

**รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการก่อสร้างถนน คสล.(สายบ้านโคกยาว บ้านนายโสภะ – ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกยาว) หมู่ที่ ๘**  
**ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร**

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ได้ประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๑/๒ ประจำปี ๒๕๖๒ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ในรายงานการประชุม ระเบียบวาระที่ ๓ หัวข้อ ๓.๒ เรื่อง ขออนุมัติจ่ายเงินสะสมปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑ รายละเอียดโครงการใช้จ่ายเงินสะสม จำนวน ๑๔ โครงการ โดยตั้งงบประมาณรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ( สามล้านบาทถ้วน) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลทรายมูลจึงสั่งการให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านโคกยาว บ้านนายโสภะ – ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกยาว) หมู่ที่ ๘ (ยกระดับ) ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๑๕ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๖๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคาของ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาก่อสร้าง ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๑/๒๕๖๒ ประมาณราคาเลขที่ ๑๑/๒๕๖๒

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวก รวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งที่ผลทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาหลุมพิษ ลดฝุ่นละออง
- ๒.๔ เพื่อการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่ที่ได้รับความสะดวกสบาย

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานโครงการดังกล่าว
- ๓.๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ที่ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศจ้างเหมาครั้งนี้
- ๓.๔. ต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและวงเงินค่าก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของโครงการ

๓.๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗. คุณสมบัติอื่น(ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ)

**๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)**

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบแปลนก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวน ๖ แผ่น ที่เสนอแนบมาด้วยนี้

**๕. พื้นที่ค่า ...**

**๕. พื้นที่ดำเนินการ**

บริเวณถนนสายบ้านโคกยาว บ้านนายโสภะ - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกยาว หมู่ที่ ๘

**๖. ระยะเวลาดำเนินการ**

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๗. เงื่อนไขการชำระเงิน**

จำนวน ๑ งวดงาน วงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

**๘. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

**๙. วงเงินในการจัดจ้าง**

ภายในวงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท โดยตั้งจ่ายจากงบประมาณเงินสะสม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

**๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
กรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านโคกยาว บ้านนายโสภะ - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกยาว) หมู่ที่ ๘ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ..... ประธานคณะกรรมการกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสมภาร พายบุตร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายศรีนิต บุรัมย์)

ความเห็น ผอ. กองช่าง.....

(นายสมภาร พายบุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น ปลัด อบต.....

(นายธีระ คลองงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

พิจารณาแล้ว

เห็นชอบ/อนุมัติ

ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายวิเชียร อยู่สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

**องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล**  
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านโคกยาว บ้านนายโสภาก - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกยาว) หมู่ที่ ๘
๒. วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านโคกยาว บ้านนายโสภาก - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกยาว) หมู่ที่ ๘ (ยกระดับ) ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๑๕ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๖๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคาของ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาก่อสร้าง ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๑/๒๕๖๒ ประมาณราคาเลขที่ ๑๑/๒๕๖๒
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๓๑,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ พร.๕
  - ๕.๒ แบบ พร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายธีระ คลองงาม ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายสมภาร พายบุตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
  - ๖.๓ นายสุเทพ ขวัญกลาง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธีระ คลองงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ลงชื่อ.....

(นายวีเชิร อยู่สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.ท.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านนายโสภะ - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกยาว) บ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 (ยกระดับ)  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 115 เมตร ทน 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 460 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
 ประมาณราคาตามแบบ เลขที่ 11/2562  
 คำนำเนื้ราคากลางเมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2563 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	171,598.31	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	ประเภทงานชลประทาน	-	ที่ กค 0405.3/ว83
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
			เงื่อนไข Factor F
			เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			เงินประกันผลงาน 0 %
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	171,598.31	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (ตามมติสภา อบต. ทรายมูล เมื่อวันที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2561)	171,500.00	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)		
ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธร เดือนธันวาคม 2562 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง ขนาดหรือเนื้อที่ 460.00 ตร.ม. 372.83 บาท/ตร.ม.			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระ คลองงาม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมภาร พายบุตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

แบบ ป.ร.ท.4

แผ่นที่ 1 จากทั้งหมด 1 แผ่น

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
 ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านนายโสภา - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 (ยกระดับ)  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 115 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 460 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร  
 หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
 แบบเลขที่ 11/2562 จำนวน 6 แผ่น  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ	ราคาทุน	FN	ราคาต่อ	ราคากลาง
<b>ประเภทงานทาง</b>								
1	งานรื้อย้าย : งานกรุยทางยางป้า	ตร.ม.	460	1.69	777.40	1.3624	2.30	1,059.130
2	งานพื้นทางและรองพื้นทาง				-	-	-	-
2.1	งานทรายหยาบอัดแน่น ทน 0.05 ม."	ลบ.ม.	-	328.93	-	1.3624	448.13	-
3	งานผิวทางและไหล่ทาง				-	-	-	-
3.1	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 10 ซม.	ตร.ม.	460	237.88	109,424.80	1.3624	324.09	149,080.348
3.2	Expansion Joint	ม.	8	74.79	598.32	1.3624	101.89	815.151
3.3	Contraction Joint	ม.	84	61.59	5,173.56	1.3624	83.91	7,048.458
3.4	Longitudinal Joint	ม.	115	53.45	6,146.75	1.3624	72.82	8,374.332
3.5	งานผิวไหล่ทางสูงรัง ปรับเกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	6.90	171.21	1,181.32	1.3624	233.25	1,609.43
4	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,762.32	2,762.32	1.3074	3,611.46	3,611.457
<b>รวมราคาค่าก่อสร้าง</b>								<b>171,598.31</b>

(.....)  
 (นายธีระ คลองงาม)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)  
 (นายสมภาร พานบุตร)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)  
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

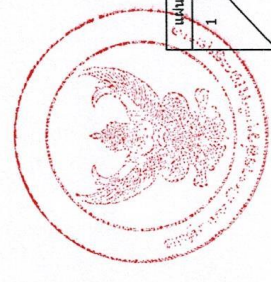
โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านโคกยาว หมู่ที่ 8  
( สายบ้านนายโสภา- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกยาว)

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 115 เมตร หน้า 0.10 เมตร

หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 460 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

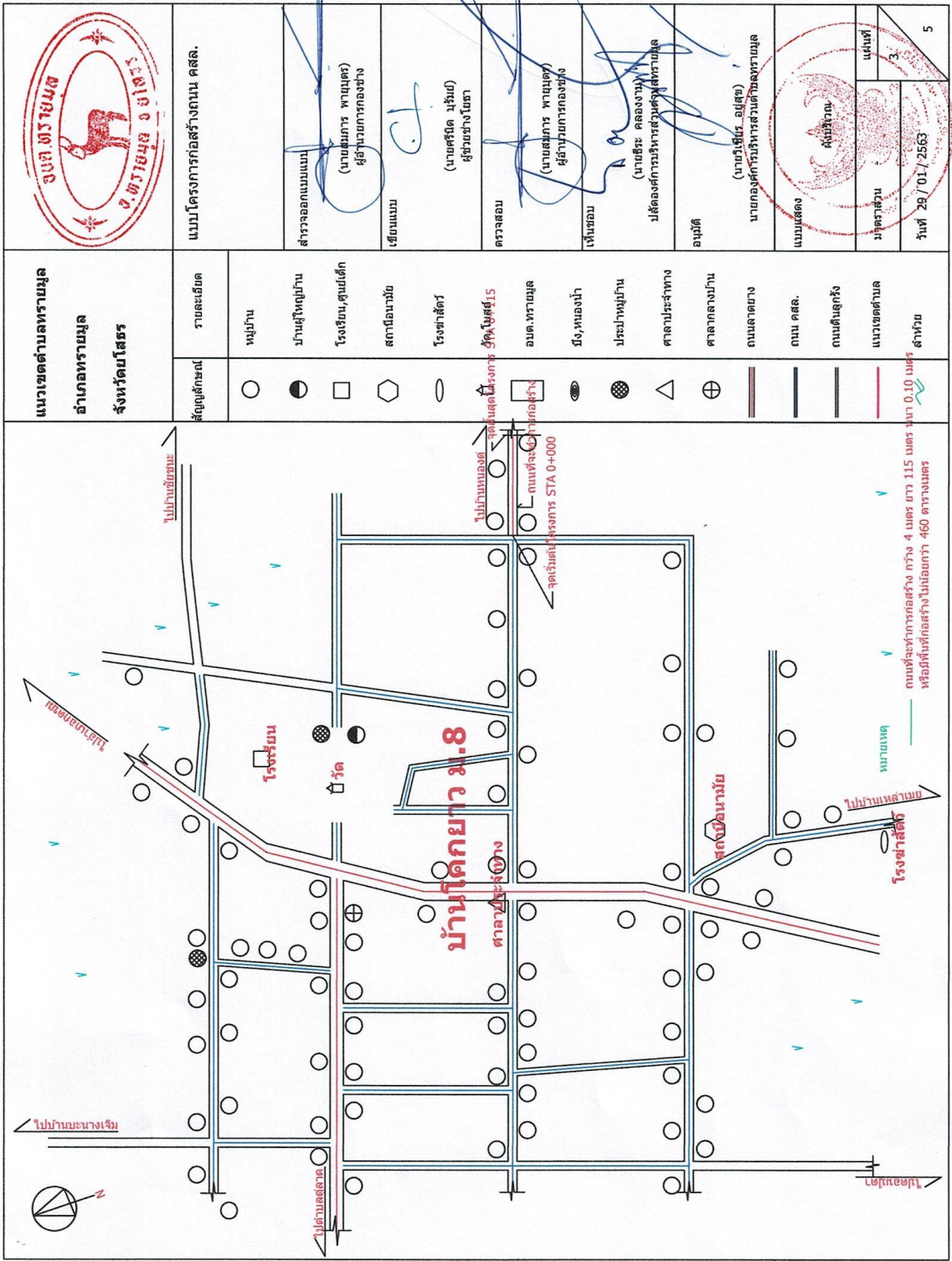
บ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล



อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2562



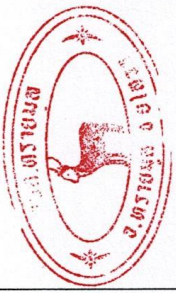


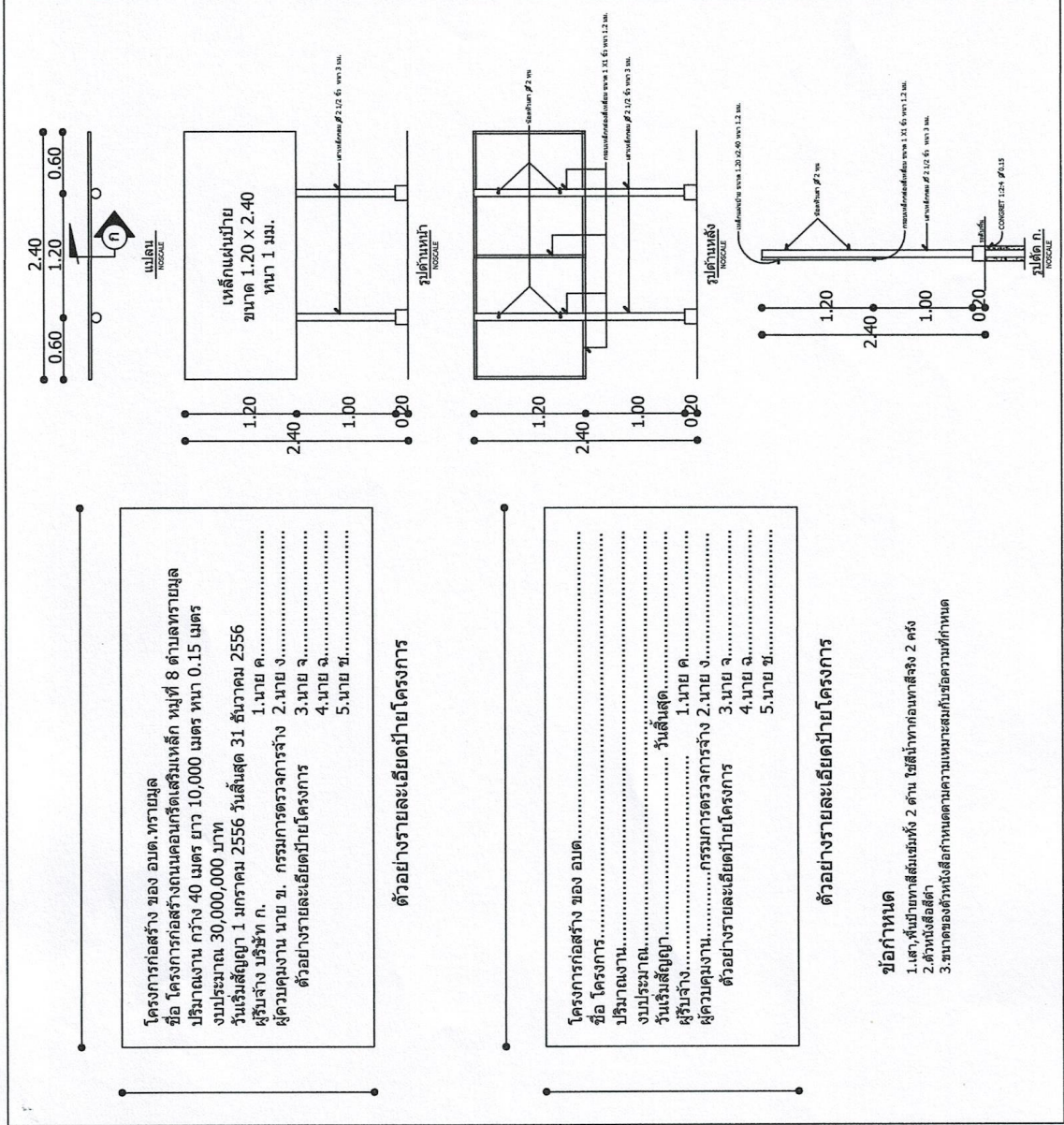
แนวเขตตำบลทรายมูล	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
○	หมู่บ้าน
●	บ้านผู้ใหญ่บ้าน
□	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก
⬡	สถานีอนามัย
◌	โรงพยาบาล
▲	จุดสิ้นสุดโครงการ
■	อ.ต.ท.ทรายมูล
●	ธง, หนองน้ำ
⊙	ประปาหมู่บ้าน
△	ศาลาประชา堂
⊕	ศาลากลางบ้าน
▬	ถนนลาดยาง
▬	ถนน คสล.
▬	ถนนดินลูกรัง
▬	แนวเขตตำบล
▬	ส่วน

