

รายการประกอบแบบก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ในหมู่บ้าน

ก. รายการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ในหมู่บ้าน

1. การพิจารณาดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและตามความจำเป็น
 2. คอนกรีตมีส่วนผสม ดังนี้ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (TYPE I) ไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัม ททราย 430 ลิตร หินย่อยหรือกรวด 860 ลิตร
 3. ส่วนการยุบตัวของคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
 4. ให้ผู้รับจ้างปรับระดับดินบดอัดแน่นที่ท้องรางระบายน้ำ การเทคอนกรีตรางจะต้องแต่งแนวรางไว้เพื่อให้ระบายลงบ่อพักได้อย่างสะดวก
 5. ก่อนเทคอนกรีตต้องพรมน้ำให้ทั่วจนได้รับความชื้นสูงสุด การเทให้เทเป็นช่องระหว่างบ่อพักกับบ่อพัก รอยต่อระหว่างขอบรางไว้กับบ่อพักกว้างไม่เกิน 1 ซม. และยาแนวรอยต่อด้วยทรายผสมผสมแอสฟัลต์ อัตราส่วน 4:1
 6. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งแล้ว ต้องบ่มต่อเนื่องอย่างน้อย 7 วัน โดยสามารถใช้ผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีตที่อายุไม่น้อยกว่า 7 วัน เปรียบเทียบกับกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ตามหลักวิชาการซึ่งการทดสอบจะต้องทดสอบโดยหน่วยงานราชการ หรือสถาบันการศึกษาของรัฐ
- การบ่มคอนกรีต หลังจากเทคอนกรีตและอยู่ในระยะกำลังแข็งตัว จะต้องป้องกันคอนกรีตจากอันตรายที่เกิดจากแสงแดด ลมแห้ง ฝน น้ำไหลและการเสียดสี โดยวิธีคลุมด้วยกระสอบหรือผ้าใบเปียก พันน้ำระยะเวลาบ่มไม่น้อยกว่า 7 วัน
7. การทาบทนเหล็กเสริม การขอขอลายเหล็ก ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
 8. ท่อกลม ค.ส.ล. ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ มอก.128 ขึ้นคุณภาพ ค.ส.ล. 3
 6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20, มอก.24

ข. รายการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต ในหมู่บ้าน

1. คุณสมบัติวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างให้ส่งผลการทดสอบวัสดุก่อนนำไปใช้งาน
2. ตามความหนาของชั้นวัสดุ โครงสร้างทางให้ยึดตามสัญญาจ้างเป็นหลักรวมทั้งขนาด กว้าง ยาว
3. การตีเส้นจราจรให้ตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINES) โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก
4. มิติที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกเหนือจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
5. ผู้รับจ้างต้องทำการหาระดับความสูงก่อนลงมือทำงาน
6. รายการวัสดุ และมิติต่างๆ ที่ระบุในแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงบางส่วนได้

ขึ้นอยู่กับสภาพหน้างานจริง แต่ต้องแจ้งกรมการตรวจการจ้างทราบก่อนลงมือทำงานเสมอ และให้ยึดทางราชการได้ประโยชน์ให้มากที่สุด

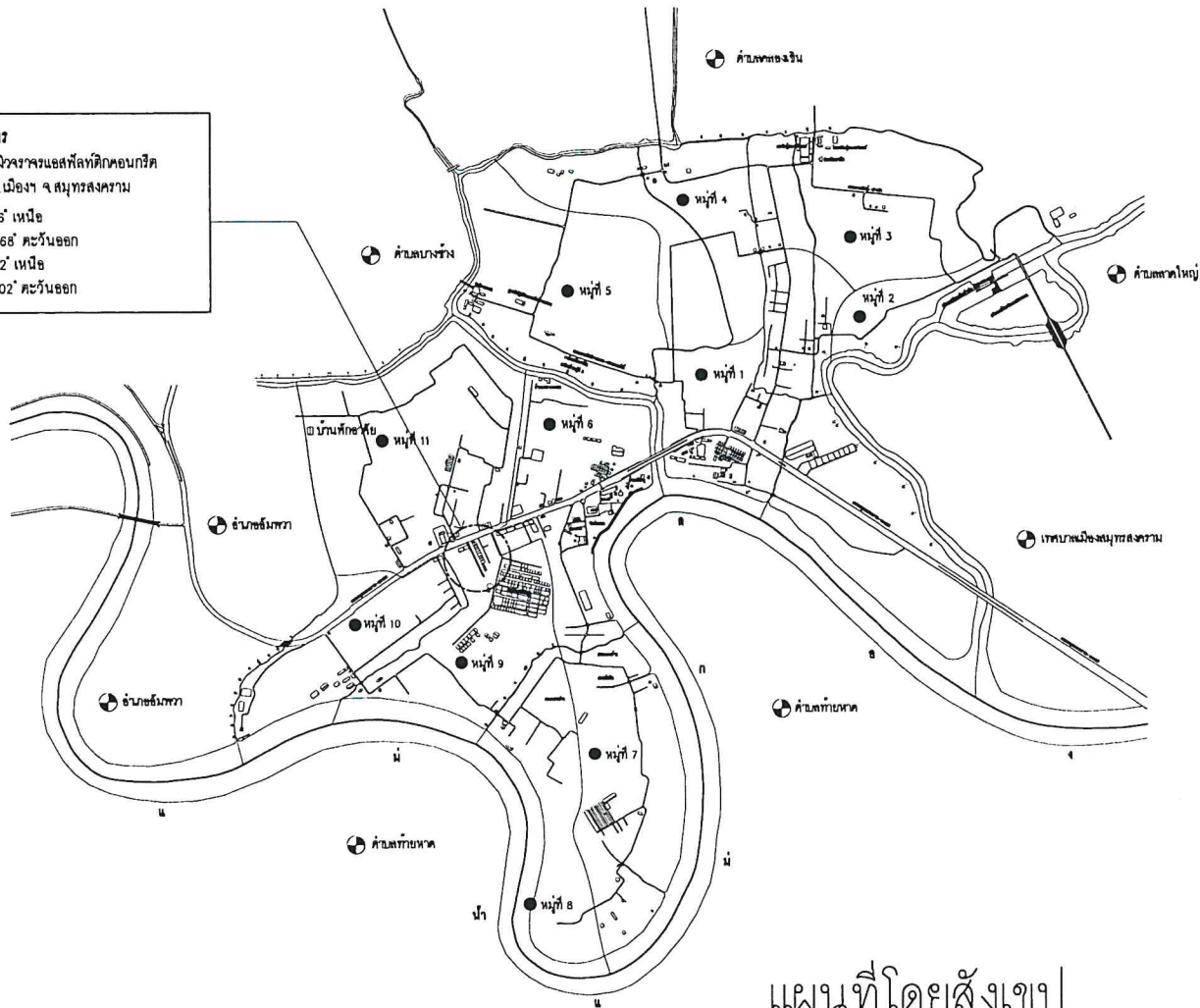
หมายเหตุ :

1. กำหนดโครงสร้างรับน้ำหนักกรวดรวมน้ำหนักบรรทุกทุก ไม่เกิน 18 ตัน
 2. ให้ใช้วัสดุอื่นที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด
- ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด

สำเนาถูกต้อง
(นายอรรถสิทธิ์ เวชการ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน	<table><tr><td>ออกแบบ (นายอรรถสิทธิ์ เวชการ) ส. 13198</td><td>ทบทวน (นายอรรถสิทธิ์ เวชการ) ผู้อำนวยการกองช่าง</td><td>อนุมัติ (นายประจักษ์ ชื่นใจดี) นายก อบจ.ลำพูน</td><td colspan="3">โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีตในหมู่บ้าน อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน</td></tr><tr><td>เขียนแบบ (นายสมศักดิ์ จันทร์สุวรรณ์) นายช่างโยธา</td><td>เห็นชอบ (นางสาวศิริกานต์ สิงห์คำ) ปลัดกองช่าง</td><td></td><td colspan="3">แบบแสดง รายการประกอบแบบ</td></tr><tr><td>ตรวจ (นายอรรถสิทธิ์ เวชการ) หัวหน้าฝ่ายช่างโยธา</td><td></td><td></td><td>มาตรฐาน</td><td>-</td><td>แผ่นที่</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>แบบที่</td><td>11/2567</td><td>จำนวนแผ่น</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>A-01</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td></tr></table>	ออกแบบ (นายอรรถสิทธิ์ เวชการ) ส. 13198	ทบทวน (นายอรรถสิทธิ์ เวชการ) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ (นายประจักษ์ ชื่นใจดี) นายก อบจ.ลำพูน	โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีตในหมู่บ้าน อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน			เขียนแบบ (นายสมศักดิ์ จันทร์สุวรรณ์) นายช่างโยธา	เห็นชอบ (นางสาวศิริกานต์ สิงห์คำ) ปลัดกองช่าง		แบบแสดง รายการประกอบแบบ			ตรวจ (นายอรรถสิทธิ์ เวชการ) หัวหน้าฝ่ายช่างโยธา			มาตรฐาน	-	แผ่นที่				แบบที่	11/2567	จำนวนแผ่น						A-01						8
ออกแบบ (นายอรรถสิทธิ์ เวชการ) ส. 13198	ทบทวน (นายอรรถสิทธิ์ เวชการ) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ (นายประจักษ์ ชื่นใจดี) นายก อบจ.ลำพูน	โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีตในหมู่บ้าน อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน																																			
เขียนแบบ (นายสมศักดิ์ จันทร์สุวรรณ์) นายช่างโยธา	เห็นชอบ (นางสาวศิริกานต์ สิงห์คำ) ปลัดกองช่าง		แบบแสดง รายการประกอบแบบ																																			
ตรวจ (นายอรรถสิทธิ์ เวชการ) หัวหน้าฝ่ายช่างโยธา			มาตรฐาน	-	แผ่นที่																																	
			แบบที่	11/2567	จำนวนแผ่น																																	
					A-01																																	
					8																																	

ที่ตั้งโครงการ
 ก่อสร้างทางระบายน้ำ พร้อมปรับปรุงถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต
 สายซอยบ้านปวก 16 หมู่ที่ 9 ต.บ้านปวก อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม
 เริ่มต้นโครงการ ละติจูด 13.418136° เหนือ
 ลองจิจูด 99.975468° ตะวันออก
 สิ้นสุดโครงการ ละติจูด 13.416722° เหนือ
 ลองจิจูด 99.976102° ตะวันออก

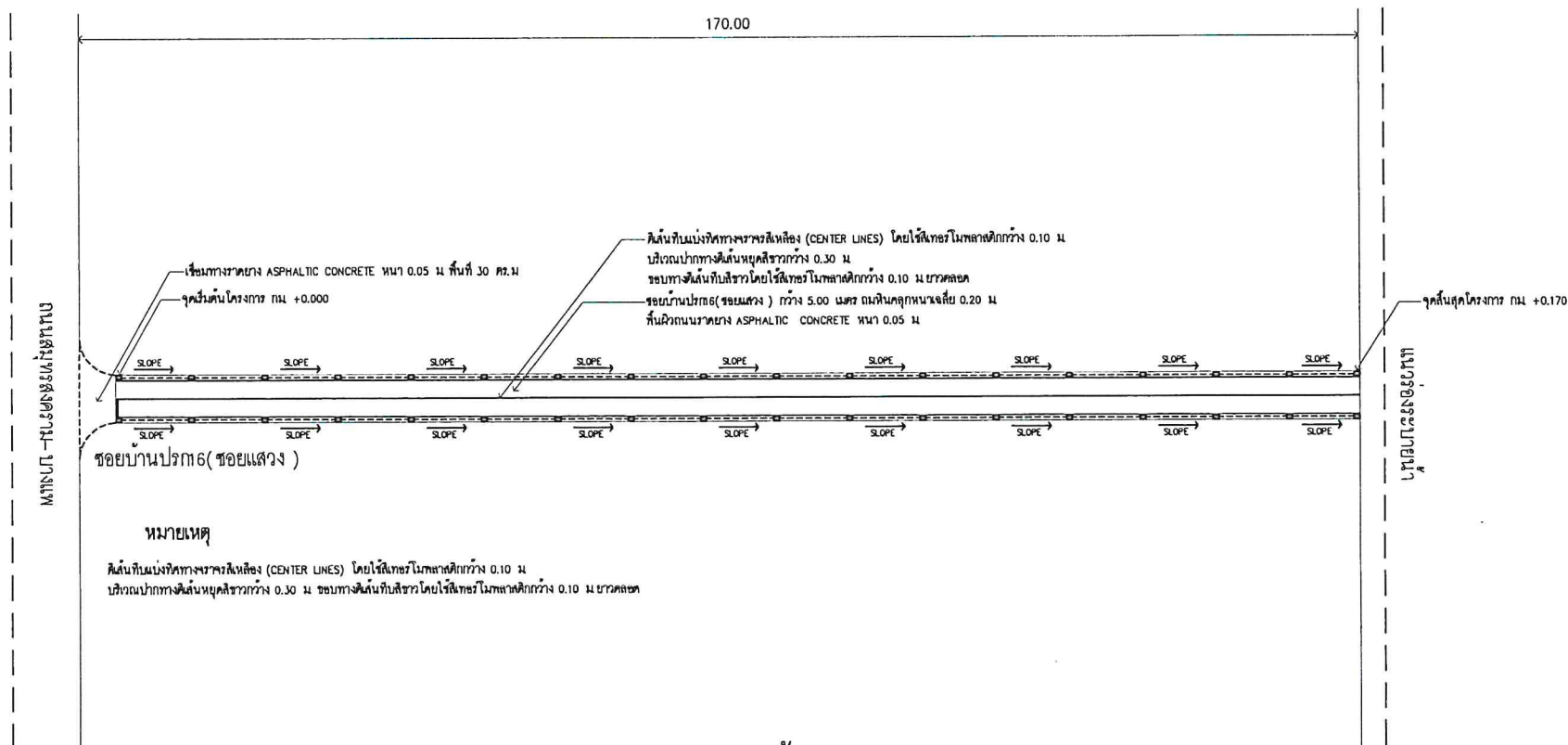


แผนที่โดยสังเขป

สำเนาถูกต้อง

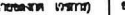
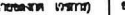
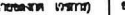
[Signature]
 (นายอลงกต เวชการ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

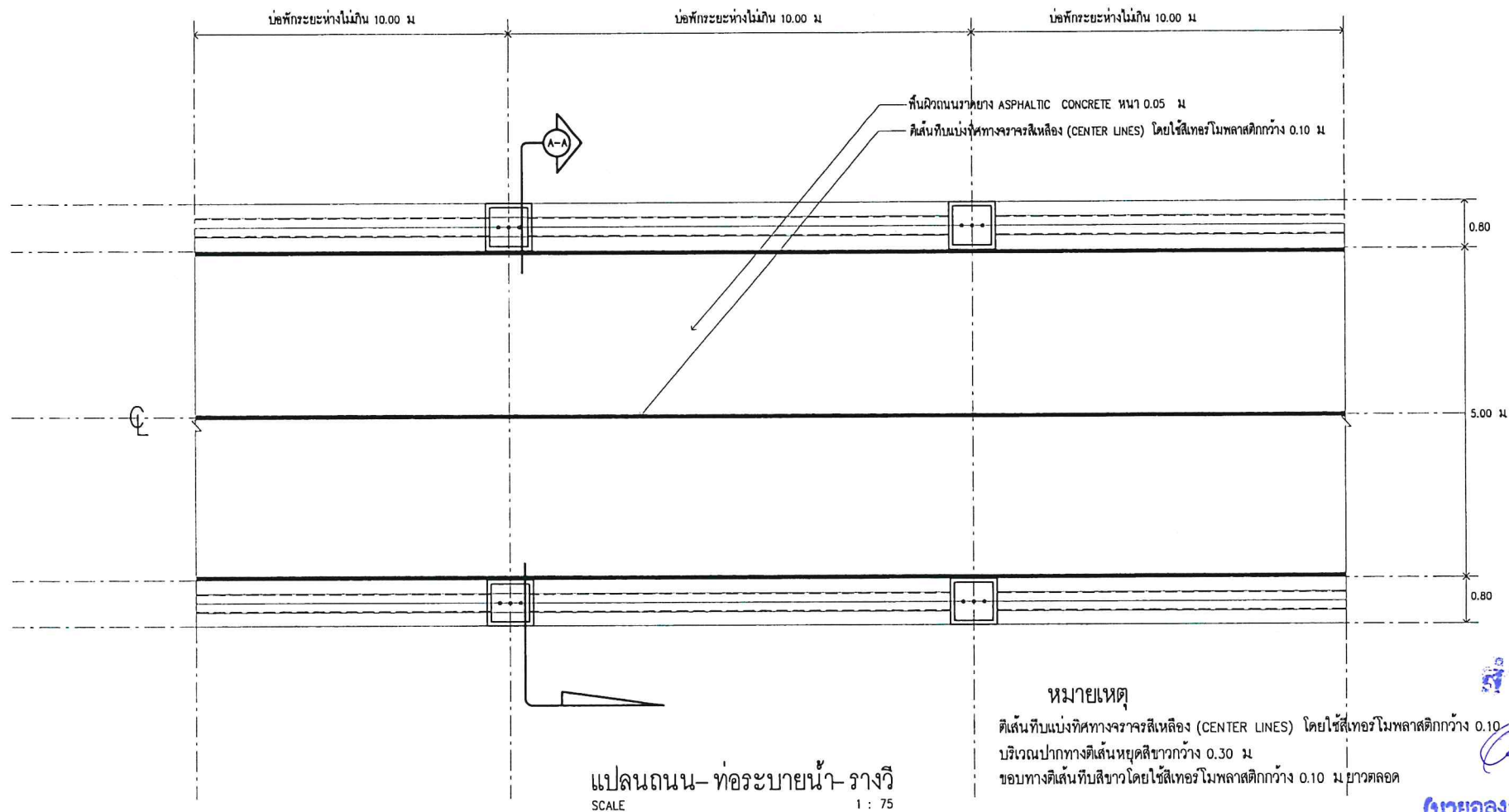
	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปวก อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	<table><tr><td>จอมพล  (นายศักดิ์ศรี ฐิตะวิทย์) ส.ส. 13108</td><td>พณ  (นายอลงกต เวชการ) ผู้อำนวยการกองช่าง</td><td>บุญเลิศ  (นายธนกร ธีรพรไธ) นายช่างเทคนิค</td><td>โครงการ ก่อสร้างทางระบายน้ำ พร้อมปรับปรุงถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต สายซอยบ้านปวก 16 หมู่ที่ 9 ต.บ้านปวก อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม</td></tr><tr><td>เขียนแบบ  (นายสมนึก จันทร์สุวรรณ) นายช่างโยธา</td><td>เห็นชอบ  (นางสาวกัญญา ธีรพรไธ) ปลัดกองช่าง</td><td></td><td>แบบร่าง แผนที่โดยสังเขป</td></tr><tr><td>ตรวจ  (นายธีระ พงษ์วิชัย) หัวหน้าฝ่ายโยธาและช่างโยธา</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>หน้าหน้า</td><td>-</td><td>หน้าที่</td><td>A-02</td></tr><tr><td>แบบร่าง</td><td>11/2567</td><td>จำนวนหน้า</td><td>8</td></tr></table></td></tr></table>	จอมพล  (นายศักดิ์ศรี ฐิตะวิทย์) ส.ส. 13108	พณ  (นายอลงกต เวชการ) ผู้อำนวยการกองช่าง	บุญเลิศ  (นายธนกร ธีรพรไธ) นายช่างเทคนิค	โครงการ ก่อสร้างทางระบายน้ำ พร้อมปรับปรุงถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต สายซอยบ้านปวก 16 หมู่ที่ 9 ต.บ้านปวก อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม	เขียนแบบ  (นายสมนึก จันทร์สุวรรณ) นายช่างโยธา	เห็นชอบ  (นางสาวกัญญา ธีรพรไธ) ปลัดกองช่าง		แบบร่าง แผนที่โดยสังเขป	ตรวจ  (นายธีระ พงษ์วิชัย) หัวหน้าฝ่ายโยธาและช่างโยธา			<table><tr><td>หน้าหน้า</td><td>-</td><td>หน้าที่</td><td>A-02</td></tr><tr><td>แบบร่าง</td><td>11/2567</td><td>จำนวนหน้า</td><td>8</td></tr></table>	หน้าหน้า	-	หน้าที่	A-02	แบบร่าง	11/2567	จำนวนหน้า	8
จอมพล  (นายศักดิ์ศรี ฐิตะวิทย์) ส.ส. 13108	พณ  (นายอลงกต เวชการ) ผู้อำนวยการกองช่าง	บุญเลิศ  (นายธนกร ธีรพรไธ) นายช่างเทคนิค	โครงการ ก่อสร้างทางระบายน้ำ พร้อมปรับปรุงถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต สายซอยบ้านปวก 16 หมู่ที่ 9 ต.บ้านปวก อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม																			
เขียนแบบ  (นายสมนึก จันทร์สุวรรณ) นายช่างโยธา	เห็นชอบ  (นางสาวกัญญา ธีรพรไธ) ปลัดกองช่าง		แบบร่าง แผนที่โดยสังเขป																			
ตรวจ  (นายธีระ พงษ์วิชัย) หัวหน้าฝ่ายโยธาและช่างโยธา			<table><tr><td>หน้าหน้า</td><td>-</td><td>หน้าที่</td><td>A-02</td></tr><tr><td>แบบร่าง</td><td>11/2567</td><td>จำนวนหน้า</td><td>8</td></tr></table>	หน้าหน้า	-	หน้าที่	A-02	แบบร่าง	11/2567	จำนวนหน้า	8											
หน้าหน้า	-	หน้าที่	A-02																			
แบบร่าง	11/2567	จำนวนหน้า	8																			



แผนผังบริเวณซอยบ้านปรก6
SCALE 1:650

สำเนาถูกต้อง
(นายอลงกต เวชการ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

