

โครงการก่อสร้างถนนรางระบายน้ำ คสล. (สายหน้าบ้านนางสมใจ

- หน้าบ้านนายสถิตย์ดี) บ้านหนองไก่อ้ว หมู่ที่ 13

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร

หนา 0.10 เมตร ยาว 80 เมตร พร้อมฝาปิด คสล. หนา 0.125 เมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

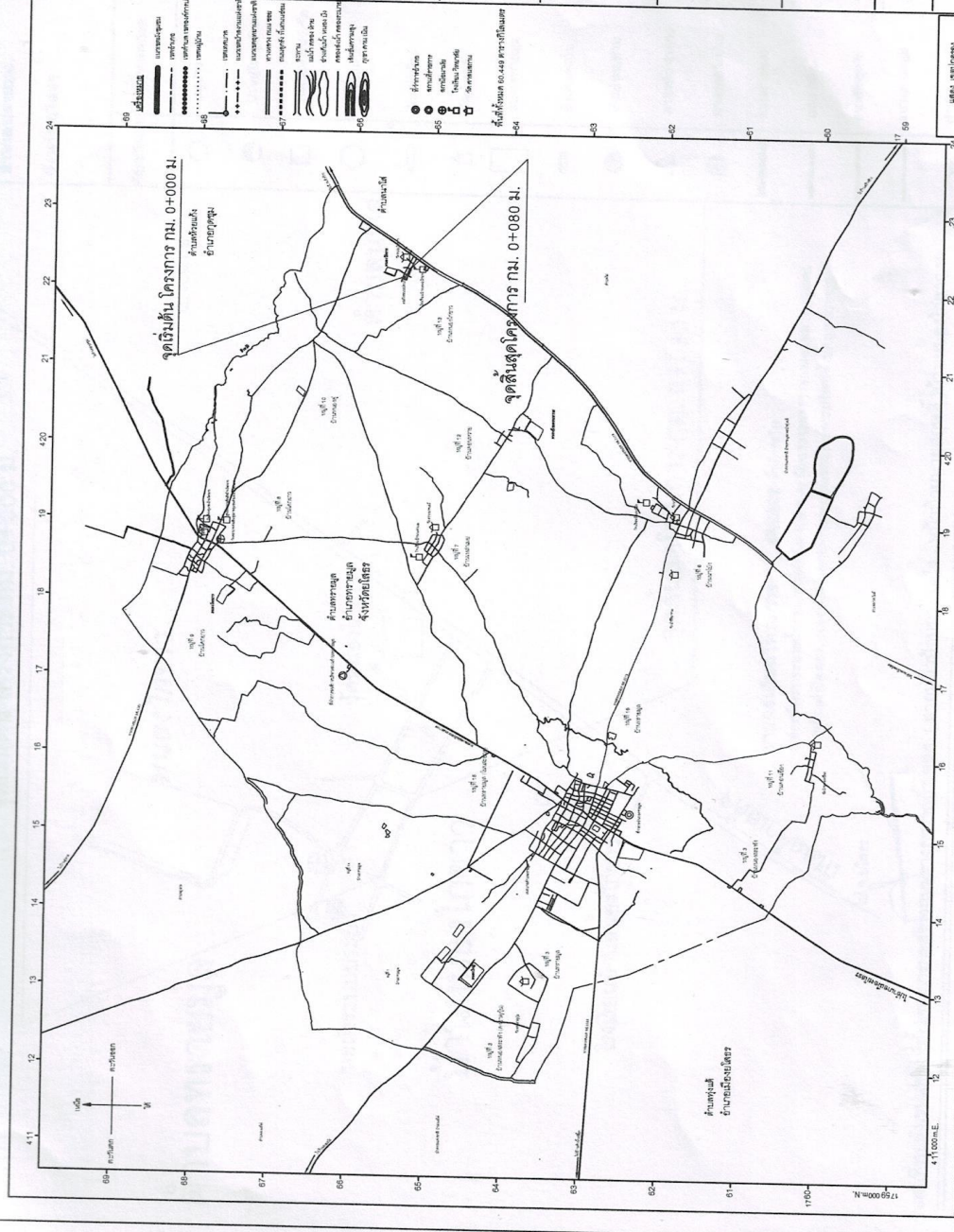
บ้านหนองไก่อ้ว หมู่ที่ 13 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2565



ร่างก่อสร้างผังเมืองรวม (สลายหน้าบ้านงสมใจ - หน้าบ้านนายตงขัติ) บ้านหนองไผ่ขาว หมู่ที่ 13



โครงการก่อสร้างผังเมืองรวม (สลายหน้าบ้านงสมใจ - หน้าบ้านนายตงขัติ) บ้านหนองไผ่ขาว หมู่ที่ 13

บ้านหนองไผ่ขาว หมู่ 13

ด.ทนายณัฐ อ.ทนายณัฐ จ.ฉะเชิงเทรา

ผู้ว่าราชการจังหวัด

(นายศรัณิศา บุรีรัมย์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายเชษฐา พงษ์บุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวกัญจน์ที่ จุฑามาศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายสุวิวัฒน์ วัฒนศิริ)

นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา

แบบร่างผังเมืองรวม

แผนที่ก่อสร้าง

มาตราส่วน not to scale

วันที่ 4 / 07 / 2565

แผ่นที่ 2

8

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดของโครงการก่อนดำเนินการต่อไป
ที่เก็บกันน้ำ และเชื่อม เป็นต้น ยกเว้นโครงการอาคารที่สัมผัสกับดินเลน หรือบ่อน้ำเค็ม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายถึง วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ วัสดุผสมละเอียด เช่น ทราย วัสดุผสมหยาบ เช่น หินหรือหินกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัตถุประสงค์ผสมคอนกรีต

- 3.1 ปูนซีเมนต์
 - ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีต โครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด I ตาม ม.อ.ก. 15 ส่วน 1 เช่น ทราย ทรายหยาบ เป็นต้น
 - ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังก่อผนังชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
 - ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแรง
- ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ดิน เศษหินและเศษเหล็ก เป็นต้น

3.3 หินอ่อนหรือกรวด

- ต้องเป็นหินอ่อนหรือกรวดที่มัลคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่นน้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นต้นตมต้องทำให้ใสเสียก่อน โดยวิธี ใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้

4. คอนกรีต

- 4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีตสำเร็จรูปตามรูปแบบประมาณราคาของโครงการก่อสร้างประกอบขององค์กรบริหารส่วนตำบลทวายมุก ซึ่งบริษัทผู้ผลิตต้องได้การรับรองผ่าน
มาตรฐานอุตสาหกรรม (นอก) รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานได้ตามโครงการดังกล่าวได้ โดยต้องนำเอกสารหลักฐานมาแจ้งต่อผู้จ้างผ่านช่างผู้ควบคุมงานต่อไป
กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดปลายัดต่ำสุด ไม่น้อยกว่า 210 กก./ซม. ที่อายุ 28 วัน

5. การควบคุมงาน

- 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทภาคีวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมโยธา เป็นอย่างน้อย



โครงการก่อสร้างระบบชลประทาน คสล. (ระบบน้ำประปา)
ต.ทวายมุก อ.ทวายมุก จ.ม.สธ

นางพรพูน ฟู 15
ด.ทวายมุก อ.ทวายมุก จ.ม.สธ

สำเนา

(นายศรินทร์ บุรินทร์)
ผู้อำนวยการช่างโยธา

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นางสมภาร พายบุตร)
ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวกัญฉวี อติวานานต์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทวายมุก

อนุมัติ

(นายสุวิวัฒน์ พายบุตร)
นายก อบจ.ทวายมุก

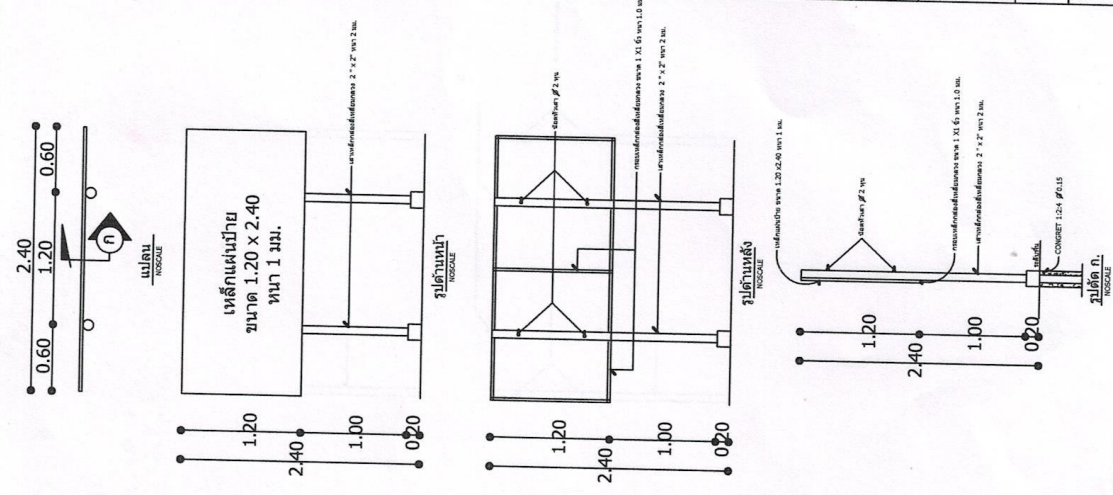
แบบแสดงแจ้งการรับโอนแบบ

มาตราส่วน -

วันที่ 4 / 07 / 2565

8

แบบมาตรฐานฝ่ายโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร
สำรวจ (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
เขียนแบบ (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน ผู้อำนวยการส่วนราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ (นางสาววันสินทร์ ลอดนาคดี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล แบบแปลน ตำแหน่งฝ่ายโครงการ แปลนที่ดินหน้า ตำบลทรายมูล ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร
มาตรฐาน วันที่ 16 / 08 / 2565
7
8









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.
 1. นาย ค.
 2. นาย ง.
 3. นาย จ.

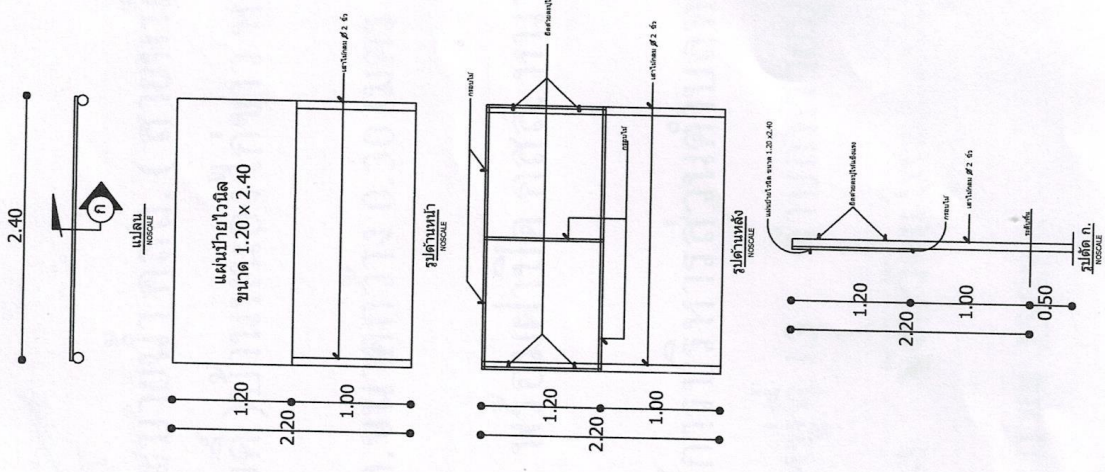
ตัวอย่างรายละเอียดรายการ

โครงการก่อสร้าง ของ อบต.
 ชื่อ โครงการ.....
 ปริมาณงาน.....
 งบประมาณ..... วันสิ้นสุด.....
 ผู้รับจ้าง..... 1. นาย ค.....
 ผู้ควบคุมงาน.....กรรมการตรวจจ้าง 2. นาย ง.....
 ตัวอย่างรายละเอียดรายการ
 4. นาย จ.....
 5. นาย ข.....

ตัวอย่างรายละเอียดโครงการ

- ข้อกำหนด**
1. เสา, พื้นบาทเหล็กยาวชนทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำทาก่อนทาสี 2 ครั้ง
 2. ตัวหนังสือสีขาว
 3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด

	
แบบมาตรฐานเข้าพระราชบัญญัติโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร	
สำรวจ	 (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
เขียนแบบ	 (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ	 (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงานราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 (นางสาวนันทิพัทธ์ อุดมชาติ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	 (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงานราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
แบบแสดง	ตัวอย่างป้ายโครงการ, แปลง, ด้านหน้า ด้านหลัง, รูปตัด
มาตราส่วน	แนบที่ ๑
วันที่	16 / 08 / 2565



2.40

แปลน
NO SCALE

ขนาดป้าย告示
ขนาด 1.20 x 2.40

รูปด้านหน้า
NO SCALE

รูปด้านหลัง
NO SCALE

โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 โทร. 045-756661
 ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล
 บริเวณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร พว. 0.15 เมตร
 ผู้รับจ้าง บริษัท โทรศัพท์
 วันเริ่มสัญญา 1 มกราคม 2556 วันสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556 รวมระยะเวลาสร้าง วัน
 วงเงินงบประมาณที่ได้จัดไว้หรือได้รับ 200,000 บาท
 ราคาากลางก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติในสัญญาจ้าง 199,000 บาท
 วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติในสัญญาจ้าง 199,000 บาท
 นาย ก กรรมการตรวจการจ้าง
 ผู้ควบคุมงาน 1. นาย ค
 โทรศัพท์ 2. นาย ง
 3. นาย จ.

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

2.40

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

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

- ข้อกำหนด**
1. พื้นป้ายสีขาว กรอบนอกสีขาว ขนาด ไม่ต่ำกว่า 1.20 x 2.40 ม.
 2. ส่วนนี้คือสีขาว
 3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด