

โครงการปรับปรุงก่อสร้าง ถนน คสล.ภายในหมู่บ้านโคกยาว หมู่ 9
(สายบ้านห้าแยกนายทองใบ-บ้านนายประสาท)

ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 64 เมตร

หนา 0.10 เมตร



ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านโคกยาว หมู่ที่ 9 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2567

โครงการปรับปรุงก่อสร้าง ถนน คสล.ภายในหมู่บ้านโคกยาว หมู่ 9 (สายบ้านท่าแกลงนายทองใบ-บ้านนายประสาธ)



โครงการปรับปรุงก่อสร้าง ถนน คสล.ภายในหมู่บ้านโคกยาว หมู่ 9 (สายบ้านท่าแกลงนายทองใบ-บ้านนายประสาธ)

บ้านโคกยาว หมู่ 9
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมกร
 และ
นายทอง โยธา ปฏิบัติงาน
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่าง โยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมกร
 (นายสุภชัย หอ้งแขง)
 ผู้พัฒนาชุมชน บ้านโคกยาว

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 (นางนิตยา เวชกามา)
 เห็นชอบ

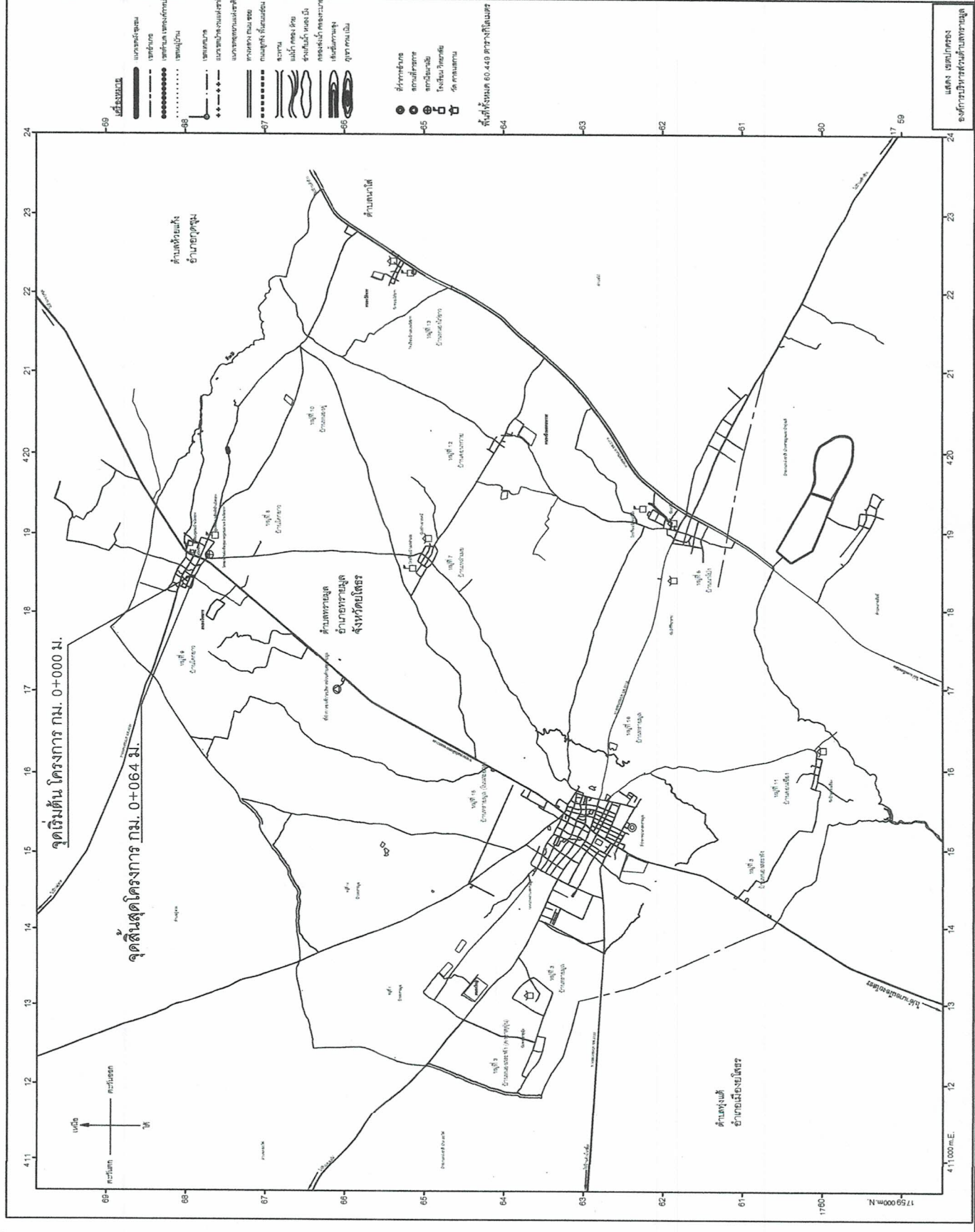
อนุมัติ
 (นางนิตยา เวชกามา)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

นายทอง โยธา
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา

แบบแสดง
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา

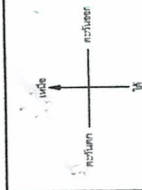
มาตราส่วน not to scale
แผ่นที่ 2

วันที่ 16 / 12 / 2567



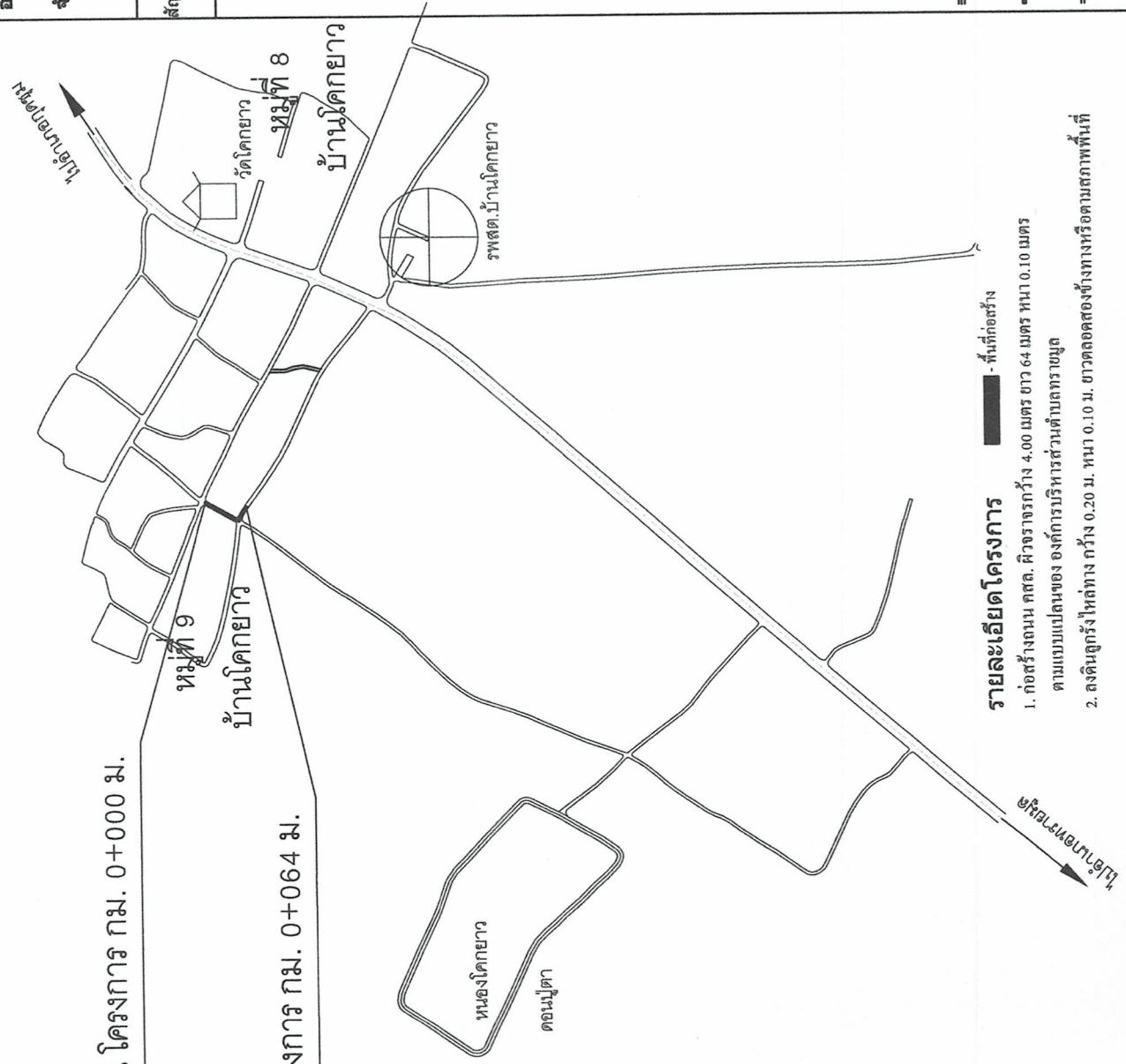
69
 68
 67
 66
 65
 64
 63
 62
 61
 60
 17 69
 24
 23
 22
 21
 20
 19
 18
 17
 16
 15
 14
 13
 12
 11
 1759 000m N.
 4.11000m E.

แสดงเขตปกครอง
 องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล



จุดเริ่มต้น โครงการ กม. 0+000 ม.


จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 0+064 ม.



รายละเอียดโครงการ - พื้นที่ก่อสร้าง

- ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 64 เมตร หน้า 0.10 เมตร ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
- ลงดินลูกรังให้ล้นทาง กว้าง 0.20 ม. หน้า 0.10 ม. ยาวตลอดสองข้างทางหรือตามสภาพพื้นที่

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการปรับปรุงก่อสร้าง ถนน คสล.ภายในหมู่บ้านโคกยาว หมู่ 9 (สายบ้านห้วยแกมมายของไป-บ้านนายประสาท)

	โครงการปรับปรุงก่อสร้าง ถนน คสล.ภายในหมู่บ้านโคกยาว หมู่ 9 (ร.บ้านนายประสาทของไป-บ้านนายประสาท)
	บ้านโคกยาว หมู่ 9 ด. ทรายมูล อ. ทรายมูล จ.ยโสธร
กรรมกร	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายสร้าง โขธา ปฏิบัติงาน
กรรมกร	(นายสุกิจชัย ห่องเซง) นักพัฒนาชุมชน ตำบลทรายมูล
ประธานกรรมการ	(นางนิธยา เวชกามา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
เห็นชอบ	(นางนิธยา เวชกามา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	(นายสาโรจน์ พานิชัตตรา) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง	ผังบริเวณ
มาตราส่วน	16 / 12 / 2567
แผ่นที่	3
	7

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดโครงการเพื่อหาให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการต่อไป
ที่เก็บกักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้น โครงสร้างอาคารที่สัมพันธ์กับดินเดิม หรือน้ำเดิม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผสมละเอียด เช่น ทราย มวลผสมหยาบ เช่น หรือหินกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรง ได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดตาม ม.อ.ก. 15 เดิม 1 เช่น ทรายข้าง ทรายเพชร เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและแห้งคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ดิน ถ้าถ่านและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินข้อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินภูเขาหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแกร่ง เหนียว ไร้ฝุ่น สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณน้ำที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่นน้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นนมต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำปูน 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้

4. คอนกรีต

- 4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีต 2 ซึ่งมีอัตราส่วนผสม โดย ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ไม่น้อยกว่า 320 กก. ทรายหยาบ ไม่น้อยกว่า 1.09 ลบ.ม. หินภูเขาไม่เกิน 1.09 ลิตร ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. และให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตต้องผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานตามโครงการดังกล่าวได้
- กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแห้งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดบดอัดสุดท้ายไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. ที่อายุ 28 วัน

5. การควบคุมงาน

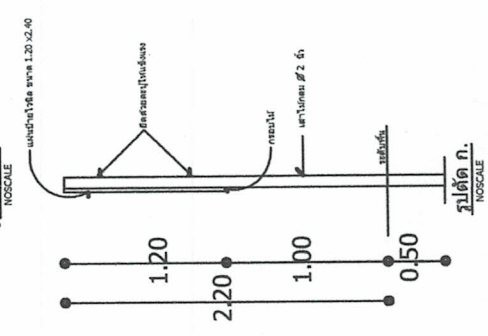
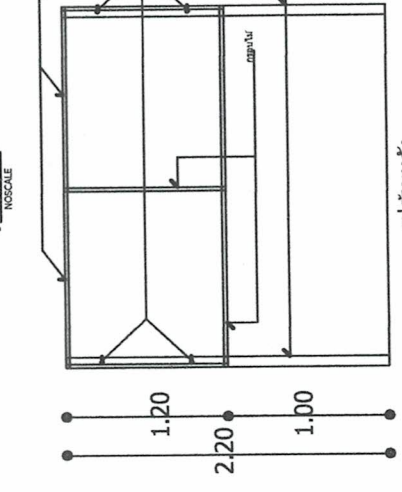
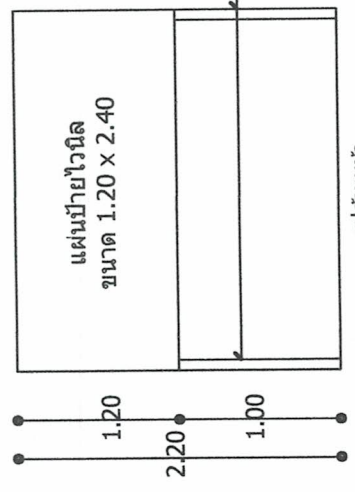
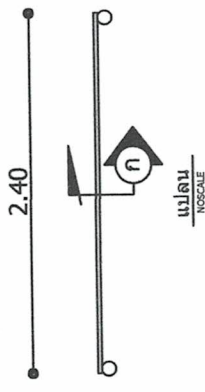
- 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทภาคที่วิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา เป็นอย่างน้อย



โครงการปรับปรุงโครงสร้าง ถนน ลอด.ภายในหมู่บ้าน โคกเขา หมู่ 9 (สายบ้านห้วยตะเภาของใน-บ้านนาข่อยประชาฯ)	บ้านโคกเขา หมู่ 9 ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.มโหสถ
กรรมการ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
กรรมการ	(นายสุกฤษ ห่องเซง) นักพัฒนาชุมชน ชำนาญการ
ประธานกรรมการ	(นางนิตยา เวชกามา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
เห็นชอบ	(นางนิตยา เวชกามา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	(นายสาโรจน์ พานิชชัตตา) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดงรายการประกอบแบบ	
มาตราส่วน	4
วันที่	16 / 12 / 2567
แผ่นที่	7



แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร	กรรมการ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน	กรรมการ	(นายศุภชัย ห้างแดง) นักพัฒนาชุมชน ชำนาญการ	ประธานกรรมการ	(นางนิตยา เวชกามา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	เห็นชอบ	(นางนิตยา เวชกามา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	อนุมัติ	(นายสุโรจน์ พานิชย์ธรา) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	แบบแสดง	ตัวอย่างป้ายโครงการ,แมลง,ด้านหน้า ด้านหลัง,รูปตัด	มาตราส่วน	-	แผนที่	5	วันที่	16 / 12 / 2567	7
------------------------------------	------------------------------	-----------------------------	---------	---	---------	---	---------------	---	---------	---	---------	---	---------	--	-----------	---	--------	---	--------	----------------	---



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 ระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือได้รับ 200,000 บาท

ราคากลางค่าก่อสร้าง 200,000 บาท
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง 199,000 บาท

ผู้ควบคุมงาน กรรมการตรวจการจ้าง
นาย ก..... 1. นาย ค.....
โทรศัพท์..... 2. นาย ง.....
3. นาย จ.....

1.20

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

2.40

โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
โทร. 045-756661

ชื่อ โครงการ.....
ปริมาณงาน โทรศัพท์.....
ผู้รับจ้าง บริษัท วันเริ่มสัญญา.....
วันเริ่มสัญญา วันสิ้นสุด.....
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือได้รับ บาท

ราคากลางค่าก่อสร้าง บาท
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง บาท
ผู้ควบคุมงาน กรรมการตรวจการจ้าง
นาย ก..... 1. นาย ค.....
โทรศัพท์..... 2. นาย ง.....
3. นาย จ.....

1.20

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

ข้อกำหนด

1. พื้นป้ายสีฟ้า กรอบนอกสีขาว ขนาด ไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 ม.
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด

โครงการก่อสร้าง ของ อ.บด.ทรายมูล
 ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล
 ปริมาณงาน 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.
- นาย ค.....
 - นาย ง.....
 - นาย จ.....

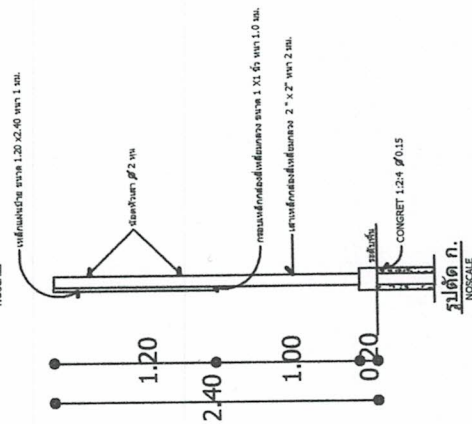
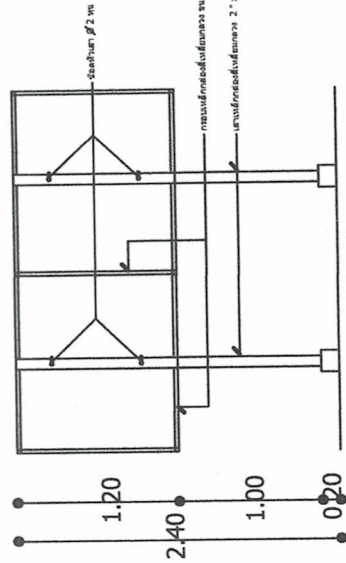
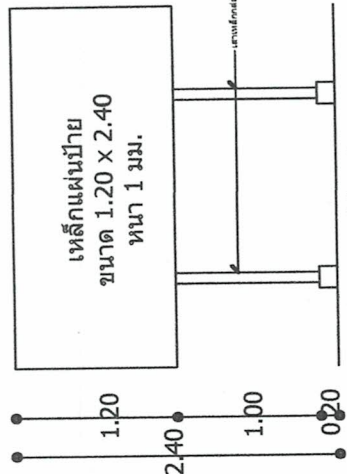
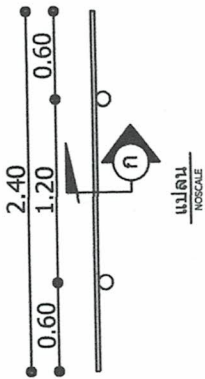
ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

โครงการก่อสร้าง ของ อบต.....
 ชื่อ โครงการ.....
 บริเวณงาน.....
 งบประมาณ.....
 วันเริ่มสัญญา.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน.....
 ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

- นาย ค.....
- นาย ง.....
- นาย จ.....
- นาย ฉ.....
- นาย ช.....

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

- ข้อกำหนด**
- เสา, พื้นป้ายทาสีเขียวเข้มทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำตาลทองเทาสีจริง 2 ครั้ง
 - ตัวหนังสือสีขาว
 - ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด



แบบมาตรฐานป้ายโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร	
กรรมการ	
	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายก อบต. ทรายมูล
กรรมการ	
	(นายสุทัศน์ ห่องแสง) นักพัฒนาชุมชน สำนักงานโครงการ
ประธานกรรมการ	
	(นางนิตยา เวชกานา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
เห็นชอบ	
	(นางนิตยา เวชกานา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	
	(นายสุวิทย์ พานิชย์ตรา) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง	
	ตัวอย่างป้ายโครงการ, แบบ, ด้านหน้า ด้านหลัง, รูปตัด
มาตราส่วน	-
วันที่	16 / 12 / 2567
แผ่นที่	7
	7