

**องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล**  
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๓. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายเหนือวัดบ้านนาโป่ง - ถนนเจ้าเสด็จ) หมู่ ๖
๒. วงเงินงบประมาณ ๔๔๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายเหนือวัดบ้านนาโป่ง - ถนนเจ้าเสด็จ) หมู่ ๖ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๖ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๖๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๘๖ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคาของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลราคาค่าก่อสร้าง ๔๔๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๗/๒๕๖๓ ประมาณราคา ๗/๒๕๖๓
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๔๔,๓๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๕
  - ๕.๒ แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายธีระ คลองงาม ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายสมภาร พายุบุตร 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.(สายเหนือวัดบ้านนาโป่ง-ถนนเจ้าเสด็จ) หมู่ที่ 6

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 19 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 76 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)

ปริมาณงาน ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 62 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 186 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ประมาณราคาตามแบบ เลขที่ 7/2562

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	144,381.43	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	144,381.43	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	144,300.00	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)		

ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธร เดือนมิถุนายน 2562 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด  
 ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง  
 ขนาดหรือเนื้อที่ 262.00 ตร.ม. 550.76 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระ คลองงาม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมการ พายุบุตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ป.ร.ท.4

แผ่นที่ 1 จากทั้งหมด 2 แผ่น

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างถนน ๓๕๘ (สายเหนือ) บ้านนาโป่ง-ถนนเจ้าเสด็จ) หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน ชั่งที่ 1 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 19 เมตร หน้า 0.15 เมตร คือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่ต่ำกว่า 76 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาโป่ง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 7/2562 จำนวน 7 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยFN	ราคากลาง
	ประเภททางทาง							
1	งานรื้อย้าย : งานก่อกองทางเก่า	ตร.ม.	76	1.69	128.44	1.3624	2.30	174.99
2	งานพื้นทางและรองพื้นทาง				-	-	-	-
3	งานผิวทางและไหล่ทาง	ลบ.ม.	3.80	331.12	1,258.26	1.3624	451.12	1,714.25
					-	-	-	-
	3.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	76	333.26	25,327.76	1.3624	454.03	34,506.54
	3.2 Expansion Joint	ม.	-	92.86	-	1.3624	126.51	-
	3.3 Contraction Joint	ม.	16	64.82	1,037.12	1.3624	88.31	1,412.97
	3.4 Longitudinal Joint	ม.	19	53.45	1,015.55	1.3624	72.82	1,383.59
	3.5 งานผิวไหล่ทางลูกรัง ปรับแก้ไข(เดิม)	ลบ.ม.	2.85	169.09	481.90	1.3624	230.36	656.54
	<b>รวมราคาค่าก่อสร้าง</b>							
								<b>39,848.87</b>

(นายธีร คลองงาม)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมการ พายุบุตร)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุเทพ ขันจุฑาลง)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ป.ร.ท.4

แผ่นที่ 2 จากทั้งหมด 2 แผ่น

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างถนน สะพานเพื่อรับน้ำฝนไป-ถนนเจ้าเขื่อน(ตั้ง) หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 62 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 186 ตารางเมตร (ตามแบบ ออพ. ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาป่า หมู่ที่ 6 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 7 /2562 จำนวน 7 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ	ราคาทุน	FN	ราคาต่อ	ราคากลาง
<b>ประเภทงานทาง</b>								
1	งานรื้อย้าย : งานกรุทางกลางป่า	ตร.ม.	186	1.69	314.34	1.3624	2.30	39,848.87
2	งานพื้นทางแฉะรองพื้นทาง							428.26
2.1	งานทรายหยาบอัดแน่น ทน 0.05 ม.*	ลบ.ม.	27.90	325.83	9,090.66	1.3624	443.91	12,385.11
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
3.1	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	186	331.12	61,588.32	1.3624	451.12	83,907.93
3.2	Expansion Joint	ม.	3	99.88	299.64	1.3624	136.08	408.23
3.3	Contraction Joint	ม.	27	68.13	1,839.51	1.3624	92.82	2,506.15
3.4	Longitudinal Joint	ม.	-	53.70	-	1.3624	73.16	-
3.5	งานผิวไหล่ทางลูกรัง ปรับกันสียงเรียบ	ลบ.ม.	5.58	169.09	943.51	1.3624	230.36	1,285.43
4	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,762.32	2,762.32	1.3074	3,611.46	3,611.46
<b>รวมราคาค่าก่อสร้าง 1 + 2</b>								<b>144,281.43</b>

(.....)

(นายธีระ คลองงาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสมภาร พายุดุสร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

**รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายเหนือวัดบ้านนาโป่ง - ถนนเจ้าเสด็จ) หมู่ ๖  
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 ๓๕ โครงการ โดยใช้งบประมาณรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ( สามล้านบาทถ้วน) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลทรายมูลจึงสั่งการให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายเหนือวัดบ้านนาโป่ง) หมู่ ๖ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๖ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๖๒ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๘๖ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคาของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลราคาค่าก่อสร้าง ๓๔๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๗/๒๕๖๒ ประมาณราคา ๗/๒๕๖๒

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวก รวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาลพิษ ลดฝุ่นละออง
- ๒.๔ เพื่อการพัฒนาสาธารณสุขในพื้นที่ให้ได้รับความสะดวกสบาย

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานโครงการดังกล่าว
- ๓.๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ที่งานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่กองการบริหารส่วนตำบลทรายมูล ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศจ้างเหมาครั้งนี้
- ๓.๔. ต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและวงเงินค่าก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของโครงการ
- ๓.๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗. คุณสมบัติอื่น(ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ)

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

คุณสมบัติเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบแปลนก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวน ๖ แผ่น ที่เสนอแนบมาด้วยนี้

**๕. พื้นที่ดำเนินการ**

บริเวณถนนสายเหนือวัดบ้านนาโป่ง - ถนนเจ้าเสด็จ) หมู่ ๖

**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 ๓๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ใช้สูตรค่า  $K = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ It/Io} + 0.๓๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/So}$

**๙. วงเงินในการจัดจ้าง**

ภายในวงเงินงบประมาณ ๓๔๕,๐๐๐ บาท โดยตั้งจ่ายจากงบประมาณเงินสะสม แผนงาน เศรษฐกิจชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

**๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คล. เหนือวัดบ้านนาโป่ง - ถนนเจ้าเสด็จ) หมู่ ๖ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ..... กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
(นายสมภาร พายุบุตร)

ความเห็น ผอ. กองช่าง.....  
(นายสมภาร พายุบุตร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น ปลัด อบต.....  
(นายธีระ คลองงาม)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

พิจารณาแล้ว  
 เห็นชอบ/อนุมัติ  
 ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายวิเชียร อยู่สุข)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านนาโปลิง หมู่ที่ 6  
(สายเหนือวัดบ้านนาโปลิง)

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 19 เมตร หิน 0.15 เมตร  
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 76 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 62 เมตร หิน 0.15 เมตร  
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 186 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านนาโปลิง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

งบประมาณ 2562



7



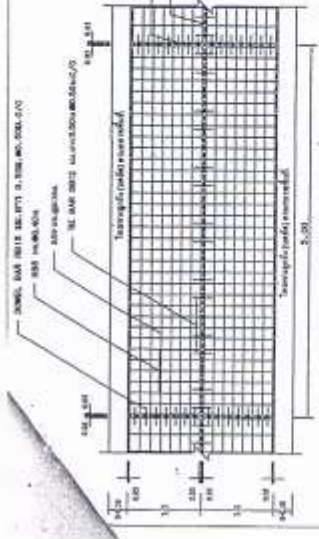




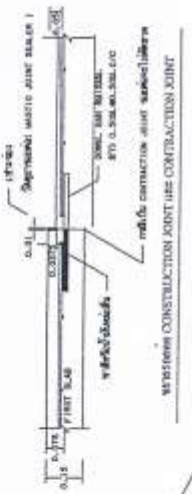


**โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำ**

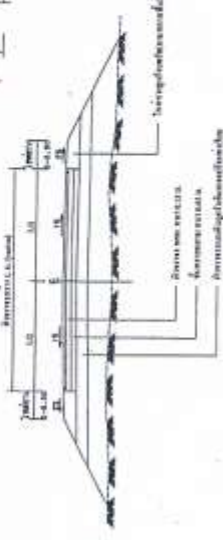
1. วัตถุประสงค์ของโครงการ
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ
6. วัตถุประสงค์ของโครงการ
7. วัตถุประสงค์ของโครงการ
8. วัตถุประสงค์ของโครงการ
9. วัตถุประสงค์ของโครงการ
10. วัตถุประสงค์ของโครงการ
11. วัตถุประสงค์ของโครงการ
12. วัตถุประสงค์ของโครงการ
13. วัตถุประสงค์ของโครงการ
14. วัตถุประสงค์ของโครงการ



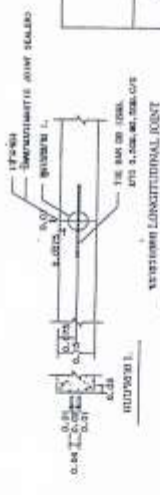
รูปแสดงการเสริมเหล็กคอนกรีต



รูปแสดงการเสริมเหล็กคอนกรีต



รูปแสดงการเสริมเหล็กคอนกรีต



รูปแสดงการเสริมเหล็กคอนกรีต

รูปแสดงการเสริมเหล็กคอนกรีต

ตารางที่ 1. ขนาดของเหล็กเสริมคอนกรีต

DIMS. BAR	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x
STEEL AREA (CM <sup>2</sup> )	0.785	1.57	2.35	3.14	3.93	4.71	5.50	6.28	7.07	7.85
DIA / SPACING (CM)	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100

นาย... (นาย... วิศวกร)

นาย... (นาย... วิศวกร)

นาย... (นาย... วิศวกร)

**องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล**

นาย... (นาย... วิศวกร)

นาย... (นาย... วิศวกร)

นาย... (นาย... วิศวกร)





