

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. (ภายในหมู่บ้านดอนเชียง-หน้าบ้านนายสุภาพ ประสงค์สี) บ้านดอนเชียง หมู่ที่ ๑๑
๒. วงเงินงบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล. (ภายในหมู่บ้านดอนเชียง-หน้าบ้านนายสุภาพ ประสงค์สี) บ้านดอนเชียง หมู่ที่ ๑๑ ตามแบบแปลนและประมาณราคา ของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาค่าก่อสร้าง ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบแปลนเลขที่..๔/๒๕๖๕..ประมาณราคาเลขที่..๔../..๒๕๖๕...
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๐๔,๒๕๗ บาท (หนึ่งแสนสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๕
 - ๕.๒ แบบ พร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสมภาร พายบุตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสุเทพ ขวัญกลาง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายศรีนิต บุรัมย์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวนภัสนันท์ อุตอามาตย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ลงชื่อ.....
(นายสาโรจน์ พานิชอัครา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.ท.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. (ภายในหมู่บ้านดอนเชียง-หน้าบ้านนายสุภาพ ประสงค์สี) บ้านดอนเชียง หมู่ที่ 11

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 60 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 240 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ประมาณราคาตามแบบ เลขที่ 4/2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2565 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	104,257.91	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	ประเภทงานชลประทาน	-	ที่ กค 0405.3/ว83
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
	<u>เงื่อนไข Factor F</u>		และหนังสือกระทรวงการคลัง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %		ที่ กค 0433.2/ว281
	เงินประกันผลงาน 0 %		ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	104,257.91	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565)	104,257.00	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนสี่พันสองร้อยห้าสิบลบาทถ้วน)		
ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธร เดือนมีนาคม 2565 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง ขนาดหรือเนื้อที่ 240.00 ตร.ม. 434.40 บาท/ตร.ม.			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภาร พายบุตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรีนิต บุรัมย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.ท.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แผ่นที่ 1 จากทั้งหมด 1 แผ่น

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. (ภายในหมู่บ้านดอนเชียง-หน้าบ้านนาขลุ่ยภาพ ประสงค์สี) บ้านดอนเชียง หมู่ที่ 11

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 60 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 240 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนเชียง หมู่ที่ 11 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 4 /2565 จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	ประเภทงานทาง							
1	งานร้อยย้าย : งานกรุยทางทางป่า	ตร.ม.	-	1.73		1.3624	2.36	-
2	งานพื้นที่ทางและร่องพื้นที่ทาง							
2.1	งานทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 ม."	ลบ.ม.	-	442.68		1.3624	603.11	-
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
3.1	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	240.00	282.63		1.3624	385.06	92,413.227
3.2	Expansion Joint	ม.	4.00	113.43		1.3624	154.54	618.148
3.3	Contraction Joint	ม.	44.00	80.75		1.3624	110.01	4,840.607
3.4	Longitudinal Joint	ม.	60.00	54.41		1.3624	74.13	4,447.691
3.5	งานผิวไหล่ทางลูกรัง ปรับเกลี้ยงเรียบ)	ลบ.ม.	6.00	237.11		1.3624	323.04	1,938.23
4	งานป้ายโครงการ	ป้าย	-	3,006.14		1.3074	3,930.23	-
รวมราคาค่าก่อสร้าง								104,257.91

(.....)

(.....)

(.....)

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

(นายสมภาร พายัพบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน คสล. (ภายในหมู่บ้านดอนเชียง-หน้าบ้านนายสุภาพ ประสงค์สี) บ้าน
ดอนเชียง หมู่ที่ 11
องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. (ภายในหมู่บ้านดอนเชียง-หน้าบ้านนายสุภาพ ประสงค์สี) บ้านดอนเชียง หมู่ที่ ๑๑ ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 60 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 240 ตารางเมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคา ของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล จำนวน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน) นายองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลจึงสั่งการให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการฯ ดังกล่าว เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาค่าก่อสร้าง ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๔/๒๕๖๕ ประมาณราคาเลขที่ ๔/๒๕๖๕

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวก รวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขถนนเป็นหลุมเป็นบ่อสัญจรไม่สะดวก
- ๒.๔ เพื่อการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่ให้ได้รับความสะดวกสบาย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานโครงการดังกล่าว
- ๓.๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศจ้างเหมาครั้งนี้
- ๓.๔. ต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและวงเงินค่าก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของโครงการ
- ๓.๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗. คุณสมบัติอื่น(ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมทั้งอยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ)

๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบแปลนก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวน ๖ แผ่น ที่เสนอแนบมาด้วยนี้

๕. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณถนนสายทางบ้านดอนเชียง หมู่ที่ ๑๑ สายหน้าบ้านนายสุภาพ ประสงค์สี

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ 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 ๑๐๐,๐๐๐ บาท โดยตั้งจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

