

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทาฉนวน - บางระกำ ตอน 3

2. ระหว่าง กม.27+395 - กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,500,000.00 บาท
- ตอน ทาฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 - กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างขยายไหล่ทางและรางระบายน้ำข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ E-2 5.ค. 2567 เป็นเงิน 4,475,247.15 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)พิษณุโลกที่ 1
- 7.2 จาตุรนต์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ภาณุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 11:41:52

20

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 - กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT.

ภายในวงเงินงบประมาณ 4,500,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1	งาน EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	428.00 ลบ.ม. ๆ ละ	68.74 บาท	เป็นเงิน	29,423.31 บาท
2	งาน SELECTED MATERIAL " A"	ปริมาณงาน	115.00 ลบ.ม. ๆ ละ	478.65 บาท	เป็นเงิน	55,044.87 บาท
3	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	115.00 ลบ.ม. ๆ ละ	723.64 บาท	เป็นเงิน	83,219.74 บาท
4	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ปริมาณงาน	194.00 ลบ.ม. ๆ ละ	846.53 บาท	เป็นเงิน	164,226.88 บาท
5	งาน PRIME COAT	ปริมาณงาน	777.00 ตร.ม. ๆ ละ	51.08 บาท	เป็นเงิน	39,694.42 บาท
6	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK	ปริมาณงาน	777.00 ตร.ม. ๆ ละ	399.76 บาท	เป็นเงิน	310,620.76 บาท
7	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS II	ปริมาณงาน	11.00 ม. ๆ ละ	1,813.98 บาท	เป็นเงิน	19,953.80 บาท
8	งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A")	ปริมาณงาน	2.00 EACH ๆ ละ	23,042.69 บาท	เป็นเงิน	46,085.38 บาท
9	งาน R.C. DITCH TYPE A	ปริมาณงาน	598.00 ม. ๆ ละ	6,220.43 บาท	เป็นเงิน	3,719,821.49 บาท
10	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION		LS.		เป็นเงิน	7,156.50 บาท

รวม 10 รายการ รวมเป็นเงิน 4,475,247.15 บาท

(เงินสี่ล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบห้าสตางค์)


ประธานกรรมการ
(นายโชคชัย มูลป้อม) ร.อ.ชท.(จ) พิษณุโลกที่ 1


กรรมการ
(นายจตุรงค์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(นายภาณุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)
ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจําปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200

หน่วยงาน/รายการ/งานก่อสร้าง ตอน, ทาถนน - บางระก้า ตอน 3 ระยะทาง กม.27+395 - กม.27+836 L.T. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน	ลบ.ม.	428.000	50.53	21,626.84	1.3605	68.74	29,423.31
2	1.2 งาน SELECTED MATERIAL " A "	ลบ.ม.	115.000	351.82	40,459.30	1.3605	478.65	55,044.87
3	1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	115.000	531.90	61,168.50	1.3605	723.64	83,219.74
4	1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL	ลบ.ม.	194.000	622.22	120,710.68	1.3605	846.53	164,236.88
5	AGGREGATE TYPE BASE							
5	1.5 งาน PRIME COAT	ตร.ม.	777.000	37.55	29,176.35	1.3605	51.08	39,694.42
6	1.6 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK	ตร.ม.	777.000	293.84	228,313.68	1.3605	399.76	310,620.76
7	1.7 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS II	ม.	11.000	1,333.32	14,666.52	1.3605	1,813.98	19,953.80
8	1.8 งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A")	EACH	2.000	16,936.93	33,873.86	1.3605	23,042.69	46,085.38
9	1.9 งาน R.C. DITCH TYPE A	ม.	598.000	4,572.17	2,734,157.66	1.3605	6,220.43	3,719,821.49

ภาณุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 11:41:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจากงกอสรางกิงกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแก่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน ทาสนวน - บางระกา ตอน 3 ระหวาง กม.27+395 - กม.27+836 L.T. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.10 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.000	5,260.20	5,260.20	1.3605	7,156.50	7,156.50
รวมราคากลาง								4,475,247.15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200**
ตอน ทาอนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง**



(จาตุรงค์ เพ็ญศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(โฉตชัย มูลป้อม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวัตร ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทาฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สาย 1293	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทาฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -		
ตอน	กม.27+836 LT. และ กม.27+662 RT.		
อยู่ในท้องถิ่นหวัด	สุโขทัย	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	270.00	23.00	53.43	0.00	0.00	323.43	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	82.00	30.00	69.43	0.00	0.00	151.43	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	110.00	67.00	153.98	0.00	0.00	263.98	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	เหล็กเสริมทั่วไป 6-9 มม.	ตัน	21,225.00	383.00	627.31	80.00	4,400.00	26,332.31		
5	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	47.00	108.28	0.00	0.00	338.28	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	หินhotmix	ลบ.ม.	270.00	47.00	108.28	0.00	0.00	378.28	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ภาณุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 11:42:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน
สาย	1293
ตอน	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานทำ	7.00%

เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.33	บาท/ลิตร
เงินลงทุนภายใน	15.00%			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	คว่ำสุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	330.00	47.00	108.28	0.00	0.00	438.28	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	383.00	627.31	80.00	4,400.00	26,707.31	ต.ค. 2567	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,300.00	383.00	627.31	80.00	3,600.00	24,607.31	ต.ค. 2567	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	383.00	627.31	80.00	4,400.00	25,957.31	ต.ค. 2567	

ภาณุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 11:42:11

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทาฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สาย 1293	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทาฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -		
ตอน	กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT.		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	33.33 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุง 4000 ซีซี	ตัน	2,523.36	52.00	85.50	50.00	0.00	2,658.86	ต.ค. 2567	
12	ปูนแดง 299	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ต.ค. 2567	
13	ไม้ยางไม่ย่นไม้ขนาด 11/2x3 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน		
สาย 1293	งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอน ทาฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 - กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
ตอน	ทาฉนวน - บางระกำ ตอน 3		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตในตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
	ราคาไม้บับเตลา	33.33	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
14	ไม้ค้ำยัน	ตัน	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
15	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	45.80	0.00	0.00	0.00	0.00	45.80	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
16	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
17	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอSD.40(นอก)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	383.00	627.31	80.00	3,100.00	24,557.31	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
18	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตค.1.25มม.(เบอร์18)	ตัน	25,850.00	383.00	627.31	80.00	0.00	26,537.31	มี.ย. 2567	บันทึกสืบ

ภาพวีดิทัศน์

02 ธันวาคม 2567 11:42:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน				
สาย 1293	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทาฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+505 - กม.27+662 RT. ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน	ทาฉนวน - บางระกำ ตอน 3				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโศลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานทำ	0.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
19	ทออสล.0.60เมตรclassll	ม.	750.00	31.00	81.94	0.00	0.00	831.94	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
20	ยางมะตอยชนิดเอีแั้งตัวชาเกรตCSS-1บรรจุBULK	ตัน	29,233.33	383.00	627.31	25.00	0.00	29,885.64	ต.ค. 2567	
21	ยางมะตอยชนิดเอีเกรตAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	383.00	627.31	35.00	0.00	34,095.64	ต.ค. 2567	
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,500.00	383.00	627.31	80.00	3,600.00	24,807.31	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293		
สาย 1293	ตอนควบคุม 0200 ตอน ทาฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 - กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
ตอน	ทาฉนวน - บางระกำ ตอน 3		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	33.33 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
23	เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	เมตร	70.24	0.00	0.00	0.00	0.00	70.24	ต.ค. 2567	
24	เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	เมตร	102.77	0.00	0.00	0.00	0.00	102.77	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
 เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 - กม.27+836 LT. และ
 กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน
 ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 - กม.27+836 LT. และ กม.27+505 -
 กม.27+662 RT.

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Class E
ส่วนผสมคอนกรีต	300 : 466 : 662
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 x 2658.86	837.54
2. ทราย 1.20 x 323.43	180.86
3. หิน 1.15 x 438.28	333.66
4. ค่าแรงผสม - เท	466.00
รวม	1,818.06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	560.750 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	168.225 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	19.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 45.800	=	11.450 บาท/ตร.ม.
รวม	=	759.92 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	189.981 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	20.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	330.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	560.750 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	168.225 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	19.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 45.800	=	11.450 บาท/ตร.ม.
รวม	=	759.92 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	151.985 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	20.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	292.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	270.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 23.000 กม.	=	53.430 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×323.430	=	452.802 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 47.290×0.75	=	35.467 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	488.26 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทำถนน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทำถนน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.1 งาน EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	14.270 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.800 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 22.800	=	28.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.030 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	50.53 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทำนวนน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทำนวนน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.2 งาน SELECTED MATERIAL " A "

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	82.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	=	69.430 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	184.420 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 184.420 x 1.60	=	295.072 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	351.822 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	351.82 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทำนวนน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทำนวนน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	110.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 67.000 กม.	=	153.980 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	296.970 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 296.970 X 1.60	=	475.152 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	531.902 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	531.90 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทำถนน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทำถนน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	230.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 48.000 กม.	=	108.280 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	338.280 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 338.280 X 1.50	=	507.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.140 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 507.420 + 25.140 + 89.660	=	622.220 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	622.22 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน
1.5 งาน PRIME COAT

ค่ายาง 1.0 ลิตร @ 29,885.640 บาท/ตัน) /1,000	=	29.885 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางโพร้มโค๊ด)	=	7.670 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 29.885 + 7.670	=	37.555 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	37.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.6 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 0.050 % = 0.048 ตัน @ 34,095.640	=	1,622.950 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 378.280 บาท/ลบ.ม.	=	279.927 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	129.281 บาท/ตัน
ซม.บนผิวโพรมีโด้ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,447.718 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,447.718 / 8.330	=	293.843 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	293.84 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.7 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS II

ขุดดิน 1.620 ลบ.ม. @ 112.000	=	181.440 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	750.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น		
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 31.000 กม. = (81.940 X 13) + 300	=	1,365.220 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,365.220 / 24	=	56.884 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	345.000 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,333.324 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,333.32 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทำนนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทำนนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.8 งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A")

ขนาด 1.10 x 1.10 ม. สูงเฉลี่ย 2.00 ม. CROSS DRAIN 0.60 M.

OUTLET 0.60 ม.

STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS E 1.01 ลบ.ม. @ 1,818.060 = 1,836.240 บาท

เหล็กเสริม RB 9 mm. 129.82 กก. @ 25,957.310 (บาท/ตัน) / 1,000 = 3,369.778 บาท

ลวดผูกเหล็ก 3.24 กก. @ 26,537.310 (บาท/ตัน) / 1,000 = 85.980 บาท

ไม้แบบ (1) 13.00 ตร.ม. @ 330.981 = 4,302.753 บาท

เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 3.70 ม. @ 102.770 = 380.249 บาท

ค่าเชื่อม 16 จุด @ 3.000 = 48.000 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 10.00 ลบ.ม. @ 112.000 = 1,120.000 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.176 ลบ.ม. @ 1,617.600 = 284.697 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.351 ลบ.ม. @ 488.269 = 171.382 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 0.185 ตร.ม. @ 60.100 = 11.118 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 11,610.197 บาท

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 0.89 x 0.89 ม.)

แผ่นเหล็ก 9 มม. X 7.5 ซม. 1.80 ม.

แผ่นเหล็ก 9 มม. X 10 ซม. 15.10 ม.

แผ่นเหล็ก 12 มม. X 10 ซม. 3.60 ม.

รวม 151.09 กก. @ 27.700 = 4,185.193 บาท

ค่าเชื่อม 216 จุด @ 3.000 = 648.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.8 งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A")

ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 4.40 ตร.ม. @ 60.100	=	264.440 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 4.40 ตร.ม. @ 52.070	=	229.108 บาท
ค่างานต้นทุนฝาดตะแกรงเหล็ก 1 ฝา	=	5,326.741 บาท
ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด
= 11,610.197 + 5,326.741	=	16,936.938 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	16,936.93 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ท่าฉนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.9 งาน R.C. DITCH TYPE A

ก.คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H	=	0.70 M.
คอนกรีต CLASS "E" 3.63 ลบ.ม. @ 1,818.060	=	6,599.557 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม. 78.144 กก. @ 26,707.310 (บาท/ตัน) / 1,000	=	2,087.016 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. 225.817 กก. @ 25,957.310 (บาท/ตัน)/1000	=	5,861.601 บาท
ลวดผูกเหล็ก 8.359 กก. @ 26,537.310 (บาท/ตัน) / 1,000	=	221.825 บาท
ไม้แบบ (1) 37.42 ตร.ม. @ 330.981	=	12,385.309 บาท
ชุดดิน (ประมาณ) 12.00 ลบ.ม. @ 112.000	=	1,344.000 บาท
ท่อ PVC 1" x 0.45 ม. (เจาะรู) 5 อัน @ 6.630	=	33.150 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 20 ม. @ 70.240	=	1,404.800 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 1.00 ลบ.ม. @ 1,617.600	=	1,617.600 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 1.00 ลบ.ม. 488.269	=	488.269 บาท
สีกันสนิม 8.00 ตร.ม. @ 60.100	=	480.800 บาท
สีน้ำมัน 4.00 ตร.ม. @ 52.070	=	208.280 บาท
ค่าเชื่อม 100 จุด @ 3.000	=	300.000 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	33,032.207 บาท
ค่างานต้นทุน = 33,032.207 / 10	=	3,303.220 บาท/ม.
ข.ฝาปิด R.C.DITCH TYPE A		
คิดจากจำนวน 1 ฝา (0.04 ม.)		
คอนกรีต CLASS "E" 0.03 ลบ.ม. @ 1,818.060	=	54.541 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. 4.369 กก. @ 25,957.310 (บาท/ตัน) / 1,000	=	113.407 บาท
เหล็กเสริม RB 12 มม. 6.486 กก. @ 24,807.310 (บาท/ตัน)/1000	=	160.900 บาท

ภานุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 11:42:08

หน้า 10 จาก 12

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทำนนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทำนนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.9 งาน R.C. DITCH TYPE A

ลวดผูกเหล็ก 0.3 กก. @ 26,537.310 (บาท/ตัน) / 1,000	=	7.961 บาท
ไม้แบบ (2) 0.297 ตร.ม. @ 292.985	=	87.016 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 0.80 ม. @ 70.240	=	56.192 บาท
สีกันสนิม 0.320 ตร.ม. @ 60.100	=	19.232 บาท
สีน้ำมัน 0.160 ตร.ม. @ 52.070	=	8.331 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	507.580 บาท
ค่างานต้นทุน = 507.580 / 0.4	=	1,268.950 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C.DITCH = 3,303.22 + 1,268.95	=	4,572.17 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทำนนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทำนนวน - บางระกำ ตอน 3 ระหว่าง กม.27+395 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.27+836 LT. และ กม.27+505 - กม.27+662 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.10 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะ

เวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90.000 วัน = 59,286.500 + 3,836.000 = 5,260.208 บาท

* 90.000 / 1080

รวมทั้งสิ้น = 5,260.20 บาท