

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง
ประกอบแบบแปลนการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
แบบมาตรฐานกลาง ก่อสร้างผลิต 8 ลบ.ม./ชม.
ปีงบประมาณ 2561

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านม่วงหมูสี หมู่ที่ 7 ตำบลจันจว้าใต้
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ประมาณราคาโดย

ฝ่ายแบบแผน และก่อสร้าง

กองช่าง

เทศบาลตำบลจันจว้า

โทร.0-5377-5123 ต่อ 107

โทรสาร 0-5377-5511

สรุปผลการพิจารณาจากทาง

ตัวบวชชกการ เทศบาลตำบลจันทบุรี

ประเภท ระบุประเภทบัญชีแบบมาตรฐานกลาง กำหนดผลิต 8 สบ.ม./ชม.

เจ้าหญิงอาคาสึ เทสึนาโอบุ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหมื่นสี หมู่ที่ 7 ตำบลจันทรีใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

บทนำ: สถานการณ์และรูปแบบการเปลี่ยนแปลงและวิสัยทัศน์

ตามแบบมาตรฐานของการกระทำใต้น้ำ เทศบาลเมืองจันทบุรี อำเภอเมือง จันทบุรี

แบบและวิธี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ទំព័រ ១២

11.14.99

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงรวม (เป็นเงิน บาท)	FACTOR F / VAT	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม (เป็นเงิน บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,943,080.00	1.3038	2,532,999.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	369,029.50	1.0700	393,791.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหลัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,311,109.50		2,926,790.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,926,000.00	
ตัวอักษร	(สองล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการพิจารณา และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ

(นายพิทยาภรณ์ อุ่นจิทธิไพบูลย์)หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณเรศ นาคะ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกรณัฐชัย นุ้ยสีลป) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศราวุฒิ คีรีวัชรบวร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธานีฯ ลาด้วยดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ចំណាត់ថ្នាក់: ២០០៣

(รูปภาพ ธนบุรี)

กำลังทดสอบ

(ឈ្មោះ)..... មហោសី

แบบจำลอง ข้างบน)

ข่าวจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลงนามวันที่ ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๑

ผลงานวันที่

สรุปผลการการพิจารณาราคากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านขนาดกลาง ก่อสร้าง 8 ลบ.บ.ชน.

เจ้าขออาคาร เทศบาลตำบลจันทวี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังหุบสี หมู่ที่ 7 ตำบลจันทวีใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ตามแบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่

ประมาณราคาคณะ ปร.4

จำนวน

แผ่น

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง	67,770.00	
1.2	วางระบบน้ำ,งานดินถม	21,400.00	
1.3	ป้ายการประปา	4,730.00	
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส	6,730.00	
1.5	ประตูลู่ว	28,920.00	
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ	95,150.00	
1.7	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล	9,810.00	
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี	47,450.00	
1.9	ทดสอบการรั่วซึมกับรทุกของดินจำนวน 1 จุด	15,000.00	
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	19,070.00	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		
2.1	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	221,570.00	
2.2	ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร	145,680.00	
2.3	หอถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร	472,090.00	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		
3.1	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	30,500.00	
3.2	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	572,210.00	
3.3	จุดเจาะบ่อบาดาล	185,000.00	
		1,943,080.00	

สรุปผลการทบทวนราคากลาง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลจันทวี	อำเภอแม่จัน	จังหวัดเชียงราย
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านเทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย		
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลจันทวี		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวังหม้อ หมู่ที่ 7 ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย		
ตามแบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย			
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4	จำนวน	แผ่น	
	เมื่อวัน		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานภูมิทัศน์และอื่นๆ		
	4.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลหรืออุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	60,470.00	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีหรืออุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	38,430.00	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	17,600.00	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	9,315.00	
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,105.00	
	4.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,105.00	
	4.7 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	236,004.50	
	รวมเป็นเงิน		
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	368,029.50	

หมายเหตุ

คณะกรรมการพิจารณา และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายพิทยายุทธ์ อ.กัณฑ์ไพฑูริย์)หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมรต นาสะ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกฤษณ์ จุฬศิริศิลป์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายตราวุฒิ คัดร้างบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายคานิต ลาติยะดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายสมรต นาสะ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสมรต นาสะ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสมรต นาสะ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงนามวันที่ 21 ส.ค. 2561

