

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี
Pavement In-Place Recycling สายทาง ขร.ถ.1-0075 เชื่อมระหว่าง ม. 5 ต.เวียง - ม.4 ต.โยนก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

2. ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,800 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000.00 บาท
Place Recycling สายทาง ขร.ถ.1-0075 เชื่อมระหว่าง ม. 5 ต.เวียง - ม.4 ต.โยนก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPHALTIC CONCRETE)

- 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ก.พ. 2564 เป็นเงิน 9,011,128.72 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพรัช ใจดีสากล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่างระดับต้น

7.2 อมรรัตน์ บุตรดี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0075 เชื่อมระหว่าง ม. 5 ต.เวียง - ม.4

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0075					
สาย	เชื่อมระหว่าง ม. 5 ต.เวียง - ม.4 ต.โยนก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,800 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0075 เชื่อมระหว่าง ม. 5 ต.เวียง - ม.4 ต.โยนก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย					
สาย	สายทาง ชร.ถ.1-0075					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	25.89	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
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	หินคลุกหินคลุก	บาท/ลบ.ม.	256.00	45.00	147.41	0.00	0.00	403.41	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,598.13	0.00	0.00	50.00	0.00	2,648.13	ธ.ค. 2563	
3	ยางมะตอยชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลางเกรดMC-70บรรจุBULK	ตัน	34,600.00	848.00	1,212.71	25.00	0.00	35,837.71	ม.ค. 2564	
4	หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตราคนโรนึ่ง	ลบ.ม.	432.87	55.00	179.76	0.00	0.00	612.63	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

02 กุมภาพันธ์ 2564 10:03:44

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0075 เชื่อมระหว่าง ม. 5 ต.เวียง - ม.4

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0075				
	เชื่อมระหว่าง ม. 5 ต.เวียง - ม.4 ต.โยนก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,800 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0075 เชื่อมระหว่าง ม. 5 ต.เวียง - ม.4 ต.โยนก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย				
สาย	สายทาง ชร.ถ.1-0075				
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	25.89 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
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
5	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	22,406.67	848.00	1,212.71	35.00	0.00	23,654.38	ม.ค. 2564	
6	หินคลุกหินคลุกเกรดC	ลบ.ม.	368.30	45.00	147.41	0.00	0.00	515.71	ธ.ค. 2563	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0075 เชื่อมระหว่าง ม. 5 ต.เวียง - ม.4 ต.โยนก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,800 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานวางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1 งานวางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	4,800.000	1.73	8,304.00	1.3633	2.35	11,320.84
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
2	2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	424.500	720.03	305,652.73	1.3633	981.61	416,696.36
3	2.1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.15 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	16,800.000	62.70	1,053,360.00	1.3633	85.47	1,436,045.68
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0075 เชื่อมระหว่าง ม. 5 ต.เวียง - ม.4 ต.โยนก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,800 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)ก รณิไซยาง MC-70 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	16,800.000	35.46	595,728.00	1.3633	48.34	812,155.98
5	3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	ตร.ม.	16,800.000	210.54	3,537,072.00	1.3633	287.02	4,822,090.25
6	4.1.1 งานป้ายจราจร บ1	set	1.000	3,160.00	3,160.00	1.3633	4,308.02	4,308.02
7	4.1.2 งานป้ายจราจร ต63+ต66 4.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)	set	14.000	7,980.00	111,720.00	1.3633	10,879.13	152,307.87
8	4.2.1 หลักนำทาง	ต้น	50.000	750.00	37,500.00	1.3633	1,022.47	51,123.75

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

02 กุมภาพันธ์ 2564 10:03:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0075 เชื่อมระหว่าง ม. 5 ต.เวียง - ม.4 ต.โยนก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,800 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.3 งานโคมไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ 4.3.1 โคมไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์สูง 6.00 เมตร ตามบัญชีวิศวกรรม	set	9.000	65,420.00	588,780.00	1.3633	89,187.08	802,683.77
10	4.3.2 ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL))	EACH	2.000	15,990.00	31,980.00	1.3633	21,799.16	43,598.33
11	4.4 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL) 4.4.1 ราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL)	ม.	100.000	1,800.00	180,000.00	1.3633	2,453.94	245,394.00
12	4.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.5.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	530.100	290.00	153,729.00	1.3633	395.35	209,578.74
13	4.6 งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) 4.6.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	set	1.000	2,805.79	2,805.79	1.3633	3,825.13	3,825.13

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

02 กุมภาพันธ์ 2564 10:03:30

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0075 เชื่อมระหว่าง ม. 5 ต.เวียง -
ม.4 ต.โยนก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,800 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

รวมราคากลาง	9,011,128.72
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0075 เชื่อมระหว่าง ม. 5 ต.เวียง -
ม.4 ต.โยนก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,800 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย



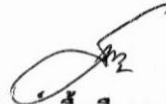
(ไพรัช ใจดีสากล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อมรรัตน์ บุตรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

02 กุมภาพันธ์ 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0075 เชื่อมระหว่าง ม. 5 ต.เวียง - ม.4 ต.โยนก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,800 ตารางเมตร ด้วยวิธี ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0075 เชื่อมระหว่าง ม. 5 ต.เวียง - ม.4 ต.โยนก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย /

ลำดับที่ตาม	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานถางป่าและขุดตอ							
2.1	1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	4,800.000	1.73	8,304.00	1.3633	2.35	11,320.84
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
4.1	2.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE B)	ลบ.ม.	424.500	720.03	305,652.73	1.3633	981.61	416,696.36
4.2	2.1.2	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.15 ม. (Pavement In	ตร.ม.	16,800.000	62.70	1,053,360.00	1.3633	85.47	1,436,045.68
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
6.1	3.1.1	งานลาดแอสฟัลท์ไพรมโค้ด (PRIME COAT)พื้นทางดินซีเมนต์หรือหิน	ตร.ม.	16,800.000	35.46	595,728.00	1.3633	48.34	812,155.98
	3.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
7.1	3.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONC	ตร.ม.	16,800.000	210.54	3,537,072.00	1.3633	287.02	4,822,090.25
	4	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
9.1	4.1.1	งานป้ายจราจร บ1 -	set	1.000	3,160.00	3,160.00	1.3633	4,308.02	4,308.02
9.2	4.1.2	งานป้ายจราจร ต63+ต66	set	14.000	7,980.00	111,720.00	1.3633	10,879.13	152,307.87
	4.2	เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
10.1	4.2.1	หลักนำทาง	ต้น	50.000	750.00	37,500.00	1.3633	1,022.47	51,123.75
	4.3	งานโคมไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์							
11.1	4.3.1	โคมไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์สูง 6.00 เมตร ตามบัญชีวิศวกรรม	set	9.000	65,420.00	588,780.00	1.3633	89,187.08	802,683.77
11.2	4.3.2	ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNAL)	EACH	2.000	15,990.00	31,980.00	1.3633	21,799.16	43,598.33
	4.4	งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)							
12.1	4.4.1	ราวกันอันตราย (W - BEAM GUARDRAIL)	ม.	100.000	1,800.00	180,000.00	1.3633	2,453.94	245,394.00
	4.5	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
13.1	4.5.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	530.100	290.00	153,729.00	1.3633	395.35	209,578.74
	4.6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)							
14.1	4.6.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	set	1.000	2,805.79	2,805.79	1.3633	3,825.13	3,825.13
TOTAL									9,011,128.72