

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ดึงน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม.

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหมูสี หมู่ที่ 7 ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤตรัช อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	รวมยอดยกมา				95,198.16		33,272.76	128,470.92
	๑.เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คอร. ยาว 6 ม. พท.หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ ไม่น้อยกว่า 3.2 ตัน/ตัน	16.00	ต้น	900.00	14,400.00	176.00	2,816.00	17,216.00
	รวมเงิน				109,598.16		36,088.76	145,686.92
	คิดเป็นเงินทำงาน							145,680.00

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายกฤตรัช อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : หอถังสูง ขนาด 30 ลบ.ม.

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหมู่ที่ 7 ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

คอมแมนเปลอนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤตธีร์ อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมรวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,125.00	3,125.00
1.2	ทรายถม, ทรายถมรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	289.99	869.97	91.00	273.00	1,142.97
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	220.00	ตร.ม.	200.00	44,000.00	-	-	44,000.00
2.2	ค่าแรง	220.00	ตร.ม.	-	-	133.00	29,260.00	29,260.00
2.3	ไม้ก้ำยัน	390.00	ต้น	15.00	5,850.00	-	-	5,850.00
2.4	ตะปู	48.00	กก.	35.05	1,682.40	-	-	1,682.40
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50	ลบ.ม.	1,558.35	779.18	398.00	199.00	978.18
3.2	คอนกรีต 240 ksc. (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	14.00	ลบ.ม.	1,789.64	25,054.96	485.00	6,790.00	31,844.96
3.3	คอนกรีต 350 ksc. (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4.50	ลบ.ม.	1,897.29	8,537.81	485.00	2,182.50	10,720.31
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65.00	กก.	21.89	1,422.85	4.10	266.50	1,689.35
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.44 กก./เส้น)	1,021.00	กก.	21.26	21,706.46	4.10	4,186.10	25,892.56
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465.00	กก.	20.77	9,658.05	3.30	1,534.50	11,192.55
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022.00	กก.	20.22	20,664.84	3.30	3,372.60	24,037.44
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia. 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788.00	กก.	20.31	16,004.28	2.90	2,285.20	18,289.48
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98.00	กก.	74.77	7,327.46	-	-	7,327.46
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 4"	3.00	ท่อน	4,453.27	13,359.81	1,335.98	4,007.94	17,367.75
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 3"	6.00	ท่อน	3,055.14	18,330.84	916.54	5,499.24	23,830.08
5.3	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	12.00	อัน	253.00	3,036.00	75.90	910.80	3,946.80
5.4	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	26.00	อัน	207.00	5,382.00	62.10	1,614.60	6,996.60
5.5	ประเก็นยาง dia 4"	9.00	ตัว	28.75	258.75	-	-	258.75
5.6	ประเก็นยาง dia 3"	22.00	ตัว	23.00	506.00	-	-	506.00
	รวมยอดยกไป				204,431.66		65,506.98	269,938.64

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : หอจัดสูง ขนาด 30 ตย.ม.

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหมูติ หมู่ที่ 7 ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤษชัย สุทธิศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	รวมยอดยกมา				204,431.66		65,506.98	269,938.64
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" สีนีปีด	1.00	ตัว	1,541.00	1,541.00	462.30	462.30	2,003.30
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" สีนีปีด	2.00	ตัว	1,357.00	2,714.00	407.10	814.20	3,528.20
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	-	ตัว	-	-	-	-	-
5.10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4.00	ตัว	1,104.00	4,416.00	331.20	1,324.80	5,740.80
5.11	น๊อตยึดหน้างาน	160.00	ตัว	23.00	3,680.00	-	-	3,680.00
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	1,299.50	1,299.50	389.85	389.85	1,689.35
5.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	4,427.50	4,427.50	600.00	600.00	5,027.50
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	862.50	862.50	258.75	258.75	1,121.25
5.15	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4" x 3"	1.00	ตัว	207.00	207.00	62.10	62.10	269.10
5.16	เหล็กยึดท่อ	24.00	ชุด	161.00	3,864.00	-	-	3,864.00
5.17	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72.00	ตัว	17.25	1,242.00	-	-	1,242.00
5.18	เทพื้นเกลียว	24.00	ม้วน	13.80	331.20	-	-	331.20
5.19	ท่อผ่านผนัง dia. 4"	1.00	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00
5.20	ท่อผ่านผนัง dia. 3"	3.00	ชุด	-	-	200.00	600.00	600.00
	6. งานปูนฉาบ, ตมแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	160.00	ตร.ม.	62.98	10,076.80	82.00	13,120.00	23,196.80
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160.00	ตร.ม.	43.92	7,027.20	30.00	4,800.00	11,827.20
7.2	ทาสีน้ำมัน	27.00	ตร.ม.	52.17	1,408.59	38.00	1,026.00	2,434.59
7.3	ทาสีเอนด์เบส	31.00	ตร.ม.	110.00	3,410.00	30.00	930.00	4,340.00
	8. งานอื่นๆ							
8.10	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1.00	ชุด	17,250.00	17,250.00	5,175.00	5,175.00	22,425.00
8.20	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	7,475.00	7,475.00	2,242.50	2,242.50	9,717.50
8.30	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	6,325.00	6,325.00	1,897.50	1,897.50	8,222.50
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 2.00 ม.	1.00	ชุด	2,875.00	2,875.00	862.00	862.00	3,737.00
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6.00	แผ่น	80.50	483.00	-	-	483.00
	รวมยอดยกไป				285,346.95		100,271.98	385,618.93

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

งาน / โครงการ : หอถังสูง ขนาด 30 ลบ.ม.

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงทวยสี หมู่ที่ 7 ตำบลจันทวีใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของมอบ

ประมาณการโดย นายกฤษชัย อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคาหน่วย	ราคารวม	
	รวมยอดยกมา				285,346.95	-	100,271.98	385,618.93
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.00	แผ่น	259.90	519.80	-	-	519.80
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	690.00	690.00	207.00	207.00	897.00
	9. เสาเข็ม							-
9.1	เสาเข็ม คอธ.0.26x0.26 ม. ยาว 10 ม. พท.หน้าตัด 676 ตร.ซม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น	8.00	ต้น	9,182.75	73,462.00	1,450.00	11,600.00	85,062.00
	รวมเงิน				360,018.75		112,078.98	472,097.73
	คิดเป็นเงินค่างาน							472,090.00

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายกฤษชัย อุทัยศิลป์) วิศวกร โอลิธาซันนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหมูสี หมู่ที่ 7 ตำบลจันทวีใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤตธีร์ อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบ ไปยัง ที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 3"	2	ท่อน	3,055.14	6,110.28	916.00	1,832.00	7,942.28
1.2	ข้อ โส้่งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2	ตัว	862.50	1,725.00	258.75	517.50	2,242.50
	2. การเดินจากจุดวางตัวของท่อสูบลไปยังปากท่อ สูบลของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 3 ม. Dia 2"	15	ท่อน	918.22	13,773.30	275.46	4,131.90	17,905.20
	3. อุปกรณ์อื่นๆ							
3.1	สายไฟชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลท์ dia 4 ตร.ซม.	55	เมตร	38.00	2,090.00	-	-	2,090.00
3.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟไฟ dia 3/4	7	ท่อน	40.00	280.00	20.00	140.00	420.00
	รวมเงิน				23,978.58	-	6,621.40	30,599.98
	คิดเป็นเงินทำงาน							30,500.00

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายกฤตธีร์ อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

งาน / โครงการ : ระบบท่อจำหน่ายประปา

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหมู่อี หมู่ที่ 7 ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายถกฤกษ์ อุทัยสิทธิ์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	ท่อPVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 4"	253.00	ท่อน	598.13	151,326.89	179.44	45,398.32	196,725.21
	ข้อต่อ 1 อัน							
2	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3" +	212.00	ท่อน	369.16	78,261.92	110.75	23,479.00	101,740.92
	ข้อต่อ 1 อัน							
3	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2" +	428.50	ท่อน	168.22	72,082.27	50.47	21,626.40	93,708.67
	ข้อต่อ 1 อัน							
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1" +	104.25	ท่อน	65.42	6,820.04	19.63	2,046.43	8,866.47
	ข้อต่อ 1 อัน							
5	งานดินท่อลอดใต้ถนน	-	เมตร	-	-	2,000.00	-	-
6	ค่าอุปกรณ์ข้อต่อ 15%	1.00	ชุด	46,273.00	46,273.00	13,882.00	13,882.00	60,155.00
7	งานวางท่อ GI 6" ท่อลอดใต้ถนน (dia3"-4")	32.00	เมตร	646.58	20,690.56	330.00	10,560.00	31,250.56
8	งานวางท่อ GI 4" ท่อลอดใต้ถนน (dia2")	28.00	เมตร	400.50	11,214.00	200.00	5,600.00	16,814.00
9	ประตุน้ำทองเหลืองชนิดทวงมาลัย dia 4"	-	อัน	4,232.00	-	800.00	-	-
10	ประตุน้ำทองเหลืองชนิดทวงมาลัย dia 3"	1.00	อัน	3,264.00	3,264.00	600.00	600.00	3,864.00
11	ประตุน้ำทองเหลืองชนิดทวงมาลัย dia 2"	3.00	อัน	1,048.00	3,144.00	400.00	1,200.00	4,344.00
12	ประตุน้ำทองเหลืองชนิดทวงมาลัย dia 1"	2.00	อัน	384.00	768.00	200.00	400.00	1,168.00
13	ประตุน้ำควบคุมชุดดับเพลิง 100 mm.	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	800.00	1,600.00	13,600.00
14	ฝาปิด/ปิดบ่อประตุน้ำ 4"	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00
15	ท่อเหล็ก	2.00	ชุด	562.00	1,124.00	168.60	337.20	1,461.20
16	น็อต 5/8x3"	48.00	ชุด	20.00	960.00	-	-	960.00
17	ประเก็นยาง 4"	12.00	แผ่น	11.00	132.00	-	-	132.00
18	ประตุน้ำใต้ดิน dia 4"	2.00	จุด	6,000.00	12,000.00	800.00	1,600.00	13,600.00
19	ประตุน้ำใต้ดิน dia 3"	2.00	จุด	5,000.00	10,000.00	600.00	1,200.00	11,200.00
20	งานฝาปิดประตุน้ำใต้ดิน	4.00	จุด	1,677.04	6,708.16	503.11	2,012.44	8,720.60
	รวมเงิน				439,768.84	-	132,441.79	572,210.63
	คิดเป็นเงินค่างาน							572,210.00

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายถกฤกษ์ อุทัยสิทธิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ**เทศบาลตำบลจันจวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

งาน / โครงการ : จุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหุบผี หมู่ที่ 7 ตำบลจันจวีใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจวี

ตามแบบแปลนเลขที่

เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤตรัช อุทัยศิลป์

ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุต่ออัตร		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	งานจุดเจาะบ่อน้ำบาดาล							
	ความลึกบ่อ 100 เมตร							
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว							
1	ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก. 17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43-100 เมตร)	1	บ่อ	172,000.00	172,000.00	-	-	172,000.00
2	งานติดตั้งชุดฝาปากบ่อเหล็ก	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00
3	งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง (Pumping test 10 Hr.)	1.00	บ่อ	-	-	8,200.00	8,200.00	8,200.00
4	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1.00	ตัวอย่าง	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	รวมเงิน				172,000.00			185,000.00
	คิดเป็นเงินค่างาน							185,000.00

(ลงชื่อ)

(นายกฤตรัช อุทัยศิลป์)

ผู้ประมาณราคา

วิศวกรโยธาชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ**เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

งาน / โครงการ : การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบหรือผู้ควบคุม

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหุบผ หมู่ที่ 7 ตำบลจันทวีใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

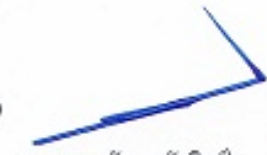
เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

กรมแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤตชัย อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวม วัสดุและ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2	เครื่อง	20,860.00	41,720.00	-	-	41,720.00
	รวมเงิน (1)				41,720.00	-	-	41,720.00
	คิดเป็นเงิน				41,720.00	-	-	41,720.00
2	ค่าแรงและติดตั้ง	1	เครื่อง	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
3	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1	ผู้	12,750.00	12,750.00	1,000.00	1,000.00	13,750.00
	รวมเงิน (2+3)				12,750.00		6,000.00	18,750.00
	คิดเป็นเงิน				12,750.00		6,000.00	18,750.00
	คิดเป็นเงินค่างาน				54,470.00		6,000.00	60,470.00

