



ขอบเขตของงาน : จ้างเหมาก่อสร้างถนน ค.ส.ล. เชื่อมบ้านสี - ป่ากึก หมู่ ๘

1. วัตถุประสงค์

เทศบาลตำบลจันทน์จี่มีความประสงค์จะดำเนินการ จ้างเหมาก่อสร้างถนน ค.ส.ล. เชื่อมบ้านสี - ป่ากึก หมู่ ๘ ตามรายละเอียดปริมาณงานเทศบาลตำบลจันทน์จี่ที่กำหนด และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่กำหนด

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่เทศบาลฯ จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
- 2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนิติบุคคลไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 2.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 รายละเอียดประมาณและแบบแปลนเทศบาลตำบลจันทน์จี่ที่กำหนด
- 3.2 ให้ผู้รับจ้างจัดหาวิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร รับรองแบบแปลนก่อนทำสัญญาจ้าง

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาส่งมอบตามสัญญา 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

5. ระยะเวลาการส่งมอบ

จำนวน 1 ชุด

6. วงเงินในการจัดหา(ราคากลาง)

จำนวน 299,000.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายพิทยาฤทธิ์ อุดมทิพย์ไพฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเรศ นวลละ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายกฤษชัย อุทัยศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศราวุฒิ คิตข้างบน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศานิต ลาสีะดี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างถนน ค.ส.ส. บ้านป่าก๊ก หมู่ที่ ๘ ตำบลจันทน์จ้าวใต้ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลจันทน์จ้าว.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๙๙,๒๐๐ .-บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป..... ก่อสร้างถนน ค.ส.ส. บ้านป่าก๊ก หมู่ที่ ๘ ตำบลจันทน์จ้าวใต้
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๙๙,๐๐๐ .-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ .....ประมาณการตามแบบ ปร.๔.....
  - ๕.๒ .....ประมาณการตามแบบ ปร.๕.....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ .....นายทิทยาฤทธิ์ 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 สำนักงานเทศบาลตำบลจันทจันจวี**

แบบ ปร.5

งาน / โครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านป่ากุ่ม หมู่ 8  
 ปริมาณงาน: ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร ทนมา 0.15 เมตรหรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 560.00 ตารางเมตร  
 สถานที่ดำเนินการ : ถนนเชื่อมบ้านชี-ป่ากุ่ม หมู่ 8 ตำบลจันทจันจวีใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย  
 ตามแบบแปลนเลขที่ ..... 055 ...../2561 เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทจันจวี  
 ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น  
 ปรับราคาเมื่อวันที่ ๑1 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.	226,938.84	1.3074	296,699.84	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7%
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร จำนวน 1 ป้าย	3,000.00		3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
<b>สรุป</b>		รวมเป็นเงิน		299,699.84	ราคาเฉลี่ยตารางเมตรละ
		คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		299,000.00	533.93 บาท
		(ตัวอักษร)	(สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

**คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายพิทยาอุทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง  
 (อำนาจการคืน)  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายนรศ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา (อำนาจการคืน)  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายศราวุฒิ กิตข้างบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายศานิต ลาตะคี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายกฤตชัย อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 ว่าที่ร้อยตรี (นายสมศักดิ์ ทำดิษฐ์)  
 รองปลัดเทศบาล (บริหารงานแทน  
 ปลัดเทศบาล (บริหารงานรักษาราชการ))  
 (ลงชื่อ).....อนุมัติ  
 (นายอรรฐสิทธิ์ ประวีร์)  
 นายช่างเทคนิค ตรี ตรี ตรี  
 ๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๑

# บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ศ.ถ. บ้านป่าก๊ก หมู่ 8

ปริมาณงาน: ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 560.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ : ถนนเชื่อมบ้านวิ-ป่าก๊ก หมู่ 8 ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ .....055...../2561 เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันจว้า

ประมาณการโดย นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูริย์ (ปรับราคาเมื่อวันที่ ๓ มิถุนายน 2561)

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	ราคาหน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	
1	งานปรับเกลี่ยผิวทางเดิม	280.00	ตร.ม.	-			1.78	งานทาง	498.40	498.40
2	งานคืนอมไหล่ทางและซ่อมผิวทาง	20.00	ถบ.ม.	79.68	3(51)	1,593.60			-	1,593.60
3	งานทรายถมรองพื้น	28.00	ถบ.ม.	289.99	3(1)	8,119.72	99.00	5(4)	2,772.00	10,891.72
4	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC.	84.00	ถบ.ม.	1,794.39	1(20)	150,728.76	306.00	5(7)	25,704.00	176,432.76
5	เหล็กตะแกรงขนาด Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	560.00	ตร.ม.	30.00	4(0)	16,800.00			-	16,800.00
6	เหล็กข้ออ้อยขนาด 16 มม.	123.20	กก.	20.19	1(47)	2,487.41	3.30	5(10.2)	406.56	2,893.97
7	เหล็กเส้นกลมขนาด 15 มม.	155.68	กก.	21.79	1(43)	3,392.27	3.30	5(10.2)	513.74	3,906.01
8	เหล็กเส้นกลมขนาด 19 มม.	22.00	กก.	21.47	1(44)	472.34	2.90	5(10.3)	63.80	536.14
9	งานไม้แบบคอนกรีต 2 ข้างรวม	210.00	ม.	21.94	งานทาง	4,607.40			-	4,607.40
10	ทำงานขยงหยอดรอยต่อ	112.00	ม.	15.00	4(0)	1,680.00	14.92	งานทาง	1,671.04	3,351.04
11	ทำงานตัดรอยต่อคอนกรีต	140.00	ม.	15.00	4(0)	2,100.00	23.77	งานทาง	3,327.80	5,427.80
	และหยอดขยงรอยต่อคอนกรีต					-			-	-
<b>226,938.84</b>										

ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 29.09 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูริย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ**

เทศบาลตำบลจันจวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

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

สถานที่ดำเนินการ : ติดตั้ง ณ สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ในเขตเทศบาลตำบลจันจวี

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจวี

ตามแบบแปลนเลขที่ : .....055...../2561                      เจ้าของแบบ                      เทศบาลตำบลจันจวี

ประมาณการโดย                      นายศรวุฒิ ทิดข้างบน                      ปรับราคาเมื่อวันที่

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" 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	214.95	429.90	-	-	429.90
4	งานเขียนตัวหนังสือข้อความ	1.00	จุด	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.	1,899.00	284.85	-	-	284.85
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				2,468.93		680.00	3,148.93
	คิดเป็นเงินเพียง	(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)						3,000.00

(ลงชื่อ).....ประมาณการ  
 (นายพิทยาพร อรุณทิพย์ไพฑูรย์)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รักษาการช่าง  
 ผู้อำนวยการกองช่าง