

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 43-003

แยก ทล 2169 - เทศบาลตำบลทรายมูล หมู่ที่ 7 ตำบลทรายมูล

ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,600 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,000 ตารางเมตร

ลงให้ทางดินลูกรังข้างละ 0.30 เมตร

บ้านเหล่าเมย หมู่ที่ 7 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2569



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ 43-003 แยก ทล 2169 - เทศบาลตำบลทรายมูล หมู่ที่ 7 ตำบลทรายมูล



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ. 43-003 แยก ทล 2169 - เทศบาลตำบลทรายมูล หมู่ที่ 7 ตำบลทรายมูล

บ้านเหลาเมย หมู่ 7  
**ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร**

กรรมการ

(นายศรีนิต บุรัมย์)  
 ผู้ช่วยช่างโยธา

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ  
 (นางสาวภาวรี สอองคัจฉัตร)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

เห็นชอบ  
 (นางสาวภาวรี สอองคัจฉัตร)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

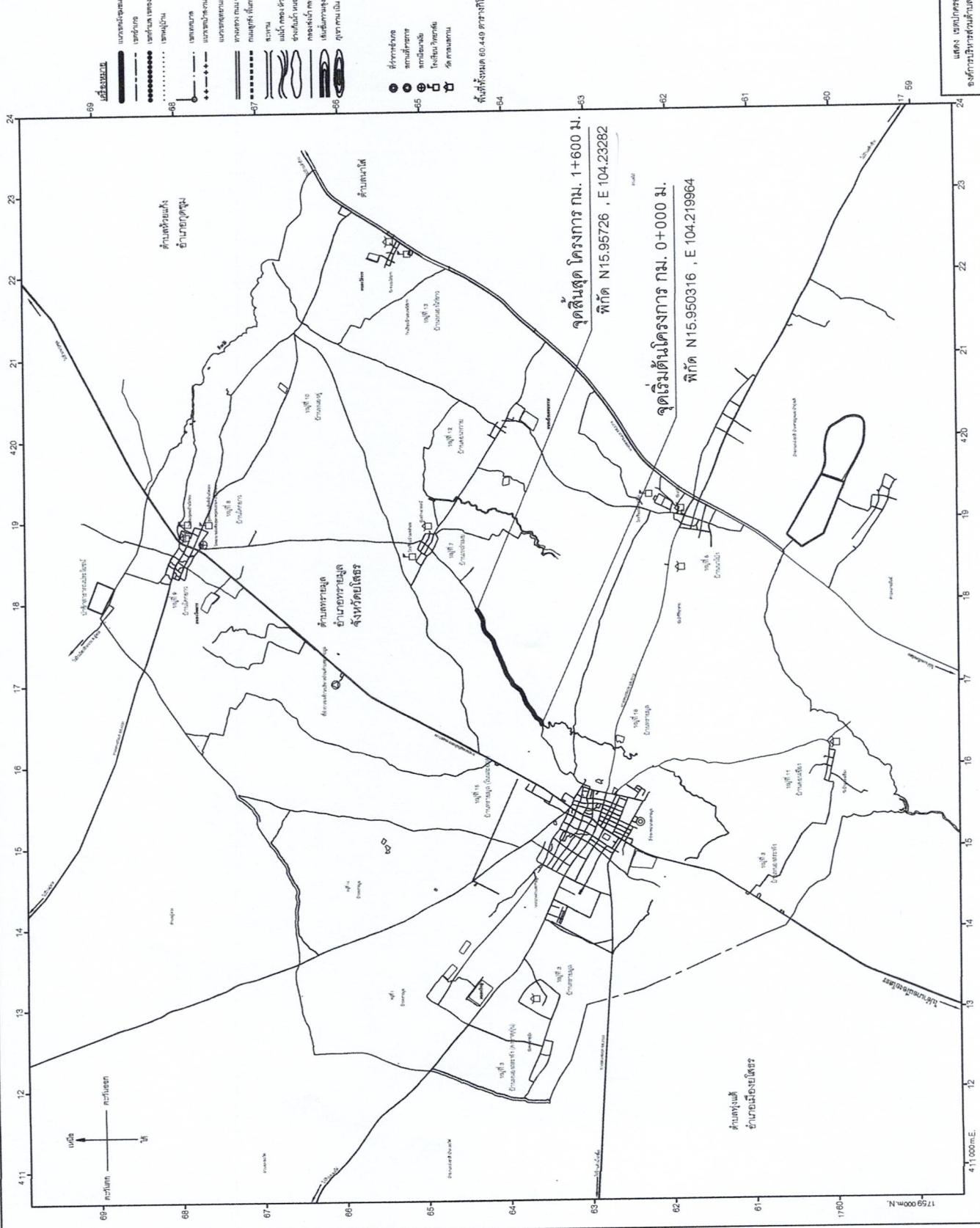
อนุมัติ  
 (นางสาวภาวรี สอองคัจฉัตร)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ปฏิบัติหน้าที่  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง  
 แผนที่ท้องถิ่น

