

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมเสริมผิวถนนจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Over lay) รหัสทางหลวงท้องถิ่น ๔๔๕ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจันทบุรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๑๓๕,๒๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมเสริมผิวถนนจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Over lay) รหัสทางหลวงท้องถิ่น ๔๔๕

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ เป็นเงิน ๕,๑๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ ประมาณการ ตามแบบ พร.๔

๕.๒ ประมาณการ ตามแบบ พร.๕

๕.๓

๕.๔

๕.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๒ นายพิทยายุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์

๖.๓ นายนเรศ มาละ

๖.๔ นายกฤตธีช อุทัยศิลป์

๖.๕ นายศราวุฒิ คัดข้างบน

๖.๖ นายศานิต ลาตะดี

สรุปผลการพิจารณาราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลอินจัน

ชื่อโครงการ : ขอมเสริมผิวถนนจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Over lay)
 สถานที่ก่อสร้าง : รหัสทางหลวงท้องถิ่น 445 สายทางบ้านแม่คำสิงห์มัน หมู่ที่ 9 (เชื่อม บ.ม่วงหมูสี(แทนทอง) ต.อินจัน อ.เมืองราช
 ปริมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 2,650.00 ม. หน้า 4 ซม. (หรือคิดเป็นพื้นที่ 15,900.00 ตร.ม.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง เทศบาลตำบลอินจัน
 แบบเลขที่ : ๑๐๖ / 2561 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2560
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างดำเนินงานทาง	4,301,336.87	Factor F
2	ค่างานขยายไหล่ทาง คสล.	503,969.66	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ค่างานสร้างผิวจราจร คสล.	281,670.54	- เงินประกันผลจากหัก 0%
4	ค่างานทางเชื่อมผิวจราจร คสล.	48,118.29	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
5	งานป้ายโครงการ(แบบถาวร)	3,000.00	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ฝนชุก
สรุป	รวมราคาก่อสร้าง	5,138,095.36	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง (อักษร) (ห้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	5,138,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 2.6500 กม.

ราคาเฉลี่ย / กม.ละ 1,938,867.92 บาท ราคาเฉลี่ย / ตร.ม.ละ 323.14 บาท

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 นายพิทยยุทธ อภัยสิทธิ์พรชัย หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
 นายเวศ นาคะ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายกฤษณ์ อภัยสิทธิ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายสุราษฎร์ คัดขันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายธานี ภาติยะ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
 ว่าทนาย

(ธีรภ ณะศรี)

ปลัดเทศบาลตำบลอินจัน

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายรัฐชาติ ประวัง)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลอินจัน

ลงนามวันที่ 31 ต.ค. 2560

สรุปราคาผลงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลจันทวี

ชื่อโครงการ : ซ่อมเสริมผิวถนนจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โศยวีชี Overlay)
 สถานที่ก่อสร้าง : รหัสทางหลวงท้องถิ่น 445 สายทางบ้านแม่คำหิ้งหมื่น หมู่ที่ 9 เชื่อม บ.ม่วงหมู่(แทนทอง) ต.จันทวีใต้ อ.แม่จัน จ.เชียงราย
 ปริมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาวรวม 2,650.00 ม. หน้า 4 ซม. (หรือคิดเป็นพื้นที่ 15,900.00 ตร.ม.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง เทศบาลตำบลจันทวี
 หมายเลขที่ : ๐๐๓ / 2561 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2560
 คำขอราคาโดย : นายเนเรศ มาละ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาถาวร
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางปาดและอุดต่อ (ขนาดเบ้า)	ตร.ม.	2,650.00	1.74	4,611.00	1.3822	2.41	6,373.32
1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	95.00	14.68	1,394.60	1.3822	20.29	1,927.62
1.3	งานรื้อผิวไหล่ทาง ลูกช้าง	ถ.ม.	45.00	45.96	2,068.20	1.3822	63.53	2,858.67
1.4	งานอุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.5	งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	265.00	174.86	46,337.81	1.3822	241.69	64,048.12
1.6	งานปรับเกลี่ยเส่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.7	งานเค็ดดินกันทาง	ถ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.8	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ถ.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
2.1	งานขยายพื้นทาง หินกรุก หน้า 0.20 ซม.	ถ.ม.	45.00	457.42	20,583.90	1.3822	632.25	28,451.07
2.2	งานขยายไหล่ทาง คอนกรีต	ถ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานโพรมิไซด์ (prime Coat)	ตร.ม.	225.00	30.96	6,966.00	1.3822	42.79	9,628.41
2.5	งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	15,900.00	13.86	220,374.00	1.3822	19.16	304,600.94
2.1	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หน้า 4 ซม.	ตร.ม.	15,900.00	161.68	2,570,712.00	1.3822	223.47	3,553,238.13
3	งานตีเส้นจราจร							
3.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	106.00	260.00	27,560.00	1.3822	359.37	38,093.43
3.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	530.00	260.00	137,800.00	1.3822	359.37	190,467.16
4	งานสัญญาณไฟกระพริบ							
4.1	งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	5.00	19,000.00	95,000.00	1.0700	20,330.00	101,650.00
					3,133,407.51	รวมค่าก่อสร้าง		4,301,336.87
ตัวอักษร (-) ถ้างานเฉพาะที่จ้างสามล้อสามสิบหกบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์-					ปรับยอด		4,301,336.87	

