

โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านดอนหวาย ม.12 -

บ้านนาโป่ง ม.6) หมู่ที่ 12



ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 90 เมตร

หนา 0.15 เมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12 ตำบลทรายมูล

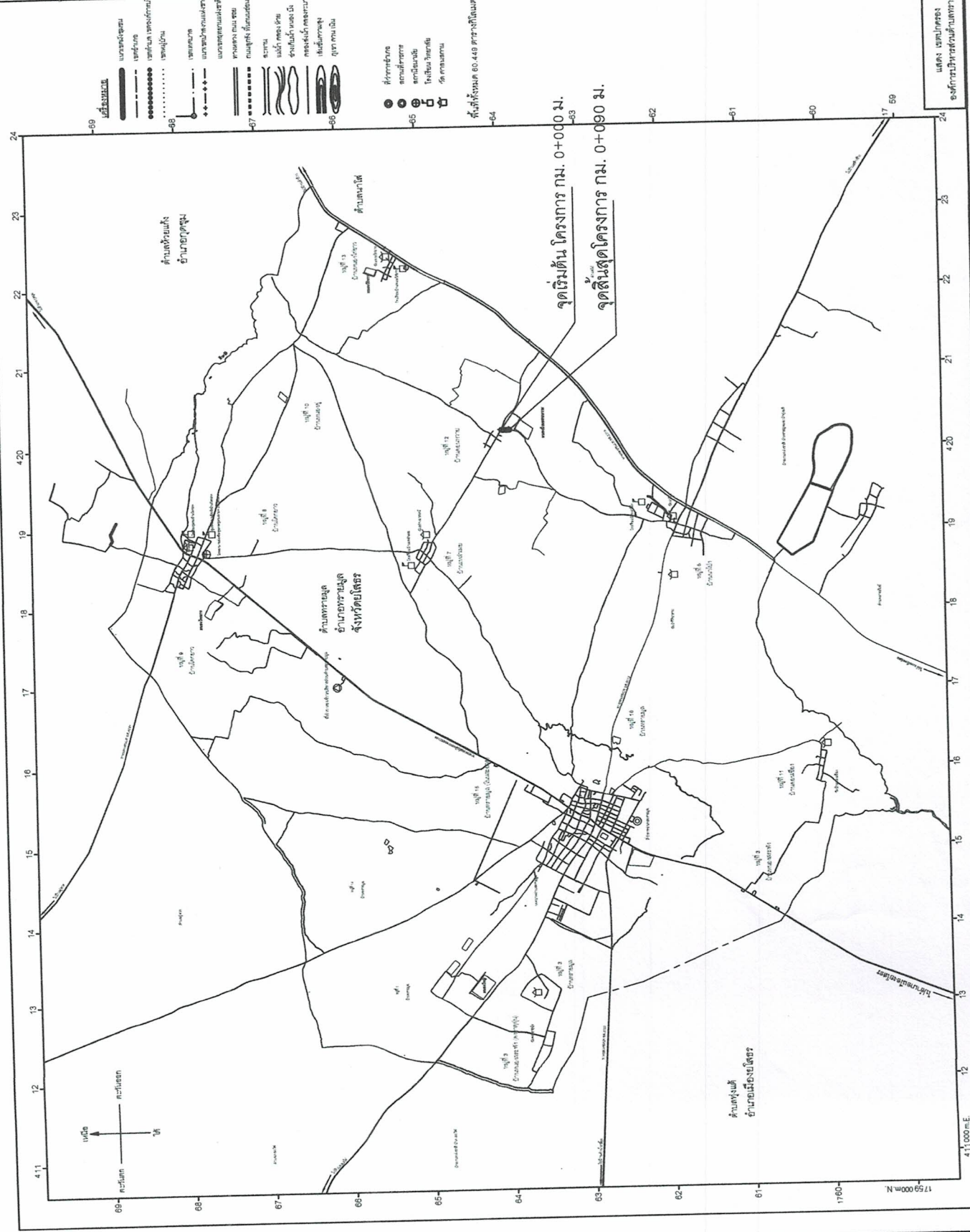
อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2567

โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านดอนหวาย ม.12-บ้านนาโป่ง ม.6) หมู่ 12



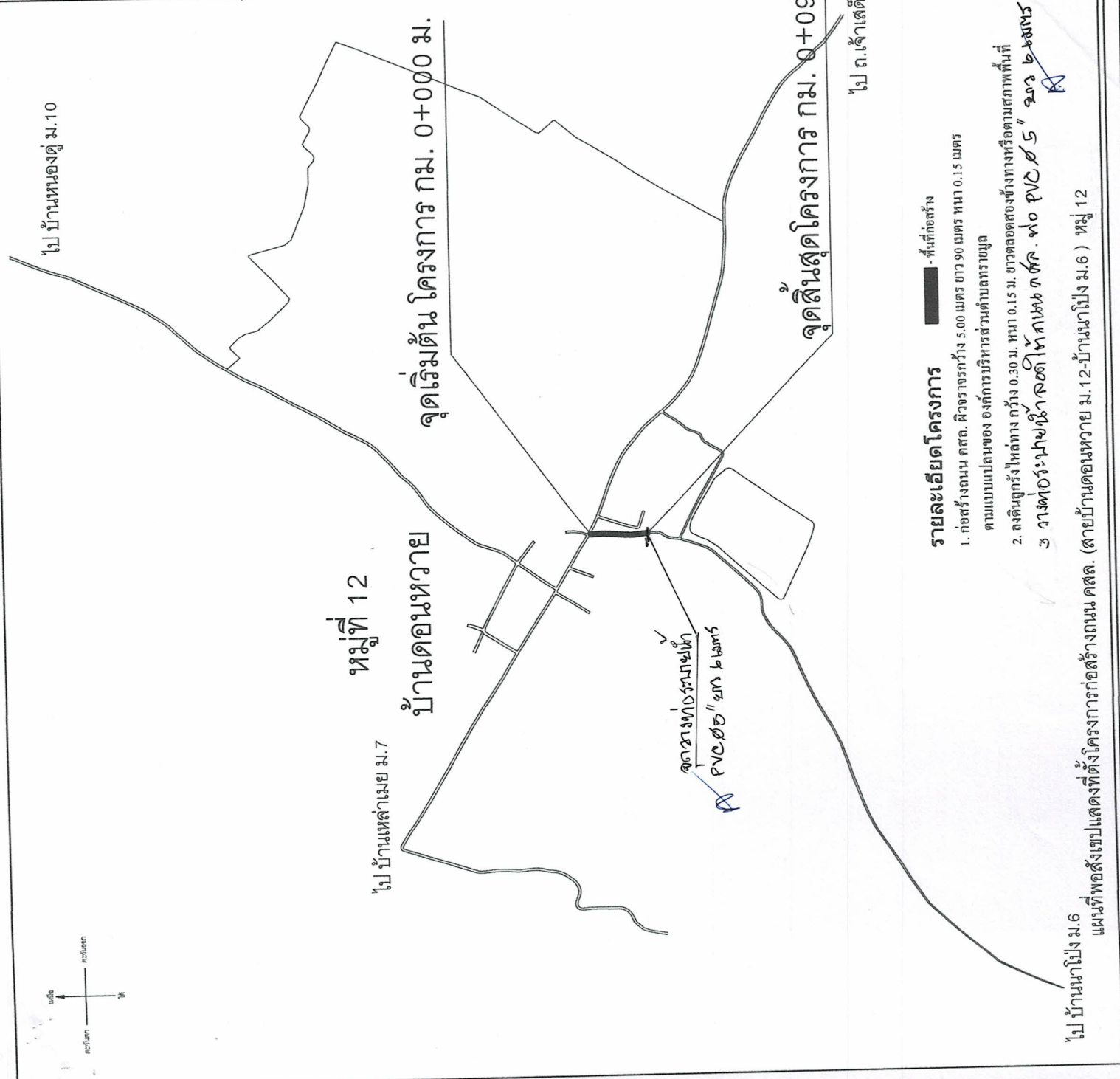
โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านดอนหวาย ม.12-บ้านนาโป่ง ม.6) หมู่ 12
บ้านดอนหวาย หมู่ 12
ด.พรายมูล อ.พรายมูล จ.ยโสธร
นายชัชชาติ วิชา ปฎิบัติงาน
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
(นางอำคา สุวรรณหาร)
ประธานกรรมการ
(นางพิสมัย สุขผลา)
ผู้อำนวยการกองคลัง
(นางนิตยา เวชกานา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพรายมฤต
อนุมัติ
(นายสถานี พานิชย์ตรา)
นายองค์การบริหารส่วนตำบลพรายมฤต
แบบแสดง
แผนที่ของสังเขป
มาตราส่วน not to scale
แผ่นที่ 2
วันที่ 16 / 12 / 2567
7



แสดง เขตปกครอง องค์การบริหารส่วนตำบล



แนวเขตตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร	โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านดอนหวาย ม.12-บ้านนาโป่ง ม.6) หมู่ 12	บ้านดอนหวาย หมู่ 12 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร
	กรรมการ	กรรมการ
รายละเอียด	(นางสุเทพ ขวัญกลาง) นายก อบจ.ยโสธร	
หมู่บ้าน	กรรมการ	
บ้านผู้ใหญ่บ้าน		
โรงเรียน, ศูนย์เด็ก		
สถานีอนามัย		
โรงพยาบาล		
วัด, โบสถ์		
มรดก, ทรายมูล		
บึง, หนองน้ำ		
ประปาหมู่บ้าน		
ศาลาประชา堂		
ศาลากลางบ้าน		
ถนนลาดยาง		
ถนน คสล.		
ถนนดินลูกรัง		
แนวเขตตำบล		
ลำห้วย		



- รายละเอียดโครงการ** - พื้นที่ก่อสร้าง
- ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๑๒ เมตร ยาว ๙๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
  - ลงดินคูรับน้ำล้นทาง กว้าง ๐.๓๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ขาดตลอดสองข้างทางหรือตามสภาพพื้นที่
  - วางท่อระบายน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว PVC ๑๒" ยาว ๒ เมตร

ไป บ้านนาโป่ง ๑.๖  
ไป บ้านดอนหวาย ๑.๒

แผนที่พอสังเขปแสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านดอนหวาย ม.12-บ้านนาโป่ง ม.6) หมู่ 12

# รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

## 1. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดโครงการเพื่อหาให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการต่อไป  
ที่เกี่ยวกับ และเขียน เป็นต้น ยกเว้น โครงสร้างอาคารที่สัมพันธ์กับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

## 2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายถึง วัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์มวลผสมละเอียด เช่น ทราย มวลผสมหยาบ เช่น หรือหินกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

## 3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

- 3.1 ปูนซีเมนต์
- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ทรายขี้เถ้า ทรายเพชร เป็นต้น
  - ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
  - ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

### 3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ดิน เล้าถ่านและผักหญ้า เป็นต้น

### 3.3 หินข้อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินภูเขาหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแกร่ง เหมือนยา ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัสดุเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

### 3.4 น้ำ

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

## 4. คอนกรีต

- 4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีต ค 2 ซึ่งมีอัตราส่วนผสม โดย ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ไม่น้อยกว่า 320 กก. ทรายหยาบ ไม่น้อยกว่า 1.09 ลบ.ม. น้ำสะอาด 180 ลิตร ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. และให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตที่ส่งผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานตามโครงการดังกล่าวได้

กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแบบทรงกลมตามมาตรฐานพทงรทกบพทค 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดบดอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ ซม. ที่อายุ 28 วัน

## 5. การควบคุมงาน

- 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภททกทคทวิศวกรรมโยธา เป็นอย่างน้อย



โครงการก่อสร้างถนน คสล. (ตำบลบ้านดอนห้วย ม.12- บ้านนาโพธิ์ ม.6) หมู่ 12

บ้านดอนห้วย หมู่ 12  
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นางอ้อตา สุวรรณหาร)  
ครู ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(นางพิศมัย สุกผลา)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ

(นางนิตยา เวชกามา)  
รองผู้อำนวยการส่วนควบคุมทรัพยากรกรม  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายสาโรจน์ พานิชย์ธำรา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดงรายการประกอบแบบ

แผ่นที่

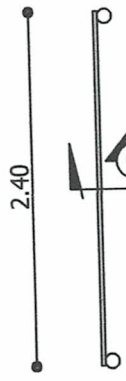
4

มาตราส่วน -

วันที่ 16 / 12 / 2567

7





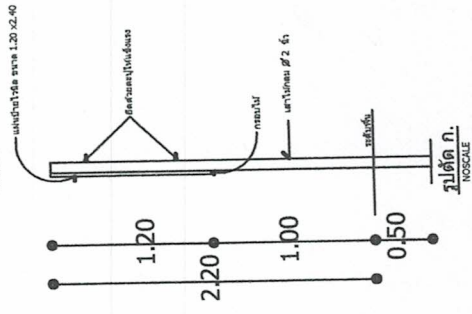
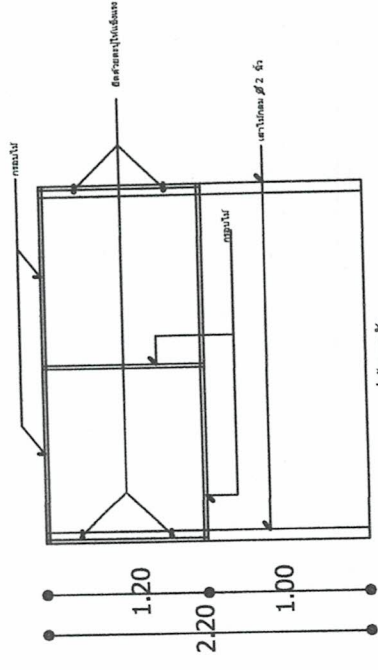
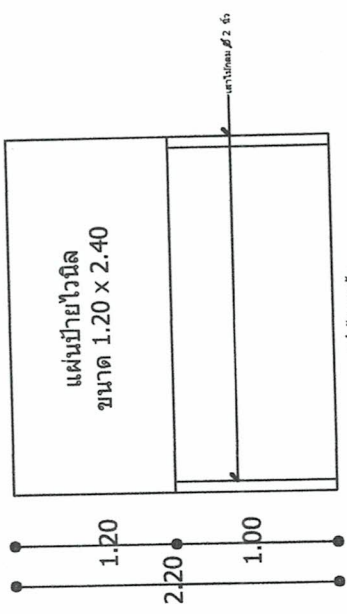
โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
 โทร. 045-756661  
 ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล  
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 ผู้รับจ้าง บริษัท ..... โทรศัพท์.....  
 วันเริ่มสัญญา 1 มกราคม 2556 วันสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556 รวมระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน  
 วันเริ่มสัญญาที่ได้ตั้งไว้หรือได้รับ 200,000 บาท  
 วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือได้รับ 200,000 บาท  
 ราคาก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง 199,000 บาท  
 วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง  
 ผู้ควบคุมงาน 1. นาย ค.....  
 นาย ก..... 2. นาย ง.....  
 โทรศัพท์ ..... 3. นาย จ.....

**ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ**

โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
 โทร. 045-756661  
 ชื่อ โครงการ.....  
 ปริมาณงาน .....  
 ผู้รับจ้าง บริษัท ..... โทรศัพท์.....  
 วันเริ่มสัญญา ..... วันสิ้นสุด .....  
 วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือได้รับ ..... บาท  
 ราคาก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง ..... บาท  
 วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง .....  
 ผู้ควบคุมงาน 1. นาย ค.....  
 นาย ก..... 2. นาย ง.....  
 โทรศัพท์ ..... 3. นาย จ.....

**ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ**

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



แบบมาตรฐานประชาชนพื้นที่โครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร	
กรรมการ	(นางสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
กรรมการ	(นางอัญญา สุวรรณหาร) ครูชำนาญการ
ประธานกรรมการ	(นางนิตยา เวชกามา) รองเลขาธิการบริหารส่วนตำบลทรายมูล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	(นายสาโรจน์ พานิชัตตา) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง	ตัวอย่างป้ายโครงการ, แปลน, ด้านหน้า ด้านหลัง, รูปตัด
มาตราส่วน	-
วันที่	16/12/2567
แผ่นที่	6
	7

โครงการก่อสร้าง ของ อมต.พราหมณ์  
 ชื่อ โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 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.

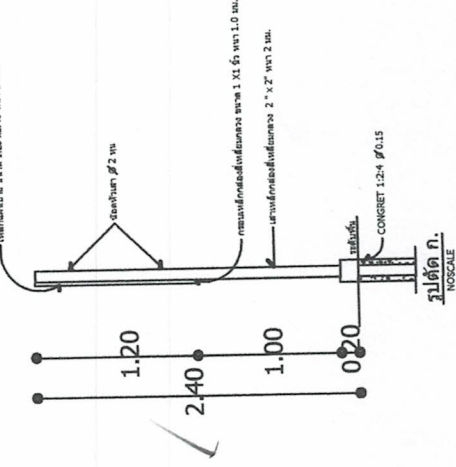
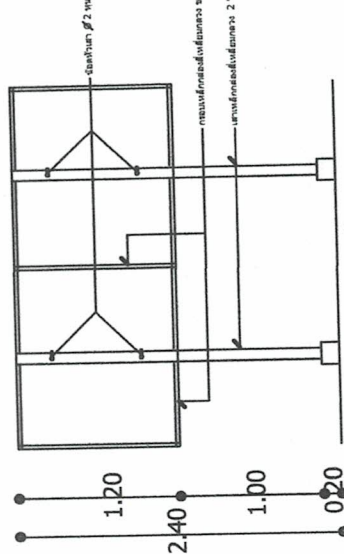
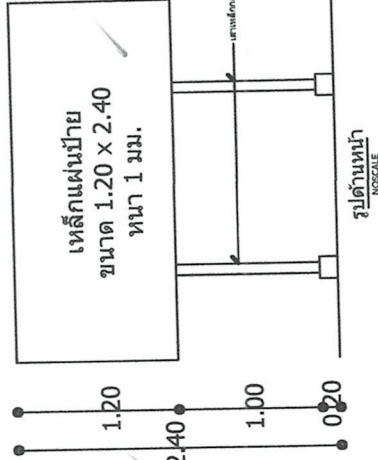
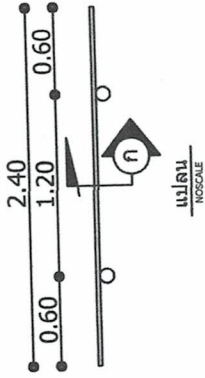
ผู้ควบคุมงาน นาย ข.

**ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ**

โครงการก่อสร้าง ของ อมต.....  
 ชื่อ โครงการ.....  
 ปริมาณงาน.....  
 งบประมาณ.....  
 วันเริ่มสัญญา.....  
 ผู้รับจ้าง.....  
 ผู้ควบคุมงาน.....  
 ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

**ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ**

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



แบบมาตรฐานป้ายโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ด.พราหมณ์ อ.พราหมณ์ จ.อโยธยา	
กรรมการ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
กรรมการ	(นางอ้อตา สุวรรณหาร) ศรี ขันชูการ
ประธานกรรมการ	(นางพิศมัย สุกคณา) ผู้อำนวยการกองคลัง
เห็นชอบ	(นางนิตยา เวชกานา) รองเลขาธิการบริหารส่วนตำบลทรายมูลรักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	(นายสาโรจน์ พาณิชย์ตรา) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง	ตัวอย่างป้ายโครงการ, แปลน, ด้านหน้า ด้านหลัง, รูปตัด
มาตราส่วน	-
วันที่	16 / 12 / 2567
แผ่นที่	7
	7