

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน
ผาเวียง - ปากนาย/ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง -
ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,630,778.77 / บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สอน รักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.2 ภูวดล คำแส กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรผู้ควบคุมงาน
 - 7.3 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1.	งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ							
1	1.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,525.000	46.41	70,775.25	1.3012	60.38	92,092.75
2	1.2 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	11,424.000	120.11	1,372,136.64	1.3012	156.28	1,785,424.19
3	1.3 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	580.000	189.78	110,072.40	1.3012	246.94	143,226.20
4	1.4 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	580.000	205.78	119,352.40	1.3012	267.76	155,301.34
5	1.5 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	580.000	908.79	527,098.20	1.3012	1,182.51	685,860.17
6	1.6 PRIME COAT	ตร.ม.	2,900.000	34.60	100,340.00	1.3012	45.02	130,562.40
7	1.7 TACK COAT	ตร.ม.	8,785.000	13.92	122,287.20	1.3012	18.11	159,120.10
8	1.8 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (40-50)	ตร.ม.	2,900.000	320.75	930,175.00	1.3012	417.35	1,210,343.71
9	1.9 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	ตร.ม.	8,785.000	321.93	2,828,155.05	1.3012	418.89	3,679,995.35
10	1.10 R.C. U-DITCH TYPE A	ม.	518.000	5,239.16	2,713,884.88	1.3012	6,817.19	3,531,307.00

รัชกร ทิศหน่อ

11 ธันวาคม 2568 11:38:52

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน
 ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.11 SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	200.000	338.93	67,786.00	1.3012	441.01	88,203.14
12	1.12 RETAINING WALL TYPE 4B (FOR ROADWAY EMBANKMENT) 1.01 M. < H < 2.00 M.	ม.	350.000	5,786.51	2,025,278.50	1.3012	7,529.40	2,635,292.38
13	1.13 RELOCATION OVERHANGING TRAFFIC SIGN	EACH	1.000	41,753.00	41,753.00	1.3012	54,329.00	54,329.00
14	1.14 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	654.000	303.00	198,162.00	1.3012	394.26	257,848.39
15	1.15 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	16,809.60	16,809.60	1.3012	21,872.65	21,872.65
							รวมราคากลาง	14,630,778.77

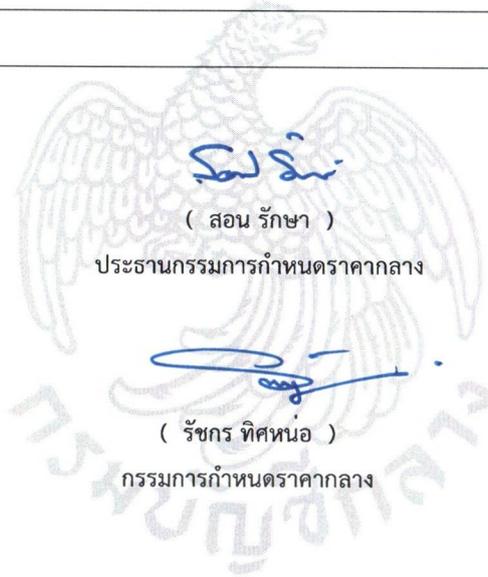
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ฅาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑
แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง

(ภูวดล คำแฮ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ส.ป.น.

(สอน รักษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รัชกร ทิศหน่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พ.อ.จก. น่านที่ 1

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิชัย วนานเวชพงศ์)

ผส.ทล.๒

รัชกร ทิศหน่อ

11 ธันวาคม 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,244,066.12 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,244,066.12 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2499
11,244,066.12	1.3012
10,000,000.00	1.3086

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
สาย	1026					
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด3/4",3/8"	ลบ.ม.	420.00	42.00	150.56	0.00	0.00	570.56	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	28,432.25	75.00	119.19	80.00	3,600.00	32,231.44	ต.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,139.35	75.00	119.19	80.00	3,600.00	29,938.54	ต.ค. 2568	
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,397.20	75.00	119.19	80.00	3,600.00	27,196.39	ต.ค. 2568	
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)	ตัน	23,169.16	75.00	119.19	80.00	3,100.00	26,468.35	ต.ค. 2568	

