



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือกงานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายคลองซุด-ทางรถไฟ หมู่ที่ ๖ บ้านคลอง จำนวน ๑ โครงการ เพื่อปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) รายละเอียด และปริมาณงานตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายคลองซุด-ทางรถไฟ หมู่ที่ ๖ บ้านคลองซุด โดยวิธีคัดเลือก /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (เงินสะสม) จำนวน ๒,๘๓๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนสามหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป จ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายคลองซุด-ทางรถไฟ หมู่ที่ ๖ บ้านคลองซุด ตำบลปากบาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ความยาวรวม ๕๒๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ปูผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๑๖๐ ตารางเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๘๒๑,๕๖๔.๓๑ บาท (สองล้านแปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยหกสิบสี่บาทสามสิบเจ็ดสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๕.๑ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบแสดงรายการและปริมาณงานและราคา จำนวน ๔ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปรายการละเอียด จำนวน ๑๓ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายพงษ์ทิพย์ ช่วยแท้ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๖.๒ นายจรัญ นุ่นทอง ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ
๖.๓ ว่าที่ร.ต.หญิงนฤมล จันทระ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ซ้ำก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีตสายคลองชุด-ทางรถไฟ หมู่ที่ ๖ บ้านคลองชุด โดยวิธีตัดเลือก  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง / องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานทาง							
	1.1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1.1	งานถมบ้านและขุดต่อ							
4.1	1.1.1.1.1	งานถมบ้านและขุดต่อ ขนาดบ่อ (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	520,000	1.83	951.60	1,4054	2.57	1,337.37
	1.1.2	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.2.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
6.1	1.1.2.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	748,000	466.13	348,665.24	1,4054	655.09	490,014.12
6.2	1.1.2.1.2	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมไม่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. ( Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสม)	ตร.ม.	4,160,000	86.39	359,382.40	1,4054	121.41	505,076.02
	1.1.3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.3.1	งานทาสีผิว และแตกได้ (PRIME COAT & TACK COAT)							
8.1	1.1.3.1.1	งานลาดแอสฟัลติกโพรมิด (PRIME COAT) พื้นทางดินชั้นรองพื้นคลุกชั้นบนเชิงกรวดใช้ยาง MC-70	ตร.ม.	4,160,000	43.21	179,753.60	1,4054	60.72	252,625.70
	1.1.3.2	งานแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
9.1	1.1.3.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ทน 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,160,000	259.72	1,080,435.20	1,4054	365.01	1,518,443.63
	2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	2.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
11.1	2.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ I (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	123,800	289.20	35,802.96	1,4054	406.44	50,317.47
	3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
	3.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1.00	750.00	750.00	1.00	750.00	750.00
	3.2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.00	3,000.00	3,000.00
								TOTAL	2,821,564.31

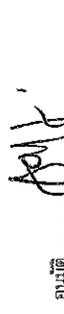
ตัวอักษร(สองสี)แบบแสดงพื้นที่ทั้งหมดที่ก่อสร้างตามลิบลิ้งค์ตารางค์

  
(นายพงษ์ชีพย์ ชัยแมน)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายจริญ นุ่นทอง)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายประชา สามาน)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ว่าที่ ร.ต.หญิง   
(นางจุฑา จินตระ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
อนูชิต  
(นายธนวี ณะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง     จำก้อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีตสายคลองขุด-ทางรถไฟ หมู่ที่ ๖ บ้านคลองขุด ไทยวีรคีตเคอิก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง     องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง/องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานทาง 1.1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. ( Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม) 1.1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	520.000	1.83	951.60	1.4054	2.57	1,337.37
2		ลบ.ม.	748.000	466.13	348,665.24	1.4054	655.09	490,014.12
3		ตร.ม.	4,160.000	86.39	359,382.40	1.4054	121.41	505,076.02

จรัญ นุนทอง

07 กุมภาพันธ์ 2568 10:04:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง     จำกอสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายคลองขุด-ทางรถไฟ หมู่ที่ ๒ บ้านคลองขุด ตำบลบึงเค็ง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง     องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง/องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.1.3.1 งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ต (PRIME COAT) ชั้นทางดินชั้นบนหรือทับคลุทซีเมนต์กักริมี่ไซยาง MC-70 1.1.3.2 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	4,160.000	43.21	179,753.60	1.4054	60.72	252,625.70
5	1.1.3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	4,160.000	259.72	1,080,435.20	1.4054	365.01	1,518,443.63
6	2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE) 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตร.ม.	123.800	289.20	35,802.96	1.4054	406.44	50,317.47
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>2,821,564.31</b>

จรัญ นันทอง

07 กุมภาพันธ์ 2568 10:04:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ที่ตึกคอนกรีตสายคลองซุดทางรถไฟ หมู่ที่ ๒ บ้านคลองซุด ไตยวีชัยคีตเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง/องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง



จรัญ นันทอง

07 กุมภาพันธ์ 2568 10:04:39





## องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง

### อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร แอ่งพลังที่তিকอนกรีต  
ลำคลองขุด - ทางรถไฟ หมู่ที่ 6

ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ไหลทางข้างละ 1.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ความยาวรวม 520.00 เมตร  
หรือมีพื้นที่ผิวลาดยางแอ่งพลังที่तिकอนกรีตไม่น้อยกว่า 4,160 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านคลองขุด ตำบลปากบาง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา



องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา
สำรวจ นายอนันต์ ศอด้ฝู ผู้อำนวยการกอง
เขียนแบบ นายสมชาย นิสิต ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ
วิศวกรโครงการ นายสมชาย นิสิต ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ นายสมชาย นิสิต นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ นายสมชาย นิสิต ผู้อำนวยการกองช่างเขียนแบบ
อนุมัติ นายสมชาย นิสิต นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง
แบบแสดง นายสมชาย นิสิต นายช่างโยธาชำนาญงาน
แบบเลขที่ 19/2567
จำนวน 13 แผ่นที่ 02

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	จำนวนแผ่น
1	หน้าปก	1
2	สารบัญ แผนที่แสดงตำแหน่งโครงการ	1
3	รายการประกอบแบบ	1
4	แผนที่โดยสังเขป	1
5	รูปตัดถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1
6	งานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1
7	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ตีเส้นจราจร)	1
8	แบบป้ายจราจรป้ายโค้งรับและป้ายเตือน	1
9	สรุปปริมาณงาน	1
10-11	2.78	2
12	แบบรายละเอียดพื้นที่	1
13	แบบป้ายโครงการ	1
	รวม	13



โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายคลองขุด - ทางรถไฟ หมู่ที่ 6 บ้านคลองขุด ตำบลปากบาง อำเภอเทพา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายคลองขุด - ทางรถไฟ หมู่ที่ 6 บ้านคลองขุด ตำบลปากบาง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา โดยผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 520.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,160 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน 1 ป้าย/ป้ายโครงการถาวร จำนวน 1 ป้าย

บทบัญญัติ

1. ระบุและระบุแบบผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะทำการก่อสร้าง
2. การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามแบบรูป และรายการละเอียดต่อท้ายสัญญาทุกประการ
3. ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจแบบและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วน และเข้าใจความหมายโดยสมบูรณ์แล้ว จึงได้ลงนามในสัญญา ในขณะที่ผู้รับจ้างเข้าทำสัญญาก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่าแบบรูปหรือรายการละเอียดไม่ชัดเจน ชัดแจ้งกัน หรือบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำแนะนำ ปฏิบัติของคณะกรรมการตรวจการจ้าง จะถือความถูกต้องในหลักวิชาช่างและความเหมาะสม เป็นหลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยขาด
5. สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียด แต่จำเป็นต้องทำเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำขึ้น มิฉะนั้นผู้รับจ้างจะรับผิดชอบ
6. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ อันเกิดแต่การขุดลอกหรือขุดลอกนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในใบปริมาณที่ก่อสร้างรวมทั้งเครื่องจักร เครื่องปั้นดินเผาและวัสดุต่าง ๆ ที่จะเกิดแต่ขุดลอกนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในใบปริมาณที่ก่อสร้างรวมทั้งเครื่องจักร เครื่องปั้นดินเผาและวัสดุต่าง ๆ ที่จะเกิดแต่ขุดลอกนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในใบปริมาณที่ก่อสร้างและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่จำเป็นจะต้องเป็นของผู้รับจ้างและผู้รับจ้างจะรับผิดชอบ
8. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประกาศเขตงานก่อสร้าง สัญญาณไฟให้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและเวลากลางคืน และการนำชุดถาวรที่ทำงานทุกสิ่งทุกอย่าง โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดจ้างและจ่ายค่าจ้างเองทั้งสิ้น
9. ในขณะที่ก่อสร้างถ้ามีอุปสรรคขัดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายไฟหรือโทรศัพท์ และอื่น ๆ ทั้งบนดินและใต้ดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
10. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนงานและช่างฝีมือดี มีความรู้ความชำนาญทำการก่อสร้างนั้น โดยเฉพาะและเพียงพอ เพื่อให้งานเสร็จทันเวลา และถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้แทน เห็นว่าผู้รับจ้างหรือช่างคนใดประพฤติไม่เหมาะสม ไม่มีฝีมือ ทำงานและเพราะ คณะกรรมการมีอำนาจเปลี่ยนแปลงผู้รับจ้างหรือช่างคนนั้น และผู้รับจ้างต้องจัดหาคนใหม่มาทดแทนโดยเร็ว การเสียหายและค่าจ้างเพราะการนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างเรียกค่าเสียหายออกไปไม่ได้
11. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ติดต่อกันเป็นช่วงๆ ตลอด ห้ามทำการก่อสร้างเป็นช่วง ๆ นอกจากกรณีจำเป็น และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน
12. การจัดทำบริเวณที่ปลูกสร้างบ้านพักคนงาน โรงเก็บวัสดุก่อสร้าง หรือโรงงานเพื่อการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขอความยินยอมและได้รับอนุญาตก่อนจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน จึงลงมือดำเนินการได้

ข้อกำหนดในการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

ลำดับที่	รายการ
1	หินคลุก ต้องเป็นโรงไมรวม (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทข. 223-2545 ค่า LL ต้องไม่มากกว่า 25% ค่า PL ไม่มากกว่า 6% ค่าความเสียน้ำไม่มากกว่า 40% การบดทับต้องทำให้มีความแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80 %
2	น้ำ ต้องสะอาดปราศจากสารต่างๆ เช่น เกลือ น้ำมัน กรด ด่าง และอินทรีย์วัตถุ หรือ สารอื่นใดที่อาจจะเป็นอันตรายต่อคุณภาพของวัสดุที่ผสม
3	ปูนซีเมนต์ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 : มาตรฐานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
4	ทำการขุดผิวทางเดิม, พื้นทาง และพื้นที่สำหรับเติม โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING อ้างถึง "รายการประกอบแบบงานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)" และมาตรฐานงานหมุนเวียนวัสดุชั้นทางเดิมมาใช้ใหม่ แบบในที่ (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) มทข.242-2545
5	ผิวทางและผิวไหล่ทาง อ้างถึง "มาตรฐานงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต มทข.203-2563
6	PRIME COAT อ้างถึง "มาตรฐานงานไพรม์โคท (PRIME COT) มทข.225-2562
7	เส้นแบ่งทิศทางจราจร อ้างถึง "มาตรฐานงานติดตั้งจราจรและเครื่องหมายจราจร



องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

ที่วาง  
นางสมิทธิ์ สาธุศรี  
ผู้อำนวยการแขวง

เขียนแบบ  
นางสมิทธิ์ สาธุศรี  
ผู้อำนวยการแขวง

วิศวกรสำรวจ  
นายสมิทธิ์ สาธุศรี  
ผู้อำนวยการแขวง

ตรวจสอบ  
นายสมิทธิ์ สาธุศรี  
ผู้อำนวยการแขวง

เห็นชอบ  
นายสมิทธิ์ สาธุศรี  
ผู้อำนวยการแขวง

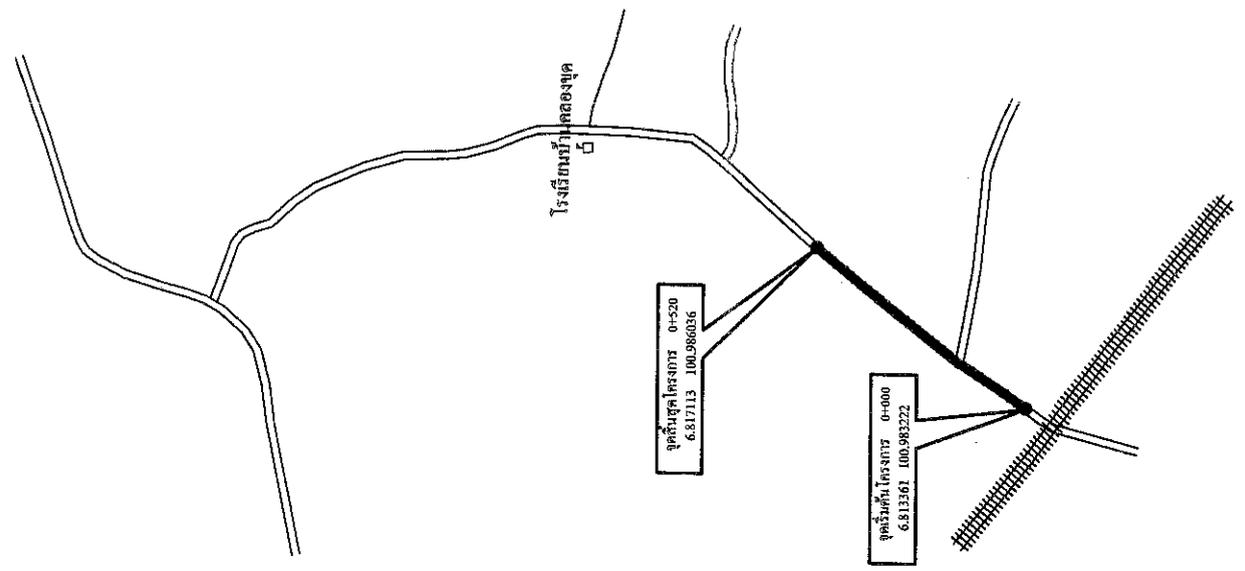
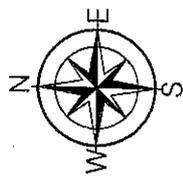
อนุมัติ  
นายสมิทธิ์ สาธุศรี  
ผู้อำนวยการแขวง

แบบแสดง  
สถาปัตย์ประกอบแบบ

แบบเลขที่ 19/2567

จำนวน 13 แผ่นที่ 03

แผนที่โดยสังเขปตามโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ที่ติดถนนกสิกรัต  
ถนนคลองขุด - ทางรถไฟ หมู่ที่ 6 บ้านคลองขุด



องค์การบริหารส่วน ตำบลป่าตอง อำเภอหนองหญ้า จังหวัดสงขลา	สีวาง นายชวลิต สายชู ผู้อำนวยการกองโยธา	สีดินแบบ นายสมชายศักดิ์ ประจักษ์ ผู้อำนวยการกองโยธา	วิศวกร โครงสร้าง นายอรรถพล อัญญาสันต์ ผู้อำนวยการกองโยธา	ตรวจสอบ นายสรวิชัย ทุ่งทอง นายช่างโยธาธิการและผังเมือง	เห็นชอบ นายสุวิทย์ ธีรวัฒน์ ผู้อำนวยการกองโยธา นายสมชาย ประจักษ์ ผู้อำนวยการกองโยธา	อนุมัติ นายสมเกียรติ ธีรวัฒน์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตอง	แบบแปลน แผนที่โดยสังเขป	แผนเลขที่ 19/2567	จำนวน 13 แผ่นที่ 04
---	---	---	--	--	---	---	----------------------------	-------------------	---------------------



องค์การบริการส่วน  
ต้นฉบับทาง  
ยื่นขอทราบ จังหวัดสงขลา

สีน้ำเงิน  
นายสมคิด ช่างชุ่ย  
ผู้อำนวยการกอง

เขียนแบบ  
นายสมนึก นงนุช  
ผู้อำนวยการเขียนแบบ

วิศวกร โครงสร้าง  
นายพรเทพ อธิคุณวัฒน์  
ผู้อำนวยการเขียนแบบ

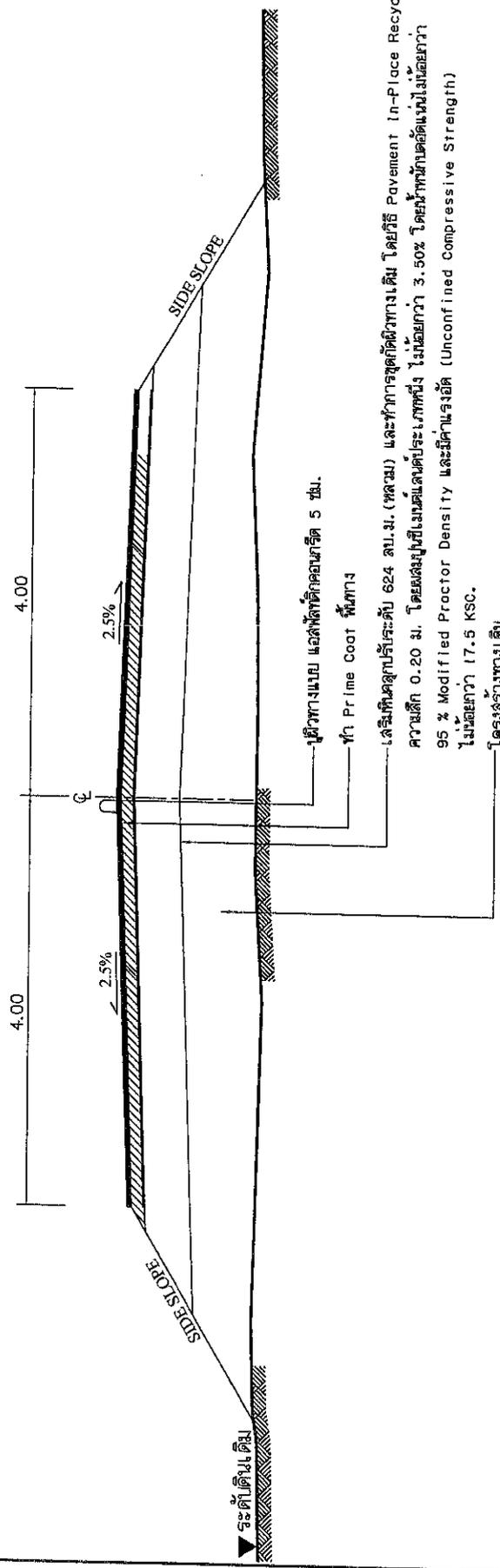
ตรวจสอบ  
นายสุวิทย์ นงนุช  
นายสุวิทย์ นงนุช

เห็นชอบ  
นายสุวิทย์ นงนุช  
ผู้อำนวยการกอง  
นายสมนึก นงนุช  
นายสมนึก นงนุช  
นายสมนึก นงนุช  
นายสมนึก นงนุช

อนุมัติ  
นายสมนึก นงนุช  
นายสมนึก นงนุช

แบบแปลน  
รูปตัด

แบบเลขที่ 19/2567  
จำนวน 13 แผ่นที่ 05

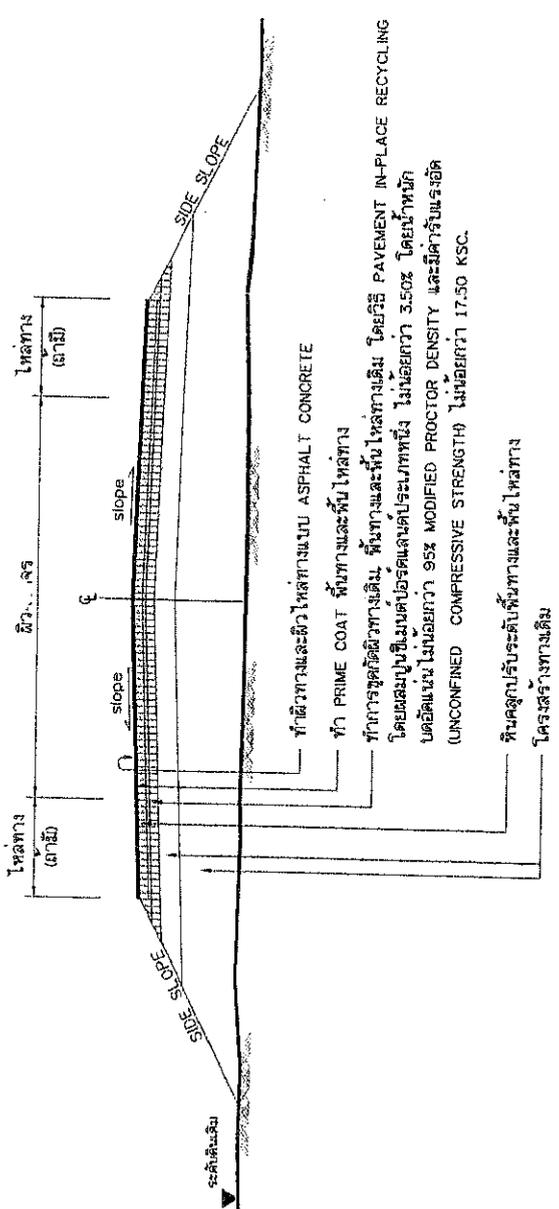


## รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- รายละเอียดของโครงสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
1. แบบที่ทำการจัด โดยวิธี (Pavement In-Place Recycling) Prime Coat ที่ทาง
  2. ทำผิวทางแบบ AC และได้ใส่แบ่งพื้นที่ทางจราจร

### หมายเหตุ

1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ในรายละเอียด และดำเนินการตามแบบที่แนบมาซึ่งจะดำเนินการ ที่ไม่ต้องได้รับ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการจราจรจังหวัด และดำเนินการให้ดำเนินการจะ เปรียบต่อไป
2. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามข้อจำกัดได้และกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาจากในกรณีในช่วงที่ใกล้กับบริเวณ ภายใต้อาคารตามความเหมาะสม ที่ไม่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ จราจรจังหวัด และดำเนินการให้ดำเนินการจะ เปรียบต่อไป
3. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 1 และ ข้อ 2 จะต้องให้ได้รับรองจากตามที่ กำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทาง
4. ความหนาของผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
5. ความหนาของผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
6. มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น (มทอ.) แบบมาตรฐานรายละเอียดวิธีการแก้ไข ผิวทางและพื้นที่ทางเดิม สำหรับผิวทางสายทาง (พร.ถ.) และแบบมาตรฐาน เครื่องหมายจราจรบริเวณผิวทาง (จร.ถ.) ที่อ้างถึงนั้น ให้ใช้จนถึงปัจจุบัน
7. อ้างอิงแบบมาจาก แบบมาตรฐานทาง สำหรับโครงการปกครองส่วนท้องถิ่น



## รูปตัดโครงสร้างทาง NOT TO SCALE

### ข้อกำหนดในงานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ( โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING )

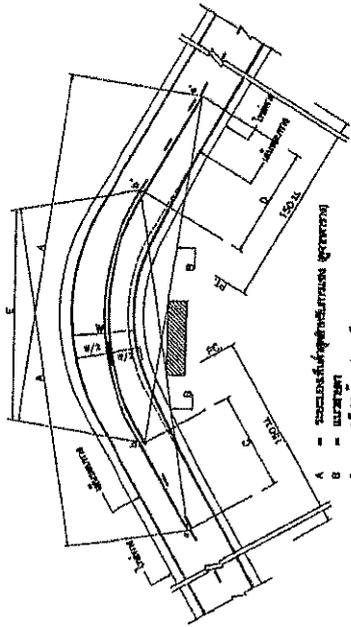
ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ชุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH)	อ้างอิง แบบมาตรฐานรายละเอียดวิธีวิธีการแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม สำหรับผิวทางลาดยาง' มพธ. 402 และ มาตรฐานงานชุดซ่อมผิวทางแอสฟัลต์' มพธ. 402
2	หินคลุก	อ้างอิง มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK BASE)' มพธ. 203
3	น้ำ	ต้องสะอาดปราศจากสารต่างๆ เช่น เกลือ น้ำมัน กรด ด่าง และอินทรีย์วัตถุ หรือ สารอินทรีย์ ที่อาจจะเป็นอันตรายต่อคุณสมบัติของวัสดุที่ผสม
4	ปูนซีเมนต์	อ้างอิง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 : มาตรฐานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
5	การขุดตัดผิวทางเดิม . พื้นทางและพื้นไหล่ทางเดิม โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING	อ้างอิง มาตรฐานบทบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาธิการและผังเมือง (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)' มพธ. 242
6	ผิวทางและผิวไหล่ทาง ASPHALT CONCRETE	อ้างอิง มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) มพธ. 230
7	PRIME COAT	อ้างอิง มาตรฐานงานไพรม์โคท (PRIME COAT)' มพธ . 225
8	เส้นแบ่งจราจรทางจราจร	อ้างอิง แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง' จจรธ-201 ถึง 203 และ มาตรฐานงานทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุอุปกรณ์' มพธ. 241

### ขั้นตอนซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)

1. ในกรณีที่โครงการสร้างทางเดิมมีความชำรุดเสียหาย ให้ดำเนินการขุดซ่อม (DEEP PATCHING) และปาดแต่งให้เรียบร้อย พร้อมที่จะทำการจราจร
2. ลงหินคลุกปรับระดับชั้นทางและพื้นไหล่ทาง ปัดอัดแน่นตามที่กำหนดไว้ในระบบ (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)
3. ไพรม์โคท (PRIME COAT) พื้นทางและพื้นไหล่ทาง
4. ทำผิวทางและผิวไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) และติดตั้งแบบจราจรทาง

#### หมายเหตุ

1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามโครงการและตามโครงการ โดยความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการจราจรจังหวัด และดำเนินการแก้ไขโดยความจำเป็นต่อไป
2. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาความเหมาะสมในการใช้วัสดุที่ใกล้เคียงบริเวณจราจรที่ตัด และดำเนินการแก้ไขโดยความจำเป็นต่อไป
3. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 1 และ ข้อ 2 จะต้องให้ได้รับทราบงานตามที่กำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทาง
4. ความหนาของหินคลุกพื้นทางและพื้นไหล่ทาง จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
5. ความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
6. มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น (มทล) แบบมาตรฐานรายละเอียดวิธีวิธีการแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม สำหรับผิวทางลาดยาง (ปรธ) และแบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (จจรธ) ที่อ้างอิงนั้น ให้ใช้ฉบับปัจจุบัน

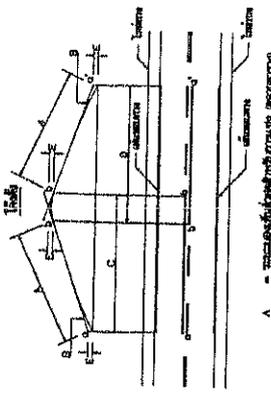


- A = ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)
- B = ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)
- C = ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)
- D = ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)
- aa' = ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)
- E = ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)

การตั้งพื้นที่ก่อสร้างถนน

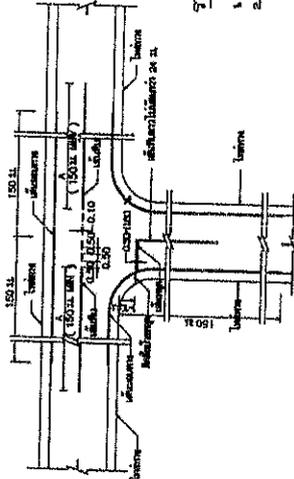
ตาราง : ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)

การตั้งพื้นที่ก่อสร้างถนน	ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)
50	83
60	103
70	210
80	240
90	276
100	313



- A = ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)
- B = ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)
- C = ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)
- D = ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)
- aa' = ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)
- bb' = ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)

