



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ขร.ถ.๑-๐๐๒๙ เชื่อมระหว่าง ม.๑ ต.ศรีเมืองชุม - ม.๒ ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะจัดจ้าง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ขร.ถ.๑-๐๐๒๙ เชื่อมระหว่าง ม.๑ ต.ศรีเมืองชุม - ม.๒ ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร. กำหนด วงเงินงบประมาณ ๗,๕๒๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประมาณราคากลางของงานก่อสร้างทั้งสิ้น ๗,๕๔๒,๖๔๘.๕๓บาท (เจ็ดล้านห้าแสนสี่หมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบแปดบาทห้าสิบบสามสตางค์)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเทอดเกียรติ สุกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place

Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0029 เชื่อมระหว่างหมู่ 1 ต.ศรีเมืองชุม - หมู่ 2 ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย จำนวน 1 สาย

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0029 เชื่อมระหว่าง ม.1 ต.ศรีเมืองชุม - ม.2 ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,520,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๘ มิ.ย. ๒๕๖๓** เป็นเงิน 7,542,648.53 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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ขร.ถ.1-0029 เชื่อมระหว่างหมู่ 1 ต.ศรีเมืองชุม - หมู่ 2 ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ขร.ถ.1-0029 เชื่อมระหว่าง ม.1 ต.ศรีเมืองชุม - ม.2 ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัด เชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานถางป่าและขุดตอ							
2.1	1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	8,800.000	1.65	14,520.00	1.3774	2.27	19,999.84
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
4.1	2.1.1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม)	ตร.ม.	13,200.000	10.36	136,752.00	1.3774	14.26	188,362.20
	2.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
5.1	2.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	900.000	730.11	657,099.00	1.3774	1,005.65	905,088.16
5.2	2.2.2	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.15 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	13,200.000	61.30	809,160.00	1.3774	84.43	1,114,536.98
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
7.1	3.1.1	งานลาดแอสฟัลต์โพรมโค้ด (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีย่าง MC-70	ตร.ม.	13,200.000	31.84	420,288.00	1.3774	43.85	578,904.69
8.1	3.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	3.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	13,200.000	168.46	2,223,672.00	1.3774	232.03	3,062,885.81
	4	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1	งานไฟส่องสว่าง							
10.1	4.1.1	ไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 6.00 ม. ตามบัญชีนวัตกรรม	ต้น	14.000	70,000.00	980,000.00	1.3774	96,418.00	1,349,852.00
	4.2	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
11.1	4.2.1	งานป้ายจราจร ต1+ ต27 (เสาเหล็ก)	set	20.000	4,060.00	81,200.00	1.3774	5,592.24	111,844.88
	4.3	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
12.1	4.3.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	519.170	290.00	150,559.30	1.3774	399.44	207,380.37
	4.4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)							
13.1	4.4.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	set	1.000	2,754.18	2,754.18	1.3774	3,793.60	3,793.60
TOTAL									7,542,648.53

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0029 เชื่อมระหว่างหมู่ 1 ต.ศรีเมืองชุม - หมู่ 2 ต.โป่งผา อ.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0029 เชื่อมระหว่างหมู่ 1 ต.ศรีเมืองชุม - หมู่ 2 ต.โป่งผา อ.แมสย จ.เชียงราย จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0029 เชื่อมระหว่าง ม.1 ต.ศรีเมืองชุม - ม.2 ต.โป่งผา อ.แมสย จ.เชียงราย					
สาย	Chr.1-0029					
ตอน	บ้านสันถนน-บ้านหนองอ้อ					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	19.09	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		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
1	หินคลุกหินคลุก	บาท/ลบ.ม.	306.54	36.00	107.27	0.00	0.00	413.81	เม.ย. 2563	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,604.36	0.00	0.00	50.00	0.00	2,654.36	พ.ค. 2563	
3	ยางมะตอยชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลางเกรดMC-70บรรจุBULK	ตัน	31,200.00	825.00	1,055.23	25.00	0.00	32,280.23	พ.ค. 2563	
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคามโรงโม	ลบ.ม.	363.50	22.00	66.24	0.00	0.00	429.74	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-	ตัน	18,560.00	777.00	257.28	35.00	0.00	18,852.28	ม.ค. 2563	

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 10:13:34

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0029 เชื่อมระหว่างหมู่ 1 ต.ศรีเมืองชุม - หมู่ 2 ต.โป่งผา อ.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0029 เชื่อมระหว่างหมู่ 1 ต.ศรีเมืองชุม - หมู่ 2 ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0029 เชื่อมระหว่าง ม.1 ต.ศรีเมืองชุม - ม.2 ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย					
สาย	ชร.ถ.1-0029					
ตอน	บ้านสันถนน-บ้านหนองอ้อ					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	19.09	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		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
5	60/70บรรจุBULK	ตัน	18,560.00	777.00	257.28	35.00	0.00	18,852.28	ม.ค. 2563	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0029 เชื่อมระหว่างหมู่ 1 ต.ศรีเมืองชุม - หมู่ 2 ต.โป่งผา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

อ.แม่สาย จ.เชียงราย จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดตอ 1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	8,800.000	1.65	14,520.00	1.3774	2.27	19,999.84
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASE) 2.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม)	ตร.ม.	13,200.000	10.36	136,752.00	1.3774	14.26	188,362.20
3	2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	900.000	730.11	657,099.00	1.3774	1,005.65	905,088.16

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 10:13:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0029 เชื่อมระหว่างหมู่ 1 ต.ศรีเมืองชุม - หมู่ 2 ต.โป่งผา
 อ.แม่สาย จ.เชียงราย จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.15 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	13,200.000	61.30	809,160.00	1.3774	84.43	1,114,536.98
5	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)ก รณีใช้ยาง MC-70 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	13,200.000	31.84	420,288.00	1.3774	43.85	578,904.69
6	3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานไฟส่องสว่าง	ตร.ม.	13,200.000	168.46	2,223,672.00	1.3774	232.03	3,062,885.81

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 10:13:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0029 เชื่อมระหว่างหมู่ 1 ต.ศรีเมืองชุม - หมู่ 2 ต.โป่งผา

อ.แม่สาย จ.เชียงราย จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง ชร.ถ.1-0029 เชื่อมระหว่างหมู่ 1 ต.ศรีเมืองชุม - หมู่ 2 ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย



(อมรรัตน์ บุตรดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไพรัช ใจดีสากล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563