



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

ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 4.0 เมตร ยาว 60 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 240 ตารางเมตร

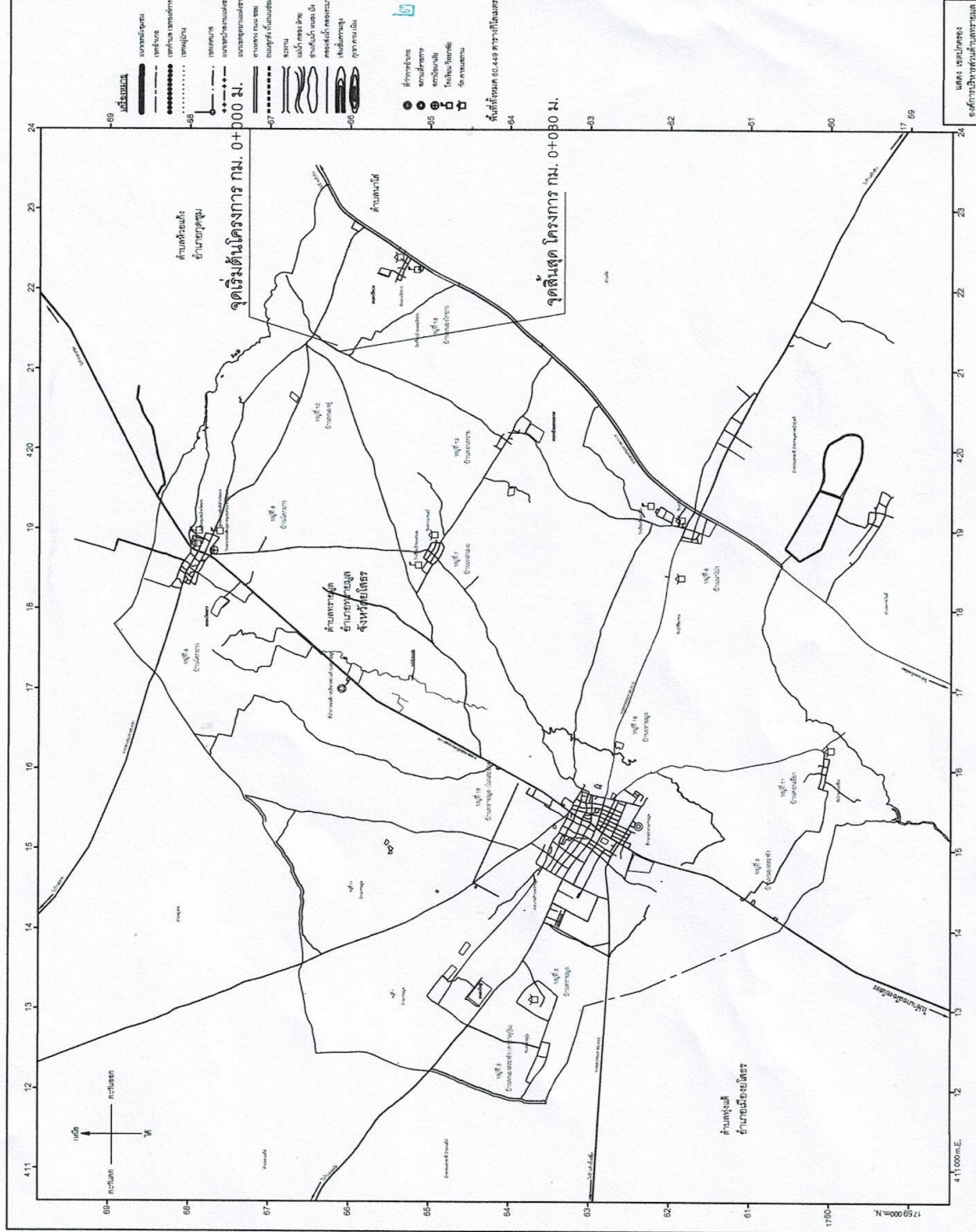
ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านหนองคู หมู่ที่ 10 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2567

โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านหนองคู ม.10 - บ้านดอนหวาย ม.12) ส.10



สเกล 1:10000
 ๑ ซม. = 100 เมตร



โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านหนองคู ม.10 - บ้านดอนหวาย ม.12) ส.10
บ้านหนองคู หมู่ 10
๑. ทราบมูล อ. ทราบมูล จ. ยโสธร
กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายก อบจ. ยโสธร
กรรมการ
(นางสาวธีรารัตน์ บุญทร) หัวหน้าโครงการ
ประธานกรรมการ
(นางนิตยา เวชกามา) ส. ๖๓ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดอนหวาย
เห็นชอบ
(นางนิตยา เวชกามา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดอนหวาย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดอนหวาย
อนุมัติ
(นายตาโรจน์ ทานีหัตถ์ตรา) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดอนหวาย
แบบแสดง
แผนที่ก่อสร้าง
มาตราส่วน not to scale
แผ่นที่ 2
วันที่ 27/02/2567
7

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดโครงการเบื้องต้นก่อนดำเนินการต่อไป
- เพื่อให้กันน้ำ และเชื่อม เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างอาคารที่สัมผัสกับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายถึง วัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ วัสดุผสมละเอียด เช่น ทราย วัสดุผสมหยาบ เช่น หินหรือหินกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง วัสดุที่มีความแข็งแรงสูงซึ่งประกอบด้วยเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดตาม ม.อ.ก. 15 เด็ม 1 เช่น ทราย ทรายหยาบ เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังก่อคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบนำจืด หยาบ คมและแข็งแรงแรง
- ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ดิน แก้วถ่านและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะมีคี่ไปทางจตุรัส มีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณมากที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำมันประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นนมต้องทำให้ใสเสียก่อน โดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำปูน 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้







4. คอนกรีต

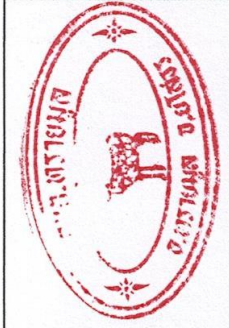
- 4.1 ผู้รับจ้างใช้คอนกรีตสำเร็จรูปตามรูปแบบประมาณราคาของโครงการก่อสร้างประกอบของโครงการบริหาร ส่วนค่าการตลาด ซึ่งบริษัทผู้ผลิตต้องได้การรับรองผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม (เมตกรับรอง) ทางนี้จึงสามารถนำมาใช้งานได้โดยไม่ต้องนำเอกสารหลักฐานมาแจ้งต่อผู้ว่าจ้างผ่านช่างควบคุมงานต่อไป

กำลังอัดของคอนกรีตทดสอบแห้งคอนกรีตมาตรฐาน 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดได้ตั้งแต่ 240 กก./ซม. ที่อายุ 28 วัน

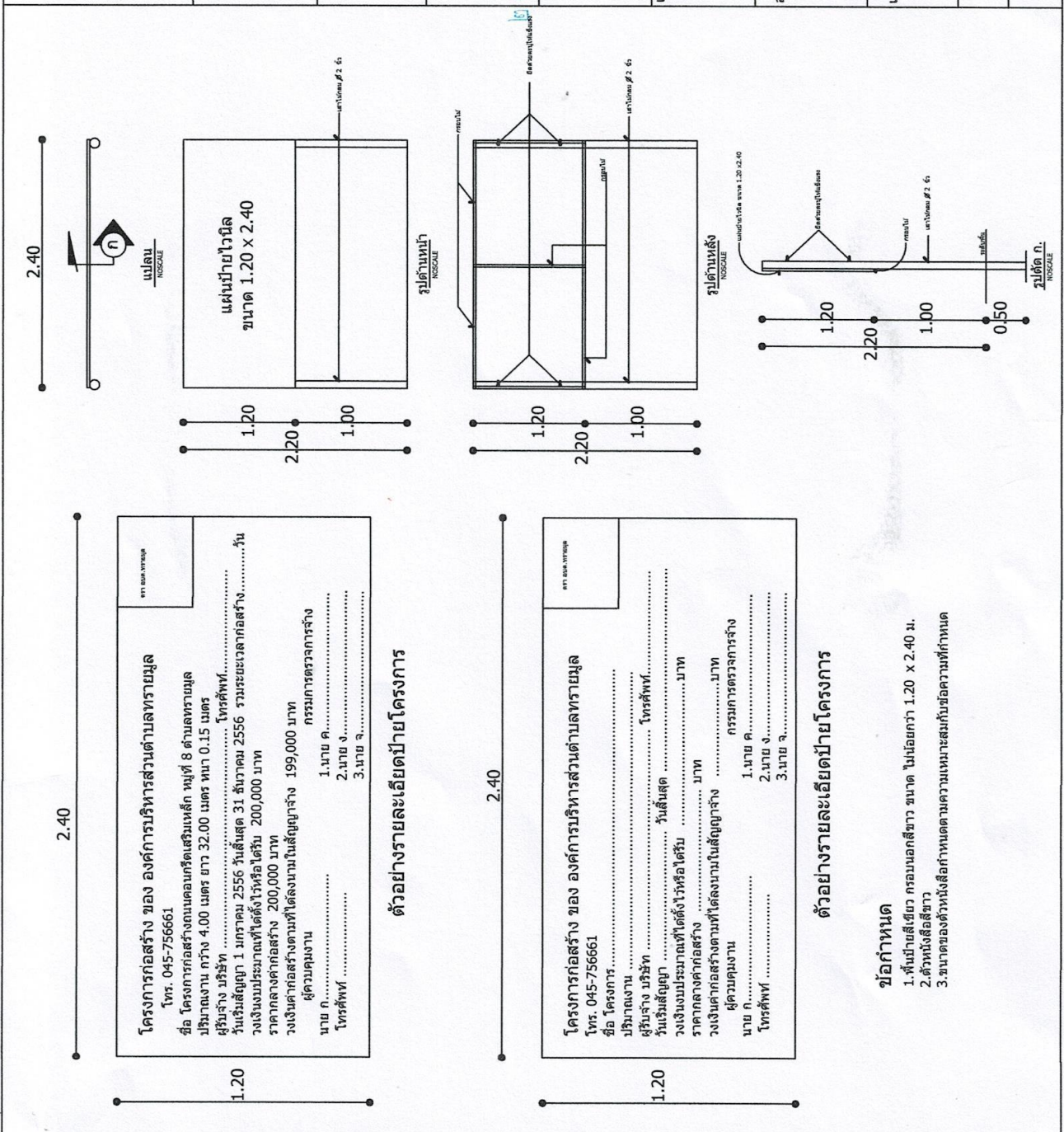
5. การควบคุมงาน

- 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีประสบการณ์วิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภททศวิทยากรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา เป็นอย่างน้อย

	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (สายบ้านหนองสุ่ม 2.10 - บ้านหนองพวงมณี) 7.4-10	
บ้านหนองสุ่ม หมู่ 10	
ด.พรหมมุล อ.ทราชมูล จ.ยโสธร	
กรรมการ	 (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
กรรมการ	 (นางสาววิภากรณ นฤพร) นักบริหารการควบคุมงานอาคาร
ประธานกรรมการ	
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสุ่ม	 (นางนิศยา เวชกามา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสุ่ม
อนุมัติ	
นายกองดีการบริหารส่วนตำบลทราชมูล (นายเสาวโรจน์ พานิชย์ศิริ)	
แบบแสดง	
แบบแสดงเหล็กเสริม	
มาตราส่วน	-
วันที่	27 / 02 / 2567
หน้าที่	4
7	7



แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร
กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
กรรมการ
(นางสาวสิริภรณ์ นนทวิ)
นักพัฒนากิจกรรมคชชนาญญา
ประธานชมรมสตรี
(นางปติยา เวชกานา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
เห็นชอบ
(นางปติยา เวชกานา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ
(นายลาโรจน์ พานิชอัศรา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง
ตัวอย่างป้ายโครงการ, แปลน, ด้านหน้า
ด้านหลัง, รูปตัด
มาตราส่วน
แผ่นที่
6
วันที่ 27 / 02 / 2567
7



โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 โทร. 045-756661
 ชื่อ โครงการก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 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 ระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน
 วงเงินงบประมาณที่ได้จัดให้คือได้รับ 200,000 บาท
 ราคาากลางค่าก่อสร้าง 200,000 บาท
 วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง 199,000 บาท
 ผู้ควบคุมงาน 1. นาย ค..... กรรมการตรวจการจ้าง
 2. นาย ง.....
 3. นาย จ.....
 โทรศัพท์.....

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

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

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

- ข้อกำหนด**
1. พื้นป้ายสี่เหลี่ยม กว้างน้อยกว่าขนาด ไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 ม.
 2. ตัวหนังสือสีขาว
 3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด

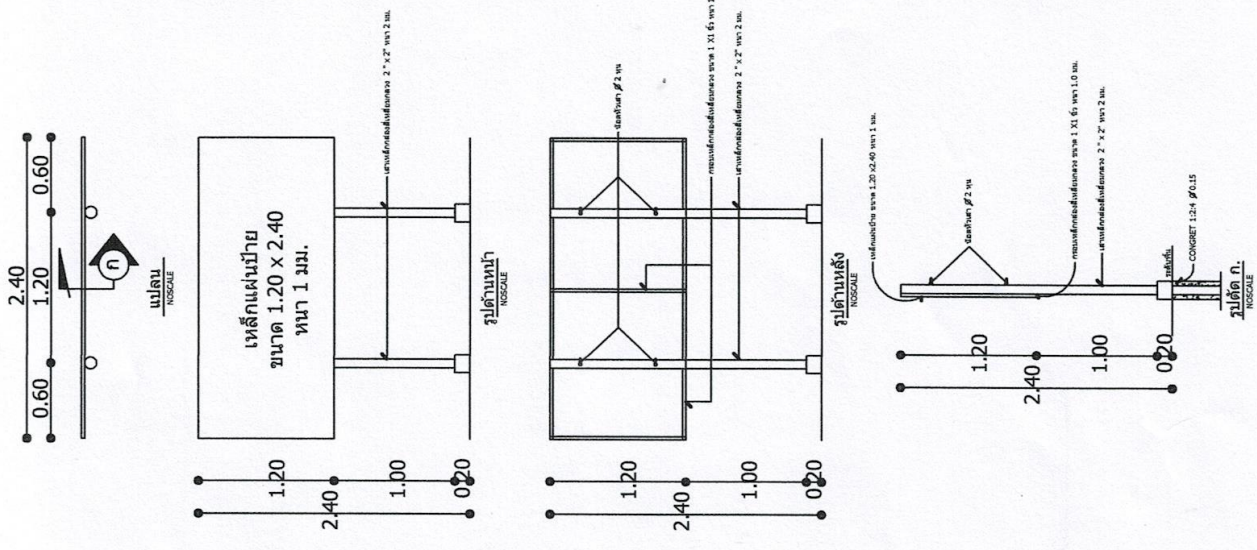
โครงการก่อสร้าง ของ อมต.ทรายมูล
 ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล
 ปริมาณงาน กว้าง 40 เมตร ยาว 10,000 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 งบประมาณ 30,000,000 บาท
 วันเริ่มสัญญา 1 มกราคม 2556 วันสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556
 ผู้รับจ้าง บริษัท ก.
 ผู้ควบคุมงาน นาย ข.

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

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

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

ข้อกำหนด
 1.เสาเข็มมีขนาดสี่เหลี่ยมซึ่งทั้ง 2 ด้าน ใช้หน้าทากอนทาสีลง 2 ครั้ง
 2.ตัวนั่งสี่เหลี่ยม
 3.ขนาดของตัวนั่งสี่เหลี่ยมกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อกำหนด



แบบมาตรฐานป้ายโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร กรรมการ (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน กรรมการ (นางสาวสิริภรณ์ นฤนที) นักเขียนผังเมืองและช่างเขียน ประธานกรรมการ (นางนิดดา เวชกานา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล อนุมัติ (นางสาวโรจน์ พาณิชชิตยา) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล แบบแสดง ตัวอย่างป้ายโครงการ, แปลง, ด้านหน้า ด้านหลัง, รูปตัด มาตรฐาน วันที่ 27 / 02 / 2567 7
