



จังหวัดสมุทรสาคร

แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

เล่ม 2

ประเด็นการพัฒนาที่ 2
ส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูป
อาหาร การท่องเที่ยว
และการบริการ สู่ตลาดสากล

ข้อเสนอโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของจังหวัดสมุทรสาคร

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและการบริการ สู่ตลาดสากล

ที่	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	หน่วยงาน
จำนวน 4 โครงการ 25 กิจกรรมหลัก		200,930,792	
แนวทางการพัฒนาที่ 2.1 ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องให้ได้มาตรฐานสากล		14,396,492	
	โครงการยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง	6,285,782	
8	กิจกรรมหลักที่ 2.1.1 พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารทะเลแปรรูป เพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่	1,500,000	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร
9	กิจกรรมหลักที่ 2.1.2 พัฒนาฝีมือแรงงานภาคอุตสาหกรรม มุ่งสู่ Thailand 4.0	1,035,000	สนง.พัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาคร
10	กิจกรรมหลักที่ 2.1.3 เตรียมความพร้อมให้แก่แรงงานใหม่ในระดับอาชีวศึกษา ก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน	510,200	สนง.แรงงานจังหวัดสมุทรสาคร
11	กิจกรรมหลักที่ 2.1.4 เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการใบรับรองสินค้าประมงส่งออก	3,240,582	ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร
	โครงการเพิ่มศักยภาพภาคการเกษตร	8,110,710	
12	กิจกรรมหลักที่ 2.1.5 เพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน และเชื่อมโยงเครือข่ายการตลาด	1,433,400	สนง.เกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
13	กิจกรรมหลักที่ 2.1.6 ก่อสร้างโกดังเก็บสารเคมี (ปุ๋ยและสารเคมี) ที่ใช้ในการเกษตร	6,677,310	สนง.สหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
แนวทางการพัฒนาที่ 2.2 เพิ่มช่องทางการตลาด การจำหน่ายสินค้าและการบริการ		29,993,700	
	โครงการเพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ	29,993,700	
14	กิจกรรมหลักที่ 2.2.1 พัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันผลิตภัณฑ์ชุมชน	2,054,000	สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร
15	กิจกรรมหลักที่ 2.2.2 ยกระดับมาตรฐานพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและการตลาด 4.0 โดยกลไกประชารัฐ	3,215,000	สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร
16	กิจกรรมหลักที่ 2.2.3 พัฒนาตลาดสินค้าสมุทรสาครสู่สากล	4,500,000	สนง.พาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร
17	กิจกรรมหลักที่ 2.2.4 เชื่อมโยงสินค้าสมุทรสาครสู่ศูนย์กระจายสินค้าในภูมิภาค	1,500,000	สนง.พาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร
18	กิจกรรมหลักที่ 2.2.5 เทศกาลกินกุ้งและอาหารทะเลสมุทรสาคร	1,800,000	สนง.พาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร
19	กิจกรรมหลักที่ 2.2.6 พัฒนาตลาดสินค้าเกลือทะเลสมุทรสาครสู่สากล	1,989,700	สนง.พาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร
20	กิจกรรมหลักที่ 2.2.7 งานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร	9,000,000	สนง.เกษตรจังหวัดสมุทรสาคร
21	กิจกรรมหลักที่ 2.2.8 งานเกษตรและของดีอำเภอบ้านแพ้ว	443,000	อ.บ้านแพ้ว
22	กิจกรรมหลักที่ 2.2.9 งานส่งเสริมตลาด 100 ปี วิถีบ้านแพ้ว	492,000	อ.บ้านแพ้ว
23	กิจกรรมหลักที่ 2.2.10 บูรณาการภาคีเครือข่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก	5,000,000	สนง.จังหวัดสมุทรสาคร

ที่	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	หน่วยงาน
แนวทางการพัฒนาที่ 2.3 ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการท่องเที่ยว		156,540,600	
	โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว	156,540,600	
24	กิจกรรมหลักที่ 2.3.1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยว	123,616,000	
24.1	กิจกรรมย่อยที่ 1 จัดทำป้ายบอกเส้นทางเลี่ยงการจราจรติดขัดถนนพระราม 2 จังหวัดสมุทรสาคร	9,300,000	แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร
24.2	กิจกรรมย่อยที่ 2 พัฒนาพื้นที่ชุมชนท่าฉลอมเพื่ออนุรักษ์พื้นที่ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม ตำบลท่าฉลอม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร - ถนน 14,040 ตารางเมตร	16,916,000	สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
24.3	กิจกรรมย่อยที่ 3 พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณี โดยก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์ ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 2 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.300 กิโลเมตร	27,500,000	สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
24.4	กิจกรรมย่อยที่ 4 พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว เชิงประเพณี โดยก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์ ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งขวา หมู่ที่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.250 กิโลเมตร	22,500,000	สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
24.5	กิจกรรมย่อยที่ 5 พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ โดยก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์ ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 9 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้วจังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.170 กิโลเมตร	15,300,000	สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
24.6	กิจกรรมย่อยที่ 6 พัฒนาพื้นที่โดยรอบสถานีรถไฟมหาชัยและพื้นที่ต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวระยะสั้นแบบวันเดียว ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	9,500,000	สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
24.7	กิจกรรมย่อยที่ 7 ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณวัดใหญ่จอมปราสาท อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	9,800,000	สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
24.8	กิจกรรมย่อยที่ 8 ปรับปรุงผิวจราจรพารา AC สาย สค.2004 แยกทางหลวงหมายเลข 35 - บ้านพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	12,800,000	แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร
25	กิจกรรมหลักที่ 2.3.2 สมุทรสาครอาหารปลอดภัย	400,000	สนง.สาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร
26	กิจกรรมหลักที่ 2.3.3 ส่งเสริมกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวและกีฬา	7,000,000	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร
27	กิจกรรมหลักที่ 2.3.4 พัฒนากลุ่มเครือข่ายด้านการท่องเที่ยว	5,750,000	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร
28	กิจกรรมหลักที่ 2.3.5 พัฒนาต่อยอดทุนทางวัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยว จังหวัดสมุทรสาคร	365,000	สนง.วัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสาคร
29	กิจกรรมหลักที่ 2.3.6 ขับเคลื่อนหมู่บ้านท่องเที่ยวโดยชุมชน	1,586,000	สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

ที่	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	หน่วยงาน
30	กิจกรรมหลักที่ 2.3.7 ส่งเสริมงานประเพณีสงกรานต์ไทยรามัญตำบลเจ็ดริ้ว อำเภอบ้านแพ้ว	500,000	อ.บ้านแพ้ว
31	กิจกรรมหลักที่ 2.3.8 พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวอำเภอบ้านแพ้ว	5,106,100	อ.บ้านแพ้ว
31.1	กิจกรรมย่อยที่ 1 ปรับปรุงลานจอดรถเพื่ออำนวยความสะดวกนักท่องเที่ยว	2,945,000	อ.บ้านแพ้ว
31.2	กิจกรรมย่อยที่ 2 ก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว	1,379,000	อ.บ้านแพ้ว
31.3	กิจกรรมย่อยที่ 3 จัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว	297,100	อ.บ้านแพ้ว
31.4	กิจกรรมย่อยที่ 4 ก่อสร้างห้องสุขาเพื่ออำนวยความสะดวกนักท่องเที่ยว	485,000	อ.บ้านแพ้ว
32	กิจกรรมหลักที่ 2.3.9 พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร	12,217,500	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร
32.1	กิจกรรมย่อยที่ 1 ก่อสร้างอาคารกิจกรรม 1 ชั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร	3,111,500	
32.2	กิจกรรมย่อยที่ 2 นิทรรศการองค์รวมด้านสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร	8,000,000	
32.3	กิจกรรมย่อยที่ 3 ศูนย์เรียนรู้และนิทรรศการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมด้านพลังงานป่าชายเลนเพื่อการท่องเที่ยวเชิงวิทยาศสตร์	1,106,000	

แนวทางการพัฒนาที่ 2.1
ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูป อาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ให้ได้มาตรฐานสากล

ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ :

ชื่อโครงการ : ยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
กิจกรรมหลัก พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารทะเลแปรรูปเพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ **วงเงิน :** 1,500,000 บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและการบริการ สู่ตลาดสากล
แผนงาน ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ให้ได้มาตรฐานสากล
หน่วยดำเนินการ : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร
ผู้รับผิดชอบ : นายจารึก ธรรมสุนทร **ตำแหน่ง :** อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร **หมายเลขโทรศัพท์ :** 0 3441 2030

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : พื้นที่ของจังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งเป็นพื้นที่มีเป็นแหล่งผลิตของอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารทะเลแหล่งใหญ่และสำคัญของประเทศไทย มีอุตสาหกรรมการผลิตอาหารทะเลเป็นจำนวนมาก ที่ผ่านมาประสบปัญหาราคาสินค้าตกต่ำทุกปี และขาดพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพรวมถึงขาดเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูป ประกอบกับรัฐบาลได้มีนโยบายในการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารทะเลแปรรูปตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยเน้นการพัฒนาวัตถุดิบและขบวนการผลิตให้มีมาตรฐาน มีคุณภาพสูง ส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมใหม่เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์

(1.2) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ : ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร มีผลผลิตด้านอาหารทะเลแปรรูปที่หลากหลายมีปริมาณมาก การแปรรูปอาหารทะเล ในระดับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) พบว่ายังอยู่ในระดับการแปรรูปขั้นต้น ราคาถูก หากมีการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มโดยใช้นวัตกรรมใหม่ จะทำให้มีการเพิ่มรายได้ให้กับอุตสาหกรรมอาหารทะเลและจังหวัดในภาพรวม

ความเร่งด่วน : มีความจำเป็นในการดำเนินการมาก เนื่องจากเป็นการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ:

2.1.1 พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SME) วิสาหกิจชุมชน ให้เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

2.1.2 การสร้างนวัตกรรมใหม่ ให้กับอุตสาหกรรมอาหารทะเลแปรรูปเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี เริ่มต้นปี 1 ตุลาคม 2563 สิ้นสุดปี 30 กันยายน 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดสมุทรสาคร

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมหรือวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมอาหารทะเลแปรรูป

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมหรือวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมอาหารทะเลแปรรูป

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบของโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี2564 แผน (ผล)*	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี2567 แผน
จำนวนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมหรือวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)ที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมอาหารทะเลแปรรูปได้รับการพัฒนา	ราย/กลุ่ม/โรงงาน	30	30	30	30
จำนวนผลิตภัณฑ์อาหารทะเลได้รับการพัฒนา	ผลิตภัณฑ์	25	25	25	25
เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ใช้นวัตกรรมในการพัฒนา	ราย	5	5	5	5

(4.2) ผลผลิต :

(1) ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมหรือวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)ที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมอาหารทะเลแปรรูปได้รับการพัฒนา

(2) ผลิตภัณฑ์อาหารทะเลได้รับการพัฒนา

(4.3) ผลลัพธ์ : มูลค่าทางการตลาดของสินค้าอาหารทะเลแปรรูปและผลผลิตทางการอาหารทะเลเพิ่มขึ้น

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ด้านเศรษฐกิจ การสร้างมูลค่าทางการตลาดของสินค้าอาหารทะเลแปรรูปและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอาหารทะเล เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน

เชิงลบ : -

(5) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. - มิ.ย. 64	ก.ค. - ก.ย. 64
1. สัมมนาชี้แจงโครงการแก่ เจ้าหน้าที่ ผู้ที่เกี่ยวข้อง ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร และรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ	✓			

- คัดเลือกผู้ประกอบการที่มีศักยภาพเข้าร่วมโครงการ 2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารทะเลโดยใช้นวัตกรรม ซึ่งจะดำเนินการในเรื่องต่างๆ เช่น - การดำเนินการพัฒนาผู้ประกอบการ 30 สถานประกอบการพร้อมคัดเลือกผู้ประกอบการที่มีศักยภาพร่วมผลิตภัณฑ์โดยใช้นวัตกรรมใหม่ อย่างน้อยจำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์ ○ พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่โดยใช้นวัตกรรม 5 ผลิตภัณฑ์ ○ การวินิจฉัยสถานประกอบการเชิงลึกพร้อมจัดทำรายงานแก่สถานประกอบการ 30 ราย ○ จัดทำข้อมูลโภชนา/ออกแบบและจัดทำต้นแบบบรรจุภัณฑ์	✓	✓	✓	✓
3) ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ผลงาน/นวัตกรรมใหม่ เช่น การสัมมนาแสดงความคิดเห็น การเผยแพร่ทางสื่อต่างๆ เป็นต้น		✓	✓	✓
4) การทดสอบตลาด อย่างน้อย ๑ ครั้ง ภายในประเทศตามความเหมาะสมและสถานการณ์ในช่วงนั้น หรือผ่านระบบออนไลน์				
5). ติดตามประเมินผลและรายงานผล				

(6) วิธีดำเนินการงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินของโครงการ จำนวน 1,500,000บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึงได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ *(ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)*

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ *(ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)*

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ: มีหน่วยงานการบริการไว้คอยบริการให้คำปรึกษาแนะนำ ได้แก่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และหน่วยงานอื่น ๆ ในกระทรวงอุตสาหกรรม เช่น สถาบันอาหาร กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ฯลฯ ให้คำปรึกษาแนะนำ ในด้านการผลิต ด้านบรรจุภัณฑ์ ด้านเงินทุนหมุนเวียน และอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการประกอบการผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด: .....ไม่มี.....

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน .สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร.

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน							
โครงการ : ยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง							1,500,000
กิจกรรมหลัก : พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารทะเลแปรรูปเพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่							
กิจกรรมย่อยที่ 1 สัมมนาและฝึกอบรม							37,350
งบดำเนินงาน							37,350
ค่าตอบแทน							14,400
ค่าตอบแทนวิทยากร							14,400
- การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการเกษตรแปรรูปเพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ จำนวน 2 คน ๆ ละ 6 ชั่วโมงๆ ละ 1,200 บาท 1 ครั้ง	1	2	คน	6	ชม.	1200	14,400
ค่าใช้สอย							22,950
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							22,950
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 30 คน ๆ ละ 1 วันๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 50 บาท	1	30	คน	2	มื้อ	50	3,000
- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 100 คน ๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 250 บาท 1	1	30	คน	1	มื้อ	500	15,000
- ค่าเอกสาร	1	1	ชุด	30	บาท	165	4,950
กิจกรรมย่อยที่ 2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารทะเลโดยใช้							1,150,000
งบดำเนินงาน							1,150,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							1,150,000
- ค่าจ้างเหมาการวินิจฉัยสถานประกอบการฉัยเชิงลึกพร้อมจัดทำแผนการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีเชิงลึกแก่สถานประกอบการ	1	30	กิจการ	1	รายงาน	10,000	300,000
- ค่าคิดค้นและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่โดยใช้นวัตกรรม	1	5	กิจการ	5	ผลิตภัณฑ์	100,000	500,000
- ค่าจัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	1	5	ผลิตภัณฑ์	500	ชิ้น	100	250,000
- ค่าจัดทำข้อมูลโภชนาการ	1	5	กิจการ	5	ผลิตภัณฑ์	20,000	100,000
.....ฯลฯ.....							
กิจกรรมย่อยที่ 3 ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ผลงาน/นวัตกรรมใหม่							59,150
งบดำเนินงาน							59,150
ค่าจ้างเหมาบริการ							59,150
- ค่าจ้างเหมาจัดทำแผ่นพับ	1	1	ครั้ง	500	ใบ	45	22,500
- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล	1	1	ครั้ง	15	ใบ	1,000	15,000
- ค่าประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์และสื่อท้องถิ่น	1	2	ช่องทาง	1	ครั้ง	47	21,650
กิจกรรมย่อยที่ 4 การทดสอบตลาด อย่างน้อย 1 ครั้ง ภายในประเทศตามความเหมาะสมและสถานการณ์ในช่วงนั้น							175,000
งบดำเนินงาน							175,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							175,000
- ค่าทดสอบตลาดพร้อมระบบออนไลน์	1	1	ครั้ง	5	ผลิตภัณฑ์	35,000	175,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
กิจกรรมย่อยที่ 5 ติดตามประเมินผลและรายงานผล							78,500
งบดำเนินงาน							78,500
ค่าใช้สอย							18,500
- ค่าเบี้ยเลี้ยง	1	5	คน	5	ครั้ง	240	6,000
- ค่าจัดทำรายงานสรุปผลโครงการ	1	1	ครั้ง	50	เล่ม	250	12,500
ค่าวัสดุ							60,000
(1) วัสดุสำนักงาน	1	1	ครั้ง	5	ชิ้น/ชุด/กล่อง	4,000	20,000
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	1	5	ครั้ง	3	วัน	1,000	15,000
(3) วัสดุคอมพิวเตอร์ (หมึก/เฟรชไดร์ ฯ)	1	1	ครั้ง				25,000

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(1 ชุด : 1 โครงการ)**

ลำดับความสำคัญ 1

ชื่อโครงการ : ยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

กิจกรรมหลัก : พัฒนาฝีมือแรงงานภาคอุตสาหกรรมมุ่งสู่ Thailand 4.0 **วงเงิน 1,035,000 บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด : ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและการบริการ สู่ตลาดสากล

แผนงาน : 2.1 ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ให้ได้มาตรฐานสากล

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นายสุชาติ เงินสุข ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : 59/4 หมู่ 1 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000

หมายเลขโทรศัพท์ : 034 879318-20, 0918235289 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : samutsakhon.dsd@gmail.com

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

- ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี การสร้างความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาภาคการผลิตและบริการ การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ส่งเสริมแรงงานให้มีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพที่เป็นไปตามความต้องการของตลาดแรงงาน สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจภาคกลาง เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของฐานอุตสาหกรรมเดิมและส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคตให้เป็นฐานรายได้ใหม่ เพื่อยกระดับฐานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของภาคกลางให้เป็นศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียวชั้นนำในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

- ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 เพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม (innovation) และแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative economy) อย่างยั่งยืน กลยุทธ์ เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตและการแข่งขันของอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม

- ยุทธศาสตร์จังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและการบริการสู่ตลาดสากล แผนงาน ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ให้ได้มาตรฐานสากล

- แผนแม่บทด้านแรงงาน (พ.ศ. 2560-2564) การเพิ่มศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบการเพื่อสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

- ยุทธศาสตร์การพัฒนากำลังคนของประเทศระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) ของกระทรวงแรงงาน กำหนดเป็น 4 ระยะ ภายในปี 2564 แรงงานเป็น Productive Manpower ภายในปี 2569 แรงงานเป็น Innovative Workforce ภายในปี 2574 แรงงานเป็น Creative Workforce และภายในปี 2579 แรงงานเป็น Brain Power

- นโยบาย Thailand 4.0 ได้ให้ความสำคัญในการยกระดับศักยภาพการแข่งขัน และการพัฒนาที่มุ่งสู่การเปลี่ยนผ่านประเทศไทย จากประเทศที่มีรายได้ปานกลางไปสู่ประเทศที่มีรายได้สูง มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน สังคมอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข และนำไปสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ระยะยาว “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ของประเทศ ส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม เปลี่ยนจากแรงงานทักษะต่ำไปสู่แรงงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและทักษะที่สูงขึ้น

- **ข้อมูลแรงงาน** จังหวัดสมุทรสาครเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพเอื้อต่อการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม เนื่องจากอยู่ในเขตปริมณฑลกรุงเทพฯ มีการคมนาคมขนส่งที่สะดวกและรวดเร็ว ประกอบกับมีโครงสร้างพื้นฐานและปัจจัยการผลิตที่เหมาะสมต่อการลงทุน จึงมีผู้ประกอบการด้านธุรกิจอุตสาหกรรมให้ความสนใจมาลงทุนตั้งโรงงานอุตสาหกรรมในเขตจังหวัดสมุทรสาครจำนวนมากที่สุด 4 อันดับ ได้แก่ อันดับที่ 1 คือ อุตสาหกรรมอาหาร มีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 820 โรงงาน เงินลงทุน 59,699.16 ล้านบาท คนงาน 83,603 คน ลำดับที่ 2 อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ มีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 1,111 โรงงาน เงินลงทุน 31,574.05 ล้านบาท คนงาน 33,725 คน ลำดับที่ 3 อุตสาหกรรมพลาสติก มีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 1,014 โรงงาน เงินลงทุน 31,977.57 ล้านบาท คนงาน 39,164 คน ลำดับที่ 4 อุตสาหกรรมสิ่งทอ มีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 453 โรงงาน เงินลงทุน 24,835.02 ล้านบาท คนงาน 39,004 คน *(ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร กรกฎาคม 2561)*

- **แนวโน้มอุตสาหกรรมอาหารในภาพรวม** การส่งออกที่มีแนวโน้มขยายตัวดีขึ้น ส่วนหนึ่งมาจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมอาหารที่เป็นอุตสาหกรรมที่สำคัญในโครงสร้างเศรษฐกิจของไทย โดยในปี 2560 การส่งออกอุตสาหกรรมอาหารมีแนวโน้มที่จะขยายตัวได้ดีจากการฟื้นตัวของผลผลิตทางการเกษตรที่เป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมอาหารจากภาวะภัยแล้งในปีก่อนหน้า และแนวโน้มการส่งเสริมอุตสาหกรรมอาหารของภาครัฐ โดยคาดว่าการส่งออกอุตสาหกรรมอาหารของไทยจะมีมูลค่าประมาณ 27.4 พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ขยายตัวจากปี 2559 ที่มีมูลค่า 26.3 พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ คิดเป็นร้อยละ 4.0 *(ที่มา : ศูนย์วิจัยกสิกรไทย ปีที่ 23 ฉบับที่ 2816 วันที่ 19 มกราคม 2560)* ภาวการณ์ลงทุนอุตสาหกรรมในจังหวัดสมุทรสาคร เดือนกรกฎาคม 2561 เปรียบเทียบกับช่วงระยะเวลาเดียวกันในปีก่อน พบว่ามีอัตราการขยายตัวของจำนวนโรงงานที่ได้รับอนุญาตใหม่ ลดลง คิดเป็นร้อยละ 24.32 จำนวนเงินทุน เพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 199.00 และอัตราการจ้างงานลดลง คิดเป็นร้อยละ 25.23 *(ที่มา : รายงานความเคลื่อนไหวการลงทุนอุตสาหกรรมของจังหวัดสมุทรสาคร ประจำเดือนกรกฎาคม 2561 สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร)*

(1.2) สรุปสาระสำคัญ : สภาพปัญหา/ความต้องการ

1.2.1) สภาพปัญหา

(1) การขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะและความชำนาญด้านเทคโนโลยีชั้นสูง รองรับอุตสาหกรรมที่ต้องใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มผลิตภาพการผลิตให้มีคุณภาพมากขึ้น อันจะส่งผลให้อุตสาหกรรมของไทยสามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก และช่วยให้แรงงานฝีมือมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่กำหนด โดยเฉพาะจังหวัดที่มีนิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม และกลุ่มอุตสาหกรรมที่เป็น Supply Chain ของกลุ่มอุตสาหกรรมที่ภาครัฐต้องให้การสนับสนุนให้มีความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง อุตสาหกรรมอาหารและสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม เป็นต้น ที่มีการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มผลิตภาพในการผลิต ช่วยลดต้นทุน ลดการสูญเสียอันเนื่องมาจากการทำงาน และแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงาน ปรับกระบวนการผลิตโดยใช้เครื่องมือเครื่องจักรในระบบออโตเมชั่น (Automation Production) ทดแทนการใช้กำลังแรงงานในสายการผลิตที่เป็น Labour Intensive การดำเนินการฝึกอบรมฝีมือแรงงานที่ผ่านมาดำเนินการฝึกอบรมในระดับพื้นฐาน เนื่องจากขาดครุภัณฑ์เทคโนโลยีชั้นสูงด้านอุตสาหกรรมที่ใช้ในการฝึกอบรม

1.2.2 ความต้องการ จังหวัดสมุทรสาครมีการลงทุนในอุตสาหกรรมสูงที่สุด คือ อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ อุตสาหกรรมพลาสติก และ อุตสาหกรรมสิ่งทอ ตามลำดับ จึงมีความต้องการแรงงานที่มีทักษะสูงเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม มุ่งสู่ Thailand 4.0 โดยการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรม การยกระดับฝีมือแรงงาน โดยเฉพาะด้านเทคโนโลยีชั้นสูง ได้จัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีชั้นสูงขึ้นในจังหวัดสมุทรสาคร ณ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาคร ทั้งนี้สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาครเห็นความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพกำลังแรงงานในพื้นที่ภูมิภาคภาคกลาง โดยเฉพาะอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ อุตสาหกรรมพลาสติก และอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมสำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร

(1.3) ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจากจังหวัดสมุทรสาครในการปรับปรุงห้องฝึกอบรม และติดตั้งครุภัณฑ์การฝึกระบบควบคุมอัตโนมัติ และได้จัดฝึกอบรมแรงงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 8 รุ่น จำนวน 152 คน สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้ขอรับงบประมาณเพื่อดำเนินการฝึกอบรมให้แก่แรงงานใหม่และแรงงานในสถานประกอบกิจการในจังหวัดสมุทรสาครเช่นกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ ความคุ้มค่าและยั่งยืน จึงเห็นควรจัดฝึกอบรมแรงงานเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีชั้นสูงอย่างต่อเนื่อง

(1.4) แนวทางการพัฒนา พัฒนาแรงงานให้มีความรู้และทักษะให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีชั้นสูงเป็นไปตามความต้องการของตลาดแรงงาน สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ระบบ Automation Production ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม เปลี่ยนจากแรงงานทักษะต่ำไปสู่แรงงานที่มีความรู้และทักษะที่สูงขึ้น โดยมุ่งเน้น 4 อุตสาหกรรม ได้แก่ อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ อุตสาหกรรมพลาสติก และ อุตสาหกรรมสิ่งทอ เนื่องจากเป็นอุตสาหกรรมหลักของจังหวัดสมุทรสาคร ทั้งนี้จึงเป็นภารกิจต่อเนื่องจากโครงการที่ได้รับงบประมาณจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

(1.5) ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)

1. การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ทันสมัย ได้มีการพัฒนาการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต เพื่อให้สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่คุณภาพสูงขึ้นด้วยต้นทุนที่ต่ำลง ซึ่งหน่วยงานราชการควรส่งเสริม และสนับสนุน หากไม่ทำอาจทำให้เกิดความล้าสมัย

2. การขาดแคลนแรงงาน เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายแก้ไขปัญหาแรงงานต่างด้าวเข้ามาทำงานผิดกฎหมายต้องเดินทางกลับ ทำให้แรงงานขาดแคลน จึงต้องเปลี่ยนแรงงานทักษะต่ำไปสู่แรงงานที่มีความรู้และทักษะที่สูงขึ้น ปรับกระบวนการผลิตโดยใช้เครื่องมือเครื่องจักรในระบบออโตเมชั่น (Automation Production) ทดแทนการใช้กำลังแรงงานในสายการผลิตที่เป็น Labour Intensive

(1.6) ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดสมุทรสาคร ประเด็นที่ 2 ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและการบริการสู่ตลาดสากล ตัวชี้วัด มูลค่าการลงทุนภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดเพิ่มขึ้น

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อลดปัญหาขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะชั้นสูงของอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ อุตสาหกรรมพลาสติก และ อุตสาหกรรมสิ่งทอของจังหวัดสมุทรสาคร ให้มีทักษะ ความชำนาญด้านเทคโนโลยีระดับสูง สามารถรองรับอุตสาหกรรมที่ต้องใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มผลิตภาพการผลิตเพิ่มขึ้น

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีงบประมาณ เริ่มต้นปี 1 ต.ค.62 สิ้นสุดปี 30 ก.ย. 63

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาคร 59/4 หมู่ 1 ต. บ้านเกาะ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

Latitude : 13.60130 Longitude : 100.21938

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : แรงงานในสถานประกอบกิจการ และแรงงานใหม่ จำนวน 300 คน

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : สถานประกอบกิจการในจังหวัดสมุทรสาคร สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร ประชาชนวัยทำงาน

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2562		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
- ร้อยละของแรงงานที่สำเร็จการฝึกอบรมมีสมรรถนะตามเกณฑ์มาตรฐานการฝึกเทคโนโลยีชั้นสูง (500คน)	ร้อยละ	80	-	80	80	

* ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตุลาคม 2561 – กันยายน 2562)

(4.2) ผลผลิต :

แรงงานใหม่และแรงงานในสถานประกอบกิจการ มีความรู้ทักษะที่สูงขึ้น ตามเกณฑ์มาตรฐานการฝึกเทคโนโลยีชั้นสูง จำนวน 300 คน

(4.3) ผลลัพธ์ :

1. แรงงานมีความรู้ความเชี่ยวชาญและทักษะที่สูงขึ้น รองรับอุตสาหกรรมที่ต้องใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

2. เพิ่มผลิตภาพแรงงานในกระบวนการผลิตแปรรูปอาหาร ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมหลักของจังหวัดสมุทรสาคร

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

1. จังหวัดสมุทรสาครเป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดและการเรียนรู้เทคโนโลยีระดับสูงระบบควบคุมอัตโนมัติ (Automation) สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในภูมิภาคภาคกลาง

2. มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสมุทรสาคร สาขาการผลิตอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้น

3. สถานประกอบกิจการปรับกระบวนการผลิตโดยใช้เครื่องมือเครื่องจักรในระบบอัตโนมัติทดแทนการใช้กำลังแรงงานในสายการผลิตที่เป็น Labour Intensive

4. แก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงานในภาคอุตสาหกรรมของจังหวัดสมุทรสาคร

5. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมอาหารของจังหวัดสมุทรสาคร

เชิงลบ : ไม่มี

(5) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 61	ม.ค. - มี.ค. 62	เม.ย. – มิ.ย. 62	ก.ค. – ก.ย. 62
ฝึกอบรมทักษะฝีมือแรงงานชั้นสูง จำนวน 300 คน (15 รุ่นๆ ละ 20 คน) : ตามหลักสูตรการฝึกอบรม ของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน และตามความต้องการของผู้ประกอบการ เช่น 1. ระบบ Sequential & PLC Control 2. พื้นฐานระบบนิวแมติก 3. การควบคุมด้วยระบบนิวแมติกส์ 4. การใช้ PLC ควบคุมระบบแมติก 5. การซ่อมบำรุงและการแก้ไขระบบนิวแมติกและนิวแมติกไฟฟ้า 6. การปรับปรุงคุณภาพลมอัดอย่างมีประสิทธิผล 7. การออกแบบและการเลือกขนาดอุปกรณ์นิวแมติก 8. ระบบไฮดรอลิกพื้นฐาน 9. ระบบไฮดรอลิกชั้นสูง 10. ระบบควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก 11. การใช้ PLC ควบคุมระบบไฮดรอลิกไฟฟ้า 12. หลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและหลักสูตรตามความต้องการของสถานประกอบการ	√	√	√	√

(6) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการ จำนวน 1,125,000 บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561	-		-
2562	16,925,500		16,925,500
2563	1,875,000		1,875,000
2564	1,035,000		1,035,000
2565			
รวมเงินทั้งสิ้น	19,835,500		19,835,500

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมย่อย ฝึกอบรมทักษะฝีมือแรงงาน จำนวน 300 คน	1,035,000
รวม จำนวน 1 กิจกรรม	1,035,000

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	1,035,000	
งบดำเนินงาน	1,035,000	
- ค่าตอบแทน	540,000	
- ค่าใช้สอย	315,000	
- ค่าวัสดุฝึกอบรม	180,000	
งบลงทุน		
- ค่าครุภัณฑ์	-	
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	
งบรายจ่ายอื่น		

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- ◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- ◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

10.1 มอบหมายบุคลากรประจำรับผิดชอบบำรุงรักษาครุภัณฑ์การฝึกฯ ที่ได้รับ ตามสภาพและอายุการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน

10.2 จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาแรงงานด้านเทคโนโลยีชั้นสูง ในภูมิภาคภาคกลางไม่น้อยกว่าปีละ 300 คน เพื่อใช้งานครุภัณฑ์ที่ได้รับให้คุ้มค่าเต็มประสิทธิภาพ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาครได้รับจัดสรรเป้าหมายการพัฒนา จำนวน 500 คน ตามโครงการยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหารภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมทั้งจัดทำแผนพัฒนากำลังคนจังหวัดสมุทรสาครตามภารกิจหน่วยงาน ด้วยหลักสูตรที่หลากหลายในการใช้ชุดเครื่องมือระบบควบคุมอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง

10.3 ประเมินผลผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกคนและใช้ผลการประเมินประกอบการปรับปรุงและพัฒนาการฝึกอบรม

10.4 จัดตั้ง “ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีชั้นสูงจังหวัดสมุทรสาคร” เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้บริการทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีชั้นสูงรองรับการพัฒนาบุคลากรในจังหวัดสมุทรสาครและภาคกลางตอนล่าง 2 ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์

10.5 จัดทำหลักสูตรและทะเบียนวิทยากรด้านระบบควบคุมอัตโนมัติ เพื่อเผยแพร่และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ

10.6 ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีชั้นสูงเพื่อร่วมกันเป็นเครือข่ายในการพัฒนาบุคลากร ถ่ายทอดความรู้ และประชาสัมพันธ์ภารกิจ

10.7 เผยแพร่และประชาสัมพันธ์การดำเนินงานตามภารกิจการพัฒนาฝีมือแรงงานด้านเทคโนโลยีชั้นสูงอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เพื่อสร้างการรับรู้ของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและร่วมใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวาง

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ไม่มี

****

แบบ Budget 2

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน							
โครงการ : ยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง							
กิจกรรมหลัก : พัฒนาฝีมือแรงงานภาคอุตสาหกรรม มุ่งสู่ Thailand 4.0							
กิจกรรมย่อยที่ 1 : ฝึกอบรมทักษะฝีมือแรงงานชั้นสูง							1,035,000
งบดำเนินงาน							1,035,000
ค่าตอบแทน							540,000
ค่าตอบแทนวิทยากร (ภาคเอกชน)							540,000
- การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับสาขาช่างติดตั้ง ควบคุม และบำรุงรักษา ระบบควบคุมอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรม (Automation) จำนวน 1 คน ๆ ละ 30 ชั่วโมงๆ ละ 1,200 บาท จำนวน 15 รุ่น	15	1	คน	30	ชม.	1200	540,000
ค่าใช้สอย							315,000
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							285,000
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 300 คน ๆ ละ 5 วันๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 35 บาท	1	300	คน	10	มื้อ	35	105,000
- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 300 คน ๆละ 5 วัน ๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 120 บาท	1	300	คน	5	มื้อ	120	180,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							30,000
- ค่าจ้างเหมาทำเอกสาร จำนวน 300 เล่มๆ ละ 100	1	300	เล่ม			100	30,000
ค่าวัสดุ							180,000
วัสดุฝึกอบรม จำนวน 300 คน ๆ ละ 800 บาท	1	300	คน			500	150,000
วัสดุสำนักงาน						20,000	20,000
วัสดุคอมพิวเตอร์						10,000	10,000
งบลงทุน							
ค่าครุภัณฑ์							

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ : ยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

กิจกรรมหลัก : เตรียมความพร้อมให้แก่แรงงานใหม่ในระดับอาชีวศึกษาก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน

วงเงิน 510,200 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและการบริการสู่ตลาดสากล

แผนงาน ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ให้ได้มาตรฐานสากล

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานแรงงานจังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นายนิรัตน์ ฐากูรบุตร ตำแหน่ง : แรงงานจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานแรงงานจังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 034-426758 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : molsamutsa@gmail.com

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

1.1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) **ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน** การพัฒนาภาคการผลิตและบริการ โดยมุ่งเน้นการวิจัย พัฒนานวัตกรรม และนำเทคโนโลยีใหม่มาปรับใช้และต่อยอดภาคการผลิต และบริการในปัจจุบัน เพื่อเพิ่มผลิตภาพและสร้างมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งการปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการในปัจจุบันไปสู่ภาคการผลิตและบริการใหม่ที่มีศักยภาพ การพัฒนารูปแบบการค้าให้สอดรับกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป การส่งเสริมให้เกิดสังคมผู้ประกอบการ การพัฒนาทักษะและความสามารถของแรงงาน และ **ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน** การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิตมุ่งเน้นการพัฒนาคนเชิงคุณภาพในทุกช่วงวัยเพื่อสร้างทรัพยากรมนุษย์ที่มีศักยภาพ โดยในช่วงวัยแรงงาน ยกระดับศึกยภาพ ทักษะ และสมรรถนะแรงงานอย่างต่อเนื่องสอดคล้องกับความสามารถเฉพาะคน และความต้องการของตลาดแรงงาน มีการทำงานตามหลักการทำงานที่มีคุณค่าเพื่อสร้างผลิตภาพเพิ่มให้กับประเทศ

1.1.2 **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์** เป้าหมายที่ 2 คนในสังคมไทยทุกช่วงวัยมีทักษะ ความรู้ และความสามารถเพิ่มขึ้น ประเด็นที่ 2.3 วัยแรงงานมีความรู้และทักษะเป็นไปตามความต้องการของตลาดงานและมีทักษะทางการเงินที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ และ**ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน** เป้าหมายที่ 4 เพิ่มผลิตภาพการผลิตของประเทศ ประเด็นที่ 3.2 การเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ โดยยกระดับศักยภาพของอุตสาหกรรมที่เป็นฐานรายได้สำคัญของประเทศให้มีการใช้เทคโนโลยีขั้นก้าวหน้าเพื่อผลิตสินค้าที่รองรับความต้องการที่หลากหลายของผู้บริโภค รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมและเตรียมความพร้อมของบุคลากรที่จะเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม

1.1.3 **นโยบาย Thailand 4.0 โมเดล ขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ในมิติที่ 3 การยกระดับคุณค่ามนุษย์** ด้วยการพัฒนาคนไทยให้เป็น “มนุษย์ที่สมบูรณ์ในศตวรรษที่ 21” ควบคู่ไปกับการเป็น “คนไทย 4.0 ในโลกที่หนึ่ง”

1.1.4 **แผนแม่บทด้านแรงงาน (พ.ศ. 2560 – 2564)** การเพิ่มศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบการเพื่อสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

1.1.5 **ยุทธศาสตร์จังหวัดสมุทรสาคร ประเด็นยุทธศาสตร์ที่** 2 ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและการบริการสู่ตลาดสากล กลยุทธ์ ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง ให้ได้มาตรฐานสากล

(1.2) สรุปสาระสำคัญ

1.2.1 สภาพปัญหา

ปัญหาเจตคติและทักษะในการทำงาน รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลอุปสงค์และอุปทานแรงงานจังหวัดสมุทรสาคร ปี พ.ศ. 2561 ข้อมูลเชิงคุณภาพเกี่ยวกับความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะที่จำเป็นในการทำงานของแรงงานในแต่ละประเภทกิจการโดยเปรียบเทียบความสามารถที่เป็นจริงในปัจจุบันกับระดับความคาดหวังของผู้ประกอบการ พบว่า แรงงานในทุกกลุ่มผีมือยังมีปัญหาระดับความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะจำเป็นในการทำงานต่าง ๆ ที่เป็นอยู่จริงต่ำกว่าระดับที่ผู้ประกอบการคาดหวัง โดยเฉพาะด้านคุณลักษณะที่จำเป็นในการทำงานอาทิ ด้านความอดทน การตรงต่อเวลา การมีระเบียบวินัย และการใฝ่เรียนรู้ ซึ่งคุณลักษณะเหล่านี้เป็นองค์ประกอบหลักที่สำคัญของผลิตภาพแรงงาน

1.2.2 ความต้องการ

(1) การสำรวจภาวการณ์ทำงานของประชากรตามข้อมูลสำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสาคร ในปี พ.ศ. 2562 จังหวัดสมุทรสาคร มีผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป ทั้งสิ้น 883,705 คน โดยเป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงาน 707,496 คน (ประกอบด้วย ผู้มีงานทำ 703,036 คน ผู้ว่างงาน 4,460 คน) และผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน 176,209 คน (ประกอบด้วย ทำงานบ้าน 57,958 คน เรียนหนังสือ 49,985 คน และอื่น ๆ 68,266 คน

(2) รายงานผลการสำรวจผู้สำเร็จการศึกษาภาคตะวันตก พ.ศ. 2561 - 2565 ของศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาคตะวันตก กรมการจัดหางาน จังหวัดสมุทรสาครมีผู้สำเร็จการศึกษาและผู้กำลังศึกษาอยู่ในระดับอาชีวศึกษา ดังนี้

(2.1) ผู้สำเร็จการศึกษา ปี พ.ศ. 2561 มีจำนวน 2,790 คน แบ่งเป็น ระดับ ปวช. 1,196 คน ระดับ ปวส. 1,594 คน

(2.2) ผู้กำลังศึกษาทุกชั้นปี ปี พ.ศ. 2562 มีจำนวน 8,462 คน แบ่งเป็น ระดับ ปวช. 5,476 คน และระดับ ปวส. 2,986 คน

(3) ตำแหน่งงานว่างตามระดับการศึกษาในปี 2562 ระดับปวช.-ปวส./อนุปริญญา จำนวน 1,813 อัตรา คิดเป็นร้อยละ 35.02 ของตำแหน่งงานว่างทั้งหมด โดยนักเรียนระดับอาชีวศึกษาที่จบการศึกษาใหม่ ได้รับการบรรจุงาน 937 คน (ร้อยละ 17.19) จึงเห็นได้ว่าการบรรจุงานในระดับอาชีวศึกษายังคงเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงานอย่างมาก

(1.3) ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

จังหวัดสมุทรสาคร โดยสำนักงานแรงงานจังหวัดสมุทรสาคร ได้ดำเนินโครงการเตรียมความพร้อมให้แก่แรงงานใหม่ในระดับอาชีวศึกษาก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน โดยฝึกอบรมให้ความรู้เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับแรงงานใหม่ให้มีทักษะและเจตคติในการทำงานที่ดี ก่อนก้าวเข้าสู่โลกการทำงาน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2562 ดังนี้

วิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการ	หน่วยนับ	ปี 2560	ปี2561	ปี 2562
1. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	คน	40	29	24
2. วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว	คน	11	9	10
3. วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร	คน	-	15	10
4. วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลอ้อมน้อย	คน	-	10	10
รวม		51	63	54

(1.4) **ความเร่งด่วน : ด่วนมาก** เนื่องจากจังหวัดสมุทรสาครมีศักยภาพที่เอื้อต่อการประกอบธุรกิจภาคอุตสาหกรรม เนื่องจากอยู่ในเขตปริมณฑลใกล้กรุงเทพฯ มีการคมนาคมขนส่งที่สะดวกและรวดเร็ว ประกอบกับมีโครงสร้างพื้นฐานและปัจจัยการผลิตที่เหมาะสมต่อการลงทุน จึงมีผู้ประกอบการด้านธุรกิจอุตสาหกรรมให้ความสนใจมาลงทุนเป็นจำนวนมาก และปัจจุบันสถานประกอบการมีการนำเทคโนโลยีชั้นสูงมาใช้ในกระบวนการผลิตมากขึ้น ทำให้เกิดการขาดแคลนแรงงานที่มีความรู้และมีทักษะ เพื่อรองรับภาคอุตสาหกรรม จึงต้องมีการพัฒนาศักยภาพให้แก่แรงงานใหม่เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่เตรียมความพร้อมก่อนก้าวเข้าสู่โลกของการทำงาน

(1.5) **แนวทางการพัฒนา** จากนโยบายและสภาพปัญหาดังกล่าวข้างต้น จึงได้กำหนดแนวทางการพัฒนาโดยการเตรียมความพร้อมให้แก่กำลังแรงงานใหม่ในระดับอาชีวศึกษาก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงานให้มีศักยภาพ ทักษะและเจตคติในการทำงานที่ดีสามารถที่จะทำงานในสถานประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในระดับผู้มีวุฒิการศึกษาระดับ ปวส. และปวช. ก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน เพื่อให้สอดคล้องกับคุณลักษณะของบุคลากรที่สถานประกอบการต้องการ ซึ่งส่งผลให้แรงงานในสถานประกอบการมีผลิตภาพที่สูงขึ้น สามารถผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาดภายในและภายนอกประเทศ

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่กำลังแรงงานใหม่ในระดับอาชีวศึกษา ก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงานให้มีทักษะตามหลักสูตร 9 พฤติกรรมการทำงาน และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ประกอบการ

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม (ต่อเนื่อง) ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีงบประมาณ เริ่มต้นปี ต.ค. 2563 สิ้นสุดปี ก.ย. 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดสมุทรสาครและต่างจังหวัด

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) **กลุ่มเป้าหมาย :** นักเรียนระดับอาชีวศึกษาที่จะจบการศึกษาใหม่ จำนวน 120 คน (2 รุ่น ๆ ละ 60 คน) จากวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลอ้อมน้อย วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว และวิทยาลัยประมงสมุทรสาคร ทั้งนี้ อาจารย์ฝ่ายแนะแนวจะเป็นผู้ดำเนินการคัดเลือกนักเรียน/นักศึกษาที่ประสงค์จะทำงานเข้าร่วมโครงการฯ โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้

1. สมัครใจ
2. มีความต้องการ/ตั้งใจที่จะทำงาน

3. มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการ อาทิ ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ความซื่อสัตย์ สุจริต ความอดทน การตรงต่อเวลา ความขยันหมั่นเพียร

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : นักเรียนระดับอาชีวศึกษาที่จะจบการศึกษาใหม่ในปี 2564

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2562		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
เป้าหมาย : จำนวนนักเรียนระดับอาชีวศึกษาที่จะจบการศึกษาใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ	คน	50	54		120 (2รุ่นๆละ 60คน)	
เชิงปริมาณ						
1. ร้อยละของแรงงานใหม่ในระดับอาชีวศึกษาที่เข้ารับการอบรมเข้าร่วมกิจกรรมครบตามที่กำหนด	ร้อยละ	-	-		90	
2. ร้อยละของแรงงานใหม่ในระดับอาชีวศึกษาที่เข้ารับการอบรมเข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจในหลักสูตร 9 พฤติกรรมการทำงานตามเกณฑ์ที่กำหนด	ร้อยละ				90	
เชิงคุณภาพ						
3. ร้อยละแรงงานใหม่ที่ได้รับการบรรจุงานเป็นที่พึงพอใจของผู้ประกอบการ	ร้อยละ				80	

* ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตุลาคม 2561 – กันยายน 2562)

(4.2) ผลผลิต : แรงงานใหม่ในระดับอาชีวศึกษาที่เข้ารับการอบรมและร่วมกิจกรรม

(4.3) ผลลัพธ์ : แรงงานใหม่ในระดับอาชีวศึกษาที่เข้ารับการอบรมและร่วมกิจกรรม เป็นแรงงานที่มีคุณภาพและเป็นที่พึงพอใจของผู้ประกอบการ

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : 1. แรงงานใหม่ในระดับอาชีวศึกษาได้รับการพัฒนาศักยภาพและสามารถเพิ่มผลิตภาพแรงงานให้สูงขึ้น

2. แรงงานใหม่ในระดับอาชีวศึกษาที่เข้ารับการอบรมและร่วมกิจกรรมมีพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป คือ มีความมั่นใจมากขึ้น กล้าพูดกล้าแสดงออกมากขึ้น ตรงต่อเวลา รักษาระเบียบวินัยมากขึ้น และมีบุคลิกภาพที่ดีขึ้น

(5) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
1. เสริมสร้างทักษะและสมรรถนะในการทำงานให้กับกำลังแรงงานใหม่ในระดับอาชีวศึกษา (ปวช./ปวส) ก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน โดยการจัดอบรมและเสริมทักษะชีวิต ปรับเจตนาคติในการทำงานที่มุ่งเน้นการเพิ่มผลิตภาพแรงงาน ตามหลักสูตร 9 พฤติกรรมการทำงาน และศึกษาดูงานในสถานประกอบการ จำนวน 50 คน ระยะเวลา 3 วัน	✓			

(6) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการ จำนวน 510,200 บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561	373,500		373,500
2562	333,000		333,000
2563	460,200		460,200
2564	510,200		510,200
2565	510,200		510,200
รวมเงินทั้งสิ้น	**2,188,900**		**2,188,900**

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมที่ 1 เสริมสร้างทักษะและสมรรถนะในการทำงานให้กับกำลังแรงงานใหม่ในระดับอาชีวศึกษา ก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน - จัดอบรมและเสริมทักษะชีวิต ปรับเจตคติในการทำงานที่มุ่งเน้นการเพิ่มผลิตภาพแรงงาน และศึกษาดูงานในสถานประกอบการ	510,200
รวม จำนวน 1 กิจกรรม	510,200

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	510,200	
งบดำเนินงาน	510,200	
- ค่าตอบแทน	115,200	
- ค่าใช้สอย	347,000	
- ค่าวัสดุ	48,000	
งบลงทุน		
- ค่าครุภัณฑ์		
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
งบรายจ่ายอื่น		

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

1) สำนักงานแรงงานจังหวัดสมุทรสาคร ติดตามการมีงานทำของนักเรียน/นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการจากวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลอ้อมน้อย และวิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว

2) สำนักงานแรงงานจังหวัดสมุทรสาคร ประเมินความพึงพอใจจากนายจ้าง/สถานประกอบการของแรงงานใหม่

3) สำนักงานแรงงานจังหวัดสมุทรสาคร กำหนดให้มีการสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงรุ่นพี่สู่รุ่นน้องทำเนียบรุ่น

4) สำนักงานแรงงานจังหวัดสมุทรสาคร มอบใบประกาศนียบัตรให้แก่ผู้ผ่านการอบรมเพื่อใช้ประกอบการสมัครงาน

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ไม่มี

****

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานแรงงานจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานบูรณาการส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน							
โครงการ : ยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง							
กิจกรรมหลัก : เตรียมความพร้อมให้แก่แรงงานใหม่ในระดับอาชีวศึกษาก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน							
กิจกรรมย่อยที่ 1 เสริมสร้างทักษะและสมรรถนะในการทำงานให้กับกำลังแรงงานใหม่ในระดับอาชีวศึกษาก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน							**510,200**
งบดำเนินงาน							**510,200**
ค่าตอบแทน							**115,200**
ค่าตอบแทนวิทยากร							**115,200**
- การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการเสริมสร้างทักษะและสมรรถนะในการทำงาน (แบ่งกลุ่มปฏิบัติ)จำนวน 4 คน ๆ ละ 12 ชั่วโมงๆ ละ 1,200 บาท 2 ครั้ง	2	4	คน	12	ชม.	1200	115,200
ค่าใช้สอย							**347,000**
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							**135,000**
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 60 คน ๆ ละ 2 วันๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 50 บาท 2 ครั้ง	2	60	คน	4	มื้อ	50	24,000
- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 60 คน ๆ ละ 2 วันๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 300 บาท 2 ครั้ง	2	60	คน	2	มื้อ	300	72,000
- ค่าอาหารเย็น จำนวน 60 คน ๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 300 บาท 2 ครั้ง	2	60	คน	1	มื้อ	300	36,000
- ค่าของสมนาคุณในการดูงาน 1 แห่ง ๆ ละ 1,500 บาท 2 ครั้ง	2	1	แห่ง	1	แห่ง	1,500	3,000
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ							**90,000**
- ค่าที่พัก 60 คน ๆ ละ 1 วัน ๆ ละ 750 บาท 2 ครั้ง	2	60	คน	1	วัน	750	90,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							**120,000**
- ค่าจ้างเหมารถบัส 2 คัน ๆ ละ 2 วัน ๆ ละ 15,000 บาท 2 ครั้ง	2	2	คัน	2	วัน	15,000	120,000
ค่าโฆษณาและเผยแพร่							**2,000**
- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล ขนาดกว้าง 1.2 ม.x ยาว 2.4 ม. จำนวน 1 ป้าย ๆ ละ 1,000 บาท 2 ครั้ง	2	1	ป้าย	-		1,000	2,000
ค่าวัสดุ							**48,000**
- วัสดุสำนักงาน จำนวน 24,000 บาท 2 ครั้ง	2	1	ครั้ง	1	ครั้ง	24,000	48,000

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานแรงงานจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2563 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2564	คำชี้แจง
จังหวัดสมุทรสาคร			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน			
โครงการ : ยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง			
กิจกรรมหลัก : เตรียมความพร้อมให้แก่แรงงานใหม่ในระดับ			
อาชีวศึกษาก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน		510,200	
1. งบดำเนินงาน		510,200	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		510,200	
1.1.1 ค่าตอบแทน		115,200	
(1) ค่าตอบแทนวิทยากร		115,200	2 ครั้ง ๆ ละ 4 คน ๆ ละ 12 ชั่งโมง ๆ ละ
1.1.2 ค่าใช้สอย		347,000	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		90,000	
- ค่าที่พัก		90,000	2 ครั้ง ๆ ละ 60 คน ๆ 1 คืน ๆ ละ 750 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ		120,000	
- ค่าจ้างเหมารถบัส		120,000	
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		135,000	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		24,000	2 ครั้ง ๆ ละ 60 คน ๆ ละ 4 มื้อ ๆ ละ 50 บาท
- ค่าอาหาร (กลางวัน)		72,000	2 ครั้ง ๆ ละ 60 คน ๆ 2 มื้อ ๆ ละ 300 บาท
- ค่าอาหาร (เย็น)		36,000	2 ครั้ง ๆ ละ 60 คน ๆ 1 มื้อ ๆ ละ 300 บาท
- ค่าของสมนาคุณในการดูงาน		3,000	2 ครั้ง ๆ ละ 1 แห่ง ๆ ละ 1,500 บาท
(4) ค่าโฆษณาและเผยแพร่		2,000	
- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล		2,000	2 ครั้ง ๆ ละ 1,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		48,000	
(1) วัสดุสำนักงาน		48,000	2 ครั้ง ๆ ละ 24000 บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ : ยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการใบรับรองสินค้าประมงส่งออก **วงเงิน** 3,240,582 **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ: ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และการบริการตู่ตลาดสากล

แผนงาน: ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ให้ได้มาตรฐานสากล

หน่วยดำเนินการ : ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นางอรวรรณ หลายประดิษฐ์ **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : 127 หมู่ 8 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 034-457424 **ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ :** sfirc_center@dof.mail.go.th

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

1.1.1 ยุทธศาสตร์ระดับชาติ/นโยบายรัฐบาล แนวทางการพัฒนาประเทศไทย โครงการมีความสอดคล้องกับนโยบาย/ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด และยุทธศาสตร์จังหวัด รวมทั้งนโยบายประเทศไทย 4.0 ดังนี้

1) แผนยุทธศาสตร์ชาติ: ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ข้อ 2.1การพัฒนาสมรรถนะทางเศรษฐกิจ

2) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคเมืองฯ) ประเด็นที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ข้อ 3.2 การเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ ยุทธศาสตร์พัฒนาภาคกลาง ประเด็นที่ 2 : พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการผลิตอาหารและสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานโลก เป็นศูนย์กลางการผลิตอาหารของประเทศ

1.1.2 ยุทธศาสตร์จังหวัด

1) ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด: ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม (Innovation) และแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (creative economy) อย่างยั่งยืน กลยุทธ์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งให้ผู้ประกอบการ และสร้างโอกาสในการค้า การตลาด และการลงทุน

2) ยุทธศาสตร์จังหวัด: ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และการบริการสู่ตลาดสากล กลยุทธ์ที่ 2.1 ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ให้ได้มาตรฐานสากล

(1.2) สรุปสาระสำคัญ : สภาพปัญหา/ความต้องการ

1.2.1 ศักยภาพสินค้าประมงจังหวัดสมุทรสาคร สินค้าประมงเป็นอุตสาหกรรมส่งออกที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยมีตลาดการส่งออกหลัก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น สหภาพยุโรป และเกาหลี ไทยส่งออกผลิตภัณฑ์จาก กุ้ง ปลา และหมึก โดยในปี 2558 ส่งออกสินค้าประมง

มีปริมาณ 1.27 ล้านตัน มีมูลค่า 1.76 แสนล้านบาท และปี 2559 ส่งออกสินค้าประมง มีปริมาณ มีปริมาณ 1.22 ล้านตัน มีมูลค่า 1.89 แสนล้านบาท ตามลำดับ (ที่มา สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร/www.oae.go.th) ซึ่งโรงงานแปรรูปสินค้าประมงส่งออกที่อยู่ภายใต้การรับรองของศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร กรมประมง มีประมาณ 150 แห่ง โรงงานส่วนใหญ่มากกว่าร้อยละ 80 ตั้งอยู่ที่จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งยังไม่รวมโรงงานแปรรูปอีกจำนวนมากที่ส่งออกโดยไม่ผ่านกรมประมง จึงนับได้ว่าจังหวัดสมุทรสาครเป็นแหล่งผลิตสินค้าประมงที่สำคัญไทย

1.2.2 ปัญหา/ข้อจำกัด สินค้าประมงที่ส่งออกถูกปฏิเสธการนำเข้าจากประเทศคู่ค้า เนื่องจากผู้ประกอบการขาดความรู้เรื่องมาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยอาหารในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงส่งออก โดยสถิติการถูกปฏิเสธการนำเข้าจากประเทศคู่ค้าที่ส่งจากผู้ประกอบการในจังหวัดสมุทรสาครปี 2561 จำนวน 15 ครั้ง ปี 2560 จำนวน 14 ครั้ง ปี 2559 จำนวน 15 ครั้ง และในปี 2558 จำนวน 20 ครั้ง (ข้อมูลจากศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร)

1.2.3 ความต้องการจากการสอบถาม/สำรวจผู้ประกอบการ ผู้ประกอบการต้องการความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานสินค้าระเบียบการส่งออกของไทยและนำเข้าของประเทศคู่ค้า ใบรับรองสถานประกอบการ/รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้า/และใบรับรองสุขอนามัยสินค้า เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าในการทำข้อตกลงทางการค้าและใช้เป็นเอกสารประกอบการนำเข้าที่ประเทศปลายทาง

(1.3) ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จังหวัดสมุทรสาครให้ความสำคัญในการจัดตั้งศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) เพื่อออกใบรับรองสินค้าประมงส่งออก ณ ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร โดยจัดสรรงบประมาณสำหรับการก่อสร้างอาคาร 3 ชั้น และสนับสนุนงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำหรับจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกในการออกใบรับรองสินค้าประมงแปรรูป ดังนั้น ในเดือนกุมภาพันธ์ 2562 ศูนย์ OSS ได้เปิดให้บริการออกใบรับรองสินค้าประมงส่งออกที่เชื่อมโยงระบบการควบคุมทางอิเล็คโทรนิคจากกรมประมง กรุงเทพฯ รวมทั้งจัดอบรมจำนวน 3 โครงการให้แก่ผู้ประกอบการแปรรูปสินค้าประมงส่งออก ได้แก่

1) โครงการอบรมระบบการสอบกลับ (Traceability) สินค้าประมงไปยังแหล่งจับสัตว์น้ำที่มีคุณภาพที่ดีและมาจากแหล่งที่ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวนผู้เข้าอบรม 300 คน

2) โครงการอบรมระบบการออกใบรับรองสุขอนามัยสินค้าประมง และการสอบกลับสินค้าประมง จำนวนผู้เข้าอบรม 500 คน

3) โครงการอบรมพัฒนาศักยภาพด้านสุขอนามัยแก่ผู้ประกอบการเรือขนถ่ายสัตว์น้ำและท่าเทียบเรือประมงพาณิชย์เพื่อยกระดับสินค้าสัตว์น้ำของไทย จำนวนผู้เข้าอบรม 280 คน

ผลการอบรมทั้ง 3 โครงการที่ผ่านมาตามแบบประเมินพบว่า ผู้ประกอบการมีความเข้าใจในกฎหมาย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการปฏิบัติที่ถูกต้องมากยิ่งขึ้นและนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์กับองค์กรของตนเองได้

(1.4) แนวทางการพัฒนา จากนโยบาย ปัญหา ความต้องการดังกล่าวข้างต้น จึงกำหนดแนวทางการพัฒนา โดยการพัฒนาและส่งเสริมให้ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องมาตรฐานการควบคุม

ความปลอดภัยอาหารในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงส่งออก ซึ่งศูนย์ฯ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัด จำนวน 1 กิจกรรมหลัก ในการสนับสนุนผู้ประกอบการแปรรูปสินค้าประมงจำนวน 300 ราย ให้ได้รับความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยอาหารในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงส่งออก และการสร้างความมั่นใจในคุณภาพสินค้าสัตว์น้ำส่งออก เช่น กลุ่มปลาทูน่าบรรจุกระป๋องซึ่งเป็นสินค้าประมงที่ทำรายได้ให้กับประเทศไทยเป็นมูลค่ามากกว่า 72,634 ล้านบาท โดยเฉพาะส่งออกสหรัฐอเมริกา ตะวันออกกลาง ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และสหภาพยุโรป (กองนโยบายและยุทธศาสตร์พัฒนาการประมง กรมประมง, 2561)

(1.5) **ความเร่งด่วน** : ด่วนมาก เนื่องจาก

(1.5.1) นโยบายของรัฐบาลและจังหวัดสมุทรสาครในการส่งเสริมผู้ประการเพื่อเพิ่มช่องทางการส่งออก และพัฒนาจังหวัดสมุทรสาครให้เป็น Sea Food Hub

(1.5.2) ปัญหาการปฏิเสธสินค้าของประเทศคู่ค้า

(1.5.3) ผู้ประกอบการมีความต้องการให้มีการพัฒนาความรู้เรื่องการควบคุมความปลอดภัยอาหารในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงส่งออก

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(1) เพื่อให้ผู้ประกอบการแปรรูปสินค้าประมงมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการประยุกต์ใช้มาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยอาหารในกระบวนผลิตภัณฑ์ประมงส่งออก สามารถส่งออกผลิตภัณฑ์ประมงที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล

(2) เพื่อสนับสนุนการผลิตสินค้าประมงส่งออกให้มีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานประเทศผู้นำเข้า

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี เริ่มต้นปี 2563 สิ้นสุดปี 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย :

1. ผู้ประกอบการผลิตสินค้าประมงส่งออกที่กรมประมงรับรองแล้ว มีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินการผลิตตาม GMP และนำหลักการ HACCP ไปประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับกลุ่มผลิตภัณฑ์แต่ละกลุ่ม เพื่อส่งเสริมธุรกิจส่งออกสินค้าประมง

2. ผู้ประกอบการผลิตสินค้าประมงส่งออก 150 แห่ง โดยเฉพาะกลุ่มปลาบรรจุกระป๋องส่งออก จำนวน 23 ราย มีความมั่นใจในคุณภาพสินค้าว่าจะไม่ถูกปฏิเสธการนำเข้าจากประเทศปลายทาง

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ผู้ประกอบการผลิตสินค้าประมงส่งออกที่กรมประมงรับรองแล้ว

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2562		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
(1) จำนวนผู้ประกอบการแปรรูปสินค้าประมงได้รับความรู้เรื่องมาตรฐานคุณภาพในการผลิตสินค้าประมง เช่น หลักการการจัดระบบวิเคราะห์อันตรายและควบคุมจุดวิกฤตในการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงไปประยุกต์ใช้ได้	ราย				300	
(2) ร้อยละที่ลดลงของการถูกปฏิเสธการนำเข้าสินค้าประมงของประเทศคู่ค้า	ร้อยละ				10	

* ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตุลาคม 2561 – กันยายน 2562) ถ้ามี

(4.2) ผลผลิต :

1. ผู้ประกอบการที่เข้าอบรมจำนวน 300 คน มีความรู้ความเข้าใจเรื่องมาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยอาหารในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงส่งออก

2. ผู้ประกอบการโรงงานแปรรูปสินค้าประมง จำนวน 150 แห่ง ได้ใช้บริการห้องปฏิบัติการในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าประมง เพื่อออกใบรับรองสินค้าส่งออก

(4.3) ผลลัพธ์ :

1. สถานประกอบกิจการแปรรูปสัตว์น้ำสามารถรักษามาตรฐานในการควบคุมการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงส่งออกและคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามที่กรมประมงกำหนด

2. ผลิตภัณฑ์ประมงมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล และไม่มีสินค้าประมงถูกปฏิเสธการนำเข้าจากประเทศคู่ค้า

3. ผู้ประกอบการแปรรูปสินค้าประมงสามารถนำความรู้ความเข้าใจเรื่องมาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยอาหารมาประยุกต์ใช้ในกระบวนผลิตภัณฑ์ประมงส่งออก และคงรักษาสุขอนามัยของสถานแปรรูปสินค้าประมงตามมาตรฐานที่กรมประมงกำหนด

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

(1) ผู้ประกอบผลิตสินค้าประมงในจังหวัดสมุทรสาครและจังหวัดใกล้เคียงมีผลประกอบจากการดำเนินธุรกรรมการส่งออกสินค้าประมงดีขึ้น

(2) ประชาชนและผู้ทำงานในโรงงานผลิตสินค้าประมงและสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องจะมีอาชีพที่มั่นคงจากการผลิตสินค้าประมง

(3) ประเทศไทยจะยังเป็นที่หนึ่งของโลกในการเป็นครัวผลิตอาหารของโลก

เชิงลบ : ไม่มี

(5) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
1. อบรมการประยุกต์ใช้มาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยอาหารในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงส่งออก		✓		
2. พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงส่งออก		✓		
3. ก่อสร้างทางเชื่อมแบบหลังคาคลุมระหว่างอาคารบริเวณศูนย์บริการใบรับรองสินค้าประมง		✓		
4. ติดตามประเมินและรายงานผลการดำเนินงาน		✓		

(6) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการ จำนวน 3,240,582 บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561	-		-
2562	-		-
2563	-		-
2564	3,240,582		3,240,582
2565	-		-
รวมเงินทั้งสิ้น	3,240,582		3,240,582

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมที่ 1 อบรมการประยุกต์ใช้มาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยอาหารในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงส่งออก	549,400
กิจกรรมที่ 2 พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงส่งออก	
2.1 ชุด Seam projector ตรวจคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋องที่แสดงผลในระบบคอมพิวเตอร์	1,200,000
2.2 กล้องจุลทรรศน์ดิจิตอลกำลังขยาย 5X ตรวจคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำที่แสดงผลในระบบคอมพิวเตอร์	77,682
2.3 เครื่องวิเคราะห์ปรอท (MERCURY ANAL YZER)แสดงผลในระบบคอมพิวเตอร์	1,123,500

กิจกรรมที่ 3 ก่อสร้างทางเชื่อมแบบหลังคาคลุมระหว่างอาคารบริเวณศูนย์บริการใบรับรองสินค้าประมง	290,000
กิจกรรมที่ 4 ติดตามและประเมินผล	-
รวม จำนวน 4 กิจกรรม	3,240,582

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	**3,240,582.00 บาท**	-
งบดำเนินงาน	549,400.00 บาท	-
- ค่าตอบแทน	21,600.00 บาท	-
- ค่าใช้สอย	490,500.00 บาท	-
- ค่าวัสดุ	37,300.00 บาท	-
งบลงทุน	-	-
- ค่าครุภัณฑ์	2,401,182.00 บาท	-
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	290,000.00 บาท	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- ◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- ◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) **วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :**

10.1 ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาครจัดทำเอกสารเผยแพร่ผู้ประกอบการ และสรุปสาระสำคัญของการฝึกอบรมบรรจุใน website เพื่อให้ผู้ประกอบการรายอื่นเข้ามาศึกษาได้

10.2 ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร ให้บริการตอบข้อซักถามผู้ประกอบการทางสื่อต่าง ๆ เช่น โทรศัพท์ website ของหน่วยงาน

10.3 ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร สำรวจโรงงานที่ประสงค์ส่งออกผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำส่งออกต่างประเทศ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และประเมินในการปรับปรุงการบริการที่รวดเร็วและสอดคล้องกับสถานการณ์และกฎหมาย

(11) **ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด :** ไม่มี

****

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2563 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2564	คำชี้แจง
จังหวัดสมุทรสาคร			
แผนงาน : บูรณาการส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : ด้านเศรษฐกิจ			
โครงการ : ยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง			
กิจกรรมหลัก: เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการ			
ใบรับรองสินค้าประมงส่งออก		3,240,582	
1. งบดำเนินงาน		549,400	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		549,400	
1.1.1 ค่าตอบแทน		21,600	
(1) ค่าตอบแทนวิทยากร		21,600	อบรม 2 รุ่น ๆ ละ 3 วัน ๆ ละ 6 ชม. ๆ ละ 600 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย		490,500	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		7,500	
- ค่าที่พัก		7,500	1 ท่าน x 6 วัน x 1,250 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ		51,000	
- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร		51,000	เล่มละ 170 บาท x 300 เล่ม
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		432,000	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		90,000	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 รุ่นๆ ละ 3 วันๆ ละ 150 คน รวม 300 คน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 50 บาท
- ค่าอาหาร		342,000	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 2 รุ่นๆ ละ 3 วันๆ ละ 150 คน รวม 300 คน ๆ ละ 1 มื้อ ๆ ละ 380 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		37,300	
(1) วัสดุสำนักงาน		37,300	
2. งบลงทุน		2,691,182	
2.1 ค่าครุภัณฑ์		2,401,182	
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท			
(1.1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		77,682	
- กล้องจุลทรรศน์ดิจิตอลกำลังขยาย 5X ตรวจคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำที่แสดงผลในระบบคอมพิวเตอร์		77,682	กล้องจุลทรรศน์แบบดิจิตอล กำลังขยาย 5X สำหรับตรวจหาสิ่งแปลกปลอมในสินค้าประมงที่แสดงผลในระบบคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย 1. กล้องจุลทรรศน์แบบดิจิตอล คุณสมบัติ กำลังขยายตั้งแต่ -0.7X - 5X ถ่ายภาพได้ กล้องในตัวพร้อมภาพ HDR ในกล้องมี CMOS ขนาด 4.0 ล้านพิกเซล หน้าจอสัมผัส 10 นิ้ว หน่วยความจำ 16 G มีช่องสำหรับเสียบ SD การ์ด รองรับการส่งสัญญาณสำหรับเอาต์พุต USB/HDMI รองรับ HDMI/USB 2.0 จำนวน 1 เครื่อง 2. คอมพิวเตอร์ประมวลผล ชนิด All In One จำนวน 1 เครื่อง

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2563 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2564	คำชี้แจง
(2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป			
(2.1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		2,323,500	
- ชุด Seam projector ตรวจคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋องที่แสดงผลในระบบคอมพิวเตอร์		1,200,000	ชุด Seam projector ตรวจคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋องที่แสดงผลในระบบคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย 1. เครื่อง SeamView สำหรับใช้วัด Double Seam กระป๋องอาหาร เครื่องรุ่นนี้ใช้โปรแกรมการวัดแบบอัตโนมัติ (Auto Line Drop) คลอบคลุมขนาดกระป๋องได้สูงสุดถึง Ø 603 จำนวน 1 เครื่อง 2. เครื่องตัดกระป๋องรุ่น TBS-4M ใช้ใบมีดคู่ขนาด 100 x 22 x 0.5 mm ใช้ได้กับกระป๋องทรงกลมขนาดสูงสุดที่ Ø 50-250 มม. ความเร็วมอเตอร์ 650 รอบต่อนาที *ความกว้างของการตัดอยู่ที่ 13 มม. กระแสไฟที่ใช้: 115V & 220V/50 Hz จำนวน 1 เครื่อง 3. โปรแกรม Visionary 9 ควบคุมข้อมูลและวิเคราะห์สถิติ (Visionary 9 SPC software) จำนวน 1 ชุด - ออกแบบรายงานในการวัด เช่น พารามิเตอร์, ค่าสเปคที่กำหนด ฯลฯ - สร้าง Histograms และกราฟต่างๆ - วิเคราะห์ Range, Sigma, Cp, CpK เป็น % ให้อัตโนมัติ - ใช้ได้กับ Windows 7/8/10, 32 และ 64 bit 4. เครื่องมือวัด Seam Thickness ใช้สำหรับกระป๋อง 3 ชิ้น Ø52-153 มม. เครื่องรุ่นดิจิตัลทศนิยม 2 ตำแหน่งพร้อมใบรับรอง (Certificate) จำนวน 1 เครื่อง 5. เครื่องมือวัด Countersink ใช้สำหรับกระป๋อง 3 ชิ้น เครื่องรุ่นดิจิตัลทศนิยม 2 ตำแหน่งพร้อมใบรับรอง (Certificate) จำนวน 1 เครื่อง 6. สายห่วงเครื่องมือแมนนวล ขนาด 2 มม (Indicator Cable) ใช้เพื่อเชื่อมเครื่องมือแมนนวลไปที่เครื่องวัดซีม จำนวน 2 สาย 7. คอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์และตัวสำรองไฟ จำนวน 1 เครื่อง 8. ใบมีดสำรองสำหรับเครื่องตัดทำจาก HSS ขนาด 100x22x0.5 มี 300 ฟัน จำนวน 10 อัน
- เครื่องวิเคราะห์ปรอท (MERCURY ANALYZER) ที่แสดงผลในระบบคอมพิวเตอร์		1,123,500	ใช้วิเคราะห์หาปริมาณปรอทในปริมาณน้อยในสินค้าประมงส่งออก ประกอบด้วย 1. เครื่อง FIMS-100 Flow Injection Mercury system จำนวน 1 ชุด 2. AA Syginstix software for FIMS จำนวน 1 ชุด 3. Absorption Cell จำนวน 1 ชุด 4. Mercury Standard 10 ug/ml ; 100 mL จำนวน 1 ขวด 5. S-10 FIMS autosampler จำนวน 1 ชุด 6. Peristaltic pump tubing 1.14 mm. i.d. (12/pk) จำวน 2 แพ็ค 7. Peristaltic pump tubing 1.52 mm. i.d. (12/pk) จำนวน 2 แพ็ค 8. Peristaltic pump tubing 3.18 mm. i.d. (12/pk) จำนวน 2 แพ็ค 9. Mercury Standard 1000 ppm ; 500 mL จำนวน 1 ขวด 10.เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ควบคุมการทำงานของเครื่อง FIMS จำนวน 1 ชุด 11. เครื่องพิมพ์ผลชนิด Laser Printer จำนวน 1 ชุด 12. ชุดปรับความดันของก๊าซอาร์กอน จำนวน 1 ชุด 13. เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาด 1000 VA จำนวน 1 ชุด
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		290,000	
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			
(1.1) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน			
- ก่อสร้างทางเชื่อมแบบหลังคาคลุมระหว่างอาคารบริเวณศูนย์บริการใบรับรองสินค้าประมง		290,000	ทางเดินเชื่อมสำหรับอาคาร one stop service ใบรับรองสินค้าประมงและอาคารห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สินค้า ความยาว 22.7ม. กว้าง 1.5 ม. มีหลังคาคลุมเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการที่มาใช้บริการออกใบรับรอง

แบบ Budget 2

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน .....

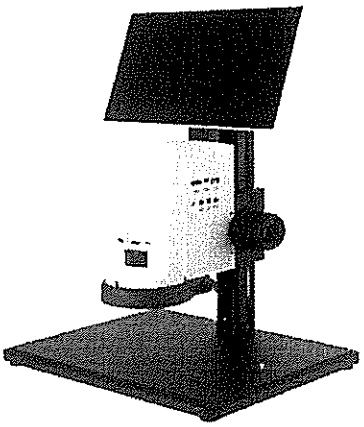
งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานบูรณาการส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : ด้านเศรษฐกิจ							
โครงการ : ยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง							
กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการใบรับรองสินค้าประมงส่งออก							3,240,582
กิจกรรมย่อยที่ 1 อบรมการประยุกต์ใช้มาตรฐานการควบคุมความปลอดภัยอาหารในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ประมงส่งออก							549,400
กิจกรรมย่อยที่ 2 พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงส่งออก							2,401,182
กิจกรรมย่อยที่ 3 ก่อสร้างทางเชื่อมแบบหลังคาคลุมระหว่างอาคารบริเวณศูนย์บริการใบรับรองสินค้าประมง							290,000
งบดำเนินงาน							549,400
ค่าตอบแทน							21,600
ค่าตอบแทนวิทยากร							21,600
การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ HACCP ในผลิตภัณฑ์ประมง		6	วัน	6	ชั่วโมง	600	21,600
จำนวน 2 รุ่นๆ ละ 3 วันๆ ละ 6 ชม. ๆ ละ 600 บาท							
ค่าใช้สอย							490,500
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							432,000
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 รุ่นๆ ละ 3 วันๆ ละ 150 คน รวม 300 คน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 50 บาท	6	150	คน	2	มื้อ	50	90,000
- ค่าอาหารกลางวัน 2 รุ่นๆ 3 วันๆ ละ 150 คน รวม 300 คนๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 380 บาท	6	150	คน	1	มื้อ	380	342,000
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ							7,500
ที่พัก 1 ห้อง 6 วัน ๆ ละ 1250 บาท		1	ห้อง	6	วัน	1,250	7,500
ค่าจ้างเหมาบริการ							51,000
จ้างเหมาถ่ายเอกสารชุดละ 170 บาท จำนวน 300 ชุด	1	300	เล่ม			170	51,000
ค่าโฆษณาและเผยแพร่							

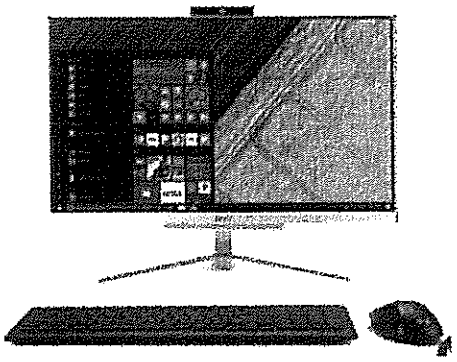
งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
ค่าวัสดุ							37,300
วัสดุสำนักงาน							37,300
กระดาษ A๔ แข็งทำใบประกาศนียบัตร		300	ใบ			2	600
ตลับหมึกปริ้นเตอร์		1	ตลับ			3,200	3,200
เครื่องเขียน		300	ชุด			30	9,000
แฟ้มใส่เอกสาร		300	ใบ			80	24,000
กระดาษ A๔		4	รีม			125	500
ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น							
งบลงทุน							2,691,182
ค่าครุภัณฑ์							2,401,182
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท							77,682
- กล้องจุลทรรศน์ดิจิตอลกำลังขยาย 5X ตรวจคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำที่แสดงผลในระบบ	-	1	เครื่อง	-		77,682	77,682
(2) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป							2,323,500
- ชุด Seam projector ตรวจคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋องที่แสดงผลในระบบคอมพิวเตอร์	-	1	เครื่อง	-		1,200,000	1,200,000
- เครื่องวิเคราะห์ปรอท (MERCURY ANAL YZER)	-	1	เครื่อง	-		1,123,500	1,123,500
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง							290,000
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท							
- ก่อสร้างทางเดินเชื่อมสำหรับอาคาร one stop service ใบรับรองสินค้าประมงและอาคารห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สินค้า	-	1	แห่ง	-		290,000	290,000

กล้องจุลทรรศน์ดิจิตอลกำลังขยาย 5X ตรวจคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำที่แสดงผลในระบบคอมพิวเตอร์

RaxVision

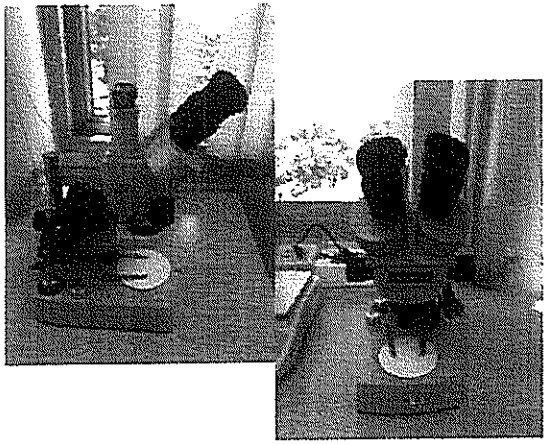
M-7 SERIES LCD Microscope





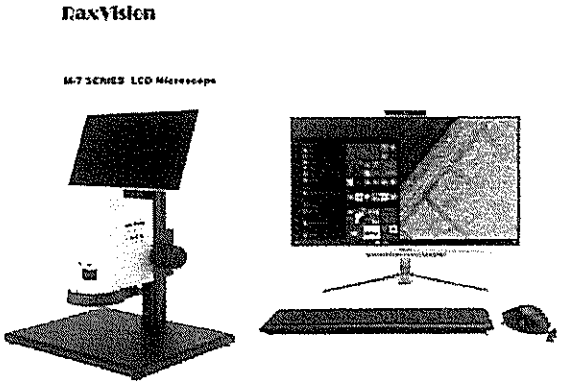
2.2 กล้องจุลทรรศน์ดิจิตอลกำลังขยาย 5X ตรวจคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำที่แสดงผลในระบบคอมพิวเตอร์

ของเดิม



กล้องจุลทรรศน์ของเดิม กำลังขยาย 4.5X อายุการใช้งานมากกว่า 20 ปี ไม่สามารถถ่ายภาพได้

ของใหม่



กล้องจุลทรรศน์แบบดิจิตอล กำลังขยาย 5X สามารถถ่ายภาพและเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ประมวลผลได้ การใช้งานง่าย สะดวกและประหยัดเวลา สำหรับการตรวจหาสิ่งแปลกปลอมในสินค้าประมงส่งออก

LESOSHOPPE (THAILAND) CO. LTD.
LESOSHOPPE (THAILAND) CO., LTD.
[illegible]

QUOTATION

เรียน คุณอาริชราภรณ์ ต่ำวัน
ATTN TO: ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร
127 หมู่ 8 ต. โคกขาม อ. เมืองสมุทรสาคร จ. สมุทรสาคร 74000

DATE :
NO. QTH 3262
Term: Cash
Quoted by: Patnaphapa

Tel: 087-8019809
Fax: [illegible]

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT PRICE (BAHT)	AMOUNT (BAHT)
กล้องจุลทรรศน์	ยี่ห้อ : Raxvision (อเมริกา) รุ่น : M7P กล้องจุลทรรศน์แบบดิจิตอล คุณสมบัติ: - ในกล้องมี CMOS ขนาด 4.0 ล้านพิกเซล -10 นิ้วหน้าจอสัมผัส -5 ~ 15 องศาปรับ -0.7x-5x เลนส์ซูม - กล้องในตัวพร้อมภาพ HDR - หน่วยความจำ 16 G. - มีช่องสำหรับเสียบ SD การ์ด - รองรับการส่งสัญญาณเข้าสำหรับเอาต์พุต USB / HDMI - รองรับ HDMI / USB 2.0	1	55,000.00	55,000.00
คอมพิวเตอร์	ACER DESKTOP AIO C22-866-8134G1T21MGI/T001 (W)	1	17,600.00	17,600.00

TOTAL : 1 EA 72,600.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 5,082.00
GRAND TOTAL (BAHT) 77,682.00

การจัดส่ง : 1-2 สัปดาห์หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อ
ยืนราคา : 30 วัน
รับประกัน : 2 ปี กับข้อบกพร่องด้านการผลิต

PO CONFIRMATION

(_____)
Date___/___/___

LESOSHOPPE (THAILAND) CO.,LTD. lesoshoppe lesoshoppe.com

Approved by

LESOSHOPPE (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ยูนิเวอร์แซล โปรดักส์ เทรดดิ้ง จำกัด
UNIVERSAL PRODUCT TRADING CO.,LTD.

***** ใบเสนอราคา QUOTATION *****

เรียน : คุณอาริสราภรณ์ คำกัน

อีเมลล์ : [illegible]

โทรศัพท์ : 087-8019909

แฟ็กซ์ :

เลขที่ใบเสนอราคา Q180933

บริษัทมีความยินดี ขอเสนอราคาสินค้า และ บริการดังต่อไปนี้

พนักงานขาย : คุณยงยุทธ

ลำดับ	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน
1	กล้องจุลทรรศน์ ยี่ห้อ : Raxvision (อเมริกา) - รุ่น : M7P กล้องจุลทรรศน์แบบดิจิตอล	1	62,500	62,500
2	คอมพิวเตอร์ ACER DESKTOP AIO C22-866-8134G1T21MGI/T001 (W)	1	19,500	19,500
				82,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			**5,740.00**
ราคารวม	แปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน			**87,740.00**

หากท่านลูกค้ามีข้อสงสัยในส่วนของรายละเอียดสินค้าและบริการ ขอความกรุณาติดต่อบริษัท ฯ ได้ตลอดเวลา จักเป็นพระคุณยิ่ง

ยืนราคา \ 30 วัน

กำหนดส่งของ 30 วัน

ชำระเงิน เงินสด

หมายเหตุ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการ

73/138-140 หมู่ 9 ถนนบางนา-แบาง แขวงบางโฉลง เขตบางพลี กทม.10160
73/138-140 MOO 9 BANGNA-WAEK RD. BANGKOK 10160
TEL. 0-2887-2277 FAX. 0-2887-2455, 0-2887-0749
Email : [illegible]

บริษัท ยู.พี. มาร์เก็ตติ้ง เยนเนอรัล ซัพพลาย จำกัด
231/56 ถนนวัดเวฬุราราม แขวงบางมดเขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150
231/59 Soi Wat Amphawa Bangmangilhor, Bangkhonto Bangkok 10700 Thailand
TAX ID 0105552021273 || Tel. 02 866 6705-9 || Fax 02 412 6472, 02 412 6931
Email sales.upmarket@gmail.com || Website www.upmarketing.co.th

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เรียน คุณ อาริสราภรณ์ ค้ำจัน

เลขที่ UP18020203

ที่อยู่ ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร

วันที่

127 หมู่ 8 ต. โคกขาม อ. เมืองสมุทรสาคร จ. สมุทรสาคร 74000

ผู้ติดต่อกลับ ภัทฐปภา

E-mail [illegible]

Mobile 061-9296963

ขอเสนอราคาสินค้าตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	1		กล้องจุลทรรศน์ ยี่ห้อ . Raxvision (อเมริกา)	60,500.00	60,500.00
			รุ่น M7P กล้องจุลทรรศน์แบบดิจิตอล		
	2		คอมพิวเตอร์		
			ACER DESKTOP AIO C22-866-8134G1T21MGI/T001 (W)	20,500.00	20,500.00

กำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน	รวมราคาสินค้า	81,000.00
ราคานี้ยืนยันภายใน 30 วัน	ส่วนลด	0.00
เงื่อนไขการชำระเงิน สด	รวมหลังหักส่วนลด	81,000.00
ยอดสั่งซื้อขั้นต่ำ 1,000 บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,670.00
ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า	จำนวนเงินทั้งสิ้น :	86,670.00

ตัวอักษร (แปดหมื่นหกพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ขอแสดงความนับถือ

(ภัทฐปภา)

ผู้จัดการฝ่ายการตลาด

ยืนยันการสั่งซื้อ (Confirm Purchase)	
.....	
( )	
P.O. No.	วันที่

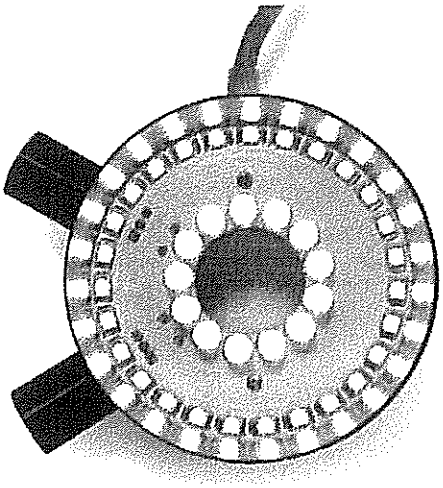
RaxVision

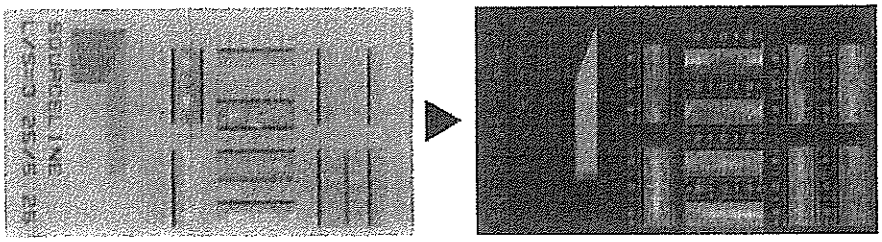
M-7 SERIES LCD Microscope



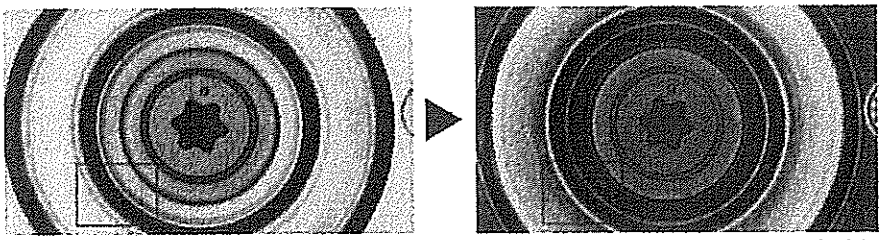
LED ring lamp with two circle bulbs

Separated switches for intensity control of inner and outer circle light. Outer circle as obligue illumination, is available to present more details. Inner circle as near coaxial light, improve the accuracy and reproducibility of visual expression.



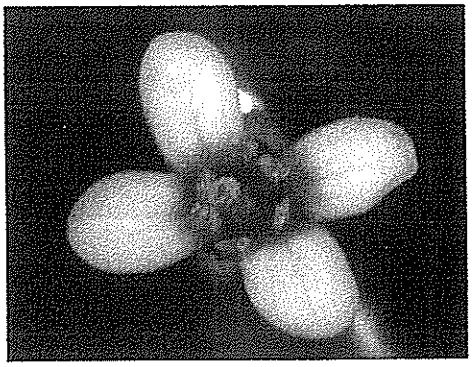


Cellphone LCD under inner circle light under outer circle light

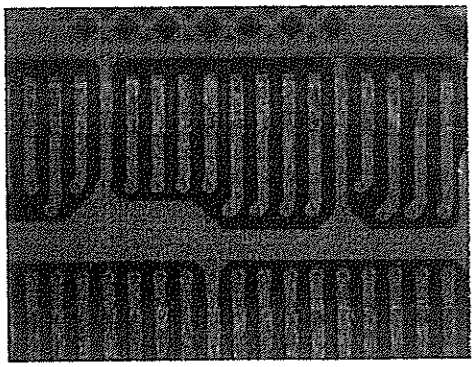


HDD disc under outer circle light under inner circle light

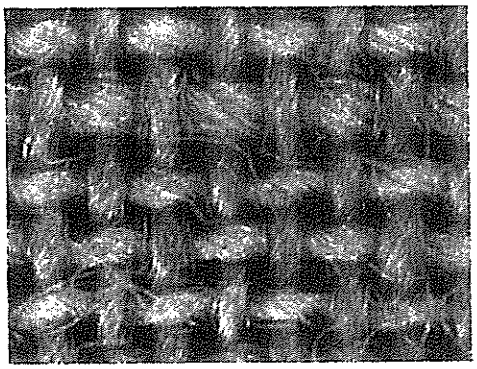
Real Shot



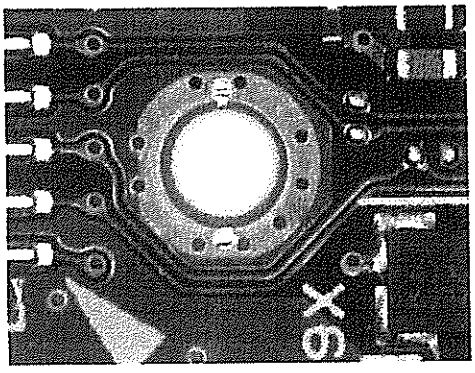
Plant morphology



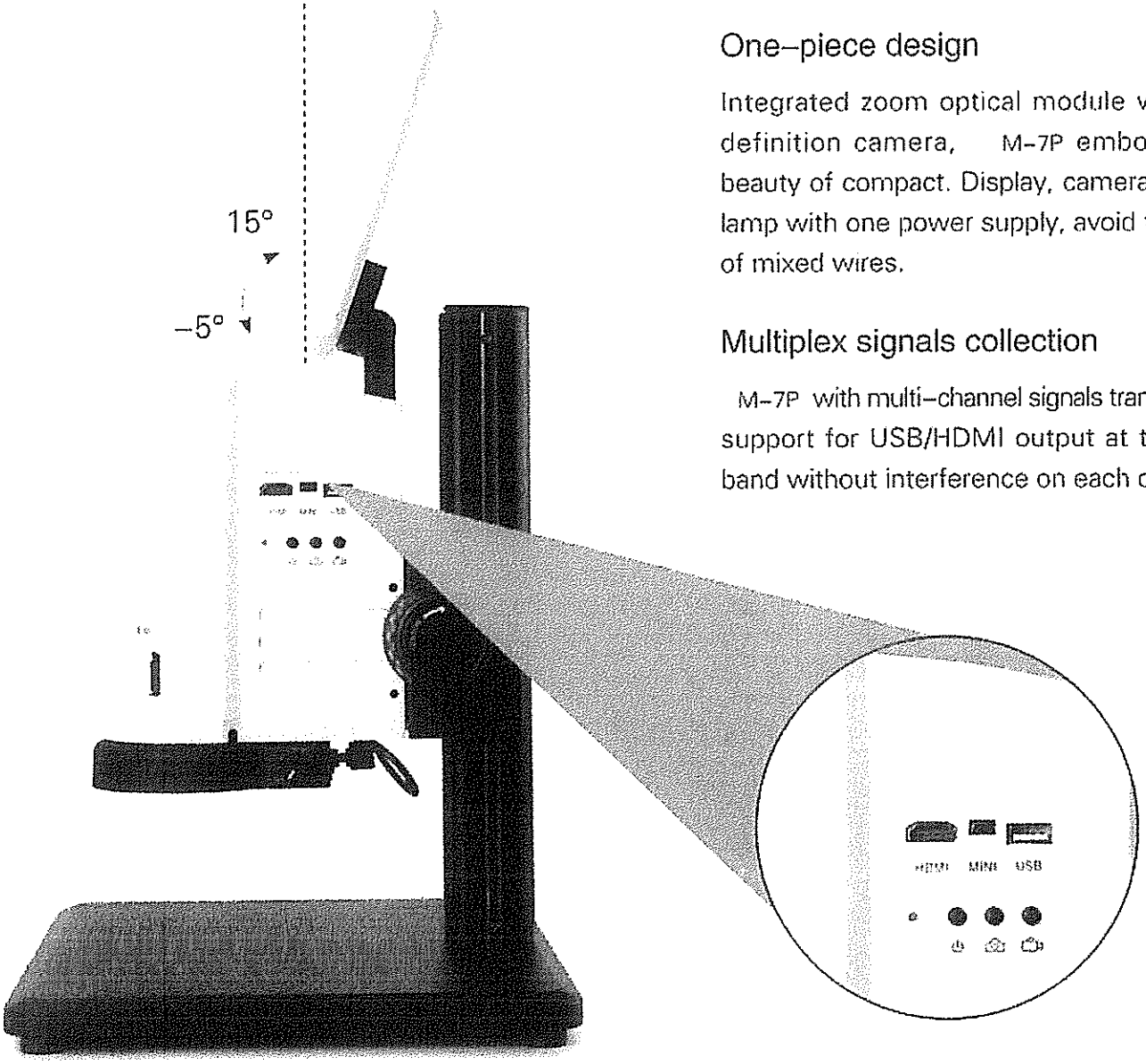
FPCB



Fiber



PCB



One-piece design

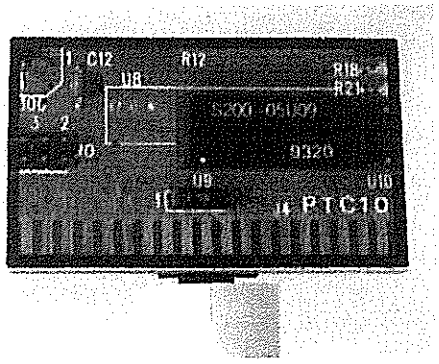
Integrated zoom optical module with high definition camera, M-7P embodies the beauty of compact. Display, camera and ring lamp with one power supply, avoid the mess of mixed wires.

Multiplex signals collection

M-7P with multi-channel signals transmission, support for USB/HDMI output at the same band without interference on each other.

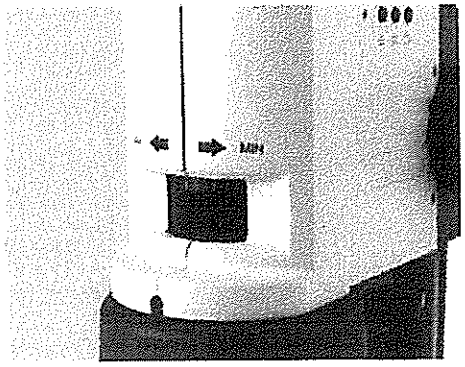
High definition camera

Built-in CMOS camera with 4.0 mega pixels, restore the real color of image with high sharpness and contrast. The frame rate of full HD reaches to 30fps, simultaneously satisfy the demand of speed and clarity.



Adjustable zoom lens

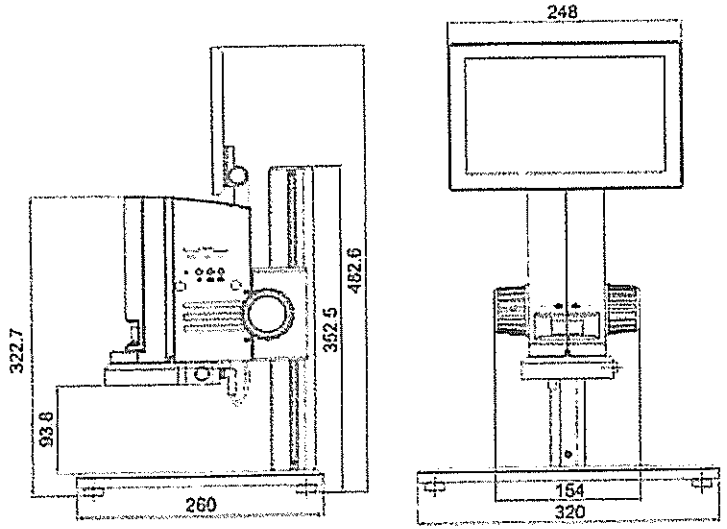
M-7P with zoom lens 0.7X~5X, magnification 7:1, working with big plan base, focusing range 225mm, is able to inspect large and different samples, working distance 170mm max.



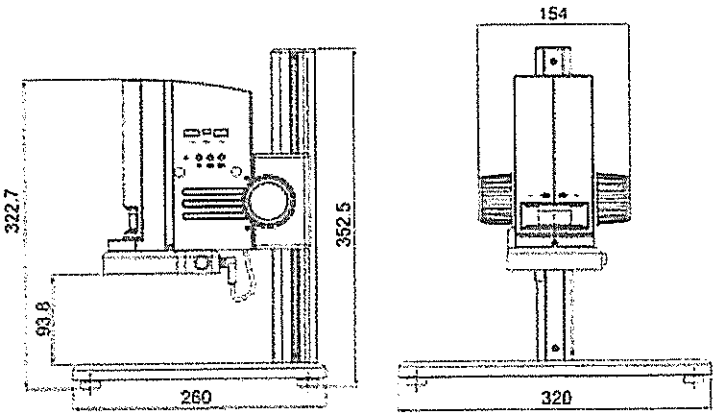
Specification

Model	M-7P	M-7
Body	IPS10 inch Touch-screen, -5~15 degree adjustable.	\
	Zoom lens 0.7X~5X; built-in camera with HDR image, OSD manual, 1/3" COMS, 4.0 mega pixels, 16G memory; HDMI/ USB2.0/Mini USB output; support for SD card/wireless keyboard and mouse.	
Main objectives	1X main objective, WD=105mm	
	1.4X main objective, WD=100mm	
	0.5X main objective, WD=170mm	
Illumination	LED ring lamp with 56 bulbs, intensity adjustable, color temperature 5000-5500K	
	LED ring lamp with two circles, intensity separately adjustable, color temperature 5000-5500K	
Base	Big plan base, lifting range 225mm	
Accessories	1.5m USB cable; 5m HDMI cable	

Dimension: mm

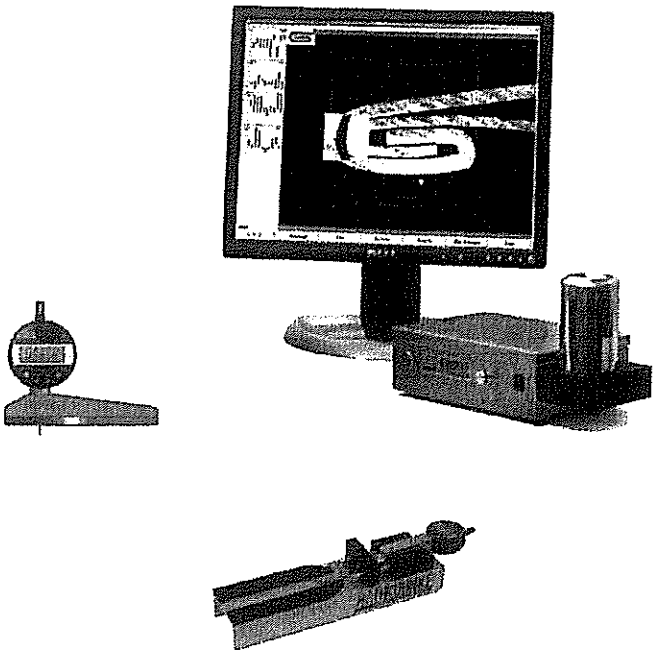


M-7P

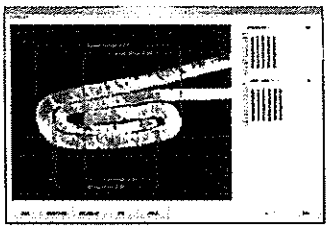


M-7

ชุด Seam projector ตรวจคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋องที่แสดงผลในระบบคอมพิวเตอร์



SEAMview Software



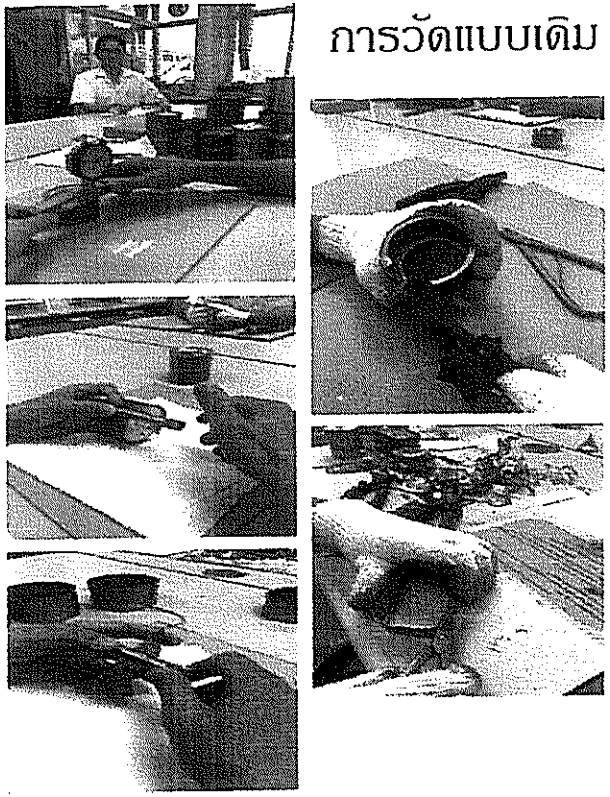
Include Characteristics

- [x] Seam Height
- [x] Body Hook
- [x] Cover Hook
- [x] Overlap
- [x] % Overlap
- [x] Body Hook Butting
- [x] Seam Gap
- [x] Seam Thickness
- [x] Countersink Depth
- [x] Compression

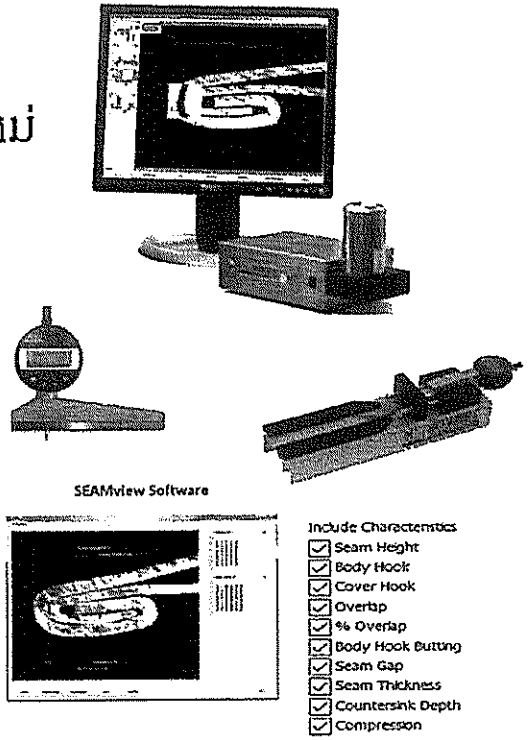
กิจกรรมย่อยที่ 2 :พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงส่งออก

2.1 ชุด Seam projector ตรวจคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำบรรจุกระป๋องที่แสดงผลในระบบคอมพิวเตอร์

การวัดแบบเดิม



ของใหม่



การวัด SEAM กระป๋องแบบเดิม โดยใช้คนวัด ใช้เวลา 10 นาที ต่อ 1 กระป๋อง

เครื่องวัด DOUBLE SEAM แบบอัตโนมัติประมวลผลผ่านระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีความแม่นยำ และประหยัดเวลา ใช้เวลา เวลา 1 นาที ต่อ 1 กระป๋อง

บริษัท ยูนิซินเทค จำกัด
99/270 หมู่ 6 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา
จังหวัดปทุมธานี 12130 ประเทศไทย
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135560014841
โทร: 086 788 8414
อีเมล: pichet.sin@gmail.com

วันที่ : พุธที่ 4 กันยายน 2562
เลขอ้างอิง : CK19-01-Samutsakorn Fish Inspection and Research Center

ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสมุทรสาคร
127 หมู่ 8 ตำบลโคกขาม
อำเภอเมือง สมุทรสาคร 74000
74000 Thailand

ถึง: คุณรัตติยา
มือถือ: 091 003 0989
อีเมล: Rattiya.p@dof.mail.go.th

เรียนคุณรัตติยา,

ทางเรามีความยินดีเสนอเครื่องจักรดังต่อไปนี้:

ใบเสนอราคา เครื่องวัด DOUBLE SEAM แบบอัตโนมัติ

ด้วยความนับถือ



นายพิเชษฐ์ สินใช้
มือถือ: 086 788 8414
อีเมล: pichet.sin@gmail.com

บริษัท ยูนิซินเทค จำกัด
99/270 หมู่ 6 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา
จังหวัดปทุมธานี 12130 ประเทศไทย
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135560014841
โทร: 086 788 8414
อีเมล: pichet.sin@gmail.com

วันที่ : พุธที่ 4 กันยายน 2562
เลขอ้างอิง : CK19-01-Samutsakorn Fish Inspection and Research Center

เครื่องวัด Double Seam สำหรับกระป๋องเหล็ก

อันดับ	รหัสสินค้า	คำอธิบาย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทั้งหมด
1	SSW-6153-FOOD	เครื่อง SeamView สำหรับใช้วัด Double Seam กระป๋องอาหาร เครื่องรุ่นนี้ใช้โปรแกรมการวัดแบบอัตโนมัติ (Auto Line Drop) คลอบคลุมขนาดกระป๋องได้สูงสุดถึง Ø 603 มาพร้อมกับ : * โปรแกรม Seamview 6.0 ใช้ในการวัด Double Seam * กล้องวีดีโอรุ่น VSI-6153 พร้อมตัวต่อฟางเครื่องมือแมนนวล, ช่อง USB ต่อไปที่กล้อง, ความละเอียดสูง (5 ล้านพิกเซล) เพื่อความแม่นยำและเที่ยงตรงโดยเฉพาะตรง seam gap, ใช้งานง่าย, กระแสไฟ 12V-115/230V; CE * พร้อมตัวชิ้นงานสอบเทียบ Ø2mm รหัส.**** และใบรับรอง (certificate)	1		1,200,000.00
2	MK-3000	เครื่องตัดกระป๋องรุ่น TBS-4M ใช้ใบมีดคู่ขนาด 100 x 22 x 0.5 mm ใช้ได้กับกระป๋องทรงกลมขนาดสูงสุดที่ Ø 50-250 มม. (ถ้าต้องการใช้กับกระป๋องที่ไม่ใช่ทรงกลม โปรดแจ้งผู้ขายด้วย) ความเร็วมอเตอร์ 650 รอบต่อนาที *ความกว้างของการตัดอยู่ที่ 13 มม. กระแสไฟที่ใช้: 115V & 220V/50 Hz	1		รวมแล้ว
3	VQC-9.0-SPC	โปรแกรม Visionary 9 ควบคุมข้อมูลและวิเคราะห์สถิติ (Visionary 9 SPC software) - ออกแบบรายงานในการวัด เช่น พารามิเตอร์, ค่าสเปคที่กำหนด ฯลฯ - สร้าง Histograms และกราฟต่างๆ - วิเคราะห์ Range, Sigma, Cp, CpK เป็น % ให้อัตโนมัติ - ใช้ได้กับ Windows 7/8/10, 32 และ 64 bit	1		รวมแล้ว

บริษัท ยูนิซินเทค จำกัด
99/270 หมู่ 6 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา
จังหวัดปทุมธานี 12130 ประเทศไทย
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135560014841
โทร: 086 788 8414
อีเมล: pichet.sin@gmail.com

วันที่ : พุธที่ 4 กันยายน 2562
เลข : CK19-01-Samutsakorn Fish Inspection
อ้างอิง and Research Center

4	STG-3000M	เครื่องมือวัด Seam Thickness ใช้สำหรับกระป๋อง 3 ชิ้น Ø52-153 มม. เครื่องรุ่นดิจิตัลทศนิยม 2 ตำแหน่งพร้อม ใบรับรอง (Certificate) *** สั่งเพื่อมาคำนวณ Free Space	1		รวมแล้ว
5	CDG-3000M	เครื่องมือวัด Countersink ใช้สำหรับกระป๋อง 3 ชิ้น เครื่องรุ่นดิจิตัลทศนิยม 2 ตำแหน่งพร้อม ใบรับรอง (Certificate)	1		รวมแล้ว
6	236000	สายฟวงเครื่องมือแมนนวล ขนาด 2 มม (Indicator Cable) ใช้เพื่อเชื่อมเครื่องมือแมนนวลไปที่เครื่องวัดซีม	2		รวมแล้ว
7	PC	คอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์และตัวสำรองไฟ	1		รวมแล้ว
8	CTS-2019	ค่าติดตั้งและสอนเครื่องจักร ใช้เวลา 1-2 วันในการสอนวิธีการใช้งาน	1		รวมแล้ว
9	K70-00196	ใบมีดสำรองสำหรับเครื่องตัด ทำจาก HSS ขนาด 100x22x0.5 มี 300 ฟัน	10		รวมแล้ว
10	K60-00000	ลังไม้แพ็คสินค้า	1		รวมแล้ว
		รวมราคาทั้งหมดส่งถึงศูนย์วิจัย			1,200,000.00

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. ราคา - สินค้านี้ถูกตั้งราคาขายเป็นเงินไทยบาท (THB) พร้อมส่งถึงโรงงาน
2. การจัดส่งสินค้า - 12 สัปดาห์หลังจากรับใบสั่งซื้อและเงินมัดจำ 50%
3. การจ่ายเงิน - เงินมัดจำ 50% และก่อนส่งมอบอีก 50%
4. การรับประกัน – รับประกันสินค้าเป็นเวลา (1) ปี จากความผิดพลาดที่เกิดจากการผลิต

บริษัท ยูนิซินเทค จำกัด
99/270 หมู่ 6 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา
จังหวัดปทุมธานี 12130 ประเทศไทย
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135560014841
โทร: 086 788 8414
อีเมล: pichet.sin@gmail.com

วันที่ : พุธที่ 4 กันยายน 2562
เลขอ้างอิง : CK19-01-Samutsakorn Fish Inspection and Research Center

เงื่อนไขเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรับประกันสินค้า มีดังต่อไปนี้

1. สินค้าต้องไม่มีสภาพผิดปกติ ได้แก่ ไหม้, แตก, หัก, บิ่น, งอ, ยุบ, เปื้ยว, ร้าว, ทะลุ หรือ มีรอยขูดถลอก เป็นต้น
2. สินค้าต้องไม่มีสภาพที่เกิดจากการเก็บรักษาที่ไม่ถูกต้อง เช่น รอยคราบสนิม, คราบอ๊อกไซด์, คราบน้ำ เป็นต้น
3. ไม่รับประกันสินค้าเสียหายเนื่องจากปัจจัยภายนอก เช่น ไฟตก, ไฟเกิน, ฟ้าฝ่า เป็นต้น
4. ไม่รับประกันจากการใช้สินค้าผิดวิธี มีการแก้ไขก่อนได้รับอนุญาต เกิดอุบัติเหตุกับตัวสินค้า มีร่องรอยการเปิดแกะ หรือร่องรอยการซ่อมที่ไม่ได้รับคำแนะนำจากผู้ขาย
5. ไม่รับประกันสินค้าที่ไม่มีหมายเลขประจำตัวสินค้า (Serial Number)
6. ไม่รับประกันปัญหาที่เกิดขึ้นอันเกี่ยวเนื่องมาจากซอฟต์แวร์ไวรัส หรือระบบปฏิบัติการ ที่ติดตั้งโดยผู้ซื้อ
7. สินค้าที่หมดอายุการรับประกัน หรือสินค้าที่ตรวจไม่พบอาการเสีย จะต้องเสียค่าบริการขั้นต่ำในการตกลงซ่อม หรือไม่ตกลงซ่อม

ลูกค้ายอมรับในข้อเสนอจากทางบริษัทพร้อมประทับตรางค์กร

_____

ลงชื่อโดย :

ตำแหน่ง :

วันที่ :

TOTOKA SOURCING
Block 356 Yishun Ring Road
#02-1834, Singapore 760356
Tel: 65 90020662
E-mail: tanjames@totokasourcing.com

Date : Fri Oct 11st, 2019
Ref : TH-01-Samutsakorn Fish Inspection and Research Center

Samutsakorn Fish Inspection and Research Center
127 Moo 8, T.Kokkham
A.Muang, Samutsakorn
74000 Thailand

Attn: Khun Rattiya
Mobile: 091 003 0989
E-mail: Rattiya.p@dof.mail.go.th

Dear Khun Rattiya,

We herewith enclosed our quotation for the following items:

QUOTATION : Seam Sight-C PRODUCT

Yours sincerely,



Mr James Tan
Mob: 65 90020662
Mail: tanjames@totokasourcing.com

TOTOKA SOURCING
Block 356 Yishun Ring Road
#02-1834, Singapore 760356
Tel: 65 90020662
E-mail: tanjames@totokasourcing.com

Date : Fri Oct 11st, 2019
Ref : TH-01-Samutsakorn Fish Inspection and Research Center

เครื่องวัด Double Seam รุ่น Seam Sight-C

Item	Part no.	Description	Qty	Unit Price	Total Price
1	Seam Sight-C	เครื่องวัด Double Seam รุ่น Sight-C * วัดงานแบบอัตโนมัติ * มีฟังก์ชั่นเก็บรวบรวมข้อมูล * เชื่อมต่อด้วยระบบ Type C * ซอฟแวร์ Seam Sight 4.0 * ตัวสอบเทียบ VSM-CAL2	1		1,400,000.00
2	CSS-2000	เครื่องตัดกระป๋องพร้อมใบมีดสำรอง 4 ชิ้น * ขนาดใบมีด 80 x 22 x 0.5 mm	1		รวมแล้ว
3	CSS-B	ใบมีดสำรองขนาด 80 x 22 x 0.5 mm	10		รวมแล้ว
4	STG-200-D	เครื่องมือวัด Seam Thickness (ดิจิตัล) * รองรับขนาดกระป๋อง 50-190 มม.	1		รวมแล้ว
5	CSG-200L	เครื่องมือวัด Countersink (ดิจิตัล) * รองรับขนาดฝา 113-603	1		รวมแล้ว
6	CMDI	สายไฟเชื่อมสัญญาณเครื่องมือแมนนวล	2		รวมแล้ว
7	COMPUTER	คอมพิวเตอร์+เครื่องพิมพ์+ตัวสำรองไฟ	1		รวมแล้ว
8	ENR SERV	ค่าติดตั้งและสอนเครื่องจักร (ช่างจากประเทศจีน)	1		รวมแล้ว
9	CRATE	ลังบรรจุสินค้า	1		รวมแล้ว
		รวมราคาทั้งหมดส่งถึงสถาบัน			1,400,000.00

TOTOKA SOURCING
Block 356 Yishun Ring Road
#02-1834, Singapore 760356
Tel: 65 90020662
E-mail: tanjames@totokasourcing.com

Date : Fri Oct 11st, 2019
Ref : TH-01-Samutsakorn Fish Inspection and Research Center

Term and conditions (เงื่อนไขการสั่งของ)

Price (ราคา)
ขายเป็นราคาเงินไทยบาท ส่งถึงสถาบันวิจัย

Delivery (ระยะเวลการส่งของ)
8-12 สัปดาห์หลังจากรับเงินดาวน์จากลูกค้า

Payment (การจ่ายเงิน)
50% พร้อม PO (ไม่มีการทำจ่ายคืน ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น)
50% ในส่วนที่เหลือก่อนส่งมอบสินค้า

Warranty (รับประกันสินค้า)
1 ปี อิงจากความผิดพลาดจากการผลิตของโรงงาน (ไม่รวมถึงความผิดพลาดจากลูกค้าเป็นผู้ประทำเช่น หล่น น้ำหกใส่ ต่อไฟฟ้าสลับวงจร ฯลฯ)

CMCKUHNKE

เครื่องมือวัด Double Seam จากผู้ผลิต CMC-KUHNKE Germany

ปัญหาลูกค้า

CMCKUHNKE

- ใช้เวลาวัดนาน (รวมการคำนวณจากเครื่องคิดเลข)
- ไม่มีรายงานที่น่าเชื่อถือ (เช่น การจดด้วยปากกา)
- การขาดความรู้ ความเชี่ยวชาญของผู้วัด
- เจอปัญหาการคืนสินค้าหลังจากส่งมอบ
- เครื่องมือที่ใช้วัดไม่เที่ยงตรง (บางโรงงานพบว่าห้อง QC แต่ละห้อง ค่าที่ได้จากเครื่องมือไม่เท่ากัน)

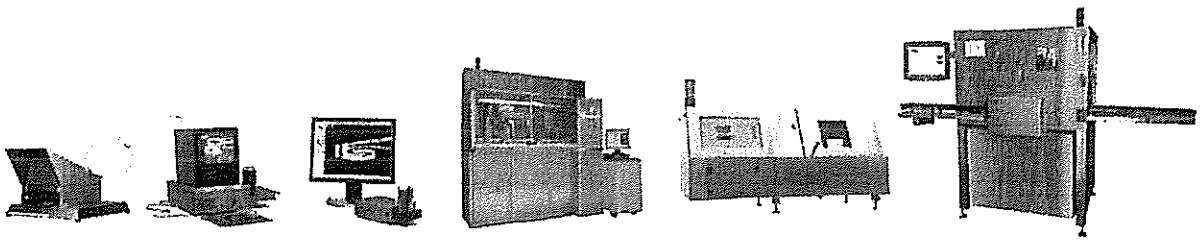
สิ่งที่ลูกค้าต้องการ

CMCKUHNKE

- ลดการใช้แรงงานคน โดยเฉพาะแรงงานฝีมือ ซึ่งค่าตอบแทนสูง
- ลดเวลาในการทดสอบชิ้นงานให้น้อยลง
- ลดความผิดพลาดจากการทำงานของพนักงาน
- ลดการใช้กระดาษในการเก็บข้อมูล โดยเปลี่ยนเป็นเก็บเข้าคอมพิวเตอร์

นวัตกรรมการผลิตเครื่องวัด Double Seam

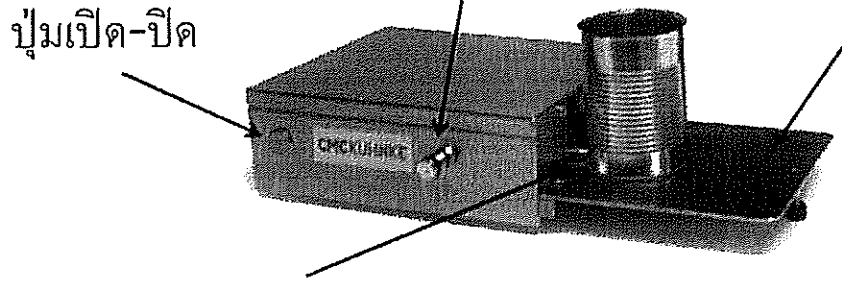
CMCKUHNKE



1970s ---------- 1980s ---------- 1990s ---------- 2000s ---------- 2010s ---------- present

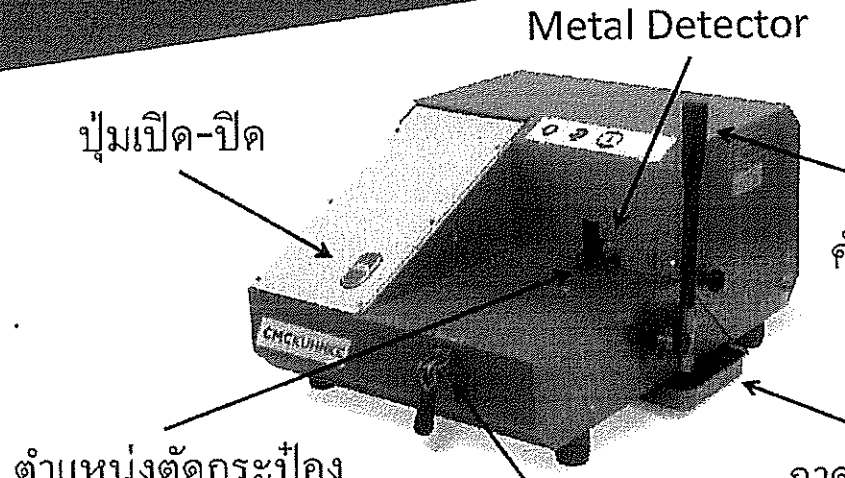
เครื่องวัด Double seam รุ่น VSI-6000

CMCKUHNKΞ



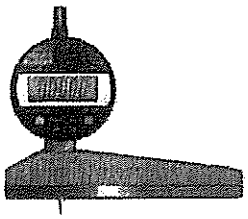
เครื่องตัดรุ่น MK-3000

CMCKUHNKΞ

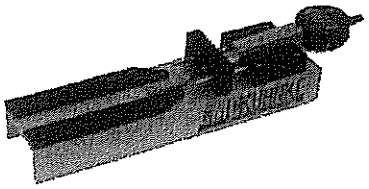


Countersink & Seam Thickness

CMCKUHNKE



เครื่องมือ Countersink



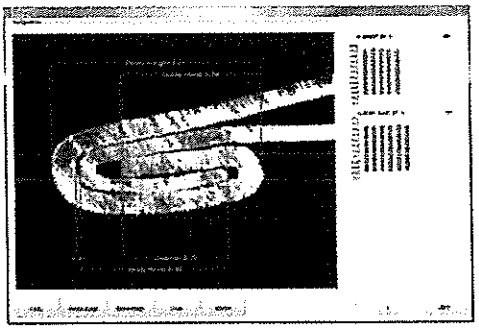
เครื่องมือ Seam Thickness

*ใช้ห่วงสูตร Free Space

Software วัดซีม

CMCKUHNKE

SEAMview Software



- ใช้โปรแกรมรุ่นล่าสุดปี 2019 ชื่อ SEAMView Version 6.xx*

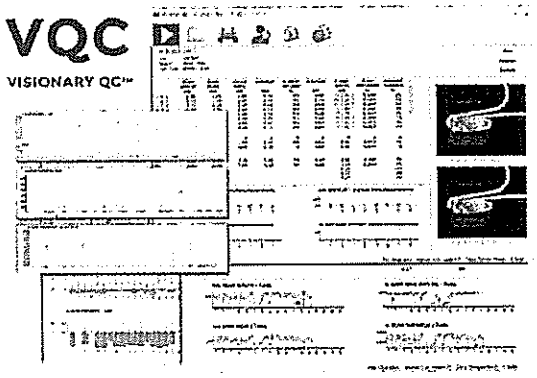
Include Characteristics

- ☑ Seam Height
- ☑ Body Hook
- ☑ Cover Hook
- ☑ Overlap
- ☑ % Overlap
- ☑ Body Hook Butting
- ☑ Seam Gap
- ☑ Seam Thickness
- ☑ Countersink Depth
- ☑ Compression

ค่าที่เครื่องวัดได้
*บางค่าต้องใช้ SPC ห่วงกับสูตร

SPC Software

CMCKUHNKE



โปรแกรมการจัดการข้อมูลทั้งหมดของการวัด
- สามารถสร้างกราฟ
- ใส่ค่า +/- สเปคที่กำหนด
- ลิ้งอุปกรณ์แมลนวลเข้าไปที่รายงาน ทำให้ไม่ต้องจดลงกระดาษ
- สามารถกำหนดระดับเข้าถึง เช่น ผู้จัดการสามารถแก้ค่าสเปค, พนักงานทั่วไปทำได้แค่วัดหรือวิเคราะห์
- ฯลฯ

สูตรคำนวณ

CMCKUHNKE

สูตรระบบเก่า (Tear-down)

$$O = (GH + BH + 1.1Te) - SL$$

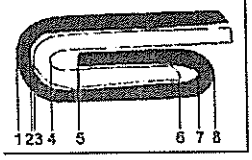
$$\%OL = \frac{O}{SL - 1.1(2Te + Tb)} \times 100$$

$$\%BHB = \frac{BH - 1.1Tb}{SL - 1.1(2Te + Tb)} \times 100$$

$$\text{Free Space} = ST - (2Tb + 3Te)$$

สูตรระบบใหม่ (Cross-Section)

CMC Name	Formel in Beamcom
Height	M8-M1
Bodyhook	M6-M3
Coverhook	M8-M5
Overlap	M6-M5
% Overlap	(M6-M5)/(M7-M4)*100
% Bodyhook Buting	(M8-M4)/(M7-M4)*100
Seam Gap	M3-M2



ลูกค้าอ้างอิงในไทย

CMCKUHNKE



ประโยชน์

CMCKUHNKE

1. สามารถมั่นใจจากการวัดได้ว่าค่าออกมานั้นมีความแม่นยำและถูกต้อง (มากกว่าใช้แมนนวลวัด)
2. ประหยัดเวลาจากการวัดทั้งทางตรง (ใช้แมนนวล) และทางอ้อม (ใช้เครื่องคิดเลข)
3. ลดการใช้แรงงานที่มีฝีมือ โดยสามารถใช้พนักงานท่านใดก็ได้กับเครื่องมือตัวนี้
4. รายงานทั้งหมดเข้าไปที่คอมพิวเตอร์ ลดการจดโดยกระดาษและความผิดพลาดที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน เช่นเขียนเลขผิด หรือผิดช่อง
5. ลดการใช้เครื่องมือแมนนวล ซึ่งอาจจะต้องทำการสั่งซื้อทุกปีหรือทุกครั้งที่ค่าหลุดออกจากสเปคที่ระบุจากโรงงาน
6. ลดงบประมาณในการสอบเทียบเครื่องมือจากองค์กรภายนอก

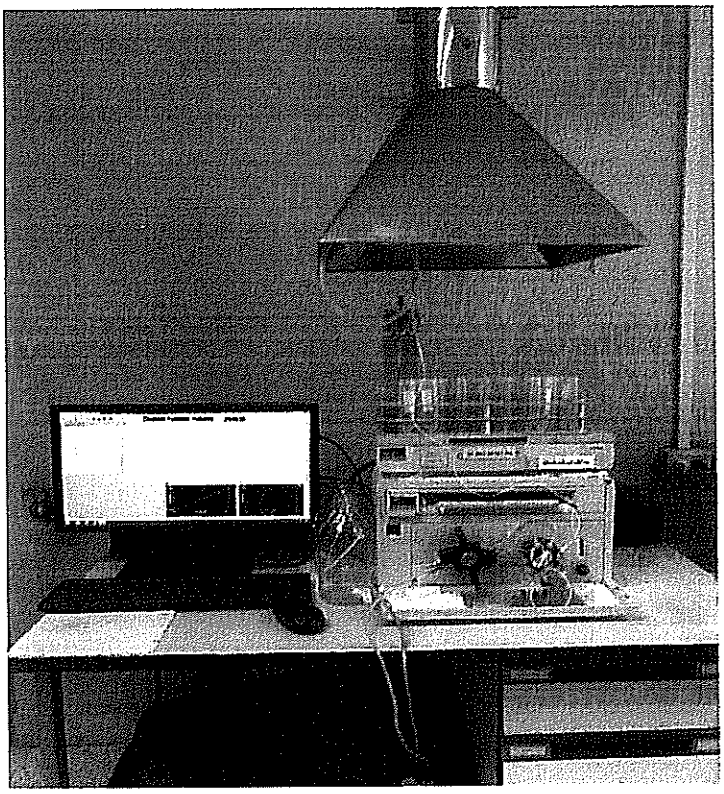
SMCKUHNKE

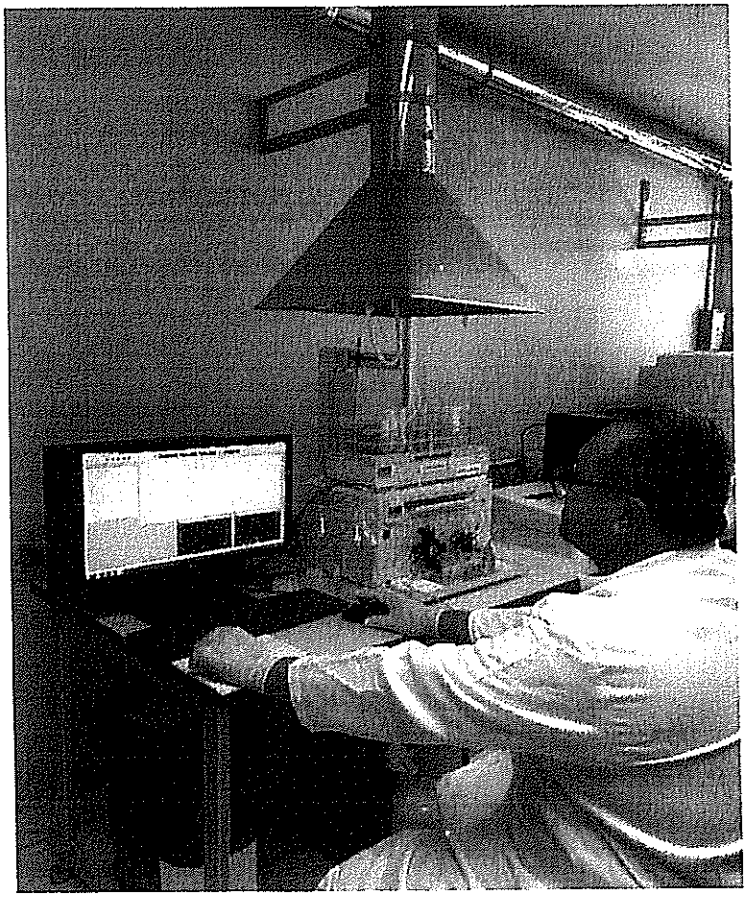
Thank you for your attention!

Any questions?

Pichet Sinchai
TH Branch - Sales & Service
Tel: +66 86 7888 414
pichet.sin@gmail.com

เครื่องวิเคราะห์ปรอท (MERCURY ANAL YZER) แสดงผลในระบบคอมพิวเตอร์





PerkinElmer
For the Better

QUOTATION

PerkinElmer Ltd.
290 Soi 17, Rama 9 Road,
Bangkapi, Huay Kwang,
Bangkok 10310, Thailand
Tel: +66 2 319 7901
Fax: +66 2 319 7900
www.perkinelmer.com

Quotation No. FIMS019-NTW002

To : ผู้อำนวยการ ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ สมุทรสาคร

Attn: คุณศิริเนตร

Tel : 034-457-424 ;081-915-3008

E-mail sirinate.k@dof.mail.go.th

Salesperson: Nattapong W.

Mobile: 097 141 1698

nattapong.wuttikes@perkinelmer.com

Your Reference :	Est. Delivery	Validity	Date
	90 days	90 days	3-Oct-2019

Item	Qty.	Part No.	Description	Unit Price (THB)	Total Price (THB)
			1.เครื่องวิเคราะห์ปรอท (MERCURY ANALYZER) จำนวน 1 เครื่อง☐		THB
1	1	B050-9550	FIMS-100 Flow Injection Mercury system		1,050,000.00
2	1	N101-0303	AA Syginstix software for FIMS		-
3	1	B051-0370	Absorption Cell		-
4	1	N930-0253	Mercury Standard 10 ug/ml ; 100 mL		-
5	1	N202-0005	S-10 FIMS autosampler		-
6	2	B019-3160	Peristaltic pump tubling 1.14 mm. i.d. (12/pk)		-
7	2	B019-3161	Peristaltic pump tubling 1.52 mm. i.d. (12/pk)		-
8	2	B050-8310	Peristaltic pump tubling 3.18 mm. i.d. (12/pk)		-
9	1	N930-0174	Mercury Standard 1000 ppm ; 500 mL		
10	1	LSTH	DELL Pentium Core I 7 3.0 GHz, 1 TB HDD,8GB RAM DVD-RW drive,19"LED Monitor, Windows 10		-
11	1	LSTH	Laserjet Printer		-
12	1	LSTH	UPS 1 KVA for FIMS		-
13	1	LSTH	Argon pressure regulator		-
			Grand Total Price (Imported + Local) (Exclude VAT)	***THB***	***1,050,000.00***
			Vat 7%	***THB***	***73,500.00***
			Grand Total Price (Include VAT)	***THB***	***1,123,500.00***

Condition:
1. *Warranty: 1 year included 2 preventive maintenances*
2. *Price includes complete installation and training*
3. *Payment Term: 100% 30 days after delivery*

PerkinElmer Ltd.

Nattapong Wuttikes

Nattapong Wuttikes

Authorised Signature

รายละเอียดคุณลักษณะ

เครื่องวิเคราะห์ปรอท (MERCURY ANALYZER) จำนวน 1 เครื่อง

รุ่น FIMS 100 + S10

1. เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณปรอท (FIMS 100)

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องมือที่สามารถวิเคราะห์หาปริมาณปรอทในปริมาณน้อย ในตัวอย่างชนิดต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำผิวดิน น้ำทิ้งโรงงานอุตสาหกรรม น้ำทะเล ดิน พืช อาหาร สารเคมี ยา เป็นต้น โดยอาศัยหลักการวัดการดูดกลืนคลื่นแสงของอะตอม แบบ cold vapor ด้วยระบบ Flow Injection System ซึ่งแตกต่างจากระบบทั่วไป (Continuous Flow) ที่จำเป็นต้องใช้เวลาในการล้างนานและเปลืองสารเคมี ทำให้ระบบ Flow Injection System มีความรวดเร็ว แม่นยำ ปราศจากสิ่งรบกวนและลดการปนเปื้อน ควบคุมการทำงานด้วยคอมพิวเตอร์ซึ่งทำงานร่วมกับระบบควบคุม ประมวลผล และจัดเก็บข้อมูลเพื่อให้การวิเคราะห์เป็นไปตามวัตถุประสงค์

คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 แหล่งกำเนิดแสงของปรอท เป็นชนิดความดันต่ำ (low pressure Hg Lamp) และชุดตรวจวัดสัญญาณ (Detector) ชนิด solar blind โดยมีระบบตัดสัญญาณรบกวนจากเส้นฐานก่อนการวัดในแต่ละครั้ง (Baseline Offset Correction)

1.2 ระบบควบคุมการไหลของสารละลายและตัวอย่าง ควบคุมด้วยปั๊มชนิด peristaltic จำนวน 1 ปั๊ม ซึ่งสามารถใส่สายดูดสารละลายได้สูงสุด 8 สาย โดยสามารถปรับความเร็วรอบได้ตั้งแต่ 20 ถึง 120 รอบต่อนาที

1.3 ระบบการฉีดตัวอย่าง ควบคุมโดย switching valve ชนิด 5 ช่อง ซึ่งสามารถเปลี่ยนขนาดของ sample loop ได้

1.4 แก๊สตัวพา (Carrier gas) ใช้แก๊สอาร์กอน ซึ่งควบคุมอัตราการไหลด้วย Flow meter ได้ตั้งแต่ 40 ถึง 250 มิลลิลิตรต่อนาที โดยสามารถตัดการจ่ายแก๊สได้โดยอัตโนมัติถ้าไม่มีการใช้งานเครื่องเป็นเวลา 10 นาที

1.5 Absorption Cell ทำจากแก้วที่มีความยาว 240 มิลลิเมตร โดยสามารถถอดหน้าต่างที่ทำจากควอทซ์ (Quartz Windows) ออกได้ และควบคุมอุณหภูมิของ Absorption Cell ไว้ที่ 50 องศาเซลเซียส ด้วยการให้ความร้อนจากไฟฟ้าเพื่อป้องกันการควบแน่นของไอ

1.6 ระบบควบคุมการทำงานและประมวลผล ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ โดยสามารถทำงานร่วมกับ

2. อุปกรณ์ป้อนสารตัวอย่างอัตโนมัติ (S-10 Autosampler)

เป็นเครื่องป้อนสารตัวอย่างอัตโนมัติ ที่ใช้ร่วมกับเครื่องวิเคราะห์หาปริมาณปรอท ควบคุมการทำงานด้วยคอมพิวเตอร์ โดยมีรายละเอียดของส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้

2.1 มีแขนกล (Autosampler arm) ที่สามารถเคลื่อนที่ได้ในแนวแกน X, Y และ Z

2.2 แขนกลมีความสามารถในการเคลื่อนที่ในแต่ละแนวแกนมากที่สุดได้ดังนี้ แนวตั้ง Vertical: 145 mm, แนวนอน Horizontal X: 302 mm และแนวนอน Horizontal Y: 222 mm

2.3 มีค่า Resolution ประมาณ 0.1 mm ± 4%

2.4 มีถาดใส่ภาชนะบรรจุตัวอย่าง (Tray) ซึ่งสามารถบรรจุสารตัวอย่างได้มากกว่า 140 ตัวอย่าง

2.5 มีระบบ Automatic rinsing โดยใช้ peristaltic pump ที่ติดตั้งมากับอุปกรณ์ ในการดูดสารละลายล้างเพื่อช่วยในการลดการเกิด carry over ในกรณีตัวอย่างมีความเข้มข้นแตกต่างกันมาก

3. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ควบคุมการทำงานของเครื่อง FIMS จำนวน 1 ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รุ่น Core i7 ความเร็ว 3.0 GHz
- หน่วยความจำ (RAM) ขนาด 8GB - Hard Disk ขนาด 1 TB
- DVD-RW
- จอภาพสี ขนาด 19 นิ้ว แบบ LED
- Mouse และ Keyboard
- ระบบปฏิบัติการ Windows 10

3.2 เครื่องพิมพ์ผลชนิด Laser Printer จำนวน 1 ชุด

3.3 ชุดปรับความดันของก๊สอาร์กอน จำนวน 1 ชุด

3.4 เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 1000 VA จำนวน 1 ชุด
3.5 สารละลายมาตรฐานปรอท จำนวน 2 ขวด
3.6 สารประกอบ Sodium Borohydride จำนวน 1 ขวด
3.7 ท่อดูดสารตัวอย่างขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.14 มม. จำนวน 2 แพ็ค
3.8 ท่อดูดสารตัวอย่างขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.52 มม. จำนวน 2 แพ็ค
3.9 ท่อดูดสารตัวอย่างขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.18 มม. จำนวน 2 แพ็ค

4. ข้อกำหนดอื่นๆ
4.1 ตัวเครื่องผลิตภายใต้บริษัทที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001
4.2 บริษัทจะทำการติดตั้งและฝึกอบรมเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานเครื่องได้ดี
4.3 รับประกันการทำงานของเครื่องเป็นเวลา 1 ปี

รายละเอียดคุณลักษณะ

เครื่องวิเคราะห์ปรอท (MERCURY ANALYZER) จำนวน 1 เครื่อง

รุ่น FIMS 100 + S10

1. เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณปรอท (FIMS 100)

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องมือที่สามารถวิเคราะห์หาปริมาณปรอทในปริมาณน้อย ในตัวอย่างชนิดต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำผิวดิน น้ำทิ้งโรงงานอุตสาหกรรม น้ำทะเล ดิน พืช อาหาร สารเคมี ยา เป็นต้น โดยอาศัยหลักการวัดการดูดกลืนคลื่นแสงของอะตอม แบบ cold vapor ด้วยระบบ Flow Injection System ซึ่งแตกต่างจากระบบทั่วไป (Continuous Flow) ที่จำเป็นต้องใช้เวลาในการล้างนาน และเปลืองสารเคมี ทำให้ระบบ Flow Injection System มีความรวดเร็ว แม่นยำ ปราศจากสิ่งรบกวนและลดการปนเปื้อน ควบคุมการทำงานด้วยคอมพิวเตอร์ซึ่งทำงานร่วมกับระบบควบคุม ประมวลผล และจัดเก็บข้อมูลเพื่อให้การวิเคราะห์เป็นไปตามวัตถุประสงค์

คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 <u>แหล่งกำเนิดแสงของปรอท</u> เป็นชนิดความดันต่ำ (low pressure Hg Lamp) และชุดตรวจวัดสัญญาณ (Detector) ชนิด solar blind โดยมีระบบตัดสัญญาณรบกวนจากเส้นฐานก่อนการวัดในแต่ละครั้ง (Baseline Offset Correction)

1.2 <u>ระบบควบคุมการไหลของสารละลายและตัวอย่าง</u> ควบคุมด้วยปั๊มชนิด peristaltic จำนวน 1 ปั๊ม ซึ่งสามารถใส่สายดูดสารละลายได้สูงสุด 8 สาย โดยสามารถปรับความเร็วรอบได้ตั้งแต่ 20 ถึง 120 รอบต่อนาที

1.3 <u>ระบบการฉีดตัวอย่าง</u> ควบคุมโดย switching valve ชนิด 5 ช่อง ซึ่งสามารถเปลี่ยนขนาดของ sample loop ได้

1.4 <u>แก๊สตัวพา (Carrier gas)</u> ใช้แก๊สอาร์กอน ซึ่งควบคุมอัตราการไหลด้วย Flow meter ได้ตั้งแต่ 40 ถึง 250 มิลลิลิตรต่อนาที โดยสามารถตัดการจ่ายแก๊สได้โดยอัตโนมัติถ้าไม่มีการใช้งานเครื่องเป็นเวลา 10 นาที

1.5 <u>Absorption Cell</u> ทำจากแก้วที่มีความยาว 240 มิลลิเมตร โดยสามารถถอดหน้าต่างที่ทำจากควอทซ์ (Quartz Windows) ออกได้ และควบคุมอุณหภูมิของ Absorption Cell ไว้ที่ 50 องศาเซลเซียส ด้วยการให้ความร้อนจากไฟฟ้าเพื่อป้องกันการควบแน่นของไอ

1.6 <u>ระบบควบคุมการทำงานและประมวลผล</u> ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ โดยสามารถทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows 7 ได้

PerkinElmer
For the Better

2. อุปกรณ์ป้อนสารตัวอย่างอัตโนมัติ (S-10 Autosampler)

เป็นเครื่องป้อนสารตัวอย่างอัตโนมัติ ที่ใช้ร่วมกับเครื่องวิเคราะห์หาปริมาณปรอท ควบคุมการทำงานด้วยคอมพิวเตอร์ โดยมีรายละเอียดของส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้

2.1 มีแขนกล (Autosampler arm) ที่สามารถเคลื่อนที่ได้ในแนวแกน X, Y และ Z

2.2 แขนกลมีความสามารถในการเคลื่อนที่ในแต่ละแนวแกนมากที่สุดได้ดังนี้ แนวตั้ง Vertical: 145 mm, แนวนอน Horizontal X: 302 mm และแนวนอน Horizontal Y: 222 mm

2.3 มีค่า Resolution ประมาณ 0.1 mm ± 4%

2.4 มีถาดใส่ภาชนะบรรจุตัวอย่าง (Tray) ซึ่งสามารถบรรจุสารตัวอย่างได้มากกว่า 140 ตัวอย่าง

2.5 มีระบบ Automatic rinsing โดยใช้ peristaltic pump ที่ติดตั้งมากับอุปกรณ์ ในการดูดสารละลายล้างเพื่อช่วยในการลดการเกิด carry over ในกรณีตัวอย่างมีความเข้มข้นแตกต่างกันมาก

3. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ควบคุมการทำงานของเครื่อง FIMS โดยมีรายละเอียดดังนี้ จำนวน 1 ชุด

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รุ่น Core i7 ความเร็ว 3.0 GHz
- หน่วยความจำ (RAM) ขนาด 8GB
- Hard Disk ขนาด 1 TB
- DVD-RW
- จอภาพสี ขนาด 19 นิ้ว แบบ LED
- Mouse และ Keyboard
- ระบบปฏิบัติการ Windows 10

3.2 เครื่องพิมพ์ผลชนิด Laser Printer จำนวน 1 ชุด

3.3 ชุดปรับความดันของกีสอาร์กอน จำนวน 1 ชุด

3.4 เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 1000 VA จำนวน 1 ชุด

3.5 สารละลายมาตรฐานปรอท จำนวน 2 ขวด

3.6 สารประกอบ Sodium Borohydride จำนวน 1 ขวด

3.7 ท่อดูดสารตัวอย่างขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.14 มม. จำนวน 2 แพ็ค

3.8 ท่อดูดสารตัวอย่างขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.52 มม. จำนวน 2 แพ็ค

3.9 ท่อดูดสารตัวอย่างขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.18 มม. จำนวน 2 แพ็ค

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

4.1 ตัวเครื่องผลิตภายใต้บริษัทที่ได้รับมาตราฐาน ISO 9001

4.2 บริษัทจะทำการติดตั้งและฝึกอบรมเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานเครื่องได้ดี

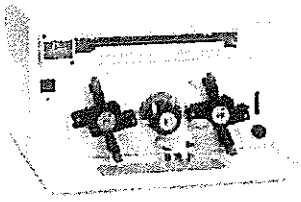
4.3 รับประกันการทำงานของเครื่องเป็นเวลา 1 ปี

PerkinElmer
For the Better

HUMAN HEALTH

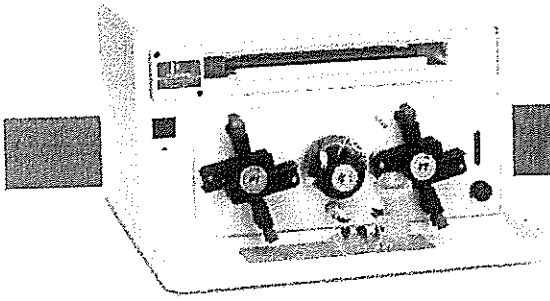
ENVIRONMENTAL HEALTH

EXCEPTIONAL PERFORMANCE FOR CHALLENGING MERCURY ANALYSES



FIMS 100 and 400
Flow Injection Mercury Systems

PerkinElmer
For the Better



FIMS 400 Flow Injection Mercury System

The determination and monitoring of sub-ppb concentrations of mercury has always been of special importance in the field of trace metal analysis. For more than 500 years, mercury has been recognized as a poison. Today, mercury pollution is a global problem. To control the amount of mercury polluting our environment, mercury has to be monitored in all areas of modern life. This requires fast, cost-efficient and easy-to-use methods and instrumentation that permit the determination of mercury at levels as low as a few ng/L.

PerkinElmer pioneered the field of atomic absorption (AA) and continues its worldwide leadership in this critical segment of analytical science. The PerkinElmer® Flow Injection Mercury Systems (FIMS) combine the advantages of flow injection and atomic absorption measurement into a compact mercury analyzer. FIMS offers you the convenience and the exceptional performance you need to meet today's most demanding productivity challenges and regulatory requirements.

High throughput for improved productivity

Whether you have just a few or hundreds of mercury samples to analyze, the FIMS can improve your laboratory productivity by providing up to 2 determinations per minute. With an optional autosampler, up to 270 samples can be analyzed automatically in any desired sequence.

Freedom from interferences for improved accuracy

By combining the advantages of the flow-injection technique and atomic absorption detection, the FIMS provides a freedom from interferences that is unachievable by other mercury techniques. Since the analyte is separated from the matrix, analyses are virtually interference-free.

Exceptional performance

By incorporating a high-sensitivity spectrometer with a high-intensity mercury lamp and a long path absorption cell with a solar-blind detector, the FIMS provides exceptional sensitivity and stability with extremely low noise. This means exceptional detection limits in any matrix.

FIMS systems include either one (FIMS 100) or two (FIMS 400) independently controlled peristaltic pumps for carrier, reagent and sample transport; a 5-port flow injection (FI) switching valve; and other high quality FI components. The easily replaced sample loop is available in a variety of sizes.

The built-in automatic baseline offset correction (BOC) system corrects the baseline immediately prior to each measurement, providing phenomenal short and long term stability. As a result, the FIMS provides routine mercury detection limits of less than 5 ng/L. Hence, most samples can be analyzed without the need for sample preconcentration.

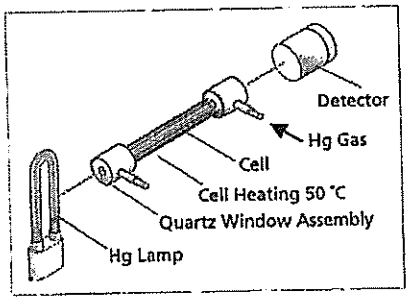


Figure 2. FIMS optical diagram.

QUICK GLANCE

- High sample throughput
- Freedom from interferences
- Superior detection limits
- Large sampling capacity
- Lower operating costs
- Amalgamation compatible
- Compact design
- Powerful WinLab32 for AA software

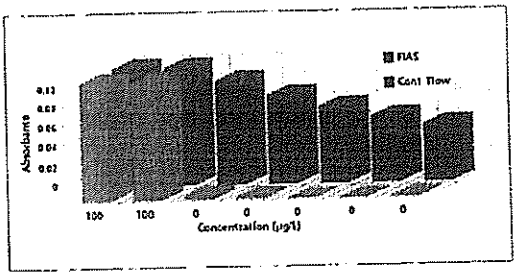


Figure 3. Measurements of very high Hg concentrations with FIMS showing extremely low memory effects compared with continuous flow techniques

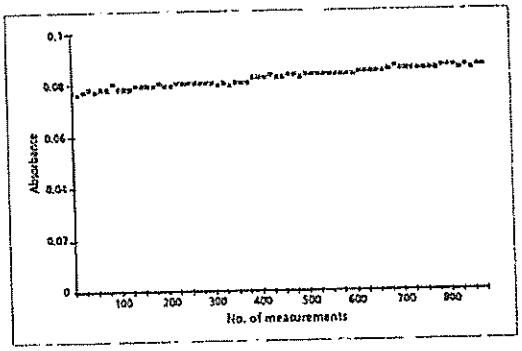


Figure 4. FIMS long-term stability. Each data point represents the average of 11 measurements (5 µg/L Hg, 120 measurements per hour)

Flow Injection – a Better Approach

The flow injection principle used in the FIMS is illustrated in the diagram below. The peristaltic pumps are used to deliver the carrier and reductant streams and for waste removal. When the FI valve is in the FILL position, the sample loop is filled with an exact volume of sample. When the valve is switched to the INJECT position, the sample is introduced into the carrier stream and transported to the mixing section for reaction with $SnCl_2$ or $NaBH_4$. The resulting reaction mixture is then carried to a gas/liquid separator where the elemental mercury is liberated and, after passing through the polytetrafluoroethylene (PTFE) filter, is transported to the absorption cell by an argon carrier gas.

Exceptionally low carryover

Unlike continuous-flow designs, the flow injection technique results in considerably reduced carryover. The result is shorter washout times and improved analytical accuracy.

Reduced operating costs

Not only does the FIMS provide the performance and ease-of-use that your laboratory needs, it helps you improve your bottom line by reducing operating costs.

With the FIMS flow injection system, much smaller sample volumes are required than batch or continuous flow techniques. This results in lower reagent consumption thereby reducing your daily operating expenses. Lower reagent consumption also reduces waste material disposal costs, further reducing costs. The FIMS uses less carrier gas than continuous flow systems and even automatically stops flow after 10 minutes of inactivity.

With the FIMS, your cost savings begin the first day you use it.

Minimal bench space requirements

Due to its integrated compact design, the FIMS requires very little of your valuable laboratory bench space.

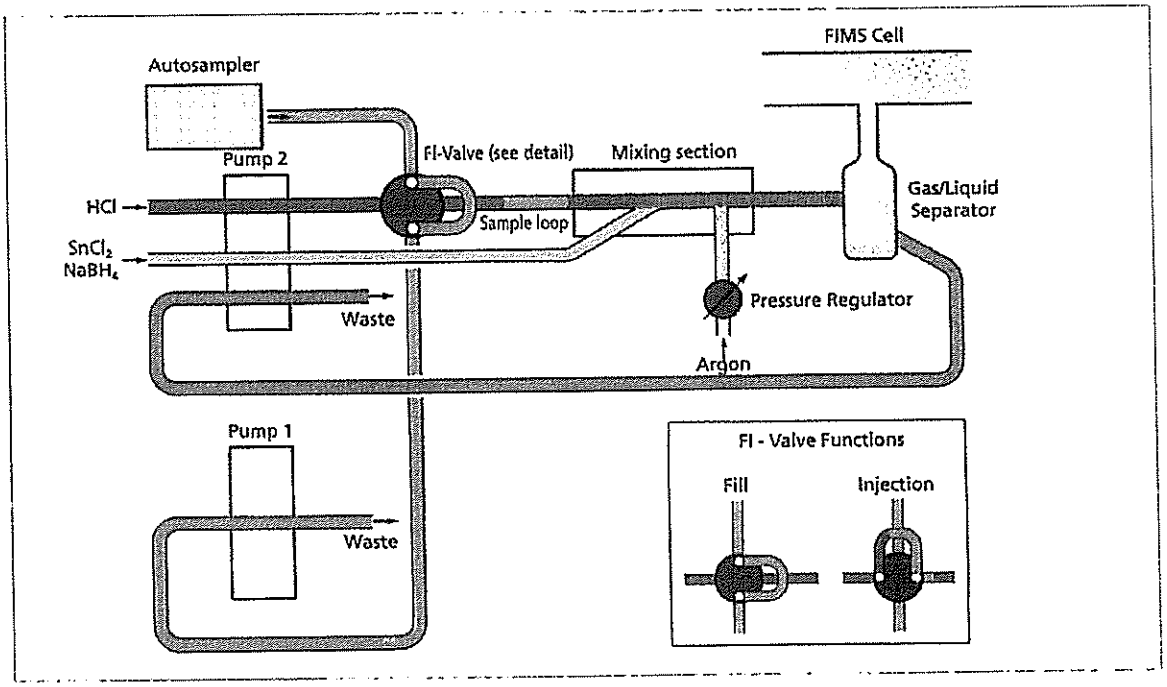


Figure 5. FIMS flow diagram

Flexible, Easy-to-Use Design

FIMS systems are designed to provide the flexibility required to meet your varying analytical needs.

Some of the flexibility features include:

- Independently controlled peristaltic pumps
- Individually adjustable tubing pressure
- Interchangeable tubing cassettes
- A variety of sample loop sizes available
- Modular mixing section adaptable to different applications
- Carrier gas adjustable from 40 to 250 mL/min

Best of all, you can even use your FIMS with an AAnalyst™ or PinAAcle™ atomic absorption spectrometer to determine hydride-forming elements such as As and Se.

With the FIMS, you will have complete flexibility.

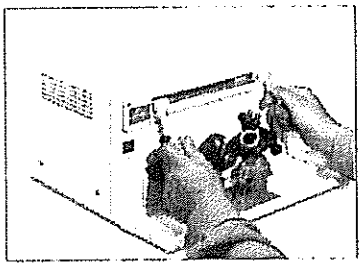


Figure 6. Easy interchange of FIMS absorption cell.

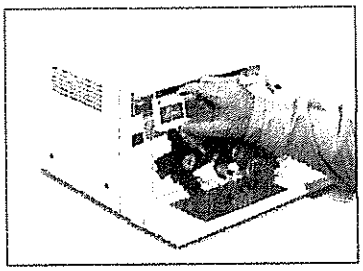


Figure 7. Quick, simple access to mercury light source.

Easy to use and maintain

The design and modularity of the FIMS makes it easy to use and maintain.

With the FIMS, a PTFE membrane and a cell heated to 50 °C prevent the transfer and condensation of water vapor, eliminating the need for cumbersome drying tubes for most applications.

The cell assembly is easily removed for maintenance and, should you ever need to replace the mercury source lamp, this can be simply done in less than 5 minutes.

Powerful system software

The FIMS system and its accessories are controlled using PerkinElmer's powerful, standard-setting WinLab32™ for AA software. A few WinLab32 for AA features include:

- Common look and feel with WinLab32 for ICP for easy cross-platform use
- Extensive QC options ensure data quality
- Data Export allows selected data results to be transferred to a network computer
- A vast array of multi-language Tool Tips for ease-of-use
- Workspaces for storing your configurations
- 21 CFR Part 11 compliance with optional Enhanced Security™ software
- Full alpha-numeric sample identification
- Extensive on-line Help

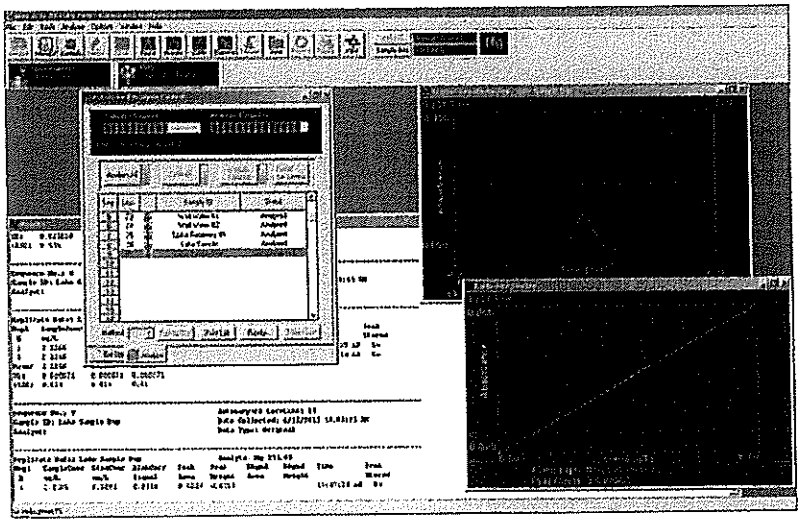


Figure 8. WinLab32 for AA software.

Accessories Provide Limitless Flexibility

Automatic amalgamation for sub-ppb detection limits

While the FIMS provides exceptional mercury detection limits (i.e., < 5 ng/L), some samples and regulations require sub-ppb detection limits. By simply adding an optional computer-controlled amalgamation system, detection limits can be further reduced more than an order of magnitude.

Utilizing a fine Au/Pt gauze, the amalgamation system concentrates the mercury released by the cold vapor technique of the FIMS. Following concentration, the gauze is rapidly heated and the mercury is transported to the FIMS cell, with a resulting significant reduction in detection limits. The total amount of mercury collected on the gauze determines the final detection limit.

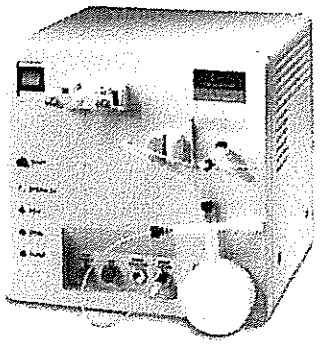


Figure 9. Optional amalgamation accessory.

S10 autosampler offers exceptional sampling capacity

The S10 autosampler automates standard and sample introductions for instrument calibration and sample analysis, extending the capabilities of the FIMS to those of a fully automated analytical workstation. The S10 autosampler comes with a self-rinsing sampling probe and the flexibility to select from multiple tray configurations. An advanced drive system moves the sampling arm in the X and Y coordinates simultaneously, minimizing changeover time between samples. Random access gives you exceptional flexibility in the placement of samples and reference solutions. Corrosion-resistant sampling components are made entirely of acid- and solvent-resistant materials, ensuring longer life. With the S10 autosampler, a built-in peristaltic pump permits continuous rinsing of the sampling capillary between samples, significantly reducing the risk of carryover. In addition to the standard sample trays, the S10 autosampler is compatible with trays from many third-party suppliers, providing increased flexibility.

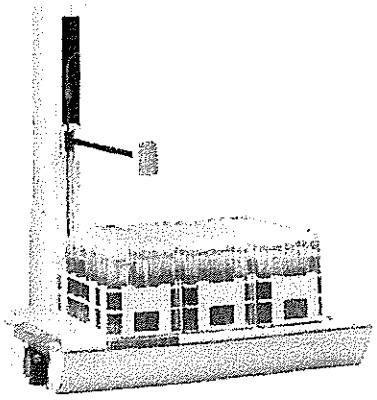


Figure 10. S10 autosampler.

FIMS Flow Injection Mercury System – Specifications

System Description	Automated atomic absorption spectrometer with integrated flow injection system for cold vapor mercury AA. Single beam optics with automatic baseline offset correction (BOC) immediately before each measurement, low pressure Hg lamp and solar-blind detector with maximum sensitivity at 254 nm. Built-in supply and control electronics based on surface mounted device (SMD) technology for fully automated operation. The FIMS 100 system is provided with 1 pump. The FIMS 400 system is provided with 2 pumps.
System Control	Full control of the spectrometer, FI components, autosampler and other accessories via an industry standard personal computer using the PerkinElmer WinLab32 for AA system software based on the Microsoft® Windows® operating environment.
Transport of Reagents	Stepper-motor driven peristaltic pumps with a maximum of 8 channels each for tubing with 0.13 to 3.18 mm inner diameter. The speed of revolution is selectable from 20 to 120 rpm.
Sampling and Flow Switching	FI switching valve with 5 ports and exchangeable sample loops.
Gas Supply	Carrier gas stream (argon) flow controlled from 40 to 250 mL/min by flow meter. Required inlet pressure: 320-400 kPa. Automatic switch-off after operating pauses of more than 10 min.
Absorption Cell	Long-path glass absorption cell (240 mm long, 7 mm O.D., 4 mm I.D.) with removable quartz windows.
Cell Heating	Electrically heated mantle around the cell to maintain the cell at approx. 50 °C to prevent vapor condensation.
Data Connection	Built-in IEEE-488 and RS-232C interfaces. Addressing and switch over between IEEE and RS-232C by DIP switches.
Remotes	9 output contacts, which can be activated independently; e.g. for control of the amalgamation accessory.
Power Requirements	115 VAC or 230 VAC, 50/60 Hz, 450 VA.
Technical Standards	Classified as a laboratory instrument. Complies with the applicable European Union directives and standards for safety and electromagnetic compatibility for CE marking. The instrument has been developed and is produced in compliance with ISO 9001.
Weight	19 kg.
Dimensions (WxHxD)	42 cm x 26 cm x 41 cm (including sample tray).

Amalgamation Accessory – Specifications

Principle	Amalgamation of mercury on a gold/platinum gauze and fast release of mercury by heating the gauze using an infrared heat source.
Heating Temperature	Approximately 600 °C.
Cooling	By means of a flow of compressed air.
Carrier Gas Flow	75 or 300 mL/min.
Operation	Times for collection, heating, cooling and flushing can be freely selected via the FIMS system.
Power Requirements	115 VAC or 230 VAC, 50/60 Hz, 300 VA.
Weight	4.9 kg.
Dimensions (WxHxD)	25 cm x 25 cm x 24 cm.

Expect more from the leader in atomic spectroscopy

PerkinElmer has been at the forefront of atomic spectroscopy technology for over 50 years. No matter what your field, application or sample type, we have the tools and expertise to help you achieve accurate results quickly, efficiently, effortlessly. With tens of thousands of installations worldwide, PerkinElmer systems are performing inorganic analyses every hour of every day. So turn to the most trusted name in the industry. And take advantage of a complete array of solutions engineered for unparalleled performance, accuracy and confidence. For more information on our full suite of atomic spectroscopy products and services – including a wide array of mercury analyzers and sample preparation tools – please visit www.perkinelmer.com/atomic spectroscopy.

OneSource Laboratory Services

PerkinElmer's OneSource® is the market leading laboratory asset management solution, pioneered more than a decade ago with more than 400,000 multivendor assets under its care. OneSource Laboratory Services goes beyond just maintenance and repair of instrumentation. OneSource incorporates laboratory asset management as part of our customer's business equation – a partner with proven results in improving efficiencies, optimizing operations and providing cost certainty across the globe. The ONE you can count on.

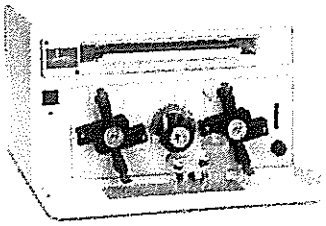
PerkinElmer, Inc.
940 Winter Street
Waltham, MA 02451 USA
P (800) 762-4000 or
(+1) 203-925-4602
www.perkinelmer.com

PerkinElmer®

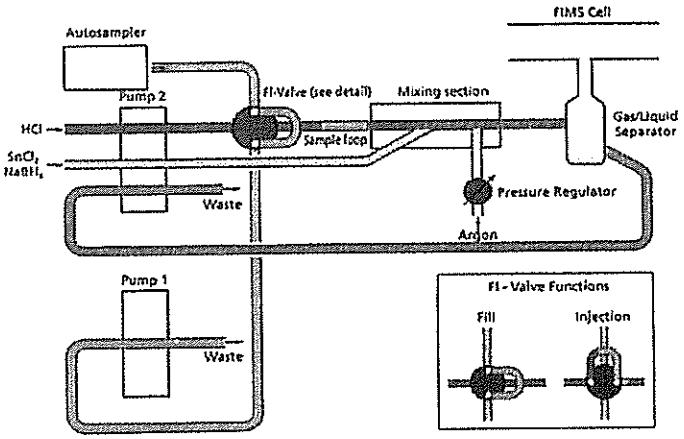
For a complete listing of our global offices, visit www.perkinelmer.com/ContactUs

Copyright ©2003-2011, PerkinElmer, Inc. All rights reserved. PerkinElmer® is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

0068598_01

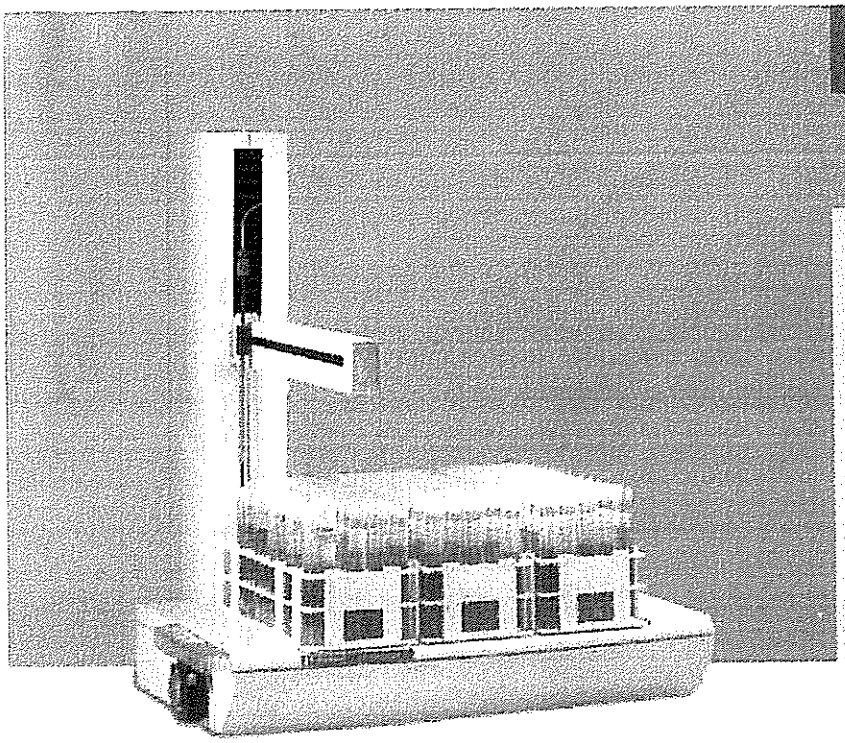


FIMS400


FIMS Cell
Autosampler
Pump 2
FI-Valve (see detail)
Mixing section
Gas/Liquid Separator
HCl
Sample loop
$SnCl_2$
$NaBH_4$
Waste
Pressure Regulator
Argon
Pump 1
Waste
FI - Valve Functions
Fill
Injection

PRODUCT NOTE

Atomic Spectroscopy



Key Benefits

- Large, flexible sampling capacity
- Fast, accurate random access
- Corrosion-resistant sampling components
- Automatic rinsing
- Flow through rinse station to minimize sample-to-sample contamination

S10 Autosampler for Atomic Spectroscopy

The PerkinElmer® S10 autosampler is a computer-controlled, multi-purpose sampling system for AA, ICP-OES and ICP-MS. The autosampler automates standard and sample introduction for instrument calibration and sample analysis, extending the spectrometer's capabilities to those of a fully automated analytical workstation.

Fast, accurate sample access

An advanced drive system with high-precision motors moves the sampling arm of the S10 in the X and Y coordinates simultaneously, minimizing changeover time between samples. Random-access programming gives the user exceptional flexibility in the placement of samples and reference solutions.

Large, flexible sample capacity

The S10 provides more than 200 vessel positions for maximum capacity. Sample racks are easily interchanged, reducing analysis setup times and giving you the flexibility to use different-sized sample vessels matched to your analytical needs.

The S10 autosampler has a built-in peristaltic pump for continuous rinsing of the sampling capillary between samples to significantly reduce the risk of carryover. The sample probe, including the sample transport capillary tubing, is acid- and solvent-resistant for long-term operation.

PerkinElmer®
For the Better

Specifications

Sampling Arm Movement

Maximum movement	Vertical: 145 mm; Horizontal: x 302 mm, y 222 mm
Resolution	0.1 mm ±4%
Speed (movement from one sampling position to the next)	Typically 3 seconds or less

Power Requirements

S10	Built-in power supply: 115/230 V, 50/60 Hz.

Dimensions

Width x Height x Depth	46 cm x 53 cm x 38 cm
Weight	5 kg

Rack Configurations

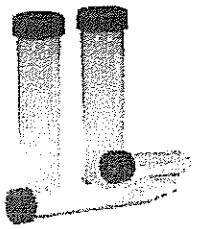
Tray Type	Required Sub Trays
Tray E	1 tray of B3140621 and 2 trays of B3140617
Tray F	1 tray of B3001647 and 2 trays of B3140618
Tray G	3 trays of B3140621

Sample Trays

Order No.	B3140617	B3140618	B3140621	B3001647
Sample locations	90	60	21	9/29
Location diameter (mm)	13	16	30	30/16
Sample vessel (mL)	6 or 8	15	50	50/15

Polypropylene Tubes

We offer a wide variety of high-quality, capped and uncapped autosampler tubes and supplies for your S10 Autosampler. Ranging in size from 8 mL to 50 mL, these tubes are available with either round or conical bottoms. Free-standing options are also available.*



Autosampler Tubes

Part No.	Capacity	Size	Type	Qty
N0777156	8 mL	13 mm x 100 mm	Round Bottom	1200
N0777167	15 mL	17 mm x 100 mm	Round Bottom	1200
N0777599		Plug for 15 mL Vials (N0777167)		1200
N9301205	16 mL	17 mm x 100 mm	Round Bottom	1000
N0777158	50 mL	30 mm x 115 mm	Round Bottom	500

Autosampler Tubes with Caps

Part No.	Capacity	Size	Type	Qty
B0193233	15 mL	13 mm x 100 mm	Conical Bottom	500
B0193234*	50 mL	30 mm x 115 mm	Conical Bottom	500

PerkinElmer, Inc.
940 Winter Street
Waltham, MA 02451 USA
P: (800) 762-4000 or
(+1) 203-925-4602
www.perkinelmer.com

PerkinElmer

For a complete listing of our global offices, visit www.perkinelmer.com/ContactUs

Copyright ©2007-2011, PerkinElmer, Inc. All rights reserved. PerkinElmer® is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

007859B_01

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : เพิ่มศักยภาพภาคการเกษตร

กิจกรรมหลัก: เพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานและเชื่อมโยงเครือข่ายการตลาด

วงเงิน 1,433,400 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และการบริการสู่ตลาดสากล

แผนงาน : ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องให้ได้มาตรฐานสากล

หน่วยงานดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ: นางจันทิรา บวรรัตรสุภา **ตำแหน่ง:** เกษตรจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร เลขที่ 1212 ถนนเอกชัย ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

หมายเลขโทรศัพท์ : 034 426 995 **ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์:** samutsakhon@doae.go.th

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรือ อื่น ๆ)

(1.1.1) นโยบายรัฐบาล/ยุทธศาสตร์ระดับชาติ ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี การสร้างความสามารถในการแข่งขันเกษตรปลอดภัย สร้างความตระหนักแก่ผู้แก่ผู้ผลิตและผู้บริโภคทั่วโลกในเรื่องความสำคัญของมาตรฐานระบบการจัดการความปลอดภัยของอาหาร จูงใจและวางกรอบให้เกษตรกรทางการเกษตรที่ได้รับการรับรองจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือ พร้อมทั้งให้ความรู้เกษตรกรด้านกระบวนการผลิตมาตรฐานสากลเพื่อมุ่งสู่การเลิกใช้สารเคมีในภาคเกษตร การเพิ่มพื้นที่และปริมาณการผลิตเกษตรอินทรีย์ในระยะต่อไป โดยส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรในการทำเกษตรปลอดสาร และเปลี่ยนผ่านไปสู่การทำเกษตรอินทรีย์ ตลอดจนสนับสนุนกลไกทางการตลาดแก่เกษตรกรที่ต้องการทำเกษตรอินทรีย์ การพัฒนาระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ของไทย รวมถึงระบบตรวจสอบย้อนกลับ สำหรับการตรวจสอบที่มาของสินค้าในทุกขั้นตอนให้เป็นไปตามมาตรฐานอันเป็นที่ยอมรับของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(1.1.2) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 - 2564) ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน การปรับระบบการผลิตการเกษตรให้สอดคล้องกับพันธกรณีในด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและศักยภาพของพื้นที่ เน้นการสร้างองค์ความรู้ทางวิชาการเกษตรวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบมีส่วนร่วมที่เชื่อมโยงกับฐานทรัพยากรชีวภาพ (Bio Based) ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรมีความปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนและสิ่งแวดล้อมของประเทศ การพัฒนาระบบเกษตรกรรมที่ยั่งยืนและขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกรกรรวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มทางการเกษตรจากกิจการเจ้าของคนเดียว เป็นการประกอบการในลักษณะสหกรณ์ ห้างหุ้นส่วน และบริษัท

(1.1.3) ยุทธศาสตร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) ยุทธศาสตร์การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า มุ่งเน้นให้เกษตรกรเข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้ สถาบันเกษตรกรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ สินค้าเกษตรมีคุณภาพมาตรฐานปลอดภัย ภาคเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืนด้วยนวัตกรรม บริหารจัดการพื้นที่เกษตรอย่างเหมาะสม

(1.1.4) ยุทธศาสตร์กรมส่งเสริมการเกษตร การพัฒนาเกษตรกร พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง มุ่งเน้นให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรได้รับการพัฒนาให้เป็น Smart Farmer Young Smart Farmer และ Smart Group ยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ เป็น Smart Product และภาคการเกษตรมีความเข้มแข็ง มั่นคง และยั่งยืนบนพื้นฐานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

(1.1.5) ยุทธศาสตร์จังหวัดสมุทรสาคร ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และบริการสู่ตลาดสากลสินค้าทางการเกษตร ประมง และการบริการมีมูลค่าเพิ่มขึ้น และสินค้าอุตสาหกรรมสามารถแข่งขันในตลาดโลก ส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องให้ได้มาตรฐานสากล

(1.2) สภาพปัญหา/ความต้องการ

(1.2.1) ปัญหาการระบาดของแมลงศัตรูพืช จังหวัดสมุทรสาครมีพื้นที่ 545,216 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตร จำนวน 118,947 ไร่ มีครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด จำนวน 10,857 ครัวเรือน โดยจังหวัดสมุทรสาครเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ มะพร้าว และฝรั่ง โดยมีพื้นที่ปลูกมะพร้าว จำนวน 21,639 ไร่ มีเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว จำนวน 2,252 ราย มีการระบาดของศัตรูมะพร้าว พื้นที่การระบาดของแมลงดำหนาม จำนวน 125 ไร่ พื้นที่การระบาดหนอนหัวดำมะพร้าว จำนวน 633 ไร่ พื้นที่การระบาดด้วงแรดมะพร้าว จำนวน 498 ไร่ (รวมพื้นที่การระบาดทั้งหมด 1,257 ไร่ คิดเป็น 5.81 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ปลูกมะพร้าว) ในส่วนของพื้นที่ปลูกฝรั่ง จำนวน 6,865 ราย มีเกษตรกรผู้ปลูกฝรั่ง จำนวน 1,260 ราย ไม่พบการระบาดของโรคและแมลงในฝรั่ง ทั้งนี้ มะพร้าวและฝรั่งสามารถสร้างมูลค่าผลผลิตรวมของจังหวัดสมุทรสาคร ปีละ 1,300 ล้านบาท แต่ในปัจจุบันภาคการเกษตรได้รับผลกระทบจากความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติที่ค่อนข้างรุนแรง จึงส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหายจากการระบาดของโรคและแมลง (เอกสารแนบ)

(1.2.2) ปัญหาต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากเกษตรกรนิยมใช้สารเคมี จ้างแรงงานซึ่งมีราคาสูง กล่าวคือต้นทุนการผลิตมะพร้าวอยู่ที่ 24,000 บาท/ไร่ ราคาผลผลิตเฉลี่ย 9,000 บาท/ตัน ต้นทุนการผลิตฝรั่งอยู่ที่ 15,000 บาท/ไร่ ราคาผลผลิตเฉลี่ย 15,000 บาท/ตัน แต่ราคาผลผลิตตกต่ำเนื่องจากผลผลิตทางการเกษตรของไทยจะออกในช่วงเวลาที่ใกล้เคียงกัน ทำให้เกษตรกรจำหน่ายผลผลิตได้ในราคาที่ค่อนข้างต่ำ ประกอบกับต้นทุนการผลิตที่สูงโดยเฉพาะค่าจ้างแรงงาน (เอกสารแนบ)

(1.2.3) ความต้องการของเกษตรกร จากการสำรวจและการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่พบว่าเกษตรกรมีการใช้สารเคมีอย่างแพร่หลายในการป้องกันกำจัดโรคและแมลง ปัจจุบันเกษตรกรเริ่มตระหนักถึงภัยของสารเคมีที่มีการตกค้างปนเปื้อนในผลผลิต ความปลอดภัยของผู้บริโภคและผู้ผลิต รวมทั้งการเสื่อมโทรมทางสภาพแวดล้อม เกษตรกรจึงต้องการพัฒนาหรือหาแนวทางการผลิตที่เหมาะสมในการป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืชของมะพร้าวน้ำหอมและฝรั่ง เพื่อลดการใช้สารเคมี ทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตมีความปลอดภัยผู้ผลิต ผู้บริโภคมีสุขภาพที่ดี สภาพแวดล้อมไม่ถูกทำลาย แต่เกษตรกรยังขาดความรู้ทักษะในการผลิตและการใช้

สารชีวภัณฑ์ ศัตรูธรรมชาติ อย่างถูกวิธี จึงจำเป็นต้องมีการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับองค์ความรู้ ทักษะในการผลิตการใช้สารชีวภัณฑ์และศัตรูธรรมชาติอย่างถูกวิธีให้แก่เกษตรกร รวมทั้งส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้และสามารถผลิตสินค้าเกษตรได้ตามมาตรฐานตามหลักเกษตรดีที่เหมาะสม (Good Agricultural Practice) GAP เป็นการสร้างมาตรฐานและยกระดับคุณภาพผลผลิต

(1.3) ความเร่งด่วน เร่งด่วนมาก เนื่องจากประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 5 ฉบับ เรื่อง การจำกัดการใช้สารเคมี 3 สาร (พาราควอต ไกลโฟเซต คลอร์ไพริฟอส) เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามประกาศดังกล่าว และสร้างความปลอดภัยในผลผลิตการเกษตร ความปลอดภัยต่อผู้ผลิต ผู้บริโภค และสภาพแวดล้อม เกษตรกรจำเป็นต้องหาทางเลือกในการป้องกันกำจัดโรคแมลง ประกอบกับค่าจ้างแรงงานในภาคการเกษตรสูงและขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร การใช้สารชีวภัณฑ์และแมลงศัตรูธรรมชาติ เกษตรกรที่เป็นเจ้าของสวนสามารถดำเนินการเองได้ เป็นการลดภาระการจ้างแรงงาน และสามารถถ่ายทอดให้เกษตรกรด้วยกันได้ หากดำเนินการล่าช้าอาจเกิดปัญหาเรื่องการใช้สารเคมีทดแทน และค่าแรงที่สูงมากขึ้นอีกเท่าตัว ประกอบกับยุทธศาสตร์จังหวัดสมุทรสาครให้ความสำคัญกับการพัฒนาด้านการเกษตร รวมทั้งเป็นความต้องการของเกษตรกร ดังกล่าวข้างต้น

(1.4) แนวทางการพัฒนา ตามนโยบาย ปัญหาความต้องการ แนวโน้ม ภัยคุกคามข้างต้น จึงกำหนดแนวทางการพัฒนาโดยการจัดทำโครงการยกระดับมาตรฐานภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และในการดำเนินงานโครงการ เริ่มต้นรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ มีการถ่ายทอดความรู้การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์และแมลงศัตรูธรรมชาติ สนับสนุนให้เกษตรกรสมัครเข้าสู่ระบบการรับรองมาตรฐานตามหลักเกษตรดีที่เหมาะสม (Good Agricultural Practice) GAP การรวมกลุ่มเกษตรกร ฝึกปฏิบัติด้านการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์และแมลงศัตรูธรรมชาติ ดำเนินการด้านการตลาดการเพิ่มมูลค่าสินค้า การบริหารจัดการกลุ่ม การสร้างกองทุนหมุนเวียน ติดตามให้คำแนะนำอย่างต่อเนื่อง

(1.5) ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ในปี 2560 – 2562 สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ได้ดำเนินโครงการพัฒนาภาคการเกษตร โดยปี 2560 มีเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว 2,340 ราย เกษตรกรผู้ปลูกฝรั่ง จำนวน 1,289 ราย ปี 2561 มีเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว 2,252 ราย เกษตรกรผู้ปลูกฝรั่ง จำนวน 1,260 ราย แต่เกษตรกรที่เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ตั้งแต่ปี 2560 – 2562 มีจำนวน 900 ราย ทั้งนี้มีเกษตรกรอีกประมาณไม่น้อยกว่า 1,500 ราย ที่ยังไม่ได้รับการสนับสนุนในเรื่องของความรู้ในการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์และแมลงศัตรูธรรมชาติ สนับสนุนให้เกษตรกรสมัครเข้าสู่ระบบการรับรองมาตรฐานตามหลักเกษตรดีที่เหมาะสม (Good Agricultural Practice) GAP

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(1) เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการบริหารจัดการศัตรูพืชให้เกษตรกรจังหวัดสมุทรสาครสามารถจัดการศัตรูพืชได้ด้วยตนเองอย่างยั่งยืน

(2) เพื่อสร้างโอกาสและเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีงบประมาณ เริ่มต้นปี ตุลาคม 2563 สิ้นสุดปี กันยายน 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

อำเภอเมืองสมุทรสาคร อำเภอกระทุ่มแบน และอำเภอบ้านแพ้ว

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย: เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว และฝรั่งในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: เกษตรกรผู้ผลิต ผู้บริโภค ประชาชนทั่วไป ท้องถิ่น ภาคราชการ

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2561		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
		แผน	ผล	แผน	แผน	แผน
1. ร้อยละเกษตรกรเข้าร่วมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100	กลุ่ม					6
2. ร้อยละเกษตรกรที่เข้ารับการอบรม นำความรู้ไปปฏิบัติ						50
3. ร้อยละที่ลดลงของพื้นที่การระบาดของศัตรูพืช						10
4. มีการจัดงานมหกรรมทางการตลาดและการเชื่อมโยงสินค้าเกษตร	ครั้ง					1
5. จำนวนรายได้ของผู้เข้าร่วมการจำหน่ายสินค้าในงาน “สมุทรสาครเกษตรแฟร์”	ล้านบาท					2

(4.2) ผลผลิต

(4.2.1) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 60 ราย มีความรู้และทักษะในการจัดการศัตรูพืช

(4.2.2) จุดเรียนรู้การป้องกันกำจัดโรคและแมลงแบบผสมผสาน 6 แห่ง

(4.2.3) การจัดงานเกี่ยวกับการเชื่อมโยงการตลาดและเครือข่ายสินค้าเกษตร 1 ครั้ง

(4.3) ผลลัพธ์

(4.3.1) เกษตรกรมีศักยภาพในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสานและสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างยั่งยืนส่งผลให้ลดต้นทุนการใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

(4.3.2) เครือข่ายเกษตรกรมีขีดความสามารถในการเชื่อมโยงการตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพและบังเกิดมีประสิทธิผลอย่างเป็นรูปธรรม

(4.3.3) เกษตรกรที่เข้ารับการฝึกอบรมมีความสามารถในการเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้

(4.4) ผลกระทบ

เชิงบวก :

(4.4.1) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น

(4.4.2) ชุมชนมีจุดเรียนรู้ด้านการป้องกันกำจัดโรคและแมลงในชุมชนเพิ่มขึ้น

(4.4.3) ธรรมชาติมีความสมดุลและยั่งยืน

(4.4.4) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการบริหารจัดการกลุ่มที่เข้มแข็ง

(4.4.5) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผู้ผลิตและผู้บริโภคมีสุขภาพที่ดี

(4.3.6) ผลผลิตทางการเกษตรมีความปลอดภัย

(4.3.7) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผู้ผลิตและผู้บริโภคมีสุขภาพที่ดี

เชิงลบ : .....ไม่มี.....

(5) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค - ธ.ค. 62	ม.ค.-มี.ค. 63	เม.ย. - มิ.ย. 63	ก.ค. - ก.ย. 63
2. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรเกี่ยวกับการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน จำนวน 60 รายที่สมัครใจเข้าร่วมโครงการ เนื้อหาครอบคลุมการจัดการศัตรูพืช (มะพร้าวและฝรั่ง) โดยการบรรยายแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติจริง	✓	✓	✓	
3. จัดงานมหกรรมการตลาดและการเชื่อมโยงสินค้าเกษตร จัดงานแสดงสินค้า “สมุทรสาครเกษตรแฟร์”		✓		
3. ติดตาม และประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงานโครงการ				✓

หมายเหตุ: งบประมาณทุกกิจกรรมสามารถถั่วจ่ายได้ภายในวงเงินงบประมาณ

(6) วิธีดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 1,465,400 บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2560	-		-
2561	-		-
2562	-		-
2563	-		-
2564	1,433,400		1,433,400
รวมเงินทั้งสิ้น	1,433,400 บาท		1,433,400 บาท

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมที่ 1 การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน	233,400
กิจกรรมที่ 2 การตลาดและการเชื่อมโยงสินค้าเกษตร จัดงานแสดงสินค้า "สมุทรสาครเกษตรแฟร์"	1,200,000
รวม จำนวน 2 กิจกรรม	1,433,400

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	1,433,400	
งบดำเนินงาน	1,433,400	
- ค่าตอบแทน	9,000	
- ค่าใช้สอย	1,235,400	
- ค่าวัสดุ	189,000	
งบลงทุน	-	
- ค่าครุภัณฑ์		
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
งบรายจ่ายอื่น	-	

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้)
แผนการปฏิบัติงาน โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◎ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ ไม่มี ☐ ไม่มีประสบการณ์

◎ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◎ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

(10.1) สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาครกำหนดให้เกษตรกรที่ผ่านการอบรม เป็นแกนหลักในการขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เกิดความยั่งยืน มีการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

(10.2) สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาครกำหนดให้เกษตรกรมีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่กัน เกิดเป็นแหล่งเรียนรู้ โดยใช้ศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่เป็นตัวกระตุ้นให้เกิดการดำเนินงาน

(10.3) สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาครและสำนักงานเกษตรอำเภอติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่องและจัดทำสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

(10.4) สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาครและสำนักงานเกษตรอำเภอ เพิ่มช่องทางการติดต่อสื่อสารระหว่างเจ้าหน้าที่กับเกษตรกร เช่น Social Media ต่างๆ เช่น Line, Facebook เป็นต้น

(10.5) สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาครและสำนักงานเกษตรอำเภอ ผลักดันให้เกษตรกร เกิดการรวมกลุ่ม และมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด - ไม่มี -

****

แบบ Budget 2

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านการเกษตร โครงการ : โครงการเพิ่มศักยภาพภาคการเกษตร กิจกรรมหลัก : เพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานและเชื่อมโยงเครือข่ายการตลาด							1,433,400
กิจกรรมที่ 1 การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน							233,400
กิจกรรมย่อยที่ 1.1 อบรมถ่ายทอดความรู้การบริหารจัดการศัตรูพืช							29,400
งบดำเนินงาน							29,400
ค่าตอบแทน							9,000
- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 3 ครั้งๆละ 1 วันๆ ละ 5 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท	3	1	วัน	5	ชม.	600	9,000
ค่าใช้สอย							17,400
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							11,400
- ค่าอาหาร จำนวน 1 วันๆละ 1 มื้อๆละ 120 บาท 60 คน	3	20	คน	1	มื้อ	120	7,200
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 1 วันๆละ 2 มื้อๆละ 35 บาท 60 คน	3	20	คน	2	มื้อ	35	4,200
ค่าจ้างเหมาบริการ							3,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารฝึกอบรม จำนวน 60 เล่มๆ ละ 50 บาท	1	60	คน	1	ชุด	50	3,000
ค่าโฆษณาและเผยแพร่							3,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล ขนาด 1.5x3 เมตร จำนวน 3 ป้ายๆ ละ 1,000 บาท	1	3	ป้าย	1	ป้าย	1000	3,000
ค่าวัสดุ							3,000
- ค่าวัสดุสำนักงานประกอบการฝึกอบรม จำนวน 60 รายๆ ละ 1 ชุด ๆ ละ 50 บาท	1	60	ราย	1	ชุด	50	3,000
กิจกรรมย่อยที่ 1.2 ส่งเสริมการผสมปุ๋ยเคมีใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิต							186,000
งบดำเนินงาน							186,000
ค่าวัสดุ							186,000
- แม่ปุ๋ยไนโตรเจน สูตร 46-0-0 (ยูเรีย) ขนาดบรรจุกระสอบละ 50 กิโลกรัม จำนวน 60 กระสอบๆ ละ 700 บาท	1	60	กระสอบ	1	ชุด	700	42,000
- แม่ปุ๋ยฟอสฟอรัส สูตร 18-46-0 (ไดแอมโมเนียมฟอสเฟต) ขนาดบรรจุกระสอบละ 50 กิโลกรัม จำนวน 60 กระสอบๆ ละ 1,300 บาท	1	60	กระสอบ	1	ชุด	1300	78,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
- แม่ปุ๋ยโปรแตสเซียม สูตร 0-0-60 (โพแทสเซียมคลอไรด์) ขนาดบรรจุ 50 กิโลกรัม จำนวน 60 กระสอบๆ ละ 1,100 บาท	1	60	กระสอบ	1	ชุด	1100	66,000
กิจกรรมย่อยที่ 1.3 สื่อการเรียนรู้การป้องกันกำจัดศัตรูพืช							18,000
งบดำเนินงาน							18,000
ค่าใช้สอย							18,000
ค่าโฆษณาและเผยแพร่							18,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล ขนาด 2.5x3 เมตร จำนวน 18	1	18	ป้าย	1	ป้าย	1000	18,000
กิจกรรมที่ 2 การพัฒนานักการตลาดและจัดงานมหกรรมการตลาดและการเชื่อมโยงสินค้าเกษตร จัดงานแสดงสินค้า "สมุทรสาครเกษตรแฟร์"							1,200,000
งบดำเนินงาน							1,200,000
ค่าใช้สอย							1,200,000
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							10,000
- ค่าอาหารสำหรับรับรองผู้ร่วมงาน 50 คนๆ ละ 50 บาท (งานแถลงข่าว)	1	50	คน	1	ครั้ง	50	2,500
- ค่าอาหารสำหรับรับรองผู้ร่วมงาน 50 คนๆ ละ 50 บาท (พิธีเปิดงาน)	1	50	คน	1	ครั้ง	50	2,500
- ค่าของชำร่วยผู้ร่วมงาน 50 ชิ้น ๆ ละ 100 บาท	1	50	ชิ้น	1	ชิ้น	100	5,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							1,034,000
- ค่าจ้างเหมาจัดงาน จำนวน 5 วันๆ ละ 100,000 บาท	1	5	วัน	1	วัน	100,000	500,000
- ค่าจ้างบูธไม้สำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ตกแต่ง รวมโต๊ะ เก้าอี้ จำนวน 40 บูธๆ ละ 5,500 บาท	1	40	บูธ	1	ครั้ง	5,500	220,000
- ค่าตกแต่งสถานที่ 32,500 บาท จำนวน 1 ครั้ง (งานแถลงข่าว)	1	1	ครั้ง	1	ครั้ง	32,500	32,500
- ค่าแสดงผลิตภัณฑ์และสินค้าทางการเกษตรพร้อมตกแต่งสถานที่ 16,000 บาท	1	1	ครั้ง	1	ครั้ง	16,000	16,000
- ค่าตกแต่งสถานที่ประกวด 10,000 บาท	1	1	ครั้ง	1	ครั้ง	10,000	10,000
- ค่าซุ้มทางเข้างานพร้อมตกแต่ง	1	1	ครั้ง	1	ครั้ง	20,000	20,000
- ค่าจ้างเครื่องเสียงประชาสัมพันธ์ จำนวน 5 วันๆ ละ 10,000 บาท	1	5	วัน	1	ครั้ง	10,000	50,000
- ค่าจ้างเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาด จำนวน 1 คนๆ ละ 300 บาท 5 วัน	1	1	คน	5		300	1,500
- ค่าจุดแลนด์มาร์ค 1 ครั้ง จำนวน 34,000 บาท	1	1	ครั้ง	1	ครั้ง	34,000	34,000
- ค่าการแสดงในงาน จำนวน 5 วันๆ ละ 2 ครั้งๆละ 7,500 บาท	2	5	วัน	1	ครั้ง	7,500	75,000
- กิจกรรมส่งเสริมการขาย วันละ 3 ครั้ง ๆ ละ 5,000 บาท จำนวน 5 วัน	3	5	วัน	1	ครั้ง	5,000	75,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
ค่าโฆษณาและเผยแพร่							156,000
- ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 คนๆ ละ 2,000 บาท 5 วัน	1	1	คน	5	วัน	2,000	10,000
- ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 คนๆ ละ 2,000 บาท 1 วัน (พิธีเปิด)	1	1	คน	1	วัน	2,000	2,000
- ค่าจ้างเหมารถประชาสัมพันธ์พร้อมป้าย จำนวน 1 คันๆ ละ 3,000 บาท 7 วัน	1	1	คัน	7	วัน	3,000	21,000
- ค่าป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมติดตั้งและรื้อถอน จำนวน 10 ป้าย ๆละ 5,000 บาท	1	10	ป้าย	1	ป้าย	5,000	50,000
- ค่าจัดทำป้ายไวนิลพร้อมโครงสร้าง ขนาด 1.2x2.4 เมตร จำนวน 50 ป้ายๆ ละ 1,000 บาท 50,000 บาท	1	50	ป้าย	1	ป้าย	1,000	50,000
- ค่าป้ายชื่อผู้ประกอบการ จำนวน 40 ป้ายๆ ละ 575 บาท	1	40	ป้าย	1	ป้าย	575	23,000

แบบ Budget 4

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ ะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมา	งบประมาณ ปี 2563 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2564	คำชี้แจง
จังหวัดสมุทรสาคร แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านการเกษตร โครงการ : โครงการเพิ่มศักยภาพภาคการเกษตร กิจกรรมหลัก : เพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานและเชื่อมโยงเครือข่ายการตลาด		1,433,400	
1. งบดำเนินงาน		1,433,400	
1.1 ค่าตอบแทน		9,000	
ค่าตอบแทนวิทยากร		9,000	
- ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		9,000	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 3 วันๆ ละ 5 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท
1.2 ค่าใช้สอย		1,235,400	
ค่าจ้างเหมาบริการ		317,000	
- จ้างเหมาจัดทำเอกสาร		3,000	- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารฝึกอบรม จำนวน 60 เล่มๆ ละ 50 บาท
- ค่าจ้างเหมาดำเนินงาน		32,500	- ค่าตกแต่งสถานที่ 32,500 บาท จำนวน 1 ครั้ง
		16,000	- ค่าแสดงผลิตภัณฑ์และสินค้าทางการเกษตรพร้อมตกแต่งสถานที่ 16,000 บาท
		10,000	- ค่าตกแต่งสถานที่ประกวด 100,000 บาท
		20,000	- ค่าซุ้มทางเข้างานพร้อมตกแต่ง
		50,000	- ค่าจ้างเครื่องเสียงประชาสัมพันธ์ จำนวน 5 วันๆ ละ 10,000 บาท
		1,500	- ค่าจ้างเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาด จำนวน 1 คนๆ ละ 300 บาท 5 วัน
		34,000	- ค่าจุดแลนด์มาร์ค 1 ครั้ง จำนวน 34,000 บาท
		75,000	- ค่าการแสดงในงาน จำนวน 5 วันๆ ละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7,500 บาท
		75,000	- กิจกรรมส่งเสริมการขาย วันละ 3 ครั้ง ๆ ละ 5,000 บาท จำนวน 5 วัน

งบรายจ่าย - รายการ ะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมา	งบประมาณ ปี 2563 (ถ้ามี)	 ปี 2564	คำชี้แจง
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		21,400	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		2,500	- ค่าอาหารสำหรับรับรองผู้ร่วมงาน 50 คนๆ ละ 50 บาท (งานแถลงข่าว)
		2,500	- ค่าอาหารสำหรับรับรองผู้ร่วมงาน 50 คนๆ ละ 50 บาท (พิธีเปิดงาน)
		4,200	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 3 วันๆละ 2 มื้อๆละ 20 คนๆ 35 บาท
		7,200	- ค่าอาหาร จำนวน 3 วันๆละ 1 มื้อๆละ 20 คนๆละ 120 บาท
- ค่ารับรองและพิธีการ		5,000	- ค่าของชำร่วยผู้ร่วมงาน 50 ชิ้น ๆ ละ 100 บาท
ค่าโฆษณาและเผยแพร่		897,000	
- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์		10,000	- ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 คนๆ ละ 2,000 บาท จำนวน 5 วัน
		2,000	- ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 คนๆ ละ 2,000 บาท 1 วัน (พิธีเปิด)
		21,000	- ค่าจ้างเหมารถประชาสัมพันธ์พร้อมป้าย จำนวน 1 คันๆ ละ 3,000 บาท 7 วัน
		50,000	- ค่าป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมติดตั้งและรื้อถอน จำนวน 10 ป้าย ๆละ 5000 บาท
		50,000	- ค่าจัดทำป้ายไวนิลพร้อมโครงสร้าง ขนาด 1.2x2.4 เมตร จำนวน 50 ป้ายๆ ละ 1,000 บาท 50,000 บาท
		23,000	- ค่าป้ายชื่อผู้ประกอบการ จำนวน 40 ป้ายๆ ละ 575 บาท
		3,000	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล ขนาด 1.5x3 เมตร จำนวน 3 ป้ายๆ ละ 1,000 บาท
		18,000	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล ขนาด 2.5x3 เมตร จำนวน 18 ป้ายๆ ละ 1,000 บาท
		500,000	- ค่าเช่าสถานที่ จำนวน 5 วันๆ ละ 100,000 บาท
		220,000	- ค่าเช่าบูธสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ตกแต่ง จำนวน 40 บูธๆ ละ 5,500 บาท
1.3 ค่าวัสดุ		189,000	
(1) วัสดุสำนักงาน		3,000	
		3,000	- ค่าวัสดุสำนักงานประกอบการฝึกอบรม จำนวน 60 รายๆ ละ 1 ชุด ๆ ละ 50 บาท

งบรายจ่าย - รายการ ะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมา	งบประมาณ ปี 2563 (ถ้ามี)	 ปี 2564	คำชี้แจง
(2) วัสดุการเกษตร		186,000	
		42,000	- แม่ปุ๋ยไนโตรเจน สูตร 46-0-0 (ยูเรีย) ขนาดบรรจุกระสอบละ 50 กิโลกรัม จำนวน 60 กระสอบๆ ละ 700 บาท
		78,000	- แม่ปุ๋ยฟอสฟอรัส สูตร 18-46-0 (ไดแอมโมเนียมฟอสเฟต) ขนาดบรรจุกระสอบละ 50 กิโลกรัม จำนวน 60 กระสอบๆ ละ 1,300 บาท
		66,000	- แม่ปุ๋ยโปรแตสเซียม สูตร 0-0-60 (โพแทสเซียมคลอไรด์) ขนาดบรรจุ 50 กิโลกรัม จำนวน 60 กระสอบๆ ละ 1,100 บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ : เพิ่มศักยภาพภาคการเกษตร

กิจกรรมหลัก : ก่อสร้างโกดังเก็บสารเคมี (ปุ๋ยและสารเคมี) ที่ใช้ในการเกษตร **วงเงิน** 6,677,310.00,บาท

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและการบริการสู่ตลาดสากล

แผนงาน : ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ให้ได้มาตรฐานสากล

หน่วยงานดำเนินการ : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นางฉลวย ชาญสวัสดิ์ **ตำแหน่ง** สหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร เลขที่ 21/36 หมู่ 9 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 034 869 641 - 42 **ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์** : cpd_ samutsakhon@cpd.go.th

หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

(1.1.1) นโยบายรับบาล/ยุทธศาสตร์ระดับชาติ ยุทธศาสตร์ 20 ปี การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ด้านสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด

(1.1.2) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 - 2564) ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน การปรับระบบการผลิตการเกษตรให้สอดคล้องกับพันธกรณีในด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและศักยภาพของพื้นที่

(1.1.3) ยุทธศาสตร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) ยุทธศาสตร์การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า มุ่งเน้นให้เกษตรกรเข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้ สถาบันเกษตรกรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ สินค้าเกษตรมีคุณภาพมาตรฐานปลอดภัย ภาคเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืนด้วยนวัตกรรม บริหารจัดการพื้นที่เกษตรอย่างเหมาะสม

(1.1.4) ยุทธศาสตร์จังหวัดสมุทรสาคร ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและการบริการสู่ตลาดสากล กลยุทธ์ ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องให้ได้มาตรฐานสากล

(1.2) ที่มา/สภาพปัญหา/ความต้องการ

1.2.1 สภาพปัญหา

ในปัจจุบันอาคารศูนย์กล้วยไม้เพื่อการส่งออก สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด ใช้เป็นสำนักงาน เป็นที่รวบรวมผลผลิตเพื่อจำหน่ายให้กับเกษตรกร ในขณะเดียวกันพื้นที่ที่ใช้ เก็บปัจจัยการผลิต ปุ๋ยและสารเคมี เพื่อจำหน่ายให้กับเกษตรกร การรวบรวมผลผลิตดอกกล้วยไม้ รวบรวมซากกล้วยไม้แก่ ไม่เพียงพอ กับการบริการเกษตรกรที่มาใช้บริการ

1.2.2 ความต้องการ .

ก่อสร้างโกดังเก็บสารเคมี (ปุ๋ยและสารเคมี) ที่ใช้ในการเกษตร

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(2.1.1) เพื่อให้สมาชิกสหกรณ์และเกษตรกรทั่วไปสามารถลดต้นทุนการผลิต ในการซื้อปัจจัยการผลิตได้ในราคายุติธรรม

(2.1.2) เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบต่อสุขภาพที่จะเกิดขึ้นกับสมาชิกสหกรณ์และเกษตรกรที่มาใช้บริการด้านอื่น ๆ ในสหกรณ์

(2.1.3) เพื่อปรับเปลี่ยนสถานที่เก็บปุ๋ยและสารเคมีปัจจุบันให้เป็นพื้นที่สำหรับรวบรวมและบรรจุดอกกล้วยไม้เพื่อการส่งออก

(2.1.4) เพื่อเสริมสร้าง เป็นศูนย์กลางในการช่วยเหลือและให้บริการแก่เกษตรกรผู้ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ให้สามารถ เพิ่มปริมาณผลผลิตกล้วยไม้ที่มีคุณภาพมาตรฐานเพื่อการส่งออกแบบครบวงจร

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีงบประมาณ เริ่มต้นปี ตุลาคม 2563 **สิ้นสุดปี** กันยายน 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด เลขที่ 90 หมู่ที่ 5 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ในจังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดใกล้เคียง

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ ผู้บริโภคสินค้าเกษตร (กล้วยไม้)

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2562		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
1. ก่อสร้างโกดังเก็บสารเคมี (ปุ๋ยและสารเคมี) ที่ใช้ในการเกษตร	แห่ง				1	
2. จำนวนสมาชิกสหกรณ์และเกษตรทั่วไปสามารถลดต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ				10	

* ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตุลาคม 2561– กันยายน 2562) ถ้ามี

(4.2) ผลผลิต: สหกรณ์ได้รับการพัฒนา 1 แห่ง

(4.3) ผลลัพธ์ :

(4.3.1) ความปลอดภัยด้านสุขภาพและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรที่มาใช้บริการด้านสารเคมี

(4.3.2) เกษตรกรผู้ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ในจังหวัดสมุทรสาครและจังหวัดใกล้เคียงมีการพัฒนาผลผลิตให้ได้มาตรฐานการส่งออก สามารถส่งออกจำหน่ายไปยังตลาดต่างประเทศได้มากขึ้น

(4.3.3) สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด สามารถใช้ประโยชน์จากศูนย์กล้วยไม้เพื่อการส่งออกฯ ส่งเสริมและสนับสนุนสมาชิกเกษตรกรผู้ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ ให้มีการรวมพลังเพื่อสร้างความเข้มแข็ง ช่วยเหลือตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกันในรูปแบบสหกรณ์ ส่งผลต่อการพัฒนาอาชีพการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้อย่างยั่งยืนตลอดไป

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

(4.4.1) ความปลอดภัยด้านสุขภาพและผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เกษตรกรผู้ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เนื่องจากมีความมั่นคงในอาชีพ และมีรายได้เพิ่มขึ้น

(4.4.2) จังหวัดสมุทรสาครมีผลผลิตการเกษตรที่มีคุณภาพมาตรฐาน สามารถส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศได้มากขึ้น ส่งผลต่อการสร้างรายได้ให้กับประเทศ

(4.4.3) จังหวัดสมุทรสาครมีแหล่งเรียนรู้เรื่องกล้วยไม้ และตลาดกลางกล้วยไม้ครบวงจร

เชิงลบ :ไม่มี

(5) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอและทำเครื่องหมาย✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
ก่อสร้างโกดังเก็บสารเคมี (ปุ๋ยและสารเคมี) ที่ใช้ในการเกษตร	✓	✓	✓	✓

(6) วิธีการดำเนินงาน ☐ **ดำเนินการเอง** ☑ **จ้างเหมา**

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการจำนวน 6,677,310.00 **บาท**

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2563	-	-	-
2564	6,677,310.00	-	6,677,310.00
2565	-	-	-
รวมเงินทั้งสิ้น	**6,677,310.00**		**6,677,310.00**

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรม ก่อสร้างโกดังเก็บสารเคมี (ปุ๋ยและสารเคมี) ที่ใช้ในการเกษตร	6,677,310.00
รวม จำนวน 1 กิจกรรม	6,677,310.00

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	6,677,310.00	-
งบดำเนินงาน	-	
- ค่าตอบแทน	-	
- ค่าใช้สอย	-	
- ค่าวัสดุ	-	
งบลงทุน	6,677,310.00	
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	6,677,310.00	
งบรายจ่ายอื่น	-	

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ให้คำแนะนำส่งเสริมสหกรณ์ฯ จัดทำแผนการใช้ประโยชน์ต่อวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้างที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากภาครัฐ รวมถึงการดูและรักษาให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างต่อเนื่อง

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด

หากประสบปัญหา อุปสรรคหรือข้อจำกัด สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ร่วมกับสหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการแก้ไขปัญหาอุปสรรคในเบื้องต้น และหากเกินกำลังความสามารถของสหกรณ์ฯ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาครจะเป็นหน่วยงานหลักในการประสานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขปัญหาอุปสรรคให้สำเร็จลุล่วงต่อไป

****

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านการเกษตร							
โครงการ : เพิ่มศักยภาพภาคการเกษตร							
กิจกรรมหลัก : ก่อสร้างโกดังเก็บสารเคมี (ปุ๋ยและสารเคมี) ที่ใช้ในการเกษตร							
งบลงทุน							6,677,310
ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง							6,677,310
ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท							6,677,310
ก่อสร้างโกดังเก็บสารเคมี (ปุ๋ยและสารเคมี) ที่ใช้ในการเกษตร	-	1	แห่ง	-		6,677,310	6,677,310

ใบสรุปบัญชีแสดงค่าวัสดุและแรงงาน

สถานที่ : หมู่ที่5 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

โครงการ : ก่อสร้างอาคารคลังสินค้า คสล. 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 275.00 ตางเมตร

เจ้าของ : สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด

ประมาณราคา : โดย นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล ภย.26561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	ใบสรุปตามหมวดงาน ดังนี้							
1	หมวดงานโครงสร้าง				2,619,272		1,066,158	3,685,430
2	หมวดงานโครงหลังคา				323,870		158,700	482,570
3	หมวดงานตกแต่งผิวพื้น				7,525		13,275	20,800
4	หมวดงานผนังและตกแต่งผนัง				362,100		167,040	529,140
5	หมวดงานประตู -หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์				96,000		12,100	108,100
6	หมวดงานทาสี				62,550		61,980	124,530
7	หมวดงานสุขาภิบาล				15,000		5,000	20,000
8	หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				98,000		26,250	136,750
	หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมงาน							
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก							
	รวมต้นทุนก่อสร้าง				3,584,317		1,510,503	5,107,320
	ค่าดำเนินการ+ค่ากำไร+ค่าภาษี				-		-	1,569,990
	(Factor F 1.3074) งานก่อสร้างอาคาร							
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							6,677,310

ใบสรุปบัญชีแสดงค่าวัสดุและแรงงาน

สถานที่ : หมู่ที่5 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

โครงการ : ก่อสร้างอาคารคลังสินค้า คสล. 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 275.00 ตางเมตร

เจ้าของ : สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด

ประมาณราคา: โดย นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล ภย.26561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	หมวดงานโครงสร้าง							
	งานวางผังบริเวณ	1	เหมา	10,000	10,000	-	-	10,000
	งานเจาะสำรวจชั้นดิน	1	เหมา	50,000	50,000	-	-	50,000
	เสาเข็มเจาะขนาด Ø 0.35 ม. ยาว 26.00 ม.	83	ต้น	15,500	1,286,500	6,500	539,500	1,826,000
	(ระบบการเจาะแบบแห้ง)							
	งานตัดหัวเสาเข็ม	83	ต้น	-	0	350	29,050	29,050
	ขุดดิน-ถมกลับ-ขนทิ้ง	125	ลบ.ม.	-	0	125	15,625	15,625
	ทรายหยาบรองพื้น	5	ลบ.ม.	462	2,310	99	495	2,805
	คอนกรีตหยาบ	11	ลบ.ม.	1,765	19,415	398	4,378	23,793
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc. Cuqe	166	ลบ.ม.	1,830	303,780	485	80,510	384,290
	ไม้แบบ(1050*1.45/3)	507	ตร.ม.	280	141,960	-	-	141,960
	ไม้ตุ๊กตาและไม้ค้ำยัน (1050*0.45/3)	157	ตร.ม.	220	34,540	-	-	34,540
	ค่าแรงประกอบแบบพร้อมรื้อแบบ (1050*1.45)	1,522	ตร.ม.	-	0	150	228,300	228,300
	ตะปู	275	กก.	60	16,500	-	-	16,500
	-เหล็กเส้น RB 6 มม.	52	กก.	25	1,300	-	-	1,300
	-เหล็กเส้น RB 9 มม.	4,251	กก.	23	97,773	-	-	97,773
	-เหล็กเส้น DB 12 มม.	3,750	กก.	23	86,250	-	-	86,250
	-เหล็กเส้น DB 16 มม.	4,782	กก.	22	105,204	-	-	105,204
	-เหล็กเส้น DB 20 มม.	14,225	กก.	22	312,950	-	-	312,950
	ค่าแรงเหมาผูกเหล็ก	27,060	กก.	-	0	5	135,300	135,300
	ลวดผูกเหล็ก	676	กก.	40	27,040	-	-	27,040
	พื้นสำเร็จรูป Hollw Core HC 80x300 mm.	275	ตร.ม.	450	123,750	120	33,000	156,750
	รับน้ำหนักปลอดภัย 3000 kg/m2							
	รวมงานโครงสร้าง				2,619,272		1,066,158	3,685,430

ใบสรุปบัญชีแสดงค่าวัสดุและแรงงาน

สถานที่ : หมู่ที่5 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

โครงการ : ก่อสร้างอาคารคลังสินค้า คสล. 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 275.00 ตางเมตร

เจ้าของ : สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด

ประมาณราคา โดย นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล ภย.26561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
2	หมวดงานโครงหลังคา							
	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	460	ตร.ม.	-	-	250	115,000	115,000
	หลังคาMetal Sheet หนา 0.47 mm.	460	ตร.ม.	180	82,800	70	32,200	115,000
	ครอบมุม Metal Sheet	70	เมตร	100	7,000	50	3,500	10,500
	ท่อเหล็กดำ Ø 76.3x3.2 mm. (2.5 นิ้ว)	56	เส้น	810	45,360	-		45,360
	ท่อเหล็กดำ Ø 139.8x4.5 mm. (5 นิ้ว)	50	เส้น	1,690	84,500	-		84,500
	เหล็กรูปพรรณตัวซี [150x50x20x3.2 mm.	95	เส้น	910	86,450	-		86,450
	Sag Rod Ø 12 mm.	80	กก.	22	1,760	-		1,760
	ชุดแผ่นเหล็กรองหัวเสา 400x200x15 mm.	16	ชุด	1,000	16,000	500	8,000	24,000
	รวมงานโครงหลังคา				323,870		158,700	482,570

ใบสรุปบัญชีแสดงค่าวัสดุและแรงงาน

สถานที่: หมู่ที่5 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

โครงการ : ก่อสร้างอาคารคลังสินค้า คสล. 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 275.00 ตางเมตร

เจ้าของ : สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด

ประมาณราคา1: โดย นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล ภย.26561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
3	หมวดงานตกแต่งผิวพื้น							
	พ1.ผิวโด่มัน	275	ตร.ม.	25	6,875	40	11,000	17,875
	พ2.ผิวโด่หยาบ	65	ตร.ม.	10	650	35	2,275	2,925
	รวมงานตกแต่งผิวพื้น				7,525		13,275	20,800

ใบสรุปบัญชีแสดงค่าวัสดุและแรงงาน

สถานที่ : หมู่ที่5 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

โครงการ : ก่อสร้างอาคารคลังสินค้า คสล. 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 275.00 ตารางเมตร

เจ้าของ : สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด

ประมาณราคา1 : โดย นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล ภย.26561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
4	หมวดงานผนังและตกแต่งผนัง							
	ผ1.ผนังก่ออิฐบล็อก	310	ตร.ม.	180	55,800	80	24,800	80,600
	ผ2.ผนังเกล็ด Metal Sheet พร้อมโครงเคร่า	90	ตร.ม.	480	43,200	120	10,800	54,000
	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.							
	ผ3.ผนังเกล็ด Metal Sheet พร้อมโครงเคร่า	45	ตร.ม.	450	20,250	120	5,400	25,650
	เหล็กกล่อง 50x50x3.2 mm.							
	ผ4.ผนัง Metal Sheet พร้อมโครงเคร่า	90	ตร.ม.	400	36,000	120	10,800	46,800
	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.							
	ผ5.ผนัง Metal Sheet พร้อมโครงเคร่า	165	ตร.ม.	350	57,750	120	19,800	77,550
	เหล็กกล่อง 50x50x3.2 mm.							
	ผ6.ผนังตะแกงกันนกสแตนเลส พร้อมโครง	185	ตร.ม.	400	74,000	120	22,200	96,200
	สแตนเลส Ø 1 นิ้ว							
	ผ7.ผนังอิฐแก้ว	72	ก้อน	100	7,200	20	1,440	8,640
	ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐบล็อก	620	ตร.ม.	90	55,800	95	58,900	114,700
	ฉาบปูนโครงสร้าง	80	ตร.ม.	90	7,200	100	8,000	15,200
	งานจับหลี่ยม	196	เมตร	25	4,900	25	4,900	9,800
	รวมงานตกแต่งผนัง				362,100		167,040	529,140

ใบสรุปบัญชีแสดงค่าวัสดุและแรงงาน

สถานที่ : หมู่ที่5 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

โครงการ : ก่อสร้างอาคารคลังสินค้า คสล. 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 275.00 ตางเมตร

เจ้าของ : หกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด

ประมาณราคา1: โดย นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล ภย.26561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
5	หมวดงานประตู -หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์	(วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" /กรอบบานไม้เนื้อแข็ง 11/2"x5" /กระจกใส หนา 5 มม.)						
	ป1.ประตูเหล็กบานม้วนทึบขนาด 3.10x3.70 ม.	2	ชุด	40,000	80,000	5000	10,000	90,000
	ป2.ประตูเหล็กมบานเปิดเดี่ยว	1	ชุด	10,000	10,000	1500	1,500	11,500
	หมวดงานหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
	น1.หน้าต่างช่องเซอร์วิสขนาด 0.30x1.00 ม.	2	ชุด	3,000	6,000	300	600	6,600
	รวมงานประตู-หน้าต่าง				96,000		12,100	108,100

ใบสรุปบัญชีแสดงค่าวัสดุและแรงงาน

สถานที่ : หมู่ที่5 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

โครงการ : ก่อสร้างอาคารคลังสินค้า คสล. 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 275.00 ตารางเมตร

เจ้าของ : สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด

ประมาณราคา 1: โดย นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล ภย.26561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
6	หมวดงานทาสี							
	งานทาสีน้ำอะครีลิคชนิดภายนอก	310	ตร.ม.	35	10,850	35	10,850	21,700
	งานทาสีน้ำอะครีลิคชนิดภายใน	310	ตร.ม.	30	9,300	35	10,850	20,150
	งานทาสีกันสนิม	530	ตร.ม.	40	21,200	38	20,140	41,340
	งานทาสีน้ำมัน	530	ตร.ม.	40	21,200	38	20,140	41,340
	รวมงานทาสี				62,550		61,980	124,530

ใบสรุปบัญชีแสดงค่าวัสดุและแรงงาน

สถานที่ : หมู่ที่5 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

โครงการ : ก่อสร้างอาคารคลังสินค้า คสล. 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 275.00 ตารางเมตร

เจ้าของ : สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด

ประมาณราคา1: โดย นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล ภย.26561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
7	หมวดงานสุขาภิบาล							
	งานสุขาภิบาล	1	เหมา	15,000	15,000	5,000	5,000	20,000
	รวมงานสุขาภิบาล				15,000		5,000	20,000

ใบสรุปบัญชีแสดงค่าวัสดุและแรงงาน

สถานที่ : หมู่ที่5 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

โครงการ : ก่อสร้างอาคารคลังสินค้า คสล. 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 275.00 ตางเมตร

เจ้าของ : สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด

ประมาณราค 1: โดย นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล ภย.26561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
8	หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							
	ชุดดวงโคมภายนอก พร้อมอุปกรณ์	5	ชุด	2,500	12,500	500	2,500	15,000
	โคมอลูมิเนียม หลอด LED							
	ชุดดวงโคมภายใน พร้อมอุปกรณ์	12	ชุด	3,500	42,000	500	6,000	48,000
	สปอร์ตไลท์ 200 W หลอด LED							
	สวิทย์	6	ชุด	200	1,200	50	300	1,500
	ปลั๊ก	9	เหมา	200	1,800	50	450	2,250
	งานเดินสายไฟฟ้าภายใน	1	ชุด	45,000	45,000	15,000	15,000	60,000
	ตู้ควบคุม	1	ชุด	5,000	5,000	1,000	1,000	6,000
	เซทที่คัท	1	ชุด	3,000	3,000	1,000	1,000	4,000
	รวมงานระบบไฟฟ้า				98,000		26,250	136,750

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด

ต.หนองนกไข่ ม.5

อ.กระทุ่มแบน

จ.สมุทรสาคร

รายการประกอบแบบการก่อสร้าง

1. บททั่วไป
   - เพื่อประโยชน์ความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัยและถึนา เจ้าของอาคารและผู้ควบคุมงานควรปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคารพ.ศ.2522 ในการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ
   - การวัดระยะห่างโครงสร้างทั่วไปให้ถือจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง สำหรับระยะอื่นให้ถือตามแบบแสดงแต่ถ้าปรากฏว่าตัวเลขใดเกิดขัดแย้งให้ผู้รับจ้างติดต่อปรึกษาผู้ว่าจ้างเพื่อแก้ไขก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป

2. งานบ้ดผัง - งานระดับ
   - ผู้รับจ้างทำการบ้ดผังและถ่ายระดับอาคารให้ถูกต้องตามแบบก่อสร้าง ถ้ามีเหตุขัดข้องให้แจ้งเจ้าของงานเพื่อแก้ไข
   - ระดับอาคารให้ยึดถือตามระดับถนนในโครงการ เป็นระดับ + 0.00 ม. ส่วนระดับอื่นให้ยึดถือตามแบบสถาปัตยกรรม

3. งานฐานราก
   - ฐานรากเป็นฐานราก ค.ส.ล. รูปแบบ รายการ ขนาดตามแบบโครงสร้าง

4. งานคอนกรีตโครงสร้าง
   - คอนกรีตใช้อัตราส่วน 1:2:4 โดยปริมาตรการตวงผสมโม่ ทรายใช้ทรายละอาดปราศจากเปลือกหอย ซากสัตว์ ดิน หรือสิ่งอื่นใดซึ่งเป็นอันตรายต่อการรับน้ำหนักของคอนกรีต ,น้ำต้องสะอาดปราศจากกรด หรือด่าง ห้ามนำน้ำจากลำคลองบ่อน้ำท่วมขังมาใช้ในการผสมหรือการบ่มคอนกรีตหินต้องเป็นหินจากโรงงานโม่หิน(กำหนดให้ใช้หินดังนี้ หินที่ใช้ในงานเสาคานให้ใช้หิน 3/4"-1 1/2" หินที่ใช้ในงานพื้นให้ใช้หิน 3/4"-1" ขนาดของหินและทรายวัดโดยร่อนผ่านตะแกรงและต้องมีความแหลมคมสามารถให้คอนกรีตเกาะยึดได้ดี) ปีเมนต์กำหนดใช้ปอร์ตแลนด์ ประเภท1
   กำลังอัดประลัยคอนกรีตที่28 วัน f'c=240ksc(แท่งทรงกระบอก)
   - เหล็กเสริมคอนกรีตจะต้องเป็นเหล็กเส้นใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องมีผิวที่สะอาด ไม่มีสนิมกร่อน ไม่มีรอยแตกร้าว ไม่เยื้อนน้ำมันจะต้องมีคุณสมบัติตามมาตราฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
     SR 24 เหล็กเส้นกลม
     SD 40 เหล็กข้ออ้อย

6. งานก่อผนัง
   - ปีเมนต์กำหนดให้ใช้ปอร์ตแลนด์ ประเภท2
   - วัสดุก่อผนังที่นำมาใช้ต้องมีขนาดตามที่ระบุในแบบหรือรายการก่อสร้าง
   - การผสมปูนก่อ การใช้น้ำยาผสมปูนก่อ แทนปูนขาว การใช้ตามคำแนะนำของผู้ผลิต

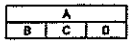
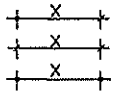
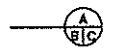
7. งานฉาบปูนผนัง
   - งานฉาบปูนผนัง คาน เสา และเพดานทุกส่วนที่มองเห็นด้วยตา นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
   - ก่อนการฉาบต้องทำความสะอาดและราดน้ำให้ชุ่ม

8. งานหลังคา
   - โครงหลังคาเหล็กชนาดตามรูปแบบ รายการการก่อสร้าง กันสนิมโดยการขุปสีกันสนิม
   - วัสดุมุงหลังคาชนิดตามแบบที่ระบุ ติดตั้งตามการรวมวิธีของผู้ผลิต

9. งานพื้น ,งานผนัง ,งานน้ำเพดาน ,งานวงกบ ,งานสุขภัณฑ์ ,งานสุขาภิบาล และงานไฟฟ้า
   - ดูตามรายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม ,รายการประกอบแบบประตู-หน้าต่าง ,รายการประกอบแบบสุขาภิบาล-ไฟฟ้า

10. งานสี (ขั้นตอนการทาสีและการนำไปใช้ ปฏิบัติตามมาตราฐานผู้ผลิต)
    - (เลือกเฉดสีของก่อสร้าง)

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
	ทิศเหนือ		ชื่อรูปด้าน		A = ชื่อรูปตัด C = หมายเลขแผ่นที่แสดงรูปตัด B = หมายเลขแผ่นที่แสดงแนวตัด
	A = ชื่อห้อง B = ระดับพื้นห้องจากระดับ ±0.00 C = ชนิดของพื้น D = ชนิดของฝ้าเพดาน		การวัดระยะจากศูนย์กลางถึงขอบริม การวัดระยะจากขอบริม การวัดระยะจากศูนย์กลาง X = ระยะความยาว		A = ชื่อแบบขยาย C = หมายเลขแผ่นที่ของแบบขยาย B = หมายเลขแผ่นที่มาของแบบขยาย
				ป	ชนิดของประตู
	การมองรูปด้าน ในแปลน		แนวเสา	น	ชนิดของหน้าต่าง
				△	ชนิดของผนัง

รายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรม

รายการพื้น

พ-1 พื้น คสล. ผิวพื้นขัดมัน

พ-2 พื้น คสล. ผิวพื้นขัดหยาบ

รายการผนัง ▽

▽ ผนังก่ออิฐมอญล็อค กรอกปูน ผิวผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี

▽ ผนังเกล็ดระบายอากาศ เมทัลชีท Type-300 หนา 0.47 มม ลีอลูซิ้งค์ และ ผนัง เมทัลชีท หนา 0.47 มม ลีอลูซิ้งค์
แฟลชชิ่งเมทัลชีท หนา 0.47 มม ลีอลูซิ้งค์ เก็บงาน ทุกรอยต่อ
โครงเหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม ◎ มาตราฐานผลิตภัณฑ์

ภายใน กันนก ตะแกรงเหล็กฉีก โครงเหล็กกล่อง ถอดจากโครงผนังได้
(เลือกรูปแบบขณะก่อสร้าง)

▽ ผนังเกล็ดระบายอากาศ เมทัลชีท Type-300 หนา 0.47 มม ลีอลูซิ้งค์ และ ผนัง เมทัลชีท หนา 0.47 มม ลีอลูซิ้งค์
แฟลชชิ่งเมทัลชีท หนา 0.47 มม ลีอลูซิ้งค์ เก็บงาน ทุกรอยต่อ
โครงเหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม ◎ มาตราฐานผลิตภัณฑ์

▽ ผนัง เมทัลชีท หนา 0.47 มม ลีอลูซิ้งค์
แฟลชชิ่งเมทัลชีท หนา 0.47 มม ลีอลูซิ้งค์ เก็บงาน ทุกรอยต่อ
โครงเหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม ◎ มาตราฐานผลิตภัณฑ์

▽ ผนัง เมทัลชีท หนา 0.47 มม ลีอลูซิ้งค์
ผ้าเพดาน เมทัลชีท หนา 0.47 มม ลีอลูซิ้งค์
แฟลชชิ่งเมทัลชีท หนา 0.47 มม ลีอลูซิ้งค์ เก็บงาน ทุกรอยต่อ
โครงเหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม ◎ มาตราฐานผลิตภัณฑ์

▽ ตะแกรงกันนก แลดนเลส
โครงแลดนเลสกลม ø 1" ตะแกรงลวดแลดนเลสเกรด 304
(เลือกรูปแบบขณะก่อสร้าง)

แบบก่อสร้าง.

อาคารหลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

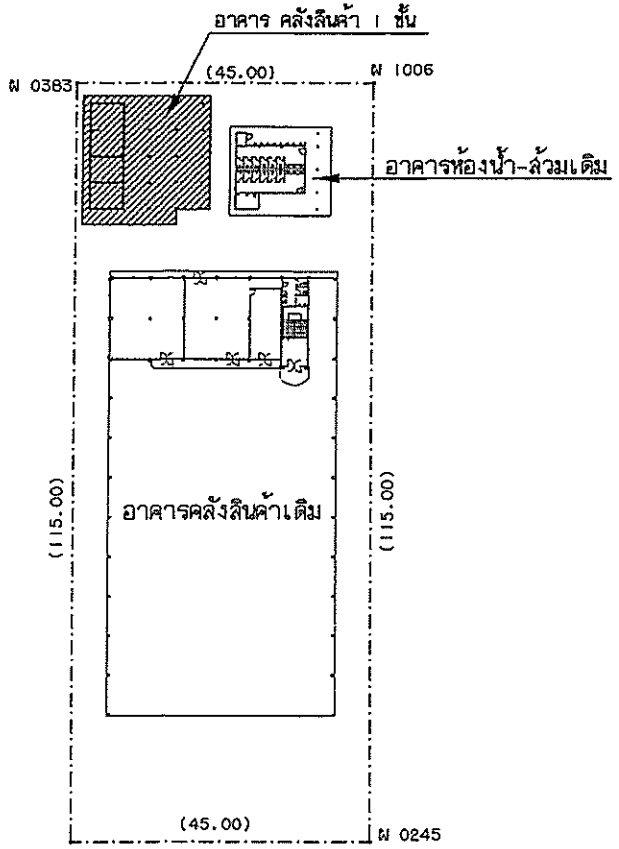
ต.หนองหัโข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก
นายวิรภัทร จิตต์รัตนสุข
ภ-สถ 8004
โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.ท่าทยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา
นาย วิศวินทร์ อัครปัฐฆาธร
สย. 10655
9/9 ถ.เหนือวัง ต.ท่าทยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

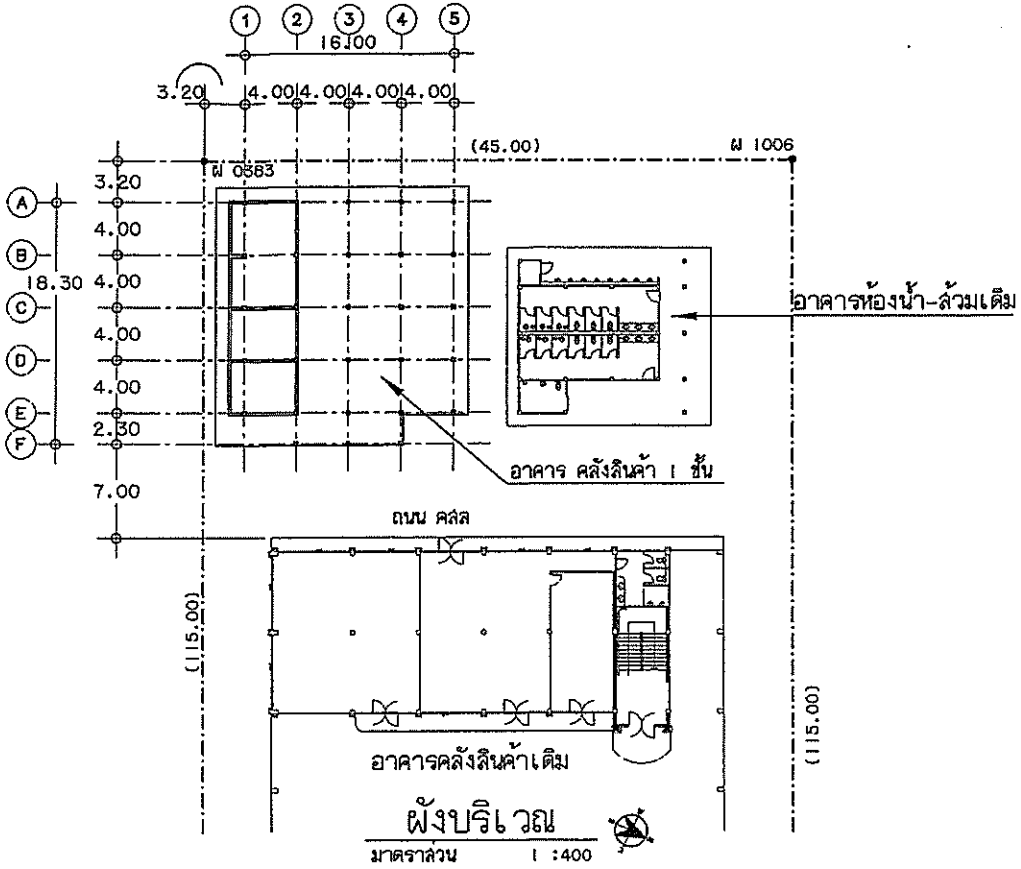
แผ่นที่ A - 1 | รวม 27 แผ่น



ทางสาธารณประโยชน์

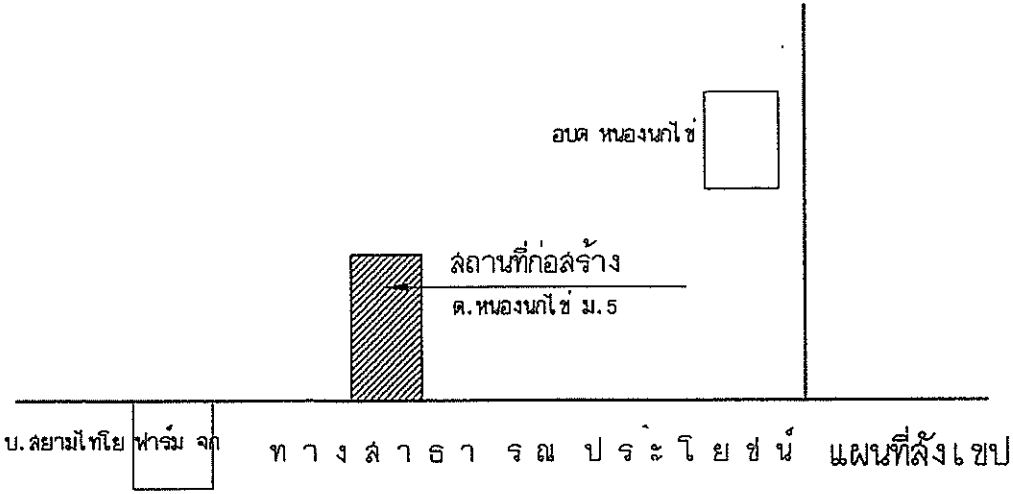
ผังโครงการ

มาตราส่วน 1 :800



ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 :400



ทางสาธารณประโยชน์ แผนที่สังเขป

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองนกไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวีรภัทร จิตต์จันลุช
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

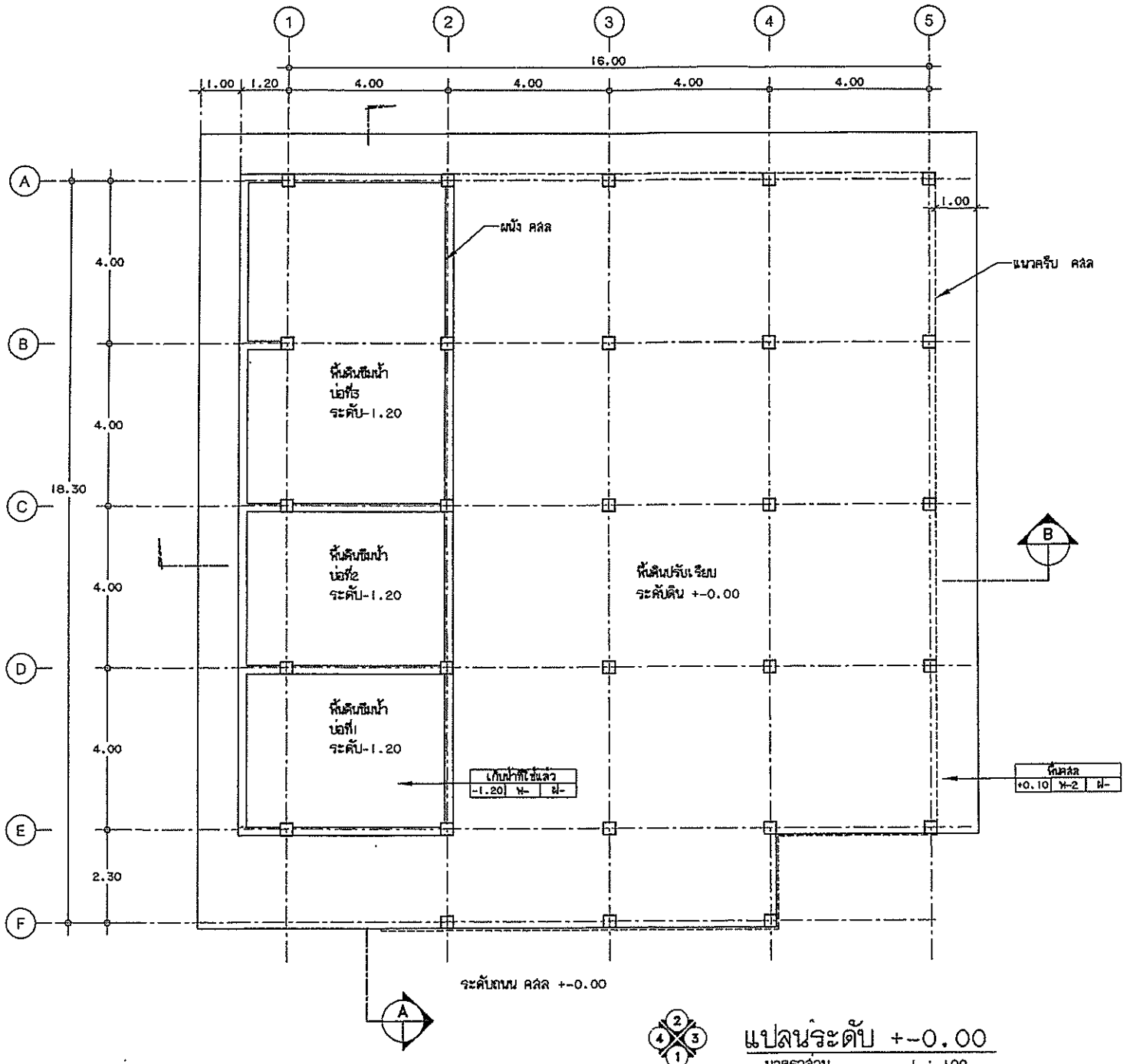
วิศวกรโยธา

นาย วิศวินทร์ อัครปัญญาธร
ลย.10655

9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

แผ่นที่ A-2 | รวม 27 แผ่น



แปลนระดับ +-0.00

มาตราส่วน 1 : 100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ทองหลาง
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวินทัร จิตต์รัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.ลำหยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

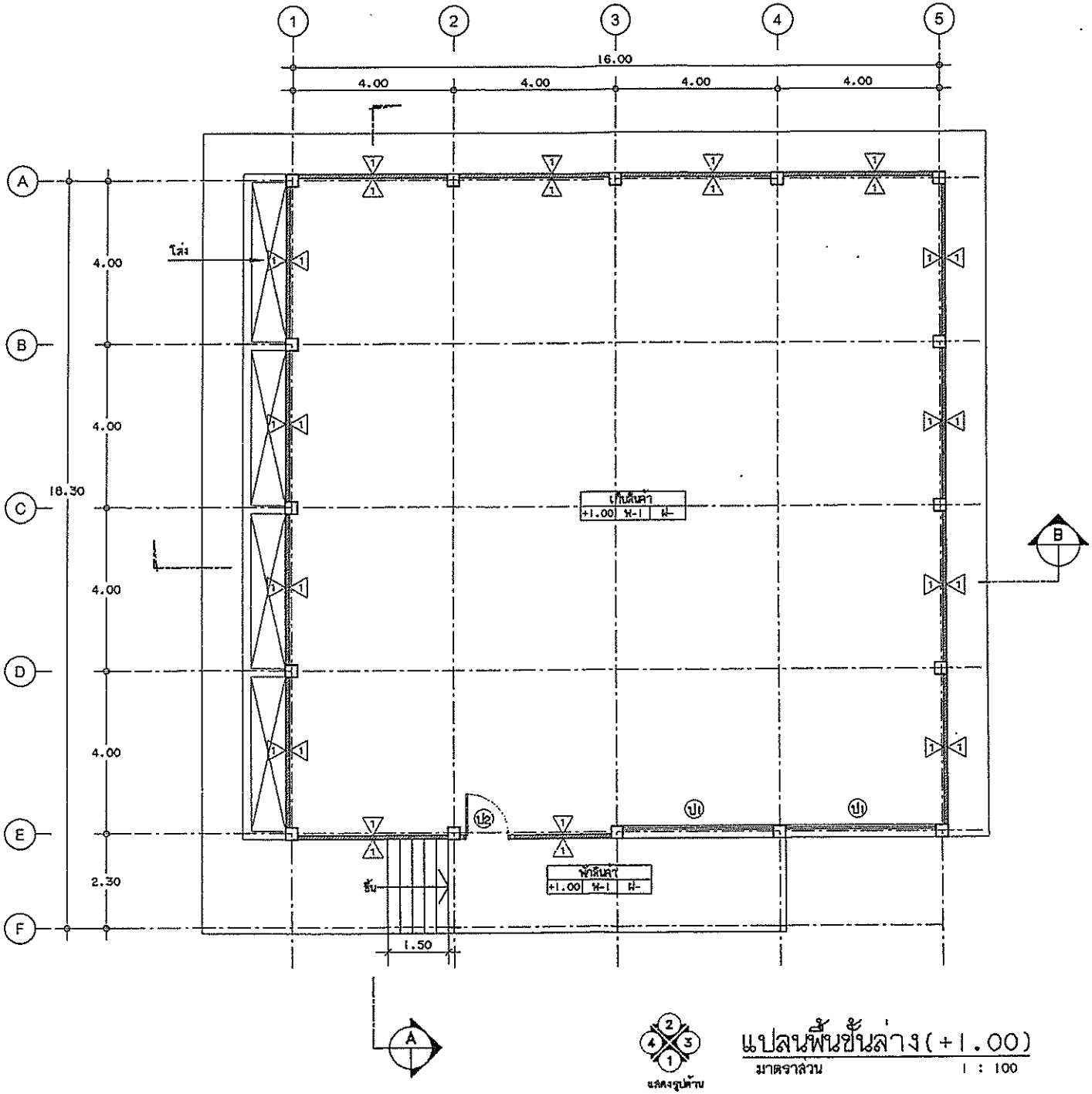
นาย วิศวินทร์ อัครปัญญากร
สย.10655

9/9 ถ.เหนือวัง ต.ลำหยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2561
8/02/2562

13

แผ่นที่ A -3 | รวม 27 แผ่น



แปลนพื้นชั้นล่าง (+1.00)

มาตราส่วน 1 : 100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองนกไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวิรุฬห์ จิตร์รัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำหยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

นาย วิศวินทร์ อัครปัญญากร
สย. 10655

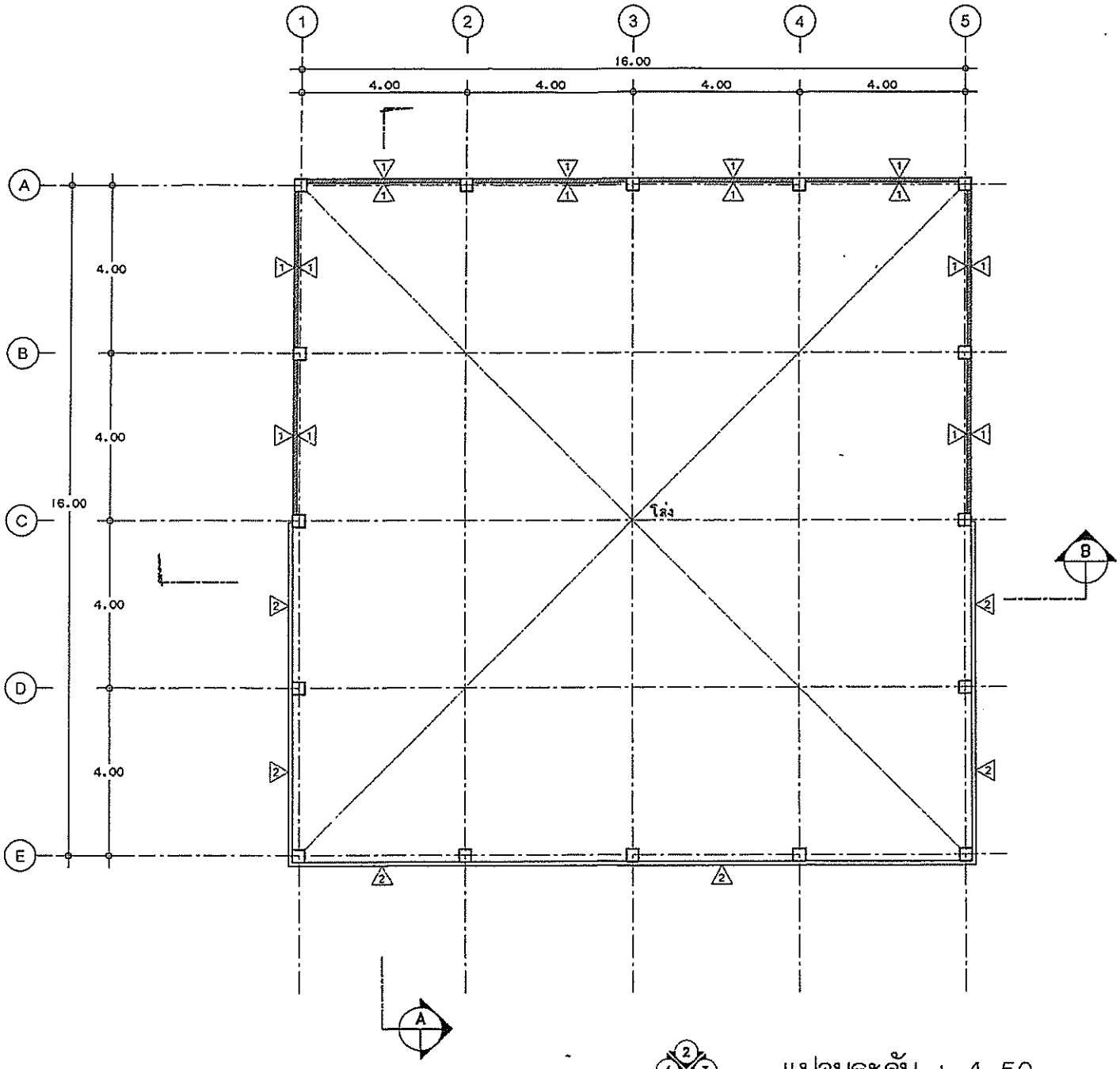
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำหยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
9/02/2562

13

แผ่นที่ A-4 | รวม 27 แผ่น

4P



แสดงรูปด้าน

แปลนระดับ + 4.50

มาตราส่วน 1 : 100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองหัวไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวีรภัทร จิตต์รัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำหยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

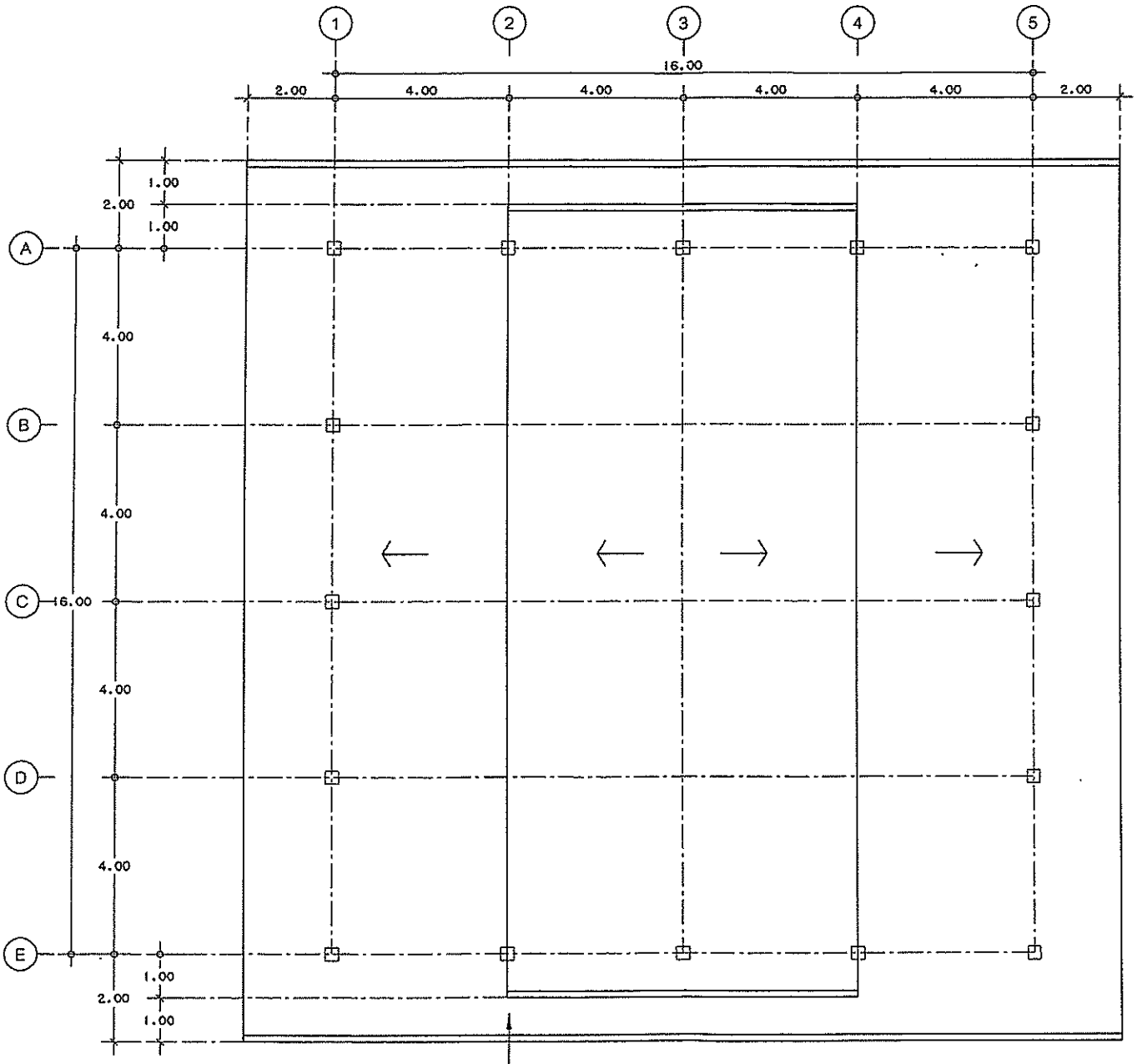
นาย วิศวินทร์ อัครปัญญาธร
ย.10655

9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำหยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

13

แผ่นที่ A - 5 | รวม 27 แผ่น



หลังคาเมทัลชีท หนา 0.47mm สีอลูซิ้งค์
แฟลชชิ่งเมทัลชีท หนา 0.47mm สีอลูซิ้งค์
โครงหลังคาเหล็ก(ตูแบบโครงสร้าง)

แสดงรูปด้าน

แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1 : 100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ทองนาไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวิฆเนศ จิตต์รัตนวุฒ
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำหยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

นาย วิศวินทร์ อัครปัญญาธร
ลย. 10655

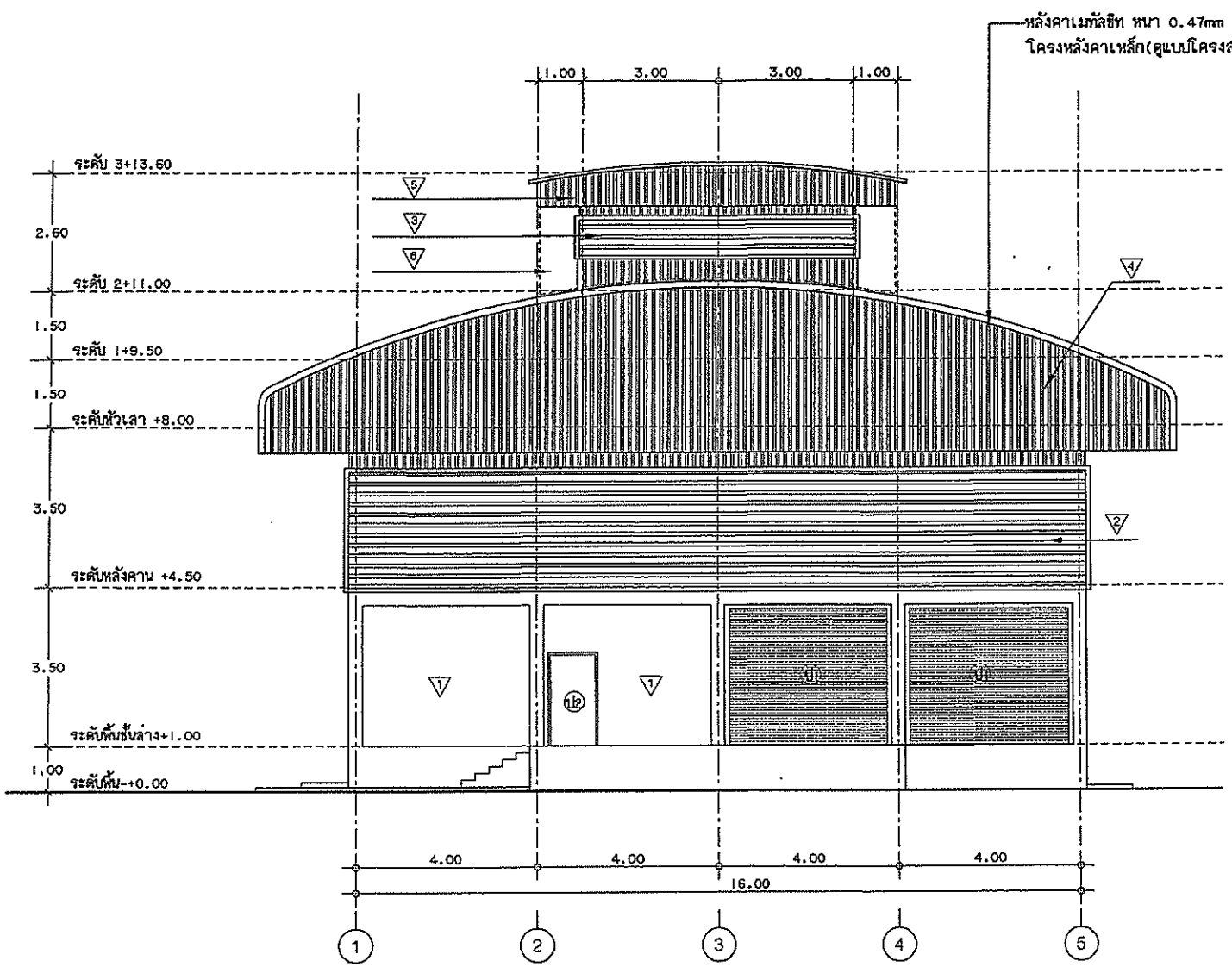
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำหยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

13

แผ่นที่ A - 6 | รวม 27 แผ่น

6



แสดงรูปด้าน

รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองนกไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวิรภัทร จิตต์รัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหมืองวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

นาย วิศวินทร์ อัครนัฐฐาธร
สย.10655

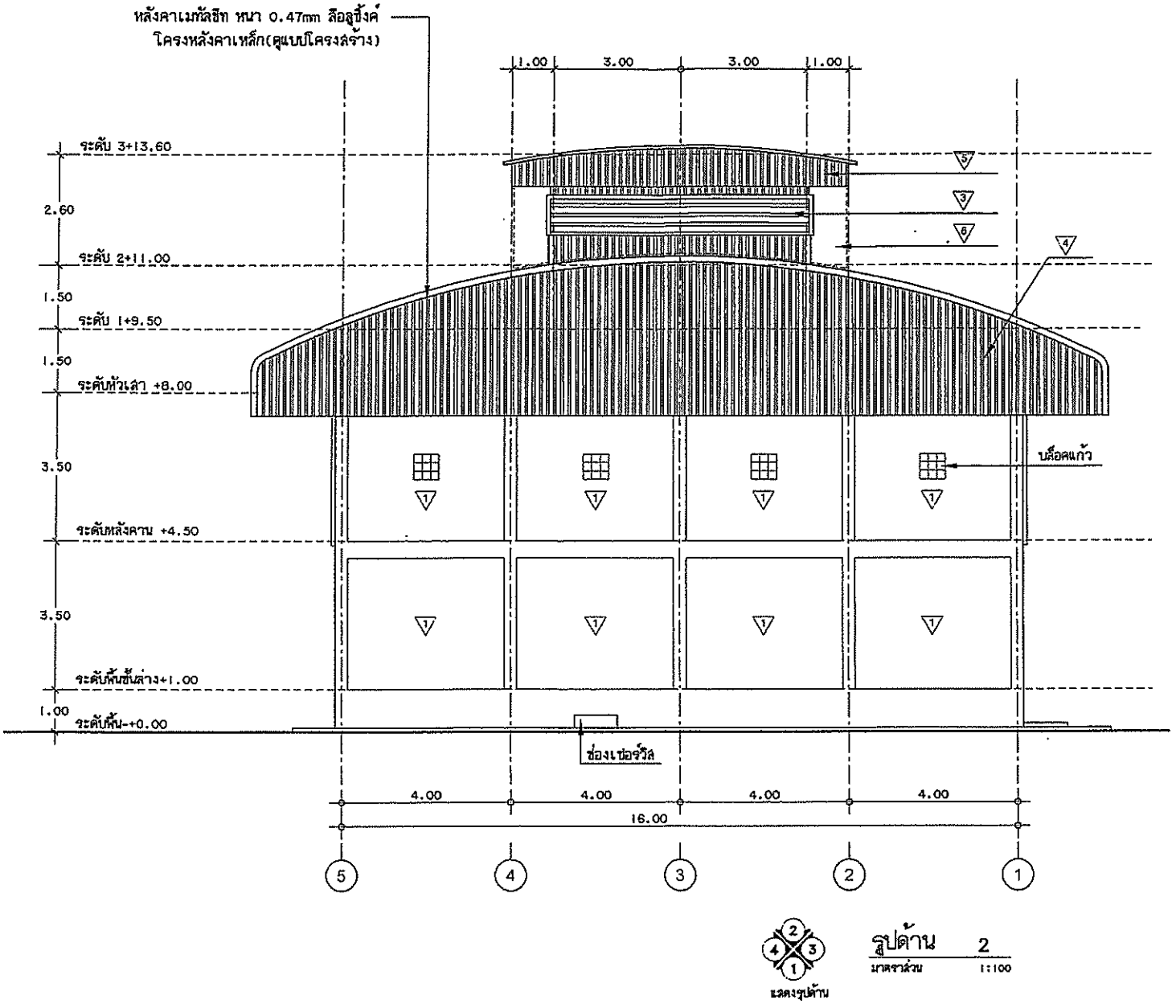
9/9 ถ.เหมืองวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

13

แผ่นที่ A -7 | รวม 27 แผ่น

7



แสดงรูปด้าน

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100

แบบก่อสร้าง.
อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.
สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

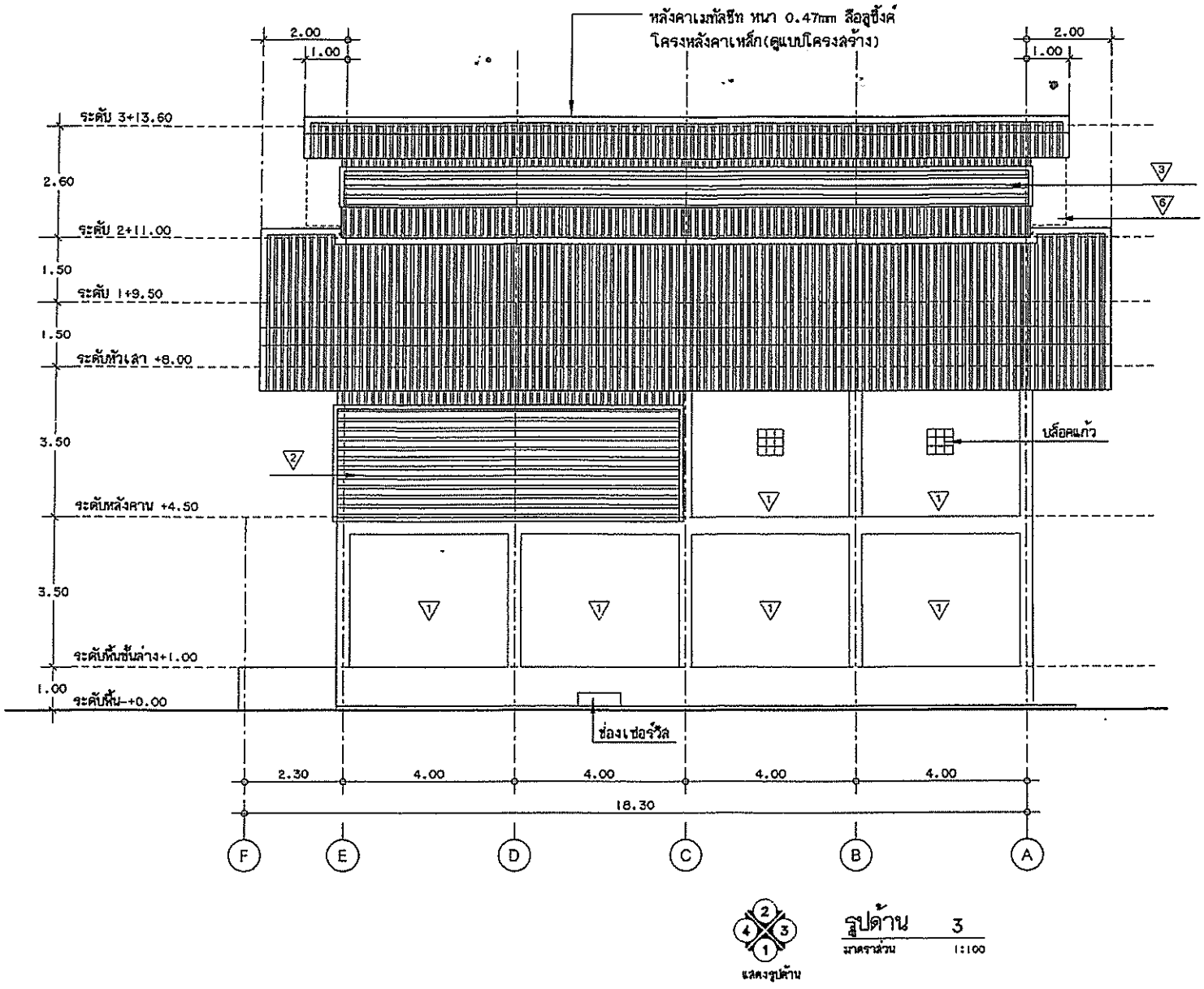
สถานที่ก่อสร้าง
ต.ทองหลาไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก
นายวีรนัทร จิตต์ชัดนลุย
ภ-สถ 8004
โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา
นาย วิสวินทร์ อัครบัญฑาธร
ลย. 10655
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

แผ่นที่ A - 8 | รวม 24 แผ่น



แสดงรูปด้าน

รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองนาใน่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวิรภัทร จิตต์รัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444968
9/9 ถ.เทพัวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

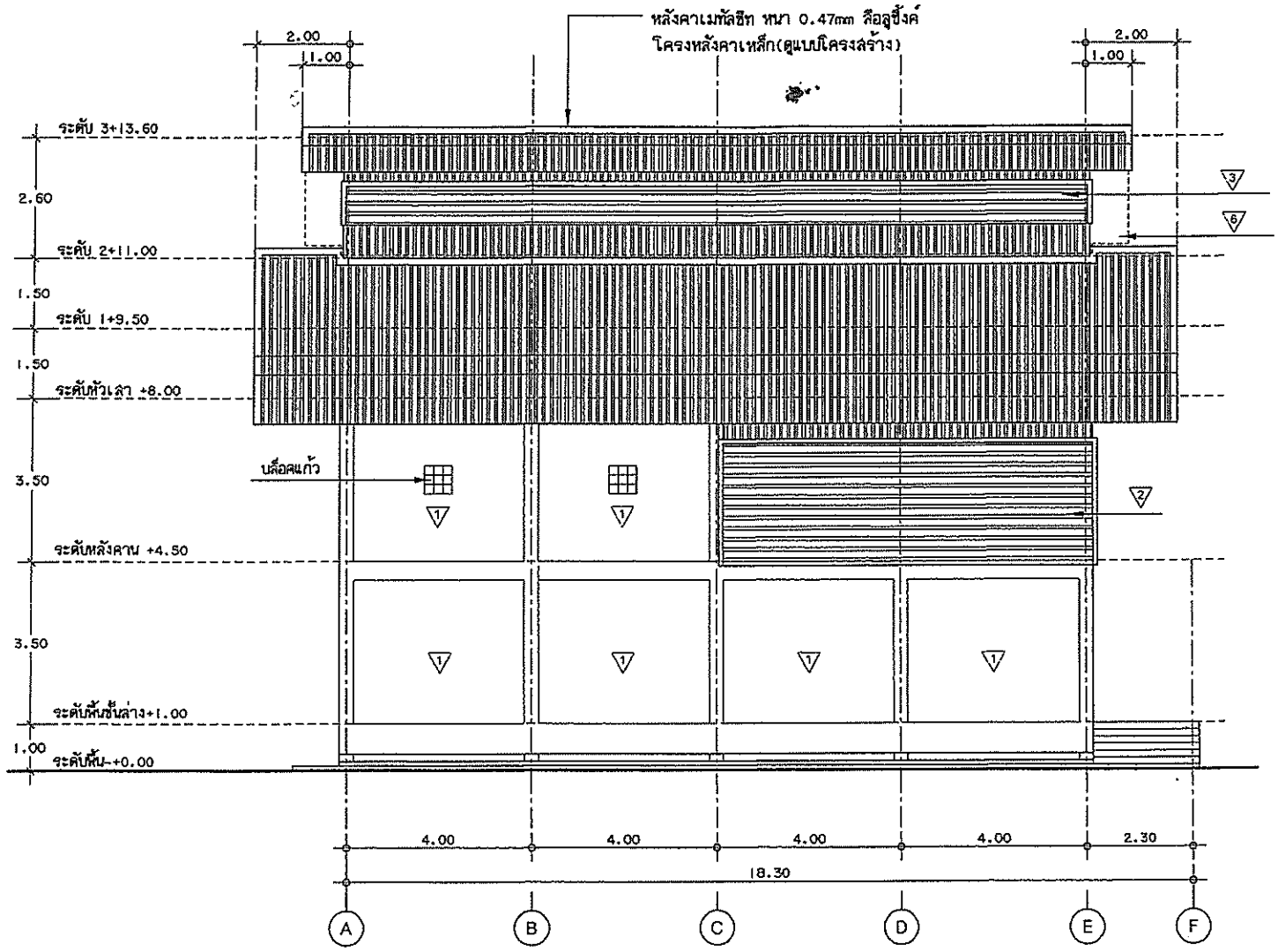
วิศวกรโยธา

นาย วิศวินทร์ อัครปัฐมาธร
ลย. 10655

9/9 ถ.เทพัวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

แผ่นที่ A -9 | รวม 27 แผ่น



แสดงรูปด้าน

รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ทองหลาไช่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวีรพัทธ จิตต์รัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

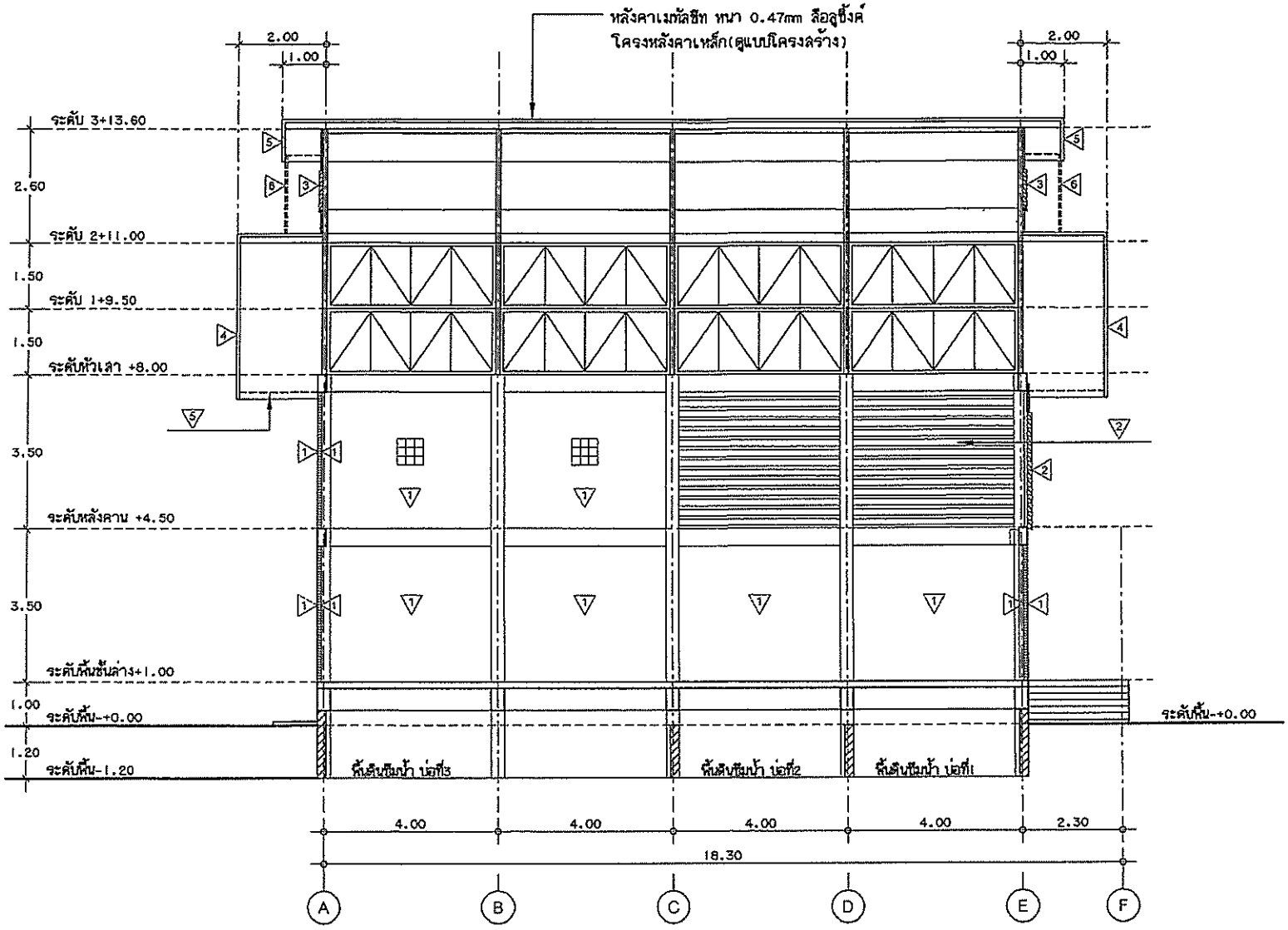
วิศวกรโยธา

นาย วิศวินทร์ อัครปัญญาธร
สย. 10655

9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

แผ่นที่ A - 10 | รวม 27 แผ่น



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองหัวไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวีรพัทธ จิตต์รัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.ลำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

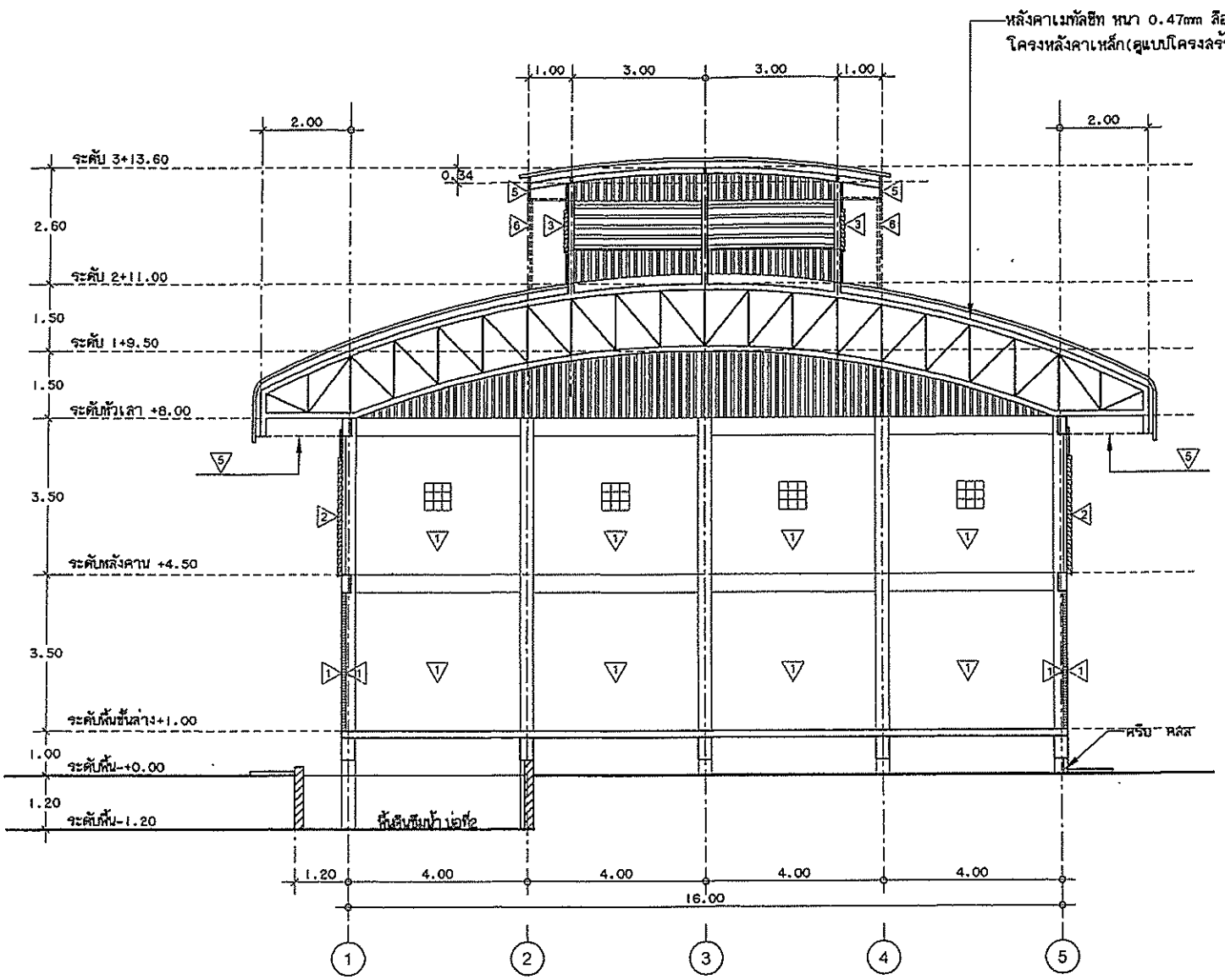
วิศวกรโยธา

นาย วิศวินทร์ อัครปัญญาธร
สย. 10655

9/9 ถ.เหนือวัง ต.ลำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

แผ่นที่ A - 11 | รวม 27 แผ่น



รูปตัด B

มาตราส่วน 1:100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ทองหลาไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวิษณัทร จิตต์รัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444986
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

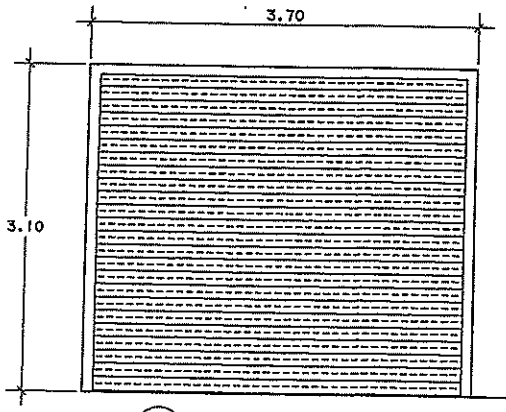
นาย วิศวินทร์ อัครปัญญาธร
ลย. 10655

9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

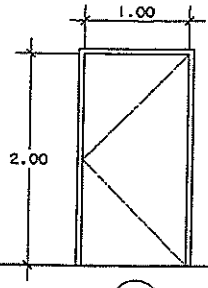
JOB VG. 444/2562
8/02/2562

13

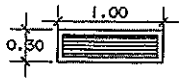
แผ่นที่ A -12 | รวม 27 แผ่น



ป1 ประตูเหล็กบานม้วนทึบ
ใบเดี่ยวใหญ่ 0.70ม
มีกล่องหุ้ม
เลาอัดยาง 5x7ซม
เสนอตัวอย่างก่อนติดตั้ง



ป2 ประตูเหล็กบานเดี่ยวสำเร็จรูป
วงกบและบานเหล็ก ชนิดภายนอก
เคลือบสี งานภายนอก อุปกรณ์ครบชุด
เสนอตัวอย่างก่อนติดตั้ง



ช่องเซอร์วิส
บานเกล็ดแช่คอลูมิเนียมสีขาว
ติดมุ้งกันแมลงด้านใน
เสนอตัวอย่างก่อนติดตั้ง

แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1 : 50

แบบก่อสร้าง.
อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.
สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง
ต.หนองนาใช่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

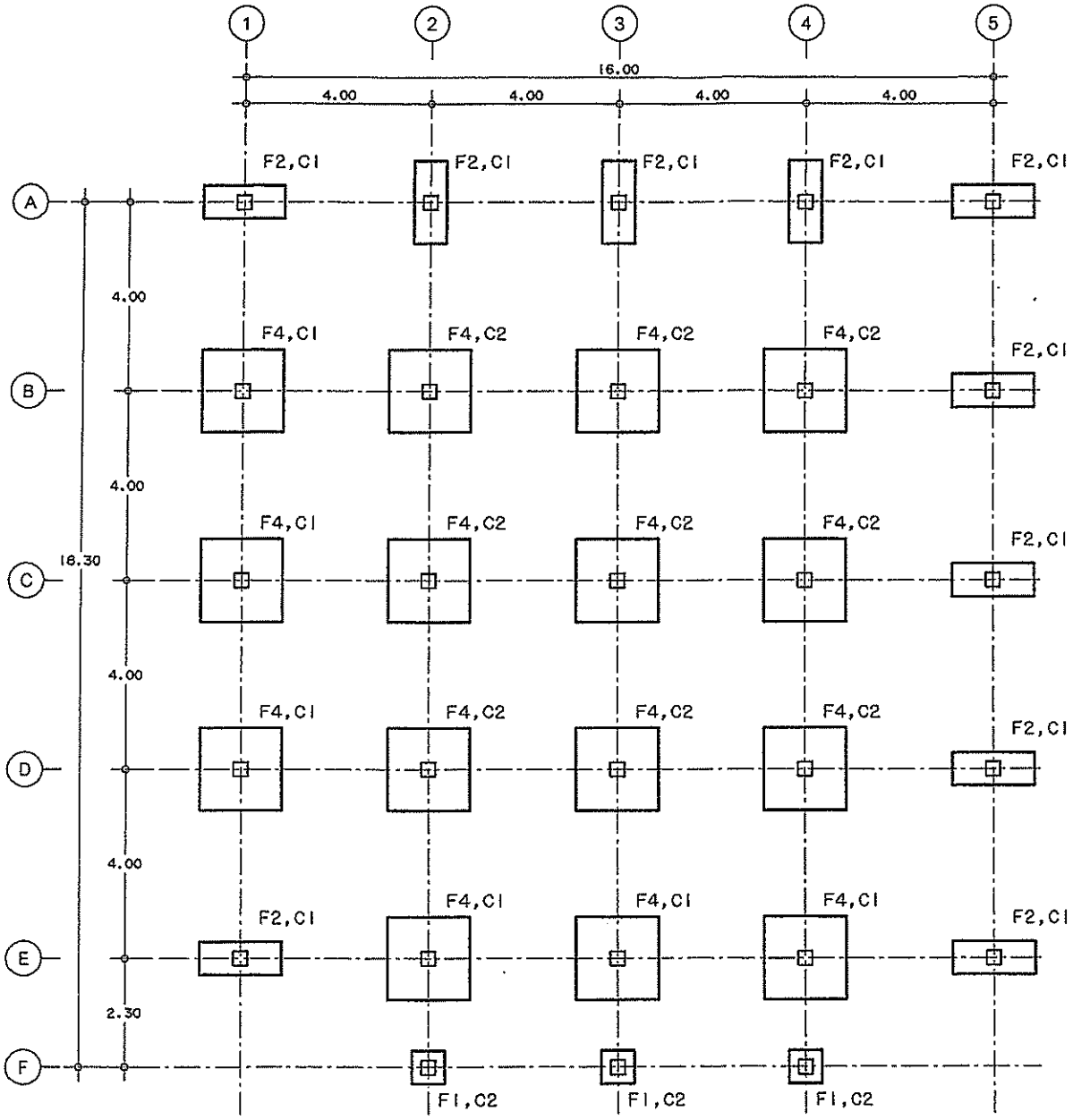
สถาปนิก
นายวินทัศ จิตต์รัตนสุข
ภ-สถ 8004
โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหมืองวัง ต.ลำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา
นาย วิศวินทร์ อัครปัญญากร
ลย. 10655
9/9 ถ.เหมืองวัง ต.ลำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

13

แผ่นที่ A -13 | รวม 23 แผ่น



แปลนฐานราก

มาตราส่วน 1 : 100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

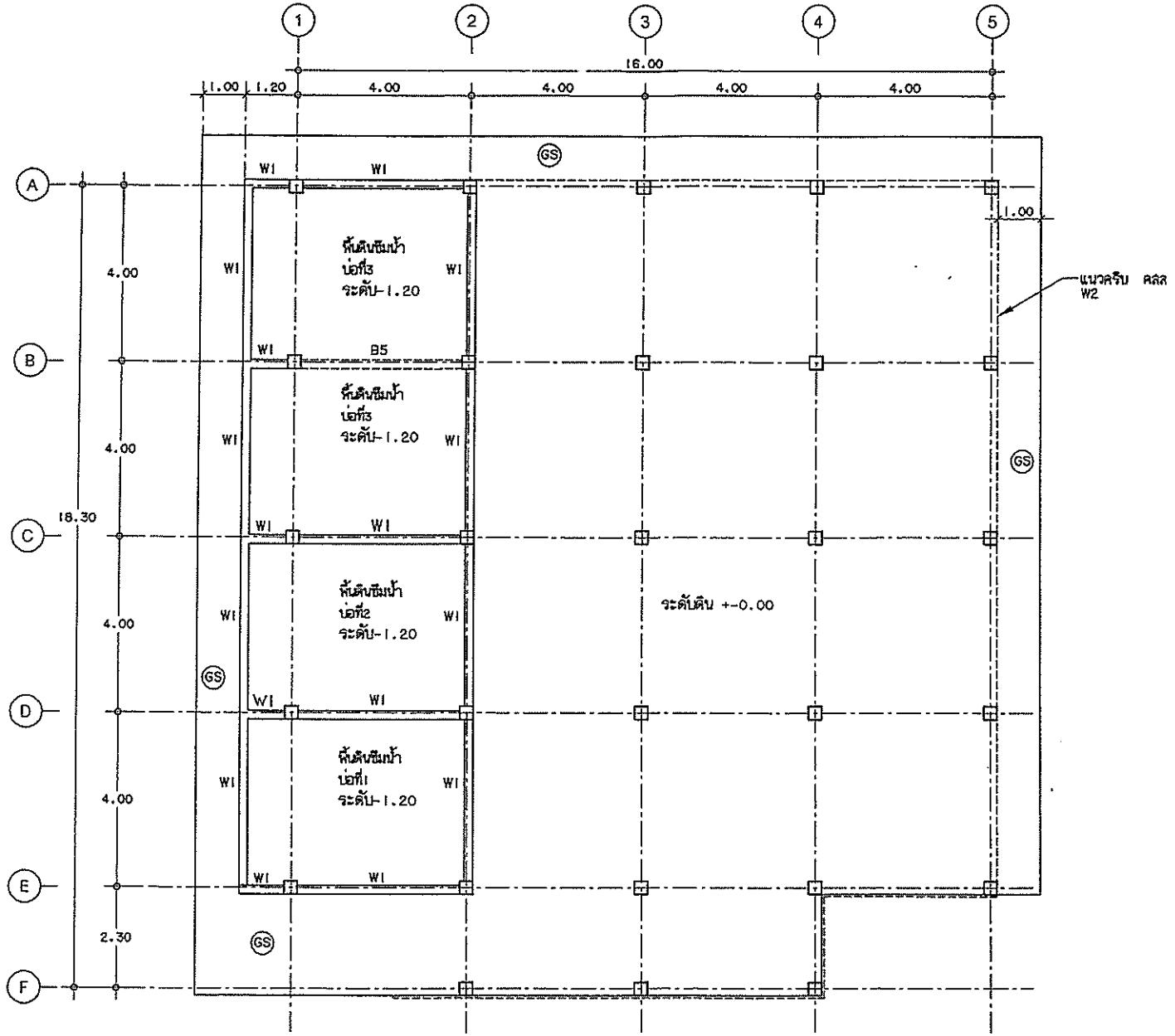
ต.ทองหลาไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก
นายวิษณุทัศ จิตต์จัดนลุย
ภ-สถ 8004
โทร 081-9444966
9/9 ถ.เหมืองวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา
นาย วิศวินทร์ อัครปัญญากร
สย.10655
9/9 ถ.เหมืองวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

แผ่นที่ A -14 | รวม 27 แผ่น



แปลนโครงสร้างระดับ+-0.00

มาตราส่วน 1 : 100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองนกไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวิษณุกร จิตต์รัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำหยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

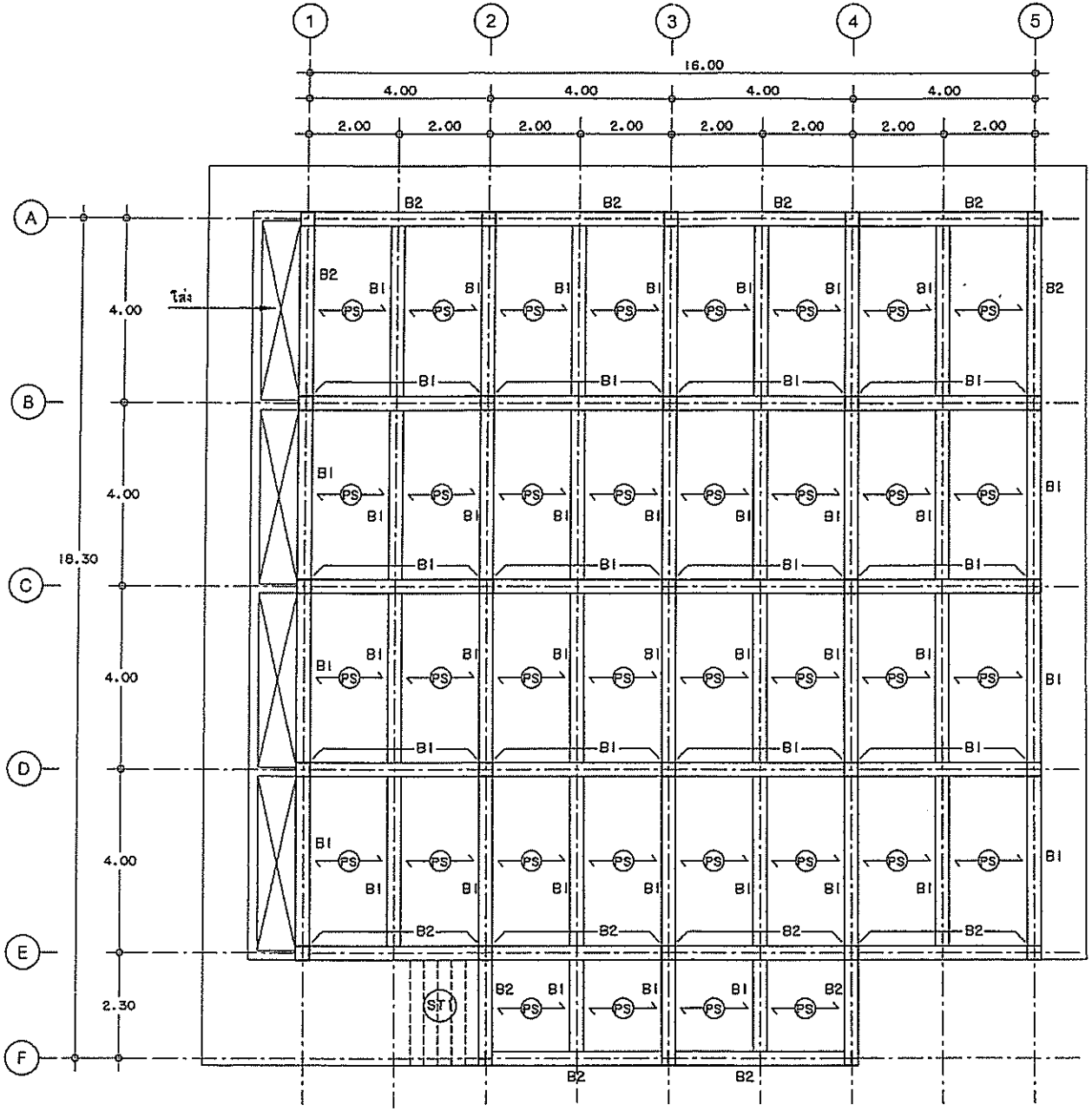
นาย วิศวินทร์ อัครปัญญาธร
ลย. 10655

9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำหยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

13

แผ่นที่ A -15 | รวม 29 แผ่น



แปลนโครงสร้างชั้นล่าง (+1.00)

มาตราส่วน 1 : 100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองนกไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

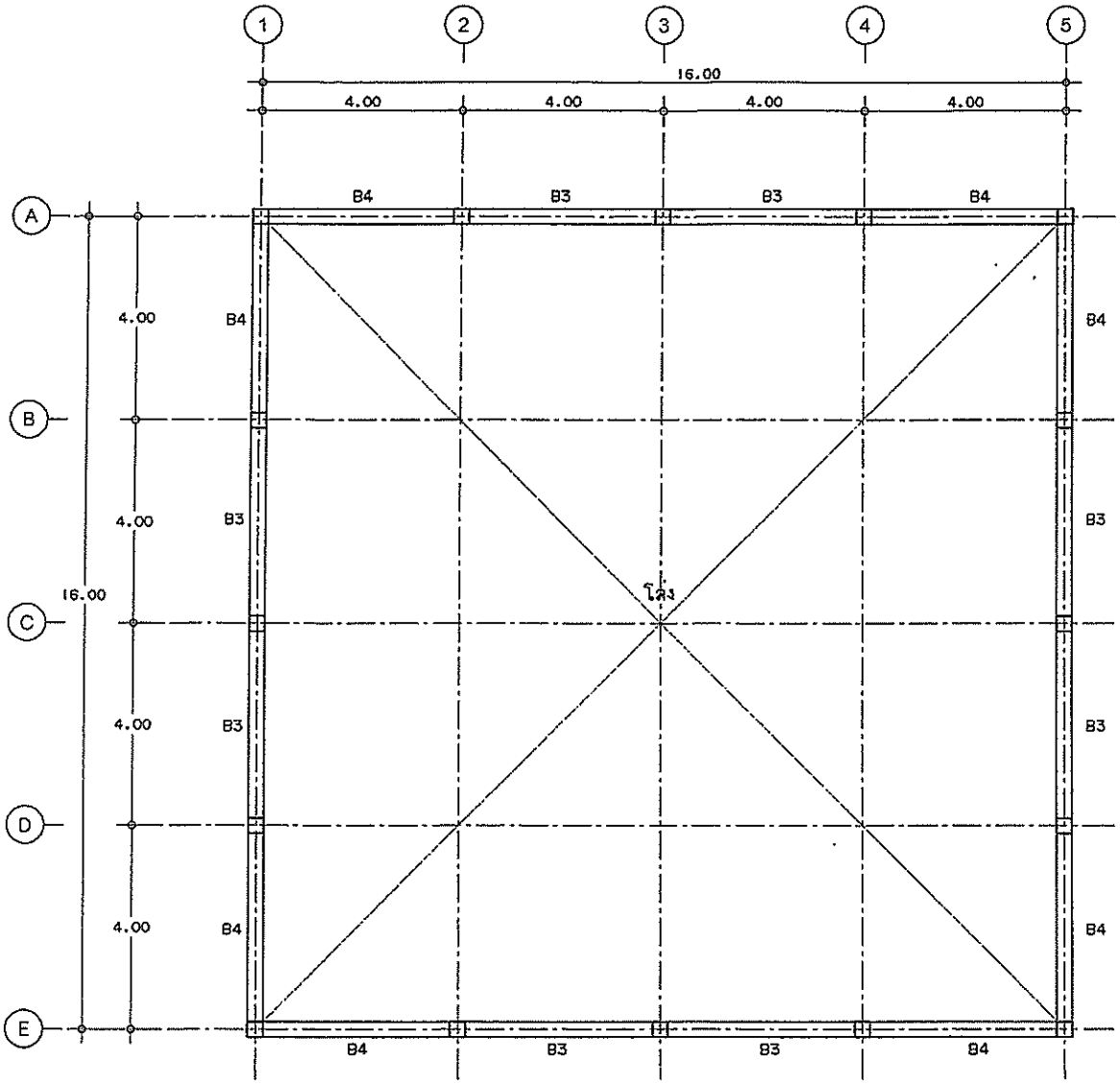
สถาปนิก
นายวิษณัทร จิตต์รัตนลุข
ภ-สถ 8004
โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำหยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา
นาย วีศวินทร์ อัครปัญญากร
ลย. 10655
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำหยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

13

แผ่นที่ A -16 | รวม 27 แผ่น



แปลนโครงสร้างระดับ+4.50

มาตราส่วน 1 : 100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ทองหนไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวิษณุ จิตต์รัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

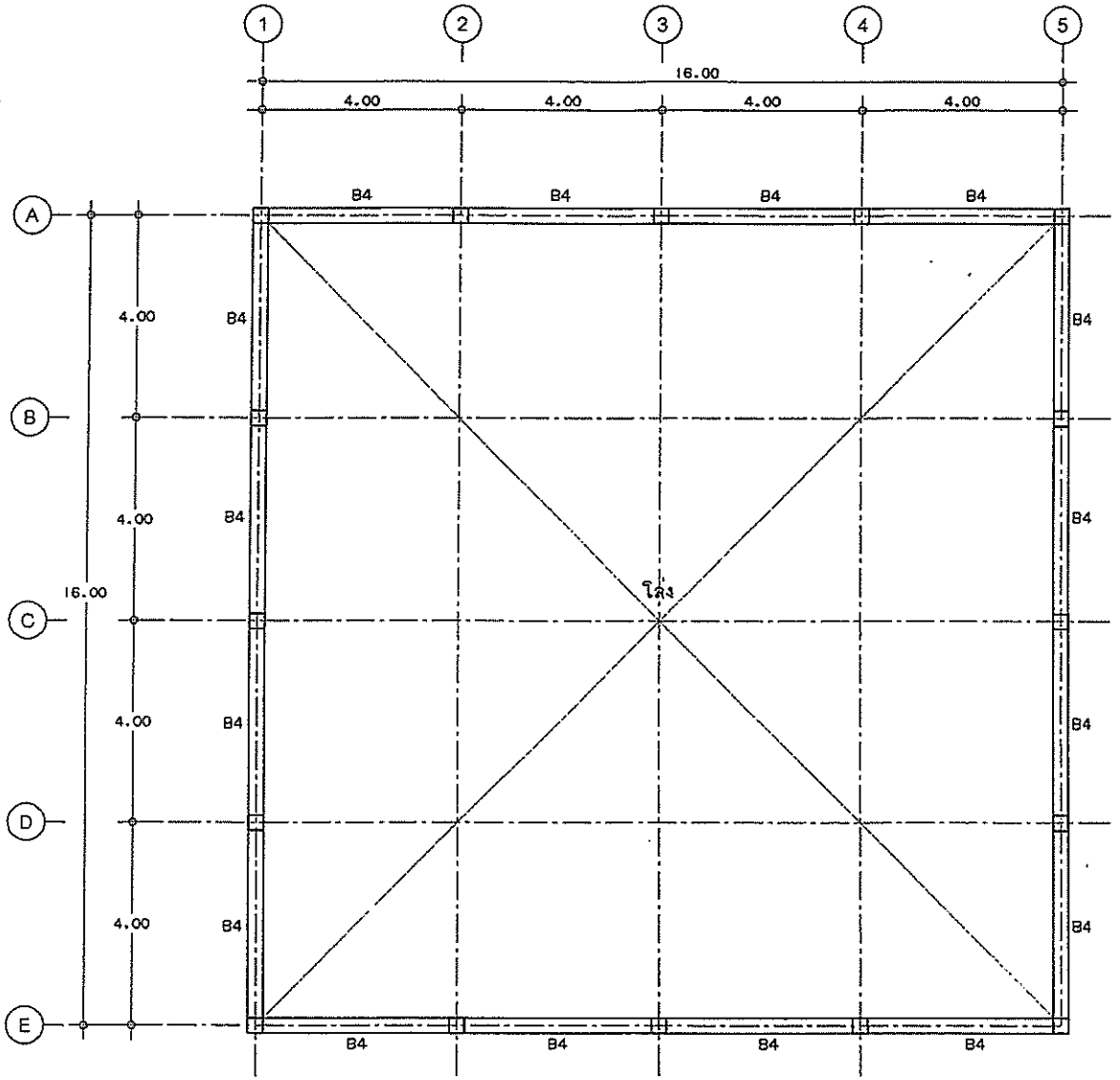
นาย วิศวินทร์ อัครปัญญาธร
สย. 10655

9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

13

แผ่นที่ A - 17 | รวม 27 แผ่น



แปลนโครงสร้างระดับ+7.50

มาตราส่วน 1 : 100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองนกไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวิฉภัทร จิตต์รัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำหยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

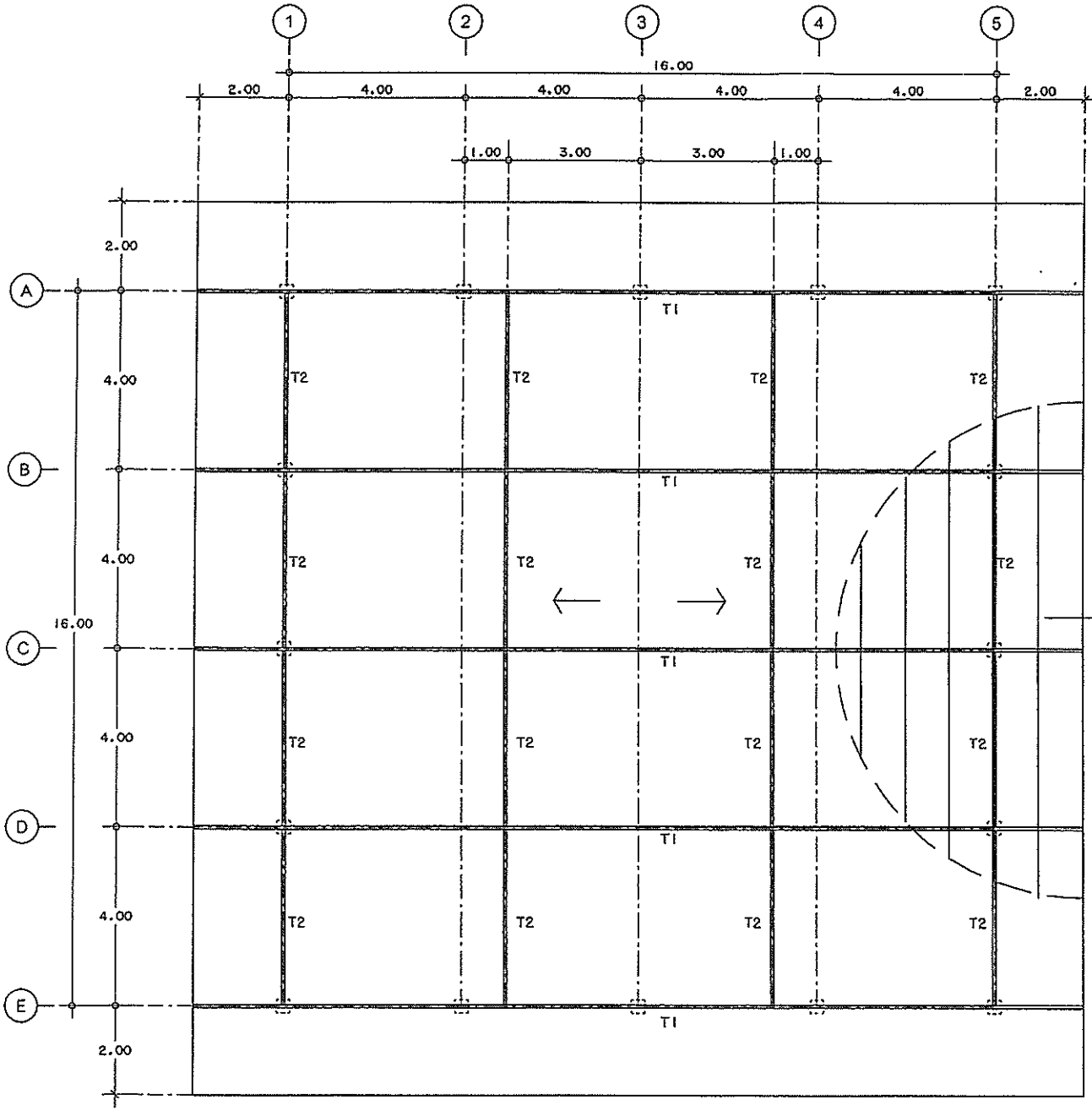
นาย วิสวินทร์ อัครปัฐาธร
ลย. 10655

9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำหยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

13

แผ่นที่ A - 18 | รวม 27 แผ่น



แปลนโครงสร้างหลังคา 1

มาตราส่วน 1 : 100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองนกไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวิษณุ จิตต์รัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-8444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

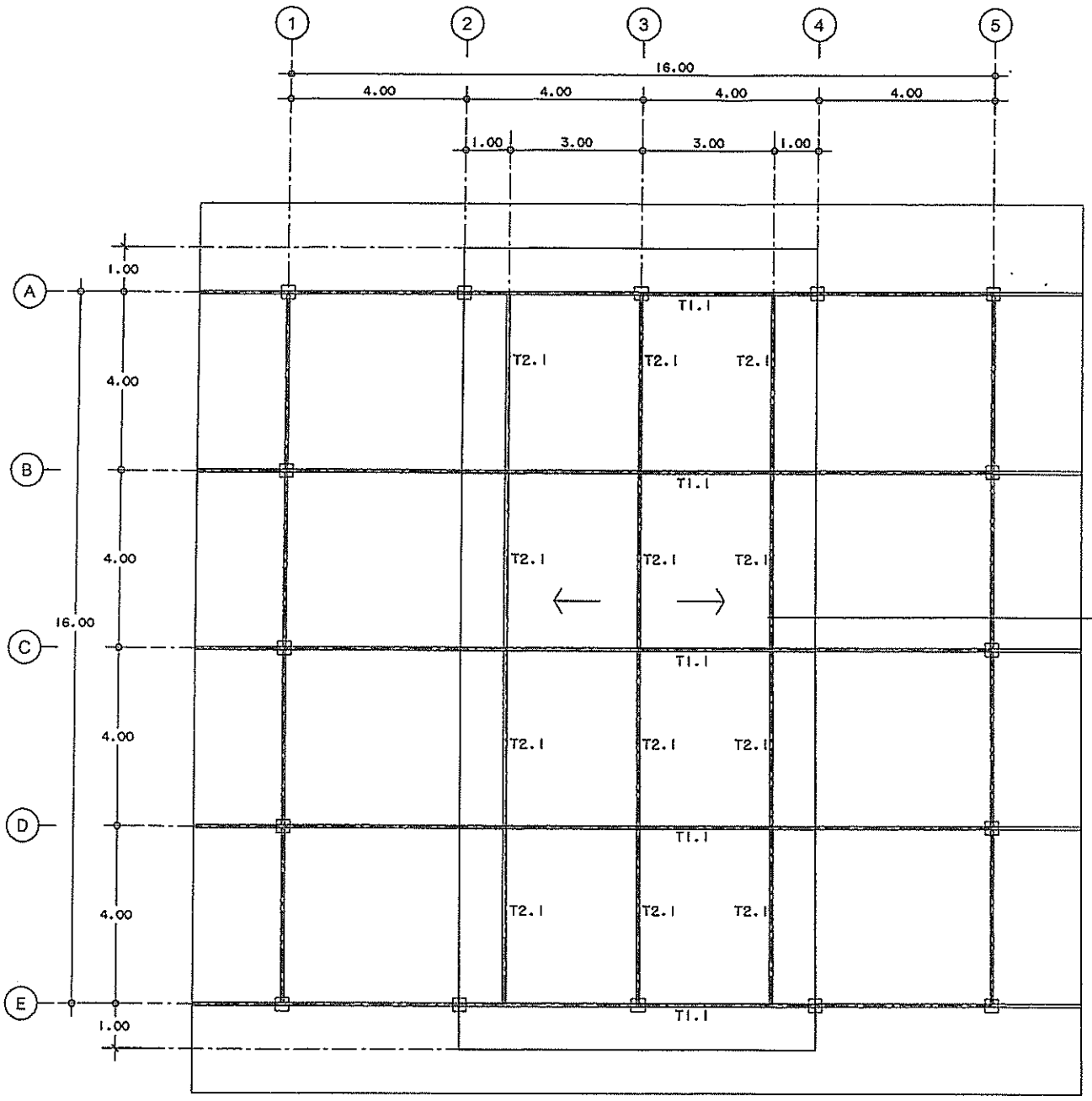
นาย วิสิวินทร์ อัครปัญญาธร
ลย. 10655

9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

13

แผ่นที่ A -19 | รวม 27 แผ่น



รายการประกอบแบบ

T1.1 เหล็กกลมดำ ϕ 139.8x4.5 mm

T2.1 เหล็กกลมดำ ϕ 76.3x3.2 mm

หลังคาเมทัลชีท หนา 0.47mm ลีอลูซิ้งค์

T1-T2 ดูแบบขยายโครงสร้าง
แป ซี 150x50x20x3.2มม@1.00ม
SagRod RB 12 มม กลางแป

หลังคาเมทัลชีท หนา 0.47mm ลีอลูซิ้งค์
แฟลชชิ่งเมทัลชีท หนา 0.47mm ลีอลูซิ้งค์

แปลนโครงสร้างหลังคา 2

มาตราส่วน 1 : 100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองนกไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวีรพัทร จิตตรัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.ลำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

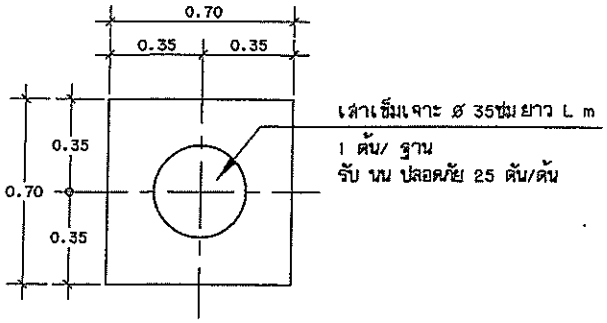
นาย วิสวินทร์ อัครปัญญาธร
ว.ย. 10655

9/9 ถ.เหนือวัง ต.ลำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

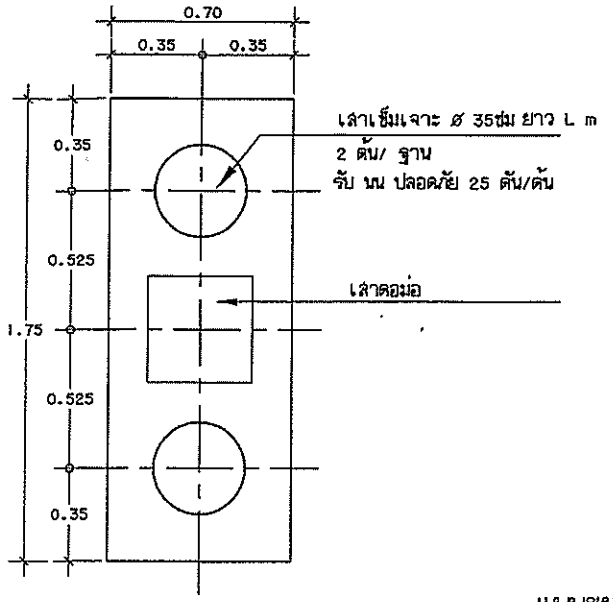
JOB VG. 444/2561
8/02/2562

13

แผ่นที่ A -2.0 | รวม 2.7 แผ่น



แปลนฐานราก (F1)



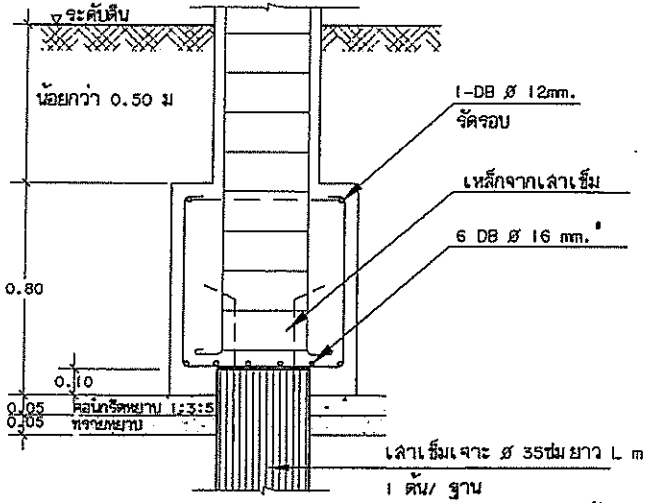
แปลนฐานราก (F2)

แบบขยายฐานราก

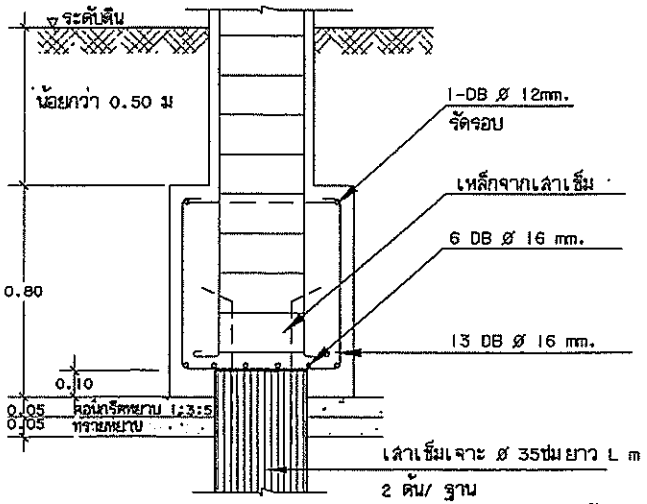
ความหนาคอนกรีตหุ้มเหล็ก 7 ซม

มาตราส่วน 1:20

เสาเข็มเจาะระบบแห้ง



รูปตัดฐานราก (F1)



รูปตัดฐานราก (F2)

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองนกไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวิฆเนศ จิตต์รัตนลุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.ลำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

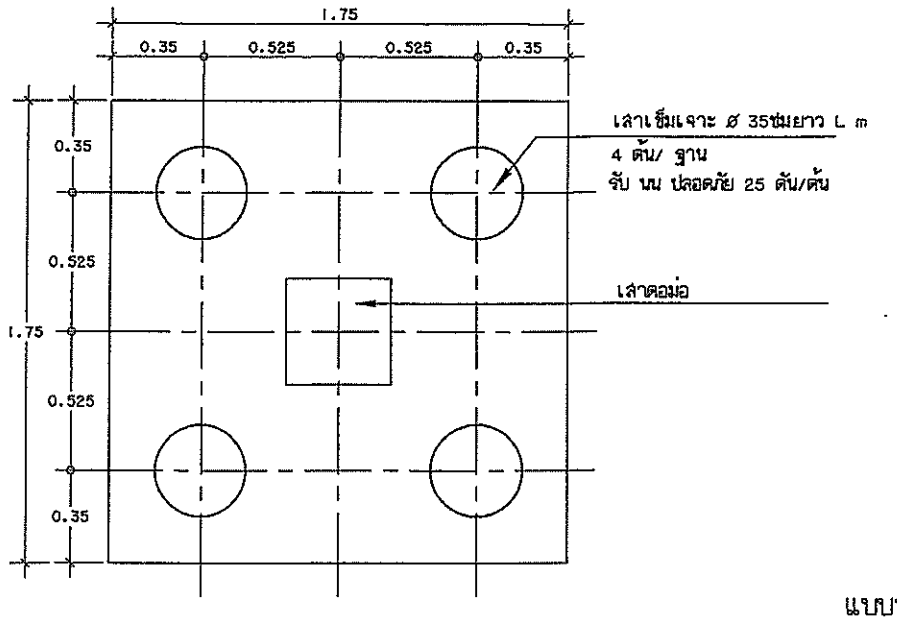
นาย วิศรินทร์ อัครปัญญากร
สย. 10655

9/9 ถ.เหนือวัง ต.ลำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

13

แผ่นที่ A -21 | รวม 27 แผ่น



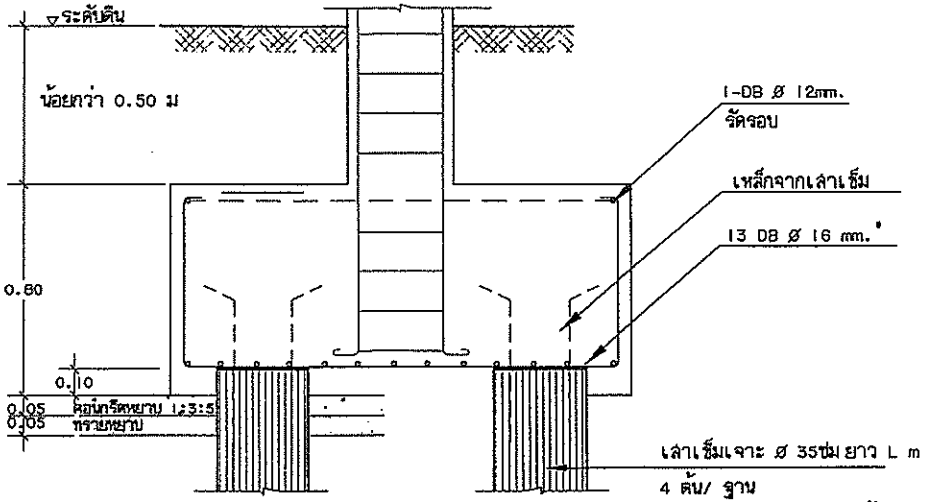
แปลนฐานราก (F4)

แบบขยายฐานราก

ความหนาคอนกรีตหุ้มเหล็ก 7 ซม

มาตราส่วน 1:20

เสาเข็มเจาะระบบแห้ง



รูปตัดฐานราก (F4)

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองนกไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวิษณุกร จิตต์รัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988
9/9 ถ.เทพัวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

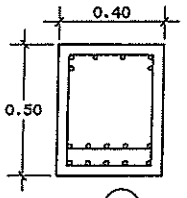
นาย วิศวินทร์ อัครบัญญาธร
สย. 10655

9/9 ถ.เทพัวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

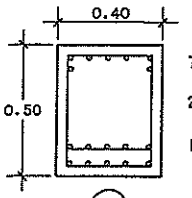
13

แผ่นที่ A -22 | รวม 27 แผ่น



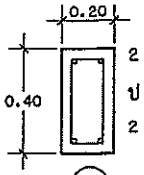
6 DB Ø20 mm.
2-ปี RB Ø 9 mm.@ 0.10m.
10 DB Ø20 mm.

B1



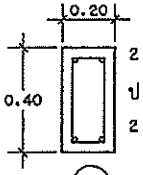
7 DB Ø20 mm.
2-ปี RBØ 12 mm.@ 0.10m.
10 DB Ø20 mm.

B2



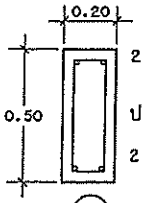
2 DB Ø16 mm.
ปี RB Ø 6 mm.@ 0.175m.
2 DB Ø16 mm.

B3



2 DB Ø16 mm.
ปี RB Ø9 mm.@ 0.10m.
2 DB Ø16 mm.

B4



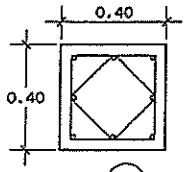
2 DB Ø16 mm.
ปี RB Ø9 mm.@ 0.125m.
2 DB Ø16 mm.

B5

แบบขยายคาน

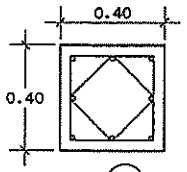
ความหนาคอนกรีตหุ้มเหล็ก 4 ซม

มาตราส่วน 1:20



8 DB Ø20 mm.
2-ปี RB Ø 9 mm.@ 0.20m.

C1 ตอม่อ ถึง หลังคา



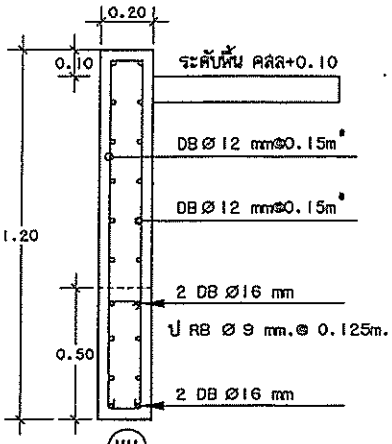
8 DB Ø16 mm.
2-ปี RB Ø 9 mm.@ 0.20m.

C2 ตอม่อ ถึง พื้นล่าง

แบบขยายเสา

ความหนาคอนกรีตหุ้มเหล็ก 4 ซม

มาตราส่วน 1:20

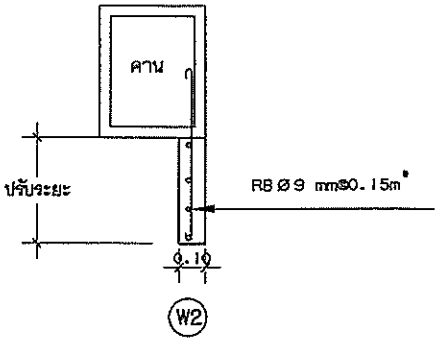


W1

แบบขยาย W1

ความหนาคอนกรีตหุ้มเหล็ก 6 ซม

มาตราส่วน 1:20

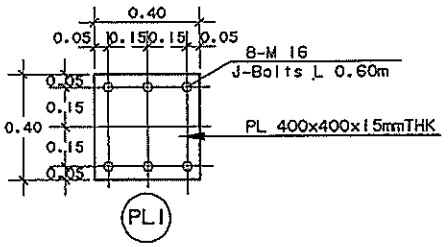


W2

แบบขยาย W2

ความหนาคอนกรีตหุ้มเหล็ก2.5 ซม

มาตราส่วน 1:20



PL1

แบบขยายเพลทหัวเสา

รอยเชื่อม 6 มม ตลอดแนวล้มผัส (E70)

มาตราส่วน 1:20

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองนกไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวิรภัทร ฉิดด์รัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

นาย วัลวินทร์ อัครปัญญาธร
สย.10655

9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

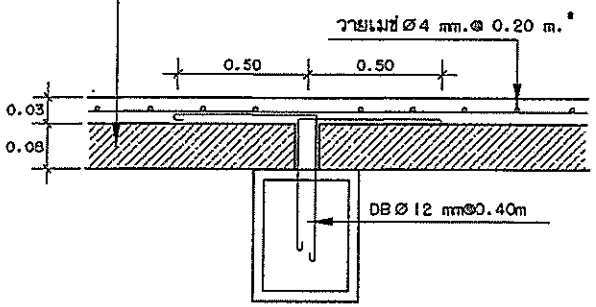
3

แผ่นที่ A -23 | รวม 29 แผ่น

พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE

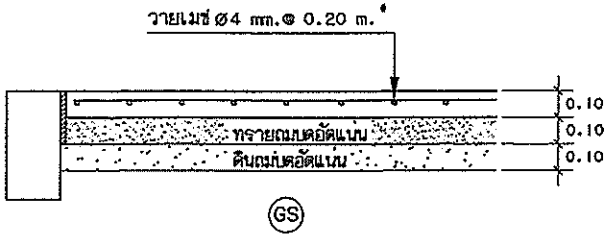
น้ำหนักปลอดภัย 3,000 กก./ตร.ม.

เทคอนกรีตทับหน้าและ เสริมเหล็ก ตาม มาตรฐานผลิตภัณฑ์



PS

แนวการวางแผ่นพื้น

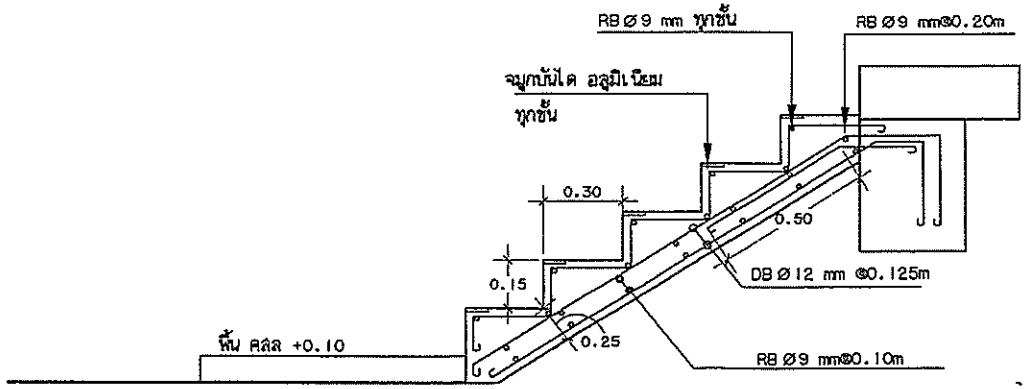


GS

แบบขยายพื้น

ความหนาคอนกรีตหุ้มเหล็ก2.5 ซม

มาตราส่วน 1:20



แบบขยายบันได ST

ความหนาคอนกรีตหุ้มเหล็ก2.5 ซม

มาตราส่วน 1:20

แบบก่อสร้าง,

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ,

สหกรณ์ผู้ประกอบการ

กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองหัวไข่

อ.กระทุ่มแบน

จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวิรพัทร จิตต์รัตนสุข

ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988

9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำหยา

อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

นาย วิศวินทร์ อัครปัญญาธร

สย. 10655

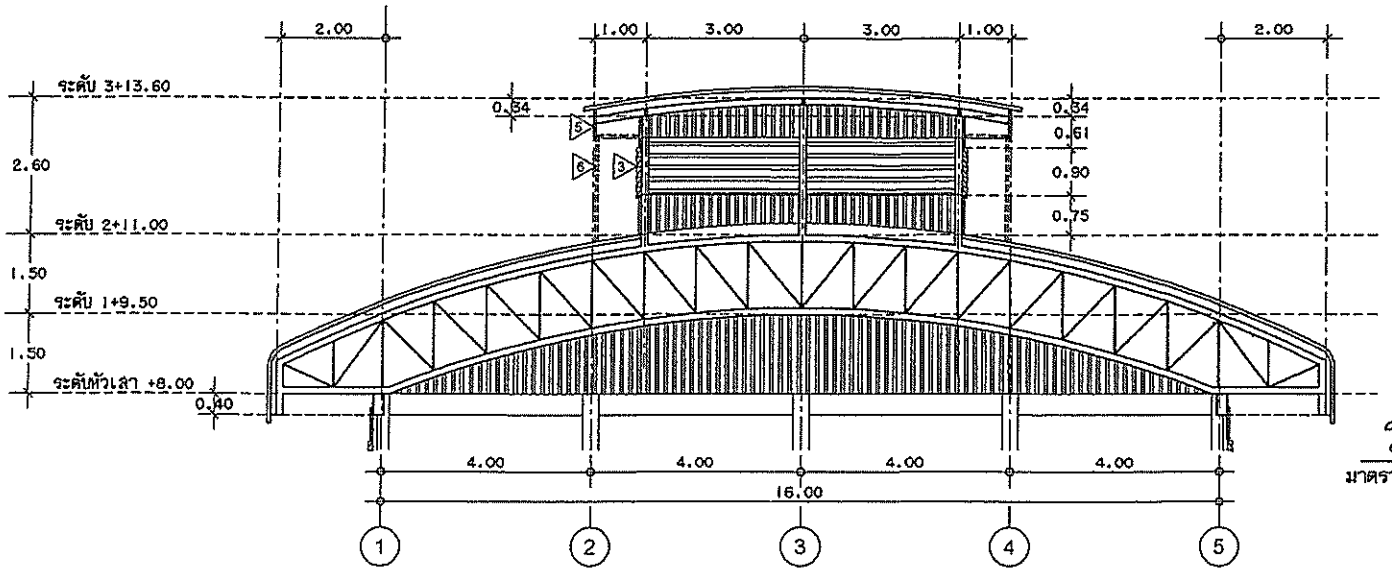
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำหยา

อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562

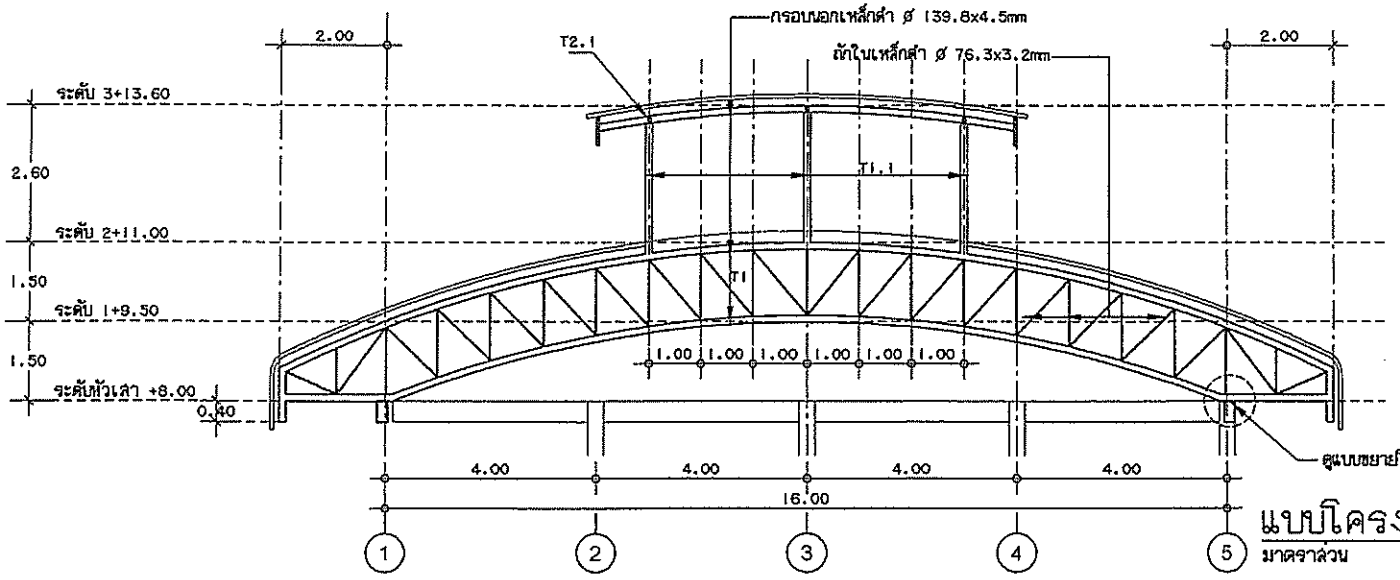
8/02/2562

3



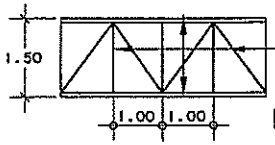
รูปตัดหลังคา

มาตราส่วน 1 : 100



แบบโครงสร้างหลังคา T1

มาตราส่วน 1 : 100



แบบโครงสร้างหลังคา T2

มาตราส่วน 1 : 100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หนองนกไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวีรภัทร จิตต์รัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-8444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.ลำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

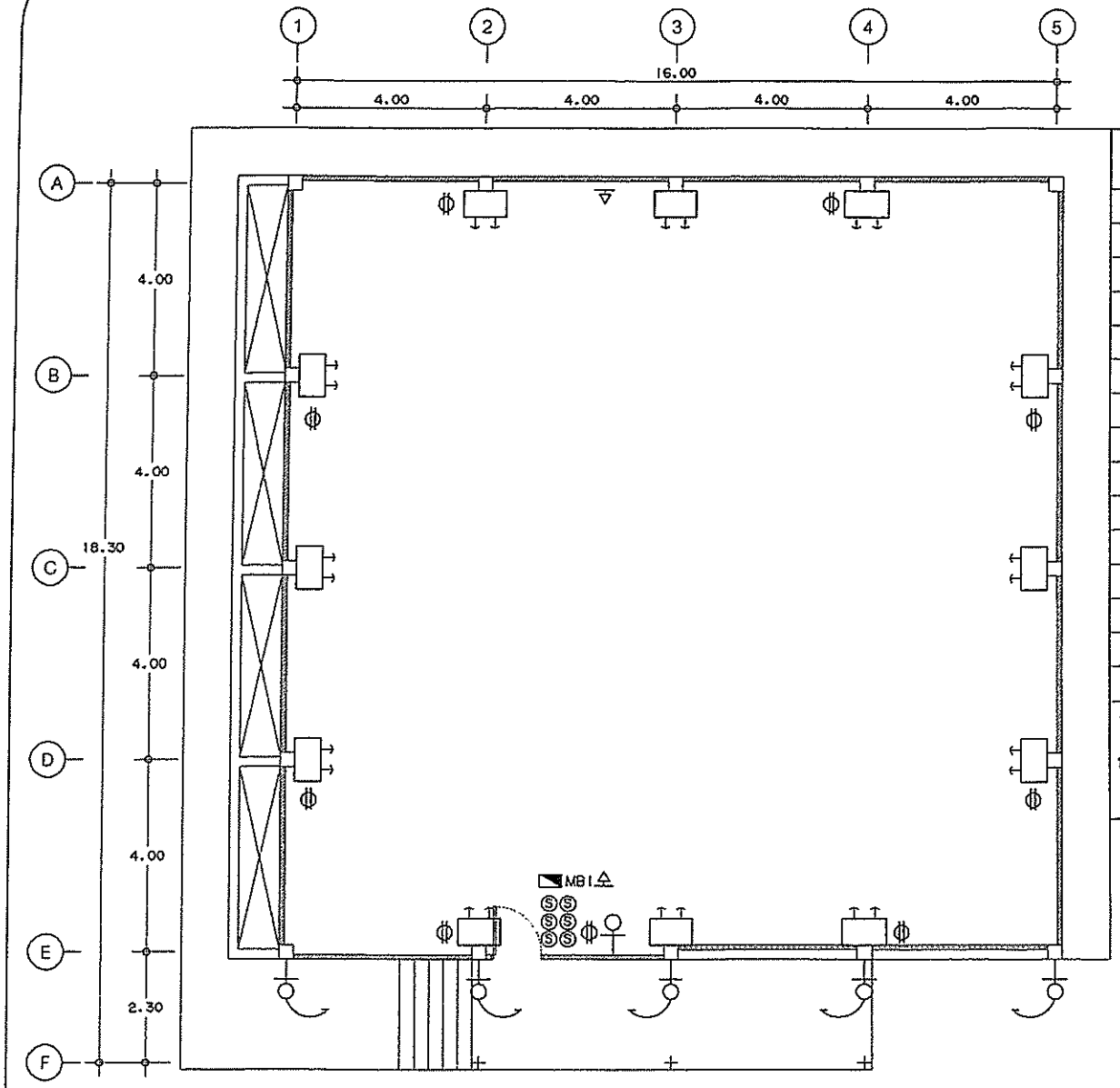
นาย วิศรินทร์ อัครปัญญากร
ลย. 10655

9/9 ถ.เหนือวัง ต.ลำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

13

แผ่นที่ A -25 | รวม 27 แผ่น



แปลนงานไฟฟ้า

มาตราส่วน 1 : 100

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	ความหมาย
	ดวงโคมไฟฟ้าภายนอก ชนิดติดผนัง
	โคมอลูมิเนียม หลอด LED(เลือกชนะก่อสร้าง)
	ดวงโคมไฟฟ้าภายใน ชนิดติดผนัง
	สปอร์ตไลท์(200W)หลอด LED (เลือกชนะก่อสร้าง)
	เปิด-เปิด ด้วยเบรกเกอร์ที่ตู้ควบคุม 1ตัว/ดวงโคม
Ⓢ	สวิตช์ ไฟฟ้าทางเดียว สูงจากพื้น 1.10 เมตร
⏀	ปลั๊กชนิด สูงจากพื้น 0.80 ม.(ชนิดมีกราวด์)
	ถัง ดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้งขนาด 15ปอนด์
	ติดตั้งสูงจากพื้น 1.20 เมตร
MB1	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง-ปลั๊ก อุปกรณ์ครบชุด

ขนาดสายไฟ การเดินสายแบบร้อยสายผ่านท่อ ยึดติดผนัง

ขนาดสายไฟ และอุปกรณ์ เป็นไปตามมาตราฐาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

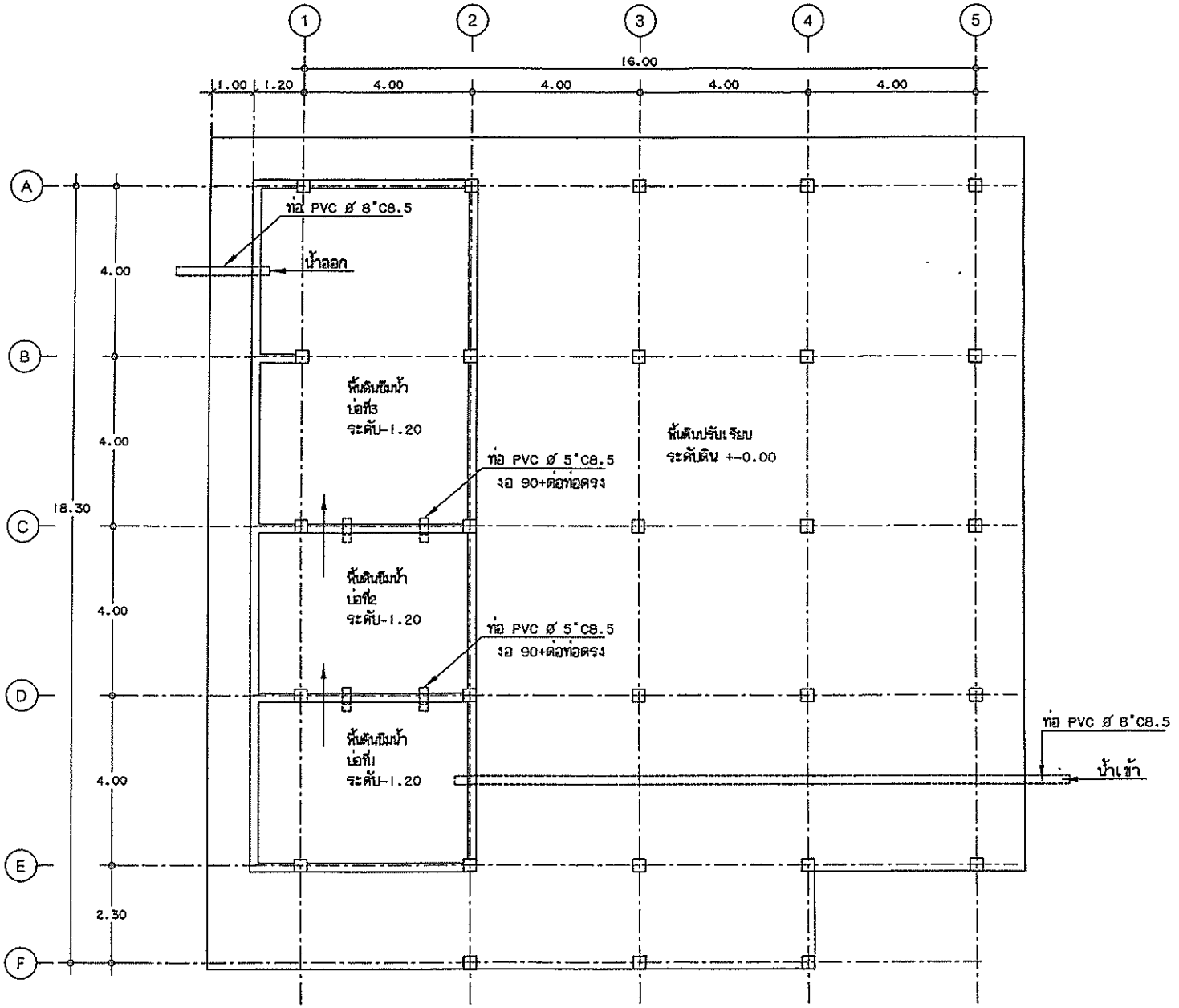
ต.ทุ่งนกไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก
นายวีรภัทร จิตต์วัฒนสุข
ภ-สถ 8004
โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.ล่าหยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา
นาย วิศวินทร์ อัครปัฐฐาธร
สย. 10655
9/9 ถ.เหนือวัง ต.ล่าหยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

13



แปลนงานสุขาภิบาล

มาตราส่วน 1 : 100

แบบก่อสร้าง.

อาคารคลังสินค้า 1 ชั้น

เจ้าของ.

สหกรณ์ผู้ประกอบการ
กล้วยไม้ไทย จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ทุ่งนกไข่
อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

สถาปนิก

นายวิฆนัทร จิตต์รัตนสุข
ภ-สถ 8004

โทร 081-9444988
9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

วิศวกรโยธา

นาย วิศวินทร์ อัครปัญญาธร
สย. 10655

9/9 ถ.เหนือวัง ต.สำพยา
อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

JOB VG. 444/2562
8/02/2562

แผ่นที่ A -27 รวม 27 แผ่น

(แบบ ๔ ข)

ตำแหน่งที่ดิน ระวาง ๕๒๒ ๒๘๑๐ เลขที่ดิน ๒๔๖ ๔๘ หน้าสำรวจ ๖๖๒ ตำบล หนองหญ้าปล้อง (บุนนาง)

โฉนดที่ดิน

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

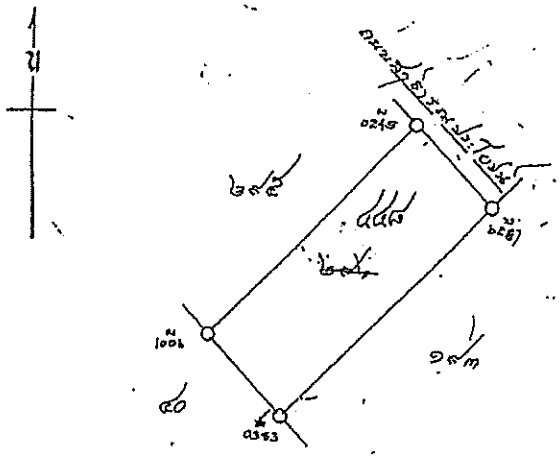
ออกโดยอาศัยอำนาจตามประมวลกฎหมายที่ดิน

โฉนดที่ดิน ๔๔๓๒๑ แยกจากโฉนด เลขที่ ๑๙ หน้า ๑๖ เล่ม ๒๖๒ หน้า ๒๑ ๔๔๔ จำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร

ให้แก่ นาย ชัชา สุกนักสัก สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ ๓๙๙/๑๙ หมู่ที่ ๔ ถนน ซอย ตำบล บางเค จำเภอ ภาษีเจริญ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ที่ดินแปลงนี้มีเนื้อที่ประมาณ ๓ ไร่ ๒ งาน ๙๑ ๑๐ ตารางวา

มาตราส่วนในระวาง ๑:๔๐๐๐ **รูปแผนที่** มาตราส่วน ๑:๒๐๐๐



ออก ณ วันที่ สิบห้า เดือน กันยายน พุทธศักราช สองพันห้าร้อยสามสิบสาม

(นายชัชวาล สุวิชาชีวะ)
นายทะเบียนจังหวัดสมุทรสาคร

ผู้เขียน
ผู้ตรวจ
ผู้ทาน
๑๔ ๒๕๓๓ ๓๒

(นายสมบัติ ทองวรรณ) ๒๗ กรกฎาคม 2533

สำเนาถูกต้อง

(นางธนวรรณ ทองก้อน)
นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการ

ท.ด.๕๕

13

หนังสือสัญญาก่อตั้งสิทธิเหนือพื้นดิน

ที่ดิน

โฉนดที่ 49321 เลขที่ดิน 448 หน้าสำรวจ 662

ตำบล หนองนกไข่ อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร

หนังสือสัญญานี้ได้ทำเมื่อวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พุทธศักราช 2558

ณ สำนักงานที่ดิน จังหวัดสมุทรสาคร สาขากระทุ่มแบน

ระหว่าง { ..... / สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด / โดยนายทศพล เจริญสุขใส ประธานกรรมการ } ผู้ถือกรรมสิทธิ์ อายุ { ..... / ..... / ..... } ปี

สัญชาติ ไทย บิดา-มารดาชื่อ กับ อยู่ที่บ้าน/หมู่บ้าน .....

บ้านเลขที่ 90 หมู่ที่ 5 ถนน ตรอก/ซอย ตำบล หนองนกไข่

อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร โทร .....

กับ { ..... / จังหวัดสมุทรสาคร / (โดย นายสมศักดิ์ กรีธาธร แทน) } ผู้ทรงสิทธิ อายุ { ..... / ..... / ..... } ปี

สัญชาติ ไทย บิดา-มารดาชื่อ กับ อยู่ที่บ้าน/หมู่บ้าน ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาคร

บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ถนน ..... ตรอก/ซอย ..... ตำบล มหาชัย

อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร โทร .....

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. เจ้าของที่ดินตกลงยินยอมให้ จังหวัดสมุทรสาคร

ผู้ทรงสิทธิเหนือพื้นดิน มีสิทธิจัดสร้างโรงเรือนสิ่งปลูกสร้าง

ตามโครงการจัดตั้งและพัฒนาศูนย์กล้วยไม้เพื่อการส่งออกสมุทรสาคร

.....

ในที่ดินแปลงเครื่องหมายข้างบนนี้ ไม่มีกำหนดเวลา นับตั้งแต่วัน ..... เป็นต้นไป

ข้อ ๒. ผู้ทรงสิทธิเหนือพื้นดิน .....

.แช่าแก่เจ้าของที่ดิน.....

ข้อ ๓ .....

ข้อ ๔ .....

ข้อ ๕ ..... ผู้ถือกรรมสิทธิ์ และผู้ทรงสิทธิ

หนังสือสัญญานี้ได้ทำเป็นสามฉบับมีข้อความตรงกัน สำหรับสำนักงานที่ดินหนึ่งฉบับ ~~ผู้ให้เช่าและผู้เช่าถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ~~ .....

(ฉบับนี้สำหรับ ผู้ทรงสิทธิ์ .....)

ทั้งสองฝ่ายได้ตรวจดูหนังสือสัญญาและ เข้าใจข้อความตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ หรือพิมพ์ลายนิ้วมือ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และเจ้าพนักงานที่ดิน

(ลงลายมือชื่อเจ้าของที่ดิน).....

(ลงลายมือชื่อผู้ทรงสิทธิฯ).....(แทนตามมอบ ลว. 24 ธันวาคม 2558)

(ลงลายมือชื่อพยาน).....(ส.ต.ท.ฆฤณ ดารักษ์)

(ลงลายมือชื่อพยาน).....(นางพัฒนา บัวกลง)

หนังสือสัญญาฉบับนี้ได้ทำต่อหน้า

สำนักงานที่ดิน ..... (นายสุพจน์ ปิยะพันธ์) เจ้าพนักงานที่ดิน

ประทับตราตำแหน่งเป็นสำคัญ

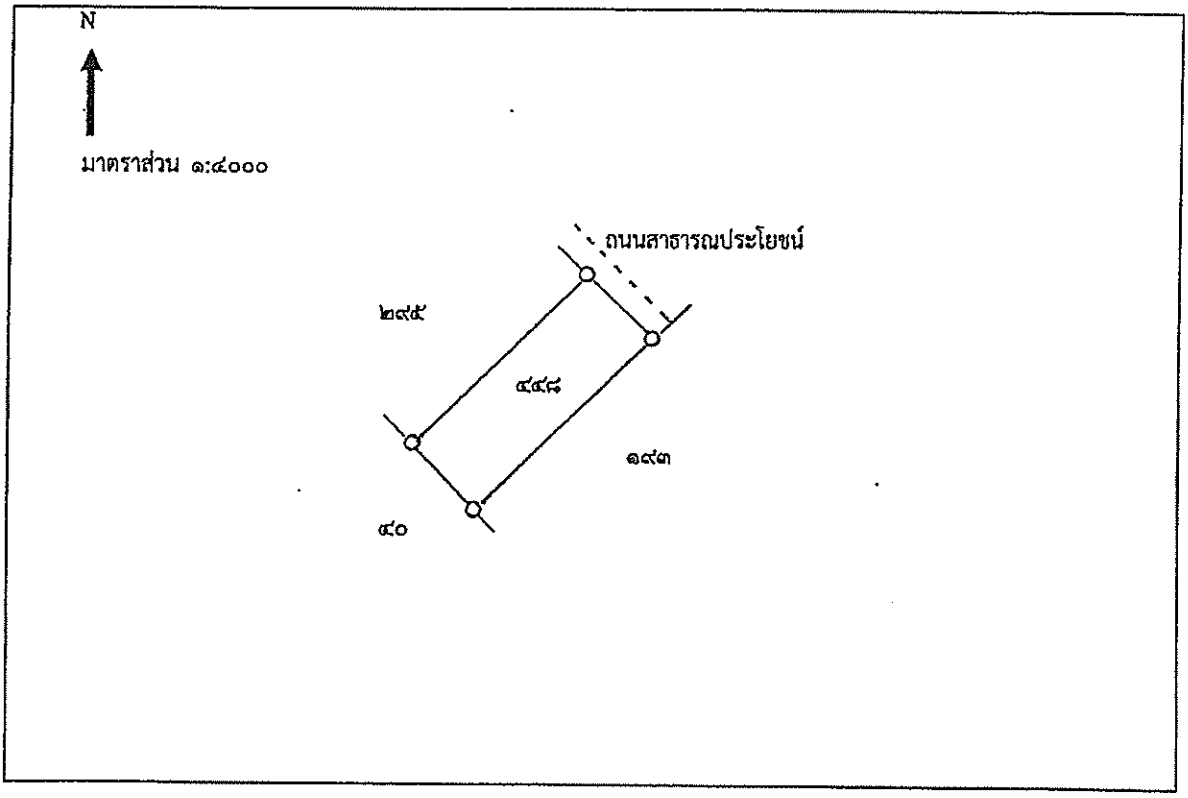
..... ผู้เขียน

..... ผู้ตรวจ

(นางธนวรรณ ทองก้อน)
นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการ

รูปแผนที่สังเขปแสดงขอบเขตและบริเวณที่ดิน

ตามหนังสือแสดงความประสงค์อุทิศของ สหกรณ์ผู้ประกอบการรถล้อยไม้ไทย จำกัด ตำบลมหาชัย กระทุ่มแบน
ที่ตั้งที่ดิน ระวาง ..... หมู่ที่ ..... ตำบล ..... อำเภอ .....
รายละเอียดหลักฐานที่ดิน ..... จังหวัด .....
กว้าง ..... เมตร ยาว ..... เมตร เนื้อที่ประมาณ .....ไร่



ลงชื่อ ..... เจ้าของที่ดินผู้อุทิศ / หรือ
(นายทศพล เจริญสุขชัย) ผู้ให้ความยินยอมฯ

ลงชื่อ ..... ผู้ดูแลรักษาฯ
(นายสมศักดิ์ กริธาธร)
(.....)
สหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร
ตำแหน่ง .....

ลงชื่อ ..... พยาน
(น.ส.ปิยะวรรณ โกชนา)

ลงชื่อ ..... เจ้าหน้าที่
(นางธนาจรรจน์ ทองก๊อน)
ตำแหน่งจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ ..... พยาน
(นายอภิเดช บุรกุลนะ

หนังสือแสดงความประสงค์นี้ได้จัดทำขึ้น ๔ ชุด เก็บไว้ที่หน่วยงานของเจ้าหน้าที่ เจ้าของที่ดิน หน่วยงานที่มีหน้าที่ดูแลรักษาที่สาธารณะตามกฎหมาย และสำนักงานที่ดินท้องที่แห่งและ ๑ ชุด มีข้อความถูกต้องตรงกัน และ*ผู้อุทิศ / /หรือ*ผู้ให้ความยินยอมให้ทางราชการเข้าไปดำเนินการในที่ดินได้อ่านข้อความแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามความประสงค์ จึงได้ลงลายมือชื่อรับรองไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าเจ้าหน้าที่และพยาน

ลงชื่อ ..... เจ้าของที่ดิน*ผู้อุทิศ / /หรือ*
(นายคมพล เลิศสงใส) ผู้ให้ความยินยอมฯ

ลงชื่อ ..... พยาน
(นางสาวพิมะวอรณ โภธก)

ลงชื่อ ..... พยาน
(นางสาวศิริพร บุญชนะ)

ลงชื่อ ..... ผู้ดูแลรักษาฯ
(นายสมศักดิ์ ศรีธาธร)
(สหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร)

ลงชื่อ ..... เจ้าหน้าที่
((นางธนวรรณ ทองก้อน))
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
ตำแหน่ง .....
หน่วยงาน .....สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

หนังสือแสดงความประสงค์
เรื่อง
การสละที่ดินให้กับทางราชการหรือยินยอมให้ทางราชการ
เข้าไปดำเนินการเพื่อให้มีการใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ที่ตั้งที่ดิน

ระวาง ๕๐๓๖ III ๒๘๑๐ หมู่ที่ ๕ ตำบล หนองนกไข่
เลขที่ดิน ๔๔๘ หน้าสำรวจ ๖๖๒ อำเภอ กระทุ่มแบน
รายละเอียดหลักฐานที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ ๔๙๓๒๑ เล่ม ๔๙๔ หน้า ๒๑ จังหวัด สมุทรสาคร

เขียนที่ สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด
วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๘

ข้าพเจ้า สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด (โดยนายทศพล เจริญสุขใส) อายุ - ปี
เชื้อชาติ - สัญชาติ - บุตร -
อยู่ที่บ้าน - เลขที่ ๙๐ หมู่ที่ ๕ ตำบล หนองนกไข่
อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร ขอแสดงความประสงค์
ต่อเจ้าหน้าที่ที่ดินตามรายละเอียดข้างต้น ดังนี้

ข้อ ๑ ข้าพเจ้าเป็นผู้มีกรรมสิทธิ์ / หรือสิทธิครอบครองในที่ดินแปลงเครื่องหมายข้างต้น
โดยชอบด้วยกฎหมาย มีความประสงค์จะสละที่ดิน/ที่ดินให้กับทางราชการหรือยินยอมให้ทางราชการ (จังหวัดสมุทรสาคร)
เข้าไปดำเนินการในที่ดินแปลงดังกล่าวให้เป็นที่สาธารณะประโยชน์ หรือเพื่อให้ใช้ประโยชน์ร่วมกันสำหรับ
เป็นที่ ปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างต่างๆตามโครงการจัดตั้งและพัฒนาศูนย์กล้วยไม้เพื่อการส่งออกสมุทรสาคร
เนื้อที่ประมาณ ๓ - ๐ - ๘๑.๕/๑๐ ไร่ โดยไม่มีค่าตอบแทนและเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น รายละเอียด
ปรากฏตามรูปแผนที่สังเขปท้ายหนังสือนี้

ข้อ ๒ หากข้าพเจ้าได้ขอรังวัดที่ดินในที่ดินแปลงดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้าจะได้นำเจ้าหน้าที่ทำการรังวัด
ปักหลักเขตเพื่อแบ่งหักให้เป็นที่สาธารณะประโยชน์ให้ถูกต้องตามหนังสือนี้ต่อไป

ข้อ ๓ ที่ดินแปลงนี้มีภาระผูกพันอยู่กับ (ถ้ามี) -
ซึ่งเป็นผู้ - ซึ่งได้จดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมไว้กับพนักงานเจ้าหน้าที่เมื่อวันที่
- และผู้ - ได้รับแจ้งให้ทราบแล้ว ตามหนังสือ
ฉบับลงวันที่

ตำแหน่งที่ดิน 5036 III 2810

ระวาง ๕๐๓๖ III หน้า ๒๑

เลขที่ดิน ๒๕๖ เล่ม ๔๕๔ หน้า ๒๑

หน้าสำรวจ ๖๖๒

ตำบล หนองแขม (ชูกัง)

โฉนดที่ดิน ๔๙๓๒๑ แยกจากโฉนด

เลขที่ [redacted] เล่มที่ ๖๔

หน้าที่ ๗๑

อำเภอ กระทุ่มแบน

จังหวัด สมุทรสาคร

กรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย

โฉนดที่ดิน

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

ของที่ดินซึ่งได้รังวัดตามประมวลกฎหมายที่ดิน

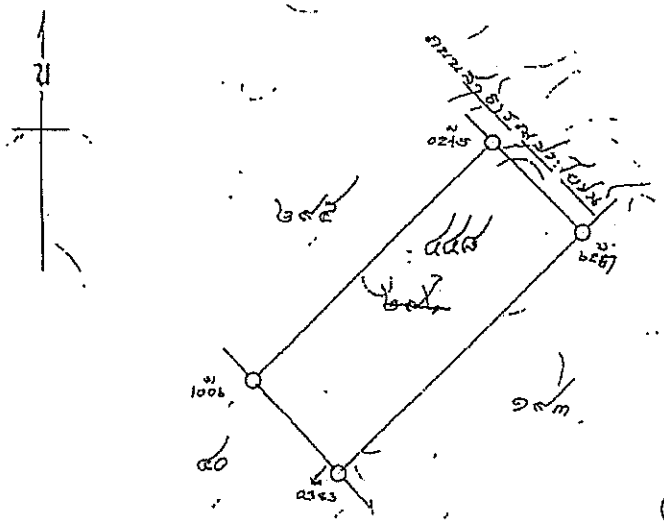
ให้แก่ นายฉัตา สุกนักดา สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ ๓๔๔/๑๔ หมู่ที่ ๔

ถนน

ซอย ตำบล บางแค อำเภอ ภาษีเจริญ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ที่ดินแปลงนี้มีเนื้อที่ประมาณ ๓ ไร่ ๑ งาน ๙๑ ตารางวา

มาตราส่วนในระวาง ๑:๔๐๐๐ รูปแผนที่ มาตราส่วน ๑:๒๐๐๐



ออก ณ วันที่ ๒๙ ก.พ. ๒๕๓๓ เลขที่ [redacted] ทะเบียนรับที่ ๑๔๑๑๓๓ ลำดับที่ ๑๔๑๑๓๓

ผู้ขอ

ผู้ตรวจ

ผู้ทำรังวัด

(นายกนก ศุภร)

(นางประไพ รัตนเรือง) พนักงานเจ้าหน้าที่

ผู้ตรวจแผนที่

ผู้ตรวจ

หัวหน้าสาขา

(นายสมศักดิ์ ทองวรรณ) – 7 ก.พ. 2533

(สำเนา)

รายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2558

สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด

วันอังคาร ที่ 20 ตุลาคม 2558

ณ สำนักงานสหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด

ศูนย์รวบรวมกล้วยไม้เพื่อการส่งออกสมุทรสาคร

ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

****

เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

สมาชิกเข้าร่วมประชุม 212 คน (สมาชิกทั้งหมด 960 คน) ตามลายมือชื่อผู้เข้าร่วมประชุมในสมุดบันทึกรายงานการประชุม

นายทศพล เจริญสุขใส ประธานกรรมการ เป็นประธานในที่ประชุม ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า บัดนี้สมาชิกมาร่วมประชุมครบองค์ประชุมตามข้อบังคับของสหกรณ์แล้ว จึงขอเปิดประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ กล่าวแนะนำผู้เข้าร่วมประชุมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. นายณรงค์ศักดิ์ เฉลิมเกียรติ	รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร	
2. นายสมศักดิ์ กรีธาธร	สหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	
3. นายเวียง มารุ่งเรือง	ผู้จัดการ ธ.ก.ส. สาขากระทุ่มแบน	
4. ส.ท.พงษ์ศักดิ์ โตบางพรม	ค่ายกำแพงเพชรอัครโยธิน	
5. ร.ท.วัชระ บุญศิริ	ค่ายกำแพงเพชรอัครโยธิน	
6. นายสัณหพจน์ วุฒิวงศ์วัฒนา	เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	
7. นายอภิเศรษฐ์ บูรณ์ชนะ	ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการบริหารการจัดการสหกรณ์ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	
8. น.ส.พัชรา เถลิงศักดาเดช	นักวิชาการตรวจสอบบัญชีชำนาญการ	
9. น.ส.วริศศรุตา วงศ์กาไสย	นักวิชาการตรวจสอบบัญชี	
10. น.ส.สิริกัลยา แก้วลือ	นิติกร	
11. นายขวัญชัย สุภผลวีรกุล	นักทรัพยากรบุคคล	
12. นายเอกพงษ์ ศิริพันธ์	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานจังหวัดสมุทรสาคร	
13. นายณรงค์ การดำริห์	ผู้อำนวยการนิคมสหกรณ์บ้านไร่	
14. นายธงชัย มั่นใจ	หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	

15. นางอมรวรรณ เผ่าหลักแหลม นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการ
16. น.ส.ศิริภัทรา ดำเนินคุณากร เจ้าพนักงานส่งเสริมสหกรณ์
17. น.ส.ปราณี ปิ่นประดับ นักวิชาการสหกรณ์
18. นางพัชรีย์ นาคเอี่ยม นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการ
19. นายนคร ประสาทพร เจ้าพนักงานส่งเสริมสหกรณ์ชำนาญงาน
20. นางประเสริฐศรี มังกรศักดิ์สิทธิ์ ผู้จัดการสหกรณ์การเกษตรบ้านแพ้ว จำกัด
21. นายศักดา เนติพัฒน์ ผู้จัดการสหกรณ์การเกษตรประสานกสิกิจ จำกัด
22. นางระนอง จรุงกิจกุล เกษตรจังหวัดสมุทรสาคร

มติที่ประชุม รับทราบ

ฯลฯ ฯลฯ

4.6 พิจารณายินยอมให้ทำการปลูกสิ่งก่อสร้างของทางราชการตามโครงการจัดตั้งศูนย์กล้วยไม้เพื่อการส่งออกจังหวัดสมุทรสาครในที่ดินของสหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด

ประธานฯ แจ้งที่ประชุมว่า ตามที่สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด ได้รับจัดสรรงบประมาณงบพัฒนาจังหวัดสมุทรสาคร โครงการจัดตั้งศูนย์กล้วยไม้เพื่อการส่งออกสมุทรสาคร บนที่ดินของสหกรณ์ฯ เนื้อที่ 3-0-81 ไร่ ดังนี้

1. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 เพื่อก่อสร้างอาคารศูนย์กล้วยไม้เพื่อการส่งออกสมุทรสาคร ในวงเงิน 8,497,500.- บาท (แปดล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาท)

2. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เพื่อก่อสร้างรั้ว รางระบายน้ำ และลานจอดรถ จำนวน 4,639,000.- บาท (สี่ล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน ได้มีข้อสังเกตมาให้สหกรณ์ฯ ปฏิบัติ คือ ให้สหกรณ์ฯ ดำเนินการให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง กำหนดแนวทางปฏิบัติกรณีทางราชการขอให้ราษฎรอุทิศที่ดินให้กับทางราชการ และตามหนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 05052/ว 111 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2550 เรื่อง การปรับมติคณะรัฐมนตรีเรื่องแนวทางปฏิบัติกรณีทางราชการขอให้ราษฎรอุทิศที่ดินให้ หรือกรณีเข้าไปดำเนินการในที่ดินของเอกชน สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์กล้วยไม้เพื่อการส่งออกสมุทรสาครและโครงการพัฒนาศูนย์กล้วยไม้สมุทรสาครเพื่อการส่งออก ซึ่งได้รับงบประมาณจากงบพัฒนาจังหวัดสมุทรสาครดังกล่าวข้างต้น สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด ได้ยินยอมให้ใช้ที่ดินที่ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร เป็นสถานที่ดำเนินการตามโครงการฯ ดังนั้น จึงต้องดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีและหนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรีฯ ข้างต้น และให้หน่วยงานของรัฐและเจ้าของที่ดินทำการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมรับโอนที่ดินหรือการใช้ประโยชน์ร่วมกันกับสำนักงานที่ดินให้ถูกต้อง

และที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด ชุดที่ 8 ครั้งที่ 13 เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2558 ได้มีมติให้สหกรณ์ฯ ยินยอมให้ทางราชการเข้าไปดำเนินการในที่ดินของสหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด ตามโครงการฯ ดังกล่าวโดยไม่กำหนดระยะเวลา เพื่อเสนอที่ประชุมใหญ่ฯ พิจารณาอนุมัติต่อไป

ประธานฯ ได้เชิญนายเอกพงษ์ ศิริพันธ์ หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานจังหวัดสมุทรสาคร ชี้แจงเพิ่มเติมต่อที่ประชุมว่า ขอให้สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด ดำเนินการและถือปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง กำหนดแนวทางปฏิบัติกรณีทางราชการขอให้ราษฎรอุทิศที่ดินให้กับทางราชการ และตามหนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 05052/ว 111 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2550 และให้สหกรณ์ฯ ยินยอมจดทะเบียนสิทธิเหนือพื้นดินให้ทางราชการเป็นผู้ทรงสิทธิเหนือพื้นดินด้วย

มติที่ประชุม

1. อนุมัติให้สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด ยินยอมให้ทางราชการ เข้าไปดำเนินการเพื่อให้มีการใช้ประโยชน์ร่วมกัน โดยไม่กำหนดระยะเวลา

2. อนุมัติให้สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด ยินยอมจดทะเบียนสิทธิเหนือพื้นดินให้ทางราชการเป็นผู้ทรงสิทธิเหนือพื้นดิน โดยไม่กำหนดระยะเวลา

3. มอบอำนาจให้นายทศพล เจริญสุขใส ตำแหน่ง ประธานกรรมการสหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด เป็นผู้ลงนามในนิติกรรมดังกล่าวแทนสหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด

ฯลฯ ฯลฯ

เลิกประชุมเวลา 17.00 น.

(ลงชื่อ) ทศพล เจริญสุขใส ประธานที่ประชุม
(นายทศพล เจริญสุขใส)

(ลงชื่อ) ยงยุทธ ศรีจินดา ผู้บันทึกการประชุม
(นายยงยุทธ ศรีจินดา)

สำเนาถูกต้อง

(นายทศพล เจริญสุขใส)
ประธานกรรมการ
สหกรณ์ผู้ประกอบการกล้วยไม้ไทย จำกัด

แนวทางการพัฒนาที่ 2.2
เพิ่มช่องทางการตลาด
การจำหน่ายสินค้าและการบริการ

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ

กิจกรรมหลัก : พัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันผลิตภัณฑ์ชุมชน **วงเงิน** 2,054,000 **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและบริการสู่ตลาดสากล

แผนงาน : เพิ่มช่องทางการตลาด การจำหน่ายสินค้าและบริการ

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นางรัชนี โพธิสัตยา **ตำแหน่ง :** พัฒนาการจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 034 - 411717

(1) **หลักการและเหตุผล**

(1.1) **ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)**

(1.1.1) **ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี** ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

(1.1.2) **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12** ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

(1.1.3) **นโยบายรัฐบาลและยุทธศาสตร์จังหวัด** รัฐบาลได้จัดทำ Roadmap ด้านการกระตุ้นเศรษฐกิจ สร้างรายได้ ซึ่งเป็นนโยบาย ระยะเฉพาะหน้า โดยกระทรวงมหาดไทยได้จัดทำโครงการเน้นหนัก 8 กลุ่มโครงการ เพื่อดำเนินการ Roadmap ด้านกระตุ้นเศรษฐกิจ สร้างรายได้ ซึ่งจังหวัดสมุทรสาครมีประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร และการบริการสู่ตลาดสากล โดยมีกลยุทธ์เพิ่มช่องทางการตลาดการจำหน่ายสินค้าและบริการทั้งในและต่างประเทศเป็นกรอบการดำเนินงานในระดับจังหวัด

(1.1.4) **ศักยภาพสินค้าชุมชนของจังหวัดสมุทรสาคร** จำนวนผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP จังหวัดสมุทรสาคร ที่ลงทะเบียนตั้งแต่ปี 2557 - กันยายน 2562 มีจำนวน 647 ราย/กลุ่ม 1,264 ผลิตภัณฑ์ ในปี 2562 มีผลิตภัณฑ์ส่งคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย (OTOP Product Champion : OPC) จำนวน 165 ผลิตภัณฑ์ ผลการคัดสรรฯ มีผลิตภัณฑ์ระดับ 1 - 3 ดาว จำนวน 51 ผลิตภัณฑ์ และผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ที่ไม่ได้ส่งผลิตภัณฑ์คัดสรรจำเป็นต้องได้รับการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพด้านการตลาดให้เพิ่มมากขึ้น

(1.2) **สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา/ความต้องการ**

(1.2.1) **ปัญหาการตลาดของผู้ประกอบการ** OTOP ไม่มีช่องทาง/สถานที่จำหน่ายสินค้าถาวรในพื้นที่จังหวัด และผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ขาดความรู้ความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของภาครัฐในการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและการพัฒนาผลิตภัณฑ์

(1.2.2) **ความต้องการ** จากการประเมินผล/การติดตามพบว่าผู้ประกอบการต้องการได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการตลาดให้มากขึ้นพร้อมรับสถานการณ์การแข่งขันปัจจุบัน

(1.3) **แนวทางการพัฒนา** ตามนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์จังหวัด ศักยภาพ การผลิต และการจำหน่ายสินค้า OTOP ของจังหวัด ปัญหา ความต้องการของผู้ประกอบการดังกล่าวข้างต้น จึงกำหนด

แนวทางพัฒนาโดยการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันผลิตภัณฑ์ชุมชน ให้แก่ผู้ผลิตและผู้ประกอบการ นอกจากนี้โครงการ “หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์” เป็นนโยบายสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อน Roadmap ด้านการกระตุ้นเศรษฐกิจ สร้างรายได้ และสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ของจังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบภารกิจตาม Roadmap ด้านการกระตุ้นเศรษฐกิจ สร้างรายได้ จึงได้จัดทำโครงการ “เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ” ซึ่งจะช่วยให้ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ได้รับการสนับสนุนให้มีการพัฒนาศักยภาพทางการบริหารจัดการทางด้านการตลาดเชิงธุรกิจ ให้สามารถแข่งขันในตลาดได้ รวมถึงช่วยให้เกิดการพัฒนากลยุทธ์เพื่อสร้างช่องทางการตลาดใหม่ๆ ซึ่งจะช่วยให้เกิดการขับเคลื่อน Roadmap ด้านการกระตุ้นเศรษฐกิจ สร้างรายได้และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ของจังหวัดสมุทรสาครทั้งระบบ และบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมถึงเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ให้มีศักยภาพในการบริหารจัดการตนเองในระยะยาว

(1.4) ความเร่งด่วน : ด่วน เนื่องจากโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) เป็นการตอบสนองนโยบายที่สำคัญของรัฐบาล ช่วยสร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้แก่ประชาชน ส่งผลให้เศรษฐกิจฐานรากมั่นคง และบรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัดสมุทรสาคร

(1.5) ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้รับงบประมาณดำเนินโครงการการพัฒนาศักยภาพผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP 3,200,000 บาท ผลการดำเนินงานประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ กล่าวคือ สามารถเพิ่มรายได้จากการจัด Road Show ภายในจังหวัด จำนวน 4 ครั้ง เป็นเงิน 4,318,334 บาท ทั้งนี้ในปี 2562 มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนของจังหวัดสมุทรสาครในภาพรวม จำนวน 4,840,221,355 บาท โดยเพิ่มขึ้นจากรายได้ในปี 2561 ร้อยละ 23.01

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(1) เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการด้านการตลาดให้เพิ่มสูงขึ้น

(2) เพื่อส่งเสริมช่องทางการตลาดให้แก่ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP จังหวัดสมุทรสาคร

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีงบประมาณ ระหว่างเดือนตุลาคม 2563-กันยายน 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ดำเนินการในพื้นที่อำเภอเมืองสมุทรสาคร/อำเภอกระทุ่มแบน/อำเภอบ้านแพ้ว

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 105 คน

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน เครือข่าย OTOP ระดับจังหวัด และหน่วยงานภาคีการพัฒนา

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2562		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
1) จำนวนผู้ประกอบการได้รับการพัฒนา	ราย	50	50	-	105	50
2) ร้อยละของผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะด้านการตลาดและการสร้างเครือข่าย	ร้อยละ	80	80	-	80	80
3) รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP เป้าหมายเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10	10	-	10	10

(4.2) ผลผลิต : 1) ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 105 คนได้รับการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด

2) ผลิตภัณฑ์ OTOP เป้าหมาย มียอดจำหน่ายเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10

(4.3) ผลลัพธ์ : 1) ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการตลาด

2) ผู้ประกอบการ OTOP มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจำหน่าย

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : 1) ชุมชนมีเงินทุนหมุนเวียนทำให้เศรษฐกิจฐานรากมั่นคง

2) ผู้ผลิต ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดี

เชิงลบ : ไม่มี

(5) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
1. พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการด้านการตลาดระดับอำเภอ อำเภอละ 35 คน รวมจำนวน 105 คน เนื้อหาได้แก่ การตลาด การสร้างเครือข่าย โดยวิธีอภิปราย กรณีศึกษา ระยะเวลาอำเภอละ 1 วัน	✓			
2. จัด Road show OTOP สมุทรสาคร ปี 2564 จำนวน 2 ครั้ง ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมงาน 50 ราย จำนวน 5 วัน โดยการจ้างเหมา			✓	✓

(6) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการ จำนวน .....2,054,000..... บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561	-	-	
2562	-	-	
2563	-	-	
2564	2,054,000	-	2,054,000
รวมเงินทั้งสิ้น	**2,054,000**	-	**2,054,000**

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมที่ 1 พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการด้านการตลาดระดับอำเภอ	54,000
กิจกรรมที่ 2 Road show OTOP สมุทรสาคร ปี 2564	2,000,000
รวม จำนวน 2 กิจกรรม	**2,054,000**

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	2,054,000	
งบดำเนินงาน	2,054,000	-
- ค่าตอบแทน	14,400	
- ค่าใช้สอย	2,028,950	
- ค่าวัสดุ	10,650	
งบลงทุน	-	-
- ค่าครุภัณฑ์	-	
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	
งบรายจ่ายอื่น	-	

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1)พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☐ ทั้งหมด ☑ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) **วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :**

9.1 สำนักงานพัฒนาชุมชนจัดให้มีการสรุปผลการดำเนินงาน และถอดบทเรียนการดำเนินงานเป็นแนวทางการเรียนรู้ให้แก่ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP และผู้ประกอบการสามารถนำไปต่อยอดได้

9.2 สำนักงานพัฒนาชุมชน ประชาสัมพันธ์ ผลและกิจกรรมการดำเนินงานผ่านสื่อ เช่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น เว็บไซต์ของสำนักงาน สื่อ Online รายงานกรมการพัฒนาชุมชน

9.3 สำนักงานพัฒนาชุมชน ติดตามให้คำแนะนำผู้ผลิต ผู้ประกอบการอย่างต่อเนื่อง

(11) **ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด :** ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวน ครั้ง/แห่ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน							
โครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ							
กิจกรรมหลัก : พัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันผลิตภัณฑ์ชุมชน							2,054,000
กิจกรรมย่อยที่ 1 พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการด้านการตลาดระดับอำเภอ							54,000
งบดำเนินงาน							54,000
ค่าตอบแทน							14,400
ค่าตอบแทนวิทยากร							14,400
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่มิใช่บุคลากรของรัฐ จำนวน 1 คนๆละ 2 ชั่วโมงๆ ละ 1,200 บาท 3 ครั้ง	3	1	คน	2	ชม.	1,200	7,200
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่เป็นบุคลากรของรัฐ จำนวน 2 คนๆละ 2 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท 3 ครั้ง	3	2	คน	2	ชม.	600	7,200
ค่าใช้สอย							28,950
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							28,950
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 35 คน ๆ ละ 1 วันๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 35 บาท 3 ครั้ง	3	35	คน	2	มื้อ	35	7,350
- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 35 คน ๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 120 บาท 3 ครั้ง	3	35	คน	1	มื้อ	120	12,600
- ค่าเช่าห้องประชุม	3	1	วัน	-		3,000	9,000
ค่าวัสดุ							10,650
วัสดุสำนักงาน	3			-		3,550	10,650
กิจกรรมย่อยที่ 2 Road Show OTOP สมุทรสาคร ปี 2564							2,000,000
งบดำเนินงาน							2,000,000
ค่าใช้สอย							2,000,000
(1) ค่าจ้างเหมาบริการ							1,875,000
- ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรม Road Show							1,875,000
(1.1) ค่าเช่าบูธ (2 ครั้ง ๆ ละ 50 บูธ)	2	50	บูท	5	วัน	500	250,000
(1.2) ค่าเช่าพื้นที่จัดงาน	2	1	แห่ง	5	วัน	80,000	800,000
(1.3) ค่าเช่าเครื่องเสียงพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและค่ากระแสไฟฟ้า	2	1	ชุด	5	วัน	35,000	350,000
(1.4) ค่าจ้างเหมาตกแต่งบรรยากาศในงาน	2					50,000	100,000
(1.5) ค่าจ้างทำป้ายชื่อกลุ่มในคูหาจำหน่ายสินค้า	2	50	ป้าย			150	15,000
(1.6) ค่าจ้างเหมาตกแต่งซุ้มประตูทางเข้างาน	2					50,000	100,000
(1.7) ค่าพิธีเปิดงาน	2					50,000	100,000
(1.8) ค่าจ้างเหมาทำเวทีพร้อมป้ายชื่องาน	2					40,000	80,000
(1.9) ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย	2					40,000	80,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวน ครั้ง/แห่ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/ หน่วย	งบประมาณ รวม
(2) ค่าโฆษณาและเผยแพร่							125,000
(2.1) ค่าจ้างผลิตแผ่นสปอตโฆษณา พร้อมประชาสัมพันธ์ทางสถานีวิทยุและเคเบิ้ลทีวีตามความเหมาะสม	2						29,000
(2.2) ค่าจ้างรถโฆษณาประชาสัมพันธ์	2	7	วัน			4,000	56,000
(2.3) ค่าจ้างทำป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์งาน	2	40	ป้าย			500	40,000

แบบ Budget 4

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

โครงการเพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ

กิจกรรมหลัก พัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันผลิตภัณฑ์ชุมชน

หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2563 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2564	คำชี้แจง
จังหวัดสมุทรสาคร			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : ด้านเศรษฐกิจ			
โครงการเพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ			
กิจกรรมหลัก : พัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันผลิตภัณฑ์ชุมชน		2,054,000	
1. งบดำเนินงาน		2,054,000	
1.1 ค่าตอบแทน		14,400	
ค่าตอบแทนวิทยากร		14,400	
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่มิใช่บุคลากรของรัฐ		7,200	3 ครั้ง ๆ ละ 1 คน ๆ ละ 2 ชั่งโมง ๆ ละ 1,200 บาท
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่มิเป็นบุคลากรของรัฐ		7,200	3 ครั้ง ๆ ละ 2 คน ๆ ละ 2 ชั่งโมง ๆ ละ 600 บาท
1.2 ค่าใช้สอย		2,028,950	
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		28,950	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		7,350	3 ครั้ง ๆ ละ 35 คน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 35 บาท
- ค่าอาหาร		12,600	3 ครั้ง ๆ ละ 35 คน ๆ 1 มื้อ ๆ ละ 120 บาท
- ค่าเช่าห้องประชุม		9,000	3 ครั้ง
ค่าจ้างเหมาบริการ		1,875,000	
- ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรม Road Show		1,875,000	2 ครั้ง
ค่าโฆษณาและเผยแพร่		125,000	
- ค่าจ้างผลิตแผ่นสปอตโฆษณา พร้อมประชาสัมพันธ์ทางสถานีวิทยุ และเคเบิ้ลทีวี		29,000	2 ครั้ง
- ค่าจ้างรถโฆษณา		56,000	7 วันๆละ 4,000 บาท
- ค่าจ้างทำป้ายไวนิล		40,000	40 ป้ายๆละ 500 บาท
1.3 ค่าวัสดุ		10,650	
- วัสดุสำนักงาน		10,650	3 ครั้ง

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ

กิจกรรมหลัก : ยกระดับมาตรฐานพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและการตลาด 4.0 โดยกลไกประชารัฐ

วงเงิน 3,215,000 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด : ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและบริการสู่ตลาดสากล

แนวทางการพัฒนา : เพิ่มช่องทางการตลาด การจำหน่ายสินค้าและบริการ

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นางรัชนี โพธิสัตยา **ตำแหน่ง :** พัฒนาการจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 034 - 411717

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

(1.1.1) ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ปัจจุบันประเทศไทยได้มีการปรับแนวคิดใหม่ในการพัฒนาประเทศเพื่อขับเคลื่อนสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยเรียกแนวคิดใหม่นี้ว่า Thailand 4.0 เพื่อนำพาประเทศไทยให้หลุดพ้นจากกับดักการเป็นประเทศรายได้ปานกลาง กับดักความเหลื่อมล้ำ และกับดักความไม่สมดุลในการพัฒนา ด้วยการสร้างความเข้มแข็งจากภายใน ขับเคลื่อนตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงผ่านกลไกประชารัฐ โดยแนวคิด “Thailand 4.0” เป็นแนวทางหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคตที่รัฐบาลได้นำมาใช้กำหนดทิศทางในการพัฒนาประเทศ โดยเน้นการผลิตที่สร้างมูลค่าเพิ่มด้วยการสร้างสรรค์ผลผลิต และสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ออกสู่ตลาด แนวทางในการพัฒนาประเทศดังกล่าวได้ถูกบรรจุไว้ในแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ในยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาบนพื้นฐานแนวคิด “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด

(1.1.2) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

(1.1.3) นโยบายรัฐบาล รัฐบาลมีนโยบายลดความเหลื่อมล้ำ สร้างรายได้และความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจให้ครอบคลุมทั้งประเทศ โดยให้ภาคเอกชนและภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมดำเนินการร่วมกับภาครัฐเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ของประเทศ ซึ่งมีการแต่งตั้งคณะกรรมการภาครัฐและภาคเอกชน 12 คณะ ประกอบด้วย คณะทำงานส่วนขับเคลื่อน (Value Driver) 6 คณะ และส่วนสนับสนุน (Enable Driver) 6 คณะ เพื่อขับเคลื่อนนโยบายสานพลังประชารัฐ โดยคณะทำงานการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ (E3) ได้กำหนดเป้าหมายเฉพาะที่ชัดเจนในการดำเนินงาน คือ เศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็ง ประชาชนมีรายได้เพิ่มและมีความสุข ซึ่งกระทรวงมหาดไทย ร่วมกับบริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) ได้รับมอบหมายภารกิจให้รับผิดชอบการดำเนินงานการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ ซึ่งดำเนินการ

3 เรื่อง ประกอบด้วย การเกษตร การแปรรูป และการท่องเที่ยวโดยชุมชน ผ่านกระบวนการ 5 ขั้นตอน คือ (1) การเข้าถึงปัจจัยการผลิต (2) การสร้างองค์ความรู้ (3) การตลาด (4) การสื่อสารเพื่อสร้างการรับรู้ และ (5) การบริหารจัดการโดยให้บริษัท ประชารัฐฯ เข้าไปช่วยพัฒนากลุ่มเป้าหมายตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ผ่านกระบวนการทั้ง 5 ขั้นตอน

(1.1.4) ยุทธศาสตร์จังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูป อาหาร การท่องเที่ยวและบริการสู่ตลาดสากล แนวทางการพัฒนาที่ 2.2 เพิ่มช่องทางการตลาด การจำหน่ายสินค้าและบริการทั้งในและต่างประเทศ

(1.2) สรุปสาระสำคัญ

(1.2.1) สภาพปัญหา จากการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ จังหวัดสมุทรสาคร ปี 2559 - 2562 มีกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด จำนวน 46 กลุ่ม จำแนกเป็น กลุ่มเกษตร จำนวน 5 กลุ่ม กลุ่มแปรรูป จำนวน 11 กลุ่ม และกลุ่มท่องเที่ยวโดยชุมชน จำนวน 30 กลุ่ม ผลการดำเนินงาน ในปี 2562 กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 46 กลุ่ม มีรายได้เพิ่มขึ้น จำนวน 43 กลุ่ม โดย 3 กลุ่ม ประสบปัญหายุติและชะลอการดำเนินงานเนื่องจากมีปัญหาเรื่องการชะลอการดำเนินงานของตลาดซึ่งเป็นสถานที่จำหน่ายสินค้า และยังพบว่าสินค้าส่วนใหญ่ยังไม่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ ในปี 2563 คณะทำงานการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ ได้มีการจัดหาเป้าหมายทดแทน โดยมีกลุ่มเป้าหมายการพัฒนารวมทั้งสิ้น 47 กลุ่ม

(1.2.2) ความต้องการ จากปัญหาดังกล่าว จึงควรมีการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายใหม่ ๆ ที่ไม่ยึดติดกับสถานที่ คือ การทำการตลาดในสื่อออนไลน์ ที่กำลังเป็นที่นิยมกันอย่างแพร่หลาย เพราะสามารถทำให้สินค้าเป็นที่รู้จักได้อย่างกว้างขวาง ผ่านการเผยแพร่ตามสื่อออนไลน์ เพื่อให้ผู้อื่นได้รับรู้และเกิดความสนใจ จนกระทั่งเข้ามาใช้บริการหรือซื้อสินค้าในที่สุด รวมทั้งการสร้างมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่เชื่อถือ เป็นที่ยอมรับ และสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะช่วยเพิ่มกลุ่มลูกค้าและเพิ่มช่องทางการจำหน่ายที่กว้างขึ้น

(1.2.3) ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา จังหวัดสมุทรสาครดำเนินการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐมาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ ปี 2559 จนถึงปัจจุบัน โดยคณะกรรมการประสานและขับเคลื่อนนโยบายสานพลังประชารัฐประจำจังหวัด (คสป.) ร่วมกับบริษัทประชารัฐรักสามัคคีสมุทรสาคร (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด ดำเนินการพัฒนากลุ่มเป้าหมาย ตามกระบวนการ 5 ขั้นตอน ประกอบด้วย

(1) การเข้าถึงปัจจัยการผลิต โดยบริษัทประชารัฐฯ นำเสนอในการประชุม คสป. เพื่อให้ส่วนราชการสนับสนุนความช่วยเหลือด้านปัจจัยการผลิต เช่น พัฒนาชุมชนสนับสนุนด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้กับกลุ่มแปรรูป ธกส. สนับสนับเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ

(2) การบริหารจัดการ โดยสนับสนุนกลุ่มเป้าหมายให้มีการวางแผน และบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ ทั้งทางด้านต้นทุน บัญชี การบริหารความเสี่ยง และการจัดสรรผลกำไร เพื่อสร้างความยั่งยืนให้แก่กลุ่มเป้าหมาย

(3) การสร้างองค์ความรู้ โดยนำผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้านที่กลุ่มเป้าหมายต้องการไปถ่ายทอดความรู้ในการดำเนินงาน เช่น การเป็นเจ้าบ้านที่ดีในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชน

(4) การตลาด โดยหาช่องทางการตลาดใหม่ๆ ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย เพื่อสร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง เช่น ติดต่อประสานงานหากลุ่มนักท่องเที่ยวเข้าไปสู่แหล่งท่องเที่ยวในชุมชน ซึ่งส่งผลให้ชุมชนเกิดรายได้จากการขายสินค้า และกิจกรรมต่าง ๆ

(5) การสื่อสารสร้างการรับรู้ โดย ทำการสื่อสารข้อมูลข่าวสารเพื่อให้ทุกภาคส่วนได้รับรู้เกี่ยวกับผลผลิตและบริการที่บริษัทประชารัฐฯ เข้าไปดำเนินการ ซึ่งจะเป็นการสร้างความเชื่อมั่น และสนับสนุนผลงานของกลุ่มเป้าหมาย

(1.3) ความเร่งด่วน : ด่วน เนื่องจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาแสดงให้เห็นว่ากลุ่มเป้าหมายยังคงมีปัญหาด้านช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ซึ่งจำเป็นต้องได้รับพัฒนา ทั้งในส่วนของการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาดในยุคปัจจุบัน

(1.4) แนวทางการพัฒนา

จากสภาพปัญหา/ความต้องการ และนโยบายดังกล่าว จึงกำหนดแนวทางการแก้ไขโดยดำเนินกิจกรรมยกระดับมาตรฐานพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและการตลาด 4.0 โดยกลไกประชารัฐ ประกอบด้วยกิจกรรม ได้แก่ การพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐด้านความรู้และทักษะเทคโนโลยีในการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนในยุคการตลาด 4.0 และการยกระดับมาตรฐานพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีมูลค่าเพิ่ม สามารถดึงดูดลูกค้าให้สนใจซื้อสินค้า/บริการ เพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในตลาดสากล

นอกจากนี้โครงการยกระดับมาตรฐานพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและการตลาด 4.0 โดยกลไกประชารัฐ ดังกล่าว ยังเป็นภารกิจที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและบริการสู่ตลาดสากล และเสริมสร้างชุมชนเข้มแข็งของจังหวัดสมุทรสาคร ที่มุ่งหวังให้ทุกภาคส่วน เข้ามาร่วมกันบูรณาการภารกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งควรได้รับการสนับสนุนและขับเคลื่อนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง อันจะช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจชุมชนและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในจังหวัดให้ดีขึ้น

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(1) เพื่อพัฒนากลุ่มเป้าหมาย ให้มีศักยภาพในการบริหารจัดการกลุ่มในการต่อยอดเชิงธุรกิจ

(2) เพื่อพัฒนากลุ่มเป้าหมายให้มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนในระบบออนไลน์

(3) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ให้มีคุณภาพ มาตรฐาน

(4) เพื่อประชาสัมพันธ์และส่งเสริมช่องทางการตลาดให้แก่กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนา

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีงบประมาณ เริ่มต้นปี ต.ค. 2563 สิ้นสุดปี ก.ย. 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

จังหวัดสมุทรสาคร 3 อำเภอ

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : สมาชิกกลุ่มเป้าหมายของการดำเนินงานการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ จังหวัดสมุทรสาคร ปี 2563 จำนวน 47 กลุ่ม

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในหมู่บ้าน, กลุ่มองค์กร, ส่วนราชการ

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2562		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
1. กลุ่มเป้าหมายมีศักยภาพในการบริหารจัดการกลุ่มในการต่อยอดเชิงธุรกิจ	ร้อยละ	-	-	-	80	80
2. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนในระบบออนไลน์	ร้อยละ	-	-	-	80	80
3. จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนาคุณภาพเพื่อเข้าสู่กระบวนการขอรับรองมาตรฐาน	ผลิตภัณฑ์	-	-	-	47	47
4. มีกิจกรรมประชาสัมพันธ์และส่งเสริมช่องทางการตลาดให้แก่กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนา	กิจกรรม	-	-	-	1	1

(4.2) ผลผลิต :

(1) กลุ่มเป้าหมาย ได้รับการพัฒนาให้มีศักยภาพในการบริหารจัดการกลุ่ม วางแผนการพัฒนากลุ่มในการต่อยอดเชิงธุรกิจ

(2) กลุ่มเป้าหมาย มีช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนผ่านทางระบบออนไลน์เพิ่มขึ้น

(3) ผลิตภัณฑ์ชุมชนได้รับการพัฒนาให้มีคุณภาพ และมาตรฐานสูงขึ้น เพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในตลาด

(4) มีการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนและเพิ่มช่องทางการตลาด ทำให้กลุ่มเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้น

(4.3) ผลลัพธ์ :

ผลิตภัณฑ์ได้รับการยกระดับให้มีคุณภาพและมาตรฐานสูงขึ้น ปรับรูปแบบธุรกิจตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ส่งผลให้สมาชิกกลุ่มมีรายได้จากการจำหน่ายสินค้าและบริการเพิ่มขึ้น

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็ง ประชาชนมีรายได้เพิ่มและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

เชิงลบ : ไม่มี

(5) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค.63	ม.ค.-มี.ค.64	เม.ย. - มิ.ย.64	ก.ค.- ก.ย. 64
1. ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ กลุ่มเป้าหมายการพัฒนา 47 กลุ่ม, จนท.พช, บริษัทประชารัฐฯ, คสป. รวมจำนวน 60 คน โดยการอบรมและศึกษาดูงานพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ - การพัฒนากลุ่มตามแนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ - การบริหารจัดการกลุ่ม - การตลาด - การจัดทำแผนธุรกิจ - การจัดทำแผนพัฒนากลุ่ม	✓			
2. ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้และทักษะเทคโนโลยีการตลาด 4.0 กลุ่มเป้าหมายการพัฒนา 47 กลุ่ม, จนท.พช, บริษัทประชารัฐฯ, คสป. รวมจำนวน 60 คน โดยการบรรยายและฝึกปฏิบัติ	✓			
3. ประชุมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ศักยภาพกลุ่มเป้าหมายเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน 47 กลุ่ม	✓	✓		
4. ยกระดับมาตรฐานพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยการอบรมให้ความรู้ และจ้างเหมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อเข้าสู่กระบวนการขอรับรองมาตรฐาน จำนวน 47 ผลิตภัณฑ์		✓	✓	✓

5. ติดตามผลการดำเนินงานเพื่อค้นหาตัวแบบผลสำเร็จ จำนวน 3 ด้าน (การเกษตร การแปรรูป และการท่องเที่ยวโดยชุมชน)		✓	✓	✓
6. เปิดตัวสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชน และส่งเสริมช่องทางการตลาด จำนวน 1 ครั้ง โดยการจ้างเหมา			✓	

(6) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการ จำนวน 3,215,000 บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561			
2562			
2563			
2564	3,215,000		
2565			
รวมเงินทั้งสิ้น			

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
1. ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ	220,000
2. ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้และทักษะเทคโนโลยีการตลาด 4.0	125,000
3. ประชุมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ศักยภาพกลุ่มเป้าหมายเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน	300,000
4. ยกระดับมาตรฐานพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน	2,000,000
5. ติดตามผลการดำเนินงานเพื่อค้นหาตัวแบบผลสำเร็จ	70,000
6. เปิดตัวสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชน และส่งเสริมช่องทางการตลาด	500,000
จำนวน 6 กิจกรรม รวม	3,215,000

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	3,215,000	
งบดำเนินงาน	3,215,000	
- ค่าตอบแทน	225,000	
- ค่าใช้สอย	2,878,220	
- ค่าวัสดุ	111,780	
งบลงทุน	-	
- ค่าครุภัณฑ์	-	
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	
งบรายจ่ายอื่น	-	

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1)พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☐ ทั้งหมด ☑ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

(10.1) จังหวัดโดยสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด ประสานการดำเนินงานโดยใช้กลไกคณะกรรมการสานพลังประชารัฐประจำจังหวัด (คสป.) , และบริษัทประชารัฐรักสามัคคีสมุทรสาคร (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด ให้การสนับสนุน ต่อยอดเชิงธุรกิจผ่าน 5 กระบวนการ

(10.2) สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดและอำเภอ ติดตาม ประเมินผล และให้คำแนะนำแก่กลุ่มเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง

(10) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ไม่มี

****

แบบ Budget 2

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน							
โครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ							
กิจกรรมหลัก : ยกระดับมาตรฐานพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและการตลาด 4.0 โดยกลไกประชารัฐ							3,215,000
กิจกรรมย่อยที่ 1 ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ							220,000
กิจกรรมย่อยที่ 1.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย							
งบดำเนินงาน							77,000
ค่าตอบแทน							5,400
ค่าตอบแทนวิทยากร							5,400
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่เป็นบุคลากรภาครัฐ บรรยายจำนวน 1 คน ๆ ละ 3 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท	1	1	คน	3	ชม.	600	1,800
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่มิใช่บุคลากรภาครัฐ บรรยายจำนวน 1 คน ๆ ละ 3 ชั่วโมงๆ ละ 1,200 บาท	1	1	คน	3	ชม.	1,200	3,600
ค่าใช้สอย							53,000
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							32,000
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 60 คน ๆ ละ 1 วันๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 50 บาท	1	60	คน	2	มื้อ	50	6,000
- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 60 คน ๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 350 บาท	1	60	คน	1	มื้อ	350	21,000
- ค่าเช่าห้องประชุม	1			1	วัน	5,000	5,000
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ							15,000
- ค่าพาหนะผู้เข้าอบรม จำนวน 60 คนๆละ 200 บาท	1	60	คน	1	วัน	200	12,000
- ค่าพาหนะวิทยากร จำนวน 2 คนๆละ 1,500 บาท	1	2	คน	1	วัน	1,500	3,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							6,000
- ค่าจ้างทำเอกสารการฝึกอบรม จำนวน 60 ชุดๆละ 100 บาท	1	60	คน	1	ชุด	100	6,000
ค่าวัสดุ							18,600
- วัสดุสำนักงาน	1					18,600	18,600
กิจกรรมย่อยที่ 1.2 การศึกษาดูงานพื้นที่ที่ประสบผลสำเร็จ							
งบดำเนินงาน							143,000
ค่าตอบแทน							7,200
ค่าตอบแทนวิทยากร							7,200
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่มิใช่บุคลากรภาครัฐ บรรยายจำนวน 2 คน ๆ ละ 3 ชั่วโมงๆ ละ 1,200 บาท	1	2	คน	3	ชม.	1,200	7,200
ค่าใช้สอย							129,800
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							43,800

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 60 คน ๆ ละ 2 วันๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 35 บาท	1	60	คน	4	มื้อ	35	8,400
- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 60 คน ๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 120 บาท	1	60	คน	2	มื้อ	120	14,400
- ค่าอาหารเย็น จำนวน 60 คน ๆ ละ 1 มื้อ ๆ ละ 350 บาท	1	60	คน	1	มื้อ	350	21,000
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ							36,000
- ค่าเช่าที่พัก 60 คน ๆ ละ 1 วัน ๆ ละ 600 บาท	1	60	คน	1	วัน	600	36,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							50,000
- ค่าจ้างเหมารถบัสปรับอากาศพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 2 คัน ๆ ละ 2 วัน ๆ ละ 25,000 บาท	1	2	คัน	2	วัน	25,000	50,000
ค่าวัสดุ							6,000
- วัสดุสำนักงาน	1					6,000	6,000
กิจกรรมย่อยที่ 2 ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้และทักษะเทคโนโลยีการตลาด 4.0							
งบดำเนินงาน							125,000
ค่าตอบแทน							14,400
ค่าตอบแทนวิทยากร							14,400
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่มิใช่บุคลากรภาครัฐ บรรยายเทคโนโลยีการตลาด 4.0 จำนวน 1 คน ๆ ละ 2 วันๆละ 6 ชั่วโมงๆ ละ 1,200 บาท	1	2	วัน	6	ชม.	1,200	14,400
ค่าใช้สอย							85,000
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							64,000
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 60 คน ๆ ละ 2 วันๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 50 บาท	1	60	คน	4	มื้อ	50	12,000
- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 60 คน ๆ ละ 2 วันๆ 1 มื้อๆ ละ 350 บาท	1	60	คน	2	มื้อ	350	42,000
- ค่าเช่าห้องประชุม	1			2	วัน	5,000	10,000
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ							15,000
- ค่าพาหนะผู้เข้าอบรม จำนวน 60 คนๆละ 200 บาท	1	60	คน	1	วัน	200	12,000
- ค่าพาหนะวิทยากร จำนวน 2 วันๆละ 1,500 บาท	1	1	คน	2	วัน	1,500	3,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							6,000
- ค่าจ้างทำเอกสารการฝึกอบรม จำนวน 60 ชุดๆละ 100 บาท	1	60	คน	1	ชุด	100	6,000
ค่าวัสดุ							25,600
- วัสดุสำนักงาน	1					10,600	10,600
- วัสดุคอมพิวเตอร์	1					15,000	15,000
กิจกรรมย่อยที่ 3 ประชุมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ศักยภาพกลุ่มเป้าหมายเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน							
งบดำเนินงาน							300,000
ค่าตอบแทน							169,200
ค่าตอบแทนวิทยากร							169,200

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่เป็นบุคลากรภาครัฐ วิเคราะห์ศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 47 กลุ่มๆละ 1 วันๆละ 6 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท	47	1	วัน	6	ชม.	600	169,200
ค่าใช้สอย							89,300
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							89,300
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 47 กลุ่มๆ ละ 10 คนๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 35 บาท	47	10	คน	2	มื้อ	35	32,900
- ค่าอาหารกลางวัน กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 47 กลุ่มๆ ละ 10 คนๆ ละ 1 มื้อ ๆ ละ 120 บาท	47	10	คน	1	มื้อ	120	56,400
ค่าวัสดุ							41,500
- วัสดุสำนักงาน						41,500	41,500
กิจกรรมย่อยที่ 4 ยกระดับมาตรฐานพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน							
งบดำเนินงาน							2,000,000
ค่าตอบแทน							7,200
ค่าตอบแทนวิทยากร							7,200
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่มิใช่บุคลากรภาครัฐ บรรยายให้ความรู้การขอมาตฐานผลิตภัณฑ์ จำนวน 1 คน ๆ ละ6 ชั่วโมงๆ ละ 1,200 บาท	1	1	วัน	6	ชม.	1,200	7,200
ค่าใช้สอย							1,978,500
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							32,000
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 60 คน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 50 บาท	1	60	คน	2	มื้อ	50	6,000
- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 60 คน ๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 350 บาท	1	60	คน	1	มื้อ	350	21,000
- ค่าเช่าห้องประชุม	1			1	วัน	5,000	5,000
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ							13,500
- ค่าพาหนะผู้เข้าอบรม จำนวน 60 คนๆละ 200 บาท	1	60	คน	1	วัน	200	12,000
- ค่าพาหนะวิทยากร จำนวน 1 วันๆละ 1,500 บาท	1	1	คน	1	วัน	1,500	1,500
ค่าจ้างเหมาบริการ							1,933,000
- ค่าจ้างทำเอกสารการฝึกอบรม จำนวน 60 ชุดๆละ 100 บาท	1	60	คน	1	ชุด	100	6,000
- ค่าจ้างเหมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้รับมาตรฐาน							1,927,000
(1) ค่าจ้างเหมาพัฒนาผลิตภัณฑ์	1	47	ผลิตภัณฑ์			10,000	470,000
(2) ค่าจ้างเหมาออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์	1	47	ผลิตภัณฑ์			20,000	940,000
(3) ค่าผลิตภัณฑ์ส่งตรวจวิเคราะห์	1	47	ผลิตภัณฑ์			1,000	47,000
(4) สนับสนุนการขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์	1	47	ผลิตภัณฑ์			10,000	470,000
ค่าวัสดุ							14,300
- วัสดุสำนักงาน	1					14,300	14,300

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
กิจกรรมย่อยที่ 5 ติดตามผลการดำเนินงานเพื่อค้นหาตัวแบบผลสำเร็จ							**70,000**
กิจกรรมย่อยที่ 5.1 ติดตามผลการดำเนินงาน							
งบดำเนินงาน							**16,920**
ค่าใช้สอย							**16,920**
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ							16,920
- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ ติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน 47 กลุ่มๆละ 3 ครั้งๆละ 120 บาท	47	1	คน	3	วัน	120	16,920
กิจกรรมย่อยที่ 5.2 เวทีถอดบทเรียนตัวแบบผลสำเร็จ							
งบดำเนินงาน							**53,080**
ค่าตอบแทน							**21,600**
ค่าตอบแทนวิทยากร							**21,600**
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่มิใช่บุคลากรภาครัฐ จัดกระบวนการถอดบทเรียน จำนวน 3 กลุ่มๆละ 1 วันๆละ 6 ชั่วโมงๆ ละ 1,200 บาท	3	1	วัน	6	ชม.	1,200	21,600
ค่าใช้สอย							**25,700**
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							**5,700**
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 3 กลุ่มๆ ละ 10 คนๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 35 บาท	3	10	คน	2	มื้อ	35	2,100
- ค่าอาหารกลางวัน กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 3 กลุ่มๆ ละ 10 คนๆ ละ 1 มื้อ ๆ ละ 120 บาท	3	10	คน	1	มื้อ	120	3,600
ค่าจ้างเหมาบริการ							**20,000**
- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารสรุปผลการค้นหาตัวแบบผลสำเร็จ	1			100	ชุด	200	20,000
ค่าวัสดุ							**5,780**
- วัสดุสำนักงาน	1					5,780	5,780
กิจกรรมย่อยที่ 6 เปิดตัวสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชน และส่งเสริมช่องทางการตลาด							**500,000**
งบดำเนินงาน							**500,000**
ค่าใช้สอย							**500,000**
ค่าจ้างเหมาบริการ							**500,000**
- ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรม เปิดตัวสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชน และส่งเสริมช่องทางการตลาด							450,000
(1) ค่าเช่าบูธ	1	40	บูท	3	วัน	500	60,000
(2) ค่าเช่าพื้นที่จัดงาน	1	1	แห่ง	3	วัน	80,000	240,000
(3) ค่าเช่าเครื่องเสียงพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและค่ากระแสไฟฟ้า	1					20,000	20,000
(4) ค่าจ้างเหมาตกแต่งบรรยากาศในงาน	1					60,000	60,000
(5) ค่าพิธีเปิดงาน	1					50,000	50,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
(6) ค่าจ้างเหมาทำเวทีพร้อมป้ายชื่องาน	1					20,000	20,000
ค่าโฆษณาและเผยแพร่							50,000
(1) ค่าจ้างทำป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์งาน	1	30	ป้าย			500	15,000
(2) ค่าจ้างรถโฆษณา	1	5	วัน			4,000	20,000
(3) ค่าจ้างผลิตแผ่นสปอตโฆษณา พร้อมประชาสัมพันธ์ทางสถานีวิทยุ และเคเบิ้ลทีวี	1					15,000	15,000

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

โครงการ เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ

กิจกรรมหลัก : ยกระดับมาตรฐานพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและการตลาด 4.0 โดยกลไกประชารัฐ

หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2563(ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2564	คำชี้แจง
จังหวัดสมุทรสาคร			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน			
โครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ			
กิจกรรมหลัก : ยกระดับมาตรฐานพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและการตลาด 4.0 โดยกลไกประชารัฐ		3,215,000	
1. งบดำเนินงาน		3,215,000	
1.1 ค่าตอบแทน		225,000	
ค่าตอบแทนวิทยากร		225,000	
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่เป็นบุคลากรภาครัฐ		171,000	จำนวน 48 ครั้ง รวม 285 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่มิใช่บุคลากรภาครัฐ		54,000	จำนวน 7 ครั้ง รวม 45 ชั่วโมง ๆ ละ 1,200 บาท
1.2 ค่าใช้สอย		2,878,220	
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		266,800	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		67,400	
- ค่าอาหารกลางวัน		158,400	
- ค่าอาหารเย็น		21,000	จำนวน 60 คน ๆ 1 มื้อ ๆ ละ 350 บาท
- ค่าเช่าห้องประชุม		20,000	จำนวน 4 วันๆละ 5,000 บาท
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ		96,420	
- ค่าพาหนะผู้เข้ารับการอบรม		36,000	จำนวน 3 ครั้งๆละ 60 คนๆละ 200 บาท
- ค่าพาหนะวิทยากร		7,500	จำนวน 3 ครั้ง
- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ ติดตามผลการดำเนินงาน		16,920	จำนวน 47 กลุ่มๆละ 3 ครั้งๆละ 120 บาท
- ค่าเช่าที่พัก		36,000	จำนวน 60 คนๆละ 1 วันๆละ 600 บาท
ค่าจ้างเหมาบริการ		2,465,000	
- ค่าจ้างจัดทำเอกสาร		38,000	จำนวน 4 ครั้ง
- ค่าจ้างเหมารถบัส		50,000	จำนวน 2 คัน ๆ ละ 2 วัน ๆ ละ 25,000 บาท
- ค่าจ้างเหมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้รับมาตรฐาน		1,927,000	จำนวน 47 ผลิตภัณฑ์
- ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรม เปิดตัวสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชน และส่งเสริมช่องทางการตลาด		450,000	จำนวน 1 ครั้ง 3 วัน
ค่าโฆษณาและเผยแพร่		50,000	
- ค่าจ้างทำป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์งาน		15,000	จำนวน 30 ป้ายๆละ 500 บาท
- ค่าจ้างรถโฆษณา		20,000	จำนวน 5วันๆละ 4,000 บาท
- ค่าจ้างผลิตแผ่นสปอตโฆษณา พร้อมประชาสัมพันธ์ทางสถานี		15,000	
1.3 ค่าวัสดุ		111,780	
- ค่าวัสดุสำนักงาน		96,780	
- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์		15,000	

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานระดับกิจกรรมย่อย (ระดับกิจกรรมย่อย) (1 ชุด 1 โครงการ)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ

กิจกรรมหลัก : พัฒนาตลาดสินค้าสมุทรสาครสู่สากล **วงเงิน** 4,500,000 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและการบริการ สู่ตลาดสากล

แผนงาน เพิ่มช่องทางการตลาด การจำหน่ายสินค้าและบริการทั้งในและต่างประเทศ

หน่วยดำเนินการหลัก : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสุนันทา น้อยพิทักษ์ **ตำแหน่ง :** พาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : 90/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบางโทรัด อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 034-411718 Email : sm_ops@moc.go.th

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา :

(1.1.1) รัฐบาลมีนโยบายที่สำคัญ มียุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ในด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 มีนโยบายที่สำคัญในการ สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืนในการส่งเสริมบทบาทและการใช้โอกาสในประชาคมอาเซียนของผู้ประกอบการ คือ การพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยทุกระดับ โดยสอดคล้องกับข้อตกลงในการเคลื่อนย้ายในด้านสินค้า บริการ การลงทุน แรงงานฝีมือ และ ปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ที่เปิดเสรีมากขึ้น รวมทั้งสามารถดำเนินธุรกิจร่วมกับผู้ประกอบการในประเทศสมาชิกอาเซียน เพื่อนำไปสู่ความเชื่อมโยงกับห่วงโซ่อุปทานตลาดโลกได้

(1.1.2) ศักยภาพสินค้าชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร เป็นจังหวัดที่เป็นแหล่งผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและหลากหลายที่สำคัญของประเทศไทย มีผลิตภัณฑ์สินค้าที่เป็นเอกลักษณ์และมีศักยภาพทางการค้าจำนวนมาก สามารถส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศได้เกือบทั่วโลก ได้แก่ สินค้าอาหารทะเลสด - แห้ง แปรรูป สินค้าเกษตร ประมง สินค้าแปรรูปจากผลิตผลการเกษตร/ประมง รวมทั้งสินค้าอุตสาหกรรมสร้างรายได้ให้กับจังหวัดปีละประมาณ 398,104 ล้านบาท (ที่มา สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ,2560)

(1.2) สภาพปัญหา / ความต้องการ

(1.2.1) ปัญหาขาดสถานที่ในการจำหน่ายสินค้า โดยเฉพาะในกลุ่ม SMEs และระดับชุมชน จำนวน 268 ราย มีศักยภาพไม่เท่ากัน รายใดที่มีเงินทุนสูงทำให้สามารถหาที่จำหน่ายได้ ส่วนรายใดที่มีเงินทุนต่ำไม่สามารถหาสถานที่จำหน่ายได้ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 80 ของผู้ประกอบการ จึงจำเป็นต้องการรับการสนับสนุนโอกาส/ การเพิ่มขีดความสามารถทางการทางการแข่งขันจากภาครัฐ เพื่อให้สามารถดำเนินกิจกรรมการตลาดได้อย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง

(1.2.2) ปัญหาผู้ประกอบการขาดทักษะในการจัดการด้านการตลาด เช่น ทักษะในการหาตลาดสมัยใหม่และการบริหารธุรกิจ ช่องทางการตลาดแคบ ไม่กว้างขวาง ไม่ทันสมัย ไม่สามารถเข้าถึงแหล่งผู้บริโภคอย่างทั่วถึง เป็นต้น ในขณะที่โลกธุรกิจในปัจจุบันเติบโตและมีความซับซ้อนรวมทั้งพฤติกรรมของผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ด้วยเหตุนี้ภาคธุรกิจจำเป็นต้องมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ภายใต้ตลาดการค้าเสรี

(1.2.3) สภาพปัญหาเศรษฐกิจของประเทศในปัจจุบัน ประชาชนยังประสบปัญหาการว่างงานเป็นจำนวนมาก ซึ่งการพัฒนาความเข้มแข็งให้แก่ภาคธุรกิจ จะสร้างเสริมให้เกิดการจ้างงานมากขึ้นเช่นเดียวกัน

(1.2.4) ความต้องการ จากการประชุมจัดทำแผนระหว่างวันที่ 28 - 30 สิงหาคม 2560 ได้กำหนดสินค้าหลักของจังหวัดสมุทรสาคร 2 ชนิด คือ อาหารทะเลแปรรูป และการท่องเที่ยว หน่วยงานในจังหวัดสมุทรสาครจึงดำเนินการกิจกรรมส่งเสริมให้เกิดห่วงโซ่คุณค่าของอาหารทะเลแปรรูป ซึ่งสำนักงานพาณิชย์จังหวัดได้จัดกิจกรรมส่งเสริมด้านการตลาด จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า เพื่อสร้างโอกาสเพิ่มช่องทางการตลาด เพื่อกระจายสินค้าสำคัญของจังหวัดสมุทรสาครไปสู่ภูมิภาคต่างๆ

(1.3) ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ตั้งแต่ปี 2559 - 2562 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร ได้ดำเนินกิจกรรมแสดงและจำหน่ายสินค้า ตามโครงการ พัฒนาตลาดสินค้าสมุทรสาครสู่สากล มีผลดังนี้

ปีงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	ผู้เข้าร่วมจำหน่าย (คน)	ยอดจำหน่าย (บาท)
2559	1,500,000	3	120	3,187,810
2560	2,000,000	3	120	3,270,422
2561	2,000,000	4	165	4,442,590
2562	3,000,000	7	280	6,330,290

(1.4) แนวทางการพัฒนา ตามนโยบายรัฐบาลยุทธศาสตร์จังหวัด และผลดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่า การดำเนินโครงการพัฒนาตลาดสินค้าสมุทรสาครสู่สากล ประสบความสำเร็จระดับหนึ่ง กล่าวคือ สามารถเพิ่มช่องทางการตลาดให้กับผู้ผลิตและผู้ประกอบการ และเพิ่มยอดการจำหน่ายสินค้าชุมชน สินค้า OTOP สินค้าเกษตร เฉลี่ยปีละไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท แต่สภาพปัญหายังคงมีอยู่ ประกอบกับข้อเสนอของผู้ประกอบการและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ต้องการให้ดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นการจัดกิจกรรมอย่างบูรณาการ ทั้งนี้ โครงการดังกล่าว ประกอบด้วยกิจกรรมที่หลากหลาย เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้อย่างครอบคลุม อันจะส่งผลให้ผู้ประกอบการมีประสบการณ์และช่องทางในการจัดจำหน่ายสินค้าเพิ่มมากขึ้น และผู้ประกอบการสามารถดำเนินการหาพื้นที่จัดจำหน่ายได้ด้วยตนเองหรือดำเนินการในกลุ่มเครือข่าย ซึ่งไม่ต้องใช้งบประมาณจากภาครัฐในการเช่าพื้นที่ แต่ภาครัฐจะเป็นพี่เลี้ยงคอยสนับสนุนให้ความรู้เทคนิคการขาย การอบรมเรื่อง E- Commerce การขายออนไลน์ และการอบรมต่างๆ

(1.5) ความเร่งด่วน : ด่วน เนื่องจากเป็นนโยบายรัฐบาลและยุทธศาสตร์ของจังหวัดและสภาพปัญหาเศรษฐกิจของประเทศไทย ที่ชะลอตัวลงอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนกรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจของประเทศกลุ่มอาเซียน หรือ AEC มีผลอย่างเต็มรูปแบบตั้งแต่ปี พ.ศ.2558 อันจะส่งผลให้การแข่งขันทางธุรกิจเพิ่มสูงขึ้น ผู้ประกอบการในธุรกิจต่างๆ ต้องเร่งพัฒนา และปรับกลยุทธ์ด้านการตลาด หาช่องทางและโอกาสการตลาดใหม่ๆ เพื่อให้สามารถแข่งขันและอยู่รอดได้

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

(2.1.1) เพื่อสร้างโอกาสและเพิ่มช่องทางการตลาดให้กับผู้ประกอบการ ผู้ผลิตสินค้า OTOP สินค้าเกษตร วิสาหกิจชุมชน สินค้าวัฒนธรรม สินค้า GI ของจังหวัดสมุทรสาคร ให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง

(2.1.2) เพื่อสร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการ ผู้ผลิตสินค้า OTOP สินค้าเกษตร วิสาหกิจชุมชน สินค้าวัฒนธรรม สินค้า GI ของจังหวัดสมุทรสาคร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

(2.2) สถานภาพโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการปกติ 1 ปี เริ่มต้นปี ต.ค. 2563 สิ้นสุดปี ก.ย. 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ)

- จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดในภูมิภาคอื่นๆ

(3) กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการสินค้า OTOP วิสาหกิจชุมชน และ SMEs ในจังหวัดสมุทรสาคร กลุ่มผู้ผลิตสินค้าทางวัฒนธรรม และกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตสินค้า GI

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

3.2.1 กลุ่มลูกจ้างแรงงานในสถานประกอบการ

3.2.2 ส่วนราชการและองค์กรเอกชนที่เกี่ยวข้อง

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2561 แผน	ปี 2562 แผน	ปี 2563 แผน	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน
- ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ผลิตสินค้าและผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ	10	5	5	5	5
- จำนวนครั้ง (ช่องทาง) การจำหน่ายให้ผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมาย	ครั้ง	4	7	6	9	9
หมายเหตุ *ปี 2561 จัดงาน 4 ครั้ง ยอดการจำหน่ายรวม 4,442,590 บาท* *ปี 2562 จัดงาน 7 ครั้ง ยอดการจำหน่ายรวม 6,330,290 บาท*						

(4.2) ผลผลิต

(4.2.1) การจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า จำนวน 3 ครั้ง

(4.2.2) การประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการตลาด โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์และการประชาสัมพันธ์ผ่านรายการโทรทัศน์

(4.2.3) จำนวนผู้ขอใช้ตราสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์เพิ่มขึ้น จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ราย

(4.3) ผลลัพธ์

(4.2.1) ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสาครมีรายได้ และช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้น

(4.2.2) ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายมีความพร้อมและขีดความสามารถในการแข่งขัน

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : 1. ความเข้มแข็งของผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ และมีการใช้วัตถุดิบในการผลิตและการแปรรูปในพื้นที่เพิ่มขึ้น

2. การหมุนเวียนทางด้านเศรษฐกิจและการจ้างงาน

เชิงลบ : ไม่มี

(5) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
1. จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าภายในจังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดอื่นในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ 3 ครั้งๆ ละ 5 วัน 40 คูหา	✓	✓		
2. จัดกิจกรรมแถลงข่าวและจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าทางวัฒนธรรม (เบญจรงค์) ณ หมู่บ้านดอนไก่ดี อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร	✓	✓		
3. ประชาสัมพันธ์/ส่งเสริมการตลาดสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาครโดยการจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า จำนวน 2 ครั้ง			✓	✓
4. รับคำขอจดทะเบียนผู้ขอใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาตร์ (GI) จังหวัดสมุทรสาคร และประชาสัมพันธ์/ตรวจสอบคุณภาพ ผู้ขอใช้ตรา GI จังหวัดสมุทรสาคร	✓	✓	✓	✓
5. จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าส่งเสริมการตลาดสินค้าชุมชน จำนวน 3 ครั้งๆ ละ 3 วัน 40 คูหา	✓	✓		

(6) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการ จำนวน 4,500,000 บาท

(7.1) วงเงินของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561	2,000,000		2,000,000
2562	3,000,000		3,000,000
2563	3,500,000		3,500,000
2564	4,500,000		4,500,000
2565	4,500,000		4,500,000
รวมทั้งสิ้น			

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมที่ 1 จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าภายในจังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดอื่นในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ จำนวน 3 ครั้งๆ ละ 5 วัน 40 คูหา	2,436,300
กิจกรรมที่ 2 จัดกิจกรรมแถลงข่าวและจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าทางวัฒนธรรม (เบญจรงค์) ณ หมู่บ้านดอนไก่ดี อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร	500,000
กิจกรรมที่ 3 ประชาสัมพันธ์/ส่งเสริมการตลาด สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จังหวัดสมุทรสาคร โดยการจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า จำนวน 2 ครั้ง	1,033,700
กิจกรรมที่ 4 รับคำขอจดทะเบียนผู้ขอใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาตร์ (GI) จังหวัดสมุทรสาคร และประชาสัมพันธ์/ตรวจสอบคุณภาพผู้ขอใช้ตรา GI จังหวัดสมุทรสาคร	30,000
กิจกรรมที่ 5 จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าส่งเสริมการตลาดสินค้าชุมชน จำนวน 3 ครั้งๆ ละ 3 วัน 40 คูหา	500,000
รวม จำนวน 5 กิจกรรม	4,500,000

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย (ให้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย)

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	4,500,000	
งบดำเนินงาน	4,500,000	
- ค่าตอบแทน	90,000	
- ค่าใช้สอย	4,357,100	
- ค่าวัสดุ	52,900	
- ค่าสาธารณูปโภค	-	
งบลงทุน	-	
งบเงินอุดหนุน	-	
งบรายจ่ายอื่น	-	

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถัวจ่ายทั้งโครงการ

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☐ ทั้งหมด ☑ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

(10.1) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร กำหนดให้กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการเป้าหมายสามารถนำทักษะความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนา/เพิ่มศักยภาพ ประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจอย่างเหมาะสมและแข่งขันได้

(10.2) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาครเพิ่มช่องทางการตลาดให้กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการโดยจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า และใช้ประโยชน์จากช่องทาง/โอกาสการตลาดที่เกิดจากการดำเนินโครงการในการขยายตลาดสินค้า ซึ่งจะทำให้กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการเกิดความเข้มแข็ง และคงอยู่ได้ทางธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยการบริหารจัดการของผู้ประกอบการตามศักยภาพของผู้ประกอบการแต่ละราย

(10.3) หน่วยงานที่ร่วมบูรณาการ ติดตาม ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษาแก่กลุ่มเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งนำกิจกรรมการดำเนินโครงการและผลผลิตของสินค้า เผยแพร่ต่อสื่อออนไลน์

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ไม่มี

****

แบบ Budget 2

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน							
โครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ							
กิจกรรมหลัก : พัฒนาตลาดสินค้าสมุทรสาครสู่สากล							4,500,000
กิจกรรมย่อยที่ 1 จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าภายในประเทศ จำนวน 3 ครั้ง							2,436,300
1. งบดำเนินงาน							
1.1 ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย วัสดุ							
1.1.1 ค่าตอบแทน							
1.1.2 ค่าใช้สอย							
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ							
(1.1) ค่าเบี้ยเลี้ยง							
ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่งานแสดงและจำหน่ายสินค้า 5 คนๆละ 5 วันๆละ 240 บาท จำนวน 3 ครั้ง	3	5	คน	5	วัน	240	18,000
(1.2) ค่าที่พัก							
ค่าที่พักเจ้าหน้าที่ 5 ห้องๆละ 4 คืนๆละ 1,500 บาท จำนวน 3 ครั้ง	3	5	ห้อง	4	คืน	1,500	90,000
(1.3) ค่าพาหนะ							
ค่าโดยสารเครื่องบิน จำนวน 2 ท่านๆละ 5,000 บาท จำนวน 3 ครั้ง	3	2	คน	1	คน	5,000	30,000
ค่ารับจ้าง (แท็กซี่) จำนวน 10 คนๆ ละ3 ครั้งๆละ 400 บาท	3	10	คน	1	ครั้ง	400	12,000
ค่าจ้างเหมารถโดยสาร (รถตู้) รวมน้ำมันเชื้อเพลิง	3	1	คัน	5	วัน	2,800	42,000
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ							
(2.1) ค่าจ้างเหมาในการจัดหาสถานที่							
- จัดหาและเช่าสถานที่จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า จำนวน 3 ครั้ง ๆ ละ 5 วัน 40 บูธ	3	1	ครั้ง	1	ครั้ง	349,867	1,049,600
- ติดตั้งและรื้อถอนบูธแสดงและจำหน่ายสินค้า จำนวน 3 ครั้งๆละ 40 บูธ	3	40	บูธ	1	บูธ	4,000.00	480,000
- ติดตั้งและรื้อถอนธงราว	3	1	ชุด	1	ชุด	4,000	12,000
- ติดตั้งและรื้อถอนไฟสว่างรอบสถานที่	3	1	ชุด	1	ชุด	30,000	90,000
- ติดตั้งและรื้อถอนซุ้มประตูทางเข้างาน (Landmark)	3	1	อัน	1	อัน	30,000	90,000
- ติดตั้งและรื้อถอนเครื่องเสียงพร้อมเจ้าหน้าที่	3	1	ชุด	1	ชุด	12,000	36,000
- จ้างเหมากระแสไฟฟ้า น้ำประปา ทำความสะอาด	3	1	ชุด	1	ชุด	20,000	60,000
(2.2) ค่าจ้างเหมาจัดงาน							
- จ้างเหมาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	3	1	คน	1	คน	5,000	15,000
- จ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายพร้อมผู้ดำเนินรายการ	3	1	ชุด	1	ชุด	15,000	45,000
(2.3) ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร							
- จัดทำคู่มือการเข้าร่วมงานและป้ายชื่อ 40 ชุด	3	40	ชุด	1	ชุด	125	15,000
- จัดทำเล่มสรุปผลการจัดงานพร้อมภาพถ่ายลงแผ่น CD	3	2	ชุด	1	ชุด	2,500	15,000
(3) ค่าใช้จ่ายในการประชุม							

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	1	50	คน	1	มื้อ	50	2,500
- ค่าอาหาร จำนวน 5 วันๆ 10 รายๆละ 120 บาท จำนวน 3 ครั้ง (งานแสดงและจำหน่ายสินค้า)	3	5	วัน	10	คน	120	18,000
- ค่าเช่าห้องประชุม	1	1	ห้อง	1	ห้อง	3,000	3,000
(4) ค่าโฆษณาและเผยแพร่							
(4.1) ค่าจ้างเหมาจัดทำป้าย							
- ป้ายกองโจร ขนาด 1.22x2.44 เมตร ป้ายละ 1200 บาท จำนวน 40 ป้าย/ครั้ง จำนวน 3 ครั้ง	3	40	ป้าย	1	ป้าย	1,500	180,000
- ป้ายคัทเอ้าท์ ขนาด 1.5x3.5 เมตร จำนวน 3 ครั้ง ๆละ 2 ป้าย ๆละ 5,000 บาท	3	2	ป้าย	1	ป้าย	5,000	30,000
- ป้ายคัทเอ้าท์ ขนาด 1.5x5.00 เมตร จำนวน 3 ครั้ง ๆละ 7000 บาท	3	1	ป้าย	1	ป้าย	7,000	21,000
- ป้ายธงราวขนาด A4 จำนวน 3 ชุดๆ ละ 4,000 บาท	3	1	ชุด	1	ชุด	4,000	12,000
(4.2) ค่าจ้างทำสื่อประชาสัมพันธ์							
- ผลิตสปอตโฆษณา ความยาวไม่น้อยกว่า 30 วินาที	3	1	ชุด	1	ชุด	3,000	9,000
- จ้างเหมารถแห่พร้อมติดตั้งป้ายโฆษณาข้างรถ ครั้งละ 2 คัน จำนวน 3 ครั้ง	3	2	คัน	1	คัน	2,100	12,600
- ค่าจ้างเหมาประชาสัมพันธ์งานตามสื่อออนไลน์	3	1	ครั้ง	2	แห่ง	3,000	18,000
1.1.3 ค่าวัสดุ							
(1) วัสดุสำนักงาน	3	1	ครั้ง	1	ครั้ง	10,200	30,600
กิจกรรมย่อยที่ 2 จัดกิจกรรมแถลงข่าวและจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าทางวัฒนธรรม (เบญจรงค์) ณ หมู่บ้านดอนไก่ดี อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร							**500,000**
1. งบดำเนินงาน							
1.1 ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย วัสดุ							
1.1.1 ค่าตอบแทน							
ค่าตอบแทนการแสดงของนักเรียนในพื้นที่	1	3	วัน	2	โรงเรียน	5,000	30,000
1.2 ค่าใช้สอย							
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ							
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ							
(2.1) ค่าจ้างเหมาในการจัดหาสถานที่							
- ติดตั้งและรื้อถอนบูธแสดงและจำหน่ายสินค้า 40 บูธ	1	40	บูธ	1	บูธ	3,750	150,000
- ติดตั้งเวทีการแสดงทางวัฒนธรรมขนาด 18 เมตรพร้อมเครื่องเสียง	1	1	เวที	1	เวที	45,000	45,000
- ติดตั้งและรื้อถอนไฟสว่างรอบสถานที่	1	1	ชุด	1	ชุด	30,000	30,000
- ติดตั้งและรื้อถอนซุ้มประตูทางเข้างาน (Landmark)	1	1	อัน	1	อัน	30,000	30,000
- ติดตั้งและรื้อถอนเครื่องเสียงพร้อมเจ้าหน้าที่	1	1	ชุด	1	ชุด	10,000	10,000
- จ้างเหมากระแสไฟฟ้า น้ำประปา ทำความสะอาด	1	1	ชุด	1	ชุด	10,000	10,000
(2.2) ค่าจ้างเหมาจัดงาน							
- จ้างเหมาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	1	1	คน	1	คน	5,000	5,000
- จ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายพร้อมผู้ดำเนินรายการ	1	1	ชุด	1	ชุด	15,000	15,000
- จ้างเหมาวงดนตรีประจำเวทีวัฒนธรรม	1	3	วัน	1	วัน	10,000	30,000
(2.3) ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร							
- จัดทำเอกสารงานแสดงและจำหน่ายสินค้าวัฒนธรรม	1	50	ชุด	1	ชุด	200	10,000
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	2	50	คน	1	คน	50	5,000
- ค่าอาหาร จำนวน 3 วันๆ 5 คนๆละ 200 บาท	1	5	คน	3	มื้อ	200	3,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
(4) ค่าโฆษณาและเผยแพร่							
(4.1) ค่าจ้างเหมาจัดทำป้าย							
- ป้ายกองโจร ขนาด 1.00x2.00 เมตร ป้ายละ 1500 บาท จำนวน 20 ป้าย	1	20	ป้าย	1	ป้าย	1,300	26,000
- ป้ายคัทเอ้าท์ ขนาด 7.20x3.60 เมตร จำนวน 3 ป้ายๆละ 5,000 บาท	1	3	ป้าย	1	ป้าย	5,000	15,000
- ป้ายคัทเอ้าท์ ขนาด 3.00x5.00 เมตร จำนวน 1 ป้ายๆละ 4,000 บาท	1	1	ป้าย	1	ป้าย	4,000	4,000
(4.2) ค่าจ้างทำสื่อประชาสัมพันธ์							
- ผลิตสปอตโฆษณา ความยาวไม่น้อยกว่า 30 วินาที	1	1	ชุด	1	ชุด	3,000	3,000
- จ้างเหมารถแห่พร้อมติดตั้งป้ายโฆษณาข้างรถ ครั้งละ 2 คัน	1	2	คัน	1	คัน	2,000	4,000
(4.3) ค่าจ้างเหมาจัดงานแถลงข่าวตอนไก่ดี	1	1	ครั้ง	1	ครั้ง	70,000	70,000
(4.4) ค่าจ้างเหมาจัดนิทรรศการประวัติหมู่บ้านตอนไก่ดี	1	1	ครั้ง	1	ครั้ง	5,000	5,000
กิจกรรมย่อยที่ 3 ประชาสัมพันธ์/ส่งเสริมการตลาด สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จำนวน 2 ครั้ง							**1,033,700**
1. งบดำเนินงาน							
1.1 ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย วัสดุ							
1.1.1 ค่าตอบแทน							
- ค่าจ้างเหมาจัดหาล่ามภาษาอังกฤษและจีน	1	2	คน	5	วัน	6,000	60,000
1.1.2 ค่าใช้สอย							
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ							
(1.1) ค่าที่พัก							
- ค่าที่พักเจ้าหน้าที่ 5 ห้องๆละ 4 คืนๆละ 1,500 บาท จำนวน 1 ครั้ง	1	5	ห้อง	4	คืน	1,500	30,000
(1.2) ค่าพาหนะ							
- ค่าจ้างเหมารถโดยสาร (รถตู้) รวมน้ำมันเชื้อเพลิง	1	1	คัน	5	วัน	2,800	14,000
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ							
(2.1) ค่าจ้างเหมาในการจัดหาสถานที่							
- จัดหาและเช่าสถานที่จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า จำนวน 2 ครั้งๆละ 5 วัน 20 บูธ	2	1	ครั้ง	1	ครั้ง	162,500	325,000
- ติดตั้งและรื้อถอนบูธแสดงและจำหน่ายสินค้า จำนวน 2 ครั้งๆละ 20 บูธ	2	20	บูธ	1	บูธ	4,000.00	160,000
- ติดตั้งและรื้อถอนซุ้มประตูทางเข้างาน (Landmark)	2	1	อัน	1	อัน	30,000	60,000
- ติดตั้งและรื้อถอนเครื่องเสียงพร้อมเจ้าหน้าที่	2	1	ชุด	1	ชุด	12,000	24,000
- จ้างเหมากระแสไฟฟ้า น้ำประปา ทำความสะอาด	2	1	ชุด	1	ชุด	20,000	40,000
(2.2) ค่าจ้างเหมาจัดงาน							
- จ้างเหมาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2	1	คน	1	คน	5,000	10,000
- จ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายพร้อมผู้ดำเนินรายการ	2	1	ชุด	1	ชุด	15,000	30,000
(2.3) ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร							
- จัดทำคู่มือการเข้าร่วมงานและป้ายชื่อ 20 ชุด	2	20	ชุด	1	ชุด	125	5,000
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							
- ค่าอาหาร จำนวน 5 วันๆ 10 รายๆละ 200 บาท	1	5	วัน	10	คน	200	10,000
(4) ค่าโฆษณาและเผยแพร่							
(4.1) ค่าจ้างเหมาจัดทำป้าย							
- ป้ายกองโจร ขนาด 1.22x2.44 เมตร ป้ายละ 1500 บาท จำนวน 30 ป้าย/ครั้ง จำนวน 2 ครั้ง	2	30	ป้าย	1	ป้าย	1,500	90,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
- ป้ายคัทเอ้าท์ ขนาด 1.5x5.00 เมตร จำนวน 2 ครั้ง ๆละ 7000 บาท	2	1	ป้าย	1	ป้าย	7,000	14,000
- ค่าจ้างเหมาจัดนิทรรศการประวัติสินค้า GI จังหวัดสมุทรสาคร และให้ความรู้เกี่ยวกับ GI รวมทั้ง Display จำนวน 1 ชุดๆละ 15,000 บาท	2	1	ชุด	1	ชุด	15,000.00	30,000
- ค่าจ้างจัดทำของที่ระลึกของแขกผู้มีเกียรติ (ผู้ว่าราชการ/รองผู้ว่าราชการ / ผู้จัดการห้างเซ็นทรัล/ ชุดละ 1,000 บาท จำนวน 5 ชุด	2	5	ชุด	1	ชุด	1,000.00	10,000
- ค่าจ้างเหมาพิธีเปิดงาน GI จำนวน 2 ครั้ง	2	1	ครั้ง	1	ครั้ง	50,000	100,000
(4.2) ค่าจ้างทำสื่อประชาสัมพันธ์							
- ผลิตสปอตโฆษณา ความยาวไม่น้อยกว่า 30 วินาที	2	1	ชุด	1	ชุด	3,000	6,000
- จ้างเหมารถแห่พร้อมติดตั้งป้ายโฆษณาข้างรถ ครั้งละ 2 คัน จำนวน 2 ครั้ง	2	2	คัน	1	คัน	2,100	8,400
1.1.3 ค่าวัสดุ							-
(1) วัสดุสำนักงาน	2	1	ครั้ง	1	ครั้ง	3,650	7,300
กิจกรรมย่อยที่ 4 ขึ้นทะเบียนสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาตร์ จังหวัดสมุทรสาคร และประชาสัมพันธ์/ตรวจสอบคุณภาพผู้ขอใช้ตรา GI จังหวัดสมุทรสาคร							30,000
1. งบดำเนินงาน							
1.1 ค่าใช้สอย							
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ							
- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร 200 ชุดๆละ 16.67 บาท	6	50	ชุด	1	ชุด	16.67	5,000
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	6	50	คน	1	คน	50	15,000
- ค่าเช่าห้องประชุม	2	1	ห้อง	1	ครั้ง	2,000	4,000
- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 50 รายๆละ 120 บาท 1 ครั้ง	1	50	คน	1	มื้อ	120	6,000
กิจกรรมย่อยที่ 5 ส่งเสริมการตลาดสินค้าชุมชน							500,000
1. งบดำเนินงาน							
1.1 ค่าใช้สอย							
(1) ค่าจ้างเหมาบริการ							
- ติดตั้งและรื้อถอนบูธแสดงและจำหน่ายสินค้า จำนวน 3 ครั้งๆละ 40 บูธ	3	1	ครั้ง	1	ครั้ง	131,666.66	395,000
(2) ค่าโฆษณาและเผยแพร่							
(2.1) ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์							
- ป้ายกองโจร ขนาด 1.22x2.44 เมตร ป้ายละ 1500 บาท จำนวน 20 ป้าย	1	20	ป้าย	1	ป้าย	1,500.0	30,000
- ป้ายคัทเอ้าท์ ขนาด 1.5x3.5 เมตร จำนวน 1 ครั้ง ๆละ 2 ป้าย ๆ ละ 5,000 บาท	1	2	ป้าย	1	ป้าย	5,000.0	10,000
(2.2) ค่าจ้างทำสื่อประชาสัมพันธ์							
- ค่าจ้างเหมาจัดพิธีเปิดงาน	1	1	ครั้ง	1	ครั้ง	50,000.0	50,000
1.2 ค่าวัสดุ							
(1) วัสดุสำนักงาน	3	1	ครั้ง	3	ครั้ง	5,000	15,000

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายถัวจ่ายทุกรายการ

แบบ Budget 4

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2563 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2564	คำชี้แจง
จังหวัดสมุทรสาคร			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน			
โครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ			
กิจกรรมหลัก : พัฒนาตลาดสินค้าสมุทรสาครสู่สากล	3,500,000	4,500,000	
1. งบดำเนินงาน	3,500,000	4,500,000	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	3,500,000	4,500,000	
1.1.1 ค่าตอบแทน	90,000	90,000	
ค่าตอบแทนการแสดงของนักเรียนในพื้นที่		30,000	จำนวน 2 โรงเรียนๆละ 3 วันๆ ละ 5,000 บาท
- ค่าจ้างเหมาจัดหาล่ามภาษาอังกฤษและจีน		60,000	จำนวน 2 คนๆละ 5 วันๆละ 6,000 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย	3,341,600	4,357,100	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		-	
(1.1) ค่าเบี้ยเลี้ยง			
ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่งานแสดงและจำหน่ายสินค้า		18,000	5 คนๆละ 5 วันๆละ 240 บาท จำนวน 3 ครั้ง
(1.1) ค่าที่พัก		-	
ค่าที่พักเจ้าหน้าที่		120,000	5 ห้องๆละ 4 คืนๆละ 1,500 บาท จำนวน 4 ครั้ง
(1.2) ค่าพาหนะ		-	
ค่าโดยสารเครื่องบิน		30,000	จำนวน 2 ท่านๆละ 5,000 บาท จำนวน 3 ครั้ง
ค่ารับจ้าง (แท็กซี่)		12,000	จำนวน 10 คนๆ ละ3 ครั้งๆละ 400 บาท
ค่าจ้างเหมารถโดยสาร (รถตู้) รวมน้ำมันเชื้อเพลิง		56,000	จำนวน 4 ครั้งๆ1 คันๆละ 5 วันๆ ละ 2,800 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ		-	
(2.1) ค่าจ้างเหมาในการจัดหาสถานที่		-	
- จัดหาและเช่าสถานที่จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า		1,049,600	จำนวน 3 ครั้งๆละ 349,866.66 บาท 5 วัน 40 บูธ
- จัดหาและเช่าสถานที่จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า		325,000	จำนวน 2 ครั้งๆละ 162,500 บาท 5 วัน 20 บูธ
- ติดตั้งและรื้อถอนบูธแสดงและจำหน่ายสินค้า		480,000	จำนวน 3 ครั้งๆละ 40 บูธๆละ 4,000 บาท
- ติดตั้งและรื้อถอนบูธแสดงและจำหน่ายสินค้า		160,000	จำนวน 2 ครั้งๆละ 20 บูธ
- ติดตั้งและรื้อถอนบูธแสดงและจำหน่ายสินค้า		150,000	จำนวน 40 บูธๆละ 3,750 บาท
- ติดตั้งและรื้อถอนบูธแสดงและจำหน่ายสินค้า		395,000	จำนวน 3 ครั้งๆละ 131,666.66 บาท 40 บูธ
- ติดตั้งเวทีการแสดงทางวัฒนธรรมขนาด 18 เมตรพร้อมเครื่อง		45,000	จำนวน 1 เวทีๆละ 45,000 บาท
- ติดตั้งและรื้อถอนธงราว		12,000	จำนวน 3 ครั้งๆละ 4,000 บาท
- ติดตั้งและรื้อถอนไฟสว่างรอบสถานที่		120,000	จำนวน 4 ครั้งๆละ 30,000 บาท

หน่วยงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2563	ปี 2564	
- ติดตั้งและรื้อถอนซุ้มประตูทางเข้างาน (Landmark)		180,000	จำนวน 6 ครั้งๆละ 30,000 บาท
- ติดตั้งและรื้อถอนเครื่องเสียงพร้อมเจ้าหน้าที่		60,000	จำนวน 5 ครั้งๆละ 12,000 บาท
- ติดตั้งและรื้อถอนเครื่องเสียงพร้อมเจ้าหน้าที่		10,000	จำนวน 1 ชุดๆละ 10,000 บาท
- จ้างเหมากระแสไฟฟ้า น้ำประปา ทำความสะอาด		100,000	จำนวน 5 ครั้งๆละ 20,000 บาท
- จ้างเหมากระแสไฟฟ้า น้ำประปา ทำความสะอาด		10,000	จำนวน 1 ชุดๆละ 10,000 บาท
(2.2) ค่าจ้างเหมาจัดงาน		-	
- จ้างเหมาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย		30,000	จำนวน 6 ครั้งๆละ 5,000 บาท
- จ้างเหมาวงดนตรีประจำเวทีวัฒนธรรม		30,000	จำนวน 1 ชุดๆละ 3 วันๆละ 10,000 บาท
- จ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายพร้อมผู้ดำเนินรายการ		90,000	จำนวน 6 ครั้งๆละ 15,000 บาท
(2.3) ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร		-	
- จัดทำคู่มือการเข้าร่วมงานและป้ายชื่อ 40 ชุด		15,000	จำนวน 3 ครั้งๆละ 40 ชุดๆละ 125 บาท
- จัดทำคู่มือการเข้าร่วมงานและป้ายชื่อ		5,000	จำนวน 2 ครั้ง ๆละ 20 ชุดๆละ 125 บาท
- จัดทำเอกสารงานแสดงและจำหน่ายสินค้าวัฒนธรรม		10,000	จำนวน 50 ชุดๆละ 200 บาท
- จัดทำเล่มสรุปผลการจัดงานพร้อมภาพถ่ายลงแผ่น CD		15,000	จำนวน 3 ครั้งๆละ 2 ชุดๆละ 2,500 บาท
- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร		5,000	200 ชุดๆละ 16.67 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายในการประชุม		-	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		22,500	จำนวน 9 ครั้งๆละ 50คนๆละ 50 บาท
- ค่าอาหาร		18,000	จำนวน 5 วันๆ 10 รายๆละ 120 บาท จำนวน 3 ครั้ง (งานแสดงและจำหน่ายสินค้า)
- ค่าอาหาร		3,000	จำนวน 3 วันๆ ละ 5 คนๆละ 200 บาท
- ค่าอาหาร		10,000	จำนวน 5 วันๆ 10 รายๆละ 200 บาท
- ค่าอาหาร		6,000	จำนวน 50 รายๆละ 120 บาท
- ค่าเช่าห้องประชุม		3,000	จำนวน 1 ครั้งๆละ 3,000 บาท
- ค่าเช่าห้องประชุม		4,000	จำนวน 2 ครั้งๆละ 2,000 บาท
(4) ค่าโฆษณาและเผยแพร่		-	
(4.1) ค่าจ้างเหมาจัดทำป้าย		-	
- ป้ายกองโจร ขนาด 1.22x2.44 เมตร		180,000	ป้ายละ 1,500 บาท จำนวน 40 ป้าย/ครั้ง จำนวน 3 ครั้ง
- ป้ายกองโจร ขนาด 1.22x2.44 เมตร		30,000	จำนวน 40 ป้ายๆละ 1,500 บาท
- ป้ายกองโจร ขนาด 1.22x2.44 เมตร		90,000	จำนวน 1 ครั้งๆละ 30 ป้ายๆละ 1,500 บาท
- ป้ายกองโจร ขนาด 1.00x2.00 เมตร		26,000	จำนวน 20 ป้ายๆละ 1,300 บาท
- ป้ายคัทเอ้าท์ ขนาด 1.5x3.5 เมตร		30,000	จำนวน 3 ครั้ง ๆละ 2 ป้าย ๆละ 5,000 บาท
- ป้ายคัทเอ้าท์ ขนาด 7.20x3.60 เมตร		15,000	จำนวน 3 ป้ายๆละ 5,000 บาท
- ป้ายคัทเอ้าท์ ขนาด 3.00x5.00 เมตร		4,000	จำนวน 1 ป้ายๆละ 4,000 บาท
- ป้ายคัทเอ้าท์ ขนาด 1.5x5.00 เมตร		35,000	จำนวน 5 ครั้ง ๆละ 7,000 บาท
- ป้ายคัทเอ้าท์ ขนาด 1.5x3.5 เมตร		10,000	จำนวน 2 ป้าย ๆ ละ 5,000 บาท
- ป้ายธงราวขนาด A4		12,000	จำนวน 3 ชุดๆ ละ 4,000 บาท
(4.2) ค่าจ้างทำสื่อประชาสัมพันธ์		-	

หน่วยงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2563	ปี 2564	
- ผลิตสปอตโฆษณา ความยาวไม่น้อยกว่า 30 วินาที		18,000	จำนวน 6 ชุดๆ ละ 3,000 บาท
- จ้างเหมารถแห่พร้อมติดตั้งป้ายโฆษณาข้างรถ		21,000	ครั้งละ 2 คัน จำนวน 5 ครั้งๆละ 2,100 บาท
- จ้างเหมารถแห่พร้อมติดตั้งป้ายโฆษณาข้างรถ		4,000	ครั้งละ 2 คัน จำนวน 2 ครั้งๆละ 2,000 บาท
- ค่าจ้างเหมาประชาสัมพันธ์งานตามสื่อออนไลน์		18,000	จำนวน 3 ครั้งๆ ละ 2 แห่งๆละ 3,000 บาท
(4.3) ค่าจ้างเหมาจัดงานแถลงข่าวดอนไก่ดี		70,000	จำนวน 1 ครั้ง 70,000 บาท
(4.4) ค่าจ้างเหมาจัดนิทรรศการประวัติหมู่บ้านดอนไก่ดี		5,000	จำนวน 1 ชุด 5,000 บาท
และให้ความรู้เกี่ยวกับ GI รวมทั้ง Display		30,000	จำนวน 1 ชุดๆละ 15,000 บาท
ผู้ว่าราชการ /ผู้จัดการห้างเซ็นทรัล/		10,000	ชุดละ 1,000 บาท จำนวน 5 ชุด
(4.7) ค่าจ้างเหมาพิธีเปิดงาน GI		100,000	จำนวน 2 ครั้งๆละ 50,000 บาท
- ค่าจ้างเหมาจัดพิธีเปิดงาน		50,000	จำนวน 1 ครั้งๆละ 50,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ	68,400	52,900	
(1) วัสดุสำนักงาน			
- วัสดุสำนักงาน		30,600	จำนวน 3 ครั้งๆละ 10,200 บาท
- วัสดุสำนักงาน		7,300	จำนวน 2 ครั้ง ๆละ 3,650 บาท
- วัสดุสำนักงาน		15,000	จำนวน 3 ครั้งๆละ 5,000 บาท

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถัวจ่ายทั้งโครงการ

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานระดับกิจกรรมย่อย (ระดับกิจกรรมย่อย) (1 ชุด 1 กิจกรรมหลัก ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ

กิจกรรมหลัก : เชื่อมโยงสินค้าสมุทรสาครสู่ศูนย์กระจายสินค้าในภูมิภาค **วงเงิน** 1,500,000 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยว และการบริการ สู่ตลาดสากล

แผนงาน เพิ่มช่องทางการตลาด การจำหน่ายสินค้าและบริการทั้งในและต่างประทศ

หน่วยดำเนินการหลัก : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสุนันทา น้อยพิทักษ์ **ตำแหน่ง :** พาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : 90/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบางโทรัด อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 034-411718 Email : sm_ops@moc.go.th

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา :

(1.1.1) รัฐบาลมีนโยบายที่สำคัญ มียุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ในด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 มีนโยบายที่สำคัญในการ สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืนในการส่งเสริมบทบาทและการใช้โอกาสในประชาคมอาเซียนของผู้ประกอบการ คือ การพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยทุกระดับ โดยสอดคล้องกับข้อตกลงในการเคลื่อนย้ายในด้านสินค้า บริการ การลงทุน แรงงานฝีมือ และ ปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ที่เปิดเสรีมากขึ้น รวมทั้งสามารถดำเนินธุรกิจร่วมกับผู้ประกอบการในประเทศสมาชิกอาเซียนเพื่อนำไปสู่ความเชื่อมโยงกับห่วงโซ่อุปทานตลาดโลกได้

(1.2) สภาพปัญหา / ความต้องการ

(1.2.1) ปัญหาขาดสถานที่จำหน่ายสินค้าถาวรของกลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการสินค้า OTOP วิสาหกิจชุมชน และ SMEs กลุ่มผู้ผลิตสินค้าทางวัฒนธรรม และกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตสินค้า GI ในจังหวัดสมุทรสาคร เน้นสถานที่ในภูมิภาคต่าง ๆ เป็นศูนย์กระจายสินค้า กล่าวคือปัจจุบันกลุ่มดังกล่าวจำหน่ายสินค้าในตลาดนัดชุมชน และร้านค้าทั่วไปในจังหวัด ทำให้สภาพการตลาดคับแคบ ไม่ทันสมัย ไม่กว้างขวางไม่สามารถเข้าถึงผู้บริโภค หรือคู่ค้าได้อย่างรวดเร็ว

(1.2.2) ปัญหากลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการสินค้า OTOP วิสาหกิจชุมชน และ SMEs กลุ่มผู้ผลิตสินค้าทางวัฒนธรรม และกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตสินค้า GI ในจังหวัดสมุทรสาคร ใช้วิธีการจำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลาง ทำให้ราคาเป็นไปตามกลไกตลาด ไม่สามารถกำหนดราคาสินค้าเองได้ และบางครั้งถูกกดราคา

(1.3) แนวทางการพัฒนา จากนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์จังหวัดและปัญหาการขาดแคลนสถานที่จำหน่ายสินค้าของผู้ผลิต/ผู้ประกอบการสินค้า OTOP วิสาหกิจชุมชน และ SMEs กลุ่มผู้ผลิตสินค้าทางวัฒนธรรม และกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตสินค้า GI ในจังหวัดสมุทรสาคร จึงกำหนดแนวทางการพัฒนาโดยการจัดหาสถานที่กระจายสินค้าในภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศ เพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเพื่อให้ผู้ประกอบการได้มีการเชื่อมโยงการค้าอย่างต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องนำสินค้าขึ้นชื่อของจังหวัดไปนำเสนอต่อสถานที่กระจายสินค้าต่าง ๆ ในภูมิภาคของประเทศโดยตรง

(1.4) ความเร่งด่วน : ด่วน เนื่องจากเป็นนโยบายรัฐบาลและยุทธศาสตร์ของจังหวัด และสภาพปัญหาเศรษฐกิจของประเทศไทย ที่ชะลอตัวลงอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนกรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจของประเทศกลุ่มอาเซียน หรือ AEC มีผลอย่างเต็มรูปแบบตั้งแต่ปี พ.ศ.2558 อันจะส่งผลให้การแข่งขันทางธุรกิจเพิ่มสูงขึ้น ผู้ประกอบการในธุรกิจต่าง ๆ ต้องเร่งพัฒนา และปรับกลยุทธ์ด้านการตลาด หาช่องทางและโอกาสการตลาดใหม่ๆ เพื่อให้สามารถแข่งขันและอยู่รอดได้

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

(2.1.1) เพื่อจัดหาสถานที่จำหน่ายสินค้าให้กับกลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการสินค้า OTOP วิสาหกิจชุมชน และ SMEs ในจังหวัดสมุทรสาคร กลุ่มผู้ผลิตสินค้าทางวัฒนธรรม และกลุ่มเกษตกรผู้ผลิตสินค้า GI สร้างโอกาสและเพิ่มช่องทางการตลาดให้กับผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสาคร

(2.1.2) เพื่อสร้างรายได้ให้กับการผู้ผลิต/ผู้ประกอบการสินค้า OTOP วิสาหกิจชุมชน และ SMEs ในจังหวัดสมุทรสาคร กลุ่มผู้ผลิตสินค้าทางวัฒนธรรม และกลุ่มเกษตกรผู้ผลิตสินค้า GI แรงงาน และชุมชน

(2.2) สถานภาพโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการปกติ 1 ปี เริ่มต้นปี ต.ค. 2563 สิ้นสุดปี ก.ย. 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ)

- จังหวัดในภูมิภาคอื่น ๆ

(3) กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการสินค้า OTOP วิสาหกิจชุมชน และ SMEs ในจังหวัดสมุทรสาคร กลุ่มผู้ผลิตสินค้าทางวัฒนธรรม และกลุ่มเกษตกรผู้ผลิตสินค้า GI

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

3.2.1 กลุ่มลูกจ้างแรงงานในสถานประกอบการ

3.2.2 ส่วนราชการและองค์กรเอกชนที่เกี่ยวข้อง

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2561 แผน	ปี 2562 แผน	ปี 2563 แผน	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน
- จำนวนช่องทางการตลาดของกลุ่มเป้าหมาย เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 1 ช่องทาง	ช่องทาง	-	-	-	1	1
- จำนวนครั้งที่นำกลุ่มเป้าหมายไปจัดกิจกรรมเชื่อมโยงสินค้าสมุทรสาครสู่ศูนย์กระจายสินค้าในภูมิภาค	ครั้ง	-	-	-	3	3

(4.2) ผลผลิต

(4.2.1) มีการใช้วัตถุดิบ/แรงงานในพื้นที่ สร้างรายได้สู่ชุมชน

(4.2.2) ประชาสัมพันธ์ให้สินค้าของจังหวัดสมุทรสาครเป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น

(4.3) ผลลัพธ์

(4.2.1) ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสาครมีรายได้ และช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้น

(4.2.2) ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายมีความพร้อมและขีดความสามารถในการแข่งขัน

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : 1. ความเข้มแข็งของผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ

2. การหมุนเวียนทางด้านเศรษฐกิจและการจ้างงาน

เชิงลบ : ไม่มี

(5) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
1. จัดประชุมเตรียมการจัดกิจกรรมเชื่อมโยงสินค้าสมุทรสาครสู่ศูนย์กระจายสินค้าในภูมิภาค จำนวน 1 ครั้ง โดยเชิญผู้ผลิต ผู้ประกอบการร่วมหารือจำนวนไม่น้อยกว่า 50 ราย เพื่อกำหนดแนวทางร่วมกัน		✓		
2. จัดกิจกรรมเชื่อมโยงสินค้าสมุทรสาครสู่ศูนย์กระจายสินค้าในภูมิภาค โดยนำสินค้าขึ้นชื่อของจังหวัด ไปนำเสนอต่อผู้ประกอบการร้านค้า/ศูนย์กระจายสินค้าที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย ในภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศ จำนวน 3 ครั้ง ๆ ละ 30 ราย จำนวน 5 วัน			✓	
3. ติดตามและประเมินผล โดยสอบถามผู้จำหน่ายถึงปัญหา/อุปสรรค เพื่อนำมาชี้แจงให้ผู้ผลิตผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสาครนำมาพัฒนาและปรับปรุงสินค้าของจังหวัด ให้เป็นที่ต้องการของตลาด				✓

(6) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการ จำนวน 1,500,000 บาท

(7.1) วงเงินของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561			
2562			
2563			
2564	1,500,000		1,500,000
2565	1,500,000		1,500,000
รวมทั้งสิ้น			

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมที่ 1 จัดประชุมเตรียมการจัดกิจกรรมเชื่อมโยงสินค้าสมุทรสาครสู่ศูนย์กระจายสินค้าในภูมิภาค จำนวน 1 ครั้ง โดยเชิญผู้ผลิต ผู้ประกอบการร่วมหารือ เพื่อกำหนดแนวทางร่วมกัน เช่น พื้นที่จังหวัดเป้าหมายที่ต้องการสินค้า จำนวนผู้ประกอบการของจังหวัดเป้าหมาย ภาวะเศรษฐกิจ ระยะทาง เป็นต้น	6,400
กิจกรรมที่ 2 จัดกิจกรรมเชื่อมโยงสินค้าสมุทรสาครสู่ศูนย์กระจายสินค้าในภูมิภาค โดยนำสินค้าขึ้นชื่อของจังหวัด ไปนำเสนอต่อผู้ประกอบการร้านค้า/ศูนย์กระจายสินค้า ที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย ในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ จำนวน 3 ครั้งๆ ละ 30 ราย จำนวน 5 วัน	1,473,600
กิจกรรมที่ 3 ติดตามและประเมินผล โดยสอบถามผู้จำหน่ายถึงปัญหา /อุปสรรค เพื่อนำมาชี้แจงให้ผู้ผลิต ผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสาครนำมาพัฒนาและปรับปรุงสินค้าของจังหวัด ให้เป็นที่ต้องการของตลาด	20,000
รวม จำนวน 3 กิจกรรม	1,500,000

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย (ให้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย)

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	1,500,000	
งบดำเนินงาน	1,500,000	
- ค่าตอบแทน	-	
- ค่าใช้สอย	1,475,000	
- ค่าวัสดุ	25,000	
- ค่าสาธารณูปโภค	-	
งบลงทุน	-	
งบเงินอุดหนุน	-	
งบรายจ่ายอื่น	-	

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถัวจ่ายทั้งโครงการ

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☐ ทั้งหมด ☑ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

(10.1) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร กำหนดให้กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการเป้าหมายสามารถนำทักษะความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนา/เพิ่มศักยภาพ ประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจอย่างเหมาะสมและแข่งขันได้

(10.2) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาครเพิ่มช่องทางการตลาดให้กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ โดยจัดกิจกรรมเชื่อมโยงสินค้าสมุทรสาครสู่ศูนย์กระจายสินค้าในภูมิภาค และใช้ประโยชน์จากช่องทาง/โอกาสการตลาดที่เกิดจากการดำเนินโครงการในการขยายตลาดสินค้า ซึ่งจะทำให้กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการเกิดความเข้มแข็ง และคงอยู่ได้ทางธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยการบริหารจัดการของผู้ประกอบการตามศักยภาพของผู้ประกอบการแต่ละราย

(10.3) หน่วยงานที่ร่วมบูรณาการ ติดตาม ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษาแก่กลุ่มเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งนำกิจกรรมการดำเนินโครงการและผลผลิตของสินค้า

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ไม่มี

****

แบบ Budget 2

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน							
โครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ							
กิจกรรมหลัก : เชื่อมโยงสินค้าสมุทรสาครสู่ศูนย์กระจายสินค้าในภูมิภาค							1,500,000
กิจกรรมย่อยที่ 1 จัดกิจกรรมเชื่อมโยงสินค้าสมุทรสาครสู่ศูนย์กระจายสินค้าในภูมิภาค							1,500,000
1. งบดำเนินงาน							
1.1 ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย วัสดุ							
1.1.1 ค่าตอบแทน							
1.1.2 ค่าใช้สอย							
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ							
(1.1) ค่าพาหนะ							
- ค่าที่พักคณะ จำนวน 20 ห้องๆละ 3 ครั้งๆ 4 คืนๆละ 1200 บาท (รวมเจ้าหน้าที่)	3	20	ห้อง	4	คืน	1,200	288,000
(1.2) ค่าพาหนะ							
- ค่าพาหนะ จำนวน 30 คนๆละ 200 บาท จำนวน 3 ครั้ง	3	30	คน	1	คน	200	18,000
- ค่าโดยสารเครื่องบิน จำนวน 2 ท่านๆละ 5,000 บาท จำนวน 3 ครั้ง	3	2	คน	1	คน	5,000	30,000
- ค่าแท็กซี่ 2 ท่านๆ ละ 6 ครั้ง	6	2	คน	1	ครั้ง	200	2,400
- ค่าจ้างเหมารถโดยสาร (รถตู้) รวมน้ำมันเชื้อเพลิง	3	1	คัน	5	วัน	2,800	42,000
- ค่าจ้างเหมารถโดยสาร (รถบัสปรับอากาศ) รวมน้ำมันเชื้อเพลิง	3	1	คัน	5	วัน	15,000	225,000
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ							-
- จ้างเหมาในการจัดหาสถานที่และตกแต่ง เพื่อเจรจาการค้าตามกิจกรรมเชื่อมโยงสินค้า จำนวน 3 ครั้ง	3	1	ครั้ง	1	ครั้ง	161,367	484,100
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	3	1	ครั้ง	50	ครั้ง	50	7,500
- ค่าเช่าห้องประชุม	1	1	ห้อง	1	ห้อง	2,000	2,000
- ค่าอาหาร 3 มื้อ จำนวน 15 ราย ๆละ 500 บาท 4 ครั้ง (รวมเจ้าหน้าที่)	4	35	คน	5	วัน	500	350,000
(4) จ้างเหมาประชาสัมพันธ์							
- จ้างเหมาประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางออนไลน์ เช่น ไลน์ Youtube facebook จำนวน 3 ครั้งๆละ 10,000 บาท	3	1	ครั้ง	1	ครั้ง	10,000	30,000
- ค่าป้ายไวนิล ขนาด 2.00x5.00 เมตร ป้ายละ 2,000 บาท	3	1	ป้าย	1	ป้าย	2,000	6,000
1.1.3 ค่าวัสดุ							
(1) วัสดุสำนักงาน จำนวน 3 ครั้งๆละ 5,000 บาท	3	1	ครั้ง	1	ครั้ง	5,000	15,000

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายถัวจ่ายทุกรายการ

แบบ Budget 4

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2563 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2564	คำชี้แจง
จังหวัดสมุทรสาคร			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน			
โครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ			
กิจกรรมหลัก : เชื่อมโยงสินค้าสมุทรสาครสู่ศูนย์กระจายสินค้าในภูมิภาค		1,500,000	
1. งบดำเนินงาน		1,500,000	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		1,500,000	
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ			
(1.1) ค่าที่พัก			
- ค่าที่พักคณะ		288,000	จำนวน 20 ห้องๆละ 3 ครั้งๆ 4 คืนๆละ 1200 บาท (รวมเจ้าหน้าที่)
(1.2) ค่าพาหนะ			
- ค่าพาหนะ จำนวน 30 คนๆละ 200 บาท จำนวน 3 ครั้ง		18,000	จำนวน 30 คนๆละ 200 บาท จำนวน 3 ครั้ง
- ค่าโดยสารเครื่องบิน จำนวน 2 ท่านๆละ 5,000 บาท จำนวน 3		30,000	จำนวน 2 ท่านๆละ 5,000 บาท จำนวน 3 ครั้ง
- ค่าแท็กซี่ 2 ท่านๆ ละ 6 ครั้ง		2,400	2 ท่านๆ ละ6 ครั้งๆ 200 บาท
- ค่าจ้างเหมารถโดยสาร (รถตู้) รวมน้ำมันเชื้อเพลิง		42,000	จำนวน 3 ครั้งๆละ 30 คนๆละ 200 บาท
- ค่าจ้างเหมารถโดยสาร (รถบัสปรับอากาศ) รวมน้ำมันเชื้อเพลิง		225,000	จำนวน 3 ครั้งๆละ 1 คันๆละ 15,000 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ			
- จ้างเหมาในการจัดหาสถานที่และตกแต่ง เพื่อเจรจาการค้าตาม กิจกรรมเชื่อมโยงสินค้า จำนวน 3 ครั้ง		484,100	จำนวน 3 ครั้งๆละ 161366.66 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		7,500	จำนวน 3 ครั้งๆละ 50 คนๆละ 50 บาท
- ค่าเช่าห้องประชุม		2,000	จำนวน 1 ครั้งๆ 2,000บาท
- ค่าอาหาร 3 มื้อ จำนวน 35 ราย ๆละ 500 บาท 4 ครั้ง		350,000	จำนวน 35 ราย ๆละ 500 บาท 4 ครั้ง (รวมเจ้าหน้าที่)
(4) จ้างเหมาประชาสัมพันธ์			
- จ้างเหมาประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางออนไลน์ เช่น ไลน์ Youtube facebook		30,000	จำนวน 3 ครั้งๆละ 10,000 บาท
- ค่าป้ายไวนิล ขนาด 2.00x5.00 เมตร		6,000	ป้ายละ 2,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน จำนวน 3 ครั้งๆละ 5,000 บาท		15,000	จำนวน 3 ครั้งๆละ 5,000 บาท

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถัวจ่ายทั้งโครงการ

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานระดับกิจกรรมย่อย (ระดับกิจกรรมย่อย) (1 ชุด 1 กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ

กิจกรรมหลัก : เทศกาลกินกุ้งและอาหารทะเลสมุทรสาคร **วงเงิน** 1,800,000 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยว และการบริการ สู่ตลาดสากล

แผนงาน เพิ่มช่องทางการตลาด การจำหน่ายสินค้าและบริการทั้งในและต่างประทศ

หน่วยดำเนินการหลัก : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสุนันทา น้อยพิทักษ์ **ตำแหน่ง :** พาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : 90/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบางโทรัด อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 034-411718 Email : sm_ops@moc.go.th

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา :

รัฐบาลมีนโยบายที่สำคัญ มียุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ในด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 มีนโยบายที่สำคัญในการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืนในการส่งเสริมบทบาทและการใช้โอกาสในประชาคมอาเซียนของผู้ประกอบการ คือ การพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยทุกระดับ โดยสอดคล้องกับข้อตกลงในการเคลื่อนย้ายในด้านสินค้า บริการ การลงทุน แรงงานฝีมือและปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ที่เปิดเสรีมากขึ้น รวมทั้งสามารถดำเนินธุรกิจร่วมกับผู้ประกอบการในประเทศสมาชิกอาเซียนเพื่อนำไปสู่ความเชื่อมโยงกับห่วงโซ่อุปทานตลาดโลกได้

จังหวัดสมุทรสาคร เป็นจังหวัดที่มีศักยภาพด้านการประมงทั้งน้ำจืด น้ำกร่อย ทะเล และธุรกิจต่อเนื่องจากการประมง จึงทำให้เกิดอาชีพด้านการประมง และอาชีพที่เกี่ยวข้องจำนวนมาก โดยมีสถานประกอบการแปรรูปสัตว์น้ำและอุตสาหกรรมการประมงอย่างต่อเนื่อง จำนวน 1,603 แห่ง มากที่สุดเป็นอันดับหนึ่งของประเทศไทย และมีสินค้าระดับส่งออกที่มีการจำหน่ายในระดับโลก โดยเฉพาะสินค้าประเภทกุ้งขาว ซึ่งจังหวัดสมุทรสาครมีเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง จำนวน 761 ราย มีพื้นที่เลี้ยงจำนวน 11,758 ไร่ (สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร,2562) การเลี้ยงกุ้งในจังหวัดสมุทรสาคร โดยกุ้งขาวแวนนาไม มีการเพาะเลี้ยงแบบพัฒนา มี GAP เป็นกุ้งปลอดภัยและมีการใช้จุลินทรีย์ผลไม้ในการเลี้ยงกุ้ง ทำให้กุ้งขาวแวนาไมของจังหวัดสมุทรสาครมีรสชาติหวานกรอบ เหมือนกุ้งธรรมชาติ แตกต่างจากที่แหล่งผลิตอื่น

(1.2) สภาพปัญหา / ความต้องการ

1.2.1 ปัญหาราคากุ้งตกต่ำ จังหวัดสมุทรสาครมีผลผลิตกุ้งทะเล (กุ้งขาวแวนนาไมและกุ้งกุลาดำ) มีผลผลิตรวม 11,976 ตัน (พ.ศ. 2561) ประกอบด้วย กุ้งกุลาดำ 1,896 ตัน และกุ้งขาวแวนนาไม 10,080 ตัน ซึ่งผลผลิตกุ้งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ทำให้เกิดปัญหาราคากุ้งตกต่ำ โดยเฉพาะกุ้งขาวแวนนาไม จากเดิมราคา 180 บาท/กิโลกรัม (พ.ศ. 2561) ปัจจุบันราคา 160 บาท/กิโลกรัม (พ.ศ. 2562) และมีแนวโน้มปรับตัวลดลง

1.2.2 ปัญหาขาดช่องทางการจำหน่ายกุ้ง ปัจจุบันภาครัฐมีความพยายามเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าประมงและอาหารทะเลที่สำคัญของจังหวัด เพื่อให้เกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง ผู้ประกอบการ ได้มีการช่องทางการจำหน่ายกุ้งสด และอาหารทะเลสด - แปรรูป อีกทั้งเป็นการประชาสัมพันธ์สินค้าที่สำคัญของจังหวัดให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายอีกด้วย

1.2.3 ความต้องการของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง ของจังหวัดสมุทรสาคร จากการสอบถามและการร้องขอ ของกลุ่มพัฒนาผู้เลี้ยงกุ้งเกษตรพอเพียง 49 จำนวน 360 ราย (พ.ศ. 2562) เกษตรกร ผู้เลี้ยงกุ้งต้องการให้ภาครัฐหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดหา ช่องทางการจำหน่ายกุ้ง เนื่องจากปัญหาราคากุ้งตกต่ำ และเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์กุ้งขาวแวนนาไม ที่แตกต่างจากที่อื่น โดยมีการเพาะเลี้ยงแบบพัฒนา เน้นใช้สารอินทรีย์มากกว่าสารเคมี มีมาตรฐาน GAP รับรอง เป็นกุ้งปลอดภัย มีการใช้จุลินทรีย์ผลไม้ในการเลี้ยงกุ้ง ทำให้กุ้งขาว แวนาไม ของจังหวัดสมุทรสาคร มีรสชาติหวานกรอบ เหมือนกุ้งธรรมชาติ แตกต่างจากแหล่งผลิตอื่น อีกทั้ง เพื่อสนับสนุนให้มีการจัดงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัด ให้เป็นที่รู้รู้จักแพร่หลายมากขึ้นด้วย

(1.3) ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา จังหวัดสมุทรสาครและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องได้ร่วมบูรณาการ เพื่อจัดงานเทศกาลกินกุ้งสมุทรสาคร ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม - 2 กันยายน 2562 ณ ตลาดทะเลไทย จังหวัดสมุทรสาคร ได้ดำเนินการจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า จำนวน 175 คูหา ประกอบด้วยเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง จากฟาร์มกุ้งที่ได้มาตรฐาน GAP กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการสินค้า OTOP วิสาหกิจชุมชน และ SMEs กลุ่มผู้ผลิตสินค้าทางวัฒนธรรม และกลุ่มเกษตกรผู้ผลิตสินค้า GI ซึ่งมียอดจำหน่ายทั้งสิ้น 8,000,000 บาท และมีผู้เข้าร่วมงาน 26,000 ราย ส่งผลให้การท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสาครดีขึ้น คาดว่าทำให้มูลค่ารวมของรายได้ที่เกิดจากการจัดกิจกรรมดังกล่าวมากกว่า 12,000,000 บาท ส่งผลให้กระตุ้นเศรษฐกิจภายในจังหวัดดีขึ้น

ปีงบประมาณ	ผู้เข้าร่วมจำหน่าย (ราย)	ยอดจำหน่าย (บาท)
2561	105	10,000,000
2562	175	8,000,000

(1.4) แนวทางการพัฒนา จากนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์จังหวัดและความต้องการของผู้ประกอบการ ดังกล่าวข้างต้น จึงกำหนดแนวทางการแก้ไขโดยการจัดงานเทศกาลกินกุ้งและอาหารทะเลอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์งานดังกล่าวและแหล่งท่องเที่ยวที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะเวลา 5 วัน

(1.5) ความเร่งด่วน : ด่วน เนื่องจากราคากุ้งที่มีแนวโน้มตกต่ำและเป็นการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวของจังหวัดสมุทรสาครให้เป็นที่รู้จัก เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจภายในจังหวัดสมุทรสาครที่ชะลอตัวลงอย่างต่อเนื่อง

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

2.1.1 เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้กับผู้ประกอบการสินค้าเกษตรกรกุ้งจังหวัดสมุทรสาคร

2.1.2 เพื่อส่งเสริมประชาสัมพันธ์และกระตุ้นให้เกิดการท่องเที่ยว ภายในจังหวัดสมุทรสาคร

2.1.3 เพื่อสร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการ เกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง และแรงงานในจังหวัดกุ้ง

2.1.4 เพื่อประชาสัมพันธ์สินค้าอาหารทะเลของจังหวัดสมุทรสาครให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง

(2.2) สถานภาพโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการปกติ 1 ปี เริ่มต้นปี ต.ค. 2563 สิ้นสุดปี ก.ย. 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดสมุทรสาคร

(3) กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการสินค้า OTOP วิสาหกิจชุมชน และ SMEs ในจังหวัดสมุทรสาคร กลุ่มผู้ผลิตสินค้าทางวัฒนธรรม และกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตสินค้า GI

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

3.2.1 กลุ่มลูกจ้างแรงงานในสถานประกอบการ

3.2.2 ส่วนราชการและองค์กรเอกชนที่เกี่ยวข้อง

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2561 แผน	ปี 2562 แผน	ปี 2563 แผน	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน
- ผู้ผลิตสินค้า และผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายมีช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 1 ช่องทาง	ช่องทาง	-	-	-	1	1
- ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้ของผู้ผลิตสินค้าและผู้ประกอบการกลุ่มกลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ	-	-	-	5	5

(4.2) ผลผลิต

(4.2.1) มีการใช้วัตถุดิบ/แรงงานในพื้นที่ สร้างรายได้สู่ชุมชน

(4.2.2) ประชาสัมพันธ์ให้สินค้าของจังหวัดสมุทรสาครเป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น

(4.3) ผลลัพธ์

(4.2.1) ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสาครมีรายได้ และช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้น

(4.2.2) ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายมีความพร้อมและขีดความสามารถในการแข่งขัน

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : 1. ความเข้มแข็งของผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ

2. การหมุนเวียนทางด้านเศรษฐกิจและการจ้างงาน

เชิงลบ : ไม่มี

(5) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
1. จัดประชุมเตรียมการและติดตามประเมินผลการจัดกิจกรรม โดยร่วมบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน จำนวน 5 ครั้ง			✓	
2. จัดกิจกรรมแถลงข่าวการจัดงาน โดยเชิญผู้สื่อข่าวในประเทศ และออกสื่อรายการโทรทัศน์ สื่อออนไลน์ จำนวน 1 ครั้ง				✓
3. จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าเทศกาลกินกุ้งและอาหารทะเลสมุทรสาคร จำนวนไม่น้อยกว่า 100 ราย จำนวน 5 วัน				✓

(6) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการ จำนวน 1,800,000 บาท

(7.1) วงเงินของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561			
2562			
2563			
2564	1,800,000		1,800,000
2565	1,800,000		1,800,000
รวมทั้งสิ้น			

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมที่ 1 จัดประชุมเตรียมการและติดตามประเมินผลการจัดกิจกรรม โดยร่วมบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน จำนวน 5 ครั้ง	47,500
กิจกรรมที่ 2 จัดกิจกรรมแถลงข่าวการจัดงาน โดยเชิญผู้สื่อข่าวในประเทศ และออกสื่อรายการโทรทัศน์ สื่อออนไลน์เข้าร่วมประชาสัมพันธ์งาน จำนวน 1 ครั้ง	50,000
กิจกรรมที่ 3 จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า เทศกาลกินกุ้งและอาหารทะเลสมุทรสาคร จำนวนไม่น้อยกว่า 100 ราย จำนวน 5 วัน	1,702,500
รวม จำนวน 3 กิจกรรม	1,800,000

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย (ให้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย)

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	1,800,000	
งบดำเนินงาน	1,800,000	
- ค่าตอบแทน	-	
- ค่าใช้สอย	1,770,000	
- ค่าวัสดุ	30,000	
- ค่าสาธารณูปโภค	-	
งบลงทุน	-	
งบเงินอุดหนุน	-	
งบรายจ่ายอื่น	-	

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถัวจ่ายทั้งโครงการ

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☐ ทั้งหมด ☑ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

(ก) กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการเป้าหมาย สามารถนำทักษะความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนา/เพิ่มศักยภาพ ประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจอย่างเหมาะสมและแข่งขันได้

(ข)การเพิ่มช่องทางการตลาด เช่น งานแสดงและจำหน่ายสินค้า สามารถใช้ประโยชน์จากช่องทาง/โอกาสการตลาดที่เพิ่มขึ้น ในการขยายตลาดสินค้า/ประโยชน์ทางธุรกิจ ทำให้กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการเกิดความเข้มแข็ง และคงอยู่ได้ทางธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยการบริหารจัดการของผู้ประกอบการตามศักยภาพของผู้ประกอบการแต่ละราย

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ไม่มี

****

แบบ Budget 2

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน							
โครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ							
กิจกรรมหลัก : เทศกาลกินกุ้งและอาหารทะเลสมุทรสาคร							1,800,000
กิจกรรม จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า เทศกาลกินกุ้งและอาหารทะเลสมุทรสาคร จำนวน 100 บูธ 5 วัน							1,800,000
1. งบดำเนินงาน							
1.1 ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย วัสดุ							
1.1.1 ค่าตอบแทน							
1.1.2 ค่าใช้สอย							
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ							
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ							
(2.1) ค่าจ้างเหมาในการจัดหาสถานที่							
- จัดหาและเช่าสถานที่จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า 100 บูธ 5 วัน	1	1	ครั้ง	1	ครั้ง	220,000	220,000
- ติดตั้งและรื้อถอนบูธแสดงและจำหน่ายสินค้า จำนวน 100 บูธ 5 วัน	1	100	บูธ	1	บูธ	4,000.00	400,000
- จัดหาและเช่าเต้นโค้ง ขนาด 10.00x60.00 เมตร หรือขนาดตามความเหมาะสม จำนวน 3 เต้น	1	3	เต้น	1	เต้น	150,000.00	450,000
- ติดตั้งและรื้อถอนธงราว	1	1	ชุด	1	ชุด	4,000	4,000
- ติดตั้งและรื้อถอนไฟสว่างรอบสถานที่	1	1	ชุด	1	ชุด	30,000	30,000
- ติดตั้งและรื้อถอนซุ้มประตูทางเข้างาน (Landmark)	1	1	ซุ้ม	1	ซุ้ม	30,000	30,000
- ติดตั้งและรื้อถอนเครื่องเสียงพร้อมเจ้าหน้าที่	1	1	ชุด	1	ชุด	12,000	12,000
- จ้างเหมากระแสไฟฟ้า น้ำประปา ทำความสะอาด	1	1	ชุด	1	ชุด	20,000	20,000
- จัดทำเวที ขนาดไม่น้อยกว่า 3.00x5.00 เมตร เวทีละ 20,000 บาท	1	1	เวที	1	เวที	20,000	20,000
(2.2) ค่าจ้างเหมาจัดงาน	1						
- จ้างเหมาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	1	1	คน	1	คน	5,000	5,000
- จ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายพร้อมผู้ดำเนินรายการ (เช่น กุ้ง สินค้า GI สินค้าธงฟ้าราคาประหยัด เช่น น้ำตาลทราย ไข่ไก่ น้ำมันพืช) จำนวน 5 วัน	1	5	วัน	1	วัน	30,000	150,000
- จ้างเหมาจัดกิจกรรมบนเวที จำนวน 5 วันๆละ 20,000 บาท	1	5	วัน	1	วัน	20,000	100,000
(2.3) ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร	1						
- จัดทำคู่มือการเข้าร่วมงานและป้ายชื่อ 100 ชุด	1	100	ชุด	1	ชุด	100	10,000
- จัดทำเล่มสรุปผลการจัดงานพร้อมภาพถ่ายลงแผ่น CD	1	2	ชุด	1	ชุด	1,000	2,000
- จ้างเหมาจัดจำเอกสารการประชุม	5	50	ชุด	1	ชุด	20	5,000
(3) ค่าใช้จ่ายในการประชุม							
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	5	50	คน	1	มื้อ	50	12,500
- ค่าอาหาร จำนวน 5 วันๆ 10 รายๆละ 500 บาท	1	5	วัน	10	คน	500	25,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
- ค่าเช่าห้องประชุม	5	1	ห้อง	1	ห้อง	2,000	10,000
(4) ค่าโฆษณาและเผยแพร่							
(4.1) ค่าจ้างเหมาจัดทำป้าย							
- ป้ายกองโจร ขนาด 1.22x2.44 เมตร ป้ายละ 1200 บาท จำนวน 40 ป้าย/ครั้ง	1	40	ป้าย	1	ป้าย	1,200	48,000
- ป้ายคัทเอ้าท์ ขนาด 1.5x3.5 เมตร จำนวน 2 ป้าย ๆละ 5,000 บาท	1	2	ป้าย	1	ป้าย	5,000	10,000
- ป้ายคัทเอ้าท์หน้างาน ขนาด 1.5x5.00 เมตร จำนวน 2 ป้ายๆละ 7,000 บาท	1	2	ป้าย	1	ป้าย	7,000	14,000
- ป้ายคัทเอ้าท์ ขนาด 7.20x3.60 เมตร จำนวน 4 ป้ายๆละ 12,000 บาท	1	4	ป้าย	1	ป้าย	12,000	48,000
- ป้ายเวที ขนาด 3.00x5.00 เมตร จำนวน 1 ป้ายๆละ 10,000 บาท	1	1	ป้าย	1	ป้าย	10,000	10,000
(4.2) ค่าจ้างทำสื่อประชาสัมพันธ์	1						
- ผลิตสปอตโฆษณา ความยาวไม่น้อยกว่า 30 วินาที	1	1	ชุด	1	ชุด	3,000	3,000
- จ้างเหมารถแห่พร้อมติดตั้งป้ายโฆษณาข้างรถ ครั้งละ 2 คัน	1	2	คัน	1	คัน	2,000	4,000
(4.3) จ้างเหมาจัดแถลงข่าว	1	1	ครั้ง	1	ครั้ง	50,000	50,000
(4.3) จ้างเหมาจัดพิธีเปิด	1	1	ครั้ง	1	ครั้ง	50,000	50,000
(4.3) จ้างเหมาจัดนิทรรศการ	1	1	ครั้ง	1	ครั้ง	47,500	47,500
1.1.3 ค่าวัสดุ							
(1) วัสดุสำนักงาน	1	1	ครั้ง	1	ครั้ง	10,000	10,000

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายถัวจ่ายทุกรายการ

แบบ Budget 4

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2563 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2564	คำชี้แจง
จังหวัดสมุทรสาคร			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน			
โครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ			
กิจกรรมหลัก: เทศกาลกินกุ้งและอาหารทะเลสมุทรสาคร		1,800,000	
1. งบดำเนินงาน		1,800,000	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		1,800,000	
1.1.1 ค่าตอบแทน		-	
1.1.2 ค่าใช้สอย		1,790,000	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ			
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ			
(2.1) ค่าจ้างเหมาในการจัดหาสถานที่			
- จัดหาและเช่าสถานที่จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า 100 บูธ 5 วัน		220,000	จำนวน 220,000 บาท 5 วัน 100 บูธ
- ติดตั้งและรื้อถอนบูธแสดงและจำหน่ายสินค้า จำนวน 100 บูธ 5 วัน		400,000	จำนวน 40 บูธๆละ 4,000 บาท
- จัดหาและเช่าเต้นโค้ง ขนาด 10.00x60.00 เมตร หรือขนาดตามความเหมาะสม		450,000	จำนวน 3 เต้นๆละ 150,000 บาท
- ติดตั้งและรื้อถอนธงราว		4,000	จำนวน 4,000 บาท
- ติดตั้งและรื้อถอนไฟสว่างรอบสถานที่		30,000	จำนวน 30,000 บาท
- ติดตั้งและรื้อถอนซุ้มประตูทางเข้างาน (Landmark)		30,000	จำนวน 30,000 บาท
- ติดตั้งและรื้อถอนเครื่องเสียงพร้อมเจ้าหน้าที่		12,000	จำนวน 12,000 บาท
- จ้างเหมากระแสไฟฟ้า น้ำประปา ทำความสะอาด		20,000	จำนวน 20,000 บาท
- จัดทำเวที ขนาดไม่น้อยกว่า 3.00x5.00 เมตร เวทีละ 20,000 บาท		20,000	จำนวน 20,000 บาท
(2.2) ค่าจ้างเหมาจัดงาน			
- จ้างเหมาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย		5,000	จำนวน 5,000 บาท
- จ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายพร้อมผู้ดำเนินรายการ (เช่น กุ้ง สินค้า GI สินค้าธงฟ้าราคาประหยัด เช่น น้ำตาลทราย ไข่ไก่ น้ำมันพืช) จำนวน 5 วัน		150,000	จำนวน 5 วันๆละ 50,000 บาท
- จ้างเหมาจัดกิจกรรมบนเวที		100,000	จำนวน 5 วันๆละ 20,000 บาท
(2.3) ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร			
- จัดทำคู่มือการเข้าร่วมงานและป้ายชื่อ 100 ชุด		10,000	จำนวน 100 ชุดๆละ 100 บาท
- จัดทำเล่มสรุปผลการจัดงานพร้อมภาพถ่ายลงแผ่น CD		2,000	จำนวน 2 ชุดๆละ 1,000 บาท
- จ้างเหมาจัดจำเอกสารการประชุม		5,000	จำนวน 50 ชุดๆละ 20 บาท จำนวน 5 ครั้ง
(3) ค่าใช้จ่ายในการประชุม			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		12,500	จำนวน 5 ครั้งๆละ 50 คนๆละ 50 บาท

หน่วยงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2563	ปี 2564	
- ค่าอาหาร		25,000	จำนวน 5 วันๆ 10 รายๆละ 500 บาท
- ค่าเช่าห้องประชุม		10,000	จำนวน 5 ครั้งๆละ 2,000 บาท
(4) ค่าโฆษณาและเผยแพร่			
(4.1) ค่าจ้างเหมาจัดทำป้าย			
- ป้ายกองโจร ขนาด 1.22x2.44 เมตร		48,000	จำนวน 40 ป้ายๆละ 1200 บาท
- ป้ายคัทเอ้าท์ ขนาด 1.5x3.5 เมตร		10,000	จำนวน 2 ป้าย ๆละ 5,000 บาท
- ป้ายคัทเอ้าท์หน้างาน ขนาด 1.5x5.00 เมตร		14,000	จำนวน 2 ป้ายๆละ 7,000 บาท
- ป้ายคัทเอ้าท์ ขนาด 7.20x3.60 เมตร		48,000	จำนวน 4 ป้ายๆละ 12,000 บาท
- ป้ายเวที ขนาด 3.00x5.00 เมตร		10,000	จำนวน 1 ป้ายๆละ 10,000 บาท
- จัดทำเวที ขนาดไม่น้อยกว่า 3.00x5.00 เมตร			เวทีละ 20,000 บาท
(4.2) ค่าจ้างทำสื่อประชาสัมพันธ์			
- ผลิตสปอตโฆษณา ความยาวไม่น้อยกว่า 30 วินาที		3,000	ชุดละ 3,000 บาท
- จ้างเหมารถแห่พร้อมติดตั้งป้ายโฆษณาข้างรถ		4,000	วันละ 2 คัน ๆละ 2,000 บาท
(4.3) จ้างเหมาจัดแถลงข่าว		50,000	จำนวน 50,000 บาท
(4.3) จ้างเหมาจัดพิธีเปิด		50,000	จำนวน 50,000 บาท
(4.3) จ้างเหมาจัดนิทรรศการ		47,500	จำนวน 47500 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(1) วัสดุสำนักงาน		10,000	จำนวน 10,000 บาท

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถัวจ่ายทั้งโครงการ

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานระดับกิจกรรมย่อย (ระดับกิจกรรมย่อย) (1 ชุด 1 โครงการ)

ลำดับความสำคัญ.....

โครงการ เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ

กิจกรรมหลัก : พัฒนาตลาดสินค้าเกลือทะเลสมุทรสาครสู่สากล **วงเงิน** 1,989,700 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยว และการบริการ สู่ตลาดสากล

แผนงาน เพิ่มช่องทางการตลาด การจำหน่ายสินค้าและบริการทั้งในและต่างประทศ

หน่วยดำเนินการหลัก : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสุนันทา น้อยพิทักษ์ **ตำแหน่ง :** พาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : 90/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบางโทรัด อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 034-411718 Email : sm_ops@moc.go.th

หน่วยสนับสนุน : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา :

(1.1.1) รัฐบาลมีนโยบายที่สำคัญ มียุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ในด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 มีนโยบายที่สำคัญในการ สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืนในการส่งเสริมบทบาทและการใช้โอกาสในประชาคมอาเซียนของผู้ประกอบการ คือ การพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยทุกระดับ โดยสอดคล้องกับข้อตกลงในการเคลื่อนย้ายในด้านสินค้า บริการ การลงทุน แรงงานฝีมือ และ ปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ที่เปิดเสรีมากขึ้น รวมทั้งสามารถดำเนินธุรกิจร่วมกับผู้ประกอบการในประเทศสมาชิกอาเซียน เพื่อนำไปสู่ความเชื่อมโยงกับห่วงโซ่อุปทานตลาดโลกได้

(1.1.2) ศักยภาพสินค้าเกลือทะเล จังหวัดสมุทรสาคร มีพื้นที่ทำนาเกลือทะเลทั้งสิ้น 17,921 ไร่ มีเกษตรกรจำนวน 293 ราย ปริมาณผลผลิตเกลือทะเลทั้งหมด 89,605 เกวียน (1 เกวียน เท่ากับ 1,600 กิโลกรัม) ผลผลิตต่อไร่ จำนวน 5 เกวียน/ไร่ ต้นทุนการผลิต 1,500 บาท/เกวียน รวมมูลค่า 286,736 ล้านบาท

จังหวัดสมุทรสาคร มีสหกรณ์ที่ดำเนินการผลิตเกลือทะเล จำนวน 2 สหกรณ์ มีสมาชิก 178 ราย มีพื้นที่การผลิต 8,620 ไร่ มีปริมาณผลผลิต 45,590 ตัน ได้แก่

1) สหกรณ์กรุงเทพ จำกัด มีสมาชิก 28 ราย พื้นที่การผลิต 1,120 ไร่ ปริมาณผลผลิต 5,840 ตัน

2) สหกรณ์การเกษตรเกลือสมุทรสาคร จำกัด มีสมาชิก 150 ราย มีพื้นที่การผลิต 7,500 ไร่ ปริมาณผลผลิต 48,750 ตัน

ราคาเกลือทะเลจังหวัดสมุทรสาคร หน่วย : บาท

ปี	ราคาเฉลี่ย/เกวียน	ราคาเฉลี่ย/กิโลกรัม
2557	2,000 - 3,000	-
2558	800 – 3,000	-

2559	500 – 1,500	-
2560	1,100 – 4,000	-
2561	เริ่มใช้ราคาเฉลี่ย/กิโลกรัม	0.93 -2.5
2562	-	0.62 – 2.5

(1.2) สภาพปัญหา / ความต้องการ

เกษตรกรจำนวน 293 ราย มีปัญหาปริมาณการผลิตเกลือทะเล ในช่วงเดือนเมษายน ราคาเกลือทะเลจะเริ่มปรับตัวลดลง และในช่วงเดือนพฤศจิกายน ราคาเกลือทะเลจะเริ่มปรับตัวสูงขึ้น เป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ ปริมาณผลผลิตเกลือทะเลจะปรับตัวตามสภาพภูมิอากาศ หากช่วงปีใดมีปริมาณฝนน้อย ส่งผลให้เกลือทะเลมีปริมาณมาก ทำให้ราคาเกลือตกต่ำ จึงต้องการหาช่องทางการตลาดและคู่ค้ารายใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มยอดจำหน่ายให้สูงขึ้น

(1.3) แนวทางการพัฒนา โดยโครงการพัฒนาตลาดสินค้าเกลือทะเลสมุทรสาครสู่สากล มีการจัดกิจกรรมนำผู้ประกอบการ ผู้ผลิตเกลือทะเล และผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเกลือทะเลของจังหวัดสมุทรสาคร ไปร่วมเจรจาธุรกิจการค้าในภูมิภาคต่าง ๆ เพื่อเพิ่มยอดจำหน่าย เพิ่มช่องทางการค้า ขยายฐานลูกค้าเกลือทะเลสมุทรสาครให้เพิ่มมากขึ้น และเป็นการประชาสัมพันธ์เกลือทะเลสมุทรสาครให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย และกิจกรรมเกลือแลกสินค้าการเกษตรที่สำคัญของภูมิภาคนั้น ๆ เช่น เกลือแลกข้าว เป็นต้น

(1.5) ความเร่งด่วน : ด่วน เนื่องจากเป็นนโยบายรัฐบาลและยุทธศาสตร์ของจังหวัด และสภาพปัญหาเศรษฐกิจของประเทศไทย ที่ชะลอตัวลงอย่างต่อเนื่อง อันจะส่งผลให้การแข่งขันทางธุรกิจเพิ่มสูงขึ้น ต้องเร่งพัฒนา และปรับกลยุทธ์ด้านการตลาด หาช่องทางและโอกาสการตลาดใหม่ๆ เพื่อให้สามารถแข่งขันและอยู่รอดได้

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

(2.1.1) เพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกรผู้ผลิตเกลือของจังหวัดสมุทรสาคร

(2.1.2) ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ/เกษตรกลุ่มเป้าหมาย มีองค์ความรู้ในการเจรจาธุรกิจการตลาด และสร้างเครือข่ายให้ครอบคลุมทั้งประเทศ

(2.2) สถานภาพโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการปกติ 1 ปี เริ่มต้นปี ต.ค. 2563 สิ้นสุดปี ก.ย. 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ)

- ภูมิภาคของไทย (ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

(3) กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตเกลือ/ผู้ประกอบการสินค้าเกลือ

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

3.2.1 กลุ่มลูกจ้างแรงงานในสถานประกอบการเกลือ

3.2.2 ส่วนราชการและองค์กรเอกชนที่เกี่ยวข้อง

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2561 แผน	ปี 2562 แผน	ปี 2563 แผน	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน
- กลุ่มเป้าหมาย มีช่องการตลาด/การจำหน่าย เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 12 ช่องทาง	ครั้ง	-	-	-	12	-
- จำนวนกลุ่มเป้าหมายมีการสร้างเครือข่ายทางการค้า/ธุรกิจเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 4 กลุ่ม	กลุ่ม	-	-	-	4	-

(4.2) ผลผลิต

(4.2.1) จัดกิจกรรมเชื่องโยงสินค้าเกลือทะเล จำนวน 4 ครั้ง (ครั้งละ 3 จังหวัด)

(4.2.2) มีเครือข่ายทางการค้า/ธุรกิจเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 4 กลุ่ม

(4.3) ผลลัพธ์

(4.2.1) เกษตรกรสินค้าเกลือทะเลจังหวัดสมุทรสาครมีแหล่งจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้น

(4.2.2) กลุ่มเป้าหมาย มีรายได้เพิ่มมากขึ้น ทำให้จังหวัดสมุทรสาครเศรษฐกิจดีขึ้น

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมเชื่อมโยงสินค้าเกลือทะเลได้สร้างเครือข่ายทางธุรกิจ ทำให้เกิดความเข้มแข็ง และมีองค์ความรู้ใหม่ เพื่อนำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์

เชิงลบ : ไม่มี

(5) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
1. จัดกิจกรรมพัฒนาตลาดสินค้าเกลือทะเลสมุทรสาครสู่สากล โดยการเจรจาธุรกิจ (Business Matching) ในภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศ จำนวน 4 ครั้งๆ ละ 3 จังหวัด 7 วัน			✓	✓
2. ติดตามประเมินผลและรายงานผล			✓	✓

(6) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการ จำนวน 1,989,700 บาท

(7.1) วงเงินของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561			
2562			
2563			
2564	1,989,700		1,989,700
2565			
รวมทั้งสิ้น	1,989,700		1,989,700

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมที่ 1 จัดกิจกรรมพัฒนาตลาดสินค้าเกลือทะเลสมุทรสาครสู่สากล โดยการเจรจาธุรกิจ (Business Matching) ในภูมิภาคต่างๆของประเทศ จำนวน 4 ครั้ง ๆ ละ 3 จังหวัด 7 วัน	1,953,700
กิจกรรมที่ 2 ติดตามประเมินผลและรายงานผล	36,000
รวม 2 กิจกรรม	1,989,700

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย (ให้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย)

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	1,989,700	
งบดำเนินงาน	1,989,700	
- ค่าตอบแทน	-	
- ค่าใช้สอย	1,977,700	
- ค่าวัสดุ	12,000	
งบลงทุน	-	
งบเงินอุดหนุน	-	
งบรายจ่ายอื่น	-	

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถัวจ่ายทั้งโครงการ

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☐ ทั้งหมด ☑ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

(10.1) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร กำหนดให้กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการเป้าหมายสามารถนำทักษะความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนา/เพิ่มศักยภาพ ประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจอย่างเหมาะสมและแข่งขันได้

(10.2) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาครเพิ่มช่องทางการตลาดให้กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการใช้ประโยชน์จากช่องทาง/โอกาสการตลาดที่เกิดจากการดำเนินโครงการในการขยายตลาดสินค้า ซึ่งจะทำให้กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการเกิดความเข้มแข็ง และคงอยู่ได้ทางธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยการบริหารจัดการของผู้ประกอบการตามศักยภาพของผู้ประกอบการแต่ละราย

(10.3) หน่วยงานที่ร่วมบูรณาการ ได้แก่ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาครและสำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร ติดตาม ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษาแก่กลุ่มเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งนำกิจกรรมการดำเนินโครงการและผลผลิตของสินค้า เผยแพร่ต่อสื่อออนไลน์

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ไม่มี

****

แบบ Budget 2

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน							
โครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ							
กิจกรรมหลัก : พัฒนาตลาดสินค้าเกลือทะเลสมุทรสาครสู่สากล							1,989,700
กิจกรรมที่ 1 จัดกิจกรรมพัฒนาตลาดสินค้าเกลือทะเลสมุทรสาครสู่สากล โดยการเจรจาธุรกิจ (Business Matching) ในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ จำนวน 4 ครั้งๆ ละ 3 จังหวัด 7 วัน 10 ราย							1,953,700
1. งบดำเนินงาน							
1.1 ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย วัสดุ							
1.1.1 ค่าตอบแทน							
1.1.2 ค่าใช้สอย							
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ							
(1.1) ค่าเบี้ยเลี้ยง							
ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ 10 คนๆละ 7วันๆละ 240 บาท จำนวน 4 ครั้ง	4	10	คน	7	วัน	240	67,200
(1.2) ค่าที่พัก							
ค่าที่พักคณะ 10 ห้องๆละ 6 คืนๆละ 1,500 บาท จำนวน 4 ครั้ง (รวมเจ้าหน้าที่)	4	10	ห้อง	6	คืน	1,500	360,000
(1.3) ค่าพาหนะ							
ค่าตั๋วเครื่องบินผู้บริหาร 2 คนๆละ 4,000 บาท/เที่ยว จำนวน 4 ครั้ง	4	2	คน	2	เที่ยว	4,000	64,000
ค่าแท็กซี่และรถรับจ้าง 20 คนๆ ละ 200 บาทต่อเที่ยว 4 ครั้ง	4	20	คน	2	ครั้ง	200	32,000
ค่าจ้างเหมารถโดยสาร (รถตู้) รวมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 4 ครั้งๆละ 2 คันๆ ละ 4,000 บาท	4	2	คัน	7	วัน	4,000	224,000
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ							
ค่าจ้างเหมาในการเช่าสถานที่จัดกิจกรรมเจรจาธุรกิจ พร้อมตกแต่ง จำนวน 10 จุดเจรจา จำนวน 4 ครั้งๆละ 3 แห่งๆละ 40,000 บาท	4	3	แห่ง	1	งาน	40,000	480,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
ค่าจ้างเหมาจัดพิธีเปิดงานกิจกรรมเจรจาธุรกิจ จำนวน 4 ครั้ง	4	1	แห่ง	1	งาน	30,000	120,000
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มรวมเจ้าหน้าที่ จำนวน 30 คนๆละ 50 บาท	1	30	คน	1	มื้อ	50	1,500
ค่าห้องประชุม 1 ห้องๆ ละ 5,000 บาท	1	1	ห้อง	1	ห้อง	5,000	5,000
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มรวมเจ้าหน้าที่	4	3	แห่ง	30	คน	50	18,000
ค่าอาหาร 20 รายๆละ 600 บาท 4 วัน จำนวน 4 ครั้ง (คณะและเจ้าหน้าที่)	4	20	คน	4	วัน	600	192,000
ค่าอาหารไม่ครบมื้อ 20 รายๆละ 3 มื้อๆละ 500 บาท จำนวน 4 ครั้ง (คณะและเจ้าหน้าที่)	4	20	คน	3	มื้อ	500	120,000
ค่าอาหารกลางวัน 30 รายๆละ 3 มื้อๆละ 500 บาท จำนวน 4 ครั้ง (คู่เจรจาธุรกิจรวมเจ้าหน้าที่)	4	30	คน	3	มื้อ	500	180,000
(4) ค่ารับรองและพิธีการ							
ค่าของที่ระลึกมอบให้ประธานและตัวแทนในแต่ละจังหวัด จำนวน 12 ชิ้นๆละ 1,000 บาท	4	3	ชิ้น	1	ชิ้น	1,000	12,000
(5) ค่าโฆษณาและเผยแพร่							
ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ทางออนไลน์ จำนวน 12 ครั้งๆละ 4,000 บาท	4	3	แห่ง	1	ช่องทาง	4,000	48,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล จำนวน 12 ป้ายๆละ 1,500 บาท	4	3	แห่ง	1	ป้าย	1,500	18,000
1.1.3 ค่าวัสดุ							
(1) วัสดุสำนักงาน	4	1	ครั้ง	1	ครั้ง	3,000	12,000
กิจกรรมที่ 2 ติดตามประเมินผลสินค้าก่อนและหลังได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์							**36,000**
1.1.2 ค่าใช้สอย							
(1) ค่าจ้างเหมาบริการ							
ค่าจ้างเหมาติดตามประเมินผลและรายงานผลโดยจัดทำเป็นรูปเล่มและ CD จำนวน 4 ครั้ง ๆ ละ 3 ชุด	4	1	ครั้ง	3	ชุด	3,000	36,000.00

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายถัวจ่ายทุกรายการ

แบบ Budget 4

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2563 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2564	คำชี้แจง
จังหวัดสมุทรสาคร			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน			
โครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ			
กิจกรรมหลัก : พัฒนาตลาดสินค้าเกลือทะเลสมุทรสาครสู่สากล			
1. งบดำเนินงาน		1,989,700	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		1,989,700	
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย		1,977,700	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		747,200	
(1.1) ค่าเบี้ยเลี้ยง		67,200	
ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่		67,200	10 คนๆละ 7วันๆละ 240 บาท จำนวน 4 ครั้ง
(1.2) ค่าที่พัก		360,000	
ค่าที่พักคณะ (รวมเจ้าหน้าที่)		360,000	10 ห้องๆละ 6 คืนๆละ 1,500 บาท จำนวน 4 ครั้ง
(1.3) ค่าพาหนะ		320,000	
ค่าตั๋วเครื่องบินผู้บริหาร		64,000	2 คนๆละ 4,000 บาท/เที่ยว จำนวน 4 ครั้ง
ค่าแท็กซี่และรถรับจ้าง		32,000	20 คนๆ ละ 200 บาทต่อเที่ยว 4 ครั้ง
ค่าจ้างเหมารถโดยสาร (รถตู้) รวมน้ำมันเชื้อเพลิง		224,000	4 ครั้งๆละ 2 คันๆละ 4,000 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ		636,000	
ค่าจ้างเหมาในการเช่าสถานที่จัดกิจกรรมเจรจาธุรกิจพร้อมตกแต่ง		480,000	10 จุดเจรจา จำนวน 4 ครั้งๆละ 3 แห่งๆละ 40,000 บาท
ค่าจ้างเหมาจัดพิธีเปิดงานกิจกรรมเจรจาธุรกิจ		120,000	4 ครั้งๆละ 30,000 บาท
ค่าจ้างเหมาติดตามประเมินผลและรายงานผลโดยจัดทำเป็นรูปเล่มและ CD จำนวน 4 ครั้งๆ ละ 3 ชุดๆละ 3,000 บาท		36,000	จำนวน 4 ครั้งๆ ละ 3 ชุดๆละ 3,000 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		516,500	
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มรวมเจ้าหน้าที่		1,500	30 คนๆละ 50 บาท
ค่าห้องประชุม		5,000	1 ห้องๆละ 5,000 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มรวมเจ้าหน้าที่		18,000	30 คนๆ 50 บาท 12 ครั้ง
ค่าอาหาร (คณะและเจ้าหน้าที่)		192,000	20 รายๆละ 600 บาท 4 วัน จำนวน 4 ครั้ง
ค่าอาหารไม่ครบมื้อ (คณะและเจ้าหน้าที่)		120,000	20 รายๆละ 3 มื้อๆละ 500 บาท จำนวน 4 ครั้ง
ค่าอาหารกลางวัน (คู่เจรจาธุรกิจรวมเจ้าหน้าที่)		180,000	30 รายๆละ 3 มื้อๆละ 500 บาท จำนวน 4 ครั้ง
(4) ค่ารับรองและพิธีการ		12,000	
ค่าของที่ระลึกมอบให้ประธานและตัวแทนในแต่ละจังหวัด		12,000	12 ชิ้นๆละ 1,000 บาท
(5) ค่าโฆษณาและเผยแพร่		66,000	
ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ทางออนไลน์		48,000	12 ครั้งๆละ 4,000 บาท
ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล		18,000	12 ป้ายๆละ 1,500 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		12,000	
(1) วัสดุสำนักงาน		12,000	4 ครั้งๆละ 3,000 บาท

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถัวจ่ายทั้งโครงการ

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ

กิจกรรมหลัก: งานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร **วงเงิน** 9,000,000 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและการบริการ สู่ตลาดสากล

แผนงาน : ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหารและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องให้ได้มาตรฐานสากล

หน่วยงานดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสาคร และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบหลัก: นางจันทิรา บวรรัตนสุภา **ตำแหน่ง:** เกษตรจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ: สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร เลขที่ 1212 ถนนเอกชัย ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

หมายเลขโทรศัพท์ : 034 426 995 **ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์:** samutsakhon@doae.go.th

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรือ อื่น ๆ)

(1.1.1) นโยบายรัฐบาล/ยุทธศาสตร์ระดับชาติ ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี การสร้างความสามารถในการแข่งขันเกษตรปลอดภัย สร้างความตระหนักแก่ผู้แก่ผู้ผลิตและผู้บริโภคทั่วโลกในเรื่องความสำคัญของมาตรฐานระบบการจัดการความปลอดภัยของอาหาร จูงใจและวางกรอบให้เกษตรกรทางการเกษตรที่ได้รับการรับรองจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือ พร้อมทั้งให้ความรู้เกษตรกรด้านกระบวนการผลิตมาตรฐานสากลเพื่อมุ่งสู่การเลิกใช้สารเคมีในภาคเกษตร การเพิ่มพื้นที่และปริมาณการผลิตเกษตรอินทรีย์ในระยะต่อไป โดยส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรในการทำเกษตรปลอดสาร และเปลี่ยนผ่านไปสู่การทำเกษตรอินทรีย์ ตลอดจนสนับสนุนกลไกทางการตลาดแก่เกษตรกรที่ต้องการทำเกษตรอินทรีย์ การพัฒนาระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ของไทย รวมถึงระบบตรวจสอบย้อนกลับ สำหรับการตรวจสอบที่มาของสินค้าในทุกขั้นตอนให้เป็นไปตามมาตรฐานอันเป็นที่ยอมรับของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(1.1.2) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 - 2564) ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน การปรับระบบการผลิตการเกษตรให้สอดคล้องกับพันธกรณีในด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและศักยภาพของพื้นที่ เน้นการสร้างองค์ความรู้ทางวิชาการเกษตรวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบมีส่วนร่วมที่เชื่อมโยงกับฐานทรัพยากรชีวภาพ (Bio Based) ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรมีความปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนและสิ่งแวดล้อมของประเทศ การพัฒนาระบบเกษตรกรรมที่ยั่งยืนและขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกรกรรวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มทางการเกษตรจากกิจการเจ้าของคนเดียว เป็นการประกอบการในลักษณะสหกรณ์ ห้างหุ้นส่วน และบริษัท รวมทั้งการส่งเสริมบทบาทและการใช้โอกาสในประชาคมอาเซียนของ

ผู้ประกอบการ คือ การพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยทุกระดับ โดยสอดคล้องกับข้อตกลงในการเคลื่อนย้ายในด้านสินค้า บริการ การลงทุน แรงงานฝีมือ และ ปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ที่เปิดเสรีมากขึ้น รวมทั้งสามารถดำเนินธุรกิจร่วมกับผู้ประกอบการในประเทศสมาชิกอาเซียน เพื่อนำไปสู่ความเชื่อมโยงกับห่วงโซ่อุปทานตลาดโลกได้

(1.1.3) ยุทธศาสตร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) ยุทธศาสตร์การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า มุ่งเน้นให้เกษตรกรเข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้ สถาบันเกษตรกรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ สินค้าเกษตรมีคุณภาพมาตรฐานปลอดภัย ภาคเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืนด้วยนวัตกรรม บริหารจัดการพื้นที่เกษตรอย่างเหมาะสม

(1.1.4) ยุทธศาสตร์กรมส่งเสริมการเกษตร การพัฒนาเกษตรกร พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง มุ่งเน้นให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรได้รับการพัฒนาให้เป็น Smart Farmer Young Smart Farmer และ Smart Group ยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ เป็น Smart Product และภาคการเกษตรมีความเข้มแข็ง มั่นคง และยั่งยืนบนพื้นฐานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

(1.1.5) ยุทธศาสตร์จังหวัดสมุทรสาคร จากวิสัยทัศน์ของจังหวัดสมุทรสาครที่กำหนดให้จังหวัดสมุทรสาครเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เกษตรและอาหารปลอดภัย ท่องเที่ยวทางเลือกใหม่ สังคมเป็นสุขและครัวอาหารของโลก จากสภาพเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบันนี้ทำให้ประชาชนมีเวลาในการประกอบอาหารด้วยตนเองน้อยลงผู้บริโภคส่วนใหญ่จึงต้องหันมาพึ่งพาการรับประทานอาหารนอกบ้านเช่น ร้านอาหาร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร ได้ส่งเสริมให้มีการพัฒนาปรับปรุงร้านอาหารให้ได้มาตรฐานสุขาภิบาลอาหารตามโครงการอาหารสะอาด รสชาติอร่อย (Clean Food Good Taste) และจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆในร้านอาหาร เช่น อ่างล้างมือ เมนูชูสุขภาพ การเสิร์ฟช้อนกลางเพื่อป้องกันโรคและมีห้องน้ำห้องส้วมที่สะอาดบริการลูกค้าสู่ครัวโลกและรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

(1.2) ที่มา/สภาพปัญหา/ความต้องการ

(1.2.1) กล้วยไม้จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาครได้ชื่อว่าเป็นแหล่งผลิตกล้วยไม้ที่สำคัญของประเทศ มีเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ จำนวน 451 ราย พื้นที่ปลูก 3,675 ไร่ ปริมาณผลผลิตรวม 8,452 ตัน/ปี มูลค่า 507 ล้านบาท/ปี นอกจากนี้จังหวัดยังเป็นที่ตั้งของบริษัทผู้รับซื้อและส่งออกกล้วยไม้อีกจำนวนมาก นับว่ากล้วยไม้เป็นพืชที่มีอนาคตและมีศักยภาพในการพัฒนาทั้งด้านการขยายการผลิตและการตลาดได้เป็นอย่างดี ดังนั้น จึงควรส่งเสริมกิจกรรมด้านการประชาสัมพันธ์กล้วยไม้สมุทรสาครให้มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักแก่นักธุรกิจกล้วยไม้ ชมรมผู้สนใจกล้วยไม้ และประชาชนทั่วไปทั้งชาวไทยและต่างประเทศ โดยจัดทำโครงการงานมหกรรมกล้วยไม้สมุทรสาคร ประจำปี 2564 ซึ่งเป็นการบูรณาการการทำงานร่วมกันของทุกส่วนราชการที่เกี่ยวข้องร่วมกันจัดงาน ทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน องค์กรเกษตรกร ตลอดจนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร เพื่อให้การดำเนินโครงการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้

(1.2.2) จังหวัดสมุทรสาครมีการร้องเรียนของประชาชนในเรื่องของอาหารสดมีสารเคมีตกค้างปนเปื้อนเป็นจำนวนมาก อาหารปรุงสำเร็จปรุงประกอบอาหารไม่สะอาด ไม่ถูกสุขลักษณะสาเหตุมาจากพฤติกรรมการบริโภคอาหารที่เป็นวิถีชีวิต เช่น กินอาหารไม่สุก ขอบกินลาบดิบมีการปนเปื้อนของเชื้อโรคก่อให้เกิดโรคติดต่อทางเดินอาหารและพยาธิ จากการดำเนินงานตามโครงการอาหารปลอดภัยพบว่าประชาชนส่วนใหญ่มีความต้องการบริโภคอาหารที่สะอาด ปลอดภัยและไม่มีการปนเปื้อนของยาฆ่าแมลง เพื่อให้ประชาชนในจังหวัดสมุทรสาคร ได้บริโภคอาหารที่สะอาด ปลอดภัย และมีคุณภาพ

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(1) เพื่อส่งเสริมอาชีพ รายได้ของเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้

(2) เพื่อขยายตลาดกล้วยไม้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(3) เพื่อให้ประชาชนที่เข้ามาเยี่ยมชมงานมีความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของกล้วยไม้และการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

(4) สร้างความเข้มเข็ง โอกาสและเพิ่มช่องทางการตลาดให้กับผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสาคร

(5) สร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการ แรงงาน และชุมชน

(6) เพื่อเฝ้าระวังและรับรองมาตรฐานความสะอาดปลอดภัยของอาหารในจังหวัดสมุทรสาคร

(7) เพื่อรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน ให้มีพฤติกรรมในการบริโภค และเลือกซื้ออาหารที่มีคุณภาพ

(8) ส่งเสริมภาพลักษณ์การท่องเที่ยว และกระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครและพัฒนาเป็นงานประจำปี

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีงบประมาณ เริ่มต้นปี ตุลาคม 2563 สิ้นสุดปี กันยายน 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ครั้งที่ 1 ภายในจังหวัดสมุทรสาคร

ครั้งที่ 2 ภายนอกจังหวัดสมุทรสาคร

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย: เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ และผู้ผลิตสินค้า OTOP พร้อมร้านธงฟ้า

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: เกษตรกรผู้ผลิต ผู้บริโภค ประชาชนทั่วไป ท้องถิ่น ภาคราชการ

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2561		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
		แผน	ผล	แผน	แผน	แผน
1. มีการจัดงานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร ประจำปี 2564	ครั้ง					2
2. จำนวนร้านค้าเข้าร่วมจำหน่ายสินค้าในงานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร ประจำปี 2564	ร้าน					100
3. ชนิดของสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ที่ได้รับการส่งเสริมทางด้านการตลาด	ชนิด					2
4. จำนวนประชาชนที่มาร่วมงานได้รับความรู้ในการอบรม	ราย					240

5. ร้อยละของร้านค้าจำหน่ายอาหารในงานผ่านเกณฑ์มาตรฐานอาหารสะอาด รสชาติอร่อย และมาตรฐาน Food Safety	ร้อยละ					100
6. จำนวนรายได้ของร้านค้าผู้เข้าร่วมการจำหน่ายสินค้าในงาน	ล้านบาท					12

(4.2) ผลผลิต

(4.2.1) มีการจัดงานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร ประจำปี 2564 จำนวน 2 ครั้ง

(4.2.2) ร้านค้าเข้าร่วมจำหน่ายสินค้าในงาน จำนวน 100 ร้าน

(4.2.3) สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ได้รับการส่งเสริมทางด้านการตลาด จำนวน 2 ชนิด

(4.2.4) ประชาชนที่มาร่วมงานได้รับความรู้ในการอบรม จำนวน 240 ราย

(4.3) ผลลัพธ์

(4.3.1) เกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ผลิตสินค้า OTOP ร้านธงฟ้า ที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นจากรายได้ประจำ ไม่ต่ำกว่า 12 ล้านบาท

(4.3.2) ร้านค้าจำหน่ายอาหารในงานมีคุณภาพ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานอาหารสะอาด รสชาติอร่อย และมาตรฐาน Food Safety

(4.3.3) ประชาชนในจังหวัดสมุทรสาคร ได้บริโภคอาหารที่สะอาด ปลอดภัย และมีคุณภาพ

(4.3.4) ขยายตลาดกล้วยไม้ และสินค้าของจังหวัดให้เป็นที่รู้จักของผู้บริโภคทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(4.3.5) ประชาชนที่เข้ามาเยี่ยมชมงานมีความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของกล้วยไม้และการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

(4.4) ผลกระทบ

เชิงบวก :

(4.4.1) กระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครและพัฒนาเป็นงานประจำปี

(4.4.2) ส่งเสริมภาพลักษณ์การท่องเที่ยวของจังหวัดสมุทรสาคร

(4.4.3) ประชาชนมีความมั่นใจได้บริโภคอาหารที่สะอาด ปลอดภัย

เชิงลบ : ไม่มี

(5) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค - ธ.ค. 63	ม.ค.-มี.ค. 64	เม.ย. - มิ.ย. 64	ก.ค. - ก.ย. 64
1. ส่งเสริมการตลาดกล้วยไม้และสินค้าดีจังหวัดสมุทรสาคร **ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	✓	✓	✓	
2. การส่งเสริมสินค้า GI และสินค้า OTOP **ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร	✓	✓	✓	
3. การพัฒนาอาชีพ **ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	✓	✓	✓	
4. เฝ้าระวัง/รับรองอาหารปลอดภัย **ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร	✓	✓	✓	

5. ประชาสัมพันธ์งานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร ผู้รับผิดชอบ สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสาคร	✓	✓	✓	

หมายเหตุ: งบประมาณทุกกิจกรรมสามารถถัวจ่ายได้ภายในวงเงินงบประมาณ

(6) วิธีดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 9,000,000 บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2560	-		-
2561	-		-
2562	-		-
2563	-		-
2564	9,000,000		9,000,000
รวมเงินทั้งสิ้น	9,000,000 บาท		9,000,000 บาท

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)
1. ส่งเสริมการตลาดกล้วยไม้และสินค้าดีจังหวัดสมุทรสาคร ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร	7,000,000
2. การส่งเสริมสินค้า GI และสินค้า OTOP ผู้รับผิดชอบ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร	1,000,000
3. การพัฒนาอาชีพ ผู้รับผิดชอบ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร	500,000
4. เฝ้าระวัง/รับรองอาหารปลอดภัย ผู้รับผิดชอบ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร	100,000
5. ประชาสัมพันธ์งานมหกรรมกล้วยไม้และของดีจังหวัดสมุทรสาคร ผู้รับผิดชอบ สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสาคร	400,000
รวม จำนวน 5 กิจกรรม	9,000,000

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	9,000,000	
งบดำเนินงาน	9,000,000	
- ค่าตอบแทน	86,400	
- ค่าใช้สอย	8,389,380	
- ค่าวัสดุ	524,220	
งบลงทุน	-	
- ค่าครุภัณฑ์		
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
งบรายจ่ายอื่น	-	

* ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้)
แผนการปฏิบัติงาน โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◎ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ ไม่มี ☐ ไม่มีประสบการณ์

◎ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◎ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

(10.1) สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาครและสำนักงานเกษตรอำเภอ ผลักดันให้เกษตรกร เกิดการรวมกลุ่ม มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง

(10.2) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร/สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ/โรงพยาบาลและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ประชาสัมพันธ์อาหารปลอดภัยอย่างต่อเนื่องผ่านช่องทางสื่อออนไลน์, เว็บไซต์,หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น,เคเบิลทีวี,เสียงตามสายและหอกระจายข่าว

(10.3) พัฒนางานกล้วยไม้และของดีสมุทรสาครให้เป็นงานประจำปี

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด - ไม่มี –

****

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

หน่วยงาน สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน							
โครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ							
กิจกรรมหลัก : งานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร							9,000,000
กิจกรรมที่ 1 ส่งเสริมการตลาดกล้วยไม้และสินค้าดีจังหวัดสมุทรสาคร							7,000,000
กิจกรรมที่ 1.1 งานกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร ครั้งที่ 1							3,500,000
งบดำเนินงาน							3,500,000
1.1.1 ค่าตอบแทน							-
1.1.2 ค่าใช้สอย							3,500,000
ค่าเช่า							1,550,000
- ค่าเช่าบูธสำเร็จรูป พร้อมป้ายอุปกรณ์ประจำบูธ จำนวน 100 บูธๆ ละ 5,000 บาท	1	1	ครั้ง	100	บูธ	5,000	500,000
- ค่าเช่าเต็นท์โดม 7 หลังๆละ 5 วัน	1	1	ครั้ง	7	หลัง	150,000	1,050,000
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ							50,000
-ค่าเบี้ยเลี้ยงและพาหนะเจ้าหน้าที่ช่วงเตรียมงานและช่วงจัดงาน							
(รวม 50,000 บาท)							
* ค่าเบี้ยเลี้ยงจนท.	1	15	คน	10	วัน	240	36,000
* ค่าพาหนะ จนท.	1	1	ทีม	10	วัน	1,400	14,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							1,900,000
- ค่าพิธีเปิด เวทีพร้อมฉากตกแต่ง ประกอบด้วย							
(รวม 200,000 บาท)							
* ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มแขกผู้มีเกียรติ	1	1	ครั้ง	100	คน	50	5,000
* ค่าจัดหาพิธีกร	1	1	ครั้ง	1	วัน	30,000	30,000
* ค่าช่อโบเก้	1	1	ครั้ง	50	อัน	50	2,500
* ค่าเวทีพร้อมฉากตกแต่งสวยงาม	1	1	ครั้ง	1	หลัง	50,000	50,000
* ค่าการแสดงโชว์ในพิธีเปิดงาน	1	1	ครั้ง	1	ชุด	30,000	30,000
* ค่าวัสดุอุปกรณ์ชุดเปิดงาน	1	1	ครั้ง	1	ชุด	10,000	10,000
* ค่าจัดไม้ดอกไม้ประดับตกแต่งเวทีและหน้าเวที	1	1	ครั้ง	1	งาน	72,500	72,500
- ค่าตกแต่งสถานที่พร้อมซุ้มทางเข้างาน ประกอบด้วย							
(รวม 530,000 บาท)							
* ซุ้มเข้างานตกแต่งด้วยไม้ดอกไม้ประดับ	1	1	ครั้ง	1	ซุ้ม	100,000	100,000
* ซุ้มทางเข้าเต็นท์โดมตกแต่งด้วยไม้ดอกไม้ประดับ	1	1	ครั้ง	7	ซุ้ม	40,000	280,000
* ค่าตกแต่งสถานที่บริเวณงานให้สวยงาม	1	1	ครั้ง	1	งาน	150,000	150,000
ด้วยไม้ดอกไม้ประดับ							

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
- ค่าจัดสวนโชว์	1	1	ครั้ง	10	จุด	50,000	500,000
- ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและไฟสำรอง ประปา เครื่องเสียง พัดลม รปภ. แม่บ้านทำความสะอาด และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ที่จำเป็นภายในงาน							
(รวม 500,000 บาท)							
* ค่าระบบไฟฟ้าและไฟสำรอง	1	1	ครั้ง	5	วัน	50,000	250,000
* ค่าระบบประปา	1	1	ครั้ง	5	วัน	2,000	10,000
* ค่าเครื่องเสียง	1	1	ครั้ง	5	วัน	30,000	150,000
* ค่าเช่าพัดลมประจำเต็นท์โดม	1	70	ตัว	5	วัน	200	70,000
(7 เต็นท์ๆละ10 ตัวรวม70 ตัวๆละ5 วันๆละ 200บาท)							
* ค่า รปภ.	1	4	คน	5	วัน	500	10,000
* ค่าแม่บ้านทำความสะอาด	1	4	คน	5	วัน	500	10,000
- ค่าการแสดงในงาน จำนวน 5 วันๆ ละ 20,000 บาท	1	5	วัน	1	วัน	20,000	100,000
- ค่ากิจกรรมและพิธีกร จำนวน 1 คนๆ 5 วัน	1	5	วัน	1	วัน	10,000	50,000
- ค่าสรุปงาน	1	1	ครั้ง	1	ครั้ง	20,000	20,000
1.1.3 ค่าวัสดุ							
กิจกรรมที่ 1.2 งานกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร ครั้งที่ 2							**3,500,000**
งบดำเนินงาน							**3,500,000**
1.1.1 ค่าตอบแทน							**-**
1.1.2 ค่าใช้สอย							**3,500,000**
ค่าเช่า							**1,550,000**
- ค่าเช่าสถานที่ 7 วัน	1	7	วัน	1	วัน	150,000	1,050,000
- ค่าเช่าบูธสำเร็จรูป พร้อมป้ายอุปกรณ์ประจำบูธ จำนวน 100 บูธๆ ละ 5,000 บาท	1	1	ครั้ง	100	บูธ	5,000	500,000
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ							**90,000**
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และพาหนะเจ้าหน้าที่ช่วงเตรียมงานและจัดงาน							
(รวม 9,000 บาท)							
* ค่าเบี้ยเลี้ยงจนท.	1	10	คน	10	วัน	240	24,000
* ค่าพาหนะ จนท.	1	1	ทีม	10	วัน	1,600	16,000
* ค่าเช่าที่พัก จนท.	1	10	คน	10	วัน	500	50,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							**1,860,000**
- ค่าพิธีเปิด เวทีพร้อมฉากตกแต่ง ประกอบด้วย							
(รวม 200,000 บาท							
* ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มแขกผู้มีเกียรติ	1	1	ครั้ง	100	คน	50	5,000
* ค่าจัดหาพิธีกร	1	1	ครั้ง	1	วัน	30,000	30,000
* ค่าช่อโบเก้	1	1	ครั้ง	50	อัน	50	2,500
* ค่าเวทีพร้อมฉากตกแต่งสวยงาม	1	1	ครั้ง	1	หลัง	50,000	50,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
* ค่าการแสดงโชว์ในพิธีเปิดงาน	1	1	ครั้ง	1	ชุด	30,000	30,000
* ค่าวัสดุอุปกรณ์ชุดเปิดงาน	1	1	ครั้ง	1	ชุด	10,000	10,000
* ค่าจัดไม้ดอกไม้ประดับตกแต่งเวทีและหน้าเวที	1	1	ครั้ง	1	งาน	72,500	72,500
- ค่าตกแต่งสถานที่พร้อมซุ้มทางเข้างาน							
(รวม 500,000 บาท							
* ซุ้มเข้างานตกแต่งด้วยไม้ดอกไม้ประดับ	1	1	ครั้ง	1	ซุ้ม	100,000	100,000
* ซุ้มทางเข้าโซนงานตกแต่งด้วยไม้ดอกไม้ประดับ	1	1	ครั้ง	7	ซุ้ม	40,000	280,000
* ค่าตกแต่งสถานที่บริเวณงานให้สวยงาม	1	1	ครั้ง	1	งาน	120,000	120,000
ด้วยไม้ดอกไม้ประดับ							
- ค่าจัดสวนโชว์	1	1	ครั้ง	10	จุด	50,000	500,000
- ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและไฟสำรอง ประปา เครื่องเสียง รปภ. แม่บ้านทำความสะอาด และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆที่จำเป็นภายในงาน							
(รวม 430,000 บาท							
* ค่าระบบไฟฟ้าและไฟสำรอง	1	1	ครั้ง	5	วัน	50,000	250,000
* ค่าระบบประปา	1	1	ครั้ง	5	วัน	2,000	10,000
* ค่าเครื่องเสียง	1	1	ครั้ง	5	วัน	30,000	150,000
* ค่า รปภ.	1	4	คน	5	วัน	500	10,000
* ค่าแม่บ้านทำความสะอาด	1	4	คน	5	วัน	500	10,000
- ค่าการแสดงในงาน จำนวน 7 วันๆ ละ 20,000 บาท	1	7	วัน	1	วัน	20,000	140,000
- ค่ากิจกรรมและพิธีกร จำนวน 1 คนๆละ 7 วัน	1	7	วัน	1	วัน	10,000	70,000
- ค่าสรุปงาน	1	1	ครั้ง	1	ครั้ง	20,000	20,000
1.1.3 ค่าวัสดุ							
กิจกรรมที่ 2 การส่งเสริมสินค้า GI และสินค้า OTOP							1,000,000
กิจกรรมที่ 2.1 จัดแสดงและจำหน่ายสินค้า GI สินค้าเกษตร สินค้า OTOP วิสาหกิจชุมชน และสินค้าธงฟ้าราคาประหยัด เพื่อลดค่าครองชีพประชาชน							628,000
1. งบดำเนินงาน							628,000
1.1.1 ค่าตอบแทน							
1.1.2 ค่าใช้สอย							628,000
ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ							56,000
ค่าที่พักเจ้าหน้าที่ 3 ห้องๆละ 6 คืนๆละ 1,200 บาท	1	3	ห้อง	6	คืน	1,200	21,600
ค่าที่พักผู้บริหาร 1 ห้องๆละ 6 คืนๆละ 2,000 บาท	1	6	คืน	1	คืน	2,000	12,000
ค่าแท็กซี่ 7 คนๆ ละ 2 ครั้ง	1	7	คน	2	ครั้ง	200	2,800
ค่าจ้างเหมารถโดยสาร (รถตู้) รวมน้ำมันเชื้อเพลิง	1	1	คัน	7	วัน	2,800	19,600
ค่าจ้างเหมาบริการ							400,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการขายพร้อมพิธีกร (สินค้า GI สินค้าเกษตร สินค้า OTOP สินค้าธงฟ้าราคาประหยัด เช่น น้ำตาลทราย ไข่ไก่ น้ำมันพืช) ในจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 5 วัน	1	1	ครั้ง	5	วัน	30,000	150,000
ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการขายพร้อมพิธีกร (สินค้า GI สินค้าเกษตร สินค้า OTOP สินค้าธงฟ้าราคาประหยัด เช่น น้ำตาลทราย ไข่ไก่ น้ำมันพืช) ในต่างจังหวัด จำนวน 7 วัน	1	1	ครั้ง	7	วัน	30,000	210,000
จ้างเหมาจัดนิทรรศการสินค้า GI	2	1	ครั้ง	1		20,000	40,000
ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์							172,000
ค่าป้ายประชาสัมพันธ์สินค้า GI สินค้าเกษตร ขนาด 3.6x7.2 เมตร	2	3	ป้าย	1	ป้าย	10,000	60,000
'ค่าป้าย Backdrop ขนาด 3 x4 เมตร	2	1	ป้าย	1	ป้าย	10,000	20,000
ค่าอุปกรณ์แสดงภาพแบบม้วนกลับ (Rollup)	2	20	อัน	1	อัน	2,000	80,000
สติ๊กเกอร์ GI มาตรฐานกรมทรัพย์สินทางปัญญา	2	6,000	ดวง	1	ดวง	1	12,000
กิจกรรมที่ 2.2 กิจกรรมเจรจาธุรกิจ (Business Matching) โดยมีคู่เจรจา จำนวน 40 ราย จำนวน 2 ครั้ง (ครั้งที่ 1 ภายในจังหวัด/ ครั้งที่ 2 ภายนอกจังหวัด)							372,000
1.1.1 ค่าตอบแทน							19,200
* ค่าเบี้ยเลี้ยงจนท.	1	8	คน	10	วัน	240	19,200
1.1.2 ค่าใช้สอย							343,000
(1) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							55,000
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 50 ราย รวมเจ้าหน้าที่	2	50	คน	1	คน	50	5,000
ค่าอาหารกลางวัน 50 ราย รวมเจ้าหน้าที่	2	50	คน	1	คน	500	50,000
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ							288,000
ค่าเช่าสถานที่เจรจาธุรกิจและตกแต่ง	2	1	ห้อง	1	ห้อง	100,000	200,000
ค่าพิธีเปิดงานเจรจาธุรกิจพร้อมพิธีกร	2	1	งาน	1	งาน	44,000	88,000
1.1.3 ค่าวัสดุ	2	1	ชุด	1	ชุด	4,900	9,800
กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาอาชีพ							500,000
กิจกรรมย่อยที่ 3.1 การฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพกล้วยไม้ ครั้งที่ 1							182,800
1.1.1 ค่าตอบแทน							36,000
ค่าตอบแทนวิทยากร							36,000
- การบรรยายให้ความรู้และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำผลิตภัณฑ์จากกล้วยไม้ จำนวน 5 ครั้งๆ ละ 3 ชั่วโมงๆ ละ 1200 บาท (วิทยากร 2 คน)	5	2	คน	3	ชม.	1,200	36,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
1.1.3 ค่าวัสดุ							146,800
- ค่าวัสดุ	1	1	ครั้ง	-	-	-	21,800
- วัสดุการเกษตร คนละ 250 บาท จำนวน 100 คน (วันละ 1 รอบๆ 3 ชั่วโมง 20 คน)	5	1	ครั้ง	100	คน	250	125,000
กิจกรรมย่อยที่ 3.2 การฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากกล้วยไม้ ครั้งที่ 2							317,200
1.1.1 ค่าตอบแทน							50,400
ค่าตอบแทนวิทยากร							50,400
- การบรรยายให้ความรู้และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากกล้วยไม้ จำนวน 7 วัน ๆ ละ 3 ชั่วโมงๆ ละ 1200 บาท วิทยากร 2 คน	7	2	คน	3	ชม.	1,200	50,400
1.1.3 ค่าวัสดุ							266,800
- ค่าวัสดุในการอบรม	1	1	ครั้ง	-	-	-	21,800
- ค่าวัสดุการเกษตร คนละ 250 บาท จำนวน 140 คนต่อวัน รวม 7 วัน	1	7	วัน	140	คน	250	245,000
กิจกรรมที่ 4 เฝ้าระวัง/รับรองอาหารปลอดภัย							100,000
กิจกรรมย่อยที่ 4.1 เฝ้าระวัง/รับรองอาหารปลอดภัย ครั้งที่ 1							30,000
งบดำเนินงาน							30,000
1.1.1 ค่าตอบแทน							14,600
- ค่าเบี้ยเลี้ยง จนท. ตรวจอาหารปลอดภัยในงานเทศกาลฯ	1	8	คน	5	วัน	240	9,600
- ค่าพาหนะ	1	1	คัน	5	วัน	1,000	5,000
1.1.3 ค่าวัสดุ							15,400
วัสดุ ชุดทดสอบอาหาร	1	1	ครั้ง	-		5,260	5,260
ชุดยาฆ่าแมลง 4 กลุ่ม	1	1	ชุด			10,140	10,140
กิจกรรมย่อยที่ 4.2 เฝ้าระวัง/รับรองอาหารปลอดภัย ครั้งที่ 2							70,000
งบดำเนินงาน							70,000
1.1.1 ค่าตอบแทน							55,000
- ตรวจอาหารปลอดภัยในงานเทศกาลฯ	1	6	คน	7	วัน	250	10,500
- ค่าที่พัก	1	6	คืน	3	ห้อง	1,500	27,000
- ค่าพาหนะ	1	1	คัน	7	วัน	2,500	17,500
1.1.3 ค่าวัสดุ							15,000
วัสดุ ชุดทดสอบอาหาร	1	1	ครั้ง	-		4,860	4,860
- ชุดยาฆ่าแมลง 4 กลุ่ม	1	1	ชุด			10,140	10,140

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
กิจกรรมที่ 5 ประชาสัมพันธ์งานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร							400,000
กิจกรรมที่ 5.1 สื่อมวลชนสัญจร Press Tour จำนวน 2 ครั้ง (ครั้งที่ 1 ภายจังหวัด/ ครั้งที่ 2 ภายนอกจังหวัด)							103,000
1.1.1 ค่าตอบแทน							
1.1.2 ค่าใช้สอย							93,000
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							39,000
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 ครั้งๆ 30 รายๆละ 50 บาท	2	30	คน	1	ครั้ง	50	3,000
ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 2 ครั้งๆ 30 รายๆละ 600 บาท	2	30	ครั้ง	1	ครั้ง	600	36,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							54,000
ค่าเช่ารถตู้ 2 คันๆละ 2,500 บาท	2	2	คัน	1	คัน	2,500	10,000
ค่าผลิตชุดข้อมูลข่าวสำหรับผู้สื่อข่าว (400บ.X60คน)	2	30	คน	1	ชุด	400	24,000
ค่าจ้างตกแต่งสถานที่รับคณะผู้สื่อข่าว (2ครั้งๆละ3จุดๆละ 3,000 บ.	2	1	งาน	3	จุด	3,000	18,000
ป้ายไว้นิล 1,000 บาท X 2 กิจกรรม	2	1	อัน	1	อัน	1,000	2,000
1.1.3 ค่าวัสดุ							10,000
ค่าวัสดุสำนักงาน							10,000
กิจกรรมที่ 5.2 แถลงข่าว (Press Conference)							55,000
1.1.1 ค่าตอบแทน							
1.1.2 ค่าใช้สอย							55,000
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม							5,000
3.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 100 คนๆละ 50 บาท	1	100	คน	1	ครั้ง	50	5,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							50,000
1.ค่าตกแต่งสถานที่	1			1	งาน	35,000	35,000
2.ค่าพิธีกร	1			1	คน	10,000	10,000
4.ค่าเครื่องเสียง	1			1	ชุด	5,000	5,000
กิจกรรมที่ 5.3 ผลิตและเผยแพร่คลิปวิดีโอ							242,000
1.1.1 ค่าตอบแทน							
1.1.2 ค่าใช้สอย							52,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							52,000
1.ค่าผลิตคลิปวิดีโอ 4 ตัวๆละ 8,000 บาท	1	4	ตัว	1	ตัว	8,000	32,000
2.ค่าเผยแพร่คลิปผ่านเคเบิลทีวี							20,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
กิจกรรมที่ 5.4 ประชาสัมพันธ์งานมหกรรมกล้วยไม้และของดีสมุทรสาคร							172,000
1.1.1 ค่าตอบแทน							
1.1.2 ค่าใช้สอย							190,000
ค่าโฆษณาและเผยแพร่							172,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วย							
- ค่าจ้าจัดทำป้ายประจำเต็นท์/โซน	2	1	งาน	14	ป้าย	1,000	28,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เข้างาน	2	1	จุด	1	ป้าย	2,000	4,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์งานตามสถานที่ต่างๆ	2	1	งาน	20	ป้าย	3,500	140,000

* ทุกรายการสามารถถั่วจ่ายได้

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ

กิจกรรมหลัก : งานเกษตรและของดีอำเภอบ้านแพ้ว **วงเงิน** 443,000 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยว และการบริการ สู่ตลาดสากล

แผนงาน เพิ่มช่องทางการตลาด การจำหน่ายสินค้าและบริการทั้งในและต่างประทศ

หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอบ้านแพ้ว

ผู้รับผิดชอบ : ร้อยตรี ประพันธ์ ถึกสกุล **ตำแหน่ง :** นายอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 034 - 481011 **ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ :** -

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

รัฐบาลมีนโยบายที่สำคัญ มียุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ในด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 มีนโยบายที่สำคัญในการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืนในการส่งเสริมบทบาทและการใช้โอกาสในประชาคมอาเซียนของผู้ประกอบการ คือ การพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยทุกระดับ โดยสอดคล้องกับข้อตกลงในการเคลื่อนย้ายในด้านสินค้า บริการ การลงทุน แรงงานฝีมือ และ ปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ที่เปิดเสรีมากขึ้น รวมทั้งสามารถดำเนินธุรกิจร่วมกับผู้ประกอบการในประเทศสมาชิกอาเซียน เพื่อนำไปสู่ความเชื่อมโยงกับห่วงโซ่อุปทานตลาดโลกได้

(1.2) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ

อำเภอบ้านแพ้ว มีผลผลิตทางการเกษตรที่ขึ้นชื่อและสร้างชื่อเสียงให้แก่จังหวัดสมุทรสาคร หลายชนิด เช่น มะพร้าวน้ำหอม มะนาว ฝรั่ง ชมพู่ ลำไย กล้วยหอม แก้วมังกร ปลาสลิด ฯลฯ โดยเฉพาะลำไยพันธุ์พวงทอง เป็นลำไยพันธุ์ที่มีเนื้อหนา กรอบและรสหวาน นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งปลาสลิดที่มากที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศ ดังนั้น เพื่อส่งเสริมสนับสนุนและเผยแพร่ชื่อเสียงผลผลิตทางการเกษตรของอำเภอบ้านแพ้ว จึงร่วมกับส่วนราชการ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และภาคเอกชน ร่วมกันจัดงานเกษตรและของดีอำเภอบ้านแพ้วขึ้นเป็นประจำทุกปี

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)

ระดับกลาง เพื่อให้พื้นที่ได้รับการพัฒนาได้ตรงจุด และสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(1) เพื่อส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ชื่อเสียงผลผลิตทางการเกษตรของอำเภอบ้านแพ้ว

(2) เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรที่นำผลผลิตทางการเกษตรมาจำหน่ายโดยไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง

(3) เพื่อให้ประชาชนได้บริโภคผลผลิตทางการเกษตรในราคาถูก ใหม่ สด โดยตรงจากสวน

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีงบประมาณ เริ่มต้นปี ต.ค. 2563 สิ้นสุดปี ก.ย. 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

อำเภอบ้านแพ้ว

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : ..ประชาชน นักท่องเที่ยว ในท้องที่อำเภอบ้านแพ้ว และจังหวัดใกล้เคียง

..... (3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชน นักท่องเที่ยว ในท้องที่อำเภอบ้านแพ้ว และจังหวัดใกล้เคียง

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2561		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
- จัดงานเกษตรและของดีอำเภอบ้านแพ้ว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ครั้ง					1

* ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ตุลาคม 2562– กันยายน 2563) ถ้ามี

(4.2) ผลผลิต: จัดงานส่งเสริมการค้าการลงทุนในพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว 1 ครั้ง

(4.3) ผลลัพธ์ : 1) นักท่องเที่ยวมาท่องเที่ยวในอำเภอบ้านแพ้วเพิ่มมากขึ้น

2) รายได้จากการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอบ้านแพ้วเพิ่มขึ้น

3) ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม ทำให้เกิดการอนุรักษ์ หวงแหนท้องถิ่น

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ยกระดับเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยวของอำเภอบ้านแพ้ว

เชิงลบ : -

(5) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอและทำเครื่องหมาย✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
- จัดงานเกษตรและของดีอำเภอบ้านแพ้ว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564		✓		

(6) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการจำนวน 443,000 บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561 2562 2563 2564 2565	443,000		443,000
รวมเงินทั้งสิ้น	443,000		443,000

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรม จัดงานเกษตรและของดีอำเภอบ้านแพ้ว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	443,000
รวม จำนวน .....1.....กิจกรรม	**443,000**

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	443,000	
งบดำเนินงาน	443,000	
- ค่าตอบแทน	-	
- ค่าใช้สอย	443,000	
- ค่าวัสดุ	-	
งบลงทุน	-	
- ค่าครุภัณฑ์	-	
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	
งบรายจ่ายอื่น	-	

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) **วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :**

อำเภอบ้านแพ้ว เพิ่มช่องทางการตลาดให้กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ โดยจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า และใช้ประโยชน์จากช่องทาง/โอกาสการตลาดที่เกิดจากการดำเนินโครงการในการขยายตลาดสินค้า ซึ่งจะทำให้กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการเกิดความเข้มแข็ง และคงอยู่ได้ทางธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยการบริหารจัดการของผู้ประกอบการตามศักยภาพของผู้ประกอบการแต่ละราย

(11) **ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ไม่มี**

****

แบบ Budget 2

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน ที่ทำปกครองอำเภอบ้านแพ้ว

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน							
โครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ							
กิจกรรมหลัก : เกษตรและของดีอำเภอบ้านแพ้ว							
งบดำเนินงาน							443,000
1. ค่าตอบแทน							29,000
1.1 ค่าตอบแทนคณะกรรมการตัดสินการประกวด							
- ประกวดผลไม้ ฯลฯ ,กล้วยไม้ ,คัดเลือก							
เกษตรกรดีเด่น (จำนวน 15 คน ๆ ละ 1,000)				15	คน	1,000	15,000
- ประกวดไก่สวยงาม (จำนวน 3 คน ๆ ละ 1,000)				3	คน	1,000	3,000
- ประกวดปลาสลิด (จำนวน 8 ท่าน ๆ ละ 1,000)				8	คน	1,000	8,000
- ประกวดคัดเลือกสุดยอดผลิตภัณฑ์ OTOP				3	คน	1,000	3,000
(จำนวน 3 คน ๆ ละ 1,000)							
2. ค่าใช้สอย							414,000
2.1 ค่าจ้างเหมาจัดตกแต่งสถานที่ และประชาสัมพันธ์							250,000
- ค่าจ้างเหมาจัดและตกแต่งสถานที่ (เวทีวันเปิดงาน)				1	แห่ง	40,000	40,000
- ค่าจ้างเหมาจัดและตกแต่งสถานที่ บูทงานเกษตร				12	ตำบล	10,000	120,000
จำนวน 12 ตำบล ๆ ละ 10,000 บาท							
- ค่าจ้างเหมาจัดและตกแต่งสถานที่ในการจัด				1	แห่ง	5,000	5,000
กิจกรรมประกวด							
- ค่าจ้างเหมาจัดซุ้มทางเข้า "งานเกษตรและของดีอำเภอบ้านแพ้ว				1	แห่ง	20,000	20,000
- ค่าจ้างเหมาจัดนิทรรศการภายในงาน				1	แห่ง	10,000	10,000
- ค่าเครื่องเสียง ไฟฟ้า และแสงสว่าง				1	แห่ง	25,000	25,000
- ค่าจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์งานเกษตร ฯ และ				1	งาน	30,000	30,000
กิจกรรมการประกวด							
2.2 ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมการประกวด							164,000
- ประกวดผลไม้ ฯลฯ , ประกวดกล้วยไม้ ,				1	งาน	59,000	59,000
คัดเลือกเกษตรกรดีเด่น							

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
- ประกวดไก่สวยงาม				1	งาน	46,000	46,000
- ประกวดปลาสลิด				1	งาน	36,000	36,000
- ประกวดคัดเลือกสุดยอดผลิตภัณฑ์ OTOP				1	งาน	10,000	10,000
- ประกวดสำรับอาหารไทยประจำตำบล				1	งาน	13,000	13,000
หมายเหตุ : สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ							

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ

กิจกรรมหลัก : งานส่งเสริมตลาด 100 ปี วิถีบ้านแพ้ว **วงเงิน** 492,000 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยว และการบริการ สู่ตลาดสากล

แผนงาน เพิ่มช่องทางการตลาด การจำหน่ายสินค้าและบริการทั้งในและต่างประทศ

หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอบ้านแพ้ว

ผู้รับผิดชอบ : ร้อยตรี ประพันธ์ ถึกสกุล **ตำแหน่ง :** นายอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 034 - 481011 **ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ :** .....

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

รัฐบาลมีนโยบายที่สำคัญ มียุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ในด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 มีนโยบายที่สำคัญในการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืนในการส่งเสริมบทบาทและการใช้โอกาสในประชาคมอาเซียนของผู้ประกอบการ คือ การพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยทุกระดับ โดยสอดคล้องกับข้อตกลงในการเคลื่อนย้ายในด้านสินค้า บริการ การลงทุน แรงงานฝีมือ และ ปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ที่เปิดเสรีมากขึ้น รวมทั้งสามารถดำเนินธุรกิจร่วมกับผู้ประกอบการในประเทศสมาชิกอาเซียน เพื่อนำไปสู่

(1.2) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ

ตลาดน้ำบ้านแพ้ว 100 ปี เป็นตลาดโบราณที่ตั้งอยู่ริมคลองดำเนินสะดวก บริเวณใกล้เคียงที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว สองข้างทางเป็นห้องแถวไม้แบบโบราณ กับเรือนริมน้ำ เป็นแหล่งรวมของกินของอร่อยขึ้นชื่อของบ้านแพ้ว บริเวณตลาดมีท่าเรือที่สามารถเดินทางไปสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญของอำเภอบ้านแพ้วได้หลายแห่ง ซึ่งในปี 2562 ที่ผ่านมา อำเภอได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบตลาด โดยจัดกิจกรรมส่งเสริมตลาด 100 ปี วิถีบ้านแพ้ว ตกแต่งสถานที่ที่เป็นสัญลักษณ์ (Land Mark) สร้างสีสันให้ตลาด เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพ และเพิ่มรายได้ เพิ่มช่องทางตลาดของชุมชน ดังนั้น เพื่อให้การส่งเสริมตลาด 100 ปี วิถีบ้านแพ้ว เป็นไปอย่างต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องจัดกิจกรรมส่งเสริมตลาด 100 ปีวิถีบ้านแพ้ว เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว และส่งเสริมการท่องเที่ยวในอำเภอบ้านแพ้วต่อไป

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)

ระดับกลาง เพื่อให้พื้นที่ได้รับการพัฒนาได้ตรงจุด และสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ จุดเด่นและศักยภาพการท่องเที่ยว
2. เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับผู้ประกอบการ เกษตรกร และเพิ่มทางตลาดของชุมชน

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีงบประมาณ เริ่มต้นปี ต.ค. 2563 สิ้นสุดปี ก.ย. 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)
อำเภอบ้านแพ้ว

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน นักท่องเที่ยว ในท้องที่อำเภอบ้านแพ้ว และจังหวัดใกล้เคียง

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชน นักท่องเที่ยว ในท้องที่อำเภอบ้านแพ้ว และจังหวัดใกล้เคียง

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2561		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
- จัดงานส่งเสริมตลาด 100 ปี วิถีบ้านแพ้ว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ครั้ง			1	-	6

* ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ตุลาคม 2562– กันยายน 2563) ถ้ามี

(4.2) ผลผลิต:

(4.3) ผลลัพธ์ : 1) ตลาด 100 ปีวิถีบ้านแพ้ว ได้รับการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพ สามารถเชื่อมโยงกับชุมชนการท่องเที่ยวอื่น

2) สามารถรองรับนักท่องเที่ยว ที่เข้ามามากขึ้น

3) ประชาชนมีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ยกระดับเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยวของอำเภอบ้านแพ้ว

เชิงลบ : -

(5) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอและทำเครื่องหมาย✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
- จัดงานส่งเสริมตลาด 100 ปี วิถีบ้านแพ้ว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (จำนวน 6 ครั้ง)	✓	✓	✓	✓

(6) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการจำนวน 492,000 บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561			
2562	500,000		500,000
2563	-		-
2564	492,000		492,000
2565			
รวมเงินทั้งสิ้น	**992,000**		**992,000**

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรม จัดงานส่งเสริมตลาด 100 ปี วิถีบ้านแพ้ว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (6 ครั้ง)	492,000
รวม จำนวน .....1.....กิจกรรม	492,000

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น		
งบดำเนินงาน		
- ค่าตอบแทน		
- ค่าใช้สอย	492,000	
- ค่าวัสดุ		

งบลงทุน		
- ค่าครุภัณฑ์		
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
งบรายจ่ายอื่น		

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

อำเภอบ้านแพ้ว เพิ่มช่องทางการตลาดให้กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ โดยจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า และใช้ประโยชน์จากช่องทาง/โอกาสการตลาดที่เกิดจากการดำเนินโครงการในการขยายตลาดสินค้า ซึ่งจะทำให้กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการเกิดความเข้มแข็ง และคงอยู่ได้ทางธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยการบริหารจัดการของผู้ประกอบการตามศักยภาพของผู้ประกอบการแต่ละราย

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ไม่มี

****

แบบ Budget 2

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน ที่ทำปกครองอำเภอบ้านแพ้ว

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน							
โครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ							
กิจกรรมหลัก : งานส่งเสริมตลาด 100 ปี วิถีบ้านแพ้ว							
งบดำเนินงาน							492,000
1. ค่าตอบแทน							-
2. ค่าใช้สอย							492,000
- ค่าจัดสถานที่ พร้อมตกแต่งสถานที่				6	ครั้ง	30,000	180,000
- ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า ไฟส่องสว่าง				6	ครั้ง	10,000	60,000
- ค่าเช่าเครื่องขยายเสียงตลอดงาน				6	ครั้ง	5,000	30,000
- ค่าออกแบบ ติดตั้ง ตกแต่งเวทีกลาง พร้อมรื้อถอน				6	ครั้ง	5,000	30,000
- ค่าพิธีกร ตลอดงาน				6	ครั้ง	3,000	18,000
- ค่ากิจกรรมการแสดงพื้นบ้าน				6	ครั้ง	5,000	30,000
- ค่าจัดสถานที่สำหรับผู้ประกอบการร้านเกษตรกร ชุมชน				6	ครั้ง	10,000	60,000
กลุ่มเกษตรกร และสินค้า OTOP ฯลฯ จำนวนไม่น้อยกว่า							
20 บูท							
- ค่าทำความสะอาดสถานที่				6	ครั้ง	1,000	6,000
- ค่าจัดทำสื่อ ประชาสัมพันธ์ โครงการ ฯ				6	ครั้ง	5,000	30,000
- ค่าบันทึกภาพนิ่ง ภายในงาน และทำวีซีดี สรุปผลการ				6	ครั้ง	8,000	48,000
ดำเนินงาน							
หมายเหตุ : สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ							

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอบ้านแพ้ว

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2563 (ถ้ามี)	ปี 2564	
จังหวัดสมุทรสาคร		492,000	
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน			
โครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ			
กิจกรรมหลัก : งานส่งเสริมตลาด 100 ปี วิถีบ้านแพ้ว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564			
งบดำเนินงาน		492,000	
1. ค่าตอบแทน		-	
2. ค่าใช้สอย		492,000	
- ค่าจัดสถานที่ พร้อมตกแต่งสถานที่		180,000	(จำนวน 6 ครั้ง ๆ ละ 30,000 บาท)
- ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า ไฟส่องสว่าง		60,000	(จำนวน 6 ครั้ง ๆ ละ 10,000 บาท)
- ค่าเช่าเครื่องขยายเสียงตลอดงาน		30,000	(จำนวน 6 ครั้ง ๆ ละ 5,000 บาท)
- ค่าออกแบบ ติดตั้ง ตกแต่งเวทีกลาง พร้อมรื้อถอน		30,000	(จำนวน 6 ครั้ง ๆ ละ 5,000 บาท)
- ค่าพิธีกร ตลอดงาน		18,000	(จำนวน 6 ครั้ง ๆ ละ 3,000 บาท)
- ค่ากิจกรรมการแสดงพื้นบ้าน		30,000	(จำนวน 6 ครั้ง ๆ ละ 5,000 บาท)
- ค่าจัดสถานที่สำหรับผู้ประกอบการร้านเกษตรกร ชุมชน		60,000	(จำนวน 6 ครั้ง ๆ ละ 10,000 บาท)
กลุ่มเกษตรกร และสินค้า OTOP ฯลฯ จำนวนไม่น้อยกว่า 20 บูท			
- ค่าทำความสะอาดสถานที่		6,000	(จำนวน 6 ครั้ง ๆ ละ 1,000 บาท)
- ค่าจัดทำสื่อ ประชาสัมพันธ์ โครงการ ฯ		30,000	(จำนวน 6 ครั้ง ๆ ละ 5,000 บาท)
- ค่าบันทึกภาพนิ่ง ภายในงาน และทำวีซีดี สรุปผลการ		48,000	(จำนวน 6 ครั้ง ๆ ละ 8,000 บาท)

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานระดับกิจกรรมย่อย (ระดับกิจกรรมย่อย) (1 ชุด 1 โครงการ)

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ

กิจกรรมหลัก : บูรณาการภาคีเครือข่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก **วงเงิน** 5,000,000 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด : ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและการบริการ สู่ตลาดสากล

แนวทางการพัฒนา : เพิ่มช่องทางการตลาด การจำหน่ายสินค้าและการบริการทั้งในและต่างประเทศ

หน่วยงานดำเนินการ : สำนักงานจังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพัชรอร วงศ์กำแหง **ตำแหน่ง :** หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : ศาลากลางจังหวัด ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 0 3442 7387

(๑) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา :

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน กำหนดแนวทางการสร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว โดยการรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางที่สำคัญของการท่องเที่ยวระดับโลกที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวทุกระดับ และเพิ่มสัดส่วนของนักท่องเที่ยวที่มีคุณภาพสูง มุ่งพัฒนาธุรกิจด้านการท่องเที่ยวให้มีมูลค่าสูงเพิ่มมากยิ่งขึ้น ด้วยอัตลักษณ์และวัฒนธรรมไทย และใช้ประโยชน์จากข้อมูลและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสร้างสรรค์คุณค่าทางเศรษฐกิจและความหลากหลายของการท่องเที่ยวให้สอดรับกับทิศทางและแนวโน้มของตลาดยุคใหม่ และยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม โดยการพัฒนาการเกษตรให้เหมาะสมกับศักยภาพของเกษตรกร ฐานทรัพยากรและบริบทของพื้นที่และชุมชนท้องถิ่น โดยเน้นระบบการจัดการตนเองของเกษตรกร และการมีกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก และเพิ่มช่องทางการตลาดและเชื่อมโยงการค้าด้วยเครือข่ายพันธมิตรและวิสาหกิจเพื่อสังคมพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น

(1.2) สภาพปัญหา / ความต้องการ

สำนักงานจังหวัดสมุทรสาคร เป็นหน่วยงานบูรณาการในการขับเคลื่อนพัฒนาจังหวัดสมุทรสาครให้มีศักยภาพในทุก ๆ มิติ ทั้งด้านเกษตร ประมง อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว โดยมีผลผลิตด้านการเกษตร และประมงอุดมสมบูรณ์ผ่านการรับรองมาตรฐานแต่ละชนิด ตลอดจนมีโรงงานอุตสาหกรรมทั้งด้านการเกษตรและประมงจำนวนมาก ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดมีมูลค่าสูง อยู่ในลำดับที่ 1 - 10 ของประเทศ

(1.3) ความเร่งด่วน :

เพื่อเป็นการช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจ และส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรสาคร รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศได้รับรู้ถึงศักยภาพของจังหวัดสมุทรสาคร และเกิดแรงจูงใจในการเดินทางท่องเที่ยวสู่จังหวัดสมุทรสาคร รวมไปถึงเศรษฐกิจฐานรากของชุมชน ซึ่งจะส่งผลไปถึงเศรษฐกิจของจังหวัดสมุทรสาคร และเศรษฐกิจของประเทศ

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

(2.1.1) เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ศักยภาพทั้งในด้านอุตสาหกรรม การประมงเกษตรกรรม หัตถกรรม การท่องเที่ยว ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมของจังหวัดสมุทรสาครให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง

(2.1.2) เพื่อเผยแพร่ศักยภาพด้านการเกษตร การประมง และการท่องเที่ยวของจังหวัดสมุทรสาคร

(2.1.3) เพื่อส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหารและการบริการของจังหวัดสมุทรสาคร

(2.1.4) เพื่อเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนในจังหวัดสมุทรสาคร

(2.1.5) สร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการ แรงงาน และชุมชน

(2.5) สถานภาพโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.6) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.7) ระยะเวลาดำเนินโครงการปกติ 1 ปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

(2.8) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ)

- จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดในภูมิภาคอื่น ๆ

(3) กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไป กลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

3.2.1 ประชาชนทั่วไป

3.2.2 กลุ่มลูกจ้างแรงงานในสถานประกอบการ

3.2.3 ส่วนราชการและองค์กรเอกชนที่เกี่ยวข้อง

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2563 (แผน)
- ผู้ผลิตสินค้า และผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5
- แหล่งท่องเที่ยวจังหวัดมีประชาชนมามากขึ้น	ร้อยละ	5
- เพิ่มช่องทางการจำหน่ายให้ผู้ประกอบการ	ครั้ง	3

(4.2) ผลลัพธ์

(4.2.1) ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ/สถานที่ท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรสาครมีรายได้ และช่องทางการตลาด นักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น

(4.2.2) ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมาย สถานที่ท่องเที่ยว มีความพร้อม

(4.3) ผลกระทบ :

เชิงบวก : 1. ความเข้มแข็งของผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ/แหล่งท่องเที่ยว

2. การหมุนเวียนทางด้านเศรษฐกิจและการจ้างงาน

เชิงลบ : -

(5) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
กิจกรรมย่อยที่ 1 จัดงานเทศกาลปลาทู	✓			
กิจกรรมย่อยที่ 2 พัฒนาระบบตลาดผลิตภัณฑ์ชุมชนเชิงศิลปะวัฒนธรรม (Sakhon Street Food & Arts Market)	✓			
กิจกรรมย่อยที่ 3 จัดงานอุตสาหกรรมแฟร์		✓		
กิจกรรมย่อยที่ 4 จัดงานเทศกาลตรุษจีนสมุทรสาคร		✓		
กิจกรรมย่อยที่ 5 เพิ่มศักยภาพการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรสาคร	✓	✓	✓	✓
กิจกรรมย่อยที่ 6 จัดกิจกรรมส่งเสริมกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก	✓	✓	✓	✓

(6) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการ จำนวน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2560	-	-	-
2561	-	-	-
2562	-	-	-
2563	-	-	-
2564	5,000,000	-	5,000,000
รวมเงินทั้งสิ้น	5,000,000	-	5,000,000

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมย่อยที่ 1 จัดงานเทศกาลปลาทู	500,000
กิจกรรมย่อยที่ 2 พัฒนาระบบตลาดผลิตภัณฑ์ชุมชนเชิงศิลปะวัฒนธรรม (Sakhon Street Food & Arts Market)	500,000
กิจกรรมย่อยที่ 3 จัดงานอุตสาหกรรมแฟร์	500,000
กิจกรรมย่อยที่ 4 จัดงานเทศกาลตรุษจีนสมุทรสาคร	500,000
กิจกรรมย่อยที่ 5 เพิ่มศักยภาพการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรสาคร	500,000
กิจกรรมย่อยที่ 6 จัดกิจกรรมส่งเสริมกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก	2,500,000
รวม จำนวน 6 กิจกรรม	5,000,000

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	5,000,000	-
งบดำเนินงาน	5,000,000	-
- ค่าตอบแทน	-	-
- ค่าใช้สอย	5,000,000	-
- ค่าวัสดุ	-	-
งบลงทุน	-	-
- ค่าครุภัณฑ์	-	-
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

- ☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
- ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

- ☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....
- ☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....
- ☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- ◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- ◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์ข

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) **วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :**

สรุปผลการดำเนินงาน และถอดบทเรียนการดำเนินงาน เป็นแนวทางการเรียนรู้ให้แก่ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ และผู้ประกอบการสามารถนำไปต่อยอดได้

(11) **ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด :** ไม่มี

****

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน สำนักงานจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน							
โครงการ : เพิ่มศักยภาพการจำหน่ายสินค้าและบริการ							
กิจกรรมหลัก : บูรณาการภาคีเครือข่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก							5,000,000
กิจกรรมย่อยที่ 1 : จัดงานเทศกาลปลาหู							500,000
งบดำเนินงาน							500,000
ค่าใช้สอย							500,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							425,000
ค่าจ้างเหมาบริการเต็นท์ ขนาด 8 x 12 เมตร จำนวน 80 หลัง ๆ ละ 1,000 บาท	1	80	หลัง	-	-	1,000	80,000
ค่าติดตั้งรื้อถอนบูธแสดงและจำหน่ายสินค้า จำนวน 80 บูธ ๆ ละ 1,500 บาท	1	80	บูธ	-	-	1,500	120,000
ค่าจ้างเหมาบริการประดับไฟ จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน ๆ ละ 10,000 บาท	1	5	วัน	-	-	10,000	50,000
ค่าจัดเวทีการแสดงพร้อมเครื่องเสียง จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน ๆ ละ 10,000 บาท	1	5	วัน	-	-	10,000	50,000
ค่าจ้างเหมาการแสดง จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน ๆ ละ 20,000 บาท	1	5	วัน	-	-	20,000	100,000
ค่าจ้างเหมาติดตั้งและรื้อถอนจุดถ่ายรูป จำนวน 1 ครั้ง 25,000 บาท	1	5	วัน	-	-	25,000	25,000
ค่าโฆษณาและเผยแพร่							75,000
ค่าจ้างเหมาประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน	1			-	-	75,000	75,000
กิจกรรมย่อยที่ 2 พัฒนาระบบตลาดผลิตภัณฑ์ชุมชนเชิงศิลปะวัฒนธรรม (Sakhon Street Food & Arts Market)							500,000
หน่วยดำเนินงาน : ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองสมุทรสาคร							
งบดำเนินงาน							500,000
ค่าใช้สอย							500,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							425,000
ค่าจ้างเหมาการแสดง จำนวน 1 ครั้ง ๆ ละ 5 วัน ๆ ละ 20,000 บาท	1	5	วัน	-	-	20,000	100,000
ค่าจัดเวทีการแสดงพร้อมเครื่องเสียง จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน ๆ ละ 10,000 บาท	1	5	วัน	-	-	10,000	50,000
ค่าติดตั้งรื้อถอนบูธแสดงและจำหน่ายสินค้า จำนวน 80 บูธ ๆ ละ 1,500 บาท	1	80	บูธ	-	-	1,500	120,000
ค่าจ้างเหมาติดตั้งและรื้อถอนซุ้มประตูทางเข้างาน จำนวน 1 ครั้ง 25,000 บาท	1	5	วัน	-	-	25,000	25,000
ค่าจ้างเหมาบริการประดับไฟ จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน ๆ ละ 10,000 บาท	1	5	วัน	-	-	10,000	50,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
ค่าจ้างเหมาติดตั้งจุดถ่ายรูปและตกแต่งสถานที่ จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน	1			-	-	80,000	80,000
ค่าโฆษณาและเผยแพร่							75,000
ค่าจ้างเหมาประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน	1			-	-	75,000	75,000
กิจกรรมย่อยที่ 3 : จัดงานอุตสาหกรรมแฟร์							500,000
งบดำเนินงาน							500,000
ค่าใช้สอย							500,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							425,000
ค่าจ้างเหมาบริการเต็นท์ ขนาด 8 x 12 เมตร จำนวน 80 หลัง ๆ ละ 1,000 บาท	1	80	หลัง	-	-	1,000	80,000
ค่าติดตั้งรื้อถอนบูธแสดงและจำหน่ายสินค้า จำนวน 80 บูธ ๆ ละ 1,500 บาท	1	80	บูธ	-	-	1,500	120,000
ค่าจ้างเหมาบริการประดับไฟ จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน ๆ ละ 10,000 บาท	1	5	วัน	-	-	10,000	50,000
ค่าจัดเวทีการแสดงพร้อมเครื่องเสียง จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน ๆ ละ 10,000 บาท	1	5	วัน	-	-	10,000	50,000
ค่าจ้างเหมาการแสดง จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน ๆ ละ 20,000 บาท	1	5	วัน	-	-	20,000	100,000
ค่าจ้างเหมาติดตั้งและรื้อถอนจุดถ่ายรูป จำนวน 1 ครั้ง 25,000 บาท	1	5	วัน	-	-	25,000	25,000
ค่าโฆษณาและเผยแพร่							75,000
ค่าจ้างเหมาประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน	1			-	-	75,000	75,000
กิจกรรมย่อยที่ 4 จัดงานเทศกาลตรุษจีนสมุทรสาคร							500,000
งบดำเนินงาน							500,000
ค่าใช้สอย							500,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							425,000
ค่าจ้างเหมาการแสดง จำนวน 1 ครั้ง ๆ ละ 5 วัน ๆ ละ 20,000 บาท	1	5	วัน	-	-	20,000	100,000
ค่าจัดเวทีการแสดงพร้อมเครื่องเสียง จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน ๆ ละ 10,000 บาท	1	5	วัน	-	-	10,000	50,000
ค่าติดตั้งรื้อถอนบูธแสดงและจำหน่ายสินค้า จำนวน 80 บูธ ๆ ละ 1,500 บาท	1	80	บูธ	-	-	1,500	120,000
ค่าจ้างเหมาติดตั้งและรื้อถอนซุ้มประตูทางเข้างาน จำนวน 1 ครั้ง 25,000 บาท	1	5	วัน	-	-	25,000	25,000
ค่าจ้างเหมาบริการประดับไฟ จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน ๆ ละ 10,000 บาท	1	5	วัน	-	-	10,000	50,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
ค่าจ้างเหมาติดตั้งจุดถ่ายรูปและตกแต่งสถานที่ จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน	1			-	-	80,000	80,000
ค่าโฆษณาและเผยแพร่							75,000
ค่าจ้างเหมาประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ครั้ง 5 วัน	1			-	-	75,000	75,000
กิจกรรมย่อยที่ 5 เพิ่มศักยภาพการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรสาคร							500,000
งบดำเนินงาน							500,000
ค่าใช้สอย							300,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							300,000
ค่าจ้างเหมาจัดงานเสวนา ในหัวข้อ "ให้ภาพเล่าเรื่อง" - ค่าจ้างเหมาตกแต่งสถานที่ - ค่าจ้างเหมาเครื่องเสียงและอุปกรณ์ - ค่าตอบแทนผู้ดำเนินรายการและผู้ทรงคุณวุฒิ - ค่าอาหารว่าง - ค่าจ้างเหมาจัดนิทรรศการภาพถ่าย "ให้ภาพเล่าเรื่อง"	1	-	-	-	-	150,000	150,000
ค่าจ้างเหมาจัดงานแถลงข่าว	1	-	-	-	-	50,000	50,000
ค่าจ้างเหมาการตัดสินการประกวดภาพถ่าย	1	-	-	-	-	100,000	100,000
ค่าโฆษณาและเผยแพร่							200,000
ค่าจ้างเหมาประชาสัมพันธ์การจัดงาน - สื่อออนไลน์ - สปอร์ตวิทยุ	1	-	-	-	-	200,000	200,000
กิจกรรมย่อยที่ 6 จัดกิจกรรมส่งเสริมกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก							2,500,000
งบดำเนินงาน							2,500,000
ค่าใช้สอย							2,500,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							2,500,000
ค่าจ้างเหมาจัดงาน - ค่าจ้างเหมาตกแต่งสถานที่ - ค่าจ้างเหมาเครื่องเสียงและอุปกรณ์ - ค่าตอบแทนผู้ดำเนินรายการและผู้ทรงคุณวุฒิ - ค่าอาหารว่าง - ค่าจ้างเหมาการแสดง	8	-	-	-	-	312,500	2,500,000

แนวทางการพัฒนาที่ 2.3
ยกระดับคุณภาพและมาตรฐาน
การท่องเที่ยวและการบริการ

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว

กิจกรรมหลัก : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยว **วงเงิน** 123,616,000 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : ส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยว และการบริการสู่ตลาดสากล

แผนงาน : ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและการบริการ

หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นายแก่นวิทย์ วงศ์ชูศิริ **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร **หมายเลขโทรศัพท์ :** 0 3444 2521

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสุภัทรา ชัยเทวารัณย์ **ตำแหน่ง :** โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : สนง.โยธาธิการและผังเมืองฯ **หมายเลขโทรศัพท์ :** 034-811309

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

ประเทศไทยได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2560 - 2579) โดยมีกรอบแนวคิด ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันที่มุ่งเน้นการพัฒนาภาคการผลิตและบริการให้สามารถแข่งขันได้ เกิดความยั่งยืน ประชาชนมีคุณภาพชีวิตและ มีรายได้ที่ดีขึ้น และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) ได้กำหนดยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืนโดยมุ่งเน้นการสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในเชิงธุรกิจของภาคบริการ โดยการกระตุ้นเศรษฐกิจท้องถิ่นให้เกิดความเข้มแข็งด้วยการใช้ความหลากหลาย ใช้อัตลักษณ์ของท้องถิ่นมาสร้างมูลค่าผ่านการท่องเที่ยวโดย

จังหวัดสมุทรสาครกำหนด ประเด็นการพัฒนาจังหวัดสมุทรสาคร 5 ปี (พ.ศ. 2561 – 2565) กำหนดเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดสมุทรสาครมุ่งสู่การเป็น “เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เกษตรและอาหารปลอดภัย ท่องเที่ยวทางเลือกใหม่ สังคมเป็นสุข” โดยในประเด็นการพัฒนาที่ 2 มุ่งเน้นส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหาร และการบริการ สู่ตลาดสากล โดยมีแนวทางการพัฒนาที่ 5 กำหนดให้ส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหาร ภาคอุตสาหกรรม และภาคอุคสาหกรรมต่อเนื่องให้ได้มาตรฐานสากล และแนวทางการพัฒนาที่ 6 กำหนดให้ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและการบริการ เพื่อให้จังหวัดสมุทรสาครเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางเลือกใหม่

(1.2) สรุปสาระสำคัญ

จังหวัดสมุทรสาครยังมีศักยภาพด้านการท่องเที่ยว โดยมีแหล่งท่องเที่ยวแบบ Slow life มีลำน้ำหลายสายที่ยังคงวิถีชีวิตสองฝั่งคลองและความเป็นธรรมชาติ มีสวนผลไม้ สวนกล้วยไม้ ที่เป็นจุดเด่น

ในการส่งเสริมการท่องเที่ยว และยังมีป่าชายเลนที่มีความอุดมสมบูรณ์ มีความหลากหลายทางชีวภาพ เหมาะกับการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศหรือแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติ ซึ่งเป็นรูปแบบการท่องเที่ยวที่เกี่ยวเนื่องกับคนเป็นส่วนใหญ่ โดยปัจจุบันการท่องเที่ยวแบบ Slow life เป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยวทั้งคนไทยและคนต่างชาติที่มีความชื่นชม และชื่นชอบวิถีชีวิตชุมชน และจังหวัดสมุทรสาครยังมีสถานที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตร ประวัติศาสตร์ ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม อีกหลายแห่งของทุกอำเภอที่รอต้อนรับนักท่องเที่ยว ซึ่งรายได้จากการท่องเที่ยวภายในจังหวัดสมุทรสาครมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งจังหวัดสมุทรสาครยังมีนโยบายในการส่งเสริมการท่องเที่ยวทางรถไฟซึ่งจะเป็นการช่วยส่งเสริมการท่องเที่ยวและกระตุ้นเศรษฐกิจของจังหวัดสมุทรสาคร ทำให้กลุ่มนักท่องเที่ยวเกิดแรงจูงใจในการเดินทางมาท่องเที่ยวยังจังหวัดสมุทรสาครมากยิ่งขึ้น การเดินทางท่องเที่ยวโดยรถไฟ ถือเป็นอีกทางเลือกหนึ่งสำหรับนักท่องเที่ยวที่ชอบการเดินทางใกล้ๆ กรุงเทพมหานคร กลุ่มนักท่องเที่ยวที่ชื่นชอบการท่องเที่ยวแบบ One Day Trip โดยในปี 2560 จังหวัดสมุทรสาคร มีรายได้จากการท่องเที่ยวจำนวน 2,591.44 ล้านบาท สูงขึ้นจากปีที่ผ่านมาคิดเป็นร้อยละ 8.82 (ข้อมูลจากกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา)

ทั้งนี้ จังหวัดสมุทรสาครจึงได้ร่วมกับกรมโยธาธิการและผังเมืองจัดทำโครงการและจัดทำผังชุมชนพื้นที่เฉพาะตลาดมหาชัย - ท่าฉลอม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว โดยเป็นการสร้างความแตกต่างกับการท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงเพื่อดึงดูดให้คนมาแวะ และส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่ท่องเที่ยวชวนและชิม “ตลาดรถไฟ”พร้อมทั้งการพัฒนาพื้นที่โดยคำนึงถึง “ปาก-ท้อง-ปาก” คนในพื้นที่และนักท่องเที่ยว บนแนวคิดในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในแนวคิด “ท่องเที่ยวเก๋ไก๋ มหาชัยคลาสสิก ท่องเที่ยวชิกชิก ท่าฉลอมวินเทจ”

(1.3) สภาพปัญหา/ความต้องการ

จากศักยภาพในด้านการท่องเที่ยวที่หลากหลาย ปัจจุบันการท่องเที่ยวของจังหวัดสมุทรสาครยังต้องปรับปรุงและส่งเสริมในด้านโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นในแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจดึงดูดนักท่องเที่ยวและมีความปลอดภัยตามมาตรฐานการท่องเที่ยว

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(1) เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของแหล่งท่องเที่ยวตามมาตรฐาน

(2) เพื่อเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 1 ปีงบประมาณ เริ่มต้นปี ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร

(3.2) ผู้มีส่วนได้เสีย : ประชาชนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2561		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
โครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวได้รับการพัฒนา	แห่ง	-	-		8	

(4.2) ผลผลิต : โครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาตามมาตรฐาน

(4.3) ผลลัพธ์ : รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น

(4.4) ผลกระทบ

เชิงบวก : คุณภาพชีวิตของประชาชนดีขึ้น

เชิงลบ : -

(5) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค.- มี.ค. 64	เม.ย.- มิ.ย. 64	ก.ค. - ก.ย. 64
กิจกรรมย่อยที่ 1 จัดทำป้ายบอกเส้นทางเลี่ยงการจราจรติดขัดถนนพระราม 2 จังหวัดสมุทรสาคร	✓			
กิจกรรมย่อยที่ 2 พัฒนาพื้นที่ชุมชนท่าฉลอมเพื่ออนุรักษ์พื้นที่ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม ตำบลท่าฉลอม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร - ถนน 14,040 ตารางเมตร	✓			
กิจกรรมย่อยที่ 3 พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณี โดยก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์ ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 2 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมือง สมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.300 กิโลเมตร	✓			

กิจกรรมย่อยที่ 4 พัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว เชิงประเพณี โดยก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์ ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งขวา หมู่ที่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.250 กิโลเมตร	✓			
กิจกรรมย่อยที่ 5 พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ โดยก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์ ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 9 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้วจังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.170 กิโลเมตร	✓			
กิจกรรมย่อยที่ 6 พัฒนาพื้นที่โดยรอบสถานีรถไฟมหาชัยและพื้นที่ต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวระยะสั้นแบบวันเดียว ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	✓			
กิจกรรมย่อยที่ 7 ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณวัดใหญ่จอมปราสาท อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	✓			

(6) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการ จำนวน 123,616,000 บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2560			
2561			
2562			
2563	123,616,000		123,616,000
รวมเงินทั้งสิ้น	123,616,000		123,616,000

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

ที่	กิจกรรม	งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ
1	กิจกรรมย่อยที่ 1 จัดทำป้ายบอกเส้นทางเลี่ยงการจราจรติดขัดถนนพระราม 2 จังหวัดสมุทรสาคร	9,300,000	แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร
2	กิจกรรมย่อยที่ 2 พัฒนาพื้นที่ชุมชนท่าฉลอมเพื่ออนุรักษ์พื้นที่ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม ตำบลท่าฉลอม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร - ถนน 14,040 ตารางเมตร	16,916,000	สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
3	กิจกรรมย่อยที่ 3 พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณี โดยก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์ ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 2 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมือง สมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.300 กิโลเมตร	27,500,000	สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
4	กิจกรรมย่อยที่ 4 พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว เชิงประเพณี โดยก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์ ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งขวา หมู่ที่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.250 กิโลเมตร	22,500,000	สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
5	กิจกรรมย่อยที่ 5 พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ โดยก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์ ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 9 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้วจังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.170 กิโลเมตร	15,300,000	สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
6	กิจกรรมย่อยที่ 6 พัฒนาพื้นที่โดยรอบสถานีรถไฟมหาชัยและพื้นที่ต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวระยะสั้นแบบวันเดียว ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	9,500,000	สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
7	กิจกรรมย่อยที่ 7 ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณวัดใหญ่จอมปราสาท อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	9,800,000	สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
8	กิจกรรมย่อยที่ 8 ปรับปรุงผิวจราจรพารา AC สาย สค.2004 แยกทางหลวง หมายเลข 35 - บ้านพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	12,800,000	แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร
รวม		123,616,000	

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	123,616,000	
งบดำเนินงาน	-	
- ค่าตอบแทน	-	
- ค่าใช้สอย	-	
- ค่าวัสดุ	-	
งบลงทุน	123,616,000	
- ค่าครุภัณฑ์	-	
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	123,616,000	
งบรายจ่ายอื่น	-	

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) **พื้นที่ดำเนินโครงการ**

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) **แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน**

☑ มีและสมบูรณ์ ตามรูปแบบและรายการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของพื้นที่

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่ม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่ม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการ

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาตามความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

ส่งมอบให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในท้องที่รับผิดชอบดูแลและบำรุงรักษา

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : - ไม่มี -

****

24.1

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร กรมทางหลวงชนบท

วันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ประเภทงาน อำนวยความปลอดภัย

เจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร

รหัสสายทาง 2036;4035;3011;4056;1018 ชื่อสายทาง

สถานที่ตั้ง อ.เมืองอ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร ระยะทางตลอดสายทา 48.636 กม.

ดำเนินการติดตั้งป้ายจำนวน 5 สายทาง รวมระยะทาง 48.636 กม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	9,303,407.01	Factor F 0 - เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	9,303,407.01	
	คิดเป็นราคากลาง	9,300,000.00	
	(เก้าล้านสามแสนบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 5.000 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 191,216.38 บาท

ประมาณราคา.....

(นายพิชิตชัย หอมหงษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายนัฐพนธ์ สิงห์สา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ .....

(นายแก่นวิทย์ วงศ์ชูศิริ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ชื่อสายทาง

สถานที่ตั้ง ระยะทางดำเนินการ กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานป้ายจราจรแขวนสูงชนิดป้ายข้อความแจ้งเตือนพร้อมคำนวณระยะเวลาในการเดินทาง ชนิด OVERHANGING (ป้ายจราจรอัจฉริยะ) GRADE (2ด้าน/ชุด)	4	ชุด	-	-	1,254,371.83	5,017,487.30	1.3391	1,679,729.31	6,718,917.24	
2	งานป้ายจราจรแขวนสูงชนิดป้ายภาพพิมพ์ OVERHANGING 3.0x2.4m. ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม. มีเฟรม ติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE (1ด้าน/ชุด)	5	ชุด	-	-	179,364.00	896,820.00	1.3391	240,186.33	1,200,931.65	
3	ป้ายบอกทิศทางเส้นทางเลี่ยงขนาด 0.80 X 1.00 เมตร ชนิดเสาเสาเดี่ยว	84	ชุด	-	-	9,700.00	814,800.00	1.3391	12,989.27	1,091,098.68	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ในแหล่งและสถานที่ท่องเที่ยว ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	-	ชุด			65,100.00	-	-	-	-	
6	งานทำสีทางจักรยานด้วยวัสดุโคลด์พลาสติก (Cold Plastic Material) พร้อมสัญลักษณ์ทางจักร	-	ตร.ม.			-	-	-	-	-	
7	ป้ายประชาสัมพันธ์เส้นทางลัดเลี่ยง ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	14	ชุด			15,600.00	218,400.00	1.3391	20,889.96	292,459.44	
8	ป้ายแนะนำข้อมูลนักท่องเที่ยวพร้อมเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด			-	-	-	-	-	
9	จุดจอดจักรยานแบบไม่มีหลังคา	-	ชุด			-	-	-	-	-	
	รวม						6,947,507.30			9,303,407.01	

ประมาณราคา .....

ตรวจ .....

24.1

๒

กิจกรรม อำนวยความปลอดภัย

โครงการ ติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางเลี่ยงเมือง

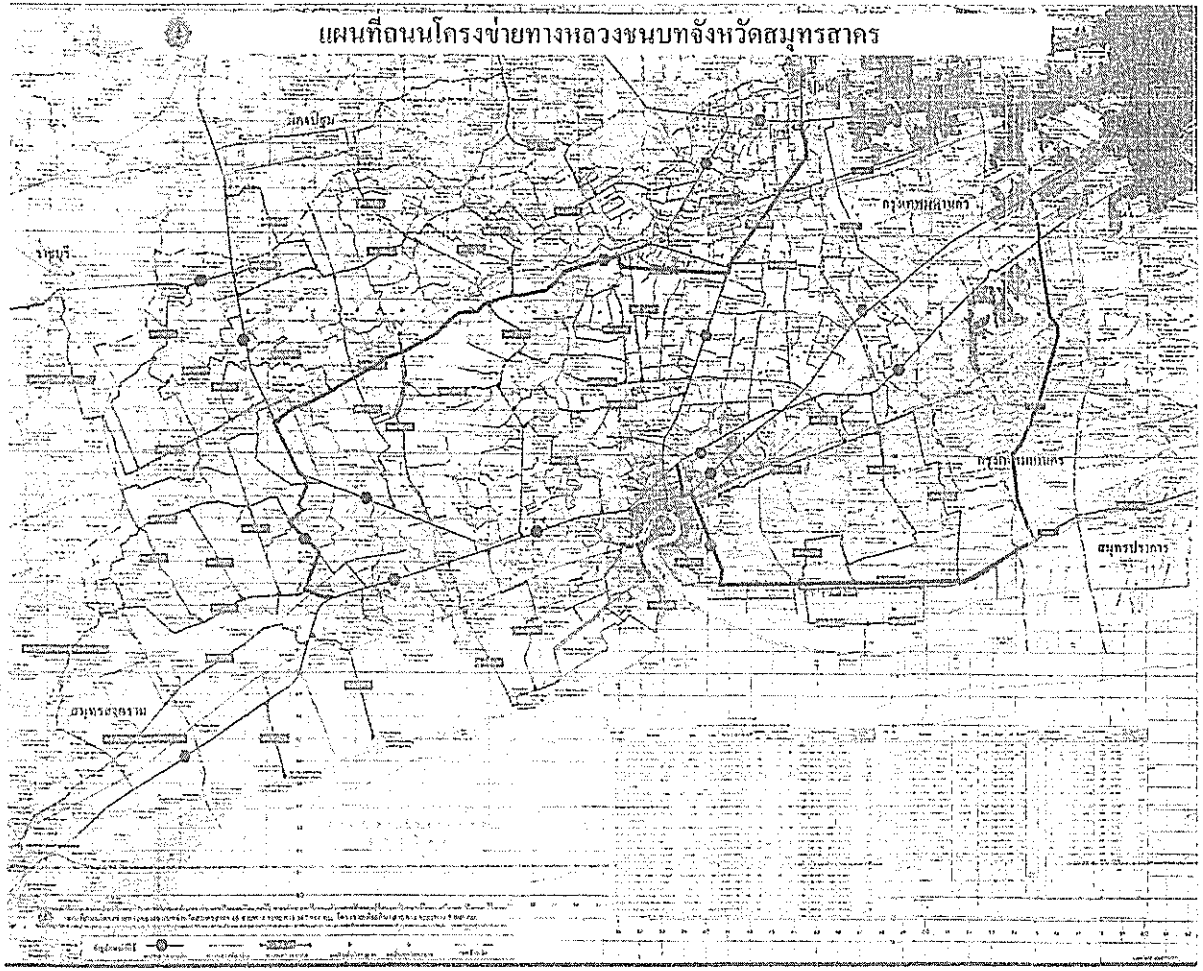
รหัสสายทาง สค.2006,4008,3011,4056,1018

อ.เมือง,อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

จำนวน 5 สายทาง

24.1

แผนที่สังเขป



สารบัญแบบ	
แผ่นที่	รายการ
1	แผนที่สังเขป-สารบัญ
2	บัญชีปริมาณงาน
3-4	แปลนแสดงตำแหน่งการติดตั้งป้ายเลี่ยงเมือง
5	ป้ายบอกทิศทางแหล่งท่องเที่ยว ชนิดเสาคู่
6-7	แปลนแสดงการติดตั้งป้าย
8	รายละเอียดข้อกำหนดเฉพาะ ป้ายจราจร
9-10	รายละเอียดข้อกำหนดเฉพาะวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล
11-12	รายละเอียดข้อกำหนดป้าย OVERHEAD SING ชนิดปรับเปลี่ยนข้อความได้

24.1

หมายเหตุ

-กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบและรายการ ซึ่งต้องทำการเปลี่ยนแปลงแก้ไข
พื้นที่ดำเนินการ ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานต้องเสนอต่อประธานกรรมการตรวจการจ้าง
เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

กรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 4 (เพชรบุรี)
แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร

โครงการ ติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางเลี่ยงเมือง	นายอุทาน ชูแจ้งใจ		สำรวจ
	นายพร ทองสำหร้า		เขียนแบบ
	นายอุทาน ชูแจ้งใจ		ออกแบบ
แบบแสดง แผนที่สังเขป-สารบัญ	นายนัฐพงษ์ สิงห์สา		ตรวจแบบ
	นายแก่นวิทย์ รงค์ชูศิริ		ผอ.บทช.
	นายอดุรงค์ อมรรัตน์		ผอ.ชบอ.
ใช้แทนแผ่นที่	แบบเลขที่	แผ่นที่ 1	จำนวน 12 แผ่น

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักฯ

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานป้ายจราจรแขวนลูงชนิดป้ายข้อความแจ้งเตือนพร้อมคำนวนระยะเวลา	ชุด	4	
	ในการเดินทาง ชนิด OVERHANGING (ป้ายจราจรอัจฉริยะ)			
2	งานป้ายจราจรแขวนลูงชนิดป้านภาพพิมพ์ OVERHANGING 2.40x3.00	ชุด	5	
	ชนิดมินเผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม.มีเฟรมติดแผ่นละท้อนแลง แบบที่ 9			
3	ป้ายบอกทิศทางเส้นทางเลี่ยงขนาด 0.80x1.00 เมตร ชนิดเสาเดี่ยว	ชุด	84	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์เส้นทางลัดเลี่ยง ขนาด 1.20x2.40 เมตร	ชุด	14	

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งแผนการดำเนินงาน ให้ผู้ควบคุมงานเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. ในขณะดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องติดตั้ง ป้ายโครงการ, อุปกรณ์, เครื่องหมายจราจร, สัญญาณไฟอื่นๆ ที่จำเป็นมาติดตั้งบริเวณที่ตั้งโครงการ พร้อมจัดหาบุคคลากรเพื่ออำนวยการจราจรให้ผ่านพื้นที่โครงการได้โดยสะดวก ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของประชาชนที่สัญจรผ่านไปมา
3. ระยะเวลาในการปิดและเปิดการจราจร ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. ขณะดำเนินการโครงการ หากเกิดอุบัติเหตุหรือความเสียหายใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบชดใช้ความเสียหายแต่เพียงผู้เดียว
5. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามโครงการ ได้ตามสภาพพื้นที่จริง ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

24.1

มาตราส่วน

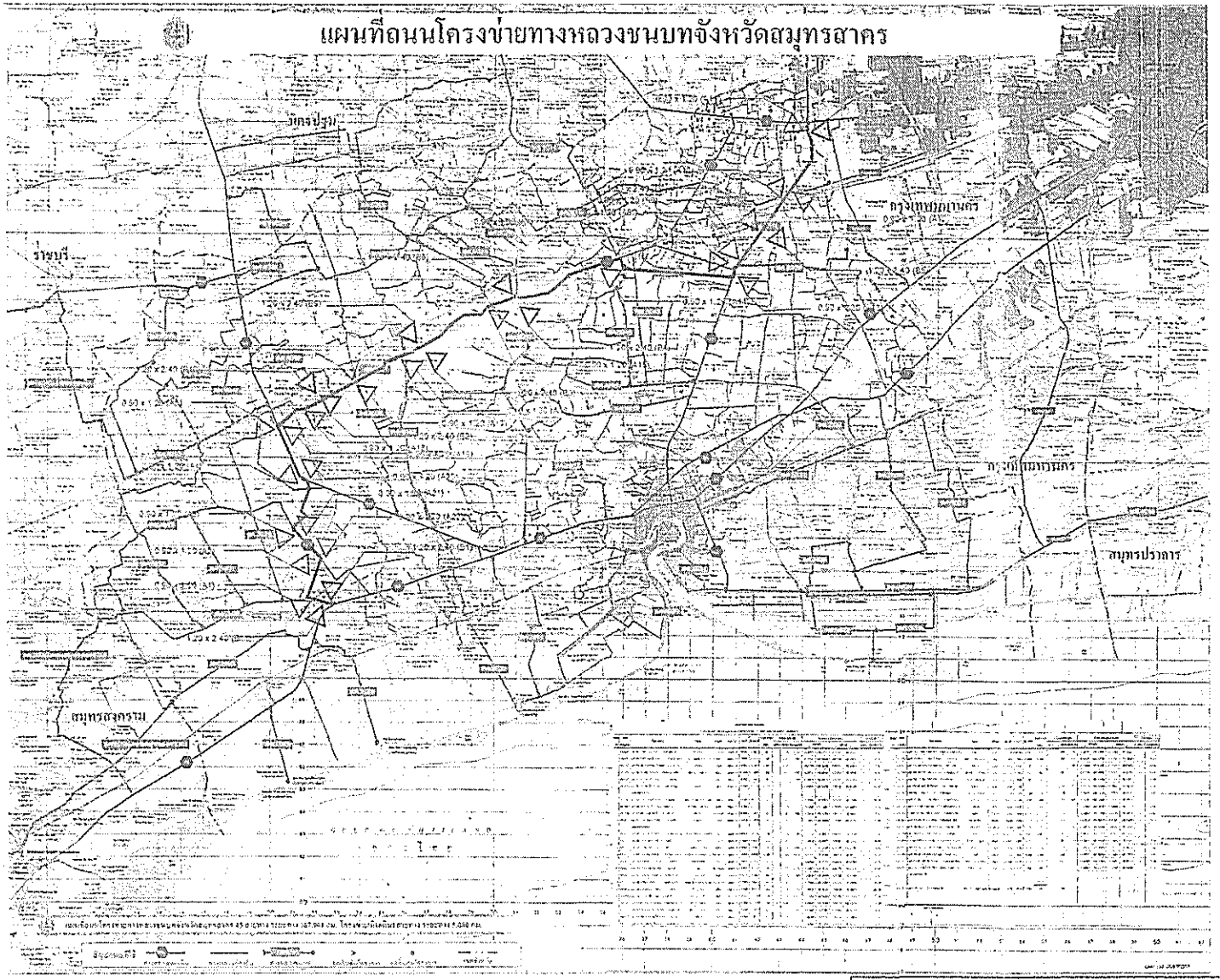
0 10 20 30 40 50 ม.
1 : 1000

0 1 2 3 4 5 ม.
1 : 100

กรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 4 (เพชรบุรี)
แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร

โครงการ ติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางเลี่ยงเมือง	นายสุพจน หุนเหม้		สำรวจ	
	นายพชร ทองคำพร้า		เขียนแบบ	
	นายสุพจน หุนเหม้		ออกแบบ	ผู้อำนวยการสำนักฯ
แบบแสดง ปริมาณงาน	นายนัฐพนธ์ ยิ้งเจริญ		ตรวจแบบ	
	นายแก่นวิทย์ วงศ์พุฒิวิ		ผอ.ขทช.	
	นายอดุรงค์ อมรรัตน์		ผอ.สบอ.	
ใช้แทนแผ่นที่	แบบเลขที่	แผ่นที่ 2	จำนวน 12 แผ่น	วัน/เดือน/ปี

แผนผังตำแหน่งติดตั้งป้ายจราจร บางแค บรมราชชนนี



24.1

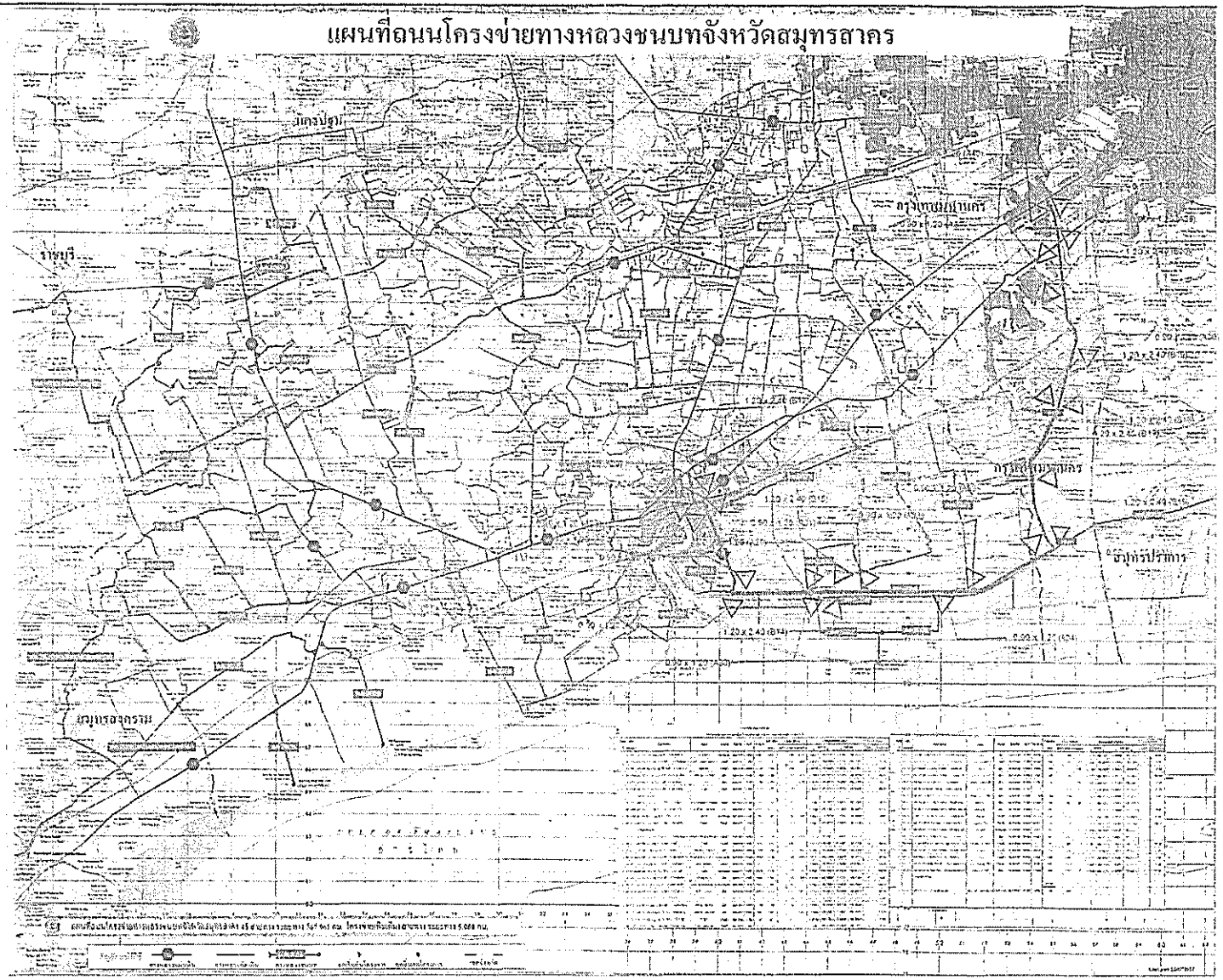
กรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 4 (เพชรบุรี)
แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร

โครงการ ติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางเข้าเมือง	นายสุทน บุนนาคิย์		ตำแหน่ง
	นายชนะ ทองคำภาพร้า		เจ้าหน้าที่
	นายสุทน บุนนาคิย์		ลงชื่อ ผู้อำนวยการสำนักการ
แบบแสดง แบบแสดงตำแหน่งติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางเข้าเมือง	นายนิรุทธ์ ชิงช่า		ควบคุม
	นายแก่นวิทย์ วงศ์ภูวิช		คณะทำ
	นายสุรเชษ อมรรัตน์		คณะทำ
ใช้แผนแผ่นที่	แบบแสดงที่	แผ่นที่ 3	จำนวน 19 แผ่น	วัน/เดือน/ปี

รายละเอียด

-กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบและรายการ ปิงต้องทำการเปลี่ยนแปลงแก้ไข
พื้นที่ดำเนินการ ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานต้องเสนอต่อประธานกรรมการตรวจการจ้าง
เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

แผนผังตำแหน่งติดตั้งป้ายจราจรทางเลี่ยง บางขุนเทียน ดาวคะนอง



24.1

หมายเหตุ

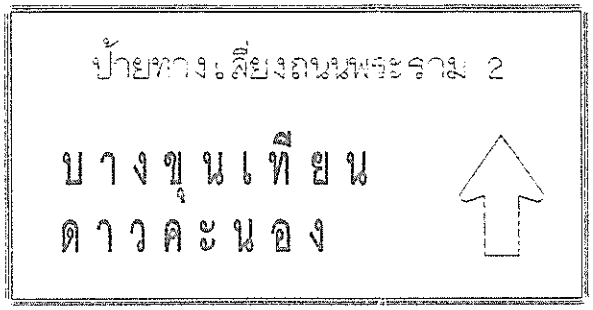
-กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบและรายการ ซึ่งต้องทำการเปลี่ยนแปลงแก้ไข
พื้นที่ดำเนินการ ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานต้องเสนอต่อประธานกรรมการตรวจการจ้าง
เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

กรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 4 (เพชรบุรี)
แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร

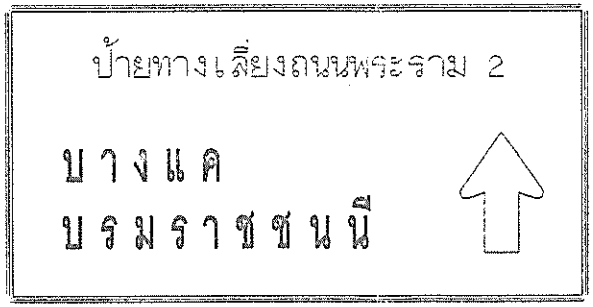
โครงการ ติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางในเมือง	นายอุทก ชูแดง		สำรวจ	
	นายพร ทองกำเนิด		เขียนแบบ	
	นายอุทก ชูแดง		ออกแบบ	ผู้อำนวยการสำนักงาน
แบบแสดง แผนผังตำแหน่งติดตั้งป้ายจราจรทางเลี่ยงเมือง	นายปฐพงษ์ ยิ่งหัวดา		ตรวจแบบ	
	นายแก่นวิทย์ วงศ์ชุติกิ		ผอ.กทพ.	
	นายอุรุวงศ์ อมรรัตน์		ผอ.ขบน.	
ใช้กับแผ่นที่ แบบมาตรฐานที่	แผ่นที่ 4	จำนวน 12 แผ่น	วัน/เดือน/ปี	

รูปแบบป้ายประเภท B





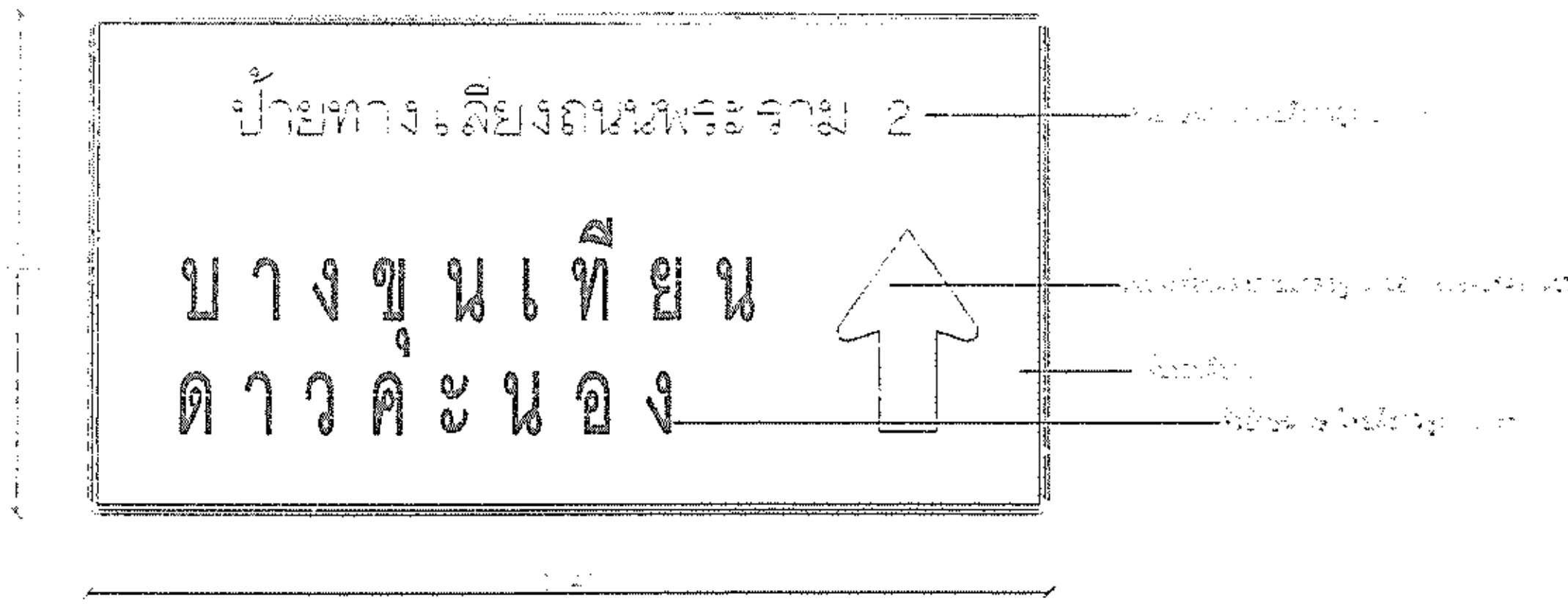




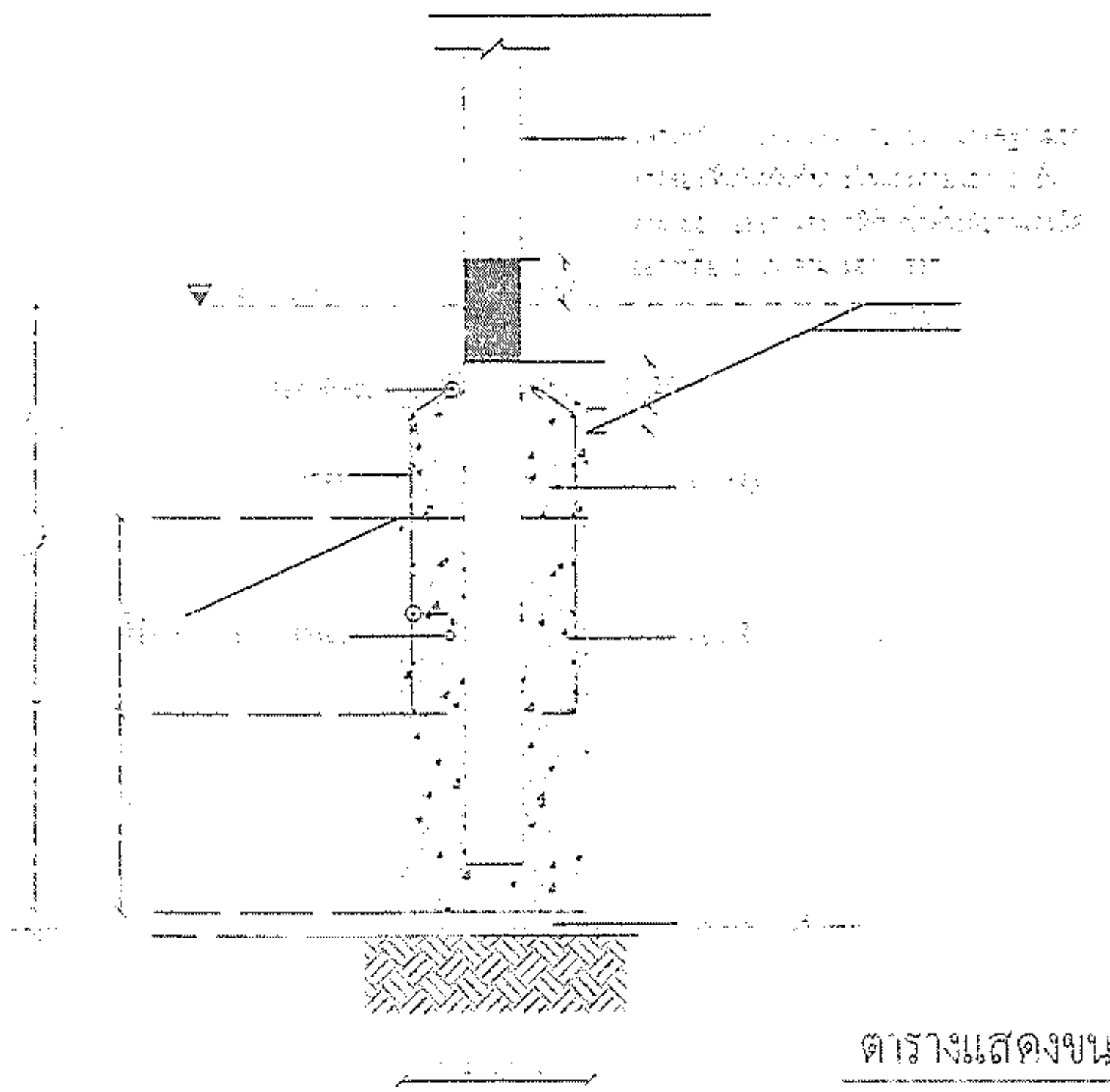
24.1

กรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 4 (เพชรบุรี)
แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร

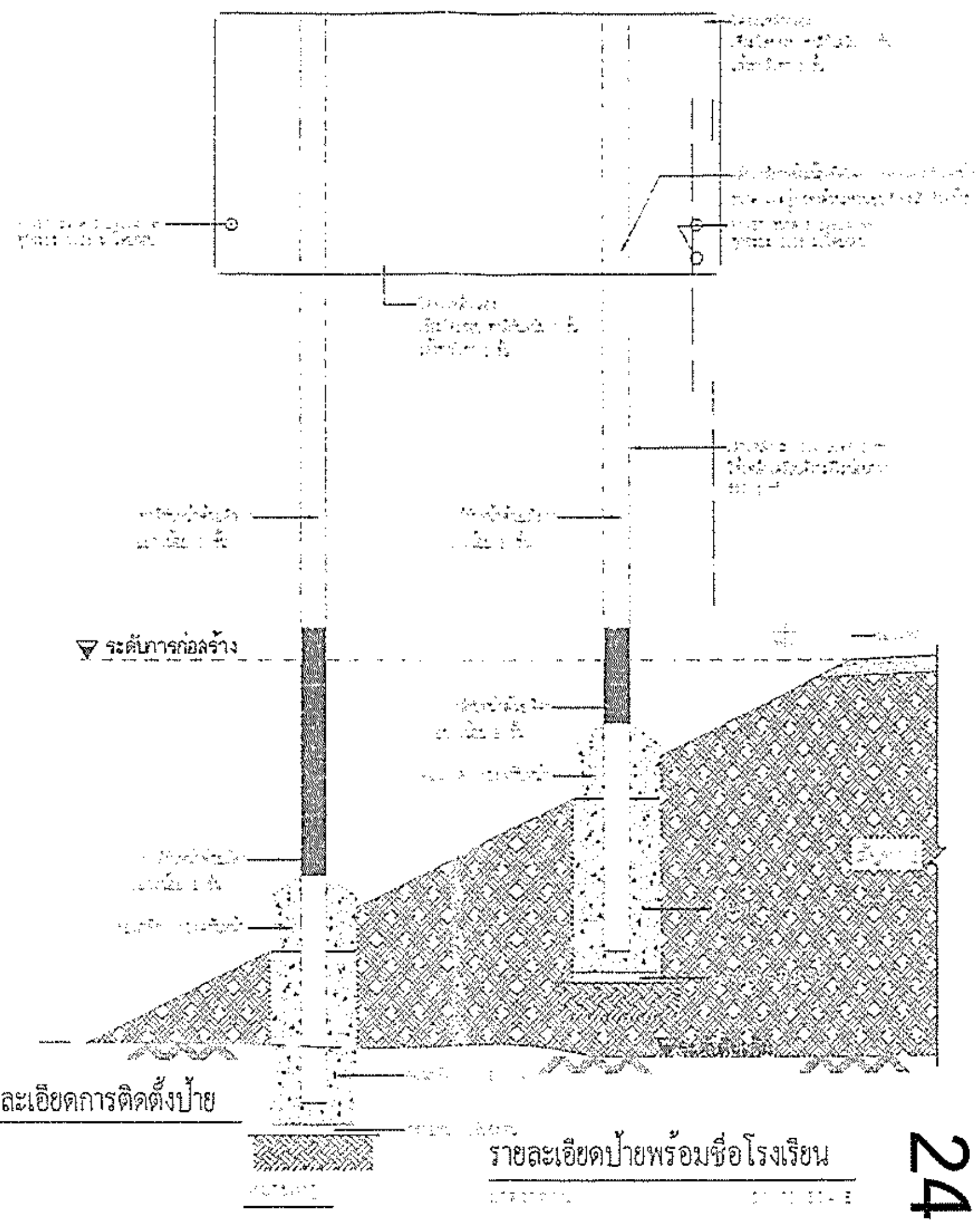
โครงการ ติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางเลี่ยงเมือง	นายภูพาน พูนเสถียร		สำรวจ	
	นายพชร ทองกำพร้า		เขียนแบบ	
	นายภูพาน พูนเสถียร		ออกแบบ	ผู้อำนวยการสำนักฯ
แบบแสดง ป้ายบอกทิศทางและหลักกิโลเมตร ขนาดเล็ก	นายนัฐพนธ์ สิงห์ดา		ตรวจแบบ	
	นายแก่นวิทย์ วงศ์ภูศิริ		ผอ.ขทช.	
	นายอุดรงค์ อมรรัตน์		ผอ.ขนบ.	
ใช้แทนแผ่นที่	แบบเลขที่	แผ่นที่ 5	จำนวน 12 แผ่น	วิศวกร/ปี



รายละเอียดป้าย



รายละเอียดฐาน เสาเหล็ก



รายละเอียดการติดตั้งป้าย

รายละเอียดป้ายพร้อมชื่อโรงเรียน

ตารางแสดงขนาดฐานสำเร็จรูปของเสาป้ายจราจร

24.1

กรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 4 (เพชรบุรี
แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร

โครงการ ติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางเลี่ยงเมือง	นายภูพาน ขุนเจริญ		สำรวจ	ลงนาม
	นายพชร ทองคำพร้า		เขียนแบบ	
	นายภูพาน ขุนเจริญ		ออกแบบ	ผู้อำนวยการสำนั
แบบแสดง แปลนแสดงการติดตั้งป้าย	นายปัฐพนธ์ สิงห์สา		ตรวจแบบ	
	นายแก่นวิทย์ วงศ์ชูศิริ		ผอ.ขทช.	
	นายจตุรงค์ อมรรัตน์		ผอ.สบฉ.	
ใช้แทนแผ่นที่	แบบเลขที่	แผ่นที่ 6 / จำนวน 12 แผ่น	ว/ด/ป	

24.1

ข้อกำหนดเฉพาะ

ป้ายจราจร

ตารางค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงต่ำสุดของแผ่นสะท้อนแบบที่ 9 ตามมาตรฐาน มอก606-2549
ตามมาตรฐาน มอก606-2549 หน่วยเป็นแคนเดลาต่อลักซ์ต่อตารางเมตร (cd/Lux/m^2)

มุมสังเกต Observation Angle	มุมตกกระทบ Entrance Angle	สีขาว	สีเหลือง	สีเขียว	สีแดง	สีน้ำเงิน
0.2°	-4.0°	380	285	38	76	17
0.2°	+30.0°	215	162	22	43	10
0.5°	-4.0°	240	180	24	48	11
0.5°	+30.0°	135	100	14	27	6.0
1.0°	-4.0°	80	60	8.0	16	3.6
1.0°	+30.0°	45	34	4.5	9.0	2.0

24.1

กรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 4 (เพชรบุ					
แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร					
สายทาง	นายภูพาน พูนเจริญ		สำรวจ	ที่ปรึกษา	
ติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางเมืองเมือง	นายหยง ทองทำพร้า		เขียนแบบ		
	นายภูพาน พูนเจริญ		ออกแบบ	ผู้ชำนวยการสำ	
แบบแสดง	นายนัฐพนธ์ สิงห์ชา		ตรวจแบบ	อินบัติ	
รายละเอียดข้อกำหนดเฉพาะ ป้ายจราจร	นายแกนวิทย์ วงศ์พุสิร		ผอ.ขทช.		
	นายสุรเชษ ยมรัตน์		ผอ.ขบง.		
โจ้นทนแผ่นที่	แบบมาตรฐาน ทล-ช2-079	แผ่นที่ 8	จำนวน 12 แผ่น	ว/ด/ป ../../..	

ข้อกำหนดเฉพาะ

วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล

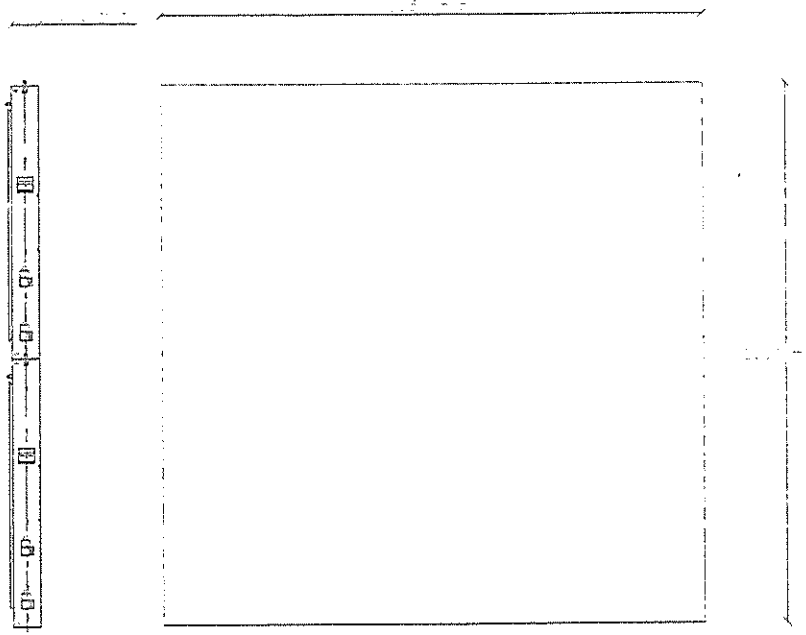
24.1

กรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 4 (เพชรบุ แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร					
สายทาง ติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางเมืองเมือง	นายภูพาน ชูนะดิษ์			ตำแหน่ง	
	นายพร ทองกำพร้า			เขียนแบบ	
	นายภูพาน ชูนะดิษ์			ออกแบบ	ผู้อำนวยการสำ
แบบแสดง รายละเอียดข้อกำหนดเฉพาะ วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล	นายนัฐพนธ์ สิงห์สา			ตรวจแบบ	
	นายเก่งวิทย์ วงศ์ชูสิริ			ผอ.ขขน.	
	นายอดุลย์ อมรรัตน์			ผอ.ขนน.	
ใช้แทนแผ่นที่	แบบเลขที่ สค.-62-079	แผ่นที่ 9	จำนวน 12 แผ่น	ว/ด/ป ../../..	

24.1

กรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 4 (เพชรบุ					
แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร					
สายทาง จัดตั้งป้ายแนะนำสำนักงานเมืองเมือง	นายภูพาน	พูนเจริญ		ตำแหน่ง	
	นายพนร	ทองกำพร้า		เขียนแบบ	
	นายภูพาน	พูนเจริญ		ออกแบบ	ผู้อำนวยการสำ
แบบแสดง	นายนิรุทธ์	อิงทัฬา		ตรวจแบบ	
รายละเอียดข้อกำหนดเฉพาะ วัสดุสะท้อนแสงเพื่อด้านทานการสึนไหล	นายแก่นวิทย์	วงศ์บุศย์		ผอ.ทาน	
	นายอดุรงค์	อมรัตน์		ผอ.ชบน	
ใช้แทนแผ่นที่	แบบเลขที่ สค-62-079	แผ่นที่ 10	จำนวน 12 แผ่น	ว/ด/ป .../.../...	

ข้อกำหนด Overhang Sign ชนิดปรับเปลี่ยนข้อความได้



VMS System

หมายเหตุ:หน่วยเป็นเมตร

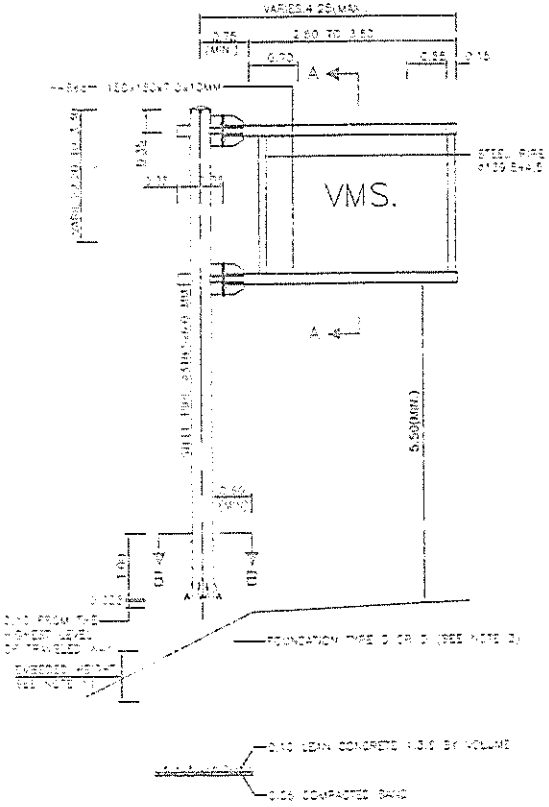
ข้อกำหนด Overhang Sign ชนิดปรับเปลี่ยนข้อความได้

ชุดอุปกรณ์ระบบป้าย (VMS System): ป้ายแสดงผล แบบ LED มีคุณสมบัติดังนี้

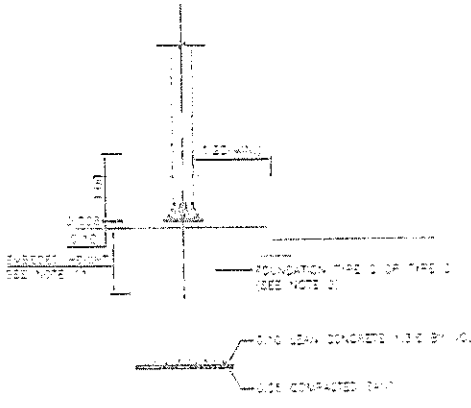
1. ชุดป้าย LED Full color สำหรับ แสดงผลข้อมูลของ ระบบให้ข้อมูลการเดินทาง ป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่า2.5 เมตร และยาวไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร
2. LED Module ได้รับการออกแบบให้มีจำนวน จุดภาพ (Pixels) ที่ผสมสีได้ไม่น้อยกว่า 16 บิตหรือ 281 ล้านสี โดยใน 1 จุดภาพ ประกอบไปด้วยหลอด LED สำหรับผสมสีไม่น้อยกว่า 3 หลอด
3. ส่วนแสดงผลประกอบด้วยจุดแสดงภาพ (Pixel) จัดเรียงแบบ Full Matrix และมีระยะห่างระหว่าง Pixel(Pitch) ไม่เกิน 10 มิลลิเมตร เท่ากันทั้งแนวตั้งและแนวนอนสม่ำเสมอตลอดทั้งโมดูลฯ
4. Display Module จะต้องมีค่าความส่องสว่างที่มุมตรง 0 องศา ไม่น้อยกว่า 7,000 แคลเดลาต่อตารางเมตร(Cd/m2)
5. LED Module ออกแบบรองรับการใช้งานแบบภายนอกอาคาร (Outdoor)
6. หลอด LED จัดวางเรียงกันเป็นตารางเมทริกซ์ Matrix โดย LED ที่ใช้ต้องมาจากผู้ผลิตที่มีมาตรฐานการผลิตสูง และเชื่อถือได้ คือ Nichia, Avago, Toyoda, Gosei, Cotco, Cree,Epistar, LEDMAN, LED Solutionหรือเทียบเท่า โดยโรงงานผู้ผลิต LED ต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 หรือที่ใหม่กว่า
7. เหมาะสำหรับ ติดตั้งใช้งานในสภาพแวดล้อมบนทางหลวง ป้องกันฝุ่น และน้ำได้ดีด้านหน้าโมดูลฯ มีระดับป้องกัน IP65 หรือดีกว่า
8. ป้าย LED ต้องผ่านการทดสอบ EMC ตามมาตรฐาน EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 โดยแนบเอกสารประกอบในตราวเดียวกับการยื่นเอกสารเสนอราคา
9. ป้าย LED ต้องผ่านการทดสอบ EN 62321 ในหัวข้อที่จำเป็น โดยแนบเอกสารประกอบในตราวเดียวกับการยื่นเอกสารเสนอราคา
10. ป้าย LED ต้องผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบเอกสารประกอบในการยื่นเอกสารเสนอราคา
11. ต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายเพื่อรับรองให้การสนับสนุนการให้บริการสำหรับโครงการนี้ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงโดยยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา

24.1

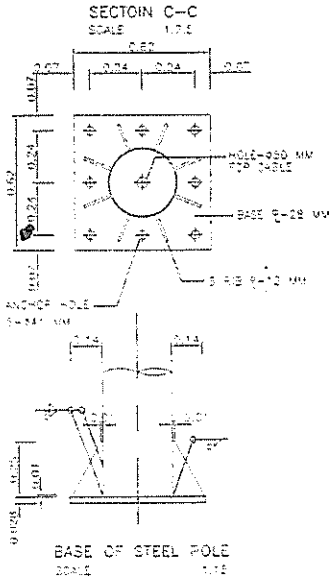
กรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 4 (เพชรบุ					
แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร					
สายทาง ติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางเมืองเมือง	นายภูทาน ชูนเดช์		สำรวจ	เห็นชอบ	
	นายพยร ทองสำพำ		เขียนแบบ		
	นายภูทาน ชูนเดช์	.	ออกแบบ	ผู้อำนวยการสำนั	
แบบแสดง	นายนัฐพนธ์ ยิงห์สา		ตรวจแบบ	อนุมัติ	
รายละเอียดข้อกำหนดป้าย over hang sign ชนิดปรับเปลี่ยนข้อความได้	นายเกียรติพงษ์ วงศ์ชูศิริ		ผอ.ขทช.		
	นายอุดรงค์ อมรัตน์		ผอ.สบน.		
ใช้แทนแผ่นที่	แบบเลขที่ ชค.-52-079	แผ่นที่ 11	จำนวน 12 แผ่น	ว/ด/ป .../.../...	

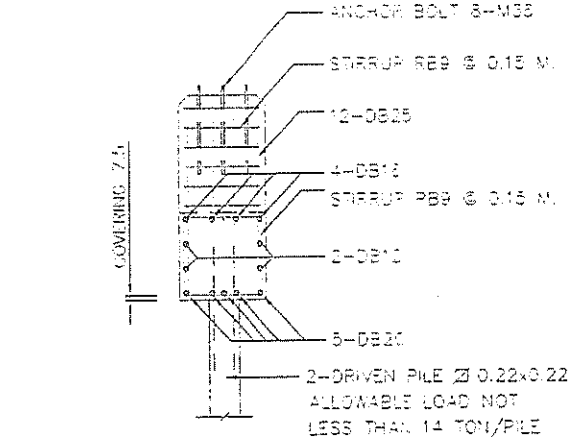


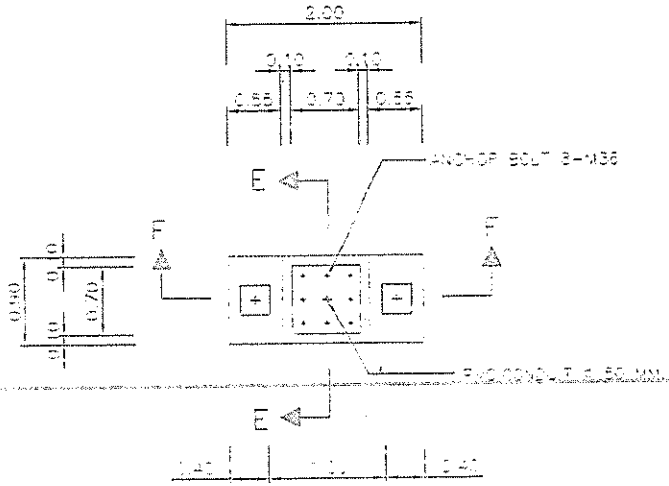
STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN TYPE ??
(AT SIDE SLOPE)
SCALE 1:40

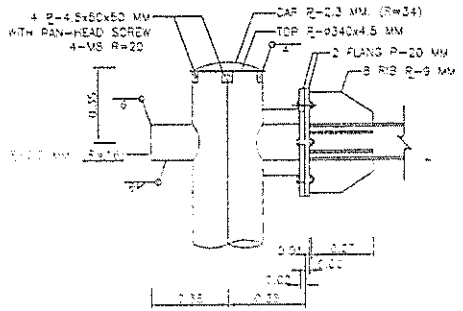


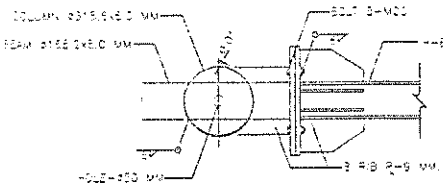
STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN TYPE ??
(AT SIDEWALK OR RAISED MEDIAN)
SCALE 1:40



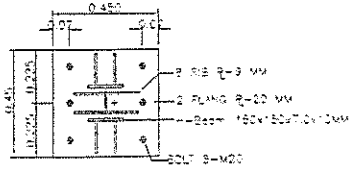


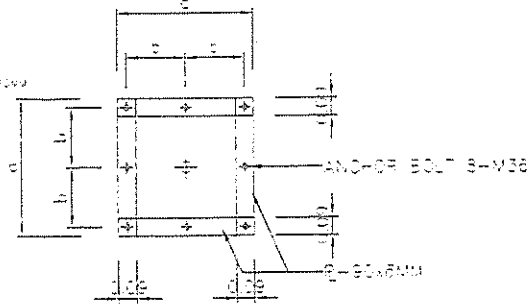






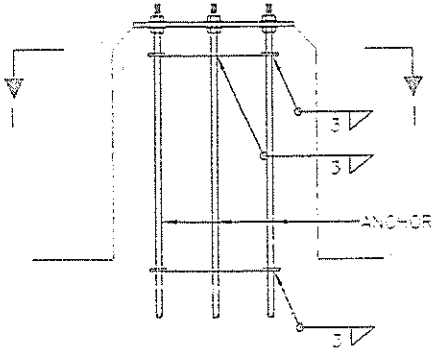
TOP OF STEEL POLE AND JOINT DETAIL
SCALE 1:15





DIMENSION OF STEEL POLE FOR ANCHOR BOLT

TYPE OF STEEL POLE	a	b
TYPE I	0.58	0.22
TYPE II	0.62	0.24
TYPE III	0.70	0.28



24.1

กรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 4 (เพชรบุรี
แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร

สายทาง ติดตั้งป้ายแนะนำเส้นทางเลี่ยงเมือง	นายภูทาน ชูนเจริญ		สำรวจ	เห็นชอบ
	นายพยร ทองสำพร้า		เขียนแบบ	
	นายภูทาน ชูนเจริญ		ออกแบบ	ผู้อำนวยการสำนั
แบบมาตรฐาน รายละเอียดข้อกำหนดป้าย over hang sign ชนิดปรับเปลี่ยนข้อความได้	นายนัฐพนธ์ สิงห์สา		ตรวจแบบ	อนุมัติ
	นายแก่นจิรพงษ์ วงศ์ชูศิริ		ผอ.ขทช.	
	นายธฤษ์ อมรัตน์		ผอ.สนอ.	
ใช้แทนแผ่นที่	แบบมาตรฐาน ชดล.-62-079	แผ่นที่ 12	จำนวน 12 แผ่น	ว/ด/ป .../.../...

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

- ○ ประเภท พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์
- ○ เจ้าของโครงการ จังหวัดสมุทรสาคร
- ○ สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองขลประทาน D7 (คลองตาข้า) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 2 ตำบลชัยมงคล อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.300 กิโลเมตร
- ○ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
- ○ แบบเลขที่ สยผจ.สค. 6.1 /2563
- ○ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง <u>เงื่อนไข</u> เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	27,500,000.00	
	รวมเป็นเงิน	27,500,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	27,500,000.00	
	ตัวหนังสือ (ยี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)		

(นางสาวสุภัทรา ชัยเทวารัณย์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
เห็นชอบ

(นายชลิต ไหวไว)
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ
ตรวจสอบ

(นายวัฒนา เกิดจังหวัด)
พนักงานวิศวกรโยธา
ประมาณราคา

24.3

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 2 ตำบลชัยมงคล อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่	รายการ				จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	ความยาว	300	เมตร	27,507,250.77	เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	ความยาว	300	เมตร	27,507,250.77	
				ตัวหนังสือ (ยี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)	27,500,000.00	

24.3

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 2 ตำบลชัยมงคล อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาว 300 เมตร							
1)	ขุดดิน	1,500.00	ตร.ม.	31.75	47,625.00	1.3237	42.03	63,041.21
2)	ถมทรายราดน้ำชุ่มอัดแน่นหลังเขื่อน	81.00	ลบ.ม.	325.00	26,325.00	1.3237	430.20	34,846.40
3)	ถมดินอัดแน่น	405.00	ลบ.ม.	233.00	94,365.00	1.3237	308.42	124,910.95

24.3

สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 2 ตำบลชัยมงคล อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
	ต่อ							
4)	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A (ตอกตรง)	306.00	ต้น	34,000.00	10,404,000.00	1.1940	40,596.00	12,422,376.00
5)	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B (ตอกเอียง)	300.00	ต้น	23,000.00	6,900,000.00	1.1940	27,462.00	8,238,600.00
6)	แผงกรุ ค.ส.ล.	600.00	แผง	750.00	450,000.00	1.1940	895.50	537,300.00
7)	คาน ค.ส.ล. รัดเสาเข็ม BC1	302.00	ม.	4,800.00	1,449,600.00	1.1940	5,731.20	1,730,822.40
8)	พื้น ค.ส.ล.	810.00	ตร.ม.	350.00	283,500.00	1.1940	417.90	338,499.00
9)	พื้น ปูบล็อก ขนาด 0.30x0.30x0.06 เมตร	810.00	ตร.ม.	800.00	648,000.00	1.1940	955.20	773,712.00
10)	คันหินสำเร็จรูป ขนาด 0.15x0.30x1.00 เมตร	306.00	ท่อน	200.00	61,200.00	1.1940	238.80	73,072.80
11)	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ	300.00	เมตร	2,250.00	675,000.00	1.1940	2,686.50	805,950.00
12)	งานปรับปรุงภูมิทัศน์	600.00	ตร.ม.	3,300.00	1,980,000.00	1.1940	3,940.20	2,364,120.00
	รวมราคา ความยาว 300 เมตร				23,019,615.00			27,507,250.77
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาวรวม 300 เมตร				23,019,615.00			27,507,250.77

สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 2 ตำบลชัยมงคล อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (ช่องที่ 6)				23,019,615.00	รวมราคากลางทั้งสิ้น(ช่องที่ 7)		27,507,250.77
	ตัวหนังสือ (ยี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)							27,500,000.00
	ราคาเฉลี่ยเมตรละ							91,667

24.3



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณี
กิจกรรม:ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์
ริมคลองซอยประทาน D7 (คลองตาขำ)ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 2
ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
ความยาว 0.300 กิโลเมตร

24.3

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	สารบัญแบบ สัญลักษณ์และคำย่อ	
2	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	
3	ผังบริเวณ	
4	รูปตัด 4, 5, 6, 7	
5	รูปตัด 8, 9, 10, 11	
6	รูปแบบเขื่อนป้องกันตลิ่งทั่วไป	
7	รายการประกอบแบบเขื่อนป้องกันตลิ่ง	
8	ผังสายเข็มแผ่นที่ 1	
9	ผังสายเข็มแผ่นที่ 2	
10	ผังสายเข็มแผ่นที่ 3	
11	แบบขยายรายละเอียดการเสริมเหล็กโครงสร้างเขื่อนและระบบน้ำ	
12	รูปตัดบันได และรายละเอียดการเสริมเหล็กโครงสร้างบันได	
13	ขยายแสดงเข็มคอนกรีตอัดยาง A-B	

สัญลักษณ์

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	หลักเขตที่ดิน
	หมุดสำรวจ
	หมุดควบคุมระดับ
	ท่อกลม ค.ส.ล. (ท่อวางใหม่, ท่อเดิม)
	ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. (ท่อก่อสร้างใหม่, ท่อเดิม)
	สะพาน (สะพานก่อสร้างใหม่, สะพานเดิม)
R	บ้านยิงฟ้าด้วยวัสดุไม่ถาวร
1-St	อาคารไม้ชั้นเดียว
1-R	อาคารคอนกรีตชั้นเดียว
2-W	อาคารไม้ 2 ชั้น
2-RW	อาคารครึ่งตอนกรีตครึ่งไม้ 2 ชั้น
	ขอบถนนเดิม
	ขอบผิวจราจรและขอบไหล่ทางก่อสร้างใหม่
	แนวก่อสร้าง
	แนวสำรวจ
	ระหาง
	แนวเขตที่ดิน
	แนวรุกล้ำลำรางสาธารณะ
	หลักกิโลเมตร (เดิม, ก่อสร้างใหม่)
	HOLE OF SOIL BORING
	ระดับน้ำ
	PC, PT, POT, PRC & PVC, PVT, PVRC
	PI, PVI.
	หมุดสำรวจ, เส้นสำรวจ
	แม่น้ำ, คลอง
	ถนน
	CLOSE
	หนอง, บึง, ทะเล, บ่อ, หุบน้ำ
	เสาไฟฟ้า ค.ส.ล.
	เสาโทรศัพท์, เสาป้ายเตือน
	ต้นไม้
	เส้นชั้นความสูง

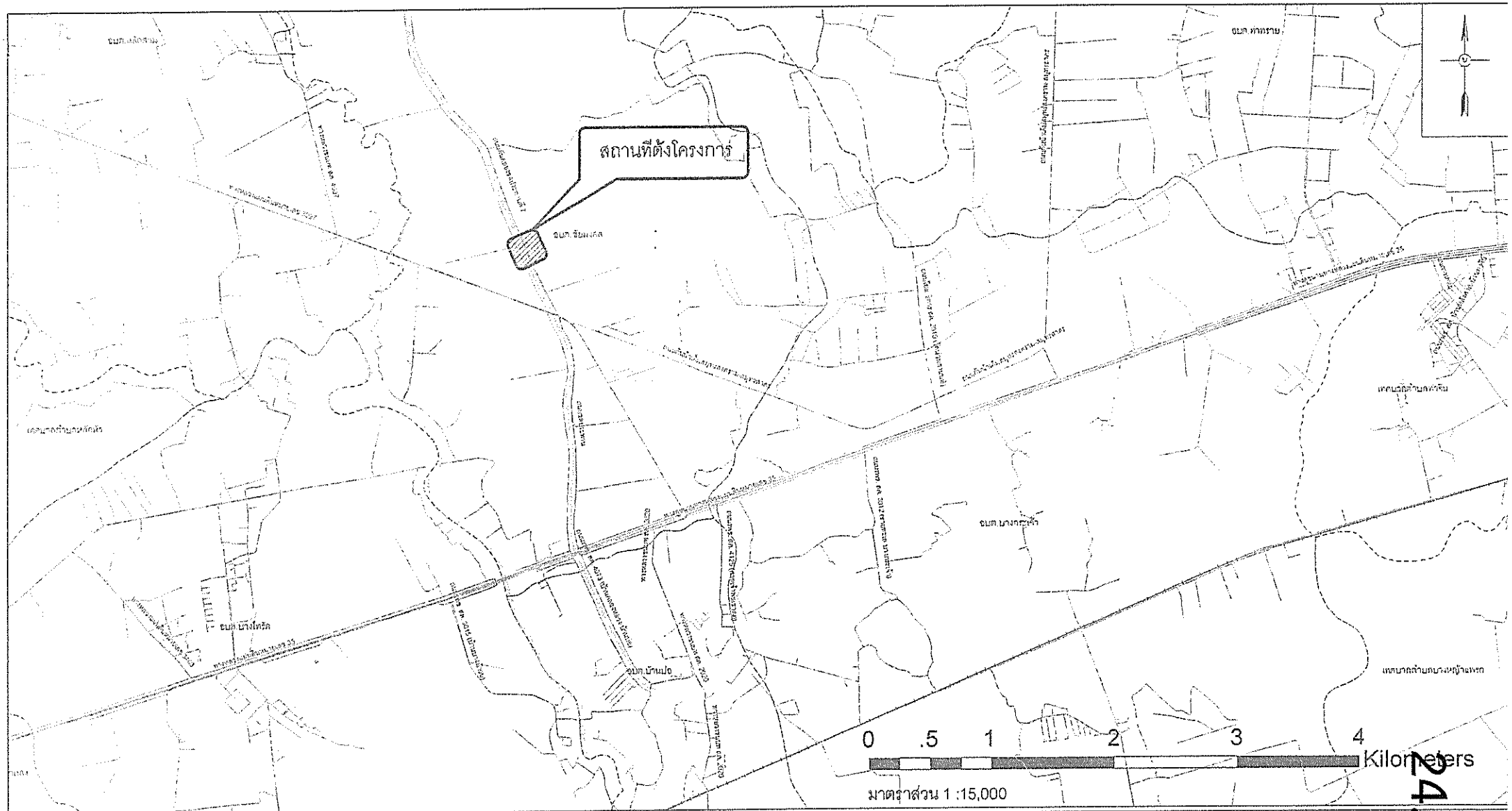
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	แนวรั้วลวดหนาม
	แนวรั้วลวดหนาม
	แนวรั้วสังกะสี
	แนวรั้วไม้
39 750	ตารางดินขุดเดิม, หลังถนนเดิม
120 660	ตารางดินถมสร้าง
98883	หมุดบ้าน
	โรงเรียน
	วัด
	โบสถ์ทางคริสต์ศาสนา, สุเหร่า
	ทิศทางการไหลของน้ำ
	ท่อประปาและประตูน้ำ
	บ่อพัก
	ท่อระบายน้ำ
	ท่อและบ่อพักเดิม
	ท่อและบ่อพักสร้างใหม่
	ฝายน้ำล้น
	กึ่งฝายน้ำล้น
	จังหวัด
	ทางรถไฟ
	ถนนกรมทางหลวง 1 (PAVED)
	ถนนกรมทางหลวง 1 (UNPAVED)
	คันดิน
	จีนเรียง

24.3

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณีกิจกรรม ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังหลายหลังพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองชลประทาน อ(คลองสาขา) ฝั่งซ้าย หมู่ 2 ตำบลอัมพวา อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.300 กิโลเมตร		สำรวจ	นายชลิต ใหม่ไว นายชาญโยธาอาวุโส
		สำรวจ	นายศุวิช ไม้ดอนเพียร์ วิศวกรโยธาชำนาญงานพิเศษ
สารบัญ , สัญลักษณ์		อนุมัติ	นางสาวสุสุกรา ระเมาร์ณย์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
สำรวจ	นายทนงศักดิ์ บดจงกิจ ช่างก่อสร้าง ช3	วันที่	11 พ.ย. 2562
สำรวจ	นายวัลเมา ปังจังหวัด หน้างานวิศวกรโยธา		
เขียนแบบ	นายสมศักดิ์ สมทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		
ตรวจ	นายบุญชู ภักผล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
6.1/2563	1	13



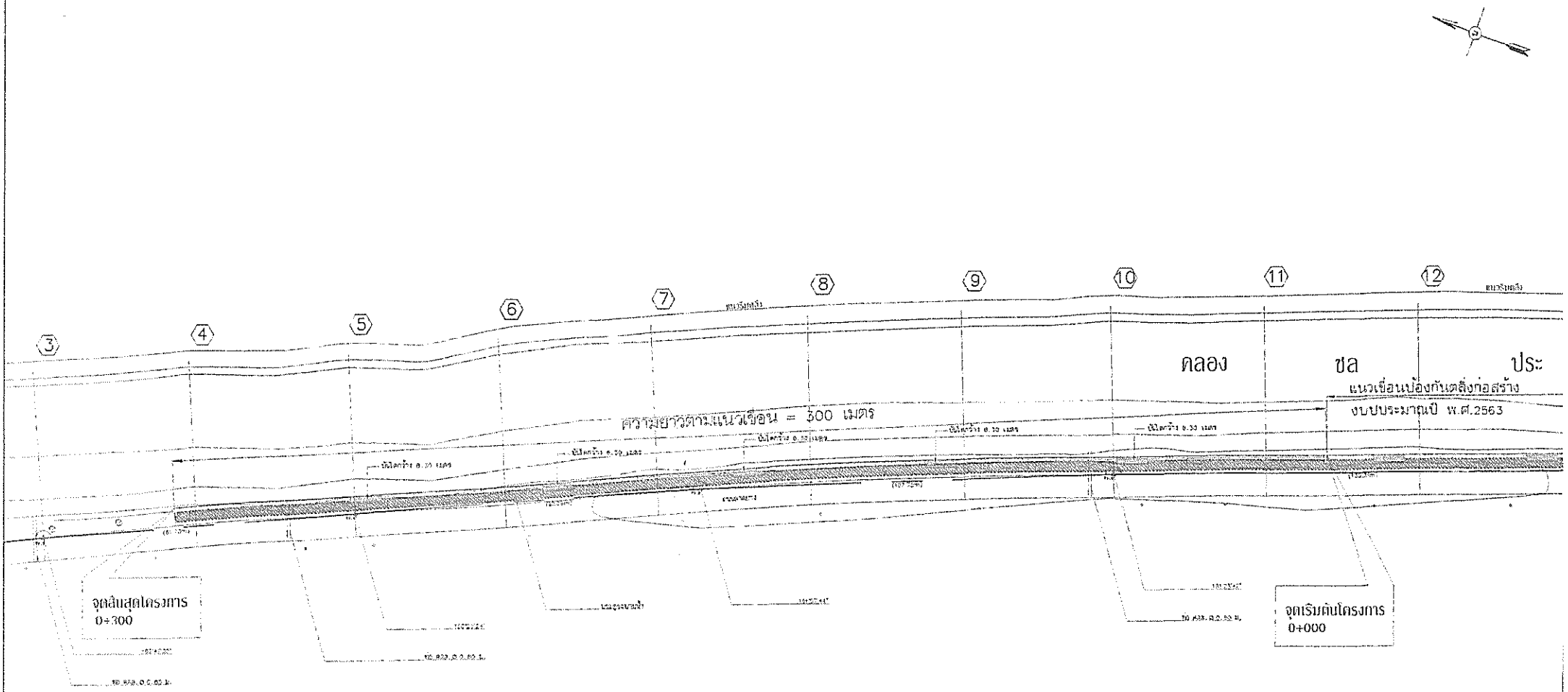
แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาดินทรินโนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ กิจกรรม: ก่อสร้างเขื่อนลอนริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณลองบ่อหน้า 07(คลองสาขา) ตำบล หมู่ 3 ตำบลยี่สิบกลัด อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.300 กิโลเมตร	ตรวจ นายธนิต ไหว้า นายช่างโยธาชำนาญงาน
แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	ตรวจ นายสุชัย นิลแสงศรี วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
	อนุมัติ นางสาวสุลักษา ชันหวานรัมย์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

สำรวจ		นายหนวดิลิ์ เลยแก้ว ช่างก่อสร้าง ช3	วันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๒		
สำรวจ		นายวิโรจน์ เจ้าจังหวัด หน้างานวิศวกรโยธา	เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
เขียนแบบ		นายสมศักดิ์ สมทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	61/2563	3	13
*ไม่ตรง		นายชนุพงษ์ ทัศนล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ			

ผ.3



24.3

เครื่องหมาย

	ตลาดปัจจุบันเดิม		แนวรั้วไม้
	ตลาดจอดรถจักรยานยนต์		แนวไฟถนนเก่า
⊗	ต้นไม้		แนวไฟสาธารณะ
D	บ่อดักน้ำมัน		แนวรั้วสังกะสี
C	เสาไฟฟ้า คสล		ถนน
Δ	หมุดสำรวจหมุด ท		เส้นขั้นความสูง
⊗	หลักเขตที่ดิน		

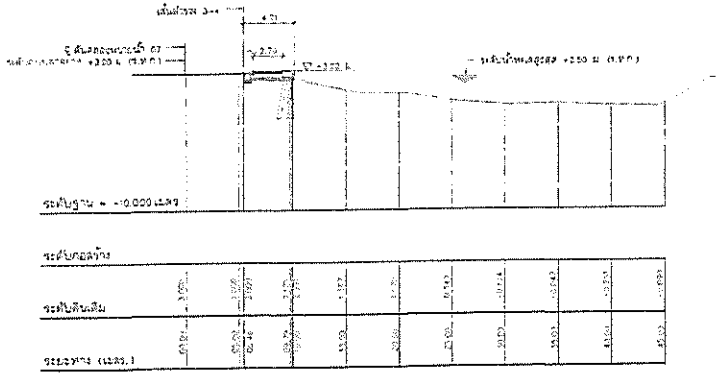
เครื่องหมาย

ระดับและแนวเขื่อนดังกล่าวปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมและให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
มีไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร รวม 1 เมตร ตามระยะที่ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม และให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

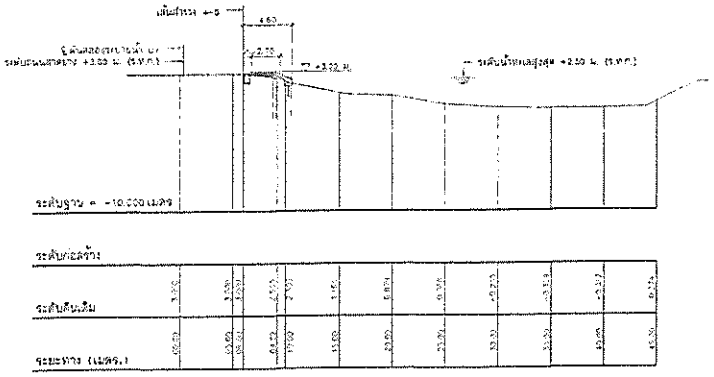
โครงการพัฒนาที่ดินริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณี กิจกรรม ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังหลาย ท้องบริเวณปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองชลประทาน 07(คลองลาขัง) ม.6 ต.ท้ายยอ หมู่ 2 ตำบลท้ายยอ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.300 กิโลเมตร	สำรวจ นายอดิศ ไชยชัย นายช่างโยธาชำนาญงาน
	ตรวจ นายภูริช ไกรเพชร วิศวกรโยธาชำนาญงานพิเศษ
	อนุมัติ นางสาวสุลัดดา ชัยเพราะโชค โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
สำรวจ นายทนงศักดิ์ เลขะกุล ช่างก่อสร้าง ช3	วันที่ 11 พ.ย. 2562
สำรวจ นายวัฒนา ปทีจังหวัด พนักงานวิศวกรโยธา	
เขียนแบบ นายสมศักดิ์ สมารอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
ตรวจ นายยุทธ ศักดิ์ผล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
8.1/2563	3	13

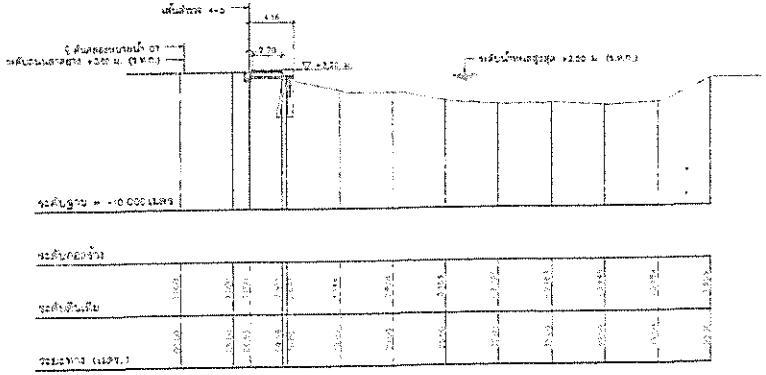
กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร



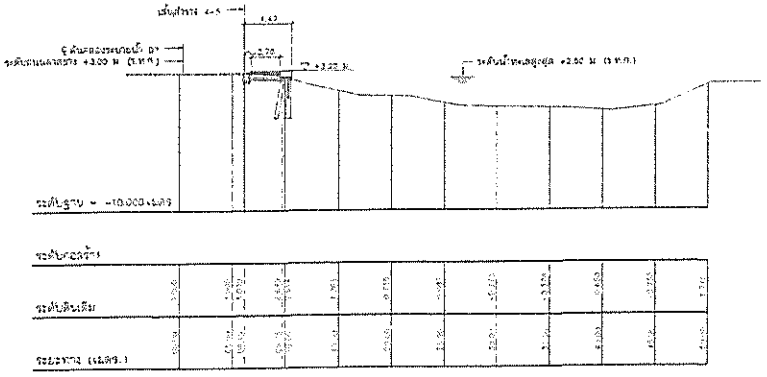
4



5



6

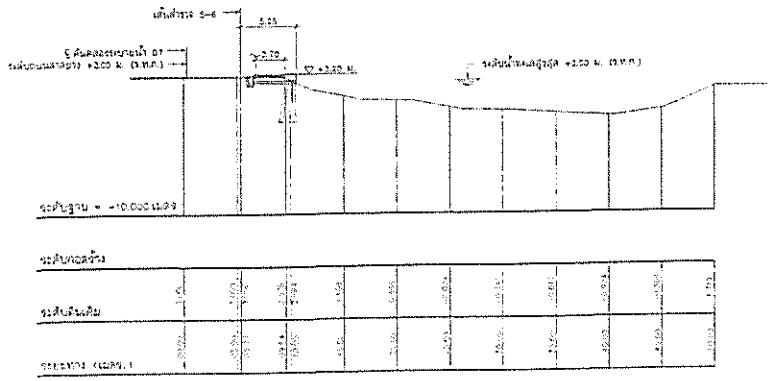


7

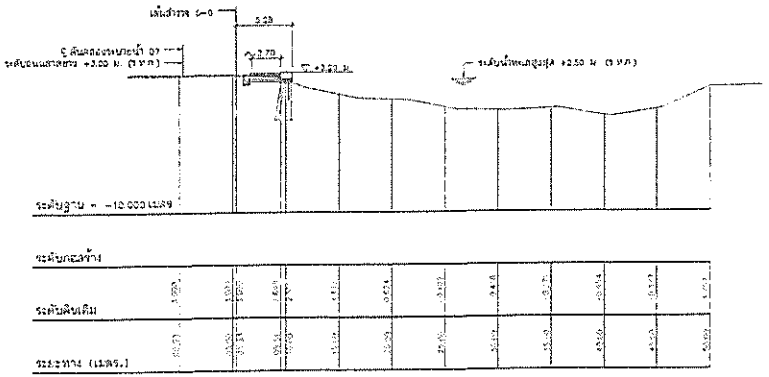
24.3

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

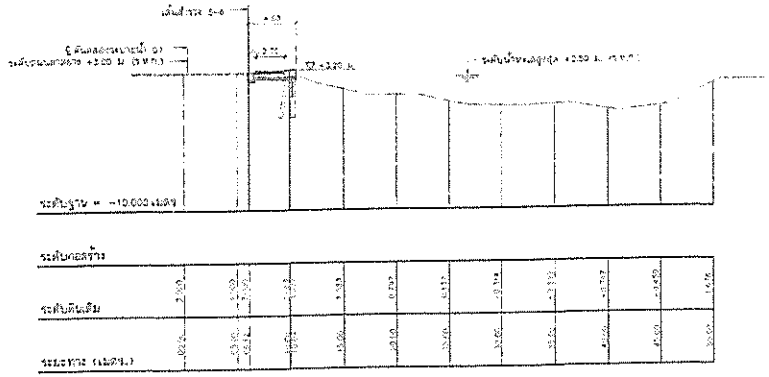
โครงการพัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณี กิจกรรมก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันสิ่งกีดขวาง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณคลองชลประทาน 07(คลองสาขา) ฝั่งซ้าย หมู่ 2 ตำบลยกกระบัตร อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.300 กิโลเมตร	ตรวจ นายชลิต จันทร์ นายช่างผังเมืองชำนาญการ
รูปตัด 4, 5, 6, 7	ตรวจ นายภูวิช ดีคมเพียร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
	อนุมัติ นางสาวสุกัญญา ชัยมหารัตนะ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
สำรวจ นายพงษ์ศักดิ์ เสงี่ยมศรี ช่างก่อสร้าง ช.ว.	วันที่ : ๑๑ พ.ย. 2562
สำรวจ นายธีรนาถ ปริสังหรัด พนักงานวิศวกรโยธา	
เขียนแบบ นายสมศักดิ์ เสมาทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	เลขที่แบบ / แผ่นที่ / จำนวนแผ่น
วิศวกร นายยงยุทธ ถักผล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	0.1/2563 / 4 / 13



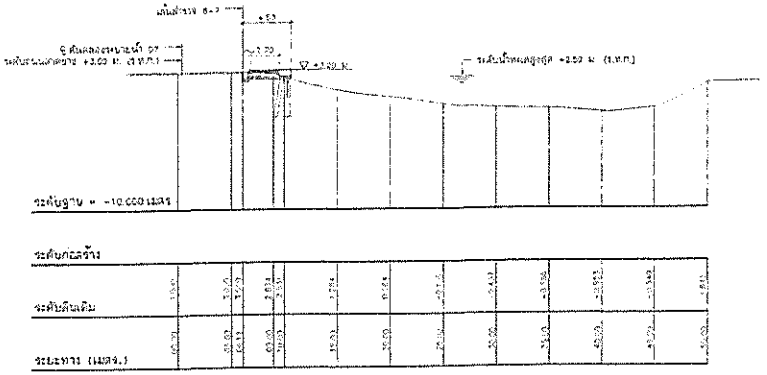
8



9



10



11

24.3

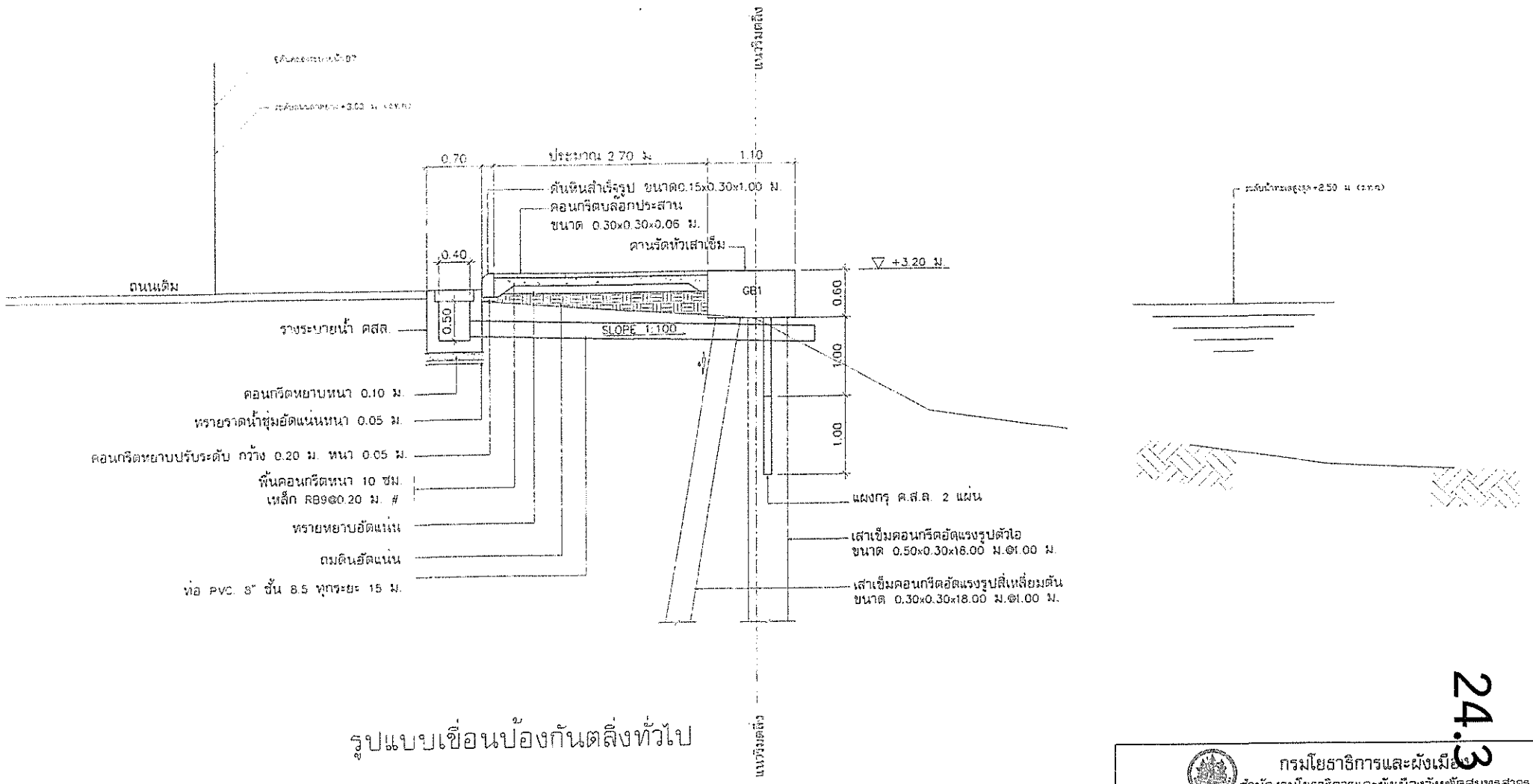
กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณี กิจกรรม: ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันสิ่งหักหลาย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองชลประทาน 07(คลองเสาธง) ฝั่งซ้าย หมู่ 2 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.300 กิโลเมตร

รูปตัด 6, 7, 10, 11.

เจ้าของ		นายชลิต ไพร่น้ำ นายชายโยธาอาวุโส
ออกแบบ		นายสุวิรุฬ ปิ่นแก้วเรือง วิศวกรโยธาชำนาญงานพิเศษ
อนุมัติ		นายสรวุฒิศร์ ชัยเทวรักษ์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
เจ้าพนักงาน		นายหนองศักดิ์ เลพะเกิ ช่างก่อสร้าง ช3.
สำรวจ		นายไสนา เกิดจันทร์ หน่วยงานวิศวกรรมโยธา
เขียนแบบ		นายสมศักดิ์ ผลาหอง นายช่างโยธาผู้ปฏิบัติงาน
วิเคราะห์		นายธนบุตร ศักดิ์ผล วิศวกรโยธาชำนาญการ
วันที่ : 11 พ.ย. 2563		

แบบที่แนบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
ช.1/2563	5	13



รูปแบบเขื่อนป้องกันตลิ่งทั่วไป

24.3

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณี กิจกรรม:กอสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมบูรณปรุงภูมิทัศน์ริมคลองสนประทาน 07(คลองสาขา) ฝั่งซ้าย หมู่ 2 ตำบลยี่สาร อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.300 กิโลเมตร	ตรวจ นายสิริ ไหว้ผา นายช่างโยธาชำนาญงาน
	ตรวจ นายภูวิช ฉันเกียรติ วิศวกรโยธาชำนาญงานพิเศษ
รูปแบบเขื่อนป้องกันตลิ่งทั่วไป	อนุมัติ นางสาวสุภาพรี ชัยเจนการไม่ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
สำรวจ นายทนงศักดิ์ เตชะแก้ว ช่างเทคนิคชำนาญงาน ช3	วันที่ 11 พ.ย. 2562
สำรวจ นายวัฒนา ปทิงหัส พนักงานวิศวกรโยธา	
เขียนแบบ นายสงศักดิ์ สมทอง นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ไฟล์ภาพ นายอนุพร ทักแล วิศวกรโยธาชำนาญงาน	

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
8.1/2563	6	13

รายการประกอบแบบเขื่อนป้องกันตลิ่ง

ให้เป็นไปตามรายละเอียดข้อกำหนดและข้อกำหนด ว.ส.ท. ๓๐๑-๕๒ ยึด ว.ส.ท. ๓๐๑-๕๒ เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเพิ่มเติมดังนี้

๑. ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ ขนาดตามแบบที่กำหนด หรือตามแบบที่กำหนดให้ภายหลัง

๒. ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ ขนาดตามแบบที่กำหนด หรือตามแบบที่กำหนดให้ภายหลัง ตามที่ และสถานที่ที่ปรากฏในแบบรูป

และสำนักงานและสถานที่ก่อสร้าง ที่มีขนาดตามแบบที่กำหนดให้ และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการก่อสร้าง

๓. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมแผนงานและโครงการก่อสร้างให้ชัดเจน สอดคล้องกับระยะเวลาของสัญญาที่ได้รับและเสนอขอความเห็นชอบ

และสามารถก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ทั้งนี้ โดยให้จัดทำแผนให้สัมพันธ์ และได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ

เช่น สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๒ สำนักงานทรัพยากรน้ำจังหวัดสมุทรสาคร

๔. ตำแหน่ง ขอบเขตของงานต่างๆ ให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดของบริษัท ที่ปรึกษาและวิศวกรควบคุม

๕. วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ยกเว้นในกรณีที่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

หรือตามที่วิศวกรควบคุมงานอนุมัติ ก่อนนำมาใช้งานในโครงการ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างวัสดุ ยื่นขออนุมัติจากวิศวกรควบคุมงาน ก่อนนำมาใช้งานในโครงการ

ไม่น้อยกว่า ๑๐ วัน ก่อนนำวัสดุนั้นมาใช้งานในโครงการ ในกรณีที่ผลการทดสอบวัสดุไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุนั้นออกนอกพื้นที่โครงการทันที ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งผลการทดสอบ และจะต้องนำวัสดุที่ผ่านการทดสอบมาใช้งานแทน ตามมาตรฐาน มอก.๘๑๙ ที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดรูปแบบวิธีพิเศษ เช่น น้ำยาผสมคอนกรีต รายละเอียดตาม มอก. ๑๗๐-๕๑ ข้อ ๔.๑.๑

๖. เหล็กเส้นคอนกรีต ในกรณีที่ระบุแบบรูปแบบไม่ได้กำหนดชนิดของเหล็กเส้นคอนกรีต ให้ผู้รับจ้างเสนอขอความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน ก่อนนำมาใช้งานในโครงการ

ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR๒๔ ผิวเรียบ ขนาดไม่เล็กกว่า ๙ มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD๔๐

และต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชนิดเหล็กเส้นคอนกรีตเสริมแรง ไม่น้อยกว่าที่กำหนดในตารางที่ ๑ ของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ชนิดเหล็กเส้นคอนกรีตเสริมแรง ยกเว้นในกรณีที่ผู้รับจ้างสามารถแสดงผลการทดสอบคุณสมบัติให้เป็นที่พอใจต่อวิศวกรควบคุมงานได้

๗. ผู้รับจ้างต้องจัดทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการที่กำหนดไว้ และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเข้าตรวจสอบการดำเนินงานก่อสร้าง

ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าปรับตามที่กำหนดในสัญญา

๘. ผู้รับจ้างต้องจัดทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการที่กำหนดไว้ และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเข้าตรวจสอบการดำเนินงานก่อสร้าง

ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าปรับตามที่กำหนดในสัญญา

๙. ผู้รับจ้างต้องจัดทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการที่กำหนดไว้ และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเข้าตรวจสอบการดำเนินงานก่อสร้าง

ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าปรับตามที่กำหนดในสัญญา

๑๐. ผู้รับจ้างต้องจัดทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการที่กำหนดไว้ และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเข้าตรวจสอบการดำเนินงานก่อสร้าง

ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าปรับตามที่กำหนดในสัญญา

๑๑. ผู้รับจ้างต้องจัดทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการที่กำหนดไว้ และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเข้าตรวจสอบการดำเนินงานก่อสร้าง

ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าปรับตามที่กำหนดในสัญญา

๑๒. ผู้รับจ้างต้องจัดทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการที่กำหนดไว้ และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเข้าตรวจสอบการดำเนินงานก่อสร้าง

ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าปรับตามที่กำหนดในสัญญา

๑๓. งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงเรียงสำเร็จรูป ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. และให้ผู้รับจ้างดำเนินการตรวจนี้

๑๓.๑) ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการคำนวณและแบบรายละเอียดของเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงดังกล่าว ตาม มอก.๑๑๐๒ - ๕๗

โดยมีวิศวกรที่มีคุณวุฒิเป็นสำคัญ สาขาวิศวกรรมโยธา ตามกฎหมายของ สภาวิศวกร ให้การรับรอง

ตรวจสอบก่อนดำเนินการหล่อไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

๑๓.๒) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ผู้รับจ้างเสนอขอใช้งานนั้น ๑๓.๑ ต้องมีรูปร่าง ขนาด ความยาว และคุณสมบัติการรับแรง ไม่น้อยกว่าที่แสดงในแบบ

๑๓.๓) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้งานนั้นต้องได้รับการทดสอบและตรวจสอบจากแหล่งผลิตเป็น ซึ่งเป็นไปตามผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงชนิดสี่เหลี่ยมตันและชนิดกลวง ที่ได้รับใบอนุญาต

ให้ผลิตเสาเข็มตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชนิดเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง เท่านั้น

๑๓.๔) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ผู้รับจ้างเสนอขอใช้งานนั้น ๑๓.๑ ต้องมีขนาด ๒๐x๒๐ ซม. ชนิดสี่เหลี่ยม โดยมีขนาดและจำนวน

ลวดอัดแรงตามที่กำหนด โดยมีความยาวของ ๒๐x๒๐ ซม. ไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ ม. และให้กำหนดเป็นอย่างน้อยแบบเสาเข็ม

๑๔. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุที่ผ่านการทดสอบตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดรูปแบบรายการก่อสร้างทั้งหมด

ทั้งนี้ผลการทดสอบวัสดุจะต้องได้รับการอนุมัติจากวิศวกรควบคุมงานก่อนนำมาใช้งานในโครงการ

๑๕. ผู้รับจ้างต้องจัดทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการที่กำหนดไว้ และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเข้าตรวจสอบการดำเนินงานก่อสร้าง

และมีความจำเป็นที่จะต้องมีการก่อสร้างเพิ่มเติม ให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี

๑๖. วัสดุหรืออุปกรณ์ใด ที่ผ่านหรือรับรองโดยสถาบันใด หรือหน่วยงานใด ให้ถือว่าผลการทดสอบนั้นเป็นที่ยอมรับ

ทั้งนี้ต้องอยู่ในดุลพินิจของผู้ว่า ทางวิศวกรควบคุมงานก่อนนำมาใช้งานในโครงการ ทั้งนี้ในกรณีที่ผลการทดสอบไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ให้ผู้รับจ้างนำวัสดุนั้นออกนอกพื้นที่โครงการทันที

๑๗. ในกรณีที่ผลการทดสอบ ทางวิศวกรควบคุมงานไม่ยอมรับผลการทดสอบนั้น ให้ผู้รับจ้างนำตัวอย่างวัสดุมาทดสอบใหม่ ณ ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจากกรมโยธาธิการและผังเมือง

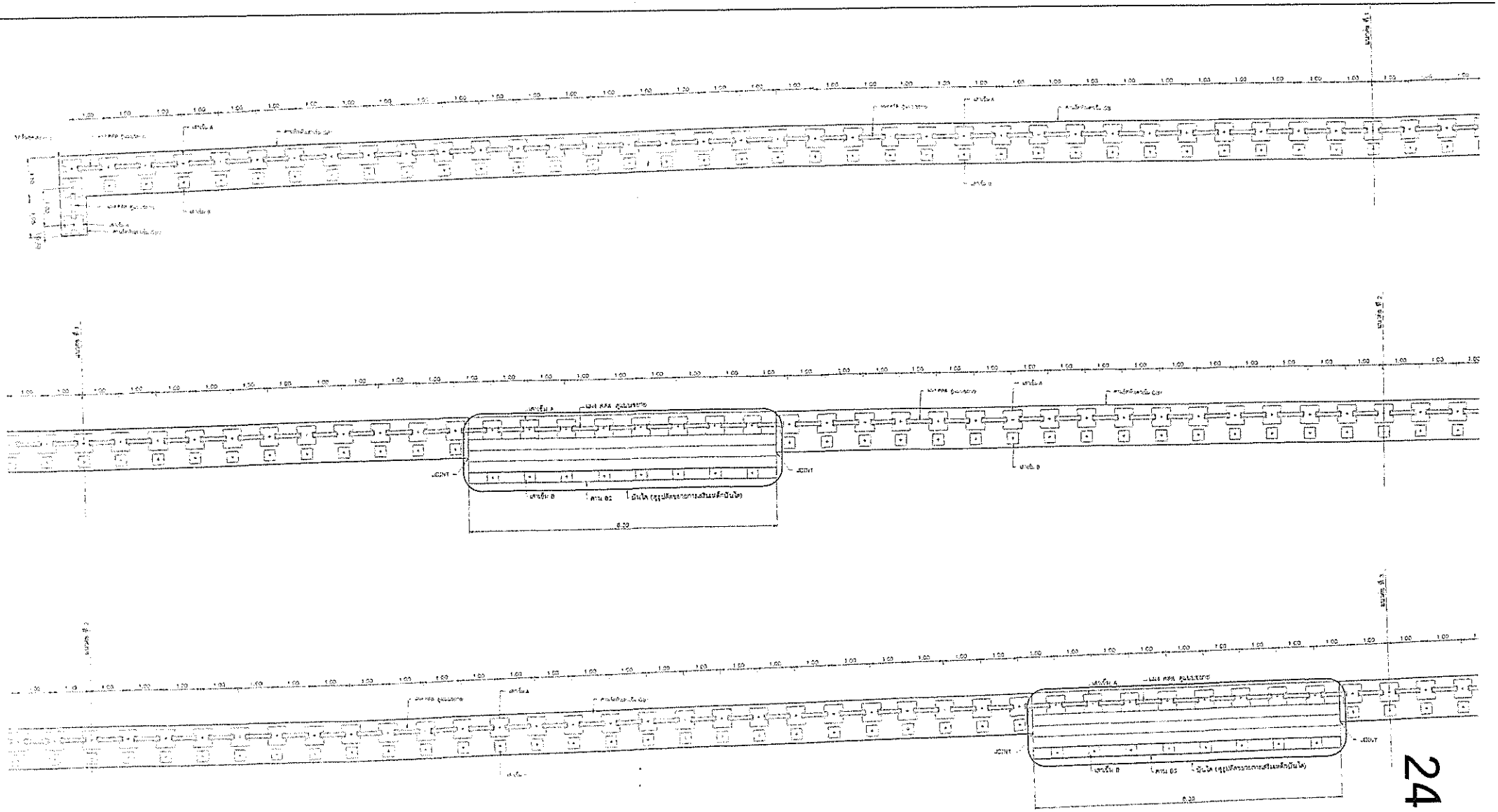
ให้ถือผลการทดสอบใหม่เป็นที่สิ้นสุด ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมดให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

๑๘. ให้ผู้รับจ้างดูแลรักษาความสะอาดและความเรียบร้อย ตลอดจนการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณปากคลองสวนหลวง ร.๙ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ กิจกรรม: ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ (ต่อเติมคลองชลประทาน ๐๗(คลองสาขา) ฝั่งขวา หมู่ ๒ ตำบลยี่สาย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว ๐.๓๐๐ กิโลเมตร	ตรวจ นายอภิชิต ไพศาล นายช่างโยธาชำนาญงาน
	ตรวจ นายสุรชาติ ดีมงคลเกียรติ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รายการประกอบแบบเขื่อนป้องกันตลิ่ง	อนุมัติ นางสาวสุดารัตน์ ปิ่นเพชรรัตน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
สำรวจ นายหนองศักดิ์ เลขะแก้ว ชำนาญงานโยธา ช๓	วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๒
สำรวจ นายอิสมา เดิดจันหวัง พนักงานวิศวกรโยธา	
เขียนแบบ นายสมศักดิ์ ศุภทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	เลขที่แบบ / แผ่นที่ / จำนวนแผ่น
ไฟล์ภาพ นายอนุพงศ์ ศักดิ์สง่า วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	๑๓/๒๕๖๓ / ๗ / ๑๓

24.3



ผังเสาเข็มแผนที่ 1 มาตราส่วน 1:50

24.3

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

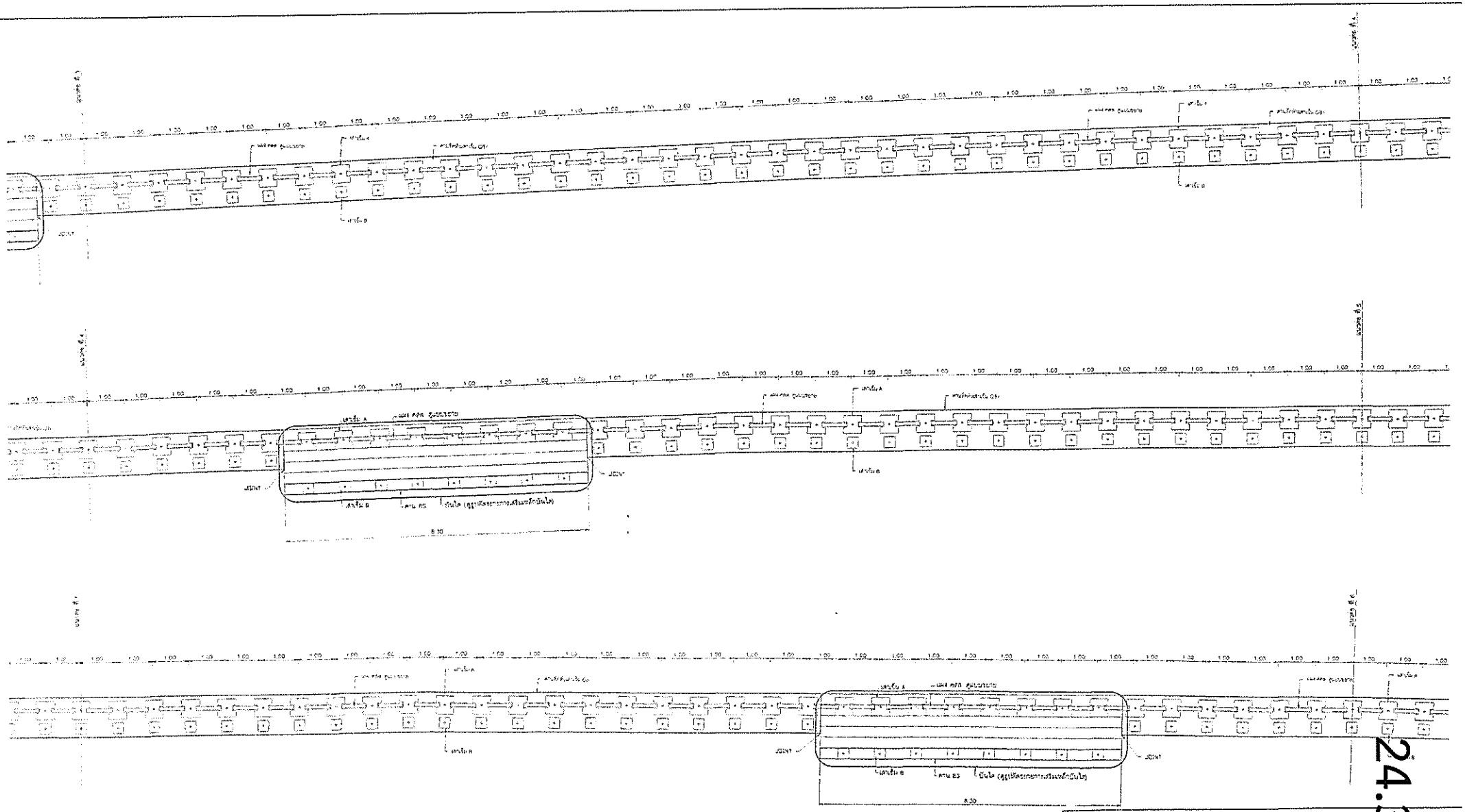
โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณีกิจกรรมก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองชลประทาน 07(คลองสาย1) ฝั่งซ้าย หมู่ 2 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ระยะทาง 0.339 กิโลเมตร

ผังเสาเข็มแผนที่ 1

สำรวจ	นายชลิต ไหวไว	
สำรวจ	นายณัฐ นิลแดงทิพย์	
อนุมัติ	นางสาวสุดารา ชัยเพราพันธ์	

สำรวจ	นายหนึ่งภัทร์ เลขะกุล ช่างกลาง ช3.	วันที่ 11 พ.ย. 2562
สำรวจ	นายวัฒนา (ทิวสังหิต) หนังงานวิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	นายสมภัทร์ สมทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
ไฟล์ภาพ	นายยงยุทธ ภักษส ไพรวรโยธาปฏิบัติการ	

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
8.1/2563	8	13



ผังเสาเข็มแผ่นที่ 2 | มาตราส่วน 1:50

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณี กิจกรรมก่อสร้างเขื่อนสอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์เดิมคลองขุดประทาน 07(คลองสาย1) ม.7บ้านหมู่ 2 ตำบลยกกระบัตร อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.300 กิโลเมตร

ผังเสาเข็มแผ่นที่ 2

สำรวจ	นายทนงศักดิ์ เกษมศรี นายกฤตวัน ช่วย	
สำรวจ	นายวัฒนา เกิดจังหวัด หน้างานไฟฟ้าการโยธา	
เขียนแบบ	นายเสมศักดิ์ สมทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
ไฟล์ภาพ	นายยงยุทธ กิกนล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

ตรวจ นายยุทธิส ไหน้ำ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

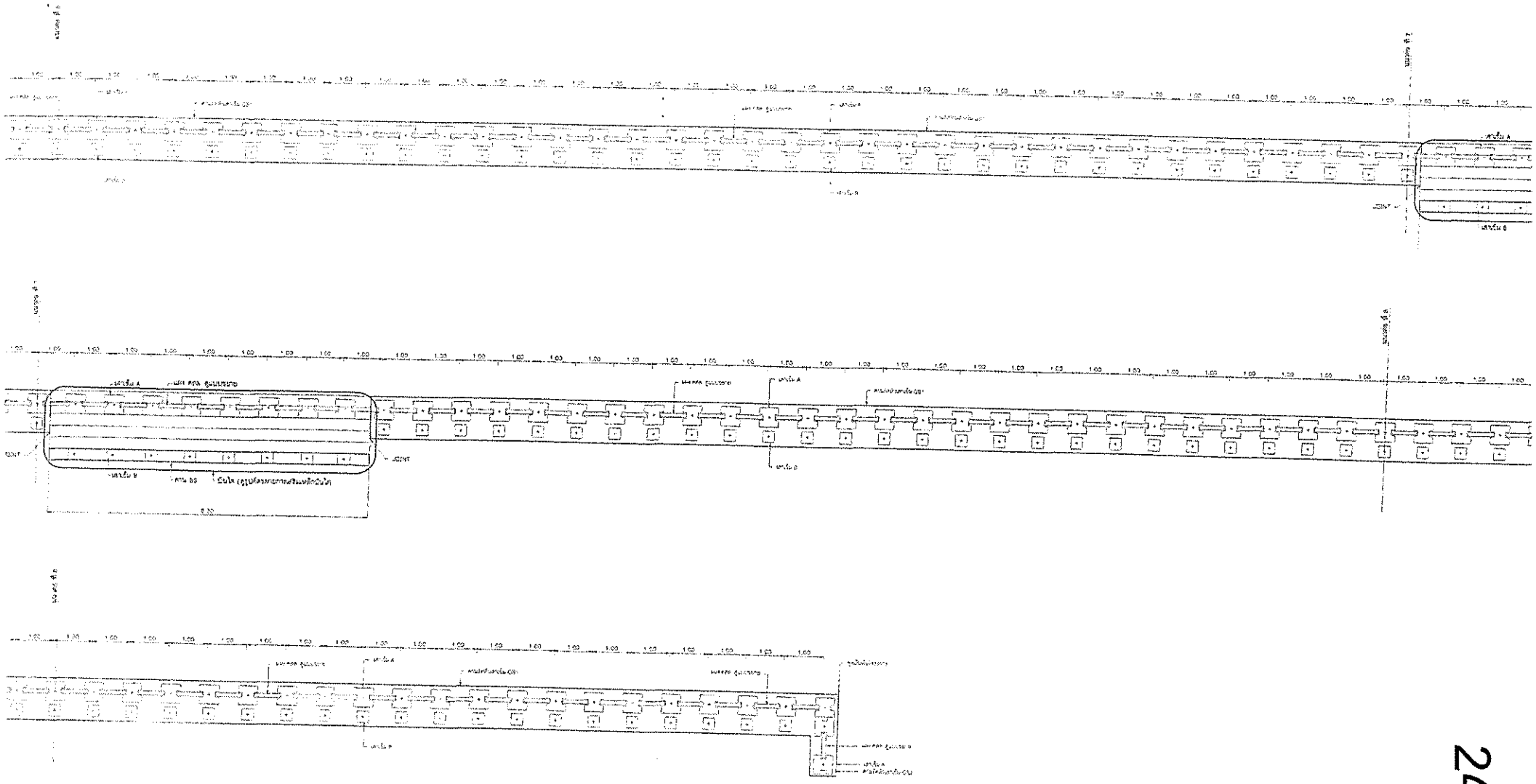
ตรวจ นายศุภัช ชื่นระเพียร
วิศวกรโยธาชำนาญงานพิเศษ

อนุมัติ นางสาวสุภัทรา ปิยะพรวัฒน์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

วันที่ : 11 พ.ย. 2562

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
8.1/2563	9	13

24.3



ผังเสาเข็มแผนที่ 3 มาตราส่วน 1:50

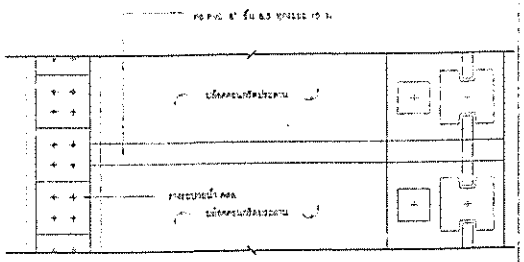
24.3

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม ตอนสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมบูรณปรุงภูมิทัศน์ริมคลองสองประหาน ๐๗(คลองหาบ) ตำบล หมู่ ๒ ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว ๐.๖๐๐ กิโลเมตร			
ผังเสาเข็มแผนที่ 3			
สำรวจ		นายหนึ่งศักดิ์ เลขะพันธ์ ชำนาญงานก่อสร้าง ๓	
ออกแบบ		นายสุรัตน์ ปิลิงหัส หน้างานโครงการโยธา	
เขียนแบบ		นายหนึ่งศักดิ์ สมาทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
ตรวจ		นายธนพุทธ ก้านล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

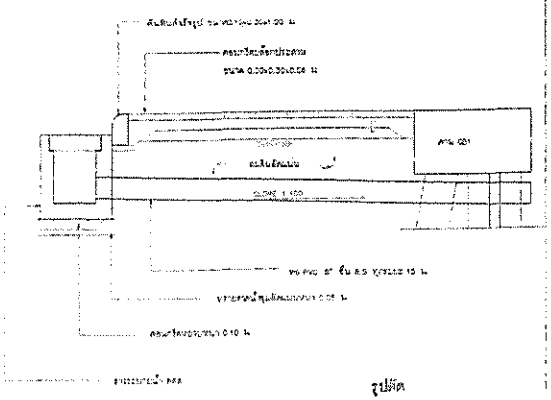
เสนอ	นายชัยสิน ปิยะกาญจน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายสุรัตน์ ปิลิงหัส วิศวกรโยธาชำนาญงานพิเศษ
อนุมัติ	นายสรายุทธ ชัยมหาวัฒน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
วันที่ ... ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๒	

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
ส.1/2563	10	13



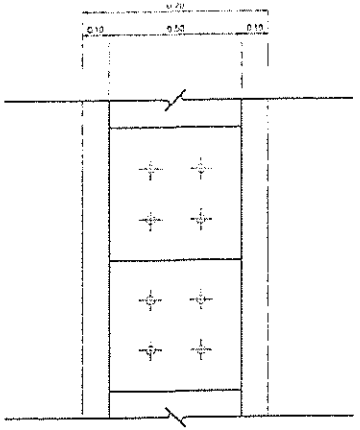
แปลน

มาตราส่วน 1:25



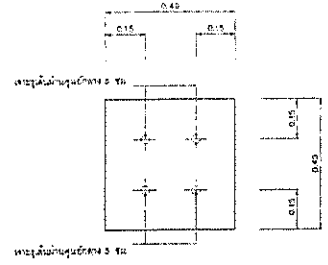
รูปตัด

มาตราส่วน 1:25



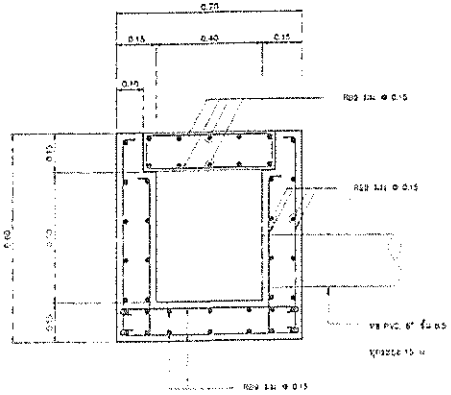
แปลน

มาตราส่วน 1:10



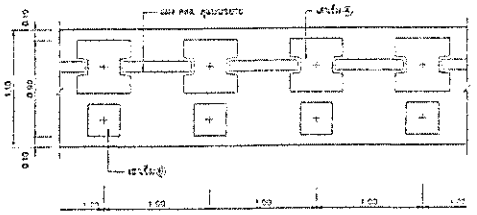
ขยายฝา คสล

มาตราส่วน 1:10



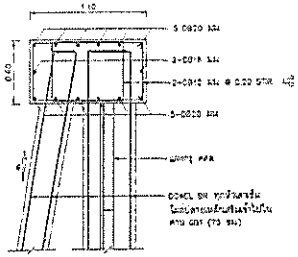
ขยายการเสริมเหล็กรางระบายน้ำ

มาตราส่วน 1:10



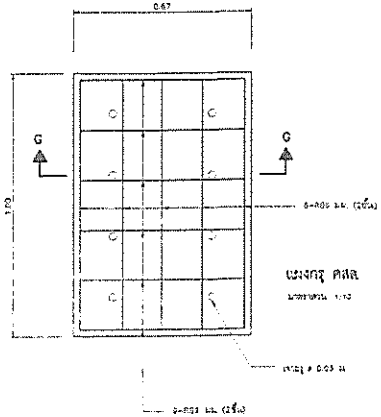
แปลนลานรัดหัวเสาเข็ม GB1

มาตราส่วน 1:25

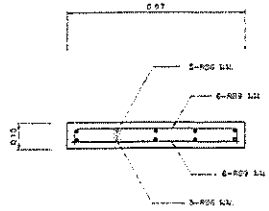


แบบขยายลานรัดหัวเสาเข็ม GB1

มาตราส่วน 1:25

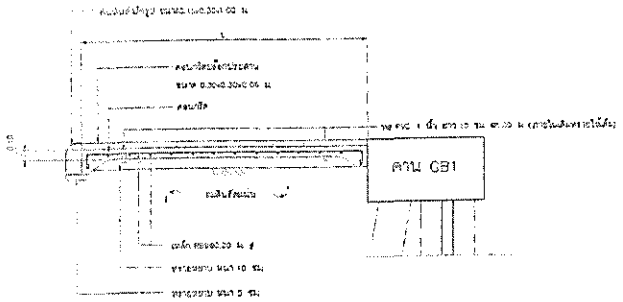


แบบขยายการเสริมเหล็กโครงสร้างร่องและรางระบายน้ำ



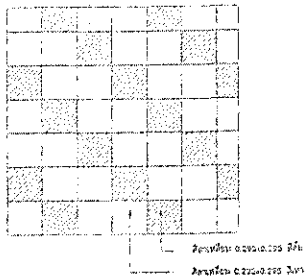
รูปตัด C-G

มาตราส่วน 1:10



รูปตัดแสดงการปูทางเท้าด้วยแผ่นพื้นคอนกรีตบล็อคประสานปูพื้น

มาตราส่วน 1:25



24.3

กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรม คอสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันสิ่งพังทลาย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณคลองขอมประทาน ๐๙ (คลองลาซ่าง) ม.ที่ ๒ ตำบลบ้านแหลม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว ๐.๖๐๐ กิโลเมตร

แบบขยายการเสริมเหล็กโครงสร้างร่องและรางระบายน้ำ

สำรวจ	นายหนองลักษ์ เสย่งแก้ว ชำนาญการ พิเศษ	
สำรวจ	นายสุริยันนา ปิ่นจังหวัด หน้ากรมโยธาธิการ	
เขียนแบบ	นายสมลักษ์ สมทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
วิศวกร	นายธนบุทร ศักดิ์ผล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

ตรวจ

นายนพดล ไกรโป

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ

นายสุริยะ ปิ่นจังหวัด

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

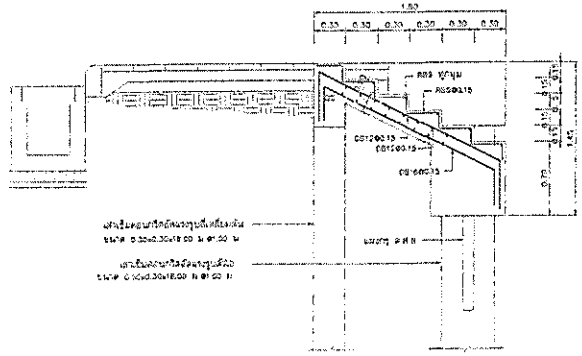
อนุมัติ

นายสาธิต ปิ่นจังหวัด

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

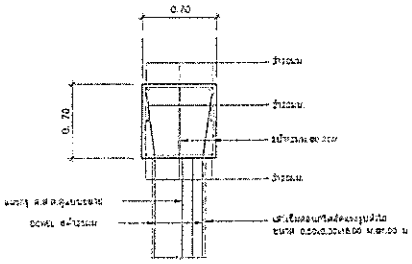
วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๒

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
61/2563	11	13

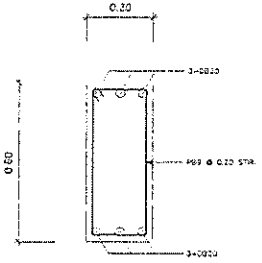


รูปตัดขยายการเสริมเหล็กบันได

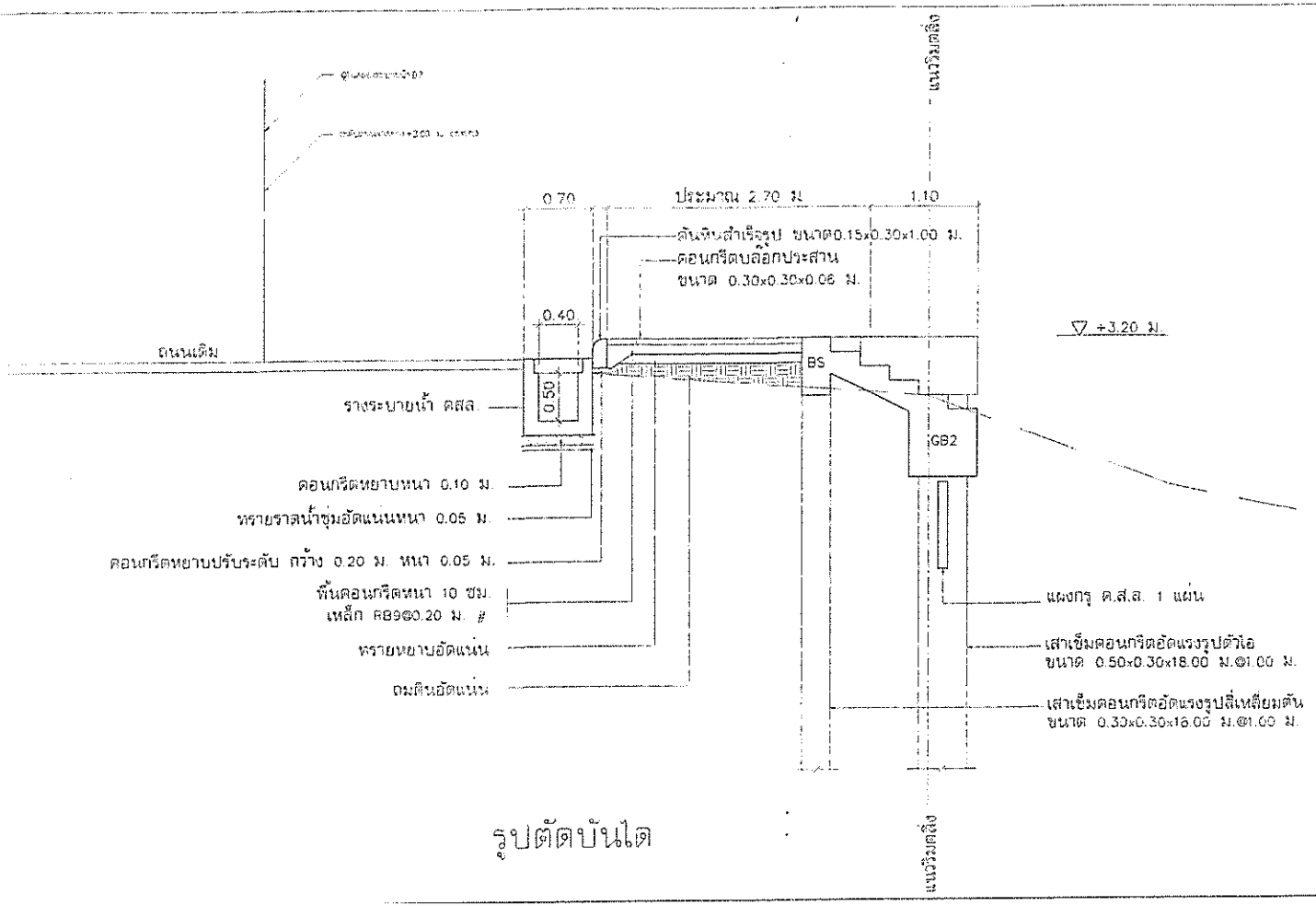
มาตราส่วน 1:25



GB2 1:25



BS 1:10



รูปตัดบันได

24.3

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณี กิจกรรม ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งหลังทรายพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองชลประทาน 07(คลองเหาช้าง) ฝั่งซ้าย หมู่ 2 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.300 กิโลเมตร

รูปตัดบันได และรายละเอียดการเสริมเหล็กโครงสร้างบันได

สำรวจ	นายทนงศักดิ์ เสง่ยมทัว ช่างกลสร้าง ช3.	
สำรวจ	นายวัฒนา เกิดจันทร์ พนักงานโสภารโยธา	
เขียนแบบ	นายเฉลิมศักดิ์ สมาหวง นายช่างโยธาชำนาญงาน	
วิศวกร	นายธนบุรัง ศรีนอก วิศวกรโยธาชำนาญการ	

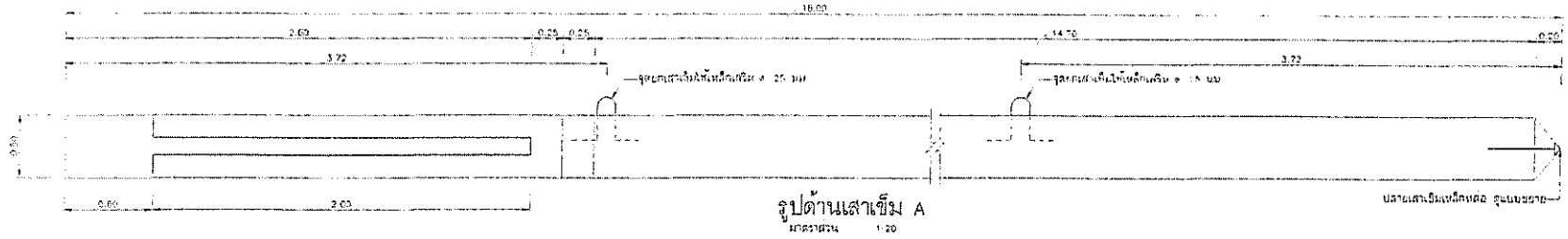
ตรวจ นายชัชวัฒน์ ชาญชาตรีวัฒน์

ตรวจ นายสุวิทย์ นิลมณีรัตน์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

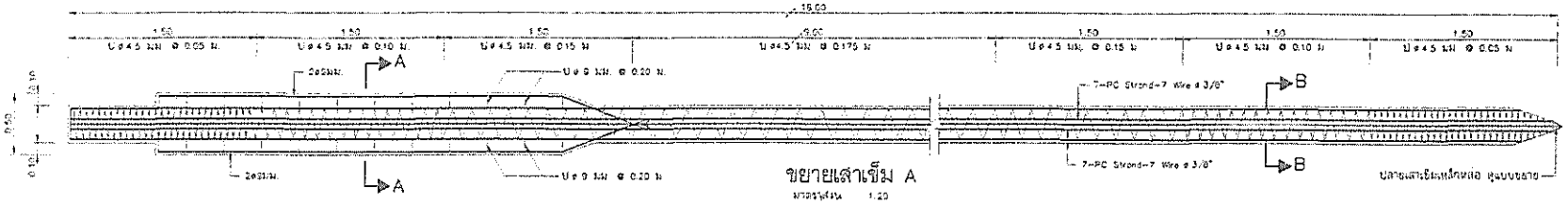
อนุมัติ นางสาวสุภาวดี ขันเพชรพัฒน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

วันที่ ๑๙ พ.ย. 2562

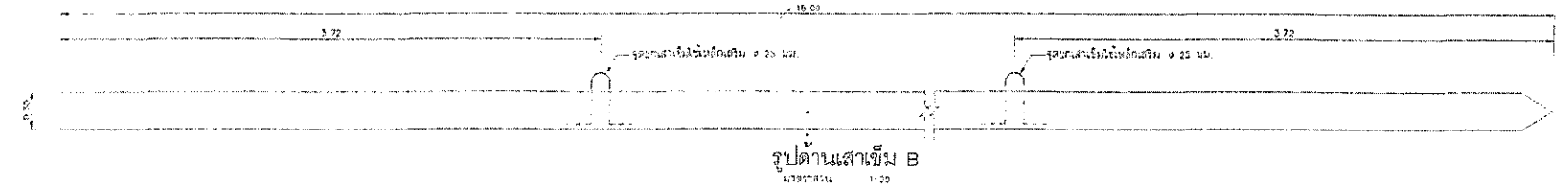
เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
6-1/2563	12	13



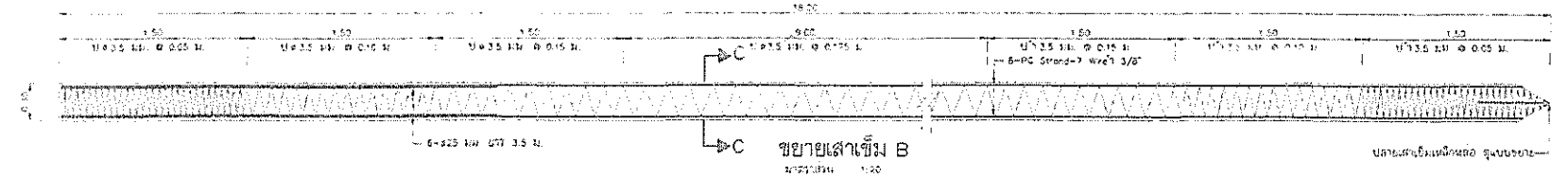
รูปด้านเสาเข็ม A
มาตราส่วน 1:20



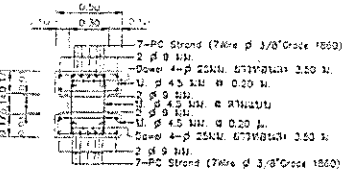
ขยายเสาเข็ม A
มาตราส่วน 1:20



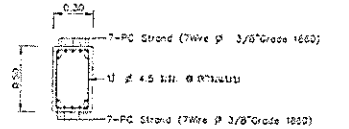
รูปด้านเสาเข็ม B
มาตราส่วน 1:20



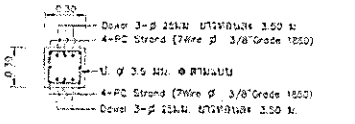
ขยายเสาเข็ม B
มาตราส่วน 1:20



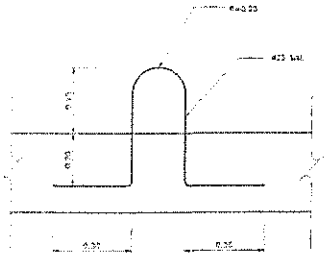
รูปตัด A–A
มาตราส่วน 1:20



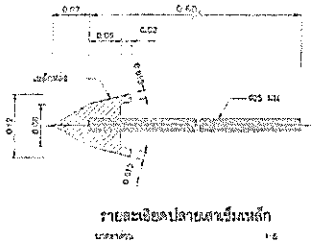
รูปตัด B–B
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด C–C
มาตราส่วน 1:20



รายละเอียดจุดยก
มาตราส่วน 1:10



รายละเอียดปลายสายรึงเหล็ก
มาตราส่วน 1:5

หมายเหตุ

1. ใช้ปูนซีเมนต์ผสมสำเร็จรูปที่ได้มาตรฐาน มอก.15 ชนิดที่ 1 หรือชนิดที่ 3 ตามแบบรายการละเอียด (ต้องแนบใบรับรองคุณภาพวัสดุจากผู้ผลิตมาด้วย)
2. เสาเข็มเหล็กหล่อที่ใช้ในงานนี้ ต้องผ่านการทดสอบ Swing Test จำนวน 1 ต้น ตามแบบรายการละเอียด (ต้องแนบใบรับรองคุณภาพวัสดุจากผู้ผลิตมาด้วย)
3. คอนกรีตที่ใช้ในงานเสาเข็มต้องมีกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 350 ksc. (Cylinder) หรือ ไม่น้อยกว่า 420 ksc. (Cube 15x15x15 cm.) ตามมาตรฐาน มอก.1103-62 โดยต้องขออนุมัติส่วนราชการก่อนการหล่อเสาเข็ม
4. ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในงานนี้ ต้องผ่านการทดสอบ Soundness ตามมาตรฐาน มอก.15-2517 ก่อนการหล่อเสาเข็ม
5. ก่อนการตอกเสาเข็มทดสอบ ต้องทำการทดสอบกำลังรับน้ำหนักปลายเสาเข็มโดยวิธี Dynamic Formula ตามมาตรฐาน มอก.1388-2538 โดยต้องขออนุมัติส่วนราชการก่อนการตอกเสาเข็ม
6. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบขยายรายละเอียดการตอกเสาเข็ม ส่งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและขออนุมัติก่อนการตอกเสาเข็ม
7. ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการตอกเสาเข็ม ส่งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและขออนุมัติก่อนการเทคอนกรีตหุ้มเสาเข็ม
8. ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการทดสอบกำลังรับน้ำหนักปลายเสาเข็มโดยวิธี Dynamic Formula ส่งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและขออนุมัติก่อนการเทคอนกรีตหุ้มเสาเข็ม
9. ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการทดสอบกำลังรับน้ำหนักปลายเสาเข็มโดยวิธี Dynamic Formula ส่งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและขออนุมัติก่อนการเทคอนกรีตหุ้มเสาเข็ม
10. ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการทดสอบกำลังรับน้ำหนักปลายเสาเข็มโดยวิธี Dynamic Formula ส่งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและขออนุมัติก่อนการเทคอนกรีตหุ้มเสาเข็ม

24.3

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณีกิจกรรมก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังพลาย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองชลประทาน ข7(คลองสาขา) ฝั่งซ้าย หมู่ 2 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.350 กิโลเมตร

ชื่อแบบรายการก่อสร้างแสดง A–B

สำรวจ	นายทนงศักดิ์ เตชะแก้ว ชำนาญการพิเศษ	
สำรวจ	นายวิรัตน์ เกิดจันทร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
เขียนแบบ	นายสมศักดิ์ สมทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
ตรวจ	นายธนยุทธ ถิ่นเล็ก วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

ตรวจ นายสุชาติ ไพเราะเพราะพริ้ง
นายช่างเขียนชำนาญงานโยธา

อนุมัติ นายสุชาติ ชัยเจริญวัฒน์
วิศวกรโยธาชำนาญงานพิเศษ

อนุมัติ นางสาวสุดารัตน์ ชัยเจริญวัฒน์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

วันที่ : 11 พ.ย 2562

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
8.1/2563	13	13

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

- ประเภท พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์
- เจ้าของโครงการ จังหวัดสมุทรสาคร
- สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองขลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งขวา หมู่ที่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.250 กิโลเมตร
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
- แบบเลขที่ สยผจ.สค. 7.1 /2563
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง <u>เงื่อนไข</u> เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	22,500,000.00	
	รวมเป็นเงิน	22,500,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	22,500,000.00	
	ตัวหนังสือ (ยี่สิบสองล้านห้าแสนบาทถ้วน)		

(นางสาวสุภัทรา ชัยเทวารัณย์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
เห็นชอบ

(นายชลิต ไหวไว)
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ
ตรวจสอบ

(นายวัฒนา เกิดจังหวัด)
พนักงานวิศวกรโยธา
ประมาณราคา

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งขวา หมู่ที่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่	รายการ		จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	ความยาว 250 เมตร	22,511,936.98	เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	ความยาว 250 เมตร	22,511,936.98	
		ตัวหนังสือ (ยี่สิบสองล้านห้าแสนบาทถ้วน)	22,500,000.00	

24.4

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งขวา หมู่ที่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาว 250 เมตร							
1)	ขุดดิน	750.00	ตร.ม.	31.75	23,812.50	1.3039	41.40	31,049.12
2)	ถมทรายราดน้ำชุ่มอัดแน่นหลังเขื่อน	67.50	ลบ.ม.	325.00	21,937.50	1.3039	423.77	28,604.31
3)	ถมดินอัดแน่น	337.00	ลบ.ม.	233.00	78,521.00	1.3039	303.81	102,383.53

24.4

สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งขวา หมู่ที่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
	ต่อ							
4)	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A (ตอกตรง)	254.00	ต้น	34,000.00	8,636,000.00	1.2069	41,034.60	10,422,788.40
5)	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B (ตอกเอียง)	250.00	ต้น	23,000.00	5,750,000.00	1.2069	27,758.70	6,939,675.00
6)	แผงกรุ ค.ส.ล.	500.00	แผง	750.00	375,000.00	1.2069	905.18	452,587.50
7)	คาน ค.ส.ล. รัดเสาเข็ม BC1	250.00	ม.	4,800.00	1,200,000.00	1.2069	5,793.12	1,448,280.00
8)	พื้น ค.ส.ล.	675.00	ตร.ม.	350.00	236,250.00	1.2069	422.42	285,130.13
9)	พื้น ปูบล็อก ขนาด 0.30x0.30x0.06 เมตร	675.00	ตร.ม.	500.00	337,500.00	1.2069	603.45	407,328.75
10)	คันหินสำเร็จรูป ขนาด 0.15x0.30x1.00 เมตร	250.00	ท่อน	200.00	50,000.00	1.2069	241.38	60,345.00
11)	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ	250.00	เมตร	2,250.00	562,500.00	1.2069	2,715.53	678,881.25
12)	งานปรับปรุงภูมิทัศน์	420.00	ตร.ม.	3,300.00	1,386,000.00	1.1940	3,940.20	1,654,884.00
	รวมราคา ความยาว 250 เมตร				18,657,521.00			22,511,936.98
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาวรวม 250 เมตร				18,657,521.00			22,511,936.98

24.4

สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งขวา หมู่ที่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (ช่องที่ 6)				18,657,521.00	รวมราคากลางทั้งสิ้น(ช่องที่ 7)		22,511,936.98
	ตัวหนังสือ (ยี่สิบสองล้านห้าแสนบาทถ้วน)							22,500,000.00
	ราคาเฉลี่ยเมตรละ							90,000

24.4



1 3

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณี
กิจกรรม:ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพังทลายพร้อมปรับภูมิทัศน์
ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ)ฝั่งขวา หมู่ที่ 3
ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
ความยาว 0.250 กิโลเมตร

24.4

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	สารบัญแบบ สัญลักษณ์และคำย่อ	
2	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	
3	ผังบริเวณ	
4	รูปตัด 13, 14, 15	
5	รูปแบบเขื่อนป้องกันตลิ่งทั่วไป	
6	รายการประกอบแบบเขื่อนป้องกันตลิ่ง	
7	ผังเสาเข็มแผ่นที่ 1	
8	ผังเสาเข็มแผ่นที่ 2	
9	แบบขยายรายละเอียดการเสริมเหล็กโครงสร้างเขื่อนและรางระบายน้ำ	
10	รูปตัดบันได และรายระเอียดการเสริมเหล็กโครงสร้างบันได	
11	ขยายเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A-B	

สัญลักษณ์

สัญลักษณ์	รายละเอียด
⊙	หลักเขตที่ดิน
△	หมุดสำรวจ
⊕	หมุดควบคุมระดับ
	ท่อกลม ค.ส.ล. (ท่อรางใหม่, ท่อเดิม)
	ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. (ท่อกล่องใหม่, ท่อเดิม)
	สะพาน (สะพานก่อสร้างใหม่, สะพานเดิม)
ก	บ้านซึ่งทำด้วยวัสดุไม่ถาวร
1-ม	อาคารไม้ชั้นเดียว
1-ค	อาคารคอนกรีตชั้นเดียว
2-ม	อาคารไม้ 2 ชั้น
2-คม	อาคารครึ่งคอนกรีตครึ่งไม้ 2 ชั้น
	ขอบถนนเดิม
	ขอบผิวจราจรและขอบไหล่ทางก่อสร้างใหม่
ร. แนวก่อสร้าง	แนวก่อสร้าง
ร. แนวสำรวจ	แนวสำรวจ
เขตทาง	เขตทาง
แนวเขตที่ดิน	แนวเขตที่ดิน
	แนวรูปตัดขวาง
	หลักกิโลเมตร (เดิม, ก่อสร้างใหม่)
	HOLE OF SOIL BORING
	ระดับน้ำ
	PC., PT., POT., PRC. & PVC., PVT., PVRC.
	PI., PVI.
	หมุดสำรวจ, เส้นสำรวจ
	แม่น้ำ, คลอง
	ถนน
	SLOPE
	หนอง, บึง, สระ, บ่อ, หุบน้ำ
	เสาไฟฟ้า ค.ส.ล.
	เสาโทรศัพท์, เสาไทรเลข
	ต้นไม้
	เส้นชั้นความสูง

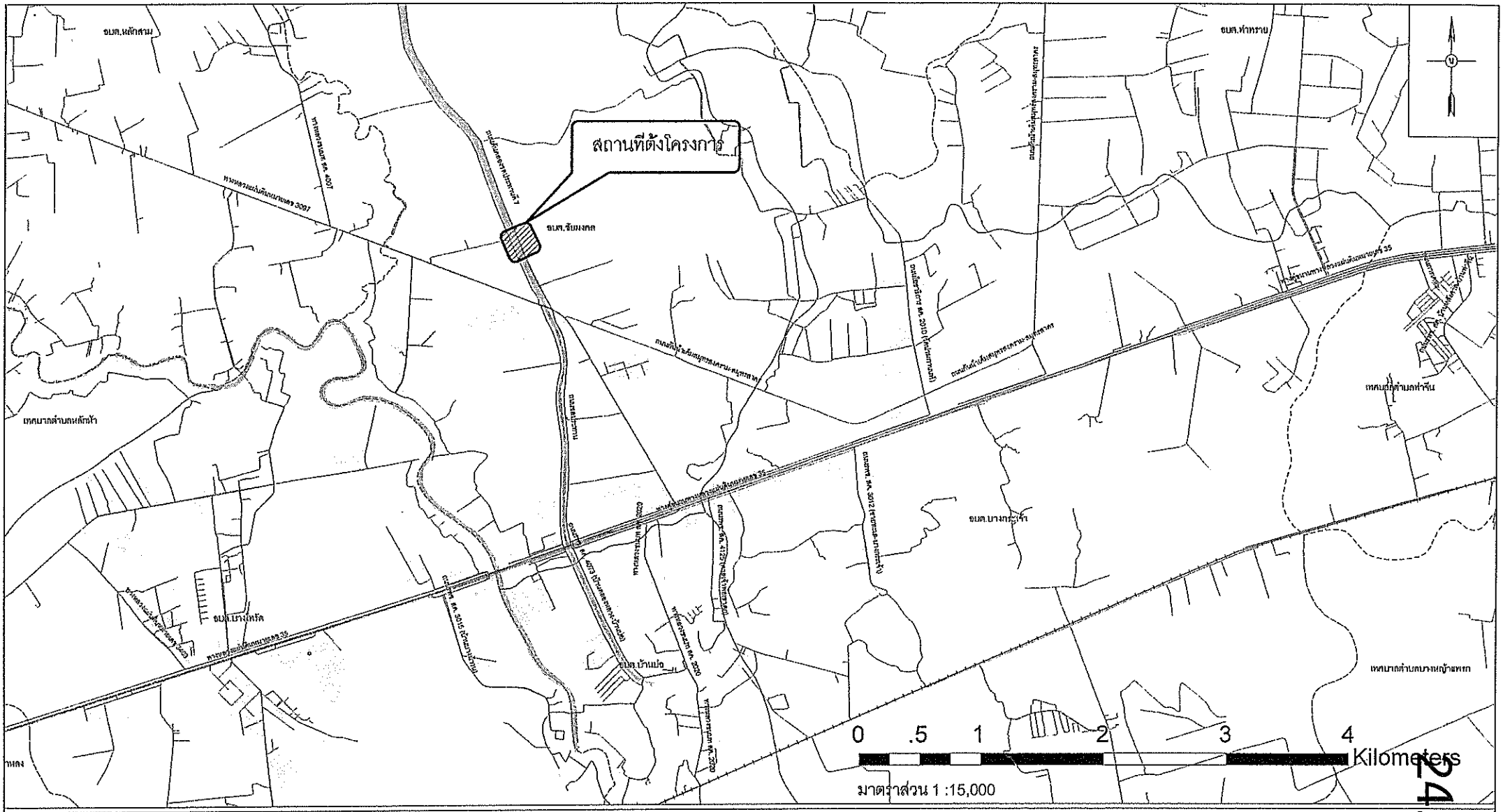
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	แนวรั้วลวดหนาม
	แนวรั้วคอนกรีต
	แนวรั้วอิฐฉาบปูน
	แนวรั้วไม้
99.765	ค่าระดับดินเดิม, หลังถนนเดิม
100.450	ค่าระดับก่อสร้าง
	หมู่บ้าน
	โรงเรียน
	วัด
	โบสถ์พราหมณ์ศิลป์ฝรั่งเศส, ตุ๋เหว่า
	ทิศทางการไหลของน้ำ
	ท่อประปาและประตูน้ำ
	บ่อพัก
	ท่อระบายน้ำ
	ท่อและบ่อพักเดิม
	ท่อและบ่อพักสร้างใหม่
	อำเภอ
	กิ่งอำเภอ
	จังหวัด
	ทางรถไฟ
111	ถนนกรมทางหลวง 1 (PAVED)
205	ถนนกรมทางหลวง 1 (UNPAVED)
	คันดิน
	ทิวเขาเขียว

24.4

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณี กิจกรรมก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ วัดคลองขลประทาน 07(คลองสาขา) ฝั่งขวา หมู่ 3 ตำบลอีหมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.250 กิโลเมตร	ตรวจ นายชัยสิทธิ์ ไพรำ นายช่างโยธาชำนาญ
	ตรวจ นายสุวิช นิติไมตรี วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
สารบัญ , สัญลักษณ์	อนุมัติ นางสาวสุดารัตน์ ชัยเพชรรัตน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
สำรวจ นายหนองศักดิ์ เลขะแก้ว ช่างก่อสร้าง ช3.	วันที่ 11 พฤศจิกายน 2562
สำรวจ นายวัลนา บัวสังหวัด หน้างานวิศวกรโยธา	
เรียบแบบ นายสมพักดิ์ สมาหอง นายช่างเขียนปฏิบัติงาน	
วิศวกร นายชยุทธ ศักดิ์ผล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7.1/2563	1	12



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่รีมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณีกิจกรรมกลุ่มร้านเยื่อนป้องกันเสริมพังพลายพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองชลประทาน 07(คลองสาขา) ฝั่งขวา หมู่ 3 ตำบลขัวมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.250 กิโลเมตร

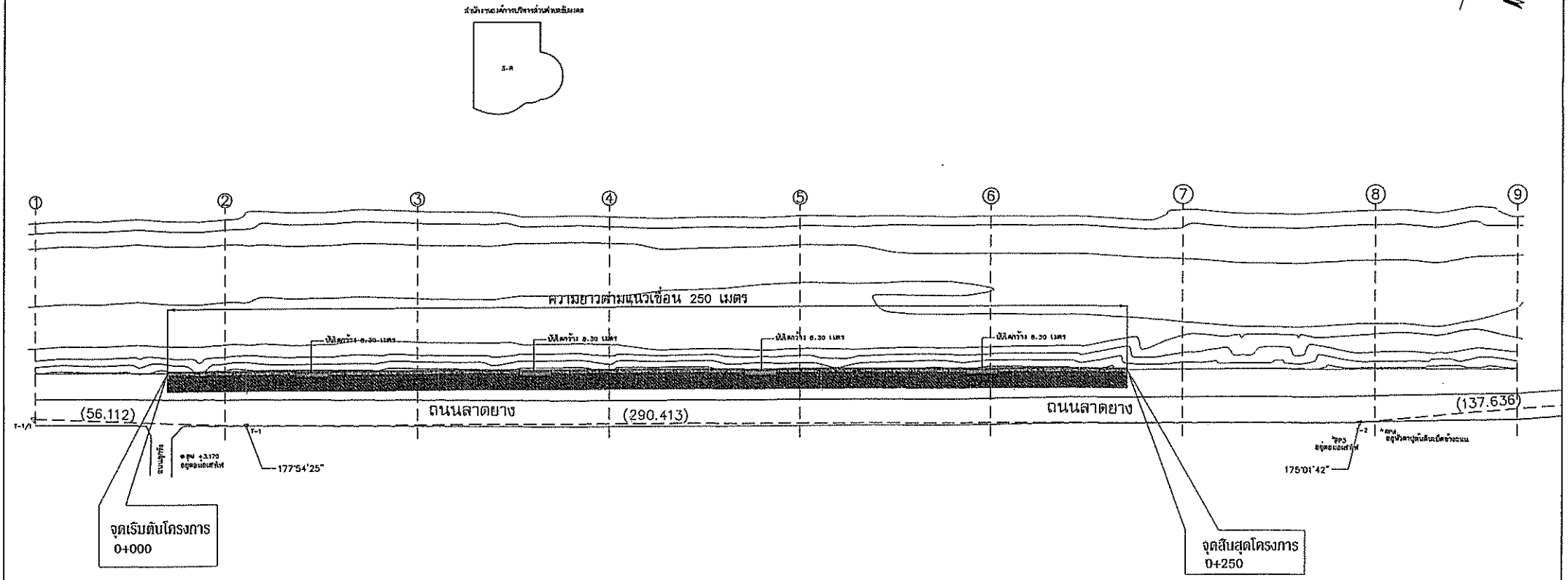
แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

สำรวจ	นายหนองลักษณ์ เลขะยะ	ช่างก่อสร้าง ชง.
สำรวจ	นายวัลนา เกิดจิ้วหวัด	พนักงานเทศกรโยธา
เขียนแบบ	นายสมชัยศักดิ์ สมาหอง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
วิศวกร	นายยงยุทธ ภักผล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ	นายชาติชัย ไพหวา นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายสุวิช ฉันทเศรษฐ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
อนุมัติ	นางสาวสุลักษณ์ ชัยเทพวัฒน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
วันที่ 11 พฤศจิกายน 2562	

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
ว.1/2563	2	12

ผ.4



24.4

โครงการพัฒนาพื้นที่รีสอร์ทเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณีกิจกรรมก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพร้อมอาคารประกอบ วัดคลองชลประทาน 07(คลองสาขา) ฝั่งขวา หมู่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.250 กิโลเมตร	ตรวจ นายชุติพล ไหล้ว นายชาญณรงค์ รุ่งโรจน์
	ตรวจ นายสุวิช ปัณณเพชร์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
	อนุมัติ นางสาวสุลักษา ช่อเหรารัตน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
สำรวจ นายหนองศักดิ์ นครแก้ว ช่างก่อสร้าง ช.3.	วันที่ 11 พฤศจิกายน 2562
สำรวจ นางสาวลัดนา เกิดจังหวัด พนักงานวิศวกรโยธา	
เขียนแบบ นายส่องศักดิ์ สมาทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
วิศวกร นายธรรุทธ กำแหง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

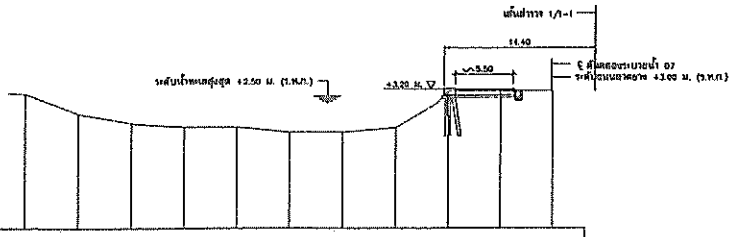
เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7.1/2563	2	12

เครื่องหมาย

อาคารไม้ชั้นเดียว	แนวรั้วไม้
อาคารคอนกรีตชั้นเดียว	แนวรั้วคอนกรีต
ต้นไม้	แนวรั้วตาข่ายเหล็ก
บ่อพักน้ำดิบ	แม่น้ำ,ลำคลอง
เสาไฟฟ้า คสล.	ถนน
หมุดสำรวจ,หมุด ร	เส้นชั้นความสูง
หลักเขตที่ดิน	

เครื่องหมาย

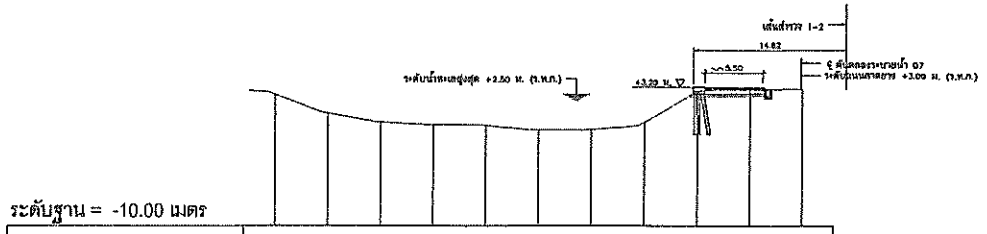
ระดับและแนวเขื่อนสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมในขณะก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาต้องทำการสำรวจหน้างานก่อนการก่อสร้างจริง
บันไดกว้าง 0.30 เมตร 4 ขั้น สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม และให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างจริง



ระดับฐาน = -10.00 เมตร

ระดับก่อสร้าง											
ระดับดินเดิม	2.712	0.829	-0.085	-0.388	-0.391	-0.886	-0.891	-0.496	2.971	3.000	3.000
ระยะทาง	-40.00	-35.00	-30.00	-25.00	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00

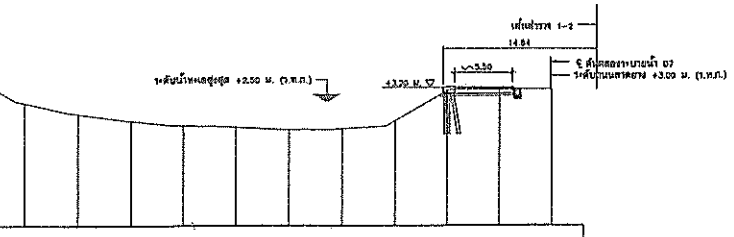
1



ระดับฐาน = -10.00 เมตร

ระดับก่อสร้าง											
ระดับดินเดิม	2.463	0.692	-0.133	-0.391	-0.456	-0.891	-0.839	-0.128	2.839	3.000	3.000
ระยะทาง	-40.00	-35.00	-30.00	-25.00	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00

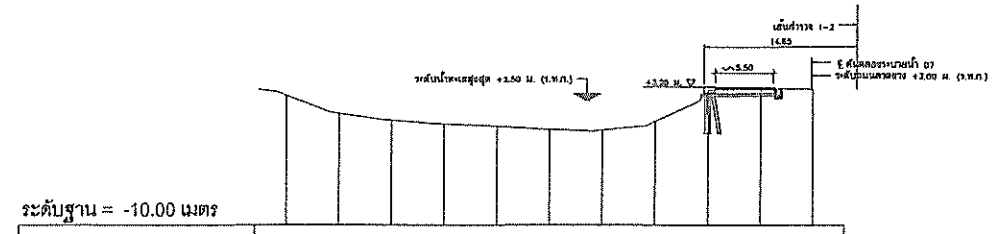
2



ระดับฐาน = -10.00 เมตร

ระดับก่อสร้าง											
ระดับดินเดิม	8.31	7.28	6.62	6.19	6.06	5.81	5.86	6.63	9.50	9.66	9.76
ระยะทาง	-40.00	-35.00	-30.00	-25.00	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00

3



ระดับฐาน = -10.00 เมตร

ระดับก่อสร้าง											
ระดับดินเดิม	9.00	7.27	6.62	6.25	6.04	5.75	5.68	6.50	9.47	9.69	9.76
ระยะทาง	-40.00	-35.00	-30.00	-25.00	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00

4

24.4

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

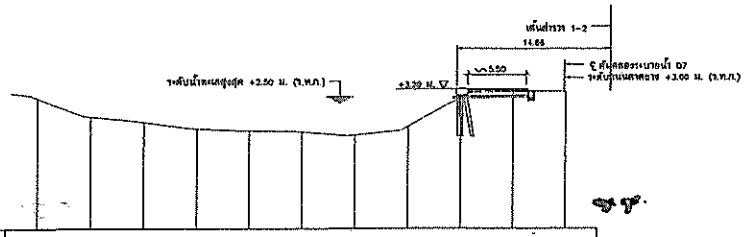
โครงการพัฒนาที่ดินที่มีน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณีกิจกรรมระกอสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพังทลายพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ วัดหลวงชลประทาน 07(คลองสาขา) ม.ที่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.250 กิโลเมตร

รูปตัด 1, 2, 3, 4

สำรวจ		นายทนงศักดิ์ เสงี่ยมกิจ ช่างก่อสร้าง ช3.
สำรวจ		นายวัฒนา เกิดจังหวัด พนักงานวิศวกรโยธา
เรียบแบบ		นายสมศักดิ์ สมาทอง เทคนิคโยธาปฏิบัติงาน
วิศวกร		นายอนุพงศ์ ภักผล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ	นายชลิต ไหว้ว่า นายช่างโยธาชำนาญการ
ตรวจ	นายสุรัช(ณัฐเดช) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
อนุมัติ	นางสาวสุภัทรา ชัยเทพวัฒน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
วันที่ 11 พฤศจิกายน 2562	

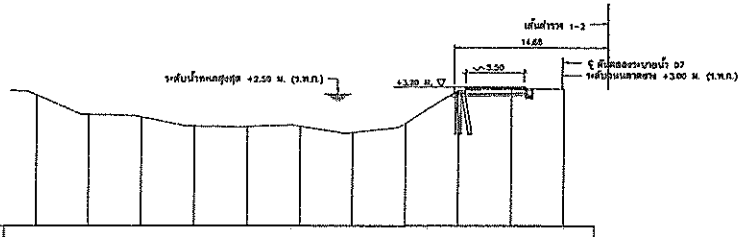
เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7.1/2563	4	12



ระดับฐาน = -10.69 เมตร

ระดับก่อสร้าง											
ระดับดินเดิม	8.98	7.25	6.72	6.09	5.91	5.76	5.49	6.31	9.02	9.58	9.69
ระยะทาง	-40.00	-35.00	-30.00	-25.00	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00

5



ระดับฐาน = -10.00 เมตร

ระดับก่อสร้าง											
ระดับดินเดิม	9.06	7.19	6.95	6.09	6.02	6.09	5.50	6.41	9.43	9.60	9.67
ระยะทาง	-40.00	-35.00	-30.00	-25.00	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	5.00	10.00

6

24.4

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่รีมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณี กิจกรรมะก่อสร้างเขื่อนป้องกันคลื่นพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ วัดคลองขนประทาน อว(คลองตาอำ) ตั้งขวา หมู่ 3 ตำบลยี่สิบงวด อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.250 กิโลเมตร

รูปตัด 5, 6

สำรวจ		นายหนองพิมพ์ เลขะแก้ว ช่างก่อสร้าง ช3.
สำรวจ		นายวัฒนา เกิดจังหวัด พนักงานวิศวกรโยธา
เขียนแบบ		นายสมชัย สมทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
วิศวกร		นายธงชูพร ภักดล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

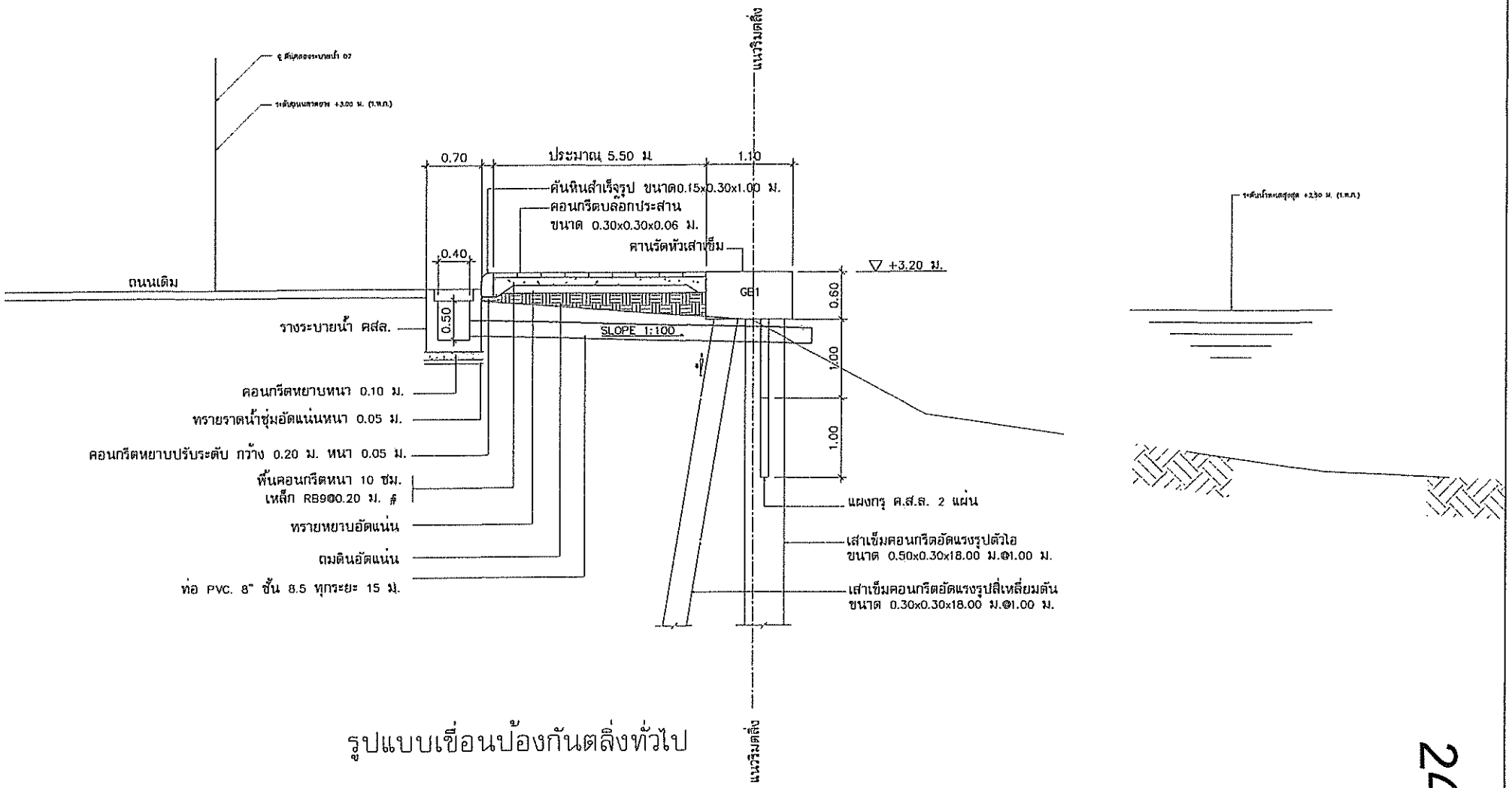
สรวจ
นายอภิชล ไหวไว
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรวจ
นายสุวิทย์ เกิดมงคลทิพย์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ
นายสวัสดิ์ชัย ช้องพวาทัฒน์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2562

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7.1/2563	6	12



รูปแบบเขื่อนป้องกันตลิ่งทั่วไป

24.4

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาคันริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณีกิจกรรมก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพังทลายพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ ริมคลองชลประทาน D7(คลองสาขา) ฝั่งขวา หมู่ 3 ตำบลยี่สมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.250 กิโลเมตร

รูปแบบเขื่อนป้องกันตลิ่งทั่วไป

สำรวจ		นายหนองศักดิ์ เลขะแก้ว ช่างก่อสร้าง ชว.
สำรวจ		นายวัฒนา เกิดจังหวัด หน.งานนิติกรโยธา
เรียนแบบ		นายสมศักดิ์ สมาทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
วิศวกร		นายธนุพร เพ็ดเอก วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ	นายชลิต ไทร้าง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายสุวิช นิติเมธีพร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
อนุมัติ	นางสาวสุดารัตน์ ธัชพรรัตน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
วันที่ 15 พฤศจิกายน 2562	

เลขที่แบบ	หน้าที่	จำนวนแผ่น
7.1/2563	6	12

รายการประกอบแบบเขื่อนป้องกันตลิ่ง

ให้เป็นมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง มยผ. 1101-52 ถึง มยผ. 1105-52 เป็นรายการประกอบแบบและรายการเฉพาะแบบดังนี้

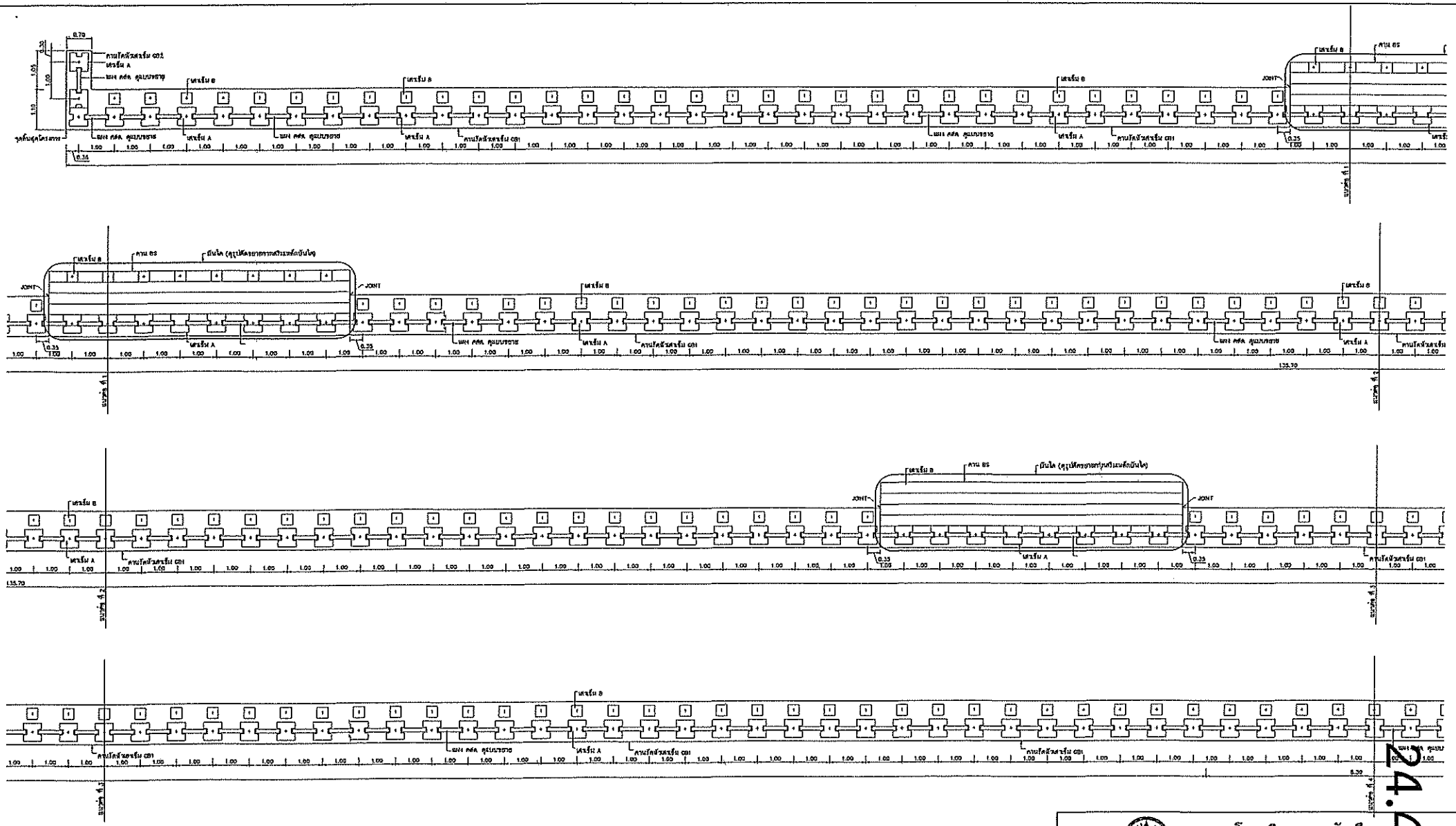
1. ให้ทำการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งตามแบบ โดยมีความยาวรวมตามแนวสันเขื่อนฯ หรือตามแนวที่กำหนดในแบบ
2. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขุดผิวงานแนวเขื่อนตามแบบ โดยเฉพาะบริเวณแนวสันเขื่อนฯ หางเหา และตำแหน่งบันไดหรือรางระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และส่วนประกอบอื่นๆ ที่มิได้แสดงในแบบให้เรียบร้อย และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทำการตรวจสอบแนวทั้งหมดก่อนดำเนินการก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมแผนงานก่อสร้างเขื่อนให้เหมาะสม สอดคล้องกับระยะเวลาของประมาณที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ และสามารถก่อสร้างได้สอดคล้องกับคุณภาพของพื้นที่ซึ่งก่อสร้างเขื่อนฯ นั้นๆ โดยให้จัดทำผนังกั้นชั่วคราว และจัดส่งสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร เพื่อพิจารณาอนุมัติ ภายในกำหนดเวลาตามสัญญา
4. ดันดิน, บ่อพักและท่อระบายน้ำ ให้เป็นไปตามแบบขยายบ่อพัก ดันดินและท่อระบายน้ำ
5. ในกรณีที่แบบไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น งานคอนกรีต ให้ใช้ ค.3 มีกำลังอัดประลัยเฉลี่ยสำหุดของแท่งคอนกรีตรูปทรงกระบอก ø150 มม. สูง 300 มม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม. หรือแท่งคอนกรีตรูปทรงลูกบาศก์ 150x150x150 มม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. และให้ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ประเภท I ในกรณีที่คอนกรีตสัมผัสน้ำทะเลและแบบไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ใช้คอนกรีต ค.3 และให้ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ พอซโซลาน ตามมาตรฐาน มอก.849 ที่ใช้กับโครงสร้างที่ต้องการคุณสมบัติพิเศษ เช่นต้องการความทนซัลเฟต รายละเอียดตาม มยผ 1101-50 ข้อ4.1.3 และมีระยะหุ้มเหล็กเสริม และมีอัตราส่วนน้ำต่อซีเมนต์ (w/c) ตามมาตรฐาน มยผ. กำหนด เพื่อให้คอนกรีตมีความทนซัลเฟตและด่างทนการซึมผ่านของคลอไรด์
6. เหล็กเสริมคอนกรีต ในกรณีที่รายการเฉพาะแบบไม่ได้กำหนดชนิดของเหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเสริมคอนกรีตดังนี้ ขนาด ø6 มม. และ ø9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 สำหรับเหล็ก ขนาดตั้งแต่ ø12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30
7. ขณะก่อสร้างหากตรวจพบตาน้ำหรือวัสดุดินหากแบบมิได้ระบุรางกรวดไว้ ให้ทำการก่อสร้างรางกรวดขนาดประมาณ 0.40x0.40 ม. หุ้มด้วยผ้ายโอเลยังเสาระหัวนแนวกับแนวเขื่อนคอนกรีตลอดแนวที่พบตาน้ำหรือน้ำดินดินและมีรางกรวดในแนวตั้งฉากกับแนวเขื่อนฯ ระบายน้ำออกแม้ที่เขื่อนฯ ทุกระยะไม่เกิน 20.00 ม. โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
8. ในกรณีที่แนวเขื่อนฯ ทำหลุดระบายน้ำไหลเข้า ให้ผู้รับจ้างทำแบบรายละเอียดสังการก่อเรื่องโดยก่อสร้างบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำที่มีความสามารถในการระบายได้ไม่น้อยกว่าหลุดระบายน้ำเดิม เพื่อให้ระบายน้ำออกหน้าเขื่อนฯ ได้โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทั้งนี้บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ในขณะก่อสร้าง
9. บริเวณที่อาคารสร้างที่มีท่อสูบน้ำ ท่อประปา เสาไฟฟ้าหรือสิ่งสาธารณูปโภคอื่นได้ดีดขวางพื้นที่ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างทำการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการย้ายหรือจัดการสิ่งสาธารณูปโภคเหล่านั้นให้เป็นไปตามมาตรฐาน และข้อกำหนดของหน่วยงานนั้นๆ เพื่อให้งานก่อสร้างเขื่อนฯ สามารถดำเนินการต่อไปได้ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
10. การถมทรายให้แน่นเป็นชั้นๆ โดยใช้ทรายหยาบกลุ่ม SW หรือ SP ตามการจำแนกประเภทของดิน โดยระบบ UNIFIED SOIL CLASSIFICATION SYSTEM (USCS) โดยมีปริมาณของทรายเม็ดละเอียดผ่านตะแกรงเบอร์ 200 ไม่เกิน 10% โดยน้ำหนัก และต้องปราศจากสิ่งปฏิกูล อินทรียวัตถุ รากไม้ ไม้ หรือวัตถุเจือปนอื่นๆ และผู้รับจ้างทำการเก็บตัวอย่างทรายมาเพื่อนำไปทดลองคุณสมบัติของทรายอย่าง ทุกๆ 10,000 ลบ.ม. ต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 10,000 ลบ.ม. ต่อ 1 ตัวอย่าง ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน และนำส่งผลการทดสอบให้คณะกรรมการตรวจการจ้างได้รับทราบทุกครั้ง
11. ดินถมบริเวณลิ่มขนาดใหญ่ (เส้นผ่านศูนย์กลางลำดินหญ่กว่า 0.20 ม.) ที่อยู่ในแนวก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างลงไปจนกว่าจะได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนจึงจะดำเนินการได้
12. สำหรับเขื่อนป้องกันตลิ่งที่มีทางเท้าปูคอนกรีตบล็อกประสาน ให้เป็นไปตามแบบรูปตัดทางเท้า ขยายลวดลายพื้น ลวดลายแบบที่กำหนด ยกเว้นแบบจะกำหนดเป็นอย่างอื่น
13. งานแสนเข็มคอนกรีตอัดลงหรือเสาเข็มไม้ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มยผ. และให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อไปนี้
    13.1) ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการคำนวณและแบบรายละเอียดของแสนเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานคอนกรีตอัดแรง มยผ.1102 - 52 โดยวิศวกรที่มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสามัญ สาขาวิศวกรรมโยธา ลงนามรับรอง ยื่นให้สำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร ตรวจอนุมัติก่อนดำเนินการไม่น้อยกว่า 30 วัน
    13.2) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ผู้รับจ้างเสนอจะใช้ตามข้อ 13.1 จะต้องมีรูปร่าง ขนาด ความยาว และคุณสมบัติการรับแรง ไม่น้อยกว่าเสาเข็มตามรูปแบบ
    13.3) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้จะต้องทำการหล่อและคัดสรรตลาโรงงานหล่อเสาเข็ม ซึ่งเป็นโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงชนิดเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ที่ได้รับใบอนุญาตให้ผลิตเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชนิดเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง เท่านั้น
    13.4) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ผู้รับจ้างเสนอจะใช้ตามข้อ 13.1 ต้องเสริม DOWEL BARS ที่หัวเสาเข็ม โดยมีขนาดและจำนวนตามรูปแบบที่กำหนด โดยมีความยาวของ DOWEL BARS ไม่น้อยกว่า 3.50 ม. ยกเว้นกำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบเสาเข็ม
14. ขณะทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องทำการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งก่อสร้างในบริเวณใกล้ก่อสร้างหรือข้างเคียงตามหลักวิชาช่าง ถ้าพบว่ามีความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซมและค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
15. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการที่กำหนดไว้ แต่ถ้าพบว่ามีบางส่วนไม่ได้ระบุไว้ในแบบหรือในรายการ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องมีการก่อสร้างเพิ่มเติม ให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เรียบร้อยและจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งหมด
16. วัสดุหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ยี่ห้อหรือรุ่นหรือชื่อเฉพาะของวัสดุ หรือกำหนดรายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือในรายการประกอบแบบ ทั้งนี้ได้ระบุไว้หรือมิได้ระบุไว้ หากมีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น
17. บริเวณที่เสาไฟฟ้าส่องเขื่อนฯ หากพบว่ามีบางบริเวณอาจเกิดน้ำท่วมขัง ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า ø0.30 ม. เพื่อให้ระบายน้ำพ้นจากเขื่อนฯ ไหลลอดสู่หน้าเขื่อนได้ทั้งหมดทุกท่อ หรืออาจหล่อท่อเข้ากับบ่อพักตามรูปแบบที่กำหนดให้ แต่ต้องสามารถระบายน้ำได้ทั้งหมด ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
18. ให้ทำการก่อสร้างบันไดลงน้ำตามจำนวนและตำแหน่งที่แสดงในแบบ ส่วนตำแหน่งที่แน่นอนจะกำหนดให้ในขณะก่อสร้าง

24.4

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาคันดินริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณี กิจกรรม:ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพังทลายพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ ริมคลองชลประทาน 07(คลองสาธ) ฝั่งขวา หมู่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.250 กิโลเมตร	ตรวจ นายชลิต ไพสิว นายช่างโยธาอาวุโส
	ตรวจ นายสุวัช โนโทมศิริชร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รายการประกอบแบบเขื่อนป้องกันตลิ่ง	อนุมัติ นางสาวสุภัทรา ชื่นพรวัฒน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
สำรวจ นายหนองลักษ์ เสน่ะแก้ว ช่างก่อสร้าง ช3.	วันที่ 11 พฤศจิกายน 2562
สำรวจ นายอัมนา นิลจังหวัด พนักงานวิศวกรโยธา	
เขียนแบบ นายสมศักดิ์ สมาหลง นายช่างเขียนชำนาญงานปฏิบัติงาน	
วิศวกร นายธงชุทร กักผล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7.1/2563	7	12



ผังเสาเข็มแผ่นที่ 1 | มาตราส่วน 1:50

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณี (จัดกรณีก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพังพลายพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์) ริมคลองชลประทาน 37(คลองตาอ้ำ) ฝั่งขวา หมู่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.250 กิโลเมตร

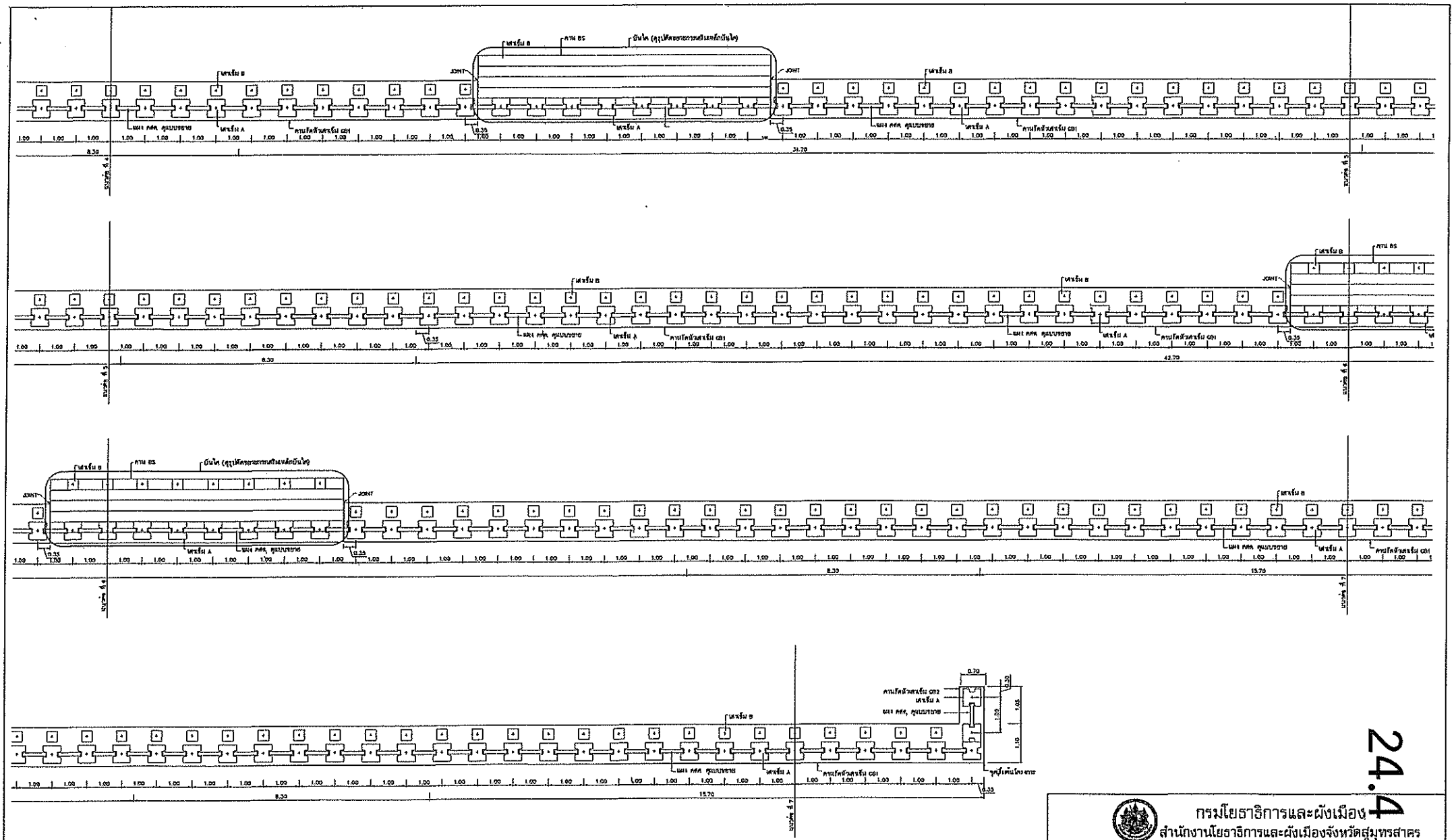
สันตลิ่ง

สำรวจ		นายหนองลักษ์ เลขะแก้ว ช่างก่อสร้าง ชง.
สำรวจ		นายวัฒนา เกิดจังหวัด หน้างานวิศวกรโยธา
เขียนแบบ		นายสมศักดิ์ สังหรทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
วิศวกร		นายอนุพร ก้าผล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ	นายชัยสิทธิ์ ไหว้ง นายช่างโยธาชำนาญการ
ตรวจ	นายสุวิช ไม้คงเพชร์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
อนุมัติ	นางสาวสุกัญญา ชัยเทวรักษ์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
วันที่ 11 พฤศจิกายน 2562	

เลขที่แบบ	หน่วยที่	จำนวนแผ่น
7.1/2563	8	12

ว.4.4



ผังเสาเข็มแผ่นที่ 2 | มาตราส่วน 1:50

24.4

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่ชุมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณีกิจกรรมก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพังพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ วัดคลองชลประทาน 07(สถองตาอำ) สังฆวา หมู่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.250 กิโลเมตร

ตรวจ นายธนิต [illegible] นายช่างโยธาชำนาญงาน

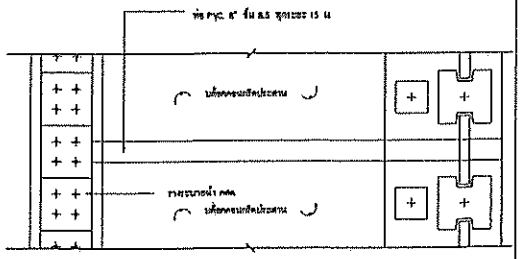
ตรวจ นายสุวัช โฉดเลขิตร์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ นางสาวสุภัทรา ชุ่มพาวัฒน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2562

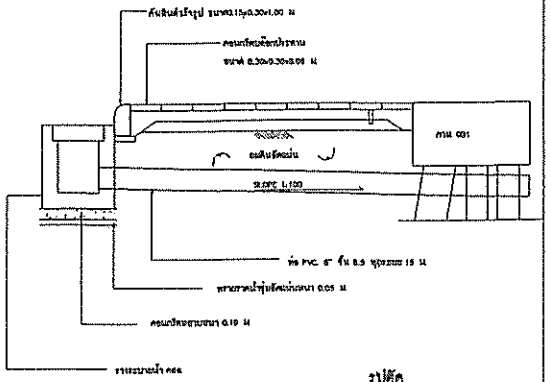
สำรวจ	นายหนองลักษณ์ เลขะแก้ว ช่างก่อสร้าง ช3.	
สำรวจ	นายรัมมา เปิดลิ่นหวัด พนักงานวิศวกรรมโยธา	
เขียนแบบ	นายสมลักษณ์ ชำนาญ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
วิศวกร	นายธนุพร ลิ้มผล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7.1/2563	9	12



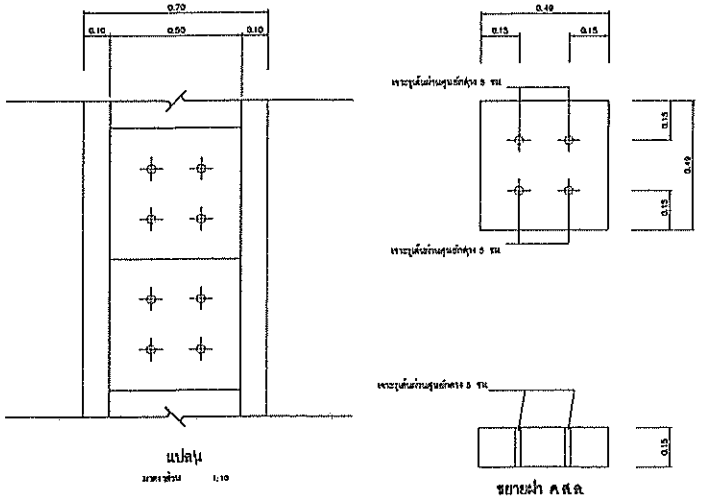
แปลน

มาตราส่วน 1:25



รูปตัด

มาตราส่วน 1:25

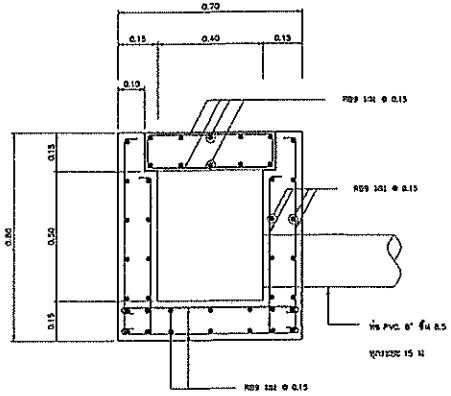


แปลน

มาตราส่วน 1:10

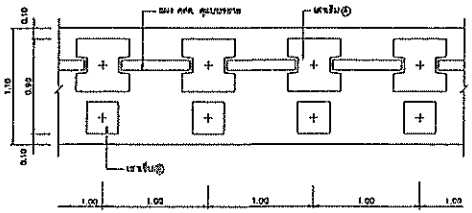
ขยายฐาน คสล.

มาตราส่วน 1:10



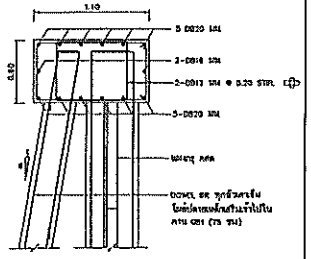
ขยายการเสริมเหล็กรางระบายน้ำ

มาตราส่วน 1:10



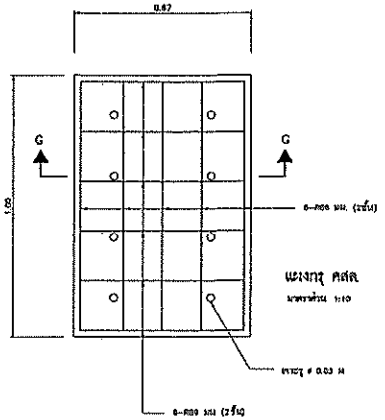
แปลนคานรัดหัวเสาเข็ม GB1

มาตราส่วน 1:25



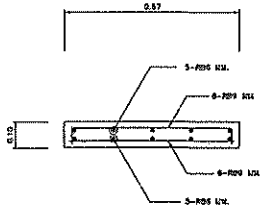
แบบขยายคานรัดหัวเสาเข็ม GB1

มาตราส่วน 1:25



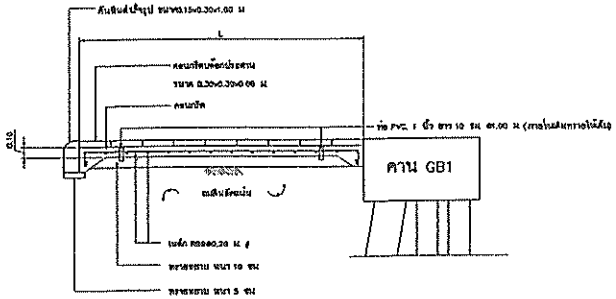
แผงเหล็ก คสล.

มาตราส่วน 1:10



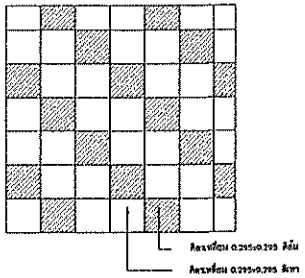
รูปตัด G-G

มาตราส่วน 1:10



รูปตัดแสดงการปูทางเท้าด้วยแผ่นพื้นคอนกรีตบล็อคประสานปูพื้น

มาตราส่วน 1:25

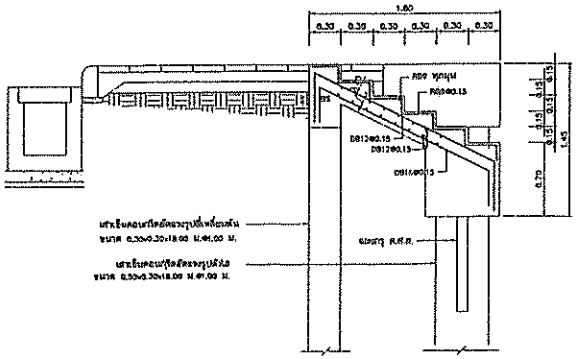


24.4

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

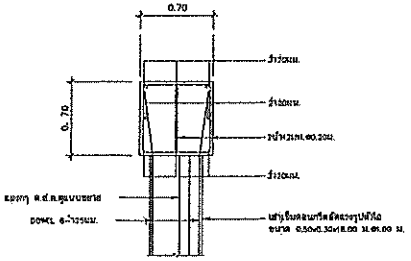
โครงการพัฒนาคันทีรีมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวิถีกรมะก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพังหลายพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ วัดคุ้งยองชลประทาน 07(คลองสาขา) ตั้งขวา หมู่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.250 กิโลเมตร	สร้าง นายสิริ ไหว้ นายช่างโยธาชำนาญงาน
แบบขยายรายละเอียดการเสริมเหล็กโครงสร้างฐานและรางระบายน้ำ	สร้าง นายสุริช ปิดมหิชร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
	อนุมัติ นางสาวสุดารัตน์ ยิ่งพรวัฒน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
สำรวจ นายหนองศักดิ์ เดชะแก้ว ช่างก่อสร้าง ช3.	วันที่ 11 พฤศจิกายน 2562
สำรวจ นายรัตนา ปัสสจิงหรัส หน.งานวิศวกรโยธา	
เขียนแบบ นายสังศักดิ์ สมาทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
วิศวกร นายยงยุทธ ถ้ำมณี วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7.1/2563	10	12

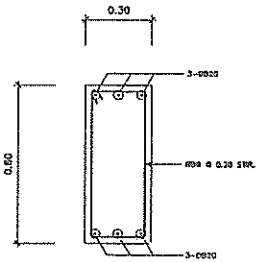


รูปตัดขยายการเสริมเหล็กบันได

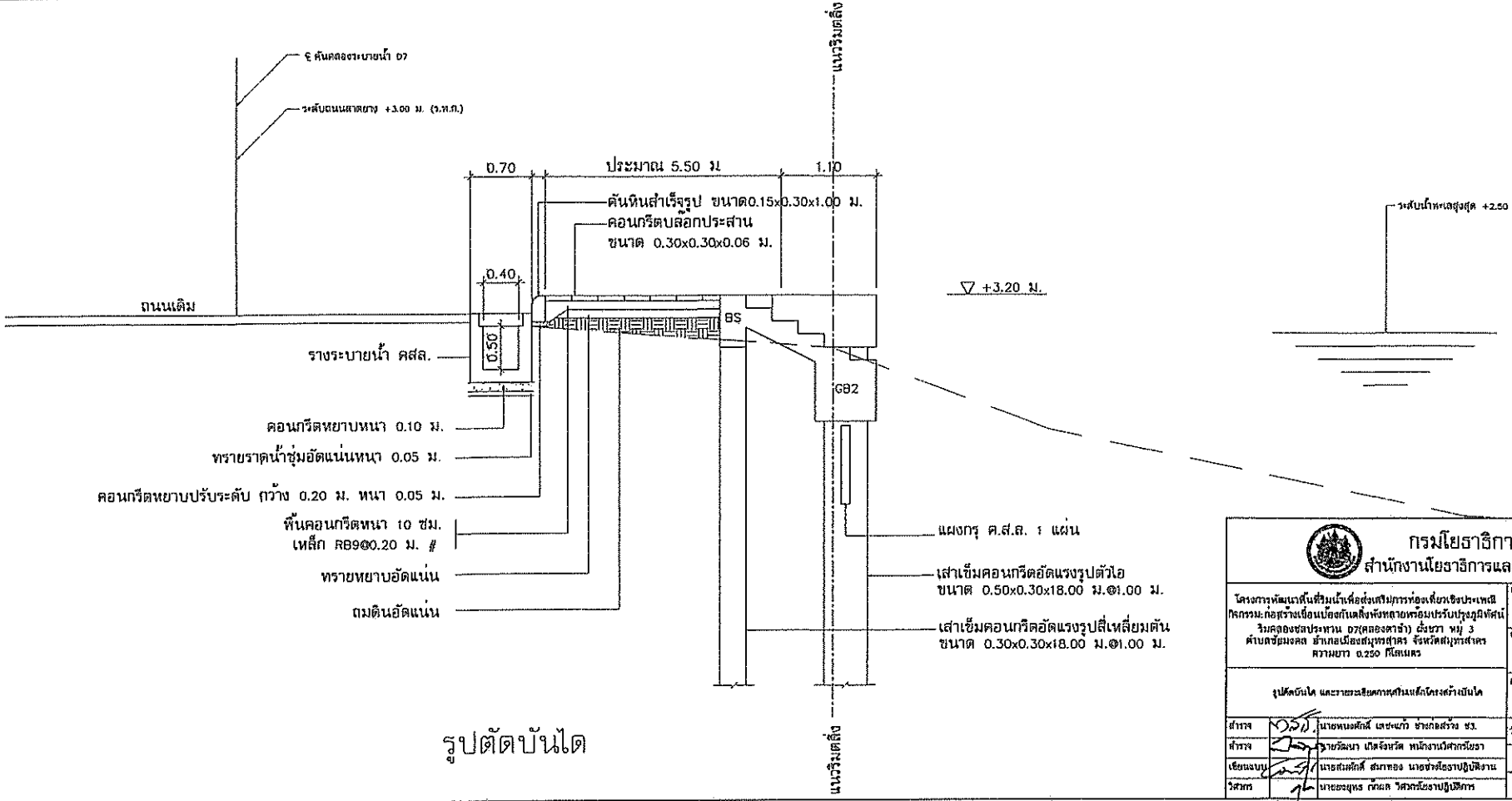
มาตราส่วน 1:25



GB2 1:25



BS 1:10



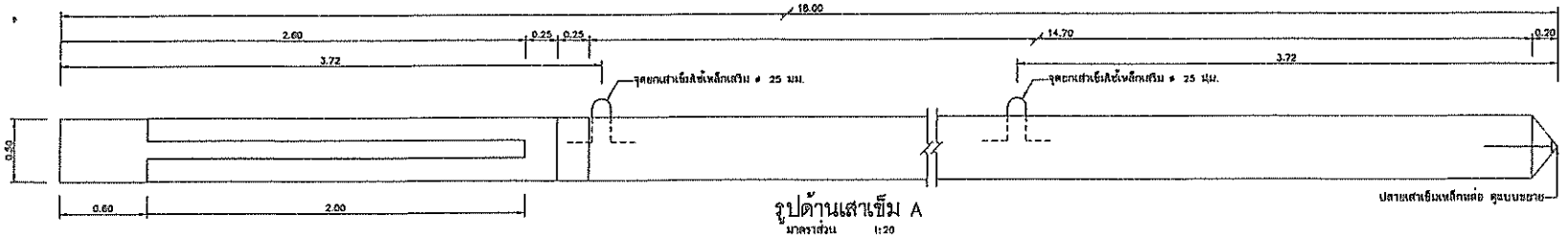
รูปตัดบันได

24.4

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

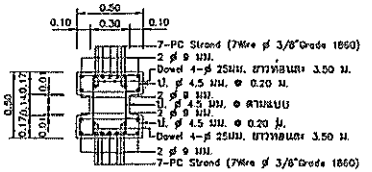
โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณีกฐกรมะก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพังหลายพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ ริมคลองชลประทาน D7(คลองสาขา) ฝั่งขวา หมู่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.250 กิโลเมตร	ตรวจ นายชลิต โหล้ว นายช่างผังเมืองชำนาญงานพิเศษ
รูปตัดบันได และรายละเอียดการเสริมเหล็กโครงสร้างบันได	ตรวจ นายศุภวิช ติดมสิริ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
	อนุมัติ นายสำรวย ศุภัทรวิ ชัยพรวัฒน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
สำรวจ นายหนองลักษณ์ เลขะแก้ว ช่างก่อสร้าง ช3.	วันที่ 11 พฤศจิกายน 2562
ทำแบบ นางสาวนิษา เกิดจังหวัด หน้างานวิศวกรโยธา	
เขียนแบบ นายสมพัดดี สมาทอง นายช่างเขียนชำนาญงาน	
วิศวกร นายธนุพร ถักผล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7.1/2563	11	12



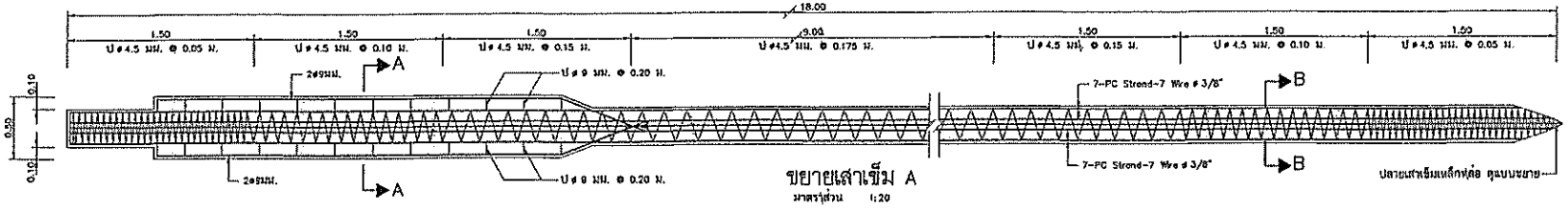
รูปด้านเสาเข็ม A

มาตราส่วน 1:20



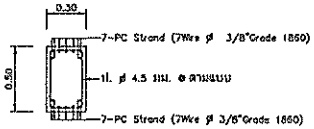
รูปตัด A–A

มาตราส่วน 1:20



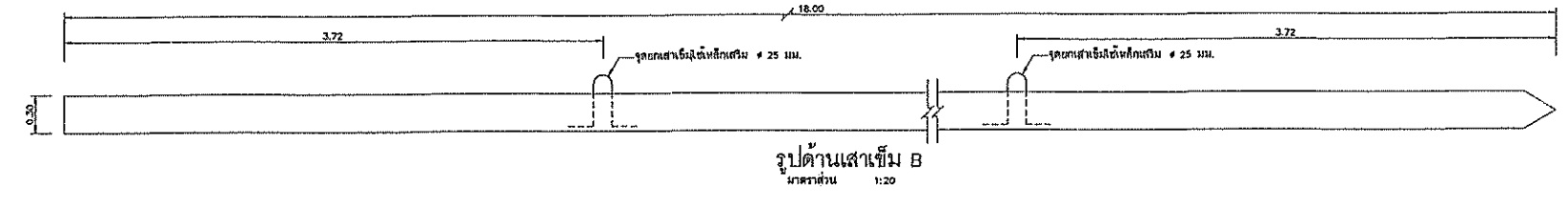
ขยายเสาเข็ม A

มาตราส่วน 1:20



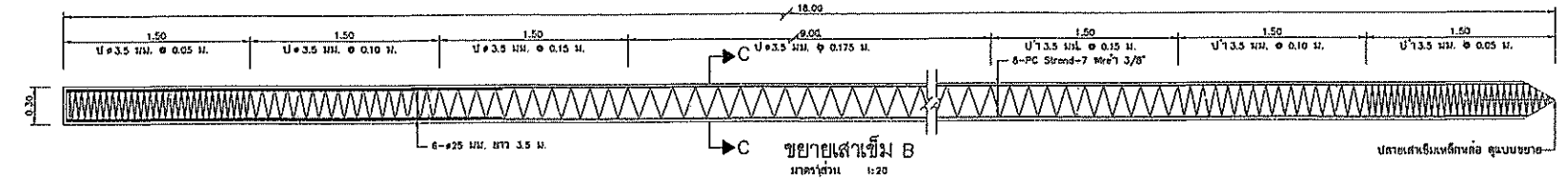
รูปตัด B–B

มาตราส่วน 1:20



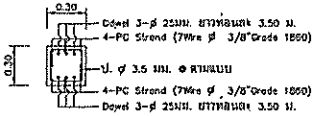
รูปด้านเสาเข็ม B

มาตราส่วน 1:20



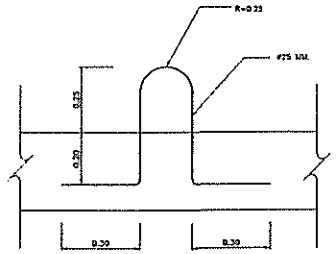
ขยายเสาเข็ม B

มาตราส่วน 1:20



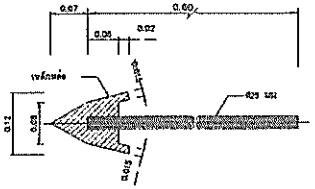
รูปตัด C–C

มาตราส่วน 1:20



รายละเอียดจุดยก

มาตราส่วน 1:10



รายละเอียดปลายเสาเข็มเหล็ก

มาตราส่วน 1:5

หมายเหตุ

1. ให้ผู้รับจ้างทำการทดสอบตอกเสาเข็มทดสอบ Boring Test จำนวน 1 จุด ตามแบบรับเงื่อนไข (ห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือบริษัทผู้ชนะการประมูลเป็นผู้ดำเนินการ)
2. เสาเข็มที่ถูกตอกลงไปแล้วต้องมีความลึกไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในแบบ และต้องได้รับการตรวจสอบจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนการหล่อเสาเข็ม
3. คอนกรีตที่ใช้หล่อเสาเข็มต้องมีกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 450 ksc. (Cylinder) หรือ 450 ksc. (Cube 15x15x15 cm.) ที่อายุ 28 วัน
4. ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในการเทคอนกรีตต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 หรือประเภท 3 ตามมาตรฐาน มอก. 15
5. ให้ใช้ลวดอัดแรงชนิดลดแรงหย่อน มอก. 420 ชนิด 7 เส้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.5 มม. (PC Strand-7Wire 3/8") กำหนดให้มีแรงประลัยไม่น้อยกว่า 1,860 N/mm^2 (18,960 kg/cm^2)
6. เหล็กปลอกที่ใช้เหล็กที่มีกำลังต้านแรงดึงประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 5,500 ksc
7. เหล็กเสริมต้องมีรอยกดเหล็กปลอกของเสาเข็มสามารถเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ต้องมีความสามารถในการรับแรงได้ไม่น้อยกว่าเดิม โดยต้องขออนุมัติต่อสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาเมืองเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณี กิจกรรมก่อสร้างเขื่อนกันคลื่นพังหลายหอมปรับปรุงภูมิทัศน์ ริมคลองชลประทาน D7(คลองดาษา) ม.๑ ๒๑๑ หมู่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.250 กิโลเมตร

ขยายเสาเข็มตอกสี่เหลี่ยม A–B

สำรวจ		นายหนองศักดิ์ เลขะแก้ว ช่างก่อสร้าง ชง.
สำรวจ		นายวัฒนา เกิดจังหวัด หน.งานวิศวกรโยธา
เขียนแบบ		นายสงสัยศ์ สมทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
วิศวกร		นายยงยุทธ ก้านผล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ	นายชัยส์ ไพรัช นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายสุวิทย์ ปิดมเพียร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
อนุมัติ	นางสาวสุกัญรัว ชัยพรวัฒน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
วันที่ 11 พฤศจิกายน 2562	

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7.1/2563	12	12

24.4

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร แผ่นที่ 1/5

- O ประเภท พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์
- O เจ้าของโครงการ จังหวัดสมุทรสาคร
- O สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 9 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.170 กิโลเมตร
- O หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
- O แบบเลขที่ สยผจ.สค. 21.1 /2561
- O ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง <u>เงื่อนไข</u> เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	15,300,000.00	
	รวมเป็นเงิน	15,300,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	15,300,000.00	
	ตัวหนังสือ (สิบห้าล้านสามแสนบาทถ้วน)		

(นางสาวสุภัทรา ชัยเทวารัณย์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
เห็นชอบ

(นายชลิต ไหวไว)
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ
ตรวจสอบ

(นายวัฒนา เกิดจังหวัด)
พนักงานวิศวกรโยธา
ประมาณราคา

24.5

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 9 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่	รายการ				จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	ความยาว	170	เมตร	15,300,649.05	เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	ความยาว	170	เมตร	15,300,649.05	
				ตัวหนังสือ (สิบห้าล้านสามแสนบาทถ้วน)	15,300,000.00	

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ พัฒนาพื้นที่ริมน้ำ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 9 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาว 170 เมตร							
1)	ขุดดิน	595.00	ตร.ม.	31.75	18,891.25	1.3258	42.09	25,046.02
2)	ถมทรายราดน้ำชุ่มอัดแน่นหลังเขื่อน	595.00	ลบ.ม.	325.00	193,375.00	1.3258	430.89	256,376.58
3)	ถมดินอัดแน่น	556.00	ลบ.ม.	233.00	129,548.00	1.3258	308.91	171,754.74

24.5

สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 9 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
	ต่อ							
4)	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A (ตอกตรง)	178.00	ต้น	34,000.00	6,052,000.00	1.2312	41,860.80	7,451,222.40
5)	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง B (ตอกเอียง)	174.00	ต้น	23,000.00	4,002,000.00	1.2312	28,317.60	4,927,262.40
6)	แผงกรุ ค.ส.ล.	342.00	แผง	750.00	256,500.00	1.2312	923.40	315,802.80
7)	คาน ค.ส.ล. รัดเสาเข็ม BC1	172.00	ม.	4,800.00	825,600.00	1.2312	5,909.76	1,016,478.72
8)	พื้น ค.ส.ล.	595.00	ตร.ม.	350.00	208,250.00	1.2312	430.92	256,397.40
9)	พื้น ปูบล๊อก ขนาด 0.30x0.30x0.06 เมตร	595.00	ตร.ม.	500.00	297,500.00	1.2312	615.60	366,282.00
10)	คันหินสำเร็จรูป ขนาด 0.15x0.30x1.00 เมตร	175.00	ท่อน	200.00	35,000.00	1.2312	246.24	43,092.00
11)	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ	170.00	เมตร	2,250.00	382,500.00	1.2312	2,770.20	470,934.00
	รวมราคา ความยาว 170 เมตร				12,401,164.25			15,300,649.05
	รวมราคา งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ความยาวรวม 170 เมตร				12,401,164.25			15,300,649.05

24.5

สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 9 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ช่องที่ 1		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (ช่องที่ 6)				12,401,164.25	รวมราคากลางทั้งสิ้น(ช่องที่ 7)		15,300,649.05
	ตัวหนังสือ (สิบห้าล้านสามแสนบาทถ้วน)							15,300,000.00
	ราคาเฉลี่ยเมตรละ							90,000

24.5



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ
กิจกรรม:ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย
พร้อมปรับภูมิทัศน์ริมคลองชลประทาน D7 (คลองตาขำ)ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 9
ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
ความยาว 0.170 กิโลเมตร

24.5

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	สารบัญแบบ สัญลักษณ์และคำย่อ	
2	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	
3	ผังบริเวณ	
4	รูปตัด 1, 2, 3, 4	
5	รูปแบบเขื่อนป้องกันคลื่นทั่วไป	
6	รายการประกอบแบบเขื่อนป้องกันคลื่น	
7	ผังเสาเข็ม	
8	แบบขยายรายละเอียดการเสริมเหล็กโครงสร้างเขื่อนและรางระบายน้ำ	
9	รูปตัดบันได และรายละเอียดการเสริมเหล็กโครงสร้างบันได	
10	ขยายเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A-B	

สัญลักษณ์

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	หมุดหลักฐานที่ดิน
	หมุดสำรวจ
	หมุดควบคุมระดับ
	ท่อกลม ค.ส.ล. (ท่อวางใหม่, ท่อเดิม)
	ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. (ท่อก่อสร้างใหม่, ท่อเดิม)
	สะพาน (สะพานก่อสร้างใหม่, สะพานเดิม)
R	บ้านซึ่งทำด้วยวัสดุไม่ถาวร
1-M	อาคารไม้ชั้นเดียว
1-R	อาคารคอนกรีตชั้นเดียว
2-M	อาคารไม้ 2 ชั้น
2-RM	อาคารครึ่งคอนกรีตครึ่งไม้ 2 ชั้น
	ขอบถนนเดิม
	ขอบผิวจราจรและขอบไหล่ทางก่อสร้างใหม่
ร. แนวก่อสร้าง	แนวก่อสร้าง
ร. แนวสำรวจ	แนวสำรวจ
เขตทาง	เขตทาง
แนวเขตที่ดิน	แนวเขตที่ดิน
	แปรรูปตัดขวาง
	หลักหมุดเมตร (เดิม, ก่อสร้างใหม่)
	HOLE OF SOIL BORING
	วงเดินน้ำ
	PC., PT., POT., PRC. & PVC., PVT., PVRC.
	PI., PVI.
	หมุดสำรวจ, เส้นสำรวจ
	แม่น้ำ, คลอง
	ถนน
	SLOPE
	หนอง, บึง, สระ, บึง, ตูนำ
	เสาไฟฟ้า ค.ส.ล.
	เสาโทรศัพท์, เสาสัญญาณ
	ต้นไม้
	เส้นชั้นความสูง

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	แนวรั้วลวดหนาม
	แนวรั้วคอนกรีต
	แนวรั้วสังกะสี
	แนวรั้วไม้
52.753	ค่าระดับดินเดิม, หลังถนนเดิม
100.450	ค่าระดับก่อสร้าง
	หมู่บ้าน
	โรงเรียน
	วัด
	โบสถ์พราหมณ์ศิลปสถาน, ศุเหร่า
	ทิศทางการไหลของน้ำ
	ท่อประปาและประตูน้ำ
	บ่อพัก
	ท่อระบายน้ำ
	ท่อและบ่อพักเดิม
	ท่อและบ่อพักสร้างใหม่
	อำเภอ
	กิ่งอำเภอ
	จังหวัด
	ทางรถไฟ
11	ถนนกรมทางหลวง 1 (PAVED)
205	ถนนกรมทางหลวง 1 (UNPAVED)
	คันดิน
	ทิวเขา

24.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนริมน้ำ กิจกรรม:ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันคลื่นพังทลาย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์เดิมตลอดแนวประมาณ 07(คลองดาชัง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ 9 ตำบลพลับสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.170 กิโลเมตร

สารบัญ , สัญลักษณ์

สำรวจ		นายหนองลักษ์ เดชะแก้ว ช่างก่อสร้าง ช3.
สำรวจ		นายวัฒนา เกิดจังหวัด หน้างานวิศวกรโยธา
เขียนแบบ		นายสมลักษ์ สงวนดอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
วิศวกร		นายอนุชิต กล้าผล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ	นายชลิล ไพรัง นายช่างโยธาชำนาญ
ตรวจ	นายสุรัช ถิลเกษียร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
อนุมัติ	นางสาวสุภัทรา ชัยเพราพันธ์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
วันที่ 6 สิงหาคม 2562	

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
21.1/2561	1	10



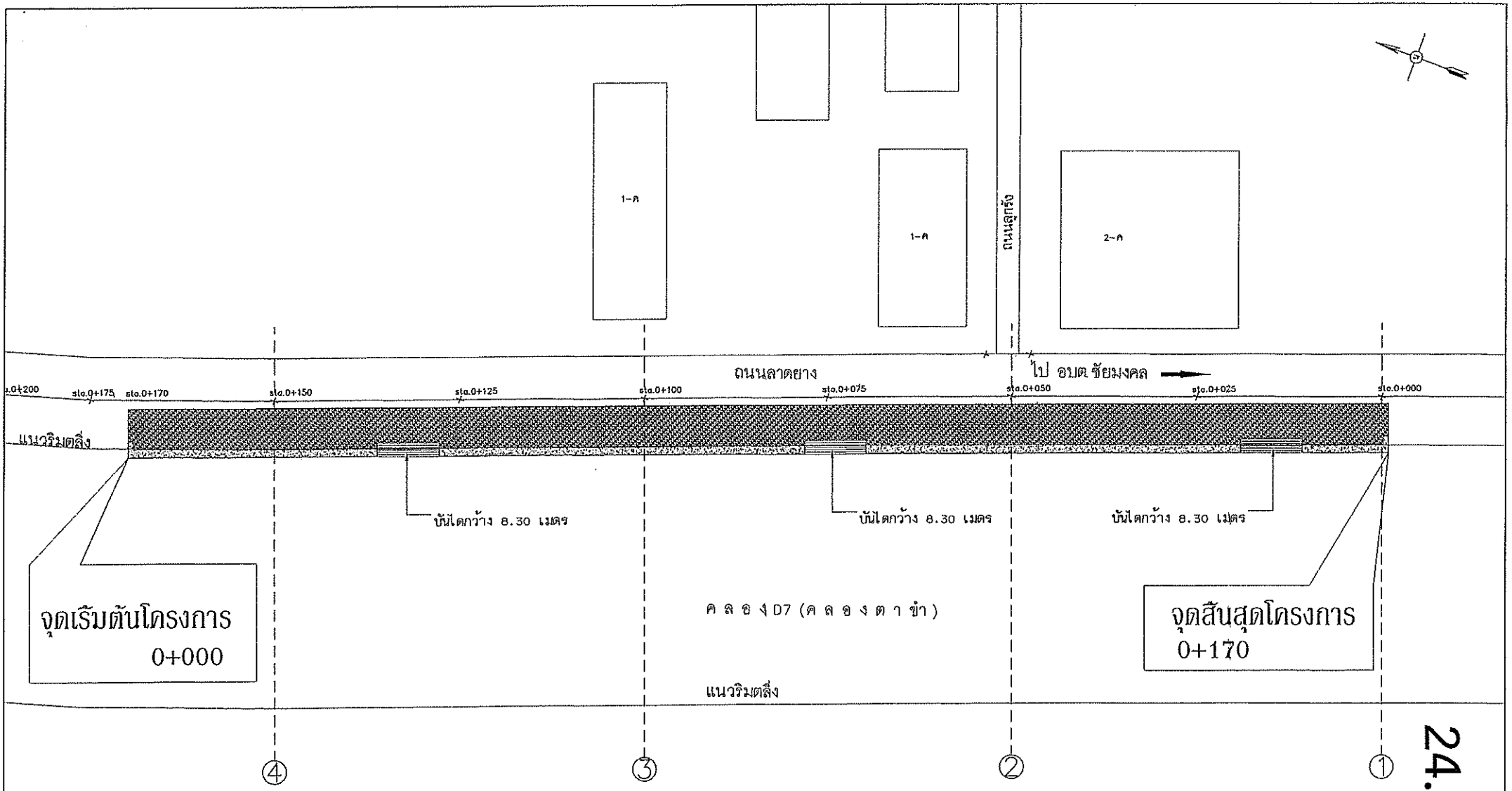
แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

24.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ กิจกรรม:กลสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองชลประทาน 07(คลองสาขา) ฝั่งซ้าย หมู่ ๑ ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.170 กิโลเมตร	ตรวจ นายธฤษ ไพสิว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	ตรวจ นายฤทัย นิตยเศรษฐ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
	อนุมัติ นางสาวสุดารา ชัยสิริวรรณ์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
สำรวจ นายพนมศักดิ์ เลขะนา ช่างก่อสร้าง ช3.	วันที่ ๑ มิถุนายน 2562
สำรวจ นายวัฒนา เกิดสังหวัด หน้างานวิศวกรโยธา	
เรียบแบบ นายสมชุศักดิ์ สมทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
วิศวกร นายยอดชาย กัณณล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

แบบที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
21.1/2561	2	19



เครื่องหมาย

1-ม	ต้นไม้ใหญ่เดี่ยว
1-ก	กลุ่มต้นไม้ใหญ่เดี่ยว
ต้นไม้	แนวรั้วคอนกรีต
บ่อพักน้ำดิบ	แนวรั้วลวดหนาม
เสาไฟฟ้า คสล.	ขอบถนน
หมุดสำรวจ,หมุด ก	เส้นชั้นความสูง
หลักเขตที่ดิน	

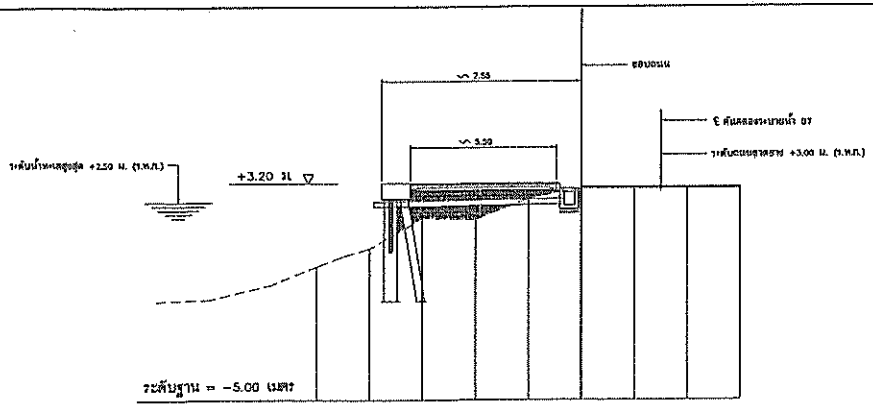
เครื่องหมาย

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาฝายน้ำล้นเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ กิจกรรม:ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณคลองชลประทาน D7(คลองตาขำ) ฝั่งซ้าย หมู่ 9 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.170 กิโลเมตร	ตรวจ นายชนัฐพ ไพศโร นายช่างชำนาญงานโยธา
	ตรวจ นายสุวิช ไชคเมศิยร์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
	อนุมัติ นางสาวสุลักษณ์ ชัยเพชรรัตน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
สังกัดกรม	วันที่ 6 กันยายน 2562

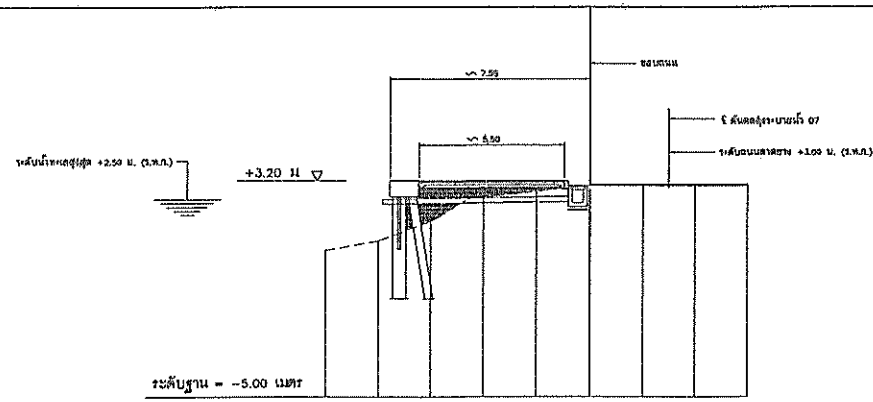
สำรวจ	นายหนองลักษ์ เลขะแก้ว ช่างก่อสร้าง ชง.	
ตรวจ	นายวิมนา เกิดจังหวัด หน้งงานวิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	นายสมลักษ์ สมาหอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
วิศวกร	นายอนุพร ล้านผล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
21.1/2561	2	10



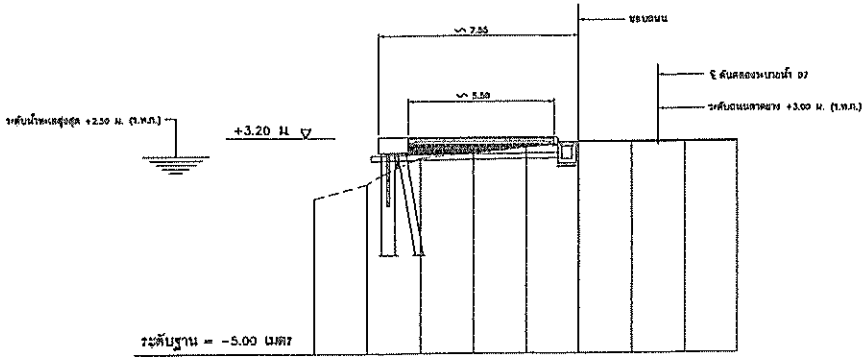
ระดับก่อสร้าง									
ระดับดินเดิม	0.055	0.7333	1.877	1.829	2.613	3.000	3.000	3.000	3.000
ระยะทาง	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000

1



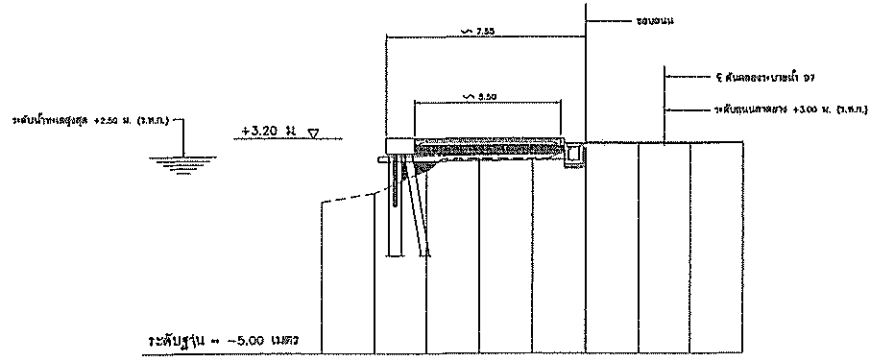
ระดับก่อสร้าง									
ระดับดินเดิม	0.577	1.924	1.662	2.574	2.787	3.000	3.000	3.000	3.000
ระยะทาง	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000

2



ระดับก่อสร้าง									
ระดับดินเดิม	1.877	1.417	2.194	2.604	2.802	3.000	3.000	3.000	3.000
ระยะทาง	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000

3



ระดับก่อสร้าง									
ระดับดินเดิม	0.772	1.100	1.958	2.432	2.441	3.000	3.000	3.000	3.000
ระยะทาง	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000

4

24.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

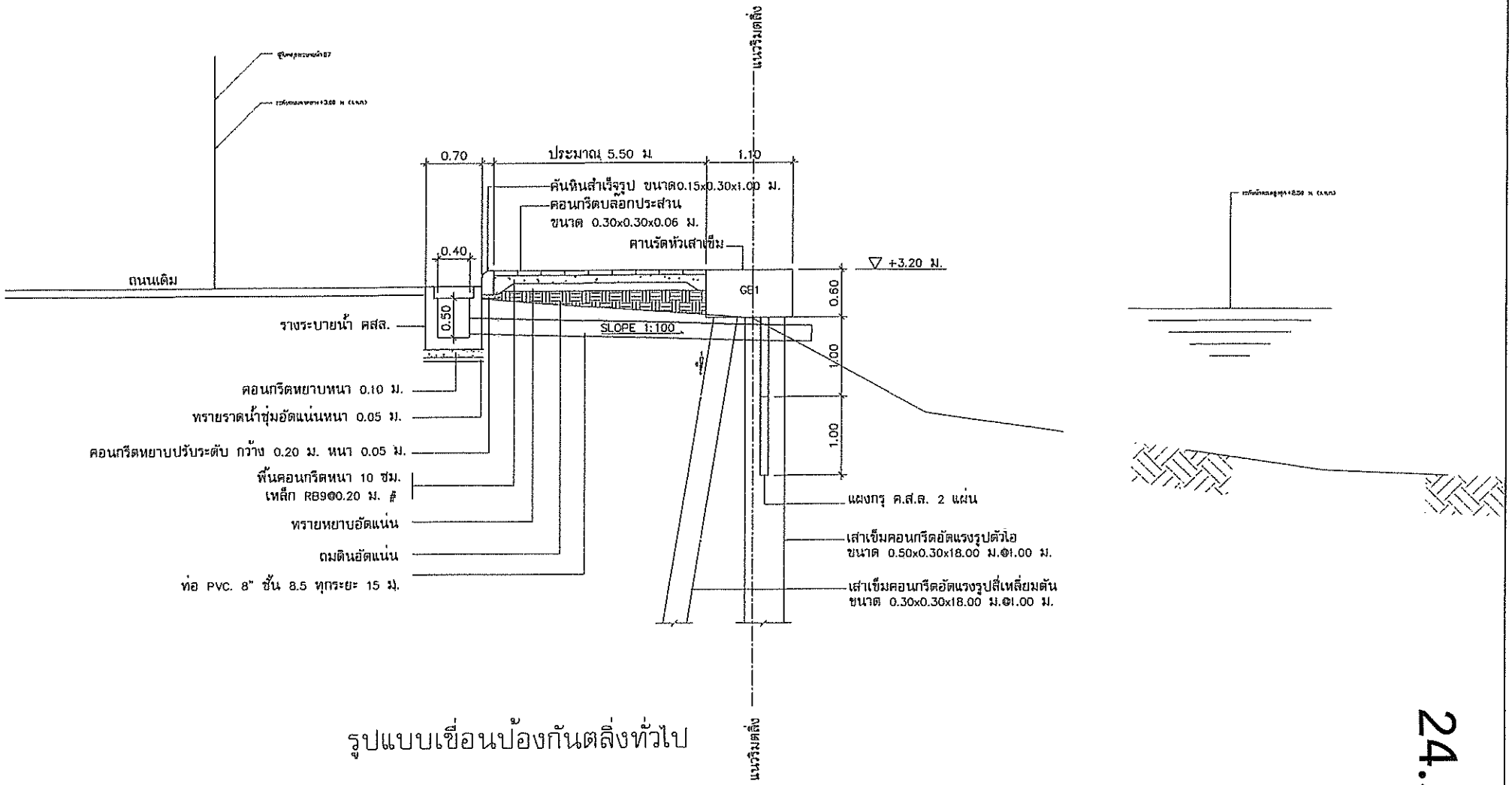
โครงการพัฒนาดินที่ขุดขึ้นมาเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวกิจกรรมกลุ่มสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันเสียงพังทลาย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณคลองชลประทาน 07(คลองสาขา) ตั้งอยู่ หมู่ 9 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.170 กิโลเมตร

รูปตัด 1, 2, 3, 4

สำรวจ	นายหนองศักดิ์ เหมะแก้ว	ช่างก่อสร้าง ช3.
สำรวจ	นายวัลแก้ว เกิดจังหวัด	หน้ากรมวิศวกรโยธา
เขียนแบบ	นายสมศักดิ์ สมทอง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
วิศวกร	นายธงชุพร กิกผล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ	นายชลิต โพสัง นายช่างสัมฤทธิ์
ตรวจ	นายสุวิช ศิลเมศิร์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
อนุมัติ	นางสาวสุภัทรา ชัยเพชรรัตน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
วันที่	6 สิงหาคม 2562

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
21.1/2561	4	10



รูปแบบเขื่อนป้องกันตลิ่งทั่วไป

24.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาคันดินริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนริมน้ำ กิจกรรม:ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์เดิมสองข้างประมาณ 07(คลองสาขา) ฝั่งซ้าย หมู่ 9 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.170 กิโลเมตร

รูปแบบเขื่อนป้องกันตลิ่งทั่วไป

สำรวจ		นายหนองศักดิ์ เคยะนะ ช่างก่อสร้าง ชง.
สำรวจ		นางสาวนิษา บัดจังหวัด หน้างานวิศวกรโยธา
เขียนแบบ		นายสมศักดิ์ สมาหลง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
วิศวกร		นายอนุชิต ถักะส วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ	นายวิรัช จงสำเร็จ นายช่างสำรวจชำนาญงาน
ตรวจ	นายภูริช นิลแก้วใส วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
อนุมัติ	นางสาวสุภัทรา ชัยเพชรรัตน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
วันที่	6 มิถุนายน 2562

แบบที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
21.1/2561	5	10

รายการประกอบแบบเขื่อนป้องกันตลิ่ง

ให้เป็นมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง มยผ. 1101-52 ถึง มยผ. 1106-52 เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

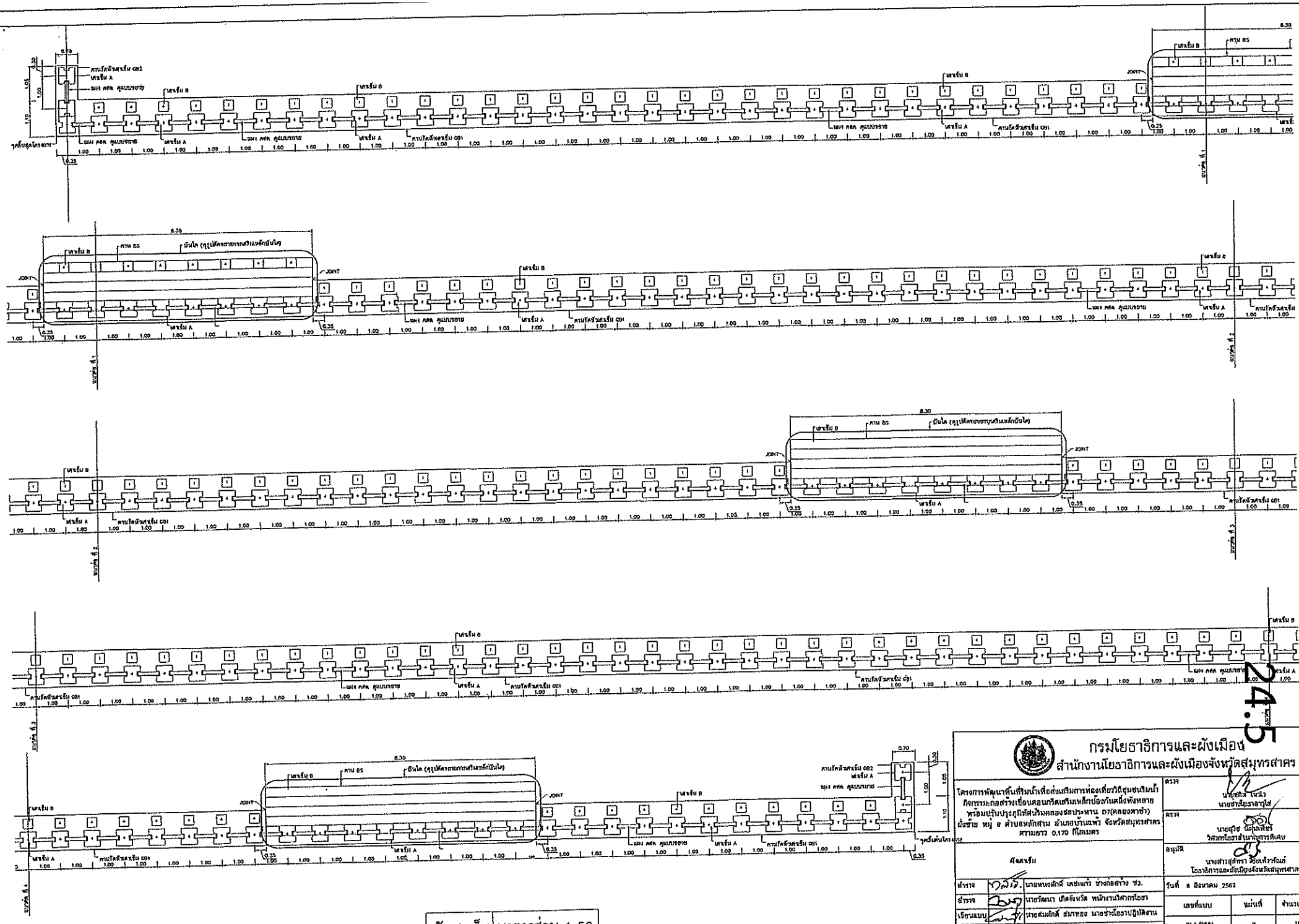
1. ให้ทำการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งตามแบบ โดยมีความยาวรวมตามแนวสันเขื่อนฯ หรือตามแนวที่กำหนดในแบบ
2. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปักผังวางแนวเขื่อนตามแบบ โดยเฉพาะบริเวณแนวสันเขื่อนฯ ทางเท้า และตำแหน่งบันไดหรือทางระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และส่วนประกอบอื่นๆ ที่มีตามแบบให้เรียบร้อย และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทำการตรวจสอบแนวทั้งหมดก่อนลำเกียทการก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมแผนงานก่อสร้างเขื่อนให้เหมาะสม สอดคล้องกับระยะเวลางบประมาณที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ และสามารถก่อสร้างให้สอดคล้องกับฤดูกาลของพื้นที่ที่จะก่อสร้างเขื่อนฯ เป็นๆ โดยให้ถือทำแผนนี้เสร็จเสร็จ และจัดส่งสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร เพื่อพิจารณาอนุมัติ ภายในกำหนดเวลาตามสัญญา
4. ดินถม, บ่อพักและท่อระบายน้ำ ให้เป็นไปตามแบบขยายบ่อพัก ดินถมและท่อระบายน้ำ
5. ในกรณีที่แบบไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น งานคอนกรีต ให้ใช้ คอ.3 มีกำลังอัดประลัยเฉลี่ยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตรูปทรงกระบอก ø150 มม. สูง 300 มม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม. หรือแท่งคอนกรีตรูปทรงลูกบาศก์ 150x150x150 มม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. และให้ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ประเภท I ในกรณีที่คอนกรีตสัมผัสโดยตรงกับน้ำเค็มหรือน้ำกร่อยให้ใช้ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ พอซโซลาน ตามมาตรฐาน มอก.849 ที่ใช้กับคอนกรีตที่ต้องการคุณสมบัติพิเศษ เช่นต้องการความทนซัลเฟส รายละเอียดตาม มยผ 1101-50 ข้อ 4.1.3 และมีระยะหุ้มเหล็กเสริม และมีอัตราส่วนน้ำต่อซีเมนต์ (w/c) ตามมาตรฐาน มยผ. กำหนด เพื่อให้คอนกรีตมีความทนซัลเฟสและต้านทานการซึมผ่านของคลอไรด์
6. เหล็กเสริมคอนกรีต ในกรณีที่รายการเฉพาะแบบไม่ได้กำหนดชนิดวงของเหล็กเสริมคอนกรีตดังนี้ ขนาด ø6 มม. และ ø9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 สำหรับเหล็ก ขนาดตั้งแต่ ø12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30
7. ขณะก่อสร้างหากตรวจพบตะหน้าหรือน้ำใต้ดินหากแบบมีเครื่องรูระบายกรวดไว้ ให้ทำการก่อสร้างรางกรวดขนาดประมาณ 0.40x0.40 ม. หุ้มด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ขนานกับแนวเขื่อนตลอดแนว ที่พบตะน้ำหรือน้ำใต้ดินและมีระยะกรวดในแนวดิ่งฉากกับแนวเขื่อนฯ ระบายน้ำออกหน้าเขื่อนฯ ทุกระยะไม่เกิน 20.00 ม. โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
8. ในกรณีที่แนวเขื่อนฯ ผ่านจุดระบายน้ำของเดิม ให้ผู้รับจ้างทำแบบขยายละเอียดแสดงการต่อเชื่อมกับท่อก่อสร้างบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำที่มีความสามารถรับการระบายน้ำได้ไม่น้อยกว่าจุดระบายน้ำเดิม เพื่อให้ระบายน้ำออกหน้าเขื่อนฯ ได้โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทั้งนี้ไม่อาจกันน้ำและท่อระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ในขณะก่อสร้าง
9. บริเวณที่จุ่อสร้างที่มีท่อสูบน้ำ ท่อประปา เสาไฟฟ้าหรือสิ่งสาธารณูปโภคอื่นๆ ที่ติดขวางพื้นที่ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างทำการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำการย้ายหรือจัดการสิ่งสาธารณูปโภคเหล่านั้นให้เป็นไปตามมาตรฐาน และข้อกำหนดของหน่วยงานนั้นๆ เพื่อให้งานก่อสร้างเขื่อนฯ สามารถดำเนินการต่อไปได้ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
10. การถมทรายให้ถมเป็นชั้นๆ โดยใช้ทรายชนิดกลุ่ม SW หรือ SP ตามการจำแนกประเภทของดิน โดยระบบ UNIFIED SOIL CLASSIFICATION SYSTEM (USCS) โดยมีปริมาณของทรายแม็ดละเอียดผ่านตะแกรงเบอร์ 200 ไม่เกิน 10% โดยน้ำหนัก และต้องปราศจากสิ่งปฏิกูล อินทรียวัตถุ รวงผึ้ง ไม้ไม้ หรือวัสดุเหลือปนอื่นๆ และผู้รับจ้างทำการเก็บตัวอย่างทรายถุม เพื่อนำไปทดสอบคุณสมบัติของทรายถม ทุกๆ 10,000 ลบ.ม. ต่อ 1 ตัวอย่าง และเศษของ 10,000 ลบ.ม. ต่อ 1 ตัวอย่าง ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน แล้วนำส่งผลการทดสอบให้คณะกรรมการตรวจการจ้างได้รับทราบทุกครั้ง
11. คันดินบริเวณใดหากสูงหรือมีความลาดชันมากกว่า 0.20 ม. ที่อยู่ในแนวก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างลงมือดำเนินการได้ก็ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนลงมือดำเนินการได้
12. สำหรับเขื่อนป้องกันตลิ่งที่มีทางเท้าบุคอนกรีตบล็อคประสาน ให้เป็นไปตามแบบรูปตัดทางเท้า ขยายรอยต่อทุกๆ ระยะ 20.00 ม. ตามรายละเอียดในแบบ
13. งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงหรือเสาเข็มไม้ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มยผ. และให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อไปนี้
    - 13.1) ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการคำนวณและแบบขยายละเอียดของเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานคอนกรีตอัดแรง มยผ.1102 - 52 โดยมีวิศวกรที่มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสามัญ สาขาวิศวกรรมโยธา ลงนามรับรอง ส่งให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร ตรวจอนุมัติก่อนดำเนินการไม่น้อยกว่า 30 วัน
    - 13.2) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ผู้รับจ้างเสนอขอใช้ตามข้อ 13.1 จะต้องมีรูปร่าง ขนาด ความยาว และคุณสมบัติการรับแรง ไม่น้อยกว่าเสาเข็มตามรูปแบบ
    - 13.3) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้จะต้องทำการหล่อและติดฉลากโรงงานหล่อเสาเข็ม ซึ่งเป็นโรงงานที่ได้รับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชนิดเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ที่ได้รับใบอนุญาตให้ผลิตเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชนิดเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง เท่านั้น
    - 13.4) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ผู้รับจ้างเสนอขอใช้ตามข้อ 13.1 ต้องเสริม DOWEL BARS ที่หัวเสาเข็ม โดยมีขนาดและจำนวนตามรูปแบบที่กำหนด โดยมีความยาวของ DOWEL BARS ไม่น้อยกว่า 3.50 ม. ยกเว้นกำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบเสาเข็ม
14. ขณะทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องทำการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งก่อสร้างใกล้เคียงทั้งก่อสร้างหรือสิ่งสาธารณูปโภคต่างๆ ถ้าหน่วยงานมีความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซมและค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
15. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการที่กำหนดไว้ แต่ถ้าพบว่ามีบางส่วนไม่ได้ระบุไว้ในแบบหรือในรายการแต่มีความจำเป็นที่จะต้องมีการก่อสร้างเพิ่มเติม ให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เรียบร้อยและจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งหมด
16. วัสดุหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่กำหนดชื่อรุ่นหรือชื่อเฉพาะของผู้ผลิต หรือกำหนดรายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือในรายการประกอบแบบ ทั้งนี้ถ้าระบุให้ใช้หรือมีสิทธิระบุไว้ หากมีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น
17. บริเวณที่เหลือเขื่อนฯ ทุกจุดพบว่ามีบางบริเวณลาดลุ่มต่ำกว่าระดับ ให้ผู้รับจ้างทำการถมดินบดอัดให้ได้ระดับเดียวกับถนนเดิม ทั้งนี้ต้องสามารถระบายน้ำได้ทั้งหมด ทั้งนี้ห้ามมิให้ทำการระบายน้ำเข้าสู่ที่ดินของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
18. ให้ทำการก่อสร้างบันไดลงสู่ชายหาดในบริเวณที่มีบันไดตามรูปแบบที่กำหนดไว้ ในขณะก่อสร้าง

24.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ กิจกรรมก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังหลายพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองชลประทาน 07(คลองสาขา) ฝั่งซ้าย หมู่ 9 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแหลม จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.170 กิโลเมตร	ตรวจ นายธนัส ไพรัง นายช่างโยธาชำนาญงาน
	ตรวจ นายภูวิช โกเมนเพียร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รายการประกอบแบบเขื่อนป้องกันตลิ่ง	อนุมัติ นางสาวสุลักษา ชัยเหวารัตน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
สำรวจ นายหนองลักษ์ เลขะแก้ว ช่างก่อสร้าง ช3.	วันที่ 6 สิงหาคม 2562
สำรวจ นางสาวัลนา เกิดจันทร์ หน้างานวิศวกรโยธา	
เขียนแบบ นายสมศักดิ์ สมาทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
วิศวกร นายธนุพร กันเกล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
21.1/2561	6	10



ผังเสาเข็ม | มาตราส่วน 1:50

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

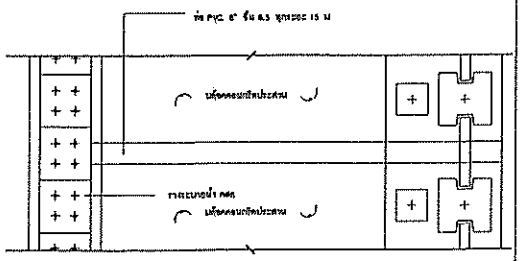
โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ กิจกรรม:ถนสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันคลื่นพังทลาย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์เดิมคลองซอยประมาน 07(คลองซาซ้า) ฝั่งซ้าย หมู่ 8 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.170 กิโลเมตร

ผังเสาริม

สำรวจ		นายหนองหิกส์ เลขะนก ช่างก่อสร้าง ช3.
สำรวจ		นายวัฒนา เกิดจันทร์ส หน้าหานวิศวกรโยธา
เรียนแบบ		นายสมศักดิ์ ชมาทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
วิศวกร		นายวงษุทร วัฒนต วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

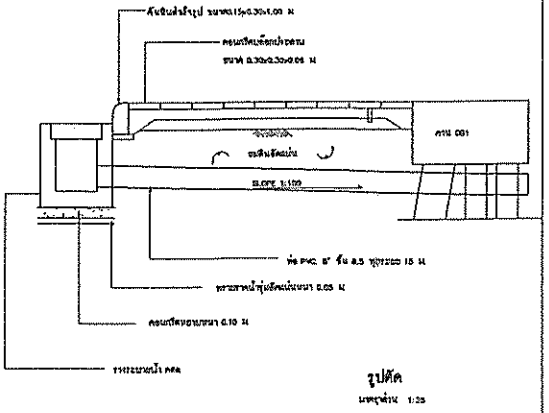
ตรวจ	นายสิริ ไหว้ว่า นายช่างโยธาชำนาญ
ตรวจ	นายสุวิช นิลุมพิไชย วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
อนุมัติ	นางสาวสุดารา วิยัยเจริญพร โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
วันที่	8 สิงหาคม 2562

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
21.1/2561	7	10



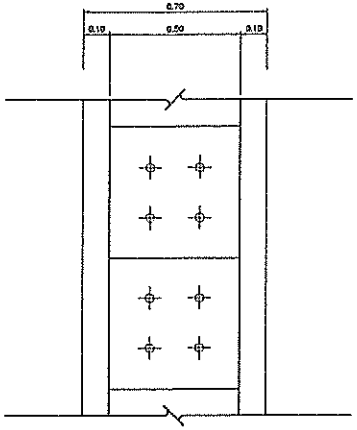
แปลน

มาตราส่วน 1:25



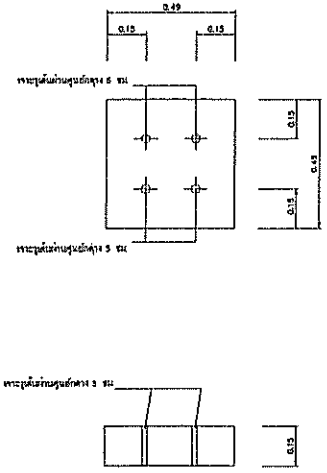
รูปตัด

มาตราส่วน 1:25



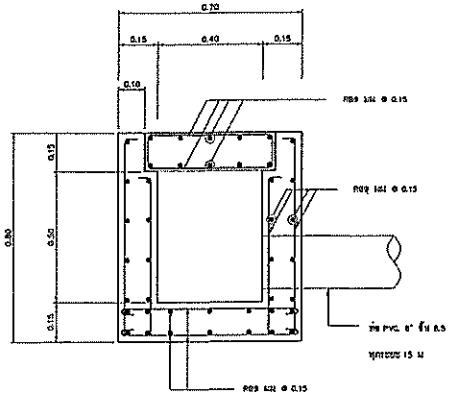
แปลนุ

มาตราส่วน 1:10



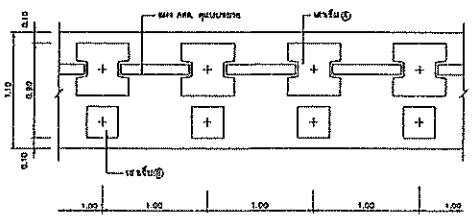
ขยายฝา คสล

มาตราส่วน 1:10



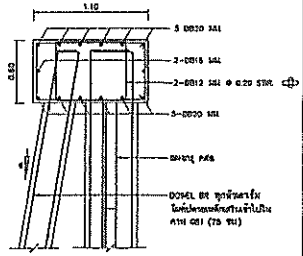
ขยายการเสริมเหล็กรางระบายน้ำ

มาตราส่วน 1:10



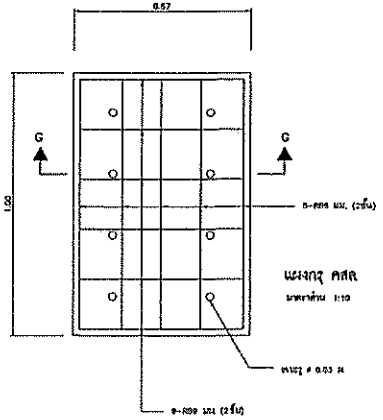
แปลนคานรัดหัวเสาเข็ม GB1

มาตราส่วน 1:25



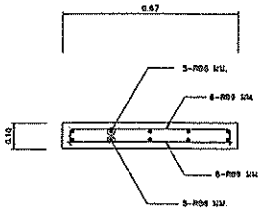
แบบขยายคานรัดหัวเสาเข็ม GB1

มาตราส่วน 1:25



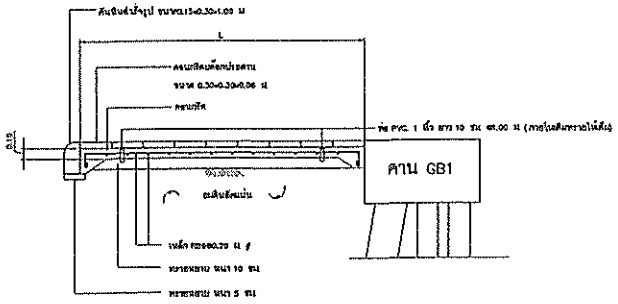
แนวกฺ คสล

มาตราส่วน 1:10



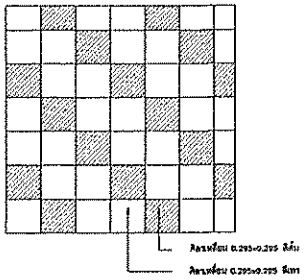
รูปตัด G-G

มาตราส่วน 1:10



รูปตัดแสดงการปูทางเท้าด้วยแผ่นพื้นคอนกรีตบล็อคประสานปูทับ

มาตราส่วน 1:25



24.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

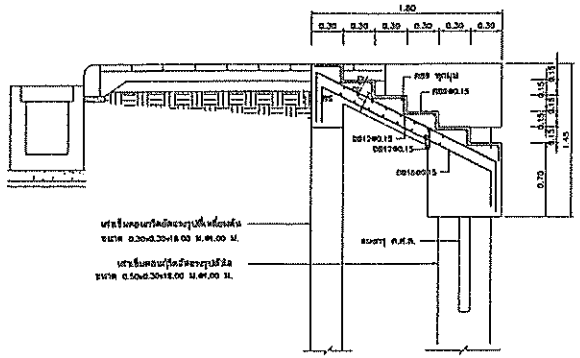
โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ กิจกรรมะก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันเสริมพังทลาย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองชลประทาน 07(คลองสาขา) ฝั่งซ้าย หมู่ 9 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.170 กิโลเมตร

แบบขยายรายละเอียดการเสริมเหล็กโครงสร้างเขื่อนและรางระบายน้ำ

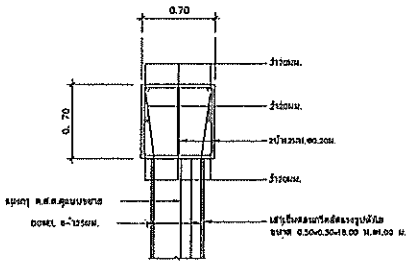
สำรวจ	นายหนวศักดิ์ เหง่งแก้ว ช่างก่อสร้าง ช3.	
สำรวจ	นายวัลนา เกิดจังหวัด หน้างานวิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	นายสมศักดิ์ สมาหอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
วิศวกร	นายยงยุทธ กัณณล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

ตรวจ	นายชูเกียติ ไพว่า นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายจุวิช ชื่นมณีชัย วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
อนุมัติ	นางสาวสุภัทรา ชัยเหวาร์แม่ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
วันที่	6 สิงหาคม 2562

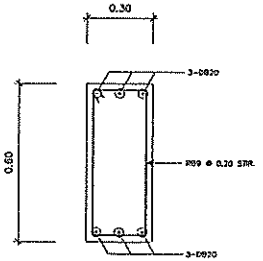
เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
21.1/2561	5	10



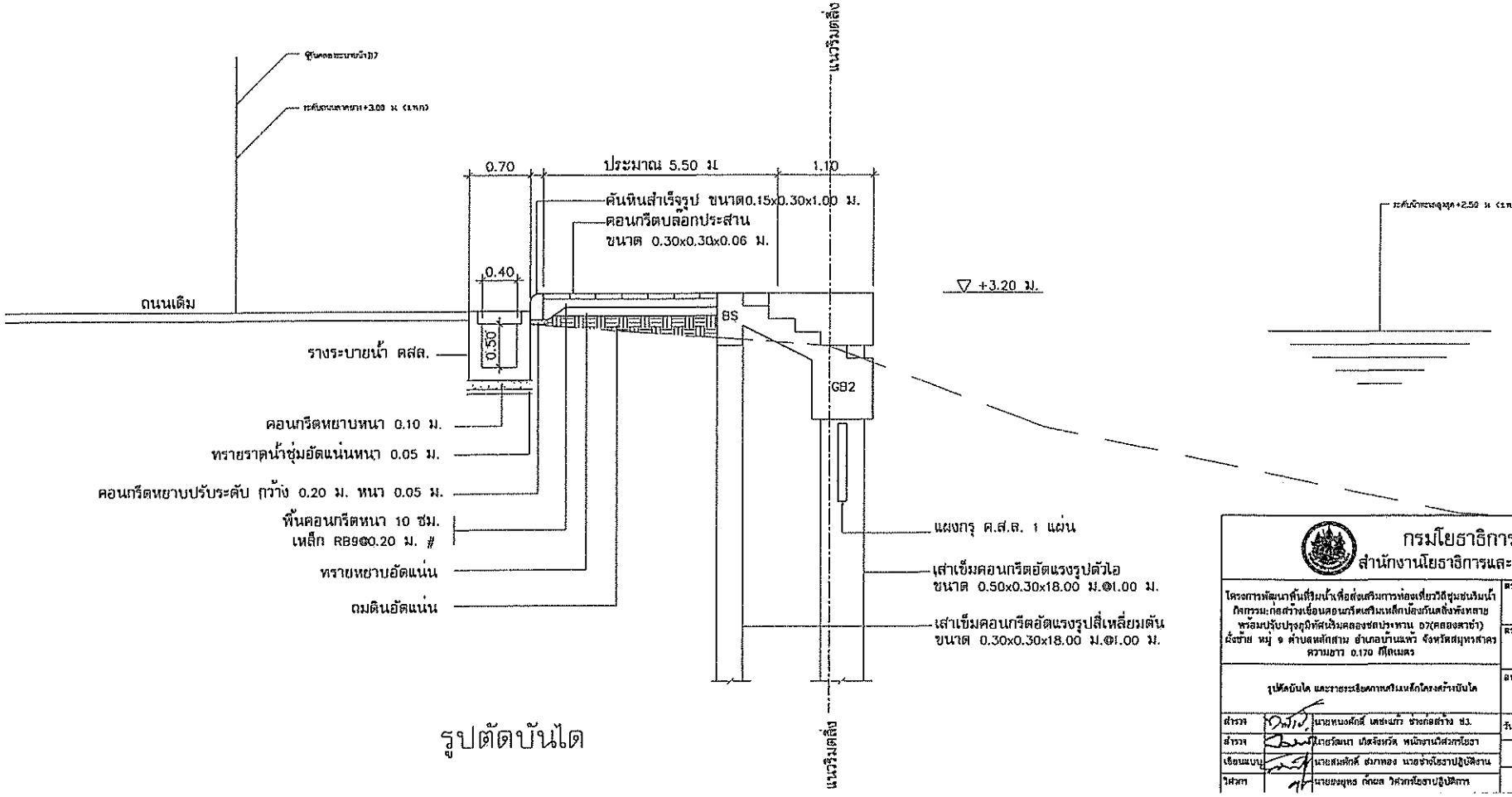
รูปตัดขยายการเสริมเหล็กบันได



GB2 1:25



BS 1:10



รูปตัดบันได

24.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

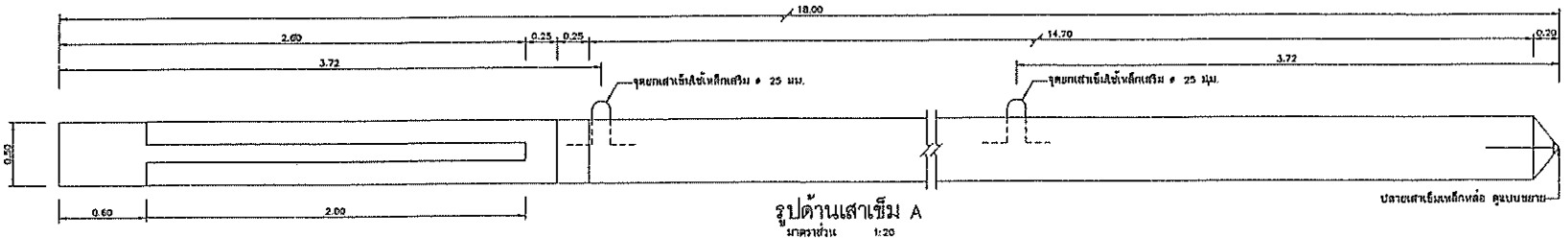
โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ กิจกรรมที่ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองชลประทาน 07(คลองสาขา) ฝั่งซ้าย หมู่ 9 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.170 กิโลเมตร

รูปตัดบันได และรายระเอียดการเสริมเหล็กโครงสร้างบันได

สำรวจ	นายหนองศักดิ์ เลขแก้ว ช่างก่อสร้าง ช3.	
สำรวจ	นายไกรวัฒนา เกิดจังหวัด พนักงานวิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	นายสมศักดิ์ ชมภาทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
วิศวกร	นายยงยุทธ ลักษณ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

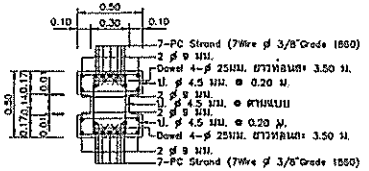
ตรวจ	นายชลิต ไพมิ่ง นายช่างชำนาญงานโยธา
ตรวจ	นายสุริช นิตยเกษียร์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
อนุมัติ	นางสาวสุกัทรา ชัชพรรัตน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
วันที่	6 สิงหาคม 2562

เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
21.1/2561	9	10



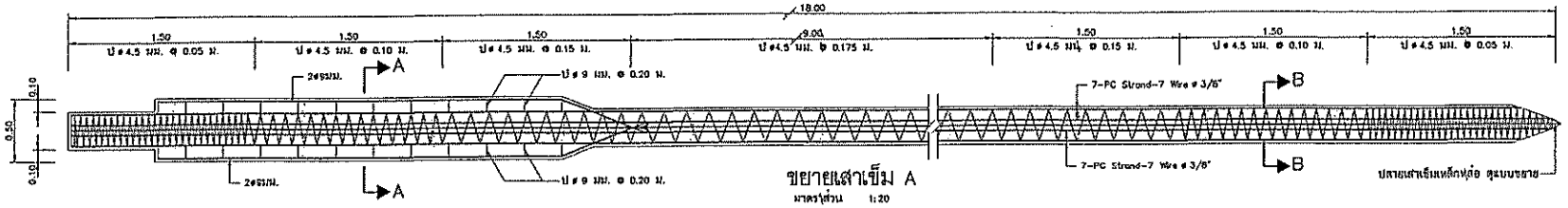
รูปด้านเสาเข็ม A

มาตราส่วน 1:20



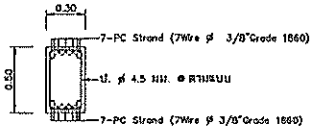
รูปตัด A–A

มาตราส่วน 1:20



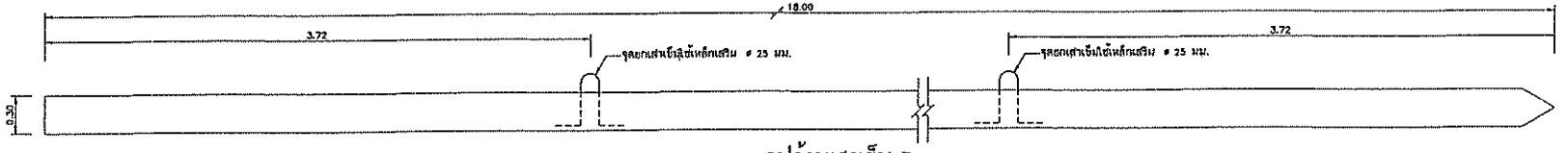
ขยายเสาเข็ม A

มาตราส่วน 1:20



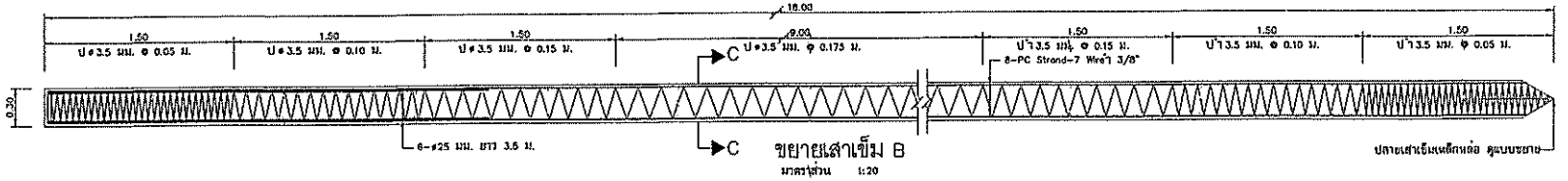
รูปตัด B–B

มาตราส่วน 1:20



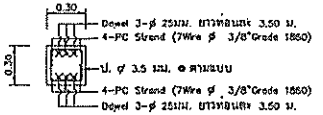
รูปด้านเสาเข็ม B

มาตราส่วน 1:20



ขยายเสาเข็ม B

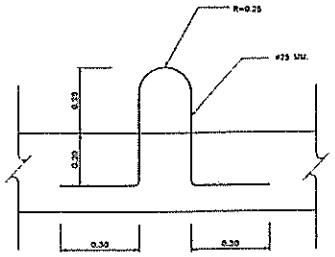
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด C–C

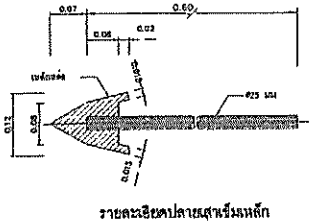
มาตราส่วน 1:20

24.5



รายละเอียดจุดยก

มาตราส่วน 1:10



รายละเอียดปลายเสาเข็มเหล็ก

มาตราส่วน 1:5

หมายเหตุ

1. ให้รับช้างทำการเจาะสำหรับเข็มเหล็กไว้ 8 ต้น/จุด 1 ครั้ง จำนวน 1 จุด ตามแนวโครงสร้างเขื่อน (สำหรับท่อนที่จะอยู่กับจุดยกสำเร็จรูปสุมทรสาคร)
2. เสาเข็มเหล็กที่ใช้สำหรับเข็มคอนกรีตอัดแรง ตามมาตรฐาน มยผ.1102-52 โดยผู้รับจ้างต้องนำส่งสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร ก่อนการตอกเสาเข็ม
3. คอนกรีตต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 400 Ksc. (Cylinder) หรือ ไม่น้อยกว่า 450 Ksc. (Cube 15x15x15 cm.) ที่อายุ 28 วัน
4. ปูนซีเมนต์ที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 หรือประเภท 3 ตามมาตรฐาน มยผ. 15
5. ใช้เหล็กลวดอัดแรกชนิดเกลียวสาม มยผ. 420 ชนิด 7 เส้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.5 มม.(PC Strand-7Wire 3/8") กำลังดึงประลัย 1,860 N/mm²(18,960 kg/cm²)
6. เหล็กปลอกเข็มเหล็กที่ประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 5,500 ksc
7. เหล็กเสริมผิดของเสาเข็มปลอกของเสาเข็มจุดยกที่ผิดจากสามารถเปลี่ยนแปลงได้ หรือมีจำนวนมากกว่าหรือน้อยกว่าสิบ โดยต้องขออนุมัติต่อสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชนริมน้ำ กิจกรรม: กลอล้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันตลิ่งพังทลาย พร้อมปรับปรุงกุฏิทรัพย์สินริมคลองชลประทาน 07(คลองตาเข้า) ตำบลท้าย หมู่ 9 ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแหลม จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 0.170 กิโลเมตร		ตรวจ	นายชูชีพ ไพรัง นายช่างโยธาชำนาญ
ขยายเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง A–B		ตรวจ	นายสุวิช โคตมโพธิ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
		อนุมัติ	นางสาวสุภัทรา ชัยศิริพรวัฒน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสาคร
สำรวจ	นายหนองศักดิ์ เลขแนก่า ช่างก่อสร้าง ช3.	วันที่ 6 มิถุนายน 2562	
สำรวจ	นายวรัณนา ศิลจันทร์ หน้าที่ช่างวิศวกรโยธา	เลขที่แบบ	หน้าที่ / จำนวนแผ่น
เขียนแบบ	สุรเชษฐ์ศักดิ์ ทองมา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	21.5/2561	10 / 10
วิศวกร	นายเจษฎา กัณฑ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร กรมทางหลวงชนบท

วันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ประเภทงาน ปรับปรุงผิวจราจร AC.

เจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

รหัสสายทาง สค.2004 ชื่อสายทาง แยกทางหลวงหมายเลข 35 - บ้านพันท้ายนรสิงห์

สถานที่ตั้ง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร ระยะทางตลอดสายทาง 11.969 กม.

ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง AC. กว้าง 6.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง AC. กว้างข้างละ 0.50 - 1.00 เมตร

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ 2.275 กม. ผิวทางกว้าง 7.00 - 8.00 เมตร

ช่วง กม. 9+685 ถึง กม. 11+960

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	12,812,349.05	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	12,812,349.05	
	คิดเป็นราคากลาง	12,800,000.00	
	(สิบสองล้านแปดแสนบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 2.275 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 5,626,373.63 บาท

ประมาณราคา .....

(นายภูพาน พูนเจดีย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ .....

(นายนัฐพงษ์ สิงห์สา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ .....

(นายแก่นวิทย์ วงศ์ศูศิริ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง สค.2004 ชื่อสายทาง แยกทางหลวงหมายเลข 35 - บ้านพันเท้ายนรสิงห์

สถานที่ตั้ง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	(บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						9,463,827.26			12,396,440.39	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	1	ชุด	-	-	10,650.00	10,650.00	1.3099	13,950.43	13,950.43	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1	1	ชุด	-	-	3,510.00	3,510.00	1.3099	4,597.74	4,597.74	แบบที่ 9
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต55,ต58-ต60,ต75	7	ชุด	-	-	2,300.00	16,100.00	1.3099	3,012.77	21,089.39	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	2	ชุด	-	-	4,730.00	9,460.00	1.3099	6,195.82	12,391.64	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	3	ชุด	-	-	11,510.00	34,530.00	1.3099	15,076.94	45,230.82	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	1	ชุด	-	-	7,130.00	7,130.00	1.3099	9,339.58	9,339.58	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต27,ต31-ต60	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต72-ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายเตือนแนวทาง (โค้งขวาและโค้งซ้าย)	14	ชุด	-	-	8,020.00	112,280.00	1.3099	10,505.39	147,075.46	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ น1-นส1-นส14		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบน1(2ชิ้น)+นส1-นส14(2ชิ้น)	2	ชุด	-	-	8,620.00	17,240.00	1.3099	11,291.33	22,582.66	
	5.2.32 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	60	หลัก	-	-	600.00	36,000.00	1.3099	785.94	47,156.40	
	5.2.34 หลักกิโลเมตร	2	หลัก	-	-	2,030.00	4,060.00	1.3099	2,659.09	5,318.18	
	5.2.35 หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)		ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	4	แห่ง	-	-	15,990.00	63,960.00	1.3099	20,945.30	83,781.20	
	ยอดยกไป						9,778,747.26			12,808,953.89	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง สค.2004 ชื่อสายทาง แยกทางหลวงหมายเลข 35 - บ้านพันท้ายนรสิงห์

สถานที่ตั้ง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	(บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถางป่าขุดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	6,183	ลบ.ม.	541.01	83.44	624.45	3,860,974.35	1.3099	817.96	5,057,446.68	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	งานผิวทางและไหล่ทาง			-	-						
	2.1 Prime Coat	17,843	ตร.ม.	18.05	6.63	24.69	440,543.67	1.3099	32.34	577,042.62	
	2.2 Tack Coat	352	ตร.ม.	4.47	6.45	10.92	3,843.84	1.3099	14.30	5,033.60	
	2.3 Para Asphaltic Concrete					-					
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	17,843	ตร.ม.	266.92	-	266.92	4,762,653.56	1.3099	349.63	6,238,448.09	5 ซม.
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	352	ตร.ม.	263.62	-	263.62	92,794.24	1.3099	345.31	121,549.12	5 ซม.
	2.4 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
3	งานทางเรื่อม										
	3.1 Prime Coat	160	ตร.ม.	18.05	6.63	24.69	3,950.40	1.3099	32.34	5,174.40	
	3.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	160	ตร.ม.	266.92	-	266.92	42,707.20	1.3099	349.63	55,940.80	5 ซม.
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	3.4 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.		-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	894	ตร.ม.	-	-	290.00	256,360.00	1.3099	379.87	335,805.08	เส้น กว้าง 15ซม
	4.2 Rumble Strips		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานจราจรสังเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						9,463,827.26			12,396,440.39	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง สค.2004 ชื่อสายทาง แยกทางหลวงหมายเลข 35 - บ้านพันท้ายนรสิงห์

สถานที่ตั้ง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						9,778,747.26			12,808,953.89	
	5.2.42 ทาสีราวสะพาน คสล	24	เมตร	-	-	58.00	1,392.00	1.3099	75.97	1,823.28	
	5.2.43 ทาสีจุดสิ้นสุดราวสะพาน คสล	1	แห่ง	-	-	1,200.00	1,200.00	1.3099	1,571.88	1,571.88	
	5.2.44 Timber Barricade		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						9,781,339.26			12,812,349.05	

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

วันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ประเภทงาน ปรับปรุงผิวจราจร AC.

เจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

สายทาง สค.2004 ชื่อสายทาง แยกทางหลวงหมายเลข 35 - บ้านพันท้ายนรสิงห์

สถานที่ตั้ง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร ระยะทางตลอดสายทาง 11.959 กม. ระยะทางดำเนินการ 1 แห่ง

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะขนส่ง

1 อ. ปากท่อ จ. ราชบุรี	หินคลุก	180.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	90	=	180.67 บาท/ลบ.ม.
2 อ. ปากท่อ จ. ราชบุรี	หินฝุ่น	180.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	90	=	180.67 บาท/ลบ.ม.
3 อ. ปากท่อ จ. ราชบุรี	หิน3/4"	300.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	90	=	180.67 บาท/ลบ.ม.
4 อ. ปากท่อ จ. ราชบุรี	หิน1/2"	320.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	90	=	180.67 บาท/ลบ.ม.
5 อ. ปากท่อ จ. ราชบุรี	หิน3/8"	255.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	90	=	180.67 บาท/ลบ.ม.
6 อ. ปากท่อ จ. ราชบุรี	หินผสมแอสฟัลต์	235.25	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	90	=	180.67 บาท/ลบ.ม.
7 อ. ปากท่อ จ. ราชบุรี	ดินถม	30.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5	=	13.16 บาท/ลบ.ม.
8 อ. ปากท่อ จ. ราชบุรี	ลูกรัง	48.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	90	=	180.67 บาท/ลบ.ม.
9 อ. ปากท่อ จ. ราชบุรี	วัสดุคัดเลือก	40.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	90	=	180.67 บาท/ลบ.ม.
10 อ.เมือง จ. สมุทรสาคร	ซีเมนต์	2,602.81	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	0	=	0.00 บาท/ตัน
11 อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	ยาง CSS-1	22,300.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	190	=	271.77 บาท/ตัน
12 อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	ยาง PARA AC.	23,100.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	190	=	271.77 บาท/ตัน
13 อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	ยาง CRS-2	22,100.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	190	=	271.77 บาท/ตัน
14 อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	ยาง AC60-70	19,600.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	190	=	271.77 บาท/ตัน

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1. งานวัสดุดินถม (จากการขนส่ง)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง			=	30.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก			=	20.69 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง			=	13.16 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			=	63.85 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราการยุบตัว	1.6	=	102.16 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ			=	43.68 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	145.84 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

2. งานวัสดุคัดเลือก

- ค่าวัสดุที่แหล่ง			=	40.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก			=	30.56 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง			=	180.67 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			=	251.23 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราการยุบตัว	1.6	=	401.97 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ			=	52.42 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	454.39 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

3. งานลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง			=	48.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก			=	30.56 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง			=	180.67 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			=	259.23 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราการยุบตัว	1.6	=	414.77 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ			=	52.42 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน				=	467.19	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
4. งานพื้นทาง						
- ค่าวัสดุ				=	180.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง				=	180.67	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ				=	360.67	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราการยุบตัว	1.5		=	541.01	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าผสม				=	0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ				=	83.44	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน				=	624.45	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
5. งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)						
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ						
ผิวทาง (ขนทิ้ง)				=	10.87	บาท/ตร.ม
ขุดรื้อหินคลุก		0.20	ม.)	=	27.06	บาท/ตร.ม.
ขุดรื้อรองพื้นทาง(ลูกรัง)		0.20	ม.)	=	20.86	บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก		0.25	ม.)	=	135.25	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุกใหม่)		0.20	ม.)	=	26.86	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับรองพื้นทาง(หินคลุกเดิม+หินคลุกใหม่)		0.20	ม.)	=	21.49	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน				=	242.39	บาท/ตร.ม.
6. งานพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับ)						
- ค่าวัสดุ				=	180.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง				=	180.67	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ				=	360.67	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
7. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)						
- Tack Coat				=	4.47	บาท/ตร.ม.
- Hot Mix ความหนา 3 ซม.			13.889 ตร.ม./ตัน)	=	114.90	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ				=	119.37	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ				=	15.40	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน				=	134.78	บาท/ตร.ม.
8. งานไพร์มโค้ท						
- ราคายางจากโรงงาน				=	22,300.00	บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง				=	271.77	บาท/ตัน
รวมค่ายาง				=	22,571.77	บาท/ตัน
	อัตราการใช้ยาง	0.8	ลิตร/ตร.ม.	=	18.06	บาท/ตร.ม.
9. งานเทคโค้ท						
- ราคายางจากโรงงาน				=	22,100.00	บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง				=	271.77	บาท/ตัน
รวมค่ายาง				=	22,371.77	บาท/ตัน
	อัตราการใช้ยาง	0.2	ลิตร/ตร.ม.	=	4.47	บาท/ตร.ม.

10. งาน Pavement In-Place Recycling

10.1 สูตรค่างาน Pavement In-Place Recycling

N = [Operating Cost + AY + SC]

N =	ค่างาน Pavement In-Place Recycling	บาท/ตร.ม.
A =	ปริมาณยางแอสฟัลต์	ตัน/ตร.ม.
Y =	ราคายางแอสฟัลต์บวกค่าขนส่ง	บาท/ตัน
S =	ปริมาณปูนซีเมนต์	ตัน/ตร.ม.
C =	ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง	บาท/ตัน

10.2 ข้อมูลประกอบการคิดค่างาน

Operating Cost	=	35.11 บาท/ตร.ม.

ความลึกในการขุดกัด	=	0.20 ม.		
ปริมาณซีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก)	=	3.50 %		
หน่วยน้ำหนักของวัสดุพื้นทางที่ขุดกัด	=	2,200 กก./ลบ.ม.		

- ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง	=	2,602.81 บาท/ตัน
- ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	75.19 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาบดทับหินคลุกปรับระดับ	=	#DIV/0! บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	#DIV/0! บาท/ตร.ม.

11.1 งานผิวทางพาราแอสฟัลติคคอนกรีต(บนผิวไพรม์โค้ต)

กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Para - Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			=	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.			=	1.15 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000			=	25.00 บาท/ตัน
(ยาง PARA AC + ค่าขนส่ง) x 0.049			=	1,390.22 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74			=	307.78 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมพาราแอสฟัลติกคอนกรีต			=	362.22 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งพาราแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง	1	กม.	=	7.96 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาปูลาดและบดทับ (บนผิวไพรม์โค้ต) หนา	5	ซม.	=	130.02 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,224.35 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5 ซม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	=	266.92 บาท/ตร.ม.

11.2 งานผิวทางพาราแอสฟัลติคคอนกรีต(บนผิวแทคโค้ต)

กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Para - Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			=	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.			=	1.15 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000			=	25.00 บาท/ตัน
(ยาง PARA AC + ค่าขนส่ง) x 0.049			=	1,390.22 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74			=	307.78 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมพาราแอสฟัลติกคอนกรีต			=	362.22 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งพาราแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง	1	กม.	=	7.96 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาปูลาดและบดทับ (บนผิวแทคโค้ต) หนา	5	ซม.	=	102.53 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,196.86 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5 ซม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	=	263.62 บาท/ตร.ม.

12. งานผิวทางแอสฟัลติคคอนกรีต

12.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			=	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.			=	1.15 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000			=	25.00 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.049			=	924.72 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74			=	307.78 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต			=	329.29 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง	1	กม.	=	7.96 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1,595.89 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5 ซม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	=	191.51 บาท/ตร.ม.

12.2 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				=	1.15 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				=	25.00 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.049				=	924.72 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				=	307.78 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต				=	329.29 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง	1	กม.		=	7.95 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,595.89 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5	ซม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	=	191.51 บาท/ตร.ม.
			ราคาแอสฟัลติกที่เลือก	=	191.51 บาท/ตร.ม.

24.8

ค่าตัวแปร

A = ราคายางแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่ แหล่งบวกด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/ตัน)

B = ราคาหินปากโม่บวกด้วยค่าขนส่งจากปากโม่ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคน้ำมันโซล่า เฉลี่ย 25.50 บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ ฝนตกปกติ

โครงการปรับปรุงผิวจราจร AC.

รหัสสายทาง : สค.2004

ชื่อสายทาง : แยกทางหลวงหมายเลข 35 - บ้านพันท้ายนรสิงห์

อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

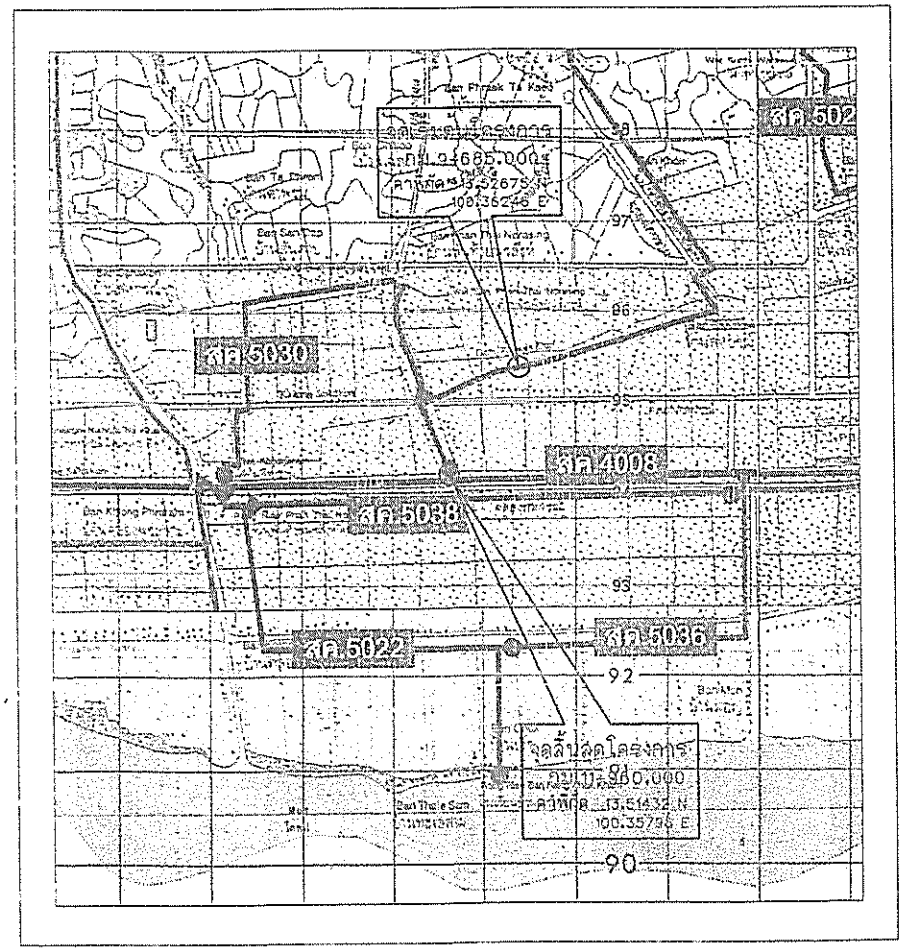
จำนวน 1 แห่ง

24.8

แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร

กรมทางหลวงชนบท

โครงการปรับปรุงผิวจราจร AC.
แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร กรมทางหลวงชนบท
ชื่อสายทาง : สค.2004 แยกทางหลวงหมายเลข 35 - บ้านพันท้ายนรสิงห์
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร



แผนที่สังเขป

รายละเอียดประกอบการปรับปรุงผิวจราจรพารา AC.

ปรับปรุงผิวจราจรพารา AC. จำนวน 1 แห่ง

- ช่วง กม.9+685 - กม.11+960

ผิวจราจรลาดยาง PARA AC. กว้าง 6.00 ม. ไหล่ทางลาดยาง PARA AC.กว้างข้างละ 0.50 - 1.00 ม.

(ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงผิวทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ)

สารบัญ

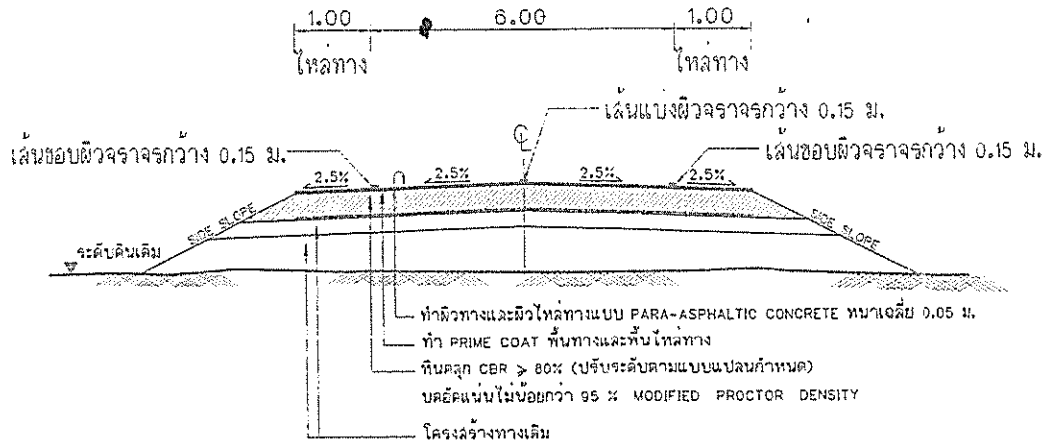
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	ชื่อโครงการ	
2	แผนที่สังเขป , สารบัญ , รายละเอียดประกอบการปรับปรุงผิวจราจร	
3	รูปตัดโครงสร้างทาง , บัญชีปริมาณงาน	
4	แบบมาตรฐาน รายการประกอบแบบงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลฯ	บร-102
5	แบบแนะนำ งานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลฯ	บร-204
6	แบบมาตรฐาน ป้ายจราจรบังคับ และป้ายเตือน	จร-101
7	แบบมาตรฐาน รายละเอียดป้ายบังคับ	จร-102
8	แบบมาตรฐาน รายละเอียดป้ายเตือน (1/4)	จร-105
9-10	แบบมาตรฐาน ป้ายจราจรแนะนำ (1/2),(2/2)	จร-109,110
11-12	แบบมาตรฐาน การติดตั้งป้ายจราจร (1/2),(2/2)	จร-115,116
13	แบบมาตรฐาน ป้ายเตือนแนวทาง (โค้งขวาและโค้งซ้าย)	จร-123
14-16	แบบมาตรฐาน เครื่องหมายจราจรผิวทาง (1/3)-(3/3)	จร-201-203
17	แบบมาตรฐาน ข้อกำหนดทั่วไปและสัญลักษณ์ ของงานสัญญาณไฟกระพริบ (เสาเหล็ก)	พพ-101

24.8

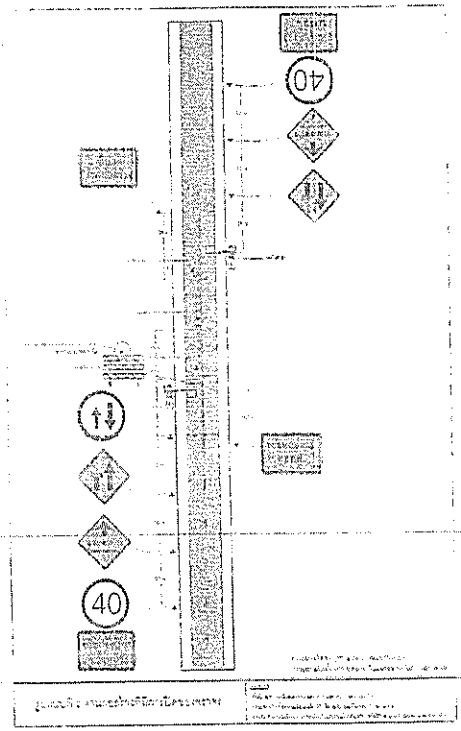
กรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 4 (เพชรบุรี)
แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร

สายทาง สค. 2004 แยก ทล.35 - บ.พันท้ายนรสิงห์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	นายภูสาย พูนเจดีย์		สำรวจ	ผู้อำนวยการสำนักงาน
	นายอนุรักษ์ สมบุญดี		เขียนแบบ	
	นายธรัชชัย เธนรัลน์		ออกแบบ	
แบบแสดง -แผนที่ -รายละเอียดประกอบการซ่อมฯ -สารบัญ	นายนรุพนธ์ สิงห์ลา		ตรวจแบบ	
	นายแกนวิทย์ วงส์ศุลิริ		ผอ.ขทช.	
	นายจรูงค์ อมรรัตน์		ผอ.สบณ.	
ใช้แทนแผ่นที่	แบบเลขที่	แผ่นที่ 2	จำนวน 17 แผ่น	วัด/ป

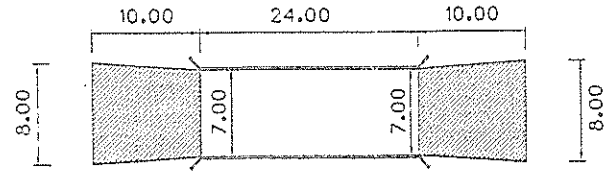
ชื่อสายทาง : สค.2020 แยกทางหลวงหมายเลข 35 - บ้านท่าจีน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร



รูปตัดตามขวางโครงสร้างทาง



แบบแนะนำกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยขณะก่อสร้าง (รูปแบบที่ 2)



แบบแสดงช่วงปรับผิวทางเข้าหาดอ่ะพาน

บัญชีปริมาณงาน				
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง			
	1.1 ทินคลุกบดอัดแน่น	3,183	ลบ.ม.	
2	งานผิวทางและไหล่ทาง			
	2.1 Prime Coat	17,843	ตร.ม.	
	2.2 Tack Coat	362	ตร.ม.	
	2.3 Para Asphaltic Concrete			
	- Para Asphaltic Concrete (ชั้นบน Prime Coat)	17,843	ตร.ม.	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
	- Para Asphaltic Concrete (ชั้นบน Tack Coat)	362	ตร.ม.	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
3	งานทางเรียบ			
	3.1 Prime Coat	160	ตร.ม.	
	3.3 Para Asphaltic Concrete			
	- Para Asphaltic Concrete (ชั้นบน Prime Coat)	160	ตร.ม.	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
4	งานติดตั้งสัญญาณ			
	4.1 สัญญาณไฟจราจร	831	ตร.ม.	3 เส้น กว้าง 15 ซม.
5	งานจราจรชั่วคราว			
	5.1 ป้ายบังคับหน้าที่พิเศษ	1	ชุด	
	5.2 ป้ายจราจรแบบ ท1	1	ชุด	
	5.3 ป้ายจราจรแบบ ท1-ก27,ง31-ง69,ง88-ง90,ท75	7	ชุด	
	5.4 ป้ายจราจรแบบ ท1	3	ชุด	
	5.5 ป้ายจราจรแบบ ท3 (2 แผ่นป้าย)	3	ชุด	
	5.6 ป้ายจราจรแบบ ท3	1	ชุด	
	5.7 ป้ายเตือนแนวทาง ให้ชะลอความเร็ว	14	ชุด	
	5.8 ป้ายจราจรแบบ ง2 ชั้น ขนาด 1.2x2.4 ม.	2	ชุด	
	5.9 หลักนำแนวโค้ง ค.ส.ล.	60	หลัก	
	5.10 หลักกิโลเมตร	2	หลัก	
	5.11 ติดตั้งป้ายสัญญาณไฟกระพริบ	4	แห่ง	
	5.12 ทาสีขาวสะท้อนแสง ค.ส.ล.	24	ตร.ม.	
	5.13 ทาสีขาวพื้นสูงจราจรสะท้อนแสง	1	แห่ง	

24.8

กรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 4 (เพชรบุรี)
แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร

สายทาง สค. 2004 แยก ทล.35 - บ.พันท้ายนรสิงห์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	นายภูพาน พูนเจดีย์		สำรวจ	
	นายอนุรักษ์ สมบุญดี		เขียนแบบ	
	นายอวิชชัย เชนรัลน์		ออกแบบ	ผู้อำนวยการสำนักทาง
แบบแสดง รูปตัดโครงสร้างทางฯ	นายนัฐพนธ์ ลิงหล่ำ		ตรวจแบบ	
	นายแกบวิทย์ วงศ์ชูศิริ		ผอ.งทช.	
	นายจตุรงค์ อมรรัตน์		ผอ.สบญ.	
ใช้แทนแผ่นที่	แบบเลขที่	แผ่นที่ 3	จำนวน 17 แผ่น	วิศวกร

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว

กิจกรรมหลัก : สมุทรสาครอาหารปลอดภัย วงเงิน 400,000 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและการบริการสู่ตลาดสากล

แผนงาน : ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและการบริการ

หน่วยดำเนินการ : กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคฯ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นายรัชตพล มีลาภ ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

สถานที่ติดต่อ : กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคฯ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 034 – 871276 – 78 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : Khaoyai09@hotmail.com

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : มติครม./นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

1.1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ/นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561 – 2580 วิสัยทัศน์ประเทศคือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศคือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” สู่วิสัยทัศน์ประเทศไทย 2580 “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”

1.1.2 ยุทธศาสตร์จังหวัด จากวิสัยทัศน์ของจังหวัดสมุทรสาครที่กำหนดให้จังหวัดสมุทรสาครเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เกษตรและอาหารปลอดภัย ท่องเที่ยวทางเลือกใหม่ สังคมเป็นสุขและครัวอาหารของโลก จากสภาพเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบันนี้ทำให้ประชาชนมีเวลาในการประกอบอาหารด้วยตนเองน้อยลง ผู้บริโภคส่วนใหญ่จึงต้องหันมาพึ่งพาการรับประทานอาหารนอกบ้านเช่น ร้านอาหาร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร ได้ส่งเสริมให้มีการพัฒนาปรับปรุงร้านอาหารให้ได้มาตรฐานสุขาภิบาลอาหารตามโครงการอาหารสะอาด รสชาติอร่อย (Clean Food Good Taste) และจัดให้ มีสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆในร้านอาหารเช่น อ่างล้างมือ เมนูชูสุขภาพ การเสริฟช้อนกลางเพื่อป้องกันโรคและมีห้องน้ำห้องส้วมที่สะอาดบริการลูกค้าสู่ครัวโลกและรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

(1.2)สรุปสาระสำคัญ : สภาพปัญหา/ความต้องการ

1.2.1 สภาพปัญหา มีการร้องเรียนของประชาชนในเรื่องของอาหารสดมีสารเคมีตกค้างปนเปื้อนเป็นจำนวนมาก อาหารปรุงสำเร็จปรุงประกอบอาหารไม่สะอาด ไม่ถูกสุขลักษณะสาเหตุมาจากพฤติกรรมการบริโภคอาหารที่เป็นวิถีชีวิตเช่นกินอาหารไม่สุก ชอบกินลาบดิบมีการปนเปื้อนของเชื้อโรคก่อให้เกิดโรคติดต่อทางเดินอาหารและพยาธิ

1.2.2 ความต้องการ จากการดำเนินงานตามโครงการอาหารปลอดภัยพบว่าประชาชนส่วนใหญ่มีความต้องการบริโภคอาหารที่สะอาด ปลอดภัยและไม่มีการปนเปื้อนของยาฆ่าแมลง เพื่อให้ประชาชนในจังหวัดสมุทรสาคร ได้บริโภคอาหารที่สะอาด ปลอดภัย และมีคุณภาพ

(1.3) ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ในปี2562 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาครได้ดำเนินการตรวจรับรองมาตรฐาน พบว่าร้านอาหารทั้งหมดจำนวน 327 ร้าน ผ่านเกณฑ์มาตรฐานอาหารสะอาด รสชาติอร่อย(Clean Food Good Taste) 324 ร้าน คิดเป็น 99.08% แผงลอยจำหน่ายอาหารทั้งหมด 1,964 ร้าน ผ่านเกณฑ์มาตรฐานอาหารสะอาด รสชาติอร่อย(Clean Food Good Taste) 1,900 ร้าน คิดเป็น 96.74% ตลาดสดประเภทที่ 1 จำนวน 15 แห่ง ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตลาดสดน่าซื้อจำนวน 13 แห่ง คิดเป็น 86.66%

(1.4) แนวทางการพัฒนา ตามยุทธศาสตร์ชาติ/นโยบายรัฐบาลและยุทธศาสตร์จังหวัด ข้างต้น จึงกำหนดแนวทางการพัฒนาโดยการเฝ้าระวังและรับรองมาตรฐานความสะอาดปลอดภัยของอาหาร ในจังหวัดสมุทรสาคร

(1.5) ความเร่งด่วน : ด่วนมาก จึงจำเป็นอย่างยิ่งเนื่องจากเป็นปัญหาของจังหวัดสมุทรสาคร และเป็นความต้องการของประชาชน โดยการเฝ้าระวังและรับรองมาตรฐานความสะอาดปลอดภัยของอาหาร ในกลุ่มเป้าหมายจำหน่ายอาหารสด อาหารปรุงสำเร็จและอาหารแปรรูป

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(1) เพื่อเฝ้าระวังและรับรองมาตรฐานความสะอาดปลอดภัยของอาหาร ในจังหวัดสมุทรสาคร

(2) เพื่อให้ประชาชนในจังหวัดสมุทรสาคร ได้บริโภคอาหารที่สะอาด ปลอดภัย และมีคุณภาพ

(3) เพื่อสร้างภาคีเครือข่ายอาหารปลอดภัยของจังหวัดสมุทรสาคร

(4) เพื่อรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน ให้มีพฤติกรรมในการบริโภค และเลือกซื้ออาหารที่มีคุณภาพ

(5) เพื่อรักษามาตรฐานของสถานที่จำหน่ายอาหาร ให้ได้รับรองมาตรฐานอาหารสะอาด รสชาติอร่อยและร้านอาหารปลอดภัยและถนนอาหารปลอดภัย

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีงบประมาณ เริ่มต้นปี ต.ค. 2563 สิ้นสุดปี ก.ย. 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

อำเภอเมืองสมุทรสาคร อำเภอกระทุ่มแบน อำเภอบ้านแพ้ว

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนจังหวัดสมุทรสาคร

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ผู้ประกอบการร้านอาหารและตลาดสด

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2562		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
- ร้อยละ 95 ของตัวอย่างอาหารสดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน Food Safety	ร้อยละ	95	93.54	95	95	95
- ร้อยละ 90 ของร้านอาหาร/แผงลอย ได้มาตรฐาน “อาหารสะอาด รสชาติอร่อย”	จำนวนร้าน	90	97.07	95	95	95
- ร้อยละ 100 ของแผงลอยจำหน่ายอาหารในงานเทศกาลด้านอาหารผ่านเกณฑ์มาตรฐานอาหารสะอาด รสชาติอร่อย และมาตรฐาน Food Safety	จำนวนร้าน	120	120	120	120	120
- ร้อยละ 80 ของตลาดสดประเภทที่ 1 ผ่านเกณฑ์ตลาดสดน่าซื้อ	ร้อยละ	80	86.66	85	90	95

* ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตุลาคม 2561– กันยายน 2562)

(4.2) ผลผลิต:

1. ร้านอาหาร/แผงลอย ได้มาตรฐาน “อาหารสะอาด รสชาติอร่อย”จำนวน 2,227 แห่ง
2. เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานอาหารปลอดภัย มีทักษะและองค์ความรู้ในการดำเนินงานฯ
3. ผู้ประกอบการมีทักษะและองค์ความรู้ในการรักษามาตรฐานอาหารปลอดภัย
4. เครือข่ายอาหารปลอดภัย มีส่วนร่วมและรักษามาตรฐานอาหารปลอดภัย
5. มีการเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์อาหารปลอดภัยเช่นกินร้อนช้อนกลางล้างมือ/ล้างผัก
6. ประชาชนรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านอาหารปลอดภัย

(4.3) ผลลัพธ์ :

1.ประชาชนในจังหวัดสมุทรสาคร ได้บริโภคอาหารที่สะอาด ปลอดภัย และมีคุณภาพ

2. ลดอัตราการป่วยด้วยโรคติดต่อทางเดินอาหาร อาหารเป็นพิษและโรคมะเร็ง

3. สนับสนุนการท่องเที่ยวของจังหวัดสมุทรสาคร

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ประชาชนมีความมั่นใจได้บริโภคอาหารที่สะอาด ปลอดภัย

เชิงลบ : ไม่มี

(5) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
1.ตรวจเฝ้าระวัง/รับรองมาตรฐาน ในร้านอาหาร/แผงลอย/ตลาดสด/ งานเทศกาลอาหาร	ต.ค.- พย.63	มี.ค. 64	-	-
2. ควบคุมกำกับ นิเทศ ติดตาม ในพื้นที่ การดำเนินงานอาหารปลอดภัย	-	ม.ค. – มี.ค. 64	-	ก.ค. – ส.ค. 64
3. อบรมให้ความรู้ผู้ประกอบการ เรื่องอาหารปลอดภัย	ต.ค.- พ.ย.63	มี.ค. 64	-	-
4. ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ สื่ออาหาร ปลอดภัยและป้ายรับรองมาตรฐาน	ต.ค.- พ.ย.63	มี.ค. 64	-	-

(6) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการจำนวน 400,000 บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561	395,200		395,200
2562	395,200		395,200
2563	400,000		400,000
2564	400,000		400,000
2565	400,000		400,000
รวมเงินทั้งสิ้น	1,990,400		1,990,400

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมที่ 1 เพื่อเฝ้าระวังและรับรองมาตรฐานอาหารปลอดภัย	139,120
กิจกรรมที่ 2 ประเมินผลและนิเทศติดตาม	18,300
กิจกรรมที่ 3 เพื่อสร้างภาคีเครือข่ายอาหารปลอดภัย	97,000
กิจกรรมที่ 4 จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	145,580
รวม จำนวน .....4.....กิจกรรม	400,000

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	400,000	
งบดำเนินงาน	400,000	
- ค่าตอบแทน	14,400	
- ค่าใช้สอย	116,900	
- ค่าวัสดุ	268,700	
งบลงทุน	-	
- ค่าครุภัณฑ์	-	
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	
งบรายจ่ายอื่น	-	

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

- ☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
- ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

- ☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....
- ☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....
- ☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- ◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- ◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

10.1 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร/สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ/โรงพยาบาลและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตรวจรับรองมาตรฐานอาหารปลอดภัยอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี

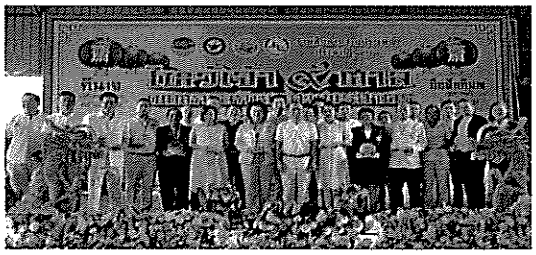
10.2 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร/สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ/โรงพยาบาลและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ประชาสัมพันธ์อาหารปลอดภัยอย่างต่อเนื่องผ่านช่องทางสื่อออนไลน์, เวปไซด์,หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น,เคเบิลทีวี,เสียงตามสายและหอกระจายข่าว

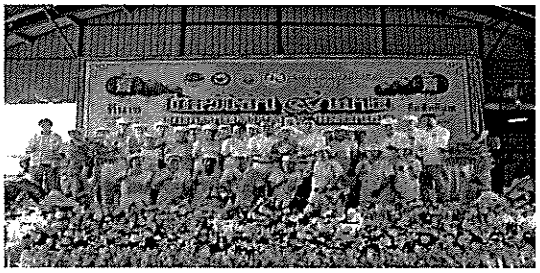
10.3 ภาพการจัดงานเทศกาลฯของจังหวัดสมุทรสาคร

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ความเสี่ยง ต้นปีงบประมาณ ต้องทำเร่งรีบกำหนดแผนการตรวจรับรองมาตรฐานอาหารปลอดภัยล่วงหน้าก่อนการจัดงานเทศกาลต่างๆของจังหวัดสมุทรสาครให้ทันเวลา

****

ตรวจมาตรฐานสุขาภิบาลอาหาร แผงลอย/ร้านอาหาร ในงานไหว้เจ้า 9 ศาลเทศกาลกินเจจังหวัดสมุทรสาคร






ตรวจมาตรฐานอาหารปลอดภัย จังหวัดสมุทรสาคร





แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ							
โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว							400,000
กิจกรรมหลัก : สมุทรสาครอาหารปลอดภัย							
กิจกรรมย่อยที่ 1 เฝ้าระวัง/รับรองอาหารปลอดภัย							139,120
งบดำเนินงาน							
ค่าตอบแทน							
ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลา							16,000
- ตรวจอาหารปลอดภัยในงานเทศกาลฯ	20	4	คน	4	ชม.	200	160,000
ค่าวัสดุ							123,120
วัสดุสำนักงาน	1	1	ครั้ง	-		16,070	16,070
วัสดุ ชุดทดสอบอาหาร	1	1	ครั้ง	-		108,450	107,050
กิจกรรมย่อยที่ 2 ประเมิน นิเทศ ติดตาม							18,300
งบดำเนินงาน							
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ							18,300
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							18,300
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	2	20	คน	2	บาท	35	2,400
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	1	70	คน	2	บาท	35	4,900
- ค่าอาหาร	2	20	คน	1	บาท	100	4,000
- ค่าอาหาร	1	70	คน	1	บาท	100	7,000
กิจกรรมย่อยที่ 3 เครือข่ายอาหารปลอดภัย							97,000
งบดำเนินงาน							
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ							97,000
ค่าตอบแทนวิทยากร							14,400
- การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับ อาหารปลอดภัยสุขาภิบาลอาหาร	4	1	คน	6	ชม.	600	14,400
ค่าใช้สอย ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							82,600
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	1	120	คน	2	บาท	50	12,000
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	3	60	คน	2	บาท	35	12,600
- ค่าอาหาร	1	120	คน	1	บาท	250	30,000
- ค่าอาหาร	3	60	คน	1	บาท	100	18,000
- ค่าห้องประชุม	1	2	ห้อง	2	บาท	5,000	10,000
กิจกรรมย่อยที่ 4 รณรงค์ประชาสัมพันธ์							145,580
งบดำเนินงาน							110,000
- จัดทำป้ายรับรองมาตรฐาน	1	100	ป้าย	500	บาท	500	50,000
- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	1	1,500	แผ่น	1,500	แผ่น	10	15,000
- จัดทำแบบบันทึกการตรวจอาหารปลอดภัย	1	600	เล่ม	600	เล่ม	150	45,000
ค่าวัสดุ							35,580
วัสดุวิทยาศาสตร์							35,580
- ชุดยาฆ่าแมลง 4 กลุ่ม	1	28	ชุด				35,580

แบบ Budget 4

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2562 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2563	คำชี้แจง
จังหวัดสมุทรสาคร			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ			
โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว		400,000	
กิจกรรมหลัก : สมุทรสาครอาหารปลอดภัย			
1. งบดำเนินงาน		400,000	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		400,000	
1.1.1 ค่าตอบแทน		34,400	
ค่าตอบแทนวิทยากร		34,400	
- ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		10,800	3 ครั้ง ๆ ละ 1 คน ๆ ละ 6 ชั่งโมง ๆ ละ 600 บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		3,600	1 ครั้ง ๆ ละ 1 คน ๆ ละ 6 ชั่งโมง ๆ ละ 600 บาท
- ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลา		20,000	20 ครั้ง ๆ ละ 5 คน ๆ ละ 200 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย		205,500	
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		95,500	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		2,000	2 ครั้ง ๆ ละ 20 คน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 25 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		9,000	3 ครั้ง ๆ ละ 60 คน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 25 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		3,500	1 ครั้ง ๆ ละ 70 คน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 25 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		12,000	1 ครั้ง ๆ ละ 120 คน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 50 บาท
- ค่าอาหาร		30,000	1 ครั้ง ๆ ละ 120 คน ๆ 1 มื้อ ๆ ละ 250 บาท
- ค่าอาหาร		4,000	2 ครั้ง ๆ ละ 20 คน ๆ 1 มื้อ ๆ ละ 100 บาท
- ค่าอาหาร		18,000	3 ครั้ง ๆ ละ 60 คน ๆ 1 มื้อ ๆ ละ 100 บาท
- ค่าอาหาร		7,000	1 ครั้ง ๆ ละ 70 คน ๆ 1 มื้อ ๆ ละ 100 บาท
- ค่าห้องประชุม		10,000	1 ครั้ง 2 ห้องๆ ละ 5,000 บาท
ค่าโฆษณาและเผยแพร่		110,000	
- จัดทำป้ายรับรองมาตรฐาน		50,000	จำนวน 100 ป้าย เป็นเงิน 50,000 บาท
- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์		15,000	จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์อาหารปลอดภัย 1,5000 บาท
- จัดทำแบบบันทึกการตรวจอาหารปลอดภัย		45,000	จัดทำแบบบันทึกการตรวจอาหารปลอดภัย 45,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		160,100	
(1) วัสดุสำนักงาน		16,070	วัสดุสำนักงาน/อุปกรณ์การตรวจอาหาร 16,070 บาท
(2) วัสดุชุดทดสอบอาหาร		108,450	ชุดทดสอบอาหาร 108,450 บาท
(2) วัสดุวิทยาศาสตร์		35,580	ชุดยาฆ่าแมลง 4 กลุ่ม 35,580 บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ :โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว

กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวและกีฬา **วงเงิน 7,000,000บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและการบริการสู่ตลาดสากล

แผนงาน : ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและการบริการ

หน่วยดำเนินการ :สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นางพรรณพิมล ฉายาจิตชยวัศ **ตำแหน่ง :**ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ :ศูนย์บริการท่องเที่ยวอำเภอบ้านแพ้ว ถ.พระประโทน-บ้านแพ้ว ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้วจังหวัดสมุทรสาคร 74220

หมายเลขโทรศัพท์ : 034 440 796 **ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ :** samutsakhon@mots.go.th

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา

1.1.1 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ให้ความสำคัญกับการพัฒนาภาคบริการและการท่องเที่ยว โดยเสริมสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในเชิงธุรกิจของภาคบริการให้เติบโตและสนับสนุนภาคการผลิตส่งเสริมการลงทุนเพื่อการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนภาคบริการและการท่องเที่ยว และปรับโครงสร้างการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว

1.1.2แผนพัฒนาการท่องเที่ยวแห่งชาติฉบับที่ 2 (พ.ศ.2560-2564) มีเป้าหมายเพื่อยกระดับประเทศไทยให้เป็นประเทศพัฒนาแล้ว มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ และการเป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพอย่างยั่งยืน สอดคล้องตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

1.1.3 ยุทธศาสตร์จังหวัดสมุทรสาคร มุ่งเน้นให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางเลือกใหม่ โดยมีประเด็นการพัฒนาของจังหวัด2 ส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหารและการบริการสู่ตลาดสากลซึ่งได้กำหนดกลยุทธ์ที่ 2.3 ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและบริการ

(1.2) สรุปสาระสำคัญ

ความต้องการ

จังหวัดสมุทรสาคร เป็นจังหวัดที่มีความหลากหลายทางประเพณีและวัฒนธรรม โดยเฉพาะการมีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญและกิจกรรมที่ดำเนินมาต่อเนื่องจนมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักทั้งชาวไทย และชาวต่างชาติอย่างมากมาย สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ได้ตระหนักถึงความสำคัญเพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาล ซึ่งมีส่วนสำคัญในการส่งเสริมและพัฒนาบุคคลากรในแหล่งท่องเที่ยวให้มีความรู้ความสามารถ และทักษะในการเป็นเจ้าบ้านที่ดีและช่วยเหลือนักท่องเที่ยวให้มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และการจัดกิจกรรมกีฬาเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว อาทิเช่น การแข่งขันชกมวยไทย ในงานประจำปีศาลเจ้าพ่อพันท้ายนรสิงห์ เดิน-วิ่ง มินิฮาล์ฟมาราธอนพันท้ายนรสิงห์การแข่งเรือยาวประเพณีกิจกรรมจักรยานเพื่อการท่องเที่ยวผลิตเยาวชนนำชมสถานที่ท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรสาคร และการท่องเที่ยวทางรถไฟ ซึ่งเป็นการส่งเสริมการออกกำลังกายและการท่องเที่ยวได้อย่างดียิ่ง

ความเร่งด่วน

การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและบริการด้านการท่องเที่ยว มีความจำเป็นในการที่จะทำให้แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวได้รับความสนใจและเป็นการดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เพิ่มขึ้น และการใช้กิจกรรมกีฬามาส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นกลยุทธ์การตลาดเชิงรุกโดยสร้างกิจกรรมท่องเที่ยวทั้งระดับภายในประเทศและระหว่างประเทศและยกระดับประเทศไทย ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ให้กับท้องถิ่นอย่างแท้จริง

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(1) เพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและบริการด้านการท่องเที่ยว

(2) เพื่อส่งเสริมกิจกรรมกีฬาและนันทนาการเพื่อการท่องเที่ยวของจังหวัดสมุทรสาคร

(3) เพื่ออนุรักษ์กีฬาไทยและเผยแพร่ไปทั่วโลก

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีงบประมาณ เริ่มต้นปี ต.ค. 2563สิ้นสุดปี ก.ย. 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ

- ส่งเสริมการเป็นเจ้าภาพที่ดีและการช่วยเหลือนักท่องเที่ยวทั้ง 3 อำเภอ (รวม 3 ครั้ง)
- แข่งขันชกมวยไทยนานาชาติ ณ อุทยานประวัติศาสตร์พันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร
- เดิน-วิ่ง มินิฮาล์ฟมาราธอนพันท้ายนรสิงห์ ณ อุทยานประวัติศาสตร์พันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร
- การแข่งขันกีฬาเรือยาวประเพณีจังหวัดสมุทรสาคร ณ คลองชลประทาน ดี 7 ณ ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร
- จักรยานเพื่อการท่องเที่ยวณ อำเภอเมืองฯ , กระทุ่มแบน , บ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (รวม 4 ครั้ง)
- สนามกีฬาที่มีโต๊ะสนุ๊ก ในเขตจังหวัดสมุทรสาคร

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย :นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว เยาวชนและประชาชนทั่วไป

(4)เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2562		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
รายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการท่องเที่ยว	ร้อยละ	5	n/a	5	5	5

* ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตุลาคม 2561– กันยายน 2562)

(4.2) ผลผลิต: ยกระดับคุณภาพ มาตรฐานและกิจกรรมด้านการท่องเที่ยว

(4.3) ผลลัพธ์ :- มีผู้เดินทางมาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ เพิ่มขึ้น

- มีกิจกรรมส่งเสริมกีฬาเพื่อการท่องเที่ยวของจังหวัดสมุทรสาคร

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น

เชิงลบ : ....ไม่มี.....

(5) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอและทำเครื่องหมาย✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
1. แข่งขันชกมวยไทยนานาชาติ		✓		
2.เดิน-วิ่ง มินิฮาล์ฟมาราธอนพันท้ายนรสิงห์		✓		
3. จักรยานเพื่อการท่องเที่ยว	✓	✓	✓	
4.แข่นขันเรือยาวประเพณี				✓
5.การเป็นเจ้าบ้านที่ดีและการรักษาความปลอดภัยนักท่องเที่ยว	✓			
6. แทงสนุ๊ก สุดๆ สมุทรสาคร			✓	

(6) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการจำนวน 7,000,000บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ ระยะ 5 ปี

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561	3,000,000		-
2562	3,000,000		
2563	4,100,000		
2564	7,000,000		
2565	7,000,000		
รวมเงินทั้งสิ้น	**24,100,000**		-

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมที่ 1 แข่งขันชกมวยไทยนานาชาติ	1,283,000
กิจกรรมที่ 2 เดิน-วิ่ง มินิฮาล์ฟมาราธอนพันท้ายนรสิงห์	800,000
กิจกรรมที่ 3 จักรยานเพื่อการท่องเที่ยว	1,902,000
กิจกรรมที่ 4 แข่นขันเรือยาวประเพณี	915,000
กิจกรรมที่ 5 การเป็นเจ้าบ้านที่ดีและการช่วยเหลือนักท่องเที่ยว	1,100,000
กิจกรรมที่ 6 แทงสนุ๊ก สุดๆ สมุทรสาคร	1,000,000
รวม จำนวน 6 กิจกรรม	**7,000,000**

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	**7,000,000**	
งบดำเนินงาน	7,000,000	
- ค่าตอบแทน	742,600	
- ค่าใช้สอย	6,257,400	
- ค่าวัสดุ	-	
งบลงทุน	-	
- ค่าครุภัณฑ์	-	
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	
งบรายจ่ายอื่น	-	

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

10.1 กำหนดให้คณะกรรมการพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรสาคร จัดทำรายละเอียดการดำเนินงาน และประเมินผลการดำเนินงาน

10.2 หน่วยงานที่มีส่วนร่วมได้รับการพัฒนาและได้ร่วมจัดกิจกรรมให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางด้านการท่องเที่ยว

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ไม่มี

****

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ							
โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว							
กิจกรรมหลัก :ส่งเสริมกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวและกีฬา							7,000,000
กิจกรรมย่อยที่ 1 แข่งขันชกมวยไทยนานาชาติ							
งบดำเนินงานการแข่งขันชกมวยไทยนานาชาติ							1,283,000
1. ค่าตอบแทน							163,600
ค่าตอบแทนการแข่งขันชกมวยไทยนานาชาติ 2 วัน 2 ครั้ง							163,600
ค่าตอบแทนผู้ควบคุมการแข่งขัน 2 สนาม 2 วัน 2 ครั้ง	2	2	วัน	2	คน	1,200	4,800
ค่าตอบแทนกรรมการผู้ตัดสิน จำนวน 30 คนๆ ละ 1,000 บาท 2 วัน 2 ครั้ง	2	2	วัน	30	คน	1,000	120,000
ค่าตอบแทนผู้ประกาศ จำนวน 1 คนๆ ละ 800 บาท รวม 30 คู่ 2 วัน 2 ครั้ง	2	2	วัน	2	คน	800	3,200
ค่าตอบแทนผู้ประมวลผลการแข่งขัน จำนวน 4 คนๆ ละ 800 บาท 2 วัน 2 ครั้ง	2	2	วัน	4	คน	800	6,400
ค่าตอบแทนผู้จับเวลา จำนวน 4 คนๆ ละ 800 บาท 2 วัน 2 ครั้ง	2	2	วัน	4	คน	800	6,400
ค่าตอบแทนแพทย์และพยาบาลประจำสนาม จำนวน 4 คนๆ ละ 800 บาท 2 วัน 2 ครั้ง	2	2	วัน	4	คน	800	6,400
ค่าตอบแทนผู้ตรวจผ้าพันมือและนวม จำนวน 4 คนๆ ละ 400 บาท 2 วัน 2 ครั้ง	2	2	วัน	4	คน	400	3,200
ค่าตอบแทนผู้ประจำมุม จำนวน 4 คนๆ ละ 400 บาท 2 วัน 2 ครั้ง	2	2	วัน	4	คน	400	3,200
ค่าตอบแทนวงปี่พาทย์ จำนวน 2 วง เป็นเงิน 5,000 บาท	2	2	วัน	1	วง	5,000	10,000
2. ค่าใช้สอย							1,119,400
ค่าใช้สอยการแข่งขันมวยไทยนานาชาติ							1,119,400
ค่าอาหารนักกีฬา กรรมการและเจ้าหน้าที่ จำนวน 120 คนๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 350 บาท 2 ครั้ง	2	120	คน	2	มื้อ	350	168,000
ค่าเครื่องดื่มนักกีฬาและกรรมการ จำนวน 120 คนๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 50 บาท 2 ครั้ง	2	120	คน	2	มื้อ	50	24,000
ค่าเช่าที่พักนักกีฬาและกรรมการ จำนวน 120 คนๆ ละ 750 บาท จำนวน 1 คืน 2 ครั้ง	2			120	ห้อง	750	180,000
ค่าจ้างจัดงานแถลงข่าว จำนวน 1 ครั้ง เป็นเงิน 85,000 บาท 2 ครั้ง	2			1	งาน	85,000	170,000
ค่าจ้างจัดทำพิธีเปิด-ปิด จำนวน 1 ครั้ง เป็นเงิน 100,000 บาท 2 ครั้ง	2			1	งาน	100,000	200,000
ค่าจ้างจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์การประกบคู่มวย จำนวน 5,800 แผ่นๆ 1.50 บาท เป็นเงิน 17,400 บาท	2			5,800	แผ่น	2	17,400
ค่าจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่พร้อมติดตั้ง จำนวน 30 ป้ายๆ 2,000 บาท เป็นเงิน 120,000 บาท 2 ครั้ง	2			30	ป้าย	2,000	120,000
ค่าจ้างจัดทำเวทีมวยและสนามแข่งขัน จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 120,000 บาท	2			1	งาน	120,000	240,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
กิจกรรมย่อยที่ 2 เดิน-วิ่ง มินิฮาล์ฟมาราธอนพันท้ายนรสิงห์							
งบดำเนินงานเดิน-วิ่ง มินิฮาล์ฟมาราธอนพันท้ายนรสิงห์							800,000
2. ค่าใช้สอย							800,000
ค่าใช้สอยเดิน-วิ่ง มินิฮาล์ฟมาราธอนพันท้ายนรสิงห์							800,000
ค่าอาหารนักวิ่ง จำนวน 4500 คนๆ ละ 150 บาท	1	4,500	คน	1	มื้อ	150	675,000
ค่าจ้างเหมาบริการนาฬิกาจับเวลา พรม กรวย ซุ้มสตาร์ท และแผงกั้น จำนวน 1 วัน เป็นเงิน 24,000 บาท	1			1	งาน	24,000	24,000
ค่าจ้างเหมาบริการเครื่องขยายเสียง พร้อมอุปกรณ์ และแสงสว่าง จำนวน 1 วัน เป็นเงิน 35,000 บาท	1			1	งาน	35,000	35,000
ค่าจ้างเหมาบริการเต้นท์ จำนวน 20 หลังๆ ละ 800 บาท	1			20	หลัง	800	16,000
ค่าจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่พร้อมติดตั้ง จำนวน 25 ป้ายๆ 2,000 บาท เป็นเงิน 50,000 บาท	1			25	ป้าย	2,000	50,000
กิจกรรมย่อยที่ 3 จักรยานเพื่อการท่องเที่ยว							
งบดำเนินงานจักรยานเพื่อการท่องเที่ยว							1,902,000
1. ค่าตอบแทน							90,000
ค่าตอบแทนจักรยานเพื่อการท่องเที่ยว							90,000
ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ควบคุมขบวนจักรยาน จำนวน 30 คนๆ ละ 500 บาท รวม 6 ครั้ง	6	30	คน	1	งาน	500	90,000
2. ค่าใช้สอย							1,812,000
ค่าใช้สอยจักรยานเพื่อการท่องเที่ยว							1,812,000
ค่าอาหารเช้าผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 630 คนๆ ละ 150 บาท รวม 6 ครั้ง	6	630	คน	1	งาน	150	567,000
ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 630 คนๆ ละ 200 บาท รวม 6 ครั้ง	6	630	คน	1	งาน	220	831,600
ค่าอาหารว่างผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 630 คน คนละ 50 บาท รวม 6 ครั้ง	6	630	คน	1	งาน	50	189,000
ค่าจ้างรถบริการซ่อมบำรุงจักรยานระหว่างกิจกรรม จำนวน 2 คันๆ ละ 3,200 บาท รวม 6 ครั้ง	6	2	คัน	1	งาน	3,200	38,400
ค่าจ้างตกแต่งสถานที่การแข่งขันและจุดปล่อยจักรยาน ครั้งละ 25,000 บาท รวม 6 ครั้ง	6	1		1	งาน	25,000	150,000
ค่าจ้างจัดทำป้ายไวนีลประชาสัมพันธ์ จำนวน 12 ป้ายๆ 500 บาท เป็นเงิน 36,000 บาทต่อครั้ง รวม 6 ครั้ง	6			12	ป้าย	500	36,000
กิจกรรมย่อยที่ 4 เรือยาวประเพณี							
งบดำเนินงานเรือยาวประเพณี							915,000
1. ค่าตอบแทน							93,000
ค่าตอบแทนเรือยาวประเพณี							93,000
ค่าตอบแทนกรรมการตรวจคุณสมบัติ จำนวน 5 คน คนละ 600 บาท จำนวน 2 วัน	1	5	คน	2	วัน	600	6,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
ค่าตอบแทนกรรมการจุดปล่อยเรือ จำนวน 6 คน คนละ 600 บาท จำนวน 2 วัน	1	6	คน	2	วัน	600	7,200
ค่าตอบแทนกรรมการจุดเส้นชัย จำนวน 8 คน คนละ 800 บาท จำนวน 2 วัน	1	8	คน	2	วัน	800	12,800
ค่าตอบแทนกรรมการชี้ขาด จำนวน 1 คน จำนวน 1 วันๆละ 1,000 บาท	1	1	คน	1	วัน	1,000	1,000
ค่าตอบแทนกรรมการประมวลผลแข่งขัน จำนวน 4 คน คนละ 600 บาท จำนวน 2 วัน	1	4	คน	2	วัน	600	4,800
ค่าตอบแทนกรรมการจัดทำโปรแกรม จำนวน 3 คน คนละ 600 บาท จำนวน 2 วัน	1	3	คน	2	วัน	600	3,600
ค่าตอบแทนผู้รักษาความปลอดภัยทางน้ำ จำนวน 12 คน คนละ 800 บาท จำนวน 2 วัน	1	12	คน	2	วัน	800	19,200
ค่าตอบแทนพิธีกร (นักพากย์เรือ) จำนวน 4 คนๆ ละ 16 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท	1	4	คน	16	ชั่วโมง	600	38,400
2. ค่าใช้สอย							822,000
ค่าใช้สอยเรือยาวประเพณี							822,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำพิธี เปิด-ปิด (พร้อมพิธีกร) 25,000 บาท	1	1	งาน			25,000	25,000
จ้างเหมาทำภาพนิ่งและภาพเคลื่อไหว 1 งาน 10,000 บาท	1	1	งาน			10,000	10,000
ค่าอาหารกลางวันผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 800 คนๆ 1 มื้อๆ ละ 150 บาท 2 ครั้ง	1	800	คน	2	วัน	150	240,000
ค่าอาหารว่างผู้ร่วมกิจกรรม 800 คน 4 มื้อๆ 35 บาท 2 ครั้ง	1	800	คน	4	มื้อ	35	112,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิลพร้อมติดตั้ง จำนวน 30 ป้าย ๆ ละ 2,000 บาท เป็นเงิน 60,000 บาท	1	30	ป้าย	1	งาน	2,000	60,000
ค่าฝึกซ้อมนักกีฬาโล้กะทะ 100 คนๆ 240 บาท 10 วัน (เฉพาะนักกีฬาผู้สูงอายุและเด็ก)	1	100	คน	10	วัน	240	240,000
ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสนามแข่งขันพร้อมทำความสะอาดสนามแข่งขัน 1 งาน 20,000 บาท	1			1	งาน	20,000	20,000
ค่าจ้างเหมาบริการเครื่องขยายเสียง จำนวน 2 วันๆละ 20,000 บาท เป็นเงิน 40,000 บาท	1	1	ชุด	2	วัน	20,000	40,000
ค่าจ้างเหมาบริการเต้นท์ จำนวน 50 หลังๆ ละ 800 บาท เป็นเงิน 40,000 บาท	1			50	หลัง	800	40,000
ค่าจ้างจัดทำทุ่นสายน้ำ ธงสายน้ำ จุดปล่อยตัว จุดเส้นชัย 1 งาน 35,000 บาท	1			1	งาน	35,000	35,000
กิจกรรมย่อยที่ 5 การเป็นเจ้าบ้านที่ดีและการรักษาความปลอดภัยนักท่องเที่ยว							
งบดำเนินงานการเป็นเจ้าบ้านที่ดีและการรักษาความปลอดภัยนักท่องเที่ยว							1,100,000
1. ค่าตอบแทน							349,200
เงินตอบแทนการผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ							349,200

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
วิทยากร จำนวน 2 คน ชั่วโมงละ 1,200 บาท รวม 6 ชั่วโมง 3 ครั้งเป็นเงิน 43,200 บาท	3	2	คน	6	ชั่วโมง	1,200	43,200
วิทยากร จำนวน 3 คน ชั่วโมงละ 600 บาท รวม 6 ชั่วโมง 3 ครั้งเป็นเงิน 32,400 บาท	3	5	คน	6	ชั่วโมง	600	54,000
วิทยากรฝึกปฏิบัติ จำนวน 4 คน ชั่วโมงละ 1,200 บาท รวม 10 ชั่วโมง 3 ครั้งเป็นเงิน 144,000 บาท	3	5	คน	10	ชั่วโมง	1,200	180,000
วิทยากรฝึกปฏิบัติ จำนวน 3 คน ชั่วโมงละ 600 บาท รวม 10 ชั่วโมง 3 ครั้งเป็นเงิน 54,000 บาท	3	4	คน	10	ชั่วโมง	600	72,000
2. ค่าใช้สอย							750,800
ค่าใช้สอยการเป็นเจ้าบ้านที่ดีและการรักษาความปลอดภัยนักท่องเที่ยว							750,800
ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าอบรมรวมวิทยากรและเจ้าหน้าที่ จำนวน 46 คนๆ 3 มื้อๆ ละ 300 บาท 3 ครั้งรวม 124,000 บาท	3	46	คน	3	วัน	300	124,200
ค่าอาหารเย็นผู้เข้าอบรมรวมวิทยากรและเจ้าหน้าที่ จำนวน 46 คนๆ 2 มื้อๆ ละ 350 บาท 3 ครั้งเป็นเงิน 96,600 บาท	3	46	คน	2	วัน	350	96,600
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าอบรมรวมวิทยากรและเจ้าหน้าที่ จำนวน 50 คน 6 มื้อๆ ละ 50 บาท 3 ครั้งเป็นเงิน 41,400 บาท	3	46	คน	6	ครั้ง	50	41,400
ค่าเช่าที่พัก 46 คนๆ 750 บาท 2 วัน 3 ครั้งเป็นเงิน 207,000 บาท	3	46	ห้อง	2	วัน	750	207,000
ค่าห้องอบรมพร้อมอุปกรณ์ขยายเสียง ห้องละ 5,000 บาท/วัน จำนวน 2 วัน รวม 3 ครั้ง	3	1	ห้อง	2	วัน	5,000	30,000
ค่าจ้างเหมารถโดยสารปรับอากาศพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 คันๆละ 3 วันๆละ 15,000 บาท 3 ครั้ง	3	1	คัน	3	วัน	15,000	135,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล จำนวน 4 ป้ายๆ ละ 1,250 บาท 1 ครั้งเป็นเงิน 5,000 บาท	1	4	ป้าย	1	งาน	1,250	5,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร 40 ชุด ๆ ละ 600 บาท 3 ครั้งเป็นเงิน 60,000 บาท	3	40	คน	1	ชุด	500	60,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำอุปกรณ์ฝึกปฏิบัติ(เชื่อก,ถัง) 40 ชุดๆละ 220 บาท 3 ครั้งเป็นเงิน 26,400 บาท	3	40	คน	1	ชุด	220	26,400
ค่าจ้างเหมาจัดหาวัตถุไวไฟฝึกซ้อม(น้ำมัน, ก๊าซธรรมชาติ) หน่วยละ 1,000 บาท ครั้งละ 4 หน่วยๆ รวม 3 ครั้ง	3	4	หน่วย	1	งาน	1,000	12,000
ค่าจ้างเหมาจัดหาเติมเคมีถังดับเพลิง ฝึกซ้อมดับเพลิงถังละ 1,100 บาท 4 ถังๆ ต่อครั้ง รวม 3 ครั้ง	3	4	ถัง	1	งาน	1,100	13,200
กิจกรรมย่อยที่ 6 แทงสนุ๊ก สุดๆ สมุทรสาคร							
งบดำเนินงานแทงสนุ๊ก สุดๆ สมุทรสาคร							1,000,000
งบดำเนินงาน							1,000,000
1. ค่าตอบแทน							46,800
- ค่าตอบแทนกรรมการผู้ตัดสินสนุ๊กเกอร์							46,800
ผู้ควบคุมการแข่งขัน 1 คนๆ ละ 1,000 บาท จำนวน 3 วัน เป็นเงิน 3,000 บาท	1	1	คน	3	วัน	1,000	3,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
ผู้ตัดสิน 10 คนๆ ละ 1,000 บาท จำนวน 3 วัน เป็นเงิน 30,000 บาท	1	10	คน	3	วัน	1,000	30,000
หัวหน้าผู้ชี้ขาด 1 คนๆ ละ 1,200 บาท จำนวน 3 วัน เป็นเงิน 3,600 บาท	1	1	คน	3	วัน	1,200	3,600
ฝ่ายเทคนิค 1 คนๆ ละ 1,000 บาท จำนวน 3 วัน เป็นเงิน 3,000 บาท	1	1	คน	3	วัน	1,000	3,000
- เจ้าหน้าที่เทคนิคสนุ๊กเกอร์							
ผู้ประกาศ 1 คนๆ ละ 800 บาท จำนวน 3 วัน เป็นเงิน 2,400 บาท	1	1	คน	3	วัน	800	2,400
ผู้บันทึกคะแนน 1 คนๆ ละ 800 บาท จำนวน 3 วัน เป็นเงิน 2,400 บาท	1	1	คน	3	วัน	800	2,400
ผู้ประมวลผลการแข่งขัน 1 คนๆ ละ 800 บาท จำนวน 3 วัน เป็นเงิน 2,400 บาท	1	1	คน	3	วัน	800	2,400
2. ค่าใช้สอย							**953,200**
ค่าใช้สอยแทงสนุ๊ก สุดๆ สมุทรสาคร							**953,200**
ค่าอาหารนักกีฬาและกรรมการ มื้อละ 200 บาท จำนวน 308 คน 7 มื้อ	1	308	คน	7	มื้อ	250	539,000
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มมื้อๆ ละ 35 บาท จำนวน 308 คน 5 มื้อ	1	308	คน	5	มื้อ	35	53,900
ค่าจ้างจัดทำพิธีเปิด-ปิด+ค่าตกแต่งสถานที่ 1 ครั้ง เป็นเงิน 10,000 บาท	1			1	งาน	10,000	10,000
ค่าจ้างจัดเตรียมสนามแข่งขัน พร้อมทำความสะอาด 3 วันๆ ละ 2,000 บาท	1			3	วัน	2,000	6,000
ค่าเช่าเครื่องขยายเสียง พร้อมอุปกรณ์ เป็นเงิน 2,300 บาท				1	งาน	2,300	2,300
ค่าเช่าห้องพัก 308 คนๆ 750 บาท 3 วัน เป็นเงิน 342,000	1	152	ห้อง	3	วัน	750	342,000

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2563 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2564	คำชี้แจง
จังหวัดสมุทรสาคร			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ			
โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว	4,100,000	7,000,000	
กิจกรรมหลัก :ส่งเสริมกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวและกีฬา			
กิจกรรมที่ 1 แข่งขันชกมวยไทยนานาชาติ			
งบดำเนินงาน	800,000	1,283,000	
ค่าตอบแทน		163,600	
ค่าตอบแทนกรรมการผู้ตัดสิน		4,800	ค่าตอบแทนผู้ควบคุมการแข่งขัน 2 สนาม 2 วัน 2 ครั้ง
ค่าตอบแทนกรรมการผู้ให้คะแนน		120,000	ค่าตอบแทนกรรมการผู้ตัดสิน จำนวน 30 คนๆ ละ 1,000 บาท 2 วัน 2 ครั้ง
ค่าตอบแทนกรรมการรักษาเวลา		3,200	ค่าตอบแทนผู้ประกาศ จำนวน 1 คนๆ ละ 800 บาท รวม 30 คู่ 2 วัน 2 ครั้ง
ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่สนาม		6,400	ค่าตอบแทนผู้ประมวลผลการแข่งขัน จำนวน 4 คนๆ ละ 800 บาท 2 วัน 2 ครั้ง
ค่าตอบแทนผู้ถือป้ายบอกยก		6,400	ค่าตอบแทนผู้จับเวลา จำนวน 4 คนๆ ละ 800 บาท 2 วัน 2 ครั้ง
ค่าตอบแทนแพทย์และพยาบาลประจำสนาม		6,400	ค่าตอบแทนแพทย์และพยาบาลประจำสนาม จำนวน 4 คนๆ ละ 800 บาท 2 วัน 2 ครั้ง
ค่าตอบแทนโฆษกประจำสนาม		3,200	ค่าตอบแทนผู้ตรวจผ้าพันมือและนวม จำนวน 4 คนๆ ละ 400 บาท 2 วัน 2 ครั้ง
ค่าตอบแทนนักพากย์มวย		3,200	ค่าตอบแทนผู้ประจำมุม จำนวน 4 คนๆ ละ 400 บาท 2 วัน 2 ครั้ง
ค่าตอบแทนวงปี่พาทย์		10,000	ค่าตอบแทนวงปี่พาทย์ จำนวน 2 วง เป็นเงิน 5,000 บาท
ค่าใช้สอย		1,119,400	
ค่าอาหารนักกีฬาและกรรมการ		168,000	ค่าอาหารนักกีฬา กรรมการและเจ้าหน้าที่ จำนวน 120 คนๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 350 บาท 2 ครั้ง
ค่าเครื่องดื่มนักกีฬาและกรรมการ		24,000	ค่าเครื่องดื่มนักกีฬาและกรรมการ จำนวน 120 คนๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 50 บาท 2 ครั้ง
ค่าเช่าที่พักนักกีฬาและกรรมการ		180,000	ค่าเช่าที่พักนักกีฬาและกรรมการ จำนวน 120 คนๆ ละ 750 บาท จำนวน 1 คืน 2 ครั้ง
ค่าจ้างจัดงานแถลงข่าว		170,000	ค่าจ้างจัดงานแถลงข่าว จำนวน 1 ครั้ง เป็นเงิน 85,000 บาท 2 ครั้ง
ค่าจ้างจัดทำพิธีเปิด-ปิด		200,000	ค่าจ้างจัดทำพิธีเปิด-ปิด จำนวน 1 ครั้ง เป็นเงิน 100,000 บาท 2 ครั้ง
ค่าจ้างจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์การประกบคู่มวย		17,400	ค่าจ้างจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์การประกบคู่มวย จำนวน 5,800 แผ่นๆ 1.50 บาท เป็นเงิน 17,400 บาท
ค่าจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่พร้อมติดตั้ง		120,000	ค่าจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่พร้อมติดตั้ง จำนวน 30 ป้ายๆ 2,000 บาท เป็นเงิน 120,000 บาท 2 ครั้ง
ค่าจ้างจัดทำเวทีมวยและสนามแข่งขัน		240,000	ค่าจ้างจัดทำเวทีมวยและสนามแข่งขัน จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 120,000 บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2563 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2564	คำชี้แจง
กิจกรรมที่ 2 เดิน-วิ่งมินิยาล์ฟมาราธอนพันท้ายนรสิงห์			
งบดำเนินงาน	800,000	800,000	
ค่าใช้สอย		800,000	
ค่าอาหารและเครื่องดื่มนักวิ่งและผู้เข้าร่วมกิจกรรม		675,000	ค่าอาหารนักวิ่ง จำนวน 4500 คนๆ ละ 150 บาท
ค่าเช่านาฬิกาจับเวลา พรม กรวย ซุ้มสตาร์ท และแผงกั้น		24,000	ค่าจ้างเหมาบริการนาฬิกาจับเวลา พรม กรวย ซุ้มสตาร์ท และแผงกั้น จำนวน 1 วัน เป็นเงิน 24,000 บาท
ค่าเช่าเครื่องขยายเสียง พร้อมอุปกรณ์ และแสงสว่าง		35,000	ค่าจ้างเหมาบริการเครื่องขยายเสียง พร้อมอุปกรณ์ และแสงสว่าง จำนวน 1 วัน เป็นเงิน 35,000 บาท
ค่าเช่าเต้นท์		16,000	ค่าจ้างเหมาบริการเต้นท์ จำนวน 20 หลังๆ ละ 800 บาท
ค่าจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่พร้อมติดตั้ง		50,000	ค่าจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่พร้อมติดตั้ง จำนวน 25 ป้ายๆ 2,000 บาท เป็นเงิน 50,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 จักรยานเพื่อการท่องเที่ยว			
งบดำเนินงาน	900,000	1,902,000	
ค่าตอบแทน		90,000	
ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ควบคุมขบวนจักรยาน		90,000	ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ควบคุมขบวนจักรยาน จำนวน 30 คนๆ ละ 500 บาท รวม 6 ครั้ง
ค่าใช้สอย		1,812,000	
ค่าอาหารเช้าผู้เข้าร่วมกิจกรรม		567,000	ค่าอาหารเช้าผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 630 คนๆ ละ 150 บาท รวม 6 ครั้ง
ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมกิจกรรม		831,600	ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 630 คนๆ ละ 200 บาท รวม 6 ครั้ง
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม		189,000	ค่าอาหารว่างผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 630 คน คนละ 50 บาท รวม 6 ครั้ง
ค่าจ้างรถบริการซ่อมบำรุงจักรยานระหว่างกิจกรรม		38,400	ค่าจ้างรถบริการซ่อมบำรุงจักรยานระหว่างกิจกรรม จำนวน 2 คันๆ ละ 3,200 บาท รวม 6 ครั้ง
ค่าจ้างตกแต่งสถานที่การแข่งขันและจุดปล่อยจักรยาน		150,000	ค่าจ้างตกแต่งสถานที่การแข่งขันและจุดปล่อยจักรยาน ครั้งละ 25,000 บาท รวม 6 ครั้ง
ค่าจ้างจัดทำป้ายไวนีลประชาสัมพันธ์		36,000	ค่าจ้างจัดทำป้ายไวนีลประชาสัมพันธ์ จำนวน 12 ป้ายๆ 500 บาท เป็นเงิน 36,000 บาทต่อครั้ง รวม 6 ครั้ง
กิจกรรมที่ 4 แข่งขันเรือยาวประเพณี			
งบดำเนินงาน	800,000	915,000	
ค่าตอบแทน		93,000	
ค่าตอบแทนกรรมการตรวจคุณสมบัติ		6,000	ค่าตอบแทนกรรมการตรวจคุณสมบัติ จำนวน 5 คน คนละ 600 บาท จำนวน 2 วัน
ค่าตอบแทนกรรมการจุดปล่อยเรือ		7,200	ค่าตอบแทนกรรมการจุดปล่อยเรือ จำนวน 6 คน คนละ 600 บาท จำนวน 2 วัน
ค่าตอบแทนกรรมการจุดเส้นชัย		12,800	ค่าตอบแทนกรรมการจุดเส้นชัย จำนวน 8 คน คนละ 800 บาท จำนวน 2 วัน
ค่าตอบแทนกรรมการชี้ขาด		1,000	ค่าตอบแทนกรรมการชี้ขาด จำนวน 1 คน จำนวน 1 วันๆละ 1,000 บาท
ค่าตอบแทนกรรมการประมวลผลแข่งขัน		4,800	ค่าตอบแทนกรรมการประมวลผลแข่งขัน จำนวน 4 คน คนละ 600 บาท จำนวน 2 วัน
ค่าตอบแทนกรรมการจัดทำโปรแกรม		3,600	ค่าตอบแทนกรรมการจัดทำโปรแกรม จำนวน 3 คน คนละ 600 บาท จำนวน 2 วัน

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2563 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2564	คำชี้แจง
ค่าตอบแทนกรรมการจัดทำโปรแกรม		19,200	ค่าตอบแทนผู้รักษาความปลอดภัยทางน้ำ จำนวน 12 คน คนละ 800 บาท จำนวน 2 วัน
ค่าตอบแทนพิธีกร (นักพากย์เรือ)		38,400	ค่าตอบแทนพิธีกร (นักพากย์เรือ) จำนวน 4 คนๆ ละ 16 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท
ค่าใช้สอย		822,000	
ค่าจ้างเหมาจัดทำพิธี เปิด-ปิด (พร้อมพิธีกร)		25,000	ค่าจ้างเหมาจัดทำพิธี เปิด-ปิด (พร้อมพิธีกร) 25,000 บาท
จ้าเหมาทำภาพนิ่งและภาพเคลื่อไหว		10,000	จ้าเหมาทำภาพนิ่งและภาพเคลื่อไหว 1 งาน 10,000 บาท
ค่าอาหารกลางวันผู้ร่วมกิจกรรม		240,000	ค่าอาหารกลางวันผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 800 คนๆ 1 มื้อๆ ละ 150 บาท 2 ครั้ง
ค่าอาหารว่างผู้ร่วมกิจกรรม		112,000	ค่าอาหารว่างผู้ร่วมกิจกรรม 800 คน 4 มื้อๆ 35 บาท 2 ครั้ง
ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิลพร้อมติดตั้ง		60,000	ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิลพร้อมติดตั้ง จำนวน 30 ป้าย ๆ ละ 2,000 บาท เป็นเงิน 60,000 บาท
ค่าฝึกซ้อมนักกีฬาโล้กะทะ(เฉพาะนักกีฬาผู้สูงอายุและเด็ก)		240,000	ค่าฝึกซ้อมนักกีฬาโล้กะทะ 100 คนๆ 240 บาท 10 วัน (เฉพาะนักกีฬาผู้สูงอายุและเด็ก)
ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสนามแข่งขันพร้อมทำความสะอาดสนามแข่งขัน		20,000	ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสนามแข่งขันพร้อมทำความสะอาดสนามแข่งขัน 1 งาน 20,000 บาท
ค่าจ้างเหมาบริการเครื่องขยายเสียง		40,000	ค่าจ้างเหมาบริการเครื่องขยายเสียง จำนวน 2 วันๆละ 20,000 บาท เป็นเงิน 40,000 บาท
ค่าจ้างเหมาบริการเต้นท์		40,000	ค่าจ้างเหมาบริการเต้นท์ จำนวน 50 หลังๆ ละ 800 บาท เป็นเงิน 40,000 บาท
ค่าจ้างจัดทำทุ่นสายน้ำ ธงสายน้ำ จุดปล่อยตัว จุดเส้นชัย		35,000	ค่าจ้างจัดทำทุ่นสายน้ำ ธงสายน้ำ จุดปล่อยตัว จุดเส้นชัย 1 งาน 35,000 บาท
กิจกรรมที่ 5 การเป็นเจ้าบ้านที่ดีและการรักษาความปลอดภัยนักท่องเที่ยว			
งบดำเนินงาน	1,100,000	1,100,000	
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		1,100,000	
ค่าตอบแทน		349,200	
(1) ค่าตอบแทนวิทยากร		43,200	วิทยากร จำนวน 2 คน ชั่วโมงละ 1,200 บาท รวม 6 ชั่วโมง 3 ครั้งเป็นเงิน 43,200 บาท
(2) ค่าตอบแทนวิทยากร		54,000	วิทยากร จำนวน 3 คน ชั่วโมงละ 600 บาท รวม 6 ชั่วโมง 3 ครั้งเป็นเงิน 32,400 บาท
(3) ค่าตอบแทนวิทยากร		180,000	วิทยากรฝึกปฏิบัติ จำนวน 4 คน ชั่วโมงละ 1,200 บาท รวม 10 ชั่วโมง 3 ครั้งเป็นเงิน 144,000 บาท
(4) ค่าตอบแทนวิทยากร		72,000	วิทยากรฝึกปฏิบัติ จำนวน 3 คน ชั่วโมงละ 600 บาท รวม 10 ชั่วโมง 3 ครั้งเป็นเงิน 54,000 บาท
ค่าใช้สอย		750,800	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ			
- ค่าที่พัก		207,000	ค่าเช่าที่พัก 46 คนๆ 750 บาท 2 วัน 3 ครั้งเป็นเงิน 207,000 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ			
- ค่าจ้างเหมารถบัส		135,000	ค่าจ้างเหมารถโดยสารปรับอากาศพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 คันๆละ 3 วันๆละ 15,000 บาท 3 ครั้ง
- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร		60,000	ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร 40 ชุด ๆ ละ 600 บาท 3 ครั้งเป็นเงิน 60,000 บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2563 (ล้านบาท)	งบประมาณ ปี 2564	คำชี้แจง
- ค่าจ้างสำรวจเส้นทางและสถานที่จัดโครงการ		30,000	ค่าห้องอบรมพร้อมอุปกรณ์ขยายเสียง ห้องละ 5,000 บาท/วัน จำนวน 2 วัน รวม 3 ครั้ง
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		41,400	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าอบรมรวมวิทยากรและเจ้าหน้าที่ จำนวน 50 คน 6 มื้อๆ ละ 50 บาท 3 ครั้งเป็นเงิน 41,400 บาท
- ค่าอาหารกลางวัน		124,200	ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าอบรมรวมวิทยากรและเจ้าหน้าที่ จำนวน 46 คนๆ 3 มื้อๆ ละ 300 บาท 3 ครั้งรวม 124,000 บาท
- ค่าอาหารเย็น		96,600	ค่าอาหารเย็นผู้เข้าอบรมรวมวิทยากรและเจ้าหน้าที่ จำนวน 46 คนๆ 2 มื้อๆ ละ 350 บาท 3 ครั้งเป็นเงิน 96,600 บาท
(4) ค่าโฆษณาและเผยแพร่			
- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล		5,000	ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล จำนวน 4 ป้ายๆ ละ 1,250 บาท 1 ครั้งเป็นเงิน 5,000 บาท
กิจกรรมย่อยที่ 6 แทงสนุ๊ก สุดๆ สมุทรสาคร			
งบดำเนินงาน	-	1,000,000	
ค่าตอบแทน		46,800	
ค่าตอบแทนกรรมการผู้ตัดสินสนุ๊กเกอร์		3,000	ผู้ควบคุมการแข่งขัน 1 คนๆ ละ 1,000 บาท จำนวน 3 วัน เป็นเงิน 3,000 บาท
		30,000	ผู้ตัดสิน 10 คนๆ ละ 1,000 บาท จำนวน 3 วัน เป็นเงิน 30,000 บาท
		3,600	หัวหน้าผู้ชี้ขาด 1 คนๆ ละ 1,200 บาท จำนวน 3 วัน เป็นเงิน 3,600 บาท
		3,000	ฝ่ายเทคนิค 1 คนๆ ละ 1,000 บาท จำนวน 3 วัน เป็นเงิน 3,000 บาท
เจ้าหน้าที่เทคนิคสนุ๊กเกอร์		2,400	ผู้ประกาศ 1 คนๆ ละ 800 บาท จำนวน 3 วัน เป็นเงิน 2,400 บาท
		2,400	ผู้บันทึกคะแนน 1 คนๆ ละ 800 บาท จำนวน 3 วัน เป็นเงิน 2,400 บาท
		2,400	ผู้ประมวลผลการแข่งขัน 1 คนๆ ละ 800 บาท จำนวน 3 วัน เป็นเงิน 2,400 บาท
ค่าใช้สอย		953,200	
ค่าอาหารเช้าผู้เข้าร่วมกิจกรรม		539,000	ค่าอาหารนักกีฬาและกรรมการ มื้อละ 200 บาท จำนวน 308 คน 7 มื้อ
ค่าอาหารว่างผู้เข้าร่วมกิจกรรม		53,900	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มมื้อๆ ละ 35 บาท จำนวน 308 คน 5 มื้อ
ค่าที่พัก		342,000	ค่าเช่าห้องพัก 308 คนๆ 750 บาท 3 วัน เป็นเงิน 342,000
ค่าจ้างเหมาบริการ		2,300	ค่าเช่าเครื่องขยายเสียง พร้อมอุปกรณ์ เป็นเงิน 2,300 บาท
		6,000	ค่าจ้างจัดเตรียมสนามแข่งขัน พร้อมทำความสะอาด 3 วันๆ ละ 2,000 บาท
		10,000	ค่าจ้างจัดทำพิธีเปิด-ปิด+ค่าตกแต่งสถานที่ 1 ครั้ง เป็นเงิน 10,000 บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(1 ชุด : 1 โครงการ)**

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว

กิจกรรมหลัก : พัฒนากลุ่มเครือข่ายด้านการท่องเที่ยว **วงเงิน 5,750,000บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและการบริการสู่ตลาดสากล

แผนงาน : ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและการบริการ

หน่วยดำเนินการ :สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นางพรรณพิมล ฉายาจิตชยวัศ **ตำแหน่ง :**ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ :ศูนย์บริการท่องเที่ยวอำเภอบ้านแพ้ว ถ.พระประโทน-บ้านแพ้ว ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้วจังหวัดสมุทรสาคร 74220

หมายเลขโทรศัพท์ : 034 440 796**ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์:**samutsakhon@mots.go.th

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา

1.1.1 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ให้ความสำคัญกับการพัฒนาภาคบริการและการท่องเที่ยว โดยเสริมสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในเชิงธุรกิจของภาคบริการให้เติบโตและสนับสนุนภาคการผลิตส่งเสริมการลงทุนเพื่อการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนภาคบริการและการท่องเที่ยว และปรับโครงสร้างการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว

1.1.2แผนพัฒนาการท่องเที่ยวแห่งชาติฉบับที่ 2 (พ.ศ.2560-2564) มีเป้าหมายเพื่อยกระดับประเทศไทยให้เป็นประเทศพัฒนาแล้ว มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ และการเป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพอย่างยั่งยืน สอดคล้องตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

1.1.3 ยุทธศาสตร์จังหวัดสมุทรสาคร มุ่งเน้นให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางเลือกใหม่ โดยมีประเด็นการพัฒนาของจังหวัด2 ส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหารและการบริการสู่ตลาดสากลซึ่งได้กำหนดกลยุทธ์ที่ 2.3 ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและบริการ

(1.2) สรุปสาระสำคัญ

ความต้องการ

เนื่องจากอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวมีบทบาทสำคัญยิ่งในทางเศรษฐกิจที่สร้างเม็ดเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจในช่วงหลายปีที่ผ่านมา สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร จึงได้นำแนวคิดการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนที่กำหนดแนวทางที่สามารถเพิ่มการจ้างงาน กระจายรายได้สู่ชุมชน พัฒนาชุมชน สามารถอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมมาเป็นแนวทางสำคัญในการพัฒนาการท่องเที่ยว ทำให้เกิดแนวคิดในการทำงานพัฒนาแบบเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน เป็นการสร้างพันธมิตรในการจัดการทรัพยากรการท่องเที่ยวในพื้นที่ดังนั้นเพื่อเป็นการส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาการท่องเที่ยวของจังหวัดสมุทรสาครให้เป็นไปอย่างสร้างสรรค์ มีคุณภาพและเป็นไปอย่างต่อเนื่อง สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาครได้ตระหนักถึงความสำคัญเพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาล ซึ่งมีส่วนสำคัญในการส่งเสริมและพัฒนาบุคคลากรใน

แหล่งท่องเที่ยวให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการเป็นเจ้าบ้านที่ดี จึงได้จัดกิจกรรมกีฬาเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว อาทิเช่น พัฒนากลุ่มเครือข่ายท่องเที่ยวภาคประชาชน พัฒนากลุ่มผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว พัฒนากลุ่มพนักงานบริการด้านที่พัก และพัฒนากลุ่มผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวทางน้ำ

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(1) เพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและบริการด้านการท่องเที่ยว

(2) เพื่อสนับสนุนให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ ด้านการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา และการบริหารจัดการการท่องเที่ยวแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน

(3) เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีงบประมาณ เริ่มต้นปี ต.ค. 2563 สิ้นสุดปี ก.ย. 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ

-จังหวัดสมุทรสาครและเขตจังหวัดอื่นที่มีการดำเนินโครงการกิจกรรมดังกล่าว

- การท่องเที่ยวทางรถไฟเขตจังหวัดสมุทรสาครและเขตจังหวัดใกล้เคียง

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย :บุคคลกรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านการท่องเที่ยวภาคส่วนต่างๆ

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวเยาวชนและประชาชนทั่วไป

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
		แผน	แผน	แผน
ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากผู้เยี่ยมเยือน ร้อยละ 5 ต่อปี	ร้อยละ	5	5	5

(4.2) ผลผลิต: -ยกระดับคุณภาพ มาตรฐานด้านการท่องเที่ยวให้ดียิ่งขึ้น

(4.3) ผลลัพธ์ :- ผู้ที่เข้ารับการอบรมได้รับโอกาสในการเสริมสร้างวิสัยทัศน์ประสบการณ์ด้านต่างๆ

- มีผู้เดินทางมาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ เพิ่มขึ้น
- คุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและบริการด้านการท่องเที่ยวดียิ่งขึ้น

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก :ผู้ที่เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจ ด้านการบริหารจัดการการท่องเที่ยว

เชิงลบ :....ไม่มี.....

(5) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอและทำเครื่องหมาย✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
1. การพัฒนาศักยภาพกลุ่มเครือข่ายท่องเที่ยวภาคประชาชน	✓			
2.การพัฒนาศักยภาพกลุ่มผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว	✓			
3.การพัฒนาศักยภาพกลุ่มพนักงานบริการด้านที่พัก	✓			
4.การพัฒนาศักยภาพกลุ่มผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวทางน้ำ	✓			
5. ผลิตเยาวชนนำชมสถานที่ท่องเที่ยวจังหวัดด้านประวัติศาสตร์วัฒนธรรมท้องถิ่น		✓		
6. ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางรถไฟ	✓	✓	✓	✓
7. วันเดียวเที่ยวสมุทรสาคร			✓	✓
8. การพัฒนาศักยภาพการบริการอาหารให้นักท่องเที่ยวประทับใจ		✓		
9. ล่องเรือชมสวน	✓	✓	✓	✓

(6) วิธีการดำเนินงาน ✓ ดำเนินการเอง ✓ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการจำนวน 5,750,000บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ ระยะ 3 ปี

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2564	5,750,000		-
2565	5,750,000		
2566	5,750,000		
รวมเงินทั้งสิ้น	**17,250,000**		-

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาศักยภาพกลุ่มเครือข่ายท่องเที่ยวภาคประชาชน	385,000
กิจกรรมที่ 2การพัฒนาศักยภาพกลุ่มผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว	260,000
กิจกรรมที่ 3การพัฒนาศักยภาพกลุ่มพนักงานบริการด้านที่พัก	260,000
กิจกรรมที่ 4การพัฒนาศักยภาพกลุ่มผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวทางน้ำ	385,000
กิจกรรมที่ 5 ผลิตเยาวชนนำชมสถานที่ท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรสาคร	950,000
กิจกรรมที่ 6 ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางรถไฟ	2,000,000
กิจกรรมที่ 7 วันเดียวเที่ยวสมุทรสาคร	440,000
กิจกรรมที่ 8 การพัฒนาศักยภาพการบริการอาหารให้นักท่องเที่ยวประทับใจ	420,000
กิจกรรมที่ 9 ล่องเรือชมสวน	650,000
รวม จำนวน 9กิจกรรม	5,750,000

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	5,750,000	
งบดำเนินงาน	5,750,000	
- ค่าตอบแทน	330,000	
- ค่าใช้สอย	5,420,000	
- ค่าวัสดุ	-	
งบลงทุน	-	
- ค่าครุภัณฑ์	-	
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	
งบรายจ่ายอื่น	-	

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

10.1 กำหนดให้คณะกรรมการพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรสาคร จัดทำรายละเอียดการดำเนินงาน และประเมินผลการดำเนินงาน

10.2 หน่วยงานที่มีส่วนร่วมได้รับการพัฒนาและได้ร่วมจัดกิจกรรมให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางด้านการท่องเที่ยว

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ไม่มี

****

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ							
โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว							
กิจกรรมหลัก : พัฒนากลุ่มเครือข่ายด้านการท่องเที่ยว							5,750,000
กิจกรรมย่อยที่ 1 การพัฒนาศักยภาพกลุ่มเครือข่ายท่องเที่ยวภาค							
งบดำเนินงานพัฒนากลุ่มเครือข่ายท่องเที่ยวภาคประชาชน							385,000
1. ค่าตอบแทน							21,600
เงินตอบแทนการผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ							21,600
วิทยากร จำนวน 2 คน ชั่วโมงละ 1,200 บาท รวม 6 ชั่วโมง 3 ครั้งเป็นเงิน 14,400 บาท	1	2	คน	6	ชั่วโมง	1,200	14,400
วิทยากร จำนวน 2 คน ชั่วโมงละ 600 บาท รวม 6 ชั่วโมง 3 ครั้งเป็นเงิน 7,200 บาท	1	2	คน	6	ชั่วโมง	600	7,200
2. ค่าใช้สอย							363,400
ค่าใช้สอยพัฒนากลุ่มเครือข่ายท่องเที่ยวภาคประชาชน							363,400
ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 80 คนๆ 3 วันๆ ละ 250 บาท เป็นเงิน 60,000	1	80	คน	3	วัน	250	60,000
ค่าอาหารเย็น จำนวน 80 คนๆ 2 วันๆ ละ 350 บาท เป็นเงิน 56,000 บาท	1	80	คน	2	วัน	350	56,000
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 80 คน 6 มื้อๆ ละ 50 บาท เป็นเงิน 24,000 บาท	1	80	คน	6	ครั้ง	50	24,000
ค่าเช่าที่พัก 80 คน (รวมเจ้าหน้าที่-วิทยากร) 2 วัน คนละ 750 บาท เป็นเงิน 120,000 บาท	1	80	คน	2	วัน	750	120,000
ค่าจ้างเหมารถโดยสารปรับอากาศพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง 2 คันๆละ 3 วันๆ ละ 15,000 บาท	1	2	คัน	3	วัน	15,000	90,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล จำนวน 1 ป้ายๆ ละ 400 บาท เป็นเงิน 400	1	1	ป้าย	1	งาน	400	400
ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร 80 ชุด ๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 8,000 บาท	1	80	ชุด	1	งาน	100	8,000
ค่าจ้างเหมาพิธีเปิดปิด ครั้งละ 5,000 บาท	1	1	ครั้ง	1	งาน	5,000	5,000
กิจกรรมย่อยที่ 2 การพัฒนาศักยภาพกลุ่มผู้ประกอบการด้านการ							
งบดำเนินงานพัฒนากลุ่มผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว							260,000
1. ค่าตอบแทน							13,800
เงินตอบแทนการผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ							13,800
วิทยากร จำนวน 1 คน ชั่วโมงละ 1,200 บาท รวม 10 ชั่วโมงเป็นเงิน	1	1	คน	10	ชั่วโมง	1,200	12,000
วิทยากร จำนวน 1 คน ชั่วโมงละ 600 บาท รวม 3 ชั่วโมง เป็นเงิน 1,800	1	1	คน	3	ชั่วโมง	600	1,800
2. ค่าใช้สอย							246,200
ค่าใช้สอยพัฒนากลุ่มเครือข่ายท่องเที่ยวภาคประชาชน							246,200
ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 46 คน(รวมเจ้าหน้าที่-วิทยากร) 3 วันๆ ละ 250 บาท เป็นเงิน 34,500 บาท	1	46	คน	3	วัน	250	34,500

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
ค่าอาหารเย็น จำนวน 46 คน(รวมเจ้าหน้าที่-วิทยากร) 2 วันๆ ละ 350 บาท เป็นเงิน 32,200 บาท	1	46	คน	2	วัน	350	32,200
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 46 คน(รวมเจ้าหน้าที่-วิทยากร) 6 มื้อๆ ละ 50 บาท เป็นเงิน 13,800 บาท	1	46	คน	6	ครั้ง	50	13,800
ค่าเช่าที่พักห้องละ 46 คน(รวมเจ้าหน้าที่-วิทยากร) 2 วัน คนละ 750 บาท เป็นเงิน 69,000 บาท	1	46	ห้อง	2	วัน	750	69,000
ค่าจ้างเหมารถโดยสารปรับอากาศพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง 2 คันๆละ 3 วันๆ ละ 15,000 บาท	1	2	คัน	3	วัน	15,000	90,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล จำนวน 1 ป้ายๆ ละ 700 บาท เป็นเงิน 700	1	1	ป้าย	1	งาน	700	700
ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร 40 ชุด ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท	1	40	ชุด	1	งาน	150	6,000
กิจกรรมย่อยที่ 3 การพัฒนาศักยภาพกลุ่มพนักงานบริการด้านที่พัก							
งบดำเนินงานพัฒนากลุ่มพนักงานบริการด้านที่พัก							260,000
1. ค่าตอบแทน							13,800
เงินตอบแทนการผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ							13,800
วิทยากร จำนวน 1 คน ชั่วโมงละ 1,200 บาท รวม 10 ชั่วโมงเป็นเงิน	1	1	คน	10	ชั่วโมง	1,200	12,000
วิทยากร จำนวน 1 คน ชั่วโมงละ 600 บาท รวม 3 ชั่วโมง เป็นเงิน 1,800	1	1	คน	3	ชั่วโมง	600	1,800
2. ค่าใช้สอย							246,200
ค่าใช้สอยพัฒนากลุ่มเครือข่ายท่องเที่ยวภาคประชาชน							246,200
ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 46 คน(รวมเจ้าหน้าที่-วิทยากร) 3 วันๆ ละ 250 บาท เป็นเงิน 34,500 บาท	1	46	คน	3	วัน	250	34,500
ค่าอาหารเย็น จำนวน 46 คน(รวมเจ้าหน้าที่-วิทยากร) 2 วันๆ ละ 350 บาท เป็นเงิน 32,200 บาท	1	46	คน	2	วัน	350	32,200
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 46 คน(รวมเจ้าหน้าที่-วิทยากร) 6 มื้อๆ ละ 50 บาท เป็นเงิน 13,800 บาท	1	46	คน	6	ครั้ง	50	13,800
ค่าเช่าห้องพัก 46 คน(รวมเจ้าหน้าที่-วิทยากร) 2 วัน คนละ 750 บาท เป็นเงิน 69,000 บาท	1	46	ห้อง	2	วัน	750	69,000
ค่าจ้างเหมารถโดยสารปรับอากาศพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง 2 คันๆละ 3 วันๆ ละ 15,000 บาท	1	2	คัน	3	วัน	15,000	90,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล จำนวน 1 ป้ายๆ ละ 700 บาท เป็นเงิน 700	1	1	ป้าย	1	งาน	700	700
ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร 40 ชุด ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท	1	40	ชุด	1	งาน	150	6,000
กิจกรรมย่อยที่ 4 การพัฒนาศักยภาพกลุ่มผู้ประกอบการด้านการ							
งบดำเนินงานพัฒนากลุ่มผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวทางน้ำ							385,000
1. ค่าตอบแทน							21,600
เงินตอบแทนการผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ							21,600
วิทยากร จำนวน 2 คน ชั่วโมงละ 1,200 บาท รวม 6 ชั่วโมง 3 ครั้งเป็นเงิน 14,400 บาท	1	2	คน	6	ชั่วโมง	1,200	14,400
วิทยากร จำนวน 2 คน ชั่วโมงละ 600 บาท รวม 6 ชั่วโมง 3 ครั้งเป็นเงิน 7,200 บาท	1	2	คน	6	ชั่วโมง	600	7,200

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
2. ค่าใช้สอย							363,400
ค่าใช้สอยพัฒนากลุ่มเครือข่ายท่องเที่ยวภาคประชาชน							363,400
ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 80 คนๆ 3 วันๆ ละ 250 บาท เป็นเงิน 60,000	1	80	คน	3	วัน	250	60,000
ค่าอาหารเย็น จำนวน 80 คนๆ 2 วันๆ ละ 350 บาท เป็นเงิน 56,000 บาท	1	80	คน	2	วัน	350	56,000
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 80 คน 6 มื้อๆ ละ 50 บาท เป็นเงิน 24,000 บาท	1	80	คน	6	ครั้ง	50	24,000
ค่าเช่าที่พัก 80 คน (รวมเจ้าหน้าที่-วิทยากร) 2 วัน คนละ 750 บาท เป็นเงิน 120,000 บาท	1	80	คน	2	วัน	750	120,000
ค่าจ้างเหมารถโดยสารปรับอากาศพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง 2 คันๆละ 3 วันๆ ละ 15,000 บาท	1	2	คัน	3	วัน	15,000	90,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล จำนวน 1 ป้ายๆ ละ 400 บาท เป็นเงิน 400	1	1	ป้าย	1	งาน	400	400
ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร 80 ชุด ๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 8,000 บาท	1	80	ชุด	1	งาน	100	8,000
ค่าจ้างเหมาพิธีเปิดปิด ครั้งละ 5,000 บาท	1	1	ครั้ง	1	งาน	5,000	5,000
กิจกรรมย่อยที่ 5 ผลิตเยาวชนนำชมสถานที่ท่องเที่ยวด้านประวัติศาสตร์วัฒนธรรมท้องถิ่น							
งบดำเนินงานผลิตเยาวชนนำชมสถานที่ท่องเที่ยวด้านประวัติศาสตร์วัฒนธรรมท้องถิ่น							950,000
งบดำเนินงาน							950,000
1. ค่าตอบแทน							237,600
เงินตอบแทนการผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ							237,600
ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 1 คนๆ 36 ชั่วโมงๆละ 600 บาท 3 ครั้ง เป็นเงิน 64,800 บาท	3	1	คน	36	ชั่วโมง	600	64,800
ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 4 คนๆ 12 ชั่วโมงๆละ 1,200 บาท 3 ครั้ง เป็นเงิน 172,800 บาท	3	4	คน	12	ชั่วโมง	1,200	172,800
2. ค่าใช้สอย							712,400
ค่าใช้สอยการฝึกอบรมเยาวชนนำชมสถานที่ท่องเที่ยวด้านประวัติศาสตร์วัฒนธรรมท้องถิ่น							712,400
ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าอบรม จำนวน 40 คนๆ ละ 3 มื้อๆ ละ 300 บาท 3 ครั้ง เป็นเงิน 108,000 บาท	3	40	คน	3	มื้อ	300	108,000
ค่าอาหารเย็นผู้เข้าอบรม จำนวน 40 คนๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 350 บาท 3 ครั้ง เป็นเงิน 84,000 บาท	3	40	คน	2	มื้อ	350	84,000
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 40 คนๆ ละ 6 มื้อๆ ละ 35 บาท 3 ครั้ง เป็นเงิน 25,200 บาท	3	40	คน	6	มื้อ	35	25,200
ค่าพิธีเปิด/ตกแต่งสถานที่ จำนวน 3 ครั้งๆ ละ 2,000 บาท เป็นเงิน 6,000	3	1	ชุด	1	งาน	2,000	6,000
ค่าเช่าที่พักรวมเจ้าหน้าที่โครงการ 46 คนๆ 2 วันๆ ละ 750 บาท 3 ครั้ง เป็นเงิน 207,000 บาท	3	46	คน	2	วัน	750	207,000
ค่าจ้างเหมารถบัสพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 คันๆละ 15,000 บาท/วัน 3 วัน 3 ครั้ง เป็นเงิน 135,000บาท	3	1	คัน	3	วัน	15,000	135,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล จำนวน 1 ป้าย ๆ ละ 500 บาท 3 ครั้ง เป็นเงิน 1,500บาท	3	1	ป้าย	1	งาน	500	1,500

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
ค่าเช่าห้องอบรมพร้อมอุปกรณ์ภาคทฤษฎี 1 ห้องๆ 3,500 บาทต่อวัน 5 วัน 3 ครั้ง เป็นเงิน 52,500บาท	3	1	ห้อง	5	วัน	3,500	52,500
ค่าหนังสือและเอกสารใช้อบรม จำนวน 40 คนๆ 1ชุดๆ ละ 260 บาท 3 ครั้ง เป็นเงิน 31,200บาท	3	40	คน	1	งาน	260	31,200
ค่าวัสดุสิ้นเปลืองในการฝึก (แก๊สแอลพีจี) 1 ชุดๆ 500 บาท จำนวน 3 ครั้ง เป็นเงิน 1,500บาท	3	1	ชุด	1	งาน	500	1,500
ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 40 คนๆ ละ 100 บาท/วัน 5 วัน 3 ครั้ง เป็นเงิน 60,000บาท	3	40	คน	5	วัน	100	60,000
ค่าถ่ายเอกสาร พิมพ์เอกสาร สิ่งพิมพ์ / สรุปผล 1 ชุดๆ 500 บาท 1 ครั้ง	1	1	ครั้ง	1	งาน	500	500
กิจกรรมย่อยที่ 6 ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางรถไฟ							
งบดำเนินงานส่งเสริมการท่องเที่ยวทางรถไฟ							2,000,000
2. ค่าใช้สอย							2,000,000
ค่าใช้สอยการท่องเที่ยวทางรถไฟ							2,000,000
ค่าอาหารเช้าผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 150 คนๆ ละ 150 บาท 1 มื้อ รวม 10 ครั้ง เป็นเงิน 225,000 บาท	10	150	คน	1	มื้อ	150	225,000
ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 150 คนๆ ละ 300 บาท 1 ครั้ง รวม 10 ครั้ง เป็นเงิน 450,000 บาท	10	150	คน	1	มื้อ	300	450,000
ค่าอาหารว่างผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 150 คน คนละ 35 บาท 1 ครั้ง รวม 20 ครั้ง เป็นเงิน 105,000 บาท	10	150	คน	2	มื้อ	35	105,000
ค่าจ้างเหมาออกแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวทางรถไฟ จำนวน 1 งานๆ ละ 50,000 บาท รวม 10 ครั้ง เป็นเงิน 500,000 บาท	10	1	งาน	1	ครั้ง	50,000	500,000
ค่าจ้างเหมาการนำผู้เข้าร่วมโครงการชมสถานที่จำนวน 10 กลุ่มๆ ละ 1,500 บาท รวม 10 ครั้ง เป็นเงิน 180,000 บาท	10	10	กลุ่ม	1	ครั้ง	1,800	180,000
ค่าจ้างเหมาถ่ายภาพประชาสัมพันธ์รูปแบบการเที่ยวทางรถไฟ จำนวน 1 งาน รวม 10 ครั้งๆ 3,000 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท	10	1	คัน	1	วัน	3,000	30,000
ค่าจ้างตกแต่งสถานที่ รวมจัดหาเครื่องเสียง จำนวน 1 งานๆ ละ 30,000 บาท รวม 10 ครั้ง เป็นเงิน 300,000 บาท	10	1	งาน	1	ครั้ง	30,000	300,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล จำนวน 2 ป้าย ๆ ละ 500 บาท 10 ครั้ง เป็นเงิน 10,000 บาท	10	2	ป้าย	1	งาน	500	10,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ จำนวน 1,000 ชิ้นๆ ละ 20 บาท รวม 10 ครั้ง เป็นเงิน 200,000บาท	10	1,000	แผ่น	1	ครั้ง	20	200,000
กิจกรรมย่อยที่ 7 วันเดียวเที่ยวสมุทรสาคร							
งบดำเนินงานวันเดียวเที่ยวสมุทรสาคร							440,000
2. ค่าใช้สอย							440,000
ค่าใช้สอยวันเดียวเที่ยวสมุทรสาคร							440,000
ค่าอาหารเช้าผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 50 คนๆ ละ 150 บาท 1 มื้อ 5 ครั้ง	5	50	คน	1	มื้อ	150	37,500
ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 50 คนๆ ละ 350 บาท 5 ครั้ง	5	50	คน	1	มื้อ	350	87,500
ค่าอาหารว่างผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 50 คน คนละ 35 บาท 2 มื้อ รวม	5	50	คน	2	มื้อ	50	25,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ปรับอากาศพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง 5 คันๆ ละ 4,000 บาท/วัน 5 ครั้ง	5	5	คัน	1	วัน	4,000	100,000
ค่าจ้างเหมาออกแบบกิจกรรมการท่องเที่ยว จำนวน 1 งานๆ ละ 25,000 บาท 5 ครั้ง	5	1	งาน	1	ครั้ง	25,000	125,000
ค่าจ้างเหมาการนำผู้เข้าร่วมโครงการชมสถานที่ 4,000 บาท 5 ครั้ง	5	1	งาน	1	ครั้ง	4,000	20,000
ค่าจ้างเหมาถ่ายภาพประชาสัมพันธ์รูปแบบการเที่ยว จำนวน 1 งาน 3,000 บาท 5 ครั้ง	5	1	คัน	1	วัน	3,000	15,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล ป้าย ๆ ละ 500 บาท 5 ครั้ง	5	1	ป้าย	1	งาน	500	2,500
ค่าจ้างจัดทำเอกสารสรุปผล จำนวน 1 งานๆ ละ 500 บาท 5 ครั้ง	5	1	งาน	1	ครั้ง	500	2,500
ค่าจ้างเหมาจัดทำของประชาสัมพันธ์ จำนวน 50 ชิ้นๆ ละ 100 บาท 5 ครั้ง	5	50	ชิ้น	1	งาน	100	25,000
กิจกรรมย่อยที่ 8 การพัฒนาศักยภาพการบริการอาหารให้นักท่องเที่ยว							
งบดำเนินงานการบริการอาหารให้นักท่องเที่ยวประทับใจ							420,000
1. ค่าตอบแทน							21,600
เงินตอบแทนการผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ							21,600
วิทยากร จำนวน 1 คน ชั่วโมงละ 1,200 บาท รวม 6 ชั่วโมง 2 ครั้งเป็นเงิน 14,400 บาท	2	1	คน	6	ชั่วโมง	1,200	14,400
วิทยากร จำนวน 2 คน ชั่วโมงละ 600 บาท รวม 3 ชั่วโมง 3 ครั้งเป็นเงิน 7,200 บาท	2	2	คน	3	ชั่วโมง	600	7,200
2. ค่าใช้สอย							398,400
ค่าใช้สอยส่งเสริมการบริการอาหารให้นักท่องเที่ยวประทับใจ							398,400
ค่าอาหารกลางวัน(รวมเจ้าหน้าที่และวิทยากร) จำนวน 46 คนๆ 4 มื้อๆ ละ 300 บาท 2 ครั้งเป็นเงิน 82,800 บาท	2	46	คน	3	วัน	300	82,800
ค่าอาหารเย็น(รวมเจ้าหน้าที่และวิทยากร) จำนวน 46 คนๆ 3 มื้อๆ ละ 300 บาท 2 ครั้งเป็นเงิน 55,200 บาท	2	46	คน	2	วัน	300	55,200
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม(รวมเจ้าหน้าที่และวิทยากร) จำนวน 46 คน 6 มื้อๆ ละ 50 บาท 2 ครั้งเป็นเงิน 27,600 บาท	2	46	คน	6	มื้อ	50	27,600
ค่าเช่าที่พัก(รวมเจ้าหน้าที่และวิทยากร)จำนวน 46 คนๆ 3 วัน ห้องละ 750 บาท 2 ครั้งเป็นเงิน 138,000 บาท	2	46	ห้อง	2	วัน	750	138,000
ค่าจ้างเหมารถโดยสารปรับอากาศพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 คันๆละ 3 วันๆละ 15,000 บาท 2 ครั้ง เป็นเงิน 90,000บาท	2	1	คัน	3	วัน	15,000	90,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล จำนวน 1 ป้ายๆ ละ 400 บาท 2 ครั้งเป็นเงิน 800 บาท	2	1	ป้าย	1	งาน	400	800
ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร 40 ชุด ๆ ละ 50 บาท 2 ครั้งเป็นเงิน 4,000 บาท	2	40	ชุด	1	งาน	50	4,000
กิจกรรมย่อยที่ 9 ล่องเรือชมสวน							
งบดำเนินงานล่องเรือชมสวน							650,000
2. ค่าใช้สอย							650,000
ค่าใช้สอยล่องเรือชมสวน							650,000
ค่าอาหารเช้าผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 50 คนๆ ละ 150 บาท 1 มื้อ 10 ครั้ง เป็นเงิน 75,000 บาท	10	50	คน	1	มื้อ	150	75,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 50 คนๆ ละ 350 บาท 10 ครั้ง เป็นเงิน 175,000 บาท	10	50	คน	1	มื้อ	350	175,000
ค่าอาหารว่างผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 50 คน คนละ 35 บาท 2 มื้อ รวม 10 ครั้ง เป็นเงิน 50,000 บาท	10	50	คน	2	มื้อ	50	50,000
ค่าจ้างเหมาบริการเรือพร้อมชูชีพ น้ำมันเชื้อเพลิง 5 ลำๆ วันละ 3,000 บาท 10 ครั้ง เป็นเงิน 150,000 บาท	10	5	ลำ	1	วัน	3,000	150,000
ค่าจ้างเหมาออกแบบกิจกรรมการท่องเที่ยว จำนวน 1 งานๆ ละ 5,000 บาท 10 ครั้ง เป็นเงิน 50,000 บาท	10	1	งาน	1	ครั้ง	5,000	50,000
ค่าจ้างเหมาการนำผู้เข้าร่วมโครงการชมสถานที่ 5,000 บาท 10 ครั้ง เป็นเงิน 50,000 บาท	10	1	งาน	1	ครั้ง	5,000	50,000
ค่าจ้างเหมาถ่ายภาพประชาสัมพันธ์รูปแบบการเที่ยว จำนวน 1 งาน 4,000 บาท 10 ครั้ง เป็นเงิน 40,000 บาท	10	1	คัน	1	วัน	4,000	40,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล ป้าย ๆ ละ 500 บาท 10 ครั้ง เป็นเงิน 5,000	10	1	ป้าย	1	งาน	500	5,000
ค่าจ้างจัดทำเอกสารสรุปผล จำนวน 1 งานๆ ละ 500 บาท 10 ครั้ง เป็นเงิน 5,000 บาท	10	1	งาน	1	ครั้ง	500	5,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำของประชาสัมพันธ์ จำนวน 50 ชิ้นๆ ละ 100 บาท 10 ครั้ง เป็นเงิน 50,000 บาท	10	50	ชิ้น	1	งาน	100	50,000

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ : : โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว

กิจกรรมหลัก : พัฒนาต่อยอดทุนทางวัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยว จังหวัดสมุทรสาคร **วงเงิน** 365,000 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและการบริการสู่ตลาดสากล

แผนงาน : ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและการบริการ

หน่วยดำเนินการ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นายปราโมทย์ ชาวเมืองโขง ตำแหน่ง : วัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 034 411325-6 **ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ :** m-culture-skn@hotmail.com/ m-culture.skn@gmail.com

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน บนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ ได้แก่ (1) “ต่อยอดอดีต” รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรมประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรทางธรรมชาติที่หลากหลาย มาผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดรับกับปริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (2) “ปรับปัจจุบัน” ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้วยมิติต่างๆ การปรับสภาพแวดล้อม (3) “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ ที่ 5 การท่องเที่ยว การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม โดยการสร้างคุณค่าและเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและบริการบนฐานของทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น วิถีชีวิต สินค้าชุมชน อาหารไทย แพทย์แผนไทย เพื่อนำมาสร้างสรรค์คุณค่าและมูลค่าผ่านองค์ความรู้ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ ที่ 10 การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม โดยการปลูกฝังค่านิยม วัฒนธรรมและคุณธรรมที่พึงประสงค์ เสริมสร้างครอบครัวให้มีความอบอุ่น มีความเข้มแข็งและมีศักยภาพและความพร้อมในการหล่อหลอม บ่มเพาะปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมที่ดีได้อย่างเป็นรูปธรรม และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ ที่ 12 ประเด็น การพัฒนาการเรียนรู้ โดยการพัฒนาและส่งเสริมพหุปัญญาให้เต็มตามศักยภาพ ส่งเสริมสนับสนุนครอบครัว ในการเสริมสร้างความสามารถพิเศษตามความถนัดและศักยภาพ ทั้งด้าน ภาษาและวรรณกรรม สุนทรียศิลป์

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคเมืองฯ) ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ เพื่อเสริมสร้างสถาบันทางสังคมให้มีความเข้มแข็งเอื้อต่อการพัฒนาคนและประเทศให้คนไทยมีค่านิยมและบรรทัดฐานที่ดีทางสังคม

ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 2 ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเชื่อมโยงการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์จังหวัดสมุทรสาคร

นโยบายประเทศไทย 4.0 แนวคิดการสร้างความเข้มแข็งจากชุมชนและท้องถิ่น (Community Driven Proposition) สามารถลดความเลื่อมล้ำ (Gap) ในด้านรายได้ของประชากร (inclusive Growth)

(1.2) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ

1.2.1 ปัญหาวัฒนธรรมท้องถิ่น ทุนทางของวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสาครที่เป็นของดีและเป็นจุดแข็งของหลายๆ ชุมชนยังไม่เป็นที่รู้จัก ในหมู่นักเดินทาง ทำให้จังหวัดสมุทรสาครไม่ใช่จุดหมายปลายทางของนักท่องเที่ยว เป็นเพียงทางผ่านของนักเดินทางเท่านั้น ทำให้สูญเสียโอกาสในการต่อยอดทุนทางวัฒนธรรมและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ชุมชนอย่างน่าเสียดาย

1.2.2 ความต้องการ ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม จังหวัดสมุทรสาคร เล็งเห็นศักยภาพการพัฒนาต่อยอดจากทุนวัฒนธรรมของจังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งมีความสำคัญมาตั้งแต่อดีต เป็นชุมชนท้องถิ่นในลุ่มแม่น้ำท่าจีนบริเวณชายฝั่งทะเล ที่มีผู้คนหลากหลายชาติพันธุ์อพยพเข้ามาตั้งถิ่นฐาน และสร้างความสัมพันธ์แลกเปลี่ยนทางสังคม ประเพณีและความเชื่อ มีอัตลักษณ์และวัฒนธรรม อีกทั้งเป็น Hub of Seafood นครอาหารทะเล สามารถขับเคลื่อนให้เป็นจุดหมายใหม่ของนักท่องเที่ยวด้วยมิติวัฒนธรรมที่หลากหลายได้เป็นอย่างดี

(1.3) ผลการดำเนินการที่ผ่านมา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จังหวัดสมุทรสาคร โดยสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสาคร ได้ดำเนินโครงการสืบสาน เรียนรู้ วัฒนธรรมท้องถิ่น/ชุมชน กิจกรรมหลัก : ทบทวนและปรับปรุงฐานข้อมูลภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสาคร และบูรณาการการทำงานร่วมกับศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำเอกสาร “มรดกภูมิปัญญา พหุวัฒนธรรมชาติพันธุ์สาครบุรี” เพื่อเผยแพร่ข้อมูลมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมของจังหวัดสมุทรสาคร จากการลงพื้นที่สัมภาษณ์ผู้รู้ และปราชญ์ท้องถิ่น จากลักษณะมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม ทั้ง 6 ลักษณะประกอบด้วย 1) วรรณกรรมพื้นบ้านและภาษา 2) ศิลปะการแสดง 3) แนวปฏิบัติทางสังคม พิธีกรรม ประเพณี และเทศกาล 4) ความรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับธรรมชาติและจักรวาล 5) งานช่างฝีมือดั้งเดิม และ6) การเล่นพื้นบ้าน กีฬาพื้นบ้าน และศิลปะการต่อสู้ป้องกัน ประกอบกับมีข้อมูลจากศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน) โครงการวิจัยสังคมวัฒนธรรมในพื้นที่ชุมชนชายฝั่งทะเลอ่าวไทยบริเวณลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาถึงลุ่มแม่น้ำท่าจีน กรณีศึกษาพื้นที่สมุทรสาคร เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากข้อมูลทุนทางวัฒนธรรม เพื่อการต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นไปพร้อมกับการอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรม ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม บ่มเพาะความเป็นไทยให้มีจิตสำนึกและอัตลักษณ์ให้บุตรหลานได้ตระหนักถึงรากเหง้าของตนเอง ชุมชนเป็นกลไกที่มีความสามารถในการบริหารจัดการ มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตได้เป็นอย่างดี

(1.4) แนวทางการพัฒนา ช่วยส่งเสริมการท่องเที่ยวทางเลือกใหม่ ด้วยมิติวัฒนธรรม เปิดประสบการณ์ใหม่ ให้กับผู้มาเยือนจังหวัดสมุทรสาคร เชื่อมโยงการท่องเที่ยวในภูมิภาค เพื่อเป็นแม่เหล็กดึงดูดนักท่องเที่ยวอย่างประทับใจตลอดการท่องเที่ยว จนเกิดการท่องเที่ยวซ้ำและแนะนำต่อ สามารถปลูกจิตสำนึกและกระตุ้นให้คนในชุมชนเกิดความตระหนัก มีความตื่นตัวและเข้ามามีส่วนร่วมในการสืบสานศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นให้ดำรงอยู่ ควบคู่ไปกับการรักษาความเป็นเอกลักษณ์และอัตลักษณ์เฉพาะถิ่น และพัฒนาต่อยอดทุนทางวัฒนธรรมของชุมชนให้เกิดมูลค่าเพิ่ม เพื่อสร้างรากฐานการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจ และความมั่นคงของท้องถิ่นตามนโยบายของรัฐบาล “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”

(1.5) ความเร่งด่วน เนื่องจากบริบทในการพัฒนาจังหวัดสมุทรสาครจากภาคอุตสาหกรรมเริ่มชะลอตัวลง ทั้งภาคประมง ด้วยจากสภาพปัญหา แรงงานข้ามชาติ กฎระเบียบ และข้อกีดกันทางการค้า จังหวัดสมุทรสาคร และด้วยกระแสการเติบโตในยุคดิจิตอล 4.0 เด็กเยาวชน และประชาชนในท้องถิ่น อาจหลงเพลิดเพลินในกระแสค่านิยมตะวันตก ละทิ้งวัฒนธรรมท้องถิ่น ประเพณี วิถีชีวิต อาจทำให้ทุนทางวัฒนธรรมซึ่งถือเป็นทรัพย์สินทางปัญญาที่สั่งสมสืบทอดมาเกิดสูญหายไป จังหวัดสมุทรสาคร โดยสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสาคร จึงเล็งเห็นความสำคัญในการจัดทำโครงการพัฒนาทุนทางวัฒนธรรมเพื่อต่อยอดการท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรสาคร เพื่อจะช่วยส่งเสริม ปลูกฝังค่านิยมจิตสำนึกรักในวัฒนธรรมท้องถิ่นของตน

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(1) เพื่อสร้างสรรค์และส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร สนับสนุนการท่องเที่ยวตามวิสัยทัศน์ของจังหวัดสมุทรสาคร

(2) เพื่อประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสาคร ไปสู่ภายนอกพื้นที่

(3) เพื่อสร้างค่านิยม ปลูกจิตสำนึก ความภาคภูมิใจ ความรัก และหวงแหน ให้แก่เยาวชนและประชาชนในจังหวัดสมุทรสาคร เกิดความตระหนัก และเข้ามามีส่วนร่วมในการสืบสาน รักษา และต่อยอดวัฒนธรรมท้องถิ่นของจังหวัดสมุทรสาคร

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีงบประมาณ เริ่มต้นปี ต.ค. 2563 สิ้นสุดปี ก.ย. 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

อำเภอเมืองสมุทรสาคร อำเภอบ้านบ้านแพ้ว อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : เด็ก เยาวชนและประชาชน ในจังหวัดสมุทรสาคร และนอกจังหวัดสมุทรสาคร

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เด็ก เยาวชนและประชาชน ในจังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดใกล้เคียง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โรงเรียน วัด สภาวัฒนธรรมจังหวัดอำเภอจังหวัดสมุทรสาคร และองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2562		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
1.ตัวชี้วัด : จำนวนเด็กและเยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนการเป็นเจ้าบ้านที่ดี ผ่านเกณฑ์การประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	ร้อยละ	-	-	-	80	

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2562		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
2. ตัวชี้วัด : จำนวนสถานที่ท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม ได้รับการประชาสัมพันธ์ ออกสู่ภายนอกพื้นที่ จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แห่ง	ช่องทาง	-	-	-	10	
3. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม ตามโครงการฯ มีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	ร้อยละ				80	

* ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตุลาคม 2561 – กันยายน 2562) ถ้ามี

(4.2) ผลผลิต :มีการสร้างการรับรู้ และสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจด้วยทุนทางวัฒนธรรมในจังหวัดสมุทรสาคร

(4.3) ผลลัพธ์ : (1) ทุนทางวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสาครเป็นที่รับรู้และรู้จัก ทั้งในจังหวัดสมุทรสาครและจังหวัดใกล้เคียง รวมทั้งเด็ก เยาวชนและประชาชนในจังหวัดสมุทรสาคร มีค่านิยม จิตสำนึกรักและภาคภูมิใจในศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นของตนเอง

(2) รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ทุนทางวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสาครเป็นที่รู้จัก สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยวเพื่อพัฒนาต่อยอดทุนทางวัฒนธรรม เด็ก เยาวชนและประชาชน ในจังหวัดสมุทรสาคร มีค่านิยม จิตสำนึกรักและภาคภูมิใจในศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นของตนเอง และสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากสินค้าและบริการทางวัฒนธรรมได้เพิ่มขึ้น

เชิงลบ : ไม่มี

(5) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
1. ส่งเสริมสนับสนุนการเป็นเจ้าบ้านที่ดี	✓	✓		
2. ท่องเที่ยวต้นแบบเชิงวัฒนธรรม (นำร่อง) จำนวน 4 เส้นทาง		✓	✓	✓
3. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ	✓	✓		
4. จัดประชุมคณะบูรณาการต่อยอดทุนทางวัฒนธรรม	✓			✓
5. การติดตามประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงาน				✓

(6) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการ จำนวน 365,000 บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม (บาท)
2561 2562 2563 2564 2565	365,000		365,000
รวมเงินทั้งสิ้น	**365,000**		**365,000**

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)
1. ส่งเสริมสนับสนุนการเป็นเจ้าบ้านที่ดี	150,900
2. จัดกิจกรรมท่องเที่ยวต้นแบบเชิงวัฒนธรรม (นำร่อง) จำนวน 4 เส้นทาง	132,700
3. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ	65,500
4. จัดประชุมคณะทำงานบูรณาการต่อยอดทุนทางวัฒนธรรม	15,900
รวม จำนวน 4 กิจกรรม	**365,000**

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	**365,000**	
งบดำเนินงาน	**365,000**	
- ค่าตอบแทน	56,400	
- ค่าใช้สอย	276,500	
- ค่าวัสดุ	32,200	
งบลงทุน	-	
- ค่าครุภัณฑ์	-	
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	
งบรายจ่ายอื่น	-	

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสาคร จะดำเนินการ ดังนี้

10.1จัดกิจกรรมเส้นทางท่องเที่ยววัฒนธรรม เพื่อเป็นต้นแบบและกระตุ้นให้ทุกภาคส่วนทั้งชุมชนและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น มีการพัฒนาพื้นที่เส้นทางท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง

10.2 มีการประชาสัมพันธ์เส้นทางท่องเที่ยววัฒนธรรมอย่างต่อเนื่อง โดยลงคลิปวีดิโอในช่องยูทูป เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการค้นหาสถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดสมุทรสาคร ให้กับนักท่องเที่ยว

10.3 จัดทำคู่มือการเป็นเจ้าบ้านที่ดี ในการแนะนำเส้นทางท่องเที่ยววัฒนธรรมเป้าหมาย จำนวน ๔ เส้นทาง ลงในเวปไซต์สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสาคร

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : -ไม่มี-

****

แบบ Budget 2

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ							
โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว							
กิจกรรมหลัก : พัฒนาต่อยอดทุนทางวัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยว จังหวัดสมุทรสาคร							365,000
กิจกรรมย่อยที่ 1 ส่งเสริมสนับสนุนการเป็นเจ้าบ้านที่ดี							150,900
งบดำเนินงาน							150,900
1. ค่าตอบแทน							32,400
- วิทยากรฝึกอบรม (ราชการ)	6	3	ชั่วโมง	1	คน	600	10,800
- วิทยากรฝึกอบรม (เอกชน)	6	3	ชั่วโมง	1	คน	1,200	21,600
2 ค่าใช้สอย							96,000
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							*48,000*
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ผู้รับการอบรมและเจ้าหน้าที่	3	4	มื้อ	40	คน	35	16,800
- ค่าอาหาร ผู้รับการอบรมและเจ้าหน้าที่	3	2	มื้อ	40	คน	120	28,800
- ค่าของที่ระลึกประธานเปิดงาน จำนวน ๓ รุ่น	3	1	รายการ	1	คน	800	2,400
ค่าจ้างเหมาบริการ							*48,000*
- ค่าสถานที่	3	2	วัน	1	วัน	5,000	30,000
- ค่าป้ายไวนิลโครงการฯ รวมติดตั้ง ขนาด 4x5 ม.	3	1	รายการ	1	รายการ	3,000	9,000
- จัดจ้างทำคู่มืออบรม	1	100	เล่ม	1	เล่ม	90	9,000
3. ค่าวัสดุ							*22,500*
- ค่าวัสดุฝึกอบรม	1	90	คน	1	รายการ	250	22,500
กิจกรรมย่อยที่ 2 ท่องเที่ยวต้นแบบเชิงวัฒนธรรม (นำร่อง) จำนวน 4 เส้นทาง							132,700
งบดำเนินงาน							132,700
1. ค่าตอบแทน							24,000
- ค่าตอบแทนการปฏิบัติหน้าที่นำชมสถานที่ท่องเที่ยว (แกนนำเยาวชนผู้ผ่านการอบรม)	1	8	คน	5	ชั่วโมง	600	24,000
2 ค่าใช้สอย							104,000
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							*20,000*
-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ผู้เข้าร่วมกิจกรรมและเจ้าหน้าที่	4	50	คน	2	มื้อ	50	20,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							*84,000*
- ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ 50 ที่นั่ง รวมน้ำมันเชื้อเพลิงพร้อมคนขับ (ขสมก. รุ่น BLK/รถเอกชน)	4	1	วัน	1	คัน	16,000	64,000
- ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้พร้อมคนขับและน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อใช้ในติดต่อประสานงานและจัดเตรียมพื้นที่เส้นทางท่องเที่ยวแต่ละแห่ง ทั้งในและนอกจังหวัดสมุทรสาคร	1	8	วัน	1	คัน	2,500	20,000

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
3. ค่าวัสดุ							4,700
- วัสดุในการจัดกิจกรรม	1	1	รายการ	1	รายการ	4,700	4,700
กิจกรรมย่อยที่ 3 การประชาสัมพันธ์โครงการฯ							65,500
งบดำเนินงาน							65,500
2 ค่าใช้สอย							
ค่าจ้างเหมาบริการ							*65,500*
การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ							
- ค่าจ้างเหมาจัดทำคลิปวิดีโอเชิญชวนเข้าร่วมกิจกรรมการท่องเที่ยว เพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านสื่ออินเตอร์เน็ตและทีวี	1	1	รายการ	1	รายการ	30,000	30,000
- ค่าจัดจ้างทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ แจกจ่ายโรงแรม ร้านอาหาร และร้านค้าทั่วไป เป็นต้น	1	3,000	แผ่น	1	แผ่น	1.5	4,500
- ค่าจัดจ้างทำสติ๊กเกอร์ซีทรู (Seethrough) ขนาด 50x50 ซม.	1	200	แผ่น	1.0	แผ่น	155	31,000
กิจกรรมย่อยที่ 4 จัดประชุมคณะบูรณาการต่อยอดทุนทางวัฒนธรรม							15,900
งบดำเนินงาน							15,900
1. ค่าตอบแทน							
2 ค่าใช้สอย							10,900
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							*9,500*
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มคณะกรรมการฯ และเจ้าหน้าที่	2	2	มื้อ	25	คน	35	3,500
- ค่าอาหารคณะกรรมการฯ และเจ้าหน้าที่	2	1	มื้อ	25	คน	120	6,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							*1,400*
- ค่าเช่าห้องประชุม	2	1	วัน	1	วัน	700	1,400
3. ค่าวัสดุ							5,000
ค่าวัสดุในการจัดประชุม	1	1	รายการ	1	รายการ	5,000	5,000

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2563 (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2564	คำชี้แจง
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ			
โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว			
กิจกรรมหลัก : พัฒนาต่อยอดทุนทางวัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยว จังหวัดสมุทรสาคร			
1. งบดำเนินงาน		365,000	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน		56,400	
วิทยากรฝึกอบรม (ราชการ)		10,800	1 คน ๆ ละ 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บ.
วิทยากรฝึกอบรม (เอกชน)		21,600	1 คน ๆ ละ 3 ชั่วโมง ๆ ละ 1,200 บ.
การปฏิบัติหน้าที่นำชมสถานที่ท่องเที่ยว (แกนนำเยาวชนผู้ผ่านการอบรม)		24,000	8 คน ๆ ละ 5 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บ.
1.1.2 ค่าใช้สอย		276,400	
(1) ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม		77,500	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ผู้รับการอบรมและเจ้าหน้าที่		16,800	3 ครั้ง 4 มื้อ ๆ ละ 40 คน ๆ ละ 35 บ.
- ค่าอาหาร ผู้รับการอบรมและเจ้าหน้าที่		28,800	3 ครั้ง 2 มื้อ ๆ ละ 40 คน ๆ ละ 120 บ.
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ผู้เข้าร่วมกิจกรรมและเจ้าหน้าที่		20,000	4 ครั้ง 2 มื้อ ๆ ละ 50 คน ๆ ละ 50 บ.
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มคณะกรรมการฯ และเจ้าหน้าที่		3,500	2 ครั้ง 2 มื้อ ๆ ละ 25 คน ๆ ละ 35 บ.
- ค่าอาหารคณะกรรมการฯ และเจ้าหน้าที่		6,000	2 ครั้ง 2 มื้อ ๆ ละ 25 คน ๆ ละ 120 บ.
- ค่าของที่ระลึกประธานเปิดงาน จำนวน ๓ รุ่น		2,400	3 รุ่นๆ ละ 800 บ.
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ		198,900	
- ค่าสถานที่		30,000	3 ครั้ง ๆ 2 วันๆ 5,000 บ.
- ค่าป้ายไวนิลโครงการฯ รวมติดตั้ง ขนาด 4x5 ม.		9,000	3 รายการ ๆ ละ 3,000 บ.
- จัดจ้างทำคู่มืออบรม		9,000	100 เล่ม ๆ ละ 90 บ.
- ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ 50 ที่นั่ง รวมน้ำมันเชื้อเพลิง พร้อมคนขับ (ขสมก. รุ่น BLK/รถเอกชน)		64,000	4 วันๆ ละ 16,000 บ.
- ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้พร้อมคนขับและน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อใช้ในติดต่อประสานงานและจัดเตรียมพื้นที่เส้นทางท่องเที่ยวแต่ละแห่ง		20,000	8 ครั้งๆ ละ 2,500 บ.
- ค่าจ้างเหมาจัดทำคลิปวิดีโอเชิญชวนเข้าร่วมกิจกรรมการท่องเที่ยว เพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านสื่ออินเตอร์เน็ตและทีวี		30,000	1 รายการ ๆ ละ 30,000 บ.
- ค่าจัดจ้างทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ แจกจ่ายโรงแรม ร้านอาหาร		4,500	3,000 แผ่น ๆ ละ 1.5 บ.
- ค่าจัดจ้างทำสติ๊กเกอร์ซีทรู (Seethrough) ขนาด 50x50 ซม.		31,000	200 แผ่น ๆ ละ 1.5 บ.
- ค่าเช่าห้องประชุม		1,400	2 วันๆ ละ 700
1.1.3 ค่าวัสดุ		32,200	
- ค่าวัสดุฝึกอบรม		22,500	90 คน ๆ ละ 250 บ.
- ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม		4,700	
- ค่าวัสดุในการจัดประชุม		5,000	

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว

กิจกรรมหลัก : ขับเคลื่อนหมู่บ้านท่องเที่ยวโดยชุมชน **วงเงิน** 1,586,000 **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและการบริการสู่ตลาดสากล

แนวทางการพัฒนา : ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการท่องเที่ยวและการบริการ

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นางรัชนี โพธิสัตยา **ตำแหน่ง :** พัฒนาการจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 034 - 411717

(1) **หลักการและเหตุผล**

(1.1) **ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)**

(1.1.1) **ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี** ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นที่ 5 การท่องเที่ยว

(1.1.2) **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12** ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

(1.1.3) **แผนพัฒนาภาคกลาง** ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับนานาชาติและสร้างความเชื่อมโยงเพื่อกระจายการท่องเที่ยวทั่วทั้งภาค

(1.1.4) **ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด** ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและศักยภาพสินค้าและบริการ เพื่อการท่องเที่ยวการค้าและพื้นที่ทางเศรษฐกิจ

(1.1.5) **ยุทธศาสตร์จังหวัด** ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหารและการบริการสู่ตลาดสากล แนวทางการพัฒนาที่ 2.3 ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและการบริการ

(1.2) **สรุปสาระสำคัญ**

(1.2.1) **สภาพปัญหา** ปัญหารายได้จากการท่องเที่ยวไม่ตกถึงชุมชนในระดับฐานรากอย่างแท้จริง ส่วนใหญ่ตกไปอยู่ในกลุ่มทุนเอกชน เช่น โรงแรม ร้านอาหาร ห้างร้านใหญ่ๆ กรุ๊ปทัวร์ ในส่วนของสินค้าชุมชนส่วนใหญ่ยังไม่สามารถแข่งขันได้ ต้องออกไปขายสินค้าตามที่ต่าง ๆ รายได้ส่วนใหญ่จึงไปตกอยู่แก่ผู้ประกอบการบางกลุ่มที่มีศักยภาพในการแข่งขัน ไม่กระจายถึงประชาชนกลุ่มใหญ่ในชุมชน

(1.2.2) **ความต้องการ** จากการสำรวจเส้นทางการท่องเที่ยว และการประชุมหารือร่วมกันระหว่าง ผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มผู้นำชุมชน ของบ้านซายทะเล หมู่ที่ 7 และ บ้านบน หมู่ที่ 8 ตำบลกาหลง อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องทั้งระดับจังหวัด/อำเภอ และภาคประชาสังคมด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดสมุทรสาคร ประกอบกับการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ ประชาชนทั้ง 2 หมู่บ้าน มีความต้องการพัฒนาพื้นที่ให้เป็น

หมู่บ้านท่องเที่ยว โดยมีความต้องการพัฒนาศักยภาพคนในหมู่บ้านด้านการท่องเที่ยวชุมชน การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภายในชุมชน การพัฒนาสินค้าชุมชนให้เป็นของที่ระลึกแก่นักท่องเที่ยว การส่งเสริมตลาดชุมชน รวมทั้งการพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวเพื่อเชื่อมโยงระหว่าง 2 หมู่บ้าน โดยทั้ง 2 หมู่บ้าน มีศักยภาพและมีความพร้อมในการพัฒนาสู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยว เนื่องจากเป็นชุมชนที่มีสภาพพื้นที่ที่เหมาะสม มีเอกลักษณ์ของชุมชนด้านการรักษาวัฒนธรรม มีสถานีรถไฟซึ่งเชื่อมต่อกับแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ ในจังหวัดสมุทรสาครและจังหวัดใกล้เคียง และผู้นำชุมชนมีความพร้อมในการพัฒนาชุมชนสู่การเป็นหมู่บ้านท่องเที่ยวโดยชุมชน

(1.2.3) ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา จังหวัดสมุทรสาครดำเนินโครงการหมู่บ้านท่องเที่ยวโดยชุมชน ในปีงบประมาณ 2563 จำนวน 15 หมู่บ้าน ซึ่งทำให้เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนควบคู่กับการพัฒนาจุดเด่นในพื้นที่ให้กลายเป็นแหล่งท่องเที่ยว เป็นการปรับเปลี่ยนวิธีการสร้างรายได้จากเดิมที่มุ่งเน้นการออกไปจำหน่ายภายนอกชุมชนมาเป็นการสร้างเสน่ห์และอัตลักษณ์ของชุมชนให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว รวมทั้งทำการเชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวภายในชุมชนที่มีเสน่ห์ และมีคุณค่าเพียงพอต่อการดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เข้ามาเยี่ยมเยือนและใช้จ่ายเงินในทุกกิจกรรมภายในชุมชน จากการดำเนินงานตามโครงการดังกล่าวทำให้จังหวัดสมุทรสาครมีหมู่บ้านท่องเที่ยวโดยชุมชน รวมจำนวนทั้งสิ้น 15 หมู่บ้าน ซึ่งได้เริ่มต้นขับเคลื่อนมาอย่างต่อเนื่อง จนกลายเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางเลือกใหม่ และสามารถสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวให้กับชุมชนได้

(1.3) ความเร่งด่วน : ด่วน เนื่องจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาแสดงให้เห็นว่า การขับเคลื่อนหมู่บ้านท่องเที่ยวโดยชุมชน สามารถพัฒนาชุมชนท่องเที่ยวให้เป็นเจ้าบ้านที่ดี มีการผลิตสินค้าและบริการ รวมทั้งมีการเชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวระดับชุมชน ที่มีเสน่ห์ดึงดูด และมีคุณค่าเพียงพอให้นักท่องเที่ยวเข้ามาเยี่ยมเยือนและใช้จ่ายเงินในทุกกิจกรรมของชุมชน ซึ่งรายได้จะกระจายอยู่กับคนในชุมชน จึงควรได้รับการขยายผลการดำเนินงานไปยังหมู่บ้านอื่นๆ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยว เพื่อเป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน และเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากอย่างทั่วถึง ประกอบกับยุทธศาสตร์จังหวัดให้ความสำคัญด้านการท่องเที่ยวและยังสอดคล้องกับตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดโดยตรง

(1.4) แนวทางการพัฒนา

โครงการขับเคลื่อนหมู่บ้านท่องเที่ยวโดยชุมชน ประกอบด้วยกิจกรรมที่เชื่อมโยงการพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชนเป็นระบบ ได้แก่ การพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวก พัฒนาสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยว เชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวและส่งเสริมการตลาดชุมชน

นอกจากนี้โครงการขับเคลื่อนหมู่บ้านท่องเที่ยวโดยชุมชนดังกล่าว ยังเป็นภารกิจที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหารและการบริการสู่ตลาดสากล และเสริมสร้างชุมชนเข้มแข็งของจังหวัดสมุทรสาครที่มุ่งหวังให้หน่วยงานต่าง ๆ เข้ามาร่วมกันบูรณาการภารกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งควรได้รับการสนับสนุนให้มีการขยายผลการดำเนินงานเพิ่มขึ้น และขับเคลื่อนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และเป้าประสงค์ตามยุทธศาสตร์ของจังหวัดสมุทรสาคร อันจะช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจชุมชนและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในจังหวัดให้ดีขึ้น

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(1) เพื่อพัฒนาศักยภาพของหมู่บ้านให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางเลือกใหม่ที่มีคุณภาพของจังหวัดสมุทรสาคร

(2) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นของที่ระลึกของหมู่บ้านท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ

(3) เพื่อสนับสนุนให้หมู่บ้านท่องเที่ยวมีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีงบประมาณ เริ่มต้นปี ต.ค. 2563 สิ้นสุดปี ก.ย. 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ชื่อบ้าน
เมืองสมุทรสาคร	กาหลง	7	ชายทะเล
	กาหลง	8	บ้านบน

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : แกนนำชุมชนหมู่บ้านท่องเที่ยว 2 หมู่บ้าน

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : นักท่องเที่ยว, ประชาชนในหมู่บ้าน, ส่วนราชการ

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2562		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
1. จำนวนบุคลากรทางการท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	คน	-	-	80	30	30
2. มีการพัฒนาภูมิทัศน์ของหมู่บ้าน	หมู่บ้าน	-	-	15	2	2
3. จำนวนของที่ระลึกของหมู่บ้านท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาคุณภาพให้มีมาตรฐาน	ผลิตภัณฑ์	-	-	75	10	10
4. มีเส้นทางการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว	เส้นทาง	-	-	3	1	1
5. กิจกรรมส่งเสริมการตลาดชุมชน	กิจกรรม	-	-	-	1	1

(4.2) ผลผลิต :

(1) บุคลากรทางการท่องเที่ยวของหมู่บ้านท่องเที่ยว 2 หมู่บ้าน ได้รับการพัฒนาศักยภาพให้เป็นเจ้าบ้านที่ดี

(2) ของที่ระลึกของหมู่บ้านได้รับการพัฒนา จำนวน 10 ผลิตภัณฑ์

(3) มีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวในรูปแบบต่าง ๆ

(4) กิจกรรมวิถีชีวิต วัฒนธรรม และอัตลักษณ์ของชุมชนที่ช่วยกระตุ้นและดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เข้ามาเยี่ยมเยือนและใช้จ่ายเงินภายในชุมชน

(4.3) ผลลัพธ์ :

(1) หมู่บ้านท่องเที่ยวโดยชุมชน มีรายได้เพิ่ม และสามารถขับเคลื่อนกิจกรรมการท่องเที่ยวได้เองอย่างยั่งยืน

(2) นโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดที่มีจุดเน้นที่การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว และกิจกรรมการท่องเที่ยวทางเลือกใหม่ เพื่อสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวให้กับชุมชน ได้รับการตอบสนองอย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในจังหวัดให้ดีขึ้น

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว และหมู่บ้านมีรายได้เพิ่มจากการท่องเที่ยวโดยชุมชน

เชิงลบ : มีจำนวนนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้ชุมชนสูญเสียความสงบสุข

(5) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค.63	ม.ค. - มี.ค.64	เม.ย. - มิ.ย.64	ก.ค.- ก.ย. 64
1. พัฒนาศักยภาพบุคลากรของหมู่บ้านท่องเที่ยว โดยการอบรมหลักสูตรการเตรียมความพร้อมผู้นำชุมชน/การเป็นเจ้าบ้านที่ดี จำนวน 30 คน	✓			
2. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวก โดยการจ้างเหมาพัฒนาศักยภาพด้านกายภาพ สิ่งแวดล้อมของแหล่งท่องเที่ยว และจ้างเหมาออกแบบตราสัญลักษณ์ และสโลแกนชุมชนท่องเที่ยว 2 หมู่บ้าน		✓	✓	✓
3. พัฒนาสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยว โดยการจ้างเหมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ 10 ผลิตภัณฑ์		✓	✓	✓

4. เชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยว โดยการจัดทำป้ายเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวของหมู่บ้าน 10 ป้าย		✓	✓	✓
5. ส่งเสริมการตลาดชุมชน โดยการจ้างเหมาเปิดตัวชุมชนท่องเที่ยว ดำเนินการภายในหมู่บ้านท่องเที่ยว 1 ครั้ง				✓

(6) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการ จำนวน 1,586,000 บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561			
2562			
2563			
2564	1,586,000		
2565			
รวมเงินทั้งสิ้น	**1,586,000**		

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
1. พัฒนาศักยภาพบุคลากรของหมู่บ้านท่องเที่ยว	36,000
2. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวก	1,020,000
3. พัฒนาสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยว	300,000
4. เชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยว	30,000
5. ส่งเสริมการตลาดชุมชน	200,000
จำนวน 5 กิจกรรม รวม	**1,586,000**

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	1,586,000	
งบดำเนินงาน	**1,586,000**	
- ค่าตอบแทน	10,800	
- ค่าใช้สอย	1,567,400	
- ค่าวัสดุ	7,800	

งบลงทุน		
- ค่าครุภัณฑ์		
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
งบรายจ่ายอื่น		

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

(10.1) สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกำหนดให้ชุมชนร่วมกันบริหารจัดการ โดยมีแกนนำชุมชนเป็นหลักในการบริหารจัดการในรูปแบบคณะกรรมการท่องเที่ยวโดยชุมชนของหมู่บ้าน

(10.2) สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด ประสานให้บริษัทประชารัฐฯ ให้การสนับสนุนและต่อยอดการพัฒนาการท่องเที่ยวโดยชุมชน

(10.3) จังหวัดโดยสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด ประสานการดำเนินงานโดยใช้กลไกคณะกรรมการสานพลังประชารัฐประจำจังหวัด (คสป.) , คณะอนุกรรมการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์, กบจ. และการประชุมระดับต่างๆ เผยแพร่และเชิญชวนส่วนราชการและภาคเอกชน และผู้สนใจเข้าสู่หมู่บ้านท่องเที่ยวทั้ง 2 แห่ง

(10.4) สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดและอำเภอ ติดตาม ประเมินผล และให้คำแนะนำแก่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ไม่มี

****

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ							
โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว							
กิจกรรมหลัก : ขับเคลื่อนหมู่บ้านท่องเที่ยวโดยชุมชน							1,586,000
กิจกรรมย่อยที่ 1 พัฒนาศักยภาพบุคลากรของหมู่บ้านท่องเที่ยว							36,000
กิจกรรมย่อยที่ 1.1 เตรียมความพร้อมผู้นำชุมชน							
งบดำเนินงาน							18,000
ค่าตอบแทน							5,400
ค่าตอบแทนวิทยากร							5,400
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่เป็นบุคลากรภาครัฐ	1	1	คน	3	ชม.	600	1,800
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่มิใช่บุคลากรภาครัฐ	1	1	คน	3	ชม.	1,200	3,600
ค่าใช้สอย							8,700
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							5,700
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 30 คน ๆ ละ 1 วันๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 35 บาท	1	30	คน	2	มื้อ	35	2,100
- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 30 คน ๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 120 บาท	1	30	คน	1	มื้อ	120	3,600
ค่าจ้างเหมาบริการ							3,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร	1	30	ชุด			100	3,000
ค่าวัสดุ							3,900
- ค่าวัสดุประกอบการฝึกอบรม	1						3,900
กิจกรรมย่อยที่ 1.2 การเป็นเจ้าบ้านที่ดี							
งบดำเนินงาน							18,000
ค่าตอบแทน							5,400
ค่าตอบแทนวิทยากร							5,400
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่เป็นบุคลากรภาครัฐ	1	1	คน	3	ชม.	600	1,800
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่มิใช่บุคลากรภาครัฐ	1	1	คน	3	ชม.	1,200	3,600
ค่าใช้สอย							8,700
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม							5,700
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 30 คน ๆ ละ 1 วันๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 35 บาท	1	30	คน	2	มื้อ	35	2,100
- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 30 คน ๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 120 บาท	1	30	คน	1	มื้อ	120	3,600
ค่าจ้างเหมาบริการ							3,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร	1	30	ชุด			100	3,000
ค่าวัสดุ							3,900
- ค่าวัสดุประกอบการฝึกอบรม	1						3,900

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
กิจกรรมย่อยที่ 2 พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวก							
งบดำเนินงาน							1,020,000
ค่าใช้สอย							1,020,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							1,020,000
- ค่าจ้างเหมาพัฒนาศักยภาพด้านกายภาพ สิ่งแวดล้อมของแหล่งท่องเที่ยว							1,000,000
(1) จัดทำป้ายแผนที่แหล่งท่องเที่ยวของหมู่บ้านท่องเที่ยว	1	2	หมู่บ้าน	2	ป้าย	10,000	40,000
(2) ปรับปรุงภูมิทัศน์	1	2	หมู่บ้าน	1	แห่ง	480,000	960,000
- ค่าจ้างเหมาออกแบบตราสัญลักษณ์ และสโลแกนชุมชนท่องเที่ยว							20,000
(1) ออกแบบและสัญญลักษณ์ สโลแกน	1	2	หมู่บ้าน	1	ครั้ง	2,000	4,000
(2) จัดทำสติกเกอร์ ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว	1	2	หมู่บ้าน	300	แผ่น	10	6,000
(3) จัดทำสติกเกอร์ ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	1	2	หมู่บ้าน	250	แผ่น	20	10,000
กิจกรรมย่อยที่ 3 พัฒนาสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยว							
งบดำเนินงาน							300,000
ค่าใช้สอย							300,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							300,000
- ค่าจ้างเหมาพัฒนาสินค้าชุมชน							300,000
(1) พัฒนาผลิตภัณฑ์ และออกแบบบรรจุภัณฑ์	1	10	ผลิตภัณฑ์			5,000	50,000
(2) สนับสนุนค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อวัตถุดิบเพื่อนำมาพัฒนาของที่ระลึกต้นแบบ	1	10	ผลิตภัณฑ์			5,000	50,000
(3) จัดทำบรรจุภัณฑ์	1	10	ผลิตภัณฑ์	500	ชิ้น	40	200,000
กิจกรรมย่อยที่ 4 เชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวแต่ละท้องถิ่น							
งบดำเนินงาน							30,000
ค่าใช้สอย							30,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							30,000
- จัดทำป้ายเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวของหมู่บ้าน	1	10	ป้าย			3,000	30,000
กิจกรรมย่อยที่ 5 ส่งเสริมการตลาดชุมชนท่องเที่ยวชุมชน							
งบดำเนินงาน							200,000
ค่าใช้สอย							200,000
ค่าจ้างเหมาบริการ							200,000
- จ้างเหมาเปิดตัวชุมชนท่องเที่ยว							200,000
ดำเนินการภายในหมู่บ้านท่องเที่ยว							
(1) จัดเวทีพร้อมเครื่องขยายเสียง	1					30,000	30,000
(2) จัดให้มีการติดตั้งกระแสไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้า	1					20,000	20,000
(3) จัดให้มีการแสดงและพิธีเปิดตัวสถานที่ท่องเที่ยว	1	3	ชุด			10,000	30,000
(4) จัดเตรียมสถานที่พร้อมตกแต่ง จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 100 ที่นั่ง	1					30,000	30,000
(5) จัดให้มีการแสดงและจำหน่ายสินค้าภายในชุมชน ไม่น้อยกว่า 20 ร้าน	1	20	ร้าน			4,000	80,000
(6) จัดให้มีพิธีกร	1	2	คน			5,000	10,000

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี 2563(ถ้ามี)	งบประมาณ ปี 2564	คำชี้แจง
จังหวัดสมุทรสาคร			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ			
โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว			
กิจกรรมหลัก : ขับเคลื่อนหมู่บ้านท่องเที่ยวโดยชุมชน		1,586,000	
1. งบดำเนินงาน		1,586,000	
1.1 ค่าตอบแทน		10,800	
ค่าตอบแทนวิทยากร		10,800	
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่เป็นบุคลากรภาครัฐ		3,600	2 ครั้ง ๆ ละ 1 คน ๆ ละ 3 ชั่งโมง ๆ ละ 600 บาท
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่มิใช่บุคลากรภาครัฐ		7,200	3 ครั้ง ๆ ละ 1 คน ๆ ละ 3 ชั่งโมง ๆ ละ 1,200 บาท
1.2 ค่าใช้สอย		1,567,400	
ค่าจ้างเหมาบริการ		1,556,000	
- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร		6,000	2 ครั้ง 60 คน ๆ ละ 1 ชุด ๆ ละ 100 บาท
- ค่าจ้างเหมาพัฒนาศักยภาพด้านกายภาพ สิ่งแวดล้อมของแหล่งท่องเที่ยว		1,000,000	2 หมู่บ้านๆละ 500,000 บาท
- ค่าจ้างเหมาออกแบบตราสัญลักษณ์ และสโลแกนชุมชนท่องเที่ยว		20,000	2 หมู่บ้านๆละ 10,000 บาท
- ค่าจ้างเหมาพัฒนาสินค้าชุมชน		300,000	10 ผลิตภัณฑ์ๆละ 30,000 บาท
- จัดทำป้ายเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวของหมู่บ้าน		30,000	10 ป้ายๆละ 3,000 บาท
- จ้างเหมาเปิดตัวชุมชนท่องเที่ยว		200,000	1 ครั้ง
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		11,400	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		4,200	2 ครั้ง 60 คน ๆ ละ 4 มื้อ ๆ ละ 35 บาท
- ค่าอาหารกลางวัน		7,200	2 ครั้ง 60 คน ๆ 2 มื้อ ๆ ละ 120 บาท
1.3 ค่าวัสดุ		6,000	
- ค่าวัสดุสำนักงาน		7,800	2 ครั้ง

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว

กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมงานประเพณีสงกรานต์ไทยรามัญ ตำบลเจ็ดริ้ว อำเภอบ้านแพ้ว วงเงิน 500,000 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและการบริการสู่ตลาดสากล

แผนงาน : ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและการบริการ

หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอบ้านแพ้ว .

ผู้รับผิดชอบ : ร้อยตรี ประพันธ์ ถึกสกุล **ตำแหน่ง :** นายอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

. **สถานที่ติดต่อ :** ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร .

หมายเลขโทรศัพท์ : 034 - 481011 **ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ :** .....

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

(1.1.1) ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นที่ 5 การท่องเที่ยว

(1.1.2) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

(1.1.3) แผนพัฒนาภาคกลาง ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับนานาชาติและสร้างความเชื่อมโยงเพื่อกระจายการท่องเที่ยวทั่วทั้งภาค

(1.1.4) ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและศักยภาพสินค้าและบริการ เพื่อการท่องเที่ยวการค้าและพื้นที่ทางเศรษฐกิจ

(1.1.5) ยุทธศาสตร์จังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหารและการบริการสู่ตลาดสากล แนวทางการพัฒนาที่ 2.3 ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและการบริการ

(1.2) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ

ชุมชนไทยรามัญ ตำบลเจ็ดริ้ว อำเภอบ้านแพ้ว มีความโดดเด่นเป็นมนต์เสน่ห์ของอำเภอบ้านแพ้ว ทั้งวิถีชีวิตความเป็นอยู่ การแต่งกาย ขนบธรรมเนียมประเพณีวัฒนธรรม อันเป็นเอกลักษณ์โดยเฉพาะงานประเพณีสงกรานต์ชาวไทยเชื้อสายรามัญตำบลเจ็ดริ้ว ซึ่งจัดขึ้นที่วัดเจ็ดริ้ว มีความสวยงามมาก ตั้งแต่ขบวนแห่นางสงกรานต์ แห่ธงตะขาบ แห่ปลาหมอ และนก ฯลฯ อย่างไรก็ตามงานดังกล่าวยังไม่ค่อยเป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยวมากนัก เนื่องจากไม่มีการแสดง การละเล่นที่ดึงดูดนักท่องเที่ยว จึงจำเป็นต้องสนับสนุนส่งเสริมงานประเพณีสงกรานต์ดังกล่าว โดยจัดให้มีการแสดง การละเล่น ที่แสดงถึงเอกลักษณ์ของชุมชนไทยรามัญ และจัดกิจกรรมนั่งรถ-ลงเรือ ชมบ้าน ชมสวนผลไม้ เพื่อให้นักท่องเที่ยวได้สัมผัสวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชนไทยรามัญตำบลเจ็ดริ้วอย่างใกล้ชิด และเลือกซื้อผลไม้จากสวนเกษตรกรได้โดยตรง ซึ่งจะสร้างความประทับใจแก่นักท่องเที่ยวที่มาเยี่ยมชม และอาจจูงใจให้มีนักท่องเที่ยวกลุ่มใหม่เข้ามาในพื้นที่เพิ่มขึ้นอีกในปีถัดไป

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)

ระดับกลาง เพื่อให้พื้นที่ได้รับการพัฒนาได้ตรงจุด และสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(1) เพื่อเปิดโอกาสให้นักท่องเที่ยว ผู้สนใจศึกษาดูงาน ประชาชนทั่วไป และคนไทยเชื้อสายไทยรามัญ ได้มีส่วนร่วม แลกเปลี่ยนเรียนรู้วิถีชีวิตความเป็นอยู่ และขนบธรรมเนียมประเพณีของชุมชนไทยรามัญ ตำบลเจ็ดริ้ว

(2) เพื่อสืบสาน อนุรักษ์ วัฒนธรรมประเพณีของชุมชนไทยรามัญ ตำบลเจ็ดริ้ว

(3) เพื่อสร้างจิตสำนึกและความภาคภูมิใจในการธำรงเอกลักษณ์ของชุมชนไทยรามัญ

(4) เพื่อเพิ่มรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนและผลผลิตทางการเกษตร

(5) เพื่อเชื่อมโยงและยกระดับการจัดกิจกรรมวัฒนธรรมประเพณี และส่งเสริมชุมชนการท่องเที่ยว

(6) เพื่อเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยว

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีงบประมาณ เริ่มต้นปี ต.ค. 2563 สิ้นสุดปี ก.ย. 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

วัดเจ็ดริ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในท้องที่อำเภอบ้านแพ้ว นักท่องเที่ยว

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในท้องที่อำเภอบ้านแพ้ว

.

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2561		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
- จัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและเชิงธรรมชาติ	กิจกรรม					1

* ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ตุลาคม 2562– กันยายน 2563) ถ้ามี

(4.2) ผลผลิต: กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและเชิงธรรมชาติ จำนวน 1 ครั้ง

(4.3) ผลลัพธ์ :

1) แผนการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพ

2) มีการเชื่อมโยงและยกระดับการจัดกิจกรรมวัฒนธรรมประเพณี และส่งเสริมชุมชนการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพและสามารถจูงใจนักท่องเที่ยว

3) เด็กและเยาวชนได้รับการสร้างจิตสำนึกและความภาคภูมิใจในการสืบสานวัฒนธรรมแก่คนในชุมชน

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ยกระดับเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยวของอำเภอบ้านแพ้ว

เชิงลบ : -

(5) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอและทำเครื่องหมาย✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
ส่งเสริมงานประเพณีสงกรานต์ไทยรามัญ ตำบลเจ็ดริ้ว อำเภอบ้านแพ้ว			✓	

(6) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการจำนวน 500,000 บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561			
2562			
2563			
2564	500,000		500,000
2565			
รวมเงินทั้งสิ้น	**500,000**		**500,000**

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรม. ส่งเสริมงานประเพณีสงกรานต์ไทยรามัญ ตำบลเจ็ดริ้ว อำเภอบ้านแพ้ว	500,000
รวม จำนวน .....1.....กิจกรรม	500,000

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	500,000	
งบดำเนินงาน	500,000	
- ค่าตอบแทน		
- ค่าใช้สอย	500,000	
- ค่าวัสดุ		
งบลงทุน		
- ค่าครุภัณฑ์		
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
งบรายจ่ายอื่น		

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) **วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :**

(10.1) อำเภอบ้านแพ้ว เป็นแกนกลางหลักในการบูรณาการ และส่งเสริมให้ชุมชนร่วมกันบริหารจัดการ ในการดำเนินการ

(10.2) อำเภอบ้านแพ้ว ติดตาม ประเมินผล และให้คำแนะนำแก่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง

(11) **ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด :** ไม่มี

****

แบบ Budget 2

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน ที่ทำปกครองอำเภอบ้านแพ้ว

งบรายจ่าย - รายการ	จำนวนครั้ง	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	บาท/หน่วย	งบประมาณรวม
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ							
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ							
โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว							
กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมงานประเพณีสงกรานต์ไทยรามัญ ตำบลเจ็ดริ้ว อำเภอบ้านแพ้ว							
งบดำเนินงาน							500,000
1. ค่าตอบแทน							-
2. ค่าใช้สอย							500,000
- ค่าจ้างเหมาจัดตกแต่งสถานที่ เวที รวมค่าติดตั้ง ค่ารื้อถอน ภายในงานประเพณีสงกรานต์ไทยรามัญ	1	1	วัน			100,000	100,000
- ค่าจ้างเหมาจัดหาไฟฟ้า แสงสว่าง และเครื่องขยายเสียง บริเวณโดยรอบงาน				1	งาน	50,000	50,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำซุ้มทางเข้างาน				1	งาน	40,000	40,000
- ค่าจ้างเหมาจัดบูทร้านค้าพื้นบ้าน	1	1	วัน			50,000	50,000
- ค่าจัดการแสดงพื้นบ้าน จำนวน 5 ชุด	1	1	วัน	5	ชุด		50,000
- ค่าจัดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ	1	1	วัน			30,000	30,000
- ค่าจ้างบันทึกภาพ วีดีโอ สื่อ และจัดทำซีดีสรุปงาน				1	งาน	50,000	50,000
- ค่าจ้างเหมาทำความสะอาดสถานที่ในงาน	1	1	วัน			5,000	5,000
- ค่าจ้างเหมาจัดนิทรรศการ งานประเพณีสงกรานต์	1	1	วัน	1	งาน	70,000	70,000
ไทยรามัญ และวัสดุอุปกรณ์ อื่น ๆ ที่จำเป็น							
- ค่าจัดเหมาในการจัดขบวนแห่งานประเพณี พร้อม	1	1	วัน	1	งาน	55,000	55,000
วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้งานแห่							
หมายเหตุ : สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ							

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว

กิจกรรมหลัก : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวอำเภอบ้านแพ้ว **งบประมาณ 5,106,100 บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและการบริการสู่ตลาดสากล

แผนงาน : ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและการบริการ

หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอบ้านแพ้ว

ผู้รับผิดชอบ : ร้อยตรี ประพันธ์ ถึกสกุล **ตำแหน่ง :** นายอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 034 - 481011 **ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ :** .....

(1) **หลักการและเหตุผล**

(1.1) **ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)**

(1.1.1) **ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี** ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นที่ 5 การท่องเที่ยว

(1.1.2) **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12** ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

(1.1.3) **แผนพัฒนาภาคกลาง** ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับนานาชาติและสร้างความเชื่อมโยงเพื่อกระจายการท่องเที่ยวทั่วทั้งภาค

(1.1.4) **ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด** ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและศักยภาพสินค้าและบริการ เพื่อการท่องเที่ยวการค้าและพื้นที่ทางเศรษฐกิจ

(1.1.5) **ยุทธศาสตร์จังหวัด** ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหารและการบริการสู่ตลาดสากล แนวทางการพัฒนาที่ 2.3 ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและการบริการ

(1.2) **สรุปสาระสำคัญ**

สภาพปัญหา/ความต้องการ

อำเภอบ้านแพ้ว นอกเหนือจากสถานที่สำคัญและแหล่งท่องเที่ยวหลัก ๆ ที่มีอยู่เช่น ตลาดน้ำ บ้านแพ้ว 100 ปี , ตลาดน้ำหลักห้า , นมัสการหลวงพ่อโต วัดหลักสี่ราฎร์สโมสร , ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมไทยทรงดำ , ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมไทยรามัญ , โรงพยาบาลบ้านแพ้ว , ความงดงามของวิถีชีวิตผู้คนริมน้ำคลองดำเนินสะดวก , หมู่บ้าน / ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี อำเภอบ้านแพ้วยังถือเป็นลานเกษตรของจังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งราษฎรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำสวนผลไม้ ไม้ดอก ไม้ประดับ และการประมง ผลผลิตจากภาคการเกษตร เป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือนราษฎร สภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นเรือกสวนกระจัดกระจายอยู่ทั่วบริเวณพื้นที่ มีเอกลักษณ์และอัตลักษณ์ในการประกอบอาชีพ มีความโดดเด่น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ต่อผู้คนที่สัญจรผ่านทั้งทางน้ำและทางบก กลายเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่สำคัญในท้องถิ่นอำเภอบ้านแพ้ว และจังหวัดสมุทรสาคร

ด้วยความจำกัดในด้านสิ่งอำนวยความสะดวกต่อนักท่องเที่ยวซึ่งเพิ่มจำนวนมากขึ้นเรื่อย ๆ โดยเฉพาะห้วงวันหยุด เนื่องจาก อำเภอบ้านแพ้วอยู่ไม่ไกลจากกรุงเทพมหานคร สามารถขับรถยนต์ส่วนตัว หรือเดินทางโดยรถยนต์โดยสารประจำทาง หรือรถรับจ้าง มาได้อย่างสะดวก กอปรกับการที่ยังไม่มีสถานที่ที่เป็นจุดเชื่อมต่อและเชื่อมโยงหรือศูนย์กลางในการประสานและอำนวยความสะดวกในพื้นที่อย่างชัดเจน

อำเภอบ้านแพ้ว ซึ่งมีอาคารที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว ตั้งอยู่ใจกลางของพื้นที่ของอาณาบริเวณทั้งหมดของอำเภอ อยู่กึ่งกลาง ทั้งทางน้ำ คือ คลองดำเนินสะดวก ซึ่งเป็นลำคลองหลักที่เชื่อมต่อลำคลองย่อยนับร้อย และทางบก คือ ถนนสาย บ้านแพ้ว – พระประโทน จึงเป็นทำเลอันสำคัญที่นักท่องเที่ยวจะเข้ามาตั้งต้นในการเริ่มเดินทางท่องเที่ยวได้อย่างสะดวก จึงถือเป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยว (Hub) ของพื้นที่ซึ่งเชื่อมโยงไปยังแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ และพื้นที่ใกล้เคียงได้อย่างดียิ่ง

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)

การมีสถานที่ที่พร้อมเป็นจุดอำนวยความสะดวกไว้บริการให้กับนักท่องเที่ยว เพื่อรองรับผู้คนที่เดินทางเข้ามาในท้องที่อำเภอบ้านแพ้ว โดยใช้สถานที่ บริเวณที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว จึงเป็นความเหมาะสมและความจำเป็นเร่งด่วนที่ควรดำเนินการ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในห้วง 3 – 4 ปี จากนี้ไปบริเวณเส้นทางถนนพระราม 2 จะมีการดำเนินโครงการก่อสร้างและปรับปรุงขนานใหญ่ การสัญจรไม่น่าจะสะดวกเส้นทางถนนบ้านแพ้ว – พระประโทน ที่พาดผ่านบริเวณของอำเภอบ้านแพ้ว จึงเป็นทางเลี่ยงและทางเลือกที่สำคัญ สำหรับผู้คนที่สัญจรผ่านหรือแวะเข้ามาท่องเที่ยวชมความงดงามทางธรรมชาติที่ยังคงอยู่อย่างเต็มรูปแบบ จึงเป็นสิ่งสำคัญยิ่งที่พึงเตรียมการรองรับไว้แต่เนิ่น

ทั้งนี้ กรณีความจำเป็นต้องใช้สถานที่อื่นใดนอกเหนือจากบริเวณที่นำเสนอนี้ ไม่น่าจะได้รับความสะดวกทั้งจากการดำเนินโครงการ การบริหารโครงการ และจากการใช้ประโยชน์ของนักท่องเที่ยวและผู้คนทั่วไป

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(1) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาแผนการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวให้มีประสิทธิภาพ

(2) เพื่อเชื่อมโยงและยกระดับการจัดกิจกรรมวัฒนธรรมประเพณี และส่งเสริมชุมชนการท่องเที่ยวมีคุณภาพ

(3) เพื่อเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยว

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปีงบประมาณ เริ่มต้นปี ต.ค. 2563 สิ้นสุดปี ก.ย. 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

บริเวณที่ตั้งอาคารที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว และบริเวณพื้นที่

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : นักท่องเที่ยวที่เข้ามาเที่ยวและเยี่ยมชมแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ ในพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว ตลอดจนผู้คนทั่วไป

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ราษฎร และผู้ประกอบการทุกภาคส่วนทั้งทางตรงและทางอ้อมในพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2561		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
1. ปรับปรุงลานจอดรถเพื่ออำนวยความสะดวกนักท่องเที่ยว	แห่ง				1	1
2. ก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว	แห่ง				1	1
3. จัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว	แห่ง				-	1
4. ก่อสร้างห้องสุขาเพื่ออำนวยความสะดวกนักท่องเที่ยว	แห่ง				1	1

* ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ตุลาคม 2562– กันยายน 2563) ถ้ามี

(4.2) ผลผลิต: มีสถานที่จอดรถ , ห้องสุขา และศูนย์บริการนักท่องเที่ยวแบบครบวงจรในจุดเดียวกัน

(4.3) ผลลัพธ์ : เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายการท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว อย่างครบถ้วนและเป็นระบบ

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : แหล่งท่องเที่ยว และผู้ประกอบการ ตลอดจนราษฎรและเกษตรกร เกิดความตื่นตัวที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการเชื่อมโยงเครือข่ายการท่องเที่ยวที่เกิดขึ้น

เชิงลบ : -

(5) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอและทำเครื่องหมาย✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
1. ปรับปรุงลานจอดรถเพื่ออำนวยความสะดวกนักท่องเที่ยว		✓		
2. ก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว		✓		
3. จัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว		✓		
4. ก่อสร้างห้องสุขาเพื่ออำนวยความสะดวกนักท่องเที่ยว		✓		

(6) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการจำนวน 5,106,100 บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561 2562 2563 2564 2565	5,106,100		5,106,100
รวมเงินทั้งสิ้น	**5,106,100**		**5,106,100**

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมที่ 1. ปรับปรุงลานจอดรถเพื่ออำนวยความสะดวกนักท่องเที่ยว	2,945,000
กิจกรรมที่ 2. ก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว	1,379,000
กิจกรรมที่ 3. จัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว	297,100
กิจกรรมที่ 4. ก่อสร้างห้องสุขาเพื่ออำนวยความสะดวกนักท่องเที่ยว	485,000
รวม จำนวน .....4.....กิจกรรม	

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	5,106,100	
งบดำเนินงาน	-	
- ค่าตอบแทน	-	
- ค่าใช้สอย	-	
- ค่าวัสดุ	-	
งบลงทุน	5,106,100	
- ค่าครุภัณฑ์	297,100	
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	4,809,000	
งบรายจ่ายอื่น	-	

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9) ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) **วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :**

อำเภอบ้านแพ้วเป็นหน่วยดูแลบำรุงรักษาทรัพย์สินหลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

(11) **ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด :** ไม่มี

****

31.1

สรุปผลการประมาณราคากลางก่อสร้าง แบบปร.5

โครงการ ปรับปรุงลานจอดรถ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว

ลักษณะโครงการ ปูยางแอสฟัสท์ติกลานจอดรถและถนนรอบๆที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว (ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว)

มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,692.84 ตารางเมตร

ส่วนราชการ อำเภอบ้านแพ้ว

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว หมู่ 1 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น แบบเลขที่ /2562

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาง	2,160,134.18	1.3624	2,942,966.81	FACTOR F
	ป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00		3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- ภาษี 7 %
					- เงินล่วงหน้าจ่าย %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน			2,945,966.81	
	คิดเป็นเงินประมาณ			*2,945,000.00*	
สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน					

พื้นที่ 4,692.84 ตร.ม เฉลี่ย ตร.ม.ละ 627.55 บาท

ประมาณการ.....

(นายธีรเมธ สืบกลัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงลานจอดรถ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว

ลักษณะโครงการ ปูยางแอสฟัสท์ติกลานจอดรถและถนนรอบๆที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว (ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว) มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,692.84 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว หมู่ 1 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

ส่วนราชการ อำเภอบ้านแพ้ว ประมาณการวันที่ 2 สิงหาคม 2562

ประมาณการโดย นาย ธีรเมธ สืบกลัด นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	และค่าแรงงาน	
1	งานพื้นผสมหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.20 เมตร (บริเวณระดับที่ต่ำ)	485.00	ลบ.ม	410.00	198,850.00	17.96	8,710.60	207,560.60	
2	งานพื้นบดอัดแน่น	924.00	ตร.ม.	-		99.00	91,476.00	91,476.00	
3	งานไพร์โค้ท	4,692.84	ตร.ม.	20.96	98,361.93	6.54	30,691.17	129,053.10	
4	งานปูยางแอสฟัสท์ติก หนา 0.05 เมตร	4,692.84	ตร.ม.	295.00	1,384,387.80	64.57	303,016.68	1,687,404.48	
5	งานตีเส้นที่จอดรถและถนนทางเข้า	124.00	ตร.ม.	280.00	34,720.00	80.00	9,920.00	44,640.00	
	รวม				1,716,319.73		443,814.45	2,160,134.18	

ประมาณการ.....

(นายธีรเมธ สืบกลัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

31.1

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

โครงการ

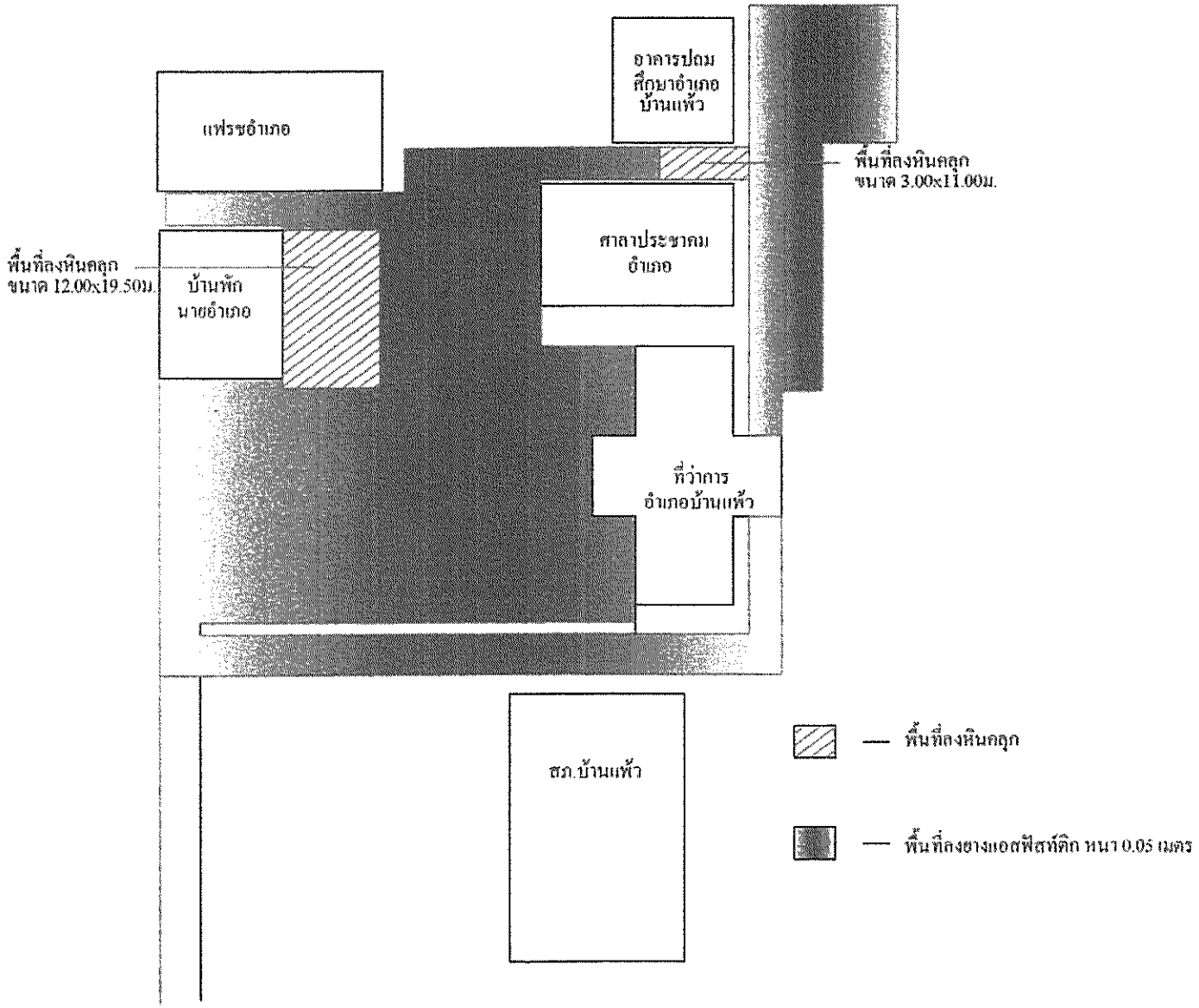
ปรับปรุงลานจอดรถ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว
ปูยางแอสฟัลท์ติกลานจอดรถและถนนรอบๆที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว
มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4692.84 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ม.1 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ตรวจ / ปรับแบบ

วิศวกรออกแบบ

ตรวจ

เห็นชอบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

แสดงแบบ

แบบลงชื่อ

วันที่ | แผ่นที่

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

31.1

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5

ส่วนราชการ

☐ ประเภท โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว

☐ สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

☐ แบบเลขที่ -

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน /บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานอาคาร	1,054,988.97	1.3074	1,379,292.58	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,379,292.58	
คิดเป็นเงินประมาณ				1,379,000.00	
	หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร				
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร				

ผู้ประมาณการ.....หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายธวัช ปานสาคร)

รายการประมาณการงาน โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว

ประมาณการงาน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการปกครองอำเภอบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ / ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1. หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมคืน								
1.2	งานเรื่อโครงสร้างคอนกรีต	57.000	ตรม.	-	-	72.00	4,104.00	4,104.00	
1.3	ทรายหยาบรองก้นฐานราก	2.000	ลบ.ม.	464.00	928.00	99.00	198.00	1,126.00	
1.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.000	ลบ.ม.	1,682.13	1,682.13	398.00	398.00	2,080.13	
1.5	งานเสาเข็มเจาะ ∅ 0.35 เมตร	20.000	ต้น	13,500.00	270,000.00	350.00	7,000.00	277,000.00	
1.6	งานไม้แบบ	494.000	ตรม.	341.00	168,454.00	-	-	168,454.00	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็ก RB 6 มม.	677.000	กก	23.96	16,220.92	4.10	2,775.70	18,996.62	
	- เหล็ก RB 9 มม.	947.000	กก	21.79	20,635.13	4.10	3,882.70	24,517.83	
	- เหล็ก DB 12 มม.	795.000	กก	22.80	18,126.00	3.30	2,623.50	20,749.50	
	- เหล็ก DB 16 มม.	2,646.000	กก	22.71	60,090.66	3.30	8,731.80	68,822.46	
	- เหล็ก DB 20 มม.	889.000	กก	22.71	20,189.19	2.90	2,578.10	22,767.29	
	- ลวดผูกเหล็ก	175.000	กก	40.81	7,141.75	-	-	7,141.75	
1.8	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
1.9	งานทาสีกันสนิม	52.000	ตรม.	30.00	1,560.00	30.00	1,560.00	3,120.00	
1.10	งานคอนกรีต				-		-	-	
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 กก.	45.000	ลบ.ม.	1,829.99	82,349.55	391.00	17,595.00	99,944.55	
1.11	งานพื้น				-		-	-	
	- งานคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จปรุป หนา 5 ซม.	128.000	ตร.ม.	91.00	11,648.00	-	-	11,648.00	
	- งานพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก/ตรม.	124.000	ตร.ม.	230.00	28,520.00	25.00	3,100.00	31,620.00	
	- เหล็กวายเมท	128.000	ตรม.	30.00	3,840.00	5.00	640.00	4,480.00	
2	**หมวดงานสถาปัตกรรม**				-		-	-	
2.1	ผนังฉาบปูนเรียบ	128.00	ตร.ม.	45.00	5,760.00	82.00	10,496.00	16,256.00	
2.2	ผนังก่ออิฐมอญหนาครึ่งแผ่น	74.00	ตร.ม.	170.00	12,580.00	89.00	6,586.00	19,166.00	
2.3	งานฉาบปูนเรียบผนังเสาคาน	188.00	ตรม.	45.00	8,460.00	82.00	15,416.00	23,876.00	
2.4	ผนังกระเบื้องแกรนนิตโต้ 60x60 ซม.	128.00	ตร.ม.	299.00	38,272.00	120.00	15,360.00	53,632.00	
2.5	งานประตู ป1	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
2.6	งานหน้าต่าง บ1	10.000	ชุด	3,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
3	**งานบันได**				-		-	-	
	- งานลูกตั้งลูกนอน พื้นปูกระเบื้องเซรามิค	6.000	ตร.ม.	205.00	1,230.00	-	-	1,230.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 6 ร่อง	14.000	เมตร	145.00	2,030.00	-	-	2,030.00	
	งานทาสีอคิลิค	316.000	ตร.ม.	30.00	9,480.00	30.00	9,480.00	18,960.00	
	งานพื้นไม้				-		-	-	
	เหล็ก ☑ 6"x2" หนา 3.2	10.00	ท่อน	1,047.00	10,470.00	693.00	6,930.00	17,400.00	
	เหล็ก ☑ 5"x5" หนา 3.2	2.50	ท่อน	1,792.00	4,480.00	864.00	2,160.00	6,640.00	
	เหล็ก ☑ 2"x4" หนา 3.2	3.000	ท่อน		-	504.00	1,512.00	1,512.00	
	ไม้เต็ง 1"x6" ยาว 2.00 เมตร	33.000	ลบ.ฟ	510.00	16,830.00	-	-	16,830.00	
	ไม้เต็ง 1"x8" ยาว 4.00 เมตร	7.000	ลบ.ฟ	1,020.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	งานบันไดไม้				-		-	-	
	เหล็ก ☑ 6"x2" หนา 3.2	5.00	ท่อน	1,422.00	7,110.00	693.00	3,465.00	10,575.00	
	เหล็ก ☑ 5"x5" หนา 3.2	2.00	ท่อน	1,792.00	3,584.00	864.00	1,728.00	5,312.00	
	ไม้เต็ง 12"x1 1/2" ยาว 2.00 เมตร	6.000	ลบ.ฟ	1,155.00	6,930.00	-	-	6,930.00	
	ไม้เต็ง 6"x1" ยาว 2.00 เมตร	7.000	ลบ.ฟ	385.00	2,695.00	-	-	2,695.00	
	3. หมวดงานไฟฟ้าและอุปกรณ์				-		-	-	
1	โคมไฟฟ้าติดลอยสะท้อนแสง 2X36W. (ตัวโคมทำด้วยโลหะ)	8.000	โคม	450.00	3,600.00	120.00	960.00	4,560.00	
2	หลอดไฟ LED T8 ไม่น้อยกว่า 16W	16.000	หลอด	135.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
3	สวิตช์	4.000	ชุด	32.71	130.84	70.00	280.00	410.84	
4	ปลั๊กกราวด์	12.000	ชุด	120.00	1,440.00	80.00	960.00	2,400.00	
5	สายไฟฟ้า THW 1x1.5 sq.mm.	234.000	เมตร	3.00	702.00	4.00	936.00	1,638.00	
6	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 sq.mm.	120.000	เมตร	5.00	600.00	6.00	720.00	1,320.00	

7	สายไฟฟ้า THW 1x16 sq.mm.	40.000	เมตร	31.00	1,240.00	16.00	640.00	1,880.00	
8	ท่อ PVC 3 หุน	116.000	เมตร	8.00	928.00	17.00	1,972.00	2,900.00	
9	ท่อ PVC 6 หุน	16.000	เมตร	10.00	160.00	19.00	304.00	464.00	
10	อุปกรณ์อื่นในงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า เช่น ท่ออ่อน	1.000	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	คอนเนคเตอร์ บล็อคต่างๆ ต่อตรง แค็มป์				-		-	-	
11	ตู้ควบคุมไฟฟ้าเมน 63 A ลูกเซอร์กิตเบรคเกอร์	2.000	ตู้	2,200.00	4,400.00	550.00	1,100.00	5,500.00	
	ค่าวัสดุ				917,797.17				
	ค่าแรงงาน						137,191.80		
	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							1,054,988.97	
	รวมค่าก่อสร้าง							1,054,988.97	

ผู้ประมาณการ.....หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายธรัช ปานสาคร)

31.2

โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว

อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

รายการประกอบแบบทั่วไป

ระดับอาคาร

- ให้ยึดอาระดับถนนหน้าสถานที่ก่อสร้าง เป็นระดับอ้างอิง ±0.00

ฐานราก ค.ส.ล.

