

โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านหนองไถ่ขาว ม.13 – ช่วงแยก  
ถนนเจ้าเสด็จ – ช่วงทางแยกถนนสายบ้านหนองคู ม.10 – ถนนสาย

บ้านคอนหวาย ม.12)



ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร

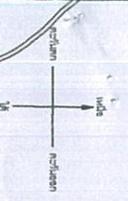
ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านหนองไถ่ขาว หมู่ที่ 13 ตำบลทรายมูล

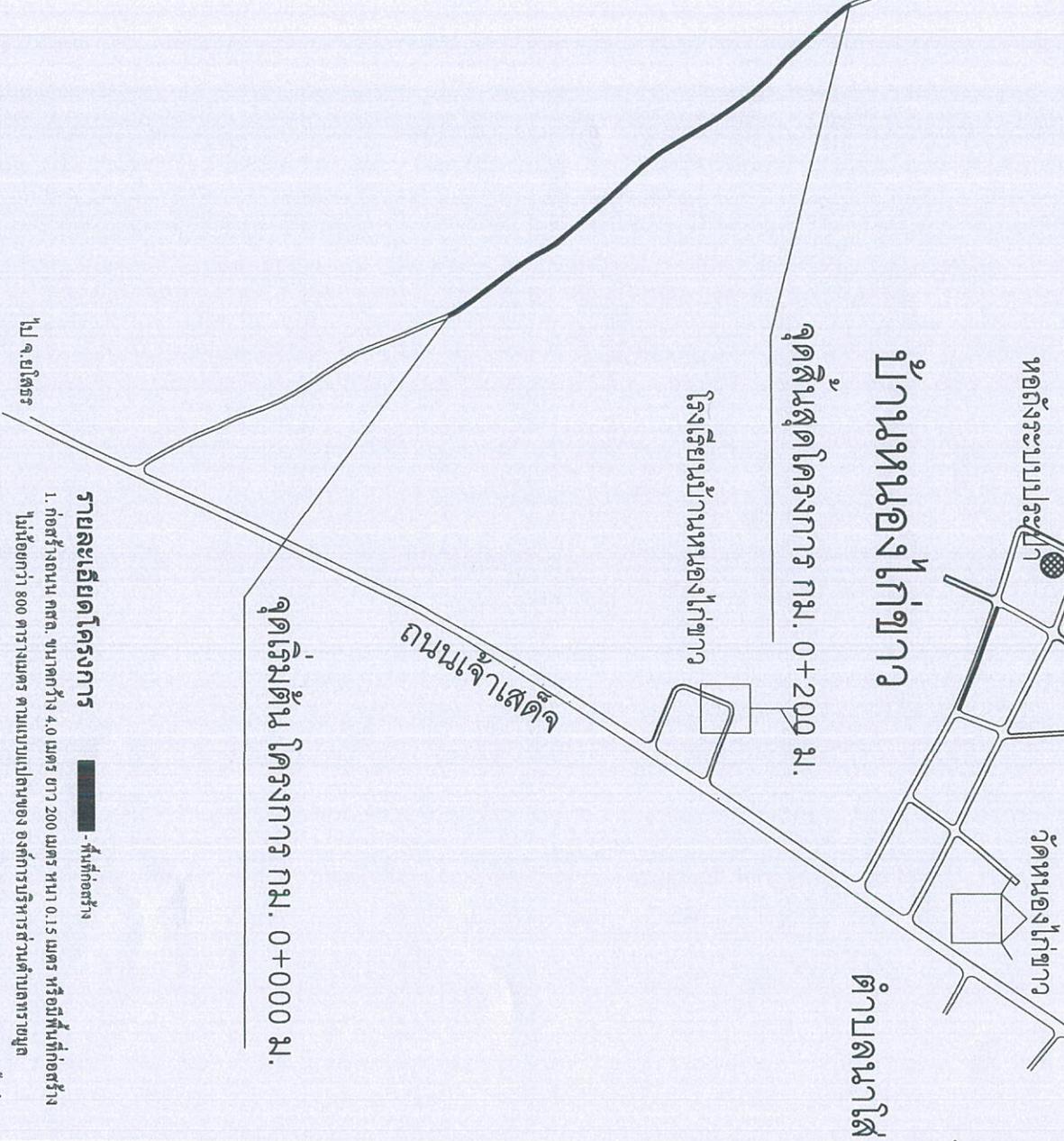
อำเภอทรายมูล จังหวัดบุรีรัมย์

ปีงบประมาณ 2567





# ตำบลทรายมูล



## รายละเอียดโครงการ

-พื้นที่ก่อสร้าง

- ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.0 เมตร ยาว 200 เมตร หมา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
- ลงหินลูกรังให้ห่าง กว้าง 0.20 ม. หน้า 0.15 ม. ขาดลวดสองข้างทางหรือตามสภาพพื้นที่

แผนที่เพื่อแสดงขอบเขตที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนน คสล.  
(สายบ้านหนองไก่ฆ้อง กม. 1.3 - ช่วงแยกถนนเจ้าเสด็จ - ช่วงทางแยกถนนสายบ้านหนองตูม กม. 1.0 - ถนนสายบ้านดอนหวาย กม. 1.2)

แนวเขตตำบลทรายมูล	อำเภอทรายมูล	จังหวัดยโสธร	สัญลักษณ์	รายละเอียด
	หมู่บ้าน		○	หมู่บ้าน
	บ้านผู้ใหญ่บ้าน		◐	บ้านผู้ใหญ่บ้าน
	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก		□	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก
	สถานอนามัย		⬡	สถานอนามัย
	โรงฆ่าสัตว์		◌	โรงฆ่าสัตว์
	วัด, โบสถ์		⌵	วัด, โบสถ์
	อบต. ทรายมูล		▭	อบต. ทรายมูล
	บึง, หนองน้ำ		◌	บึง, หนองน้ำ
	ประปาหมู่บ้าน		⊙	ประปาหมู่บ้าน
	ศาลากลางบ้าน		△	ศาลากลางบ้าน
	ถนนลาดยาง		⊠	ถนนลาดยาง
	ถนน คสล.		══	ถนน คสล.
	ถนนดินลูกรัง		══	ถนนดินลูกรัง
	แนวเขตตำบล		══	แนวเขตตำบล
	ลำห้วย		〰	ลำห้วย

	โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านหนองไก่ฆ้อง กม. 1.3 - ช่วงแยกถนนเจ้าเสด็จ - ช่วงทางแยกถนนสายบ้านหนองตูม กม. 1.0 - ถนนสายบ้านดอนหวาย กม. 1.2)
	บ้านหนองไก่ฆ้อง หมู่ 13 ต. ทรายมูล อ. ทรายมูล จ. ยโสธร
กรรมการ (นายศรีนิค นุรัมย์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ประธานกรรมการ (นางทิพย์ยัย สุขผลา) ผู้อำนวยการกองคลัง	เห็นชอบ (นางนิศดา ขวัญคาม) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหนองไก่ฆ้อง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ (นายสาโรจน์ พานิชศิริ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	แบบแปลน ส่งสำเนา
มาตรการอื่น ๆ วันที่ 25 / 06 / 2567	แผนที่ 3 7

# รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

## 1. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดโครงการเพื่อให้ทราบก่อนดำเนินการต่อไป  
ที่เกี่ยวกับ และเชื่อม เป็นต้น ยกเว้น โครงสร้างอาคารที่ใช้เหล็กกับคานเสริม หรือไม้เติม

## 2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายถึง วัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ วัสดุผสมละเอียด เช่น ทราย วัสดุผสมหยาบ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ  
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

## 3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

### 3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด I ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ทรายข้าง ทรายพร เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังทึบมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

### 3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบนำจัด หยาบ คมและแข็งแรงแ้ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ดิน ใต้อาบน้ำและผักหญ้า เป็นต้น

### 3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินภูเขาหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะมีค้ำปทางคู่รัศ มีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

### 3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ต่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณน้ำที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำมัน  
- 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  
กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแบ่งคอนกรีตมาตรฐานทางลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดค่าต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. ที่อายุ 28 วัน

## 5. การควบคุมงาน

5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทภาคีวิศวกรรมโยธา เป็นอย่างน้อย



โครงการก่อสร้างถนน, ถนน, (ตามกำหนดค่าจ้าง) ม.13-  
จังหวัดนนทบุรี รหัส 1 - จังหวัดนนทบุรี ถนนสุขุมวิท ม.10  
- ถนนสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท ม.12

บางหนองไข่ขาว หมู่ 13

ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ

(นางศรีนิศ นุรัตน์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

(นางพิศนัย สุขผลา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ

(นางนิศยา เวชคาม)

รองผู้อำนวยการบริหารและผู้ตรวจบัญชี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายศุภโรจน์ พาณิชสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

แบบแสดงรายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

-

วันที่ 25 / 06 / 2567

หน้า 4

7



2.40

### โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

โทร. 045-756661

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

ผู้รับจ้าง บริษัท ..... โทรศัพท์.....

วันเริ่มสัญญา 1 มกราคม 2556 วันสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556 รวมระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือได้รับ 200,000 บาท

ราคากลางก่อสร้าง 200,000 บาท

วงเงินก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง 199,000 บาท

กรรมการตรวจการจ้าง

นาย ก. ....

โทรศัพท์ ..... 1. นาย ค. ....

2. นาย ง. ....

3. นาย จ. ....

### ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

แปลน

NO SCALE



แผนป้ายวงรี  
ขนาด 1.20 x 2.40

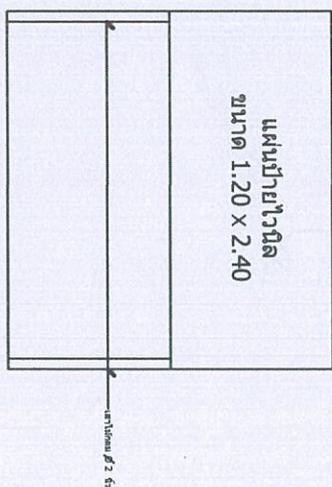
1.00

2.20

1.20

รูปด้านหน้า

NO SCALE



มาตรา ๑/๒๕

2.40

### โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

โทร. 045-756661

ชื่อ โครงการ.....

บริเวณถนน ..... โทรศัพท์.....

ผู้รับจ้าง บริษัท ..... วันเริ่มสัญญา ..... วันสิ้นสุด .....

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือได้รับ ..... บาท

ราคากลางก่อสร้าง ..... บาท

วงเงินก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง ..... บาท

ผู้ควบคุมงาน ..... กรรมการตรวจการจ้าง

นาย ก. ....

โทรศัพท์ ..... 1. นาย ค. ....

2. นาย ง. ....

3. นาย จ. ....

### ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

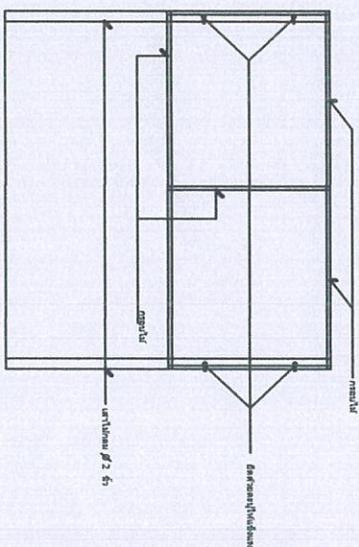
1.00

2.20

1.20

รูปด้านบน

NO SCALE



มาตรา ๑/๒๕

### ข้อกำหนด

1. พื้นป้ายสีฟ้า กรอบนอกสีขาว ขนาด ไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 ม.
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด



แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.มโหสถ

กรรมการ

(นายศุภิต มหันย)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
นางช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

(นางพิชญ์ สุทธิลา)

เห็นชอบ

ผู้อำนวยการกองคลัง

อนุมัติ

(นางนิศดา เวชกานา)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

(นายสุวิวัฒน์ พานิชย์ตรา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ขนาดสวน

ด้านหลัง/รูปตัด

แผ่นที่

6

วันที่

25 / 06 / 2567

แผ่นที่

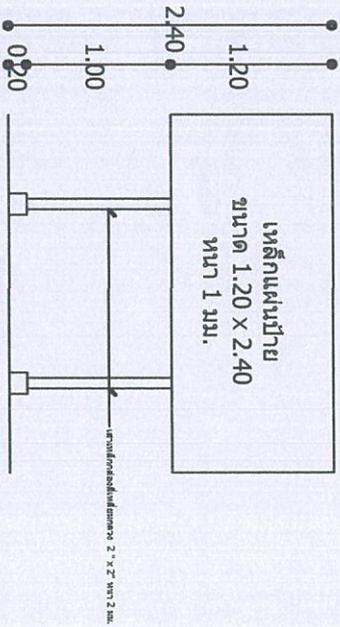
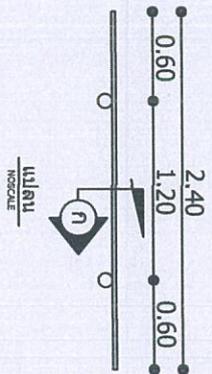
7

**โครงการก่อสร้าง ของ อบต.ทรายมูล**

ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล  
 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**

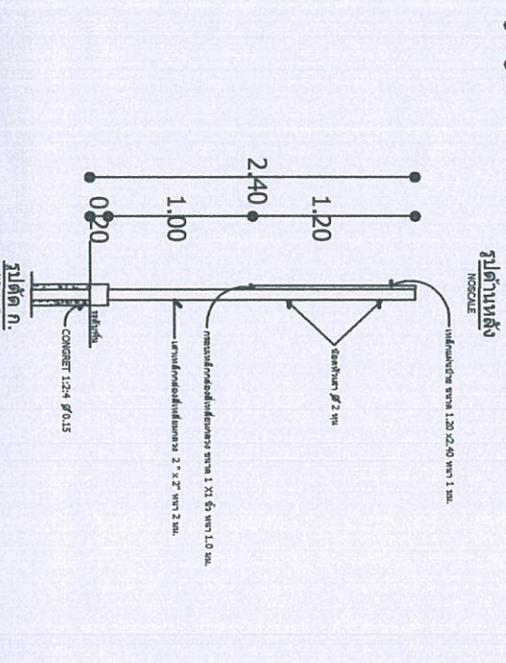
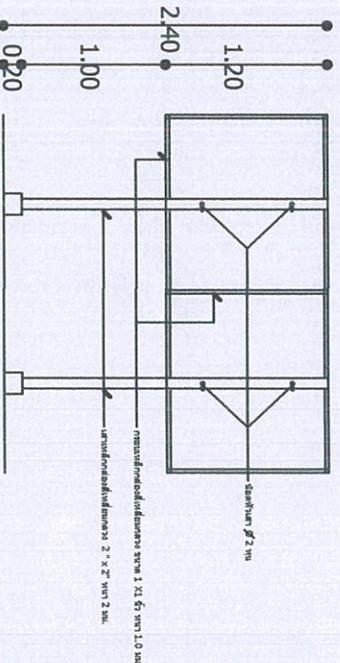


โครงการก่อสร้าง ของ อบต.....  
 ชื่อ โครงการ.....  
 งบประมาณ.....  
 วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุด.....  
 ผู้รับจ้าง.....  
 ผู้ควบคุมงาน..... กรรมการตรวจการจ้าง 2. นาย ง.....  
 ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ  
 3. นาย จ.....  
 4. นาย ฉ.....  
 5. นาย ช.....

**ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ**

**ข้อกำหนด**

- 1.เสา, พื้นป้ายทำสีเขียวเข้มทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำทาก่อนทาสีจริง 2 ครั้ง
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด



**แบบมาตรฐานป้ายโครงการ**

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.มโหสถ

**กรรมการ**

(นายชรัต มรัมย์)  
 ผู้ช่วยช่างโยธา

**กรรมการ**

(นายสุเทพ จรัชกลาง)  
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

**ประธานกรรมการ**

(นางศศิณีย์ สุภกลาง)  
 ผู้อำนวยการกองคลัง

**เพ็ชระอน**

(นางนิลดา เวฬุานา)  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

**อนุมัติ**

(นายสุวิโรจน์ พานิชฉัตร)  
 นายกองคดีการบริหารส่วนตำบลทรายมูล

**แบบแสดง**

ตัวอย่างป้ายโครงการ, แบบ, ด้านหน้า  
 ด้านหลัง, รูปตัด

มาตราส่วน	-	แผ่นที่	7
วันที่	25 / 06 / 2567		7