



โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านหนองคู ม.10 – บ้านคอนหวาย ม.12)

หมู่ 10

ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 4.0 เมตร ยาว 200 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร

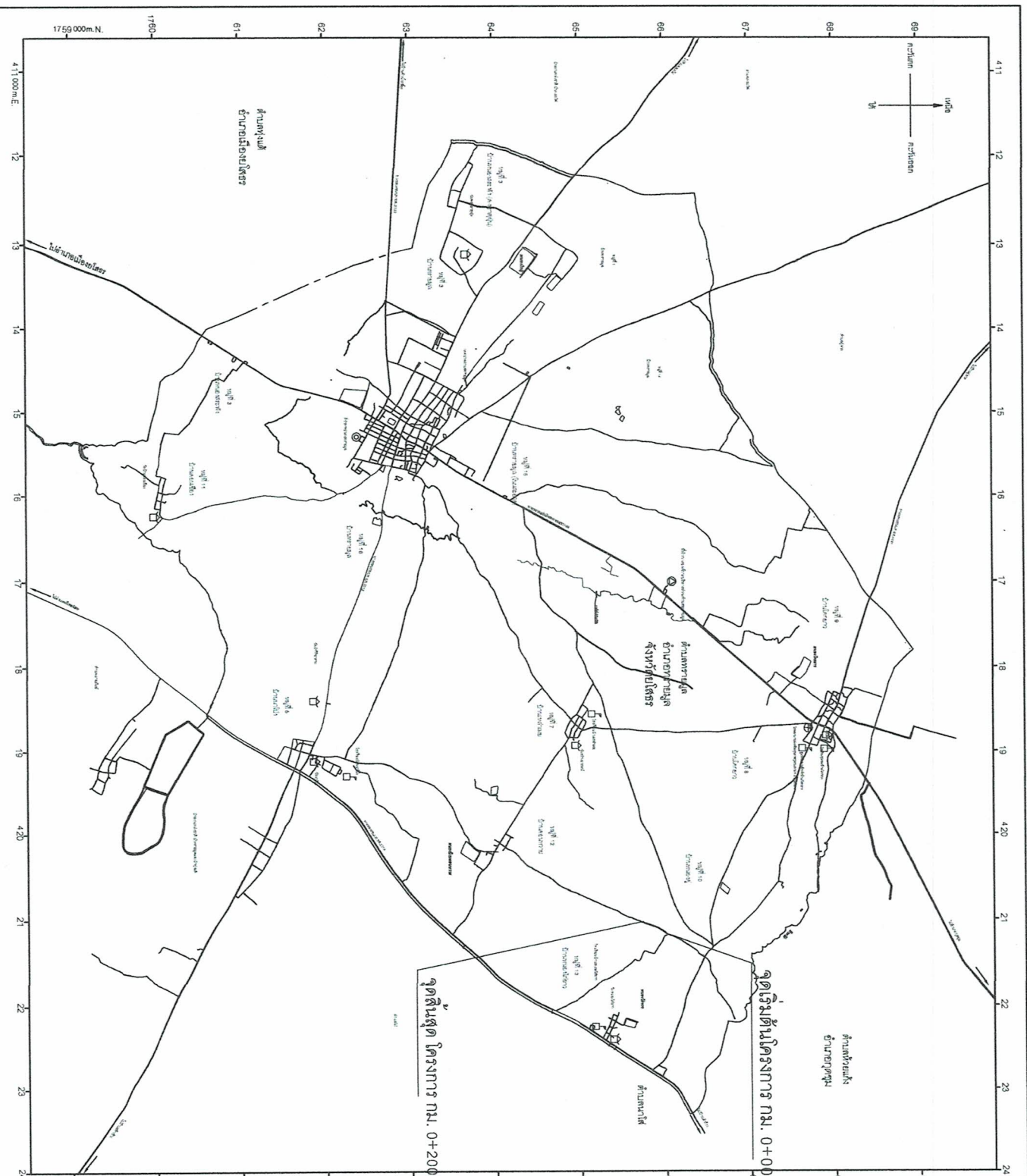
ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านหนองคู หมู่ที่ 10 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2567

โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านหมองคู่ ม.10 - บ้านดอนหวาย ม.12) หน้า 10



- 69- ฝายหิน
- 68- ฝายคอนกรีต
- 67- ฝายดิน
- 66- ฝายดิน
- 65- ฝายดิน
- 64- ฝายดิน
- 63- ฝายดิน
- 62- ฝายดิน
- 61- ฝายดิน
- 60- ฝายดิน
- 59- ฝายดิน
- 58- ฝายดิน
- 57- ฝายดิน
- 56- ฝายดิน
- 55- ฝายดิน
- 54- ฝายดิน
- 53- ฝายดิน
- 52- ฝายดิน
- 51- ฝายดิน
- 50- ฝายดิน
- 49- ฝายดิน
- 48- ฝายดิน
- 47- ฝายดิน
- 46- ฝายดิน
- 45- ฝายดิน
- 44- ฝายดิน
- 43- ฝายดิน
- 42- ฝายดิน
- 41- ฝายดิน
- 40- ฝายดิน
- 39- ฝายดิน
- 38- ฝายดิน
- 37- ฝายดิน
- 36- ฝายดิน
- 35- ฝายดิน
- 34- ฝายดิน
- 33- ฝายดิน
- 32- ฝายดิน
- 31- ฝายดิน
- 30- ฝายดิน
- 29- ฝายดิน
- 28- ฝายดิน
- 27- ฝายดิน
- 26- ฝายดิน
- 25- ฝายดิน
- 24- ฝายดิน



โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านหมองคู่ ม.10 - บ้านดอนหวาย ม.12) หน้า 10

บ้านหมองคู่ หมู่ 10

๑. ทรายมูล ๑. ทรายมูล ๑. ๕๒๕๖๖

กรรมการ

(นายเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาผู้ปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นางสาววิมลวรรณ บุญทวี)
นักวิชาการเทคนิคชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(นายโสมศักดิ์ ศรีวรรณ)
หัวหน้าสำนักงาน

เห็นชอบ

(นางนิตยา เวชกานา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอง

อนุมัติ

(นายสถานี พานิชิตตรา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

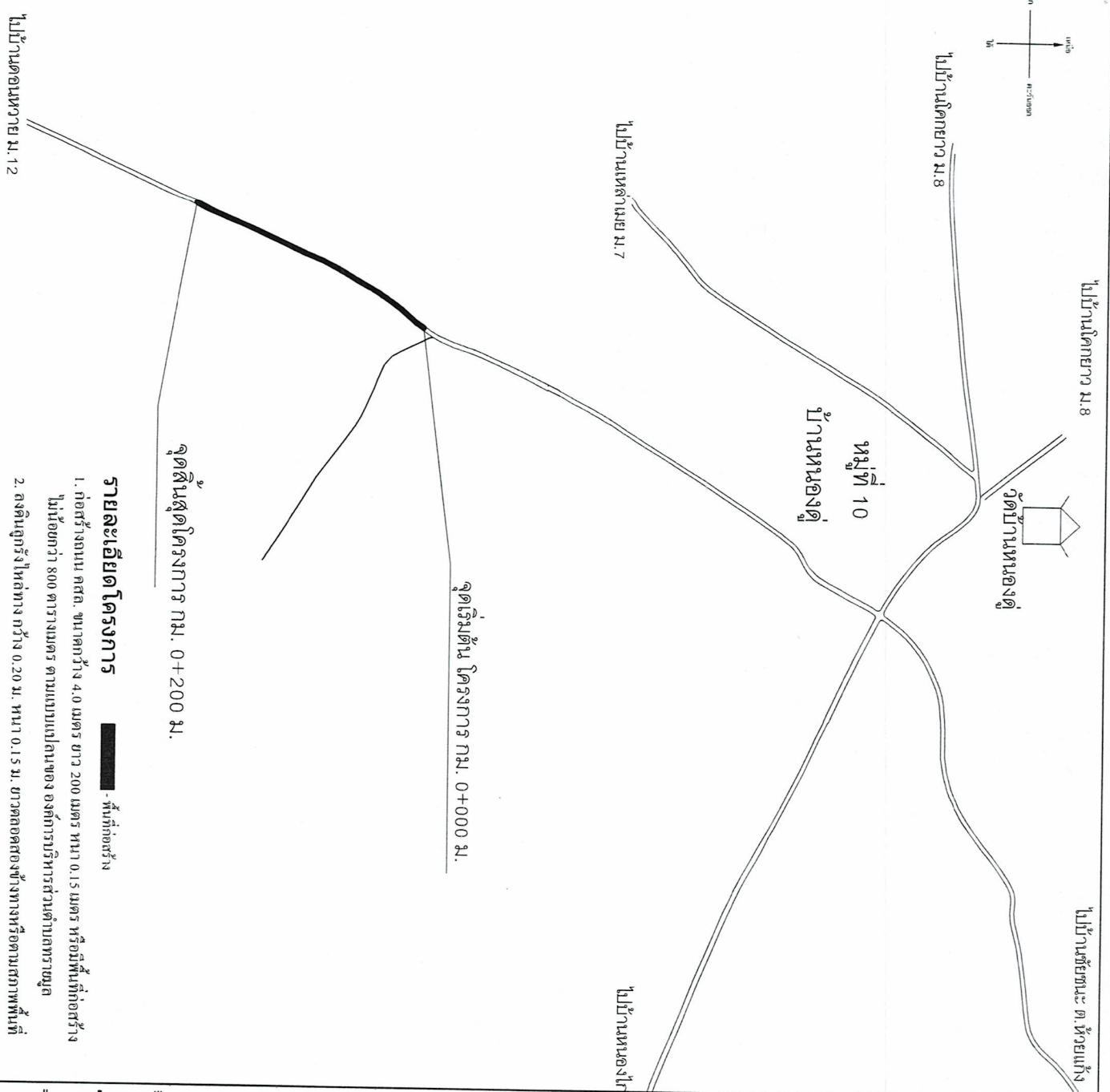
แบบแปลน

แผนที่พร้อมส่ง

มาตราส่วน not to scale

วันที่ 06 / 09 / 2567

แผ่นที่	2
รวม	7



แผนที่เพื่อแสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านหนองคู ม.10 - บ้านดอนหวาย ม.12) หมู่ 10

รายละเอียดโครงการ

- 1. ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.0 เมตร ยาว 200 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทราชมูล
- 2. ลงดินอุกกรังให้ต่ำกว่า กว้าง 0.20 ม. หน้า 0.15 ม. ขาดลอดสองข้างทางหรือตามสภาพพื้นที่

แนวเขตตำบลทราชมูล อำเภอทราชมูล จังหวัดยโสธร	สัญญาลักษณะ รายละเอียด	
	1. บ้านหนองคู หมู่ 10 ๑. ทราชมูล อ.ทราชมูล จ.ยโสธร	โครงการ บ้านหนองคู หมู่ 10 ๑. ทราชมูล อ.ทราชมูล จ.ยโสธร
หมู่บ้าน บ้านผู้ใหญ่บ้าน โรงเรียน, ศูนย์เด็ก สถานีอนามัย โรงฆ่าสัตว์ วัด, โบสถ์ อบต. ทราชมูล บึง,หนองน้ำ ประปาหมู่บ้าน ศาลาประชา堂 ศาลากลางบ้าน ถนนลาดยาง ถนน คสล. ถนนดินลูกรัง แนวเขตตำบล ลำห้วย	กรรมการ (นางสาวธีรพร ธีรพร) นายชัชวาลย์ นุชทวี นักรัพยากร บุคคลชำนาญการ กรรมการ (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาสามัญงาน กรรมการ (นางนิตยา เวชกานา) รองปลัดการบริหารศึกษา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทราชมูล อนุมัติ (นายสุโรจน์ พาณิชอัตรา) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทราชมูล แบบแสดง แผนที่ก่อสร้าง	วันที่ 06 / 09 / 2567

มาตราส่วน not to scale
 วันที่ 06 / 09 / 2567

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษาระเบียบวิธีโครงการเพื่อหาให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการต่อไป
ที่เกี่ยวกับ และเงื่อนไข เป็นต้น ยกเว้น โครงการสร้างอาคารที่สัมผัสกับดินเดิม หรือน้ำเดิม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายถึง วัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ วัสดุผสมละเอียด เช่น ทราย มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือหินกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดธรรมดาตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ทรายซึ่ง ทรายพร เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและพ้นจุ่มน้ครุฑ และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบนำ้จืด หยาบ คมและแข็งแรงแรง
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน เศษหินและเศษกฐา เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินภูเขาหรือกรวดที่หินคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางรูปร่าง มีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวด ให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ค่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณน้ำที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นนมต้องทำให้ใสเสียก่อน โดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงนำมาใช้ได้

4. คอนกรีต

4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีต ค 2 ซึ่งมีอัตราส่วนผสมโดย ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ไม่น้อยกว่า 320 กก. ทรายหยาบไม่เกิน 0.6 ลบ.ม. หินภูเขาไม่เกิน 1.09 ลบ.ม. น้ำสะอาด 180 ลิตร
ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. หรือใช้คอนกรีตผสมเสร็จสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตต้องผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานตามโครงการดังกล่าวได้
กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแรงอัดตามมาตรฐานทางสถาปัตย์ 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดปัดต่อลูกไม่น้อยกว่า 240 กก./ ซม. ที่อายุ 28 วัน

5. การควบคุมงาน

5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรควบคุม ประเภทภาควิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา เป็นอย่างน้อย



โครงการก่อสร้างถนน ถนน (สายพัฒนา) ๕.10 - บ้านดอนทราย
หน้า ๒ หน้าที่ 10

บ้านหนองฝู หมู่ 10

ดร.วิมล อ.ช.วิมล

กรรมการ

(นายสุเทพ ขัญกลาง)
นายก อบจ.ยโสธร

กรรมการ

(นางสาววิภากรณ์ บุญทวี)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(นางโสมสุตา ศรีระสมบัติ)
หัวหน้าสำนักงาน

เห็นชอบ

(นางนิศยา เวชกานา)
รองเลขาธิการบริหารงานทั่วไปและบริหารช่าง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

อนุมัติ

(นายศุภโรจน์ พานิชอักษร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดงเหล็กเสริม

มาตราส่วน

วันที่

06 / 09 / 2567

4

7

2.40

โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 โทร. 045-756661

ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล
 บริเวณถนน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร ทนท 0.15 เมตร

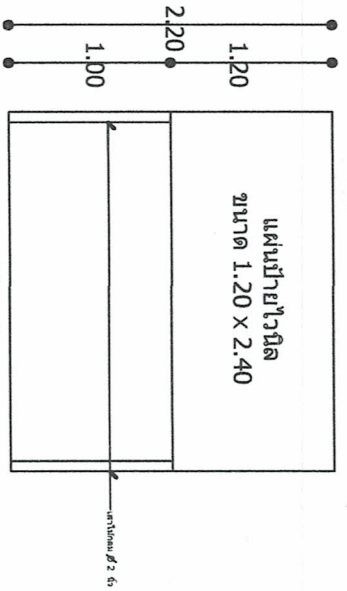
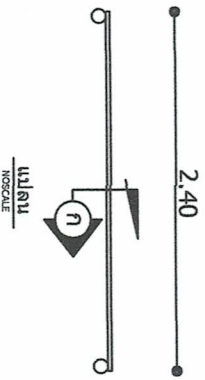
ผู้รับจ้าง บริษัท โทรศัพท์.....
 วันเริ่มสัญญา 1 มกราคม 2556 วันสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556 รวมระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือได้รับ 200,000 บาท
 ราคาากลางก่อสร้าง 200,000 บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ตกลงนามในสัญญาจ้าง 199,000 บาท

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

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ



2.40

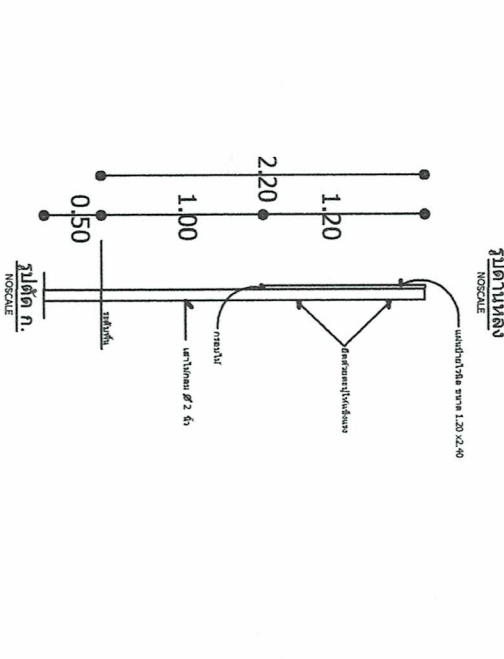
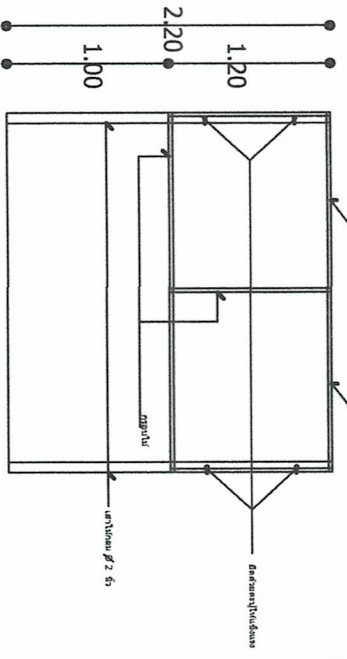
โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 โทร. 045-756661

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

ราคาากลางก่อสร้าง บาท
 วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ตกลงนามในสัญญาจ้าง บาท

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

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ



ข้อกำหนด

1. พื้นป้ายสีเข้ม ครอบคลุมสีขาว ขนาด ไม่เกินกว่า 1.20 x 2.40 ม.
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด



แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นางสาวสิริภรณ์ มนต์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(นาง โฉมสุภา ศรีวรรณ)

หัวหน้าสำนักงาน

เงินช่อม

(นางนิศพา สุขธานี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายสุวิวัฒน์ พานิชอัครา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

ตัวอย่างป้ายโครงการ, แผ่น, ด้านหน้า

ด้านหลัง, รูปตัด

มาตราส่วน -

วันที่ 06 / 09 / 2567

วันที่ 06 / 09 / 2567

หน้า 6

หน้า 7