รัชกร ทิศหนอง

11 ธันวาคม 2568 11:39:14

หน้า 1 จาก 8

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
สาย	1026					
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,169.16	75.00	119.19	80.00	3,100.00	26,468.35	ต.ค. 2568	
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,233.64	75.00	119.19	80.00	3,100.00	25,532.83	ต.ค. 2568	
7	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปปลุกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปปลุกบาศก์180กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,028.04	75.00	267.42	0.00	0.00	2,295.46	พ.ย. 2568	

รัชกร ทิศหน่อ

11 ธันวาคม 2568 11:39:14

หน้า 2 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
สาย	1026 ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บ้าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์210กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก180กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,065.42	75.00	267.42	0.00	0.00	2,332.84	ต.ค. 2568	
9	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,102.80	75.00	267.42	0.00	0.00	2,370.22	ต.ค. 2568	

รัชกร ทิศหน่อ

11 ธันวาคม 2568 11:39:14

หน้า 3 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
สาย	1026 ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บ้าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,102.80	75.00	267.42	0.00	0.00	2,370.22	ต.ค. 2568	
10	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ปลุกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก 15*30ซม.ตราซีแพค*รูปปลุกบาศก์280ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก240กก./ตร. ชม.*	ลบ.ม.	2,140.19	75.00	267.42	0.00	0.00	2,407.61	ต.ค. 2568	
11	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ปลุกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก 15*30ซม.	ลบ.ม.	2,214.95	75.00	267.42	0.00	0.00	2,482.37	พ.ย. 2568	

รัชกร ทิศหนอง

11 ธันวาคม 2568 11:39:14

หน้า 4 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
โดยวิธี	ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
สาย	1026					
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์320กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,214.95	75.00	267.42	0.00	0.00	2,482.37	พ.ย. 2568	
12	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์350กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก300กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,261.68	75.00	267.42	0.00	0.00	2,529.10	ต.ค. 2568	
13	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	400.00	63.00	224.95	0.00	0.00	624.95	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

รัชกร ทิศหนอง

11 ธันวาคม 2568 11:39:14

หน้า 5 จาก 8

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
สาย	1026					
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	หินคลุก	ลบ.ม.	380.00	42.00	150.56	0.00	0.00	530.56	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
15	ลูกรัง	ลบ.ม.	50.00	1.00	11.45	0.00	0.00	61.45	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
16	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	40.00	1.00	11.45	0.00	0.00	51.45	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
17	ทรายถม	ลบ.ม.	230.00	63.00	224.95	0.00	0.00	454.95	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
18	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	56.07	0.00	0.00	0.00	0.00	56.07	พ.ย. 2568	
19	หินคัด	ลบ.ม.	450.00	42.00	150.56	0.00	0.00	600.56	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ

รัชกร ทิศหนอง

11 ธันวาคม 2568 11:39:14

หน้า 6 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
สาย	1026					
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,522.43	75.00	119.19	80.00	4,400.00	29,121.62	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,432.90	75.00	119.19	80.00	4,400.00	28,032.09	พ.ย. 2568	
22	หินใหญ่	ลบ.ม.	380.00	42.00	150.56	0.00	0.00	530.56	ต.ค. 2568	
23	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,066.67	697.00	1,107.14	25.00	0.00	27,198.81	พ.ย. 2568	
24	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว	ตัน	25,900.00	697.00	1,107.14	25.00	0.00	27,032.14	พ.ย. 2568	

รัชกร ทิศหน่อ

11 ธันวาคม 2568 11:39:14

หน้า 7 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
สาย	1026					
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
24	กรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,900.00	697.00	1,107.14	25.00	0.00	27,032.14	พ.ย. 2568	
25	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	36,450.00	697.00	1,107.14	35.00	0.00	37,592.14	พ.ย. 2568	
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,751.40	75.00	119.19	80.00	3,600.00	27,550.59	ต.ค. 2568	

รัชกร ทิศหน่อ

11 ธันวาคม 2568 11:39:14

หน้า 8 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

1.1 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ตัก) - ตัก	= 8.360 บาท/ลบ.ม. /
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	= 11.450 บาท/ลบ.ม. หลวม /
รวม	= 19.810 บาท/ลบ.ม. หลวม /
ส่วนขยาย 19.810 X 1.250	= 24.762 บาท/ลบ.ม. แน่น /
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) ดิน - ขุดตัด	= 21.650 บาท/ลบ.ม. /
ค่างานต้นทุน	= 46.41 บาท/ลบ.ม. /

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

1.2 EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	19.000 บาท/ลบ.ม. /
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน) ขุด - ขน	=	21.980 บาท/ลบ.ม. /
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	40.980 บาท/ลบ.ม. /
ส่วนยุบตัว 40.980 X 1.600	=	65.568 บาท/ลบ.ม. /
ค่าตัดแต่งชั้นบันได งานตัดแต่งชั้นบันได	=	8.160 บาท/ลบ.ม. /
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) บดทับ	=	46.390 บาท/ลบ.ม. /
ค่างานต้นทุน	=	120.11 บาท/ลบ.ม. /

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

1.3 SELECTED MATERIAL A

ค่าวัสดุจากแหล่ง + ค่าขนส่ง	= 51.450 บาท / ลบ.ม. /
ชุด - ขน	= 32.380 บาท / ลบ.ม. /
รวม	= 83.830 บาท / ลบ.ม. /
ส่วนยวบตัว 83.830×1.60	= 134.128 บาท / ลบ.ม. /
บดทับ	= 55.660 บาท / ลบ.ม. /
ค่างานต้นทุน	= 189.78 บาท / ลบ.ม. /

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

1.4 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง + ค่าขนส่ง	=	61.450 บาท/ลบ.ม. /
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก สุก รังรองพื้นทาง : ขุด - ขน) ขุด - ขน	=	32.380 บาท/ลบ.ม. /
รวม	=	93.830 บาท/ลบ.ม. /
ส่วนยุบตัว 93.830 X 1.600	=	150.128 บาท/ลบ.ม./
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก สุก รังรองพื้นทาง : บดทับ) บดทับ	=	205.788 บาท/ลบ.ม. /
ค่างานต้นทุน	=	205.78 บาท/ลบ.ม. /

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

1.5 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุ(หินคลุก) จากปากไม้	= 380.000 บาท/ลบ.ม. /
ค่าขนส่ง 42.000 กม.	= 150.560 บาท/ลบ.ม. /
รวม	= 530.560 บาท/ลบ.ม. /
ส่วนยุบตัว 530.560 X 1.500	= 795.840 บาท/ลบ.ม. /
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (BLEND) ผสม (Blend)	= 24.850 บาท/ลบ.ม. /
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) บดทับ	= 88.100 บาท/ลบ.ม. /
	= 908.790 บาท/ลบ.ม. /
ค่างานต้นทุน	= 908.79 บาท/ลบ.ม. /

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

1.6 PRIME COAT

ค่างาน CSS-1 จากตารางที่ 1 1.00 ลิตร/ตร.ม. @ 27,198.810 /1000	=	27.198 บาท/ตร.ม. /
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = งานลาดยางไพรีมโค้ต	=	7.410 บาท/ตร.ม. /
ค่าใช้จ่ายรวม	=	34.608 บาท/ตร.ม. /
ค่างานต้นทุน	=	34.60 บาท/ตร.ม. /



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

1.7 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.25 ลิตร/ตร.ม. 27,032.140	=	6.758 บาท/ตร.ม.	/
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	งานรายดียงแตกโค้ต บาท/ตร.ม.	/
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13.928 บาท/ตร.ม.	/
ค่างานต้นทุน	=	13.92 บาท/ตร.ม.	/



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

1.8 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (40-50)

ค่าช่าง AC 40-50 (รวมค่าขนขึ้นลง,ขนส่ง) = 0.046 ตัน @ 37,592.140	=	1,729.238 บาท/ตัน /
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 570.560	=	422.214 บาท/ตัน /
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	393.990 /
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ หนา 5.00 ซม. 15.180 X 1.000 X 8.330	=	126.449 บาท/ตัน /
รวม	=	2,671.891 บาท/ตัน /
ค่าใช้จ่ายรวม 2,671.891 / 8.33	=	320.755 บาท/ตร.ม. /
ค่างานต้นทุน	=	320.75 บาท/ตร.ม. /

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

1.9 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)

ค่างาน AC. 40/50 (รวมค่าขนขึ้นลง,ขนส่ง) = 0.047 ตัน @	=	1,766.830 บาท/ตัน
37,592.140		
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 570.560	=	422.214 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต =	=	393.990
ค่าวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับ หน้า 5 ซม. 11.850 X 1.000	=	98.710 บาท/ตัน
X 8.330		
รวม	=	2,681.744 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม 2,681.744 / 8.33	=	321.938 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	321.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

1.10 R.C. U-DITCH TYPE A

คิดจากความยาว 10.00 เมตร	
ปริมาณดินขุด 13.500 ลบ.ม. @ 46.41 บาท /	= 626.54 บาท /
ทรายหยาบ 1.000 ลบ.ม. @ 624.95 บาท /	= 624.95 บาท /
คอนกรีตหยาบ 1.000 ลบ.ม. @ 2,295.46 บาท /	= 2,295.46 บาท /
ไม้แบบ (2) 43.420 ตร. ม. @ 296.00 บาท /	= 12,852.32 บาท /
คอนกรีต 204 KSC. 4.080 ลบ.ม. @ 2,295.46 บาท /	= 9,365.48 บาท /
เหล็กเสริม RB 6 mm. 78.144 กก. @ 29.12 บาท /	= 2,275.55 บาท /
เหล็กเสริม RB 9 mm. 248.213 กก. @ 28.03 บาท /	= 6,957.41 บาท /
ลวดผูกเหล็ก 8.975 กก. @ 56.19 บาท /	= 504.30 บาท /
L 50x50x4 มม. 20.000 ม. @ 69.47 บาท /	= 1,389.40 บาท /
Anchorage Bar 9 มม. x 10 มม. 4.990 กก. @ 28.03 บาท /	= 139.87 บาท /
ค่าเชื่อม 100.000 จุด @ 5.00 บาท /	= 500.00 บาท /
"ทาสีกันสนิม 1 รอบ + ทาสีจริง 2 รอบ" 4.000 ตร. ม. @ 93.00 บาท /	= 372.00 บาท /
PVC. Pipe Dai. 1" 5.000 ชุด @ 20.00 บาท /	= 100.00 บาท /
ค่างานต้นทุนรวม	= 38,003.27 บาท /
ค่างานต้นทุนรวมต่อเมตร 38,003.27 / 10.00 ม.	= 3,800.33 บาท /
ฝาบ่อ (ปริมาณคิดจาก 1 ฝ)	
ไม้แบบ (2) 0.297 ตร. ม. @ 296.00 บาท /	= 87.91 บาท /
คอนกรีต 204 KSC. 0.030 ลบ.ม. @ 2,295.46 บาท /	= 68.86 บาท /
เหล็กเสริม RB 9 mm. 4.369 กก. @ 28.03 บาท /	= 122.46 บาท /
เหล็กเสริม RB 12 mm. 6.486 กก. @ 32.23 บาท /	= 209.04 บาท /
ลวดผูกเหล็ก 0.299 กก. @ 56.19 บาท /	= 16.80 บาท /

รัชกร ทิศหนอง

11 ธันวาคม 2568 11:39:08

หน้า 10 จาก 16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

1.10 R.C. U-DITCH TYPE A

L 50x50x4 มม. 0.800 ม. @ 69.47 บาท	✓	=	55.58 บาท	✓
"ทาสีกันสนิม 1 รอบ + ทาสีจริง 2 รอบ" 0.160 ตร. ม. @ 93.00 บาท	✓	=	14.88 บาท	✓
ค่างานต้นทุนรวม		=	575.53 บาท	✓
ค่างานต้นทุนรวม/เมตร		=	1,438.83 บาท	✓
ค่างานต้นทุนทั้งหมด		=	5,239.160 บาท/	✓
ค่างานต้นทุน		=	5,239.16 บาท/ม.	✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

1.11 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. 1.00 เมตร /	= 2.084 ตร.ม. /
ขุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม. @ 46.41 /	= 22.37 บาท /
คอนกรีตผสมเสร็จจรูปลูกบาศก์ 210 ksc 0.482 ลบ.ม. @ 2,332.84 /	= 1,124.43 บาท /
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 296.00 /	= 47.66 บาท /
GEOTEXTILE ขนาด 200 g / SQ.M. 2.421 ตร.ม. @ 65.00 /	= 157.37 บาท /
P.V.C. PIPE dia 75 mm. @ 0.10 m. 0.700 เมตร @ 154.91 /	= 108.44 บาท /
P.V.C.CAP 2.000 อัน @ 15.00 /	= 30.00 บาท /
หินคัดขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 600.56 /	= 70.27 บาท /
เหล็กเสริม RB6 15.927 กก. @ 29.12 /	= 463.79 บาท /
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 56.19 /	= 22.36 บาท /
SAND ASPHALT ยานว 1.607 ลิตร @ 45.00 /	= 72.32 บาท /
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,119.01 บาท /
ค่างานต้นทุน = 2,119.01 / 3.000 /	= 706.34 บาท/ม. /
ค่างานต้นทุน 706.340 / 2.084 /	= 338.934 บาท/ตร.ม./
ค่างานต้นทุน	= 338.93 บาท/ตร.ม. /

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

1.12 RETAINING WALL TYPE 4B (FOR ROADWAY EMBANKMENT) 1.01 M. H 2.00 M.

คอนกรีต 30 Mpa 9.497 ลบ.ม. @ 2,482.370 ✓	=	23,575.067 บาท ✓
ไม้แบบ (1) 21.842 ตร.ม. @ 332.000 ✓	=	7,251.544 บาท ✓
เหล็กเสริม RB9 584.000 กก. @ 28,032.090 /1000 ✓	=	16,370.740 บาท ✓
ลวดผูกเหล็ก 14.600 กก. @ 56.070 ✓	=	818.622 บาท ✓
ขุดดินปรับพื้น 34.133 ตร.ม. @ 46.410 ✓	=	1,584.112 บาท ✓
คอนกรีตหยาบ 2.080 ลบ.ม. @ 2,295.460 ✓	=	4,774.556 บาท ✓
ทรายหยาบบดอัดแน่น 2.080 ลบ.ม. @ 624.950 ✓	=	1,299.896 บาท ✓
WEEP HOLE 4.000 จุด @ 65.000 ✓	=	260.000 บาท ✓
หินคลุก 3.441 ลบ.ม. @ 530.560 ✓	=	1,825.657 บาท ✓
บดอัด COMPACTED CLAY 3.000 ตร.ม. @ 35.000 ✓	=	105.000 บาท ✓
ค่างานต้นทุนรวม = 57,865.194 /10 ✓	=	5,786.519 บาท ✓
ค่างานต้นทุน	=	5,786.51 บาท/ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

1.13 RELOCATION OVERHANGING TRAFFIC SIGN

ฐานราก TYPE D

1 งานดินขุด 31.500 ลบ.ม. @ 47.13 /	= 1,484.60 บาท /
2 งานดินถม 25.299 ลบ.ม. @ 109.95 /	= 2,781.63 บาท /
3 ไม้แบบฐานราก 9.000 ตร.ม. @ 220.00 /	= 1,980.00 บาท /
4 ไม้แบบเสาตอม่อ 7.560 ตร.ม. @ 220.00 /	= 1,663.20 บาท /
5 ทรายหยาบ THK. 0.05 m. 0.248 ลบ.ม. @ 624.95 /	= 154.99 บาท /
6 คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 m. 1:3:6 โดยปริมาตร 0.496 ลบ.ม. @ 2,295.46	= 1,138.55 บาท /
7 คอนกรีต Strength 30 Mpa. (306 KSC.) 6.201 ลบ.ม. @ 2,407.61	= 14,929.59 บาท /
8 ANCHOP BOLTS M36 8.000 ชุด @ 190.00 /	= 1,520.00 บาท /
9 RB \varnothing 9 mm. 77.241 กก. @ 23.55 /	= 1,819.19 บาท /
10 DB \varnothing 12 mm. 16.996 กก. @ 23.52 /	= 399.68 บาท /
11 DB \varnothing 20 mm. 150.250 กก. @ 23.29 /	= 3,499.07 บาท /
12 DB \varnothing 25 mm. 167.706 กก. @ 22.35 /	= 3,748.70 บาท /
13 ลวดผูกเหล็ก 10.305 กก. @ 56.07 /	= 577.80 บาท /
14 PLATE 0.58 X 0.09 X 0.006 m X 4 แผ่น 2.000 ชุด @ 528.00	= 1,056.00 บาท /
15 ค่าเช่าเครน 1.000 วัน @ 5,000.00	= 5,000.00 บาท /
รวม	= 41,753.000 บาท/แห่ง /
ค่างานต้นทุน	= 41,753.00 บาท/แห่ง /

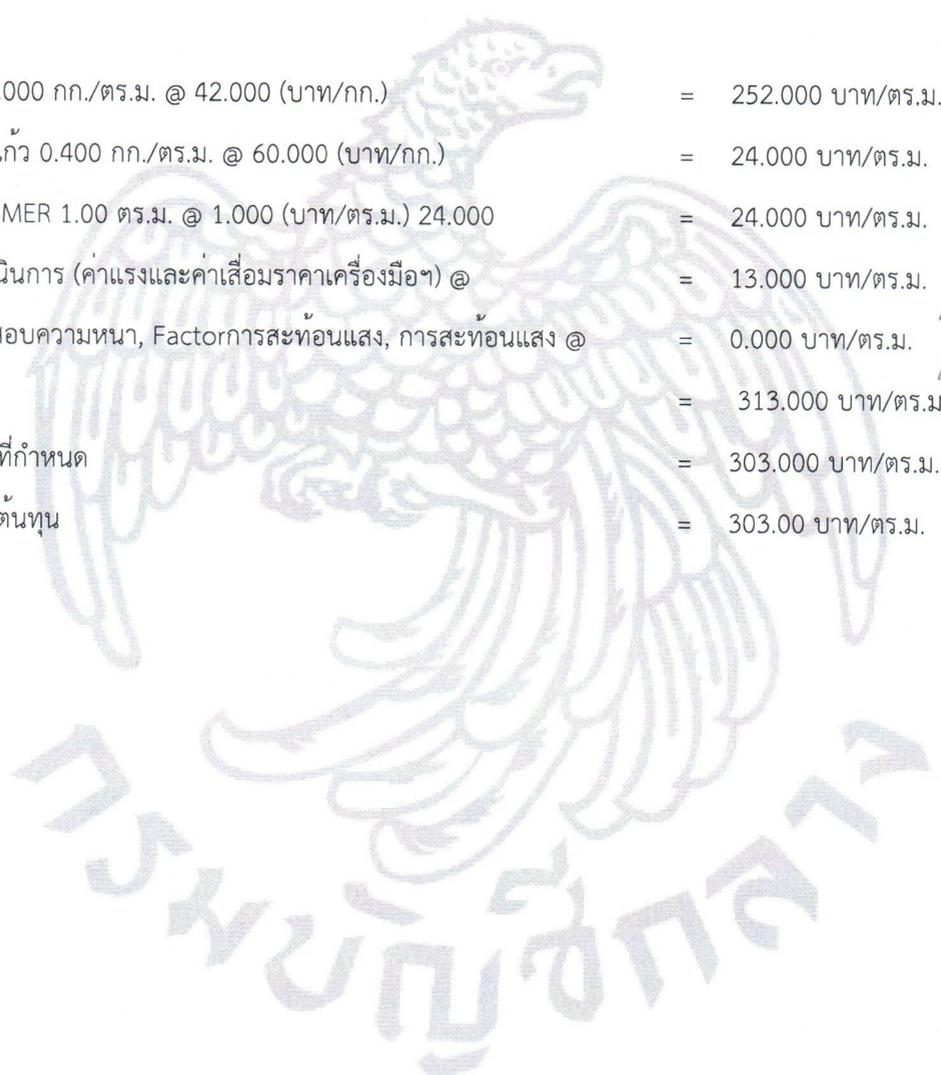
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

1.14 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 1.000 (บาท/ตร.ม.) 24.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @	=	0.000 บาท/ตร.ม.
	=	313.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานที่กำหนด	=	303.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	303.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง

กม.๕๑+๕๘๕ - กม.๕๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยปรับปรุงกายภาพ

1.15 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ป้ายเตือน ตก.2 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	4,686.660 บาท
ป้ายเตือน ตก.3 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	4,686.660 บาท
ป้ายเตือน ตก.7 1.000 แผ่น @ 2,893.000	=	2,343.330 บาท
ป้ายเตือน ตค.4 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	12,497.760 บาท
ป้ายเตือน ตค.7 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	6,248.880 บาท
ป้ายเตือน ตค.10 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	3,905.550 บาท
ป้ายเตือน ตค.23 1.000 แผ่น @ 2,893.000	=	2,777.280 บาท
ป้ายเตือน ตค.26 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	9,373.320 บาท
ป้ายเตือน บ.3 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	6,538.180 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) 60.000 ม. @ 127.000	=	7,620.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. 22.000 แผง @ 1,115.000	=	24,530.000 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ชุด @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. 50.000 ชุด @ 170.000	=	8,500.000 บาท
สัญญาณธง 2.000 ชุด @ 75.000	=	150.000 บาท
แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 2.000 ชุด @ 1,962.000	=	3,924.000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	=	180 วัน (0.500 /3) x 100,857.620
		บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	16,809.60 บาท