

โครงการก่อสร้างถนน คสล.(สายบ้านโคกยาว ม.9 - คอนปู่ตา)



บ้านโคกยาว หมู่ 9

ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 60 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 240 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2567

โครงการก่อสร้างถนน คสล.(สายบ้านโคกยาว ม.9 - ดอนมู่ตา)บ้านโคกยาว หมู่ 9



โครงการก่อสร้างถนน คสล.(สายบ้านโคกยาว ม.9 - ดอนมู่ตา)บ้านโคกยาว หมู่ 9

บ้านโคกยาว หมู่ 8
 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

ผู้ทรงกรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นางชลกร สมานพงษ์)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
 ทรายมูล

(นางนิตยา เวชกามา)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 เห็นชอบ

(นางนิตยา เวชกามา)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายตา โรจน์ พานิชัตตรา)
 นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

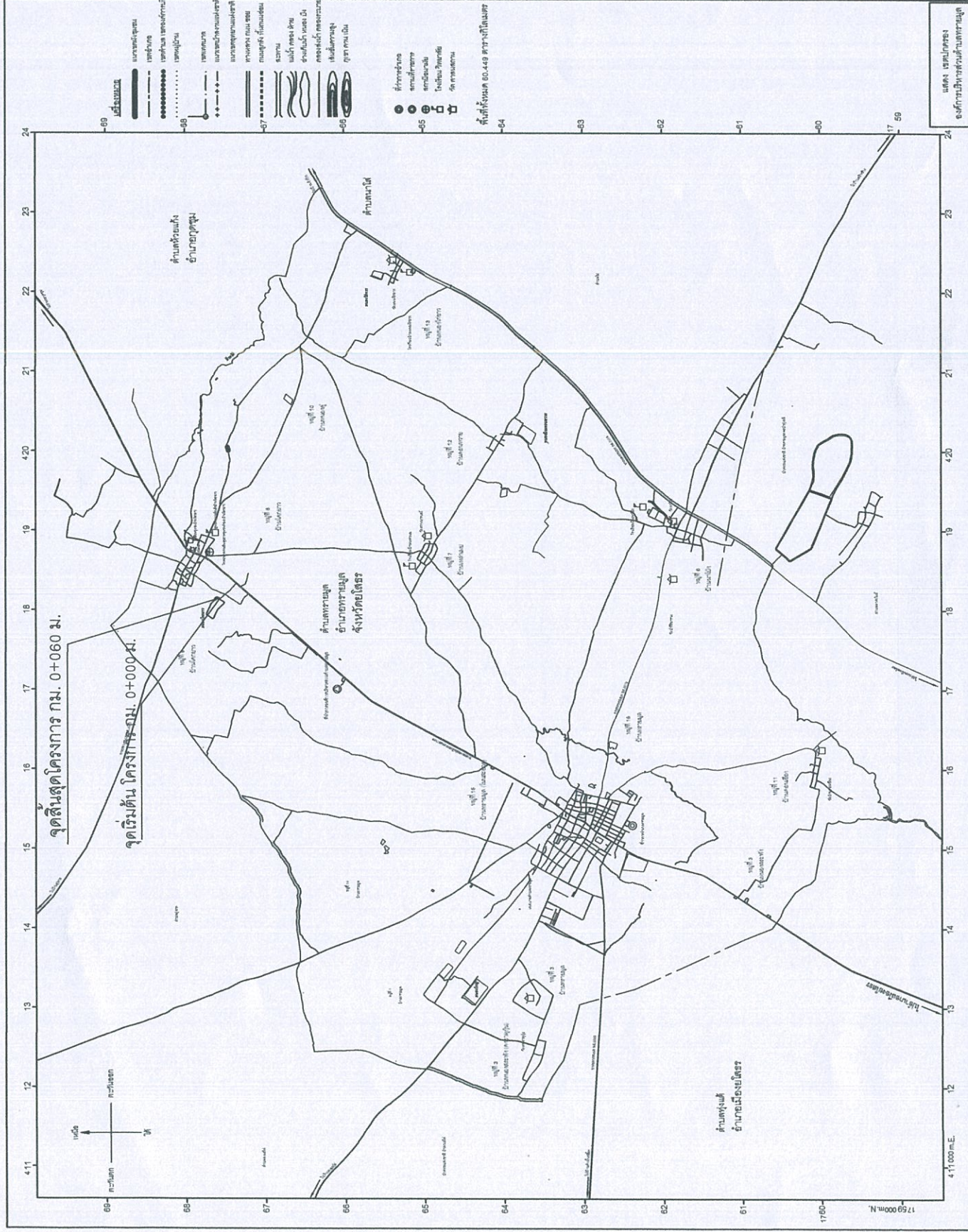
แผนที่ข้อเท็จจริง

มาตราส่วน not to scale

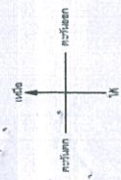
วันที่ 26 / 03 / 2567

แผ่นที่ 2

6

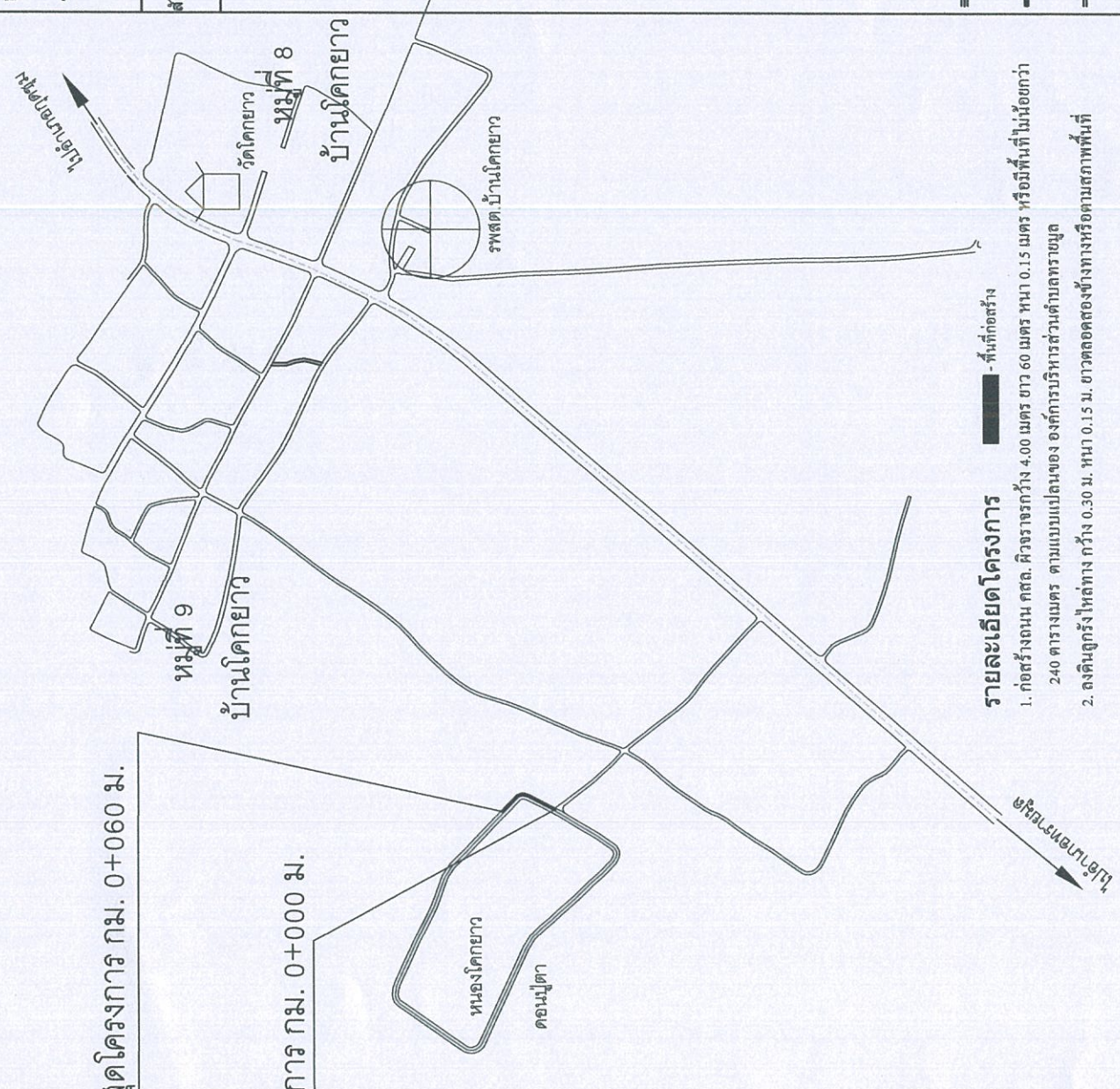


แสดง เขตปกครอง
 องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล



จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 0+060 ม.

จุดเริ่มต้น โครงการ กม. 0+000 ม.



รายละเอียดโครงการ - พื้นที่ก่อสร้าง

- ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 6.00 เมตร ยาว 60 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 240 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
- ลงดินลูกรัง ใต้ทาง กว้าง 0.30 ม. หน้า 0.15 ม. ยาวตลอดสองข้างทางหรือตามสภาพพื้นที่

แนวเขตตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร	สัญลักษณ์	รายละเอียด
	<input type="radio"/> หมู่บ้าน <input checked="" type="radio"/> บ้านผู้ใหญ่บ้าน <input type="checkbox"/> โรงเรียน, ศูนย์เด็ก <input type="checkbox"/> สถานีอนามัย <input type="checkbox"/> โรงพลาสต์ <input type="checkbox"/> วัด, โบสถ์ <input type="checkbox"/> อมต. ทรายมูล <input type="checkbox"/> บึง, หนองน้ำ <input type="checkbox"/> ประปาหมู่บ้าน <input type="checkbox"/> ศาลาประชา堂 <input type="checkbox"/> ศาลากลางบ้าน <input type="checkbox"/> ถนนลาดยาง <input type="checkbox"/> ถนน คสล. <input type="checkbox"/> ถนนดินลูกรัง <input type="checkbox"/> แนวเขตตำบล <input type="checkbox"/> ลำห้วย	บ้านโคกยาว หมู่ 8 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร กรรมการ (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาผู้บังคับงาน กรรมการ (นางชลธร สมานพงษ์) ผู้ช่วยราชการองค์การศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ประธานกรรมการ (นางนิตยา เวชกามา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล เห็นชอบ (นางพิชญา เวชกามา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล อนันต์ (นายสาโรจน์ พานิชย์ตรา) นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลทรายมูล แบบแสดง ส่งบริเวณ
ขนาดส่วน	แผ่นที่	3
26 / 03 / 2567	6	



รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ได้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดโครงการฯ เพื่อให้ทราบถ้วนก่อนดำเนินการต่อไป
ที่เกี่ยวกับ และเขียน เป็นต้น ยกเว้น โครงสร้างอาคารที่สัมพันธ์กับดินเดิม หรือน้ำเต็ม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผสมละเอียด เช่น ทราย มวลผสมหยาบ เช่น หรือหินกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตาม ม.อ.ก. 1.5 เล่ม 1 เช่น ทราย ทรายขาว เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ดิน เขม่าถ่านและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจุดรี มีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณน้ำที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ปนเปื้อนเป็นต้นต้องทำให้เสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำปูน 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้

4. คอนกรีต

- 4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีตสำเร็จรูปตามรูปแบบประมาณราคาของโครงการก่อสร้างประกอบขององค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ซึ่งบริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก)รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานได้โดยต้องนำเอกสารหลักฐานมาแจ้งต่อผู้จ้างผ่านช่างผู้ควบคุมงานต่อไป
- กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดปัดต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ ซม. ที่อายุ 28 วัน

5. การควบคุมงาน

- 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรมโยธา เป็นอย่างน้อย

โครงการสร้างถนน คสล. (สายบ้านโศภน ม.9 - ตอนภูเขา) บ้านโศภน หมู่ 9

บ้านโศภน หมู่ 9
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นางชลกร สมานพงษ์)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ประธานกรรมการ

(นางนิตยา เวชกาน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

เห็นชอบ

(นางนิตยา เวชกาน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายสาโรจน์ พานิชย์ตรา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

แบบแสดงรายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

วันที่

26 / 03 / 2567

แผ่นที่

4

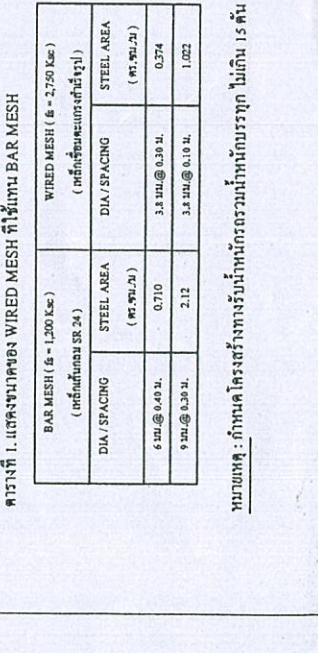
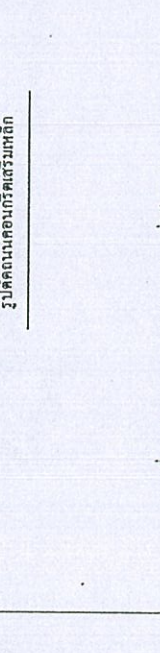
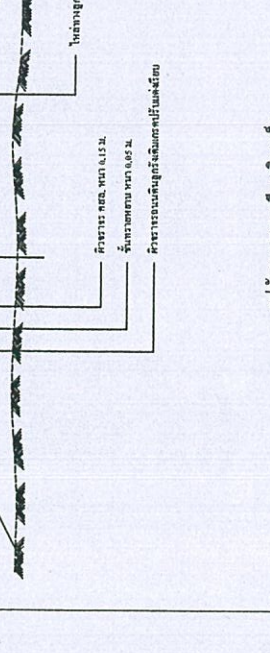
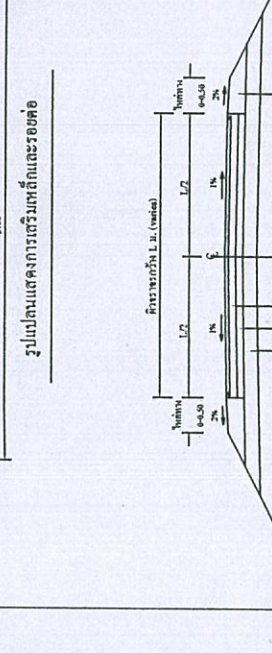
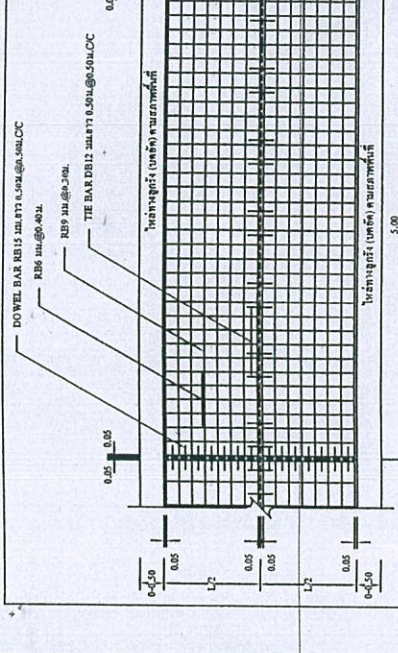
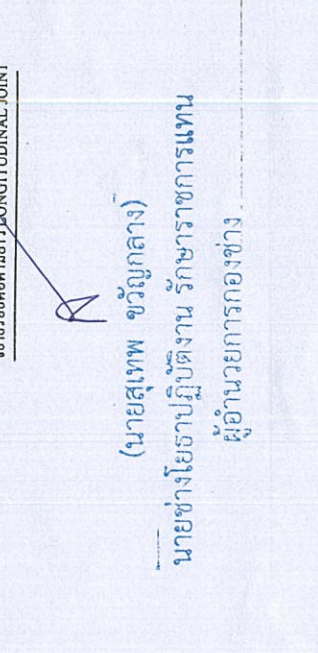
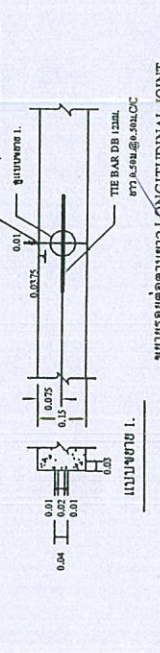
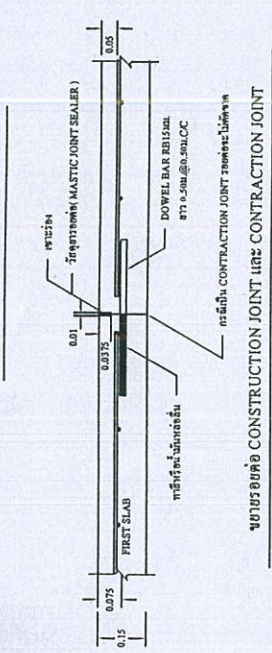
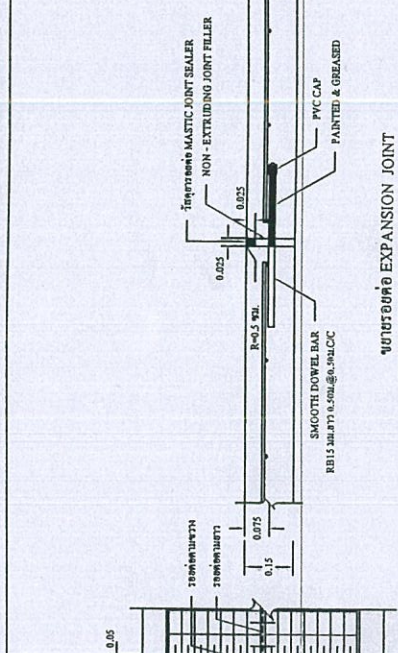
6



ก.รายการก่อสร้างถนน คอนกรีตในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คอนกรีตในหมู่บ้านให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กรมการจราจร 204 - 207, 200 (เฉพาะข้อ 204 และ 205)
2. EXPANSION JOINT ใช้คอนกรีตที่แข็งแรง 30 น.เมตร และมีขนาดไม่เกิน 30 น.เมตร และมีขนาดไม่เกิน 30 น.เมตร
3. ใช้คอนกรีตที่แข็งแรงและมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของ CONCRETE JOINT SEALER HOT-POURED ELASTOMER

4. คอนกรีตในหมู่บ้านให้ใช้คอนกรีตที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของกรมการจราจร 204 - 207, 200 (เฉพาะข้อ 204 และ 205)
5. ใช้คอนกรีตที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของ CONCRETE JOINT SEALER HOT-POURED ELASTOMER
6. คอนกรีตในหมู่บ้านให้ใช้คอนกรีตที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของกรมการจราจร 204 - 207, 200 (เฉพาะข้อ 204 และ 205)
7. ใช้ WELDED WIRE MESH (ขนาด 237) ตามที่ระบุในแบบพิมพ์ และใช้ WELDED WIRE MESH (ขนาด 237) ตามที่ระบุในแบบพิมพ์
8. คอนกรีตในหมู่บ้านให้ใช้คอนกรีตที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของกรมการจราจร 204 - 207, 200 (เฉพาะข้อ 204 และ 205)
9. คอนกรีตในหมู่บ้านให้ใช้คอนกรีตที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของกรมการจราจร 204 - 207, 200 (เฉพาะข้อ 204 และ 205)
10. คอนกรีตในหมู่บ้านให้ใช้คอนกรีตที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของกรมการจราจร 204 - 207, 200 (เฉพาะข้อ 204 และ 205)
11. คอนกรีตในหมู่บ้านให้ใช้คอนกรีตที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของกรมการจราจร 204 - 207, 200 (เฉพาะข้อ 204 และ 205)
12. คอนกรีตในหมู่บ้านให้ใช้คอนกรีตที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของกรมการจราจร 204 - 207, 200 (เฉพาะข้อ 204 และ 205)
13. คอนกรีตในหมู่บ้านให้ใช้คอนกรีตที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของกรมการจราจร 204 - 207, 200 (เฉพาะข้อ 204 และ 205)
14. คอนกรีตในหมู่บ้านให้ใช้คอนกรีตที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของกรมการจราจร 204 - 207, 200 (เฉพาะข้อ 204 และ 205)



BAR MESH (ขนาด 1,200 Kc) (ชนิดที่ระบุในแบบพิมพ์)	WIRE MESH (ขนาด 237) (ชนิดที่ระบุในแบบพิมพ์)
DIA / SPACING	STEEL AREA
6 มม. @ 0.40 ม.	(ตร. ซม./ม.)
9 มม. @ 0.30 ม.	0.710
	0.274
	1.022

หมายเหตุ : กำหนดโครงสร้างรับน้ำหนักถนนให้เหมือนกับรูปข้างต้น

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบมาตรฐาน ถนน คอนกรีตในหมู่บ้าน (แบบมีร่องต่อตอมตา)

<p>โครงการ ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก</p> <p>นายสุเทพ ขวัญกลาง ผู้อำนวยการกองช่าง</p> <p>วันที่ 07/02/2567</p>	<p>นายสมชาย กัญจนสุภาพ วิศวกรโยธา 6936</p> <p>นายสมชาย กัญจนสุภาพ วิศวกรโยธา 6936</p> <p>นายสมชาย กัญจนสุภาพ วิศวกรโยธา 6936</p> <p>นายสมชาย กัญจนสุภาพ วิศวกรโยธา 6936</p>
--	---

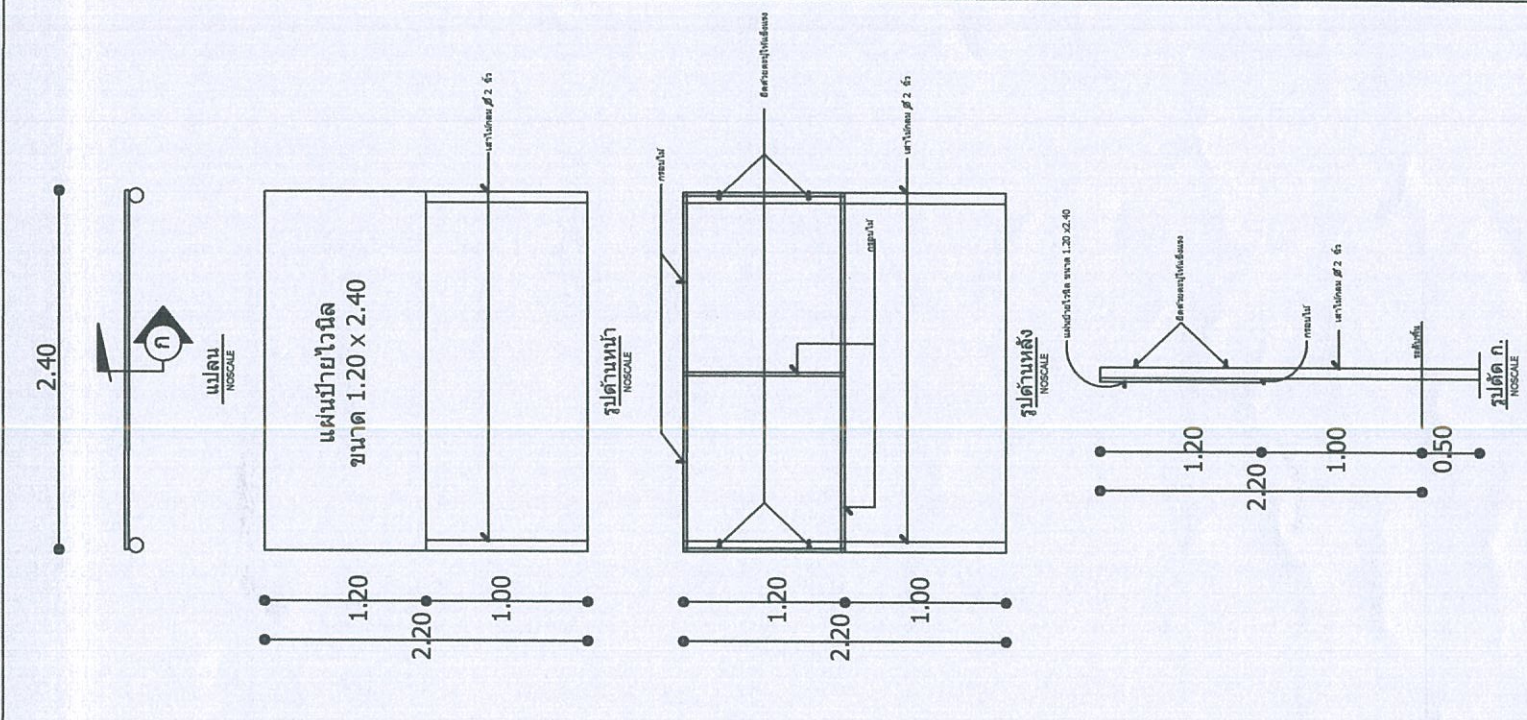
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและวางท่อ

รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	ด.พราหมณ์ อ.พราหมณ์ จ.ยโสธร
กรรมการ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน	
กรรมการ	(นางชลลศรี สมานพงษ์) ผู้อำนวยการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	
	ประธานกรรมการ	
	(นางนิตยา เวชกานา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	
	เห็นชอบ	
อนุมัติ	(นางนิตยา เวชกานา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	
	(นายสุวิทย์ พานิชย์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	
แบบแสดง	ตัวอย่างป้ายโครงการ, แปลน, ด้านหน้า	
มาตราส่วน	-	แผ่นที่
วันที่	26 / 03 / 2567	5
		6



1.20

2.40

โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
โทร. 045-756661

ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล
ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ผู้รับจ้าง บริษัท โทรศัพท์.....วัน
วันเริ่มสัญญา 1 มกราคม 2556 วันสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556 รวมระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือได้รับ 200,000 บาท

ราคากลางค่าก่อสร้าง 200,000 บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง 199,000 บาท

ผู้ควบคุมงาน

นาย ก..... 1. นาย ค..... กรรมการตรวจการจ้าง

โทรศัพท์..... 2. นาย ง.....

..... 3. นาย จ.....

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

2.40

1.20

โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
โทร. 045-756661

ชื่อ โครงการ.....

ปริมาณงาน..... โทรศัพท์.....

ผู้รับจ้าง บริษัท..... วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุด.....

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือได้รับ..... บาท

ราคากลางค่าก่อสร้าง..... บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง..... บาท

ผู้ควบคุมงาน..... กรรมการตรวจการจ้าง

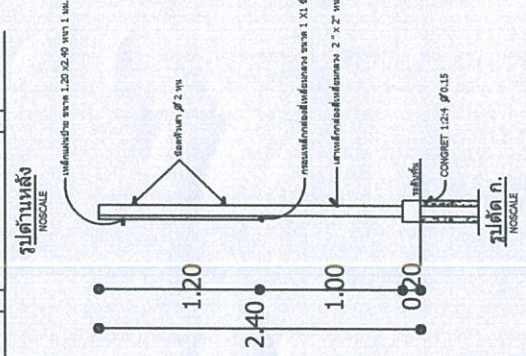
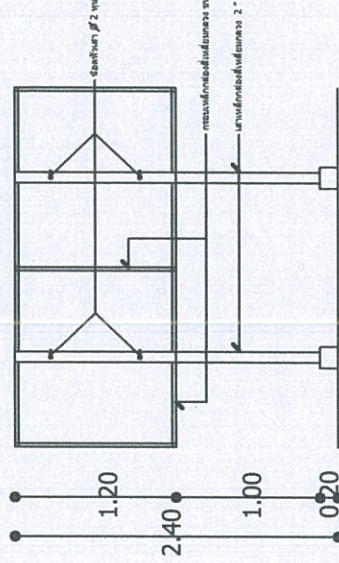
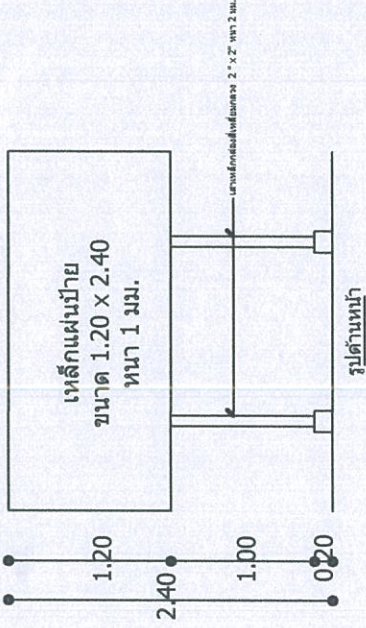
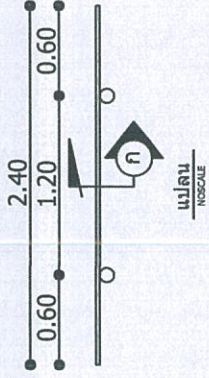
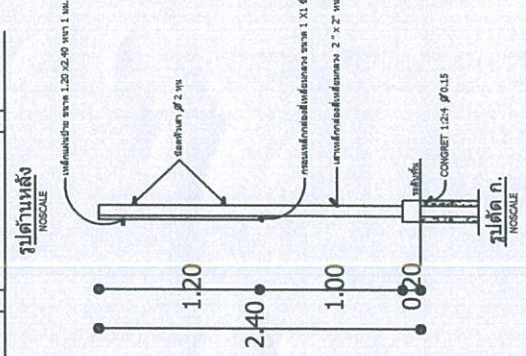
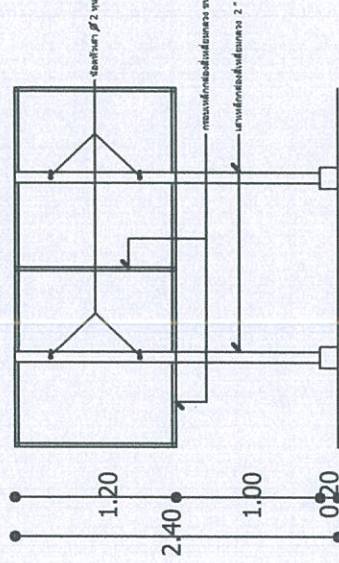
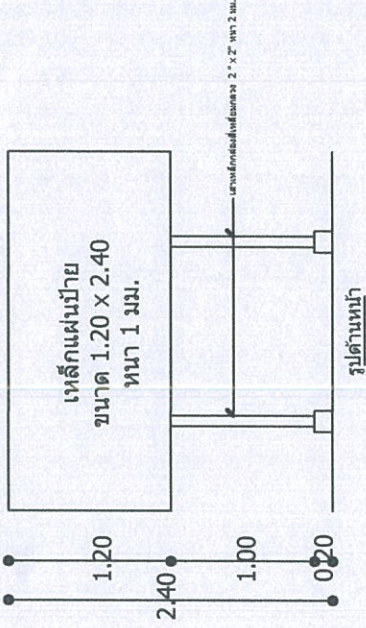
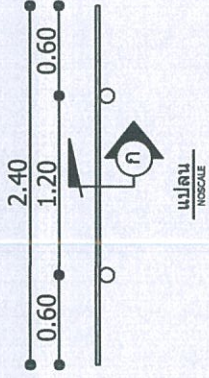
นาย ก..... 1. นาย ค.....

โทรศัพท์..... 2. นาย ง.....

..... 3. นาย จ.....

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

- ข้อกำหนด**
1. พื้นป้ายสีฟ้า กรอบนอกสีขาว ขนาด ไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 ม.
 2. ตัวหนังสือสีขาว
 3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับความสูงที่กำหนด






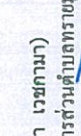
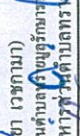

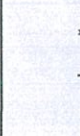
โครงการก่อสร้าง ของ อ.บด. ทรายมูล
 ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล
 บริเวณถนน กว้าง 40 เมตร ยาว 10,000 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 งบประมาณ 30,000,000 บาท
 วันเริ่มสัญญา 1 มกราคม 2556 วันสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556
 ผู้รับจ้าง บริษัท ก.
 ผู้ควบคุมงาน นาย ข.

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

โครงการก่อสร้าง ของ อบต.....
 ชื่อ โครงการ.....
 บริเวณถนน.....
 งบประมาณ.....
 วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุด.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน.....
 1. นาย ค.....
 2. นาย ง.....
 3. นาย จ.....
 4. นาย ฉ.....
 5. นาย ช.....

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

- ข้อกำหนด**
- 1.เสา, พื้นป้ายทาสีเขียวเข้มทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำทาก่อนทาสีจริง 2 ครั้ง
 - 2.ตัวหนังสือสีขาว
 - 3.ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด

	
แบบมาตรฐานป้ายโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร	
กรรมการ  (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน	กรรมการ  (นางชลกร สมนางษ์) ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
กรรมการ  (นางนิตยา เวชกามา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	กรรมการ  (นางนันทา เวชกามา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ  (นายสุวิทย์ พานิชย์ตรา) นายกองสาธารณสุขส่วนตำบลทรายมูล	กรรมการ  (นายสุวิทย์ พานิชย์ตรา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง ตัวอย่างป้ายโครงการ, แปลน, ด้านหน้า ด้านหลัง, รูปตัด	
มาตรฐาน - วันที่ 26 / 03 / 2567	หน้าที่ 7 7