



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายกลางหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙
บ้านคลองลำเจียก ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยุซัน จังหวัดศรีสะเกษ
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ มีความประสงค์จะจ้างเหมาก่อสร้างตามโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายกลางหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ บ้านคลองลำเจียก ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยุซัน
จังหวัดศรีสะเกษ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

เพื่อให้การจัดจ้างโครงการดังกล่าวเป็นตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการ
ป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๑ และตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลประกาศรายละเอียด
ข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการ
ที่กรมบัญชีกลางกำหนด” คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
ที่ ๖๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๙ ได้กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดให้งานก่อสร้างข้างต้นมีราคากลางเป็นเงิน ๔๙๒,๓๙๗.๖๕ บาท (สี่แสนเก้า
หมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทหกสิบห้าสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามแบบ บก.๐๑ และบัญชีปริมาณ
การราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๙

(นายชูชาติ ขาแสน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายกลางหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ บ้านคลอง
ลำเจียก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายกลางหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ บ้านคลองลำเจียก ปริมาณ
งาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ย
ข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๗๖๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ(รายละเอียดตามแบบ
รูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๙๒,๓๙๗.๖๕ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปรูปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวสุดาณี จันทพันธ์	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นางสาวดารุณี อ่อนคำ	กรรมการ
๗.๓ นายกฤษ ชัยเนตร	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายกลางหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านคลองลำเจียก ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอชุมขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 153.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 เมตร
หรือพื้นที่คอนกรีต 765.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ

รายละเอียดตามแบบรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ กำหนด วันที่ ๒๐ เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	765.00	1.73	1,323.45	1.3642	2.36	1,805.45
2	งานวางป่าขุดตอขนาดหนัก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อถนนพื้น คสล.เดิมวางบนดิน(หนา 0.15 ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานขุดรื้อท่อกลมเดิม	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานขุดรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
10	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	38.25	498.19	19,055.77	1.3642	679.63	25,995.88
11	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	765.00	405.81	310,444.65	1.3642	553.61	423,508.59
12	Expansion Joint	ม.	15.00	234.67	3,520.05	1.3642	320.14	4,802.05
13	Contraction Joint	ม.	60.00	92.71	5,562.60	1.3642	126.47	7,588.50
14	Longitudinal Joint	ม.	153.00	55.73	8,526.69	1.3642	76.03	11,632.11
15	งานลงหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	16.52	491.25	8,115.45	1.3642	670.16	11,071.10
16	ผิวทางเชื่อมปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตและบีกถนนคสล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 มอก.ชั้น3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 มอก.ชั้น3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 มอก.ชั้น3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 มอก.ชั้น3	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 มอก.ชั้น3	ม.	-	-	-	-	-	-
22	อ่างรับน้ำ สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40	แห่ง	-	-	-	-	-	-
23	งานซ่อมแซมระบบท่อจ่ายน้ำประปาและอุปกรณ์อื่นๆ	L/S	-	-	-	-	-	-
24	ป้ายชั่วคราวขณะดำเนินการก่อสร้าง	L/S	1.00	1,198.40	1,198.40	1.3642	1,634.86	1,634.86
25	ป้ายภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ	L/S	1.00	3,195.36	3,195.36	1.3642	4,359.11	4,359.11
					360,942.42		รวม	492,397.65
ตัวอักษร (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทหกสิบห้าสตางค์-)							ปรับยอด	492,397.65

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 360,942.42
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุดาณี จันทพันธ์)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวดารุณี อ่อนคำ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกลุข ชัยเนตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

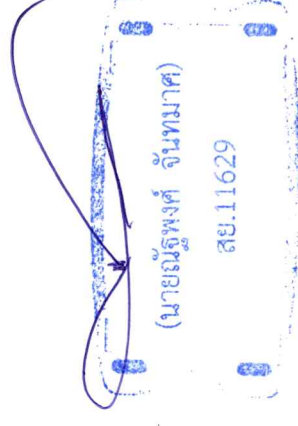
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 153.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อม
ลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต 765.00 ตร.ม.
พร้อมป้ายโครงการ

(รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายกลางหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านคลองลำเจียก ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุซัน

จังหวัดศรีสะเกษ

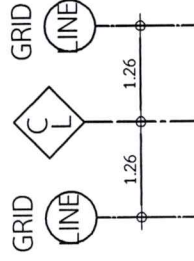
องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
อำเภออุซัน จังหวัดศรีสะเกษ



สารบัญแบบ

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ

ลำดับที่	รายการสารบัญแบบ	จำนวนแผ่น
1	รายการประกอบแบบ	1 แผ่น
2	แผนที่พอสังเขป	1 แผ่น
3	ผังบริเวณ	1 แผ่น
4	รูปตัด	1 แผ่น
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1 แผ่น



สัญลักษณ์เส้นบอกตำแหน่งศูนย์กลาง



1 = เส้นบอกระยะจากศูนย์กลางเสา - ศูนย์กลางเสา



2 = เส้นบอกระยะโดยอ้างอิงจากศูนย์กลางเสา



3 = เส้นบอกระยะจากริม - ริม, ขอบ - ขอบ

สัญลักษณ์บอกแนวรูปตัด



1 = เบอรูรูปตัด

2 = เบอรแผ่นที่ ท่ออ้างอิง

สัญลักษณ์แสดงรูปตัดขยาย



1 = เบอรูรูปตัดขยาย

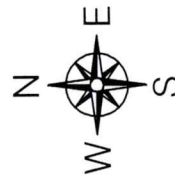
2 = เบอรแผ่นที่ ท่ออ้างอิง

สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งให้ดูแบบขยาย



1 = เบอรแบบขยาย

2 = เบอรแผ่นที่ ท่ออ้างอิง



สัญลักษณ์ทิศเหนือ

(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)

สย.11629

ก.รายการทั่วไป

1. ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษร
2. หากมีปัญหา-อุปสรรค ให้ปรึกษาช่างควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเสียก่อนห้ามกระทำการโดยพลการ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. แบบแปลนนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
4. ให้ผู้รับจ้างถ่ายรูปก่อนดำเนินการ ขณะดำเนินการและหลังดำเนินการเสร็จสิ้น ให้ผู้ว่าจ้าง (อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 3 ภาพ)
5. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบกำหนด (เฉพาะโครงการ 100,000 บาทขึ้นไป)
6. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 และใช้เหล็กไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าวัสดุและเหล็กที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
7. ในกรณีที่วงเงินงานก่อสร้างเกิน 500,000 บาท ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุภายในประเทศ (ภาคผนวก 1) และแผนการใช้เหล็กภายในประเทศ (ภาคผนวก 2)
8. ในขณะที่ก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคกีดขวาง หรือเกิดความเสียหาย กับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์และอื่นๆได้ดิน/เหนียดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
9. ในขณะที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดป้ายแสดงสัญลักษณ์เครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน ป้ายบังคับ ให้มองเห็นได้ชัดเจน

ก.รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คลส.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างมทช.201 - มทช.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. วัสดุการย่อยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเพร็อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (สามารถเทียบอัตราการกำลังได้โดยทดสอบค่าของกำลังคอนกรีตเมื่ออายุ 7 วัน) ให้เก็บจำนวน 3 ตัวอย่างต่อจำนวนปริมาตรคอนกรีต 50 ลบ.ม. และเศษปริมาตรคอนกรีตจาก 50 ลบ.ม. เก็บ 3 ตัวอย่าง โดยคอนกรีตใช้ (ค2) ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท
5. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24

จากผลผลิตและแรงให้ควบคุมงบประมาณก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือจากตาราง พบที่หน้าตัดเหล็กคานแกร(STEEL AREA)ที่จะต้องใช้จะน้อยกว่าที่จะปัวในตาราง

รายการประกอบแบบ



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สำรวจ		
กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่		
คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ พื้นอำเภอ	 (สุกิจ ปรีอประก)	
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ประธานกรรมการ		
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ กรมการ	(นางนิชนันท์ ปรีอประก)	
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรมการ		
เห็นชอบ จาก		
อนุมัติ จาก	(ธนวัฒน์ บุญอุ่น) หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการเลขานุ บดีองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่	
แบบแสดง	(ธนวัฒน์ บุญอุ่น) หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการเลขานุ บดีองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่	
รายการประกอบแบบ		
มาตราส่วน	NTS.	
วัน/เดือน/ปี		
แผ่นที่	01	จำนวนแผ่น 09

7. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
8. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
10. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
11. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
12. เลือกใช้รูปแบบมียรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือการจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
13. ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ จากโรงผสมที่อยู่ใกล้สถานที่ก่อสร้างมากที่สุด โดยสามารถส่งคอนกรีตพร้อมเทได้ภายใน 1 ชั่วโมง เว้นแต่กรณีใช้สารหน่วงการก่อตัว ซึ่งต้องได้รับการเห็นชอบจากผู้ออกแบบก่อน
14. การเทคอนกรีตจะต้องเสนอผู้ควบคุมงานให้เห็นชอบก่อนการดำเนินการ
15. ผู้รับจ้างก่อนการเทคอนกรีตทุกครั้งจะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการและผู้ควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องเสมอ

(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)
สย.11629



องค์การบริหารส่วนตำบลบรีอใหญ่	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สำราญ	
กองช่าง อบต.บรีอใหญ่	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ พื้นจำเอก	
(สุกิจ ปรีอประก)	
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ประธานกรรมการ	
(นางนิพนธ์ บรีอประก)	
นักวิชาการระดับชำนาญการ กรรมการ	
(นายณรงค์ วรรณโย)	
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ	
เห็นชอบ จำเอก	
(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)	
หัวหน้าส่วนกบัต รักษาการหน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบรีอใหญ่	
อนุมัติ จำเอก	
(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)	
หัวหน้าส่วนกบัต รักษาการหน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบรีอใหญ่	
แบบแสดง	
รายการประกอบแบบ	
มาตราส่วน	NTS.
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
02	09



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีไใหญ่

โครงการ

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ
พื้นที่เอก

(สก๊จ ปรีอปรัก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ประธานกรรมการ:

(นางนิษานันท์ ปรีอปรัง)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ กรรมการ:

(นายณรงค์ วรรณโย)

~~นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ~~

เห็นชอบ
จำเอน

(หน่วยนับ คะแนน)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน

อนุมิต
จำเอน

செய்து கொடுக்கப்படுகிறது.

น้ำพริกสำเร็จรูป (ห่อถั่ว)

องค์การบริหารส่วนตำบลบรีใหญ่ปฏิบัติหน้าที่

សាលា

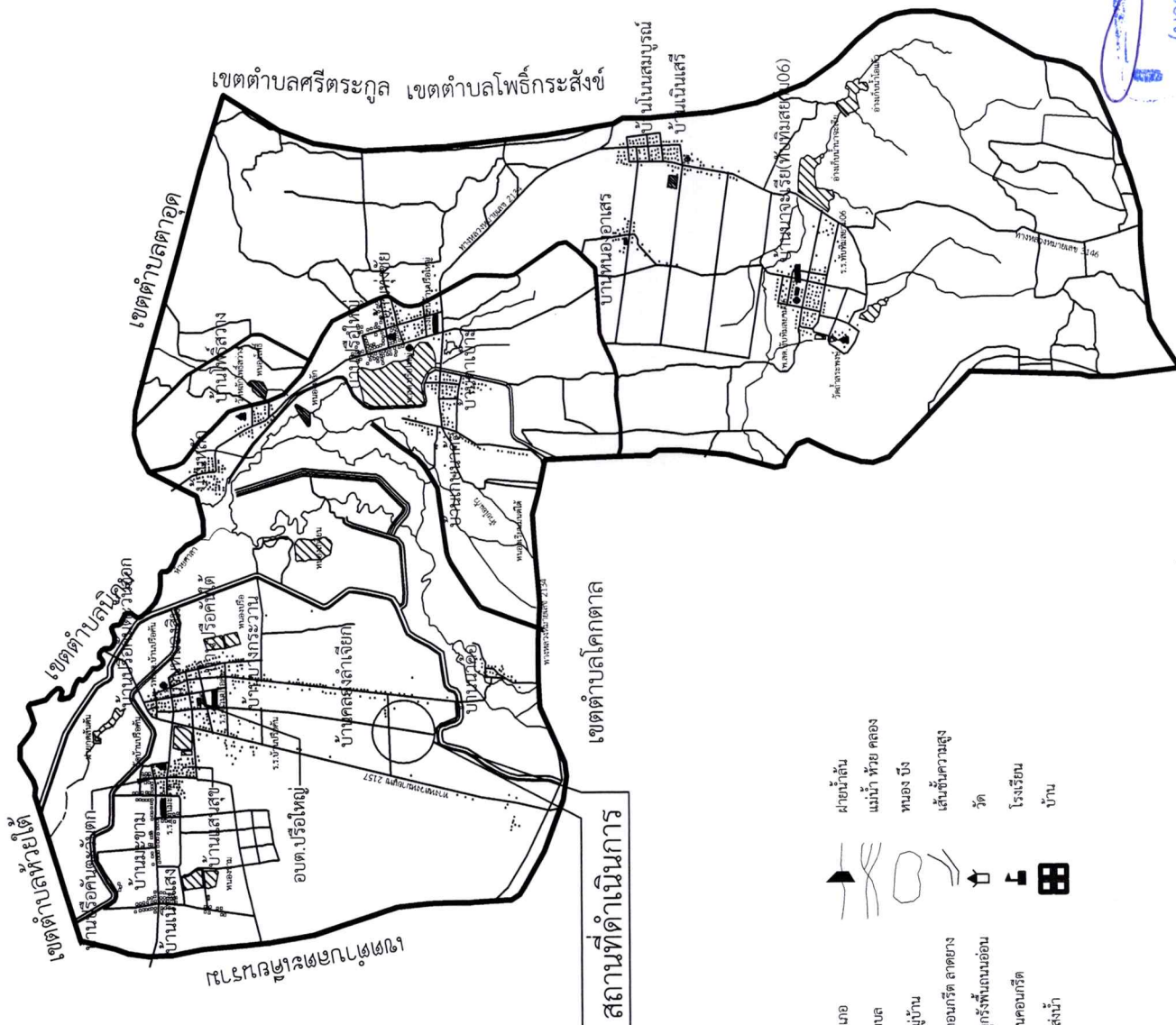
แผนภาพอสังหาริมทรัพย์

NTS

၁၄၂/၁၄၂၃/၁၄၂၃

၁၂	အုပ်ချုပ်ရေး
----	--------------

13-00



แผนที่ท่องเที่ยว

มาตราส่วน NTS.

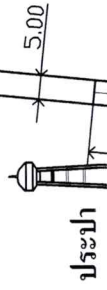
NITS

(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)

20111629



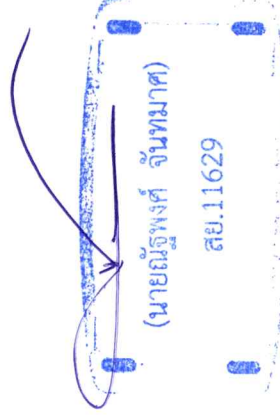
บ้านคลองดำเจียก



<<< ทางไปบ้านน้ำค้อ

คลองชลประทาน

คลองชลประทาน



แบบแปลนถนนเดิม

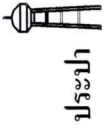
Not to Scale

- หมายเหตุ
1. ในกรณีที่มีข้อความ, รายการประกอบแบบ, รายละเอียดแบบก่อสร้างไม่ถูกต้อง หรือไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อแก้ไขหรือแจ้งเป็นที่ยอมรับ
 2. ห้ามวัดระยะจากแบบ ให้ยึดตัวเลขจากแบบเป็นหลัก



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีไใหญ่	โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สำรวจ	
กองช่าง อบต.ปรีไใหญ่	
คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการพื้นที่อำเภอ	
(สกจิ ปรีไปรัก)	
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ประธานกรรมการ	
(นางจินจนาพร ปรีไปรัก)	
นักวิชาการระดับปริญญาตรี ศึกษานิเทศก์	
(นายณรงศักดิ์ วรรณโย)	
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อ.ธรรมสาร	
เห็นชอบ	
จำเอก	
(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)	
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีไใหญ่	
อนุมัติ	
จำเอก	
(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)	
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีไใหญ่	
แบบแปลน	
แบบแปลนถนนเดิม	
มาตราส่วน	NTS.
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	04
จำนวนแผ่น	09

บ้านคลองลำเจียก



ประปา

จุดเริ่มต้นโครงการ

5.00

sta.0+000

sta.0+025

sta.0+050

sta.0+075

sta.0+100

sta.0+125

sta.0+153

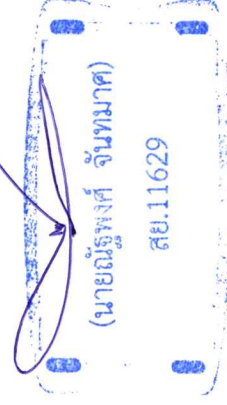
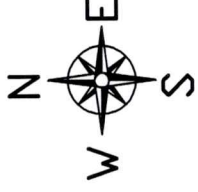
153.00

จุดสิ้นสุดโครงการ

>>> ทางไปบ้านน้ำค้อ

คลองชลประทาน

คลองชลประทาน



แบบแปลนก่อสร้างถนน

Not to Scale

หมายเหตุ

1. ในกรณีที่มีข้อความ, รายการประกอบแบบ, รายละเอียดไม่ถูกต้อง หรือไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อแก้ไขหรือแจ้งเป็นข้อชี้แจง
2. ห้ามวัดระยะจากแบบ ให้ยึดตัวเลขจากแบบเป็นหลัก



องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อไร่ใหญ่
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.บ่อไร่ใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ
พื้นจำเอก

(สุกิจ ปรีธะรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ประธานกรรมการ

(นางนิพนธ์ ปรีธะรักษ์)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ กรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

เห็นชอบ
จำเอก

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการตามแผน
ผู้ต้องดำเนินการบริหารส่วนตำบลบ่อไร่ใหญ่

อนุมัติ
จำเอก

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการตามแผน
องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อไร่ใหญ่ปฏิบัติหน้าที่
แทนนายองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อไร่ใหญ่

แบบแปลน

แบบแปลนก่อสร้างถนน

มาตราส่วน NTS.

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่

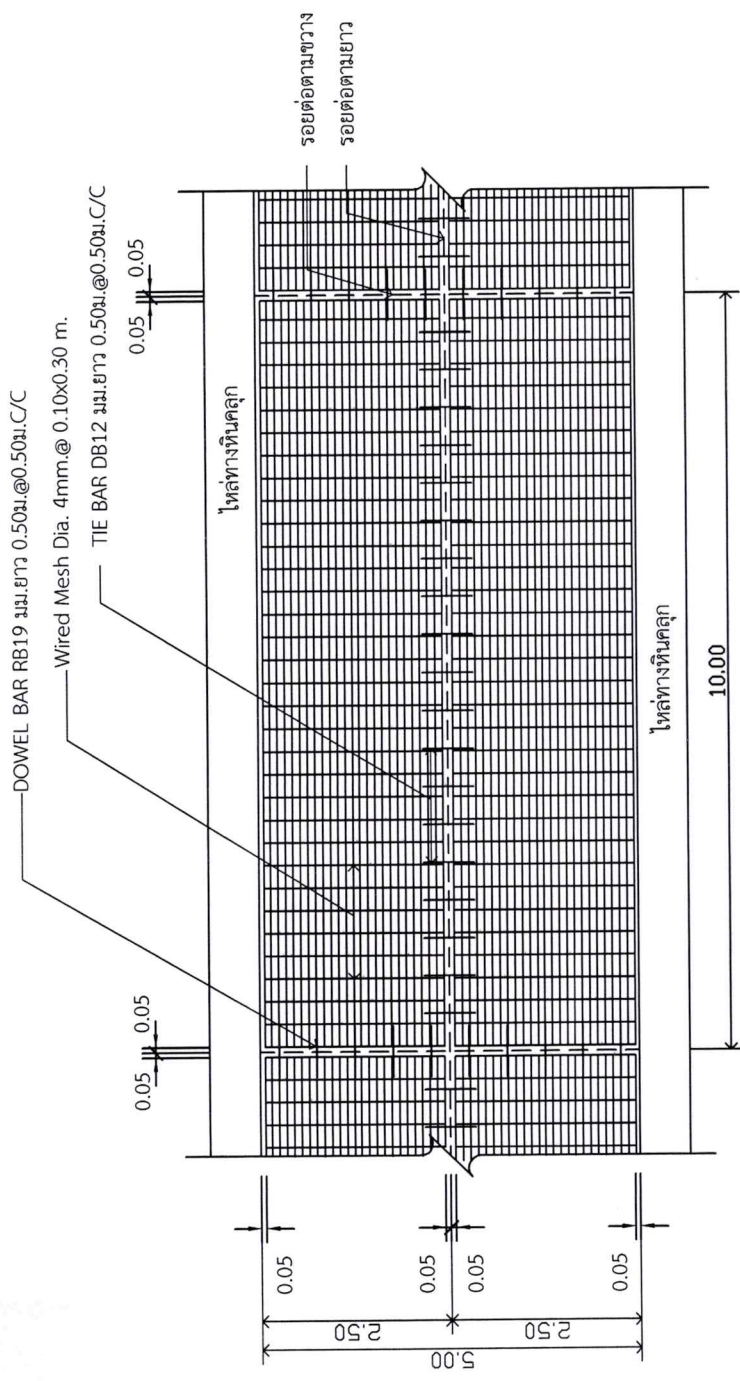
05

จำนวนแผ่น

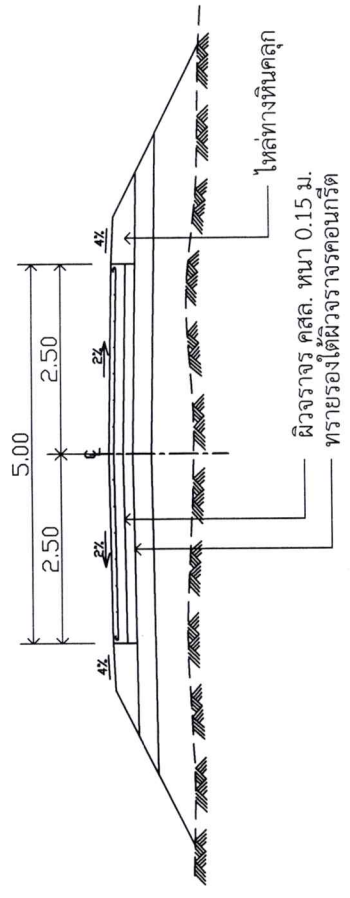
09



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สำรวจ	
กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ พื้นจำเอน	
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ประสานกรรมกา	(สักิจ ปรีอปรัก)
(นางนิษานันท์ ปรีอปรัก)	
นักวิชาการจัดทำแบบรูปรายการ กรรมกา	
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน - กรรมกา	(นายณรงค์ วรรณโย)
เห็นชอบ จำเอน	
(ธนวัฒน์ บุญอุ้น)	
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการผอ.รพ. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่	
อนุมัติ จำเอน	
(ธนวัฒน์ บุญอุ้น)	
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการผอ.รพ. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่	
แบบแปลน	
แปลนแสดงการเสริมเหล็กการต่อ รูตดัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
มาตราส่วน	NTS.
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	06
จำนวนแผ่น	09



รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)

สย.11629



องค์การบริหารส่วนตำบลปอใหญ่

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติการ
พื้นจำเอน

(สกจิ ปรีอปรัก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ประธาณกรรมกร

(นางนิษานันท์ ปรีอปรัก)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ กรมการ

(นายณรงค์ วรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรมการ

เห็นชอบ
จำเอน

(ธนวัฒน์ บุญจัน)

หัวหน้าส่วนกบัต รักษาการเทศา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอใหญ่

อนุมัติ
จำเอน

(ธนวัฒน์ บุญจัน)

หัวหน้าส่วนกบัต รักษาการเทศา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอใหญ่ปฏิบัติหน้าที่
แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอใหญ่

แบบแสดง

ขยายรอยต่อ

มาตราส่วน

NTS.

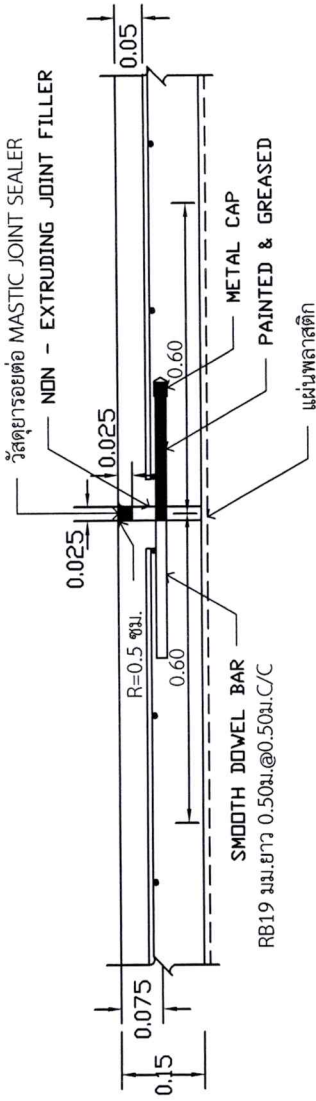
วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่

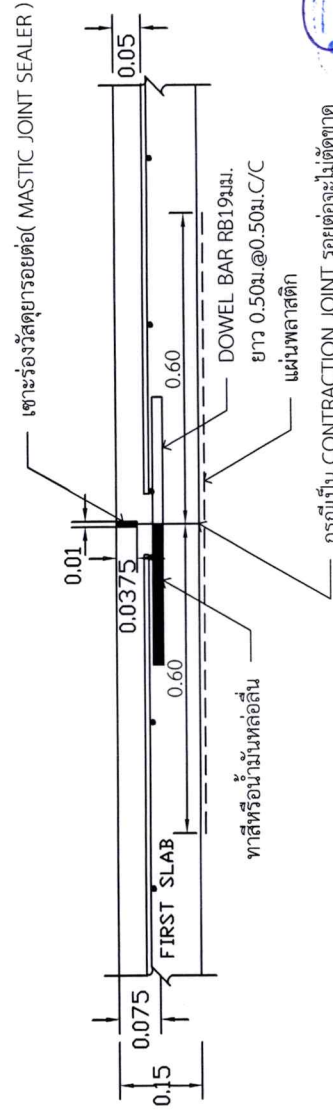
07

จำนวนแผ่น

09



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50.00 ม.



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10.00 ม.

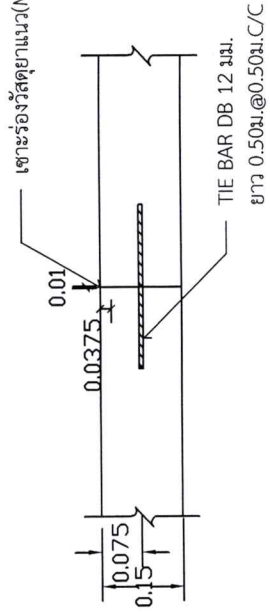
(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)

สย.11629

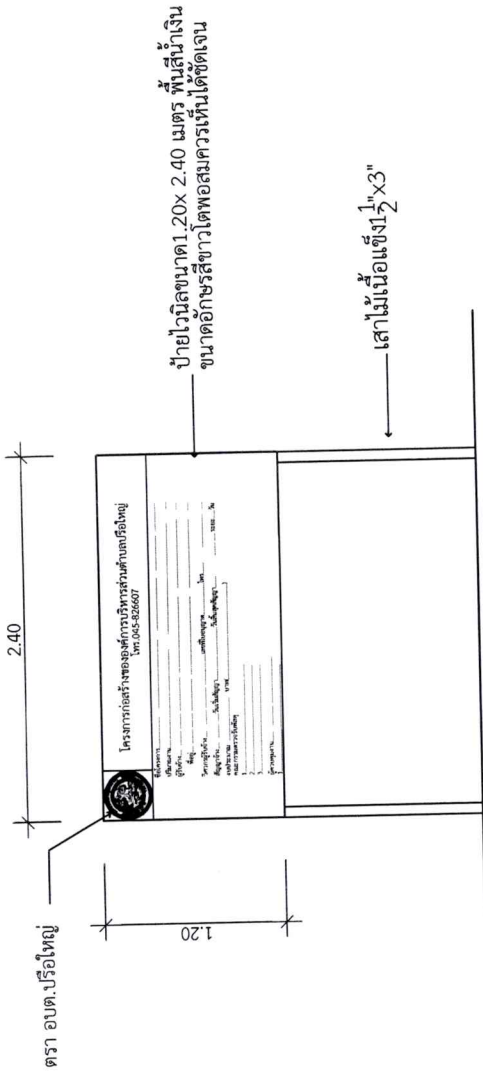
ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH ($f_s = 1,200 \text{ Ksc}$) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH ($f_s = 2,750 \text{ Ksc}$) (เหล็กเชื่อมตะแกรงสำเร็จรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)
6 มม. @ 0.40 ม.	0.710	4 มม. @ 0.30 ม.	0.419
9 มม. @ 0.30 ม.	2.12	6 มม. @ 0.30 ม.	0.940

หมายเหตุ : กำหนดโครงสร้างรับน้ำหนักถนนหน้าทับทุก ไม่เกิน 18 ต้น



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



ป้ายชั่วคราวขณะดำเนินการก่อสร้าง

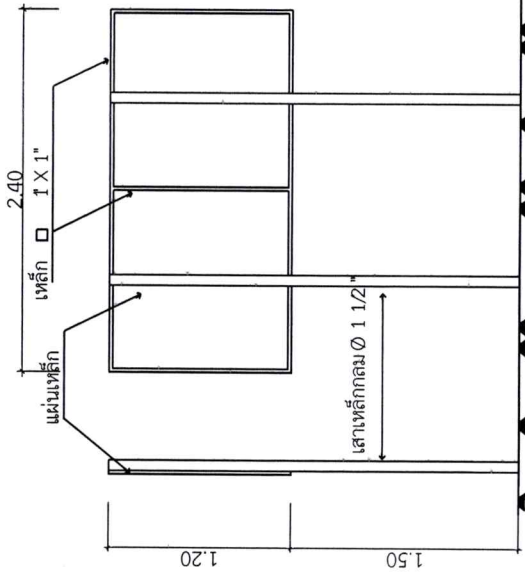
Scale to 1 : 50

ตัวอย่าง

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ โทร.045-826607
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายกลาง หมู่บ้าน หมู่ที่ 14 ตำบลปรีอใหญ่ ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 150 เมตร ทน 0.15 เมตร ลงหินคลุกไหลทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การ บริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ กำหนด) ผู้รับจ้างทั้งส่วนจำกัด ปรีอใหญ่ก่อสร้าง โดยนายพนองเวง ปรีอใหญ่ ที่อยู่ 499 หมู่ที่ 21 ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอซุนส์ จังหวัดศรีสะเกษ โทรศัพท์ 099-xxxx เลขที่ใบอนุญาต... xxx/xxxx โทร. xxxxxxxxxx วิศวกรผู้รับจ้าง นายเจื้อน ห้วยศาลา เลขที่ใบอนุญาต... โทร. xxxxxxxxxx สัญญาจ้าง 1 มีนาคม 2567 วันเริ่มสัญญา 2 มีนาคม 2567 วันสิ้นสุดสัญญา 31 มีนาคม 2567 ระยะ 30 วัน งบประมาณ 525,000 บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) คณะกรรมการรับพัสดุ 1. นายนำดก ห้วยจันทน์ 2. นายทะเล บางแสน 3. นายภูเข บรทัด ผู้ควบคุมงาน 1. นายไม้ เผ่าถ่าน ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ โทร.045-826607

(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)
สย.11629

	องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ	กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ พื้นจำเอก (สุกิจ ปรีอปรัก)	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป ประธานกรรมการ (นางนิชานันท์ ปรีอปรัก)	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ เห็นชอบ จำเอก (ธนวัฒน์ บุญอุ่น) หัวหน้าสำนักงาน ปลัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่	อนุมัติ จำเอก (ธนวัฒน์ บุญอุ่น) หัวหน้าสำนักงาน ปลัด รักษาการแทน องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ปฏิบัติหน้าที่ แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่	แบบแสดง	ป้ายชั่วคราว	มาตราส่วน NTS.	วัน/เดือน/ปี แผ่นที่	จำนวนแผ่น 08 09
--	---	--------------	-----------------------------	---	--	---	--	----------------	---------------------	---------------------------	---------------------------------	----------------------------



รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

รูปด้านหน้า

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นบ่อทาสีสีเทาทั้ง 2 ด้าน ใช้สั้มนั้มน ก่อทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวทาสีสีเทา
3. ขนาดค้ำหัวเรือกำหนดตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม. ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

รูปแปลน

ป้ายภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ

Scale to 1 : 50

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
โทร. 045-826607

ชื่อโครงการ.....
ปริมาณงาน.....
ผู้รับจ้าง.....
ที่อยู่.....
วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....ระยะเวลา.....วัน
ราคากลาง.....
วงเงินค่าก่อสร้าง.....
ผู้ควบคุมงาน.....

1.....
2.....
3.....

งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน

(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)
สย.11629



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สำรวจ	
กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่	
คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ พื้นเจ้าเอก	
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ประธานกรรมการ (สก๊จ ปรีอปรัก)	
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ กรรมการ	
(นางนิชานันท์ ปรีอปรัก)	
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ	
เห็นชอบ จำเอก	
(นายณัฐ นุญอุ้น)	
หัวหน้าสำนักปลัด ราชการชนบท ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่	
อนุมัติ จำเอก	
(นายณัฐ นุญอุ้น)	
หัวหน้าสำนักปลัด ราชการชนบท ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่	
แบบแสดง ป้ายโครงการ	
มาตรฐาน	NTS.
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
09	09

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-3399-00166-08-8

นาย ณัฐพงศ์ จันทมาศ
Mr. Natthaphong Chanthamas

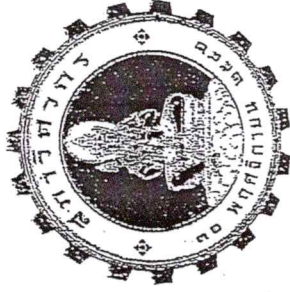
เลขทะเบียน License No.	เลขที่สมาชิกสามัญ Member No.	สาขา Discipline	อัตรา Civil Eng.
นาย ณัฐพงศ์ จันทมาศ นาย ณัฐพงศ์ จันทมาศ นาย ณัฐพงศ์ จันทมาศ	นาย ณัฐพงศ์ จันทมาศ นาย ณัฐพงศ์ จันทมาศ นาย ณัฐพงศ์ จันทมาศ	นาย ณัฐพงศ์ จันทมาศ นาย ณัฐพงศ์ จันทมาศ นาย ณัฐพงศ์ จันทมาศ	นาย ณัฐพงศ์ จันทมาศ นาย ณัฐพงศ์ จันทมาศ นาย ณัฐพงศ์ จันทมาศ

วันที่ออก
Date of Issue 16 ธ.ค. 2568
วันหมดอายุ
Date of Expiry 15 ธ.ค. 2573

000169265

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

000169265



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๙

ออกบัตรใหม่เพื่อแสดงถึง

นาย ณัฐพงศ์ จันทมาศ

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับสามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมโยธา

ตามหนังสือมาตรฐานเลขทะเบียน สย.๑๑๖๒๓

จำนวน ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๘

เลขบัตร ๒๑๘๔๒๒๒

(Signature)
(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)
เลขาธิการสภาวิศวกร

(Signature)
(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)
เลขที่ 11629
นายกสภาวิศวกร

สำเนาถูกต้อง

(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)

สย.11629

(Handwritten notes in Thai script)

(Handwritten notes in Thai script)