

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายทาง บ้านหัวฝาย - บ้านทรายมูล

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจันจว้า

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๔๖,๔๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายทาง บ้านหัวฝาย - บ้านทรายมูล

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๖๔๖,๔๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ ประมาณการ ตามแบบ ปร.๔

๕.๒ ประมาณการ ตามแบบ ปร.๕

๕.๓

๕.๔

๕.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายสมสัน จันทร์จอม

๖.๒ นายพิทยายุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์

๖.๓ นายนเรศ มาระ

๖.๔ นายกฤตธีช อุทัยศิลป์

๖.๕ นายศราวุฒิ คิตข้างบน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทางบ้านหัวฝ้าย - บ้านทรายมูล
 สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณหัวฝ้าย หมู่ที่ 11 ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
 ปริมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ยาว 1,740.00 ม. หน้า 0.04 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,440.00 ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง เทศบาลตำบลจันทวี
 แบบเลขที่ : 023 / 2560 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2559
 คำขอราคากลางเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2559

ลำดับ	รายการ	รวมราคาค่า(บาท)	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ฯ (ประเภทงานทาง)	2429998.59		2,429,998.59	Factor F
2	ค่างานต้นทุนปรับปรุงถนน คสล. (ประเภทงานทาง)	154,429.46	1.3822	213,452.40	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายโครงการเหล็ก	3,000.00		3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 8%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
					- พื้นที่ ผ่นซุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			2,646,450.99	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			2,646,400.00	
	(สองล้านหกพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน) อักษร				

ระยะทางดำเนินการ : 1,740 กม. เดี่ยวราคา ตร.ม.ละ 253.48 บาท
 เดี่ยวราคา กม.ละ 1,520,919.54 บาท

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

023 / 2560 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2559

- (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ ฯ
(นายสมคิด จันทร์หอม ผู้อำนวยการกองช่าง)
- (ลงชื่อ) กรรมการ ฯ
(นายพิทักษ์บุษย์ ฤกษ์พิชัยโพธิ์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)
- (ลงชื่อ) กรรมการ ฯ
(นายมนตรี นาสระ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา
- (ลงชื่อ) กรรมการ ฯ
(นายเกษมสิทธิ์ อภัยศิลป์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)
- (ลงชื่อ) กรรมการ ฯ
(นายศรภาวุธ ใจดี) วิศวกรโยธารับผิดชอบ

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(ศิริภท หนองศรี)
ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายณัฐวุฒิ ประวัง)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลจันทวี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านหัวฝ้าย - บ้านทรายมูล
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหัวฝ้าย หมู่ที่ 11 ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
 ปริมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 1,740.00 ม. หน้า 0.04 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,440.00 ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลจันทวี
 แบบเลขที่ ๐๒๓ / 2560 ลงวันที่ ๒ ธันวาคม 2559
 กำหนดราคากลางโดย นายเนต นามะ หัวหน้าฝ่ายการโยธา เมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางป่าและขุดลอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	850.00	1.71	1,453.50	1.3822	2.38	2,009.03
1.2	งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	78.00	15.22	1,187.16	1.3822	21.04	1,640.89
1.3	งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	300.00	124.14	37,242.00	1.3822	171.59	51,475.89
1.4	งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.5	งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	153.00	111.51	17,060.78	1.3822	154.13	23,581.41
1.6		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.7	งานตัดหินกันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.8	งานหินถมกันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.9	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.10	หน้า ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.11	หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.12		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
2.1	งานเทคโค้ท (Tack Coat)	ตร.ม.	10,440.00	12.17	127,054.80	1.3822	16.82	175,615.14
2.2	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 4 ซม.	ตร.ม.	10,440.00	135.04	1,408,817.60	1.3822	186.85	1,948,649.89
3	งานตีเส้นจราจร							
3.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	58.00	290.00	16,820.00	1.3822	400.84	23,248.60
3.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	348.00	290.00	100,920.00	1.3822	400.84	139,491.62
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
4.1	ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
4.2	ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
4.3	ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
4.4	ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
4.5	ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานกำแพงปาดท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.1	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
5.2	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
5.3	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
5.4	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
5.5	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
5.6	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
5.7	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
5.8	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
5.9	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ที่ตึกคอนกรีต สายทางบ้านหัวฝ้าย - บ้านทรายมูล
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหัวฝ้าย หมู่ที่ 11 ตำบลจันทน์จ้าว อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
 ปริมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 1,740.00 ม. หน้า 0.04 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,440.00 ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลจันทน์จ้าว
 แบบเลขที่ ๐๒๓ / 2560 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2559
 จำนวนราคากลางโดย นายเนตร นาสะ หัวหน้าฝ่ายการโยธา เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	งานบ่อพักรับน้ำ ตอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม กสล. ขนาด ϕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม กสล. ขนาด ϕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม กสล. ขนาด ϕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7	งานป้ายจราจรและไฟสัญญาณ							
	7.1 งานป้ายจราจร เสาป้ายจราจร ชนิด คอนกรีต - ประเภทป้ายแนะนำ ชำนาญจราจรและเลี้ยวทางแยก (น - 4)	ชุด	1.00	8,510.00	8,510.00	1.3822	11,762.52	11,762.52
	7.2 งานสัญญาณไฟ เสาสัญญาณไฟ ชนิด เสาเหล็ก - สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	2.00	19,000.00	38,000.00	1.3822	26,261.80	62,523.60
รวมค่าก่อสร้าง								2,429,998.69