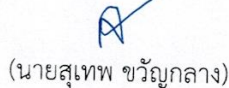
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. (ภายในหมู่บ้านดอนเชียง-หน้าบ้านนายสุภาพ ประสงค์สี) บ้านดอนเชียง หมู่ที่ ๑๑ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ)


ประธานกรรมการ

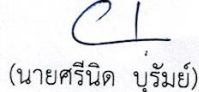
(นายสมภาร พายุบุตร)

(ลงชื่อ)


กรรมการ

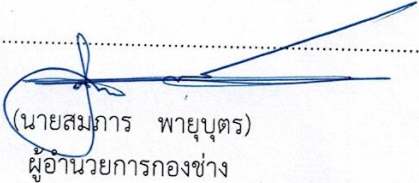
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ลงชื่อ)

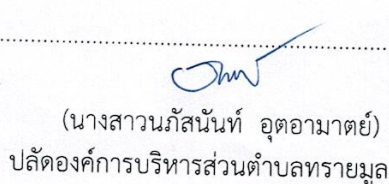

กรรมการ

(นายศรินทร์ บุรัมย์)

ความเห็น ผอ.กองฯ.....


(นายสมภาร พายุบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น ปลัด อบต.....


(นางสาวนภัสนันท์ อุตอมาตย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

พิจารณาแล้ว

() เห็นชอบ/อนุมัติ

() ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....



(นายสาโรจน์ พานิชัตตรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

โครงการก่อสร้างถนน คสล. (ภายในหมู่บ้านคอนกรีต-
หน้าบ้านนายสุภาพ ประสงค์สี) บ้านคอนกรีต หมู่ที่ 11
ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 4.0 เมตร ยาว 60 เมตร
หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 240 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านคอนกรีต หมู่ที่ 11 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2565





หมู่ที่ 11 บ้านดอนเชียง

วัดบ้านดอนเชียง

จุดเริ่มต้น โครงการ กม. 0+000 ม.

จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 0+060 ม.

รายละเอียดโครงการ

- 1. ก่อสร้างถนน คสล. กว้างจากรัน 4.00 เมตร ยาว 60 เมตร หน้า 0.10 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 240 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
- 2. ลงดินลูกรังไปตลอดข้างละ 0.10 ม. หน้า 0.10 ม. ตลอดความยาวของข้างทางหรือจุดมสภาพพื้นที่

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนน คสล. (ภายในหมู่บ้านดอนเชียง-หน้าบ้านนายสุภาพ ประสงค์ศิริ) บ้านดอนเชียง หมู่ที่ 11

แนวเขตตำบลทรายมูล		สัญลักษณ์	รายละเอียด	ชื่อ/ตำแหน่ง
อำเภอทรายมูล	จังหวัดยโสธร			
○	หมู่บ้าน	หมู่บ้าน	บ้านดอนเชียง หมู่ 11	ด. ทรายมูล อ. ทรายมูล จ. ยโสธร
◐	บ้านผู้ใหญ่บ้าน	บ้านผู้ใหญ่บ้าน		สำรวจ
□	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก		(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายทรง โสธาปฏิบัตินาน
◑	สถานีอนามัย	สถานีอนามัย		เขียนแบบ
◒	โรงพยาบาล	โรงพยาบาล		(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายทรง โสธาปฏิบัตินาน
◓	วัด, โบสถ์	วัด, โบสถ์		ตรวจสอบ
◔	อสมด. ทรายมูล	อสมด. ทรายมูล		(นายสุภาพ พานบุตร) ผู้ช่วยนายกทรงหว่าง
◕	บึง,หนองน้ำ	บึง,หนองน้ำ		เห็นชอบ
◖	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน		(นางสรวรรตสินันท์ สุดอามาตย์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
◗	ศาลาประชา堂	ศาลาประชา堂		อนุมัติ
◘	ศาลากลางบ้าน	ศาลากลางบ้าน		นางสรวรรตสินันท์ สุดอามาตย์ (นางอรุณี ธีระรัตน์ ธีระรัตน์ตำบลทรายมูล) (นางอรุณี ธีระรัตน์ ธีระรัตน์ตำบลทรายมูล)
▬	ถนนลาดยาง	ถนนลาดยาง		นางสรวรรตสินันท์ สุดอามาตย์
▬	ถนน คสล.	ถนน คสล.		นางสรวรรตสินันท์ สุดอามาตย์
▬	ถนนดินลูกรัง	ถนนดินลูกรัง		นางสรวรรตสินันท์ สุดอามาตย์
▬	แนวเขตตำบล	แนวเขตตำบล		นางสรวรรตสินันท์ สุดอามาตย์
~	ลำห้วย	ลำห้วย		นางสรวรรตสินันท์ สุดอามาตย์

มาตราส่วน -
วันที่ 19/04/2565
แผนที่ 3
6

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษา รายละเอียด โครงการ เพื่อให้ทราบวันก่อนดำเนินการต่อไป
ที่เก็บกันน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้น โครงสร้างอาคารที่สัมผัสกับดินเต็ม หรือน้ำเต็ม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายถึง วัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์มวลผสมละเอียด เช่น หยาข มวลผสมหยาบ เช่น หรือหินกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรง ได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีต โครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ตรีซัง ตรีเพชร เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดิน ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 หยาข

- ต้องเป็นทรายหยาบที่เจ็ด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ดิน ใต้อ่างและเศษหิน ความเป็นต้น

3.3 หินข่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินข่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะมีดีไปทางจตุรัส มีความแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ







- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณนี้ที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่นน้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นนมต้องทำให้ใสเสียก่อน โดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้

4. คอนกรีต

- 4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีตถ้ามีรูปแบบรูปแบบประมาณราคาของ โครงการก่อสร้างประกอบขององค์กรบริหารส่วนตำบลทรายมูล ซึ่งบริษัทผู้ผลิตต้องได้การรับรองผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม(นอกกรับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานได้) โดยต้องนำเอกสารหลักฐานมาแจ้งต่อผู้ว่าจ้างผ่านช่างผู้ควบคุมงานต่อไป
- กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแห้งคอนกรีตมาตรฐาน 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดบัสต์ชุด ไม่น้อยกว่า 240 กก./ ซม. ที่อายุ 28 วัน

5. การควบคุมงาน

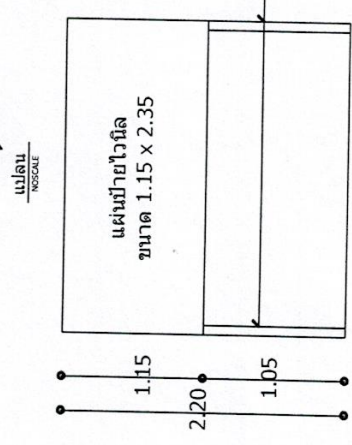
- 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีไปประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทภาคีวิศวกรรมโยธา เป็นอย่างน้อย

	
โครงการก่อสร้างถนน ลสส. (ภายในหมู่บ้านคอนกรีต-หน้าบ้านเลขที่ 11) บ้านคอนกรีต หมู่ที่ 11	
ด. ทรายมูล อ. ทรายมูล จ. สุรินทร์	
สำรวจ	 (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
เขียนแบบ	 (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ	 (นายสมภาร พายุมร) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 (นางสาวกัญฉนันท์ อุดมวงศ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	
แบบแสดงรายการประกอบแบบ	แบบแสดง
มาตราส่วน	- 4
วันที่	19 / 04 / 2565
	6

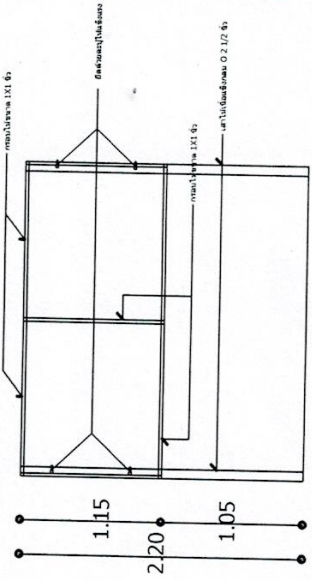
2.35

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.
 ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

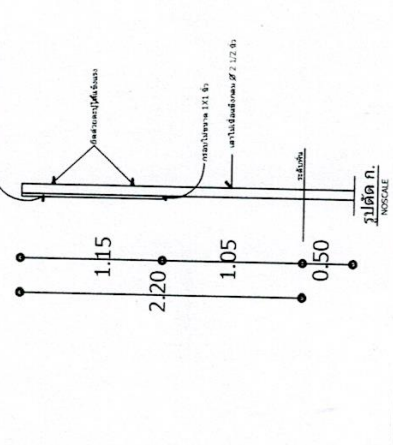
2.35



รูปด้านหน้า NOSCALE



รูปด้านหลัง NOSCALE



1.15

2.40

โครงการก่อสร้าง ของ อบต.
 ชื่อ โครงการ.....
 ปริมาณงาน.....
 งบประมาณ.....
 วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุด.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน.....
 ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

1.15

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

ข้อกำหนด

1. พื้นป้ายสีขาว กรอบนอกสีขาว ขนาด ไม่บ่อยกว่า 1.15 x 2.35 ม.
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด



แบบมาตรฐานภายใต้พระราชบัญญัติโครงการ
 องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.อุดรธานี

สำรวจ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
 (นายสมภาร พามิตร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวกัญฉิณี อุดามาศ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ
 (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

ตัวอย่างป้ายโครงการ,แบบต้น,ด้านหน้า
 ด้านหลัง,รูปตัด

มาตรฐาน

วันที่ 19/04/2565
 6