

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๐ ต.ม่วงคำ - หมู่ที่ ๖ ต.เมืองพาน อ.พาน
จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕

2. เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๐ ต.ม่วงคำ - หมู่ที่ ๖ ต.เมืองพาน อ.พาน
จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร
หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๕ ก.ค. ๒๕๖๒** เป็นเงิน 3,013,856.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญสม ฤกษ์อุดม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรมการก่อสร้าง

7.2 สมควร อินบัว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 เจษฎา ทาสีนวน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๐ ต.ม่วงคำ - หมู่ที่ ๖ ต.เมืองพาน อ.พาน จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๐ ต.ม่วงคำ - หมู่ที่ ๖ ต.เมืองพาน อ.พาน จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	1					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	27.0	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
1	ทรายหยาบทรายหยาบราคาท่าทราย	ลบ.ม.	280.38	14.00	48.50	0.00	0.00	328.88	พ.ค. 2562	
2	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รู ปลุกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก 15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลุกบาศก์240ก ก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร. ซม.ตราTPI	ลบ.ม.	1,747.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1,747.66	พ.ค. 2562	
3	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยชนิดสี่เหลี่ยม จัตุรัสเหล็กคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.	ตร.ม.	25.86	0.00	0.00	0.00	0.00	25.86	พ.ค. 2562	

เจษฎา ทาสีนวน

02 กรกฎาคม 2562 10:33:45

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๐ ต.ม่วงคำ - หมู่ที่ ๖ ต.เมืองพาน อ.พาน จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๐ ต.ม่วงคำ - หมู่ที่ ๖ ต.เมืองพาน อ.พาน จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 10 ต.ม่วงคำ - หมู่ที่ 6 ต.เมืองพาน อ.พาน จ.เชียงราย					
ตอน 1						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	27.0	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
3	20x0.20ม.	ตร.ม.	25.86	0.00	0.00	0.00	0.00	25.86	พ.ค. 2562	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,296.37	0.00	0.00	0.00	0.00	22,296.37	พ.ค. 2562	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๐ ต.ม่วงคำ - หมู่ที่ ๖ ต.เมืองพาน อ.พาน จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	5,400.000	1.75	9,450.00	1.3822	2.41	13,061.79
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	272.700	460.43	125,559.26	1.3822	636.40	173,548.00
	3. งานผิวทาง 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							

เจษฎา ทาสีนิวล

02 กรกฎาคม 2562 10:33:24

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๐ ต.ม่วงคำ - หมู่ที่ ๖ ต.เมืองพาน อ.พาน จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
3	3.1.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,400.000	349.41	1,886,814.00	1.3822	482.95	2,607,954.31
4	3.1.1.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	102.000	117.60	11,995.20	1.3822	162.54	16,579.76
5	3.1.1.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	426.000	61.47	26,186.22	1.3822	84.96	36,194.59
6	3.1.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	900.000	63.27	56,943.00	1.3822	87.45	78,706.61

เจษฎา ทาสีนวน

02 กรกฎาคม 2562 10:33:24

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๐ ต.ม่วงคำ - หมู่ที่ ๒ ต.เมืองพาน อ.พาน จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4. งานตีเส้นจราจร 4.1 เส้นจราจร ชนิด THERMOPLADTIC PAINT ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	209.250	290.00	60,682.50	1.3822	400.83	83,875.35
8	5. งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) 5.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.000	2,847.66	2,847.66	1.3822	3,936.03	3,936.03
รวมราคากลาง								3,013,856.44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๐ ต.ม่วงคำ - หมู่ที่ ๖ ต.เมืองพาน อ.พาน จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย



(บุญสม ฤกษ์อุตม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เจษฎา ทาสีนวน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมควร อินบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เจษฎา ทาสีนวน

02 กรกฎาคม 2562

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

การ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๐ ต.ม่วงคำ - หมู่ที่ ๖ ต.เมืองพาน อ.พาน จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร
 หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๐ ต.ม่วงคำ - หมู่ที่ ๖ ต.เมืองพาน อ.พาน จ.เชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	1	งานดิน							
	1.1								
	1.1.1	งานถางป่าและขุดต่อ							
3.1	1.1.1.1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	5,400.00	1.75	9,450.00	1.38	2.41	13,061.79
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
5.1	2.1.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	272.70	460.43	125,559.26	1.38	636.40	173,548.00
	3	งานผิวทาง							
	3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	3.1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
10.1	3.1.1.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,400.00	349.41	1,886,814.00	1.38	482.95	2,607,954.31
10.2	3.1.1.1.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	102.00	117.60	11,995.20	1.38	162.54	16,579.76
10.3	3.1.1.1.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	426.00	61.47	26,186.22	1.38	84.96	36,194.59
10.4	3.1.1.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	900.00	63.27	56,943.00	1.38	87.45	78,706.61
	4	งานตีเส้นจราจร							
11.1	4.1	เส้นจราจร ชนิด THERMOPLADTIC PAINT ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	209.25	290.00	60,682.50	1.38	400.83	83,875.35
	5	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)							
12.1	5.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,847.66	2,847.66	1.38	3,936.03	3,936.03
TOTAL									3,013,856.44