

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2. / จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง
กม.0+000 - กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,999,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,662,732.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตกาน อินัยญูญะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูวดล คำแฮ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควนคูม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



(ภูวดล คำแสบ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตกาน อินยัญญะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชกร ทิศหน่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๗๐.๗๓.๗๓๗ ๑

-อนุมัติ

-ถ้าเห็นสมควรตามระเบียบข้อนี้



(นายสิทธิชัย วนานุเวชพงศ์)

ผส.ทล.2

รัชกร ทิศหน่อ

26 มีนาคม 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+125 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 1.1 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	ตร.ม.	21,919.000	14.15	310,153.85	1.3011	18.41	403,541.17
2	2. CRUSHED ROCK SOIL AGGREATE TYPE BASE	ลบ.ม.	4,633.000	900.13	4,170,302.29	1.3011	1,171.15	5,425,980.30
3	3. PRIME COAT	ตร.ม.	21,919.000	31.07	681,023.33	1.3011	40.42	886,079.45
4	4. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 40 - 50)	ตร.ม.	21,919.000	252.36	5,531,478.84	1.3011	328.34	7,197,007.11
5	5. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,875.000	303.00	568,125.00	1.3011	394.23	739,187.43
6	6. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	8,405.76	8,405.76	1.3011	10,936.73	10,936.73
รวมราคากลาง								14,662,732.19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	1257					
ตอน	ศรีบุญเรือง - หลักลาย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.63	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
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด3/4",3/8"	ลบ.ม.	410.00	44.00	96.67	0.00	0.00	506.67	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	24,800.00	705.00	1,099.57	35.00	0.00	25,934.57	ก.พ. 2567	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมาราคาโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท5บรรจุ50กก./ถุงตราฉลาม	ตัน	2,673.00	43.00	67.49	50.00	0.00	2,790.49	ก.พ. 2567	
4	หินคลุกหินคลุก	ตัน	370.00	44.00	155.40	0.00	0.00	525.40	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-	ตัน	22,500.00	705.00	1,099.57	25.00	0.00	23,624.57	ก.พ. 2567	

รัชกร ทิศหนอง

26 มีนาคม 2567 11:21:00

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	1257					
ตอน	ศรีบุญเรือง - หลักลาย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.63	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	2บรรจุBULK	ตัน	22,500.00	705.00	1,099.57	25.00	0.00	23,624.57	ก.พ. 2567	
6	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	22,666.66	705.00	1,099.57	25.00	0.00	23,791.23	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง -
หลักชัย ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักชัย ระหว่าง กม.0+000 -
กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

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

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา หินคลุก 10 ซม. = 14.150

ค่างานต้นทุน = 14.15 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง -
หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 -
กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุ(หินคลุก) จากปากไม้(รวมค่าตัด)	=	370.000 บาท/ตร.ม. หลวม
ค่าขนส่ง = 44.000 กก.	=	155.400 บาท/ลบ.ม. หลวม
รวม	=	525.400 บาท/ลบ.ม. หลวม
ส่วนยุบตัว 525.400 X 1.500	=	788.100 บาท/ลบ.ม. แน่น
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (BLEND)	=	24.710 บาท/ลบ.ม. แน่น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	87.320 บาท/ลบ.ม. แน่น
ค่าใช้จ่ายรวม	=	900.130 บาท/ลบ.ม. แน่น
ค่างานต้นทุน	=	900.13 บาท/ลบ.ม. แน่น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง -
หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 -
กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 PRIME COAT

ค่างาน CSS-1 จากตารางที่ 1 = 1.00 ลิตร/ตร.ม. 23,791.230	= 23.791 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	= งานรูดยางไพรม์โค้ต บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 31.071 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 31.07 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง -
 หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 -
 กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน - กม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าขนย้าย AC. 40/50 ขึ้น-ลง	=	35.00 บาท/ตัน
ค่างาน AC. 40/50 (รวมค่าขนขึ้นลง,ขนส่ง) = 0.047 ตัน @ 25,934.570	=	1,218,924 บาท/ตัน
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 506.670	=	374.935 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูนและบดทับ หนา 5 ซม. = งานปูนและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพริมโค้ต x 1.000 x 8.330	=	125.116 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,102.185 บาท/ตัน
2,102.185 / 8.330	=	252.363 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	252.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง -
หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 -
กม.3+125 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง -
 หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1257 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ระหว่าง กม.0+000 -
 กม.3+125 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 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 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
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	=	90 วัน (0.250 /3) x 100,869.192 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	8,405.76 บาท