

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์/ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง
กม.๖๓+๒๒๕/- กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่- หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ -
กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 / บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,882,563.41 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สอน รักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูวดล คำแฮ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรผู้ควบคุมงาน

7.3 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕					
สาย 1243 ✓	ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ✓						
อยู่ในท้องที่จังหวัด น่าน ✓	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63 ✓	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.	420.00 ✓	48.00	171.81	0.00	0.00	591.81	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	ลบ.ม.	380.00 ✓	48.00	171.81	0.00	0.00	551.81	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,600.00 ✓	689.00	1,094.42	35.00	0.00	38,729.42	ก.ย. 2568	
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,666.67 ✓	689.00	1,094.42	25.00	0.00	27,786.09	ก.ย. 2568	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 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.	19,084.000	14.27	272,328.68	1.3000	18.55	354,027.28
2	2. CRUSHED ROCK SOIL AGGREATE TYPE BASE	ลบ.ม.	3,984.000	940.66	3,747,589.44	1.3000	1,222.85	4,871,866.27
3	3. PRIME COAT	ตร.ม.	19,084.000	35.19	671,565.96	1.3000	45.74	873,035.74
4	4. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 40 - 50)	ตร.ม.	19,084.000	333.57	6,365,849.88	1.3000	433.64	8,275,604.84
5	5. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,262.000	303.00	382,386.00	1.3000	393.90	497,101.80
6	6. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	8,405.76	8,405.76	1.3000	10,927.48	10,927.48
รวมราคากลาง								14,882,563.41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



(กวตล คำแสบ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สอน รักษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พัทธพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เขียน ผอ.จท. น่านที่ 1

- อุ่นมีดี

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสิทธิชัย วนานูเวชพงษ์)

มส.ทล.2

สอน รักษา

30 ตุลาคม 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,448,125.72 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,448,125.72 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
11,448,125.72	1.3000
10,000,000.00	1.3086

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงน่านที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด3/4",3/8"	ลบ.ม.			X				โรงไม้หินส.เต็งไทรรัตน์ น่าน	23 เมษายน 2568	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 2
2	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงไม้หินส.เต็งไทรรัตน์	23 เมษายน 2568	วัสดุในท้องที่
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	2	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1

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

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา หินคลุก 10 ซม.	=	14.270
ค่างานต้นทุน	=	14.27 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุ(หินคลุก) จากปากไม้(รวมค่าตัก)	=	380.000 บาท/ตร.ม. หลวม	/
ค่าขนส่ง = 48.000 กก.	=	171.810 บาท/ลบ.ม. หลวม	/
รวม	=	551.810 บาท/ลบ.ม. หลวม	/
ส่วนยุบตัว 551.810 X 1.500	=	827.715 บาท/ลบ.ม. แน่น	/
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (BLEND)	=	24.850 บาท/ลบ.ม. แน่น	/
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.100 บาท/ลบ.ม. แน่น	/
ค่าใช้จ่ายรวม	=	940.665 บาท/ลบ.ม. แน่น	/
ค่างานต้นทุน	=	940.66 บาท/ลบ.ม. แน่น	/

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 PRIME COAT

ค่างาน CSS-1 จากตารางที่ 1 = 1.00 ลิตร/ตร.ม. 27,786.090	=	27.786 บาท/ตร.ม.	✓
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานลาดยางไพรม์โค้ต	=	7.410 บาท/ตร.ม.	✓
ค่าใช้จ่ายรวม	=	35.196 บาท/ตร.ม.	✓
ค่างานต้นทุน	=	35.19 บาท/ตร.ม.	



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่างาน AC. 40/50 (รวมค่าขนขึ้นลง,ขนส่ง) = 0.047 ตัน @	= 1,820.282 บาท/ตัน
38,729.420 ✓	
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 591.810	= 437.939 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	= 393.990 บาท/ตัน ✓
ค่าวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูนและบดทับ หนา 5 ซม.	
= งานปูนและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ท x 1.000 x	= 126.449 บาท/ตัน
8.330	
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,778.660 บาท/ตัน
2,778.660 / 8.330	= 333.572 บาท/ตัน ✓
ค่างานต้นทุน	= 333.57 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๓ ตอน ห้วยไผ่ - หาดไร่ ระหว่าง กม.๖๓+๒๒๕ - กม.๖๕+๓๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 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
แบตเตอรี่รี 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