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายกฤตชัย อุทัยศิลป์) วิศวกร โยธาชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน/โครงการ : การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหุบผี หมู่ที่ 7 ตำบลจันทวีใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

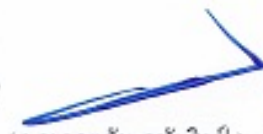
เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤตชัย อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2	เครื่อง	16,215.00	32,430.00	-	-	32,430.00
	รวมเงิน (1)				32,430.00	-	-	32,430.00
	คิดเป็นเงิน				32,430.00	-	-	32,430.00
2	ค่าแรงและคิดตั้ง	2	เครื่อง	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00
3	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2	ผู้	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00
	รวมเงิน (2+3)				-		6,000.00	6,000.00
	คิดเป็นเงิน				-		6,000.00	6,000.00
	คิดเป็นเงินค่างาน				32,430.00		6,000.00	38,430.00

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายกฤตชัย อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหูกี้ หมู่ที่ 7 ตำบลจันทวีใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤตชัย อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1	ถัง	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1	ถัง	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1	เครื่อง	8,395.00	8,395.00	-	-	8,395.00
4	สวิทช์อัตโนมัติ(บายพาสสวิทช์)	1	เครื่อง	-	-	-	-	-
5	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนหลงเหลือ	1	ชุด	3,105.00	3,105.00	-	-	3,105.00
	รวมเงิน (1+2+3+4)				17,100.00	-	-	17,100.00
	คิดเป็นเงิน				17,100.00	-	-	17,100.00
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1	เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00
	รวมเงิน (5+6+7)				-	500.00	500.00	500.00
	คิดเป็นเงิน				-	500.00	500.00	500.00
	คิดเป็นเงินทำงาน							17,600.00

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายกฤตชัย อุทัยศิลป์) วิศวกร โยธาชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน/โครงการ : เครื่องมือประจำการประปา

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	
1	ประแจค้อนไม้ขนาด 24 "	2	ตัว	1,207.50	2,415.00	-	-	2,415.00
2	ประแจเลื่อน ขนาด 10 "	1	ตัว	517.50	517.50	-	-	517.50
3	เลื่อยตัดเหล็ก พร้อมใบเลื่อย 12 "	1	ชุด	483.00	483.00	-	-	483.00
4	คีมลึงขนาด 10 "	1	อัน	253.00	253.00	-	-	253.00
5	ไขควงวัดไฟ	1	อัน	46.00	46.00	-	-	46.00
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4 "	1	อัน	40.25	40.25	-	-	40.25
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4 "	1	อัน	40.25	40.25	-	-	40.25
8	ค้อนหัวกลมขนาดหนัก 2 ปอนด์	1	อัน	115.00	115.00	-	-	115.00
9	ตลับเมตรยาว 5 เมตร	1	อัน	230.00	230.00	-	-	230.00
10	ผู้เหล็กบนเลื่อนทึบ	1	ตู้	2,645.00	2,645.00	-	-	2,645.00
11	คลิปแอมป์วัดได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์	1	ชุด	2,530.00	2,530.00	-	-	2,530.00
	กระแสไม่น้อยกว่า 5 ช่วง วัดความต้านทาน							
	กระแสไฟฟ้าแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์							
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				9,315.00	-	-	9,315.00

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายกฤตชัย อุทัยศิลป์) วิศวกร ใธธาชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ**เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

งาน/โครงการ : เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหุมทิ หมู่ที่ 7 ตำบลจันทวีใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

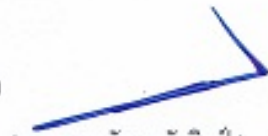
เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤตธีช อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ	1	ชุด	3,105.00	3,105.00		-	3,105.00
	รวมเงิน				3,105.00			3,105.00
	คิดเป็นเงินค่างาน							3,105.00

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายกฤตธีช อุทัยศิลป์) วิศวกร โฆษกชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน/โครงการ : เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็ก ในน้ำ

สถานที่ดำเนินการ : บ้านม่วงหาวสี หมู่ที่ 7 ตำบลจันทวีใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ

ประมาณการโดย นายกฤษชัย อุทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็ก ในน้ำ	1	ชุด	3,105.00	3,105.00		-	3,105.00
	รวมเงิน				3,105.00			3,105.00
	คิดเป็นเงินค่างาน							3,105.00

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายกฤษชัย อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