① ผลรวมค่าจ้างพื้นฐานงานก่อสร้างทาง

3,133,407.51

② ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.0000

(ลงชื่อ) ประมาณราคา

(นายเนเรศ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลอินจัน

ชื่อโครงการ : งานซ่อมเสริมผิวถนนจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(โอดีวีซี Over lay)

สถานที่ก่อสร้าง : รหัสทางหลวงท้องถิ่น 445 สายทางบ้านแม่คำด้งหมื่น หมู่ที่ 9 เชื่อมบ้านม่วงหนูสี(แทนทอง) ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน : สร้างผิวจราจรทศ. กว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 75.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 450.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง เทศบาลตำบลจันจว้า

แบบเลขที่ : CC3 /2561 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2560

คำนวณราคาโดย : นายเนติ นาคะ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับแก้ไขแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดหรือหินทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือผิวทางคอนกรีตเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	20.00	124.65	2,493.00	1.3822	172.29	3,445.82
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งในที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	250.00	154.00	38,500.00	1.3822	212.86	53,214.70
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	22.50	451.78	10,165.05	1.3822	624.45	14,050.13
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	450.00	309.86	139,437.00	1.3822	428.29	192,729.82
10	Expansion Joint	ม.	6.00	94.76	568.56	1.3822	130.98	785.86
11	Contraction Joint	ม.	36.00	67.87	2,443.32	1.3822	93.81	3,377.16
12	Longitudinal Joint	ม.	75.00	73.87	5,540.25	1.3822	102.10	7,657.73
13	งานโหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\phi 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	8.00	579.63	4,637.04	1.3822	801.16	6,409.32
					203,784.22		รวมค่าก่อสร้าง	281,670.54
							ตัวอักษร (-สองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกหรือเจ็ดสิบบาทห้าสิบลีตี่สตางค์-) ปรับยอด	281,670.54

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

205,640.64

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.0000

(ลงชื่อ)

4

ประมาณราคา

(นายเนติ นาคะ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ชื่อโครงการ : งานซ่อมเสริมตัวถนนบราซเซอร์แอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Over lay)

ปริมาณงาน : ทางเชื่อมผิวจราจรคสล. จำนวน 3 จุด หน้า 0.5 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 96.50 ตารางเมตร

แบบเลขที่ : ๐๐๓ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

คำนวณราคาโดย : นายบเรศ มาสะ

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

35,716.21

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ คำ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.0000

(តាងខ្លី)

ประมาณราคา

(นายนเรศ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ**เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

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

สถานที่ดำเนินการ : ติดตั้ง ณ สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ในเขตเทศบาลตำบลจันจว้า

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ : CC8 / 2561

เจ้าของแบบ : เทศบาลตำบลจันจว้า

ประมาณการโดย : นายนเรศ มาละ

ปรับราคาเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2560

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 Ø - 2" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน	735.00	735.00	-	-	735.00
3	เหล็กกล่องกลวง ขนาด 1" X 1" หนา 1.2 มม	2.00	ท่อน	214.95	429.90	-	-	429.90
4	งานเขียนตัวหนังสือข้อความ	1.00	เหมา	100.00	100.00	70.00	70.00	170.00
5	ลิกกันสนิม	3.00	ตร.ม.	45.79	137.37	35.00	105.00	242.37
6	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	52.08	156.24	35.00	105.00	261.24
7	คอนกรีต 1:2:4	0.15	ลบ.ม.	1,550.93	232.64	-	-	232.64
8	ค่าแรงเชื่อมป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	0.00	250.00	250.00	250.00
9	ค่าแรงติดตั้งป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	0.00	150.00	150.00	150.00
	รวมเป็นเงิน				2,416.15		680.00	3,096.15
	คิดเป็นเงินเพียง	(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)						3,000.00

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายณเรศ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา