

**รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านนายประชุม - บ้านนายพุทธา) หมู่ ๑๕
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 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลทรายมูลจึงสั่งการให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านนายประชุม - บ้านนายพุทธา) หมู่ ๑๕ ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคาของ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาก่อสร้าง ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๕/๒๕๖๒ ประมาณราคาเลขที่ ๕/๒๕๖๒

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานโครงการดังกล่าว
- ๓.๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นขอเสนอราคา 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. พื้นที่คำ ...

๕. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณถนนสายบ้านนายประชุม - บ้านนายพุทธา หมู่ ๑๕

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 ๕๐,๐๐๐ บาท โดยตั้งจ่ายจากงบประมาณเงินสะสม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
กรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านนายประชุม - บ้านนายพุทธา) หมู่ ๑๕ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสมภาร พายุนตรี)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศรีนิต บุรัมย์)

ความเห็น ผอ. กองช่าง.....

(นายสมภาร พายุนตรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น ปลัด อบต.....

(นายธีระ คลองงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

พิจารณาแล้ว

เห็นชอบ/อนุมัติ

ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายวิเชียร อยู่สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านนายประชุม - บ้านนายพุทธา) หมู่ ๑๕
๒. วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านนายประชุม - บ้านนายพุทธา) หมู่ ๑๕ ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคาของ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคา ก่อสร้าง ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๕/๒๕๖๒ ประมาณราคาเลขที่ ๕/๒๕๖๒
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๕,๒๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
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.....

(นายวิเชียร อยู่สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
แบบ ปร.ท.4
แผ่นที่ 1 จากทั้งหมด 1 แผ่น

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านนายประชุม - นายพุทธา) หมู่ที่ 15
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 30 เมตร พร้อมพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 90 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรายมูล(โนนสะอาด) หมู่ที่ 15 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร
หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
แบบเลขที่ 5 /2562 จำนวน 5 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
ประเภทงานทาง								
1	งานรื้อย้าย : งานกรูยทางถางป่า	ตร.ม.	90	1.69	152.10	1.3624	2.30	207.22
2	งานพื้นที่ทางและรองพื้นทาง				-	-	-	-
2.1	งานทรายหยาบอัดแน่น ทน 0.05 ม."	ลบ.ม.	4.50	331.12	1,490.04	1.3624	451.12	2,030.03
3	งานผิวทางและไหล่ทาง				-	-	-	-
3.1	งานผิวทางคอมกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	90	329.83	29,684.70	1.3624	449.36	40,442.44
3.2	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
3.3	Contraction Joint	ม.	18	61.62	1,109.16	1.3624	83.95	1,511.12
3.4	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
3.5	งานผิวไหล่ทางลูกรัง ปรับเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	4.50	169.09	760.89	1.3624	230.36	1,036.64
4	งานป้ายโครงการ	ป้าย	-	3,006.14	-	1.3074	3,930.23	-
รวมราคาต่อก่อสร้าง								45,227.44

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

(.....)
(นายสมภาร พายุบุตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.ท.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านนายประชุม มูลสาร) หมู่ที่ 15
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 30 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 90 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ประมาณราคาตามแบบ เลขที่ 5/2562
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2563 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	45,227.44	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	45,227.44	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ(ตามมติสภาสามัญ ครั้งที่ 3 ประจำปี พ.ศ.2561 วันที่ 15 สิงหาคม	45,200.00	
	(ตัวอักษร) (สี่หมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)		

ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธร เดือนธันวาคม 2562 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด
 ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง
 ขนาดหรือเนื้อที่ 90.00 ตร.ม. 502.22 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระ คลองงาม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมภาร พายุบุตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านทรายมูล(โนนสะอาด) หมู่ที่ 15

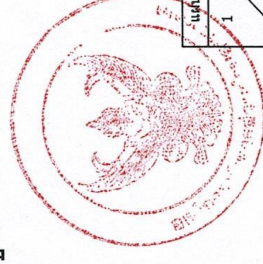
(สายบ้านนายประชุม- บ้านนายพุดชา)

ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 30 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 90 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านทรายมูล(โนนสะอาด) หมู่ที่ 15 ตำบลทรายมูล


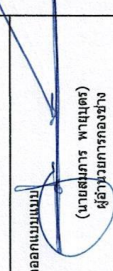
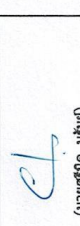
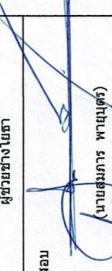
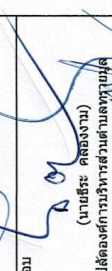




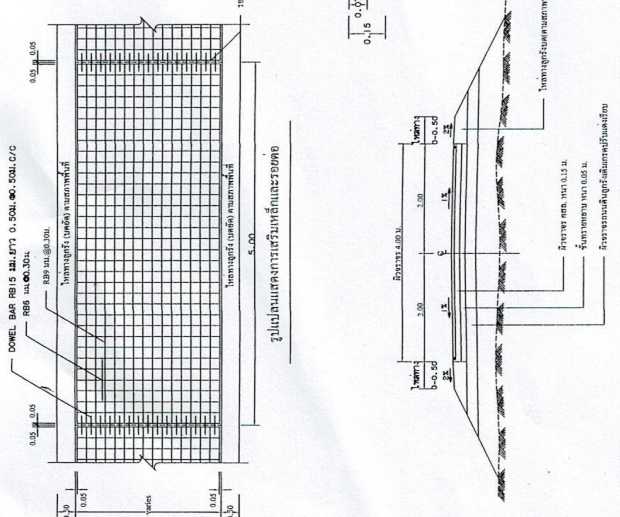
อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2562

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์
 - เพื่อใช้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่รับน้ำหนักต้องศึกษารายละเอียดโครงการเนื้อหาให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการต่อไป
 - ที่เก็บกักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างอาคารที่สันลัดกับดินเดิม หรือน้ำเต็ม
2. ความหมาย
 - คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์มวลผสมละเอียด เช่น หินกรวด และน้ำ
 - คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น
3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต
 - 3.1 ปูนซีเมนต์
 - ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด I ตาม ม.อ.ก. 15 ส่วน 1 เช่น ทราย หินกรวด เป็นต้น
 - ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
 - ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว
 - 3.2 ทราย
 - ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
 - ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ดิน เขม่าถ่านและผักหญ้า เป็นต้น
 - 3.3 หินย่อยหรือกรวด
 - ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไม่บางจตุรัส มีความแข็งแกร่ง เขียว ไข่ ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
 - ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต
 - 3.4 น้ำ
 - น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง ก๊าซ หรือสารอื่น ไม่ปริมาณน้ำที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำมันประปา
 - น้ำที่ขุ่นเป็นตะกอนต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้
4. คอนกรีต
 - 4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีตสำเร็จรูปตามรูปแบบและประมาณราคาของโครงการก่อสร้างประเภทของโครงสร้างประเภทของโครงการบริหารส่วนตำบลทรายมูล ซึ่งมีบริษัทผู้ผลิตที่ได้การรับรองผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก)รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้ได้ตามโครงการดังกล่าวได้โดยต้องนำเอกสารหลักฐานมาแจ้งต่อผู้จ้างผ่านผู้ควบคุมงานต่อไป
 - กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแบ่งคอนกรีตมาตรฐาน 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. ที่อายุ 28 วัน
5. การควบคุมงาน
 - 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา เป็นอย่างน้อย

	
แบบมาตรฐานถนน คสล.	
สำรวจออกแบบแบบ	
(นายสมการ พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เขียนแบบ	
(นายศุภมิตร นุ่มรัมย์) ผู้ช่วยช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
(นายสมการ พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
(นายธีระ คล่องงาม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	
อนุมัติ	
(นายวิเชียร อู่ยศ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	
แบบแสดง	
แบบแสดงเหล็กเสริม	
มาตราส่วน	แผ่นที่ 4
วันที่ 29 / 04 / 2563	5



- ก. รายละเอียดโครงสร้างถนน คอนกรีต ในพื้นที่บ้าน
1. การก่อสร้างถนน คอนกรีต ในพื้นที่บ้าน ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203 (เจาะส่วนที่ 1 ใน มทส. 203) EXPANSION JOINT ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203 (เจาะส่วนที่ 2 ใน มทส. 203) ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203
 2. EXPANSION JOINT ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203 (เจาะส่วนที่ 2 ใน มทส. 203) ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203
 3. ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203 (เจาะส่วนที่ 2 ใน มทส. 203) ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203
 4. ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203 (เจาะส่วนที่ 2 ใน มทส. 203) ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203
 5. ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203 (เจาะส่วนที่ 2 ใน มทส. 203) ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203
 6. ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203 (เจาะส่วนที่ 2 ใน มทส. 203) ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203
 7. ใช้ WELDED WIRE MESH (มทส. 137) ขนาดตารางที่ 1 เมตร BAR MESH ได้ และจะใช้ใช้ร่วมกับคอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203 (เจาะส่วนที่ 2 ใน มทส. 203) ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203
 8. ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203 (เจาะส่วนที่ 2 ใน มทส. 203) ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203
 9. ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203 (เจาะส่วนที่ 2 ใน มทส. 203) ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203
 10. ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203 (เจาะส่วนที่ 2 ใน มทส. 203) ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203
 11. ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203 (เจาะส่วนที่ 2 ใน มทส. 203) ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203
 12. ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203 (เจาะส่วนที่ 2 ใน มทส. 203) ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203
 13. ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203 (เจาะส่วนที่ 2 ใน มทส. 203) ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203
 14. ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203 (เจาะส่วนที่ 2 ใน มทส. 203) ให้ใช้คอนกรีตชนิดที่ 201 - มทส. 203

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบมาตรฐาน ถนน คอนกรีต (แบบไม่มีรอยต่อแบบยาว)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต

นายแพทย์	นายแพทย์
นายแพทย์	นายแพทย์
นายแพทย์	นายแพทย์
นายแพทย์	นายแพทย์

วันที่ ๒๐/๐๕/๒๕๖๓

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (F _s = 1,200 Ksc)	WIRED MESH (F _s = 2,750 Ksc)
(ใช้สำหรับขนาด SR 24)	(ใช้สำหรับขนาด SR 24)
DIA / SPACING	DIA / SPACING
Ø 6 มม. x 0.40 ม.	Ø 3.8 มม. x 0.30 ม.
Ø 8 มม. x 0.30 ม.	Ø 3.8 มม. x 0.10 ม.
	1.022

หมายเหตุ : กำหนดโครงสร้างทางรับน้ำหนักจราจร ไม่เกิน 15 ตัน

(นายสมานพริ้ง กาญจนรุ่งเรือง)
วิศวกรโยธา เลขทะเบียน สย.6936