

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางช้าง ระหว่าง
กม.0+000 - กม.3+725 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางช้าง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725
ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,646,887.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สอน รักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

* ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเท้าการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูเก็ต - ปางช้าง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TACK COAT	ตร.ม.	30,018,000	14.52	435,861.36	1.3012	18.89	567,142.80
2	2. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC40/50)	ตร.ม.	30,018,000	337.64	10,135,277.52	1.3012	439.33	13,188,023.10
3	3. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	2,234,000	303.00	676,902.00	1.3012	394.26	880,784.88
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								14,646,887.10

ผู้พิมพ์ลงนาม

23 กรกฎาคม 2568 15:31:03

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดเข้าทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูเก็ต - ปางช้าง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

(รัชกร ทิศเหนือ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พัทธพล มณีวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สอน รัชงา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชี ๕๐.๗๓.๑๓.๑

- ๐๗.๕๓
- ถ้าเห็นกรตกส่ง-ไปยังต่อไป

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำทางเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางซาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำทางเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางซาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 ปริมาณงาน 1 แห่ง									
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	จ้างเหมาทำทางเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางซาง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 ปริมาณงาน 1 แห่ง									
สาย	1225	แหมง								
ตอน	ภูแยง - ปางซาง									
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.63	บาท/ลิตร				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%					
เงินประกันผลงานพัค	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%					

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่ระหวาง พิกัดขั้วประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	420.00	39.00	141.92	0.00	0.00	561.92	ณ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBUK	ตัน	39,100.00	700.00	1,127.05	35.00	0.00	40,262.05	มิ.ย. 2568	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตั้งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBUK	ตัน	27,786.67	700.00	1,127.05	25.00	0.00	28,938.72	มิ.ย. 2568	

พิมพ์พล มณีวงศ์

23 กรกฎาคม 2568 15:31:12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างการช่างเสริมผิวแอลพีแอล ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูเก็ต - ปางช้าง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-โครงการ) : ประกวดราคาจ้างช่างการทำงานเสริมผิวแอลพีแอล ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูเก็ต - ปางช้าง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,256,445.68 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,256,445.68 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	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
11,256,445.68	1.3012
10,000,000.00	1.3086

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางซ่าง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางซ่าง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	X	-	-	-	โรงเรียนโพนสแต็งไตรรัตน์	23 เมษายน 2568	วัสดุที่แหล่ง
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)				1						

พิมพ์พล มณีวงศ์

23 กรกฎาคม 2568 15:31:14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางช้าง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางช้าง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TACK COAT

ค่างาน CRS - 2 0.250 ลิตร / ตร.ม. @ 28,938.720	=	7.234 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานราดยางแทคโคต	=	7.290 บาท / ตร.ม.
รวมค่างาน	=	14.524 บาท / ตร.ม.
กำหนดค่างาน	=	14.520 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.52 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูเขา - ปางช้าง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูเขา - ปางช้าง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่ายาง AC 40/50 (รวมค่าขนส่ง,ขนส่ง) 0.047 ตัน@ 40,262.050	=	1,892.316 บาท / ตัน
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม.@ 561.920	=	415.820 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	=	337.640 บาท / ตร.ม.
กำหนดค่างาน	=	337.640 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	337.64 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางช้าง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางช้าง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 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 (กาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000	= 24.000 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	= 13.000 บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 313.000 บาท / ตร.ม.
กำหนดค่างาน	= 303.000 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 303.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางช้าง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1225 ตอน ภูแยง - ปางช้าง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+725 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 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 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 แผงตั้งพร้อมเสาลเหล็ก 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.