	แบบโครงการก่อสร้างถนน คสล.
	สำนวณออกแบบ (นายสมการ พานเดว) ผู้อำนวยการกองช่าง
ศึกษารูปแบบ (นายศรีวิทย์ นุ่มมี) ผู้ช่วยช่างโยธา	อนุมัติ (นายธีระ คลองงาน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ (นายธานี ธีระ นุ่มมี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	วันที่ 29/01/2563 หน้า 5





	<b>แบบมาตรฐานเข้าโครงการ</b>
<b>สำรวจออกแบบ</b> (นายสมภาร พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง	<b>เขียนแบบ</b> (นายศุภิต นุ่มมี) ผู้อำนวยการกองช่าง
<b>ตรวจสอบ</b> (นายสมภาร พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง	<b>เห็นชอบ</b> (นายธีระ คอลงงาน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
<b>อนุมัติ</b> (นายธีระ คอลงงาน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง	<b>แบบแสดง</b> ตัวอย่างป้ายโครงการเปลี่ยนด้านหน้า ด้านหลัง ภูมิทัศน์ มกราคม วันที่ 29 / 01 / 2563
หน้า 6	หน้า 6



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. 1. นาย ค.  
 ผู้ควบคุมงาน นาย ข. กรรมการตรวจการจ้าง 2. นาย ง.  
 ตัวอย่างรายละเอียดโครงการ 3. นาย จ.  
 4. นาย ฉ.  
 5. นาย ช.

**ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ**

โครงการก่อสร้าง ของ อบต.  
 ชื่อ โครงการ.....  
 ปริมาณงาน.....  
 งบประมาณ..... วันสิ้นสุด.....  
 ผู้รับจ้าง..... 1. นาย ค.  
 ผู้ควบคุมงาน.....กรรมการตรวจการจ้าง 2. นาย ง.  
 ตัวอย่างรายละเอียดโครงการ 3. นาย จ.  
 4. นาย ฉ.  
 5. นาย ช.

**ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ**

**ข้อกำหนด**  
 1.เสา, ฐานป้ายทาสีผสมทั้งหมด 2 ด้าน, ใช้สีน้ำตาลทาสีสูง 2 คม  
 2.ด้านหนึ่งสีน้ำตาล  
 3.ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด