

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒
ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ -
กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานพื้นฟูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,868,269.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิวกร อยู่อินทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 ภูวดล คำแส กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรผู้ควบคุมงาน

7.3 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานพื้นฟูทางหลวง							
1	1.1 REMOVAL OF EXISTING CULVERTS Ø 1.00 M.	ม.	13.000	140.17	1,822.21	1.3605	190.70	2,479.11
2	1.2 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	692.000	46.41	32,115.72	1.3605	63.14	43,693.43
3	1.3 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	8.000	189.78	1,518.24	1.3605	258.19	2,065.56
4	1.4 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	8.000	205.78	1,646.24	1.3605	279.96	2,239.70
5	1.5 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	8.000	983.13	7,865.04	1.3605	1,337.54	10,700.38
6	1.6 PRIME COAT	ตร.ม.	27.000	33.86	914.22	1.3605	46.06	1,243.79
7	1.7 TACK COAT	ตร.ม.	6,966.000	13.74	95,712.84	1.3605	18.69	130,217.31
8	1.8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	ตร.ม.	6,993.000	321.38	2,247,410.34	1.3605	437.23	3,057,601.76
9	1.9 NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA 66+594 SIZE...1 - 1.80 X 1.80 M.	ม.	19.000	17,041.97	323,797.43	1.2762	21,748.96	413,230.28
10	1.10 RC.HEAD WALL FOR BOX CULVERTS SIZE 1 -(1.80x1.80) (ONE SIDE)	EACH	2.000	155,758.67	311,517.34	1.2762	198,779.21	397,558.42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.11 GABION FOR SIDE SLOPE ADJACENT TO WATERFRONT 3.00 M. HEIGHT	ลบ.ม.	94.000	1,864.20	175,234.80	1.3605	2,536.24	238,406.94
12	1.12 ROCK AND WIRE MATTRESS 30 CM. THICK	ตร.ม.	84.000	522.39	43,880.76	1.3605	710.71	59,699.77
13	1.13 NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M.(MIN.)	ตร.ม.	212.000	44.00	9,328.00	1.3605	59.86	12,690.74
14	1.14 SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	636.000	350.77	223,089.72	1.3605	477.22	303,513.56
15	1.15 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	422.000	289.59	122,206.98	1.3605	393.98	166,262.59
16	1.16 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	19,599.99	19,599.99	1.3605	26,665.78	26,665.78
รวมราคากลาง								4,868,269.12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



(กวตล คำแสบ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวกร อยู่อินทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชกร ทิศหน่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการ, คุณอรนุชา

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิทยา แก้วโพนอ)

ผอ.ขท. น่านที่ ๑

- 6 ม.ค. 2569

รัชกร ทิศหน่อ

06 มกราคม 2569

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,617,659.87 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,982,345.10 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,000,000.00 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,617,659.87 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	635,314.77 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2762

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗					
สาย	1026	ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 2					
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
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด3/4",3/8"	ลบ.ม.	420.00	56.00	200.12	0.00	0.00	620.12	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	89.00	317.05	0.00	0.00	2,345.09	พ.ย. 2568	
3	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.	ลบ.ม.	2,065.42	89.00	317.05	0.00	0.00	2,382.47	ต.ค. 2568	

ริชกร ทิศหน่อ

06 มกราคม 2569 10:42:47

หน้า 1 จาก 7

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗					
สาย	1026	ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 2					
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	89.00	317.05	0.00	0.00	2,382.47	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	89.00	317.05	0.00	0.00	2,419.85	ต.ค. 2568	
5	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.	ลบ.ม.	2,140.19	89.00	317.05	0.00	0.00	2,457.24	ต.ค. 2568	

รัชกร ทิศหน่อ

06 มกราคม 2569 10:42:47

หน้า 2 จาก 7

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗					
สาย	1026	ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 2					
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
5	และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์280กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก240กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,140.19	89.00	317.05	0.00	0.00	2,457.24	ต.ค. 2568	
6	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์320กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,214.95	89.00	317.05	0.00	0.00	2,532.00	พ.ย. 2568	
7	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)	ลบ.ม.	2,261.68	89.00	317.05	0.00	0.00	2,578.73	ต.ค. 2568	

รัชกร ทิศหน่อ

06 มกราคม 2569 10:42:47

หน้า 3 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗					
สาย	1026	ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 2					
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	89.00	317.05	0.00	0.00	2,578.73	ต.ค. 2568	
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	400.00	77.00	274.53	0.00	0.00	674.53	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	หินคลุก	ลบ.ม.	380.00	56.00	200.12	0.00	0.00	580.12	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
10	ลูกรัง	ลบ.ม.	50.00	1.00	11.45	0.00	0.00	61.45	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗					
สาย	1026	ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 2					
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	77.00	274.53	0.00	0.00	504.53	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
13	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	56.07	0.00	0.00	0.00	0.00	56.07	พ.ย. 2568	
14	หินคัด	ลบ.ม.	450.00	56.00	200.12	0.00	0.00	650.12	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
15	หินใหญ่	ลบ.ม.	380.00	56.00	200.12	0.00	0.00	580.12	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
16	เหล็กRB6mm.	ตัน	24,522.43	89.00	141.31	80.00	4,400.00	29,143.74	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ

รัชกร ทิศหนอง

06 มกราคม 2569 10:42:47

หน้า 5 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗					
สาย	1026	ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 2					
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
17	เหล็กRB9mm.	ตัน	23,432.90	89.00	141.31	80.00	4,400.00	28,054.21	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
18	เหล็กRB12mm.	ตัน	28,432.25	89.00	141.31	80.00	3,600.00	32,253.56	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
19	(12- 2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดA C-40/50บรรจุBULK	ตัน	35,550.00	711.00	1,129.40	35.00	0.00	36,714.40	ธ.ค. 2568	
20	(12- 2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งด้ วเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,133.33	711.00	1,129.40	25.00	0.00	26,287.73	ธ.ค. 2568	

รัชกร ทิศหน่อ

06 มกราคม 2569 10:42:47

หน้า 6 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗					
สาย	1026	ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย ตอน 2					
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)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งดี วซ่าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	25,300.00	711.00	1,129.40	25.00	0.00	26,454.40	ธ.ค. 2568	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.1 REMOVAL OF EXISTING CULVERTS Ø 1.00 M.

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งาน
ต่อ

ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาตรงานขุด = 1.630 ลบ.ม.

ค่าขุดดินและรื้อท่อออก 1.630 ลบ.ม. @ 46.410 = 75.648 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน (10
ท่อน/เที่ยว)

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 10.000 กม. = (26.560 X 13.000) + 300.000 = 645.280 บาท/เที่ยว

เฉลี่ย 645.280 / 10.000 = 64.528 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน 75.648 + 64.528 = 140.176 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 140.17 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.2 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง
กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นปูทางหลวง

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.
ส่วนยกตัว 83.830×1.60	=	134.128 บาท / ลบ.ม.
บดทับ	=	55.660 บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	189.78 บาท / ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำางานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำางานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.4 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง + ค่าขนส่ง	=	61.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง : 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 ลูกกรงรองพื้นทาง : ชุด - ขน) ชุด - ขน	=	205.788 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	205.78 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง
กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.5 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง + ค่าขนส่ง	=	580.120 บาท
ส่วนยุบตัว 580.120×1.500	=	870.180 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (BLEND) ผสม (Blend)	=	24.850 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) บดทับ	=	88.100 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	983.130 บาท
ค่างานต้นทุน	=	983.13 บาท/ลบ.ม.แน่น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง
กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.6 PRIME COAT

ค่างาน CSS-1 จากตารางที่ 1 1.00 ลิตร/ตร.ม. @ 26,454.400 /1000	=	26.454 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = งานลาดยางไพรม์โค้ต	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	33.864 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	33.86 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นปูทางหลวง

1.7 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2 จากตาราง 0.250 ลิตร/ตร.ม. 26,287.730 /1000	=	6.571 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = งานลาดยางแตกโค้ต	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13.741 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.74 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง
กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

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

ค่ายาง AC. 40/50 (รวมค่าขนส่งขึ้นลง,ขนส่ง) = 0.047 ตัน @	= 1,725.576 บาท/ตัน
36,714.400	
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 620.120	= 458.888 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต =	= 393.990
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับ หนา 5 ซม. 11.850 X 1.000	= 98.710 บาท/ตัน
X 8.330	
รวม	= 2,677.164 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม 2,677.164 / 8.33	= 321.388 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 321.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.9 NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA 66+594 SIZE...1 - 1.80 X 1.80 M.

(ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)

ขนาด (1.80 x 1.80) ดินถมหลังท่อสูง 0.60-1.50 เมตร

ปริมาณดินขุด 110.890 ลบ.ม. @ 46.410	=	5,146.404 บาท
ทรายบดอัด 2.440 ลบ.ม. @ 674.530 X 1.4	=	2,304.194 บาท
คอนกรีตหยาบ 2.440 ลบ.ม. @ 2,345.090	=	5,722.019 บาท
คอนกรีต 350 ksc. 21.700 ลบ.ม. @ 2,578.730	=	55,958.441 บาท
เหล็กเสริม 1,141.270 กก. @ 28,054.210 / 1000	=	32,017.428 บาท
ลวดผูกเหล็ก 28.530 กก. @ 56.070	=	1,599.677 บาท
ไม้แบบ 82.320 ตร.ม. @ 466.000	=	38,361.120 บาท
รวม (1)	=	141,109.283 บาท
นั่งร้าน		
เสาเข็มไม้ DIA. 6" * 6.00 20.000 ต้น @ 350.000	=	7,000.000 บาท
ไม้เนื้อแข็ง 24.700 ลบ.ฟ. @ 400.000	=	9,880.000 บาท
นอต สกรู ตะปู 10 %	=	988.000 บาท
รวม	=	17,868.000 บาท
ค่าแรง 82.320 ตร.ม. @ 139.000	=	11,442.480 บาท
รวม (2)	=	29,310.480 บาท
ค่างานรวม (1)+(2)	=	170,419.763 บาท
สรูป R.C. BOX CULVERTS (1.80 X 1.80)		
BOX CULVERT 10.000 เมตร	=	170,419.763 บาท
ค่างานต้นทุน 170,419.763 / 10.000	=	17,041.976 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	17,041.97 บาท/เมตร.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง
กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.10 RC.HEAD WALL FOR BOX CULVERTS SIZE 1 -(1.80x1.80) (ONE SIDE)

คอนกรีตหยาบ 1.473 ลบ.ม. @ 2,345.090	=	3,454.317 บาท
ทรายบดอัด 1.473 ลบ.ม. @ 674.530	=	993.582 บาท
แม่แบบ (1) 47.100 ตร.ม. @ 466.000	=	21,948.600 บาท
คอนกรีต Strength 320 Mpa. 21.500 ลบ.ม. @ 2,532.000	=	54,438.000 บาท
เหล็กเสริม 2,543.600 กก. @ 28,054.210 / 1000	=	71,358.688 บาท
ลวดผูกเหล็ก 63.590 กก. @ 56.070	=	3,565.491 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	155,758.678 บาท
ค่างานต้นทุน	=	155,758.67 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.11 GABION FOR SIDE SLOPE ADJACENT TO WATERFRONT 3.00 M. HEIGHT

ปริมาณดินขุด 1.975 ลบ.ม. @ 46.410	= 91.659 บาท
ปรับพื้นที่ บดอัดแน่น 3.500 ตร.ม. @ 80.000	= 280.000 บาท
ปริมาณดินถม บดอัดแน่น 0.125 ลบ.ม. @ 46.410	= 5.801 บาท
พื้นคอนกรีต (If Required) 0.350 ลบ.ม. @ 2,578.730	= 902.555 บาท
รางระบาย (Perforated P.E. or P.V.C. Pipe Wrapped Around With Geotextile) 1.000 ม. @ 55.000	= 55.000 บาท
วัสดุในรางระบาย (Filter Material) 0.250 ลบ.ม. @ 620.120	= 155.030 บาท
แผ่นใยสังเคราะห์ น้ำหนัก \geq 200 กรัม/ตร.ม. 4.000 ตร.ม. @ 65.000	= 260.000 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.50x1.00x0.50 ม. 1.000 กล่อง @ 630.000	= 630.000 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x0.50 ม. 0.500 กล่อง @ 750.000	= 375.000 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.50x1.00x1.00 ม. 1.000 กล่อง @ 850.000	= 850.000 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม. 1.500 กล่อง @ 1,000.000	= 1,500.000 บาท
หินใหญ่ (ขนาด 10 ซม.) 5.750 ลบ.ม. @ 580.120	= 3,335.690 บาท
ค่าแรง 5.700 ลบ.ม. @ 399.730	= 2,278.461 บาท
รวมค่างาน GABIONS	= 10,719.196 บาท
ค่างานต้นทุน 10,719.196 / 5.750	= 1,864.208 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,864.20 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง
กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานพื้นปูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นปูทางหลวง

1.12 ROCK AND WIRE MATTRESS 30 CM. THICK

MATTRESS SIZE 6.00 x 2.00 x 0.30 M.

ค่าวัสดุที่แหล่งวัสดุ + ค่าขนส่ง 2,600 + 141.31 = 2,741.31 บาท/กล่อง

หินใหญ่ ขนาด 10 ซม. + ค่าขนส่ง 580.12 x 3.60 = 2,088.43 บาท/กล่อง

ค่าแรงบรรจุหินใหญ่ 399.73 x 3.60 = 1,439.03 บาท/กล่อง

รวม = 6,268.77 บาท/กล่อง

ค่างาน 6,268.770 /12 = 522.397 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 522.39 บาท/ตร.ม.

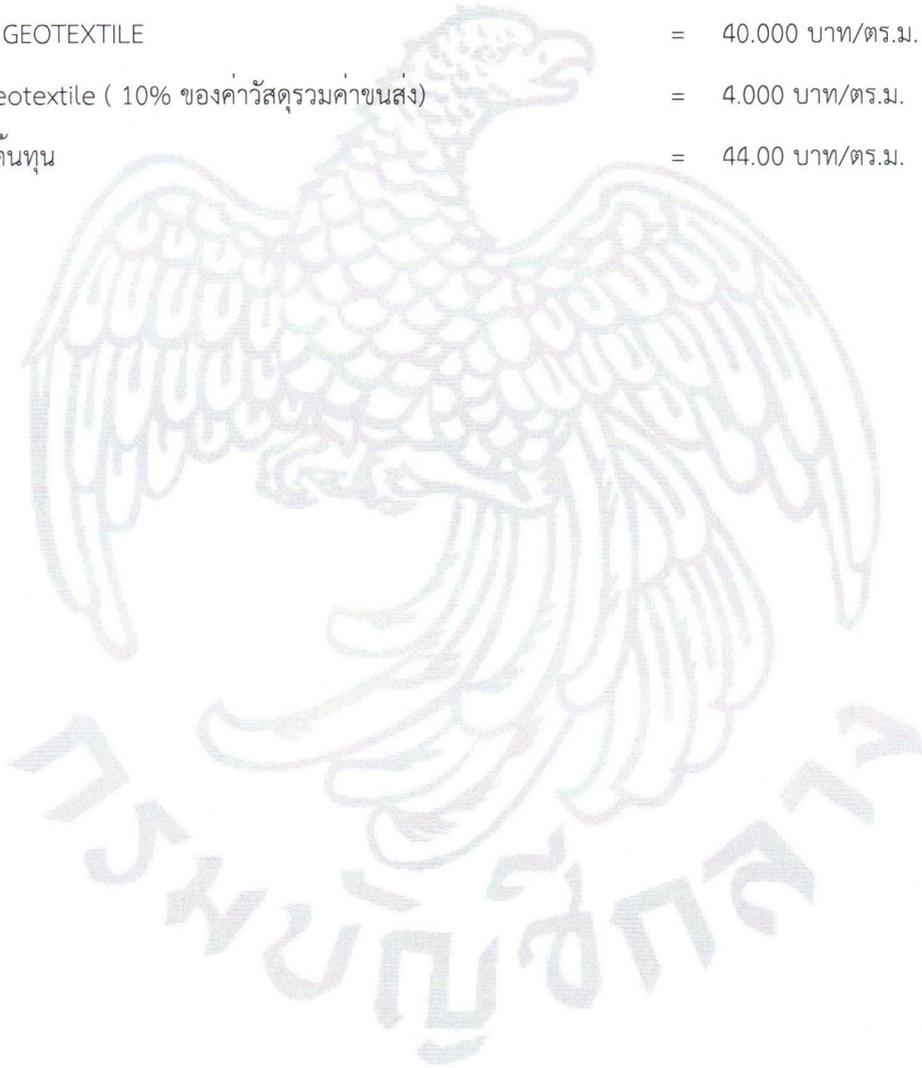
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำางานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง
กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำางานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.13 NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M.(MIN.)

ค่าวัสดุ GEOTEXTILE	=	40.000 บาท/ตร.ม.
ค่าปู Geotextile (10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	=	4.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	44.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.14 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. 1.00 เมตร	=	2.084 ตร.ม.
ชุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม. @ 46.410	=	22.369 บาท
คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 0.482 ลบ.ม. @ 2,382.470	=	1,148.350 บาท
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 296.000	=	47.656 บาท
GEOTEXTILE ขนาด 200 g / SQ.M. 2.421 ตร.ม. @ 80.000	=	193.680 บาท
P.V.C. PIPE dia 75 mm. @ 0.10 m. 0.700 เมตร @ 154.910	=	108.437 บาท
P.V.C.CAP 2.000 อัน @ 30.000	=	60.000 บาท
หินคัตขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 650.120	=	76.064 บาท
เหล็กเสริม RB6 15.927 กก. @ 29,143.740 /1000	=	464.172 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท
SAND ASPHALT ยานแนว 1.607 ลิตร @ 45.000	=	72.315 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,193.043 บาท
ค่างานต้นทุน 2,193.043 / 3.000	=	731.014 บาท/ เมตร
ค่างานต้นทุน 731.014 / 2.084	=	350.774 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	350.77 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.15 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 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @	=	0.000 บาท/ตร.ม.
	=	313.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานที่กำหนด	=	289.590 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	289.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๔๕๐ - กม.๖๗+๒๒๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.16 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	=	210 วัน (0.583 /3) x 100,857.620
		บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	19,599.99 บาท