

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการขายทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักกลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 4
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง
3. จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการขายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,000,000.00 บาท
ตอน ดอนมูล - หลักกลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป แก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการขายทางหลวง
.....
.....
.....
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,023,791.02
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
7.1 สอน รักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
7.2 รัชกร ทิศเหนือ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
7.3 พัทธิพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานฟื้นฟูทางหลวง							
1	1.1 TACK COAT	ตร.ม.	9,873.000	14.68	144,935.64	1.3587	19.94	196,924.05
2	1.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	ตร.ม.	9,873.000	345.16	3,407,764.68	1.3587	468.96	4,630,129.87
3	1.3 R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	ม.	60.000	1,389.56	83,373.60	1.3587	1,887.99	113,279.71
4	1.4 PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	ลบ.ม.	4.000	2,607.74	10,430.96	1.3587	3,543.13	14,172.54
5	1.5 IMPROVEMENT OF EXISTING RC. U-DITCH WITH STEEL COVER	ม.	760.000	1,605.94	1,220,514.40	1.3587	2,181.99	1,658,312.91
6	1.6 SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	240.000	332.03	79,687.20	1.3587	451.12	108,270.99
7	1.7 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	720.000	290.00	208,800.00	1.3587	394.02	283,696.56
8	1.8 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	13,987.19	13,987.19	1.3587	19,004.39	19,004.39
							รวมราคากลาง	7,023,791.02

พิฑฒพล มณีนวรงค์

01 พฤษภาคม 2568 13:23:05

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 -
กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการขุดลอกทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง



(รักษกร ทิศหน่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สอน รักษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พิทธิพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการ, คุณอนุช

- เห็นชอบตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายมงคล บินสกุล)

ผอ.ขท.บ้านที่ ๑

- 1 พ.ค. 2568

พิทธิพล มณีวงศ์

01 พฤษภาคม 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1081	จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300					
ตอน	ปริมาณงาน 1 แห่ง ดอนมูล - หลักลาย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บ้าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.63	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	47.00	170.65	0.00	0.00	590.65	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	30,229.77	40.00	64.88	80.00	3,600.00	33,974.65	มี.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	27,696.73	40.00	64.88	80.00	3,600.00	31,441.61	มี.ค. 2568	
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,353.13	40.00	64.88	80.00	3,600.00	30,098.01	มี.ค. 2568	

พัทธ์พล มณีวงศ์

01 พฤษภาคม 2568 13:23:24

หน้า 1 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1081	จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300					
ตอน ดอนมูล - หลักลาย	ปริมาณงาน 1 แห่ง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.63	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	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,752.43	40.00	64.88	80.00	3,600.00	30,497.31	มี.ค. 2568	
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,095.93	40.00	64.88	80.00	3,100.00	29,340.81	มี.ค. 2568	
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,042.99	40.00	64.88	80.00	3,100.00	28,287.87	มี.ค. 2568	
8	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)	ลบ.ม.	2,028.04	40.00	145.50	0.00	0.00	2,173.54	มี.ค. 2568	

พัทธ์พล มณีวงศ์

01 พฤษภาคม 2568 13:23:24

หน้า 2 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1081	จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300					
ตอน	ปริมาณงาน 1 แห่ง ดอนมูล - หลักลาย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.63	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
8	รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์180กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,028.04	40.00	145.50	0.00	0.00	2,173.54	มี.ค. 2568	
9	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์210กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,065.42	40.00	145.50	0.00	0.00	2,210.92	มี.ค. 2568	

พัทธ์พล มณีวงศ์

01 พฤษภาคม 2568 13:23:24

หน้า 3 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1081	จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300					
ตอน	ปริมาณงาน 1 แห่ง ดอนมูล - หลักลาย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บ้าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.63	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	และรูปทรงกระบอก180กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,065.42	40.00	145.50	0.00	0.00	2,210.92	มี.ค. 2568	
10	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ปลุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก 15*30ชม.ตราซีแพค*รูปปลุกบาศก์240ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร. ชม.*	ลบ.ม.	2,102.80	40.00	145.50	0.00	0.00	2,248.30	มี.ค. 2568	
11	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)	ลบ.ม.	2,140.19	40.00	145.50	0.00	0.00	2,285.69	มี.ค. 2568	

พัทธ์พล มณีวงศ์

01 พฤษภาคม 2568 13:23:24

หน้า 4 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1081	จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300					
ตอน	ปริมาณงาน 1 แห่ง ดอนมูล - หลักลาย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.63	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	รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์280กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก240กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,140.19	40.00	145.50	0.00	0.00	2,285.69	มี.ค. 2568	
12	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์320กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,214.95	40.00	145.50	0.00	0.00	2,360.45	มี.ค. 2568	

พัทธ์พล มณีวงศ์

01 พฤษภาคม 2568 13:23:24

หน้า 5 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1081	จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300					
ตอน	ปริมาณงาน 1 แห่ง ดอนมูล - หลักลาย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บ้าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.63	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
12	และรูปทรงกระบอก280กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,214.95	40.00	145.50	0.00	0.00	2,360.45	มี.ค. 2568	
13	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รู ปลุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก 15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลุกบาศก์350ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก300กก./ตร. ชม.*	ลบ.ม.	2,261.68	40.00	145.50	0.00	0.00	2,407.18	มี.ค. 2568	
14	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	400.00	51.00	185.03	0.00	0.00	585.03	มี.ค. 2568	บันทึกสืบ

พัทธ์พล มณีวงศ์

01 พฤษภาคม 2568 13:23:24

หน้า 6 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1081	จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300					
ตอน ดอนมูล - หลักลาย	ปริมาณงาน 1 แห่ง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.63	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
15	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	46.10	0.00	0.00	0.00	0.00	46.10	มี.ค. 2568	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,651.90	40.00	64.88	80.00	4,400.00	30,196.78	มี.ค. 2568	
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,977.93	40.00	64.88	80.00	4,400.00	28,522.81	มี.ค. 2568	
18	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว	ตัน	28,433.33	708.00	1,139.93	25.00	0.00	29,598.26	มี.ค. 2568	

พัทธ์พล มณีวงศ์

01 พฤษภาคม 2568 13:23:24

หน้า 7 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1081	จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300					
ตอน	ปริมาณงาน 1 แห่ง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.63	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
18	กรตCRS-2บรรจุBULK	ตัน	28,433.33	708.00	1,139.93	25.00	0.00	29,598.26	มี.ค. 2568	
19	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	39,450.00	708.00	1,139.93	35.00	0.00	40,624.93	มี.ค. 2568	

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.3791	4.5000	10.9024	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253
90.00	5.4722	0.3791	4.5000	10.3513	1.1035	1.0700	1.1807	1.1994	1.2182
100.00	5.1693	0.3791	4.5000	10.0484	1.1004	1.0700	1.1774	1.1958	1.2142
110.00	4.7961	0.3791	4.0000	9.1752	1.0917	1.0700	1.1681	1.1861	1.2040
120.00	4.7235	0.3354	4.0000	9.0589	1.0905	1.0700	1.1668	1.1850	1.2032
130.00	4.4428	0.3354	4.0000	8.7782	1.0877	1.0700	1.1638	1.1817	1.1996
140.00	4.3285	0.2916	4.0000	8.6201	1.0862	1.0700	1.1622	1.1802	1.1983
150.00	4.1865	0.2916	4.0000	8.4781	1.0847	1.0700	1.1606	1.1784	1.1963

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย
 ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	8.3332	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	8.2530	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	8.1960	1.0819	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	7.9265	1.0792	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	7.9023	1.0790	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	7.7959	1.0779	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	7.6849	1.0768	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	7.5971	1.0759	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.1166	3.5000	7.4781	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	3.5000	7.3687	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	3.5000	7.2677	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	3.5000	7.1743	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280.00	3.4708	0.1166	3.5000	7.0874	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	3.5000	7.0066	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	3.5000	6.9311	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	3.5000	6.8901	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.0291	3.5000	6.6775	1.0667	1.0700	1.1413	1.1590	1.1768
450.00	3.1265	0.0291	3.5000	6.6556	1.0665	1.0700	1.1411	1.1588	1.1765
500.00	3.0167	-0.0145	3.5000	6.5022	1.0650	1.0700	1.1395	1.1572	1.1749
700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713
≥700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่ออาคารจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,169,493.67 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	5,169,493.67 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,000,000.00 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
10,000,000.00	1.3086
5,169,493.67	1.3587
5,000,000.00	1.3605

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่ออาคารจากรบบโครงข่ายทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่ออาคารจากรบบโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081
ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.1 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.25 ลิตร/ตร.ม. 29,598.260	= 7.399 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	= งานรูดยางแตกโค้ด บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 14.689 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.68 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการขุดลอกทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักกลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการขุดลอกทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081
 ตอน ดอนมูล - หลักกลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

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

ค่างาน AC. 40/50 (รวมค่าขนส่ง,ขนส่ง) = 0.0476 ตัน @	=	1,933.746 บาท/ตัน
40,624.930		
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 590.650	=	437.081 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์ค้อนกรีต =	=	404.780
ค่าวัสดุแอสฟัลต์ค้อนกรีต		
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับ หน้า 5 ซม. 11.960 X 1.000	=	99.626 บาท/ตัน
X 8.330		
รวม	=	2,875.233 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม 2,875.233 / 8.33	=	345.166 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	345.16 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ตอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081
 ตอน ตอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.3 R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II

ขุดดิน 1.620 ลบ.ม. @ 46.770	= 75.767 บาท / เมตร
ค่าท่อ	= 900.000 บาท / เมตร
ค่าขนส่ง (คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน)	
ระยะทาง 40.000 กม.	= 103.930 + ค่าขึ้นลง 300.000 บาท / เที่ยว
ค่าขนส่ง = ((103.930 × 13.000) + 300) / 24.000	= 68.795 บาท / เมตร
ค่าวางและกลบกลับ	= 345.000 บาท / เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,389.562 บาท / เมตร
ค่างานต้นทุน	= 1,389.56 บาท/เมตร.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกำแพงทำภารกิจกรมแก้ปัญหการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ตอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจกรมแก้ปัญหการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081
ตอน ตอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.4 PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)

คิดจากท่อขนาด 1 - Ø 1.00 ม. เฉพาะส่วนที่เป็น PLAN CONCRETE

SLAB 1 ชั้น

คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 210 ksc 0.640 @ 2,210.920 = 1,414.988 บาท

ไม้แบบ (2) 0.700 @ 296.000 = 207.200 บาท

ขุดดิน 1.000 @ 46.770 = 46.770 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,668.958 / 0.640 = 2,607.746 บาท

ค่างานต้นทุน = 2,607.74 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081
 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.5 IMPROVEMENT OF EXISTING RC. U-DITCH WITH STEEL COVER

คิดจากความยาว 10.00 เมตร

รีดคอนกรีตเดิม 0.300 ลบ.ม. @ 500.000	= 150.000 บาท
ไม้แบบ (2) 4.000 ตร. ม. @ 296.000	= 1,184.000 บาท
คอนกรีต 204 KSC. 0.125 ลบ.ม. @ 2,173.540	= 271.692 บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm. 20.960 กก. @ 28,522.810 /1000	= 597.838 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.524 กก. @ 46.100	= 24.156 บาท
L 50x50x4 มม. 20.000 ม. @ 86.670	= 1,733.400 บาท
"ทาสีกันสนิม 1 รอบ + ทาสีจริง 2 รอบ" 4.000 ตร. ม. @ 93.000	= 372.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 4,333.086 บาท
ค่างานต้นทุนรวมต่อเมตร 433.308	
ฝาบ่อ (ปริมาณคิดจาก 1 ฝ)	
เหล็กแผ่น หนา 6 มม.กว้าง 5.0 ซม. 29.673 กก. @ 20.510	= 608.593 บาท
ค่าเชื่อม 51.000 จุด @ 5.000	= 255.000 บาท
"ทาสีกันสนิม 1 รอบ + ทาสีจริง 2 รอบ" 3.323 ตร.ม. @ 93.000	= 309.039 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 1,172.632 บาท
ค่างานต้นทุนรวมทั้งหมด	= 1,605.940 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,605.94 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081
 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.6 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. 1.00 เมตร	=	2.084 ตร.ม.
ขุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม. @ 46.770	=	22.543 บาท
คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 0.482 ลบ.ม. @ 2,210.920	=	1,065.663 บาท
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 296.000	=	47.656 บาท
GEOTEXTILE ขนาด 200 g / SQ.M. 2.421 ตร.ม. @ 65.000	=	157.365 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 @ 15.000	=	30.000 บาท
หินคัดขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 620.650	=	72.616 บาท
เหล็กเสริม RB6 15.927 กก. @ 30,196.780 /1000	=	480.944 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 46.100	=	18.347 บาท
SAND ASPHALT ยานแวน 1.607 ลิตร @ 45.000	=	72.315 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,075.886 บาท
ค่างานต้นทุน 2,075.886 / 3.000	=	691.962 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน 691.962 / 2.084	=	332.035 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	332.03 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาคาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาคาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081
ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.7 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 (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @	=	0.000 บาท/ตร.ม.
	=	313.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานที่กำหนด	=	290.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ตอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1081
 ตอน ตอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.24+000 - กม.25+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.8 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ป้ายเตือน ตก.2 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	4,698.232 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
แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 2.000 ชุด @ 1,962.000	=	3,924.000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	=	150 วัน (0.416 /3) x 100,869.192
		บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	13,987.19 บาท