

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑
ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำกรงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ -
กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนันที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานพื้นปูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,950,177.94 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิวกร อยู่อินทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 ภูวดล คำแฮ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรผู้ควบคุมงาน

7.3 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รัชกร ทิศหน่อ

06 มกราคม 2569 11:52:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประภทราคาอ่ล่กทรอนกส (e-bidding)
 หน้วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แหวงทางหลวงหน้ทานที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานพื้นฟูทางหลวง							
1	1.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	280.000	46.41	12,994.80	1.3605	63.14	17,679.42
2	1.2 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	80.000	189.78	15,182.40	1.3605	258.19	20,655.65
3	1.3 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	80.000	205.78	16,462.40	1.3605	279.96	22,397.09
4	1.4 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	80.000	797.17	63,773.60	1.3605	1,084.54	86,763.98
5	1.5 PRIME COAT	ตร.ม.	400.000	33.80	13,520.00	1.3605	45.98	18,393.96
6	1.6 TACK COAT	ตร.ม.	413.000	13.72	5,666.36	1.3605	18.66	7,709.08
7	1.7 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (40-50)	ตร.ม.	400.000	308.79	123,516.00	1.3605	420.10	168,043.51
8	1.8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	ตร.ม.	413.000	309.86	127,972.18	1.3605	421.56	174,106.15
9	1.9 R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	ม.	180.000	2,554.79	459,862.20	1.3605	3,475.79	625,642.52
10	1.10 RC. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	12.000	18,123.43	217,481.16	1.3605	24,656.92	295,883.11

รัชกร ทิศหน่อ

06 มกราคม 2569 11:52:22

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน 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 R.C. U-DITCH TYPE A	ม.	200.000	5,186.52	1,037,304.00	1.3605	7,056.26	1,411,252.09
12	1.12 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	7.000	7,033.80	49,236.60	1.3605	9,569.48	66,986.39
13	1.13 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	30.000	289.00	8,670.00	1.3605	393.18	11,795.53
14	1.14 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	16,809.60	16,809.60	1.3605	22,869.46	22,869.46
รวมราคากลาง								2,950,177.94

รัชกร ทิศหน่อ

06 มกราคม 2569 11:52:22

หน้า 2 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมางาน ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,168,451.30 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,168,451.30 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,000,000.00 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
5,000,000.00	1.3605

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕					
สาย	1026	ปีมาณงาน ๑ แห่ง				
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.13	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
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด3/4",3/8"	ลบ.ม.	420.00	21.00	76.15	0.00	0.00	496.15	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์180กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,028.04	54.00	193.06	0.00	0.00	2,221.10	ต.ค. 2568	
3	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.	ลบ.ม.	2,065.42	54.00	193.06	0.00	0.00	2,258.48	ต.ค. 2568	

รัชกร ทิศหน่อ

06 มกราคม 2569 11:52:40

หน้า 1 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีงบประมาณ ๑ แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีงบประมาณ ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕					
สาย	ปีงบประมาณ ๑ แห่ง					
1026						
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.13	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
3	ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์210กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก180กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,065.42	54.00	193.06	0.00	0.00	2,258.48	ต.ค. 2568	
4	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,102.80	54.00	193.06	0.00	0.00	2,295.86	ต.ค. 2568	
5	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.	ลบ.ม.	2,140.19	54.00	193.06	0.00	0.00	2,333.25	ต.ค. 2568	

รัชกร ทิศหน่อ

06 มกราคม 2569 11:52:40

หน้า 2 จาก 7

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕					
สาย	1026	ปีมาณงาน ๑ แห่ง				
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.13	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
5	และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูป ปลุกบาศก์280กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระ บอก240กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,140.19	54.00	193.06	0.00	0.00	2,333.25	ต.ค. 2568	
6	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ปลุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระ บอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปปลุกบาศก์320ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร. ชม.*	ลบ.ม.	2,214.95	54.00	193.06	0.00	0.00	2,408.01	ต.ค. 2568	
7	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)	ลบ.ม.	2,261.68	54.00	193.06	0.00	0.00	2,454.74	ต.ค. 2568	

รัชกร ทิศหน่อ

06 มกราคม 2569 11:52:40

หน้า 3 จาก 7

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีงบประมาณ ๑ แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีงบประมาณ ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕					
สาย 1026	ปีงบประมาณ ๑ แห่ง					
ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1						
อยู่ในท้องที่จังหวัด น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.13	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
7	รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์350กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก300กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,261.68	54.00	193.06	0.00	0.00	2,454.74	ต.ค. 2568	
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	400.00	63.00	224.95	0.00	0.00	624.95	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
9	หินคลุก	ลบ.ม.	380.00	42.00	150.56	0.00	0.00	530.56	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
10	ลูกรัง	ลบ.ม.	50.00	1.00	11.45	0.00	0.00	61.45	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ

รัชกร ทิศหน่อ

06 มกราคม 2569 11:52:40

หน้า 4 จาก 7

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕					
สาย	ปีมาณงาน ๑ แห่ง					
1026						
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.13	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
11	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	40.00	1.00	11.45	0.00	0.00	51.45	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
12	ทรายถม	ลบ.ม.	230.00	42.00	150.56	0.00	0.00	380.56	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
13	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	56.07	0.00	0.00	0.00	0.00	56.07	ต.ค. 2568	
14	หินคัด	ลบ.ม.	450.00	21.00	76.15	0.00	0.00	526.15	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
15	หินใหญ่	ลบ.ม.	380.00	21.00	76.15	0.00	0.00	456.15	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
16	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.40(มอก.)	ตัน	23,751.40	54.00	85.99	80.00	3,600.00	27,517.39	ต.ค. 2568	

รัชกร ทิศหนอ

06 มกราคม 2569 11:52:40

หน้า 5 จาก 7

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕					
สาย	1026 ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.13	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
16	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,751.40	54.00	85.99	80.00	3,600.00	27,517.39	ต.ค. 2568	
17	เหล็กRB6mm.	ตัน	24,522.43	54.00	85.99	80.00	4,400.00	29,088.42	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
18	เหล็กRB9mm.	ตัน	23,432.90	54.00	85.99	80.00	4,400.00	27,998.89	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
19	เหล็กRB12mm.	ตัน	28,432.25	54.00	85.99	80.00	3,600.00	32,198.24	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
20	(12- 2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,133.33	676.00	1,073.75	25.00	0.00	26,232.08	ธ.ค. 2568	

รัชกร ทิศหน่อ

06 มกราคม 2569 11:52:40

หน้า 6 จาก 7

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕					
สาย	1026	ปีมาณงาน ๑ แห่ง				
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.13	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
21	(12-2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งดีวซ่าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	25,300.00	676.00	1,073.75	25.00	0.00	26,398.75	ธ.ค. 2568	
22	(12-2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	35,550.00	676.00	1,073.75	0.00	0.00	36,623.75	ธ.ค. 2568	

รัชกร ทิศหน่อ

06 มกราคม 2569 11:52:40

หน้า 7 จาก 7

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

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 19.810×1.250	=	24.762 บาท/ลบ.ม. แน่น
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) ดิน - ขุดตัด	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	46.41 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นปูทางหลวง

1.2 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.3 SOIL AGGREGATE SUBBASE

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.4 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุ(หินคลุก) จากปากไม้	=	380.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 21.000 กม.	=	76.150 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	456.150 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 456.150 X 1.500	=	684.225 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (BLEND) ผสม (Blend)	=	24.850 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) บดทับ	=	88.100 บาท/ลบ.ม.
	=	797.175 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	797.17 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.5 PRIME COAT

ค่างาน CSS-1 จากตารางที่ 1 1.00 ลิตร/ตร.ม. @ 26,398.750 /1000 = 26.398 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = งานลาดยางไพร้มโคต = 7.410 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 33.808 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 33.80 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวตราค่างออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.6 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.25 ลิตร/ตร.ม. 26,232.080	= 6.558 บาท/ตร.ม.
ค่างานดำเนินการและค่างานเชื่อมราคา	= งานรายดียงแตกโคต บาท/ตร.ม.
ค่างานจ่ายรวม	= 13.728 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 13.72 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นปูทางหลวง

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

ค่างาน AC 40-50 (รวมค่าขนขึ้นลง,ขนส่ง) = 0.046 ตัน @ 36,623.750	=	1,684.692 บาท/ตัน
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 496.150	=	367.151 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	=	393.990
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต		
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับ หนา 5.00 ซม. 15.180 X 1.000 X 8.330	=	126.449 บาท/ตัน
รวม	=	2,572.282 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม 2,572.282 / 8.33	=	308.797 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	308.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นปูทางหลวง

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

ค่างาน AC. 40/50 (รวมค่าขนส่ง,ขนส่ง) = 0.047 ตัน @	=	1,721.316 บาท/ตัน
36,623.750		
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 496.150	=	367.151 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต =	=	393.990
ค่าวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมพลาสติกและบดทับ หนา 5 ซม. 11.850 X 1.000	=	98.710 บาท/ตัน
X 8.330		
รวม	=	2,581.167 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม 2,581.167 / 8.33	=	309.864 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	309.86 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.9 R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III

ขุดดิน 2.920 ลบ.ม. @ 46.41 บาท	= 135.52 บาท / เมตร
ค่าท่อ	= 1,700.00 บาท / เมตร
ค่าขนส่ง (คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน)	
ระยะทาง 54.00 กม.	= 137.90 + ค่าขนท่อขึ้น-ลง 300.00 บาท / เที่ยว
ค่าขนส่ง $\{ (137.90 \times 13.00) + 300.00 \} / 10$	= 209.27 บาท / เมตร
ค่าวางและกลบกลับ	= 510.00 บาท / เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,554.790 บาท/เมตร.
ค่างานต้นทุน	= 2,554.79 บาท/เมตร.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.10 RC. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER

ขนาด 1.50 x 1.20 ม. สูงเฉลี่ย 2.50 ม. ท่อ 1.00 ม. เข้า - ออก 2 ทาง	
STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.	
ก. R.C. MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)	
คอนกรีต CLASS B 1.650 ลบ.ม. @ 2,576.24	= 4,250.79 บาท
เหล็กเสริม 120.00 กก. @ 28.23	= 3,387.09 บาท
ลวดผูกเหล็ก 3.00 กก. @ 56.16	= 168.46 บาท
ไม้แบบ (1) 23.00 ตร.ม. @ 332.00	= 7,636.00 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 3.60 ม. @ 69.47	= 250.09 บาท
ค่าเชื่อม 18 จุด @ 3.00	= 54.00 บาท
ขุดดินและปรับพื้น 7.60 ลบ.ม. @ 46.41	= 352.71 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:5 0.31 ลบ.ม. @ 2,221.10	= 688.54 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.460 ลบ.ม. @ 550.56	= 253.25 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 0.180 ตร.ม. @ 65.00	= 11.70 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	= 17,052.63 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คัด 1 ฝา ขนาด 0.49*0.79*0.10 ม.)	
คอนกรีต 0.039 ลบ.ม. @ 2,576.24	= 100.47 บาท
เหล็กเสริม 2.800 กก. @ 28.23	= 79.03 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.070 กก. @ 56.16	= 3.93 บาท
ไม้แบบ (2) 0.260 ตร.ม. @ 332.00	= 86.32 บาท
เหล็กฉาก L 50*50*4 มม. 2.600 ม. @ 69.47	= 180.62 บาท
STEEL SLEEVE 1/8" (2*4 ซม.) 0.200 ม. @ 245.16	= 49.03 บาท
ค่าเชื่อม 12.000 จุด @ 3.00	= 36.00 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีงบประมาณ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีงบประมาณ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.10 RC. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER

ค่างานต้นทุนฝาดะแกรงเหล็ก 1 ฝา	=	535.40 บาท
ค่างานต้นทุนฝาดะแกรงเหล็ก 2 ฝา = 2 * 535.40	=	1,070.80 บาท
ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาดปิด 17,052.630 +	=	18,123.430 บาท/EACH
1,070.800		
ค่างานต้นทุน	=	18,123.43 บาท/EACH



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.11 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. @ 550.56 บาท	=	550.56 บาท
คอนกรีตหยาบ 1.000 ลบ.ม. @ 2,221.10 บาท	=	2,221.10 บาท
ไม้แบบ (2) 43.420 ตร. ม. @ 296.00 บาท	=	12,852.32 บาท
คอนกรีต 204 KSC. 4.080 ลบ.ม. @ 2,221.10 บาท	=	9,062.09 บาท
เหล็กเสริม RB 6 mm. 78.144 กก. @ 29.09 บาท	=	2,273.21 บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm. 248.213 กก. @ 28.00 บาท	=	6,949.96 บาท
ลวดผูกเหล็ก 8.975 กก. @ 56.16 บาท	=	504.00 บาท
L 50x50x4 มม. 20.000 ม. @ 69.47 บาท	=	1,389.40 บาท
Anchorage Bar 9 มม. x 10 มม. 4.990 กก. @ 29.34 บาท	=	146.41 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	=	37,540.89 บาท
ค่างานต้นทุนรวมต่อเมตร 37,540.89 / 10.00 ม.	=	3,754.09 บาท
ฝาบ่อ (ปริมาณคิดจาก 1 ฝา)		
ไม้แบบ (2) 0.297 ตร. ม. @ 296.00 บาท	=	87.91 บาท
คอนกรีต 204 KSC. 0.030 ลบ.ม. @ 2,221.10 บาท	=	66.63 บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm. 4.369 กก. @ 28.00 บาท	=	122.33 บาท
เหล็กเสริม RB 12 mm. 6.486 กก. @ 32.20 บาท	=	208.85 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.299 กก. @ 56.16 บาท	=	16.79 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.11 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	= 572.97 บาท
ค่างานต้นทุนรวม/เมตร	= 1,432.43 บาท
ค่างานต้นทุนทั้งหมด	= 5,186.520 บาท/
ค่างานต้นทุน	= 5,186.52 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.12 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET

ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 136.000	= 136.000 บาท
สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา	= 4,000.000 บาท
ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. 32.000 ม. @ 125.000	
สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1	= 445.600 บาท
เส้น) 10.000 ม. @ 44.560	
สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW)	= 91.200 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000	
ม. @ 9.120	
ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	= 1,110.000 บาท
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 30.000 ม. @ 37.000	
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ชุด @	= 726.000 บาท
726.000	
รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 6,508.800 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่	= 525.000
600 บาท 1.000 ต้น @ 525.000	
รวมค่างาน	= 7,033.800 บาท/EACH.
ค่างานต้นทุน	= 7,033.80 บาท/EACH.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.13 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	= 289.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 289.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.14 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
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 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
แบตเตอรี่รี 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