

# การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านในพื้นที่ตำบลเมืองจันท์ จำนวน ๖ โครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจันท์ อำเภอเมืองกุยบุรี จังหวัดน่าน

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๖,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. ปรับปรุงระบบประปา (ระบบสูบน้ำดิบ) บ้านหาดเค็ด หมู่ที่ ๑

๒. ปรับปรุงระบบประปา (ระบบบ่อน้ำดิบและรางระบายน้ำ) บ้านเมืองจันท์เหนือ หมู่ ๒,๕,๑๐

๓. ปรับปรุงระบบประปา (ระบบสูบน้ำดิบและระบบจ่ายน้ำ) บ้านเมืองหลวง หมู่ ๔

๔. ปรับปรุงระบบประปา (ระบบสูบน้ำดิบและระบบจ่ายน้ำ) บ้านจัดสรร หมู่ ๖ และบ้านมงคลเจริญสุข หมู่ ๑๑

๕. ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบบ่อน้ำดิบและระบบสูบน้ำดิบ) บ้านสบยาว หมู่ ๗

๖. ปรับปรุงระบบประปา (ระบบสูบน้ำดิบด้วยพลังงานแสงอาทิตย์)บ้านราษฎร์สามัคคี หมู่ ๘

๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓

ราคากลาง ๘๓๕,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศิริศักดิ์ วงศ์ชัย ตำแหน่ง รองปลัด อบต.เมืองจันท์

๖.๒ นางภักภร ยอดอ้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.เมืองจันท์

๖.๓ นายสมบัติ ดีกล้า ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.เมืองจันท์

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจั่ง

แบบเลขที่ .....

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปา(ระบบสูบน้ำดิบ)

รายการเลขที่.....

สถานที่ดำเนินการ บ้านหาดเค็ด หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองจั่ง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจั่ง

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

จำนวน.....2.....แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวมทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	143,366.68	1.3046	187,036.17	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			187,036.17	
	ปรับราคาให้เหมาะสมกับงบประมาณ			187,000.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง			187,000.00	
<b>ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)</b>					
เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท / ตร.ม.					

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณการ  
(นายสมบัติ ตีกล้า)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต. เมืองจั่ง

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ  
(นายศิลปศาสตร์ สมฤทธิ์)

ตำแหน่ง ปลัด อบต. เมืองจั่ง

ลงชื่อ ..... ตรวจสอบ  
(นายธีระยุทธ วรรณงาม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. เมืองจั่ง

ลงชื่อ ..... อนุมัติ  
(นายสำรวย ผัดผล)

ตำแหน่ง นายก อบต. เมืองจั่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างพิจารณาตามบัญชีปริมาณงาน ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 เป็นราคาลิ้นค้าเฉลี่ยตามมาตรฐานของทางราชการ  
จึงเห็นชอบราคาตามข้างต้น และถือว่ราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการ จัดซื้อ / จัดจ้าง

**คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 066/2563 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563**

ลงชื่อ .....

นายศิริศักดิ์ วงศ์ชัย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

นางภัคกร ยอดอ้อย

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

นายสมบัติ ตีกล้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปา(ระบบสูบน้ำดิบ)  
 เป็นการ บ้านหาดเค็ด หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองจั่ง อำเภอกุเพียง จังหวัดน่าน  
 ราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจั่ง

ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการ และข้อกำหนดของ อบต.เมืองจั่ง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จัดทำราคากลางเมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบอุปกรณ์สูบน้ำดิบ</b>				-		-	-	
1	งานขุดดินถมคืน	200.00	เมตร		-	8.91	1,782.00	1,782.00	
2	ท่อ HDPE Dia. 2 1/2" (PE100)	200.00	เมตร	143.00	28,600.00	21.00	4,200.00	32,800.00	
3	ท่อ PVC. Dia. 2" (ชั้น 13.5)	2.00	ท่อน	245.80	491.60	128.00	256.00	747.60	
4	ท่อ PVC. Dia. 2 1/2" (ชั้น 13.5)	2.00	ท่อน	382.24	764.48	144.00	288.00	1,052.48	
	ข้อต่อท่อ PVC. ข้องอ 90 องศา Dia. 2 1/2"	4.00	อัน	58.50	234.00	-	-	234.00	
6	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC. Dia. 2"	4.00	อัน	16.00	64.00	-	-	64.00	
7	เว้าควาล์ว ทองเหลือง Dia. 2"	1.00	อัน	842.00	842.00	-	-	842.00	
8	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC. Dia. 2 1/2"	2.00	อัน	41.80	83.60	-	-	83.60	
9	ข้อต่อตรงเกลียวนอก HDPE Dia. 75 mm.	1.00	อัน	317.00	317.00	-	-	317.00	
10	ข้อต่อตรง HDPE Dia. 75 mm.	1.00	อัน	494.00	494.00	-	-	494.00	
11	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x4 mm.	200.00	เมตร	77.00	15,400.00	13.00	2,600.00	18,000.00	
12	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 6 หุน	50.00	ท่อน	55.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
13	งานติดตั้งปั๊มซัมเมอร์ ขนาด 5 HP. 380 V	1.00	เครื่อง	40,000.00	40,000.00	1,100.00	1,100.00	41,100.00	
14	งานติดตั้งปั๊มหอยโข่ง ขนาด 5.5 HP. 380 V	1.00	เครื่อง	42,000.00	42,000.00	1,100.00	1,100.00	43,100.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินต้นทุน</b>				<b>132,040.68</b>		<b>11,326.00</b>	<b>143,366.68</b>	

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

แบบเลขที่ .....

