

**รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านโคกยาว หมู่ ๘ - สายรอบชุมชนบ้านโคกยาว) หมู่ ๘**  
**ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร**

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ได้ประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๒ วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ในรายงานการประชุม ระเบียบวาระที่ ๓ หัวข้อ ๓.๗ เรื่อง ขออนุมัติจ่ายเงินสะสมปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑ รายละเอียดโครงการใช้จ่ายเงินสะสม จำนวน ๒๔ โครงการ โดยตั้งงบประมาณรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๑๘๑,๑๐๐.- บาท ( ห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล นายองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลจึงสั่งการให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านโคกยาว หมู่ ๘ - สายรอบชุมชนบ้านโคกยาว) หมู่ ๘ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๔๐ ตารางเมตรตามแบบแปลนและประมาณราคาของช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลราคาค่าก่อสร้าง ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๔/๒๕๖๓ ประมาณราคา ๔/๒๕๖๓

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวก รวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษ ลดฝุ่นละออง
- ๒.๔ เพื่อการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่ให้ได้รับความสะดวกสบาย

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานโครงการดังกล่าว
- ๓.๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ที่ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น 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 พร้อมเซ็นต์รับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ)

**๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)**

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบแปลนก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวน ๖ แผ่น ที่เสนอแนบมาด้วยนี้

**๕. พื้นที่ดำเนินการ**

บริเวณถนน สายบ้านโคกยาว หมู่ ๘ - สายรอบชุมชนบ้านโคกยาว

**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 ๓๐๐,๐๐๐ บาท โดยตั้งจ่ายจากงบประมาณเงินสะสม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

**๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านโคกยาว หมู่ ๘ - สายรอบชุมชนบ้านโคกยาว) หมู่ ๘ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ..... ประธานคณะกรรมการกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสมภาร พายบุตร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสุเทพ ชวีญกลาง)

(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. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านโคกยาว หมู่ ๘ - สายรอบชุมชนบ้านโคกยาว) หมู่ ๘
๒. วงเงินงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านโคกยาว หมู่ ๘ - สายรอบชุมชนบ้านโคกยาว) หมู่ ๘ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๔๐ ตารางเมตรตามแบบแปลนและประมาณราคาของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลราคาค่าก่อสร้าง ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๔/๒๕๖๓ ประมาณราคา ๔/๒๕๖๓ ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๙๐,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๕
  - ๕.๒ แบบ ปร.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.....  
(นายวิเชียร อยู่สุข)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.ท.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านโคกยาว หมู่ 8 - สายรอบชุมชนบ้านโคกยาว) หมู่ 8  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 135 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
 ประมาณราคาตามแบบ เลขที่ 4/2563  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2563 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	290,021.06	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	ประเภทงานชลประทาน	-	ที่ กค 0433.2/ว281
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563
			<b>เงื่อนไข Factor F</b>
			เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			เงินประกันผลงาน 0 %
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	290,021.06	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ <small>(ตามมาตรา 4 วรรค 4 วันที่ 24 ธ.ค. 2562)</small>	290,000.00	
	(ตัวอักษร) (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)		

ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธร เดือนมิถุนายน 2563 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด  
 ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง  
 ขนาดหรือเนื้อที่ 540.00 ตร.ม. 537.04 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 ปร.ท.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แผ่นที่ 1 จากทั้งหมด 1 แผ่น

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านโคกยาว หมู่ 8 - สายรอบชุมชนบ้านโคกยาว) หมู่ 8

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 135 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 4 /2563 จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ	ราคาทุน	FN	ราคาต่อ	ราคากลาง
<b>ประเภทงานทาง</b>								
1	งานรื้อย้าย : งานกรูยทางถางป่า	ตร.ม.	540	1.59	858.60	1.3607	2.16	1,168.297
2	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง				-	-	-	-
3	2.1 งานทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 ม."	ลบ.ม.	27	417.82	11,281.14	1.3607	568.53	15,350.247
	งานผิวทางและไหล่ทาง				-	-	-	-
	3.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	540	337.87	182,449.80	1.3607	459.74	248,259.443
	3.2 Expansion Joint	ม.	8	97.72	781.76	1.3607	132.97	1,063.741
	3.3 Contraction Joint	ม.	100	58.37	5,837.00	1.3607	79.42	7,942.406
	3.4 Longitudinal Joint	ม.	135	41.29	5,574.15	1.3607	56.18	7,584.746
	3.5 งานผิวไหล่ทางลูกรัง ปรับเกลียวเรียบ)	ลบ.ม.	20.25	190.45	3,856.61	1.3607	259.15	5,247.69
4	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,502.01	2,502.01	1.3607	3,404.49	3,404.49
<b>รวมราคาค่าก่อสร้าง</b>								<b>290,021.06</b>

(.....)

(นายธีระ คลองงาม)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสมภาร พายุบุตร)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.

(สายบ้านโคกยาว หมู่ 8 - สายรอบชุมชนบ้านโคกยาว) หมู่ 8

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 135 เมตร หน้า 0.15 เมตร

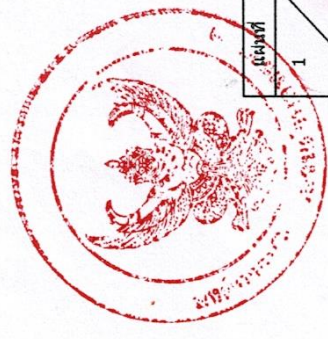
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

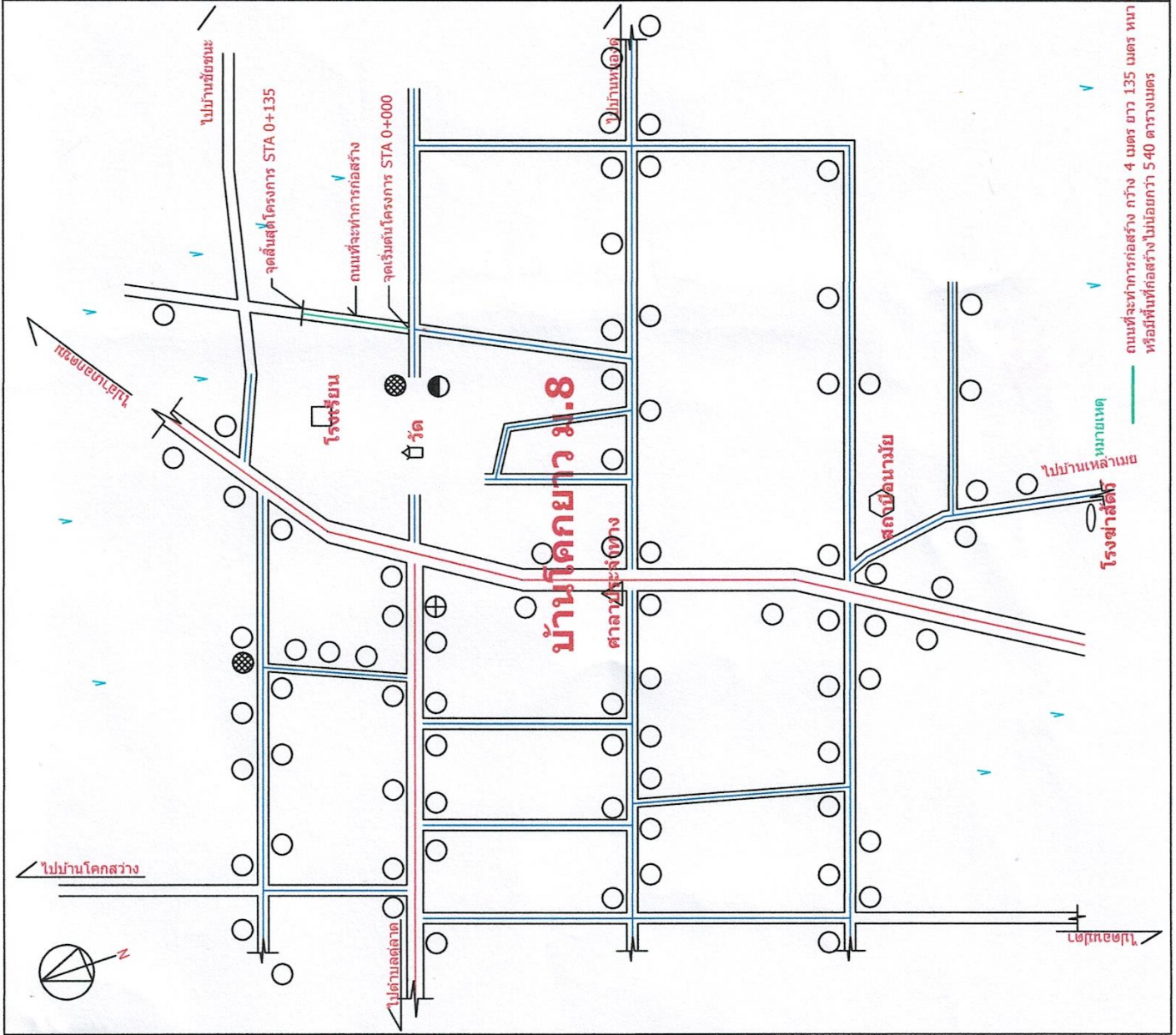
บ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2563







แนวเขตตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร	รายละเอียด	
	สัญลักษณ์	หมู่บ้าน
	○	หมู่บ้าน
	●	บ้านผู้ใหญ่บ้าน
	□	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก
	⬡	สถานีอนามัย
	◌	โรงเรียน
	◐	วัด, โบสถ์
	⌚	อบต. ทรายมูล
	◑	บึง, หนองน้ำ
	⦿	ประปาหมู่บ้าน
	△	ศาลาประจำทาง
	⊕	ศาลากลางบ้าน
	▬	ถนนลาดยาง
	▬	ถนน คสล.
	▬	ถนนดินลูกรัง
	▬	แนวเขตตำบล
	▬	ลำห้วย



แบบโครงการก่อสร้างถนน คสล.

สำรวจออกแบบแบบ  
(นายสมการ พานบุตร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

ตรวจสอบ  
(นายศรนิศ มุ่งมณี)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

เห็นชอบ  
(นายสมการ พานบุตร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ  
(นายธีระ คงทอง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ  
(นายวิเชียร อธิสุข)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

นายแสดง  
นายก อบต.ทรายมูล

วันที่ 31/08/2563

หน้า 6

# รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

## 1. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดโครงการเพื่อให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการต่อไป  
ที่เก็บกันน้ำ และเชื่อม เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างอาคารที่สัมพันธ์กับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

## 2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์มวลผสมละเอียด เช่น หยาบ มวลผสมหยาบ เช่น หรือหินกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

## 3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

### 3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด I ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ตราช้าง ตราเพชร เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและมีร่มคลุมมิให้ชื้น และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

### 3.2 หยาบ

- ต้องเป็นหยาบหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ดิน ใก้ถ่านและฝักหญ้า เป็นต้น

### 3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

### 3.4 น้ำ



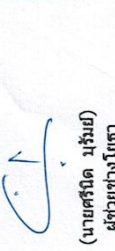
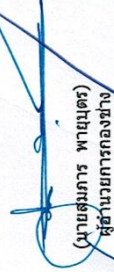


- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณน้ำที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่พื้นเป็นต้นจะต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำปูน 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้

## 4. คอนกรีต

1. ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีตสำเร็จรูปตามรูปแบบประมาณราคาของโครงการก่อสร้างประกอบขององค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ซึ่งบริษัทผู้ผลิตต้องได้การรับรองผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก)รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานได้โดยต้องนำเอกสารหลักฐานมาแจ้งต่อผู้จ้างผ่านช่างผู้ควบคุมงานต่อไป
- กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแห้งคอนกรีตมาตรฐาน 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดปลั๊กต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ ซม. ที่อายุ 28 วัน

## 5. การควบคุมงาน

- 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ประกอบ วิศวกรหรือสถาปนิก สาขาวิศวกรรมโยธา เป็นอย่างน้อย

	
แบบมาตรฐานถนน คสล.	
 (นายสมการ พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง	
 (นายศรี นุ่มนัย) ผู้ช่วยช่างโยธา	
 (นายสมการ พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง	
 (นายธีระ คลองงาม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	
อนุมัติ	
นายทองศรีการบริหารส่วนตำบลทรายมูล	แบบแสดง
แบบแสดง	แบบแสดงเหล็กเสริม
มาตราส่วน	แผ่นที่ 4
วันที่ 3 / 08 / 2563	6



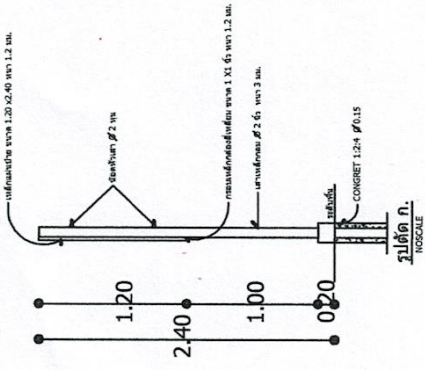
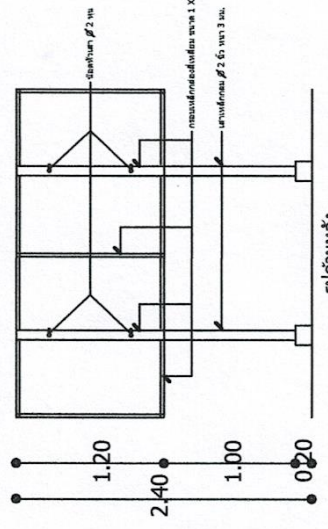
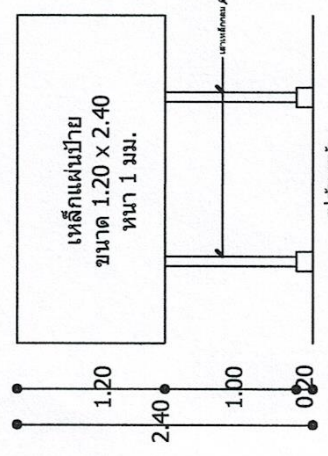
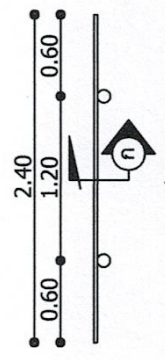
โครงการก่อสร้าง ของ อมต. ทรายมูล  
 ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล  
 ปริมาณงาน กว้าง 40 เมตร ยาว 10,000 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 งบประมาณ 30,000,000 บาท  
 วันเริ่มสัญญา 1 มกราคม 2556 วันสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556  
 ผู้รับจ้าง บริษัท ก.  
 ผู้ควบคุมงาน นาย ข. กรรมการตรวจการจ้าง  
 1. นาย ค.....  
 2. นาย ง.....  
 3. นาย จ.....  
 4. นาย ฉ.....  
 5. นาย ช.....  
 ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

**ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ**

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

**ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ**

- ข้อกำหนด**
- 1.เสา,พื้นป้ายทาสีผสมเซมทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำทาก่อนทาสีจริง 2 ครั้ง
  - 2.ตัวหนังสือสีดำ
  - 3.ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด



แบบมาตรฐานป้ายโครงการ
สำรวจออกแบบ (นายสมภาร พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ (นายศรีนิศ มุ่งชัย) ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ (นายสมภาร พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ (นายธีระ คลองงม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ (นายวิเชียร สุสุต) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง ตัวอย่างป้ายโครงการ แปลง/ตำบลหน้า ตำบลวัง/ภูผาคิด
มาตรฐาน หน้าตัด
วันที่ 3 / 08 / 2563
6