



ขอบเขตของงาน : ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ บ้านสันหลวง หมู่ ๑๐

1. วัตถุประสงค์

เทศบาลตำบลจันจวี่มีความประสงค์จะดำเนินการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ บ้านสันหลวง หมู่ ๑๐ ขนาด กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร สูง ๓.๕๐ เมตร ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามรายละเอียดปริมาณงานเทศบาลตำบลจันจวี่ กำหนด และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ ตามที่กำหนด

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่เทศบาลฯ จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
- 2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 2.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดประมาณและแบบแปลนเทศบาลตำบลจันจวี่กำหนด

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาส่งมอบตามสัญญา 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

5. ระยะเวลาการส่งมอบ

จำนวน 1 งวด

6. วงเงินในการจัดทา (ราคากลาง)

จำนวน 196,800.-บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายพิทยาบุตรี อรุณทิพย์ไพฑูริย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายนคร มาตละ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายฤกษ์ชัย อุทัยศิโร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศราวุฒิ คิตข้างบน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายทามิต ลาติยะดี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลจันทวี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑๙๖,๘๐๐ .-บาท ✓
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป..... ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑๒ มี.ค. ๒๕๖๑...เป็น ๑๙๖,๘๐๐ .-บาท ✓
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ .....ประมาณการตามแบบ ปร.๔.....
  - ๕.๒ .....ประมาณการตามแบบ ปร.๕.....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ .....นายพิทยายุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผน.....
  - ๖.๒ .....นายนเรศ มาละ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา .....
  - ๖.๓ .....นายกฤตธีช อุทัยศิลป์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....
  - ๖.๔ .....นายศราวุฒิ คิศจ้างบน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
  - ๖.๕ .....นายศานิต ลาดีดี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน.....

งาน / โครงการ : ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 8.00 ม.ยาว 8.00 ม.สูง 3.50 ม.  
 สถานที่ดำเนินการ : บริเวณชอย 8 บ้านสันหลวง ม.10 ต.จันทวีใต้ อ.แม่จัน จ.เชียงราย  
 ตามแบบแปลนเลขที่ ..... 044 ...../2561 ..... เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี  
 ประมาณการตามแบบ ปจ. 4 จำนวน 3 แผ่น  
 ปรับราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	148,247.97	1.3074	193,819.39	Factor F งานอาคาร
2	ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	ป้ายโครงการ			3,000.00	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมเป็นเงิน		196,819.39	
		คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		196,800.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายพิทยาสุทนต์ อรุณพิทธีโพธิ์) หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายศราวดี คัดข้างเงิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายกฤษณ์ อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายสานิต ลาตะติ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....(นายสมศักดิ์ คำลือ).....เห็นชอบ

**รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
 ปลัดเทศบาลตำบลจันทวี**

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

**(นายบรรจง ช่างยืน)  
 นายกเทศมนตรีตำบลจันทวี**

จ.ร. ๒ ส.ก. 2561

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ  
เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

งาน / โครงการ : ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์

ปริมาณงาน: ขนาดกว้าง 8.00 ม.ยาว 8.00 ม.สูง 3.50 ม.

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณซอย 8 บ้านสันหลวง ม.10 ต.จันทวีใต้ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแผนแปลนเลขที่ .....044...../2561

เจ้าของแบบ

เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการโดย นายนิวัตร ราวิชัย

ปรับราคาเมื่อวันที่

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	
1	งานโครงสร้าง									
1.1	งานโครงสร้างอาคาร									
	งานรื้อผิวคอนกรีต	1.23	ลบ.ม.	-	-	-	50.00	5(2.9.17)	61.50	61.50
	ดินซุก	24.50	ลบ.ม.	-	-	-	148.00	5(3.1)	3,626.00	3,626.00
	ทรายถม	2.31	ลบ.ม.	289.99	3(1)	669.88	99.00	5(4)	228.69	898.57
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.61	ลบ.ม.	1,542.23	2(1.1)	940.76	398.00	5(6.1)	242.78	1,183.54
	คอนกรีต 240 ksc.	6.60	ลบ.ม.	1,747.66	1(19)	11,534.56	391.00	5(7)	2,580.60	14,115.16
	เหล็กเสริม RB 6 มม.	23.50	กก.	22.73	1(40)	534.16	4.10	5(10.1)	96.35	630.51
	เหล็กเสริม RB 9 มม.	14.95	กก.	21.72	1(41)	324.71	4.10	5(10.1)	61.30	386.01
	เหล็กเสริม DB 12 มม.	209.46	กก.	20.83	1(47)	4,363.05	3.30	5(10.2)	691.22	5,054.27
	เหล็กเสริม DB 16 มม.	148.72	กก.	20.14	1(48)	2,995.22	3.30	5(10.2)	490.78	3,486.00
	ทาสีทุกเหล็ก	12.00	กก.	51.40	1(51)	616.80	-	-	-	616.80
	แบบหล่อทั่วไป 50 %	17.00	ตร.ม.	200.00	2(4.1)	3,400.00	133.00	5(8.1)	2,261.00	5,661.00
	ตะปูตะขนาด 3"	4.50	กก.	35.05	1(221)	157.73	-	-	-	157.73
	แผ่นเหล็กขนาด 0.30x0.30 ม.หนา 9 มม.	8.00	แผ่น	200.00	4(0)	1,600.00	50.00	5(0)	400.00	2,000.00
	BOLT NUT 16 mm.	16.00	ตัว	100.00	4(0)	1,600.00	-	-	-	1,600.00
1.2	งานโครงสร้างหลังคา									
	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	18.00	ท่อน	518.96	1(58)	9,341.28	-	-	-	9,341.28
	เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 1.6 มม.	26.00	ท่อน	345.00	4(0)	8,970.00	-	-	-	8,970.00
	เหล็กกลม 34.0 x 2.3 มม.	196.74	กก.	27.00	4(0)	5,311.98	-	-	-	5,311.98
	เหล็กกลม 42.8 x 2.3 มม.	328.16	กก.	27.00	4(0)	8,860.32	-	-	-	8,860.32
	เหล็กกลม 48.6 x 3.2 มม.	229.12	กก.	27.00	4(0)	6,186.24	-	-	-	6,186.24
	งานเชื่อมโครงหลังคา	866.70	กก.	-	-	-	12.00	5(11.2)	10,400.40	10,400.40

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ  
เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

งาน/โครงการ : ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์

ปริมาณงาน: ขนาดกว้าง 8.00 ม.ยาว 8.00 ม.สูง 3.50 ม.

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณซอย 8 บ้านสันหลวง ม.10 ต.จันทวีใต้ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ .....044...../2561

เจ้าของแบบ

เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการโดย นายนิวัตร ราวิชัย

ปรับราคาเมื่อวันที่

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	
2	งานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานหลังคา									
	แผ่นเหล็กกรีตคอนกรีตหนา 0.40 มม.	129.14	ตร.ม.	125.00	4(0)	16,142.50	70.00	5(2.1.8)	9,039.80	25,182.30
	กรอบสันแผ่นเหล็กกรีตคอนกรีต	32.52	เมตร	80.00	4(0)	2,601.60	-	-	-	2,601.60
	น๊อตถถูยัด	689.00	ตัว	2.50	4(0)	1,722.50	-	-	-	1,722.50
2.2	งานฉาบโครงสร้าง									
	งานฉาบโครงสร้างผิวเรียบ	16.80	ตร.ม.	62.13	2(6.2)	1,043.78	82.00	5(2.3.1.2)	1,377.60	2,421.38
2.3	งานพื้นอาคาร									
	WIRE MASH 4 มม.@0.15#	12.25	ตร.ม.	30.00	4(0)	367.50	5.00	5(10.4)	61.25	428.75
2.4	งานทาสีอาคาร									
	สีอะคริลิก	16.80	ตร.ม.	47.66	2(8.1)	800.69	34.00	5(2.8.1)	571.20	1,371.89
	สีน้ำมัน	152.00	ตร.ม.	52.08	2(8.3)	7,916.16	38.00	5(2.8.2)	5,776.00	13,692.16
	สีกันสนิม	152.00	ตร.ม.	45.79	2(8.5)	6,960.08	35.00	5(2.8.3)	5,320.00	12,280.08
	<b>รวมเป็นเงิน</b>					<b>104,961.50</b>			<b>43,286.47</b>	<b>148,247.97</b>

(ลงชื่อ)..........ประมาณการ

(นายนิวัตร ราวิชัย) ผู้ช่วยช่างโยธา

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ**

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 8.00 ม.ยาว 8.00 ม.สูง 3.50 ม.

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณซอย 8 บ้านสันหลวง ม.10 ต.จันจว้าได้ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ตามแบบแปลนเลขที่ : ๐๔๔ / 2561

เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันจว้า

ประมาณการโดย นายนิวัตร ราวิชัย

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 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	เทมา	100.00	100.00	70.00	70.00	170.00
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	35.00	105.00	261.24
7	คอนกรีต 1:2:4	0.15	1,479.88	221.98	-	-	221.98	
8	ค่าแรงขออนป้ายโครงการ	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				2,405.49		680.00	3,085.49
	คิดเป็นเงินเพียง	(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)						3,000.00

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายนิวัตร ราวิชัย) ผู้ช่วยช่างโยธา