

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง

2. กม.0+030- กม.0+252 LT. และ กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท
วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030- กม.0+252 LT. และ กม.0+030- กม.0+250 RT.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างขยายไหล่ทางและรางระบายน้ำข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 3,495,420.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.(ว)พิษณุโลกที่ 1

7.2 จาตุรนต์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2558 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนความคุม 0+100 ตอนวังพิกุล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ กม.0+030 - กม.0+250 RT.

ภายในวงเงินงบประมาณ 3,500,000.00 บาท โดยวิธี (a-bidding)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาค้างนี้

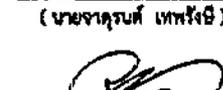
1	งาน EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	298.00 ลบ.ม. ๆ ละ	68.74 บาท	เป็นเงิน	20,486.32 บาท
2	งาน SELECTED MATERIAL " A"	ปริมาณงาน	85.00 ลบ.ม. ๆ ละ	569.32 บาท	เป็นเงิน	48,392.91 บาท
3	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	85.00 ลบ.ม. ๆ ละ	947.61 บาท	เป็นเงิน	80,547.31 บาท
4	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ปริมาณงาน	143.00 ลบ.ม. ๆ ละ	851.15 บาท	เป็นเงิน	121,715.30 บาท
5	งาน PRIME COAT	ปริมาณงาน	574.00 ตร.ม. ๆ ละ	51.00 บาท	เป็นเงิน	29,276.95 บาท
6	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC-60-70) 5 CM. THICK	ปริมาณงาน	574.00 ตร.ม. ๆ ละ	399.53 บาท	เป็นเงิน	229,334.83 บาท
7	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS II	ปริมาณงาน	17.00 ม. ๆ ละ	1,842.77 บาท	เป็นเงิน	31,327.09 บาท
8	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.80 M. CLASS II	ปริมาณงาน	10.00 ม. ๆ ละ	2,822.79 บาท	เป็นเงิน	28,227.92 บาท
9	งาน RC MANHOLE TYPE "B" (For R.C.DITCH TYPE "A") CROSS DRAIN 0.60	ปริมาณงาน	3.00 EACH ๆ ละ	22,979.13 บาท	เป็นเงิน	68,937.39 บาท
10	งาน RC MANHOLE TYPE "B" (For R.C.DITCH TYPE "A") CROSS DRAIN 0.80	ปริมาณงาน	4.00 EACH ๆ ละ	23,530.37 บาท	เป็นเงิน	94,121.51 บาท
11	งาน R.C. DITCH TYPE A	ปริมาณงาน	442.00 ม. ๆ ละ	6,190.71 บาท	เป็นเงิน	2,736,293.97 บาท
12	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION		LS.		เป็นเงิน	6,758.92 บาท

รวม 12 รายการ รวมเป็นเงิน 3,495,420.42 บาท

(เงินสามล้านสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบบาทสี่สิบสองสตางค์)


ประธานกรรมการ
(นายโชคชัย ยุทธป้อม) ร.ช.ท.(ว) พิษณุโลกที่ 1


กรรมการ
(นายจตุรงค์ เทพวังมี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(นายภาณุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ


(นายรุ่ง ชิวโมญีรักษา)
ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแก่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน วังพิบูล - สถานีระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแก่งถนน 1.1 งาน EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	298.000	50.53	15,057.94	1.3605	68.74	20,486.32
2	1.2 งาน SELECTED MATERIAL " A"	ลบ.ม.	85.000	418.47	35,569.95	1.3605	569.32	48,392.91
3	1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	85.000	696.52	59,204.20	1.3605	947.61	80,547.31
4	1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	143.000	625.62	89,463.66	1.3605	851.15	121,715.30
5	1.5 งาน PRIME COAT	ตร.ม.	574.000	37.49	21,519.26	1.3605	51.00	29,276.95
6	1.6 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK	ตร.ม.	574.000	293.67	168,566.58	1.3605	399.53	229,334.83
7	1.7 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS II	ม.	17.000	1,354.48	23,026.16	1.3605	1,842.77	31,327.09
8	1.8 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.80 M. CLASS II	ม.	10.000	2,074.82	20,748.20	1.3605	2,822.79	28,227.92

ภาณุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 09:45:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควนคูม 0100**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **ต.นุ.จังหวัด - สถานี ๓๓.๐+๐30 - ๓๓.๐+252 L.T. และ ๓๓.๐+๐30 - ๓๓.๐+250 R.T. ครอบคลุมบริเวณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในเขตพื้นที่ 1/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.9 งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A") CROSS DRAIN 0.60 M.	EACH	3,000	16,890.21	50,670.63	1.3605	22,979.13	68,937.39
10	1.10 งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A") CROSS DRAIN 0.80 M.	EACH	4,000	17,295.39	69,181.56	1.3605	23,530.37	94,121.51
11	1.11 งาน R.C. DITCH TYPE A	SI.	442,000	4,550.32	2,011,241.44	1.3605	6,190.71	2,736,293.97
12	1.12 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1,000	4,967.97	4,967.97	1.3605	6,758.92	6,758.92
รวมราคากลาง								3,495,420.42

กานันท์ ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 09:45:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100
ตอน วังพูกุด - ลานกระเบื้อง รหัสทำก กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง



(ไชยชัย มูลป้อม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จานูวัตร ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จานูวัตร ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควนคูม 0100 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควนคูม 0100 ตอน
สาย	1278
ตอน	วังพิกุล - สถานีรถไฟ
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงาน	0.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	270.00	27.00	62.57	0.00	0.00	332.57	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	วัสดุตัดเล็อกัก	ลบ.ม.	82.00	30.00	111.09	0.00	0.00	193.09	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	110.00	70.00	256.87	0.00	0.00	366.87	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	เหล็กเสริมทั่วไป 6-9 มม.	ตัน	21,225.00	344.00	563.35	80.00	4,400.00	26,268.35		
5	หินตลุก	ลบ.ม.	230.00	48.00	110.55	0.00	0.00	340.55	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	หินphotmix	ลบ.ม.	270.00	48.00	110.55	0.00	0.00	380.55	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควนคูม 0100 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควนคูม 0100 ตอน				
สาย	1278	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควนคูม 0100 ตอน วัจทิกุล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ			
ตอน	วัจทิกุล - ลานกระบือ	กม.0+030 - กม.0+250 RT.			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร	เขตมณฑล	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนวิจัย		
เงินประกันผลงาน	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	330.00	48.00	110.55	0.00	0.00	440.55	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR-24(นอก)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	344.00	563.35	80.00	4,400.00	26,643.35	ค.ค. 2567	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR-24(นอก)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,300.00	344.00	563.35	80.00	3,600.00	24,543.35	ค.ค. 2567	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR-24(นอก)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	344.00	563.35	80.00	4,400.00	25,893.35	ค.ค. 2567	

ภาณุวัตร ทองรัตน์

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควนชุม 0100 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควนชุม 0100 ตอน
สาย	1278
ตอน	วังพิถูล - ลานกระบือ
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
เขตแดนตก	ปกติ
ราคาวันมีเวลา	33.33
บาท/ลิตร	15.00%
เงินลงทุนค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ไสขนาด 1x8 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ค.ค. 2567	
12	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด 11/2x3 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ค.ค. 2567	
13	ไม้ค้ำยัน	ตัน	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
14	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดหมอนขนาด 3 นิ้ว	กก.	45.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.80	ค.ค. 2567	
15	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ภาณุวัตร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 09:45:21

โครงการ : ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควมคุม 0100 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควมคุม 0100 ตอน วงศ์กุล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย 1278	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควมคุม 0100 ตอน วงศ์กุล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ				
ตอน	วงศ์กุล - ลานกระบือ	กม.0+030 - กม.0+250 RT.			
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	กำแพงเพชร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมน้ำโซดา	33.33 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย 15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
16	ท่อสล.0.80เมตรclassl	ม.	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,300.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
17	เหล็กเส้นกลมผิวขมอยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มมยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	344.00	563.35	80.00	3,100.00	3,100.00	24,493.35	ค.ค. 2567	บันทึกสืบ
18	ธาตุเหล็กเส้นกลมเหล็กคส.1.25มม.(เบอร18)	กก.	25,830.00	344.00	563.35	80.00	0.00	0.00	26,473.35	มี.ย. 2567	บันทึกสืบ
19	ท่อสล.0.60เมตรclassl	ม.	750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
20	ยางมะตอยชนิดอินทรีย์แข็งตัวช้ากรรCSS-	ตัน	29,233.33	344.00	563.35	25.00	0.00	0.00	29,821.68	ค.ค. 2567	บันทึกสืบ

ภาณุวัชร ทองรัตน์

02 ธันวาคม 2567 09:45:21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควนคูม 0100 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควนคูม 0100 ตอน วัสดุ - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. คิวซีซีประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย 1278	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควนคูม 0100 ตอน วัสดุ - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ				
ตอน	กม.0+030 - กม.0+250 RT.				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร	เขตแดนตก	ปกติ	ราคามัถมิโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินส่งมอบงาน				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
20	1บรรจูลูก	ตัน	29,233.33	344.00	563.35	25.00	0.00	29,821.68	ต.ค. 2567	
21	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC-60/70บรรจูลูก	ตัน	33,433.33	344.00	563.35	35.00	0.00	34,031.68	ต.ค. 2567	
22	เหล็กเส้นกลมมีรียอร์ SR.24(นอก)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,500.00	344.00	563.35	80.00	3,600.00	24,743.35	ต.ค. 2567	
23	เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	เมตร	70.10	0.00	0.00	0.00	0.00	70.10	ต.ค. 2567	

ภานุวัตร ทองรัตน์

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควม 0100 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278
สาย	ตอนควม 0100 ตอน จังหัด - สถานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+250 RT. ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควม 0100 ตอน จังหัด - สถานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ กม.0+030 - กม.0+250 RT.
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
เขตฝนตก	ปกติ
ราคาบันทึกใบเสนอ	33.33 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
24	เหล็กขนาด 50x50x6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	เมตร	102.56	0.00	0.00	0.00	0.00	102.56	ต.ค. 2567	
25	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่ง ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราที่ฟิโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,398.75	43.00	70.81	50.00	0.00	2,519.56	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
 เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิรุณ - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ กม.0+030 -
 กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข
 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิรุณ - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ กม.0+030 - กม.0+250 RT.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก (สภาพอิมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 400 : 726 1153 : 432 : 737	350 : 843 : 1121 350 : 502 : 716	350 : 808 : 1105 350 : 481 : 706	320 : 856 : 1130 320 : 510 : 722	220 : 660 : 1320 220 : 393 : 843	500 : 1257 : 500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. ทราย 1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. หิน 1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
 เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ กม.0+030 -
 กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข
 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ กม.0+030 - กม.0+250 RT.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 400 : 726 1153 : 432 : 737	350 : 843 : 1121 350 : 502 : 716	350 : 808 : 1105 350 : 481 : 706	320 : 856 : 1130 320 : 510 : 722	220 : 660 : 1320 220 : 393 : 843	500 : 1257 : 500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	426.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2519.56	1,058.21	925.93	925.93	846.57	582.01	1,322.76
3. ทราย 1.20 x 332.57	172.40	200.34	191.95	203.53	156.84	298.91
4. หิน 1.15 x 440.55	373.38	362.74	357.68	365.78	427.09	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,603.99	1,489.01	1,475.56	1,415.88	1,591.94	1,621.67

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
 เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ กม.0+030 -
 กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข
 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ กม.0+030 - กม.0+250 RT.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	CLASS E
ส่วนผสมคอนกรีต	300 : 466 : 662
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 x 2519.56	793.66
2. ทราย 1.20 x 332.57	185.97
3. หิน 1.15 x 440.55	335.39
4. ค่าแรงผสม เท	466.00
รวม	1,781.02

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	270,000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 27,000 กม.	=	62,570 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $1.40 \times 332,570$	=	465,598 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) $47,290 \times 0.75$	=	35,467 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	501.06 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิรุณ - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
 กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
 เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิรุณ - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+030 - กม.0+250 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิถล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิถล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กม.0+030 - กม.0+250 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.	=	111.090 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	226.080 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว = 226.080 x 1.60	=	361.728 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	418.478 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	418.47 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิรุณ - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
 กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
 เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิรุณ - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+030 - กม.0+250 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 70.000 กม.	=	256.870 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	399.860 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 399.860 X 1.60	=	639.776 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	696.526 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	696.52 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
 กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
 เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+030 - กม.0+250 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.	=	110.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	340.550 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 340.550×1.50	=	510.825 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.140 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $510.825 + 25.140 + 89.660$	=	625.625 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	625.62 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+030 - กม.0+250 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.5 งาน PRIME COAT

ค้ำยง 1.0 ลิตร @ 29,821.680 บาท/ตัน) /1,000	=	29.821 บาท/ตร.ม.
ค้ำด้าเนินการ + ค้ำเลื้อมราคา (งานรดคยงไฟรมไค้ด)	=	7.670 บาท/ตร.ม.
ค้ำใช้จ้ำยรวม = 29.821 + 7.670	=	37.491 บาท/ตร.ม.
ค้ำงานต้นทุน	=	37.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กม.0+030 - กม.0+250 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
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 0.050 % = 0.048 ตัน @ 34,031.680	=	1,619.900 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 380.550 บาท/ลบ.ม.	=	281.607 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 ซม.บนผิวโพรมีไคต์ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	129.281 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,446.348 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,446.348 / 8.330	=	293.679 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	293.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+030 - กม.0+250 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 คัน	
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 46.000 กม. = (121.010 X 13) + 300	= 1,873.130 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,873.130 / 24	= 78.047 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345.000 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,354.487 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,354.48 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิรุณ - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
 กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
 เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิรุณ - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+030 - กม.0+250 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.8 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.80 M. CLASS II

ขุดดิน 2.230 ลบ.ม. @ 112.000	= 249,760 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,300,000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน	
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 46.000 กม. = (121.010 X 13) + 300	= 1,873.130 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,873.130 / 18	= 104.062 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421,000 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,074.822 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,074.82 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
 กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
 เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+030 - กม.0+250 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.9 งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A") CROSS DRAIN 0.60 M.

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. ย่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS E 1.01 ลบ.ม. @ 1,781.020 = 1,798.830 บาท

เหล็กเสริม 129.82 กก. @ 25,893.350 (บาท/ตัน) / 1,000 = 3,361.474 บาท

ลวดผูกเหล็ก 3.24 กก. @ 26,473.350 (บาท/ตัน) / 1,000 = 85.773 บาท

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

เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 3.70 ม. @ 102.560 = 379.472 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. @ 1,591.940 = 280.181 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.351 ลบ.ม. @ 501.065 = 175.873 บาท

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

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 11,563.474 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิรุณ - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
 กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
 เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิรุณ - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+030 - กม.0+250 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.9 งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A") CROSS DRAIN 0.60 M.

ค่าหาสีกันสนิม 2 ชั้น 4.40 ตร.ม. @ 60.100	=	264.440 บาท
ค่าหาสีน้ำมัน 1 ชั้น 4.40 ตร.ม. @ 52.070	=	229.108 บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา	=	5,326.741 บาท
ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด
= 11,563.474 + 5,326.741	=	16,890.215 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	16,890.21 บาท/EACH

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิรุณ - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
 กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
 เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิรุณ - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+030 - กม.0+250 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.10 งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A") CROSS DRAIN 0.80 M.

ขนาด 1.30 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 2.25 ม. CROSS DRAIN 0.80 M.

OUTLET 0.80 ม.

STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

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

คอนกรีต CLASS E 1.21 ลบ.ม. @ 1,781.020 = 2,155.034 บาท

เหล็กเสริม RB 9 มม. 157.17 กก. @ 25,893.350 (บาท/ตัน) / 1,000 = 4,069.657 บาท

ลวดผูกเหล็ก 3.93 กก. @ 26,473.350 (บาท/ตัน) / 1,000 = 104.040 บาท

ไม้แบบ (1) 16.70 ตร.ม. @ 330.981 = 5,527.382 บาท

เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 4.20 ม. @ 102.560 = 430.752 บาท

ค่าเชื่อม 16 จุด @ 3.000 = 48.000 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 12.00 ลบ.ม. @ 112.000 = 1,344.000 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.20 ลบ.ม. @ 1,591.940 = 318.388 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.41 ลบ.ม. @ 501.065 = 205.436 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 0.21 ตร.ม. @ 60.100 = 12.621 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 14,215.310 บาท

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 0.89 x 0.54 ม.)

แผ่นเหล็ก 9 มม. X 7.5 ซม. 1.10 ม.

แผ่นเหล็ก 9 มม. X 10 ซม. 8.90 ม.

แผ่นเหล็ก 12 มม. X 10 ซม. 2.90 ม.

รวม 96.64 กก. @ 25.500 = 2,464.320 บาท

ค่าเชื่อม 134 จุด @ 3.000 = 402.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิรุณ - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
 กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
 เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิรุณ - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+030 - กม.0+250 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.10 งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A") CROSS DRAIN 0.80 M.

ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 2.77 ตร.ม. @ 42.600	=	118.002 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 2.77 ตร.ม. @ 34.570	=	95.758 บาท
ค่างานต้นทุนฝาดะแกรงเหล็ก 1 ฝา	=	3,080.080 บาท
ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน MANHOLE + ฝาดัด
= 14,215.310 + 3,080.080	=	17,295.390 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	17,295.39 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
 กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
 เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+030 - กม.0+250 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.11 งาน R.C. DITCH TYPE A

ก.คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H	=	0.70 M.
คอนกรีต CLASS "E" 3.63 ลบ.ม. @ 1,781.020	=	6,465.102 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม. 78.144 กก. @ 26,643.350 (บาท/ตัน) / 1,000	=	2,082.017 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. 225.817 กก. @ 25,893.350 (บาท/ตัน)/1000	=	5,847.158 บาท
ลวดผูกเหล็ก 8.359 กก. @ 26,473.350 (บาท/ตัน) / 1,000	=	221.290 บาท
ไม้แบบ (1) 37.42 ตร.ม. @ 330.981	=	12,385.309 บาท
ขุดดิน (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. @ 70.100	=	1,402.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 1.00 ลบ.ม. @ 1,591.940	=	1,591.940 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 1.00 ลบ.ม. 501.065	=	501.065 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	=	32,862.111 บาท
ค่างานต้นทุน = 32,862.111 / 10	=	3,286.211 บาท/ม.
ข.ฝาปิด R.C.DITCH TYPE A		
คิดจากจำนวน 1 ฝา (0.04 ม.)		
คอนกรีต CLASS "E" 0.03 ลบ.ม. @ 1,781.020	=	53.430 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. 4.369 กก. @ 25,893.350 (บาท/ตัน) / 1,000	=	113.128 บาท
เหล็กเสริม RB 12 มม. 6.486 กก. @ 24,743.350 (บาท/ตัน)/1000	=	160.485 บาท

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
 กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
 เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+030 - กม.0+250 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.11 งาน R.C. DITCH TYPE A

สวดผูกเหล็ก 0.3 กก. @ 26,473.350 (บาท/ตัน) / 1,000	= 7.942 บาท
ไม้แบบ (2) 0.297 ตร.ม. @ 292.985	= 87.016 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 0.80 ม. @ 70.100	= 56.080 บาท
สีกันสนิม 0.320 ตร.ม. @ 60.100	= 19.232 บาท
สีน้ำมัน 0.160 ตร.ม. @ 52.070	= 8.331 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	= 505.644 บาท
ค่างานต้นทุน = 505.644 / 0.4	= 1,264.110 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C.DITCH = 3,286.21 + 1,264.11	= 4,550.32 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
กม.0+030 - กม.0+250 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม
เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ ระหว่าง กม.0+030 - กม.0+252 LT. และ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.0+030 - กม.0+250 RT.

1 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน

1.12 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะ
เวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 85.000 วัน = 59,286.500 + 3,836.000 = 4,967.974 บาท

* 85.000 / 1080

รวมทั้งสิ้น = 4,967.97 บาท