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน/โครงการ : โรงสูบน้ำ

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหมื่น หมู่ที่ 7 ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤษณ์ อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/เขื่อน	4	ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00
1.2	ทรายถม, ทรายถมรองพื้น	1.5	ลบ.ม.	289.99	434.99	91.00	136.50	571.49
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	16	ตร.ม.	320.00	5,120.00	133.00	2,128.00	7,248.00
2.2	ตะปู 3"	4	กก.	35.05	140.20	-	-	140.20
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.2	ลบ.ม.	1,558.35	311.67	398.00	79.60	391.27
3.2	คอนกรีต 240 ksc. (จีนเบ้ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.5	ลบ.ม.	1,789.64	6,263.74	498.00	1,743.00	8,006.74
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73	กก.	21.89	1,597.97	4.10	299.30	1,897.27
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.44 กก./เส้น)	35	กก.	21.26	744.10	4.10	143.50	887.60
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12	กก.	20.77	249.24	3.30	39.60	288.84
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	0	กก.	20.22	-	3.30	-	-
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6	กก.	74.77	448.62	-	-	448.62
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7	ท่อน	607.18	4,250.26	195.00	1,365.00	5,615.26
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางตีเหลี่ยม	7	ท่อน	345.00	2,415.00	200.40	1,402.80	3,817.80
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลางตีเหลี่ยม	7	ท่อน	283.00	1,981.00	133.20	932.40	2,913.40
5.4	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางตีเหลี่ยม	2	ท่อน	870.00	1,740.00	417.00	834.00	2,574.00
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 3/16 นิ้ว	0	แผ่น	50.00	-	15.00	-	-
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. x 5 มม.	45	แผ่น	50.47	2,271.15	20.25	911.25	3,182.40
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10	ชุด	53.27	532.70	20.25	202.50	735.20
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	45	ตัว	2.77	124.65	-	-	124.65
5.9	ขอยึดครอบ 6"	0	ตัว	-	-	-	-	-
	รวมยอดยกไป				28,625.29		10,717.45	39,342.74

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : โรงสูบน้ำ

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหมู่ที่ 7 ตำบลจันทวีได้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤตธัช สุริยศิริ ประมาณการเมื่อวันที่

[illegible]

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : โรงสูบน้ำ

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหมื่น หมู่ที่ 7 ตำบลจันทวีได้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤตชัย อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมรวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	รวมยอดยกมา				47,548.09		20,223.95	67,772.04
11.1	11.งานเสาเข็ม เสาเข็ม ๓๐๐, ยาว 6 ม. พท.หน้าตัด 18๐ ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม. รัศมีภายในบรรพทุ่ได้ไม่เือกกว่า 2.5 คืบ/คืบ	-	คืบ	900.00	-	176.00	-	-
	รวมเงิน				47,548.09		20,223.95	67,772.04
	คิดเป็นเงินทำงาน							67,770.00

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายกฤตชัย อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน/โครงการ : รางระบายน้ำ

สถานที่ดำเนินการ : บัณม่วงหนูลี หมู่ที่ 7 ตำบลจันจว้าได้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤตชัย อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	1.งานรางระบายน้ำ							
	งานรางระบายน้ำ	6.00	เมตร	500.00	3,000.00	360.00	2,160.00	5,160.00
1	2.งานดินถม							
	งานดินถม	160.00	ลบ.ม.	92.58	14,812.80	9.23	1,476.80	16,289.60
	รวมเงิน				17,812.80		3,636.80	21,449.60
	คิดเป็นเงินทำงาน							21,400.00

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายกฤตชัย อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : รางระบายน้ำ

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหมูกี หมู่ที่ 7 ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤตธัช อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุต่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมรวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	1.งานร ระบายน้ำ							
1	ขุดดิน	0.39	ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03	ลบ.ม.	289.99	8.70	91.00	2.73	11.43
3	คอนกรีต 240 ksc. (จีนันส์ไม่โยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05	ลบ.ม.	1,789.64	89.48	498.00	24.90	114.38
4	เหล็กเส้นกลม dia.9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2.00	กก.	21.26	42.52	4.10	8.20	50.72
5	ท่ออิฐมอญ 1/2 แฉ่น	1.00	ตร.ม.	262.08	262.08	89.00	89.00	351.08
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.30	ตร.ม.	62.98	144.85	82.00	188.60	333.45
	รวมเงิน(1)				547.63		362.18	909.81
	คิดเป็นเงินทำงาน				540.00		360.00	900.00

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายกฤตธัช อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน/โครงการ : ขยายการประปา

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหมื่น หมู่ที่ 7 ตำบลจันทวีได้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ออกแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤษณ์ อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ทำวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถပ်	0.3	ลบ.ม.	-	-	125.00	37.50	37.50
2	คอนกรีต 240 ksc. (ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6	ลบ.ม.	1,789.64	1,073.78	498.00	298.80	1,372.58
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	1	ท่อน	1,836.45	1,836.45	238.32	238.32	2,074.77
4	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5	แผ่น	990.00	495.00	297.00	148.50	643.50
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6	ตัว	18.00	108.00	5.40	32.40	140.40
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2 "	2	ตัว	110.00	220.00	33.00	66.00	286.00
7	ทาสีน้ำมัน	2	ตร.ม.	52.17	104.34	38.00	76.00	180.34
	รวมเงิน				3,837.57			4,735.09
	คิดเป็นเงินค่างาน							4,730.00

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายกฤษณ์ อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน/โครงการ : รั้ว-ประตูรั้ว (20x20 ม.)

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหูกเหสี หมู่ที่ 7 ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤตชัย อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4	ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00
1.2	ทรายถม, ทรายถมรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	289.99	14.50	91.00	4.55	19.05
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053	ลบ.ม.	1,558.35	82.59	398.00	21.09	103.68
1.4	คอนกรีต 240 ksc. (จีนเกลไม่ห้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315	ลบ.ม.	1,789.64	563.74	498.00	156.87	720.61
1.5	เหล็กเสริม 9 มม.	47.61	กก.	21.26	1,012.19	4.10	195.20	1,207.39
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7	กก.	74.77	52.34	-	-	52.34
1.7	ท่อเหล็กอานสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3	ท่อน	879.44	2,638.32	263.83	791.49	3,429.81
1.8	ลวดตาข่ายตีเหล็กขมขมเป็ยกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25	ตร.ม.	110.00	577.50	36.00	189.00	766.50
1.9	น๊อตกลัดติดบานประตู dia. 1 1/2"	6	ตัว	33.00	198.00	28.50	171.00	369.00
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2	ชุด	235.00	470.00	84.00	168.00	638.00
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3	ตร.ม.	62.98	188.94	82.00	246.00	434.94
1.12	หาสีน้ำพลาสติก	3	ตร.ม.	43.92	131.76	30.00	90.00	221.76
1.13	หาสีน้ำมัน	2	ตร.ม.	52.17	104.34	38.00	76.00	180.34
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14	ตร.ม.	320.00	364.80	133.00	151.62	516.42
1.15	ตะปู 3"	0.2	กก.	35.05	7.01	-	-	7.01
	รวมเงิน (1)				6,406.03		2,310.82	8,716.85
	คิดเป็นเงินทำงาน							8,716.85

(ลงชื่อ)

(นายกฤตชัย อุทัยศิลป์) ผู้ประมาณราคา
วิศวกรโยธาชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : รั้ว-ประตูรั้ว (20x20 ม.)

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหมูสี หมู่ที่ 7 ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤตชัย อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	2. เสาปูนรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/อมคิน	0.2	ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025	ลบ.ม.	289.99	7.25	91.00	2.28	9.53
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03	ลบ.ม.	1,558.35	46.75	398.00	11.94	58.69
2.4	คอนกรีต 240 ksc.(หินมวลไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14	ลบ.ม.	1,789.64	250.55	498.00	69.72	320.27
2.5	เหล็กเสริม 9 มม.	29.91	กก.	21.26	635.89	4.10	122.63	758.52
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4	กก.	74.77	29.91	-	-	29.91
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5	ตร.ม.	62.98	94.47	82.00	123.00	217.47
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5	ตร.ม.	43.92	65.88	30.00	45.00	110.88
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57	ตร.ม.	320.00	182.40	133.00	75.81	258.21
2.10	ตะปู	0.1	กก.	35.05	3.51	-	-	3.51
	รวมเงิน				1,316.61		475.38	1,791.99
	เสาปูนรั้วคิดเป็นเงินรวม (2)	4	ต้น	1,316.61	5,266.44	475.38	1,901.52	7,167.96
	คิดเป็นเงินค่างาน							7,167.96

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายกฤตชัย อุทัยศิลป์) วิศวกร โยธาชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : รั้ว-ประตูรั้ว (20x20 ม.)

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหมื่นสี หมู่ที่ 7 ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤษณ์ อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน
3.	รั้ว-ประตูรั้ว 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ชุดคันทันทุมฐ ทรายถมหิน	1	ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00
3.2	ก้อนกรวด 240 kse. (ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.105	ลบ.ม.	1,789.64	187.91	498.00	52.29	240.20
3.3	สวดหนาม เบอร์ 12 dia.2.64 มม.	180	ม.	5.60	1,008.00	2.00	360.00	1,368.00
3.4	เสารั้ว ท.ศ.๓. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 เมตร	9	ต้น	250.00	2,250.00	30.00	270.00	2,520.00
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81	ตัว	4.00	324.00	-	-	324.00
	รวมเงิน (3)(ราคา/20เมตร)				3,769.91		807.29	4,577.20
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร				188.50		40.36	228.86
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	57.00	ม.	188.50	10,744.24	40.36	2,300.78	13,045.02
	รวมเงิน 1+2+3				22,416.71		6,513.12	28,929.83
	คิดเป็นเงินทำงาน							28,920.00

(ลงชื่อ)

(นายกฤษณ์ อุทัยศิลป์)

ผู้ประมาณราคา

วิศวกรโยธาชำนาญการ