

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย
ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.3+148 -
กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,822,644.32 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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	ตร.ม.	18,474.000	14.40	266,025.60	1.3003	18.72	345,913.08
2	2. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	3,859.000	939.85	3,626,881.15	1.3003	1,222.08	4,716,033.55
3	3. PRIME COAT	ตร.ม.	18,474.000	36.65	677,072.10	1.3003	47.65	880,396.85
4	4. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 40 - 50)	ตร.ม.	18,474.000	343.62	6,348,035.88	1.3003	446.80	8,254,351.05
5	5. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,561.000	303.00	472,983.00	1.3003	393.99	615,019.79
6	6. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	8,405.76	8,405.76	1.3003	10,930.00	10,930.00
รวมราคากลาง								14,822,644.32

รัชกร ทิศหน่อ

30 กรกฎาคม 2568 11:08:47

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

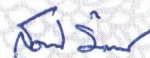
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง



(พิทธิพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สอน รักษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชกร ทิศหน่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.จท. ส่วนที่ 1

- อนุมัติ
- ถ้าได้ในการทวงระเบียบเมื่อไม่



(นายสิทธิชัย วนานเวทวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 2

รัชกร ทิศหน่อ

30 กรกฎาคม 2568

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลีกภัย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,399,403.49 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,399,403.49 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
11,399,403.49	1.3003
10,000,000.00	1.3086

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750					
สาย	ปริมาณงาน 1 แห่ง					
1257						
ตอน	ศรีบุญเรือง - หลักกลาย					
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	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด3/4",3/8"	ลบ.ม.	420.00	47.00	170.65	0.00	0.00	590.65	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	ลบ.ม.	380.00	47.00	170.65	0.00	0.00	550.65	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	39,100.00	705.00	1,135.10	35.00	0.00	40,270.10	มิ.ย. 2568	
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	27,953.33	705.00	1,135.10	25.00	0.00	29,113.43	มิ.ย. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงน่านที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด3/4",3/8"	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินส.เต็งไตรรัตน์ น่าน	23 เมษายน 2568	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 2
2	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินส.เต็งไตรรัตน์	23 เมษายน 2568	วัสดุในท้องที่
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	2	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

1.1 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา หินคลุก 10 ซม.	=	14.400 ✓
ค่างานต้นทุน	=	14.40 บาท/ตร.ม ✓



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุ(หินคลุก) จากปากโม(รวมค่าตัด)	=	380.000 บาท/ตร.ม. หลวม ✓
ค่าขนส่ง = 47.000 กก.	=	170.650 บาท/ลบ.ม. หลวม ✓
รวม	=	550.650 บาท/ลบ.ม. หลวม ✓
ส่วนยุบตัว 550.650 X 1.500	=	825.975 บาท/ลบ.ม. แน่น ✓
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (BLEND)	=	25.000 บาท/ลบ.ม. แน่น ✓
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.880 บาท/ลบ.ม. แน่น ✓
ค่าใช้จ่ายรวม	=	939.855 บาท/ลบ.ม. แน่น ✓
ค่างานต้นทุน	=	939.85 บาท/ลบ.ม. แน่น ✓

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 PRIME COAT

ค่างาน CSS-1 จากตารางที่ 1 = 1.00 ลิตร/ตร.ม. 29,113.430	= 29.113 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานราดยางโพร้มโค้ต	= 7.540 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าใช้จ่ายรวม	= 36.653 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 36.65 บาท/ตร.ม. ✓



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 40 - 50)

ค่ายาง AC. 40/50 (รวมค่าขนส่งขึ้นลง,ขนส่ง) = 0.047 ตัน @	= 1,892.694 บาท/ตัน
40,270.100	
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 590.650	= 437.081 บาท/ตัน /
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	= 404.780 บาท/ตัน /
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูนและบดทับ หนา 5 ซม.	
= งานปูนและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต x 1.000 x	= 127.865 บาท/ตัน /
8.330	
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,862.420 บาท/ตัน /
2,862.420 / 8.330	= 343.627 บาท/ตัน /
ค่างานต้นทุน	= 343.62 บาท/ตร.ม. /

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 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	= 303.000 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 303.00 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวตราคาจังก่อสร้างจังกะหมาทำการงานซ่อมทางคิ้วแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จังกะหมาทำการงานซ่อมทางคิ้วแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.3+148 - กม.5+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการค่านองค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 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 ตก.4 2.000 แผ่น @ 2,893.000	= 12,497.760 บาท
ป้ายเตือน ตก.7 2.000 แผ่น @ 2,893.000	= 6,248.880 บาท
ป้ายเตือน ตก.10 2.000 แผ่น @ 2,893.000	= 3,905.550 บาท
ป้ายเตือน ตก.23 1.000 แผ่น @ 2,893.000	= 2,777.280 บาท
ป้ายเตือน ตก.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 @ 1,543.786	= 3,087.572 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	= 90 วัน (0.250 /3) x 100,869.192 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	= 8,405.76 บาท