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

1,758,065.84
0.00
1.3822
1.2782
1.3074

(ลงชื่อ)  ประเภทราคา
 (นายเนตร นาสะ)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)  ๓๖๖
 (นายพิทยาบุตร อรุณทิพย์ไพฑูรย์)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงฝายกั้นน้ำเหนือสถานีสูบน้ำดิบคลองนครเขื่อนขันธ์ สาขาบ้านหัวฝาย - บ้านทรายมูล

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณหัวฝาย หมู่ที่ 11 ตำบลชันขัว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 1,740.00 ม. หน้า 0.04 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,440.00 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง เทศบาลตำบลชันขัว

แบบเลขที่ : 023 / 2560 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2559

กำหนดราคากลางโดย : นายณรงค์ นาสะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวมวัสดุและแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	ราคาหน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	
1	งานฉาบปูน ขาดลบ	50.00	ตร.ม.	-	-	-	1.71	งานทาง	85.50	85.50
2	ทรายหยาบรองพื้น	22.50	ลบ.ม.	280.38	3(2)	6,308.55	99.00	5(4)	2,227.90	8,536.05
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc.	45.00	ลบ.ม.	1,841.12	1(19)	82,850.40	306.00	5(7)	13,770.00	96,620.40
4	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบ 15 มม.	166.80	กก.	24.03	1(43)	4,008.20	101.00	5(10.2)	16,846.80	20,855.00
5	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบ 19 มม.	-	กก.	21.94	1(44)	-	-	-	-	-
7	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบ 16 มม.	111.50	กก.	19.54	1(47)	2,178.71	103.00	5(10.2)	11,484.50	13,663.21
8	ตะกรวดหกลูก ขนาด 4 มม./0.20 ม.	300.00	ตร.ม.	30.00	4(0)	9,000.00	-	-	-	9,000.00
9	ค่าใช้แบบคอนกรีต 2 ชั้น	75.00	ม.	21.94	งานทาง	1,645.50	-	-	-	1,645.50
10	ช่างก่อสร้างยกย่องครอบครัวช่างรับเหมา	110.00	ม.	14.03	งานทาง	1,543.30	-	-	-	1,543.30
11	ค่าแรงติดตั้งลวดคอนกรีต	110.00	ม.	-	-	-	22.55	งานทาง	2,480.50	2,480.50
	คิดเป็นเงินเพียง			(ตัวอักษร) (หนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยยี่สิบเก้าบาทสี่สิบหกสตางค์)						154,429.46

หมายเหตุ *

ราคาน้ำดิบเฉลี่ย ณ อำเภอเมืองเชียงรายคิดลด = 24.00 - 24.99 บาท

(ลงชื่อ)  ประนาบการ

(นายณรงค์ นาสะ) หัวหน้าฝ่ายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  (ผู้ตรวจทาน)

(นายพิชยาบุทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ**เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

งาน / โครงการ : ก่อสร้างป้ายโครงการเหล็กแบบดวาร์ ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 1.20 เมตร จำนวน 1.00 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ : ดัดตั้ง ณ สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ในเขตเทศบาลตำบลจันทวี

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ : ๐23 /2560

เจ้าของแบบ : เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการโดย : นายเศรษฐ ฆาละ

ปรับราคาเมื่อวันที่ ๒๒ S.A. 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	แผ่นเหล็ก ขนาด 4 x 8 ฟุต	0.50	แผ่น	1,250.00	625.00	-	-	625.00
2	ท่อเหล็กกลม ขนาด ๑ - 2" หนา 2.3 มม.	1.00	ฟุต	735.00	735.00	-	-	735.00
3	เหล็กกล่องกลวง ขนาด 1" X 1" หนา 1.2 มม	2.00	ฟุต	132.21	264.42	-	-	264.42
4	งานเขียนตัวหนังสือข้อความ	1.00	พมว.	100.00	100.00	200.00	200.00	300.00
5	สีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	45.79	137.37	35.00	105.00	242.37
6	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	52.08	156.24	38.00	114.00	270.24
7	คอนกรีต 1:2:4	0.15	ลบ.ม.	1,500.58	225.09	-	-	225.09
8	ค่าแรงเชื่อมป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	0.00	400.00	400.00	400.00
9	ค่าแรงติดตั้งป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	0.00	150.00	150.00	150.00
	รวมเป็นเงิน				2,243.12		969.00	3,212.12
	คิดเป็นเงินเพียง	(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)						3,000.00

(ลงชื่อ)..... ประมาณราคา

(นายเศรษฐ ฆาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา