



แบบแปลนเลขที่ 7/2567

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านคอนหวาย หมู่ 12(สายบ้านคอนหวาย -  
บ้านนาโป่ง)

ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 50 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 250 ตารางเมตร

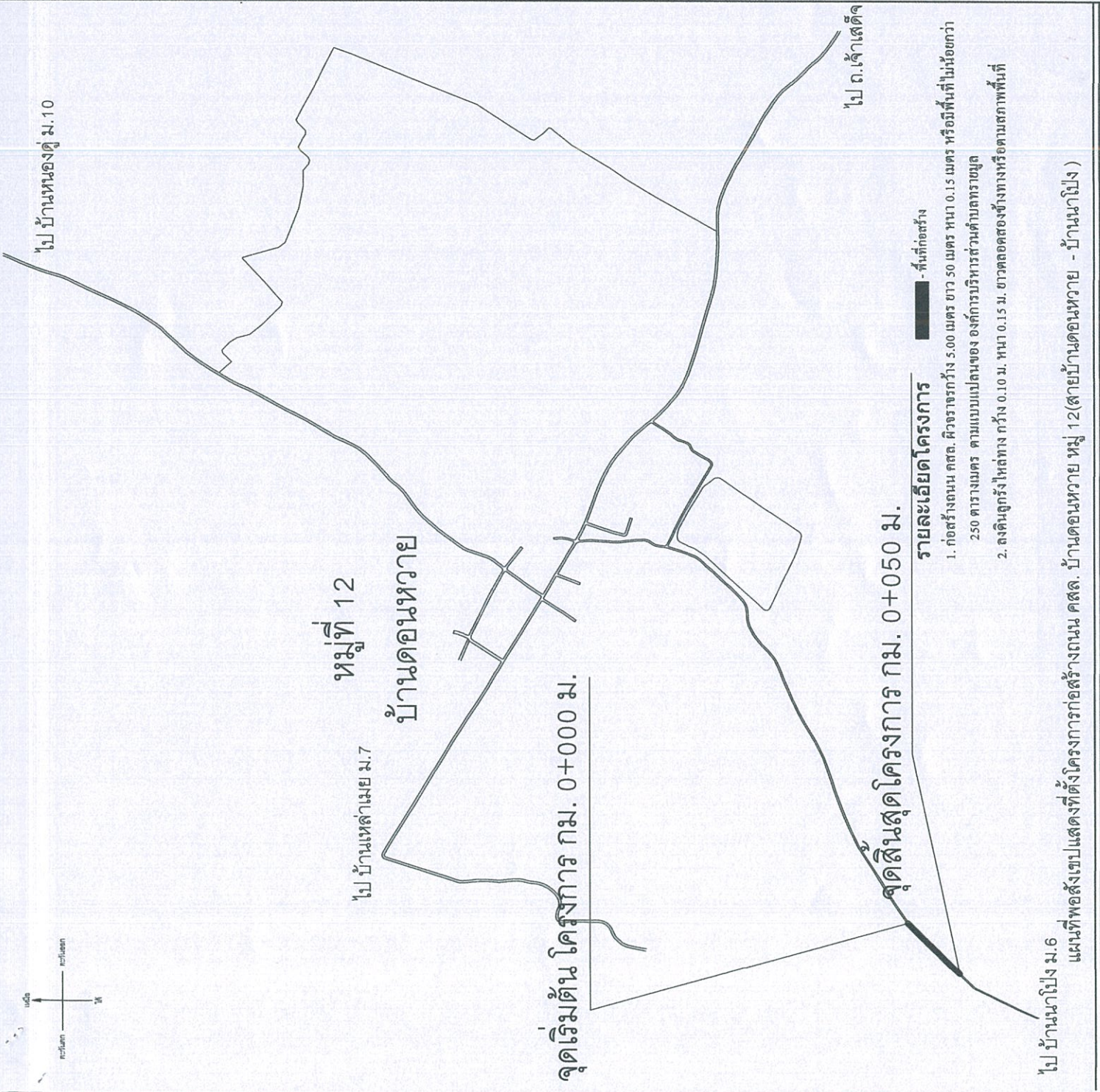
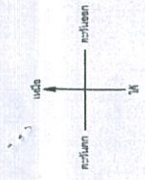
ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านคอนหวาย หมู่ที่ 12 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2567





**แนวเขตตำบลทรายมูล**  
**อำเภอทรายมูล**  
**จังหวัดบึงกาฬ**

สัญลักษณ์	รายละเอียด	โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านดอนหวาย หมู่ 12 (สายบ้านดอนหวาย - บ้านนาโป่ง)
	หมู่บ้าน	บ้านดอนหวาย หมู่ 12
○	บ้านผู้ใหญ่บ้าน	ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.บึงกาฬ
◐	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก	กรรมการ
□	สถานีอนามัย	(นางสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
◌	โรงฆ่าสัตว์	กรรมการ
⌄	วัด, โบสถ์	(นางสาวสุชาทิพย์ ศรีใส) นักวิชาการศึกษาศูนย์ปฏิบัติการ
□	อบต. ทรายมูล	ประธานกรรมการ
◐	บึง, หนองน้ำ	(นายสิทธิศักดิ์ บุญมา) นิติกรชำนาญการ
●	ประปาหมู่บ้าน	เห็นชอบ
◐	ศาลาประชา堂	(นางนิตยา เวชกามา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
△	ศาลากลางบ้าน	อนุมัติ
⊕	ถนนลาดยาง	(นายสุภาโรจน์ พานิชัตตรา) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
▬	ถนน คสล.	แบบแสดง
▬	ถนนดินลูกรัง	ผังบริเวณ
▬	แนวเขตตำบล	มาตราส่วน -
~	ลำห้วย	วันที่ 25 / 03 / 2567
		แผ่นที่ 3
		7

# รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

## 1. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดโครงการเพื่อหาให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการต่อไป  
ที่เกี่ยวกับน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้น โครงสร้างอาคารที่สัมพันธ์กับดินเดิม หรือน้ำเติม

## 2. ความหมาย

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

## 3. วัตถุประสงค์คอนกรีต

- 3.1 ปูนซีเมนต์
  - ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีต โครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ทราย ทรายพร เป็นต้น
  - ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังกมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
  - ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งขึ้นก่อนแล้ว

### 3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
  - ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ดิน เถ้าถ่านและผักหญ้า เป็นต้น
- ### 3.3 หินย่อยหรือกรวด
- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดดี ไปทางจตุรัส มีความแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
  - ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

### 3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณน้ำที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นต้นตมต้องทำให้ใสเสียก่อน โดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้

## 4. คอนกรีต

- 4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีตสำเร็จรูปตามรูปแบบประมาณราคาของโครงการก่อสร้างประกอบขององค์กรบริหารส่วนตำบลทรายมูล ซึ่งบริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก)รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานตามโครงการดังกล่าวได้โดยต้องนำเอกสารหลักฐานมาแจ้งต่อผู้ว่าจ้างผ่านช่างผู้ควบคุมงานต่อไป
- กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดปลายที่สุด ไม่น้อยกว่า 240 กก./ ซม. ที่อายุ 28 วัน

## 5. การควบคุมงาน

- 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีประสบการณ์วิชาชีพ วิศวกรควบคุม ประเภทวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา เป็นอย่างน้อย



โครงการก่อสร้างถนน ลตล. บ้านคอนหวาย หมู่ 12(ตำบลบ้านคอนหวาย -บ้านนาไผ่)

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

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นางสาวสุชาชาติพย์ ศรีใส)  
นักวิชาการศึกษาศึกษาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ บุญมา)  
นิติกรชำนาญการ

เห็นชอบ

(นางนิตยา เวชกานา)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายสาโรจน์ พานิชย์ดรา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

แบบแสดงรายการงบประมาณ


มาตราส่วน -

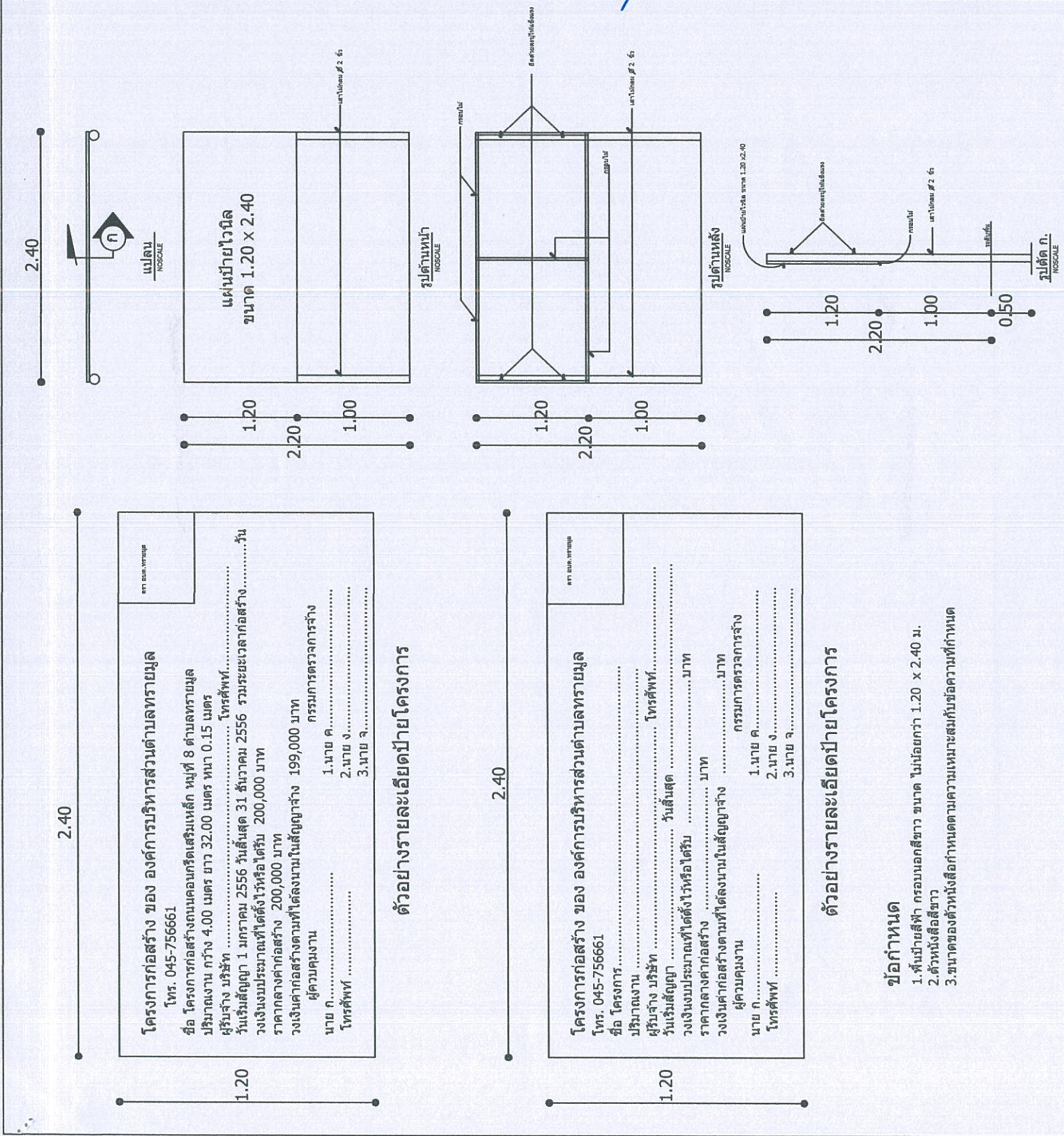
วันที่ 25 / 03 / 2567

แผ่นที่ 4

7



	แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
	องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ต. ทรายมูล อ. ทรายมูล จ. ยโสธร
กรรมการ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายก อบจ. ยโสธร
กรรมการ	(นางสาวสุชาทิพย์ ศรีโต) นักวิชาการศึกษานโยบายการศึกษา
ประธานกรรมการ	(นายสิทธิศักดิ์ บุญมา) นิติกรชำนาญการ
เห็นชอบ	(นางนิตยา เวชกามา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	(นายสาโรจน์ พานิชย์อัครา) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง	ตัวอย่างป้ายโครงการ, แปลน, ด้านหน้า ด้านหลัง, รูปตัด
มาตราส่วน	แผนที่
วันที่ 25 / 03 / 2567	6
	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 ระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน  
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือได้รับ 200,000 บาท  
ราคากลางค่าก่อสร้าง 200,000 บาท  
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง 199,000 บาท

ผู้ควบคุมงาน  
นาย ก.....  
โทรศัพท์ .....