มาตราส่วน not to scale

วันที่ 18/12/2568

แผ่นที่ 2



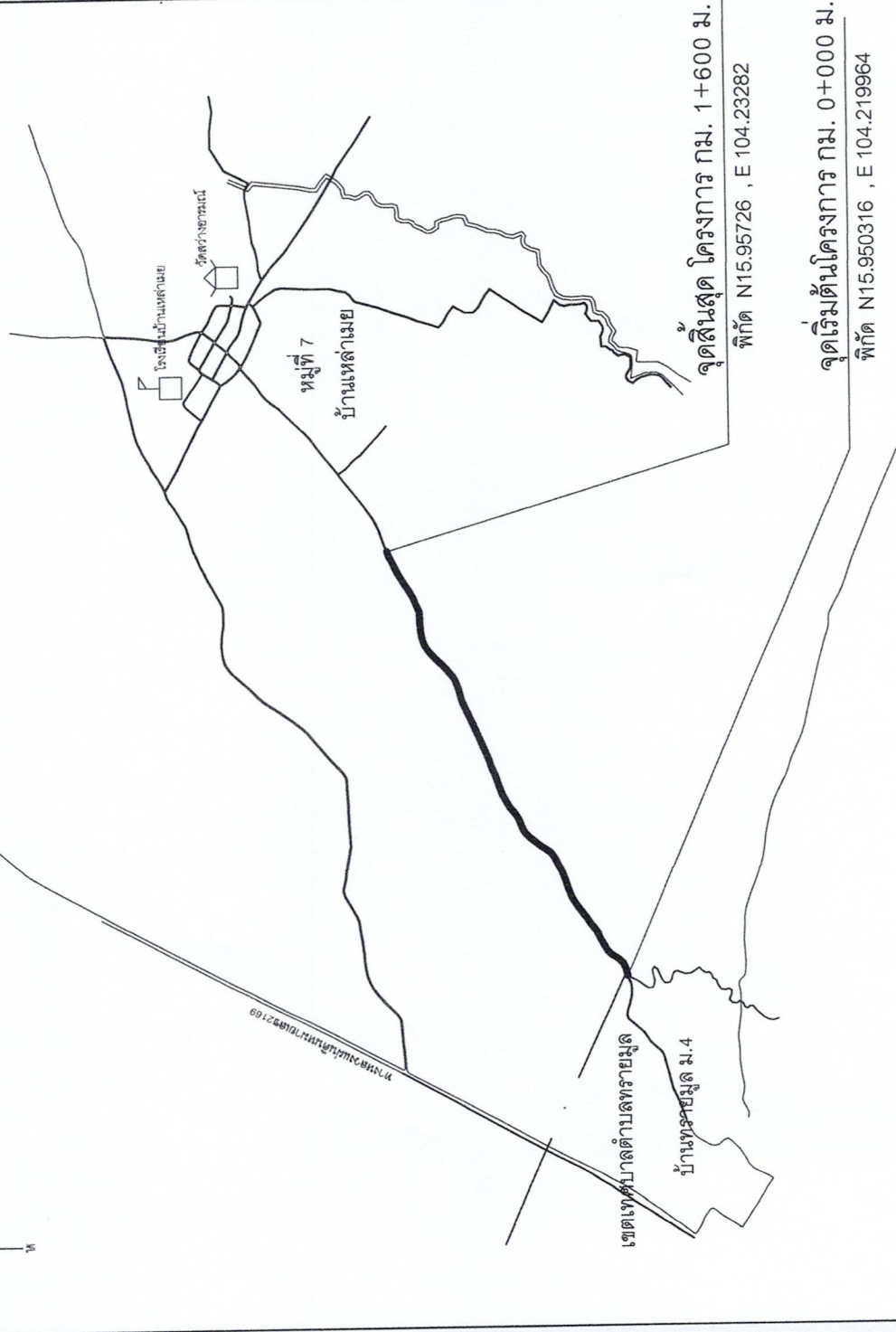
แสดง เขตปกครอง  
 องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงท้องถิ่น ยศ.ถ 43-003 แยก ทล 2169 - เทศบาลตำบลทรายมูล หมู่ที่ 7 ตำบลทรายมูล		บ้านเหล่าเมย หมู่ 7
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร		
กรรมการ		(นายศรีนิต มุรัมย์) ผู้ช่วยช่างโยธา
กรรมการ		(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
ประธานกรรมการ		(นางสาวภาวรี สอนงศ์จิตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
เห็นชอบ		
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล		(นางสาวภาวรี สอนงศ์จิตร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ		(นางสาวภาวรี สอนงศ์จิตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง		ผังบริเวณ
มาตราส่วน	-	แผ่นที่ 3
วันที่	18/12/2568	6

แนวเขตตำบลทรายมูล  
อำเภอทรายมูล  
จังหวัดยโสธร

สัญลักษณ์	รายละเอียด
○	หมู่บ้าน
◐	บ้านผู้ใหญ่บ้าน
□	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก
⬡	สถานีอนามัย
◌	โรงฆ่าสัตว์
⌂	วัด, โบสถ์
▭	อบต. ทรายมูล
◉	บึง,หนองน้ำ
⊗	ประปาหมู่บ้าน
△	ศาลาประชา堂
⊕	ศาลากลางบ้าน
≡	ถนนลาดยาง
—	ถนน คสล.
≡≡	ถนนดินลูกรัง
—	แนวเขตตำบล
~	ลำห้วย



**รายละเอียดโครงการ** - พื้นที่ก่อสร้าง

- ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,600 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,000 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
- ลงดินลูกรัง ใต้ล่าง กว้าง 0.30 หนา 0.15 ม. ยาวตลอดสองข้างทางหรือตามสภาพพื้นที่

# รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

## 1. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดโครงการเพื่อให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการต่อไป  
ที่เก็บกักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้น โครงสร้างอาคารที่สัมผัสกับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

## 2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์มวลผสมละเอียด เช่น ทราย มวลผสมหยาบ เช่น หรือหินกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

## 3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

- 3.1 ปูนซีเมนต์
- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีต โครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ทรายัง ทรายพร เป็นต้น
  - ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
  - ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

### 3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
  - ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ดิน ใต้อ่างและผักหญ้า เป็นต้น
- 3.3 หินย่อยหรือกรวด
- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
  - ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

### 3.4 น้ำ


- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นนมต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนอนก้นหมกจึงจะนำมาใช้ได้

## 4. คอนกรีต

- 4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีต ค 2 ซึ่งมีอัตราส่วนผสม โดย ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ไม่น้อยกว่า 320 กก. ทรายหยาบ ไม่น้อยกว่า 0.6 ลบ.ม. หินภูเขาไมเกิน 1.09 ลบ.ม. น้ำสะอาด 180 ลิตร ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. และให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จสำเร็จรูปจากโรงงาของผู้ผลิตต้องผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานตามโครงการดังกล่าวได้
- กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. ที่อายุ 28 วัน

## 5. การควบคุมงาน

- 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมการควบคุม ประเภทภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา เป็นอย่างน้อย

	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงท้องถิ่น ๓๙.๓ 43-003 แยก ทก 2169 - เข็มปากคำบทรายุมูล หมู่ที่ 7 ตำบลทรายุมูล
บ้านเหล่าเมย หมู่ที่ 7 ตำบลทรายุมูล อำเภอทรายุมูล จังหวัดยโสธร	
กรรมการ	(นายศรีนิล นุรัมย์) ผู้ช่วยช่างโยธา
กรรมการ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
ประธานกรรมการ	(นางสาวภาวรี สอนางค์จิตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายุมูล
เห็นชอบ	(นางสาวภาวรี สอนางค์จิตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายุมูล
อนุมัติ	(นางสาวภาวรี สอนางค์จิตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายุมูล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองกิจการบริหารส่วนตำบลทรายุมูล
แบบแสดงรายการประกอบแบบ	
มาตราส่วน	4
วันที่	18/12/2568
แผ่นที่	6



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.....  
 วันเริ่มสัญญา 1 มกราคม 2556 วันสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556 รวมระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน  
 วงเงินงบประมาณที่ได้จัดไว้หรือได้รับ 200,000 บาท  
 ราคาของค่าก่อสร้าง 200,000 บาท  
 วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง 199,000 บาท

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

**ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ**

โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

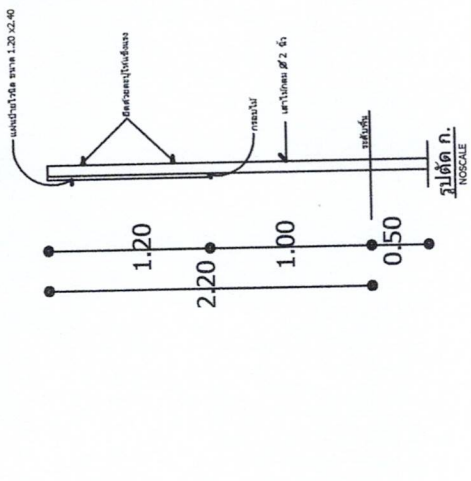
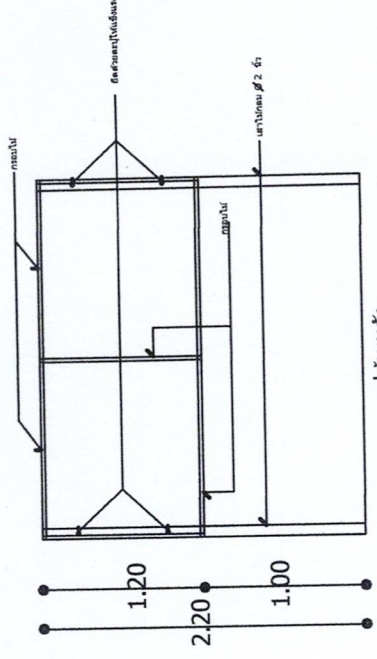
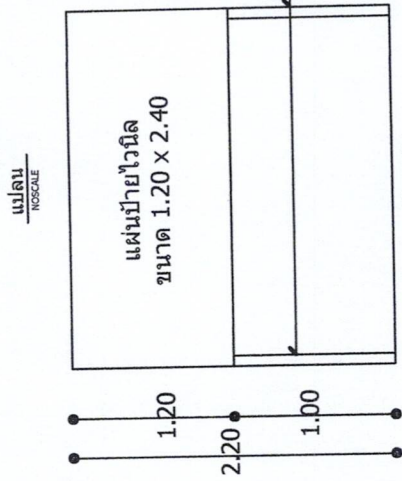
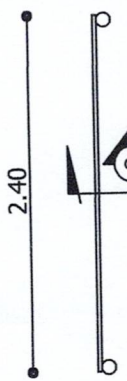
โทร. 045-756661

ชื่อ โครงการ.....  
 ปริมาณงาน.....  
 ผู้รับจ้าง บริษัท..... โทรศัพท์.....  
 วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุด.....  
 วงเงินงบประมาณที่ได้จัดไว้หรือได้รับ.....บาท  
 ราคาของค่าก่อสร้าง.....บาท  
 วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....บาท

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

**ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ**

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



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากห้องเรียน ๘๓.๓ 43-003 เขต พ.ศ. 2169 - เขตเทศบาลทรายมูล หมู่ที่ 7 ตำบลทรายมูล	
ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร	บ้านเหล่าเมฆ หมู่ที่ 7
กรรมการ	
	(นายศรีนิค นรินทร์) ผู้ช่วยช่างโยธา
กรรมการ	
	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ประธานกรรมการ	
	(นางสาวภาวรี สอองศักดิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
เห็นชอบ	
	(นางสาวภาวรี สอองศักดิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	
	(นางสาวภาวรี สอองศักดิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง	ตัวอย่างป้ายโครงการ, แบบ, ด้านหน้า ด้านหลัง, รูปตัด
มาตราส่วน	-
วันที่	18 / 12 / 2568
แผ่นที่	6
	6