



ขอบเขตของงาน : ปรับปรุงห้องประปาภายในเขตเทศบาลตำบลจันทวี
บริเวณบ้านกิ้วพรวัว หมู่ที่ ๕ ตำบลจันทวีใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

1. วัตถุประสงค์

เทศบาลตำบลจันทวีมีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาปรับปรุงห้องประปาภายในเขตเทศบาลตำบลจันทวี บริเวณบ้านกิ้วพรวัว หมู่ที่ ๕ ตำบลจันทวีใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ตามรายละเอียดของปริมาณงานเทศบาลตำบลจันทวีกำหนด และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่กำหนด

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่เทศบาล จ้างจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
- 2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งการขอพระราชทานหรือของคณะกรรมการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 2.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมรับขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำชี้แจงและสิทธิ์ความคุ้มครองก่อนหน้านั้น

3. แบบรูปรายการหรือคุณสมบัติพิเศษเฉพาะ

- 3.1 รายละเอียดประมาณและแบบแปลนเทศบาลตำบลจันทวีกำหนด
- 3.2 ใ้ผู้รับจ้างจัดหาวิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร รับรองแบบแปลนก่อนทำสัญญาจ้าง
- 3.3 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายของวิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร ในการรับรองแบบแปลนไม่เกิน ร้อยละ 0.1

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาที่เสนอตามสัญญา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

5. ระยะเวลาการเสนอ

จำนวน 1 วัน

6. วงเงินในการจัดทรา(ราคากลาง)

จำนวน 820,000.บาท (แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการจ้างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิทยาสุทธิ ขุนทวีศรีไพฑูริย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนเรศ มาต๊ะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤษวิธ ดุ้ยศรีณี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศราวุฒิ ศิลช้างงาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศานิต ลาดิระดี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ปรับปรุงท่อประปาภายในเขตเทศบาลตำบลจันทวี บริเวณบ้านกิ้วพร้าว หมู่ที่ ๔ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลจันทวี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๘๑๓,๐๐๐ .-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป..... ปรับปรุงท่อประปาภายในเขตเทศบาลตำบลจันทวี บริเวณบ้านกิ้วพร้าว หมู่ที่ ๔
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ก.ค. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘๑๐,๐๐๐ .-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ประมาณการตามแบบ ปร.๔.....
 - ๕.๒ประมาณการตามแบบ ปร.๕.....
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑นายพิทยาสุทธิ์ อรุณสิทธิ์ไพฑูรย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผน.....
 - ๖.๒นายเนตร ฆาละ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - ๖.๓นายกฤษณ์ อุทัยศิลป์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....
 - ๖.๔นายศราวุฒิ ศิลข้างบน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
 - ๖.๕นายศานิต ลาดีะดี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน.....

สรุปผลการพิจารณาและกำหนดราคากลาง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลจันทน์จันทน์

แบบ ปจ.5(ก)

งาน/โครงการ ก่อสร้าง : ปรับปรุงระบบท่อประปาภายในเขตเทศบาลตำบลจันทน์จันทน์
สถานที่ดำเนินการ : บ้านกึ่งไร่ หมู่ 4 ต.จันทน์จันทน์ อ.แม่จัน จ.เชียงราย
ปริมาณงาน : ท่อขนาด Ø 110-160 มม. ระยะทางไม่ใช่ออกค่า 1,477 ม.
ตามแบบแปลนที่ : 02/16 เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทน์จันทน์
ประมาณการตามแบบ ปจ. 5 : จำนวน 4 แผ่น
ประมาณราคามือเขียนที่ 23 กรกฎาคม 2561
ผู้ประมาณราคา : นายกฤษณ์ จุฬศิริศิลป์

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นขุม (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา	628,440.00	1.3050	820,115.24	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินค้ำประกันค่าขาย 0% - เงินประกันผลงานฟรี 0% - เงินที่ปกติ
สรุป		รวมเป็นเงิน		823,115.24	
		คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		820,000.00	
		(ตัวอักษร)	(แปลตามเลขหนังสือแนบข้าง)		

คณะกรรมการพิจารณา และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ
(นายพิทยาภรณ์ จุฬศิริศิลป์) หัวหน้าส่วนแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสมเดช มาต๊ะ) หัวหน้าฝ่ายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายกฤษณ์ จุฬศิริศิลป์) หัวหน้าช่างสำรวจ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศราวุฒิ สิลีรัมย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศานิต ลาดีะดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ว่าที่ร้อยตรี วาที่ร้อยตรี เป็นชอบ

(อภภ ธารณี)

ปลัดเทศบาลตำบลจันทน์จันทน์

(ลงชื่อ) ลงชื่อ

(นายปฏิภาณ ปาระวี)
ประธานคณะกรรมการผู้พิจารณาแบบ
และราคากลางที่ ๒๓๖๖๖๖๖๖

ลงนามวันที่ 23 ก.ค. 2561

ประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงระบบท่อประปาภายในเขตเทศบาลตำบลจันทบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุ่มข้าวบึง 4 ต.จันทบุรีใต้ อ.เมือง จ.สิงห์บุรี
 ประมาณราคานี้จัดทำขึ้นที่ 23 กรกฎาคม 2561

หน้าที 1
 แผนก่อสร้าง
 ผู้ประมาณราคา นายสุภรณ์ ชูพันธ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ HDPE 160 mm, PW 6 PE 100	602	ม.	300.88	213,744.96	30.80	18,667.60	10%	21,375.58	235,120.54
	ท่อ HDPE 160 PN6	9	ทศ	266.00	2,394.00	20.60	209.40	10%	230.40	2,633.40
	ขนาดตามหลักเกณฑ์ 150x150x150 mm. ท่อแม่เหล็ก	2	ตัว	4,350.00	8,700.00	650.00	1,300.00	10%	1,300.00	10,000.00
	ขนาดตามหลักเกณฑ์ 150x100x150 mm. ท่อแม่เหล็ก	0	ตัว	4,000.00	-	650.00	-	10%	-	-
	ประตูลูกไม้ดิน 150 mm.	3	ตัว	9,800.00	29,400.00	1,200.00	3,600.00	5(3.12)	3,600.00	33,000.00
	เหล็กวง 100 mm. ชนิดเหล็กน้ำบ่อ	1	ตัว	9,039.50	9,039.50	800.00	800.00	9(3.12)	800.00	9,839.50
	ท่อเหล็กไม้ดิน 150 mm.	41	ม.	272.58	11,175.78	500.00	20,500.00	6(3.6)	20,500.00	31,675.78
	ท่อแม่เหล็กเหล็กเส้น 150 mm.	6	เส้น	580.00	3,480.00	58.00	348.00	10%	348.00	3,828.00
	ท่อเหล็ก 90 มม. เส้น 150 มม. ชนิดแม่เหล็ก	2	ตัว	2,880.00	5,760.00	288.00	576.00	10%	576.00	6,336.00
	ท่อแม่เหล็ก 150x100 mm. ชนิดแม่เหล็ก	2	ตัว	2,490.00	4,980.00	249.00	498.00	10%	498.00	5,478.00
	ท่อแม่เหล็ก 100 mm.	0	เส้น	360.00	-	36.00	-	10%	-	-
	ท่อเหล็ก 100 mm. 0.5	0	ม.	149.53	-	120.00	-	9(3.6)	-	-
	ท่อเหล็ก 100-100x30-63mm.	2	ทศ	1,417.00	2,834.00	141.70	283.40	10%	283.40	3,117.40
	ประตูลูกไม้ 150 mm.	14	เส้น	38.00	532.00	-	-	-	-	532.00
	รวมทั้งหมด				292,040.24				49,530.88	341,560.92

(ต่อหน้า)ประมาณการ
 (นายสุภรณ์ ชูพันธ์) วิศวกรประจำหน่วยงาน

ประเภทอาคารคำก่อสร้าง เป็นไปเพื่อประโยชน์ใช้สอยในเขตเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน
 สถานที่ก่อสร้าง เป็นแหล่งเก็บขยะมูลฝอยซึ่งมีลักษณะเป็นกอง

แบบเลขที่ 2

ผู้รับทราบราคา
 นายสุวิทย์ สุทธิศิลป์

ประเภทอาคารมีพื้นที่ 23 ตารางวา 2581

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุ รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	%	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	%	
2	งานวางท่อ HDPE 160 มม. PN 8 PE 100 (ท่อ) ประทับท่อ 100 มม. มีขนาด 60 x 4'	0 120	เมตร ตัว	20.00 20.00	- 2,400.00	- -	- -	- -	49,520.08	341,500.00
3	งานวางท่อ HDPE 110 PN8 PE 100 ท่อ HDPE 110 PN8 ฝังลึก 90 เซนติเมตร 100 หลาในเขตสวน ประชิดที่ดิน 100 มม. วัสดุชนิดท่อ 100x90 มม. ฝังในเขตสวน วัสดุประชิด 90 มม. สลักหิน HDPE 110 PN8 PE 100 มีขนาด 5.8x4' ประทับท่อ 100 มม. สลักหิน 100x90-63 มม.	785 1 0 0 0 3 16 3 1	ม. ตัว ลูก ลูก เมตร ลูก ตัว เมตร ลูก	140.88 1,370.00 6,000.00 1,320.00 285.00 113.00 20.00 11.00 1,150.00	115,500.80 1,370.00 -	14.96 137.00 1,200.00 132.00 28.50 11.30 -	10% 10% 90.12 10% 10% 10% -	11,743.60 157.00 -	127,044.40 1,507.00 -	
รวมทั้งรวม					412,953.04				61,550.18	474,503.22

(จริง).....

(นายสุวิทย์ สุทธิศิลป์) วิศวกรรับจ้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	ถึง	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	ถึง	จำนวนเงิน	
4	งานก่อสร้างช่วงถนน									
	งานฝ้าประตูข้างใต้ดิน	3	จุด	1,678.00		5,034.00	505.00		1,515.00	6,549.00
	งานอุดก้นท่อและถมถนนสองข้าง	63	ม.	131.11		8,259.93	-		-	8,259.93
	งานอุดก้นท่อและถมถนนสองข้าง	49.5	ม.	212.34		10,510.83	-		-	10,510.83
	งานอุดก้นท่อและถมถนนสองข้าง	0	ม.	-		-	-		-	-
	งานอุดที่ลูกรังถนน	100	ม.	48.00		4,800.00	-		-	4,800.00
5	งานอุดท่อปลงระดับเดิม									
	จุดรับน้ำ: ทราย	2	จุด	1,042.00		2,084.00	-		-	2,084.00
	ประตูรับควบคุมจุดรับน้ำ: 100 มม.	2	จุด	6,000.00		12,000.00	800.00		1,600.00	13,600.00
	ฝาปิดปิดปลงประตูรับน้ำ 4"	2	จุด	1,500.00		3,000.00	150.00		300.00	3,300.00
	ขั้วเหล็ก BSM	2	จุด	562.00		1,124.00	50.00		100.00	1,224.00
	นอต 5/8x8"	16	ตัว	20.00		320.00	-		-	320.00
	ปลอกบาน 4"	2	เส้น	11.00		22.00	-		-	22.00
	รวมทั้งหมด					480,107.80			65,065.18	525,172.98

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายอนุชิต ชูพันธ์ปี) วิศวกรรับจ้างช่าง

ประมาณการค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2561

หน้าที่ยื่น
ผู้ประมาณราคา นายสุทัศน์ สุทธิศิลป์

หน้าที่ยื่น
นายสุทัศน์ สุทธิศิลป์

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุ รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๕	งานขุดบึงกบตัน				460,107.80				65,065.18	525,172.98
	งานขุดคัน(บึงศรีณรงค์)	321.76	ตร.	-	-		10.87	7ป.	6,071.61	6,071.61
	งานฝังกลบดิน(บึงศรีณรงค์)	102.05	ตร.	-	-		9.31	7ป.	963.09	963.09
	ทรายนบ(บึงศรีณรงค์)	219.71	ตร.	210.28	810		9.31	7ป.	2,045.53	48,248.12
	ค่าคันบึงก่อสร้าง	24.00	ตร.	-	-		2,000.00		48,000.00	48,000.00
	รวมทั้งหมด				508,308.42				122,132.38	630,440.80

(ลงชื่อ)..... นายสุทัศน์ สุทธิศิลป์ (นายสุทัศน์ สุทธิศิลป์) ผู้จัดการดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลสันจัว อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

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

สถานที่ดำเนินการ : ที่ตั้ง ณ สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ในเขตเทศบาลตำบลสันจัว

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลสันจัว

ตามแบบแปลนเลขที่ :0&0.../2561

ชื่อของแบบ : เทศบาลตำบลสันจัว

ประเภทอาคารโดย

ปีงบประมาณเมื่อวันที่ ๒3 ก.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รายการวัสดุ นอกงบประมาณ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	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	ฟุต	735.00	735.00	-	-	735.00
3	เหล็กต่อองกวาง ขนาด 1" X 1" หน้า 1.2 มม	2.00	ฟุต	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) ปรากฏการ

(นายกฤษชัย สุวัฒน์ศิริ) วิศวกรโยธาชำนาญการ