

โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านเหล่าเมย ม.7 - หอนางน้อย)

หมู่ 7



ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 60 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 240 ตารางเมตร

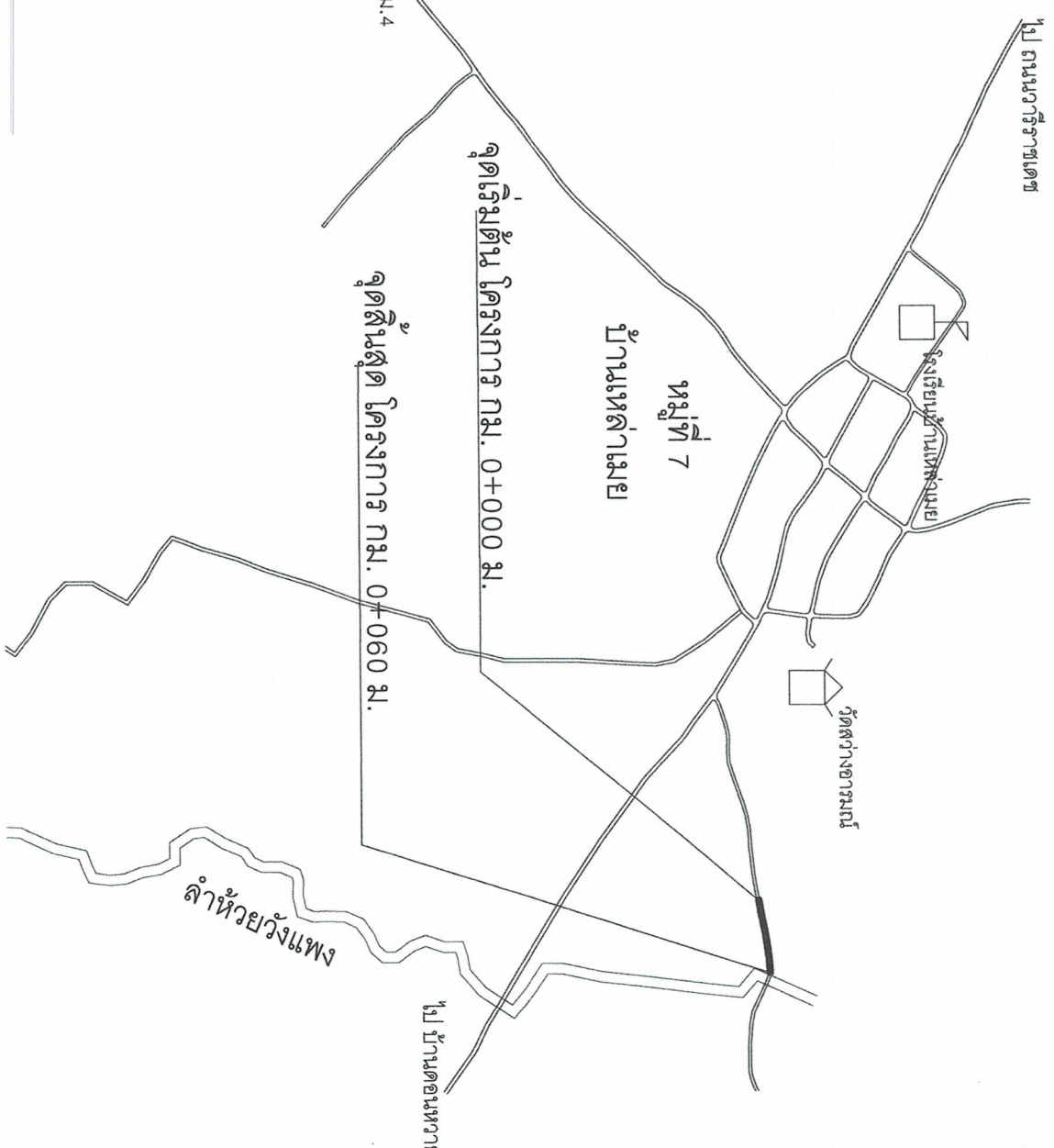
ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านเหล่าเมย หมู่ที่ 7 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2567





**แนวเขตตำบลทรายมูล**  
**อำเภอทรายมูล**  
**จังหวัดยโสธร**

สัญญาฉบับที่  
 รายละเอียด  
 บ้านเหล่าเมย หมู่ 7

ผู้รายงาน  
 ๑.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

ผู้สำรวจ  
 (นางสาวรุ่งรำลึก ศรีรัมย์ตะ)  
 ผู้ช่วยนักวิชาการเงินและบัญชี.

เขียนแบบ  
 (นายสุเทพ ชวีญกลาง)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตราจอง  
 (นางชนิดยา เวชกามา)  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ  
 (นายศุภโรจน์ พาณิชฉัตร)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง  
 ผังบริเวณ

มาตราส่วน	3	แผ่นที่
วันที่	12 / 09 / 2567	
		7

**รายละเอียดโครงการ**

- ก่อสร้างถนน คสล. หิวจอรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 60 เมตร หรือน้ำที่ไม่น้อยกว่า 240 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
- ลงคืนอุทธรังให้หลังทาง กว้าง 0.10 ม. หน้า 0.15 ม. ขวางตลอดสองข้างทางหรือตามสภาพพื้นที่

แผนที่แสดงขอบเขตโครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านเหล่าเมย ม.7 - หนองนางน้อย) หมู่ 7

# รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

## 1. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดโครงการเพื่อนำมาให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการต่อไป  
ที่เก็บกักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้น โครงสร้างอาคารที่สัมพันธ์กับดินเดิม หรือน้ำเดิม

## 2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายถึง ความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์มวลผสมละเอียด เช่น หินทราย มวลผสมหยาบ เช่น หินกรวด และน้ำ  
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

## 3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

### 3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ซีเมนต์คอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดซีเมนต์ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ทรายขาว ทรายดำ เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและฝนตกไม่ถึง และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

### 3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแรงแรง
- ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ดิน เศษไม้และเศษหินเป็นต้น

### 3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแรงแรง เหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

### 3.4 น้ำ

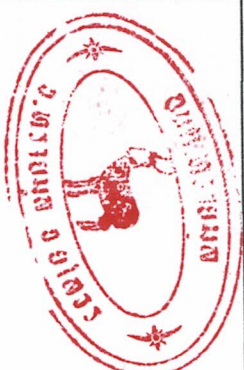
- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง หรือสารอื่น ในปริมาณน้ำที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่นน้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นตะกอนทำให้เสียก่อน โดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำปูน 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้

## 4. คอนกรีต

4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีต ค 2 ซึ่งมีอัตราส่วนผสมโดย ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ไม่น้อยกว่า 320 กก. ทรายหยาบ ไม่เกิน 0.6 ลบ.ม. หินภูเขา ไม่เกิน 1.09 ลบ.ม. น้ำสะอาด 180 ลิตร ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. หรือใช้คอนกรีตผสมเสร็จสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตต้องผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานตามโครงการดังกล่าวได้  
กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแก่คอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดปลายสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. ที่อายุ 28 วัน

## 5. การควบคุมงาน

5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตำแหน่งผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมการควบคุม ประเภทภาควิศวกรรมโยธา เป็นอย่างน้อย



โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายขึ้นเขาค่าย ม.7 - รพ.หนองหญ้า)  
หมู่ 7

บ้านโคกขาว หมู่ 8  
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ

(นางสาวรุ่งรายณ์ ศรีมันตะ)  
ผู้อำนวยการงานเงินและบัญชี.

ชื่อแบบ  
(นายศุภเทพ จรัญกลาง)  
นายช่าง โยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นางชชกร สมพงษ์)  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

เห็นชอบ

(นางนิตยา เวชกานา)  
รองเลขาธิการบริหารงานช่างเทคนิคช่างบริหารช่างเทคนิค  
ปลัดกองการศึกษาธิการจังหวัดยโสธร

อนุมัติ

(นายศราโรจน์ พานิชฉัตร)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง  
แบบแสดงรายการประกอบแบบ

มาตราส่วน -

วันที่ 12 / 09 / 2567

แผ่นที่ 4 / 7

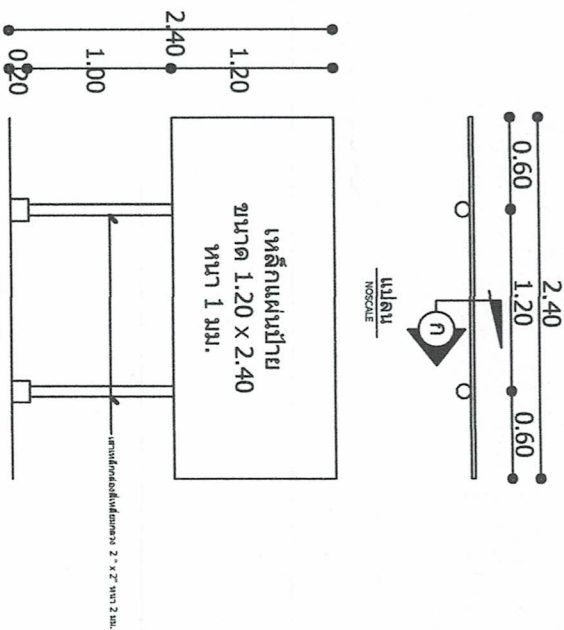




โครงการก่อสร้าง ของ อบต.ทรายมูล  
ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล  
บริเวณงาน กว้าง 40 เมตร ยาว 10,000 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
งบประมาณ 30,000,000 บาท  
วันเริ่มสัญญา 1 มกราคม 2556 วันสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556  
ผู้รับจ้าง บริษัท ก.  
ผู้ควบคุมงาน นาย ข.

- กรรมการตรวจการจ้าง  
1. นาย ค.....  
2. นาย ง.....  
3. นาย จ.....

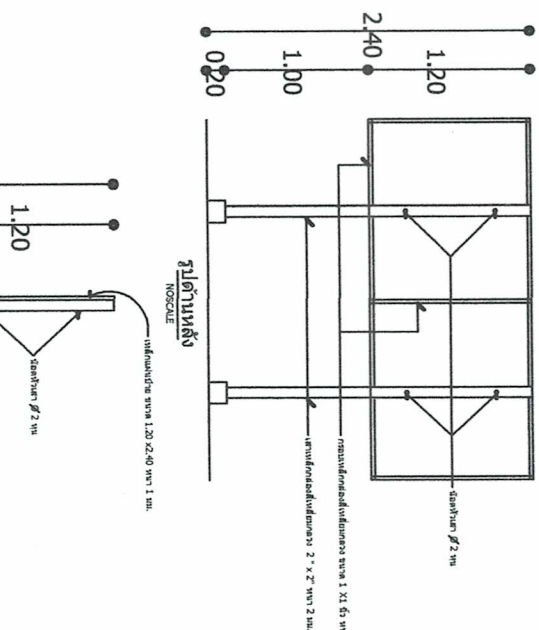
ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ



โครงการก่อสร้าง ของ อบต.....  
ชื่อ โครงการ.....  
บริเวณงาน.....  
งบประมาณ.....  
วันเริ่มสัญญา.....  
ผู้รับจ้าง.....  
ผู้ควบคุมงาน.....  
ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

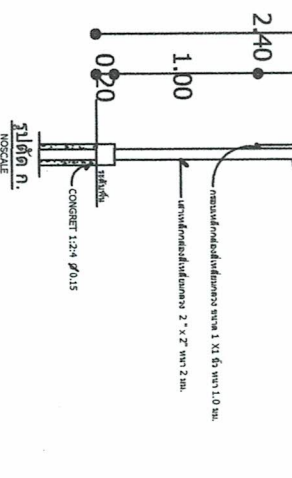
- กรรมการ.....  
1. นาย ค.....  
2. นาย ง.....  
3. นาย จ.....  
4. นาย ฉ.....  
5. นาย ช.....

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ



ข้อกำหนด

- 1.เสา,พื้นป้ายทาสีฟ้าหรือบั้งเงินทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำตาลก่อนทาสีจริง 2 ครั้ง
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับชื่อสถานที่กำหนด



แบบมาตรฐานป้ายโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

๑. ทรายมูล อ. ทรายมูล

ผู้รับจ้าง

(นางสาวรุ่งราชต์ ศรีชนะ)

ผู้ช่วยนักวิชาการเงินและบัญชี.

ผู้ควบคุมงาน

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นางสุกกร สมานพงษ์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

รองปลัด อบต. ทรายมูล

ปลัด อบต. ทรายมูล

อนุมัติ

(นายสุโรจน์ พานิชศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

ตัวอย่างป้ายโครงการ,แบบและด้านหน้า

ด้านหลัง,รูปตัด

มาตราส่วน

วันที่ 12 / 09 / 2567

แผ่นที่ 7

7