กรรมการตรวจการจ้าง  
1. นาย ค.....  
2. นาย ง.....  
3. นาย จ.....

**ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ**

โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
โทร. 045-756661

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

ผู้ควบคุมงาน  
นาย ก.....  
โทรศัพท์ .....

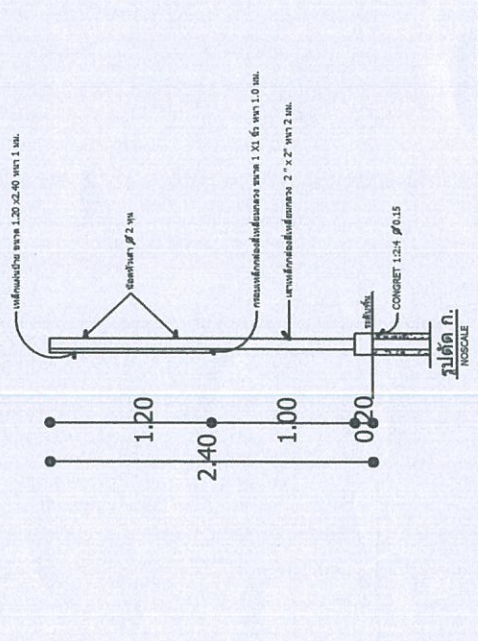
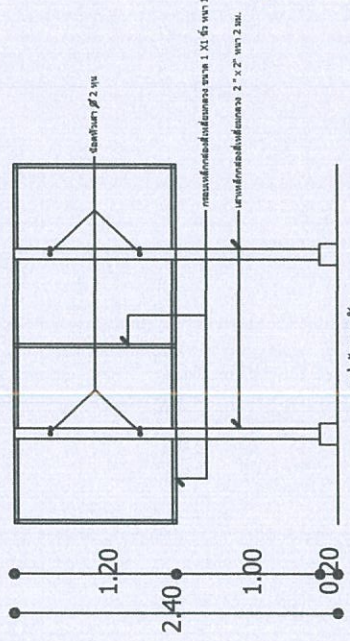
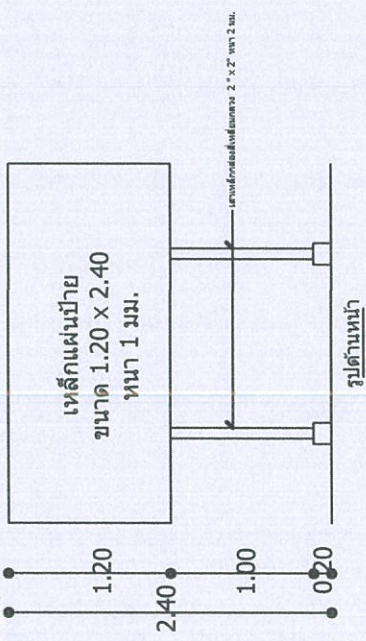
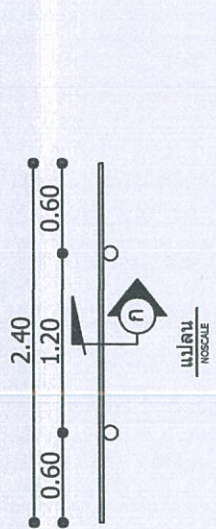
กรรมการตรวจการจ้าง  
1. นาย ค.....  
2. นาย ง.....  
3. นาย จ.....

**ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ**

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



แบบมาตรฐานป้ายโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร	
กรรมการ	(นายชอุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
กรรมการ	(นางสาวอุษาทิพย์ ศรีไธ)
ประธานกรรมการ	(นายสิทธิศักดิ์ บุญมาก) นิติกรชำนาญการ
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	(นางนิดา เวชกามา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	นายกองดีการบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง	ตัวอย่างป้ายโครงการ,แบบด้านหน้า
ขนาดส่วน	แผ่นที่ 7
วันที่	25 / 03 / 2567



โครงการก่อสร้าง ของ อบต.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.

**ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ**

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

**ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ**

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