การตั้งพื้นที่ก่อสร้างถนน

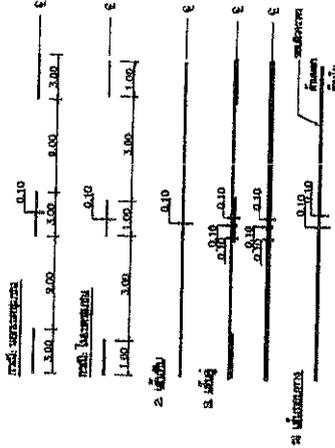


การตั้งพื้นที่ก่อสร้างถนน

การตั้งพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)

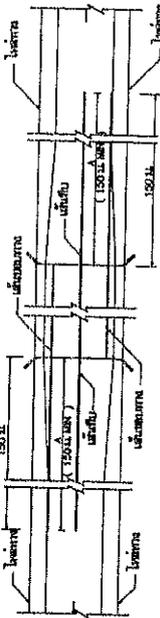
การตั้งพื้นที่ก่อสร้างถนน

1. พื้นผิว

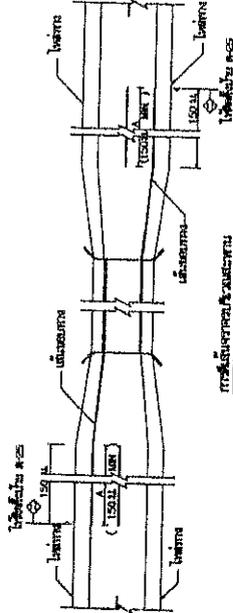


การตั้งพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)

การตั้งพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)



การตั้งพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)

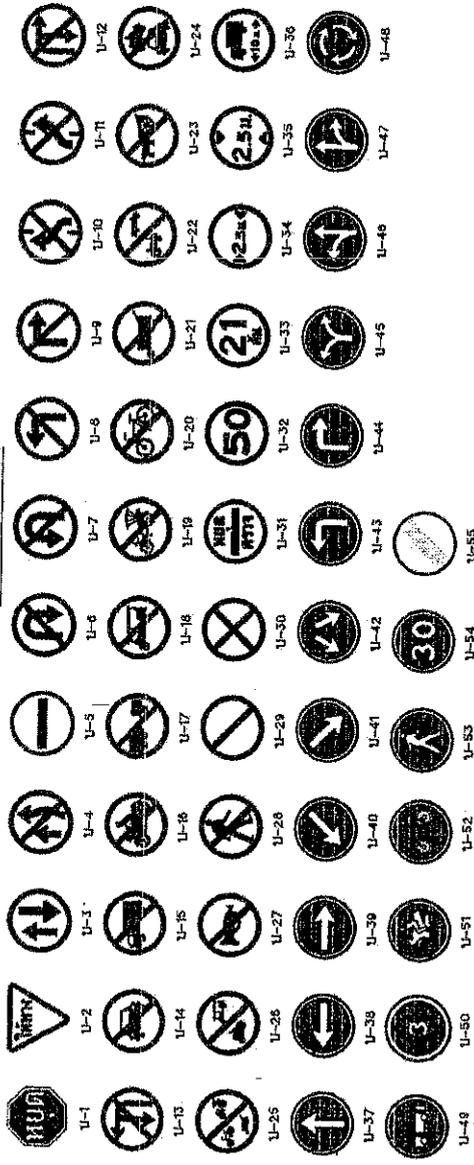


การตั้งพื้นที่ก่อสร้างถนน (ดูตาราง)

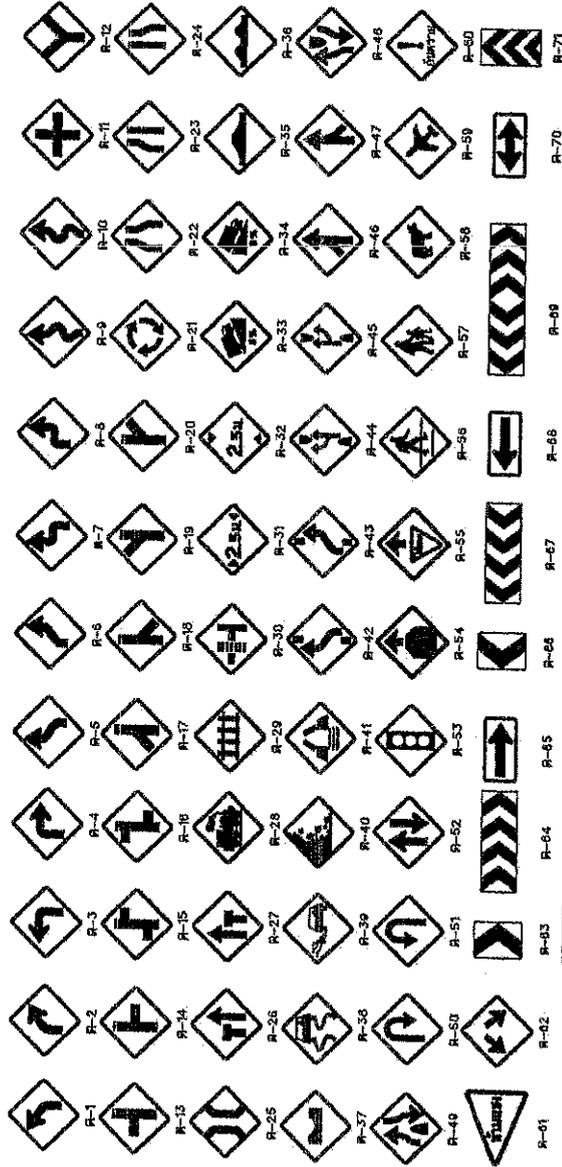
1. พื้นผิว
2. พื้นผิว
3. พื้นผิว
4. พื้นผิว

แบบร่างสถาปัตย์วิศวกรรม (ฉบับร่าง) เป็นร่างแบบฉบับร่าง-3-108/46 (ฉบับร่างที่ 1) ของกรมการช่างเทคนิค

ประเภทป้ายเตือน (U)



ประเภทป้ายเตือน (P)



ประเภทป้ายบอก (U)

ลำดับที่	ชื่อป้ายบอก	รหัส
1	ป้ายบอกทาง	U-1
2	ป้ายบอกทาง	U-2
3	ป้ายบอกทาง	U-3
4	ป้ายบอกทาง	U-4
5	ป้ายบอกทาง	U-5
6	ป้ายบอกทาง	U-6
7	ป้ายบอกทาง	U-7
8	ป้ายบอกทาง	U-8
9	ป้ายบอกทาง	U-9
10	ป้ายบอกทาง	U-10
11	ป้ายบอกทาง	U-11
12	ป้ายบอกทาง	U-12
13	ป้ายบอกทาง	U-13
14	ป้ายบอกทาง	U-14
15	ป้ายบอกทาง	U-15
16	ป้ายบอกทาง	U-16
17	ป้ายบอกทาง	U-17
18	ป้ายบอกทาง	U-18
19	ป้ายบอกทาง	U-19
20	ป้ายบอกทาง	U-20
21	ป้ายบอกทาง	U-21
22	ป้ายบอกทาง	U-22
23	ป้ายบอกทาง	U-23
24	ป้ายบอกทาง	U-24
25	ป้ายบอกทาง	U-25
26	ป้ายบอกทาง	U-26
27	ป้ายบอกทาง	U-27
28	ป้ายบอกทาง	U-28
29	ป้ายบอกทาง	U-29
30	ป้ายบอกทาง	U-30
31	ป้ายบอกทาง	U-31
32	ป้ายบอกทาง	U-32
33	ป้ายบอกทาง	U-33
34	ป้ายบอกทาง	U-34
35	ป้ายบอกทาง	U-35
36	ป้ายบอกทาง	U-36
37	ป้ายบอกทาง	U-37
38	ป้ายบอกทาง	U-38
39	ป้ายบอกทาง	U-39
40	ป้ายบอกทาง	U-40
41	ป้ายบอกทาง	U-41
42	ป้ายบอกทาง	U-42
43	ป้ายบอกทาง	U-43
44	ป้ายบอกทาง	U-44
45	ป้ายบอกทาง	U-45
46	ป้ายบอกทาง	U-46
47	ป้ายบอกทาง	U-47
48	ป้ายบอกทาง	U-48
49	ป้ายบอกทาง	U-49
50	ป้ายบอกทาง	U-50
51	ป้ายบอกทาง	U-51
52	ป้ายบอกทาง	U-52
53	ป้ายบอกทาง	U-53
54	ป้ายบอกทาง	U-54
55	ป้ายบอกทาง	U-55

ประเภทป้ายบอก (A)

ลำดับที่	ชื่อป้ายบอก	รหัส
1-10	ป้ายบอกทาง	A-1 ถึง A-10
11-20	ป้ายบอกทาง	A-11 ถึง A-20
21	ป้ายบอกทาง	A-21
22	ป้ายบอกทาง	A-22
23	ป้ายบอกทาง	A-23
24	ป้ายบอกทาง	A-24
25	ป้ายบอกทาง	A-25
26	ป้ายบอกทาง	A-26
27	ป้ายบอกทาง	A-27
28	ป้ายบอกทาง	A-28
29	ป้ายบอกทาง	A-29
30	ป้ายบอกทาง	A-30
31	ป้ายบอกทาง	A-31
32	ป้ายบอกทาง	A-32
33	ป้ายบอกทาง	A-33
34	ป้ายบอกทาง	A-34
35	ป้ายบอกทาง	A-35
36	ป้ายบอกทาง	A-36
37	ป้ายบอกทาง	A-37
38	ป้ายบอกทาง	A-38
39	ป้ายบอกทาง	A-39
40	ป้ายบอกทาง	A-40
41	ป้ายบอกทาง	A-41
42-43	ป้ายบอกทาง	A-42 ถึง A-43
44	ป้ายบอกทาง	A-44
45	ป้ายบอกทาง	A-45
46-47	ป้ายบอกทาง	A-46 ถึง A-47
48	ป้ายบอกทาง	A-48
49	ป้ายบอกทาง	A-49
50-51	ป้ายบอกทาง	A-50 ถึง A-51
52	ป้ายบอกทาง	A-52
53	ป้ายบอกทาง	A-53
54	ป้ายบอกทาง	A-54
55	ป้ายบอกทาง	A-55
56	ป้ายบอกทาง	A-56
57	ป้ายบอกทาง	A-57
58	ป้ายบอกทาง	A-58
59	ป้ายบอกทาง	A-59
60	ป้ายบอกทาง	A-60
61	ป้ายบอกทาง	A-61
62-73	ป้ายบอกทาง	A-62 ถึง A-73
74	ป้ายบอกทาง	A-74
75	ป้ายบอกทาง	A-75
76	ป้ายบอกทาง	A-76
77	ป้ายบอกทาง	A-77
78	ป้ายบอกทาง	A-78

หมายเหตุ

รหัสป้ายบอกที่ปรากฏในตารางนี้เป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น  
สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์กรมการขนส่งทางบก

หมายเหตุ - การเลือกใช้ป้ายบอกและป้ายเตือน

ประเภท	จำนวน	หมายเหตุ
1	45	สำหรับทางหลวงแผ่นดิน และ ทางหลวงพิเศษ
2	60	สำหรับทางหลวงพิเศษ และ ทางหลวงพิเศษ
3	75	สำหรับทางหลวงพิเศษ และ ทางหลวงพิเศษ
4	90	สำหรับทางหลวงพิเศษ และ ทางหลวงพิเศษ

กรมการขนส่งทางบก  
กรมการขนส่งทางบก  
กรมการขนส่งทางบก

แบบที่ กอ-3-101

หน้า 40

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

สายคลองชุด - ทางรถไฟ หมู่ที่ 6 บ้านคลองชุด ตำบลปากบาง อำเภอเทพา



องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

ผู้ว่าราชการ  
นายสมศักดิ์ สมบูรณ์  
ผู้ว่าราชการ

เขียนแบบ  
นางสาวนงนวิ และ  
ผู้ควบคุมเขียนแบบ

วิศวกรโครงสร้าง  
นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์  
ผู้ควบคุมวิศวกร

ตรวจรับ  
นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์  
ผู้ควบคุมรับ

เห็นชอบ  
นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์  
ผู้ควบคุมรับ

อนุมัติ  
นายสมศักดิ์ สมบูรณ์  
ผู้ว่าราชการ

แบบแปลน  
สำนักงานโครงการแบบ

แบบเลขที่ 19/2567  
จำนวน 13 แผ่นที่ 09

บัญชีปริมาณงาน			
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
6	รวมเส้นใยของ		
	-เส้นใยพลาซติก เส้นผ่าวง 0.10 มม. (3 เส้น)	ตร.ม.	123.80
	-ฝักรวม "โรจเรียน" สีล่อริพลาซติก	แผง	-
	-Rumble Strip	ตร.ม.	-
	รวมเส้นใยโพลีเอสเตอร์		
7	-งานติดตั้งโพลีเอสเตอร์	คัน	-
	-งานติดตั้งแผ่นเหล็ก	แผง	-
	-ฝักรวม "โรจเรียน" สีล่อริพลาซติก (ฝักรวม)	ชุด	1
	-ฝักรวม (ฝักรวม)	ชุด	1

บัญชีปริมาณงาน			
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
3	รวมปริมาณวัสดุของ		
	-งานติดตั้งเหล็ก ท่อ,	เหล็ก	-
	-งานติดตั้งฝักรวม	เหล็ก	-
	-งาน GUARD RAIL	เมตร	-
	-งานติดตั้งฝักรวม	ชุด	-
	รวมติดตั้งโพลีเอสเตอร์		
	-ฝักรวม นย.	ชุด	-
	-ฝักรวม นย. 2	ชุด	-
	-ฝักรวม นย. - นย5,นย6	ชุด	-
	-ฝักรวม นย7 - นย4	ชุด	-
4	รวมติดตั้งโพลีเอสเตอร์		
	-ฝักรวม นย 1 - นย6,นย7,5	ชุด	-
	-ฝักรวม นย63	ชุด	-
	-ฝักรวม นย นย3,นย66	ชุด	-
	-ฝักรวม นย นย1,นย2	ชุด	-
	-ฝักรวม นย นย4,นย5,นย6	ชุด	-
	-ฝักรวม นย7 - นย4	ชุด	-
	-ฝักรวม นย นย 1 - นย6,นย7,5	ชุด	-
	-ฝักรวม นย63	ชุด	-
	-ฝักรวม นย นย3,นย66	ชุด	-
5	รวมติดตั้ง		
	-งานติดตั้งเหล็ก ท่อ, ขนาด 0.40 ม.	เมตร	-
	-งานติดตั้งฝักรวม นย. ขนาด 1-0.60 ม.	เมตร	-
	-งานติดตั้งฝักรวม นย. ขนาด 2-0.80 ม.	เมตร	-
	-งานติดตั้งฝักรวม (Head Wall/End wall) ขนาด 1-0.80	แผง	-
	-งานติดตั้งฝักรวม (Head Wall/End wall) ขนาด 2-0.80	แผง	-

บัญชีปริมาณงาน			
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
1	รวมโครงสร้าง		
	-งาน Pavement In-Place Recycling (0.0350%)	ตร.ม.	4,160
	-งานวางน้ำท่อขนาด 100 มม.	ตร.ม.	520
	-งานทำธรณี (Scarify) ใช้หินเส้นใย	ตร.ม.	-
	-งานถม (จากทราย)	ตร.ม.	-
	-งาน Deep Patch (Hot Spot)	ตร.ม.	-
	-งานติดตั้งหิน	ตร.ม.	-
	-งานติดตั้งหิน	ตร.ม.	-
	-งานติดตั้งหิน (รวม)	ตร.ม.	624
	-งาน Tack Coat ทราย	ตร.ม.	-
	-งาน Prime Coat ทราย	ตร.ม.	4,160
	-งาน Asphaltic Concrete ผิวทาง (บน Tack Coat)	ตร.ม.	-
	-งาน Asphaltic Concrete ผิวทาง (บน Prime Coat)	ตร.ม.	-
	-งาน Tack Coat ทราย	ตร.ม.	-
	-งาน Prime Coat ทราย	ตร.ม.	-
2	รวมติดตั้งโครงสร้าง		
	-งาน Rumble Strip	ตร.ม.	-
	-งานฝักรวม	แผง	-
	-งานติดตั้งเหล็ก ท่อ,	เหล็ก	-
	-งานติดตั้งฝักรวม	เหล็ก	-
	-งานติดตั้งฝักรวม นย.	เหล็ก	-
	-งานติดตั้งฝักรวม นย. (2 หน้า)	ชุด	-
	-งาน GUARD RAIL (บริเวณทางโค้ง)	ม.	-
	-งาน GUARD RAIL (บริเวณทางโค้ง)	ม.	-
	-งานติดตั้งฝักรวม	ชุด	-
	-งานติดตั้งฝักรวม (ฝักรวม)	แผง	-
	-งานติดตั้งฝักรวม (Thermoplastic)	ตร.ม.	-



องค์การบริหารส่วน  
ตำบลป่าบาง  
อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

สำรวจ  
นายสมคิด สมชัย  
ผู้ช่วยเขตป่า

เขียนแบบ  
นางสาวกมลวิภา และ  
ผู้ช่วยเขตป่าเขียนแบบ

วิศวกรโครงสร้าง  
นายบรรพต อัครมณี  
ผู้ช่วยเขตป่า (โยธา)

ตรวจรอบ  
นายชัย มุ่งอง  
นายศรี มุ่งอง

สิ้นรอบ  
นายสุรสิทธิ์ รุ่งเทม  
ผู้อำนวยการ  
นายสมชาย รุ่ง  
นางสมรดา แสงดี  
นางประไพ บุติศรี  
ปลัดเขตป่า

อนุมัติ  
นายสมชาย รุ่งเทม  
นายสมชาย รุ่งเทม  
นายสมชาย รุ่งเทม

แบบแสดง  
2.78

แบบร่างที่ 19/2567  
จำนวน 13 แผ่นที่ 10

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้ที่ดินที่ผลิตภายในประเทศ  
โครงการ .....

รายการที่ดินหรือที่ดินที่ไว้ในโครงการ  
และการใช้ที่ดินที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	ที่ตั้ง ในประเทศ	ที่ตั้ง ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อื่นๆ (รายละเอียด)							

ลงชื่อ ..... (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ได้ในตารางการจัดทำแผนการใช้ที่ดินที่ผลิตภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาสร้างแบบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กษจ ๐405.2 / ๖78 ลง 31 มกราคม 2565 [ ๖78 ] และกรณีที่ดินจัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจงให้เป็นราคาแบบที่สัญญาดำเนินการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับ ๖78

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้ที่ดินที่ผลิตภายในประเทศ  
โครงการ .....

รายการที่ดินหรือที่ดินที่ไว้ในโครงการ  
และการใช้ที่ดินที่ผลิตภายในประเทศ  
ปริมาณเหล็กที่โครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
อื่นๆ (รายละเอียด)					

ลงชื่อ ..... (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

ข้อกำหนดเกี่ยวกับใบโครงการ ใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการ ใช้สินค้า / ผลิตภัณฑ์ในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องให้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้ หากงานก่อสร้างมีวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 1, ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่มีงานก่อสร้างที่มีวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นเหล็ก ให้ผู้ว่าจ้างตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่เกินกว่า 30 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้าง ก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนดถือว่าผู้รับจ้างละเมิดสัญญาผู้ว่าจ้างสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างเสนอสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า / ปริมาณการใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างของแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง ก่อสร้างตามแผนที่รับอนุมัติให้ลงนามอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งตามที่ระบุในแสดงต่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างวัสดุหรือครุภัณฑ์ / ครุภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1] นำมาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand [MIT] ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2] เอกสารสินค้าที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3] หลักฐานแสดงที่ของแหล่งผลิตที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ เช่นต้นหนังสือใบถิ่นกำเนิด การขาย บัตร บัตร เป็นต้น

ตารางรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

การใช้พัสดุทั้งโครงการ

รายการพัสดุทั้งโครงการ XXX รายการ

มูลค่าพัสดุทั้งโครงการ XXX บาท

มูลค่าการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รายการ	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)
มูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ	บาท	
มูลค่าพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ	บาท	

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ XXX ตัน มูลค่าเหล็กทั้งโครงการ XXX บาท

รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)
ปริมาณการใช้เหล็ก	ตัน	ตัน	

สรุป

- เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ( ฉบับที่ 2 ) พ.ศ.2563
  - ร้อยละ 60 พัสดุทั่วไป ( มูลค่า )
  - ร้อยละ 90 เหล็ก ( ปริมาณ )
- ไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ( ฉบับที่ 2 ) พ.ศ.2563
 

เหตุผล/ความจำเป็นที่หน่วยงานของรัฐไม่สามารถดำเนินการได้

.....

.....

ลงชื่อ ..... ( ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ )  
( ..... )



องค์การบริหารส่วน  
ตำบลป่าตอง  
อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

ผู้รับจ้าง  
นางสมคิด งามสุข  
ผู้รับมอบรางวัลโดย

ชื่อแบบ  
นางสาวกนิษฐา นระตะ  
ผู้ควบคุมช่างเขียนแบบ

วิศวกร โครงสร้าง  
นางอรพิต อัญจนกลิ่น  
ผู้ควบคุมช่างโยธา

ตรวจสอบ  
นายอภัย นุ่มทอง  
นายช่างโยธาชำนาญสูง

ผู้รับชอบ  
นายสุวิทย์ ชำนาญ  
ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ  
นางพรพรรณ แสงฉวี  
รองผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ  
ผู้ควบคุมงานบริหารส่วนตำบล

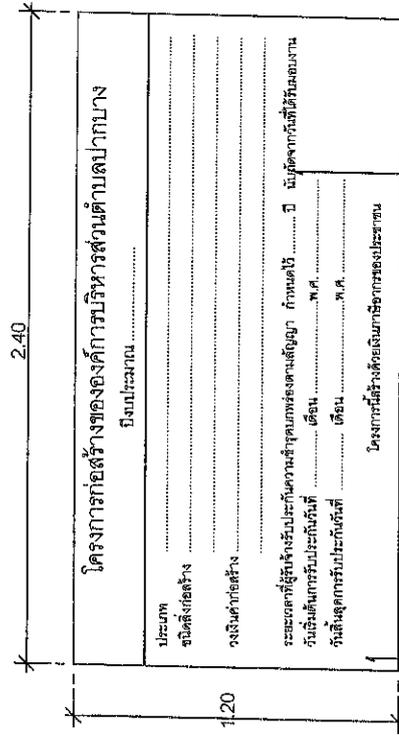
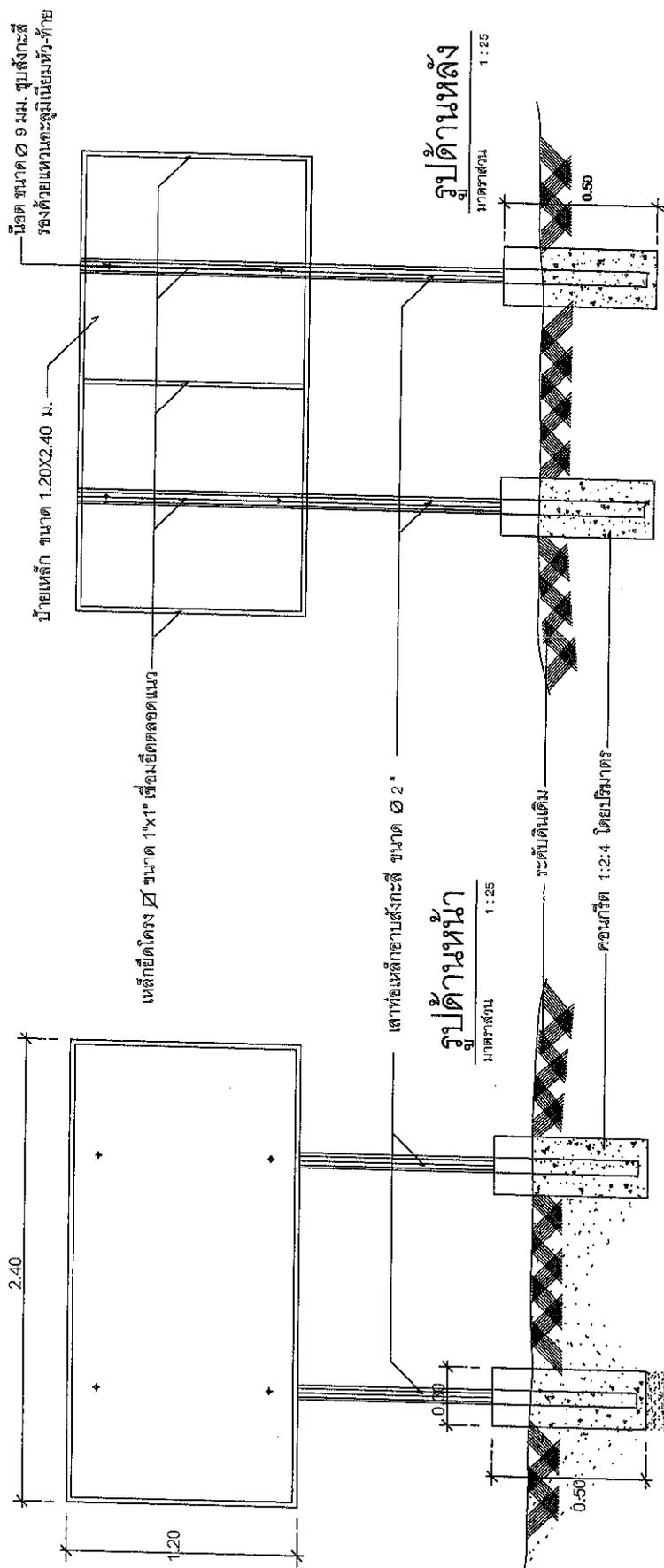
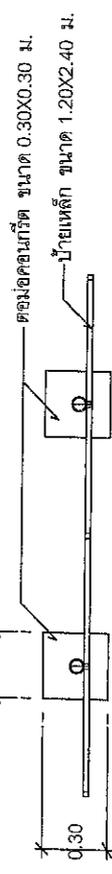
อนุมัติ  
นายเชษฐา นระ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตอง

แบบแสดง  
๑.78

แบบเลขที่ 19/2567

จำนวน 13 หน้า 11





**รูปแปลน**  
มาตราส่วน 1:25

คานาคอนกรีต ขนาด 0.30x0.30 ม.  
คานายเหล็ก ขนาด 1.20x2.40 ม.  
เสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.30x0.30 ม.  
เสาเข็มเหล็ก ขนาด 1.20x2.40 ม.

**รูปด้านหลัง**  
มาตราส่วน 1:25

**รูปด้านหน้า**  
มาตราส่วน 1:25

**แสดงการติดตั้งป้าย**  
มาตราส่วน 1:10

ขนาดตัวอักษรที่กำหนดตามความเหมาะสม  
กับข้อความตามแบบ ส่วนตัวอักษรใช้สีน้ำเงิน (สีเทา)

**ข้อความป้ายโครงการ**  
มาตราส่วน 1:20

**หมายเหตุ**

- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรูปที่เป็นอย่างอื่น
- ตำแหน่งหรือจุดที่จะทำการติดตั้งป้ายให้กำหนดในโครงการ หรือตามความเหมาะสม



องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา	ชื่อวิชา	นางสมคิด ชาญคู่ ผู้ควบคุมโครงการโยธา	ชื่อแบบ	นางสาวกานดาดี ประทีป ผู้ควบคุมช่างเขียนแบบ	วิศวกรโครงการ	นายบรรลพ อินทผลัมดิน ผู้ควบคุมช่างโยธา	ตรวจงาน	นายวิชาญ นุ่มทอง นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ	นายสุเมธ พิชัย ขวัญถิ่น ผู้ควบคุมช่างสำรวจ	นางสาวปฐมา แสงผล ผู้ควบคุมช่างเขียนแบบ	อนุมัติ	นายสมเกียรติ นามะ นายกองอำนวยการส่วนตำบลปากบาง	แบบแปลน	ป้ายโครงการ	แบบเลขที่	19/2567	จำนวน	13	แผ่นที่	13
--	----------	--------------------------------------	---------	--	---------------	--	---------	--------------------------------------	---------	--	--	---------	--	---------	-------------	-----------	---------	-------	----	---------	----