- การทำฐานรากในกรณีที่หัวเข็มจมลงกับระดับที่ต้องการ ให้ขุดดินที่หัวเข็มออก หลังจากได้ตัดหัวเข็มเพื่อหลีกเลี่ยงต่อกับฐานและเสาแล้วหล่อคอนกรีตเสาคอสั้นด้วย ทั้งนี้หากหลุมฐานรากมีน้ำธรรมชาติจะต้องสูบน้ำออกให้แห้งจนกว่าจะหล่อฐานรากขึ้นมาพ้นระดับน้ำใต้ดินแล้วอย่างน้อย 245ซม.

เสา ค.ส.ล.

- เสาด้านที่มีผนังมายัน ต้องเสียบเหล็ก ø6มม. @0.50ม. มีความยาวฝังยึดภายในจากคอนกรีต 0.30ม. รวมทั้งการเสียบเหล็กเผื่อส่วนที่ปั้นทับหลังและรอบประตู-หน้าต่างด้วย

คาน ค.ส.ล.

- ผิวคอนกรีต ให้ฉาบปูนเรียบ เช่นเดียวกับผนัง อนาคต, รายละเอียดของคาน ให้ดูในแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

งานก่อผนัง

- ผนังโดยทั่วไปเป็นผนังคอนกรีต / ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ก่อสูงชนท้องพื้นหรือคาน หรือตามที่ระบุในแบบ
- ผนังห้องน้ำให้ใช้อิฐมอญก่อครึ่งแผ่นหรือเต็มแผ่นตามระบุในแบบ
- เสาเอ็นให้มีทุกมุมผนัง , ทุกปลายผนังยึงก่อตดชนไม่ชนกับโครงสร้าง ตรงที่ผนังมีรูต่อกับวงกบประตู-หน้าต่าง
- ขนาดของเสาเอ็นโดยย่อกว้าง ๑ ซม. ความกว้างเท่ากับผนังก่อ เสาเอ็นเสริมเหล็ก 2 ø 6 มม. เหล็กปลอก ø 6 มม. ทุก 20 ซม. เหล็กเสริมเสาเอ็นจะต้องฝังยึดกับในพื้นและคานด้านบน ผนังที่ยาวกว่า 5 เมตร จะต้องมีเสาเอ็นขวางตลอดความสูงของกำแพงและเสาเอ็นจะต้องไม่ห่างกัน 5 เมตร
- คานทับหลังให้มีทุกผนังที่ก่อไม่ถึงท้องพื้นหรือคาน หรือผนังที่ชนวงกบหน้าต่างหรือประตู อน ผนานทับหลังและการเสริมเหล็กให้เหมือนกับเสาเอ็น ผนังที่ยาวมากกว่า 3 เมตร จะต้องมีคานทับหลังตรงกลาง ระยะคานทับหลังจะต้องไม่เกิน 3 เมตร
- จะต้องหรอบ ค.ส.ล. รูง 10 ซม. ความหนาเท่ากับผนังก่อ เสริมเหล็ก 2 ø 6 มม. เหล็กปลอก ø 6 มม. ทุก 20 ซม. กอบการก่อผนังรอบห้องน้ำ, ผนังกันสาด, ดาดฟ้า ที่มีพื้นผสมกับพื้นภายใน
- ผนังกันชนเสาหรือโครงสร้าง ค.ส.ล. จะต้องเสริมเหล็ก ø 6 มม. ระยะ 30 ซม. ตามแนวดิ่งทุกระยะ 50 ซม. เพื่อป้องกันการแตกร้าว
- ผนังกันชนท้องคานท้องพื้น จะต้องเว้นช่องที่ไว้ประมาณ 10 ซม. เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 ซม. เพื่อให้ผนังคอนสามารถยืดตัวได้ที่เสียก่อน จึงก่อผนังปิดช่องที่เว้นไว้

งานไม้

- ไม้ที่ใช้ในการก่อสร้าง (ยกเว้นงานชั่วคราว) ให้ใช้ไม้เนื้อแข็งตามที่กำหนดโดยกรมป่าไม้ ทาน้ำยากันปลวก
- ไม้เนื้ออ่อนไม่โครงสร้าง ให้ใช้ไม้ยางอัดน้ำยา
- ไม้วงกบให้ใช้ไม้ตะเคียนทอง มะค่าโม่ง หรือไม้แดง หรือตามระบุในแบบ
- ไม้อัดใช้ไม้อัดเกรดเอ ของบริษัท ไม้อัดไทยบางนา จำกัด หรือเทียบเท่า ชนิดและความหนาให้ได้ตามระบุในแบบ
- ห้องน้ำทั้งหมดจะต้องฝังและอุดไว้เรียบร้อย รวมทั้งตัวไม้ต่างๆ จะต้องอัดแต่งด้วยกระดาษทราย อุดรูเสี้ยนไม้ให้เรียบร้อยก่อนทาสีตามระบุต่อไป

งานหลังคา ผนังโลหะ และฉนวนกันความร้อน

- หลังคาชนิดดาดฟ้า ดลล ผู้รับจ้างจะต้องทำการเจาะฝังท่อระบายน้ำตามจุด หรือที่ระบุในแบบ

ประตู-หน้าต่าง

- วงกบไม้ทั่วไปใช้ขนาด 2" x 4"
- อุปกรณ์สำหรับประตู-หน้าต่าง ให้ใช้ตามระบุในแบบ

วัสดุทั่วไป

- ไม้ทั่วไป เช่น ไม้ระแนง ไม้ฝ้ายาย ไม้กันนก ให้ใช้ไม้เนื้ออ่อน ชาลี ขนาดเมื่อไสแต่งต้องได้ขนาดตามแบบ
- ปูนซีเมนต์สำหรับงานโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตราช้าง หรือเทียบเท่า
- ปูนซีเมนต์สำหรับงานก่ออิฐฉาบปูน ให้ใช้ปูนซีเมนต์ ตรา ที.พี.ไอ หรือเทียบเท่า

งานคอนกรีต

- การผสมคอนกรีต ให้ใช้เครื่องผสม การเทคอนกรีตต้องกระทำให้เนื้อคอนกรีตเข้าด้วยกัน ห้ามใช้คอนกรีตที่ผสมไว้นานเกิน 45 นาที ถ้าจะหยุดพักการเทคอนกรีต ให้หยุดตรงกลางคาน สำหรับพื้นให้เทเรียงเต็มช่วงพื้น
- ส่วนผสมคอนกรีต
  - คอนกรีตหยาบ ซีเมนต์ /ทราย /หิน 1 /3 /5
  - คอนกรีตโครงสร้างฐานราก คาน เสา พื้น ให้ใช้กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 280 ksc ส่วนตาดเท้า
  - ระเบียง พื้นห้องน้ำ ให้ผสมน้ำยากันซึมตามอัตราส่วนที่ระบุของผู้ผลิต

งานสี

- คอนกรีตต้องทำการขูดรอยต่างให้หมดก่อน แล้วจึงทาสีรองพื้น ทาทับด้วยสีจริง 2 ชั้น หรือจนกว่าไม้ระแนง ใช้สีน้ำ หรือเทียบเท่า ส่วนที่เป็นไม้ ให้ทาด้วยสีน้ำมันของ ทีโอ หรือเทียบเท่า

สัญลักษณ์แบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	แสดงชนิดของผิวพื้น
⚠	แสดงชนิดของผิวผนัง
①	แสดงชนิดของประตู
①	แสดงชนิดของหน้าต่าง
Ⓐ-①	แสดงตำแหน่งเสา
	สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน
	สัญลักษณ์แสดงรูปตัด
▽+0.00	แสดงระดับพื้น
	รายละเอียดแบบ
	แสดงผนังอิฐมอญ
	แสดงคอนกรีต(มาตรส่วนเล็ก)
	แสดงคอนกรีต(มาตรส่วนใหญ่)
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น
	บอกระยะจากริม-ริม
	บอกระยะจากศูนย์กลาง-ศูนย์กลาง
	บอกระยะจากศูนย์กลาง-ริมกลาง

รายการประกอบแบบวัสดุ

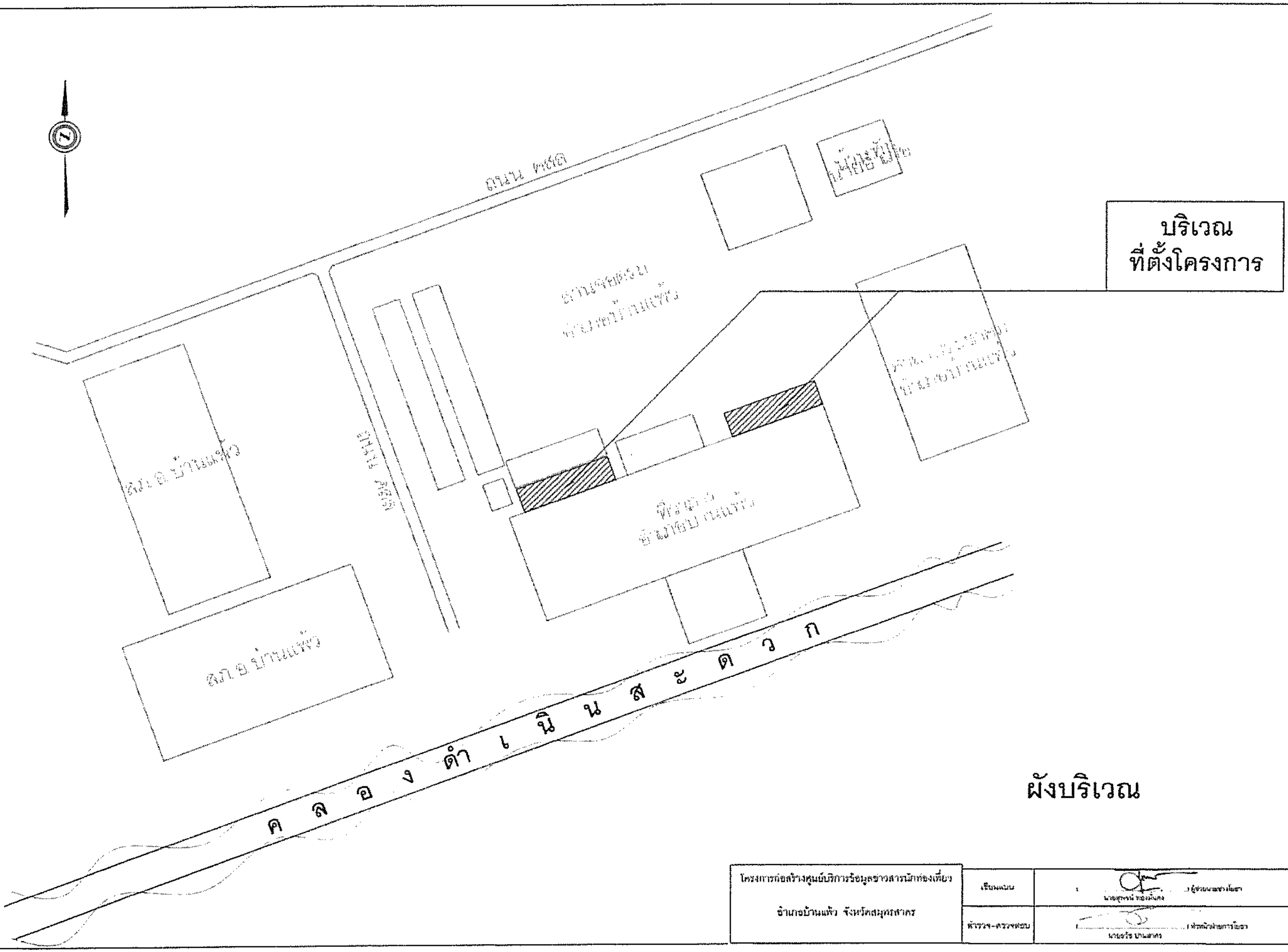
	รายการประกอบแบบพื้น
F1	ปูกระเบื้องกระเบื้อง ขนาด 24"x24" สีและลายระบุภายหลัง
	รายการประกอบแบบผนัง
W1	อิฐมอญครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำพลาสติก

หมายเหตุ.

ผู้รับจ้างที่ได้รับการดำเนินการก่อสร้างอาคาร จะต้องเป็นผู้จัดหาวิศวกรโยธาชำนาญการ และวิศวกรเป็นผู้ควบคุมงาน จนกว่างานก่อสร้างที่ได้ดำเนินการจะแล้วเสร็จ

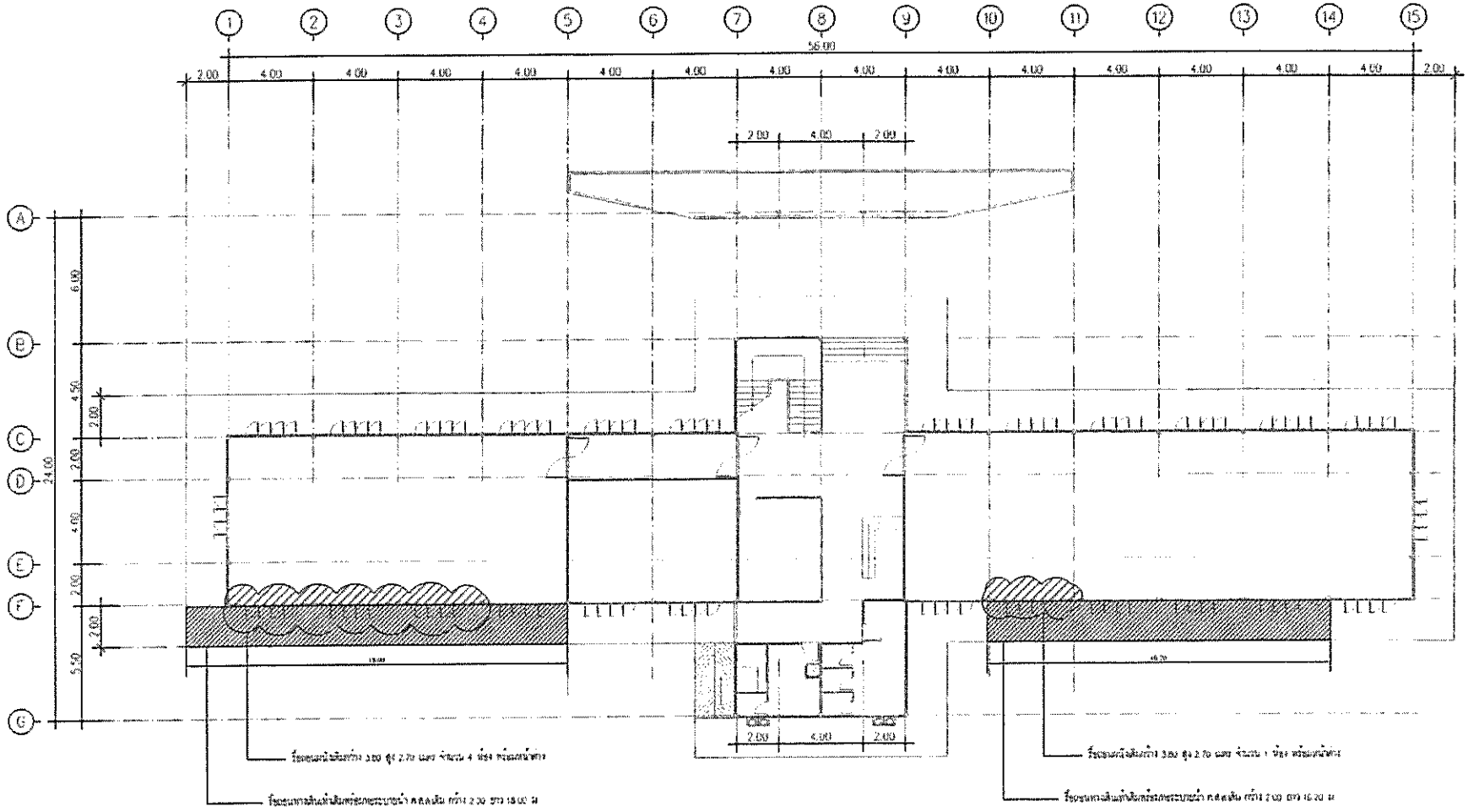
โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลชาวสถานที่ท่องเที่ยว บ้านบ่อบ้านแก้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	(นายสุทธิพงษ์ หมอดีพร) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	แผ่นที่/รวม
	ตรวจ-ตรวจสอบ	(นายวรินทร์ บำรุงสาคร) วิศวกรโยธาชำนาญการ	31.2 2/14

31.2



ผังบริเวณ

โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ		แผ่นที่รวม
	ตรวจ-ตรวจสอบ		๓/14



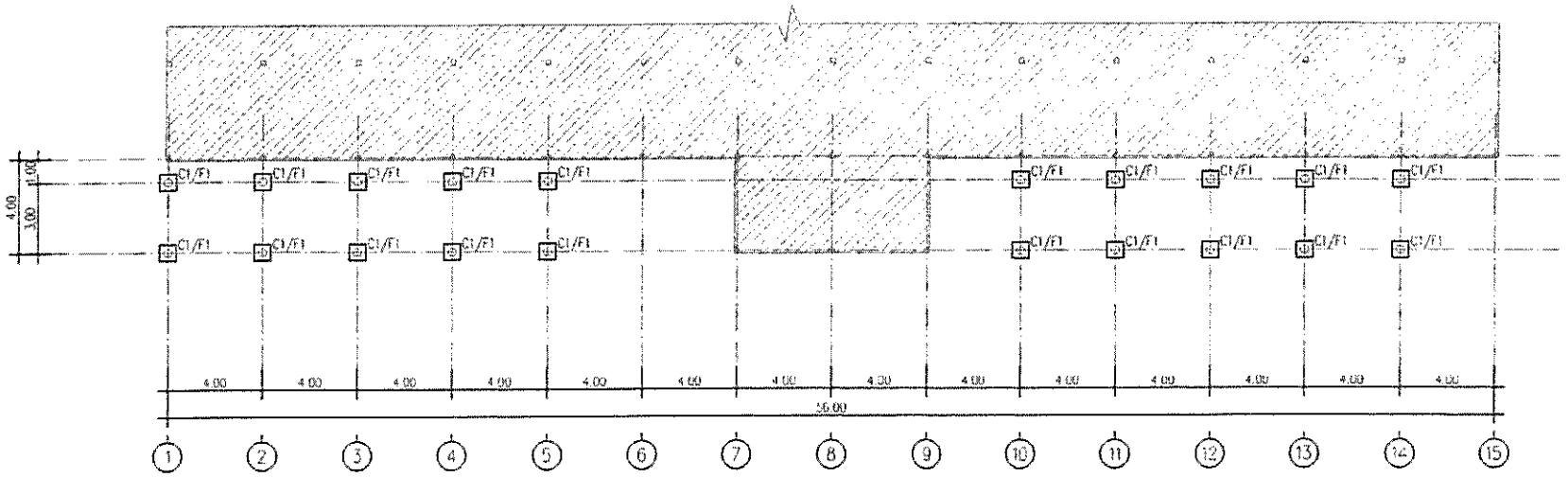
แปลนงานรื้อถอนโครงสร้างเดิม

มาตราส่วน 1:200

- สัญลักษณ์พื้นที่รื้อถอน

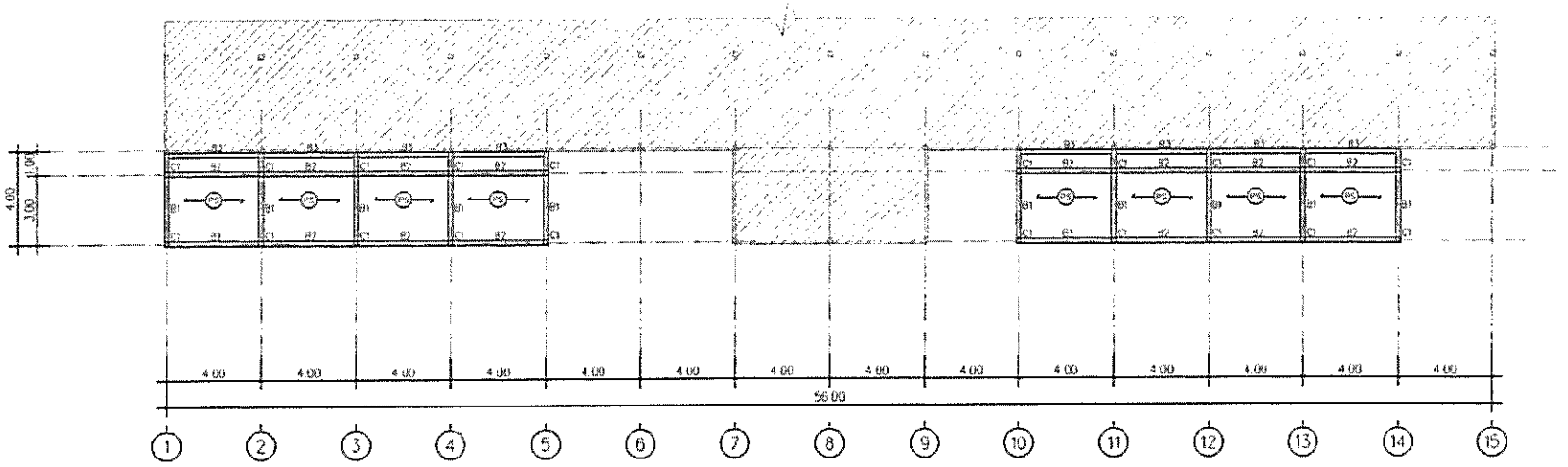
โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว อำเภอบ้านแท่น จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	( ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา นายสุรพงษ์ ทองน้อย	แผ่นที่/รวม
	สำรวจ-ตรวจสอบ	( ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา นายอภิชัย ปานสาคร	4/4

31.2



แปลนฐานราก/เสา

มาตราส่วน 1:200

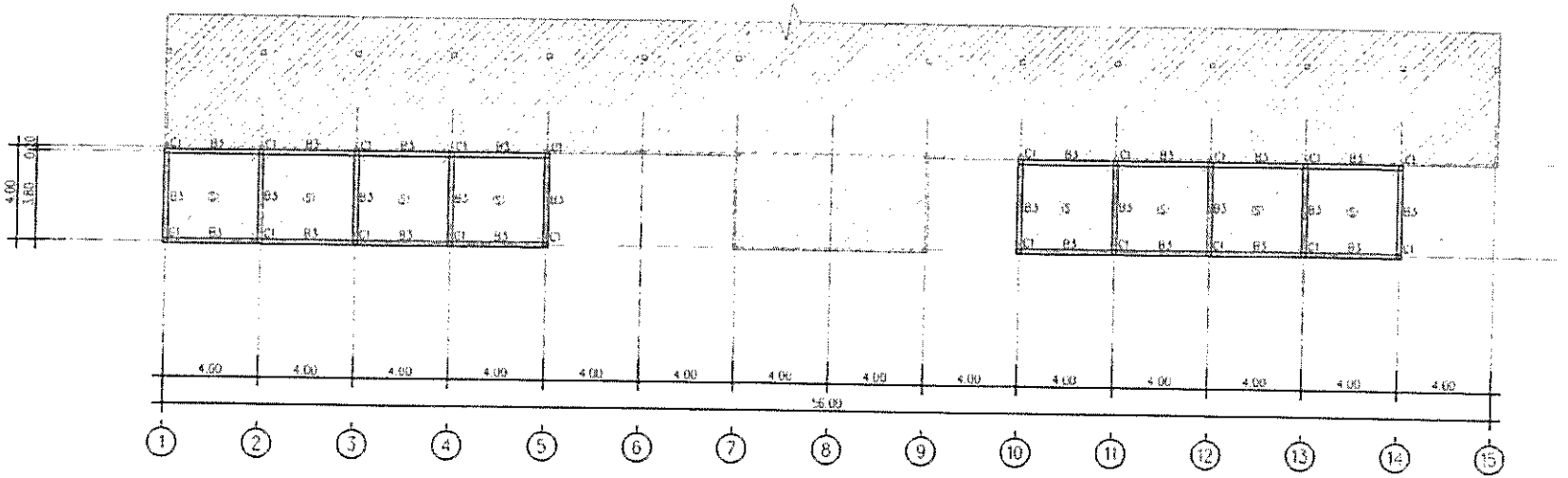


แปลนคานชั้นล่าง/พื้น/เสา

มาตราส่วน 1:200

โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลชุมชนสารนิทัศน์ท่องเที่ยว บ้านเขาบ้านแก้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	..... ผู้ควบคุมงานโยธา (นายสุรชน์ ทองมีแดง)	แผ่นที่/รวม
	สำรวจ-ตรวจสอบ	..... วิศวกรผู้ควบคุมการโยธา (นายธีร ปานสาคร)	5/14

31.2



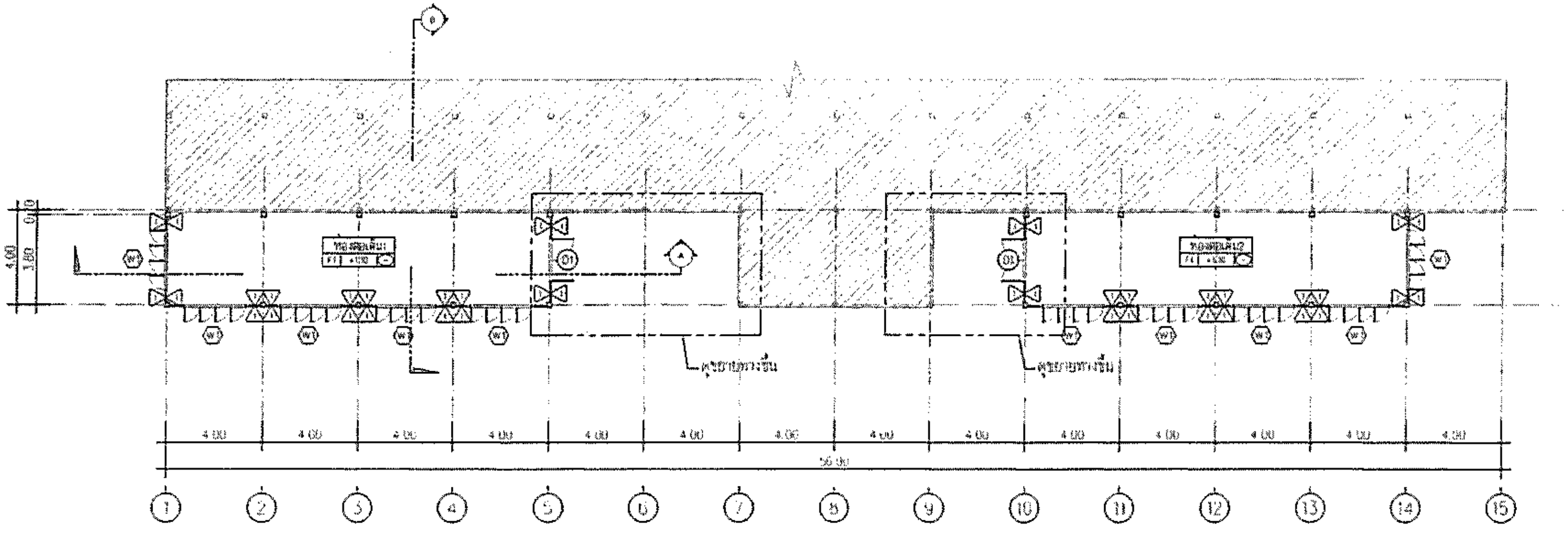
แปลนคานหลังคา/พื้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1:200

โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว ตำบลบ้านแท่น จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา นายสุทธนี หอมดิษลง
	สำรวจ-ตรวจสอบ	หัวหน้างานการโยธา นายชวิน ปานสาคร

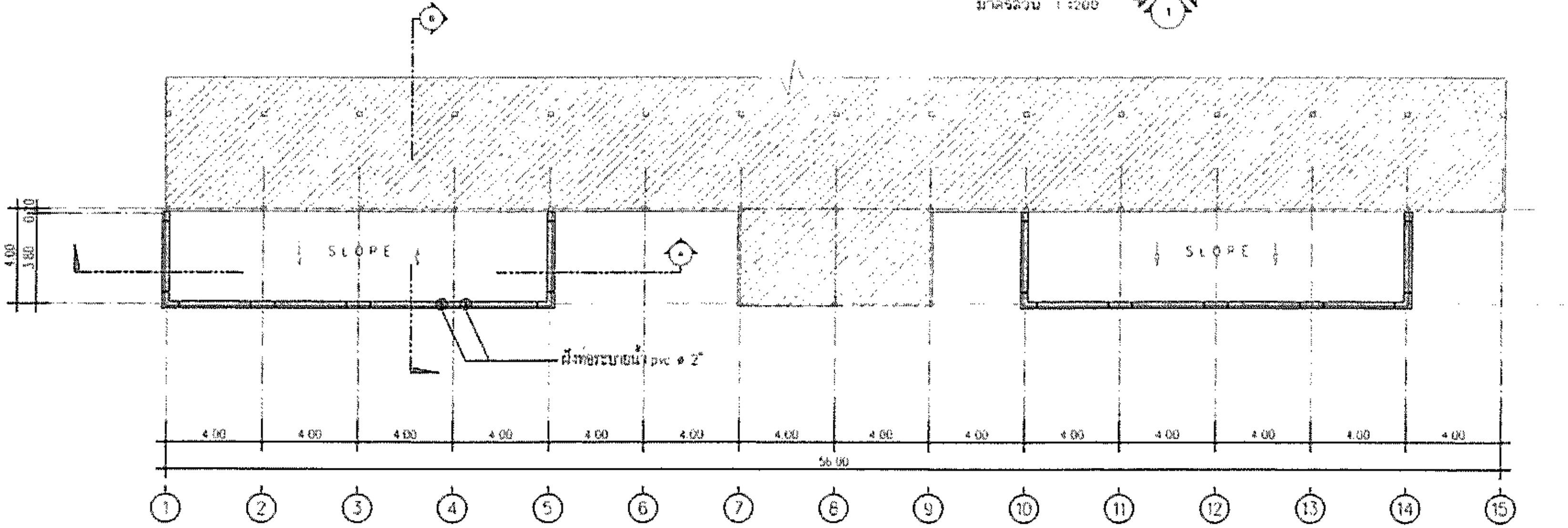
แผ่นที่ร่วม 6/14

31.2



แปลนพื้นอาคาร

มาตราส่วน 1:200

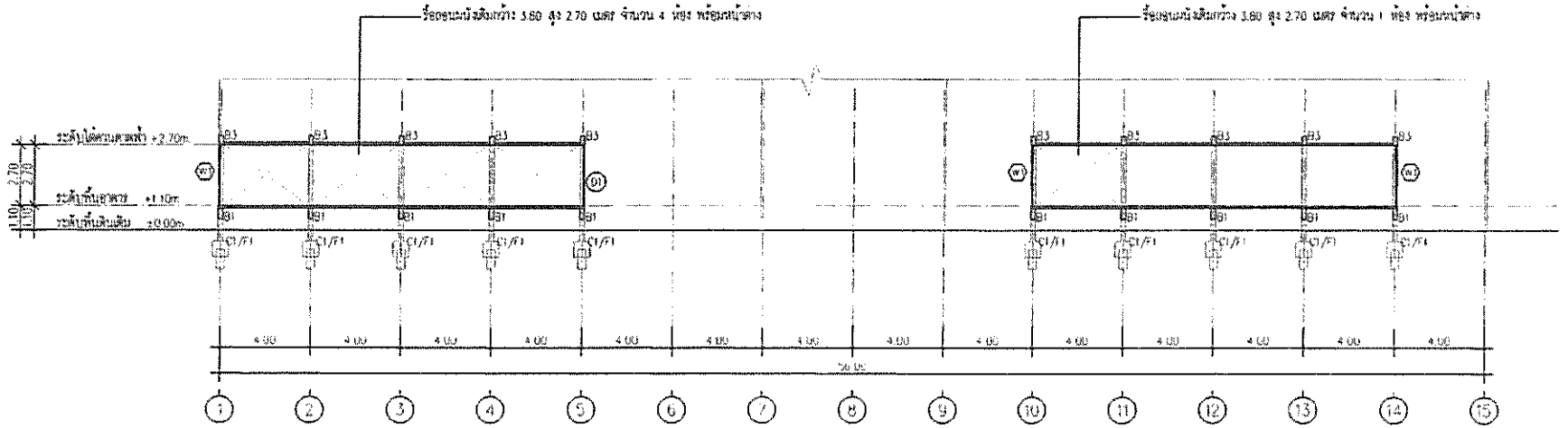


แปลนหลังคา

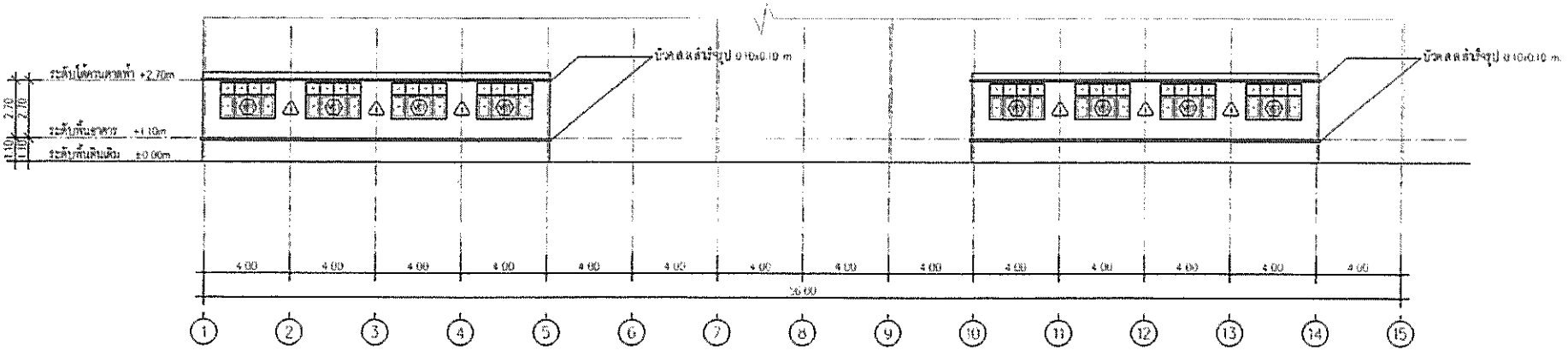
มาตราส่วน 1:200

โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	(..........................) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	แผ่นที่/รวม
	ตรวจ-ตรวจสอบ	(..........................) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	7/14

31.2



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:200

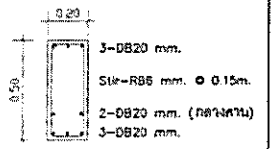
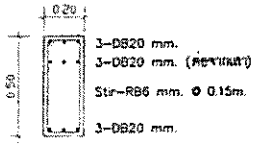
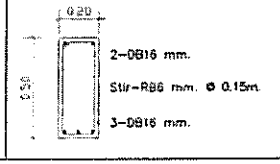
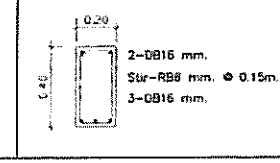


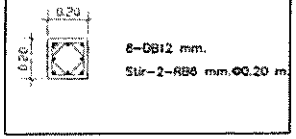
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:200

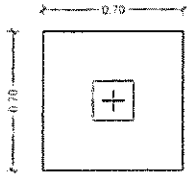
โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชลบุรีสาคร	เขียนแบบ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	สำรวจ-ตรวจสอบ	หัวหน้าฝ่ายการโยธา
		แผ่นที่/รวม 8/14

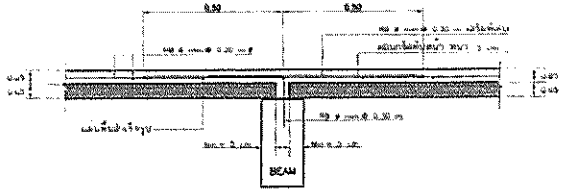
31.2

31.2

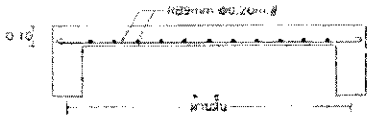
B1A	B1	B2	B3/คาดฟ้า
			
3-DB20 mm. Stir-RB6 mm. @ 0.15m. 2-DB20 mm. (กลางคาน) 3-DB20 mm.	3-DB20 mm. 3-DB20 mm. (คอขาดแคบ) Stir-RB6 mm. @ 0.15m. 3-DB20 mm.	2-DB16 mm. Stir-RB6 mm. @ 0.15m. 3-DB16 mm.	2-DB16 mm. Stir-RB6 mm. @ 0.15m. 3-DB16 mm.

C1

8-DB12 mm. Stir-2-RB6 mm.@0.20 m.

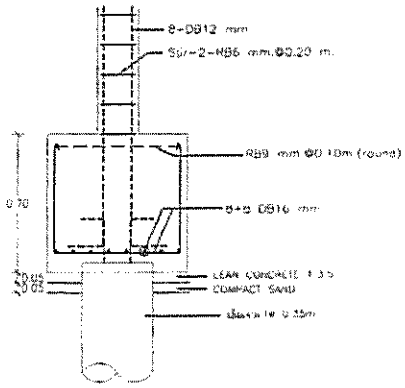




Detail PS

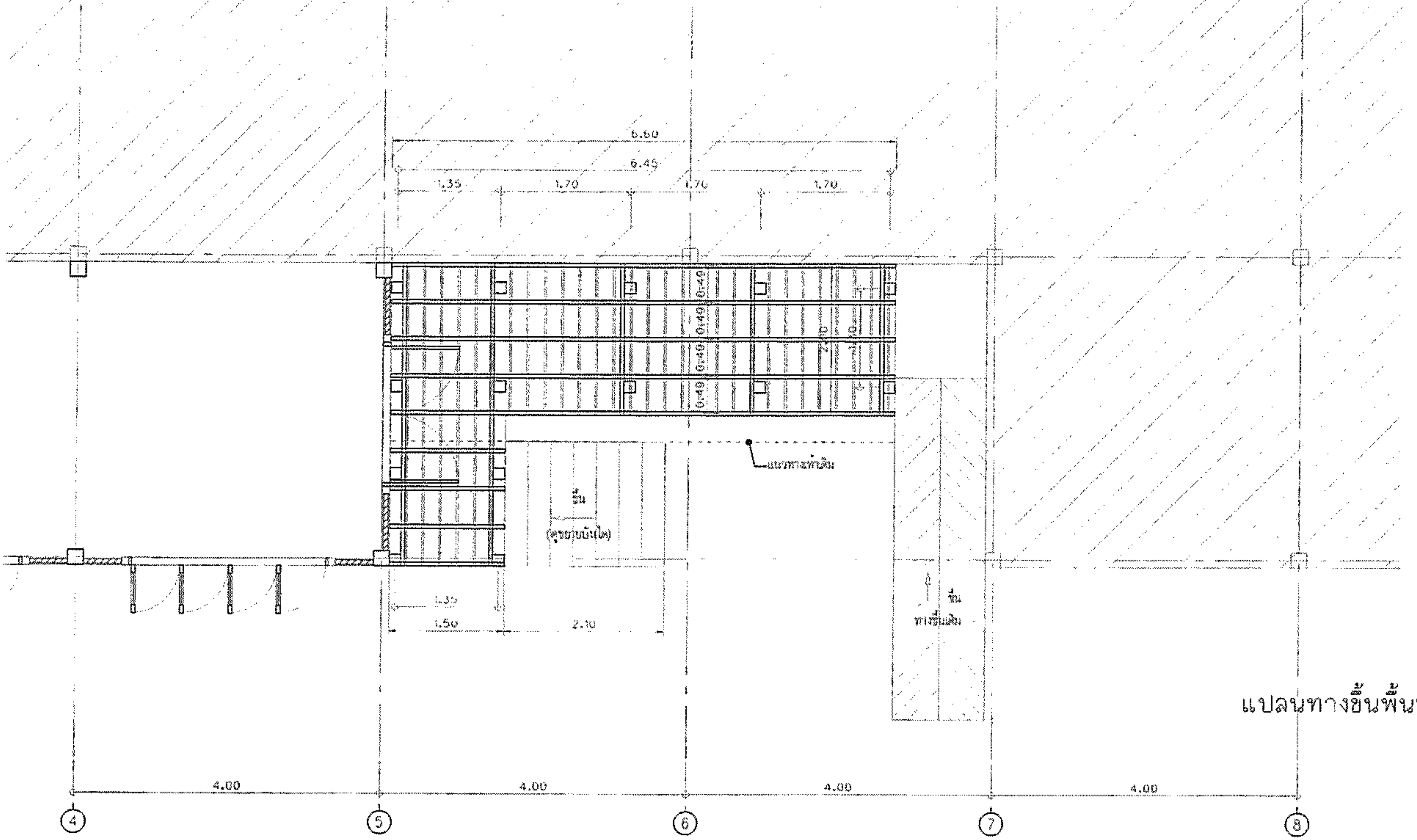


SLAB S1



FOOTING F1

โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว ชายแดนบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	( ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	แผ่นที่/รวม
	ตรวจ-ตรวจสอบ	( ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	10/14

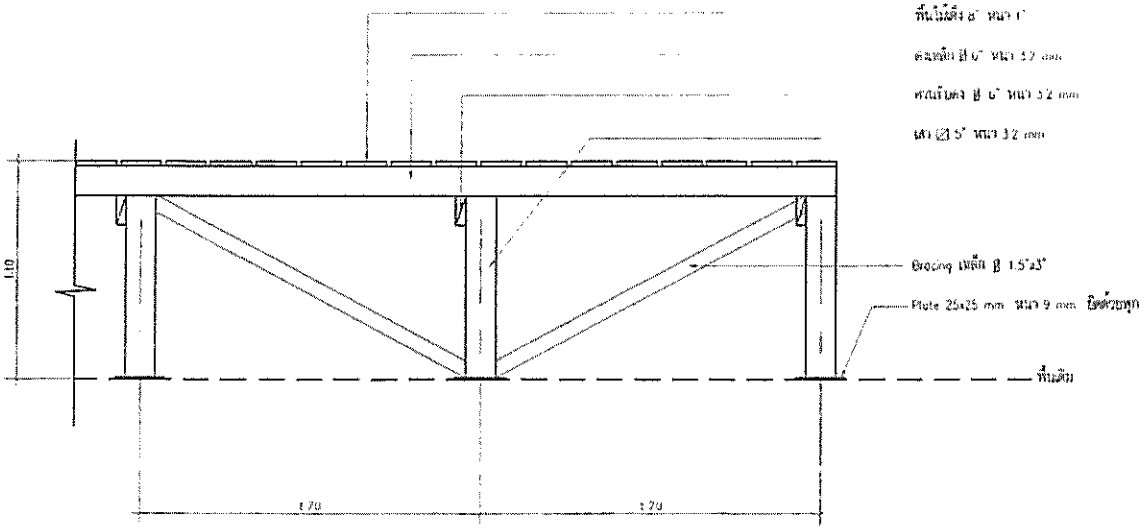


แปลนทางขึ้นพื้นบันไดไม้

มาตราส่วน 1:50

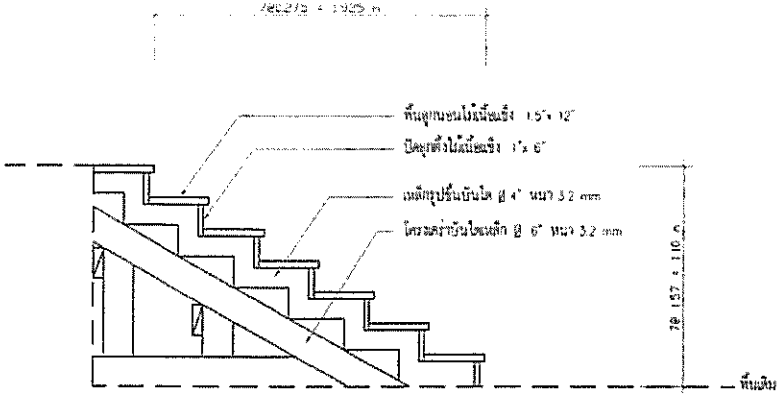
โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	(..........) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	แผ่นที่/รวม
	ตรวจ-ตรวจสอบ	(..........) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	11/14

31.2



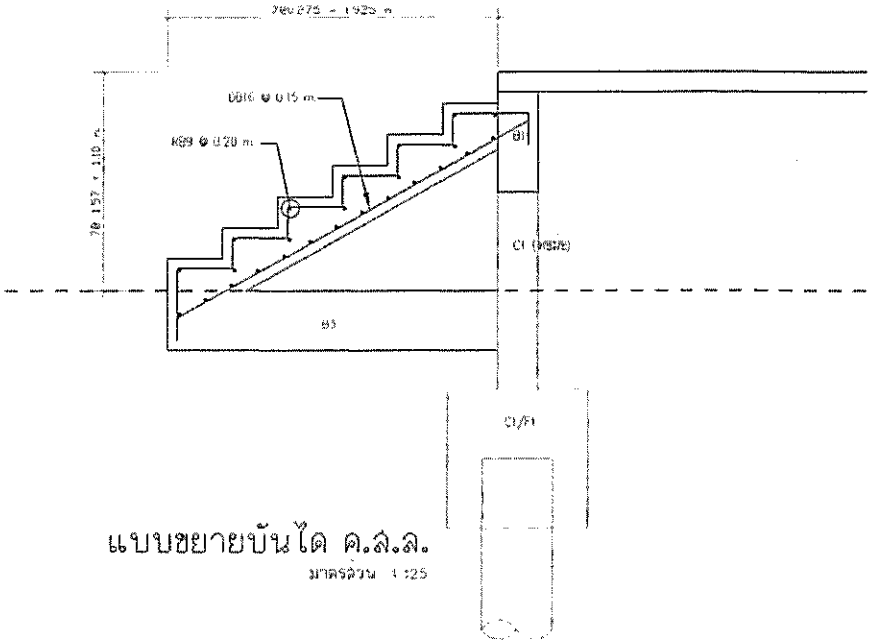
รูปตัดพื้นทางเดินไม้ โครงเหล็ก

มาตรส่วน 1:25



แบบขยายบันไดไม้ โครงเหล็ก

มาตรส่วน 1:25



แบบขยายบันได ค.ส.ล.

มาตรส่วน 1:25

โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	(นายสุทธนี ทองเนียม) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	สำรวจ-ตรวจสอบ	(นายชวัช ปานสาคร) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

แผ่นที่/รวม 12/12

2.60
2.00
0.50
0.98
1.90
0.98
2.60
0.53
0.53
0.53
0.53
2.67
0.90
0.04
1.09
0.04
0.53
0.04

31.2

31.2

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร5.

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหลักห้า

☐ ประเภท โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

☐ สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลหลักห้า

☐ แบบเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	277,755.54	1.0700	297,198.43	VAT 7.00%
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			297,198.43	
	คิดเป็นเงินประมาณ			297,100.00	
อักษร	**สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน**				
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร				
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร				

ผู้ประมาณราคา.....หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายธวัช ปานสาคร)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ปริมาณงาน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

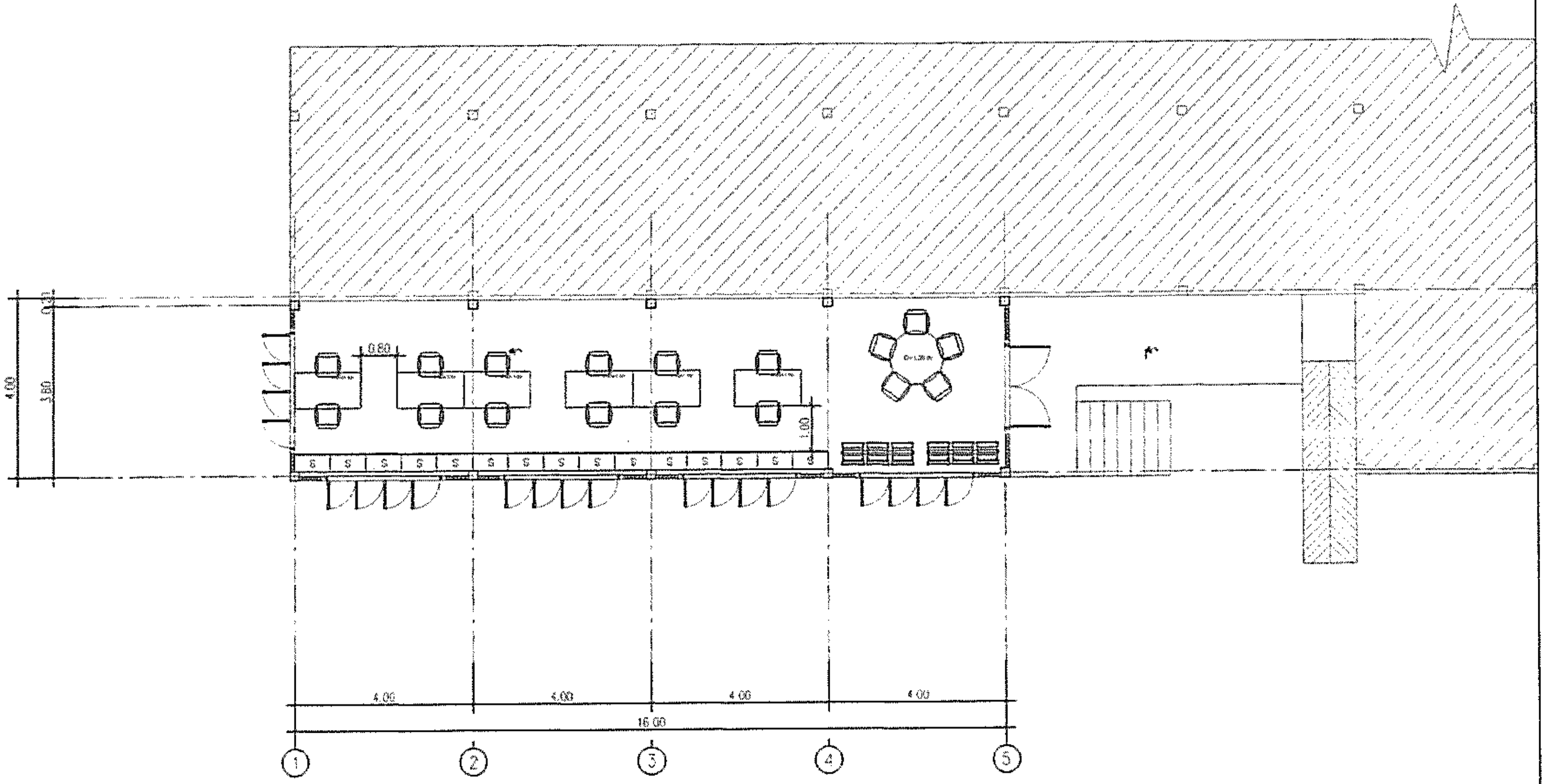
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลหลักห้า ประมาณการวันที่.....8.....เดือน...พฤศจิกายน..พ.ศ....2562...

ประมาณการโดย...นายธวัช ปานสาคร... ตำแหน่ง...หัวหน้าฝ่ายการโยธา..

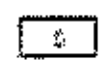
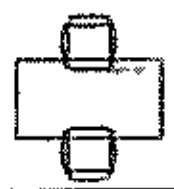
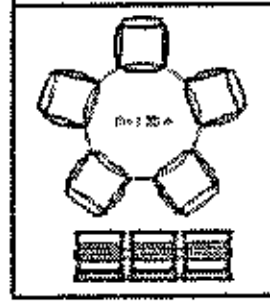
ง ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ / ค่าแรง (บาท)	
	งานครุภัณฑ์								
1	โต๊ะทำงาน	12	ตัว	4,205.61	50,467.32	-	-	50,467.32	
2	เก้าอี้ทำงาน	24	ตัว	1,775.70	42,616.80	-	-	42,616.80	
3	ตู้เหล็กแบบ 4 ลิ้นชัก	4	ชุด	7,383.18	29,532.72	-	-	29,532.72	
4	ตู้เหล็ก แบบ 2 บาน	4	ตู้	5,140.19	20,560.76	-	-	20,560.76	
5	ตู้เก็บเอกสารเหล็ก 2 บานเลื่อนกระจก	2	ตู้	6,728.97	13,457.94	-	-	13,457.94	
7	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ติดตั้งแบบแขวน	4	เครื่อง	30,280.00	121,120.00	-	-	121,120.00	
	(รวมค่าติดตั้ง)								
	รวมงานครุภัณฑ์							277,755.54	

ผู้ประมาณการ.....หัวหน้าฝ่ายการโยธา

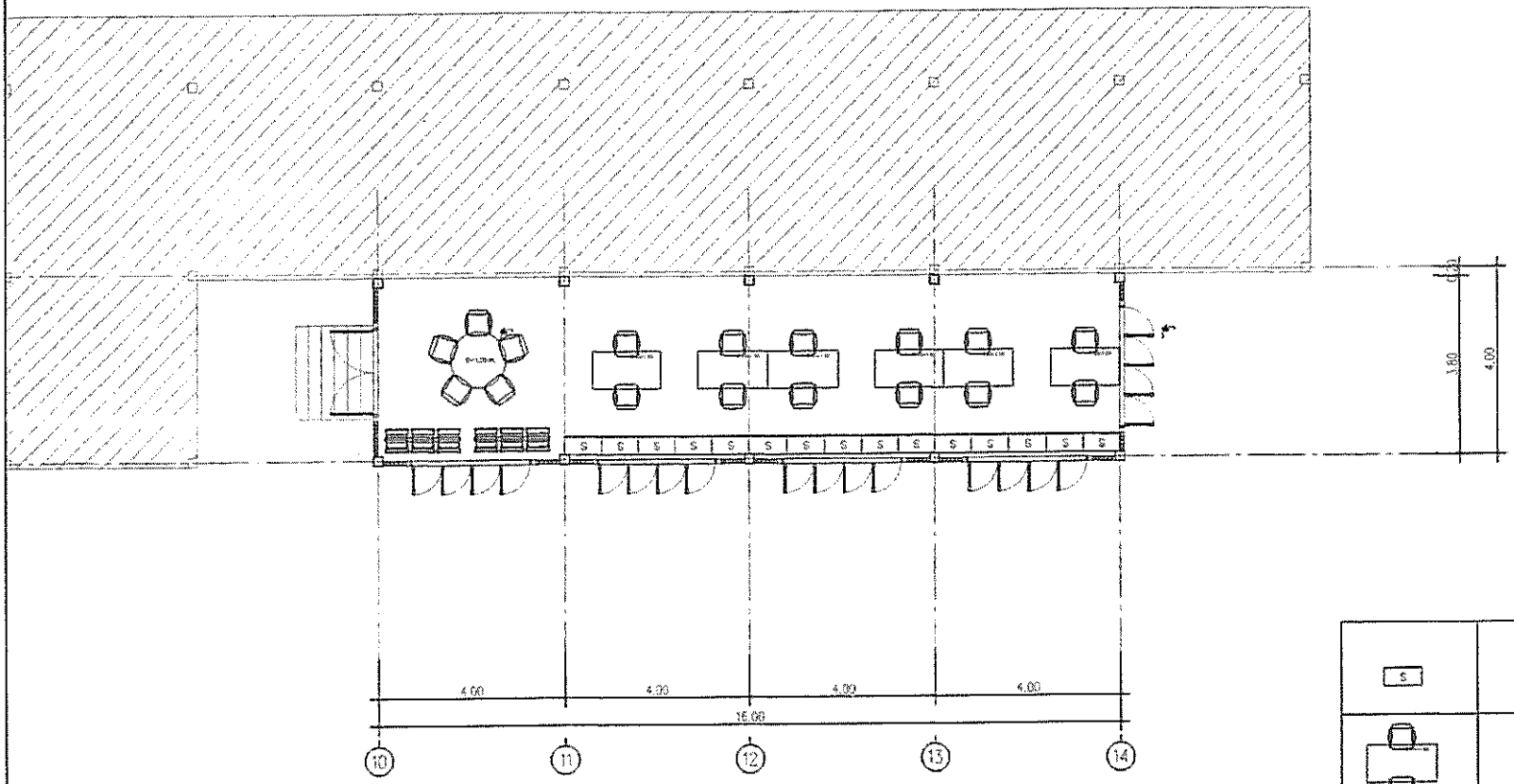
(นายธวัช ปานสาคร)



แปลนครุภัณฑ์ (ห้องต่อเติม 1)

	สัญลักษณ์ตู้เก็บเอกสาร
	สัญลักษณ์โต๊ะทำงาน
	สัญลักษณ์โต๊ะรับแขก

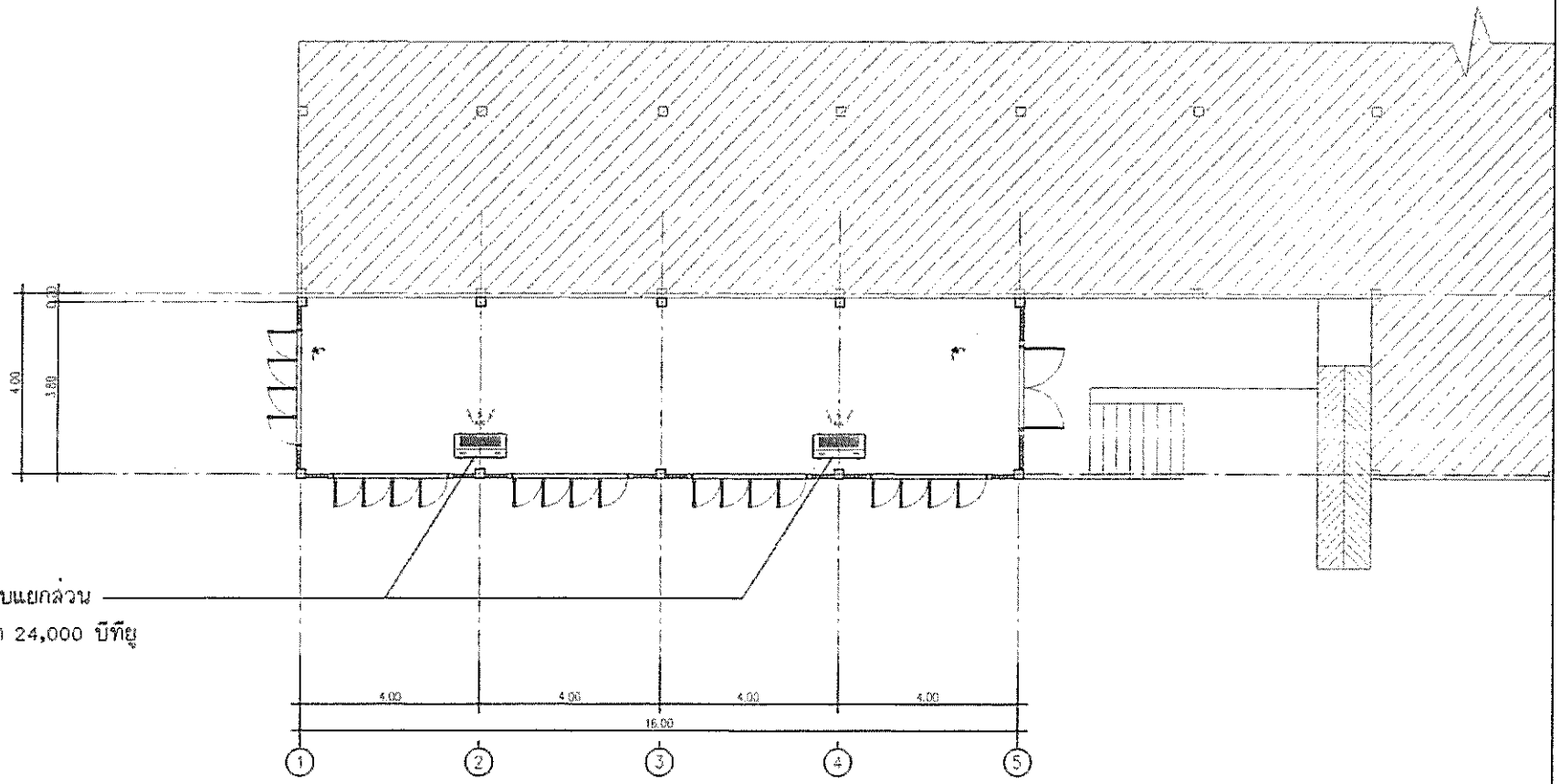
โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	(..........) ผู้ช่วยนายช่างโยธา นายสุพจน์ ทองสันคง	แผ่นที่/รวม
	สำรวจ-ตรวจสอบ	(..........) หัวหน้าฝ่ายการโยธา นายชวัช ปานสาคร	



S	สัญลักษณ์ตู้เก็บเอกสาร
	สัญลักษณ์โต๊ะทำงาน
	สัญลักษณ์โต๊ะรับแขก

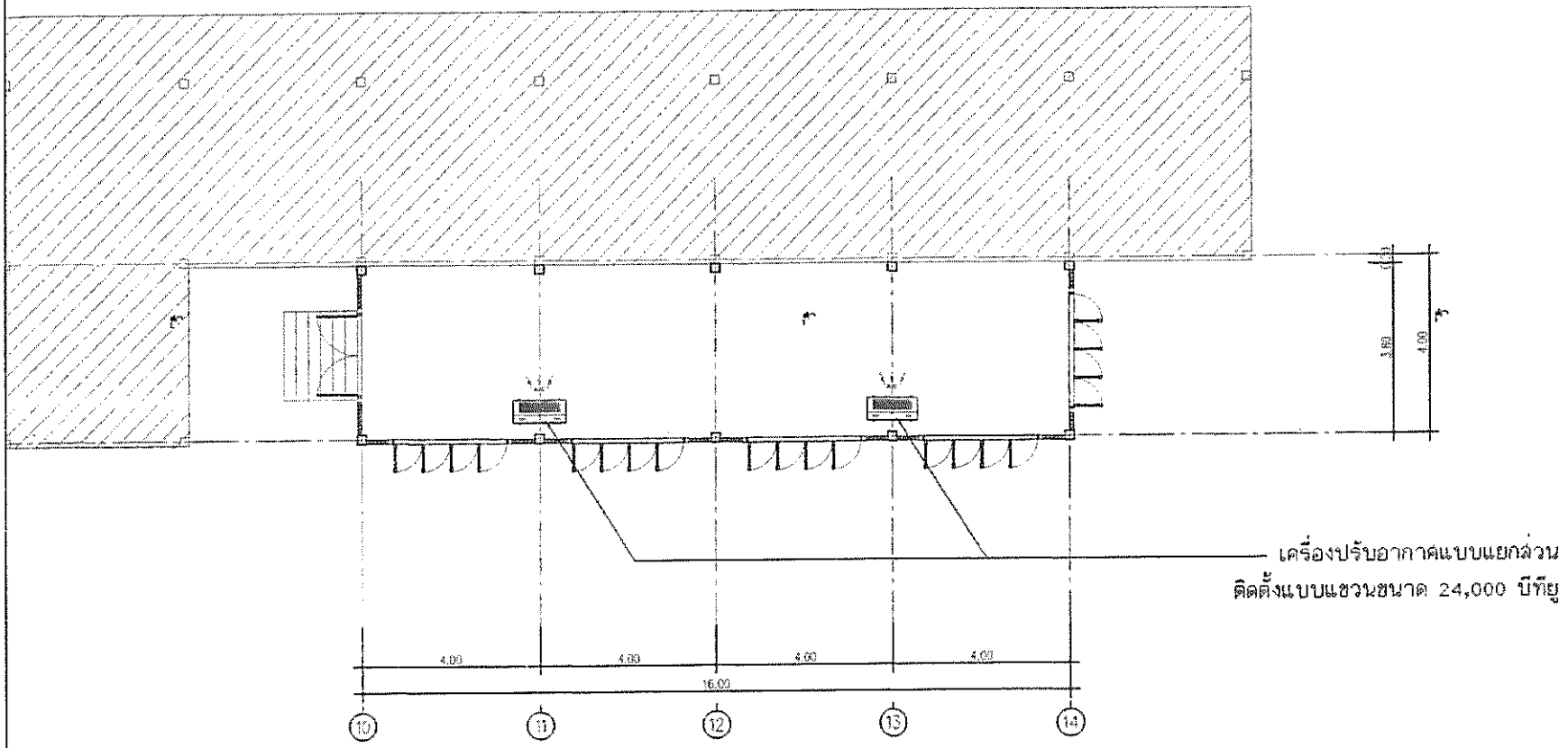
แปลนครุภัณฑ์ (ห้องต่อเติม 2)

โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว ตำบลบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เรียนแบบ	( ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา นายสุพรรณ์ หองนิ่งคง	แผ่นที่รวม 313
	สำรวจ-ตรวจสอบ	( ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา นายวริน บานสาคร	



แปลนติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ห้องต่อเติม 1)

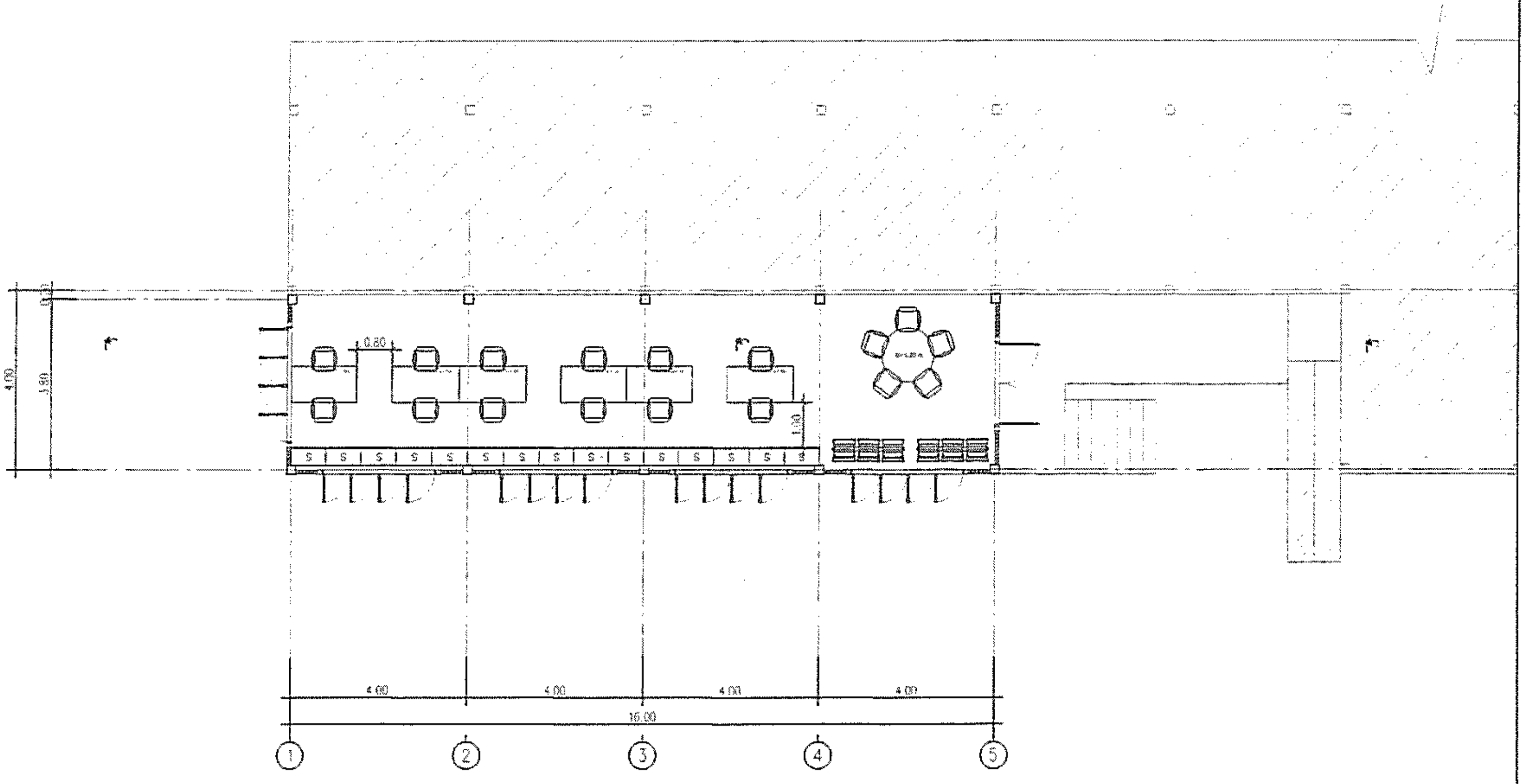
โครงการก่อสร้างศูนย์บริการร้องเรียนร้องทุกข์ด้านการท่องเที่ยว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	(.....) ผู้ช่วยนายช่างโยธา นายสุพจน์ ทองมีแดง	แผ่นที่รวม
	ทำรวม-ตรวจสอบ	(.....) หัวหน้าฝ่ายการโยธา นายชวิน ปานสาคร	



แปลนติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ห้องต่อเติม 2)

โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	( ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	แผ่นที่รวม
	สำรวจ-ตรวจสอบ	( ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	

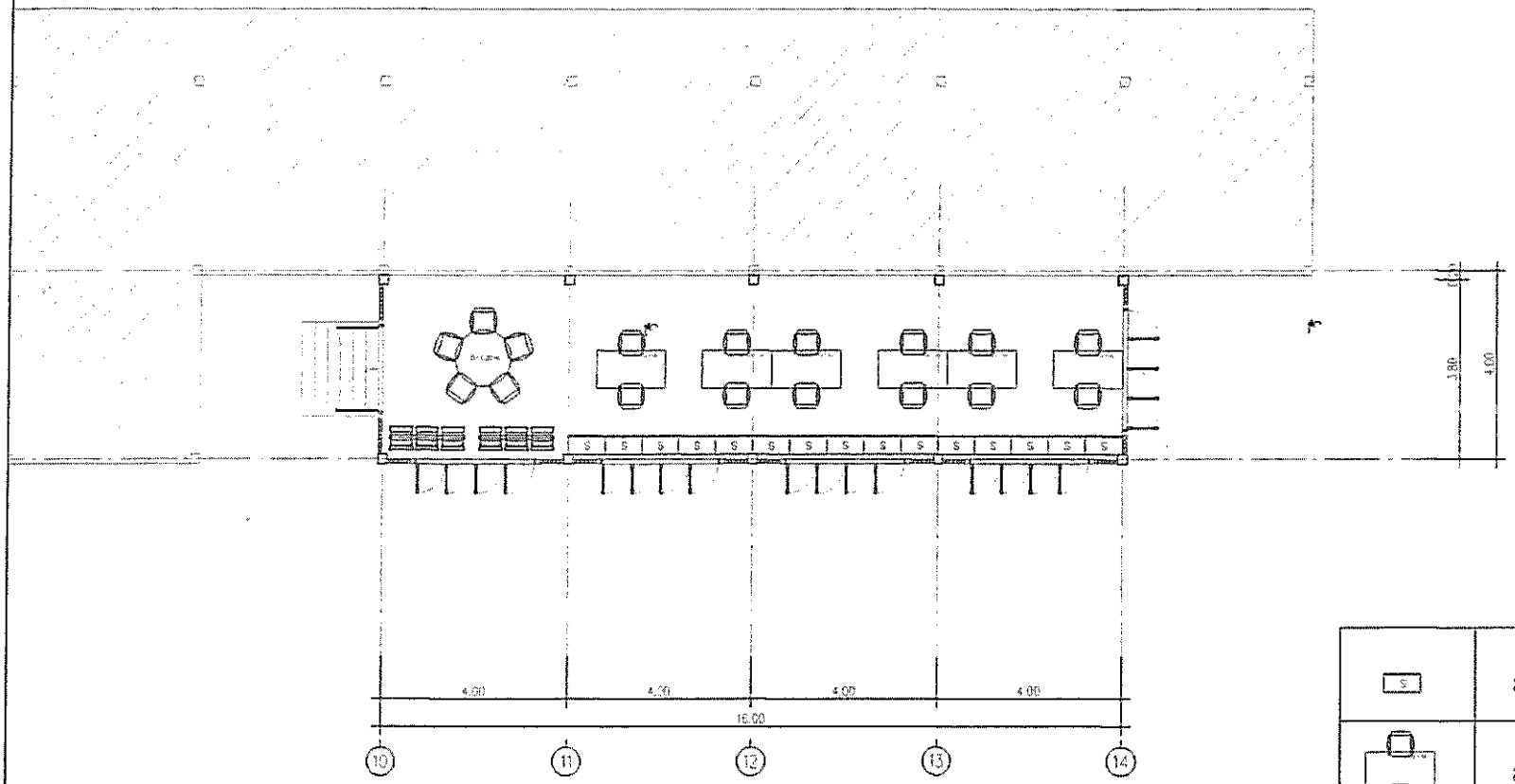
3.13



S	สัญลักษณ์ตู้เก็บเอกสาร
	สัญลักษณ์โต๊ะทำงาน
	สัญลักษณ์โต๊ะรับแขก

แปลนครุภัณฑ์ (ห้องต่อเติม 1)

โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	(.................................) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	แผ่นที่
	สำรวจ-ตรวจสอบ	(.................................) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	

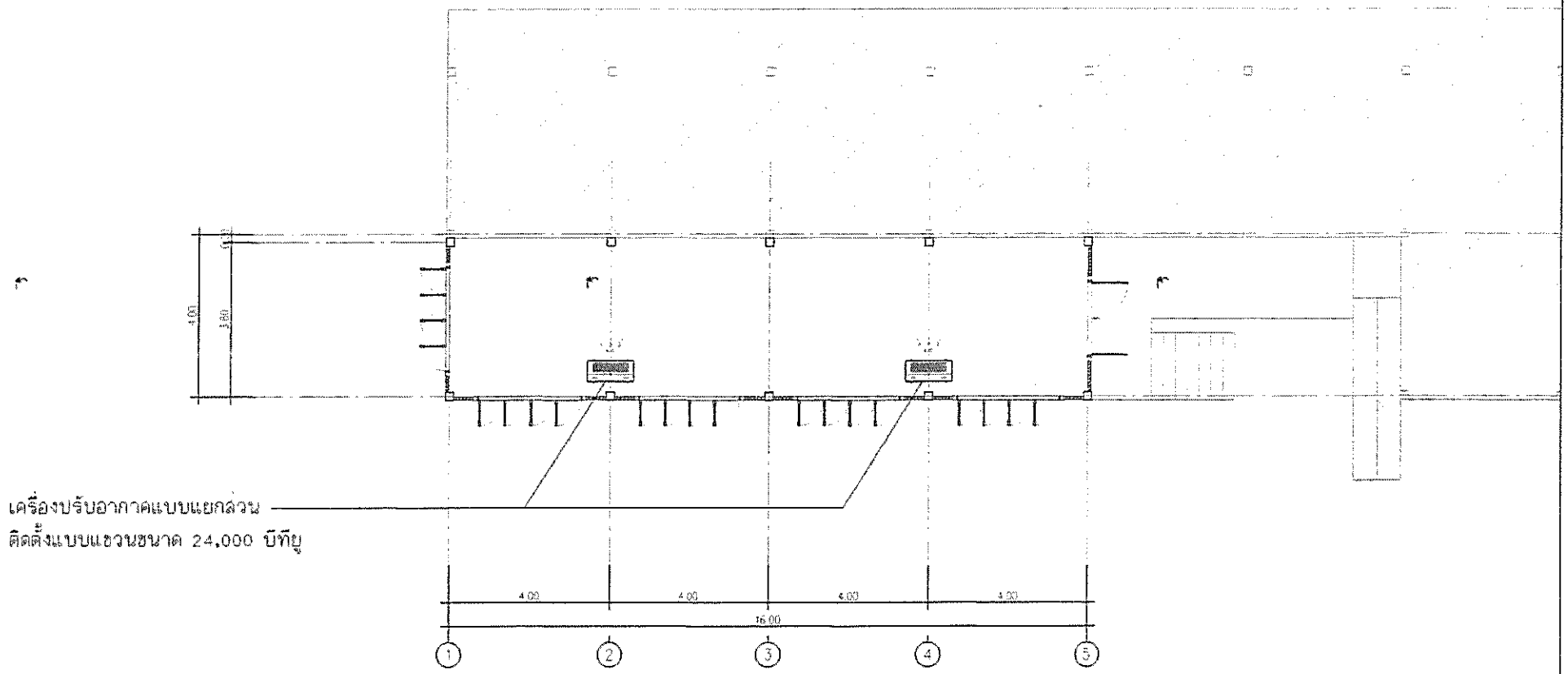


	สัญลักษณ์ตู้เก็บเอกสาร
	สัญลักษณ์โต๊ะทำงาน
	สัญลักษณ์โต๊ะรับแขก

แปลนครุภัณฑ์ (ห้องต่อเติม 2)

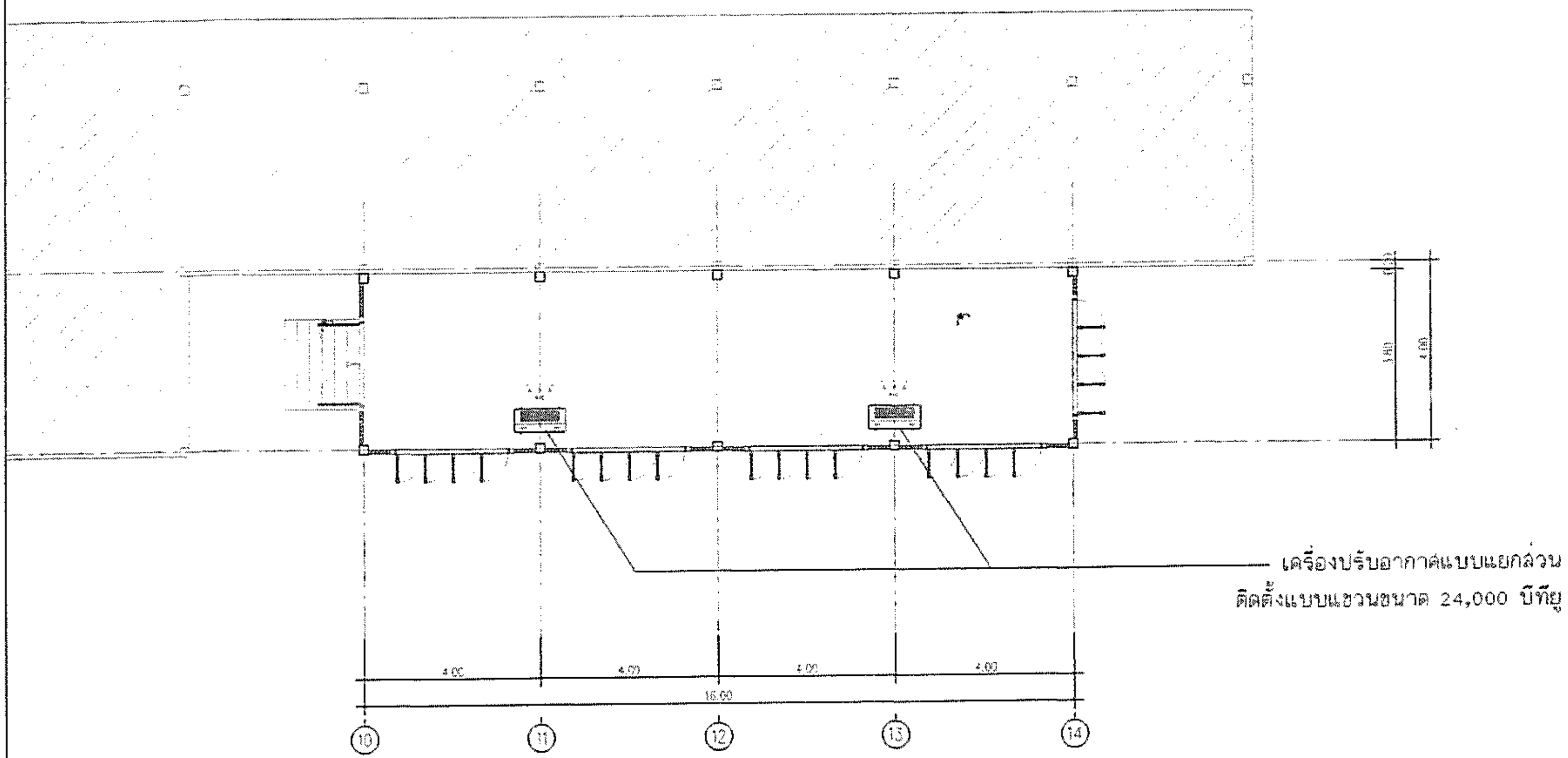
โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	..... ผู้ช่วยนายช่างโยธา (นายสุทธนันท์ ทองอินทร์)
	สำรวจ-ตรวจสอบ	..... หัวหน้าฝ่ายการโยธา (นายชาติ บ้านสาคร)

แผ่นที่ 31.3



แปลนติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ห้องต่อเติม 1)

โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เจ้าของแบบ	( ) ผู้ระบบงานด้านนี้	แผ่นที่
	ตรวจ-ตรวจสอบ	( ) หัวหน้าฝ่ายงานโยธา	



แปลนติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ห้องต่อเติม 2)

โครงการก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารนักท่องเที่ยว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ		แผ่นที่รวม
	สำรวจ-ตรวจสอบ		

31.3

ใบเสนอราคา

วันที่ 20 ธันวาคม 2562

เรียน นายอำเภอบ้านแพ้ว

เรื่อง ขอเสนอราคาครุภัณฑ์

ร้านรักษ์พาณิชย์ โดยนายสมเกียรติ อธิบาย อยู่เลขที่ 926/91ก ต.มหาชัย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร โทร.0928299959 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1759900001496 ขอเสนอราคาวัสดุครุภัณฑ์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา
1	โต๊ะทำงาน ขนาด 120x60x75 ซม พร้อมกระจก	12	ตัว	4,900	58,800
2	เก้าอี้พนักพิงกลาง ขาอลูมิเนียม มีโช๊ค	24	ตัว	1,950	46,800
3	ตู้เหล็กแบบ 4 ลิ้นชัก	4	ตู้	7,400	29,600
4	ตู้เหล็กแบบ 2 บาน	4	ตู้	5,500	22,000
5	ตู้เก็บเอกสารเหล็ก 2 บานเลื่อนกระจก	2	ตู้	6,800	13,600
6	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ติดตั้งแบบแขวน (รวมค่าติดตั้ง)	4	เครื่อง	31,550	126,200
				รวมราคาสินค้า	277,570.09
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	19,429.91
	สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	297,000.00

ราคาที่เสนอดังกล่าวเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้งระบบและดำเนินการจนเสร็จสิ้นแล้วทั้งหมด

สมเกียรติ

(นายสมเกียรติ อธิบาย)

เจ้าของร้าน

31.3

ใบเสนอราคา

วันที่ 23 ธันวาคม 2562

เรื่อง ขอเสนอราคาครุภัณฑ์

ร้านเวปไซต์คอมพิวเตอร์ โดย นายวริศร์ โภคสมบัติ 888/27 ต.มหาชัย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 740 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3749900333622 ขอเสนอราคาดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา
1	โต๊ะทำงาน พร้อมกระจก ขนาด 120x60x75 ซม	12	ตัว	5,200	62,400
2	เก้าอี้พนักพิงขนาดกลาง ขาเหล็ก	24	ตัว	2,200	52,800
3	ตู้เหล็กแบบ 4 ลิ้นชัก คิงคอง	4	ตู้	7,450	29,800
4	ตู้เหล็กแบบ 2 บาน คิงคอง	4	ตู้	5,550	22,200
5	ตู้เก็บเอกสารเหล็ก 2 บานเลื่อนกระจก คิงคอง	2	ตู้	6,400	12,800
6	เครื่องปรับอากาศแบบแขวนแยกส่วน(รวมค่าติดตั้ง)	4	เครื่อง	32,500	130,000
				รวมราคาสินค้า	289,719.63
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7	20,280.37
สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน				**จำนวนเงินรวม**	310,000.00

(นายวริศร์ โภคสมบัติ)

เจ้าของร้าน

31.3

ใบเสนอราคา

วันที่ 19 ธันวาคม 2562

เรียน ที่ทำการปกครองอำเภอบ้านแพ้ว

เรื่อง ขอเสนอราคาครุภัณฑ์ โต๊ะ เก้าอี้ ตู้ เครื่องปรับอากาศ

ร้านสปีดคอมพิวเตอร์ โดย น.ส.สุภัสสรา ดาวรรณ์ อยู่เลขที่ 898/19 ต.มหาชัย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร โทร. 034-422529 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3210500476597 ขอเสนอราคาดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา
1	โต๊ะทำงาน ขนาด 120ซม.x 60 ซม x 75 ซม.	12	ตัว	4,950	59,400
2	เก้าอี้พนักพิงกลาง ขาอลูมิเนียม โช๊คปรับสูงต่ำได้	24	ตัว	1,970	47,280
3	ตู้เหล็กแบบ 4 ลิ้นชัก มอก	4	ตู้	7,500	30,000
4	ตู้เหล็กแบบ 2 บาน	4	ตู้	5,550	22,200
5	ตู้เก็บเอกสารเหล็ก 2 บานเลื่อนกระจก	2	ตู้	6,580	13,160
6	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ติดตั้งแบบแขวน	4	เครื่อง	31,990	127,960
				รวมราคาสินค้า	**280,373.83**
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	**19,626.17**
	สามแสนบาทถ้วน			**จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น**	**300,000.00**

(น.ส.สุภัสสสรา ดาวรรณ์)

ผู้จัดการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ

☐ ประเภท โครงการก่อสร้างห้องสุขา บริเวณศาลาประชาคมที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว

☐ สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

☐ แบบเลขที่ -

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน /บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	78,877.72		-	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	192,985.00			
3	หมวดงานไฟฟ้า	20,510.00			
4	หมวดงานสุขาภิบาล	78,712.00			
	รวม	371,084.72	1.3074	485,156.16	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			485,156.16	
คิดเป็นเงินประมาณ				485,000.00	
	สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน				
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร				
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร				

ผู้ประมาณการ.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายกิตติพร ประเสริฐสุข)

ผู้ตรวจสอบ.....นักผังเมืองปฏิบัติการ

(นายสราวุธ มีบำรุง)

รายการประมาณการงาน โครงการก่อสร้างห้องสุขา บริเวณศาลาประชาคมที่ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว

ประมาณการงาน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ประมาณการโดย.....นายกิตติพร ประเสริฐสุข ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ / ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1. หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	เสาเข็มหกเหลี่ยม 0.15x5.00 เมตร	40.000	ท่อน	387.00	15,480.00	152.00	6,080.00	21,560.00	
1.2	ขุดดิน	4.000	ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00	
1.3	ทรายหยาบ	2.000	ลบ.ม.	464.00	928.00	99.00	198.00	1,126.00	
1.4	คอนกรีตหยาบ	0.350	ลบ.ม.	1,682.00	588.70	398.00	139.30	728.00	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง	10.500	ลบ.ม.	1,829.99	19,214.90	391.00	4,105.50	23,320.40	
1.6	เหล็ก RB 6 มม.	0.040	ตัน	23,962.81	958.51	4,100.00	164.00	1,122.51	
1.7	เหล็ก RB 9 มม.	0.350	ตัน	21,792.15	7,627.25	4,100.00	1,435.00	9,062.25	
1.8	เหล็ก DB 12 มม.	0.490	ตัน	22,803.00	11,173.47	3,300.00	1,617.00	12,790.47	
1.9	เหล็ก DB 16 มม.	0.028	ตัน	22,710.00	635.88	3,300.00	92.40	728.28	
1.10	ลวดผูกเหล็ก	29.000	กก	40.81	1,183.49	-	-	1,183.49	
1.11	ไม้แบบ	9.000	ลบ	607.48	5,467.32	133.00	1,197.00	6,664.32	
	ค่าวัสดุ				63,257.52				
	ค่าแรงงาน						15,620.20		
	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							78,877.72	
	รวมค่าก่อสร้าง							78,877.72	

ผู้ประมาณการ.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายกิตติพร ประเสริฐสุข)

รายการประมาณการงาน โครงการก่อสร้างห้องสุขา บริเวณศาลาประชาคมที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว

ประมาณการงาน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ประมาณการโดย.....นายกิตติพร ประเสริฐสุข ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ / ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	2. หมวดงานสถาปัตกรรม								
2.1	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมอญ	82.00	ตร.ม.	170.00	13,940.00	89.00	7,298.00	21,238.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	82.00	ตร.ม.	45.00	3,690.00	82.00	6,724.00	10,414.00	
	ผนังกรเบื้องแกรนนิตโต้	84.00	ตร.ม.	270.00	22,680.00	120.00	10,080.00	32,760.00	
	ผนังปาร์ติเคิล	5.00	ห้อง	7,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
2.2	งานพื้น								
	พื้นปูกระเบื้อง	54.00	ตร.ม.	315.00	17,010.00	120.00	6,480.00	23,490.00	
	หินแกรนิตเคาน์เตอร์	4.00	ม.	1,600.00	6,400.00	155.00	620.00	7,020.00	
	พื้นทรายล้าง	3.00	ตร.ม.	400.00	1,200.00	99.00	297.00	1,497.00	
	ประตูเลื่อน	1.00	บาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.3	งานหลังคา								
	METAL SHEET	60.00	ตร.ม.	230.00	13,800.00	70.00	4,200.00	18,000.00	
	SIDING	20.00	ตร.ม.	230.00	4,600.00	50.00	1,000.00	5,600.00	
	FLASHING	10.00	ม.	260.00	2,600.00	50.00	500.00	3,100.00	
	เกลียวยึด	50.00	ตัว	2.00	100.00	-	-	100.00	
	เหล็กซี 100x50x20x2.3	13.00	ท่อน	734.00	9,542.00	-	-	9,542.00	
	เหล็กซี 75x45x15x2.3	11.00	ท่อน	404.00	4,444.00	-	-	4,444.00	
	เหล็กกล่อง 1.5x1.5 นิ้ว	10.00	ท่อน	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	SHEET โปร่งแสง	10.00	ม.	300.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รางน้ำ PVC 6 นิ้ว	10.00	ม.	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ท่อน้ำฝนพร้อมอุปกรณ์	8.00	ม.	120.00	960.00	-	-	960.00	
2.4	งานสี								
	สีกันสนิม	35.00	ตร.ม.	30.00	1,050.00	30.00	1,050.00	2,100.00	
	สีน้ำมัน	35.00	ตร.ม.	30.00	1,050.00	30.00	1,050.00	2,100.00	
	สีอคริลิค	82.00	ตร.ม.	30.00	2,460.00	30.00	2,460.00	4,920.00	
	ค่าวัสดุ				151,226.00				
	ค่าแรงงาน						41,759.00		
	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							192,985.00	
	รวมค่าก่อสร้าง							192,985.00	

ผู้ประมาณการ.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายกิตติพร ประเสริฐสุข)

รายการประมาณการงาน โครงการก่อสร้างห้องสุขา บริเวณศาลาประชาคมที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว

ประมาณการงาน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ประมาณการโดย.....นายกิตติพร ประเสริฐสุข ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ / ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	3. หมวดงานไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1	- ชุดโคมหลอด LED	9.000	ชุด	500.00	4,500.00	300.00	2,700.00	7,200.00	
2	- ท่อร้อยสายไฟ (พร้อมอุปกรณ์)	8.000	ท่อน	35.00	280.00	10.00	80.00	360.00	
3	- สายไฟฟ้า VAF 2x1.5	1.000	ม้วน	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
4	- สวิตช์	5.000	อัน	60.00	300.00	300.00	1,500.00	1,800.00	
5	- สะพานไฟ	1.000	อัน	150.00	150.00	300.00	300.00	450.00	
6	- แผงควบคุมวงจรไฟฟ้า	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
7	-เต้ารับ	5.000	อัน	120.00	600.00	300.00	1,500.00	2,100.00	
8	งานประสานระบบไฟฟ้า	1.000	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ค่าวัสดุ				12,930.00				
	ค่าแรงงาน						7,580.00		
	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							20,510.00	
	รวมค่าก่อสร้าง							20,510.00	

ผู้ประมาณการ.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายกิตติพร ประเสริฐสุข)

รายการประมาณการงาน โครงการก่อสร้างห้องสุขา บริเวณศาลาประชาคมที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว

ประมาณการงาน จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ประมาณการโดย.....นายกิตติพร ประเสริฐสุข ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ / ค่าแรง (บาท)	
	4. หมวดงานสุขาภิบาล								
	4.1 งานระบบท่อน้ำใช้-น้ำทิ้ง								
1	งานเดินท่อ PVC 8.5								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4"	8.000	ท่อน	560.00	4,480.00	170.00	1,360.00	5,840.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 2"	5.000	ท่อน	170.00	850.00	51.00	255.00	1,105.00	
	- ข้องอ 45 PVC ขนาด Dia 4"	4.000	อัน	147.00	588.00	-	-	588.00	
	- ข้องอ 90 PVC ขนาด Dia 2"	6.000	อัน	80.00	480.00	-	-	480.00	
	- ข้องอ 90 PVC ขนาด Dia 4"	8.000	อัน	139.00	1,112.00	-	-	1,112.00	
	- ข้อต่อตรง ขนาด Dia 2"	6.000	อัน	24.00	144.00	-	-	144.00	
	- สามทาง ขนาด Dia 2"	4.000	อัน	34.00	136.00	-	-	136.00	
	- สามทาง ขนาด Dia 4"	6.000	อัน	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2	งานเดินท่อ PVC 13.5								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1/2"	8.000	ท่อน	40.00	320.00	12.00	96.00	416.00	
	- ข้องอ 90 PVC ขนาด Dia 1/2"	8.000	อัน	3.00	24.00	-	-	24.00	
	- ข้องอเกลียวใน ขนาด Dia 1/2"	10.000	อัน	2.00	20.00	-	-	20.00	
	- สามทาง ขนาด Dia 1/2"	10.000	อัน	4.00	40.00	-	-	40.00	
	- ก๊อกน้ำ	3.000	อัน	90.00	270.00	25.00	75.00	345.00	
	- บอลวาวล์	14.000	อัน	90.00	1,260.00	25.00	350.00	1,610.00	
	- ประตูน้ำ	1.000	อัน	25.00	25.00	25.00	25.00	50.00	
	4.2 งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
	โถส้วมชักโครก	3.000	ชุด	4,000.00	12,000.00	298.00	894.00	12,894.00	
	โถปัสสาวะ	3.000	ชุด	1,550.00	4,650.00	298.00	894.00	5,544.00	
	โถส้วมนั่งยองมีฟลัชวาล์ว	3.000	ชุด	3,850.00	11,550.00	298.00	894.00	12,444.00	
	กระจกเงา 0.90x1.50 เมตร	2.000	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	สายชำระ	6.000	ชุด	200.00	1,200.00	70.00	420.00	1,620.00	
	รางน้ำสแตนเลส	6.000	เมตร	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ	1.000	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
	ตะแกรงท่อน้ำทิ้ง	3.000	ชุด	120.00	360.00	-	-	360.00	
	ถังบำบัด 1600 ลิตร	1.000	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์	4.000	ชุด	1,000.00	4,000.00	298.00	1,192.00	5,192.00	
	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	1.000	ชุด	500.00	500.00	298.00	298.00	798.00	
	ชั้นวางของพร้อมกระจกเงา	1.000	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
	ชุดรางแสตนเลส (3 ชิ้น)	1.000	ชุด	1,800.00	1,800.00	210.00	210.00	2,010.00	
	ถังเก็บน้ำ PVC 2000 ลิตร	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	ปั๊มน้ำอัตโนมัส 300 W.	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้า	5.000	ชุด	300.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ค่าวัสดุ				71,609.00				
	ค่าแรงงาน						7,103.00		
	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							78,712.00	
	รวมค่าก่อสร้าง							78,712.00	

ผู้ประมาณการ.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายกิตติพร ประเสริฐสุข)

31.4

รายการประกอบแบบ

รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

1. โถส้วมชักโครกนั่งราบพร้อมสายชำระและอุปกรณ์ครบชุด มาตรฐาน มอก.
1.1. โถส้วมนั่งยองมีฟลัชวาล์วพร้อมสายชำระและอุปกรณ์ครบชุด มาตรฐาน มอก.
2. โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด มาตรฐาน มอก.
3. อ่างล้างหน้าระนาบเดียวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
4. ก๊อกอ่างล้างหน้า
5. กระจกเงาขนาดไม่ต่ำกว่า 0.90x1.50 ม.
6. ก๊อกเติม
7. ระบบน้ำที่พื้นพร้อมฝาตะแกรงสแตนเลสอย่างดี
8. ฝักบัวชายน้ำ
9. ราวสแตนเลสรูปตัว L
10. ราวสแตนเลสปรับมุมได้
11. ราวสแตนเลส
12. อ่างล้างหน้าแขวนผนังพร้อมกระจกเงา
13. ที่วางสบู่ผนัง

ผนัง - พื้นห้องน้ำ

1. ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นฉาบปูนทาสี
2. ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.60x0.60 ม. สูง 2.40 ม.
3. ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป(ปาร์ติเดิล) พร้อมบานประตู ชนิดกันน้ำ 100% ชุดอุปกรณ์ติดตั้ง แสตนเลส 304 พร้อมระแนงน้ำ ที่ใส่กระดาษชำระ ที่กันบานประตูกระแทก

F-1- พื้นห้องน้ำ ปูกระเบื้องเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 0.30x0.30 ม.

โครงสร้างหลังไปเป็น ก ส ส 1 ชั้น (สีระบุภายหลัง)

1) งานคอนกรีต
- คอนกรีตโครงสร้างทั้งหมดใช้ FC = 210 KSC (CUBE) และตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนงานอื่นๆให้ดำเนินการตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยธ 101 - มยธ 106

2) งานไม้
- ไม้ต้องเป็นไม้เนื้อแข็ง (เว้นแต่ที่ระบุไว้ในแบบ) ไม่มีรูโครงแตกร้าว บิดงอ และร้อยแมลงรูปร่างดี และต้องเป็นไม้ที่ผ่านการอบแห้งดีแล้ว หากมีการบิดหลังจากติดตั้งแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขและรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- ก่อนดำเนินการประกอบและติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องใส่ไม้ให้เรียบร้อยก่อนครั้งสีทับ แล้วจึงตกแต่งด้วยสีน้ำมันเคลือบเงา

3) งานหลังคา
- ตรวจสอบรายละเอียดปริมาณ วัสดุมุงหลังคา ระยะจันทัน ให้ได้ตามแบบและระยะมุมลาดชันที่กำหนดไว้ในแบบ และตรงตามวิธีของผู้ผลิต ระยะวัสดุมุงและมุมลาดเอียง ในการมุงหลังคาให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในแบบ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบความเข้ารูปตามขนาด ความถูกต้องและความรัดกันสนิทของแต่ละชิ้นส่วน ริ้วรอยการซ้อนทับ ตลอดจนการยึดตรึงให้เรียบร้อยก่อนการติดตั้ง

4) งานประตูและหน้าต่าง
- วงกบและบานใช้ PVC ตามที่ระบุในแบบ

5) งานสี
- สีน้ำพลาสติกให้ใช้ Maxilite (TOA) หรือเทียบเท่า
- สีรองพื้นน้ำยารักษาเนื้อไม้ Maxilite (TOA) หรือเทียบเท่า
- สีน้ำมันทาไม้ Maxilite (TOA) หรือเทียบเท่า
- ก่อนที่จะทาสีจริงทุกครั้งจะต้องใช้ปูนนิ่มหรือสีรองพื้นก่อน ก่อนทาสีจริงจะต้องทาด้วยสีรองพื้นก่อน 1 ครั้ง แล้วจึงทาทับด้วยสีจริงอีก 2 ครั้ง การทาสีทับแต่ละครั้งจะต้องให้สีที่ทาครั้งก่อนแห้งสนิทก่อน
- การทาสีส่วนที่เป็นไม้ ผู้รับจ้างต้องขอแร่งรอบข้าง รอยตะปูให้เรียบร้อยและอัดให้เรียบก่อนทาสีน้ำมัน

6) งานไฟฟ้า
- ตามที่กำหนดไว้ในแบบ และรายการประกอบแบบวิศวกรรมไฟฟ้า

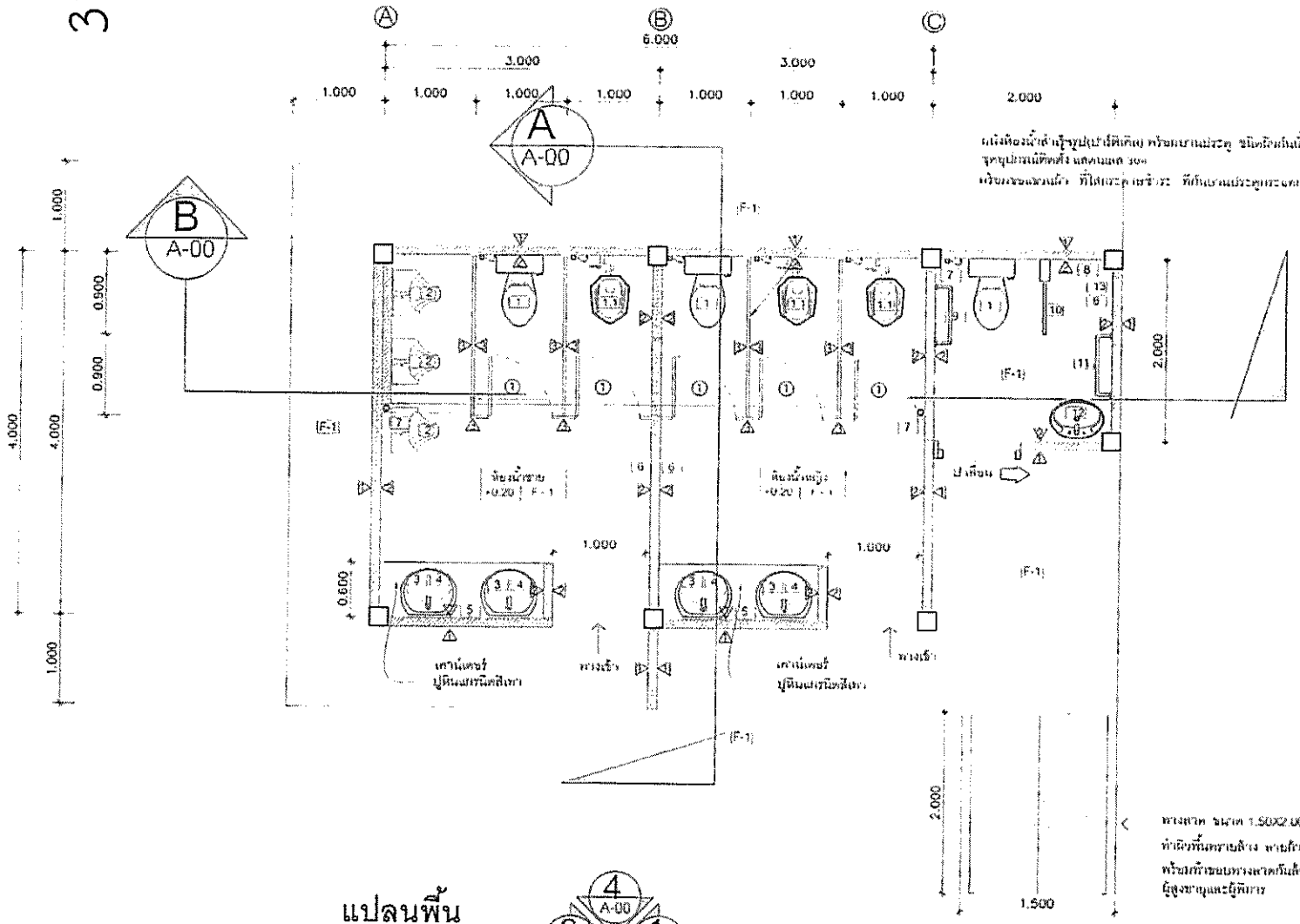
7) งานประปา
- รายละเอียดและข้อกำหนดในแบบ และรายการประกอบแบบเป็นเทคโนโลยีทางวิศวกรรมที่ซับซ้อน ให้ผู้รับจ้างศึกษารายละเอียดของวัสดุและวิธีการติดตั้งก่อนดำเนินการ
- ตามที่กำหนดไว้ในแบบ และตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค

หมายเหตุ

- สีและสายกระเบื้องที่จะทำการปูพื้นและผนังจะเลือกในขณะก่อสร้าง
- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมบานประตู สีและลายจะเลือกขณะก่อสร้าง
- คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC.
- เหล็กเส้น SR-24 , SD-40
- เหล็กรูปพรรณ มาตรฐาน มอก
- สีน้ำยกริสัล , สีน้ำมัน , ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว ทาสีจริง 2 เที่ยว
- วัสดุต่างๆ ดังแสดงข้างต้น หากมีการเปลี่ยนแปลงให้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง,ผู้ควบคุมงาน

โครงการก่อสร้างห้องสุขาบริเวณพื้นที่จอดรถประชาชน ที่ทำการอบต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	เขียนแบบ	.....) ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ นายรัชพัฒน์ ประเสริฐพุฒ	แผ่นที่/รวม
	สำรวจ-ตรวจสอบ	.....) นักวิชาการวิศวกรรม นายสราวุธ มีบำรุง	1/16

31.4



รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

(1.) โถส้วมรักษ์โลกแบบนั่งราบพร้อมสายชำระและอุปกรณ์ครบชุด มาตรฐาน มอก.

(1.1) โถส้วมแบบนั่งยองพื้นผิวกันลื่นสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ พร้อมสายชำระและอุปกรณ์ครบชุด มาตรฐาน มอก.

(2.) โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด มาตรฐาน มอก.

(3.) อ่างล้างหน้าชนิดฝังในเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

(4.) ก๊อกอ่างล้างหน้า

(5.) กระจกเงาขนาดไม่ต่ำกว่า 0.90x1.50 ม.

(6.) ก๊อกเดี่ยว

(7.) รูระบายน้ำที่พื้นพร้อมตะแกรงสแตนเลสอย่างดี

(8.) ฝักบัวชายน้ำ

(9.) ราวสแตนเลสรูปตัว L

(10.) ราวสแตนเลสปรับมุมได้

(11.) ราวสแตนเลส

(12.) อ่างล้างหน้าแขวนผนังพร้อมขาตะเกลือ

(13.) ที่วางสบู่เหลว

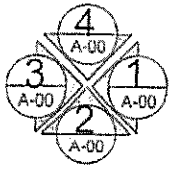
ป.เตี้ยน

ประตูห้องน้ำผู้สูงอายุและผู้พิการ
เป็นประตูบานเลื่อน ขนาด 1.00 X 2.00 ม.
วงกบ เหล็กฉากและอลูมิเนียมสีขาว บานประตูเป็น
กระจกฝ้า (ติดป้ายสัญลักษณ์ผู้สูงอายุและผู้พิการ)

ทางลาด ขนาด 1.50X2.00 ม.
ทำผิวพื้นคอนกรีตล้างกรวดเม็ดเล็ก
พร้อมทำขอบทางลาดกันล้อรถเข็นผู้สูงอายุและผู้พิการ

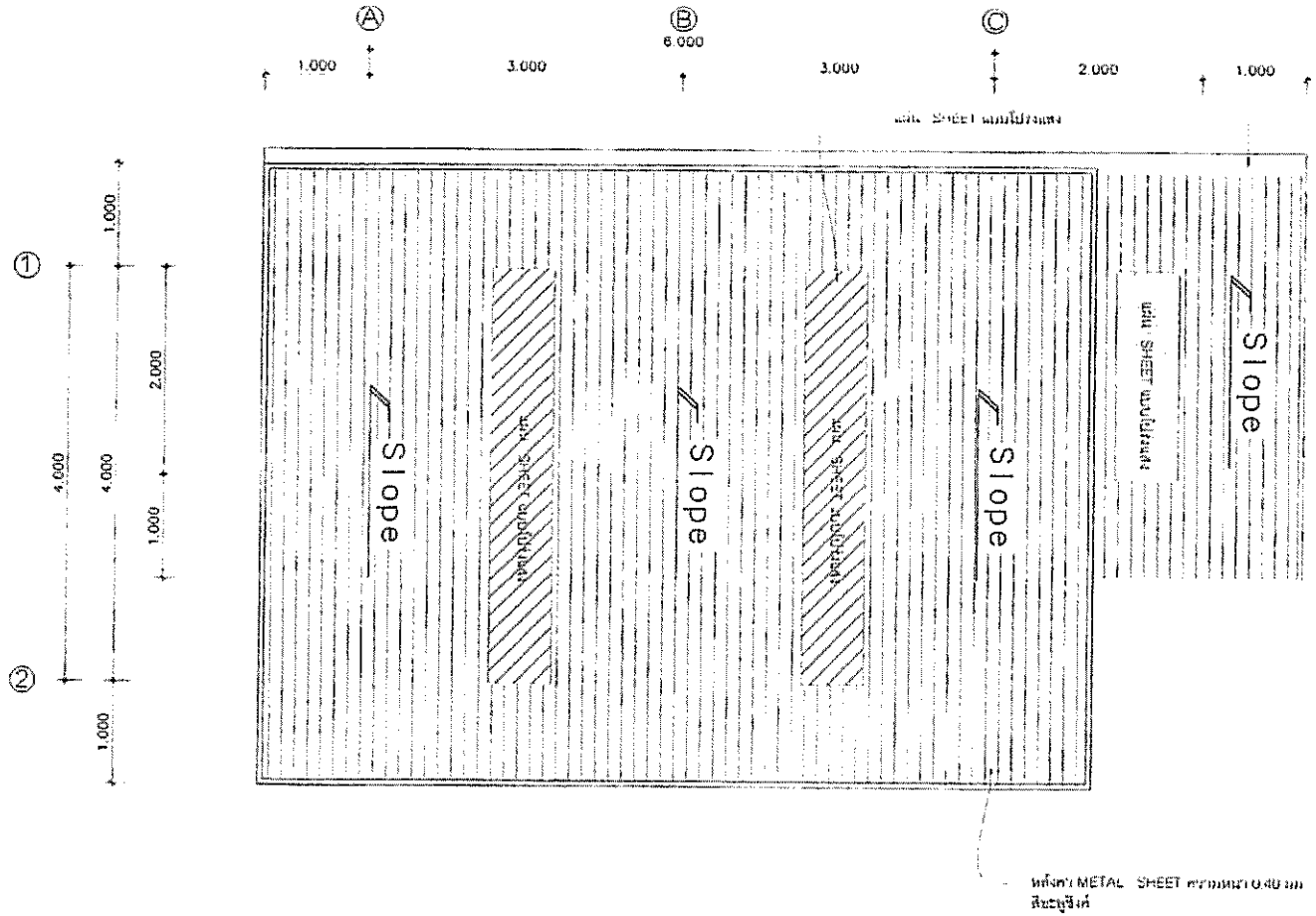
แปลนพื้น

มาตราส่วน 1 : 50



โครงการก่อสร้างห้องสุขาสาธารณะประจำหมู่บ้าน ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	( ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา นายกิตติศักดิ์ ประเสริฐจุล	แผ่นที่รวม
	ตรวจ-ตรวจสอบ	( ) นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ นางสาวรุ่ง ดีบำรุง	3/16

31.4



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1 : 50

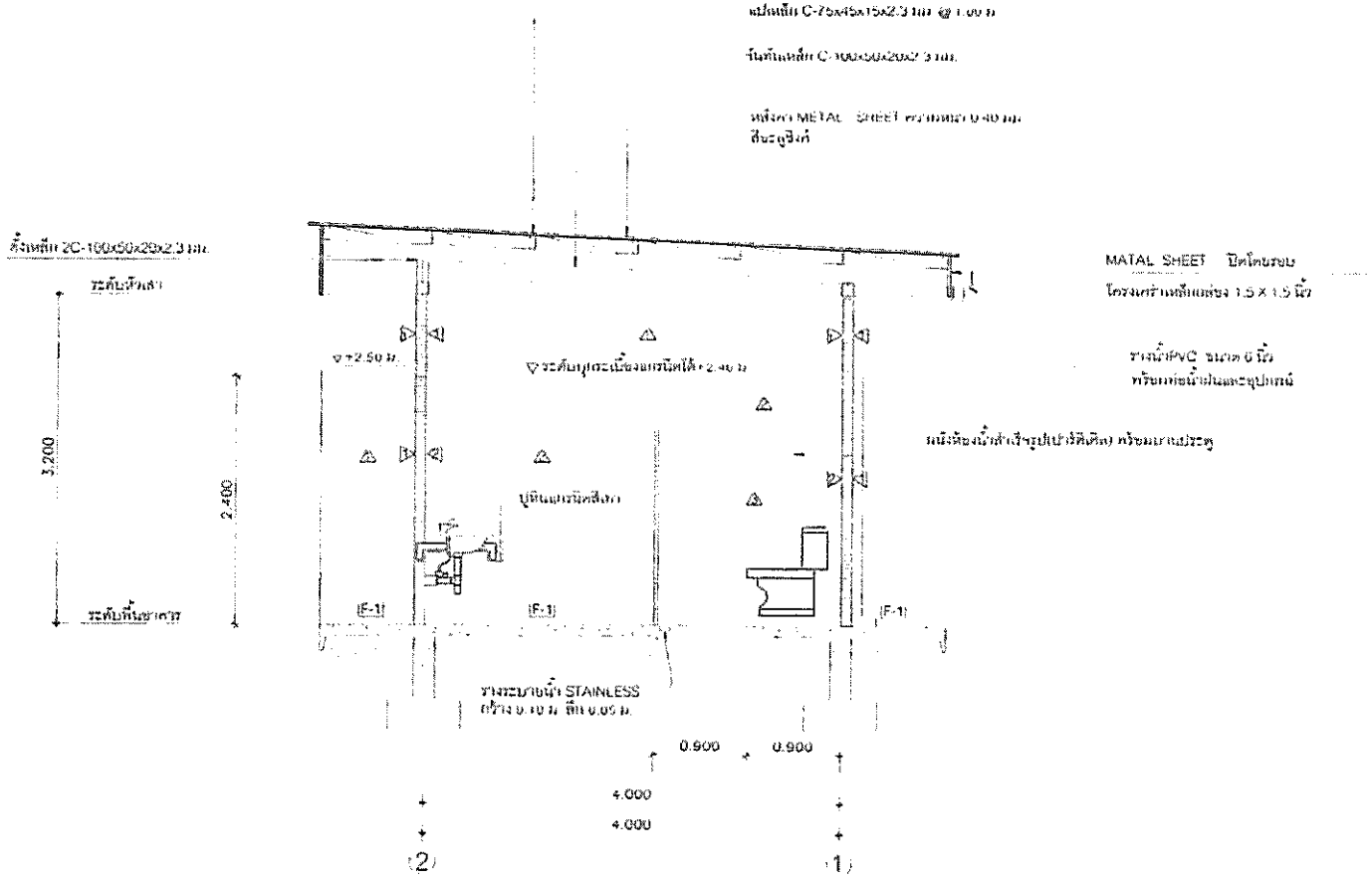
โครงการก่อสร้างห้องสุขาชั่วคราวสำหรับประชาชน ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เรียนนายก	( ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	แผ่นที่/รวม
	เจ้าของ-ตรวจสอบ	( ) ผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	4/16

31.4

2.500
0.400
3.200
0.800
4.000
4.000
2.000
3.000
3.000
8.000
2.300
0.800
0.400
2.500
0.400
0.800
(F-1)

3,200
2,500
0.650
0.400
0.800
2,300
3,000
6,000
4,000
2,600
1 : 50

31.4



รูปตัด

A
A-00

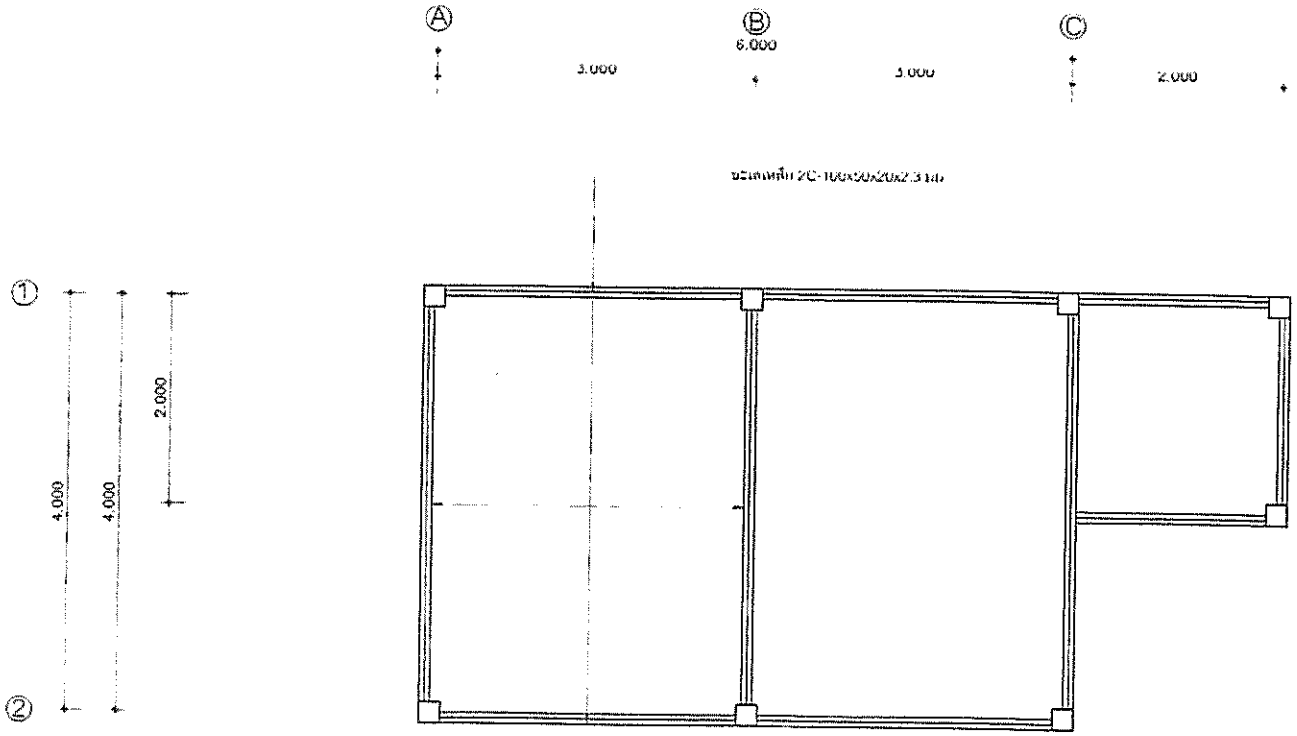
มาตราส่วน 1 : 50

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร		ผู้ช่วยสถาปนิก พงษ์ศิศิพร ประเสริฐยุทธ	แผ่นที่รวม
	สำนักช่าง-ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ พงษ์ศักดิ์ มีบำรุง	7/16

31.4

31.4

แบบแสดงตำแหน่งเสาเข็ม
1 : 50



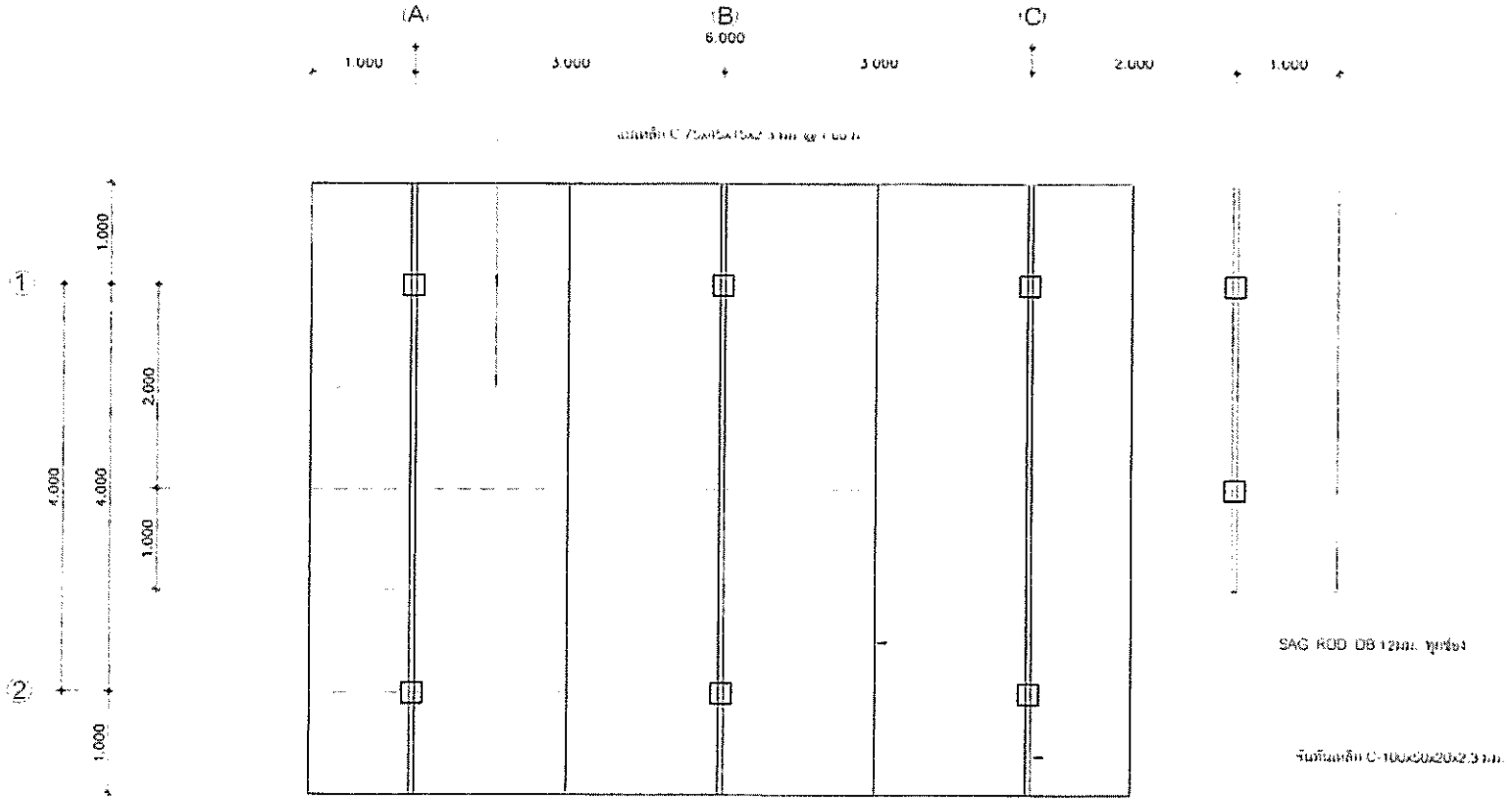
แปลนคานโครงหลังคา

มาตราส่วน 1 : 50

31.4

โครงการก่อสร้างหอชมวิวและศาลาประชาคม ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร		ผู้ช่วยนายช่างโยธา ผดุงศักดิ์ ประสิทธิ์สุข	แผ่นที่
	สำนักงานตรวจสอบ	นักวิชาการตรวจสอบภายใน	11/16

31.4

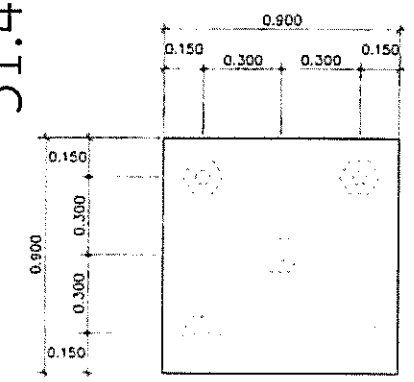


แปลนโครงหลังคา

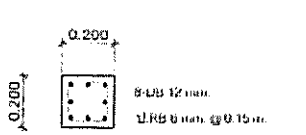
มาตราส่วน 1 : 50

โครงการก่อสร้างห้องสุขาบริเวณศาลาประชาคม ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	..... ผู้ช่วยนายช่างโยธา (นายกิตติศักดิ์ ประเหรียญทอง)	แผ่นที่รวม
	สำรวจ-ตรวจสอบ	..... นักวิเคราะห์นโยบายและแผน (นายพรกฤษ มีบำรุง)	12/16

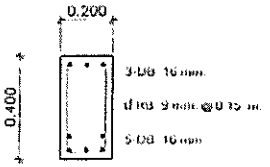
31.4



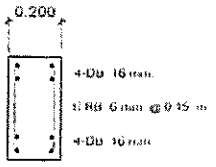
F1



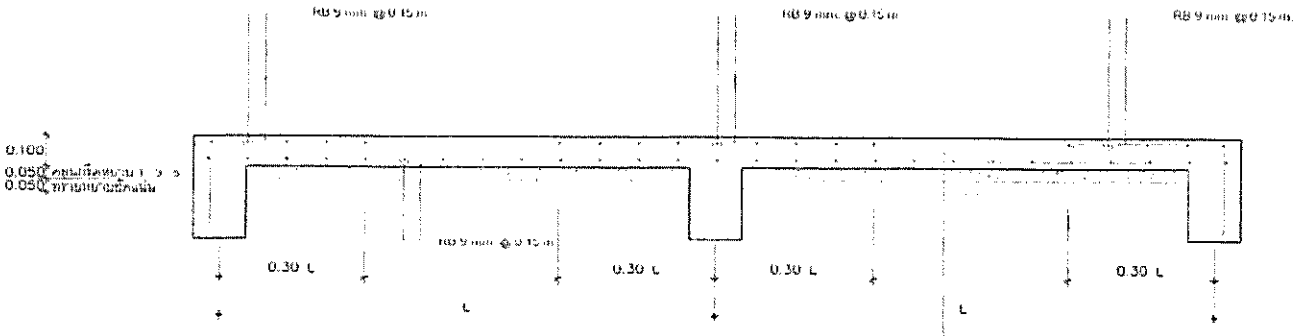
C



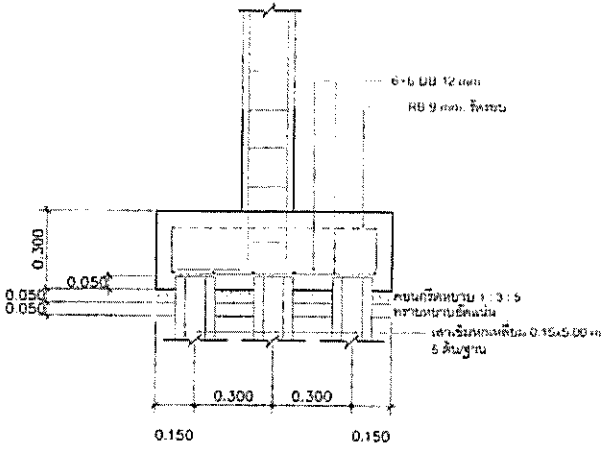
B1



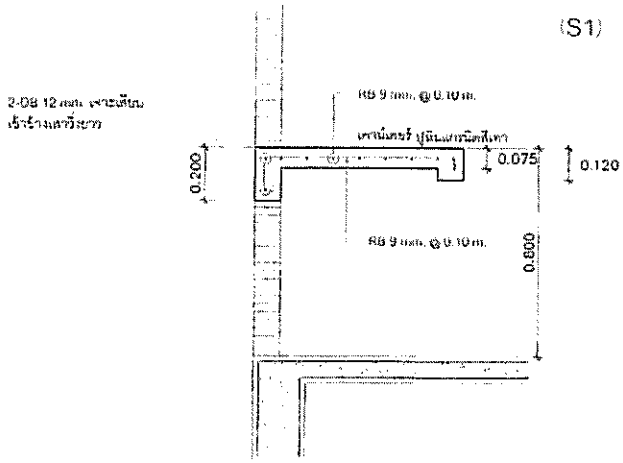
B2



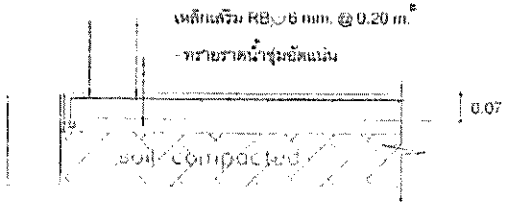
(S1)



F1



ขยายเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า

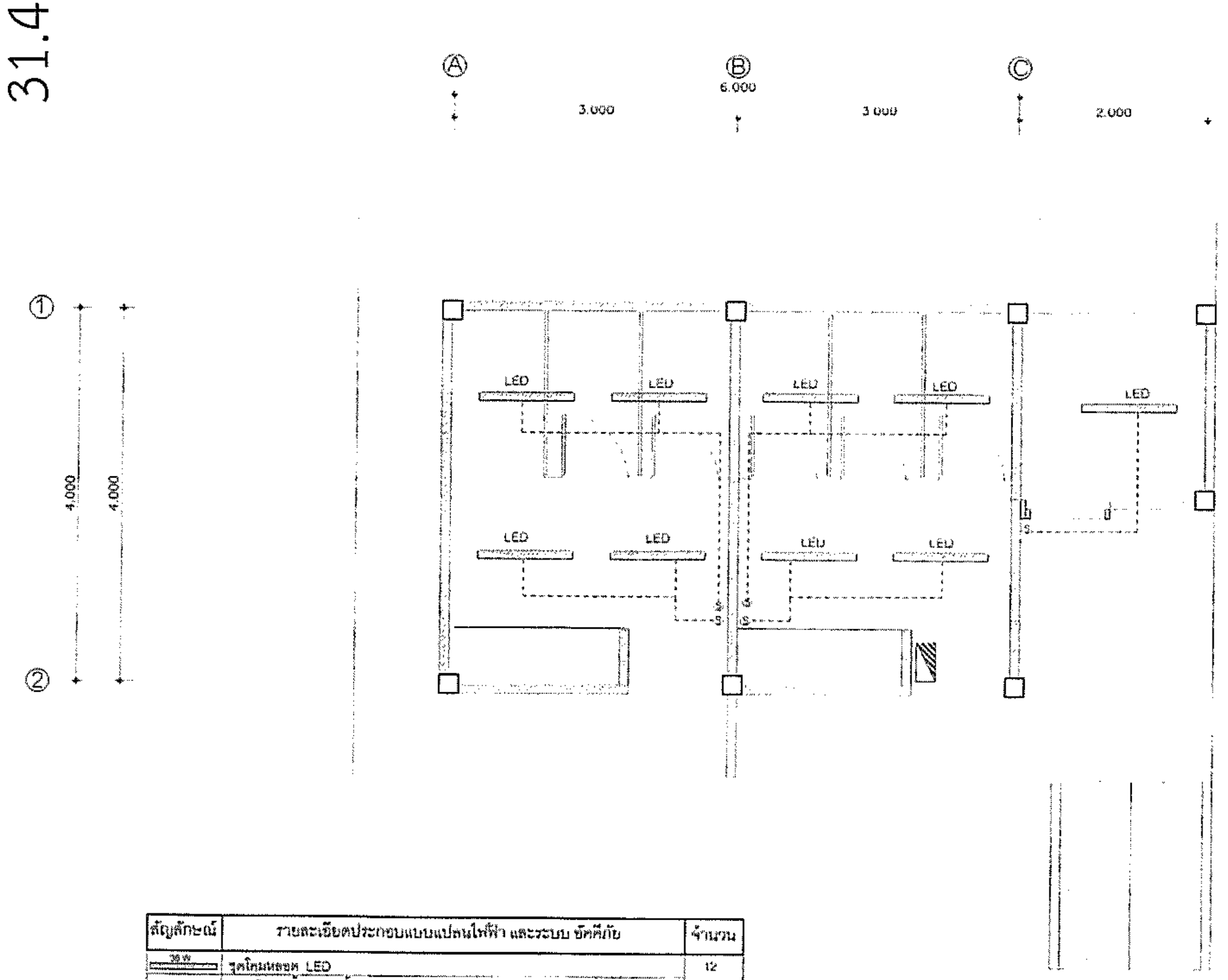


GS

แบบขยายฐานราก , เสา , คาน

SCALE 1 : 20

โครงการก่อสร้างห้องสุขาบริเวณศาลาประชาคม ที่ว่าการอำเภอบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	..... ผู้ช่วยนายช่างโยธา นายกิตติพร ประเสริฐสุข	แผ่นที่/รวม
	สำรวจ-ตรวจสอบ	..... เจ้าพนักงานปฏิบัติการ นายพรวุธ ดีบำรุง	13/16



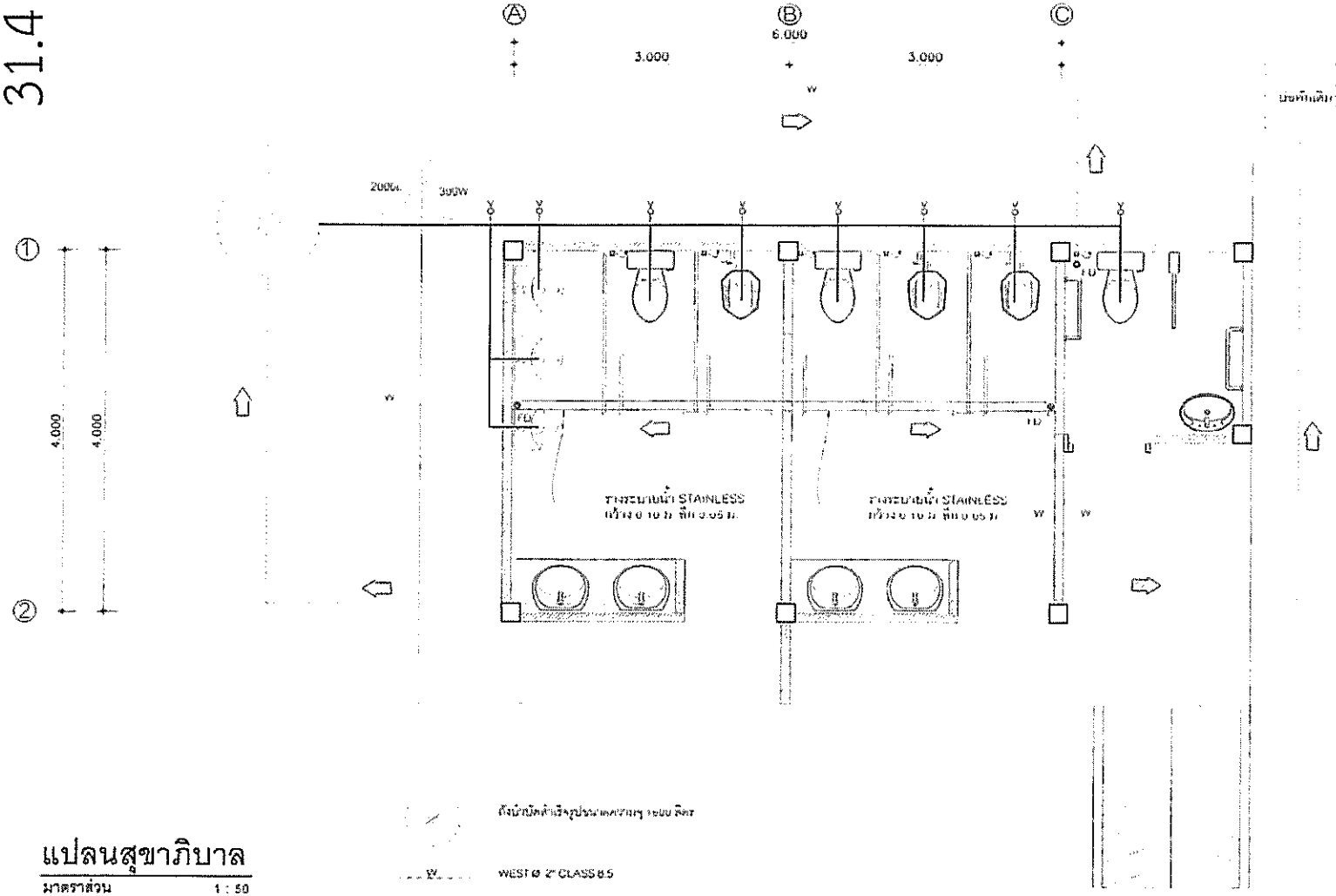
แปลนพื้น

มาตราส่วน 1 : 50

สัญลักษณ์	รายละเอียดประกอบแบบแปลนไฟฟ้า และระบบ ขัดคีกัน	จำนวน
36 W	ชุดโคมหลอด LED	12
S	สวิทช์ ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม.	2
--------	สายไฟฟ้า	-
(แผงควบคุม)	แผงควบคุมวงจรไฟฟ้า	
หมายเหตุ	เชื่อมต่อกระแสไฟจาก อาคารข้างเคียง	

โครงการก่อสร้างห้องสุขาบริเวณศาลาประชาคม [illegible] [illegible] จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	.... ผู้ช่วยนายช่างโยธา นายกิตติพร ประเสริฐสุข	แผ่นที่รวม
	คำนวณ-ตรวจสอบ	.... นักผังเมืองปฏิบัติการ นายศรีกุล [illegible]	14/16

31.4



แปลนสุขาภิบาล

มาตราส่วน 1 : 50

ถังบำบัดสำเร็จรูปขนาดต่างๆ ระบบ ลิตร

W WEST ø 2" CLASS 8.5

CW COLD WATER ø 1/2" CLASS 13.5

S SOIL ø4"

V VENT ø1/2"

FD FLOOR DRAIN STAINLESS ดักกลิ่น

2000L ถังเก็บน้ำ PVC 2000 ลิตร

300W ปั๊มน้ำอัตโนมัติ 300 W.

หมายเหตุ

ตำแหน่งระยะการติดตั้งถังบำบัด ที่ตลายการระบายน้ำ การประสานระบบน้ำทิ้ง-น้ำใช้

สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมหน้างานที่ได้

โครงการก่อสร้างหอพักนักศึกษาวิทยาลัยการอาชีพ ที่ทำการบ้านเขาบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	เขียนแบบ	..... ผู้ช่วยเภสัชกรหญิง นายกิตติศักดิ์ ประเสริฐกุล	แผ่นที่/รวม
	ตำแหน่ง-นายช่างเขียนแบบ	..... นักผังเมืองปฏิบัติการ นายสราวุธ ทิมำรุง	15/16

31.4

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ .....

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว

กิจกรรมหลัก : พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร

งบประมาณ 12,217,500 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ส่งเสริมภาคการผลิต การแปรรูปอาหาร การท่องเที่ยวและการบริการสู่ตลาดสากล

แผนงาน : ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและการบริการ

หน่วยดำเนินการ : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสุกัญญา ทรัพย์มณี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร

สถานที่ติดต่อ : 28/44 ม.1 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

หมายเลขโทรศัพท์ : 034-452-122...ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : scissk.net@gmail.com

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา :

1.1.1 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ให้ความสำคัญกับการพัฒนาภาคบริการและการท่องเที่ยว โดยเสริมสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในเชิงธุรกิจของภาคบริการให้เติบโตและสนับสนุนภาคการผลิตส่งเสริมการลงทุนเพื่อการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนภาคบริการและการท่องเที่ยวและปรับโครงสร้างการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว

1.1.2 แผนพัฒนาการท่องเที่ยวแห่งชาติฉบับที่ 2 (พ.ศ.2560-2564) มีเป้าหมายเพื่อยกระดับประเทศไทยให้เป็นประเทศพัฒนาแล้ว มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ และการเป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพอย่างยั่งยืน สอดคล้องตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

1.1.3 ยุทธศาสตร์จังหวัดสมุทรสาคร มุ่งเน้นให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางเลือกใหม่ โดยมีประเด็นการพัฒนาของจังหวัด2 ส่งเสริมภาคการผลิตการแปรรูปอาหารและการบริการสู่ตลาดสากลซึ่งได้กำหนดกลยุทธ์ที่ 2.3 ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวและบริการ

(1.2) สรุปสาระสำคัญ : สภาพปัญหา/ความต้องการ

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร ได้เล็งเห็นความสำคัญนี้จึงเกิดแนวคิดในการจัดทำ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครในรูปแบบการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เป็นแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์สำหรับเด็กเยาวชนทั้งในระบบและนอกระบบโรงเรียน ตลอดจนประชาชนและนักท่องเที่ยว ในการพัฒนานวัตกรรมจัดกระบวนการเรียนรู้และขยายแหล่งเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม และเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวในท้องถิ่น เป็นการเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวให้เพิ่มมากขึ้น

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1.1 เพื่อสร้างนิทรรศการจำลององค์รวมความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ศิลปวัฒนธรรม วิถีชีวิตชุมชนของพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยระบบมัลติมิเดียอย่างเป็นเอกลักษณ์โดดเด่นเสมือนจริง

2.1.2 เพื่อแสดงความเป็นตัวตนด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมของจังหวัดสมุทรสาคร โดยเฉพาะระบบนิเวศป่าชายเลน

2.1.3 เพื่อนำเสนอรูปแบบการประชาสัมพันธ์โดยผ่านนิทรรศการเสมือนจริง

2.1.4 เพื่อใช้นิทรรศการจำลององค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ศิลปวัฒนธรรมวิถีชุมชน เชื่อมโยงกับแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัด
สมุทรสาคร

2.1.5 เพื่อสนองตอบนโยบายจังหวัด ในการฟื้นฟูระบบนิเวศน์และสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการเพิ่มรายได้ประชากรและเงินหมุนเวียนในท้องถิ่น

2.1.6 เพื่อสร้างความตระหนัก เรียนรู้แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมและความเป็นอยู่ ผ่านการเรียนรู้จากนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี เริ่มต้นปี 2563 สิ้นสุดปี 2564

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร 28/44 ม.1 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : นักเรียน นักศึกษา ครู บุคลากรทางการศึกษา และประชาชนทั่วไป นักท่องเที่ยว

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

3.2.1 นักเรียน นักศึกษาทั้งในและนอกระบบโรงเรียน และประชาชนทั่วไปมีแหล่งเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมด้วยสื่อเสมือนจริง มีแหล่งท่องเที่ยวและแหล่งเรียนรู้เชิงอนุรักษ์ด้านวิทยาศาสตร์ ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม

3.2.1.2 ประชาชนและนักท่องเที่ยว ใช้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจหรือแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของจังหวัดสมุทรสาคร ที่มีองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ศิลปวัฒนธรรมและวิถีชีวิตชุมชน มีนวัตกรรมการจัดกระบวนการเรียนรู้ และขยายแหล่งเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม

3.2.1.3 ประชาชนในชุมชน/ท้องถิ่น มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของชุมชน/ท้องถิ่น เป็นอาชีพเสริม

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2562		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
		แผน	ผล*	แผน	แผน	แผน
- จำนวนเยาวชนในระบบโรงเรียน	คน	8,000	9,800		10,000	
- จำนวนเยาวชนนอกระบบโรงเรียน	คน	6,500	8,000		8,000	
- จำนวนประชาชน	คน	20,000	25,000		30,000	
- จำนวนนักท่องเที่ยว	คน	4,000	5,000		5,000	

* ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตุลาคม 2561 – กันยายน 2562) ถ้ามี

(4.2) ผลผลิต : แหล่งท่องเที่ยวเชิงวิทยาศาสตร์ นิทรรศการวิถีชุมชนของพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครจำนวน 6 เรื่องได้แก่ ปลาอยู่รู ปูสีฟ้า ป่าโกงกาง สัตว์ประจำถิ่น ประมงพื้นบ้าน และนาเกลือ ศูนย์เรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม

(4.3) ผลลัพธ์ : นักเรียน นักศึกษา ครู บุคลากรทางการศึกษา และประชาชนทั่วไป จำนวน 20,000 คนต่อปี มีทักษะความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม สามารถแก้ปัญหาและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เป็นการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ให้เป็นแหล่งเรียนรู้องค์รวมด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม ศิลปวัฒนธรรม วิถีชุมชนของพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร เป็นการกระจายรายได้และส่งเสริมอาชีพ แก่ชุมชน

เชิงลบ : ไม่มี

(5) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. 63	ม.ค. - มี.ค. 64	เม.ย. – มิ.ย. 64	ก.ค. – ก.ย. 64
1. จัดสร้างนิทรรศการจำลองเฮฮาอ่าวมหาชัย เป็นศูนย์จำลององค์รวมด้านสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร	✓	✓		
2.จัดกิจกรรมฝึกอบรมมัคคุเทศน์น้อย 2 ภาษา จำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 50 คน รวม 100 คน		✓		
3. จัดสร้างอาคารเอนกประสงค์	✓	✓		

4. สร้างนิทรรศการ สิ่งแวดล้อมป่าชายเลน เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	✓	✓		
5. สร้างนิทรรศการพลังงานและสิ่งแวดล้อมป่าชายเลนแสดงผ่านสื่อมัลติมีเดีย	✓	✓		
6. จัดประชุมปฏิบัติการ เรื่อง วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม 4.0		✓	✓	
7. จัดค่าย"ครอบครัวสิ่งแวดล้อม 4.0		✓	✓	

(6) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(7) วงเงินงบประมาณของโครงการ จำนวน 12,217,500.00 บาท

(7.1) วงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2561 2562 2563 2564 2565	12,217,500.00		12,217,500.00
รวมเงินทั้งสิ้น	**12,217,500.00**		**12,217,500.00**

(7.2) วงเงินงบประมาณ แยกรายกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมที่ 1 จัดสร้างนิทรรศการจำลองเฮฮาอ่าวมหาชัย เป็นศูนย์จำลององค์รวมด้านสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร	7,822,300.00
กิจกรรมที่ 2 จัดกิจกรรมฝึกอบรมมัคคุเทศน์น้อย 2 ภาษา จำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 50 คน รวม 100 คน	177,700.00
กิจกรรมที่ 3 จัดสร้างอาคารจัดกิจกรรม 1 ชั้น	3,111,500
กิจกรรมที่ 4 สร้างนิทรรศการ สิ่งแวดล้อมป่าชายเลน เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	536,000.00
กิจกรรมที่ 5 สร้างนิทรรศการพลังงานและสิ่งแวดล้อมป่าชายเลนแสดงผ่านสื่อมัลติมีเดีย	300,000.00
กิจกรรมที่ 6 จัดประชุมปฏิบัติการ เรื่อง วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม 4.0	113,500.00
กิจกรรมที่ 7 จัดค่าย"ครอบครัวสิ่งแวดล้อม 4.0"	156,500.00
รวม จำนวน 7 กิจกรรม	**12,217,500.00**

(7.3) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	**12,217,500.00**	
งบดำเนินงาน	**1,022,700.00**	
- ค่าตอบแทน	100,200.00	
- ค่าใช้สอย	754,000.00	
- ค่าวัสดุ	168,500.00	
งบลงทุน	**11,194,800.00**	
- ค่าครุภัณฑ์	8,083,300.00	
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	3,111,500.00	
งบรายจ่ายอื่น	-	

(8) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

- ☐ มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☐ ไม่มีหนังสือยืนยันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(9)ความพร้อมของโครงการ

(9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
- ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(9.2) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

- ☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้) .....
- ☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของแบบรูปรายการที่ใช้).....
- ☑ ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ
- ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
- ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(9.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(9.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

(10.1) จัดทำสรุป/รายงานผลการดำเนินการ/ประเมินโครงการ
(10.2) ตั้งงบประมาณของหน่วยงานรองรับการดำเนินงาน
(10.3) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจรับทราบ
(10.4) มีการบูรณาการกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ไม่มี

****

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร

	งบประมาณ		
งบรายจ่าย - รายการ	ปี 2563	ปี 2564	คำชี้แจง
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	(ถ้ามี)		
จังหวัดสมุทรสาคร			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ			
โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว			
กิจกรรมหลัก : พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร			
กิจกรรมย่อยที่ 1 ก่อสร้างอาคารกิจกรรม 1 ชั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร			
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท		3,111,500.00	
(1.1) ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ			
อาคารเอนกประสงค์จัดกิจกรรม 1 ชั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร		3,111,500.00	อาคารกิจกรรม 1 ชั้น ออกแบบแปลนและรายการโดย กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง สำนักงาน กศน.

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง กลุ่มเลขาธิการกรม สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

ประเภท โครงการอาคารกิจกรรม 1 ชั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

เจ้าของอาคาร สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง สำนักงาน กศน.

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,387,775.28	1.3031	3,111,509.97	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,111,509.97	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)			3,111,500.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร				

ประมาณราคาโดย ..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นางสาวกนกอร เสือจันทร์)

ตรวจ ..... วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่

(นายวินัย สหัสยุคนธ์) หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ ..... เลขาธิการ กศน.

(นายสิริชัย พรประชาธรรม)

เลขาธิการ กศน.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการอาคารกิจกรรม 1 ชั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา แบบสรุป ปร.4 แผ่นที่ 1/9

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง : กลุ่มเลขาธิการกรม สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กระทรวงศึกษาธิการ

ประมาณการโดย : นางสาวกนกอร เสือจันทร์ ประมาณราคาเมื่อ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		1,108,718.38		265,475.40	1,374,193.78	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		616,555.00		279,648.50	896,203.50	
3	งานจัดสวนแนวตั้ง		รวม		34,718.00		5,240.00	39,958.00	
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม		65,415.00		12,005.00	77,420.00	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		รวม		1,825,406.38		562,368.90	2,387,775.28	

32.1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการอาคารกิจกรรม 1 ชั้น

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง :

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง : กลุ่มเลขาธิการกรม สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กระทรวงศึกษาธิการ

ประมาณการโดย : นางสาวกนกอร เสือจันทร์

ประมาณราคาเมื่อ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	20	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,500.00	2,500.00	
	- ทรายหยาบรองก้นฐานรากและพื้น	2.00	ลบ.ม.	438.00	876.00	91.00	182.00	1,058.00	
	- คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	2,170.00	1,085.00	398.00	199.00	1,284.00	
	รวมงานข้อ 1.1				1,961.00		2,881.00	4,842.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	36	ต้น	5,250.00	189,000.00	1,430.00	51,480.00	240,480.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	36	ต้น	-	-	200.00	7,200.00	7,200.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	2	จุด	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	รวมงานข้อ 1.2				215,000.00		58,680.00	273,680.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไปอาคารชั้นเดียว	315	ลบ.ฟ.	675.00	212,625.00	-	-	212,625.00	
	- ไม้ค่ำยัน	95	ลบ.ฟ.	675.00	64,125.00	-	-	64,125.00	
	- ไม้ค้ำยัน	120	ต้น	60.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	80.00	กก.	25	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	395	ตร.ม.	-	-	133.00	52,535.00	52,535.00	
	รวมงานข้อ 1.3				285,950.00		52,535.00	338,485.00	

32.1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการอาคารกิจกรรม 1 ชั้น

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง :

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง : กลุ่มเลขาธิการกรม สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กระทรวงศึกษาธิการ

ประมาณการโดย : นางสาวกนกอร เสือจันทร์

ประมาณราคาเมื่อ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	– คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	50	ลบ.ม.	2,200.00	110,000.00	398.00	19,900.00	129,900.00	
	รวมงานข้อ 1.4				110,000.00		19,900.00	129,900.00	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	– เหล็กกลม SR Ø 6 มม.	0.124	ตัน	20,700.00	2,566.80	4,100.00	508.40	3,075.20	
	– เหล็กกลม SR Ø 9 มม.	1.960	ตัน	20,133.00	39,460.68	4,100.00	8,036.00	47,496.68	
	– เหล็กข้ออ้อย DB Ø 12 มม.	0.190	ตัน	19,866.00	3,774.54	3,300.00	627.00	4,401.54	
	– เหล็กข้ออ้อย DB Ø 16 มม.	2.080	ตัน	19,666.00	40,905.28	3,300.00	6,864.00	47,769.28	
	– เหล็กข้ออ้อย DB Ø 20 มม.	0.560	ตัน	19,666.00	11,012.96	2,900.00	1,624.00	12,636.96	
	– เหล็กข้ออ้อย DB Ø 25 มม.	2.720	ตัน	19,666.00	53,491.52	2,900.00	7,888.00	61,379.52	
	– ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	230.00	กก.	27.32	6,283.60	5.00	1,150.00	7,433.60	
	รวมงานข้อ 1.5				157,495.38		26,697.40	184,192.78	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	– พื้นสำเร็จรูป Hoollow Core รับน้ำหนักปลอดภัย 500 กก./ตร.ม.	276	ตร.ม.	380.00	104,880.00	35.00	9,660.00	114,540.00	
	(หนา 0.10 ม. กว้าง 1.20 ม.)								
	– คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	30	ลบ.ม.	2,200.00	66,000.00	398.00	11,940.00	77,940.00	
	– เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH 4 mm.@ 0.20 m.#	276	ตร.ม.	27.00	7,452.00	5.00	1,380.00	8,832.00	
	รวมงานข้อ 1.6				178,332.00		22,980.00	201,312.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการอาคารกิจกรรม 1 ชั้น

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง :

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง : กลุ่มเลขาธิการกรม สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กระทรวงศึกษาธิการ

ประมาณการโดย : นางสาวกนกอร เสือจันทร์

ประมาณราคาเมื่อ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กท่อดำกลม Ø 1" x 2.7 มม.	210	ท่อน	279.00	58,590.00	140.00	29,400.00	87,990.00	
	- เหล็กท่อดำกลม Ø 1.5" x 3.2 มม.	27	ท่อน	497.00	13,419.00	255.00	6,885.00	20,304.00	
	- เหล็กท่อดำกลม Ø 2.5" x 3.2 มม.	34	ท่อน	799.00	27,166.00	416.00	14,144.00	41,310.00	
	- เหล็ก ⊠ 1"x1"x2.3 มม.	103	ท่อน	218.00	22,454.00	110.00	11,330.00	33,784.00	
	- เหล็ก ⊠ 4"x4"x2.3 มม.	18	ท่อน	1,107.00	19,926.00	501.00	9,018.00	28,944.00	
	- แผ่นเหล็กหัวเสา 12 มม.ประกบ เจาะรู Bolt Ø12 มม.ฝังในเสา	12	ชุด	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00	รวมค่าแรง
	- เหล็กแผ่นยึดโครงหลังคากันสาด PL- 0.10 x 0.10 x 6 มม. ยึด	80	ชุด	70.00	5,600.00	-	-	5,600.00	รวมค่าแรง
	ด้วย Bolt เคมีขนาด M.10					-			
	- แผ่นเหล็กยึดคาน ฝัง Plate เหล็กในเสา เหล็กหนวดกุ้ง DB16 มม.	18	ชุด	150.00	2,700.00	-	-	2,700.00	รวมค่าแรง
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	315	ตร.ม.	15.00	4,725.00	35.00	11,025.00	15,750.00	
	รวมงานข้อ 1.7				159,980.00		81,802.00	241,782.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		1,108,718.38		265,475.40	1,374,193.78	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการอาคารกิจกรรม 1 ชั้น แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/9

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง : กลุ่มเลขาธิการกรม สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กระทรวงศึกษาธิการ

ประมาณการโดย : นางสาวกนกอร เสือจันทร์ ประมาณราคาเมื่อ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.กรุฉนวนกันความร้อนรีดติดใต้แผ่น	360.00	ตร.ม.	420.00	151,200.00	100.00	36,000.00	187,200.00	
	หนา 5 มม. พร้อมตาข่ายไวร์เมท ขนาดช่องตะแกรง 25x25 มม.(รวมสกรู)								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม.(กันสาด)	64.00	ตร.ม.	950.00	60,800.00	400.00	25,600.00	86,400.00	
	- Flashing ครอบสันหลังคา	36.00	เมตร	260.00	9,360.00	50.00	1,800.00	11,160.00	
	- Siding เมทัลชีทหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	62.00	ตร.ม.	250.00	15,500.00	80.00	4,960.00	20,460.00	
	- Siding แผ่นใส่ผลิตจากเรซิน ลอนเมทัลชีทเคลือบผิวด้วยฟิล์มคุณภาพ	18.00	ตร.ม.	450.00	8,100.00	80.00	1,440.00	9,540.00	
	ทั้ง 2 ด้าน หนาไม่น้อยกว่า 1.50 มม.								
	- โครงเหล็ก 1"x1" สำหรับติดตั้ง Siding	80.00	ตร.ม.	400.00	32,000.00	250.00	20,000.00	52,000.00	
	รวมงานข้อ 2.1				276,960.00		89,800.00	366,760.00	
	2.2 งานพื้น								
	- พื้น คสล.ขัดมันเซาะร่อง PVC 1 cm. (ตามแบบ)	289	ตร.ม.	90.00	26,010.00	85.00	24,565.00	50,575.00	
	รวมงานข้อ 2.2				26,010.00		24,565.00	50,575.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการอาคารกิจกรรม 1 ชั้น แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/9

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง : กลุ่มเลขาธิการกรม สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กระทรวงศึกษาธิการ

ประมาณการโดย : นางสาวกนกอร เลือจันทร์ ประมาณราคาเมื่อ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	91.00	ตร.ม.	245.00	22,295.00	89.00	8,099.00	30,394.00	
	- ผนังกรุไม้เทียมขนาด 6" สีธรรมชาติ	41.00	ตร.ม.	560.00	22,960.00	175.00	7,175.00	30,135.00	
	- ฉาบปูนเรียบ(ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น)	181.00	ตร.ม.	80.00	14,480.00	95.00	17,195.00	31,675.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	246.00	ตร.ม.	90.00	22,140.00	115.00	28,290.00	50,430.00	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 12 มม. พร้อมโครงเหล็ก 1"x1"x3.2 มม.	44.00	ตร.ม.	650.00	28,600.00	120.00	5,280.00	33,880.00	
	ฉาบรอยต่อเรียบ								
	- ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต สีเหลือง หนา 4 มม.ชนิดไส้กลาง PE เคลือบสีผิวหน้า	53.00	ตร.ม.	1,350.00	71,550.00	650.00	34,450.00	106,000.00	
	ชนิด PVDF ปิดทับด้วยฟิล์มกันรอยขีดข่วน พร้อมโครงเหล็ก 1"x1"x3.2 มม								
	-ผนังบล็อคช่องลมสี่เหลี่ยมขนาดประมาณ 0.19x0.19 ม.(ตามรูปแบบ)	60.00	ตร.ม.	330.00	19,800.00	150.00	9,000.00	28,800.00	
	-บัวซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด 10x20 ซม.	26.50	เมตร	50.00	1,325.00	35.00	927.50	2,252.50	
	- เอ็น ค.ส.ล.	79.00	เมตร	70.00	5,530.00	35.00	2,765.00	8,295.00	
	รวมงานข้อ 2.3				208,680.00		113,181.50	321,861.50	
	2.4 งานทาสี								
	- งานสีอะคริลิค(สีระบุภายหลัง)	556	ตร.ม.	55.00	30,580.00	35.00	19,460.00	50,040.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	209	ตร.ม.	45.00	9,405.00	38.00	7,942.00	17,347.00	
	รวมงานข้อ 2.4				39,985.00		27,402.00	67,387.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการอาคารกิจกรรม 1 ชั้น แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/9

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง : กลุ่มเลขาธิการกรม สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กระทรวงศึกษาธิการ

ประมาณการโดย : นางสาวกนกอร เสือจันทร์ ประมาณราคาเมื่อ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.5 งานประตูหน้าต่างและช่องแสงระบายอากาศ								
	– ประตู ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เทียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	– หน้าต่าง หน้าต่างบานกระทุ้ง 2 บาน กรอบวงกบอลูมิเนียม (ตามรูปแบบ)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
	รวมงานข้อ 2.5				8,500.00		3,000.00	11,500.00	
	2.6 งานโครงเหล็กตกแต่งผนัง								
	–โครงเหล็กตกแต่งผนัง เหล็กขนาด Ø 1"x1"	21	ตร.ม.	650.00	13,650.00	250.00	5,250.00	18,900.00	
	–ระแนงเหล็กปลูกต้นไม้ เหล็กกล่อง (ตามรูปแบบ) พร้อมทาสีกันสนิม	47	ตร.ม.	910.00	42,770.00	350.00	16,450.00	59,220.00	
	ทาสีน้ำมันสีดำ								
	รวมงานข้อ 2.6				56,420.00		21,700.00	78,120.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด				616,555.00		279,648.50	896,203.50	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการอาคารกิจกรรม 1 ชั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/9

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง : กลุ่มเลขาธิการกรม สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กระทรวงศึกษาธิการ

ประมาณการโดย : นางสาวกนกอร เสือจันทร์ ประมาณราคาเมื่อ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการ		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
3	งานจัดสวนแนวตั้ง								
	3.1 งานต้นไม้								
	– ต้นไม้ประเภทอวบน้ำใช้ดินน้อย เช่น เฟิน หลิวใบ ริ้บบั้นสีเขียว	336.00	ต้น	15.00	5,040.00	0.00	0.00	5,040.00	
	– กระถางแบบแขวน	336.00	ชิ้น	20.00	6,720.00	0.00	0.00	6,720.00	
	– ดินผสมขุยมะพร้าวสำหรับปลูกต้นไม้	6.00	ถุง	65.00	390.00	0.00	0.00	390.00	
	– ค่าแรงปลูกต้นไม้	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	รวมงานข้อ 3.1				15,150.00			15,150.00	
	3.2 งานระบบน้ำ								
	– ท่อ PE MAIN ขนาด 1" (32 มม.)	140.00	เมตร	22.00	3,080.00	0.00	0.00	3,080.00	
	– หัวน้ำหยด	336.00	หัว	8.00	2,688.00	0.00	0.00	2,688.00	
	– ท่อไมโคร PE 4 มม.	180.00	เมตร	18.00	3,240.00	0.00	0.00	3,240.00	
	– อุปกรณ์ต่อท่อ 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	L/S	2,700.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	– ค่าแรงต่อท่อ 30% ของค่าวัสดุ	1.00	L/S	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	– ปั๊มน้ำอัตโนมัติไม่ต่ำกว่า 300 วัตต์	1.00	ชุด	7,100.00	7,100.00	1,500.00	1,500.00	8,600.00	
	– ประตูน้ำ Dia.1"	2.00	ชุด	380.00	760.00	120.00	240.00	1,000.00	
	รวมงานข้อ 3.2			–	19,568.00		5,240.00	24,808.00	
	รวมค่างานจัดสวนทั้งหมด				34,718.00		5,240.00	39,958.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการอาคารกิจกรรม 1 ชั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง :

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง : กลุ่มเลขาธิการกรม สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กระทรวงศึกษาธิการ

ประมาณการโดย : นางสาวกนกอร เสือจันทร์ ประมาณราคาเมื่อ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
	4.1 งานดวงโคม สวิตซ์ เต้ารับ ไฟฟ้า								
	– โคม LED Highbay ขนาด 100 w ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า 12,000 ลูเมน ค่าความ	6	ชุด	6,500.00	39,000.00	1,200.00	7,200.00	46,200.00	
	ถูกต้องของสีไม่ต่ำกว่า 80 (CRI 80) พร้อมโซ่แขวนโคม (ตามรูปแบบรายการ)								
	– โคมห้อยเพดานครอบพลาสติกขาวขุ่นแบบรังผึ้ง หลอดไฟ T8 2x14 วัตต์ พร้อมขา	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	400.00	400.00	1,600.00	
	แขวนโคม ยาวไม่ต่ำกว่า 1 เมตร (ตามรูปแบบรายการ)								
	– สวิตซ์ เปิด-ปิด ไฟฟ้า แบบติดลอย ชนิดกันน้ำ	7	ชุด	1,750.00	12,250.00	135.00	945.00	13,195.00	
	– เต้ารับไฟฟ้าคู่ แบบติดลอย ชนิดกันน้ำ เสียบขากลมแบนมีกราวด์	5	ชุด	200.00	1,000.00	90.00	450.00	1,450.00	
	– ตู้ควบคุม	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	รวมงานข้อ 4.1				59,850.00		9,995.00	69,845.00	
	4.2 งานเดินสายไฟฟ้า								
	– สายไฟสวิตซ์ เปิด-ปิด	7	ชุด	145.00	1,015.00	80.00	560.00	1,575.00	
	– สายไฟดวงโคม	6	ชุด	400.00	2,400.00	150.00	900.00	3,300.00	
	– สายไฟเต้ารับไฟฟ้า	5	ชุด	430.00	2,150.00	110.00	550.00	2,700.00	
	รวมงานข้อ 4.2				5,565.00		2,010.00	7,575.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าทั้งหมด				65,415.00		12,005.00	77,420.00	



โครงการอาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

สารบัญแบบก่อสร้าง

แผ่นที่	แสดงแบบ
	สารบัญแบบสถาปัตยกรรม
A-01	สารบัญแบบ , รายการประกอบแบบ , สัญลักษณ์
A-02	ขอบเขตงานก่อสร้าง
A-03	แปลนพื้นชั้นล่าง
A-04	แปลนพื้นชั้นระดับ 3.10
A-05	แปลนหลังคา
A-06	รูปตัด A
A-07	รูปตัด B
A-08	รูปตัด C
A-09	รูปด้าน 1
A-10	รูปด้าน 2
A-11	รูปด้าน 3
A-12	รูปด้าน 4
A-13	แบบโครงเหล็กดัดแต่งทำเป็นผนัง
A-14	แบบขยายระแนงเหล็กปลูกต้นไม้
A-15	แบบขยายผนังกรุแผ่นคอมโพสิต แบบขยายประตู-หน้าต่าง
A-16	แปลนขยายกันสาดขนส่ง
A-17	แบบขยายโครงกันสาด

สารบัญแบบก่อสร้าง

แผ่นที่	แสดงแบบ
	สารบัญแบบวิศวกรรม
S-01	รายการประกอบแบบโครงสร้าง
S-02	แปลนฐานรากและคอม่อ
S-03	แปลนคานพื้นชั้นล่าง
S-04	แปลนคานเหล็กระดับ 3.10
S-05	แปลนคานหลังคา
S-06	แปลนโครงสร้างหลังคา
S-07	แบบขยายเสา พื้น ฐานราก
S-08	แบบขยายคาน B1 B2
S-09	แบบขยายคาน RB1 RB2
S-10	แบบขยายหน้าตัดคาน
S-11	แบบขยายโครงหลังคา
	สารบัญแบบระบบไฟฟ้า
EE-01	รายการประกอบแบบไฟฟ้า แปลนไฟฟ้า
	สารบัญแบบสุขาภิบาล
SN-01	แปลนสุขาภิบาล

สัญญลักษณ์ที่แสดงในแบบก่อสร้าง

N	ทิศแสดงตำแหน่งอาคาร
	หมุดและแนวยึดที่ดิน
A / 1	ตำแหน่งหัวเสา
A	แนวตัดอาคาร
A	แนวตัดอาคารเฉพาะส่วน
1 หนาแสดประตู	ประตู
1 หนาแสดหน้าต่าง	หน้าต่าง
	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7 ซม. ,10 ซม. หรืออิฐมอญ
	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาเต็มหน้าเสา หรืออิฐมอญ
	รูปตัดดิน หรือ ดินถมบดอัดแน่น
	รูปตัดทราย หรือ ทรายถมบดอัดแน่น
	รูปตัดคอนกรีต หรือ คอนกรีตเสริมเหล็ก
0.123	ระยะจาก จิม ถึง จิม
0.123	ระยะจาก จิม ถึง ศูนย์กลาง
0.123	ระยะจาก ศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง
▼ +0.123	ระดับความสูงของอาคาร

รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม

รายการพื้น

F1	พื้น ค.ส.ล. ขัดมันเช่าะร่อง pvc 1cm. ตามแบบ

รายการผ้าเพดาน

รายการผนัง

⚠	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบทาสีน้ำ ACRYLIC 100%
⚠	ผนังบล็อคช่องลมสี่เหลี่ยมขนาดประมาณ 0.19X0.19 ม. ก่อตามรูปแบบรายการฯ พร้อมงานทาสีน้ำ ACRYLIC 100%
⚠	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นฉาบเรียบ กรุไม้เทียมขนาด 6" สีธรรมชาติ ทาสีน้ำ ACRYLIC 100%
⚠	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต สีเหลือง หนา 4 มม. โครงเหล็กกล่อง 1"x1"x3.2 มม. ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
⚠	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 12 มม.โครงเหล็กกล่อง 1"x1"x3.2 มม. @0.40-0.60X2.20 ม.
	ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำ ACRYLC 100%
	สีภายนอกทาสีน้ำ ACRYLIC 100% ชนิดทาภายนอก เบอร์สีกำหนดภายหลัง
	สีภายในทาสีน้ำ ACRYLIC 100% ชนิดทาภายใน เบอร์สีกำหนดภายหลัง

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ในรายการประกอบแบบ พื้น , ผนัง , ฝ้า รวมทั้งสีทาอาคาร ต้องได้มาตรฐาน มอก. ทั้งหมด

วัสดุบางส่วนที่ไม่แสดงในรายการ ได้ระบุไว้ในแบบ

กลุ่มเลขาธิการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0 2282 2504 โทรสาร 0 2282 2504

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตรเพื่อการศึกษา

รายละเอียด
สารบัญแบบ , รายการประกอบแบบ สัญลักษณ์

สถาปนิก :
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกภพ กตจิตวงศา

วิศวกรโยธา :
นายชูนันท์ ตันมูหเลียบ

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ พันธุ์เกิ่งใหม

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เชื้อจันทร์

เขียนแบบ :
นายเสริมเกียรติ ไพห่วงพันธุ์
นายชานนท์ เกิดอยู่

ตรวจ :
นายวินัย แพ้สยุดนท์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ :
(นายศรชัย พรประภาพรรณ์)
ผู้อำนวยการ กลน.

รับเดือนปี

แผ่นที่	จำนวน
A-01	30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NFE , FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

321

ขอบเขตงานก่อสร้าง

ฐานรากคสล.

- การทำฐานรากในกรณีที่หัวเข็มจมลงเกินระดับที่ต้องการ ให้ขุดดินที่หัวเข็มออก หลังจากได้สกัดหัวเข็มเรียบร้อยแล้ว หลอดอนกรีตเสาเข็มด้วย ทั้งนี้หากหลุมฐานรากมีน้ำขังจะต้องสูบน้ำออกให้แห้งจนกว่าจะหล่อฐานรากขึ้นมาพ้นระดับน้ำใต้ดินเสียก่อนอย่างน้อย 24ชม.

เสาคสล.

- เสาด้านที่มีผนังมาชน ต้องเสียบเหล็กข้อต่อ ขนาดเท่ากับเหล็กเสาเอ็นที่ใช้ในผนังนั้นๆ ระยะห่าง 0.50ม. มีความยาวพ้นออกมาจากคอนกรีต 0.30ม. รวมทั้งการเสียบเหล็กเผื่อส่วนที่เป็นทับหลังและรอยประดุ-หน้าต่างด้วย

คานคสล.

- ผิวคอนกรีต ให้ฉาบปูนเรียบ เช่นเดียวกับผนัง ขนาด, รายละเอียดของคาน ให้ดูในแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

งานก่อผนัง

- ผนังที่ปิดล้อมภายนอกอาคารทั้งหมด ก่อชนเข้าท้องพื้นหรือคาน หรือตามที่ระบุในแบบ
- เสาเอ็นให้มีทุกมุมผนัง , ทุกปลายผนังซึ่งก่อลอยไม่ชนกับโครงสร้าง ตรงที่ผนังอิฐติดกับวงกบประตู-หน้าต่าง
- ระยะของเสาเอ็นไม่น้อยกว่า 10 ซม. ความกว้างเท่ากับผนังก่อ เสาเอ็นเสริมเหล็ก 2 ø 6 มม. เหล็กปลอก ø 6 มม. ทุก 20 ซม เหล็กเสริมเสาเอ็นจะต้องฝังลึกลงในพื้นและคานด้านบน ผนังที่ยาวกว่า 3 เมตร จะต้องมีเสาเอ็นยาวตลอดความสูงของกำแพงและเสาเอ็นจะต้องไม่เกิน 3 เมตร
- คานทับหลังให้มีทุกผนังที่ก่อไม่ถึงท้องพื้นหรือคาน หรือผนังที่ชนวงกบหน้าต่างหรือประตู ขนาดคานทับหลังและการเสริมเหล็กให้เหมือนกับเสาเอ็น ผนังที่ก่อสูงเกิน 3 เมตร จะต้องมีคานทับหลังตรงกลาง ระยะคานทับหลังจะต้องไม่เกิน 3 เมตร
- จะต้องยกขอบ ค.ส.ล. สูง 10 ซม. ความหนาเท่าผนังก่อ เสริมเหล็ก 2 ø 6 มม. เหล็กปลอก ø 6 มม. ทุก 20 ซม. ก่อนการก่อผนังรอบห้อง , ผนังกันสาด , หลังคา ที่มีพื้นเสมอกับพื้นภายใน
- ผนังที่ก่อชนเสาหรือโครงสร้าง ค.ส.ล. จะต้องเสริมเหล็ก ø 6 มม. ยาว 30 ซม. ตามแนวตั้งทุกระยะ 50 ซม. เพื่อป้องกันการแตกร้าว
- ผนังที่ก่อชนท้องคานท้องพื้น จะต้องเว้นช่องทิ้งไว้ประมาณ 10 ซม. เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 ชม. เพื่อให้ผนังตอนล่างทรุดตัวได้เสียก่อน จึงก่อผนังปิดช่องที่เว้นไว้

งานไม้ (ถ้ามี)

- ไม้ที่ใช้ในการก่อสร้าง (ยกเว้นงานชั่วคราว) ให้ใช้ไม้เนื้อแข็งตามที่กำหนดโดยกรมป่าไม้ ทาน้ำยากันปลวก
- ไม้เนื้ออ่อนไม่ครึ่งเดร่า ให้ใช้ไม้ยางอัดน้ำยา
- ไม้วงกบให้ใช้ไม้ตะเคียนทอง มะค่าโม่ง หรือไม้แดง หรือตามระบุในแบบ
- ไม้อัดใช้ไม้อัดเกรดเอ ของบริษัท ไม้อัดไทยบางบา จำกัด หรือเทียบเท่า ชนิดและความหนาให้ใช้ตามระบุในแบบ
- หัวตะปูทั้งหมดจะต้องฝังและอุดให้เรียบร้อย รวมทั้งผิวไม้ต่างๆ จะต้องขัดแต่งด้วยกระดาษทราย อุดรูเสี้ยนไม้ให้เรียบร้อยก่อนทาสีตามระบุต่อไป

ประตู-หน้าต่าง

- วงกบอลูมิเนียม โดยทั่วไปขนาด 2 ½ " ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. สำหรับวงกบประตูจะต้องทำบังใบและเสริมกุญแจเพื่อยึดบานพับ
- วงกบและบานไม้เทียมให้ใช้ผลิตภัณฑ์เดียวกัน ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

วัสดุทั่วไป

- ปูนซีเมนต์สำหรับงานโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตราช้าง หรือเทียบเท่า
- ปูนซีเมนต์สำหรับงานก่ออิฐฉาบปูน ให้ใช้ปูนซีเมนต์ ตรา ที.พี.ไอ หรือเทียบเท่า

งานคอนกรีต

- การผสมคอนกรีต ให้ใช้เครื่องผสม ภายในเทคอนกรีตต้องกระทุ้งให้เนื้อคอนกรีตเข้าด้วยกัน ห้ามใช้คอนกรีตที่ผสมไว้นานเกิน 45 นาที ถ้าจะหยุดพักการเทคอนกรีต ให้หยุดเทกลางคาน สำหรับพื้นให้เทให้เสร็จเต็มช่วงพื้น
- ส่วนผสมคอนกรีต
  - คอนกรีตทยาย ซีเมนต์ /ทราย /หิน 1 /3 /5
  - คอนกรีตโครงสร้างฐานราก ดาน เสา พื้น ให้ใช้กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 280 ส่วนหลังคา กันสาด ปีกทางเดิน ให้ผสมน้ำยากันซึมตามอัตราส่วนที่ระบุของผู้ผลิต (280 KSC.CUBE)

งานสี

- ก่อนทาสีต้องทำการอุดรอยต่างๆให้หมดก่อน แล้วจึงทาสีรองพื้น ทาทับด้วยสีจริง 2 ชั้น หรือจนกว่าไม่มีรอยแปรง ส่วนที่เป็นเหล็กให้ทาด้วยสีน้ำมัน ใช้สีชอง เจบีพี ที่โอ กัปตัน หรือเทียบเท่า

งานหลังคา และฉนวนกันความร้อน

- หลังคา METAL SHEET ชนิดเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.อุปกรณ์ประกอบอื่นใด เช่น ครอบสัน FLASHING ต้องผลิตมาจากแหล่งเดียวกันแผ่นหลังคา และติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมฉนวนกันความร้อนชนิดติดใต้แผ่นเพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำฝนบริเวณหลังคา ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและติดตั้ง FLASHING ตามระบุในแบบหรือตามรอยต่อที่จำเป็น ตามมาตรฐานวิชาช่าง และมาตรฐานของผู้ผลิตวัสดุนั้น

แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต

- แผ่นมีความหนารวม 4 มม. ความหนาอลูมิเนียมรวมชั้นเคลือบ 0.40 มม. ใช้ชนิดไส้กลาง PE เคลือบสีผิวหน้าชนิด PVDF ปิดทับด้วยสีมันรอยยิดช่วน(Protective Film) การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้ง ลีกำหนดภายหลัง

กลุ่มเลขาธิการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กระทรวงการอุดมศึกษา
319 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา ถนนวิภาวดีรังสิต
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ทุนอำนวยการเพื่อการศึกษา

รายละเอียด
ขอบเขตงานก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ :
นายพรานนท์ เกิดอยู่
นายธเนศภพ ภคธิวงศา

วิศวกรโยธา :
นายธนันท์ ธันธุ์เหลือม

วิศวกรไฟฟ้า :
นายณัฏฐกิฤต พันธุ์เสี่ยม

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสียงันทร์

เขียนแบบ :
นายเสริมเกียรติ ไพศ่างพันธ์
นายพรานนท์ เกิดอยู่

ตรวจ :
นายวินัย สรัสชุกนธ์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

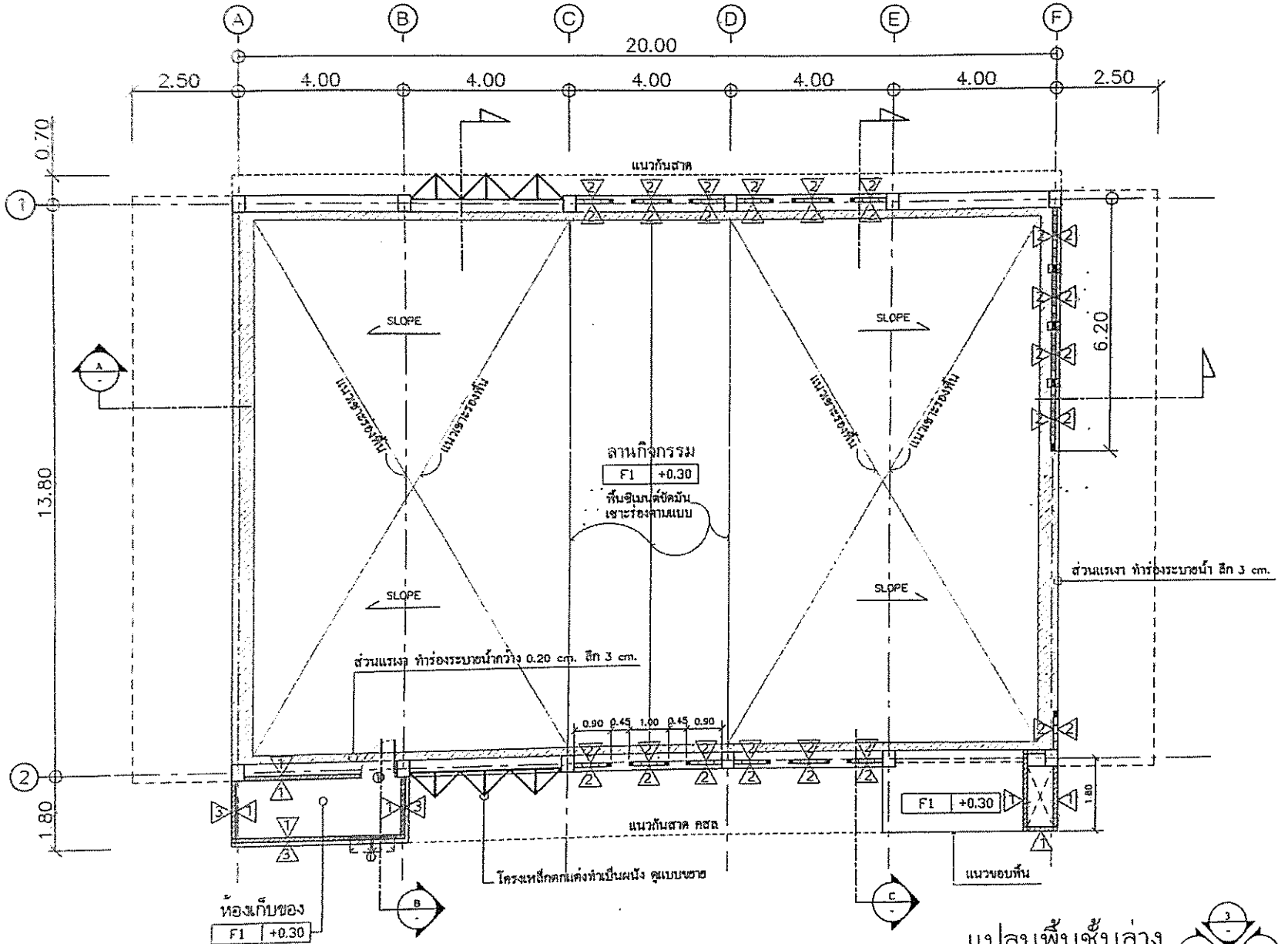
อนุมัติ :
(นายศรีชัย ทรปรา...)
เลขาธิการ กกน.

วันที่อนุมัติ

แบบที่ A-02 จำนวน 30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE MIN. FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

32.1



กลุ่มเลขาธิการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
อาคาร 319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังบูรพาภิรมย์
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด
แปลนพื้นชั้นล่าง

สถาปนิก :
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกกพ กลริตางสา

วิศวกรโยธา :
นายชุนันท์ ยันยุเหลือม

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ พันธุ์เสรียน

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสือจันทร์

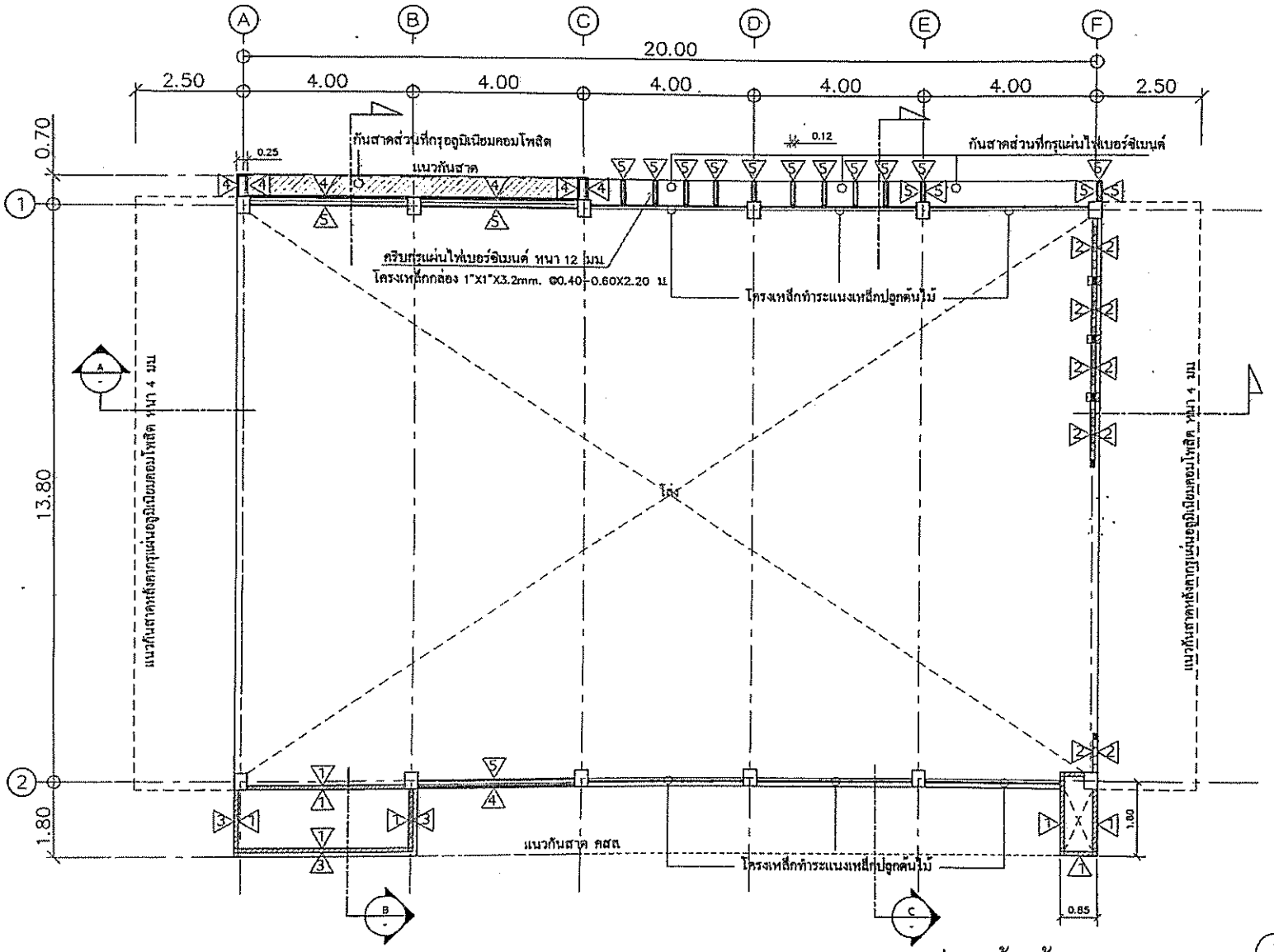
เขียนแบบ :
นายเสริมเกียรติ ไผท่วงศ์นนท์
นายชานนท์ เกิดอยู่

ตรวจ :
นายวินัย สหัสขุนทด
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ :
(นายศรีชัย พรประชาธรรม)
เลขาธิการ กศน.
28 ธ.ค. 2563

วันที่เดือนปี

แผ่นที่ A-03 จำนวน 34



แปลนพื้นชั้นระดับ 3.10

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มเลขาธิการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ
319 อาคารรัชดาภิเษก ชั้น 3 ถนนรัชดาภิเษก เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตรเพื่อการศึกษา

รายละเอียด
แปลนพื้นชั้นระดับ 3.10

สถาปนิก :
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกภพ กตจิตวงศา

วิศวกรโยธา :
นายชุนันท์ นันทุเหลือน

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ หันจุ้ยเจ่ง

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ :
นายเสริมเกียรติ โผล่วงษ์
นายชานนท์ เกิดอยู่

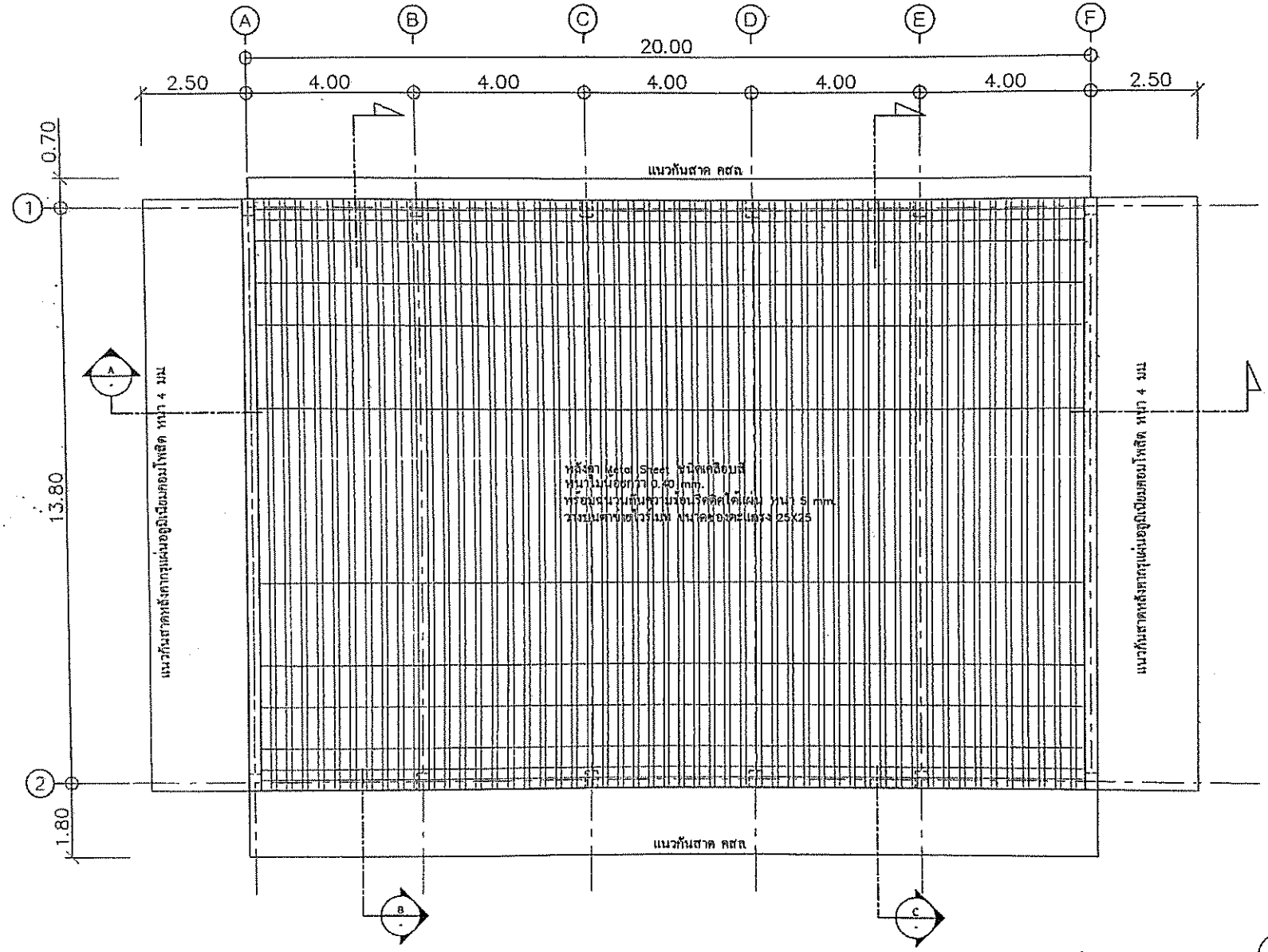
ตรวจ :
นายวินัย สหัสคุณธร์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ :
(นายศรีชัย พรประชาธรรม)
เลขาธิการ กศน.

วันที่อนุมัติ/ปี

แผ่นที่ A-04 จำนวน 30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
319 อาคารรัชดาภิเษก ถนนรัชดาภิเษก
เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทร. 0 2202 2594 โทรสาร 0 2202 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ

อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
คุรุยุวิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด

แปลนหลังคา

ออกแบบ :
นายชานนท์ เกิดอยู่

นายเอกภพ กตจิตวงศา

วิศวกรโยธา :
นายสุนันท์ อันงูเหลือม

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ พันธุ์เสงี่ยม

ประมาณราคา :
นางสาวกุนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ :
นายสรินทเกียรติ โพห้วงพันธ์
นายชานนท์ เกิดอยู่

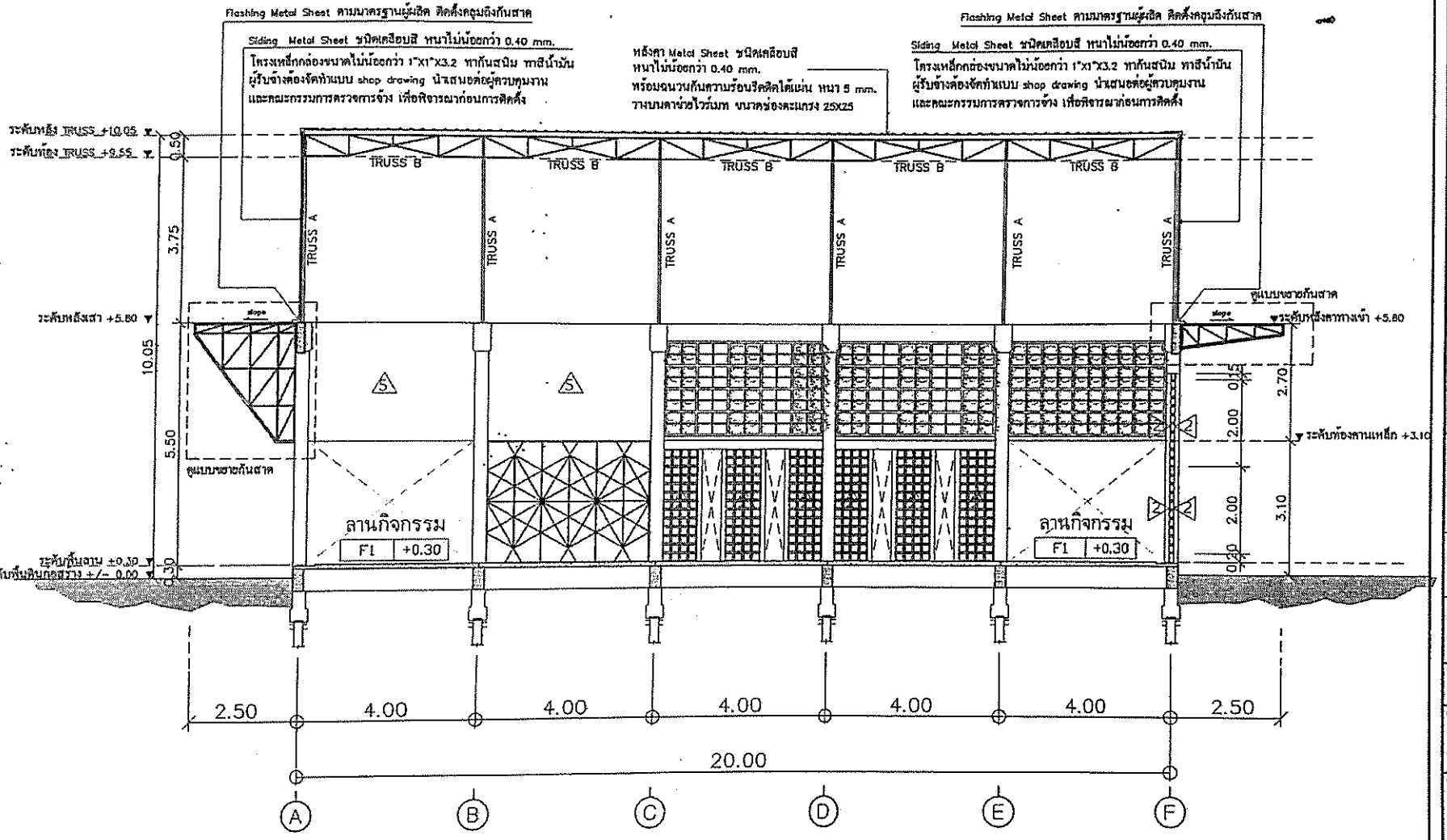
ตรวจ :
นายวินัย สาลัสสุนทร์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ :
(นายศรีชัย ทรประชารรังษี)
เลขาธิการ กสน.

วันที่เสนอ 32.1

แผ่นที่ A-05 จำนวน 30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



รูปตัด A

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

Revision:

No.	Date	Description

โครงการ

อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด

รูปตัด A

ออกแบบ:
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกภพ กตจิตวงศา

วิศวกรโยธา:
นายสุนันท์ จันทูเหลือม

วิศวกรไฟฟ้า:
นายกิตติคุณ พันธุ์เที่ยม

ประมาณราคา:
นางสาวกมลชร เสือจันทร์

เขียนแบบ:
นายสริมเกียรติ ไพห่วงพันธ์
นายชานนท์ เกิดอยู่

ตรวจ:
นายวินัย ภหัสยุคนธ์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

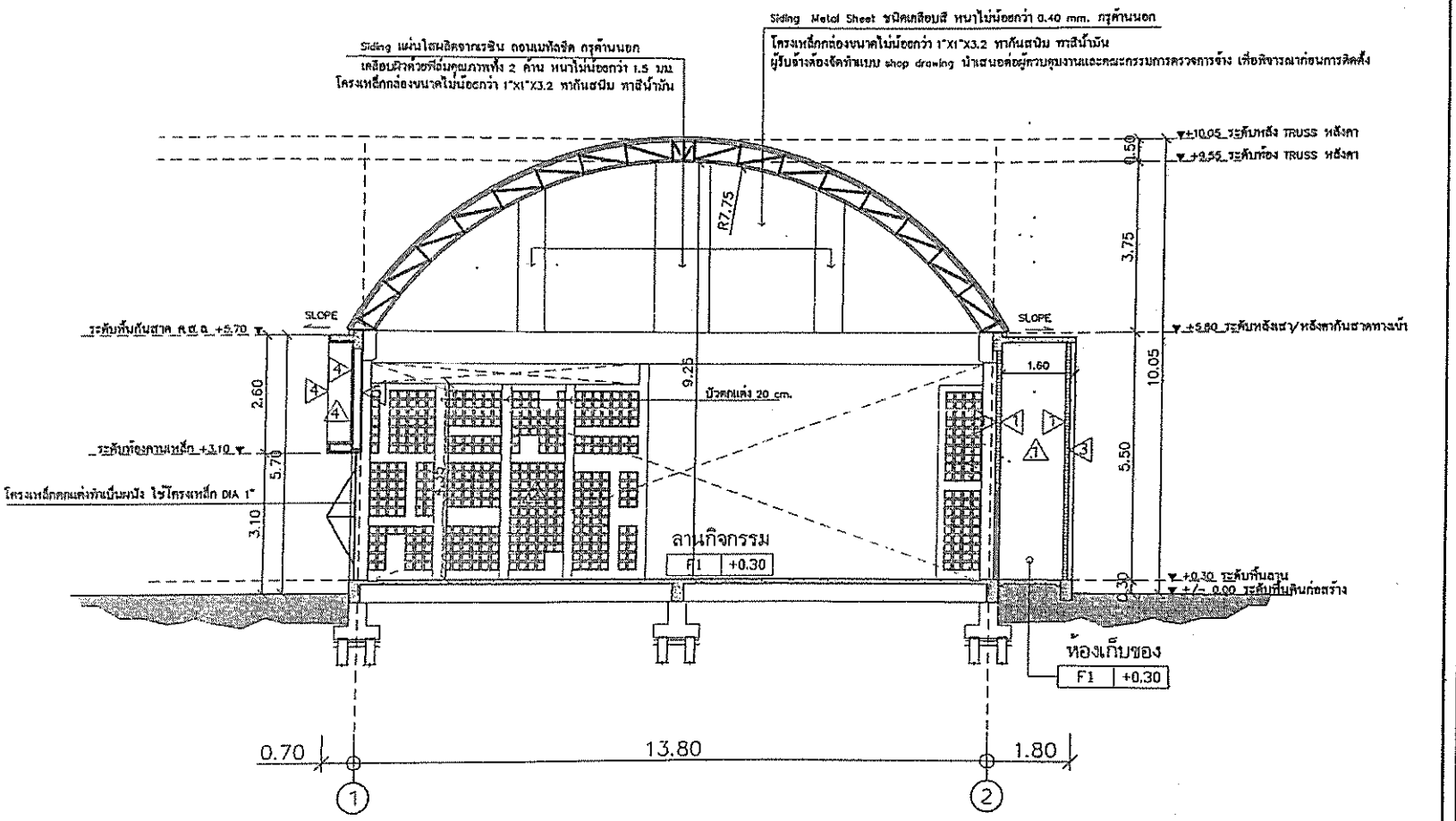
อนุมัติ:
(นายศรีชัย พรประชาธรรม)
เลขาธิการ กสน.

321

วันที่เดือนปี

แผ่นที่ A-06 จำนวน 30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



รูปตัด B

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มงานวิจารกรรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
319 ถนนรัชดาภิเษก แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด
รูปตัด B

ผู้ออกแบบ :
นายชานนทร์ เกิดอยู่
นายเอกภพ กลจิตวงศา

วิศวกรโยธา :
นายสุนันท์ ฉันรูเหลือบ

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ พันธุ์เสงี่ยม

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เกื้อจันทร์

เขียนแบบ :
นายเสริมเกียรติ ไพห่วงพันธ์
นายชานนทร์ เกิดอยู่

ตรวจ :
นายวินัย ทรัพย์อุดมเดช
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

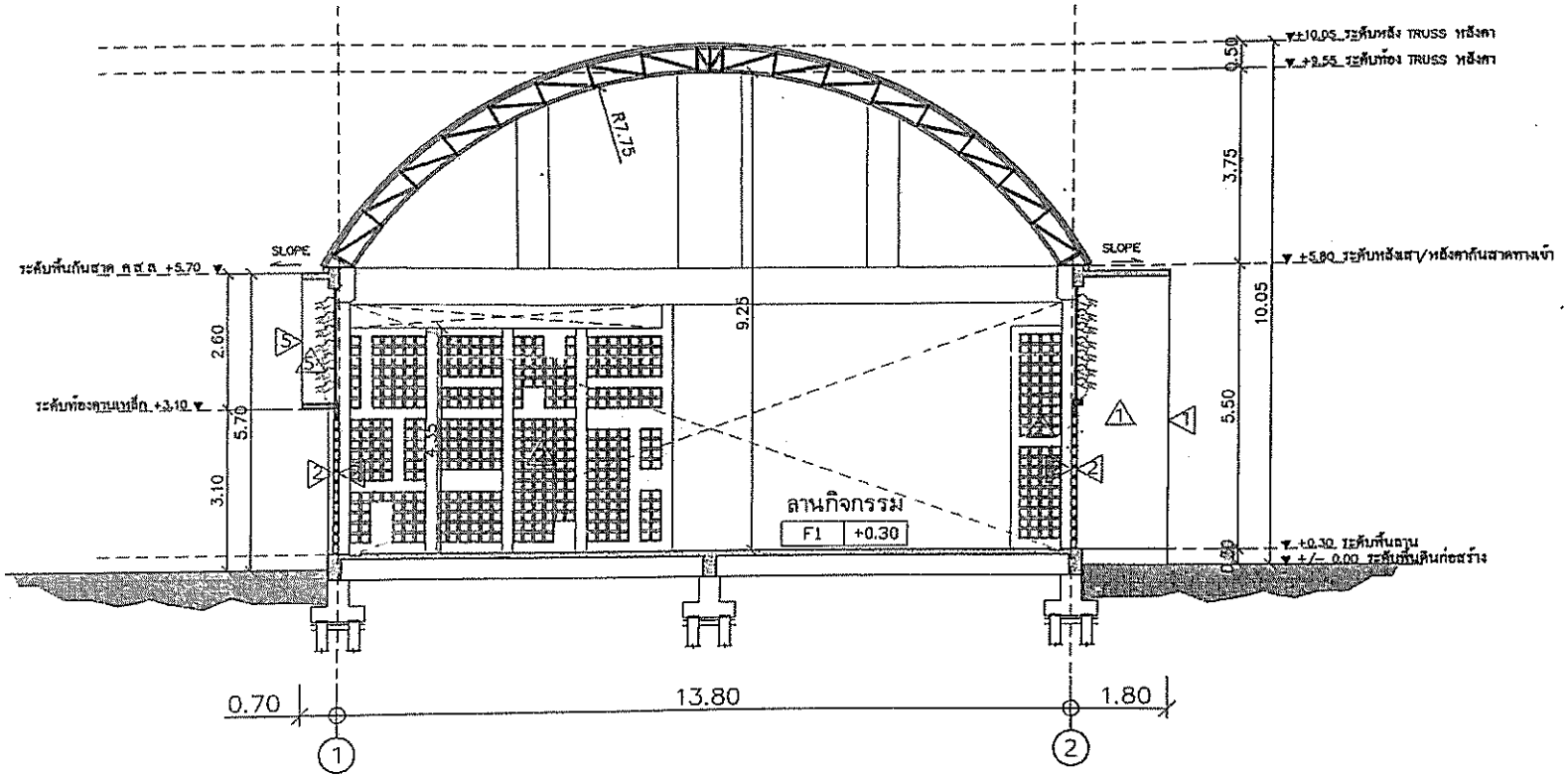
อนุมัติ :
(นายศรีชัย ทรประชาธรรม)
เลขาธิการ กสน.

วันที่อนุมัติ

แผ่นที่ A-07 จำนวน 30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NEA - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

32.1



รูปตัด C

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มเลขาธิการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
กระทรวงศึกษาธิการ
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด
รูปตัด C

หลักปัก : นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกภพ กตจิตวงศา

วิศวกรโยธา : นายสุนันท์ จันมูเหลือม

วิศวกรไฟฟ้า : นายอิทธิคุณ ทันรู้เจี่ยม

ประมาณราคา : นางสาวกนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ : นายเสริมเกียรติ โคห่างหนัน
นายชานนท์ เกิดอยู่

ตรวจ :
นายวินัย สหัสอุดมธ์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

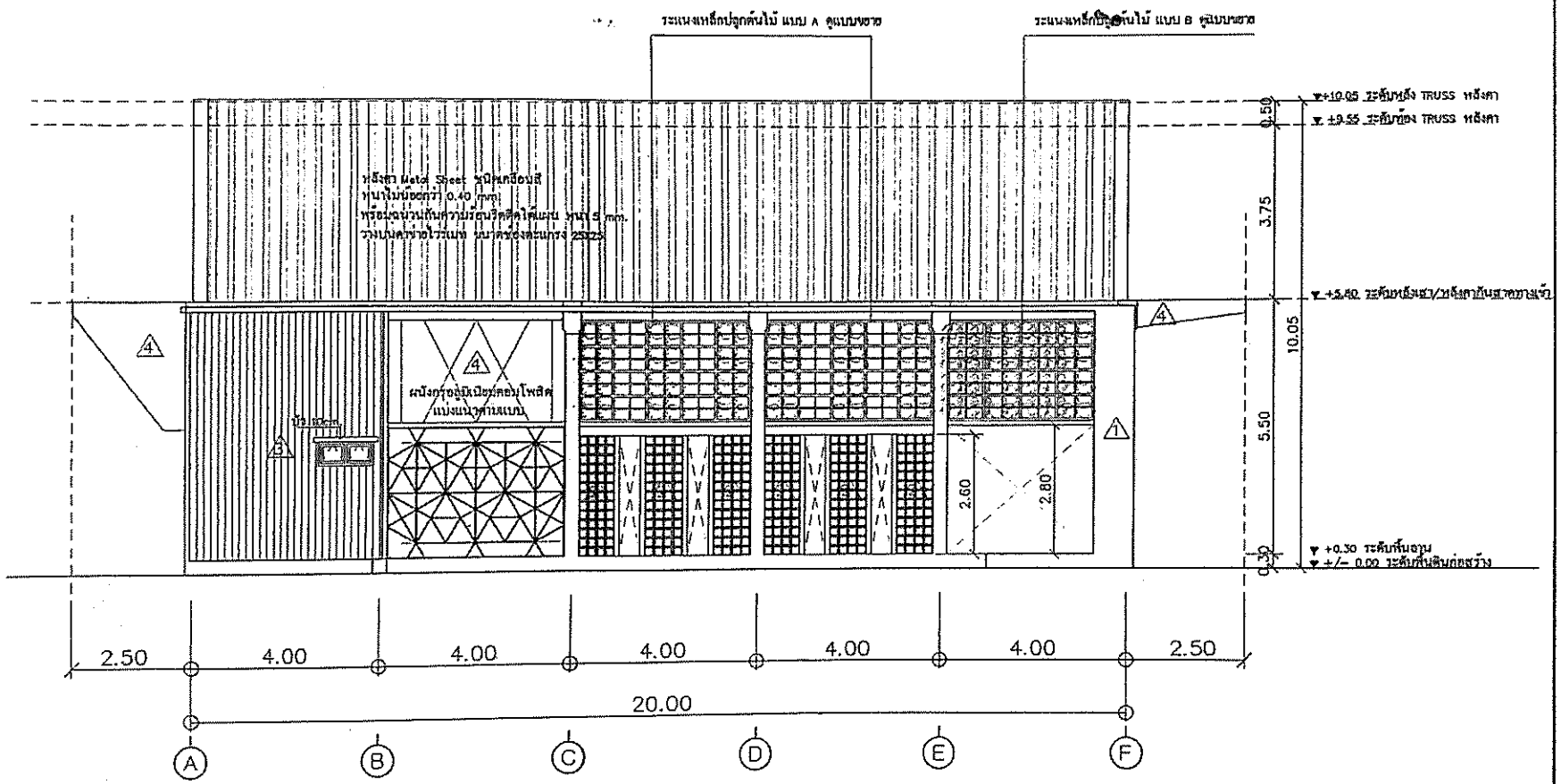
อนุมัติ :
(นายศรีชัย พรประชาธรรม)
เลขาธิการ กศน.

วันเดือนปี

แผ่นที่ A-08 จำนวน 30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

324



2 ผนังบล็อกช่องลมสีเหลี่ยมขนาดประมาณ 0.19x0.19 ม. ก่อตามรูปแบบ พร้อมงานทาสี
การก่อบล็อกช่องลม จะต้องก่อให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างที่ดี
ให้ฉาบเสาอิ่นและทับหลัง คสล.ขนาดไม่ต่ำกว่า 0.10
หรือใช้เสาอิ่นและทับหลังสำเร็จรูป แต่ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามบริษัทผู้ผลิต

รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มเลขาธิการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักการก่อสร้างและการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
กรมพัฒนาการศึกษา
319 อาคารรัชดาภิเษก ตรงข้ามรัชดาภิเษก
เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทร. 0 2282 2534 โทรสาร 0 2282 2534

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด
รูปด้าน 1

ออกแบบ:
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายยอกภพ กลชิดวงศ์

วิศวกรโยธา:
นายสุบันท์ จันมูหเทียม

วิศวกรไฟฟ้า:
นายทีตติคุณ พันธุ์เกลี้ยง

ประมาณราคา:
นางสาวกนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ:
นายสวินเกียรติ ไพห่วงพันธ์
นายชานนท์ เกิดอยู่

ตรวจ:
นายวินัย ธนัสสุทนย์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

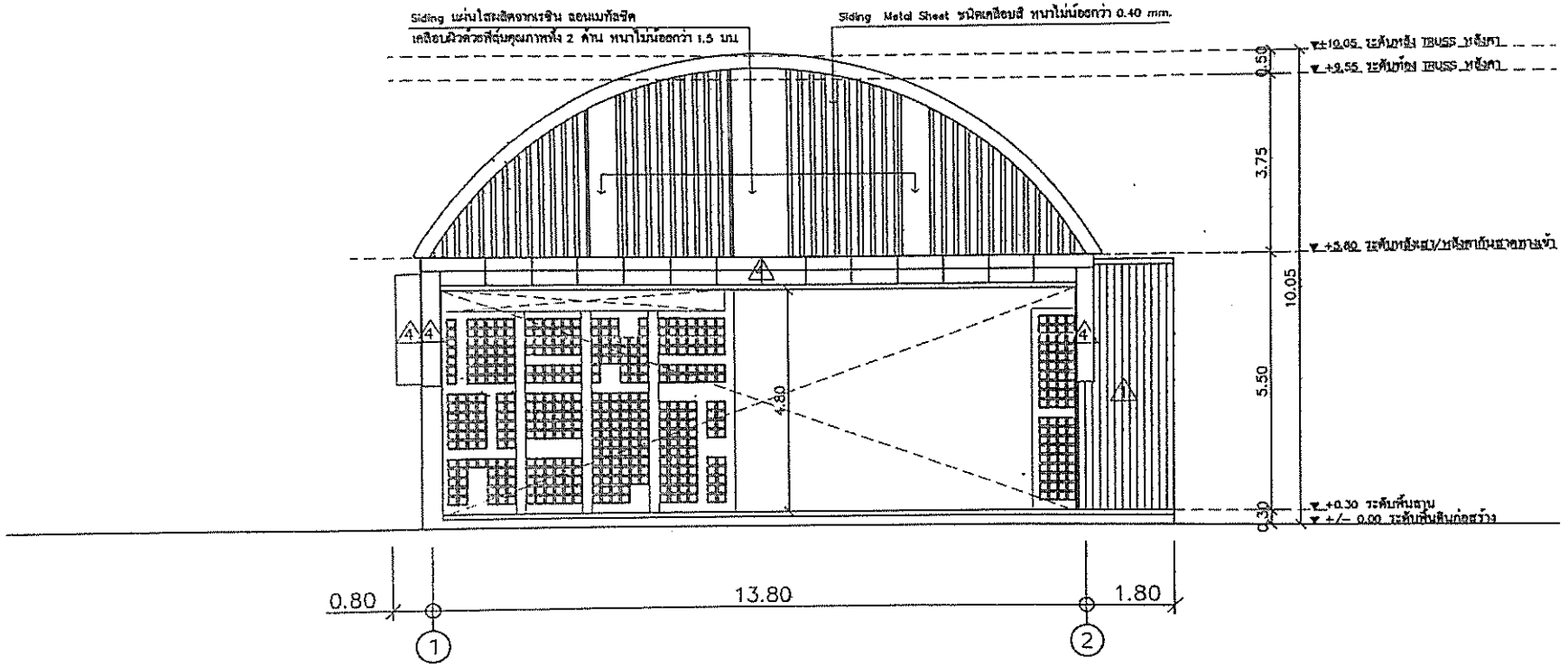
อนุมัติ:
(นายศรีชัย พรประชาธรรม)
เลขาธิการ กศน.

วันที่เดือนปี

แผ่นที่ A-09 จำนวน 30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE OFFICE OF NON-FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

32



รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มเลขาธิการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
กระทรวงศึกษาธิการ
319 ถนนรางน้ำ ป้อมปราบ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ 10400
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด
รูปด้าน 2

ออกแบบโดย :
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกภพ กตจิตวงศา

วิศวกรโยธา :
นายสุนันท์ ฉันรูเหลือม

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ พันธุ์เกี่ยน

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ :
นายเสริมเกียรติ ไผ่ทองพันธ์
นายชานนท์ เกิดอยู่

ตรวจ :
นายวินัย เทพัสดุคนธ์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

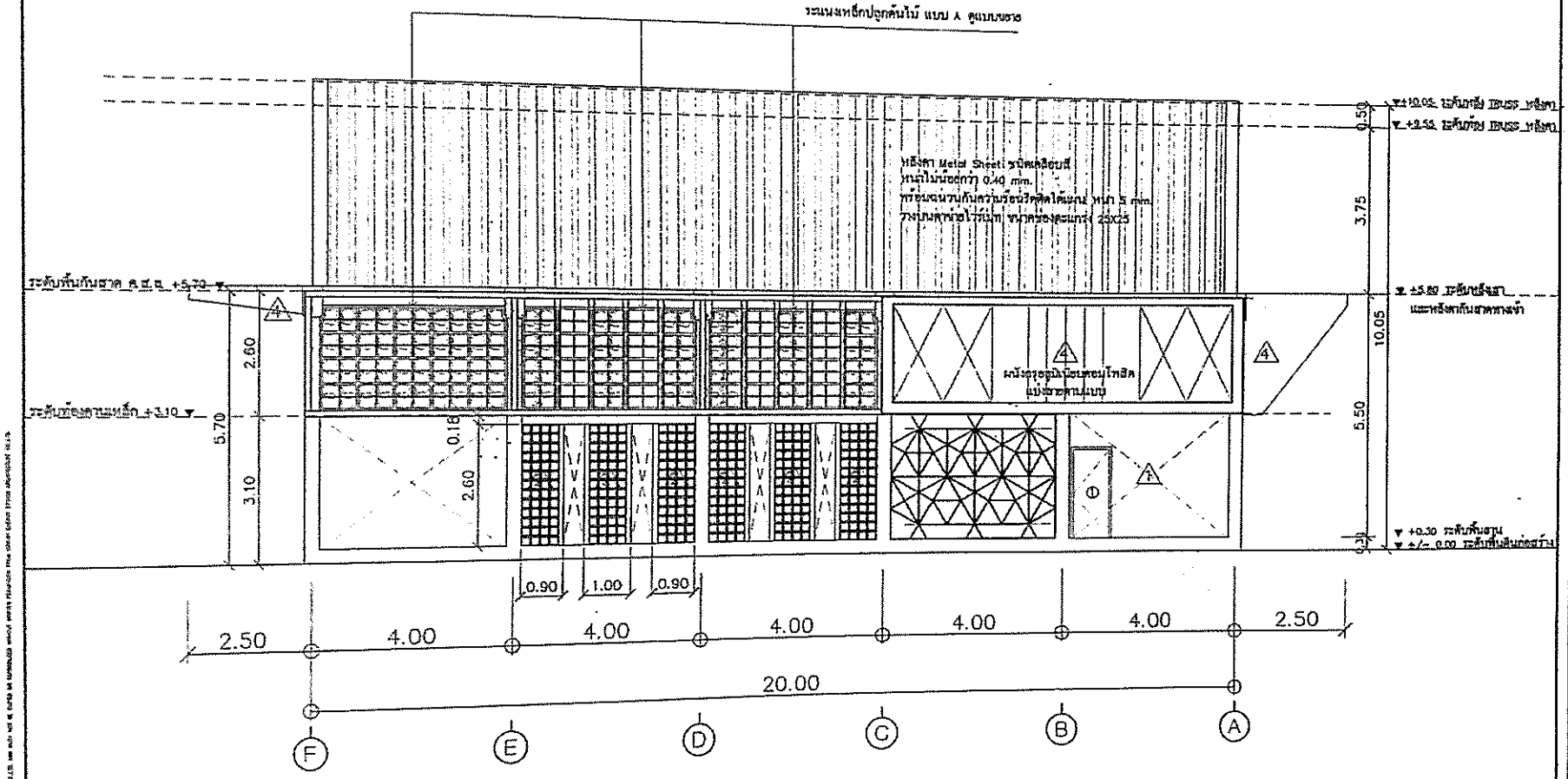
อนุมัติ :
นายศรีชัย พรประชาธรรม
เลขาธิการ กศน.

วันที่เดือนปี

แผ่นที่	จำนวน
A-10	30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

324



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

Revision:

No.	Date	Description

โครงการ

จาตามกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด

รูปด้าน 3

ออกแบบ:
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายอนุกูล กตจิตวงศา

วิศวกรโยธา:
นายอุบัติ์ จันรูหลือน

วิศวกรไฟฟ้า:
นายกิตติศูน พันธุ์เสงี่ยม

ประสานงาน:
นางสาวสมกอง เสือจันทร์

เขียนแบบ:
นายเชิรินทร์ ไตพ่วงพันธ์
นายชานนท์ เกิดอยู่

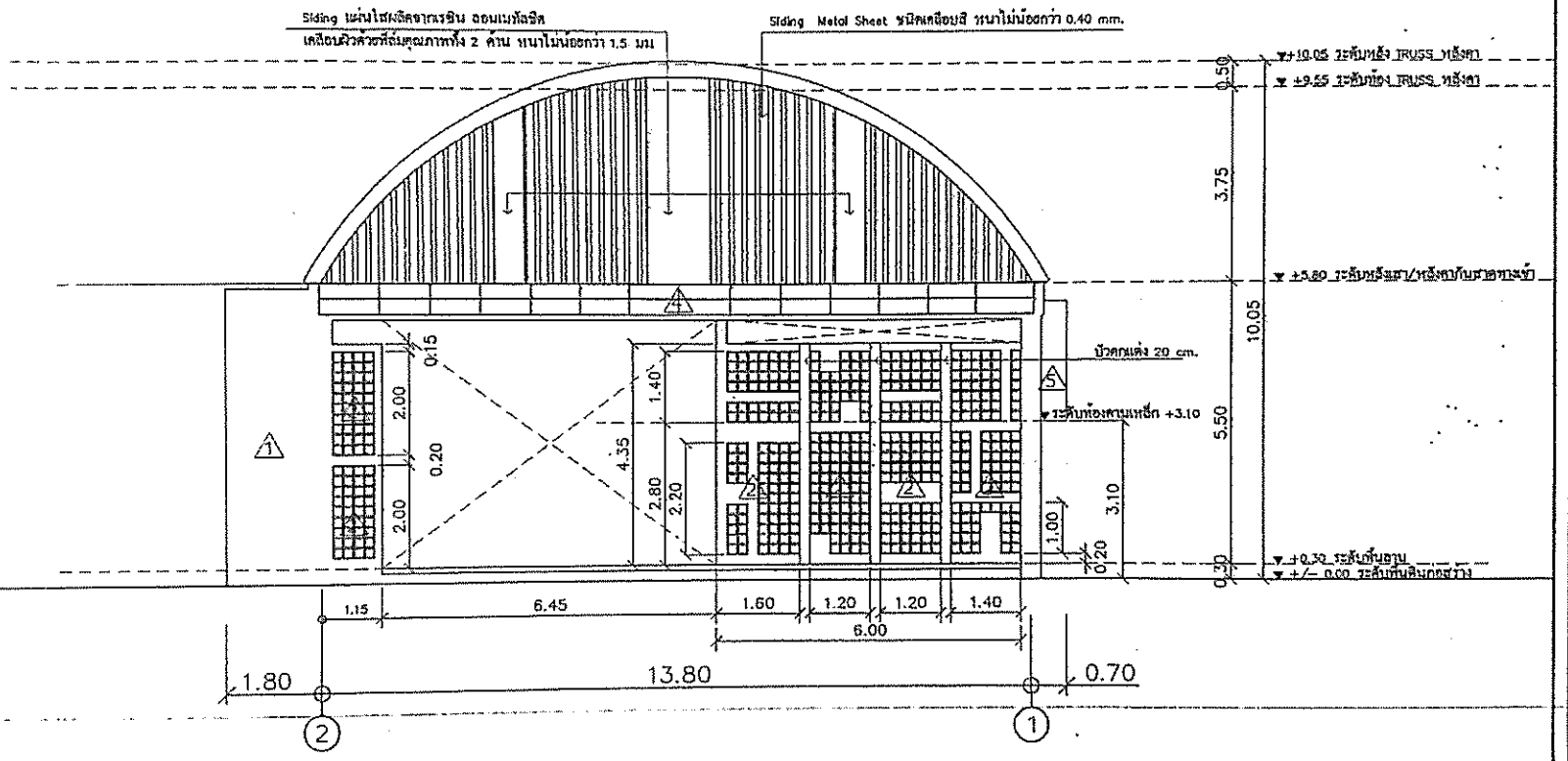
ตรวจ:
นายวินัย สหัสคุณนท์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ:
(นายศรีชัย หรประชาธรรม)
เลขาธิการ กสน.

วันที่อนุมัติ: 22 ก.ค. 64

แผ่นที่ A-11 จำนวน 30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON-FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT PERMISSION



ผนังบล็อคช่องลมสี่เหลี่ยมขนาดประมาณ 0.19x0.19. ม. ก่อตามรูปแบบ พร้อมงานทาสี
การก่อบล็อคช่องลม จะต้องก่อให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างที่ดี
ให้ทำเสาเอ็นและทับหลัง คสล.ขนาดไม่ต่ำกว่า 0.10
หรือใช้เสาเอ็นและทับหลังสำเร็จรูป แต่ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามบริษัทผู้ผลิต

รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มเอชาธิการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
[illegible]
318 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ชั้น 3
ถนนพิษณุโลก กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด
รูปด้าน 4

ออกแบบ :
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายอดภพ กตจิตวงศา

วิศวกรโยธา :
นายชุนันท์ ฉันบุเหลือม

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ พันธุ์เสงี่ยม

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ :
นายเสริมเกียรติ ไตห่วงพันธ์
นายชานนท์ เกิดอยู่

ตรวจ :
นายวินัย สหัสคุณหร์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

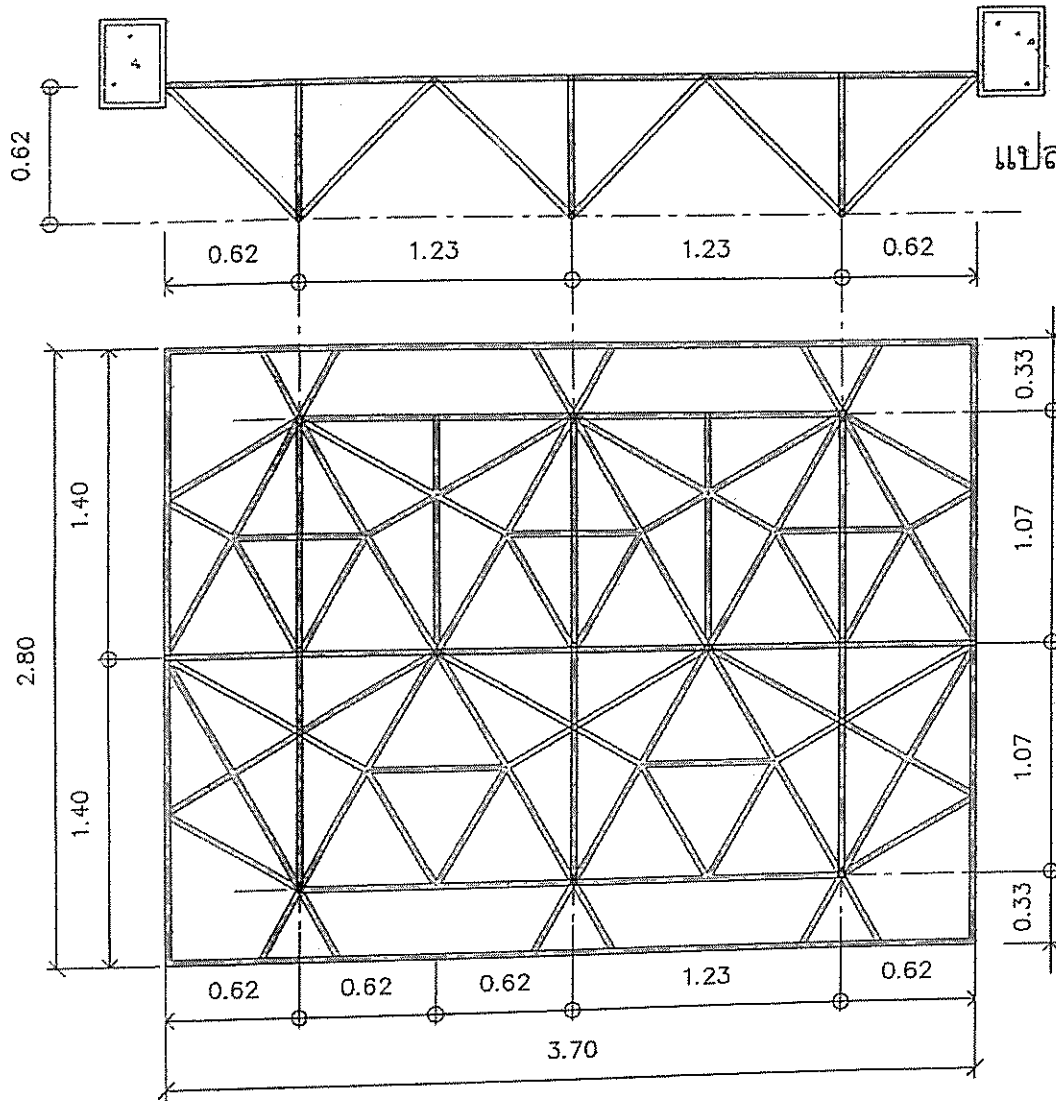
อนุมัติ :
(นายศรัย พรประชาธรรม์)
เลขาธิการ กสน.

วันที่ตีแปลน

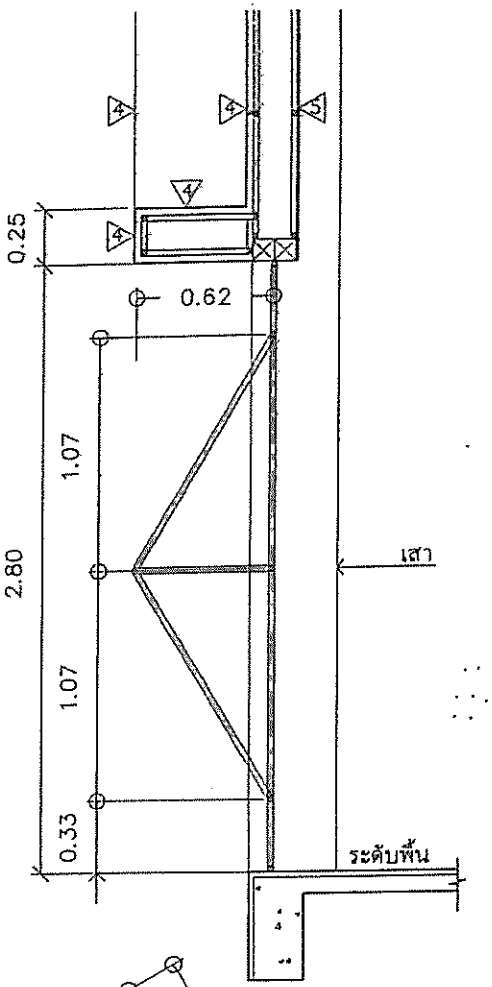
แผ่นที่ A-12 จำนวน 30

32.1

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION & SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT PERMISSION



รูปด้าน



รูปตัด

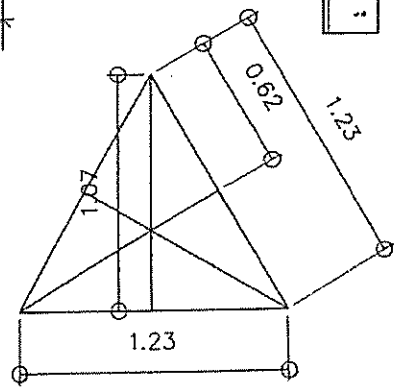


DIAGRAM MEMBER

โครงเหล็กตกแต่งทำเป็นผนัง ใช้โครงเหล็ก DIA 1"

ทากันสนิม ทาสีน้ำมัน

โครงเหล็กตกแต่งทำเป็นผนัง ใช้โครงเหล็ก DIA 1"

มาตราส่วน 1:25

กลุ่มเสริมการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
กรมการศึกษานอกโรงเรียน
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0 2282 2584 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตรเพื่อการศึกษา

รายละเอียด
แบบโครงเหล็กตกแต่งทำเป็นผนัง

สถาปนิก :
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกภพ กตจิตวงศา

วิศวกรโยธา :
นายสุนันท์ ฉันมูเหลือม

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติกุล พันธุ์เกษม

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสืออันทร์

เขียนแบบ :
นายเสริมเกียรติ ไผ่ห่วงหนัก
นายชานนท์ เกิดอยู่

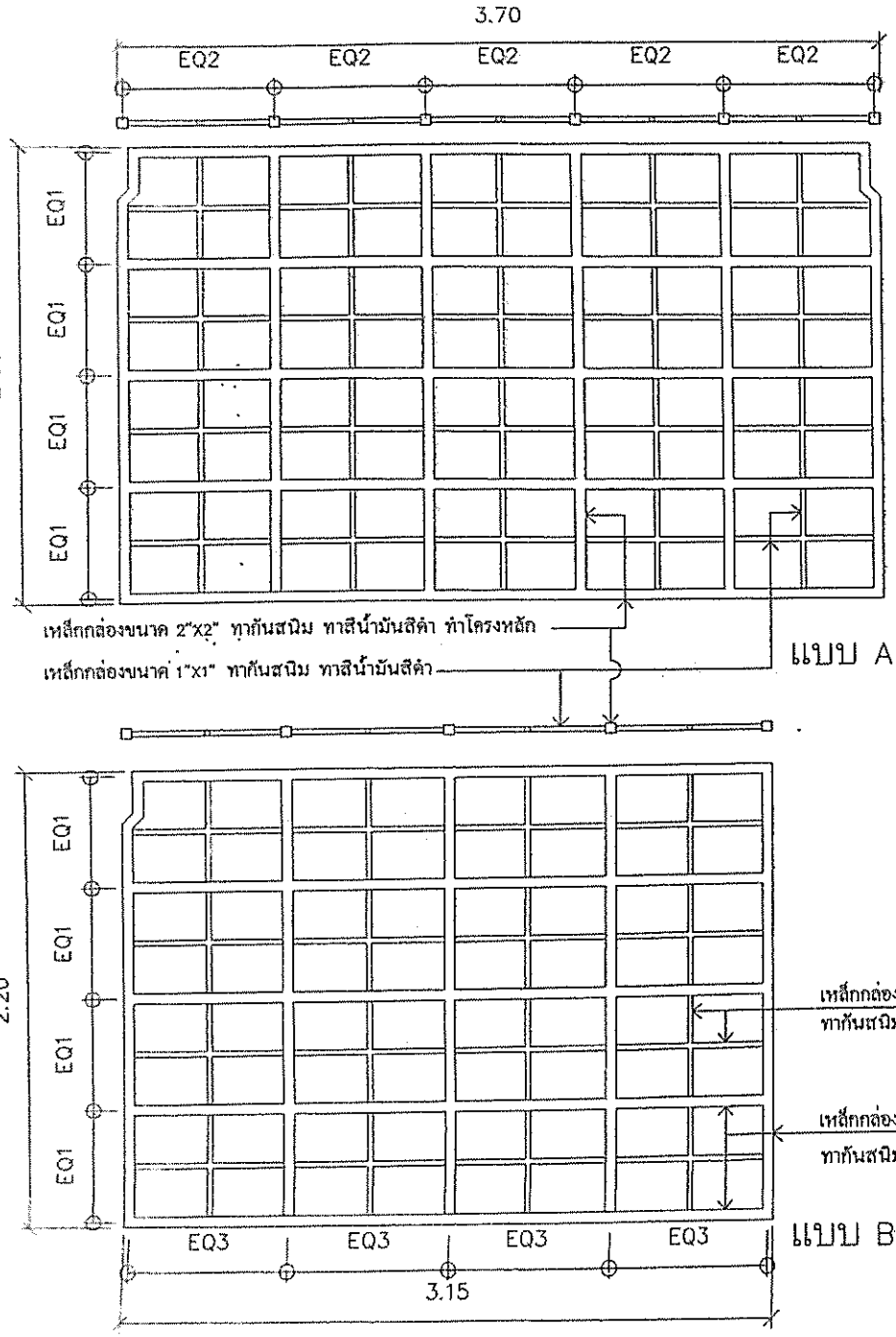
ตรวจ :
นายวินัย ภหัสยุดนธ์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ :
(นายศรีชัย ทรประชารวม)
เลขาธิการ กศน.

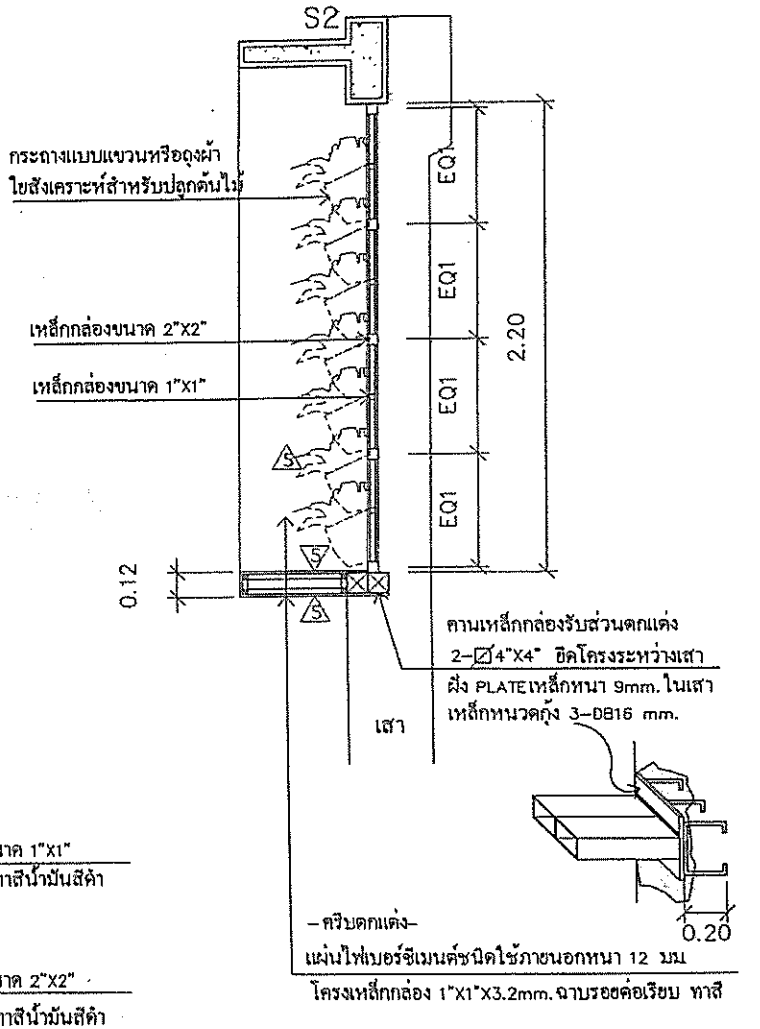
วันเดือนปี 1 ก.ย. 23

แผ่นที่ A-13 จำนวน 30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



ต้นไม้สำหรับสวนแนวตั้งให้ใช้ต้นไม้ประเภทอวบน้ำใช้ดินน้อย เช่น เฟิน หลิวใบ
ริบบิ้นสิเขียว หัวใจสีม่วง ชุ้มกระด่ายด่าง เป็นต้น วัสดุปลูกใช้ดินผสมกับ
ใยมะพร้าว หรือใยปาล์ม หรือขุยมะพร้าว ตามความเหมาะสม ในอัตราส่วน 1:2
ตำแหน่งการปลูกให้ดูรูปด้านประกอบ



แบบขยายระแนงเหล็กปลูกต้นไม้

มาตราส่วน 1:25

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
กรมการศึกษานอกโรงเรียน
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision:

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด
แบบขยายระแนงเหล็กปลูกต้นไม้

ผู้ออกแบบ:
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกภพ กลริดวงศา

วิศวกรโยธา:
นายสุนันท์ ฉันอุเทศิลป์

วิศวกรไฟฟ้า:
นายกิตติคุณ หันรุ่งเรือง

ประกอบวิชาชีพ:
นางสาวกนกอร เลิอจันทร์

เขียนแบบ:
นายเสริมเกียรติ ไพพ่วงพันธุ์
นายชานนท์ เกิดอยู่

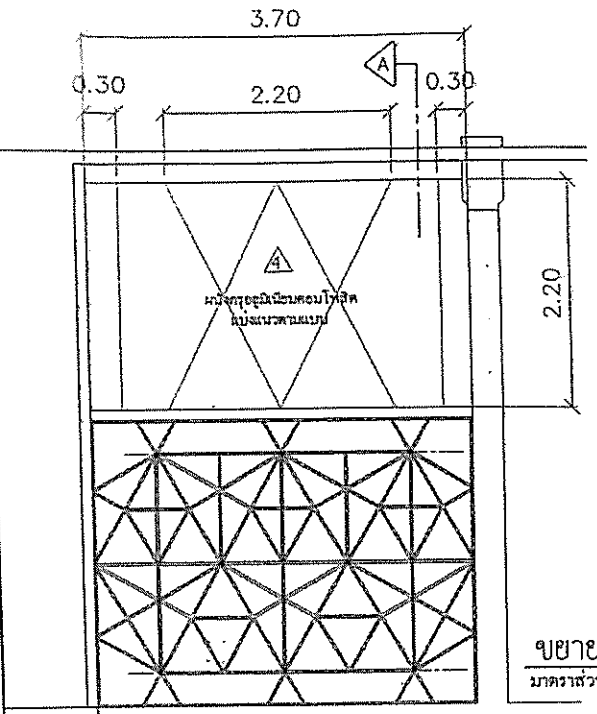
ตรวจ:
นายวินัย สหัสอุดมกร์
วิชาญการชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

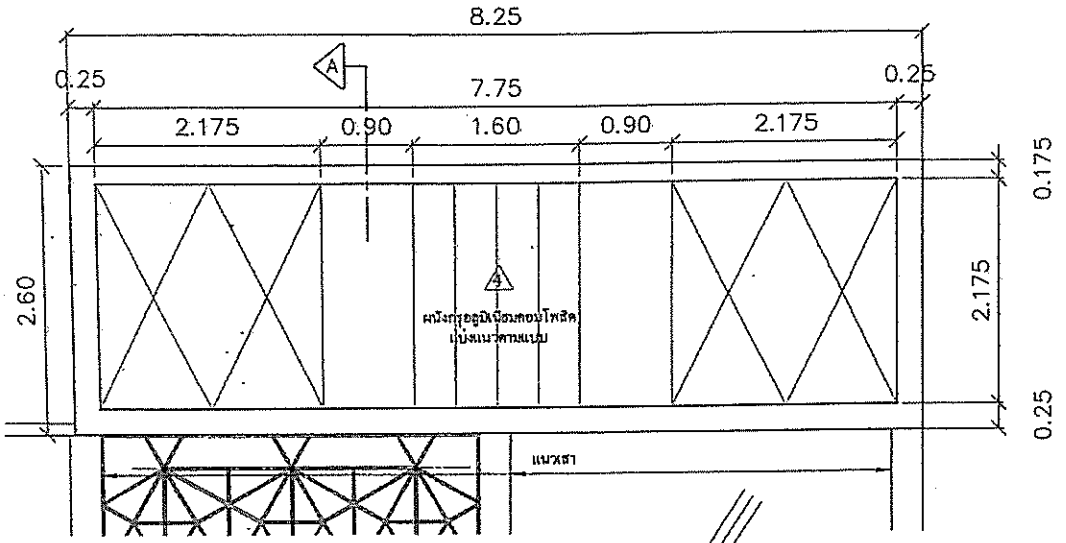
อนุมัติ:
(นายศรีชัย ทรประชารัตน์)
เลขาธิการ กศน.

วันเดือนปี 32.1

แผ่นที่ A-14 จำนวน 30

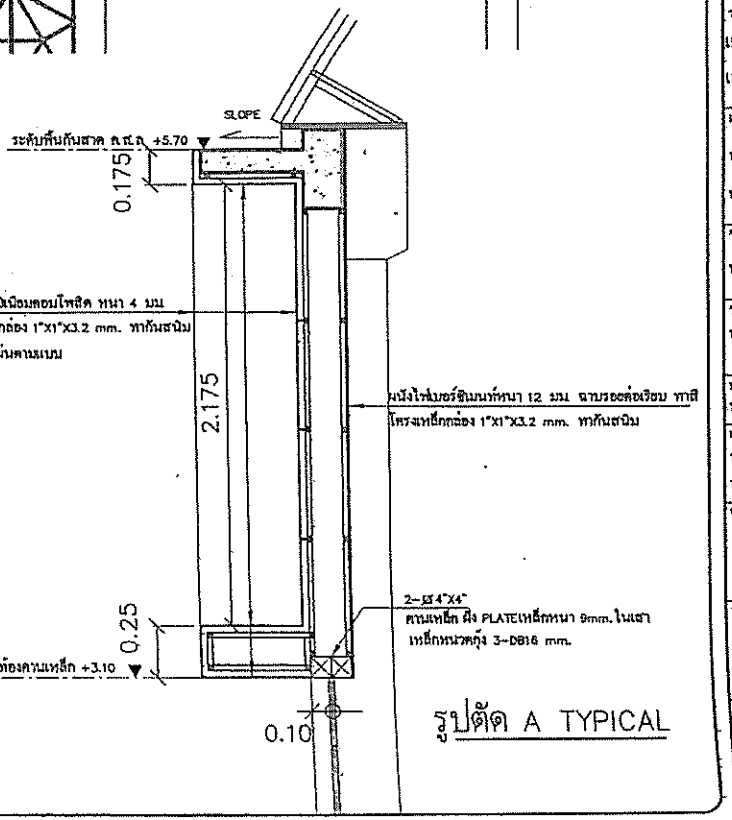
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE NON-FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT PERMISSION



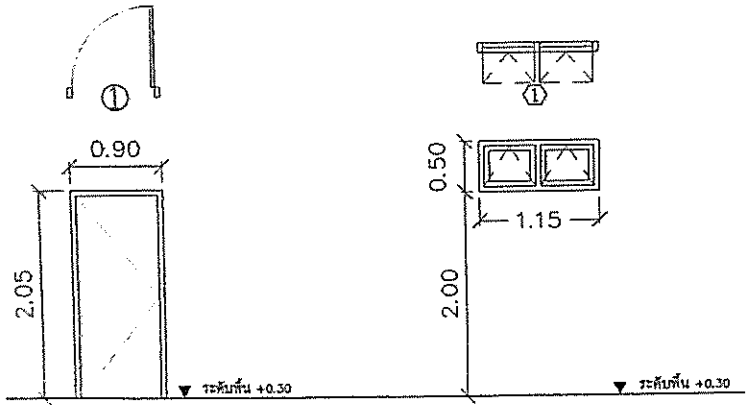


ขยายผนังกรุแผ่นคอมโพสิต

มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A TYPICAL



ประตูบานเปิดเดี่ยว		ช่องแสงบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง 2 บาน
วงกบ	ไม้เทียม ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
บานประตู	บานไม้เทียม	กรอบบาน	อลูมิเนียมสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
ลูกฟัก		ลูกฟัก	ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.
อื่นๆ	พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต	อื่นๆ	พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

กลุ่มเลขาธิการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
กรมพลศึกษา
319 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทร. 0 2262 2594 โทรสาร 0 2262 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด
แบบขยายผนังกรุแผ่นคอมโพสิต
แบบขยายประตู-หน้าต่าง

ออกแบบ :
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกภพ กลจิตวงศา

วิศวกรโยธา :
นายธนันท์ จันทูเหลือม

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติพุฒ พันธุ์เสงี่ยม

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ :
นายสริบเกียรติ โพพ่วงพันธ์
นายชานนท์ เกิดอยู่

ตรวจ :
นายวินัย ทหัสสุคนธ์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

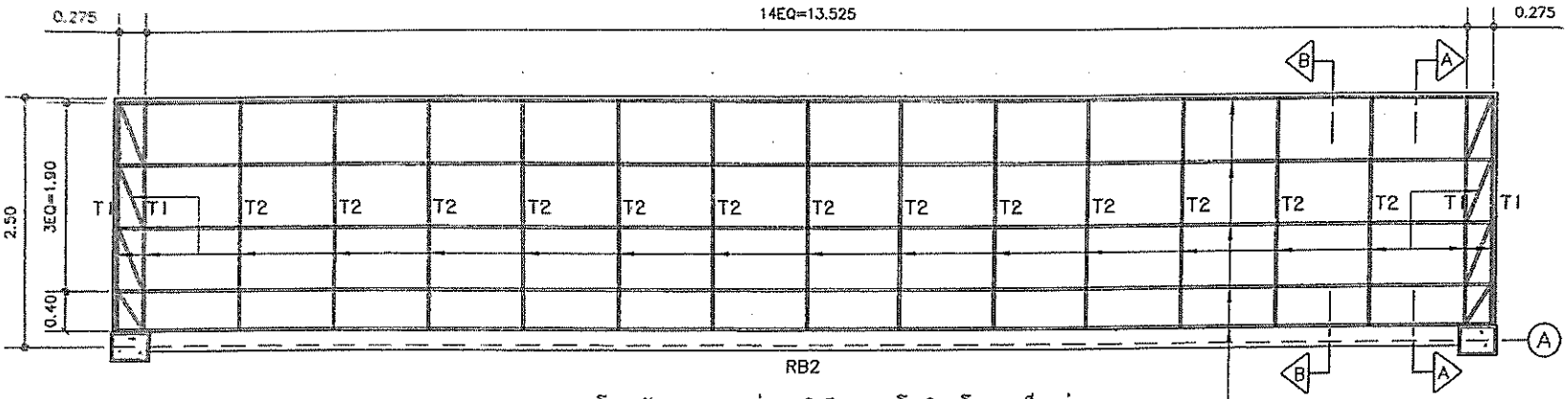
อนุมัติ :
(นายศรีชัย ทรประชาธรรม)
เลขาธิการ กกล.

วันที่อนุมัติ/ปี

แผ่นที่ A-15 จำนวน 30

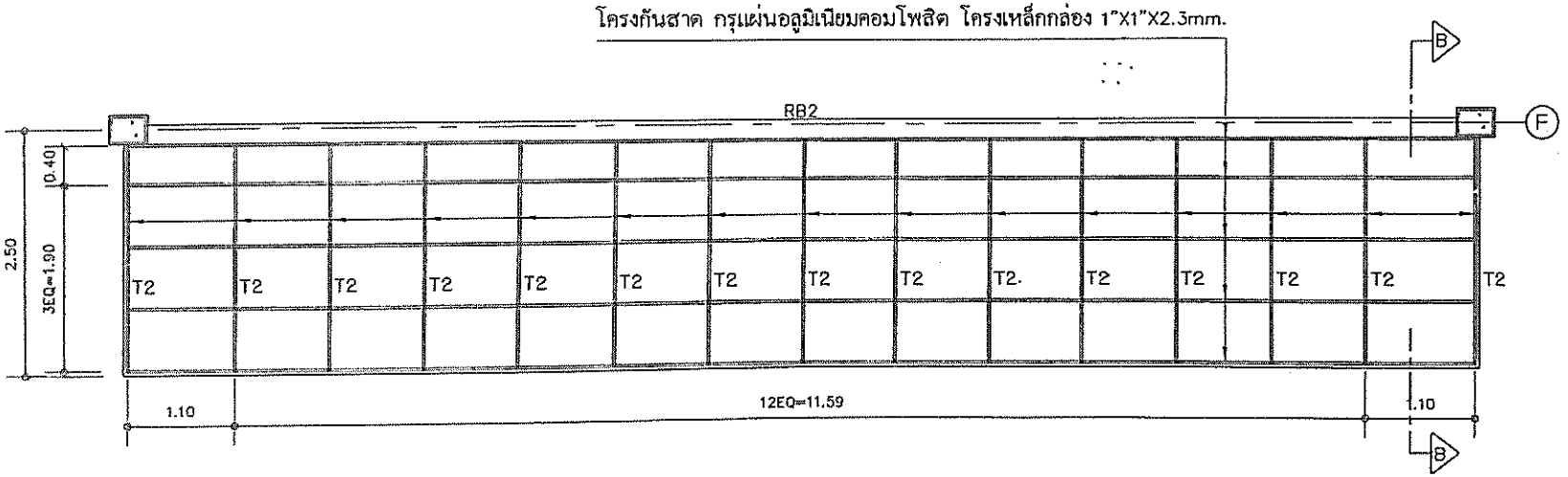
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF DEPT OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

32.1



โครงกันสาด กรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงเหล็กกล่อง 1"X1"X2.3mm.

โครงกันสาด กรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงเหล็กกล่อง 1"X1"X2.3mm.



แปลนขยายกันสาดตกแต่ง

มาตราส่วน 1:50

กลุ่มสถาปัตยกรรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังบูรพาภิรมย์
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
โทร. 0 2282 2564 โทรสาร 0 2282 2564

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตรเพื่อการศึกษา

รายละเอียด
แปลนขยายกันสาดตกแต่ง

ออกแบบ :
นายธานนท์ เกิดอยู่
นายเอกภพ กลจิตวงศา

วิศวกรโยธา :
นายสุนันท์ ฉันจุเหลือบ

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ พันธุ์เหลือบ

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ :
นายเธริมเกียรติ ไผ่ทองพิมุข
นายธานนท์ เกิดอยู่

ตรวจ :
นายวินัย สาสัยสุดมาร์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

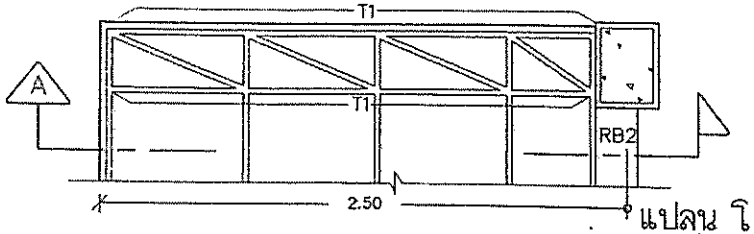
อนุมัติ :
(นายศรีชัย ทรประชารรรม)
เลขาธิการ กศน.

วันเดือนปี

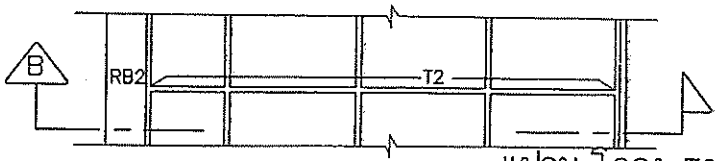
แบบที่ A-15 จำนวน 30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON-FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT PERMISSION.

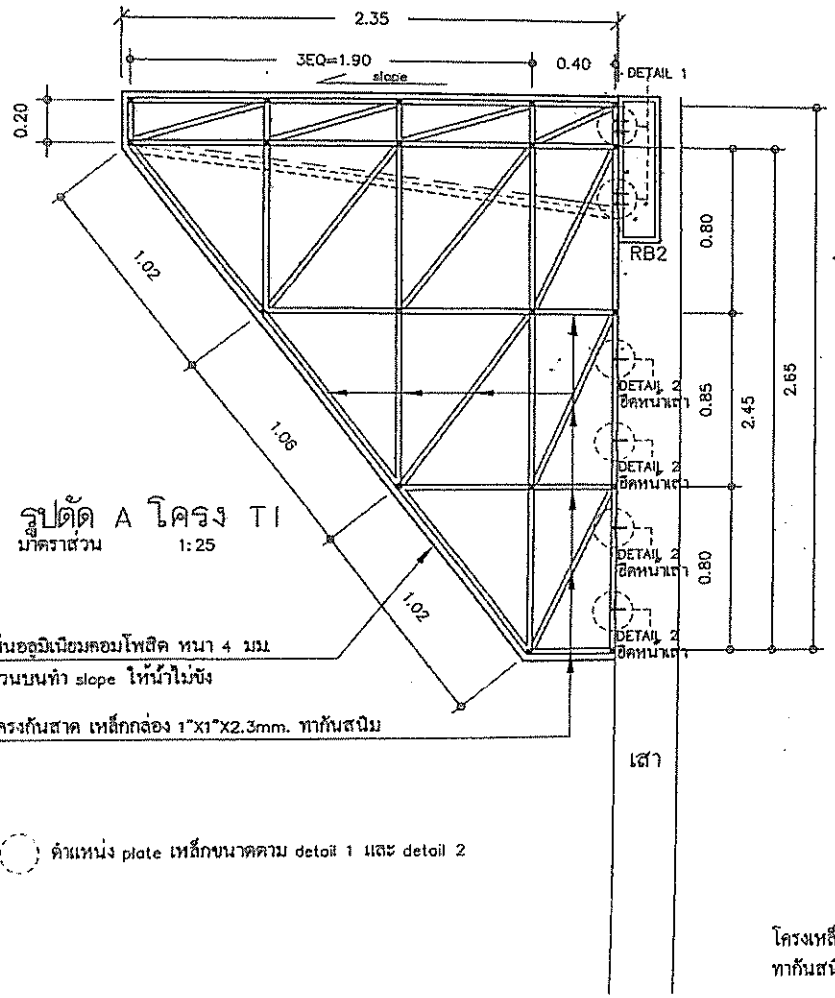
32.1



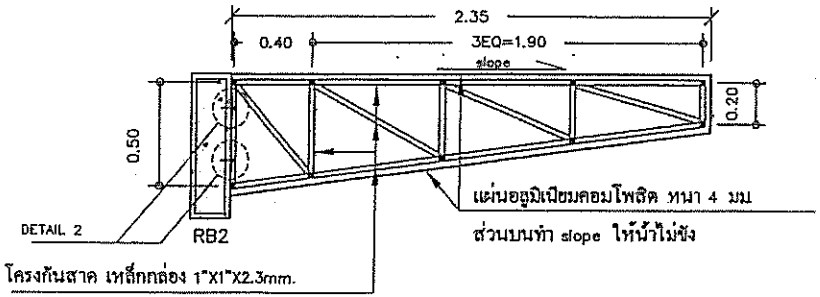
แปลน โครง T1
มาตราส่วน 1:25



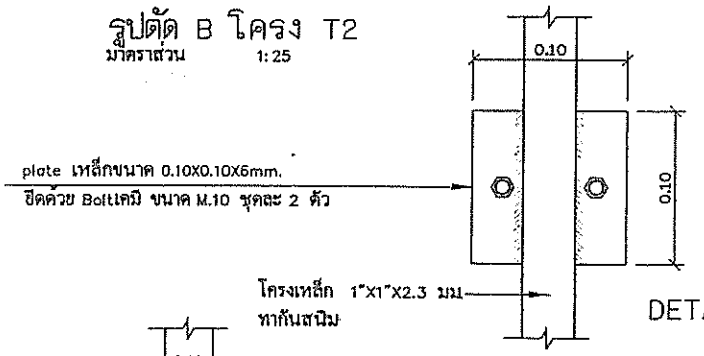
แปลน โครง T2
มาตราส่วน 1:25

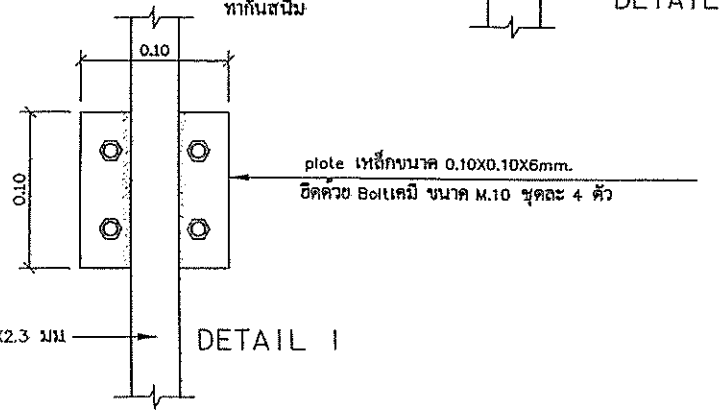


รูปตัด A โครง T1
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด B โครง T2
มาตราส่วน 1:25





ตำแหน่ง plate เหล็กขนาดตาม detail 1 และ detail 2

กลุ่มภารกิจการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
คุณแม่วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด
แบบขยายโครงกันสาด

สถาปนิก :
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกกพ กตจิตวงษา

วิศวกรโยธา :
นายสุนันท์ ฉันมูลเสือม

วิศวกรไฟฟ้า :
นายภิคคิคุณ พันธุ์เกรี่ยม

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสือรันทร์

เขียนแบบ :
นายเกริมเกียรติ ไคห่วงพันธ์
นายชานนท์ เกิดอยู่

ตรวจ :
นายวินัย ภทัสชุตมงค์
วิสามัญชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ :
(นายศรัชย์ พรประชาธรรม)
เลขาธิการ กศน.

วันที่เดือนปี

แผ่นที่ A-17 จำนวน 30

32.11

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF DEPT. OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

รายการประกอบแบบโครงสร้าง

1. งานฐานราก

1. ใช้คอนกรีต READY MIX ที่ค่า fc'=210 กก./ซม2. ทดลองด้วยกรงกระบอกมาตรฐาน (0.15 x 0.30 ม.) ที่อายุ 28 วัน ค่า Cement Content ไม่น้อยกว่า 300 กก./ม3. และมีค่า Slump Test ไม่ต่ำ 15 ซม.กว่า

2. เสาเข็มตามแบบโครงสร้าง

2. งานคอนกรีตและไม้แบบ

1. ซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตทำโครงสร้างให้ใช้ PORTLAND CEMENT มาตรฐาน ASTM DESIGNATION C 150 TYPE I โดยใช้ห้อเดียวตลอดทั้งโครงการ ต้องเก็บและป้องกันความชื้นเป็นอย่างดี ซีเมนต์ที่ใช้สำหรับปูนฉาบ ปูนก่อ ให้ใช้ SILICA CEMENT ผสมน้ำยาหรือผงเคมีผสมปูนฉาบ ตามอัตราส่วนผู้ผลิต

2. ทรายสำหรับคอนกรีตเป็นทรายหยาบน้ำจืด มีเม็ดแข็ง สะอาด ปราศจากวัตถุอื่นเจือปนและต้องผ่านตะแกรงขนาด 6 มม. ได้ทั้งหมด สำหรับปูนก่อใช้ทรายเม็ดใหญ่ ปูนฉาบใช้ทรายเม็ดเล็ก กองเก็บทรายในที่สะอาด

3. หินที่ใช้ในงานผสมคอนกรีต มีลักษณะเป็นเหลี่ยมค่อนข้างกลม มีส่วนเรียวประปนไม่เกิน 15 % แข็งแกร่งไม่ผุกร่อน ไม่เปราะ ไม่มีดิน หรือสารอินทรีย์เจือปน ขนาดที่ใช้ไม่เกิน 1" กองเก็บหินในที่สะอาด และล้างก่อนนำไปใช้

4. น้ำที่ใช้ในการผสมคอนกรีต และล้างวัสดุต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด

5. คอนกรีตประกอบด้วย ซีเมนต์ ทราย มวลรวมหยาบ น้ำและสารเคมีผสมเพิ่มตามแต่กำหนด ผสมให้เข้ากันเป็นอย่างดี อัตราส่วนโดยปริมาตรของ ซีเมนต์ : ทราย : หิน ดังนี้

5.1 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5

5.2 ฐานราก เสา คอม่อ 1 : 1 1/2 : 3 ค่า Slump Test 4-6 ซม.

5.3 โครงสร้าง 1 : 2 : 4 ค่า Slump Test 5-10 ซม.

ค่ากำลังคอนกรีตไม่น้อยกว่า 280 กก/ซม2. ทดลองด้วยทรงลูกบาศก์ (0.15 x 0.15 x 0.15) ที่อายุ 28 วัน และอัตราส่วนของน้ำ/ซีเมนต์โดยน้ำหนักไม่เกิน 0.60

6. เหล็กเสริมคอนกรีต

6.1 เหล็กเส้นกลม ให้ใช้ตาม มอก.20-2527 ชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SD โดยมีจุดคลากไม่น้อยกว่า 2,0 กก./ซม2.

6.2 เหล็กเส้นข้ออ้อย ให้ใช้ตาม มอก.20-2527 ชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SD โดยมีจุดคลากไม่น้อยกว่า 4,000 กก./ซม2.

7. ไม้แบบที่นำมาใช้ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่บิดงอ หรือแตกหัก

8. สำหรับงานคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมด ให้ปฏิบัติตาม " มาตรฐานอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กของ ว.ส.ท. "

9. ที่ทำการก่อสร้างต้องมีเครื่องผสมคอนกรีต (กรณีผสมคอนกรีตเอง) และชนะเครื่องเขย่าคอนกรีตในงานที่ใช้งานได้ดีทุกครั้งที่มีการผสมคอนกรีตงานโครงสร้าง

10. แบบและรายการใดที่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกับ ให้ผู้รับจ้างปรึกษาผู้ออกแบบ และยึดถือคำวินิจฉัยของผู้ออกแบบเป็นสำคัญ

รายละเอียดระยะคอนกรีตหุ้มเหล็ก

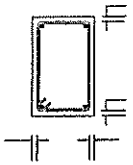
① พื้นทั่วไประยะคอนกรีตเสริมเหล็ก 20 มม.ถึงผิวเหล็ก



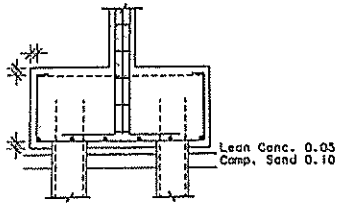
② พื้นที่มีพื้นดิน
ระยะคอนกรีตหุ้มเหล็กด้านในอาคาร 20 มม. ถึงผิวเหล็ก
ระยะคอนกรีตหุ้มเหล็กด้านนอกอาคาร 20 มม. ถึงผิวเหล็ก



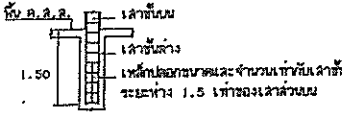
③ คาน,เสา,ผนัง ค.ส.ล. หนาตั้งแต่ 200 มม. ขึ้นไป ระยะคอนกรีตหุ้มเหล็กเสริม 35 มม. ถึงผิวเหล็ก



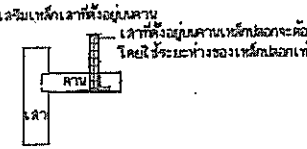
④ ฐานราก , คอม่อ ระยะคอนกรีตเสริมหุ้มเหล็ก 50 มม. ถึงผิวเหล็ก



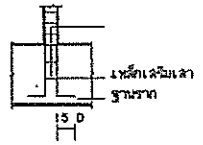
⑤ ในกรณีที่เสาขนาดเล็กตั้งอยู่บนเสาขนาดใหญ่กว่า ให้เสริมเหล็กดังรูป
ดัง ค.ส.ล.



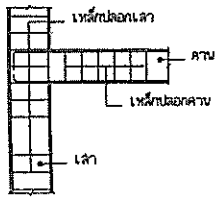
⑥ การเสริมเหล็กเสาที่ตั้งอยู่บนคาน



⑦ การเสริมเหล็กเสาที่ตั้งบนฐานราก



⑧ การเสริมเหล็กปลอกบริเวณจุดต่อ



กลุ่มเทคโนโลยีการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังบูรพาภิรมย์
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตรเพื่อการศึกษา

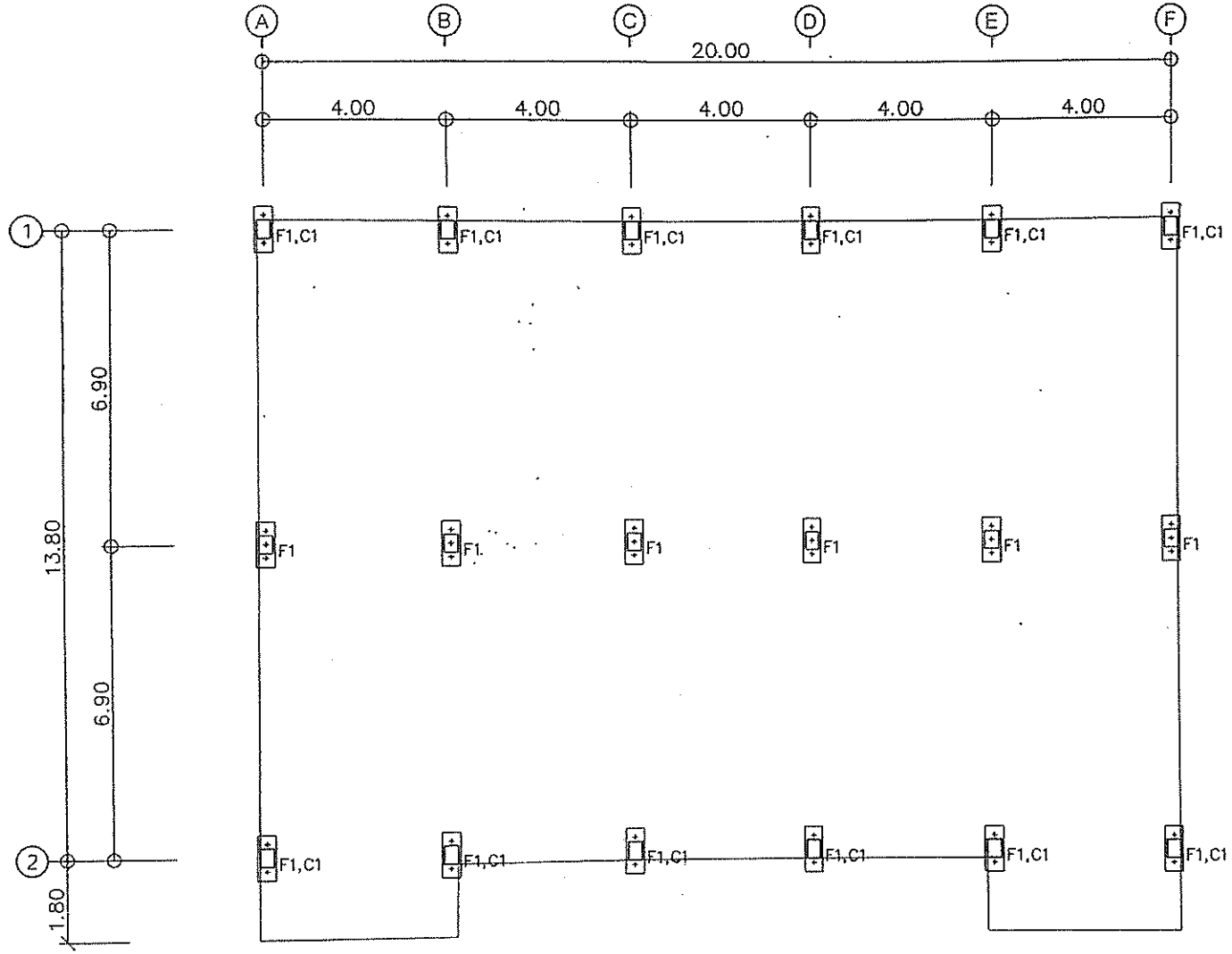
รายละเอียด
รายการประกอบแบบโครงสร้าง

ตรวจปลัก :
นายชานนทร์ เกิดอยู่
นายอดภพ กตจิตวงศา
วิศวกรโยธา :
นายชุนันท์ ฉันรุ่งเรือง
วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ หนันรุ่งเรือง
ประกอบราคา :
นางสาวกมลกร เสียงันทร์
เขียนแบบ :
นายสรินทิยาติ โพหวังพินิจ
นายชานนทร์ เกิดอยู่
ตรวจ :
นายวินัย ลพัสตุดนย์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
อนุมัติ :
(นายศรีรัย พรประชาธรรม)
ผู้อำนวยการกอง
รับเมื่อวันที่

แผ่นที่ S-01 จำนวน 30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF DEPT. OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

32.1



แปลนฐานรากและตอม่อ

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มเกษาธิการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
319 ถนนราชดำเนินกลาง เขตพระนคร 10200
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด
แปลนฐานรากและตอม่อ

สถาปนิก :
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกกพ กตจิตวงศา

วิศวกรโยธา :
นายชูนันท์ ฉิมรุเหลือม

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ พันธุ์เจริญ

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ :
นายเสริมเกียรติ ไผ่ทองพันธุ์
นายชานนท์ เกิดอยู่

ตรวจ :
นายวินัย สหัสยุตนร์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

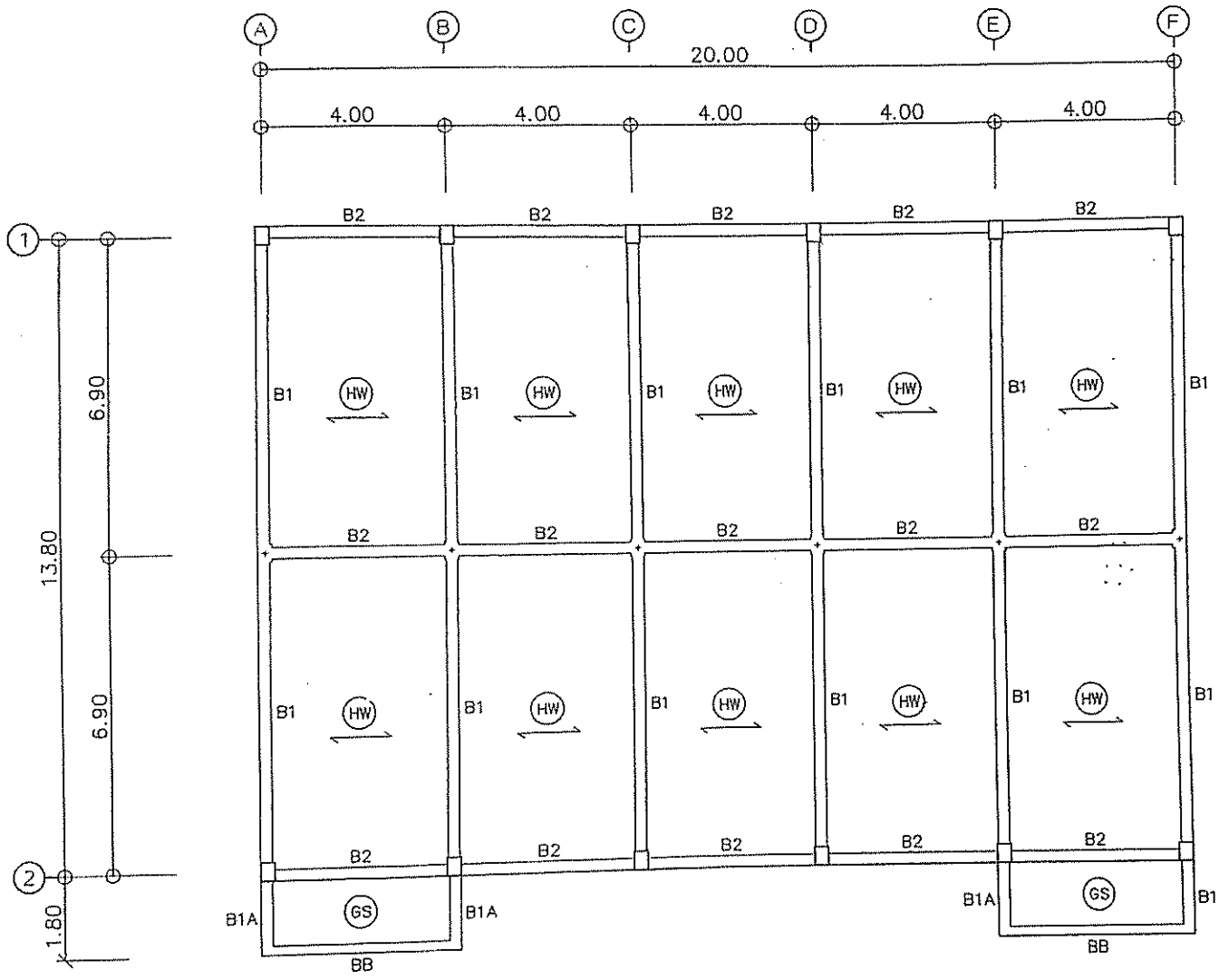
อนุมัติ :
(นายศรีชัย พรประชาธรรม)
เลขาธิการ กศน.

วันที่อนุมัติ

แผ่นที่	จำนวน
S-02	30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

32.1



HW พื้นคอนกรีต HOLLOW CORE SLAB หนา 10 cm. กว้าง 1.20 m.
อัดแรง สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 500 kg/m^2
TOPPING หนา 0.05 m. เหล็กเสริม WIRE MESH 4 mm. @0.20 m.

แปลนคานพื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มเลขาธิการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
กรมส่งเสริมการศึกษา
319 ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0 2282 2584 โทรสาร 0 2282 2584

Revision :

No.	Date	Description

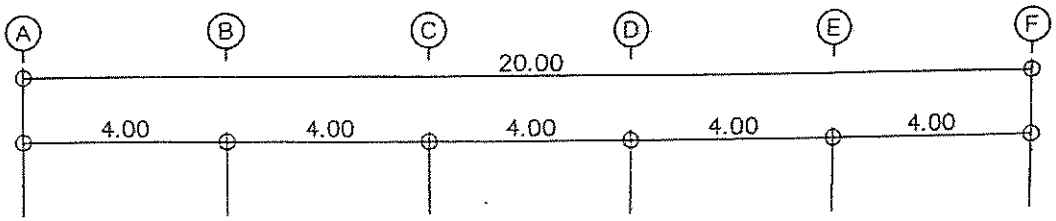
โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

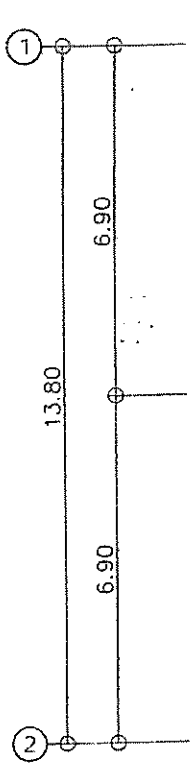
รายละเอียด
แปลนคานพื้นชั้นล่าง

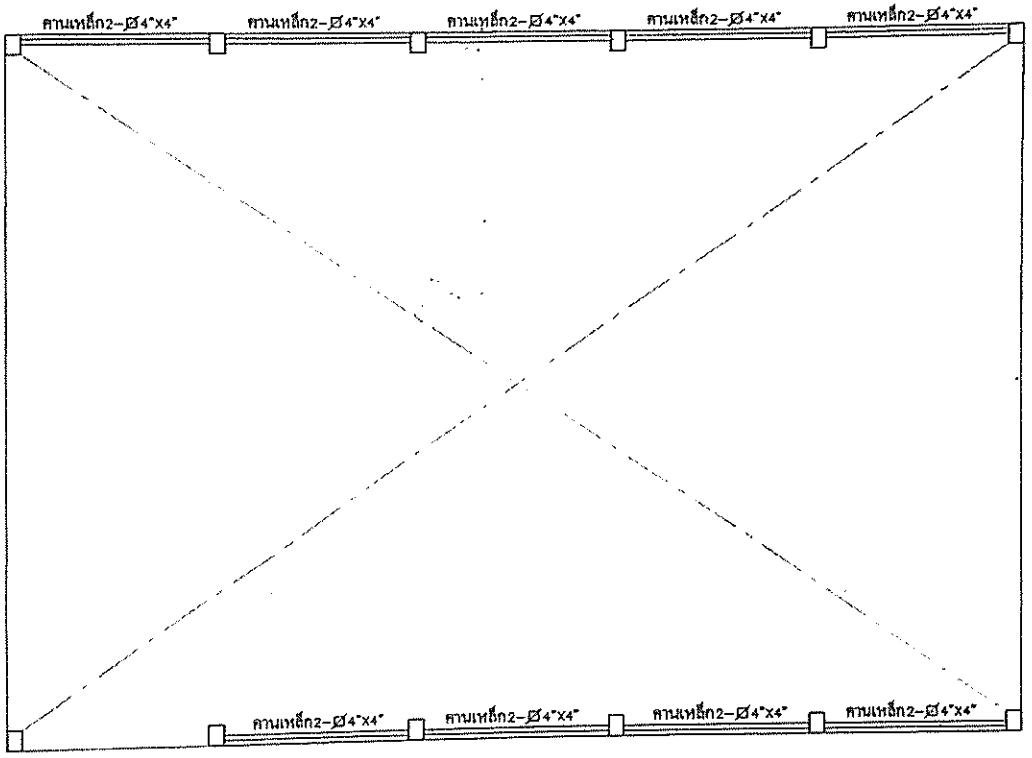
ออกแบบ :
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกภพ กตจิตวงศา
วิศวกรโยธา :
นายสุนันท์ ฉันมูหเหียน
วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ พันธุ์เสงี่ยม
ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสือจันทร์
เขียนแบบ :
นายสริมเกียรติ ไลพ่วงพันธ์
นายชานนท์ เกิดอยู่
ตรวจ :
นายวินัย สหิรัญผล
วิศวกรรมชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
อนุมัติ :
นายศรัณย์ พรประชาธรรม)
เลขาธิการ กศน.
จันทร์เพ็ญ

แผ่นที่ S-03 จำนวน 30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.







แปลนคานเหล็กระดับ 3.10

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มเลขาธิการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตรเพื่อการศึกษา

รายละเอียด
แปลนคานเหล็กระดับ 3.10

ออกแบบ :
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกภพ กลจิตวงศา

วิศวกรโยธา :
นายภูนินท์ ฉันบุหงี่อน

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ พันธุ์เสนี่ยม

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ :
นายเสริมเกียรติ ไผ่พ่วงชัย
นายชานนท์ เกิดอยู่

ตรวจ :
นายวินัย สหัสคุณห์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

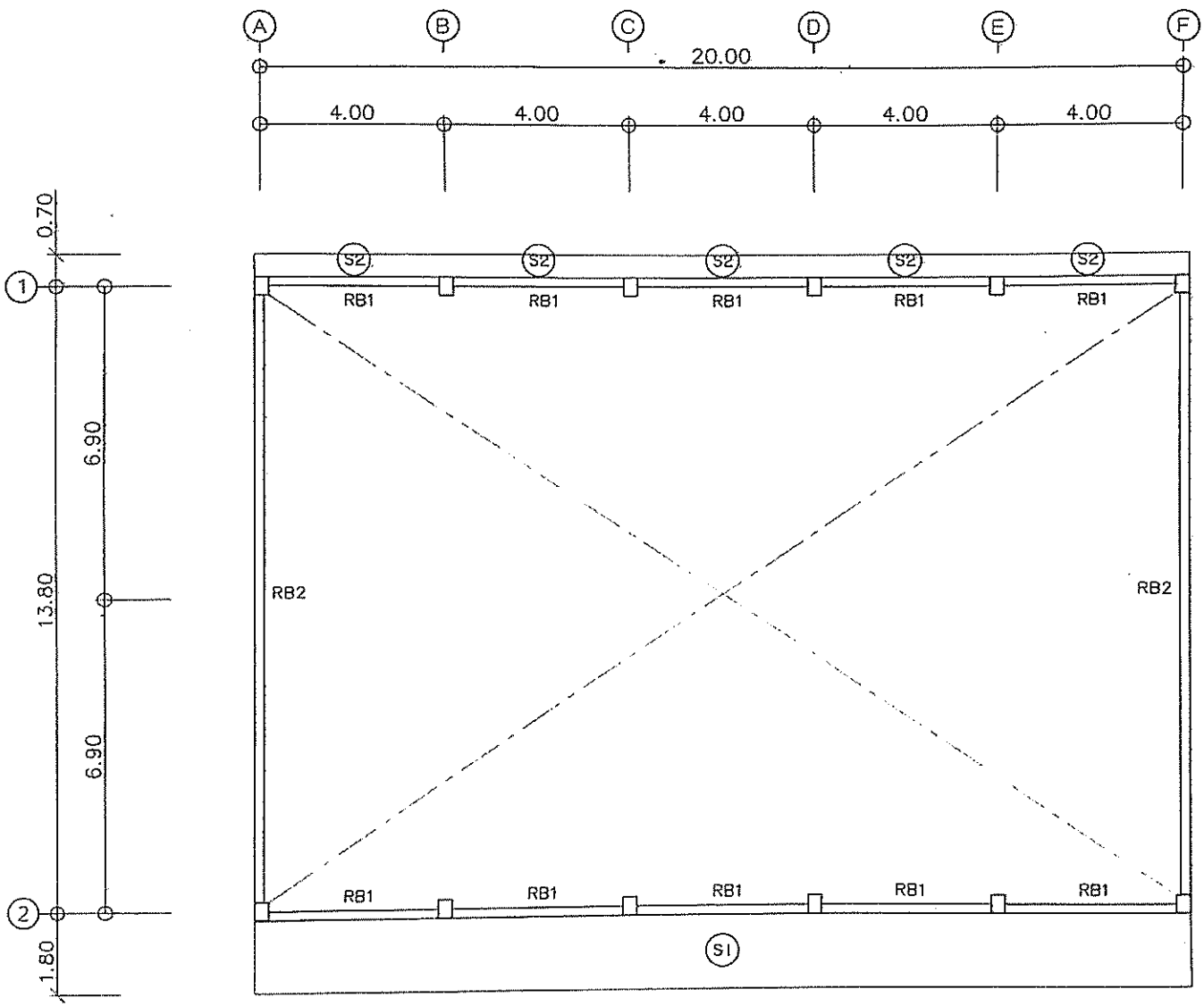
อนุมัติ :
(นายศรีชัย ทรประชาธรรม)
เลขาธิการ กสน.

วันที่อนุมัติ

แผ่นที่	จำนวน
S-04	30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

32.1



แปลนคานหลังคา

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มเลขาธิการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
319 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด
แปลนคานหลังคา

สถาปนิก :
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกภพ กสิดวงทา

วิศวกรโยธา :
นายสุนันท์ ฉันรุเหลือบ

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ พันธุ์เกลี้ยง

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ :
นายสริบเดียรดี ไผ่พ่วงทรัพย์
นายชานนท์ เกิดอยู่

ตรวจ :
นายวินัย สพัสดุนนท์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

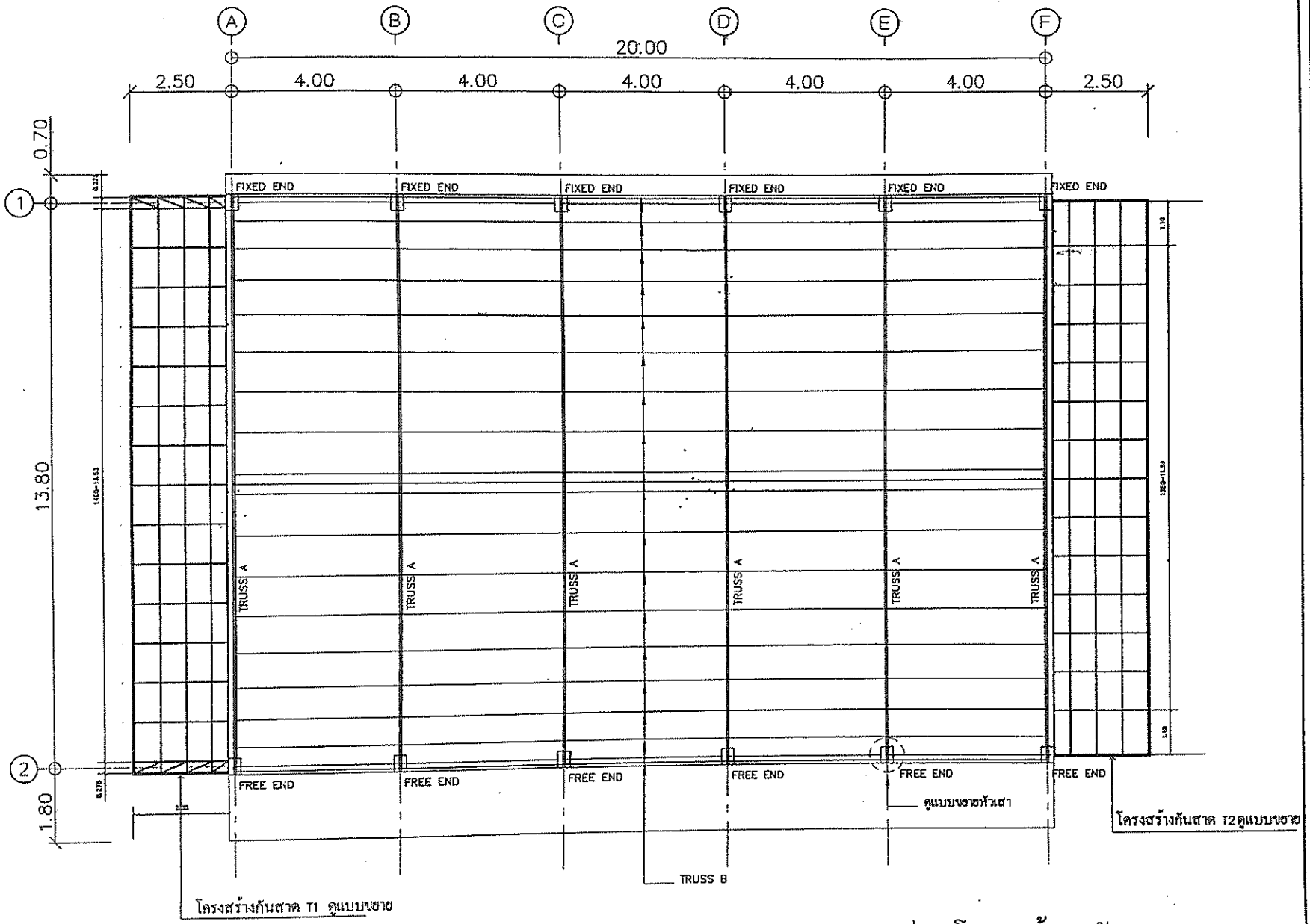
อนุมัติ :
(นายศรัณย์ ทรประชาธรรม)
เลขาธิการ กสน.

วันที่อนุมัติ

แผ่นที่ S-05 จำนวน 30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED ON REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

32.1



แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มเลขาธิการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
กรมส่งเสริมการศึกษา
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด
แปลนโครงสร้างหลังคา

สถาปนิก :
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายอดภพ กลจิตวงศา

วิศวกรโยธา :
นายสุนันท์ ฉันมูเหถือม

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ ทันชู่เสงี่ยม

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ :
นายสรินเกียรติ ไหพ่วงพันธุ์
นายชานนท์ เกิดอยู่

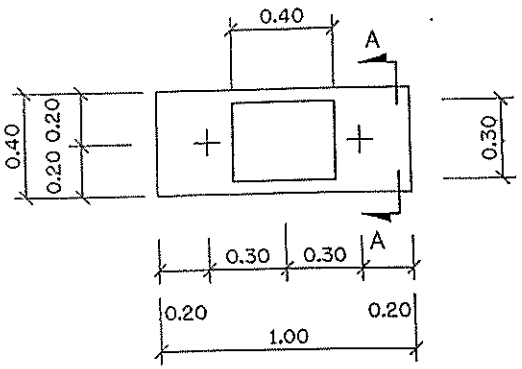
ตรวจ :
นายวินัย ตาโสสุขนธ์
วิสามัญชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

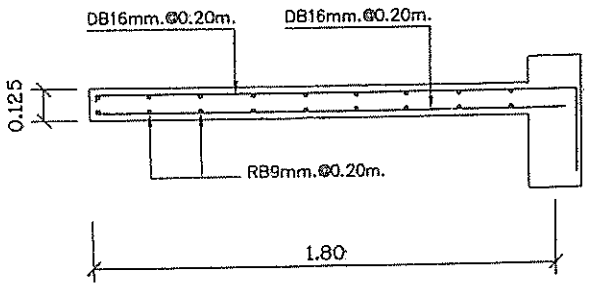
อนุมัติ :
(นายสิริชัย พรประชาธรรม)
เลขาธิการ กศน.

วันที่ต้องมี

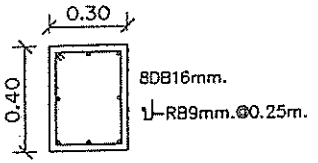
แผ่นที่	จำนวน
S-06	30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NFE - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

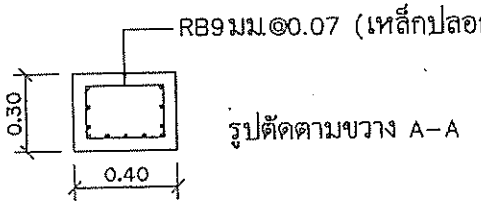




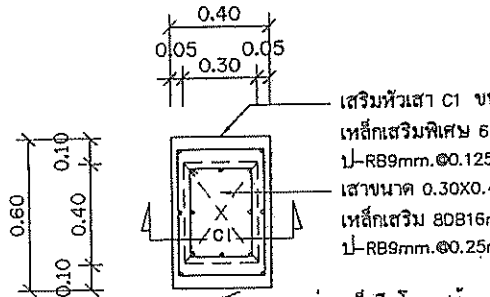
S1

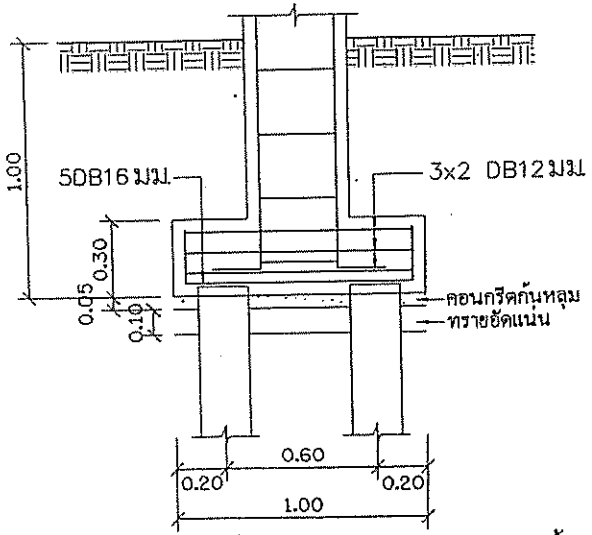


C1



รูปตัดตามขวาง A–A

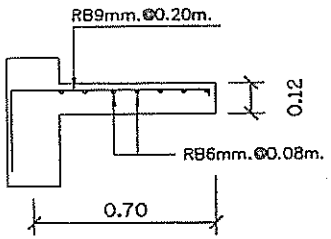




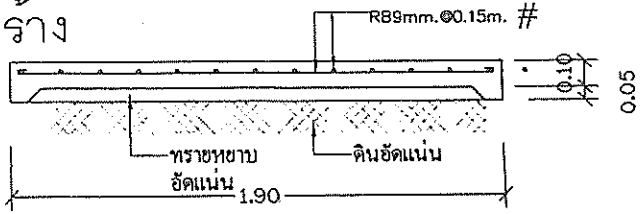
เสาเข็มคสล. สี่เหลี่ยมตันขนาด 0.22X0.22 จำนวน 2 ต้น
รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตันต่อต้น

F1

แบบหัวเสารับโครงสร้าง



S2



GS

กลุ่มสถาบริการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
319 ถนนราชดำเนินกลาง แขวงวังบูรพาภิรมย์
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision:

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด
แบบขยายเสา พื้น ฐานราก

สถาปนิก:
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายอภิภพ ภดีดวงตา

วิศวกรโยธา:
นายสุนันท์ ฉันทุเหลือน

วิศวกรไฟฟ้า:
นายกิตติคุณ หันจุ้เสี่ยม

ประมาณราคา:
นางสาวกนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ:
นายเสริมเกียรติ ไผ่ห่างพันธุ์
นายชานนท์ เกิดอยู่

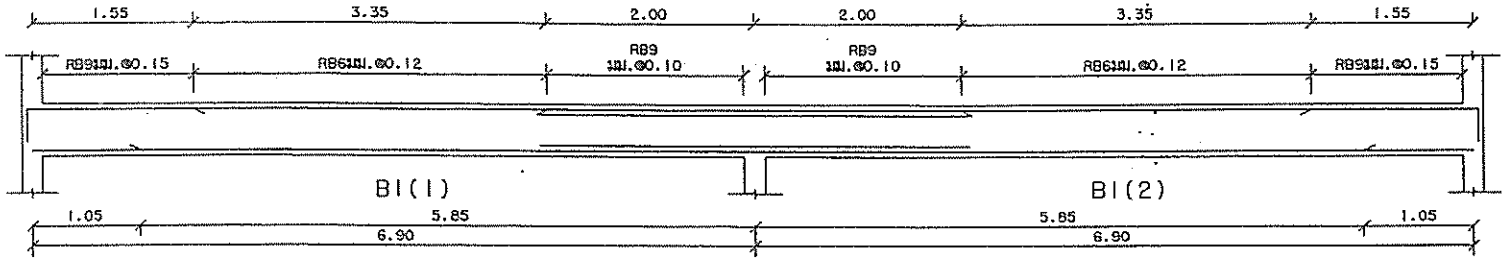
ตรวจ:
นายวินัย สหัสชุดนท์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ:
(นายศรีชัย พรประชาธรรม)
ผู้อำนวยการกองแบบ

แผ่นที่	S-07	จำนวน	30

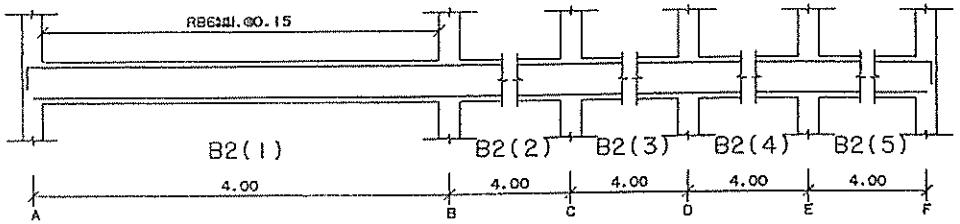
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT

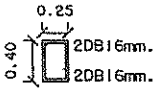
32.1



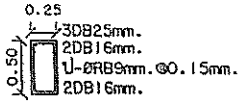
B1(1) B1(2)



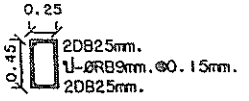




B2



B1A



BB

กลุ่มเลขาธิการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักการช่างสังกัดกรมส่งเสริมการเรียนรู้ กระทรวงศึกษาธิการ
319 อาคารราชพัสดุ ถนนแจ้งวัฒนะ
เทศบาลนครนนทบุรี 11000
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ

อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด

แบบขยายคาน B1 B2

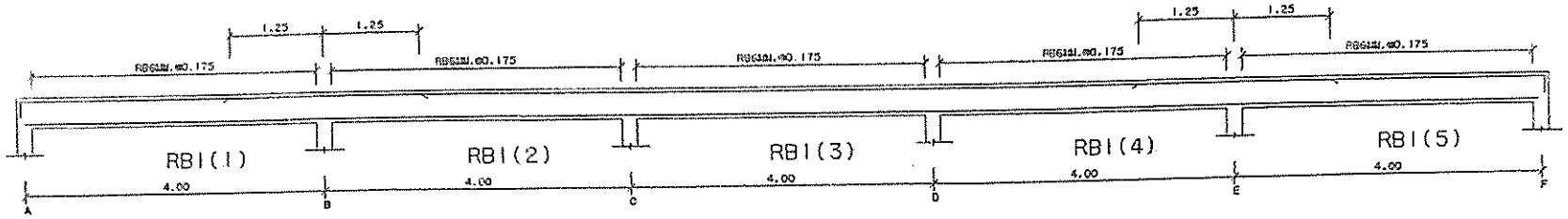
ตรวจสอบ :
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกกฤษ กลริจวงศา
วิศวกรโยธา :
นายสุบันท์ ฉันมูเหมียน
วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ พันธุ์เสงี่ยม
ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสือจันทร์
เขียนแบบ :
นายเสริมเกียรติ โพผ่วงพันธ์
นายชานนท์ เกิดอยู่
ตรวจ :
นายวินัย สพัสยุคนธ์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
อนุมัติ :
(นายศรัชย์ ทรัพระชาธรรม)
เลขาธิการ กกบ.

วันที่อนุมัติ

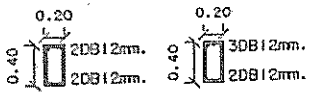
แผ่นที่	S-08	จำนวน	30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

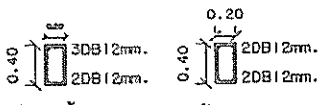
321



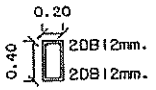
RB1(1)



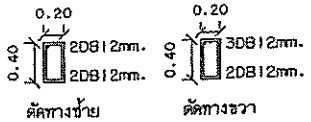
RB1(2)



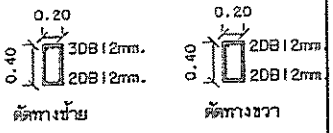
RB1(3)

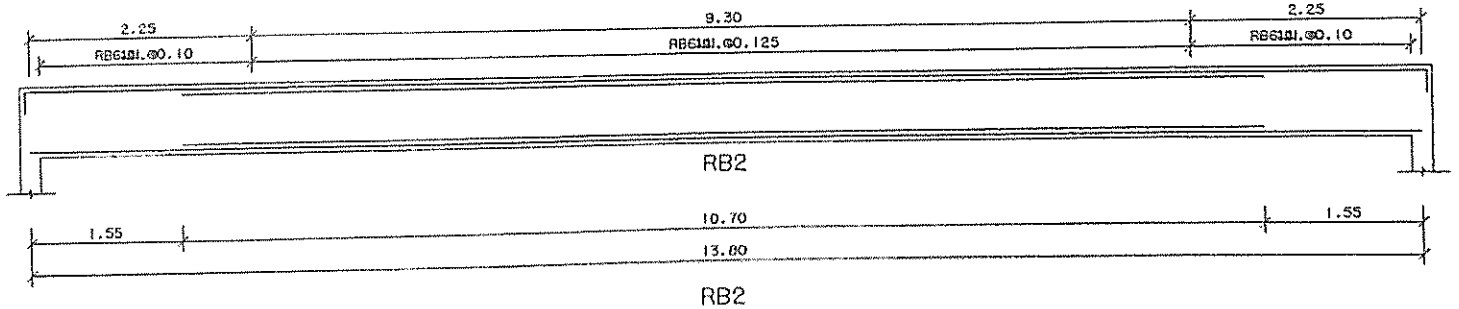


RB1(4)

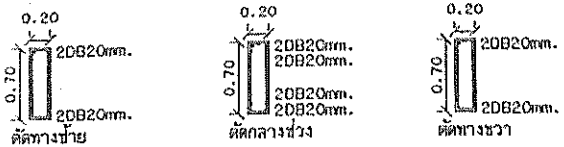


RB1(5)





RB2



กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

Revision

No.	Date	Description

โครงการ

อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด

แบบขยายคาน RB1 RB2

ออกแบบ:
นายรานนท์ เลิศชู
นายเอกภพ กตจิตวงศา

วิศวกรโยธา:
นายชุนันท์ จันมูลเรือน

วิศวกรไฟฟ้า:
นายกิตติคุณ พันธุ์เจริญ

ประมาณราคา:
นางสาวกนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ:
นายเสรินเดียลิ โคพวงพันธ์
นายรานนท์ เลิศชู

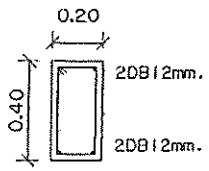
ตรวจ
นายชินัย สมัสยุนธ์
วิสวกรำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ
(นายศรชัย ทรประชาธรรม)
ผอ.สวก.

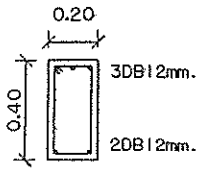
แบบที่ S-09 จำนวน 10

32.1

RB1(1)

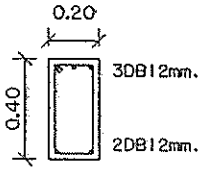


ตัดทางซ้าย

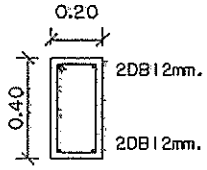


ตัดทางขวา

RB1(5)

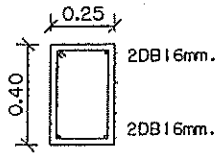


ตัดทางซ้าย

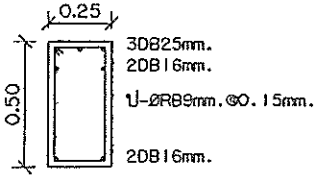


ตัดทางขวา

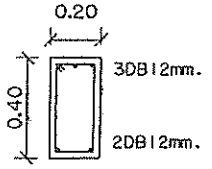
B2



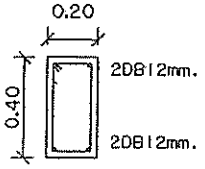
B1A



RB1(2)

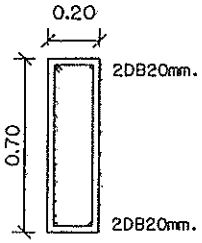


ตัดทางซ้าย

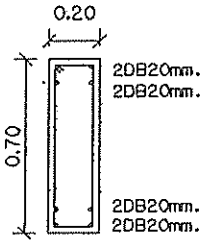


ตัดทางขวา

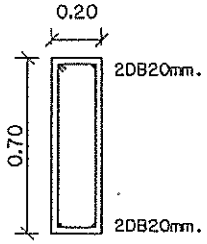
RB2



ตัดทางซ้าย

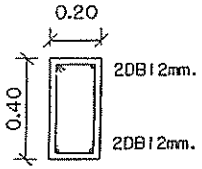


ตัดกลางช่วง

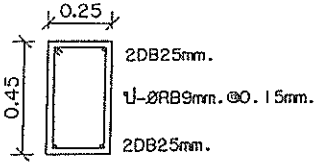


ตัดทางขวา

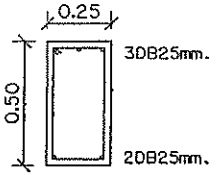
RB1(3)



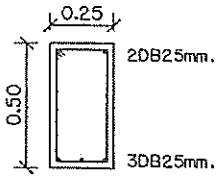
BB



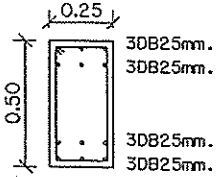
B1(1)



ตัดทางซ้าย

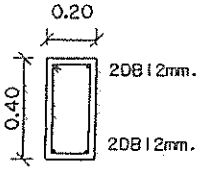


ตัดกลางช่วง

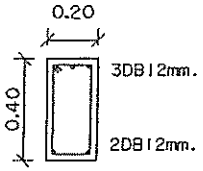


ตัดทางขวา

RB1(4)

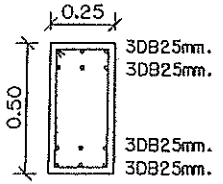


ตัดทางซ้าย

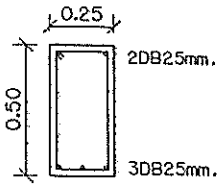


ตัดทางขวา

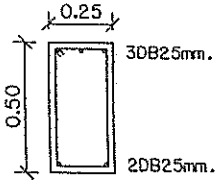
B1(2)



ตัดทางซ้าย



ตัดกลางช่วง



ตัดทางขวา

กลุ่มงานบริการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร 10200
โทร. 0 2282 2584 โทรสาร 0 2282 2584

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด
แบบขยายหน้าตัดคาน

ออกแบบ :
นายชานนทร์ เกิดอยู่
นายเอกกฤษ กลจิตวงศา

วิศวกรโยธา :
นายสุนันท์ อันรุเหลือน

วิศวกรไฟฟ้า :
นายทินกิตติคุณ พันธุ์เสงี่ยม

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ :
นายเสริมเกียรติ ไพฑูรย์พันธุ์
นายชานนทร์ เกิดอยู่

ตรวจ :
นายวินัย ธนัสอุดมธร
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

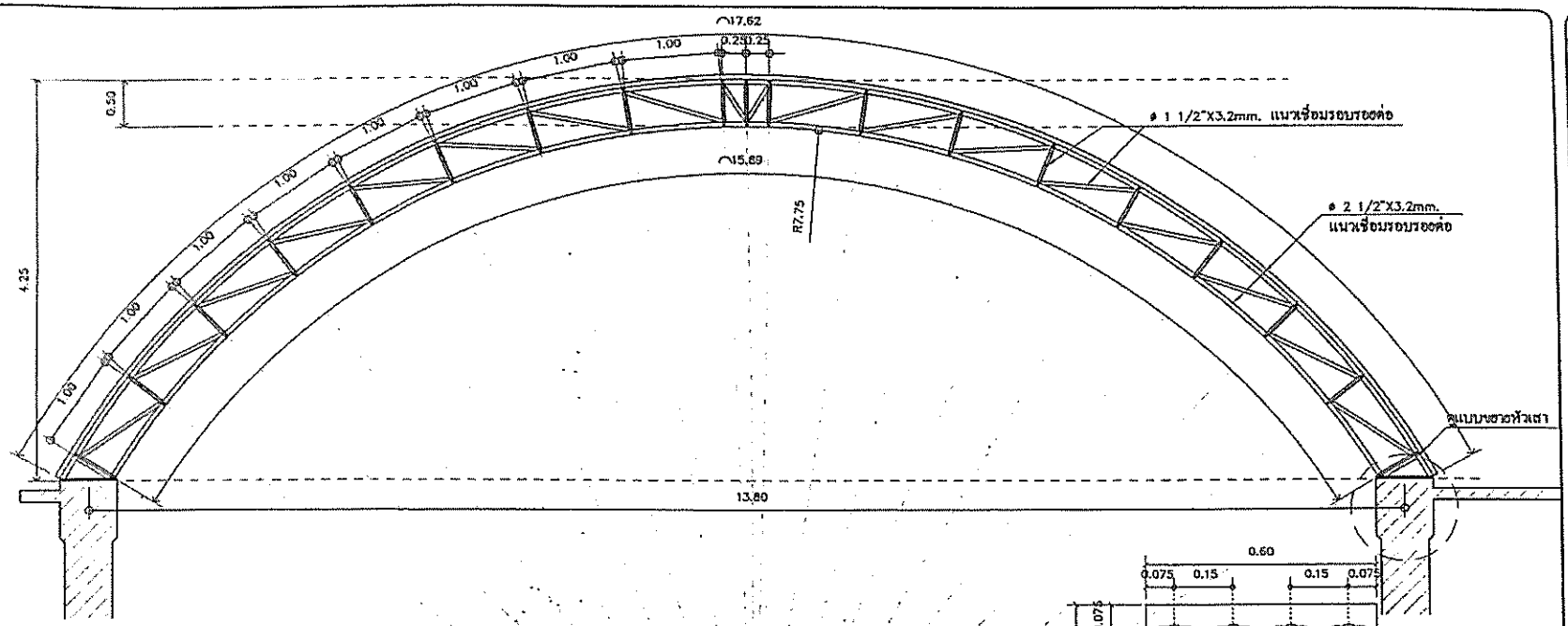
อนุมัติ :
(นายศิริชัย พรประชาธรรม)
เลขาธิการ กกอ.

วันที่เดือนปี

แผ่นที่	จำนวน
S-10	30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT PERMISSION

32.1



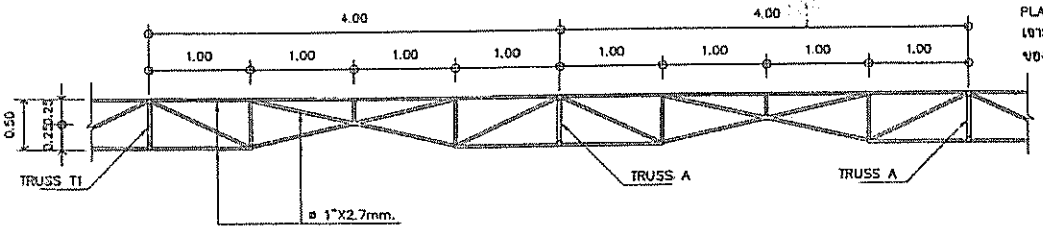
แบบขยาย TRUSS A

มาตราส่วน 1:50

เหล็กโครงหลังคา ø 2 1/2 " หนา 3.2 มม , ø 1 1/2 " หนา 3.2 มม ,ø 1" หนา 2.7 มม

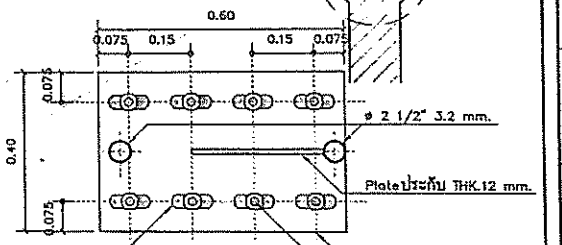
เหล็กโครงหลังคาต้องเป็นเหล็กท่อที่ได้มาตรฐาน มอก. ทนแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า 2500 KSC

การติดตั้งต้องใช้เครื่องมือที่เหมาะสม ซึ่งสามารถยกโครงเหล็กได้

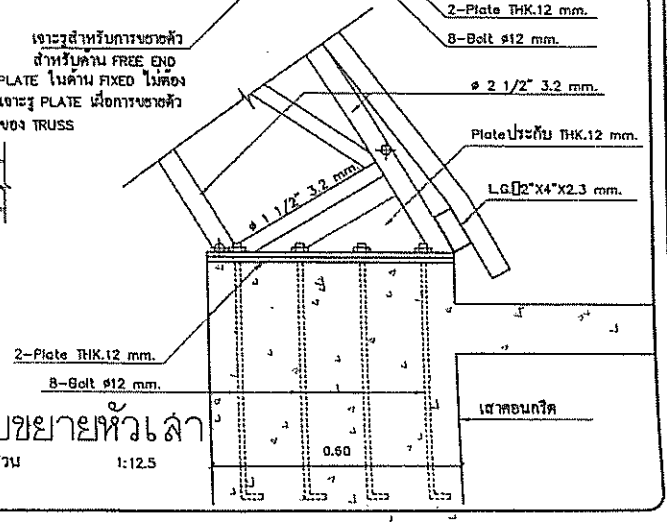


แบบขยาย TRUSS B

มาตราส่วน 1:50



เจาะรูสำหรับการขยายตัว
สำหรับด้าน FREE END
PLATE ในด้าน FIXED ไม่ต้อง
เจาะรู PLATE เผื่อการขยายตัว
ของ TRUSS



แบบขยายหัวเสา

มาตราส่วน 1:12.5

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ

อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตรเพื่อการศึกษา

รายละเอียด

แบบขยายโครงหลังคา

ออกแบบ :
นายชานนทร์ เกิดอยู่
นายอภิภพ กลริ่งหา

วิศวกรโยธา :
นายสุนันท์ อันสูงเนิน

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ พันธุ์เสี่ยม

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสืองันทร์

เขียนแบบ :
นายเกริมเกียรติ โพห้วงหนอง
นายชานนทร์ เกิดอยู่

ตรวจ
นายวินัย สหัสคุนธ์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

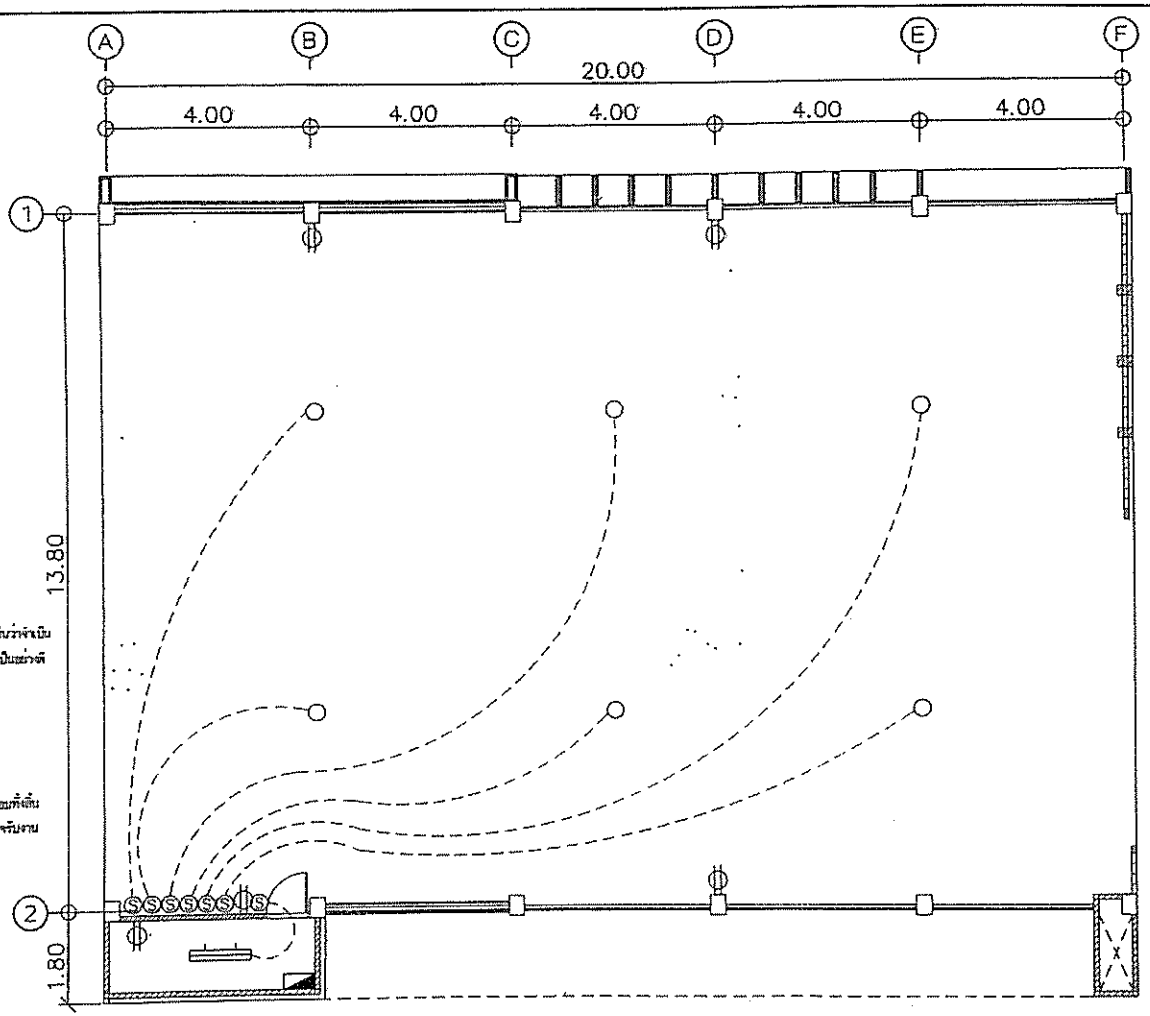
อนุมัติ :
นายวีรัชย พรประชาธรรม
เลขาธิการ กสน.

วันที่อนุมัติ

แผ่นที่	S-11	จำนวน	30

DRAWING AND THE PROPERTY OF ARCH LTD. OF THE NON - TRANSFERABLE AND EXCLUSIVE COPYRIGHT AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT PERMISSION.

32.1



งานระบบไฟฟ้า

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมติดตั้งตามรูปแบบและรายการคำนวณจนวัสดุอุปกรณ์นั้นทำงานได้
แม้จะไม่แสดงรายละเอียดไว้ก็ตาม ทั้งนี้เพื่อให้งานการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแล้วเสร็จสมบูรณ์ใช้งานได้เป็นอย่างดี

2.วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาใช้ในการติดตั้งต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานรับรอง

3.วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการติดตั้งต้องเป็นของใหม่และไม่เคยนำไปใช้งานมาก่อน

4.ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

5.การทดสอบการใช้งาน ผู้รับจ้างต้องทดสอบการใช้งานระบบไฟฟ้าตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
และเมื่อทดสอบเสร็จจะต้องส่งมอบอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบทดสอบการใช้งานระบบไฟฟ้า ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

6.ผู้รับจ้างต้องรับประกันการติดตั้งและคุณภาพของวัสดุเป็นเวลาตามที่ระบุในสัญญา หลังจากวันตรวจรับงาน
ครั้งสุดท้ายเป็นต้นไป

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

○ โคม LED Highbay ขนาด 100W จำนวน 6 โคม ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า 12,000 ลูเมน (120 lm/W) ค่าความสูงห้องของสีไม่ต่ำกว่า 80 (CRI 80) ใช้มุมองศาแสงที่ 90 องศา พร้อมโซ่แขวนโคม ระยะติดตั้งจากพื้นถึงหน้าโคม 7.5 เมตร ต้นหน่อ ระยะ และระบบการติดตั้งให้ผู้รับจ้างประสานกับบริษัทผู้ผลิต เพื่อติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน		
โคมติดลอยพร้อมหลอดผลิตจากวัสดุแบบรีเฟล็กหลอดไฟ T8 2X18 วัตต์ 3,350 Lm แสงสีขาว พร้อมขาแขวนโคม ยาวไม่ต่ำกว่า 1 เมตร ติดตั้งตามมาตรฐาน หลอดไฟฟ้า LED ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ PHILIPS OSLAM TOSHIBA หรือเทียบเท่าที่มีมาตรฐาน มอก.		PANELBOARD
◎ สวิทช์เปิด - ปิด ไฟฟ้า แบบติดลอย ชนิดกันน้ำ	——— สายไฟหุ้มฉนวนเดินในท่อ EMT	หมายเหตุ อุปกรณ์ ไฟฟ้าที่นำมาติดตั้งใหม่ทั้งหมดให้ใช้อุปกรณ์ดังนี้ 1. สวิทช์เปิด-ปิด ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ PHILIPS PANASONIC BITICINO หรือเทียบเท่าที่มีมาตรฐาน มอก. 2. สายไฟฟ้าให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ THAIYAZAKI THAI-UNION BANGKOK CABLE หรือเทียบเท่าที่มีมาตรฐาน มอก.
เต้ารับไฟฟ้าคู่ แบบติดลอย ชนิดกันน้ำ เสียบขากลมแบน มีกราวด์ พิกัดกระแสไฟไม่ต่ำกว่า 16 แอมป์ 250 โวลท์		

หมายเหตุ ระบบไฟฟ้าในการดำเนินการติดตั้งสายไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แปลนไฟฟ้า

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
319 ถนนราชดำเนินนอก แขวงบางขุนพรหม
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
โทร. 0 2282 2564 โทรสาร 0 2282 2564

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด
รายการประกอบแบบไฟฟ้า
แปลนไฟฟ้า

ออกแบบ :
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกภพ กตจิตวงศา

วิศวกรโยธา :
นายสุนันท์ ฉันมูเหลือน

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ พันธุ์เหลี่ยม

ประมาณราคา :
นางสาวลนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ :
นายเสริมเกียรติ โพห่วงพันธ์
นายชานนท์ เกิดอยู่

ตรวจ :
นายวินัย สหัสคุณชัย
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

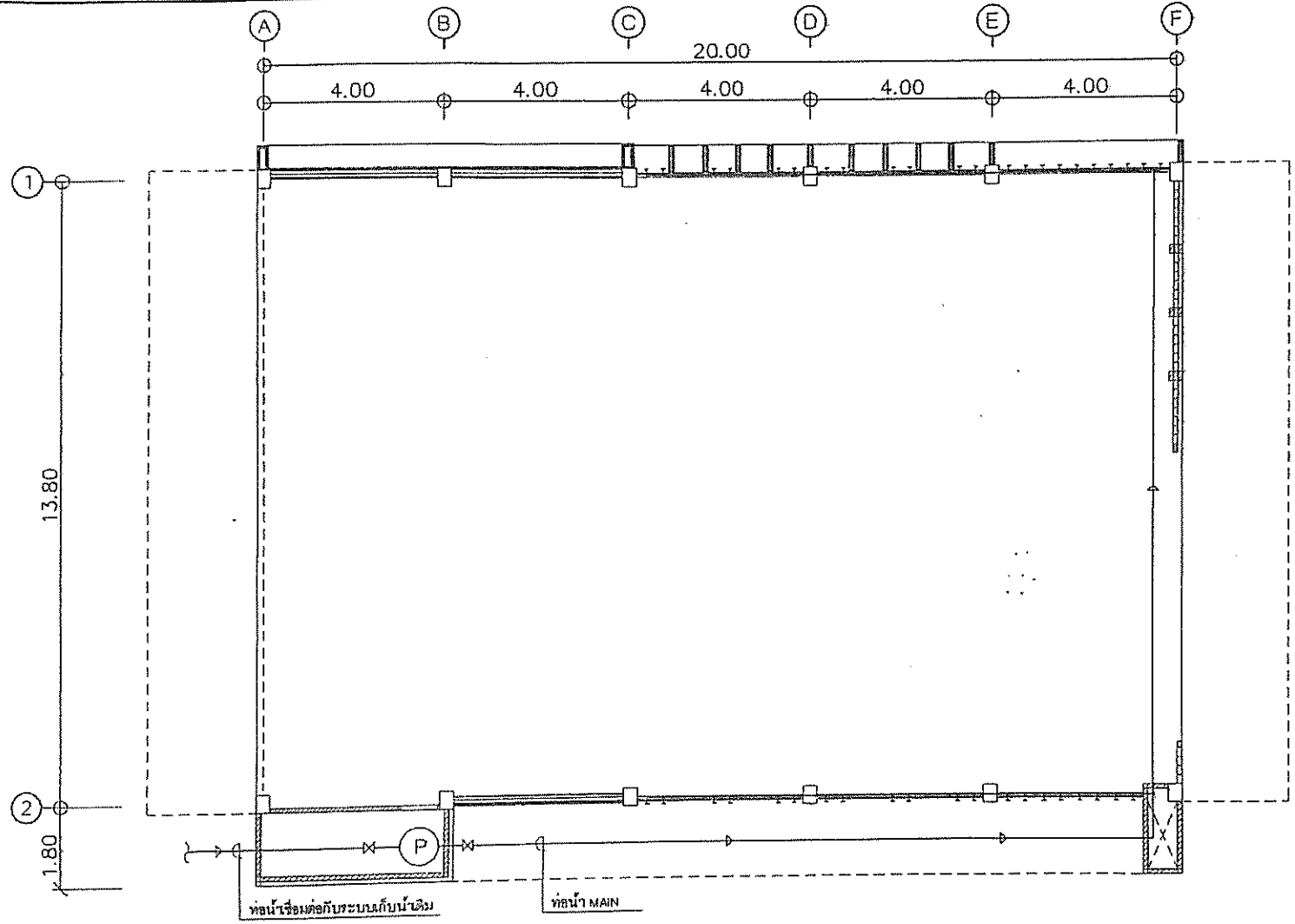
อนุมัติ :
(นายศรัชย์ ทรประชารรรม)
เลขาธิการ กสน.

วันที่เสร็จ

แผ่นที่	จำนวน
EE-01	30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE NON - FORMAL AND INFORMAL EDUCATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

32.1



รายละเอียดประกอบแบบสุขาภิบาล

——— ท่อน้ำใช้ PE MAIN 1"

ระบบหัวน้ำหยด ติดตั้งให้ครอบคลุมทุกต้น

(P) ปั๊มน้ำ ไม่ต่ำกว่า 300 วัตต์ ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแรงดันให้เพียงพอต่อการใช้กับระบบ

ประตูน้ำขนาด 1"

หมายเหตุ อุปกรณ์ใดๆที่ไม่ได้ระบุไว้ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับระบบให้ครบถ้วน สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แปลนสุขาภิบาล

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มเลขาธิการกรม
กลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กระทรวงการอุดมศึกษา
319 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง
เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0 2282 2594 โทรสาร 0 2282 2594

Revision :

No.	Date	Description

โครงการ
อาคารกิจกรรม 1 ชั้น
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

รายละเอียด
แปลนสุขาภิบาล

สถาปนิก :
นายชานนท์ เกิดอยู่
นายเอกภพ กตจิตวงศา

วิศวกรโยธา :
นายสุนันท์ จันมูเหลียน

วิศวกรไฟฟ้า :
นายกิตติคุณ หันจู้เหลี่ยม

ประมาณราคา :
นางสาวกนกอร เสือจันทร์

เขียนแบบ :
นายสริมเกียรติ ไผท่วงพันธ์
นายชานนท์ เกิดอยู่

ตรวจ :
นายวินัย หฬัสยุคนธ์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง

อนุมัติ :
(นายศรัชย์ ทรประชาธรรม)
เลขาธิการ กสน.

วันที่เขียนแบบ

แผ่นที่	จำนวน
SN-01	30

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF OFFICE OF THE PERMANENT SECRETARY, MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE, RESEARCH AND INNOVATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT PERMISSION.

32.1

การดูแลและการบำรุงรักษาทรัพย์สิน
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของจังหวัดสมุทรสาคร

ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างอาคารจัดกิจกรรม 1 ชั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร.....
สถานที่ดำเนินการ/ที่ตั้งโครงการ.....ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร.....
งบประมาณ.....3,111,500.00...บาท.....
หน่วยงานที่เสนอโครงการ.....ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร.....

ตามที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร ได้เสนอโครงการขอรับการจัดสรรงบประมาณดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการจังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ดำเนินโครงการก่อสร้างอาคารจัดกิจกรรม 1 ชั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร

ทรัพย์สินที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ได้แก่

1. สิ่งก่อสร้าง รวม ...1.... รายการ ดังนี้
    1) อาคารจัดกิจกรรม 1 ชั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร....

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร จะเป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินข้างต้น รวมทั้งตั้งงบประมาณรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่อไป

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยงานผู้เสนอโครงการ
(นางสาวสุกัญญา ทรัพย์มณี)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร
ตำแหน่ง.....

การดูแลและการบำรุงรักษาทรัพย์สิน
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของจังหวัดสมุทรสาคร

ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างอาคารจัดกิจกรรม 1 ชั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร.....
สถานที่ดำเนินการ/ที่ตั้งโครงการ.....ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร.....
งบประมาณ.....3,111,500.00...บาท.....
หน่วยงานที่เสนอโครงการ.....ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร.....

ตามที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร ได้เสนอโครงการขอรับการจัดสรรงบประมาณดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการจังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ดำเนินโครงการก่อสร้างอาคารจัดกิจกรรม 1 ชั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร

ทรัพย์สินที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ได้แก่

1. สิ่งก่อสร้าง รวม ...1.... รายการ ดังนี้
    1) อาคารจัดกิจกรรม 1 ชั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร....

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร จะเป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินข้างต้น รวมทั้งตั้งงบประมาณรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่อไป

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยงานผู้เสนอโครงการ
(นางสาวสุกัญญา ทรัพย์มณี)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร
ตำแหน่ง.....

การดูแลและการบำรุงรักษาทรัพย์สิน
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของจังหวัดสมุทรสาคร

ชื่อโครงการ.....เฮฮาอ่าวมหาชัย:นิทรรรศการองค์รวมด้านสิ่งแวดล้อมสมุทรสาคร.....

สถานที่ดำเนินการ/ที่ตั้งโครงการ.....ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร.....

งบประมาณ....8,000,000.....

หน่วยงานที่เสนอโครงการ.....ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร.....

ตามที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร ได้เสนอโครงการขอรับการจัดสรรงบประมาณดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการจังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ดำเนินโครงการ.....เฮฮาอ่าวมหาชัย:นิทรรรศการองค์รวมด้านสิ่งแวดล้อมสมุทรสาคร.....

ทรัพย์สินที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ได้แก่

1. ครุภัณฑ์ รวม .....13.... รายการ ดังนี้
    1) ชุดโมเดลจำลอง 7 ชุด ชุดละ 120000 บาท
    2) ชุดโมเดลภายนอก 8 ชุด ๆละ 305,000 บาท
    3) ชุดเซนเซอร์แสง 4 ชุดๆละ8000 บ.
    4) จอ LED 60 นิ้ว 6 เครื่องๆละ 80000
    5) ตู้คอนเทนเนอร์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 8 ตู้ ๆละ333,7000
    6) เครื่องปรับอากาศ 24000 BTU 8 เครื่องๆละ 29250 บ.
    7) ชุดเครื่องเสียง จำนวน 2 ชุดๆละ30000 บ.
    8) ชุดไฟฟ้าแสงสว่าง 8 ชุดๆละ12000 บ.
    9) แผนภูมินูนสูงแสดงแหล่งท่องเที่ยว ด้วยระบบ อิเลคทรอนิกส์ 1ชุด * 100000
    10) ม้านั่งยาวอลูมิเนียม รองรับผู้เข้าชม 50 คน
    11) ห้องนิทรรศการจัดมีชั้นกระจกแสดง 1 ห้อง *302700
    12) .ผ้าสักฟลาดปูทางเดิน 240 ตร.ม.ๆละ1200 บ.
    13) ชุดปุ่มไฟเรืองแสงทางเดิน 200 ดวงๆละ 1000 บ.

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร จะเป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินข้างต้นรวมทั้งตั้งงบประมาณรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่อไป

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยงานผู้เสนอโครงการ
(นางสาวสุกัญญา ทรัพย์มณี)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร
ตำแหน่ง.....

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2563 (ถ้ามี)	ปี 2564	
จังหวัดสมุทรสาคร			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ			
โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว			
กิจกรรมหลัก : พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร			
กิจกรรมย่อยที่ 2 นิทรรศการองค์รวมด้านสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร		8,000,000	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
(2) ค่าตอบแทนวิทยากร		43,200	6 คนๆละ12 ชมๆละ600 บ.
1.1.2 ค่าใช้สอย			
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ			
- ค่าจ้างเหมารถบัส		40,000	2คัน ๆละ 20000 บ.
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		14,000	100คน*35บ.*4มื้อ
- ค่าอาหาร		40,000	100คน*100บ.*4มื้อ
(4) ค่าโฆษณาและเผยแพร่			
- ค่าป้ายไวนิล		3,000	ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 3.5*2.4 ม. จำนวน 3 ผืน
1.1.3 ค่าวัสดุ			
(10) วัสดุการศึกษา		37,500	ค่าชุดคู่มือกิจกรรม 250 ชุดๆละ 150บ. (1 ชุดประกอบด้วย 1.เอกสารประกอบการอบรม 1 เล่ม 2.แผ่นพับกิจกรรม 3.อุปกรณ์ทำสื่อเรียนรู้1ชุด)
2. งบลงทุน			
2.1 ค่าครุภัณฑ์			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท			
1. ชุดโมเดลจำลอง 7 ชุด ชุดละ 120000 บาท		840,000	
2. ชุดโมเดลภายนอก 8 ชุด ๆละ 305,000 บาท		2,440,000	
3. ชุดเซนเซอร์แสง 4 ชุดๆละ8000 บ.		32,000	
4. จอ LED 60 นิ้ว 6 เครื่องๆละ 80000		480,000	
5. ตู้คอนเทนเนอร์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 8 ตู้ ๆละ333,7000		2,669,600	
6. เครื่องปรับอากาศ 24000 BTU 8 เครื่องๆละ 29250 บ.		234,000	
7. ชุดเครื่องเสียง จำนวน 2 ชุดๆละ30000 บ.		60,000	
8.ชุดไฟฟ้าแสงสว่าง 8 ชุดๆละ12000 บ.		96,000	
9.แผนภูมินูนสูงแสดงแหล่งท่องเที่ยว ด้วยระบบ อิเลคทรอนิกส์ 1ชุด * 100000		100,000	

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2563	ปี 2564	
	(ถ้ามี)		
10. ม้านั่งยาวอลูมิเนียม รองรับผู้เข้าชม 50 คน		80,000	
11.ห้องนิทรรศการจัดมีชั้นกระจกแสดง 1 ห้อง *302700		302,700	
12.ผ้าสักฟลาดปุทางเดิน 240 ตร.ม.ๆละ1200 บ.		288,000	
13. ชุดปุ่มไฟเรืองแสงทางเดิน 200 ดวงๆละ 1000 บ.		200,000	

การดูแลและการบำรุงรักษาทรัพย์สิน
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของจังหวัดสมุทรสาคร

ชื่อโครงการ.....เฮฮาอ่าวมหาชัย:นิทรรรศการองค์รวมด้านสิ่งแวดล้อมสมุทรสาคร.....
สถานที่ดำเนินการ/ที่ตั้งโครงการ.....ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร.....
งบประมาณ....8,000,000.....
หน่วยงานที่เสนอโครงการ.....ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร.....

ตามที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร ได้เสนอโครงการขอรับการจัดสรรงบประมาณดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการจังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ดำเนินโครงการ.....เฮฮาอ่าวมหาชัย:นิทรรรศการองค์รวมด้านสิ่งแวดล้อมสมุทรสาคร.....

ทรัพย์สินที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ได้แก่

1. ครุภัณฑ์ รวม .....13.... รายการ ดังนี้
    1) ชุดโมเดลจำลอง 7 ชุด ชุดละ 120000 บาท
    2) ชุดโมเดลภายนอก 8 ชุด ๆละ 305,000 บาท
    3) ชุดเซนเซอร์แสง 4 ชุดๆละ8000 บ.
    4) จอ LED 60 นิ้ว 6 เครื่องๆละ 80000
    5) ตู้คอนเทนเนอร์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 8 ตู้ ๆละ333,7000
    6) เครื่องปรับอากาศ 24000 BTU 8 เครื่องๆละ 29250 บ.
    7) ชุดเครื่องเสียง จำนวน 2 ชุดๆละ30000 บ.
    8) ชุดไฟฟ้าแสงสว่าง 8 ชุดๆละ12000 บ.
    9) แผนภูมินูนสูงแสดงแหล่งท่องเที่ยว ด้วยระบบ อิเลคทรอนิกส์ 1ชุด * 100000
    10) ม้านั่งยาวอลูมิเนียม รองรับผู้เข้าชม 50 คน
    11) ห้องนิทรรศการจัดมีชั้นกระจกแสดง 1 ห้อง *302700
    12) .ผ้าสักฟลาดปูทางเดิน 240 ตร.ม.ๆละ1200 บ.
    13) ชุดปุ่มไฟเรืองแสงทางเดิน 200 ดวงๆละ 1000 บ.

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร จะเป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินข้างต้นรวมทั้งตั้งงบประมาณรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่อไป

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยงานผู้เสนอโครงการ
(นางสาวสุกัญญา ทรัพย์มณี)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร
ตำแหน่ง.....

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (1 ชุด : 1 โครงการ)

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสมุทรสาคร

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2563 (ถ้ามี)	ปี 2564	
จังหวัดสมุทรสาคร			
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ			
โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว			
กิจกรรมหลัก : พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร			
กิจกรรมย่อยที่ 3 ศูนย์เรียนรู้และนิทรรศการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมด้านพลังงานป่าชายเลนเพื่อการท่องเที่ยวเชิงวิทยาศาสตร์		1,106,000	
กิจกรรมที่ 1 สร้างนิทรรศการ สิ่งแวดล้อมป่าชายเลน เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		536,000	
งบดำเนินงาน		536,000	
ค่าใช้สอย			
(1) ค่าจ้างเหมาบริการ			
- ค่าจ้างเหมารถแมคโครขุดลอกบ่อน้ำ 3 บ่อ		10,500	จำนวน 3 คันๆละ 3500 บาท
- ค่าจ้างเหมาปรับภูมิทัศน์รอบบ่อและปลูกพืช 5 ระดับ		15,000	จำนวน 3 บ่อๆละ 3500 บาท
- ค่าจ้างเหมาถากหญ้าและปรับดินให้สม่ำเสมอรอบบ้านพอเพียง		120,000	จำนวน800 ตร.ม.ๆ150 บาท
- ค่าจ้างเหมาเหมาทาสี โมเดลบ้านพอพียง		112,500	จำนวน750 ตร.ม.ๆ150 บาท
- ค่าจ้างเหมาทำป้ายโครงการ		3,000	จำนวน 1 ป้าย ๆ 3000 บาท
- ค่าจ้างเหมาทำป้ายชื่อต้นไม้ แปลงสาธิตพืชเศรษฐกิจพอเพียง ต้นไม้ 5 ระดับ		18,000	จำนวน 60 ป้ายๆละ 300 บาท
- ค่าจ้างเหมาทำป้าย PPBoard OUTDOOR ให้ความรู้เรื่องโมเดลบ้านพอเพียงและปรัชญาเศราฐกิจพอเพียง		72,000	จำนวน 60 ป้ายๆละ 1200 บาท
- ค่าจ้างเหมาออกแบบป้ายต้นไม้ โครงการ และป้ายให้ความรู้ต่างๆ		12,000	1 งาน งานละ 12000
ค่าวัสดุ			
- หินคลุก		73,000	จำนวน 73 คิว ๆละ 1000 บาท
งบลงทุน			
- กังหันน้ำชัยพัฒนา		100,000	จำนวน 4 ชุดๆละ 25,000 บาท
กิจกรรมที่ 2 สร้างนิทรรศการพลังงานและสิ่งแวดล้อมป่าชายเลนแสดงผ่านสื่อมัลติมีเดีย		300,000	
งบดำเนินงาน			
ค่าใช้สอย			
(1) ค่าจ้างเหมาบริการ			

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี 2563	ปี 2564	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	(ถ้ามี)		
- ค่าจ้างเหมาจัดออกแบบจัดทำระบบสื่อมัลติมีเดียเรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อมป่าชายเลน		123,000	1 ระบบ
1.1.3 ค่าวัสดุ			
- สายสัญญาณ RG6/U สายถัก 168		16,000	จำนวน 4 ม้วนๆละ 4000 บาท
2.งบลงทุน			
- กระดานอินเตอร์แอคทีฟ		161,000	จำนวน 1 เครื่องๆละ 161000บาท
กิจกรรมที่ 3 จัดประชุมปฏิบัติการ เรื่อง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม 4.0		113,500	
1.1.1 ค่าตอบแทน			
(1) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		21,000	จำนวน 3 คนๆละ 6 ชั่วโมงๆละ 1200 บาท
(1) ค่าจ้างเหมาบริการ			
- ค่าจ้างเหมาบริการ รถรับจ้าง		10,000	จำนวน 2 คัน ไป-กลับ คันละ 5000 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
- ค่าอาหาร		56,000	จำนวน 3 วัน 7 มื้อๆละ 80 บ. 100 คน
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		15,000	จำนวน 3 วัน 6 มื้อๆละ 25 บ. 100คน
1.1.3 ค่าวัสดุ			
- วัสดุการศึกษา		11,500	วัสดุการศึกษา จำนวน 100 ชุดๆละ 115 บาท
กิจกรรมที่ 4 จัดค่าย"ครอบครัวสิ่งแวดล้อม 4.0"		156,500	
งบดำเนินงาน			
(1) ค่าจ้างเหมาบริการ			
- ค่าจ้างเหมาบริการ รถรับจ้าง		20,000	จำนวน 4 คัน ไป-กลับ คันละ 5000 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
- ค่าอาหาร		84,000	จำนวน 3 วัน 7 มื้อๆละ 80 บ. 150 คน
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		22,500	จำนวน 3 วัน 6 มื้อๆละ 25 บ. 150คน
1.1.3 ค่าวัสดุ			
- วัสดุการศึกษา		30,000	วัสดุการศึกษา จำนวน 150 ชุดๆละ 200 บาท



สำนักงานจังหวัดสมุทรสาคร

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

0 3442 5075

strategy.skn@gmail.com

http://www.samutsakhon.go.th