

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านซากุระพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลน้ำรอบ อำเภอลานสั๊ก จังหวัดอุทัยธานี

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 100.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	500	1.65	825.00	1.3624	2.25	1,123.98
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	20.00	420.56	8,411.20	1.3624	572.97	11,459.42
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	400	331.00	132,400.00	1.3624	450.95	180,381.76
10	Expansion Joint	ม.	4.00	156.91	627.64	1.3624	213.77	855.10
11	Contraction Joint	ม.	40.00	101.51	4,060.40	1.3624	138.30	5,531.89
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	20.00	287.96	5,759.20	1.3624	392.32	7,846.33
14	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					150,828.16		รวม	205,488.28
					ตัวอักษร (-สองแสนห้าพันบาทถ้วน-)		ปรับยอด	205,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 150,828.16

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

(ลงชื่อ)

(นายเฉลิมพันธ์ ไต้วสังจา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายปวิช ไผ่สนธิ์)
นักพัฒนาชุมชนรักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(ลงชื่อ)

(นางกมลพร ชาญลินดง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรอบ
รักษาราชการแทนปลัด อบต.น้ำรอบ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ศักดิ์ ไต้วสังจา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรอบ

อนุมัติ

ก. รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. การหล่อตัวถนน คสล. ในหมู่บ้าน ให้ได้รูปและผิวที่ถูกต้องตามหน้าตัด ม.ท. 201 - มท. 203 (เจาะตัวผิวให้เรียบ)
2. EXPANSION JOINT จนถึงระยะที่ติดตั้งคือต้องมีโครงสร้างที่ฐานเป็นเหล็กหรือใช้ คอนกรีตเสริมเหล็ก คอนกรีตเสริมเหล็ก
3. ใช้ปูนทรายถมข้อต่อของคสล. NON - EXTRUDING JOINT FILLER (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มท. 473
4. ใช้ปูนทรายถมข้อต่อของคสล. NON - EXTRUDING JOINT FILLER (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มท. 473
5. ส่วนของเหล็ก SLUMP ไม่ต่ำกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 185 (18.5 x 19) กก./ซ.ม. ที่ 28 วัน และไม่น้อยกว่า 200 กก./ซ.ม. ที่ 28 วัน
6. เหล็กเสริมที่ใช้ให้ตามตาราง มท. 23 และ มท. 24
7. ให้นำเหล็กเสริม WELDED WIRE MESH (มท. 737) ตามตารางที่ 1 เช่น WIRE MESH 1 นิ้ว ใช้เหล็กเส้นขนาด 1 นิ้ว หรือขนาดของเหล็กเส้นตามข้อกำหนดของตาราง มท. 23 และ มท. 24
8. ใช้ปูนทรายถมข้อต่อของคสล. NON - EXTRUDING JOINT FILLER (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มท. 473
9. ใช้ปูนทรายถมข้อต่อของคสล. NON - EXTRUDING JOINT FILLER (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มท. 473
10. ใช้ WELDED WIRE MESH ให้ได้รูปและผิวที่ถูกต้องตามหน้าตัด ม.ท. 201 - มท. 203 (เจาะตัวผิวให้เรียบ)
11. การก่อสร้างถนนให้ตรงตามแนวที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง
12. การก่อสร้างถนนให้ตรงตามแนวที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง
13. วัสดุที่ใช้สำหรับถมข้อต่อของคสล. ต้องมีคุณสมบัติตาม มท. 473 และ มท. 474
14. วัสดุที่ใช้สำหรับถมข้อต่อของคสล. ต้องมีคุณสมบัติตาม มท. 473 และ มท. 474

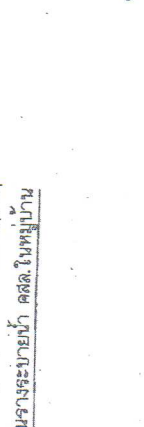
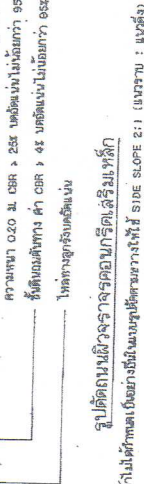
ข. รายการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ในหมู่บ้าน

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

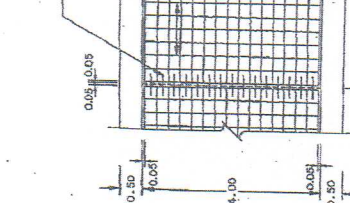
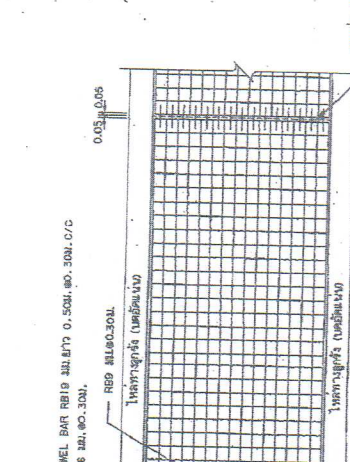
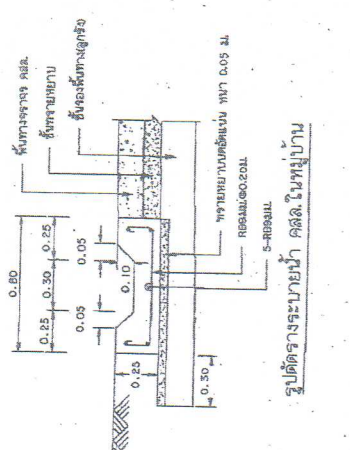
ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (f _s = 1,200 Ksc)	WIRED MESH (f _s = 2,750 Ksc)
(ใช้แทนขนาด SR 24)	(ใช้แทนขนาด SR 24)
DIAMETER (มม.)	DIAMETER (มม.)
SPACING (ซม.)	SPACING (ซม.)
STEEL AREA (ตร.ซม.)	STEEL AREA (ตร.ซม.)
DIAMETER (มม.)	DIAMETER (มม.)
SPACING (ซม.)	SPACING (ซม.)
STEEL AREA (ตร.ซม.)	STEEL AREA (ตร.ซม.)
DIAMETER (มม.)	DIAMETER (มม.)
SPACING (ซม.)	SPACING (ซม.)
STEEL AREA (ตร.ซม.)	STEEL AREA (ตร.ซม.)

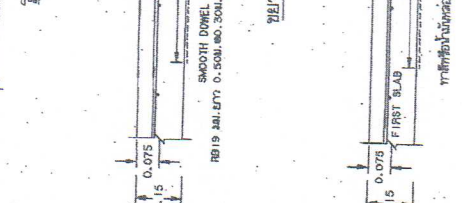
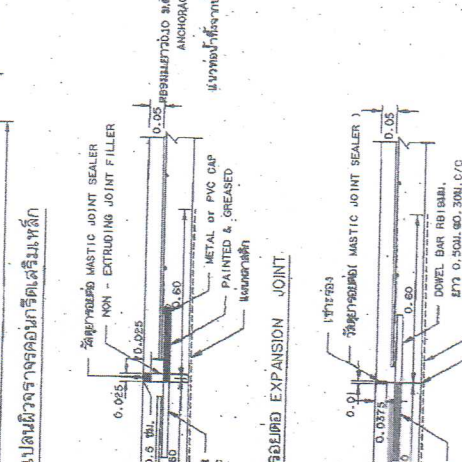
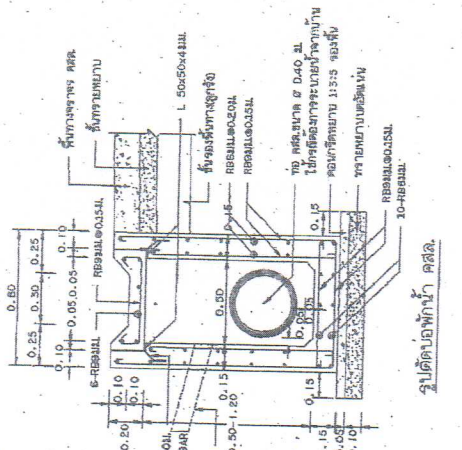
หมายเหตุ : ขนาดเหล็กเสริมที่ใช้ในแบบก่อสร้างให้ตรงตามขนาดของเหล็กเสริมที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง



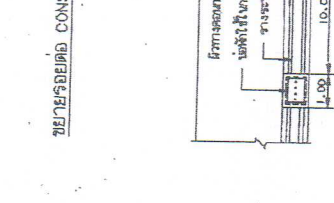
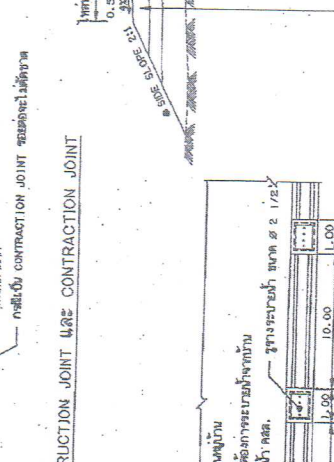
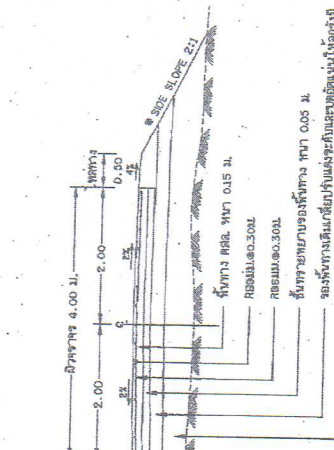
รูปตัดถนนผิวจราจรคสล.เสริมเหล็ก
 * ถ้าไม่มีการเสริมเหล็กใช้ตามขนาดข้างต้น SIDE SLOPE 2:1 (เปรียบตาม : ผนัง)



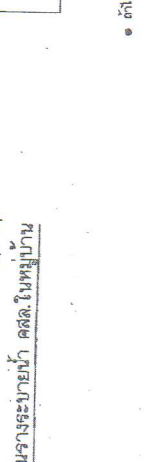
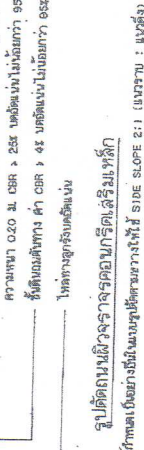
รูปตัดถนนผิวจราจรคสล.เสริมเหล็ก
 * ถ้าไม่มีการเสริมเหล็กใช้ตามขนาดข้างต้น SIDE SLOPE 2:1 (เปรียบตาม : ผนัง)



รูปตัดถนนผิวจราจรคสล.เสริมเหล็ก
 * ถ้าไม่มีการเสริมเหล็กใช้ตามขนาดข้างต้น SIDE SLOPE 2:1 (เปรียบตาม : ผนัง)



รูปตัดถนนผิวจราจรคสล.เสริมเหล็ก
 * ถ้าไม่มีการเสริมเหล็กใช้ตามขนาดข้างต้น SIDE SLOPE 2:1 (เปรียบตาม : ผนัง)



รูปตัดถนนผิวจราจรคสล.เสริมเหล็ก
 * ถ้าไม่มีการเสริมเหล็กใช้ตามขนาดข้างต้น SIDE SLOPE 2:1 (เปรียบตาม : ผนัง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านซากุระพัฒนา ตำบลน้ำรอบ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรอบ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๕,๙๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านซากุระพัฒนา ตำบลน้ำรอบ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๒๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนห้าพันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปวิช ไม้สนธิ์	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวนิตินพรธณ พุ่มกล่อม	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	เป็นกรรมการ
๗.๓ นางสาวแรมจันทร์ ปัญญาศรี	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	เป็นกรรมการ