

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชุมชนศาลาปู่ปี (ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก) ซอยปู่ปี ๑-๑/๑, ซอยปู่ปี ๒, ซอยปู่ปี ๓ ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท จำนวน ๑ สาย

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชุมชนศาลาปู่ปี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท (ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก) ซอยปู่ปี ๑-๑/๑, ซอยปู่ปี ๒, ซอยปู่ปี ๓ ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท จำนวน ๑

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,978,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชุมชนศาลาปู่ปี (ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก) ซอยปู่ปี 1-1/1 , ซอยปู่ปี 2 , ซอยปู่ปี 3

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ม.ค. 2568 เป็นเงิน 1,972,834.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.2 วราวุธ สงไย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ทศพร กุลหอม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชุมชนศาลาปูนี่ (ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก) ซอยปูนี่ ๑-๑/๑, ซอยปูนี่ ๒, ซอยปูนี่ ๓ ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท/เทศบาลเมืองชัยนาท

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	4,037.000	15.89	64,147.93	1.3642	21.67	87,510.60
2	1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,037.000	304.59	1,229,629.83	1.3642	415.52	1,677,461.01
3	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 2.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ตร.ม.	195.000	290.00	56,550.00	1.3642	395.61	77,145.51

สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์

06 มกราคม 2568 12:57:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชุมชนศาลาปู่ปี (ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก) ซอยปู่ปี ๑-๑/๑, ซอยปู่ปี ๒, ซอยปู่ปี ๓ ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
 จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท/เทศบาลเมืองชัยนาท

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1 งานบ่อพักท่อระบายน้ำ (R.C.MANHOLE)	บ่อ	115.000	800.00	92,000.00	1.3642	1,091.36	125,506.40
	2.2.1.1 เสริมขอบบ่อพัก คสล.ขนาด 1.00x1.20 ม. สำหรับท่อระบายน้ำ							5,211.00
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							
							รวมราคากลาง	1,972,834.52

สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์

06 มกราคม 2568 12:57:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชุมชนศาลาปู่ปี (ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก) ซอยปู่ปี ๑-๑/๑, ซอยปู่ปี ๒, ซอยปู่ปี ๓ ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลเมืองชัยนาท/เทศบาลเมืองชัยนาท

(สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วราวุธ สงไย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทศพร กุลหอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์

06 มกราคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชุมชนศาลาปู่ปี (ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก) ซอยปู่ปี ๑-๑/๑, ซอยปู่ปี ๒, ซอยปู่ปี ๓

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท จำนวน ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ปู่ปี (ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก) ซอยปู่ปี ๑-๑/๑, ซอยปู่ปี ๒, ซอยปู่ปี ๓

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท จำนวน ๑ สาย หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1	งานไพร้มิโค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
1	1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	4,037.000	15.89	64,147.93	1.3642	21.67	87,510.60
	1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
2	1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,037.000	304.59	1,229,629.83	1.3642	415.52	1,677,461.01
	2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	2.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
3	2.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	195.000	290.00	56,550.00	1.3642	395.61	77,145.51
	2.2	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	2.2.1	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ (R.C.MANHOLE)							
4	2.2.1.1	เสริมขอบบ่อพัก คสล.ขนาด 1.00x1.20 ม. สำหรับท่อระบายน้ำ	บ่อ	115.000	800.00	92,000.00	1.3642	1,091.36	125,506.40
	3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							5,211.00
TOTAL									1,972,834.52



สารบัญแบบ	ข้อกำหนดและรายละเอียดโครงการ	การเตรียมวัสดุ - อุปกรณ์
แบบที่เทศบาลกำหนด		
แผ่นที่ 01	1. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรูปแบบและรายการการก่อสร้างโดยถี่ถ้วนรวมทั้งการสำรวจสถานที่ก่อสร้างให้เข้าใจโดยตลอดถ้าปรากฏว่ามีข้อขัดแย้งของแบบและรายการผู้รับจ้างจะต้องเสนอขอคำวินิจฉัยจากคณะกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อผิดพลาดใดๆเกิดขึ้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นๆ ให้ถูกต้องตามคำสั่งของคณะกรรมการ การตรวจการจ้างโดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายหรือขอต่ออายุสัญญาไม่ได้ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น	1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและใช้วัสดุก่อสร้างที่มีคุณภาพที่ดีให้ครบถ้วนตามแบบและรายการทุกประการและจะต้องจัดหามาให้ครบถ้วนทันเวลา (หากได้ไม่ทันตามเวลาจะถือเป็นข้ออ้างในการเปลี่ยนแปลงวัสดุหรือขอต่ออายุสัญญาไม่ได้) ในกรณีต้องเปลี่ยนแปลงวัสดุ หรือลดปริมาณงานงานขึ้นเนื่องมาจากไม่อาจจัดหาวัสดุดังกล่าวได้แล้ว ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
02	2. หากปรากฏว่าแบบและรายการไม่ชัดเจน หรือแบบวิศวกรรมบางส่วนซึ่งไม่สามารถมองเห็นได้จากแบบสถาปัตยกรรมในขณะทำการก่อสร้าง แบบรายละเอียดด้านสถาปัตยกรรมหรือแบบด้านวิศวกรรมยังไม่ออกรายละเอียดหรือออกแล้วแต่ยังไม่ถูกต้อง แต่เป็นส่วนจำเป็นต้องมีในอาคารเพื่อให้งานสมบูรณ์ได้พอดีและถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยปราศจากเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น	2. วัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการก่อสร้างนี้ จะต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ยกเว้นกรณีที่มีระบุไว้เป็นอย่างอื่น ให้อายุการใช้งานตามที่ระบุไว้และมีคุณภาพที่ดีต้องตามแบบและรายการการก่อสร้าง และเป็นไปตามสัญญา วัสดุและอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ตลอดจนตัวอย่างของวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง จะต้องนำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจรับรองว่าถูกต้องเสียก่อน จึงจะทำการสั่งซื้อหรือติดตั้งได้
03	3. สิ่งที่ไม่ได้กล่าวไว้ในแบบหรือรายการ แต่สิ่งนั้นเป็นส่วนจำเป็นต้องกระทำเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ได้พอดีและถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้นๆ โดยไม่เพิ่มเงินและไม่เพิ่มเวลา	3. วัสดุต่างๆที่ระบุชื่อโดยเฉพาะเจาะจงไว้หรือกำหนดคุณสมบัติเทียบเท่าในแบบและรายการ หากผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุที่มีคุณภาพเทียบเท่า ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแสดงการเปรียบเทียบคุณภาพและราคาให้เห็นชัดเจน เสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อวินิจฉัย และให้ความเห็นชอบเป็นรายลักษณะอักษรเสียก่อนจึงจะสามารถนำไปใช้ในการก่อสร้างตามสัญญาได้ ทั้งนี้หากวัสดุที่ขอใช้เทียบเท่ามีราคาสูงกว่า ผู้รับจ้างจะขอเพิ่มเงินและขอต่ออายุสัญญาไม่ได้
04	4. วิธีการก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามแบบและรายการอย่างเคร่งครัด หากมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงต้องได้รับอนุมัติจากผู้รับจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรเสียก่อน	4. วัสดุก่อสร้าง เครื่องอุปกรณ์ในการก่อสร้าง สิ่งใดที่เสียหายมีคุณภาพไม่ดีหรือไม่ถูกต้องตามแบบและรายการ ให้นำออกจากรอบบริเวณก่อสร้างทันที ห้ามมิให้ผู้รับจ้างนำเข้ามาในบริเวณก่อสร้าง มิฉะนั้นจะถือว่าผู้รับจ้างมีเจตนาที่จะหลีกเลี่ยงไม่ปฏิบัติตามแบบและรายการที่กำหนดไว้ในสัญญา
05	5. หากเกิดความเสียหายใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซมให้งานได้ติดตั้งเดิม โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด	
06	6. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบต่างๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการทำงานนั้นๆ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าใช้จ่ายนั้นๆ	
แบบมาตรฐานที่เทศบาลกำหนด		
แผ่นที่ 07	ข้อกำหนดและรายละเอียดโครงการ	การส่งมอบงาน
08	แบบมาตรฐานถนนแอสฟัลท์คอนกรีต	1. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย ตรวจสอบความเรียบร้อยของอาคาร สุขภัณฑ์ และครุภัณฑ์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ให้เรียบร้อยตามแบบและรายการ ผู้รับจ้างสามารถใช้งานได้ที่วันที่ตรวจรับและส่งมอบงาน
09	แบบมาตรฐานซ่อมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต	บริเวณก่อสร้างโดยรอบจะต้องตกแต่งบริเวณให้เรียบร้อยหรือตามที่กำหนดไว้ เศษวัสดุต่างๆ จะต้องขนย้ายให้พ้นบริเวณภายใน 7 วัน นับจากวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้ายพร้อมทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อย
รวมจำนวนแบบแปลนโครงการทั้งหมดจำนวน.....09.....แผ่น		2. เอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษา คู่มือการใช้งานต่างๆต้องส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อทำการส่งมอบงานโดยจัดใส่แฟ้มให้เรียบร้อย
หมายเหตุ ไม้ปิดทางหลังก่อสร้างโครงการ รั้วจริงขี้นทุยทหารจัดซื้อ		
จัดจ้างและงบการเงิน วัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ล่องน้ตุด		
ที่ กค (ทจ) 0405.2/078 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 เป็นหลัก		
	ข้อกำหนดและรายละเอียดโครงการ	ข้อปฏิบัติในการก่อสร้าง
		1. การก่อสร้างผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่าง เพื่อให้ได้ผลงานที่เรียบร้อยถูกต้องตามแบบและรายการ
		2. การขุดดินและวางระดับ ผู้รับจ้างจะต้องทำการขุดดินและวางระดับที่กำหนดไว้ให้ถูกต้องตามแบบหรือรายการ เมื่อผู้รับจ้างขุดดินเรียบร้อยแล้วแจ้งผู้รับจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อแจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้างให้ไปตรวจสอบ ในการตรวจสอบผังของคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้รับจ้างจะอ้างเป็นเหตุในการขอต่ออายุสัญญาไม่ได้
		3. การรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม ถ้าการก่อสร้างนี้จำเป็นต้องรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมของผู้รับจ้าง และในรายการนี้มิได้กำหนดไว้ให้ผู้รับจ้างเสนอขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน และเมื่ออนุมัติแล้วจึงจะทำการรื้อถอนได้ การรื้อถอนสิ่งต่างๆ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและชดเชยค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ส่วนวัสดุต่างๆของผู้รับจ้างที่รื้อถอนนี้ถือว่าเป็นสมบัติของผู้รับจ้างทั้งหมด ผู้รับจ้างจะต้องนำไปเก็บไว้ ณ สถานที่ที่คณะกรรมการตรวจการจ้าง จะกำหนดให้ เว้นแต่สัญญาจะระบุไว้อย่างชัดเจนเป็นอย่างอื่น ทั้งนี้โดยทุนทรัพย์ของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น
		4. ในการดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเกี่ยวกับ วัสดุ แรงงานช่าง การเก็บรักษาอุปกรณ์ การป้องกันภัยและภาษีอากรต่างๆ
		5. แบบขยายรายละเอียดของก่อสร้างให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องทำแบบขยายรายละเอียดขึ้น และเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างแก้ไขและเห็นชอบเสียก่อนจึงจะนำไปใช้ในการก่อสร้างในส่วนนี้ๆได้
		6. ในกรณีเกิดเหตุสุดวิสัยในการปฏิบัติงานตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องรายงานถึงเหตุสุดวิสัยนั้นต่อผู้รับจ้างทราบเพื่อหาแนวทางแก้ไข
		ข้อปฏิบัติการใช้พัสดุของผู้รับจ้าง
		1. ให้ผู้รับจ้างใช้และจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญานี้จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา เสนอให้ผู้รับจ้างทราบภายใน 60 วันนับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา ตามแบบฟอร์มที่กำหนด
		2. ให้ผู้รับจ้างใช้และจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของปริมาณหลักที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาเสนอให้ผู้รับจ้างทราบภายใน 60 วันนับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา ตามแบบฟอร์มที่กำหนด
		3. การใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศให้ใช้ตามลำดับดังนี้ (1) เป็นพัสดุที่ได้รับกรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย(Made in Thailand) โดยให้แนบเอกสารหลักฐานประกอบแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย (2) กรณีที่ไม่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทยตามข้อ (1) ให้ผู้รับจ้างใช้และแสดงรายละเอียดของสินค้าที่ติดบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้า 3. หากมีเหตุสุดวิสัยว่าเป็นที่จำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนดังกล่าวข้างต้นให้ผู้รับจ้างเสนอขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงพร้อมเอกสารหลักฐานเสนอผู้รับจ้างก่อนส่งมอบงานในแต่ละงวด

โครงการ
ปรับปรุงผิวจราจรชุมชนศาลาปูน
(ฝั่งทิศใต้/๓๖๖๓๕๓)

สำรวจ/เขียนแบบ
ว ว ว ว
นายวราวุธ สนิย
นายชาญวิทย์ วัฒนกุล

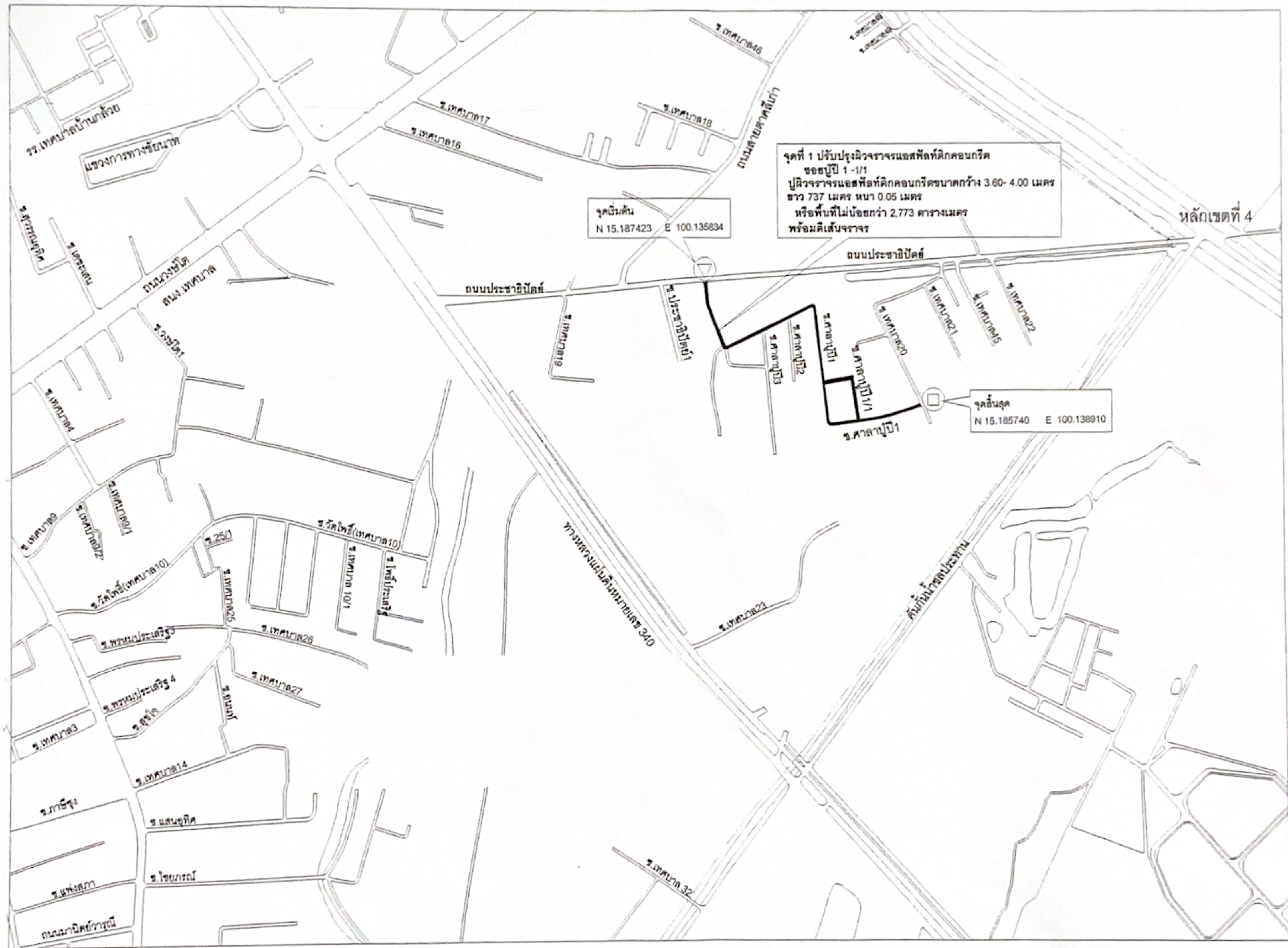
วิศวกร
ตรวจ
นายอำพล สุขเกษม
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจ
นายอำพล สุขเกษม
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง
รักษาการผู้อำนวยการกองช่าง
เบิกชอบ
นายอรุณ คุ้มบุญ
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายธรรมศักดิ์ สิบระดิษฐ์
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองชัยนาท

รายการแก้ไข	
ครั้งที่	รายการ
1	
2	
3	
4	
5	

จำนวน	จำนวน
รวม	DRAWING NO
	01
รวม	TOTAL
	09



จุดเริ่มต้น
N 15.187423 E 100.135834

จุดที่ 1 ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต
ซอยปฎิ 1-1/1
ปูผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตขนาดกว้าง 3.60- 4.00 เมตร
ยาว 737 เมตร ทน 0.05 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,773 ตารางเมตร
พร้อมติดตั้งจราจร

จุดสิ้นสุด
N 15.185740 E 100.138910



แผนที่โดยสังเขป

โครงการ
ปรับปรุงผิวจราจรถนนสายปฎิ
(ฝั่งใต้ / ตะวันตก)

สำรวจ/เขียนแบบ
ว.ว.ง
นายวราวุธ สอนิม
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

ตรวจ
นายอำพล สุขเกษม
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจ
(นายอำพล สุขเกษม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง
รักษาการผู้อำนวยการกองช่างโยธา

นายอรุณ คุ้มคุณ
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายธรรมศักดิ์ สืบประดิษฐ์

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองชัยนาท

ครั้งที่	วันที่	รายการ
1		
2		
3		
4		
5		

ตรวจสอบ	นายอรุณ คุ้มคุณ
ร่าง	DRAWING NO
เขียน	02
ออกแบบ	
วันที่	
แก้ไข	TOTAL 09
FILE NAME	



โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรถนนลาดหญ้า
(ฝั่งทิศใต้/ตะวันออก)

สำรวจ/เขียนแบบ

วาทู๋

นายวาทู๋ สร้อย
นายธานีธำธัญญาน

วิศวกร

ตรวจ

นายอำพล สุขเกษม
หัวหน้าฝ่ายแบบร่างและก่อสร้าง

ตรวจ

(นายอำพล สุขเกษม)

หัวหน้าฝ่ายแบบร่างและก่อสร้าง
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองจัด
เก็บสอบ

นายอรุณ คุ้มคุณ
ปลัดกอง

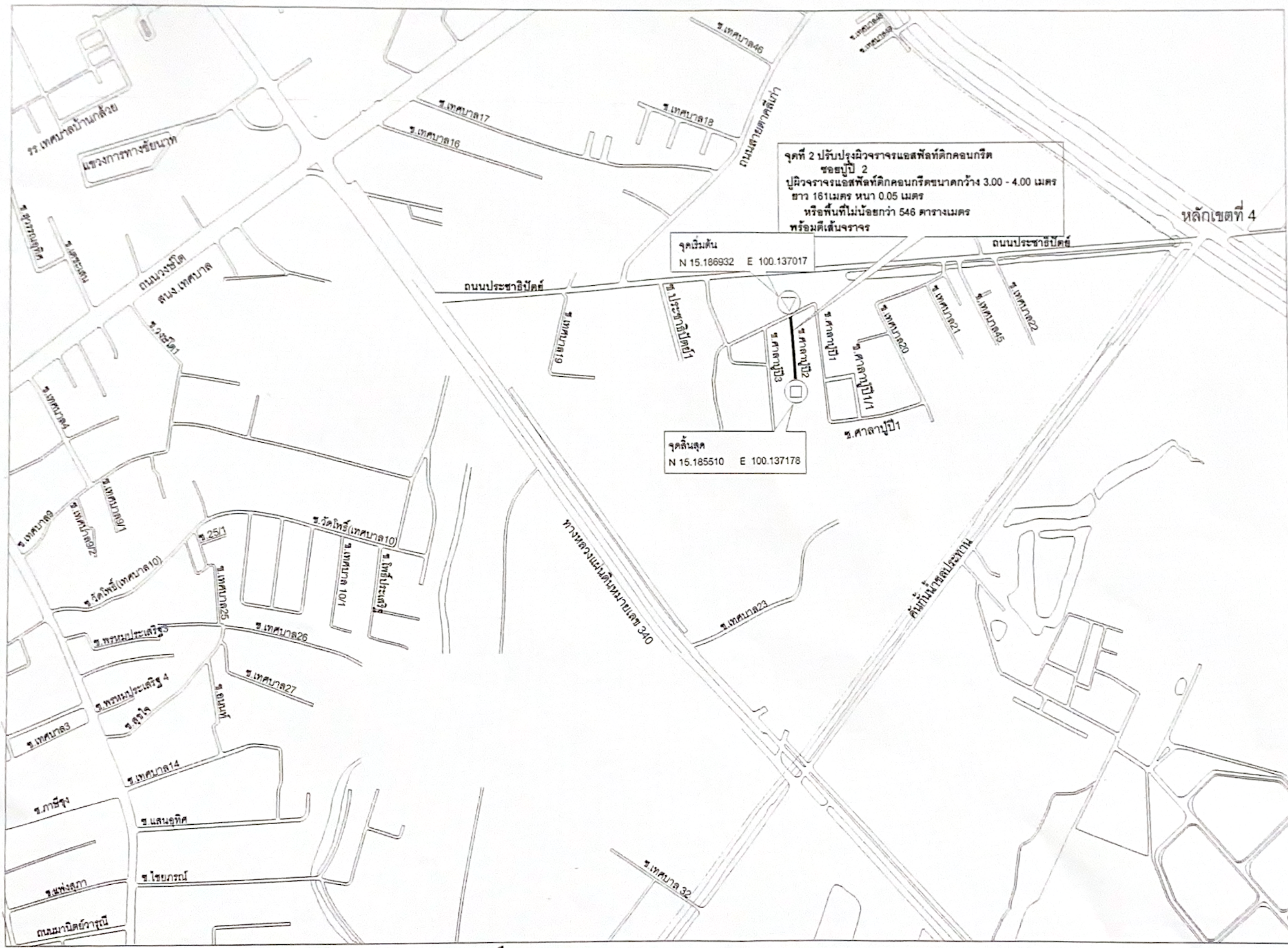
อนุมัติ

นายธรรมศักดิ์ ติประสิทธิ์
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองชัยนาท

รายการแก้ไข

ครั้งที่	ผู้แก้ไข	รายการ
1		
2		
3		
4		
5		

จำนวน	หน้ารวม
แผ่น	DRAWING NO
ชื่อ	03
วันที่	
แก้ไข	TOTAL 09
FILE NAME	



เหนือ

แผนที่โดยสังเขป



จุดที่ 3 ปรับปรุงมิวจากรางแอสฟัลต์ติดคอนกรีต
 ซอซูปี้ 3
 ปูมิวจากรางแอสฟัลต์ติดคอนกรีตขนาดกว้าง 3.80 - 4.00 เมตร
 ยาว 190 เมตร หน้า 0.05 เมตร
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 718 ตารางเมตร
 พร้อมตีเส้นจราจร

จุดเริ่มต้น
 N 15.186764 E 100.136654

จุดสิ้นสุด
 N 15.185151 E 100.136798

เหนือ

 แผนที่โดยสังเขป



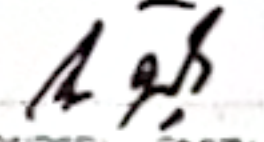
โครงการ
 ปรับปรุงมิวจากรางชุมชนศาลาปูน
 (ฝั่งทิศใต้/ตะวันตก)

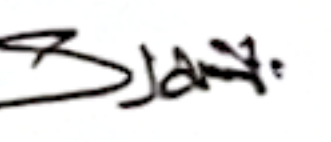
สำรวจ/เขียนแบบ
 ว.วิ.ธ
 นายอรุณ สุธเกษม
 นายชาญวิทย์ ช่างเขียน

วิศวกร

ตรวจ
 นายอัครพล สุธเกษม
 วิศวกรฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจ
 (นายอัครพล สุธเกษม)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง
 วิศวกรฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

เห็นชอบ

 นายอรุณ สุธเกษม
 บัณฑิตเทคนิค

อนุมัติ


นายธรรมศักดิ์ พิริยะกิจ
 รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
 นายกเทศมนตรีเมืองศาลาปูน
 ราชการแก้ไข

ลำดับ	รายการ
1	
2	
3	
4	
5	

จำนวน	1/ชุด
อนุมัติ	DRAWING NO
ชื่อ	04
จำนวน	
วันที่	TOTAL 09
ชื่อไฟล์	FILE NAME



โครงการ

ปรับปรุงนิคมฯ อรัญเมืองชลประทาน
(ฝั่งใต้/ตะวันออก)

สำรวจ/เขียนแบบ

ว ว ว ว

นายวราวุธ สร้อย
นายชาญโยธินานาญงาน

วิศวกร

ตรวจ

นายอำพล สุขเกษม
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

(นายอำพล สุขเกษม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง
เพื่อชอบ

นายอรุณ ติงกุล
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายธรรมศักดิ์ ติประติง

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองชลประทาน

รายการแก้ไข

ลำดับ	วันที่	รายการ
1		
2		
3		
4		
5		

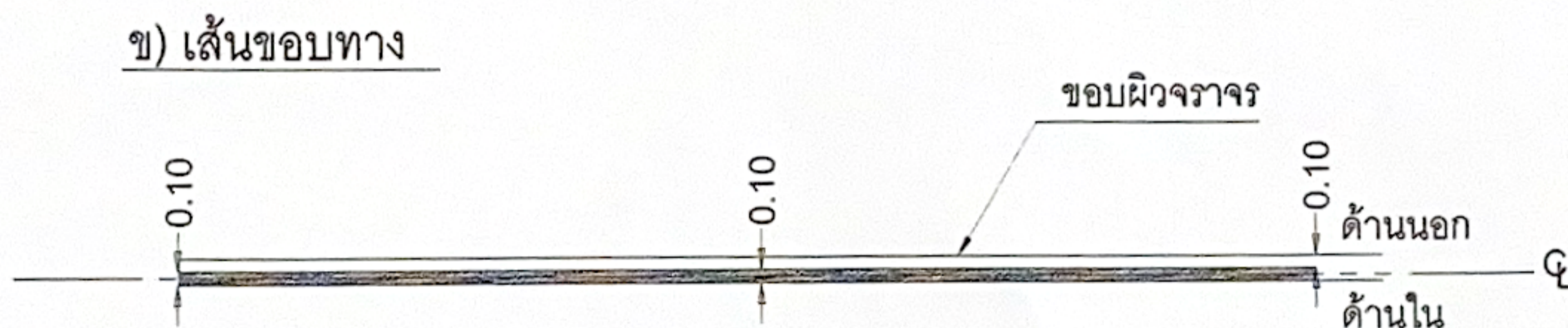
จำนวน	หน้ารวม
อนุมัติ	DRAWING NO
เขียน	05
ออกแบบ	
วันที่	09
แก้ไข	TOTAL
FILE NAME	

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุ/ครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ (หรือที่ผลิตในประเทศ) ตาม
โครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุ/ครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุ/ครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ที่มีการก่อสร้าง
วัสดุ/ครุภัณฑ์ในประเทศ จะต้องใช้วัสดุ/ครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ใช้ในวัสดุ/ครุภัณฑ์
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุ/ครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
ตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 1 และ ภาคผนวก 2 ให้ผู้รับจ้าง สามารถ
เวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) และไม่น้อยกว่า 60 วันก่อนเริ่มใช้วัสดุ/ครุภัณฑ์
ตามสัญญาจ้างไม่เช่นนั้นแล้วจะถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะยื่นอุทธรณ์
แผนการใช้วัสดุ/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเงื่อนไขได้ตามความจำเป็น เพื่อให้
สอดคล้องกับแผน การใช้วัสดุ/ครุภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
และผู้รับจ้างต้องจัดการปรับแผนให้ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการก่อสร้าง
ตามแผนที่กำหนดไว้ได้ภายในระยะเวลา 7 วัน ที่ติดต่อราชการแบบแผนและตรวจ
3. ผู้รับจ้างต้องลงหลักฐานการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้วัสดุ/ครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
ภายใต้สัญญานี้ด้วยตนเอง และต้องผู้รับจ้างทำเอกสาร เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้รับจ้างโดย
ก่อสร้างครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้
1) สินค้าและบริการที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยภาคอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2) มาตรฐานสินค้าและบริการที่ผลิตในประเทศ
3) หลักฐานผลิตภัณฑ์ของหน่วยงาน ที่สามารถแสดงให้เห็นว่าวัสดุ/ครุภัณฑ์เป็น
ผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น คำขอจดทะเบียนสินค้า หรือ บัตร รับ รับ
4. หากมีเหตุความจำเป็นที่ต้องมีใบเขียนแบบเพิ่มเติมจากผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างแนบแบบเขียนแบบ
พร้อมเอกสารหลักฐานของผู้รับจ้างก่อนดำเนินการในระยะเวลา

**ขนาดและระยะเครื่องหมาย
จราจรบนผิวทาง**

ก) เส้นแบ่งทิศทางจราจร



ข) เส้นขอบทาง

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตรนอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. เส้นขอบทางให้ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว
3. สีทาถนนจราจรแบบผิวเรียบทั้งหมด (ให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติก ตาม มอก.542 หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.)

ภาคผนวก 1
ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ: _____
รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

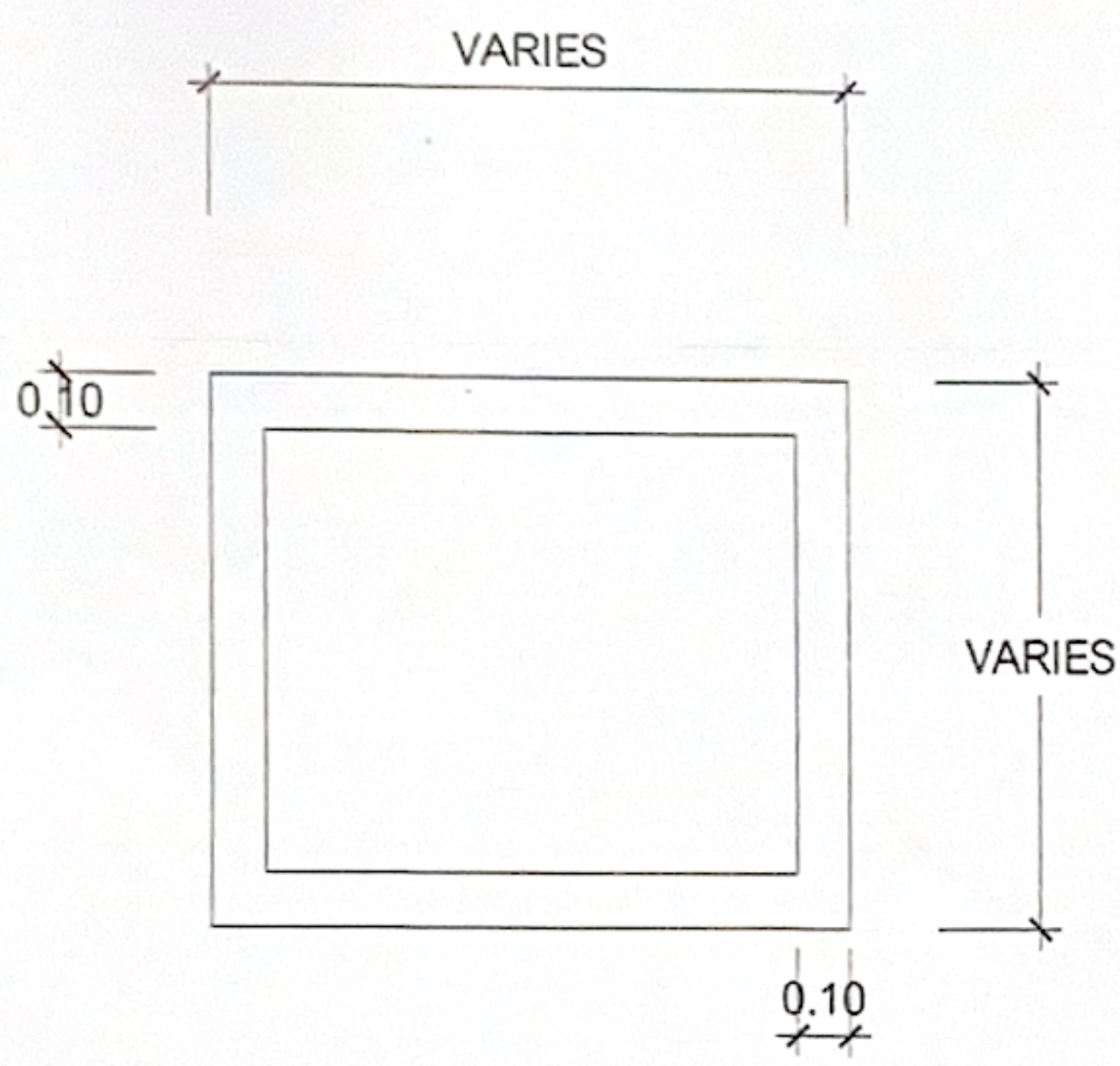
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	ผลิต ในประเทศ	ผลิต ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ _____ (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

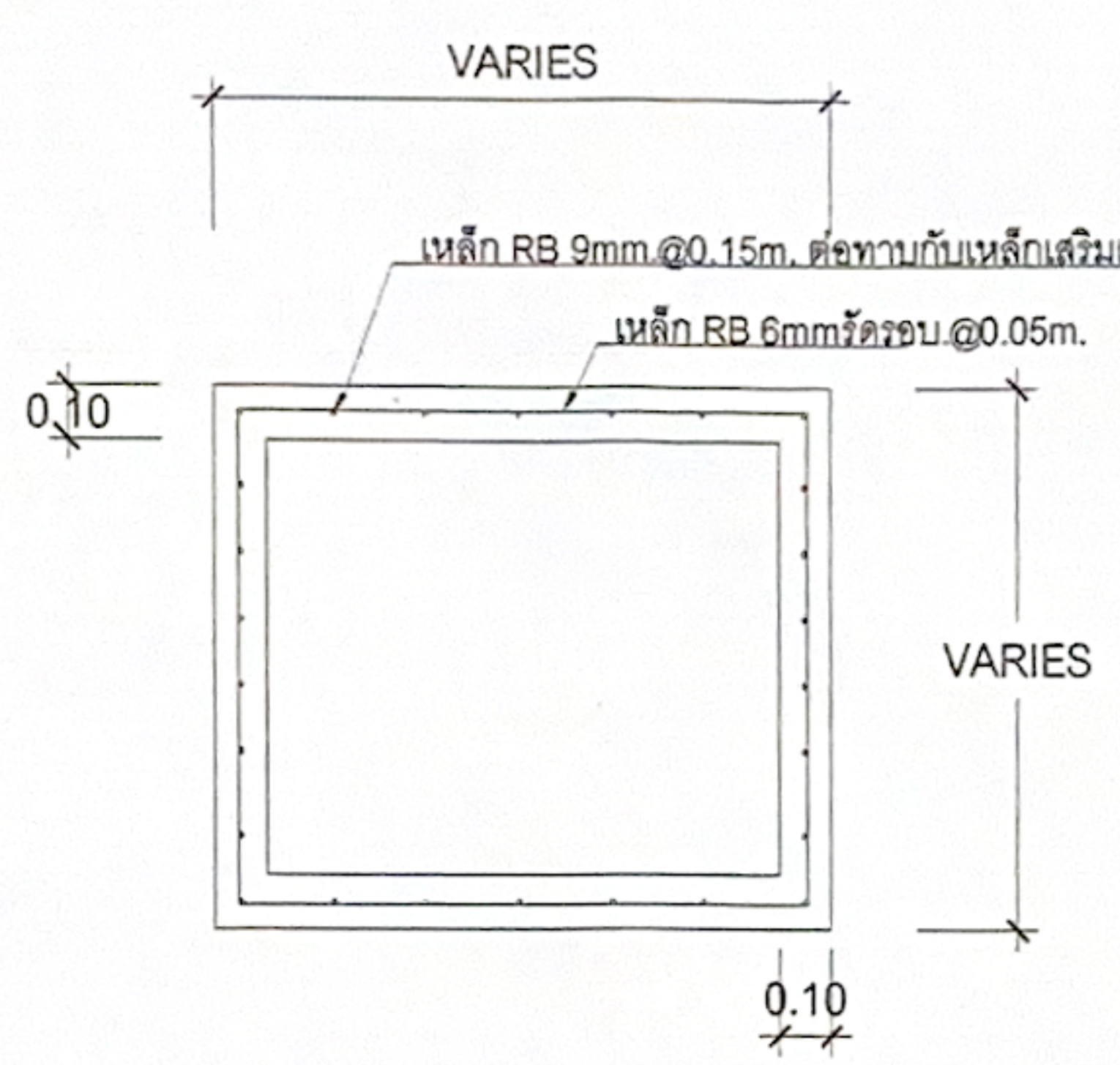
ภาคผนวก 2
ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ: _____
รายการเหล็กหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กที่ใช้โครงการ: _____ ตัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
5					
อัตรา (ร้อยละ)					

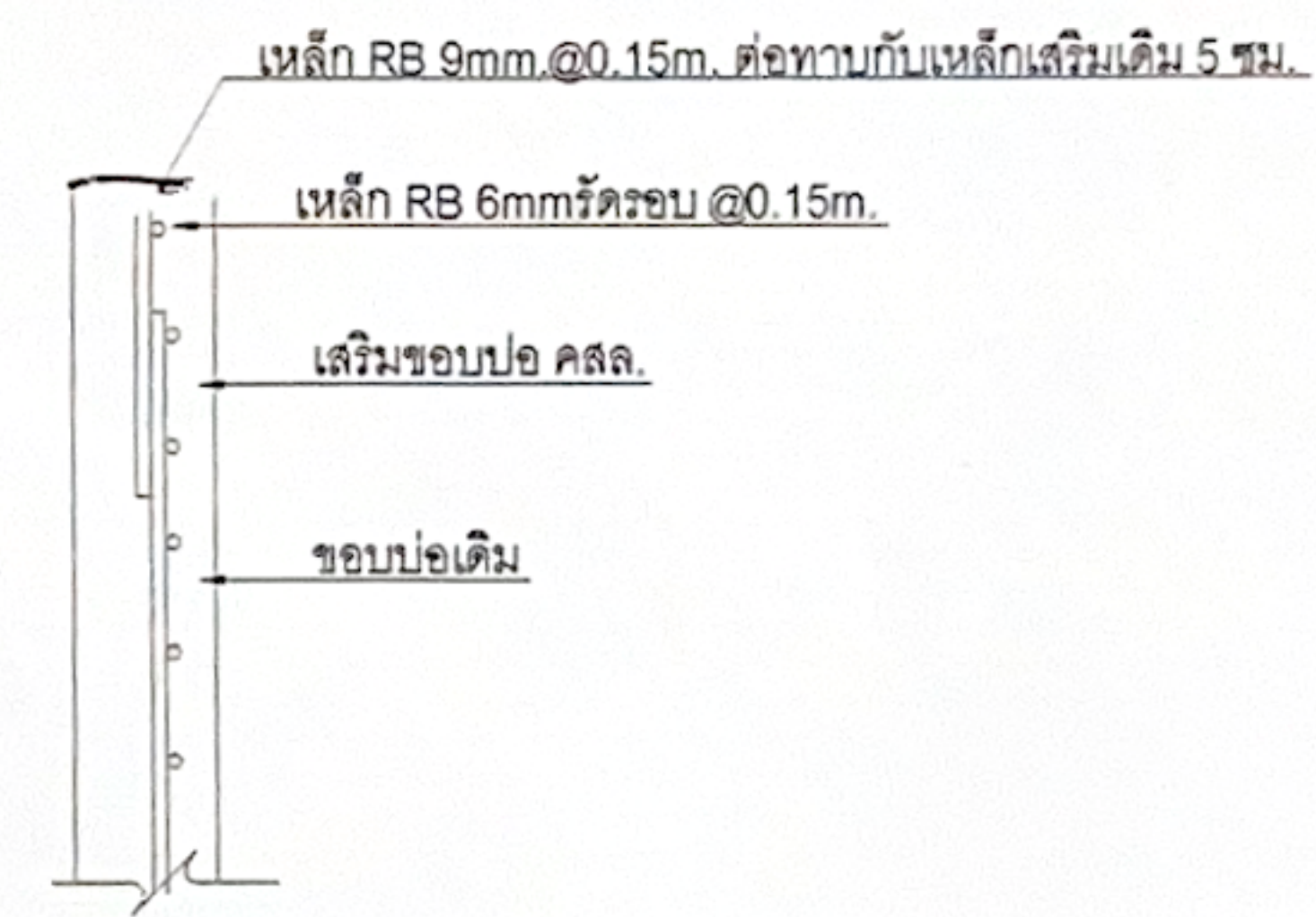
ลงชื่อ _____ (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)



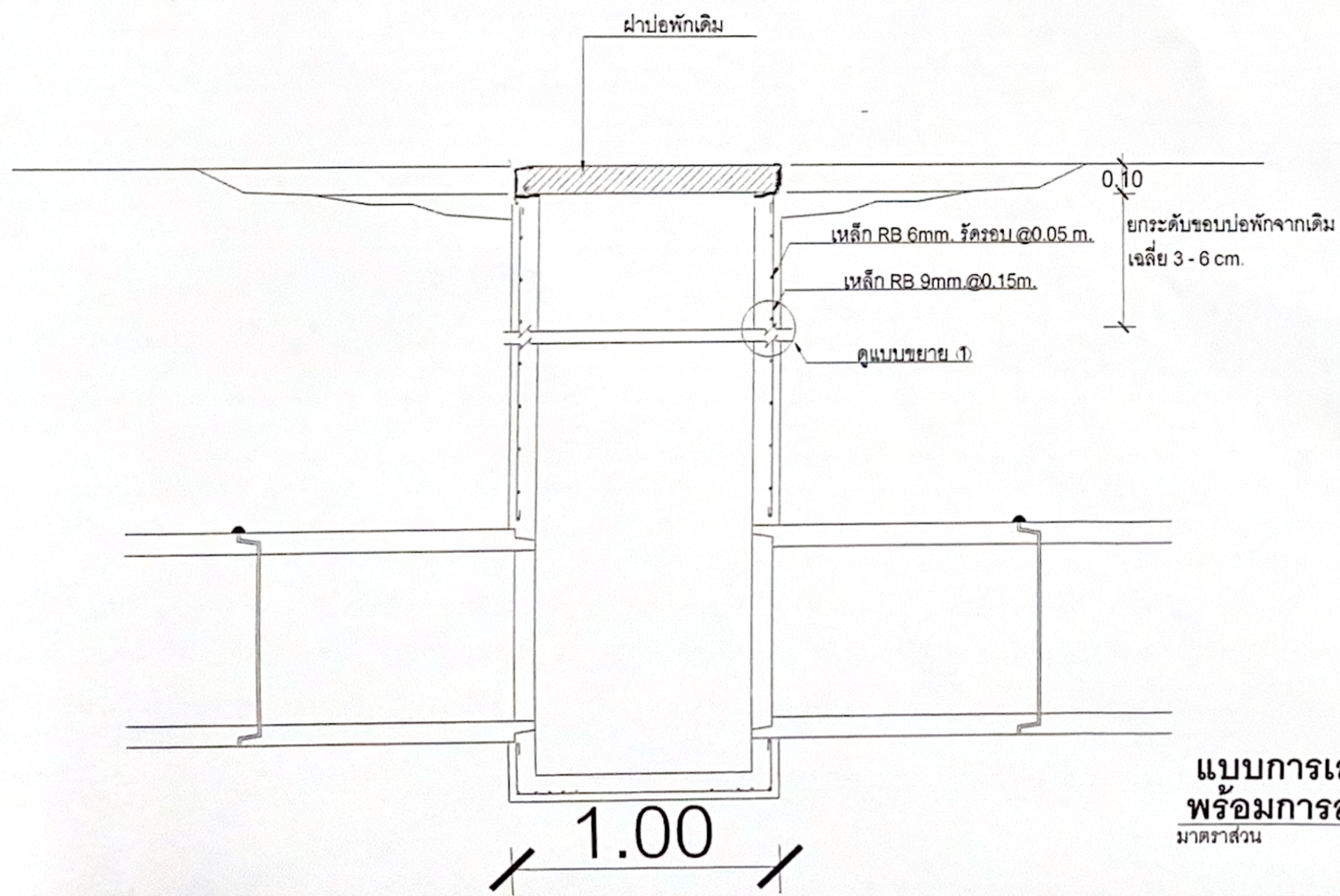
แปลนบ่อพักเดิม
มาตราส่วน 1:25



แปลนยกขอบบ่อและเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย 1
มาตราส่วน NON.



แบบการเสริมขอบบ่อและซ่อมผิวลาดย พร้อมการสกัดขอบบ่อและการเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1:25

โครงการ
ปรับปรุงโครงสร้างชุมชนศาลาปูน
(ฝั่งใต้/ตะวันตก)

สำรวจ/เขียนแบบ
ว.ว.ว.
นายวราวุธ สنجโย
นายชาตินันท์ อำนวยงาน
วิศวกร

ตรวจ
(Signature)
นายอำพล สุขเกษม
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจ
(Signature)
(นายอำพล สุขเกษม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง
เก็บชอบ
(Signature)
นายอรุณ คุ้มกัน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(Signature)
นายทรงศักดิ์ สีประทีป
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองชัยนาท

รายการแก้ไข

ลำดับ	เนื้อเรื่อง	รายการ
1		
2		
3		
4		
5		

จำนวน	จำนวน
จุด	DRAINING NO
ชั้น	06
จุดรวม	
รวม	TOTAL 09
วันที่	
FILE NAME	

ข้อกำหนดงานแอสฟัลต์คอนกรีต

- เมื่อลาดยางแอสฟัลต์ทำเทคโตนแล้ว ให้ทิ้งไว้ประมาณ 10-18 ชั่วโมงจึงทำผิวชั้นต่อไปได้
- ก่อนเริ่มงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 15 วันให้ผู้รับจ้างเสนอเอกสารการทดสอบเพื่อออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ซึ่งมีวิศวกรอิสระระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรเป็นผู้รับรองต่อผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณาตรวจสอบให้ความเห็นชอบ
- ส่วนคละของมวลรวมและปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์ ให้ใช้ดังนี้

ขนาดที่ใช้เรียก	มิลลิเมตร (นิ้ว)	9.5	12.5	19.0	25.0
สำหรับชั้นทาง		(3/8)	(1/2)	(3/4)	(1)
		Wearing Course	Wearing Course	Wearing Course	Wearing Course
ความหนา	มิลลิเมตร	25-35	40-70	40-80	70-100
ขนาดตะแกรง	มิลลิเมตร(นิ้ว)	ปริมาณผ่านตะแกรง ร้อยละโดยมวล			
37.5	(1 1/2)				100
25.0	(1)			100	90 -100
19.0	(3/4)		100	90 -100	-
12.5	(1/2)	100	80 -100	-	56 - 80
9.5	(3/8)	90 -100	-	56 - 80	-
4.75	(เบอร์4)	55 - 85	44 - 74	35 - 65	29 - 59
2.36	(เบอร์8)	32 - 67	28 - 58	23 - 49	19 - 45
1.18	(เบอร์16)	-	-	-	-
0.600	(เบอร์30)	-	-	-	-
0.300	(เบอร์50)	7 - 23	5 - 21	5 - 19	5 - 17
0.150	(เบอร์100)	-	-	-	-
0.075	(เบอร์200)	2 - 10	2 - 10	2 - 8	1 - 7
ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์	ร้อยละ	4.0-8.0	3.0-7.0	3.0-6.5	3.0-6.0
โดยมวลของมวลรวม					

ข้อกำหนดในการออกแบบแอสฟัลต์คอนกรีตให้เป็นดังนี้

สำหรับชั้นทาง	ชั้นทาง				
	Wearing Course	Wearing Course	Wearing Course	Wearing Course	Wearing Course
Aggregate Size	9.5 mm.	12.5 mm.	19.0 mm.	25.0 mm.	25.0 mm.
Blows	75	75	75	75	75
Stability Min N	8,006	8,006	8,006	7,117	7,117
lb.	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
Flow 0.25mm.(0.01in)	8-16	8-16	8-16	8-16	8-16
Percent Air Voids	3-5	3-5	3-6	3-6	3-5
Percent Voids in Mineral Aggregate(VMA)Min	15	14	13	12	12
Stability/Flow Min. N:0.25mm.	712	712	712	645	645
lb./0.01 in	160	150	160	160	160
Percent Strength Index Min.	75	75	75	75	75

5. ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับสำหรับสูตรส่วนผสมเฉพาะงาน เป็นดังนี้

ผ่านตะแกรงขนาด	ร้อยละ
2.36 มม.(เบอร์8)และขนาดใหญ่กว่า	± 5
1.18 มม.(เบอร์16) 0.600(เบอร์30)และ0.300มม.(เบอร์50)	± 4
0.150 มม.(เบอร์100)	± 3
0.075 มม.(เบอร์200)	± 2
ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์	± 0.3

- สภาพผิวชั้นทางก่อนการปูส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตจะต้องแห้ง ห้ามปูส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขณะฝนตกหรือเมื่อผิวชั้นทางที่ปูเปียกชื้น
- การตรวจวัดความหยาบของชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีต ให้ตรวจวัดความหยาบของชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตที่ปูแล้ว แต่ยังไม่ได้ขัดหีบเป็นระยะๆ ช่วงละไม่เกิน 8 เมตร โดยให้ตรวจวัดความหยาบตลอดความกว้างของชั้นทาง
- การตรวจสอบชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตที่ก่อสร้างเสร็จแล้ว โดยให้เจาะก้อนตัวอย่างตัวแทนของชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตในสนามที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ด้วยเครื่องเจาะตัวอย่างโดยให้เจาะเก็บตัวอย่างไม่น้อยกว่าจำนวน 1 ก้อนตัวอย่างทุกๆระยะทางประมาณ 250 เมตรต่อช่องจราจร หรือทุกๆส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่นำมาใช้งานประมาณ 100 ตัน แล้วนำไปทดสอบหาค่าความหนาแน่นตาม มทต.(ท) / 607 : มาตรฐานการทดสอบแอสฟัลต์คอนกรีตโดยวิธีมาร์แชลล์ สำหรับชั้นผิวทาง ชั้นรองผิวทาง และชั้นปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีตที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ค่าความแน่นของชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตในสนามจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 92 ของค่าความแน่นเฉลี่ยของก้อนตัวอย่างจากห้องปฏิบัติการที่ใช้เปรียบเทียบประจำวัน สำหรับชั้นพื้นทาง ผิวไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต ค่าความแน่นของชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตในสนามจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 97 และ 96 ของค่าความแน่นของก้อนตัวอย่างจากห้องปฏิบัติการที่ใช้เปรียบเทียบประจำวันตามลำดับ



โครงการ
แบบมาตรฐานถนน
แอสฟัลต์คอนกรีต

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

นายชัชวาลย์ กิตติวงค์สุนทร
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

นายอาทิตย์ สุภพสม
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

นายสุวิทย์ อภิรักษ์คุณิษฐ์
หัวหน้าฝ่ายช่างโยธา

กรรมการ

นายคณิศรศักดิ์ อธิวัฒน์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

นายคณิศร กอนธะ
นายอำเภอสาขากูโบ

เป็นขอ

นายอรุณ คุ้มบุญ
ปลัดเทศบาลเมืองร้อยนา

อนุมัติ

นายจะภา สิริพันธ์
นายกเทศมนตรีเมืองร้อยนา

นายจะภา สิริพันธ์

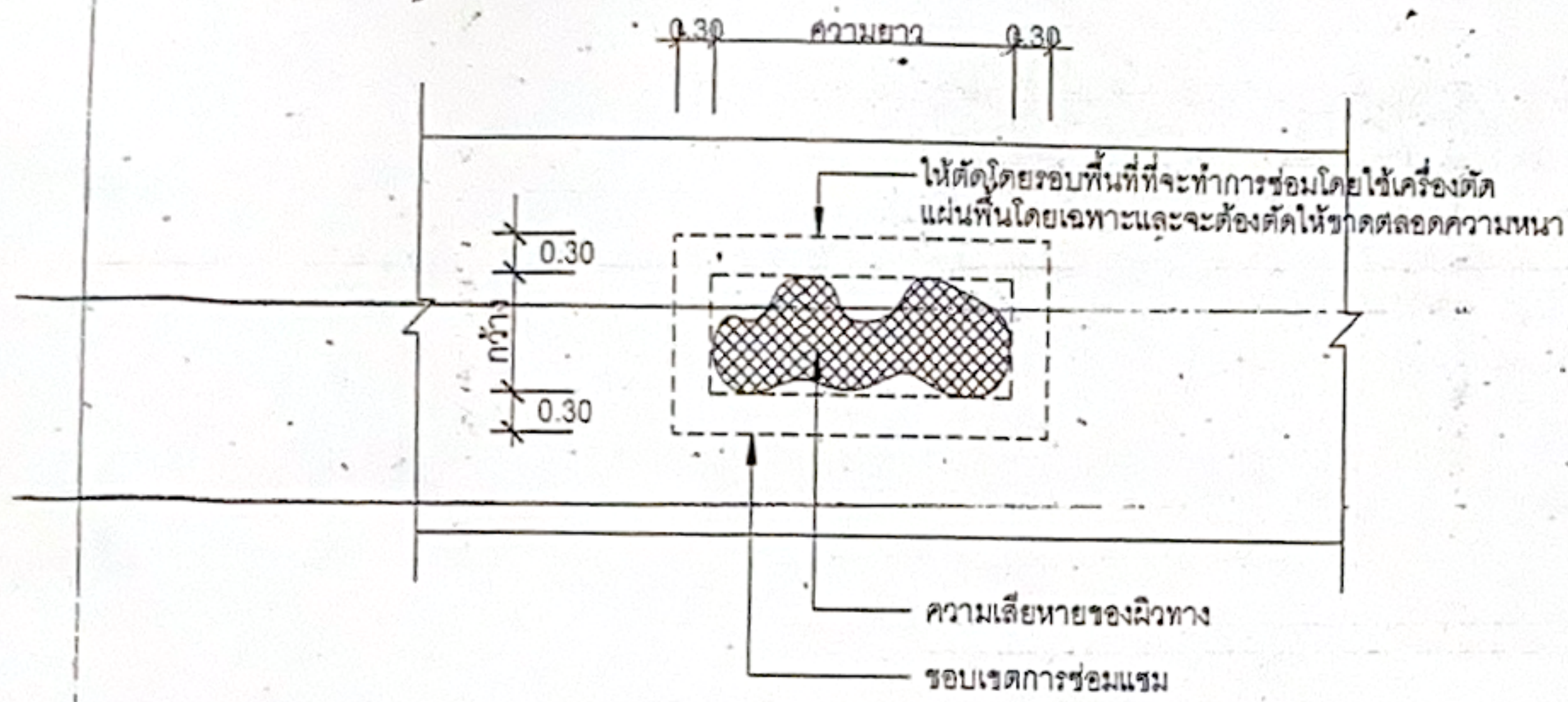
นายจะภา สิริพันธ์

นายจะภา สิริพันธ์

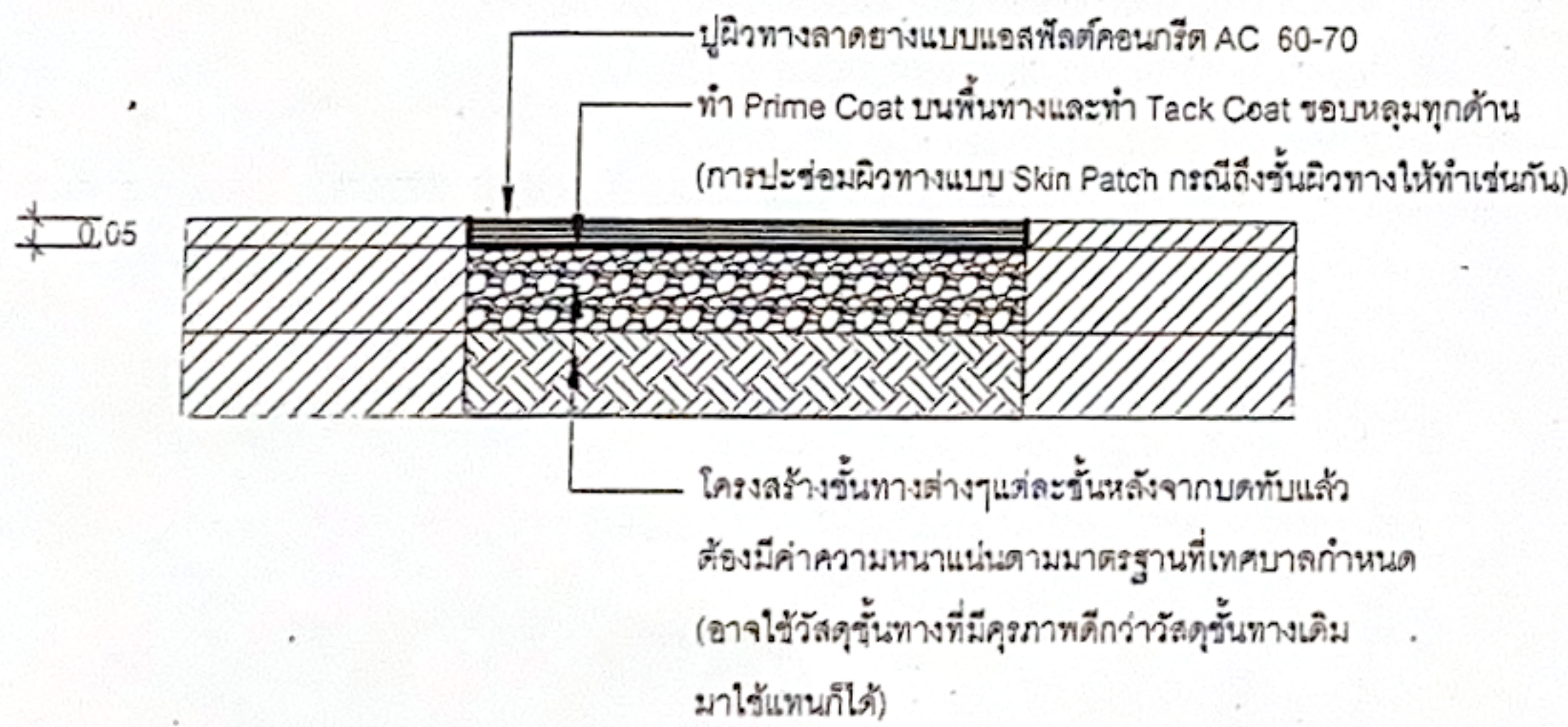
นายจะภา สิริพันธ์

นายจะภา สิริพันธ์

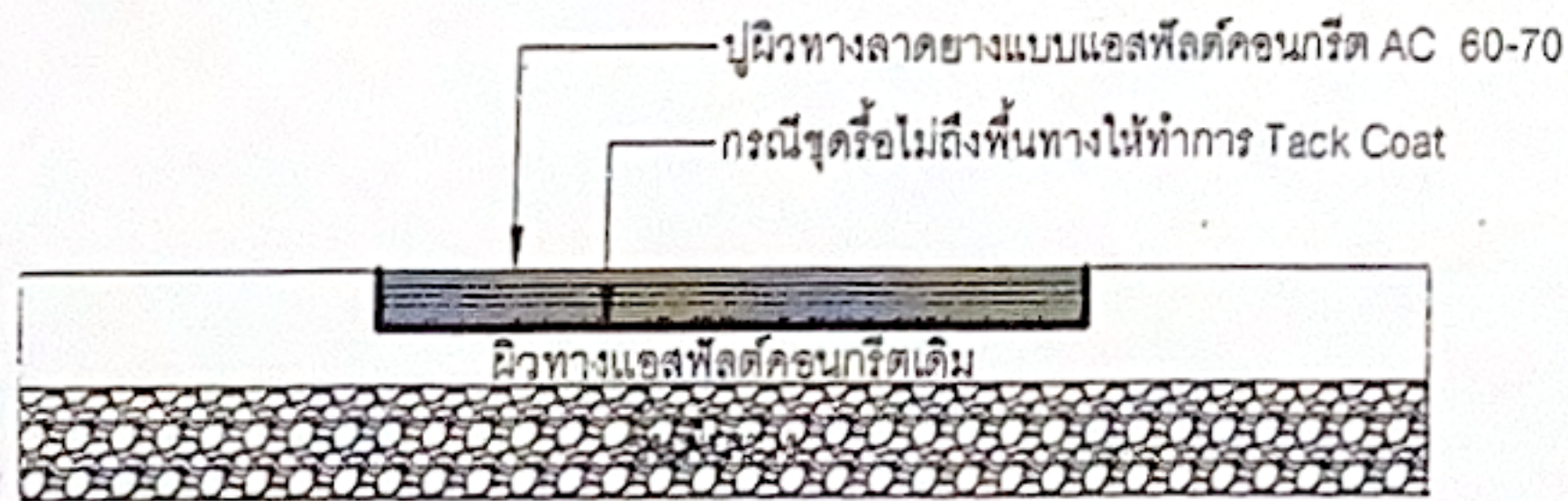
นายจะภา สิริพันธ์



เปลี่ยนการกำหนดขอบเขตการซ่อมแซมผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต

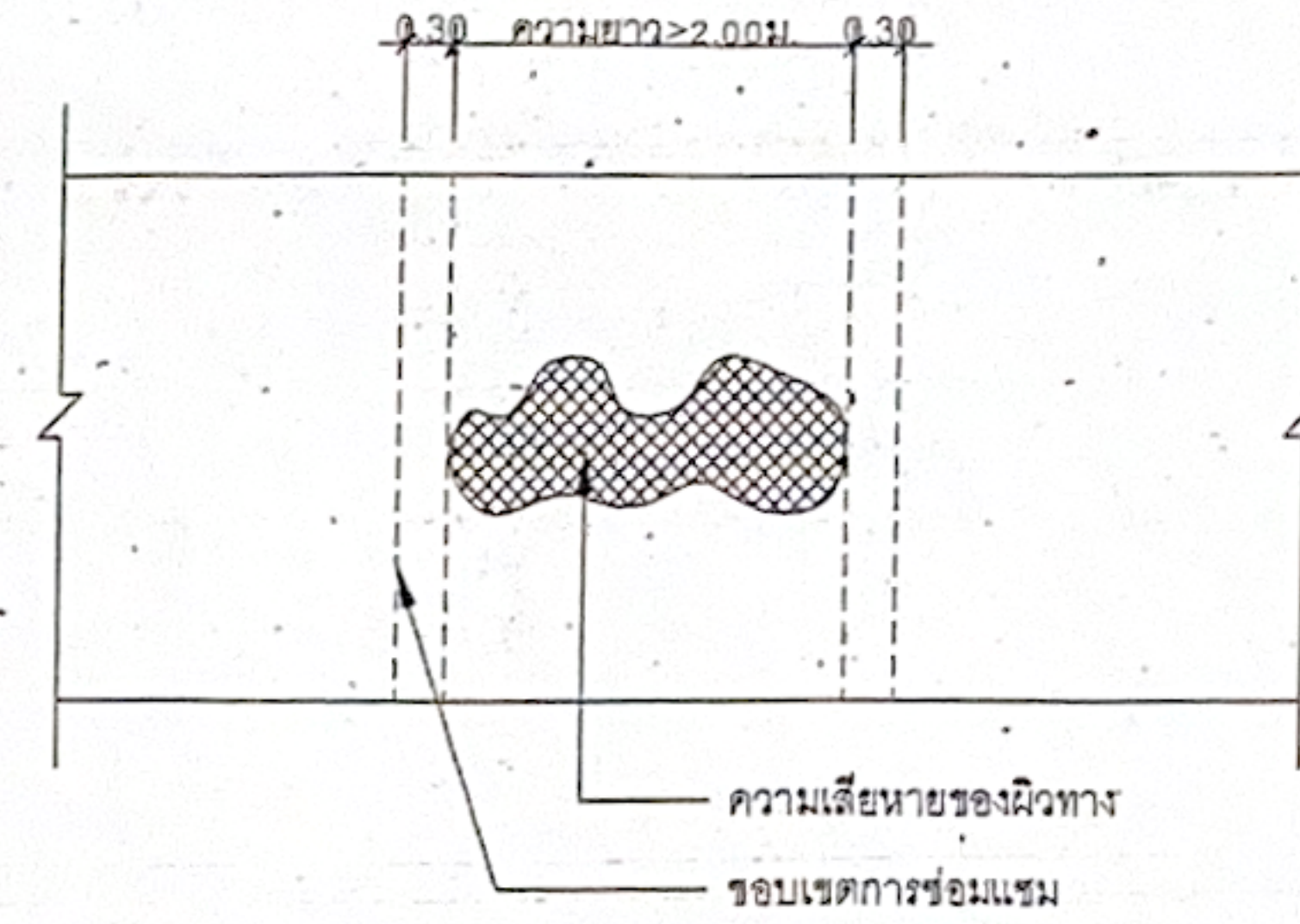


รูปตัดงานขุดซ่อมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

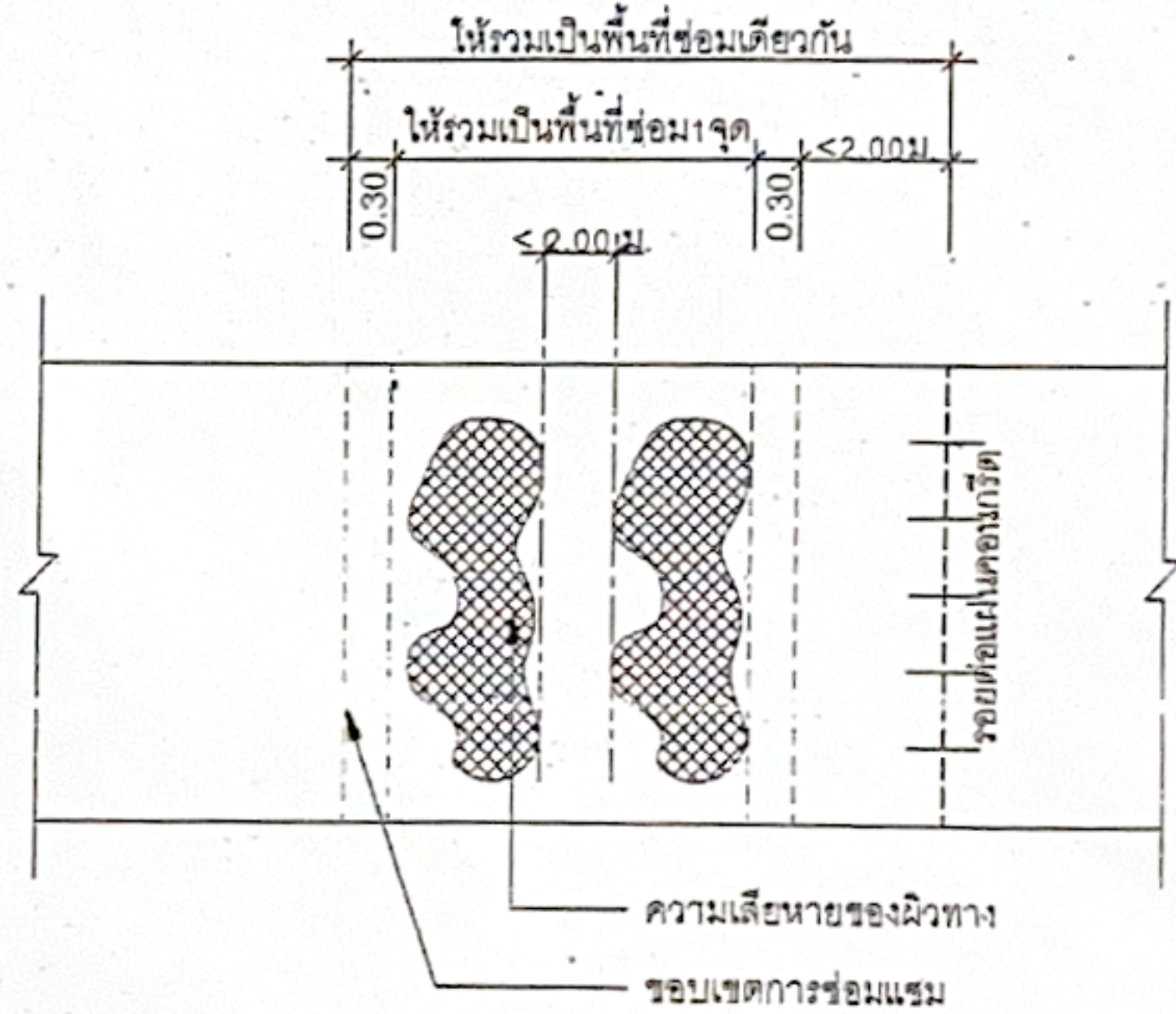


รูปตัดงานปะซ่อมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

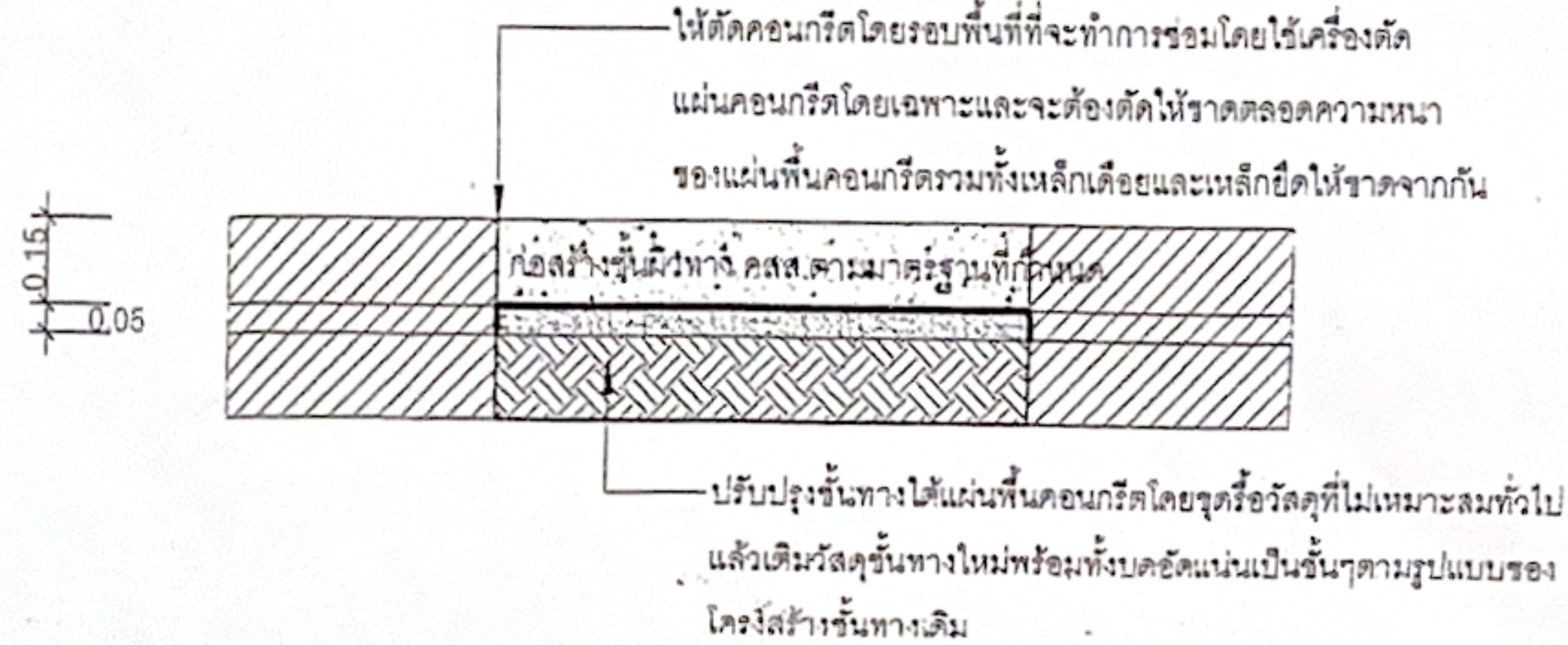
ให้รู้จุดเริ่มต้นความกว้างแผ่พื้น



ให้รู้จุดเริ่มต้นความกว้างแผ่พื้น

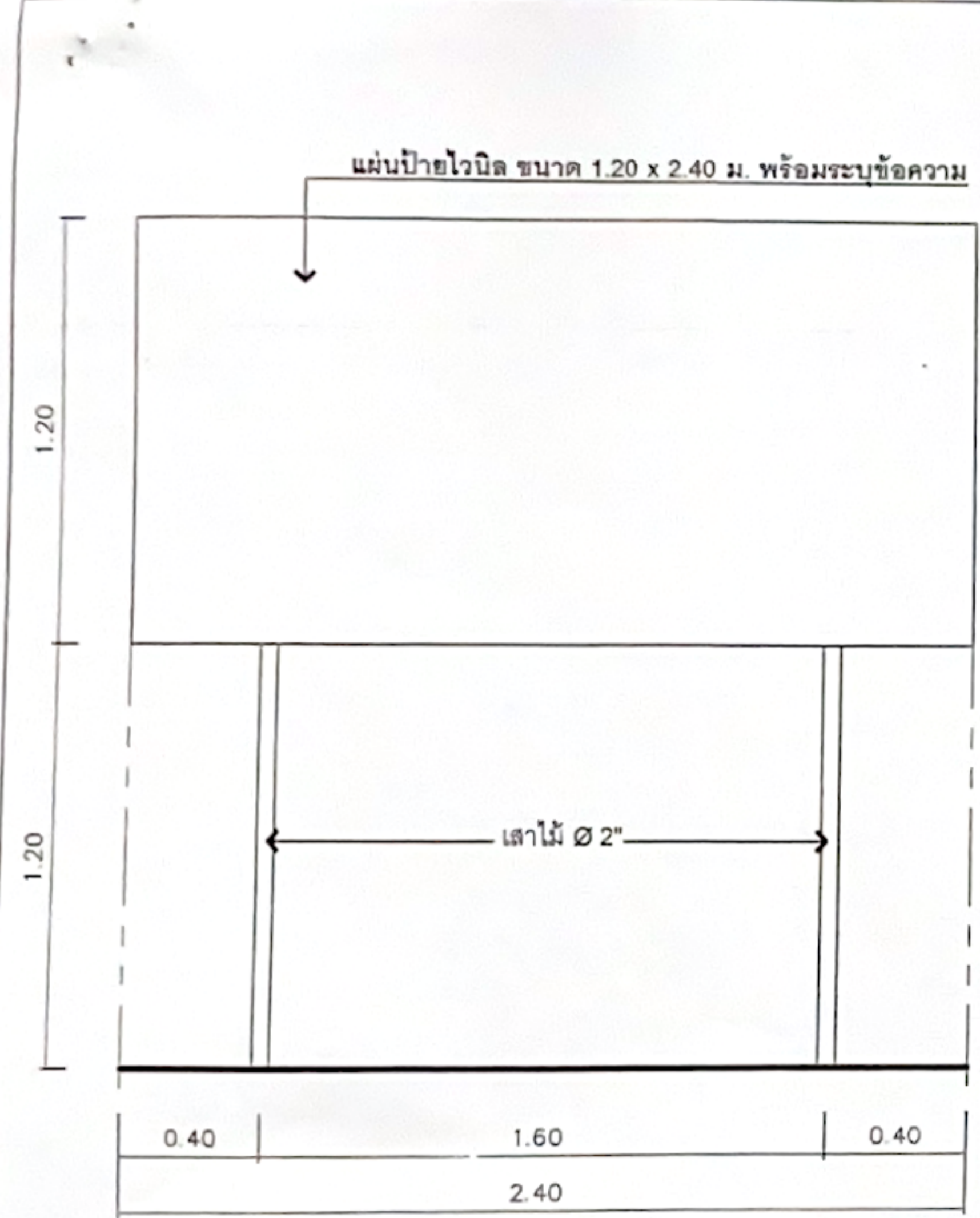


การพิจารณาพื้นที่ของแผ่พื้นคอนกรีตที่ต้องรื้อออกถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

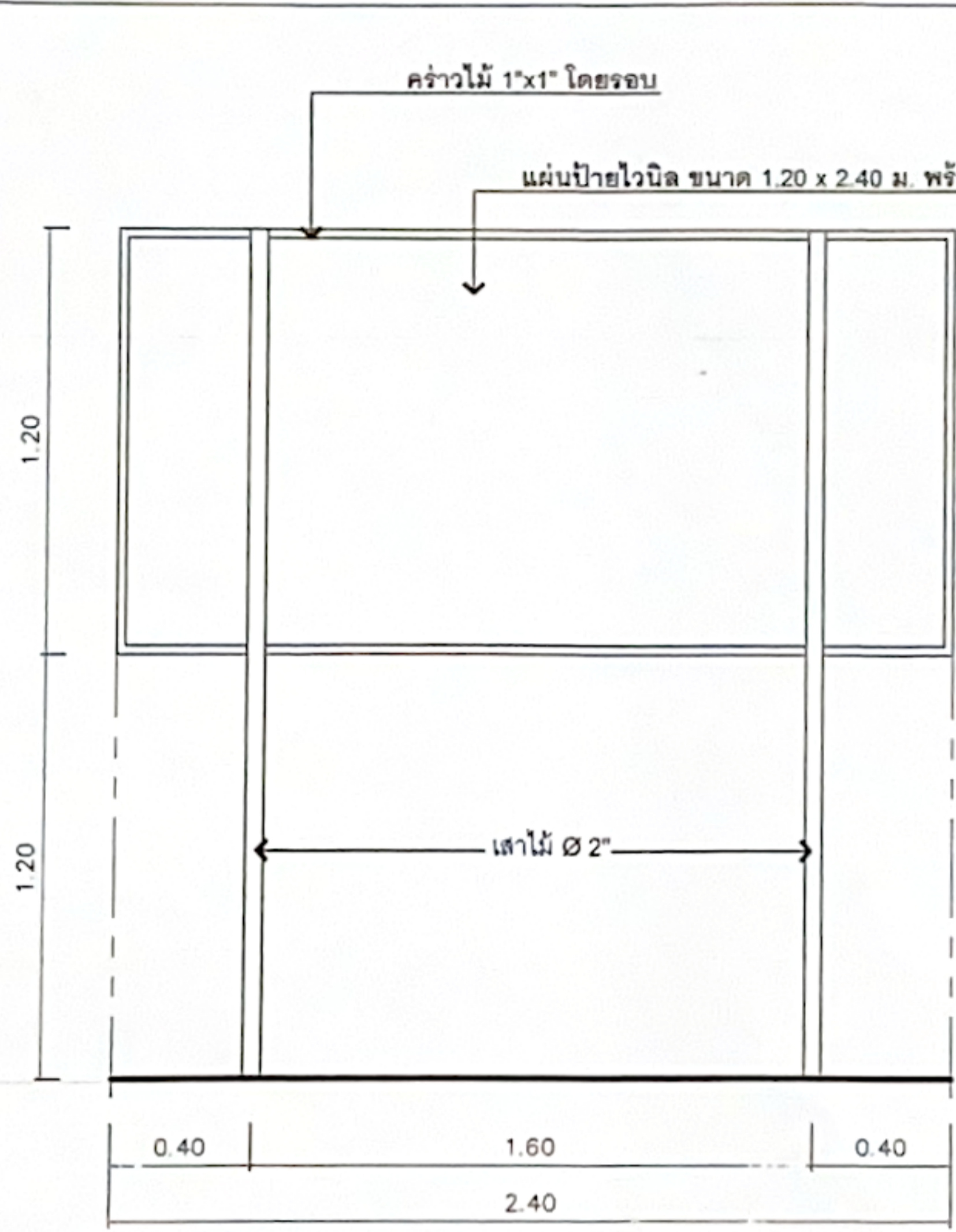


รูปตัดงานซ่อมแผ่พื้นคอนกรีตแบบ Full-Depth Repair

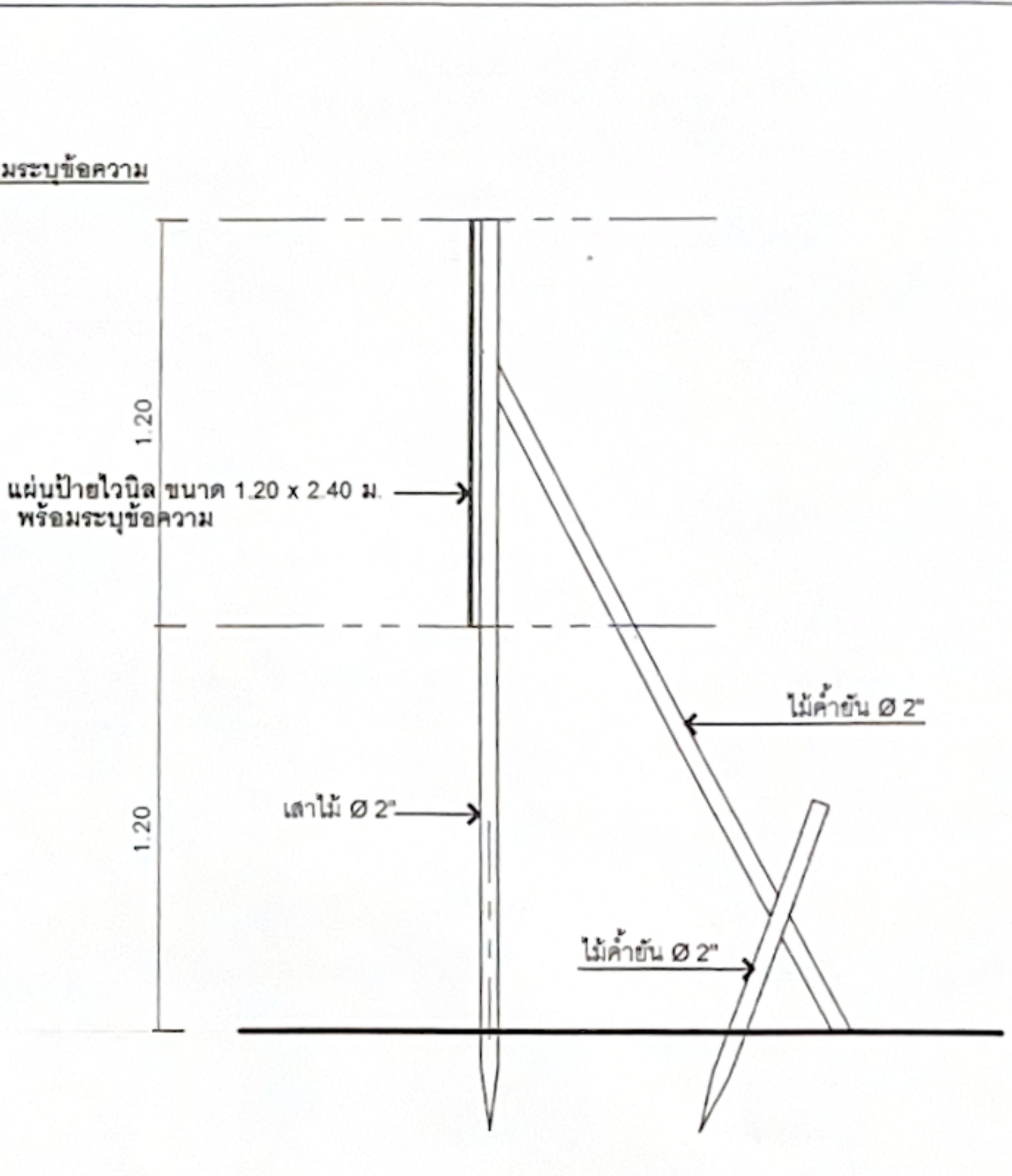
โครงการ	แบบมาตรฐานซ่อมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต
คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติการ	
ประธานกรรมการ	
นายชัชวาลย์ กิตติวงค์สุนทร ผู้อำนวยการกองช่าง	
กรรมการ	
นายอาทิตย์ สุภเกษม หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	
กรรมการ	
นายสุรินทร์ อภิรมย์สุนันต์ หัวหน้าฝ่ายการโยธา ส.อ. 13791	
กรรมการ	
นายกิตติศักดิ์ สินธม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ส.อ. 49354	
กรรมการ	
นายศุภพร กุลเกษม นายช่างโยธาอาวุโส	
เห็นชอบ	
นายสุวัฒน์ คุ้มทุน ปลัดเทศบาลเมืองศรีราชา	
อนุมัติ	
นายเจษฎา อิศริยา นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา	



รูปด้านหน้า
Scale 1:25



รูปด้านหลัง
Scale 1:25



รูปด้านข้าง
Scale 1:25

2.40

เทศบาลเมืองชัยนาท โทร. 056-414444 ต่อ 80

โครงการ : (ระบุประเภท, ชนิด และปริมาณของสิ่งก่อสร้าง)

ผู้รับจ้าง : (ระบุชื่อ, ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์)

สัญญาเริ่ม (ระบุ ว/ด/ป) สัญญาสิ้นสุด (ระบุ ว/ด/ป)

งบประมาณ _____ บาท ราคาถ่าง _____ บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญา _____ บาท

คณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงาน

1. ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง _____ ประธานกรรมการ 1. ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง _____ 1. พ.ร. _____

2. ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง _____ กรรมการ 2. ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง _____ 2. พ.ร. _____

3. ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง _____ กรรมการ 3. ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง _____ 3. พ.ร. _____

1.20

แบบข้อความ
Scale 1:25

แบบป้ายชั่วคราวระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

ข้อกำหนดทั่วไป

1. วัสดุแผ่นป้ายเป็นแผ่นไวนิล ขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
2. พื้นป้ายใช้สีเขียว
3. ตัวหนังสือสีขาวขนาดตามความเหมาะสม
4. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญา
5. สำหรับงานก่อสร้างที่เป็นการสร้างทาง คองหรือค้ำน้ำ ให้ติดตั้งแผ่นป้ายรายละเอียดการก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง ส่วนงานก่อสร้างอาคารให้ติดตั้งบริเวณด้านหน้าโครงการหรือตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นสมควร

หมายเลขโครงการ B/ 2567

โครงการ _____

แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สำรวจเขียนแบบ _____

(Signature)

นายสมพร กุศลธรรม
นายช่างโยธาฯ กอ.

สถาปนิกออกแบบเขียนแบบ _____

วิศวกรออกแบบเขียนแบบ _____

ตรวจ _____ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ตรวจ _____ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(Signature)

นายชัชวาลย์ กิตติวงษ์บุตร
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

แก้ไข _____

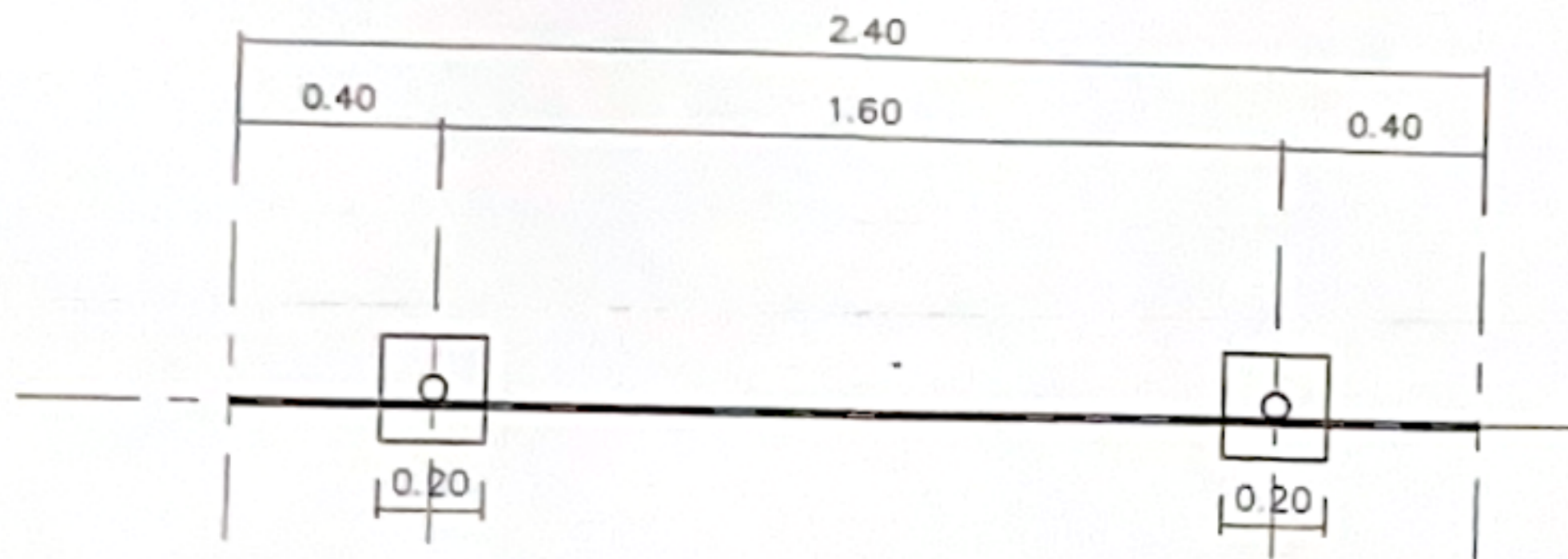
(Signature)

นายอรุณศักดิ์ ดีประสิทธิ์
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองชัยนาท

รายการแก้ไข

ครั้งที่	วัน-เดือน-ปี	รายการ
1		
2		
3		
4		
5		

ตรวจสอบ: _____	มาตรฐาน: _____
เขียน: _____	DRAWING NO
ชแปลติ: _____	1
วันที่: _____	
ออกแบบ: _____	2
แก้ไข: _____	TOTAL
FILE NAME	
2567-CN-ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	

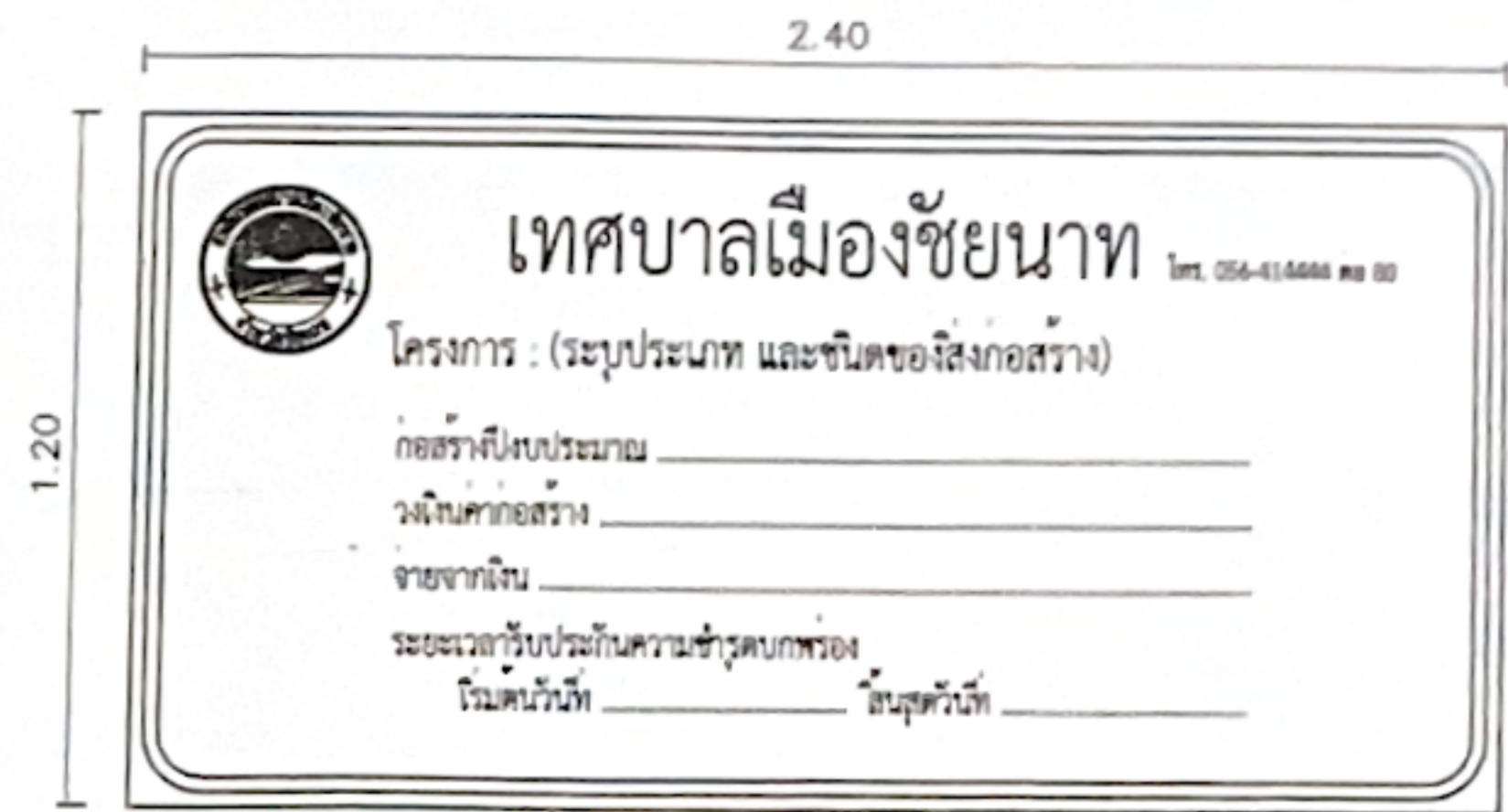


แปลนป้ายโครงการ
Scale 1:25

แบบป้ายถาวรหลังดำเนินการแล้วเสร็จ

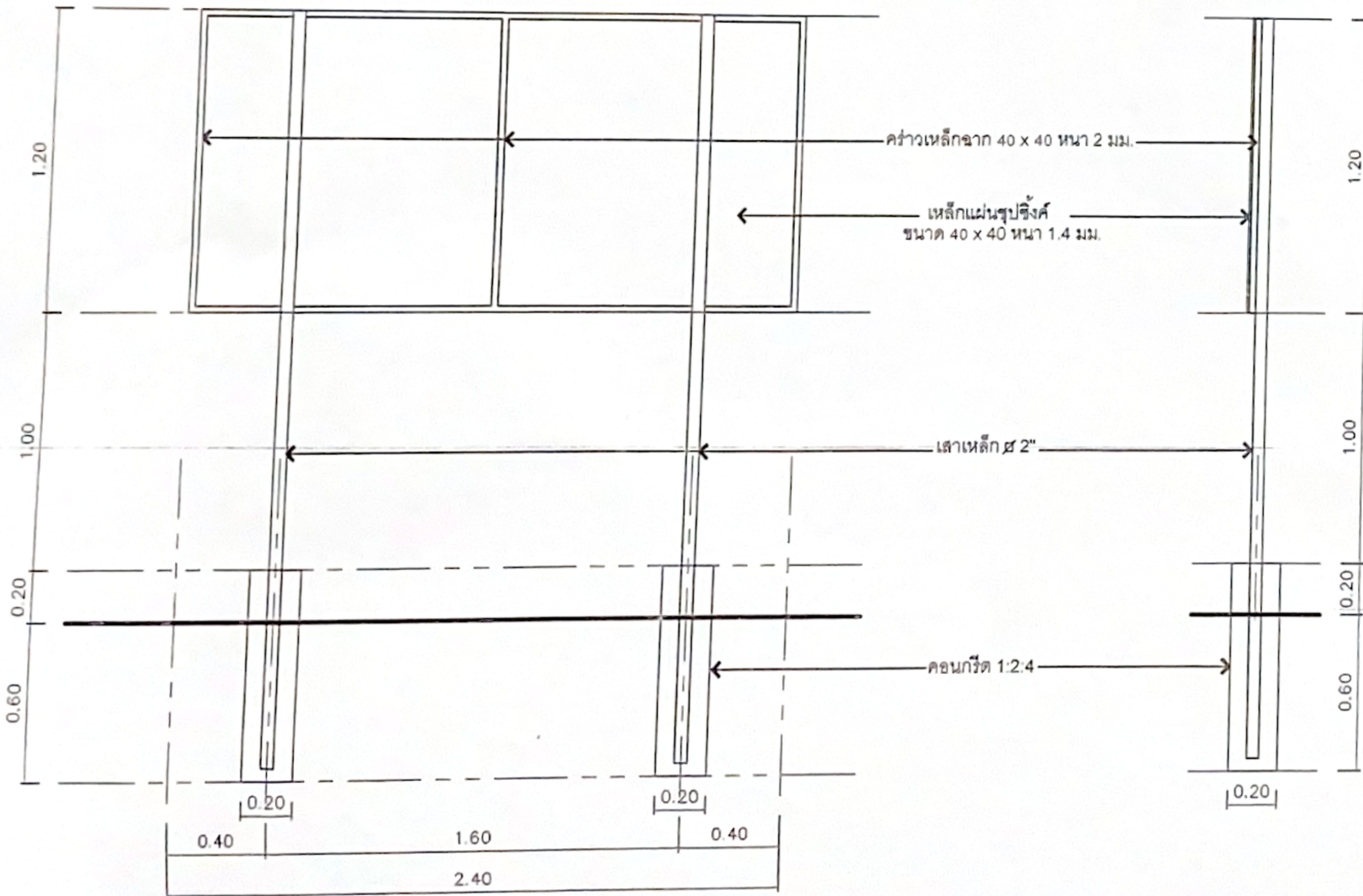
ข้อกำหนดทั่วไป

1. เสา และหน้าแผ่นป้าย ให้ทำพ่นด้วยสีขาว
2. ตัวหนังสือติดสติ๊กเกอร์สีดำ ขนาดตามความเหมาะสม ข้อความตามที่กำหนด
3. จุดติดตั้งป้ายตามความเหมาะสมที่เห็นได้ชัดเจน



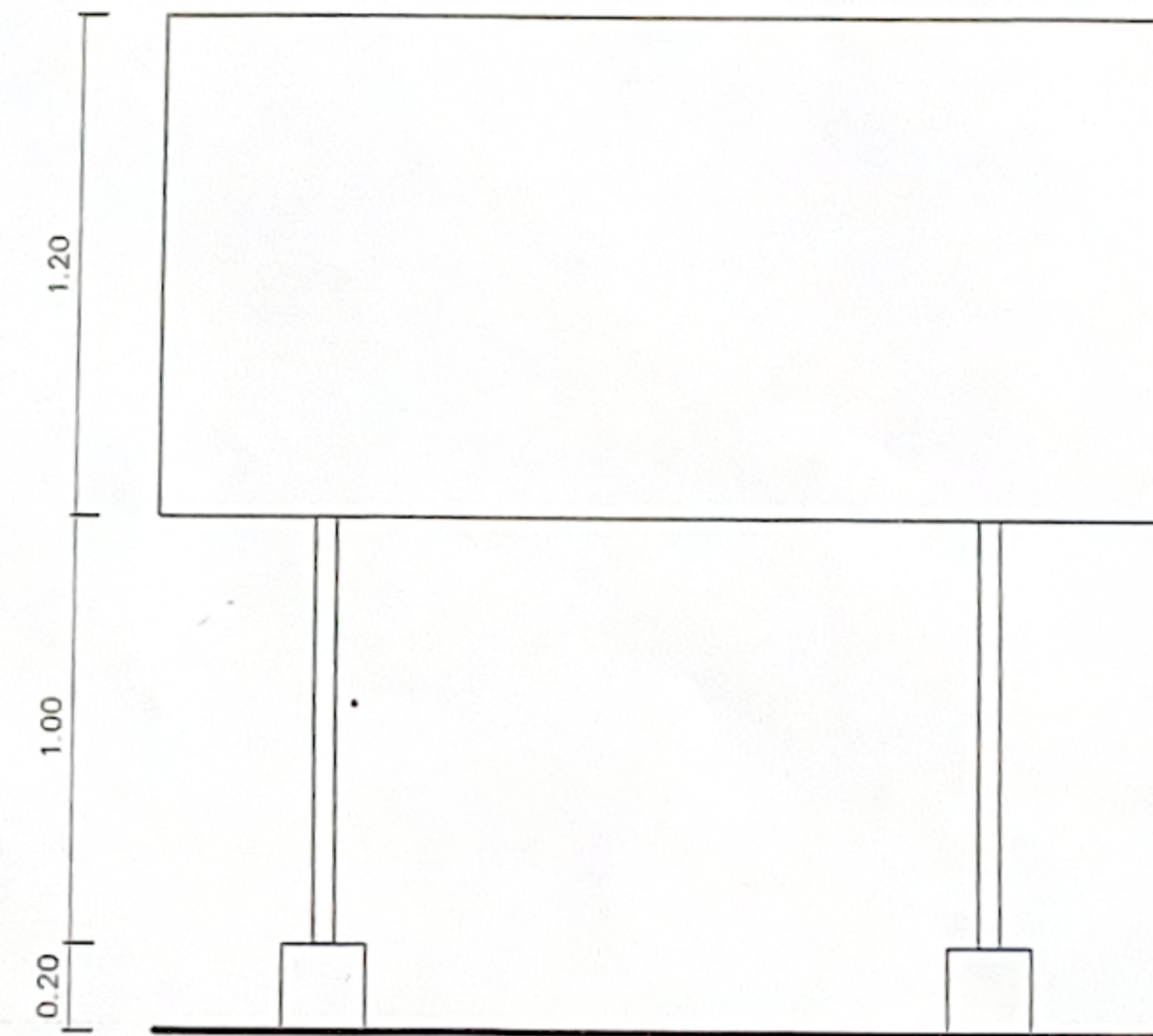
แผนป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

แบบข้อความ
Scale 1:25



รูปด้านหลัง
Scale 1:25

รูปด้านข้าง
Scale 1:25



รูปด้านหน้า
Scale 1:25



โครงการ

แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สำรวจเขียนแบบ

[Signature]

นายพรทศ กฤษณะ
นายช่างโยธาอาวุโส

สถาปนิกออกแบบเขียนแบบ

วิศวกรออกแบบเขียนแบบ

ตรวจ

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ตรวจ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

[Signature]

ตรวจ นายชัยวัฒน์ กิตติวงษ์สุนทร

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]

อนุมัติ

นายสุคนธ์ คุ้มกัน

ปลัดเทศบาล

[Signature]

นายธรรมศักดิ์ ดีประดิษฐ์

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองชัยนาท

รายการแก้ไข

ครั้งที่	วัน-เดือน-ปี	รายการ
1		
2		
3		
4		
5		

ตรวจสอบ

มาตราส่วน

เขียน: DRAWING NO

อนุมัติ

วันที่

ชอกแบบ

แก้ไข

FILE NAME

2567-CN-ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