

โครงการก่อสร้างถนน คสล.(สายเหนือวัดบ้านนาโป่ง -

ถนนเจ้าเสด็จ) หมู่ 6

ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 115 เมตร หนา 0.15 เมตร

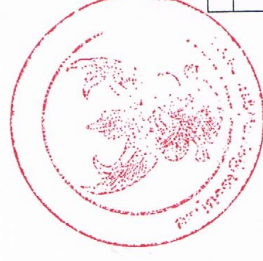
หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 345 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

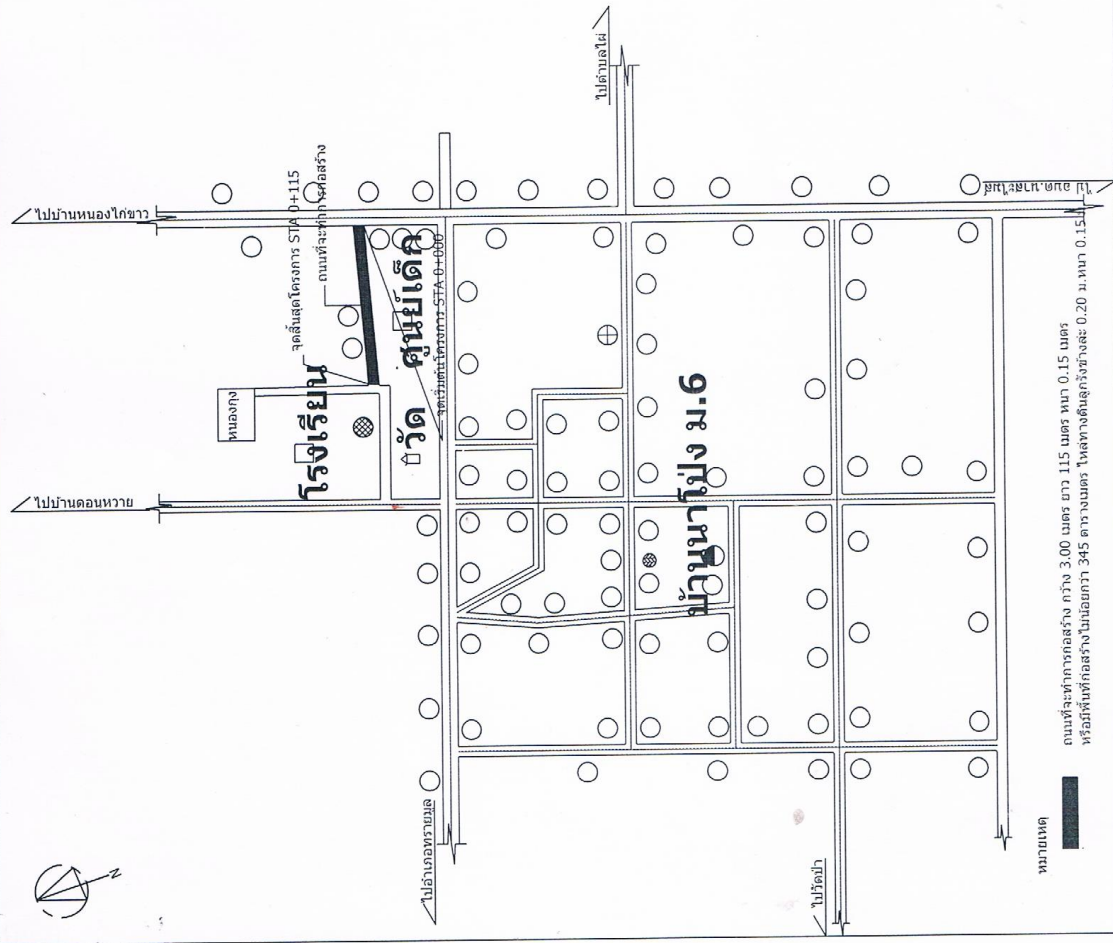
บ้านนาโป่ง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2561



แนวเขตตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร	ราชละเอียด		
	สัญญลักษณ์		
บ้าน บ้านสูงใหญ่บ้าน โรงเรียน, ศูนย์เด็ก สถานีอนามัย โรงฆ่าสัตว์ วัด, โบสถ์ อนุศ. ทรายมูล บึง,หนองน้ำ ประปาหมู่บ้าน ศาลาประชาตำบล ศาลากลางบ้าน ถนนลาดยาง ถนน คสล. ถนนดินลูกรัง แนวเขตตำบล ส่วนอื่น	แบบโครงการก่อสร้างถนน คสล. สักรว (นายสมการ พานิชย์) ผู้อำนวยการกองช่าง เขียนแบบ (นายศรีนิต นรินทร์) ผู้ชำนาญช่างโยธา ตรวจสอบ (นายสมการ พานิชย์) ผู้อำนวยการกองช่าง เห็นชอบ (นายธีระ คอลองปาน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล อนุมัติ (นายวิเชียร/อ.บุษ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล แบบแสดง คังกริเวณ 3 วันที่ 4 / 02 / 2552 6		



หน้าเขต

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดโครงการ-เนื้อหาให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการต่อไป
ที่ถ้ามีทั้งนี้ และเขียน เป็นต้น ยกเว้น โครงการที่เริ่มดำเนินการให้ทำทันทีรับแรงได้มากขึ้น

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายถึง ความหมายว่า วัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ วัสดุผสมละเอียด เช่น ทราย วัสดุผสมหยาบ เช่น หินหรือหินกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ความหมายว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

- 3.1 ปูนซีเมนต์
 - ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 ตาม ม.อ.ก. 15 ส่วน 1 เช่น ทราย ตราเพชร เป็นต้น
 - ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งหลังการขนถ่ายและต้องเก็บไว้ในถุงที่แห้งสนิทไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
 - ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ ลมและแข็งแรงแรง
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน ใต้อาบน้ำและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินข่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินข่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะแข็งไปทางดรู๊ฟ มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุอื่นเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง ก๊าซ หรือสารอื่น ในปริมาณที่เมื่อเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำมันประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นตะกอนต้องทำให้ใสก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำปูน 800 ลิตร เสมอทั้งนี้ไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้


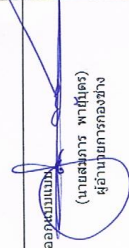





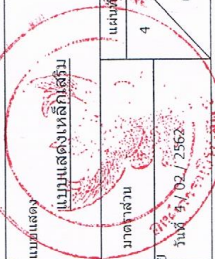
4. คอนกรีต

4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีตสำเร็จรูปตามรูปแบบประมาณราคาของโครงการก่อสร้างประกอบด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งบริษัทผู้ผลิตต้องได้การรับรองผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม(เอกรับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานตามโครงการดังกล่าวได้โดยไม่ต้องนำเอกสารหลักฐานมาแจ้งต่อผู้ว่าจ้างผ่านช่างผู้ควบคุมงานต่อไป

กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ ซม. ที่อายุ 28 วัน

5. การควบคุมงาน

5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรควบคุม ปรากฏภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา เป็นอย่างเพียงพอ

	
แบบมาตรฐานถนน คลล.	
สรรวจออกแบบ (นายสมภาร พายุบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	(นายสมภาร พายุบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง 
เห็นชอบ	
อนุมัติ	(นายธีระ คลองงาบ) ปลัดกองวิศวกรรมส่วนกลาง 
นายแสดง	(นายธีระ สุธัส) นายกองค์การรับใช้ประโยชน์ส่วนรวม 
	
ภาคส่วน	4
แบบที่	6



แบบมาตรฐานฝ่ายโครงการ

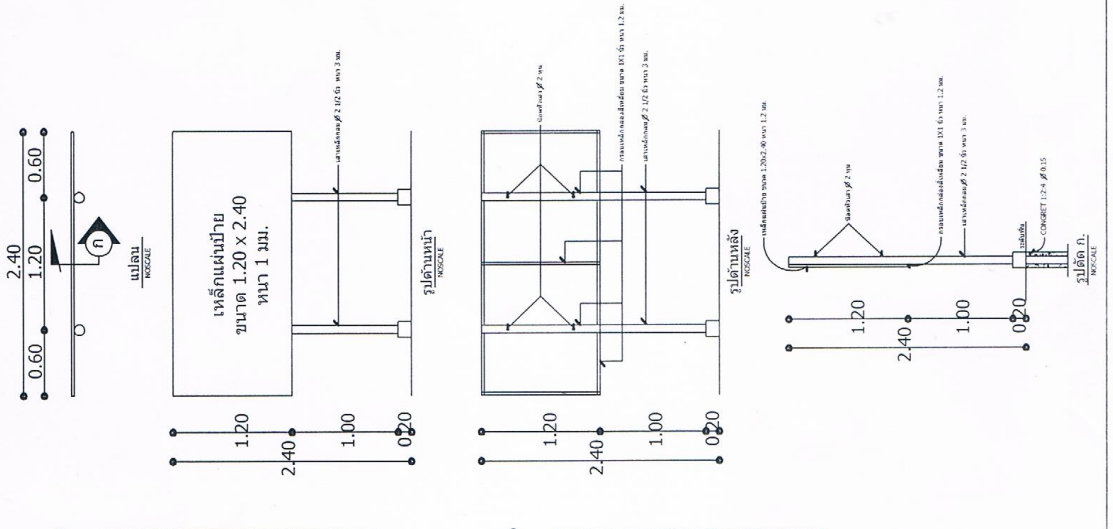
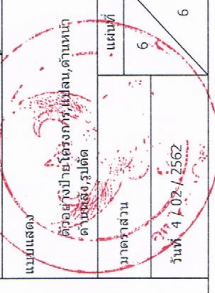
สำรวจออกแบบ
(นายสมภาร พานิชกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ
(นายศรณิธ นุรักษ์)
ผู้อำนวยการช่างโยธา

ตรวจสอบ
(นายสมภาร พานิชกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายธีระ ดอองงาม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะปราง

อนุมัติ
(นายวิเชษฐ์ ฝูสุช)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะปราง



โครงการก่อสร้าง ของ อบต.ท่ามะปราง
ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านตำบลท่ามะปราง
ปริมาณงาน กว้าง 40 เมตร ยาว 10,000 เมตร ทน 0.15 เมตร
งบประมาณ 30,000,000 บาท
วันเริ่มสัญญา 1 มกราคม 2556 วันสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556
ผู้รับจ้าง บริษัท ก.
ผู้ควบคุมงาน นาย ข. กรรมการตรวจการจ้าง 2. นาย ง.
ผู้ควบคุมงาน นาย ข. กรรมการตรวจการจ้าง 3. นาย จ.
ตัวอย่างรายละเอียดฝ่ายโครงการ 4. นาย ฉ.
5. นาย ช.

ตัวอย่างรายละเอียดฝ่ายโครงการ

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

ตัวอย่างรายละเอียดฝ่ายโครงการ

ข้อกำหนด
1.เสาเข็มทุกเสาต้องมีทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำทาออกเสาเสร็จ 2 ครั้ง
2.ตัวท่อน้ำมีสีน้ำตาล
3.ขนาดของตัวท่อน้ำสีน้ำตาลตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด