



ขอบเขตของงาน : ซ่อมแซมถนนสายหลักเชื่อมตำบลป่าสัก บ้านแม่คำน้ำลัด หมู่ 3 ตำบลจันจว้า

1. วัตถุประสงค์

เทศบาลตำบลจันจว้ามีความประสงค์จะดำเนินการ โครงการซ่อมแซมถนนสายหลักเชื่อมตำบลป่าสัก บ้านแม่คำน้ำลัด หมู่ 3 ตำบลจันจว้า ผิวจราจร กว้าง 6.00 ม. จำนวน 3 จุด ความยาว 240.00ม. ทนมา 0.04 ม. (รายละเอียด ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็น เพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่กำหนด

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่เทศบาลฯ จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
- 2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 2.3 ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 รายละเอียดปริมาณงานและแบบแปลนเทศบาลตำบลจันจว้ากำหนด

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาส่งมอบตามสัญญา 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

5. ระยะเวลาการส่งมอบ

จำนวน 1 งวด

6. วงเงินในการจัดหา(ราคากลาง)

จำนวน 397,900.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายพิทยาบุตรี อรุณทิพย์ไพฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเรต มาละ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายกฤษชัย อุทัยศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศราวุฒิ คิตข้างบน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศานิต ลาตะตี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... โครงการซ่อมแซมถนนสายหลักเชื่อมตำบลป่าสัก บ้านแม่คำน้ำลาด หมู่ ๓ ตำบลจันทน์จ้าว /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลจันทน์จ้าว.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๐๐,๐๐๐ ,-บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป.....โครงการซ่อมแซมถนนสายหลักเชื่อมตำบลป่าสัก บ้านแม่คำน้ำลาด หมู่ ๓ ตำบลจันทน์จ้าว
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ม.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๙๗,๕๐๐ ,-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ .....ประมาณการตามแบบ ปร.๔.....
  - ๕.๒ .....ประมาณการตามแบบ ปร.๕.....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ .....นายพิทยาอุทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ.....
  - ๖.๒ .....นายนเรศ มาละ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา .....
  - ๖.๓ .....นายกฤตธัช อุทัยศิลป์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....
  - ๖.๔ .....นายศราวุฒิ คิศจ้างบน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
  - ๖.๕ .....นายศานิต ลาติ๊ะดี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน.....

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลจันทวี

งาน / โครงการ : ซ่อมแซมถนนสายหลักเชื่อมตำบลป้าสัก บ้านแม่คำน้ำลาด หมู่ 3  
 ขนาด : ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. จำนวน 3 จุด ยาว 240.00 ม. หน้า 0.04 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ 1,440.00 ตร.ม.  
 สถานที่ดำเนินการ : บ้านแม่คำน้ำลาด หมู่ที่ 3 ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย  
 ตามแบบแปลนเลขที่ ..... ๐๕.๖ ...../2561 เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี  
 ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น  
 ประมาณการเมื่อวันที่ = 4 มี.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาง	394,906.21		394,906.21	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - พื้นที่ฝนจุก 1
2	ป้ายโครงการแบบถาวร	3,000.00		3,000.00	
สรุป		รวมเป็นเงิน		397,906.21	
		คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		397,900.00	
(ตัวอักษร)		(สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
 (นายพิทยายุทธ อรุณทิพย์ไพฑูรย์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง  
 (อำนาจการคืน)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (นายกฤษณ์ สุทธิศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (นายนเรศ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา (อำนาจการคืน)

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ  
 (นางอุไรวรรณ เบ็ญสุข)  
 ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (นายศราวดี ทัดข้างบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (นายศานิต ลาดีละดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงนามวันที่ = 9 มี.ค. 2562



สรุปผลการประมาณราคาต่อสร้างเป็นราคากลาง  
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลอินจัน

งาน/ โครงการ : ซ่อมแซมถนนสายหลักเชื่อมตำบลป่าสัก บ้านแม่คำน้ำตัด หมู่ 3

ขนาด : ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. จำนวน 3 จุด ยาว 240.00 ม. หน้า 0.04 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ 1,440.00 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ : บ้านแม่คำน้ำตัด หมู่ที่ 3 ตำบลอินจัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ตามแบบแปลนเลขที่ .....๑๒๖...../2562

เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลอินจัน

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 ม.ค. 2562

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นส่วนหนึ่งคือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคาต่อหน่วย	
1	งานวัดย้าย								
1.1	งานขุดบ่อบางคอ	ตร.ม.	500.00	1.75	875.00	1.3822	2.42	1,209.43	
2	งานคืน	ตร.ม.			-		-	-	
2.1	งานปรับภูมิทัศน์ด้วยดินถม(เบสที่ลวก)	ตร.ม.			-		-	-	
2.2	งานติดตั้งคันทาง	ตร.ม.			-		-	-	
2.2.1	งานขุดดินตัด	ตร.ม.			-		-	-	
2.2.2	งานขุดขุดหินผุ	ตร.ม.			-		-	-	
2.3	งานถมดินคันทาง	ตร.ม.			-		-	-	
2.3.1	งานดินถม	ตร.ม.			-		-	-	
3	งานรองชั้นทางและคันทาง								
3.1	งานรองชั้นทาง	ตร.ม.			-		-	-	
3.1.1	งานรองชั้นทาง(ลูกรัง)	ตร.ม.			-		-	-	
3.1.2	งานรองชั้นทางหินขมน(ปูนซีเมนต์ร้อยละ)	ตร.ม.			-		-	-	
3.2	งานคันทาง	ตร.ม.			-		-	-	
3.2.1	งานคันทาง(หินคลุก)ซ่อมหลุมและไถกลาง	ตร.ม.	9.00	518.56	4,667.04	1.3822	716.75	6,450.78	
รวมเป็นเงิน(ยอดยกไป)								5,542.04	7,660.21

ลำดับ	รายละเอียดราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาสุทธิ ( บาท )	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคาตลาด
	ยอดรวม				5,542.04			7,660.21
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4.1	งานผิวทาง							
4.1.1	งานลาดยางโพรมีไธลและเท็คไทด์สำหรับผิวทาง							
4.1.1(1)	งานลาดยางโพรมีไธล	ตร.ม.						
4.1.1(2)	งานลาดยางเท็คไทด์	ตร.ม.	1,440.00	19.16	27,590.40	1.3822	26.48	38,135.45
4.1.2	งานผิวทางแบบแคฟซีล							
4.1.2(1)	งานผิวทางแบบบางชั้นเดียว	ตร.ม.						
4.1.2(2)	งานผิวทางแบบบางสองชั้น	ตร.ม.						
4.1.3	งานผิวทางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
4.1.3(1)	งานผิวทางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต Wearing Course หน้า 4 ซม.	ตร.ม.	1,440.00	175.40	252,576.00	1.3822	242.44	349,110.55
4.1.3(2)	งานผิวทางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต Bending Course หน้า 5 ซม.	ตร.ม.						
4.1.4	งานผิวทางคอนกรีตคอนกรีตเสริมเหล็ก							
4.4.1	งานผิวทางแบบคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม.	ตร.ม.						
4.4.2	EXPANSION JOINT	ม.						
4.4.3	CONTRACTION JOINT	ม.						
4.4.4	LONGITUDINAL JOINT	ม.						
5	งานบดเส็ด							
5.1	งานต่อระบายน้ำชนิดกลม							
5.1.1	งานต่อระบายน้ำชนิดกลม							
5.1.1(1)	งานต่อระบายน้ำชนิดกลม ก.ส.ล.ขนาด 0.30 เมตร	ม.						
5.1.4	บ่อรับน้ำค.ส.ล.							
5.1.4(1)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 นิ้ว - DIA 1.00 เมตร	บ่อ						
5.1.4(2)	สำหรับท่อกลมขนาด 1.5 นิ้ว - DIA 2.00 เมตร	บ่อ						
	รวมเป็นเงิน(ยอดยกไป)				252,576.00			394,906.21

ลำดับ	รายการและราคาค่าหน่วยเป็นตัวหนังสือ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคาต่อหน่วย
	ชดเชย			252,576.00			394,906.21
5.3	เครื่องขยายเสียง			-		-	-
	5.3.1 งานป้ายจราจร			-		-	-
	5.3.1(1)ป้าย			-		-	-
	5.3.2(1)ตู้สัญญาณไฟกระพริบ			-		-	-
	5.3.3 งานเครื่องหมายบนผิวจราจร			-		-	-
	5.3.3(1)สีเหลือง			-		-	-
	5.3.3(2)สีขาว			-		-	-
	5.3.3(3)ทางม้าลาย			-		-	-
				252,576.00		TOTAL	394,906.21

คิดเป็นงบประมาณ :

(ตามแผนกกำกับเงินตั้งพันหรือหมกบาทด้วยอิเล็กทรอนิกส์)

(ลงชื่อ).....  

 .....  
 (นายพิษณุพร อุดมทินไพฑูรย์) หัวหน้าฝ่ายควบคุมและก่อสร้าง



**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ**

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

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

สถานที่ดำเนินการ : ดัดตั้ง ณ สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ในเขตเทศบาลตำบลจันจว้า

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ : .....026 /2562

เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันจว้า

ประมาณการโดย นายศราวุฒิ กิตข้างบน

ปรับราคาเมื่อวันที่ = 4 ม.ค. 2562

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	1,200.00	600.00	-	-	600.00
2	ท่อเหล็กกลม ขนาด ๘ - 2" หน้า 2.3 มม.	1.00	ท่อน	735.00	735.00	-	-	735.00
3	เหล็กกล่องกลวง ขนาด 1" X 1" หน้า 1.2 มม	2.00	ท่อน	200.00	400.00	-	-	400.00
4	งานเขียนตัวหนังสือข้อความ	1.00	เล่ม	100.00	100.00	70.00	70.00	170.00
5	สีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	45.89	137.67	35.00	105.00	242.67
6	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	52.17	156.51	35.00	105.00	261.51
7	คอนกรีต 1:2:4	0.15	ลบ.ม.	1,894.73	284.21	-	-	284.21
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				2,413.39		680.00	3,093.39
	คิดเป็นเงินเพียง	(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)						3,000.00

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายศราวุฒิ กิตข้างบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน