

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมดล- หลักกลาย ระหว่าง
กม.20+300 / กม.24+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมดล- หลักกลาย ระหว่าง กม.20+300 / กม.24+000 /
ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,640,677.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สอน รักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รัชกร ทิศหน่อ

29 กรกฎาคม 2568 15:45:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.20+300 - กม.24+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TACK COAT	ตร.ม.	29,714.000	14.52	431,447.28	1.3012	18.89	561,399.20
2	2. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC40/50)	ตร.ม.	29,714.000	341.24	10,139,605.36	1.3012	444.02	13,193,654.49
3	3. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	2,220.000	302.80	672,216.00	1.3012	394.00	874,687.45
4	4. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S	1.000	8,404.80	8,404.80	1.3012	10,936.32	10,936.32
รวมราคากลาง								14,640,677.46

รัชกร ทิศหน่อ

29 กรกฎาคม 2568 15:45:19

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.20+300 - กม.24+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

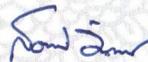
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



(พัทธพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สอน รักษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชกร ทิศหน่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พอ.งก.หน้าทึ 1

- ๑ มลฑ

- ดำเนินการตามระเบียบข้อ 7



(นายสิทธิชัย วนานเวชพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 2

รัชกร ทิศหน่อ

29 กรกฎาคม 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.20+300 - กม.24+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,251,673.44 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,251,673.44 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
11,251,673.44	1.3012
10,000,000.00	1.3086

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.20+300 - กม.24+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.20+300 - กม.24+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.20+300 - กม.24+000					
สาย	1081	ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	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
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	420.00	50.00	181.41	0.00	0.00	601.41	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	39,100.00	711.00	1,144.76	35.00	0.00	40,279.76	มี.ย. 2568	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	27,786.67	711.00	1,144.76	25.00	0.00	28,956.43	มี.ย. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักกลาย ระหว่าง กม.20+300 - กม.24+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักกลาย ระหว่าง กม.20+300 - กม.24+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงน่านที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างหัวใดก็ได้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินส.เต็งไทรรัตน์	23 เมษายน 2568	วัสดุที่แหล่ง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักกลาย ระหว่าง กม.20+300 - กม.24+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักกลาย ระหว่าง กม.20+300 - กม.24+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TACK COAT

ค่างาน CRS - 2 0.250 ลิตร / ตร.ม. @ 28,956,430	=	7.239 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานราดยางแทคโค้ต	=	7.290 บาท / ตร.ม.
รวมค่างาน	=	14.529 บาท / ตร.ม.
กำหนดค่างาน	=	14.520 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.52 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.20+300 - กม.24+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.20+300 - กม.24+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC40/50)

ค่างาน AC 40/50 (รวมค่าขนส่ง,ขนส่ง) 0.047 ตัน@ 40,279.760 /	=	1,893.148 บาท / ตัน /
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม.@ 601.410 /	=	445.043 บาท / ตัน /
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	404.780 บาท / ตัน /
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับ หนา 5 cm. on tack coat	=	99.626 บาท / ตัน /
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	341.248 บาท / ตร.ม. /
กำหนดค่างาน	=	341.240 บาท / ตร.ม. /
ค่างานต้นทุน	=	341.24 บาท/ตร.ม. /

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.20+300 - กม.24+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.20+300 - กม.24+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 /	= 252.000 บาท / ตร.ม. /
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 /	= 24.000 บาท / ตร.ม. /
ค่า Primer (การรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000 /	= 24.000 บาท / ตร.ม. /
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	= 13.000 บาท / ตร.ม. /
รวมค่างานต้นทุน	= 313.000 บาท / ตร.ม. /
กำหนดค่างาน	= 302.800 บาท / ตร.ม. /
ค่างานต้นทุน	= 302.80 บาท/ตร.ม. /

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.20+300 - กม.24+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน ดอนมูล - หลักลาย ระหว่าง กม.20+300 - กม.24+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONTRUCTION (ชุดที่ 4)

1 ป้ายเตือน ตค.2 0.810 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	= 4,686.660 บาท /
2 ป้ายเตือน ตค.3 0.810 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	= 4,686.660 บาท /
3 ป้ายเตือน ตค.7 0.810 ตร.ม. จำนวน 1.000 แผ่น @ 2,893.000	= 2,343.330 บาท /
4 ป้ายเตือน ตค.4 2.160 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	= 12,497.760 บาท /
5 ป้ายเตือน ตค.7 1.080 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	= 6,248.880 บาท /
6 ป้ายเตือน ตค.10 0.675 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	= 3,905.550 บาท /
7 ป้ายเตือน ตค.23 0.960 ตร.ม. จำนวน 1.000 แผ่น @ 2,893.000	= 2,777.280 บาท /
8 ป้ายเตือน ตค.26 1.620 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	= 9,373.320 บาท /
9 ป้ายเตือน บ.3 1.130 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	= 6,538.180 บาท /
10 เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) 60.000 เมตร @ 127.000	= 7,620.000 บาท /
11 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. 22.000 แผง @ 1,115.000	= 24,530.000 บาท /
12 ไฟกระพริบ 2.000 ชุด @ 1,538.000	= 3,076.000 บาท /
13 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. 50.000 ชุด @ 170.000	= 8,500.000 บาท /
14 สัญญาณธง 2.000 ชุด @ 75.000	= 150.000 บาท /
15 แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 2.000 ชุด @ 1,962.000	= 3,924.000 บาท /
รวมค่างาน	= 100,857.620 บาท /
รวมค่างานเฉลี่ย	= 8,404.801 บาท / L.S. /
กำหนดค่างาน	= 8,404.800 บาท / L.S. /
ค่างานต้นทุน	= 8,404.80 บาท / L.S. /