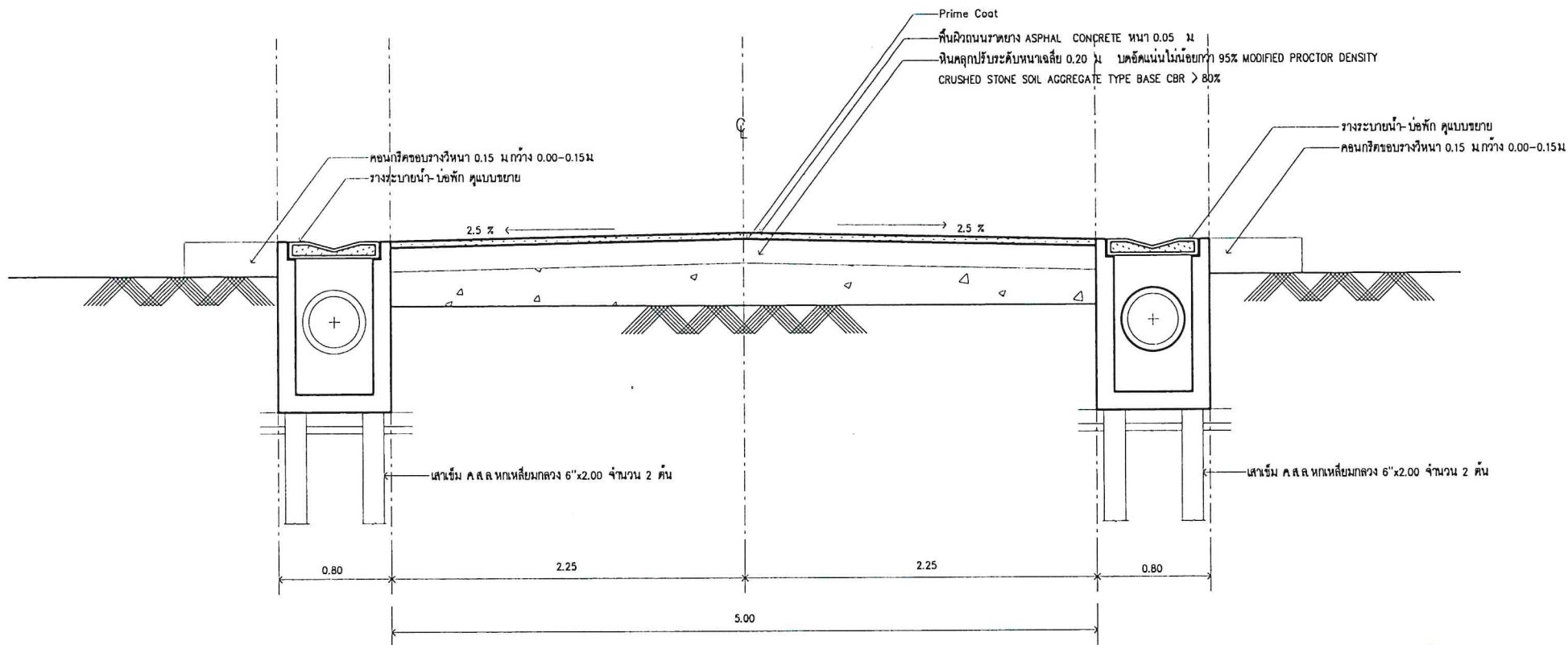
	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก อ.เมืองลุ่มพวง จ.ลุ่มพวง	<table><tr><td>ออกแบบ  (นายศักดิ์ ฤทธิรงค์) สส. 13198</td><td>ทบทวน  (นายอลงกต เวชการ) ผู้อำนวยการกองช่าง</td><td>อนุมัติ  (นายสมชาย งามวิจิตร) นายช่างโยธา</td><td>โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางและปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งสัญญาณจราจรบ้านปรก (ซอยแสง) ต.บ้านปรก อ.เมือง จ.ลุ่มพวง</td></tr><tr><td>เขียนแบบ  (นายสมชาย งามวิจิตร) นายช่างโยธา</td><td>เห็นชอบ  (นางสาวศิริกานต์ สิบคำไม่) ปลัดกองช่าง</td><td></td><td>แบบแสดง แบบผังบริเวณ</td></tr><tr><td>ตรวจ  (นายสมชาย งามวิจิตร) หัวหน้าแผนกงานช่างโยธา</td><td></td><td></td><td><table><tr><td>มาตรฐาน</td><td>-</td><td>แผ่นที่</td><td>A-03</td></tr><tr><td>แบบวันที่</td><td>11/2567</td><td>จำนวนแผ่น</td><td>8</td></tr></table></td></tr></table>	ออกแบบ  (นายศักดิ์ ฤทธิรงค์) สส. 13198	ทบทวน  (นายอลงกต เวชการ) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ  (นายสมชาย งามวิจิตร) นายช่างโยธา	โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางและปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งสัญญาณจราจรบ้านปรก (ซอยแสง) ต.บ้านปรก อ.เมือง จ.ลุ่มพวง	เขียนแบบ  (นายสมชาย งามวิจิตร) นายช่างโยธา	เห็นชอบ  (นางสาวศิริกานต์ สิบคำไม่) ปลัดกองช่าง		แบบแสดง แบบผังบริเวณ	ตรวจ  (นายสมชาย งามวิจิตร) หัวหน้าแผนกงานช่างโยธา			<table><tr><td>มาตรฐาน</td><td>-</td><td>แผ่นที่</td><td>A-03</td></tr><tr><td>แบบวันที่</td><td>11/2567</td><td>จำนวนแผ่น</td><td>8</td></tr></table>	มาตรฐาน	-	แผ่นที่	A-03	แบบวันที่	11/2567	จำนวนแผ่น	8
ออกแบบ  (นายศักดิ์ ฤทธิรงค์) สส. 13198	ทบทวน  (นายอลงกต เวชการ) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ  (นายสมชาย งามวิจิตร) นายช่างโยธา	โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางและปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งสัญญาณจราจรบ้านปรก (ซอยแสง) ต.บ้านปรก อ.เมือง จ.ลุ่มพวง																			
เขียนแบบ  (นายสมชาย งามวิจิตร) นายช่างโยธา	เห็นชอบ  (นางสาวศิริกานต์ สิบคำไม่) ปลัดกองช่าง		แบบแสดง แบบผังบริเวณ																			
ตรวจ  (นายสมชาย งามวิจิตร) หัวหน้าแผนกงานช่างโยธา			<table><tr><td>มาตรฐาน</td><td>-</td><td>แผ่นที่</td><td>A-03</td></tr><tr><td>แบบวันที่</td><td>11/2567</td><td>จำนวนแผ่น</td><td>8</td></tr></table>	มาตรฐาน	-	แผ่นที่	A-03	แบบวันที่	11/2567	จำนวนแผ่น	8											
มาตรฐาน	-	แผ่นที่	A-03																			
แบบวันที่	11/2567	จำนวนแผ่น	8																			



สำเนาถูกต้อง

(นายอลงกต เวชการ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

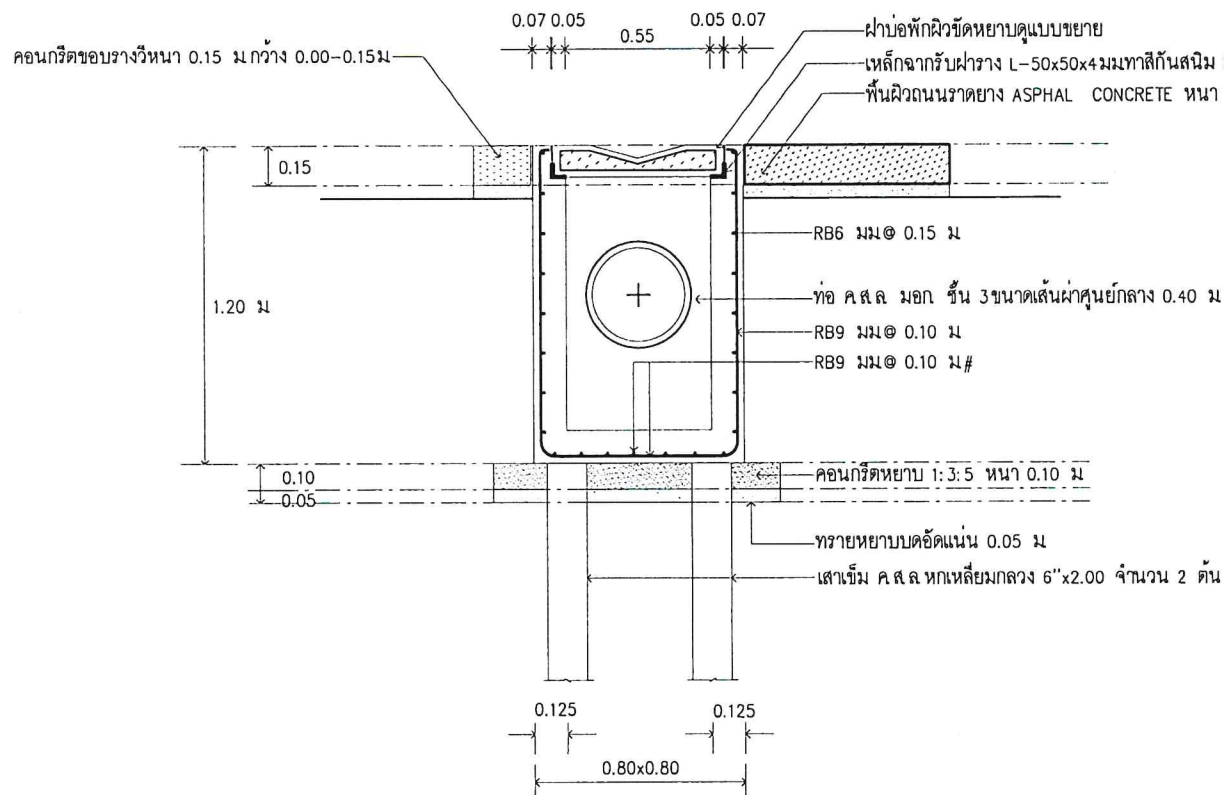
	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี	ออกแบบ (นายศักดิ์สิทธิ์ ทุมสวัสดิ์) สน. 13198	ทบทวน (นายอลงกต เวชการ) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ (นายสมณะ อินทร์โต) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำและปรับปรุงถนนลาดยางสีเหลืองและสีขาว สายบ้านปรก (ถนนสาย 1) บ้านปรก อ.เมือง จ.ลพบุรี		
		เขียนแบบ (นายสมณะ อินทร์โต) นายช่างโยธา	เห็นชอบ (นายสมณะ อินทร์โต) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล		แบบร่าง แปลนถนน-ท่อระบายน้ำ-รางวิ		
		ตรวจ (นายสมณะ อินทร์โต) หัวหน้าฝ่ายแผนงานและก่อสร้าง			หมวดต้น - แบบร่างที่ 11/2567	แผ่นที่ จำนวนแผ่น	A-04 8



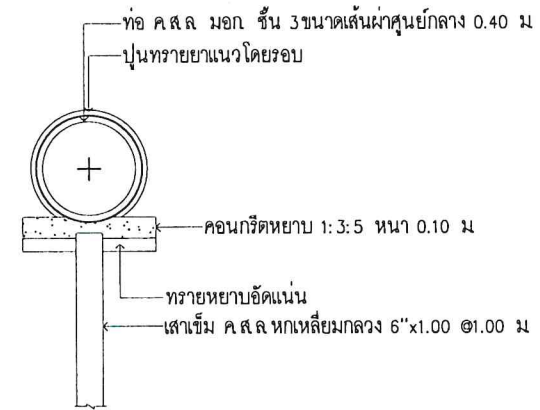
รูปตัดถนน- ท่อระบายน้ำ
SCALE 1 : 30

ถ้าเป็นถูกต้อง
(นายอลงกต เวชการ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	ออกแบบ (นายศักดิ์ระวี ฐิตสวัสดิ์) ส.อ. 13198 เขียนแบบ (นายสมนึก จันทร์สุภาภรณ์) นายช่างโยธา ตรวจ (นายธีระ พวงสิงห์) หัวหน้าฝ่ายเทคนิคและก่อสร้าง	ทบทวน (นายอลงกต เวชการ) ผู้อำนวยการกองช่าง เห็นชอบ (นางสาวศิริกานดา สิงห์คำ) ปลัดกองช่าง	อนุมัติ (นายธนาธิบ ธีระโชติ) นายกองตรี	โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำและปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งถนนลาดยาง สายบ้านปรก (ถนนสาย 1) บ้านปรก อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม แบบแสดง รูปตัดถนน-ท่อระบายน้ำ ขนาดหน้า - แผนที่ A-05 แบบที่ 11/2567 จำนวนหน้า 8
--	--	---	--	---	---



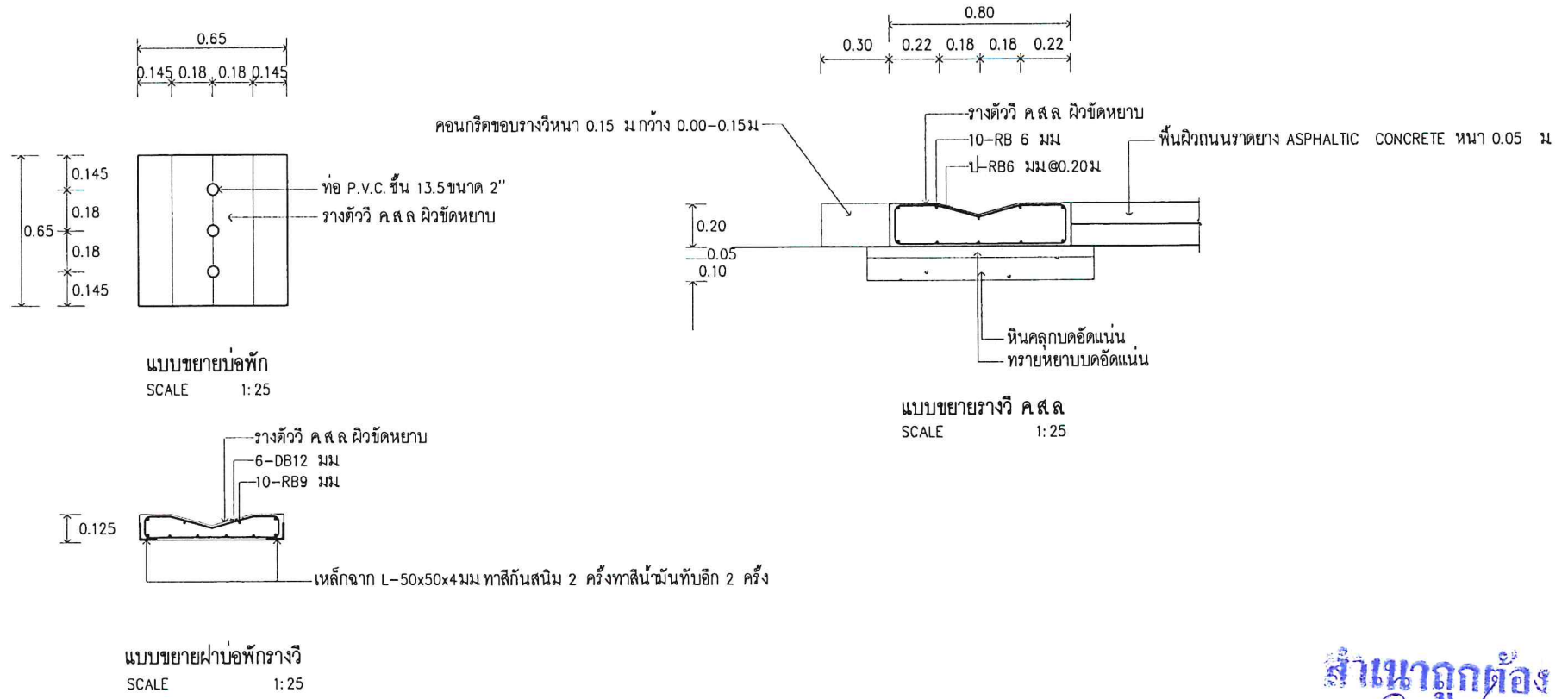
รูปตัดบ่อพัก B-B
SCALE 1:25



รูปตัดท่อระบายน้ำตามขวาง
SCALE 1:25

สำเนาถูกต้อง
นายอลงกต เวชกา
ผู้อำนวยการกองช่าง

	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก อ.เมืองลุมพฐ์ล่งคราม จ.ลุมพฐ์ล่งคราม	ออกแบบ (นายศักดิ์ระพี ฐนสวัสดิ์) สจ. 13198 เขียนแบบ (นายสมาน หันนัยกุล) นายช่างโยธา ตรวจ (นายสมาน หันนัยกุล) นายช่างโยธา	ทบทวน (นายสมาน หันนัยกุล) นายช่างโยธา เห็นชอบ (นายสมาน หันนัยกุล) นายช่างโยธา	อนุมัติ (นายสมาน หันนัยกุล) นายช่างโยธา รองนายก อบจ.ลพบุรี (นายสมาน หันนัยกุล) นายช่างโยธา	โครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบลบ้านปรก แบบร่าง รูปตัดบ่อพัก B-B หน้างาน - วันที่ 11/2567 จำนวนแผ่น 8
--	--	---	--	---	--



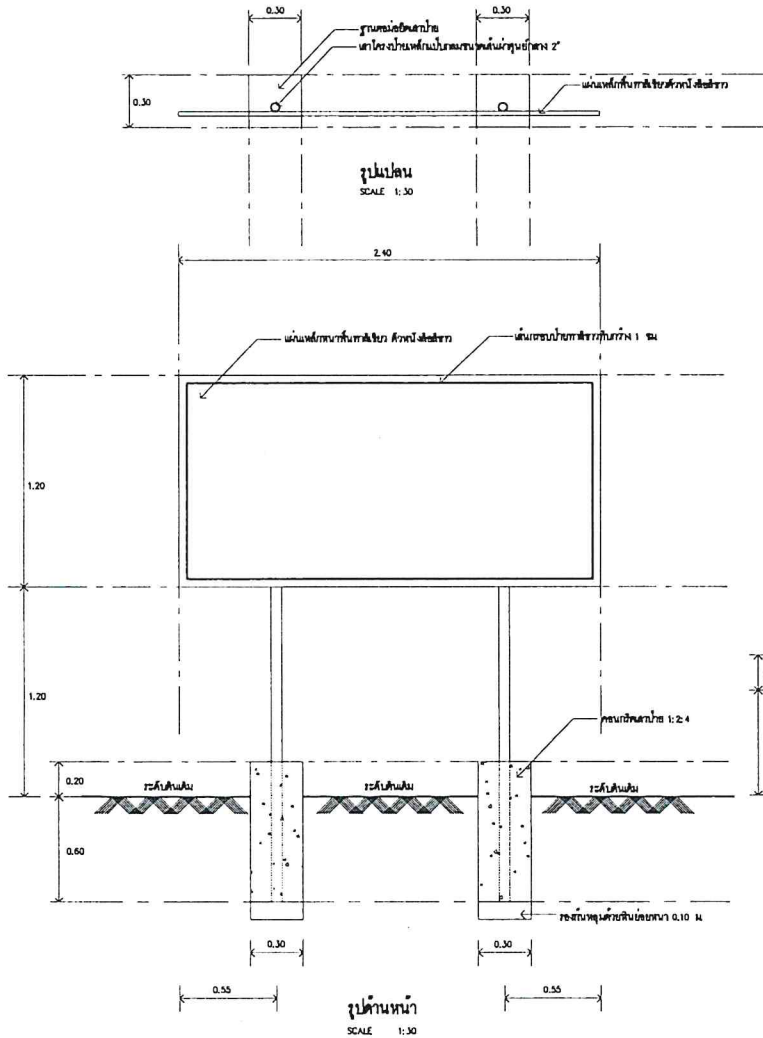
สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นายอลงกต เวชการ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก อ.เมืองฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา	ออกแบบ (นายศักดิ์ศรี พูลสวัสดิ์) สส. 13190 เขียนแบบ (นายสมานต์ จันทร์สุวรรณ์) นายช่างโยธา ตรวจ (นายธีระ พงษ์เชษฐ) หัวหน้ากองช่างและช่าง	ทบทวน (นายอลงกต เวชการ) ผู้อำนวยการกองช่าง เห็นชอบ (นางสาวกัญญากร ชัยภักดิ์) ปลัดกองช่าง	อนุมัติ (นายธนะ ชินทรโชติ) นายช่างโยธา	โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำบริเวณถนนสาย 101 ตำบลบ้านปรก อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา แบบร่าง แบบรายละเอียดโยธา ขนาดเส้น - แผ่นที่ A-07 แบบร่างที่ 11/2567 จำนวนแผ่น 8
--	--	--	--	---	---

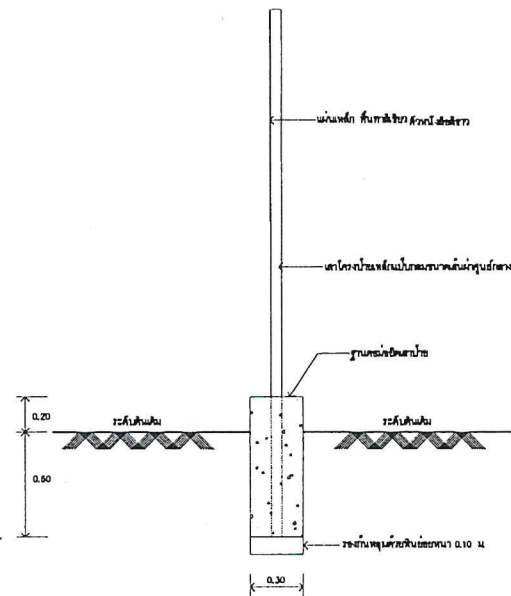


รายการประกอบแบบ

1. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม.
2. ฐานรับน้ำหนัก
3. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม.
4. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม.

หมายเหตุ

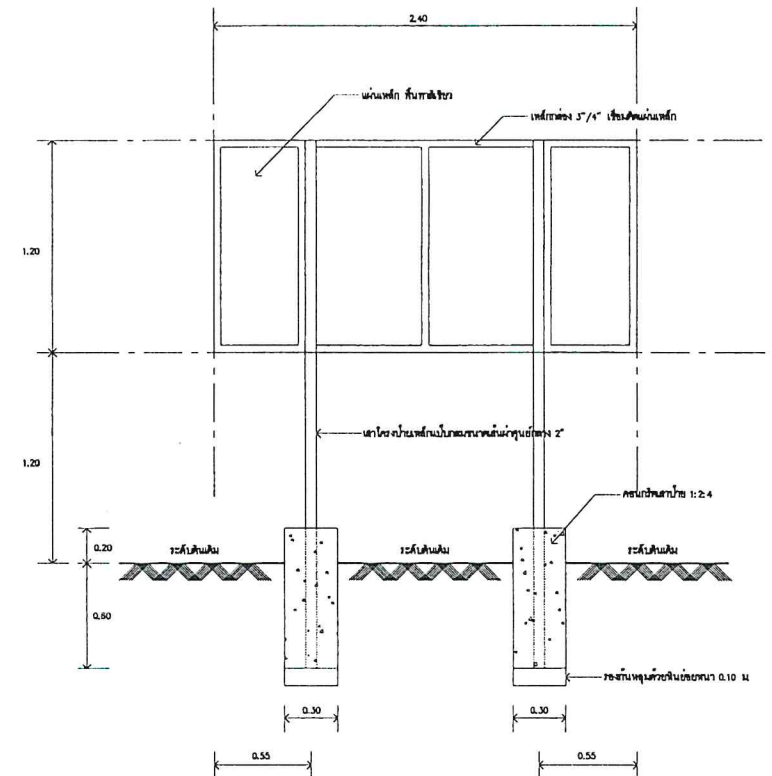
- ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม.
- ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม.



รูปด้านข้าง
SCALE 1:30

หมายเหตุ

1. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม.
2. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม.
3. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม.
4. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม.



รูปด้านหน้า
SCALE 1:30

สำเนาถูกต้อง

นายอรรถกร เวชการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปลวก อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	ออกแบบ (นายอรรถกร เวชการ) ส.ร. 13198 เขียนแบบ (นายอรรถกร เวชการ) นายอรรถกร เวชการ ตรวจ (นายอรรถกร เวชการ) นายอรรถกร เวชการ	ทนาย (นายอรรถกร เวชการ) นายอรรถกร เวชการ เห็นชอบ (นายอรรถกร เวชการ) นายอรรถกร เวชการ	อนุมัติ (นายอรรถกร เวชการ) นายอรรถกร เวชการ	โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 10x10 ซม. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม. แบบแสดง แบบก่อสร้าง 10x10 ซม. ฐานรับน้ำหนักที่รองรับเสาเข็ม 10x10 ซม. มาตรฐาน - แผนที่ A-08 แบบสถาปัตย์ 11/2567 จำนวนหน้า 8
--	---	---	--	--	--