

จังหวัดน่าน

กรมแบบแปลนเทศบาลกำหนด

เส้นทางโรงผลิตน้ำประปาหนองเขี้ยว - บ้านหนองครก ม.6 ต.จันทน์ใต้ อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทน์

จำนวน 2 แผ่น

วันที่ 17 ส.ค. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	จ้างเหมาขยายระบบจ่ายน้ำประปา	382,325.92	1.3074	499,852.91	Factor F งานอาคาร - ตอกเบี่ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมเป็นเงิน		499,852.91	
		คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		499,800.00	
(ตัวอักษร)		(เขียนกำกับเงินกำกับเงินแปรสภาพเป็นเงิน)			

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ

(นายสมสัน จันทน์จอม) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเนศ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกฤตธีร์ สุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศราวุฒิ ติตข้างบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ว่าที่ร้อยตรี เห็นชอบ

(เชิรภท ธนะศรี)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายบรรจง ช่างอิน)

นายกเทศมนตรีตำบลจันทน์

22 ส.ค. 2560

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

โครงการ : **จ้างเหมาขุดระบบจ่ายน้ำประปา**
 บริเวณงาน : **สามแควแปดเทศบาลท่าขนด**
 สถานที่ดำเนินการ : **เส้นทางโรงผลิตน้ำประปาของเขื่อน - บ้านหนองตกรม.6 ต.จันทวีอ.แม่จัน จ.เชียงราย**
 เจ้าของงาน : **เทศบาลตำบลจันทวี**
 ตามแบบแปลนเลขที่ : **๑๑/๒๐**
 ประมาณการโดย **นายกฤตชัย สุทธิศิลป์** ประมาณการเมื่อวันที่ **17 ต.ค. 2560**

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวม วัสดุและ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคาหน่วย	ราคารวม	
1	ข้อต่อวัดแยก PE ขนาด 110 มม.	20.00	ชิ้น	620.00	12,400.00	105.00	2,100.00	14,500.00
2	ข้อต่อวัดแยก PE ขนาด 180 มม.	40.00	ชิ้น	750.00	30,000.00	105.00	4,200.00	34,200.00
3	ข้อต่อวัดแยก PE ขนาด 225 มม.	4.00	ชิ้น	1,300.00	5,200.00	120.00	480.00	5,680.00
4	ข้อต่อวัดแยก PE ขนาด 315 มม.	1.00	ชิ้น	2,730.00	2,730.00	120.00	120.00	2,850.00
5	ประตูน้ำใต้ดิน(แบบขยาย 1)							
	ประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 150 มม.	1.00	ตัว	7,300.00	7,300.00	1,200.00	1,200.00	8,500.00
	หน้าจานขนาด 150 มม.	1.00	ตัว	814.00	814.00	-	-	814.00
	สามทาง PE ขนาด 160 มม.	1.00	เมตร	1,879.00	1,879.00	375.00	375.00	2,254.00
	ท่อเหล็กขนาด 150 มม.	1.00	เมตร	766.00	766.00	500.00	500.00	1,266.00
	ข้องอ ขนาด 6 นิ้ว	2.00	เมตร	1,400.00	2,800.00	280.00	560.00	3,360.00
	ปากกระเบื้องขนาด 150x100 มม.	1.00	ชิ้น	2,300.00	2,300.00	460.00	460.00	2,760.00
	หน้าจานขนาด 150 มม.	5.00	ชิ้น	1,020.00	5,100.00	204.00	1,020.00	6,120.00
	ยางประเก็นอัดหน้าจาน 150 มม.	5.00	ชิ้น	50.00	250.00	-	-	250.00
	น๊อตยึดหน้าจาน	40.00	ตัว	65.00	2,600.00	-	-	2,600.00
6	เชื่อมระบบประป้าน้ำกึ่งพราว(แบบขยาย 2)							
	ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ฟุต	598.13	598.13	120.00	120.00	718.13
	ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ฟุต	369.16	369.16	73.00	73.00	442.16
	ข้องอ PVC ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชิ้น	149.53	149.53	-	-	149.53
	ข้องอ PVC ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชิ้น	76.64	76.64	-	-	76.64
	ข้อลด 4x3 นิ้ว	1.00	ชิ้น	91.00	91.00	-	-	91.00
	หน้าจานเหล็กน๊อตหัวขนาด 150 มม.	1.00	ชิ้น	1,020.00	1,020.00	306.00	306.00	1,326.00
	ยางประเก็นอัดหน้าจาน 100 มม.	1.00	ชิ้น	38.00	38.00	-	-	38.00
	น๊อตยึดหน้าจาน	4.00	ตัว	65.00	260.00	-	-	260.00
7	งานย้ายมาตรวัดน้ำชนิดผู้ใช้ 1 ราย	16.00	จุด	304.87	4,877.92	100.00	1,600.00	6,477.92
8	งานย้ายมาตรวัดน้ำชนิดผู้ใช้ 2 ราย	13.00	จุด	331.24	4,306.12	200.00	2,600.00	6,906.12
9	งานย้ายมาตรวัดน้ำชนิดผู้ใช้ 3 ราย	3.00	จุด	356.04	1,068.12	300.00	900.00	1,968.12
10	งานย้ายมาตรวัดน้ำชนิดผู้ใช้ 4 ราย	1.00	จุด	381.63	381.63	400.00	400.00	781.63
	รวมเป็นเงิน(ยอดยกไป)				87,375.25		17,014.00	104,389.25

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
 (นายกฤตชัย สุทธิศิลป์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ประเภทโครงการ : โครงการอาคารระบบจ่ายน้ำประปา
 วัตถุประสงค์ : สาธารณประโยชน์เทศบาลกำหนด
 สถานที่ดำเนินการ : เส้นทางโอบล้อมน้ำประปาหนองเสือ - บ้านหนองครก ม.6 ต.จันจว้าใต้ อ.แม่จัน จ.เชียงราย
 เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า
 งบประมาณฉบับนี้ : 39/60
 งบประมาณการโดย : นายกฤตธีร์ ชูหทัยศิลป์

ประมาณการเมื่อวันที่ 17 ส.ค. 2560

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวม วัสดุและ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคาหน่วย	ราคารวม	
	ยอดยกมา				87,375.25		17,014.00	104,389.25
11	จุดต่อท่อน้ำขนาด 2 นิ้ว	23.00	จุด					
11.1	ท่อ GS ขนาด 2 นิ้ว	21.00	เมตร	136.00	2,856.00	-	-	2,856.00
11.2	ข้อต่อตรง GS ขนาด 2 นิ้ว	23.00	ชิ้น	61.19	1,407.37	12.00	276.00	1,683.37
11.3	ข้อต่อเหลี่ยม GS ขนาด 2-1 นิ้ว	23.00	ชิ้น	70.00	1,610.00	14.00	322.00	1,932.00
11.4	ปลั๊กจุดขนาด 1 นิ้ว	23.00	ชิ้น	20.00	460.00	4.00	92.00	552.00
12	งานติดตั้งประตุน้ำทองเหลืองขนาด 2 นิ้ว	19.00	จุด	1,048.00	19,912.00	400.00	7,600.00	27,512.00
13	งานขยายเขตท่อประปา(บ้านหนองครก)							
	งานจุดกลมข้อมแซมถนนคอนกรีต	80.00	เมตร	468.14	37,451.20	215.97	17,277.60	54,728.80
	งานจุดหรือปูผิวถนน	410.00	เมตร	15.96	6,543.60	190.91	78,273.10	84,816.70
	ท่อPVC ขนาด 4 นิ้ว	130.00	ฟุต	598.13	77,756.90	120.00	15,600.00	93,356.90
	ข้อต่อสามทางขนาด 4 นิ้วลด 1-2 นิ้ว	5.00	ชิ้น	306.00	1,530.00	-	-	1,530.00
	ย้ายมาตรน้ำประปา	18.00	จุด	135.00	2,430.00	100.00	1,800.00	4,230.00
	ท่อ PVC ลดขนาด 4 นิ้วลด 2 นิ้ว	1.00	ชิ้น	91.00	91.00	-	-	91.00
	ฐานรับท่อ	10.00	จุด	245.00	2,450.00	74.00	740.00	3,190.00
14	ท่อ PVC ขนาด 1-1/2 นิ้ว	10.00	ฟุต	39.25	392.50	-	-	392.50
15	ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	10.00	ฟุต	106.54	1,065.40	-	-	1,065.40
	รวมเป็นเงิน				243,331.22		138,994.70	382,325.92

(ลงชื่อ) ประมาณการ
(นายกฤตธีร์ ชูหทัยศิลป์) วิศวกรโอบล้อมปฏิบัติการ