

๑. ชื่อโครงการ ขยายท่อประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ ๑๐ ลบ.ม.

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจันทวี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๙๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขยายท่อประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ ๑๐ ลบ.ม.

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๓๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ประมาณการ ตามแบบ ปร.๔

๕.๒ ประมาณการ ตามแบบ ปร.๕

๕.๓

๕.๔

๕.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพิทยายุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์

๖.๒ นายนเรศ มาละ

๖.๓ นายกฤตชัย อุทัยศิลป์

๖.๔ นายศราวุฒิ คิตข้างบน

๖.๕ นายศานิต ลาดีะดี

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลจันทวี

งาน / โครงการ : ขยายเขตท่อประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ 10 ลบ.ม.

ปริมาณงาน : ความยาวไม่น้อยกว่า 5,083 เมตร

สถานที่ดำเนินการ : หมู่ที่ 6 บ้านหนองกรก ตำบลจันทวีใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๐๕/๒๑ เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 ต.ค. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่าต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ติดตั้งท่อและขยายเขตวางท่อระบบประปา	1,060,625.30	1.3049	1,384,009.95	Factor F งานอาคาร
2	ป้ายโครงการ			3,000.00	- ท่อเบ็ดเงินตู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมเป็นเงิน		1,387,009.95	
		คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		1,387,000.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายพิทยาบุรุษ อรุณทิพย์ไพฑูรย์) หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายณเรศ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายกฤตธัช อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศราวุฒิ คัดข้างบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศานิต ลาตะดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(ชีรภพ ธนะศรี)
ปลัดเทศบาล(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายณัฐวุฒิ ประวัง)
นายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลจันทวี
ลงนามเมื่อวันที่ 27 ต.ค. 2560

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ขยายเขตชลประทานหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ 10 ลบ.ม.

ปริมาณงาน : ความยาวไม่น้อยกว่า 5,083 เมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 บ้านหนองครก ตำบลจันทวีใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลข ๐๐๒/๖๑

ประมาณการโดย นายกฤตธีร จุฑาศิลป์

ประมาณการเมื่อวันที่

27 ต.ค. 2560

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวมวัสดุและแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม	จำนวน	ค่า	ราคารวม	
	งานดินขุด(น้ำมันดีเซล26.00-26.99)	352.64	ลบ.ม.	-		-	18.28	ชป.	6,446.26	6,446.26
	ทรายถม	192.36	ลบ.ม.	286.48	250	55,107.29	99.00	64	19,043.64	74,150.93
	งานตักดินกลบหลุม	160.31	ลบ.ม.	-		-	99.00	64	15,870.69	15,870.69
	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 4"	364.00	ท่อน	598.13	1000	217,719.32	179.44	30%	65,316.16	283,035.48
	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 3"	253.25	ท่อน	369.16	1000	93,489.77	110.75	30%	28,047.44	121,537.21
	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 2"	442.00	ท่อน	266.36	1000	117,731.12	50.47	30%	22,307.74	140,038.86
	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 1"	211.50	ท่อน	65.42	1000	13,836.33	19.63	30%	4,151.75	17,988.08
	งานขุดรื้อกลบถนนคอนกรีต	1,174.00	เมตร	52.43	400	61,552.82	48.16	60%	54,191.84	115,744.66
	งานขุดรื้อกลบถนนลาดยาง	79.00	เมตร	5.00	400	395.00	22.26	60%	1,758.54	2,153.54
	งานขุดรื้อกลบบดลูกร้อน	1,638.00	เมตร	-	400	-	27.00	60%	44,226.00	44,226.00
	งานติดตั้งท่อข้ามคลอง dia 4" ยาว 4.00 ม.	1.00	จุด	14,960.00	400	14,960.00	3,937.00	60%	3,937.00	18,897.00
	ข้อต่อสามทาง dia 4"	-	ชิ้น	340.00	400	-	102.00	30%	-	-
	ข้อต่อสามทาง dia 3"	7.00	ชิ้น	157.00	400	1,099.00	47.10	30%	329.70	1,428.70
	ข้อต่อสามทาง dia 2"	10.00	ชิ้น	40.10	400	401.00	12.03	30%	120.30	521.30
	ข้อต่อสามทาง dia 1"	7.00	ชิ้น	12.50	400	87.50	3.75	30%	26.25	113.75
	ข้องอ 90 dia 4"	-	ชิ้น	160.00	400	-	48.00	30%	-	-
	ข้องอ 90 dia 3"	-	ชิ้น	82.00	400	-	24.60	30%	-	-
	ข้องอ 90 dia 2"	3.00	ชิ้น	27.70	400	83.10	8.31	30%	24.93	108.03
	ข้องอ 90 dia 1"	3.00	ชิ้น	8.50	400	25.50	2.55	30%	7.65	33.15
	ข้อต่อปิดตาย dia 4"	-	ชิ้น	110.00	400	-	33.00	30%	-	-
	ข้อต่อปิดตาย dia 3"	1.00	ชิ้น	58.00	400	58.00	17.40	30%	17.40	75.40
	ข้อต่อปิดตาย dia 2"	8.00	ชิ้น	21.80	400	174.40	6.54	30%	52.32	226.72
	ข้อต่อปิดตาย dia 1"	8.00	ชิ้น	6.60	400	52.80	1.98	30%	15.84	68.64
	ข้อต่อสามทาง dia.4x3"	2.00	ชิ้น	340.00	400	680.00	102.00	30%	204.00	884.00
	ข้อต่อสามทาง dia.4x2"	8.00	ชิ้น	340.00	400	2,720.00	102.00	30%	816.00	3,536.00
	ข้อต่อสามทาง dia.4x1"	7.00	ชิ้น	340.00	400	2,380.00	102.00	30%	714.00	3,094.00
	ข้อต่อสามทาง dia.3x2"	2.00	ชิ้น	157.00	400	314.00	47.10	30%	94.20	408.20
	ข้อต่อสามทาง dia.3x1"	3.00	ชิ้น	103.00	400	309.00	30.90	30%	92.70	401.70
	รวมเป็นเงิน(ขอลดออกไป)					583,175.95			267,812.35	850,988.30

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายกฤตธีร จุฑาศิลป์) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ขยายเขตท่อประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ 10 ลบ.ม.

ปริมาณงาน : ความยาวไม่น้อยกว่า 5,083 เมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 บ้านหนองครก ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลข ๐๐๒/๒๑

ประมาณการโดย นายกฤตธีร สุทธิศิลป์

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 ต.ค. 2560

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ค่าเผื่อ	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ค่าเผื่อ	ราคารวม	
	ยอดรวม					583,175.95			287,812.35	850,988.30
	ข้อต่อสามทาง dia.2x1"	5.00	ชิ้น	45.60	40%	228.00	13.68	30%	66.40	296.40
	ข้อต่อ dia.4x3"	-	ชิ้น	91.00	40%	-	27.30	30%	-	-
	ข้อต่อ dia.4x2"	-	ชิ้น	91.00	40%	-	27.30	30%	-	-
	ข้อต่อ dia.4x1-1/2"	-	ชิ้น	91.00	40%	-	27.30	30%	-	-
	ข้อต่อ dia.3x2"	3.00	ชิ้น	65.00	40%	195.00	19.50	30%	58.50	253.50
	ข้อต่อ dia.2x1"	-	ชิ้น	65.00	40%	-	19.50	30%	-	-
	ซีเมนต์ dia 4"	3.00	ชิ้น	326.00	40%	978.00	97.80	30%	293.40	1,271.40
	ประตุน้ำใต้ดิน dia 4"	2.00	จุด	6,000.00	40%	12,000.00	800.00	50/15%	1,600.00	13,600.00
	ท่อส่งน้ำจาก PVC.dia 4"	12.00	ชิ้น	720.00	40%	8,640.00	216.00	30%	2,592.00	11,232.00
	ประตุน้ำใต้ดิน dia 3"	2.00	จุด	5,000.00	40%	10,000.00	600.00	50/15%	1,200.00	11,200.00
	ท่อส่งน้ำจาก PVC.dia 3"	12.00	ชิ้น	550.00	40%	6,600.00	165.00	30%	1,980.00	8,580.00
	นิสต์ 5/8x3"	72.00	จุด	20.00	40%	1,440.00	-	-	-	1,440.00
	งานฝาดปิดประตุน้ำใต้ดิน	4.00	จุด	1,677.04	40%	6,708.16	503.11	30%	2,012.44	8,720.60
	ฐานรับท่อ	20.00	จุด	245.00	40%	4,900.00	73.50	30%	1,470.00	6,370.00
	ประตุน้ำทองเหลืองชนิดพวงมาลัย dia 4"พร้อมฝาดปิด	-	ชิ้น	4,232.00	40%	-	800.00	50/12%	-	-
	ประตุน้ำทองเหลืองชนิดพวงมาลัย dia 3"พร้อมฝาดปิด	2.00	ชิ้น	3,264.00	40%	6,528.00	600.00	50/12%	1,200.00	7,728.00
	ประตุน้ำทองเหลืองชนิดพวงมาลัย dia 2"พร้อมฝาดปิด	7.00	ชิ้น	1,048.00	40%	7,336.00	400.00	50/12%	2,800.00	10,136.00
	ประตุน้ำทองเหลืองชนิดพวงมาลัย dia 1"พร้อมฝาดปิด	3.00	ชิ้น	384.00	40%	1,152.00	200.00	50/12%	600.00	1,752.00
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก dia 4"	-	ชิ้น	93.20	40%	-	27.96	30%	-	-
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก dia 3"	2.00	ชิ้น	46.30	40%	92.60	13.89	30%	27.78	120.38
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก dia 2"	7.00	ชิ้น	17.30	40%	121.10	5.19	30%	36.33	157.43
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก dia 1"	3.00	ชิ้น	5.50	40%	16.50	1.65	30%	4.95	21.45
	ชุดดับเพลิง สองหัว	2.00	ชุด	1,042.00	40%	2,084.00	312.60	30%	625.20	2,709.20
	ประตุน้ำควบคุมชุดดับเพลิง 100 mm.	2.00	ชุด	6,000.00	40%	12,000.00	800.00	50/15%	1,600.00	13,600.00
	ฝาดเปิดปิดประตุน้ำ 4"	2.00	ชุด	1,500.00	40%	3,000.00	450.00	30%	900.00	3,900.00
	ท่อเหล็ก	2.00	ชุด	562.00	40%	1,124.00	168.60	30%	337.20	1,461.20
	นิสต์ 5/8x3"	48.00	จุด	20.00	40%	960.00	-	-	-	960.00
	ประเภ็นยาง 4"	12.00	แผ่น	11.00	40%	132.00	-	-	-	132.00
	รวมเป็นเงิน(ยอดยกไป)					669,411.31			287,218.55	956,629.86

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายกฤตธีร สุทธิศิลป์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ขยายเขตท่อประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ 10 ลบ.ม.

ปริมาณงาน : ความยาวไม่น้อยกว่า 5,083 เมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 8 บ้านหนองครก ตำบลจันทวีใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลข ๐๐๔/๒

ประมาณการโดย นายกฤตธีร์ ชูหทัยศิลป์

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 ต.ค. 2560

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	จำนวน	ราคารวม	ราคาหน่วย	จำนวน	ราคารวม	
	ขยตชกมา					669,411.31			287,218.55	956,629.86
	ประทึนยาง 3"	6.00	แผ่น	11.00	492	66.00				66.00
	งานวางท่อ GI 6" ท่อคลดได้นอน (dia4")	53.00	ม.	646.58	700	34,268.74	330.00	413.30	17,490.00	51,758.74
	งานวางท่อ GI 6" ท่อคลดได้นอน (dia3")	32.00	ม.	646.58	700	20,690.56	330.00	413.30	10,580.00	31,250.56
	งานวางท่อ GI 4" ท่อคลดได้นอน (dia2")	24.00	ม.	400.50	400	9,612.00	200.00	413.30	4,800.00	14,412.00
	งานวางท่อ GI 3" ท่อคลดได้นอน (dia1")	15.50	ม.	274.86	400	4,260.64	145.00	413.30	2,247.50	6,508.14
	รวมเป็นเงิน					738,309.25			322,316.05	1,060,625.30

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายกฤตธีร์ ชูหทัยศิลป์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ขยายเขตท่อประปาหมู่บ้านแบบบาดขนาดใหญ่มากวาม 10 ซม. (ป้ายโครงการ)

สถานที่ดำเนินการ : หมู่ที่ 6 บ้านหนองครก ตำบลจันทวีได้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๐๑๒

เจ้าของแบบ

เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการโดย นายกฤตชัย อุทัยศิลป์

ประมาณการเมื่อวันที่ 27. ๓. ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	แฉ่งเหล็ก ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 2.0 มม.	0.50	แฉ่ง	1,250.00	625.00	-	-	625.00
2	ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø - 2" หน้า 2.3 มม.	1.00	ท่อน	735.00	735.00	-	-	735.00
3	เหล็กกล่องกลม ขนาด 1" X 1" หน้า 1.2 มม.	2.00	ท่อน	132.21	264.42	-	-	264.42
4	งานเขียนตัวหนังสือข้อความ	1.00	หน้า	100.00	100.00	200.00	200.00	300.00
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	38.00	114.00	270.24
7	คอนกรีต 1:2:4	0.04	ลบ.ม.	1,789.07	71.56	-	-	71.56
8	ค่าแรงเชื่อมป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	400.00	400.00	400.00
9	ค่าแรงติดตั้งป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	150.00	150.00	150.00
	รวมเป็นเงิน				2,089.59		969.00	3,058.59
	คิดเป็นเงินเพียง							3,000.00

(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายกฤตชัย อุทัยศิลป์) วิศวกร โद्यชาปฏิบัติกร