รายการประมาณราคา ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน(ระบบบ่อน้ำดิบและวางระบบน้ำ

รายการเลขที่.....

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2,5,10 ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอกุเพียง จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

จำนวน.....2.....แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวมทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	224,368.62	1.3046	292,711.30	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย      15 %				
	เงินประกันผลงานหัก   0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้           6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม           7 %				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			292,711.30	
	ปรับราคาให้เหมาะสมกับงบประมาณ			292,000.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง			292,000.00	
<b>ตัวอักษร           (สองแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)</b>					
เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท / ตร.ม.					

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณการ

(นายสมบัติ ตีกล้า)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ ..... ตรวจสอบ

(นายธีระยุทธ วรรณงาม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

(นายศิลปศาสตร์ สมฤทธิ์)

ตำแหน่ง ปลัด อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ ..... อนุมัติ

(นายสำรวย ผัดผล)

ตำแหน่ง นายก อบต. เมืองจิ่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างพิจารณาตามบัญชีปริมาณงาน ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 เป็นราคาลิ้นค้าเฉลี่ยตามมาตรฐานของทางราชการ  
จึงเห็นชอบราคาตามข้างต้น และถือว่าราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการ จัดซื้อ / จัดจ้าง

**คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 066/2563 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563**

ลงชื่อ .....

นายศิริศักดิ์ วงศ์ชัย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

นางภัคกร ยอดอ้อย

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

นายสมบัติ ตีกล้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

การประมาณราคา ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน(ระบบบ่อน้ำดิบและรางระบายน้ำ)

ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการ และข้อกำหนดของ อบต.เมืองจิ่ง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2,5,10 ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอกุเพียง จังหวัดน่าน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบ่อน้ำดิบ								
1.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	48.00	ลบ.ม.	-	-	24.84	1,192.32	1,192.32	
1.2	กล่อง GABION ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 เมตร	24.00	กล่อง	1,570.00	37,680.00	-	-	37,680.00	
1.3	งานหินใหญ่คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	48.00	ลบ.ม.	528.39	25,362.72	224.38	10,770.24	36,132.96	รวมค่าขนส่ง 15 กม.
1.4	งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.50 เมตร	3.00	ท่อน	4,800.00	14,400.00	635.00	1,905.00	16,305.00	
1.5	ฝาปิดท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.50 เมตร	1.00	ฝา	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
1.6	กรวดล้างน้ำคละ	30.00	ลบ.ม.	348.02	10,440.60	99.00	2,970.00	13,410.60	รวมค่าขนส่ง 15 กม.
2	งานอุปกรณ์ระบบสูบน้ำดิบ								
2.1	งานขุดดินถมคืน	260.00	เมตร	-	-	8.91	2,316.60	2,316.60	
2.2	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.	5.40	ตร.ม.	-	-	70.00	378.00	378.00	
2.3	ท่อ HDPE Dia. 2" (PE100)	260.00	เมตร	143.00	37,180.00	21.00	5,460.00	42,640.00	
2.4	ท่อ PVC. Dia. 2" (ชั้น 13.5)	3.00	ท่อน	245.80	737.40	128.00	384.00	1,121.40	
2.5	ข้อต่อท่อ PVC. ข้องอ 90 องศา Dia. 2"	4.00	อัน	29.91	119.64	-	-	119.64	
2.6	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC. Dia. 2"	2.00	อัน	27.90	55.80	-	-	55.80	
2.7	เวิร์ควาล์ว ทองเหลือง Dia. 2"	1.00	อัน	842.00	842.00	-	-	842.00	
	รวมยอดยกไป				128,018.16		25,736.16	153,754.32	

การประมาณราคา ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน(ระบบบ่อน้ำดิบและรางระบายน้ำ)

ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการ และข้อกำหนดของ อบต.เมืองจัง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2,5,10 ตำบลเมืองจัง อำเภอกู่เพียง จังหวัดน่าน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกไป</b>				128,018.16		25,736.16	153,754.32	
2.8	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC. Dia. 2"	2.00	อัน	27.90	55.80	-	-	55.80	
2.9	ข้อต่อตรงเกลียวนอก HDPE Dia. 50 mm.	2.00	อัน	123.00	246.00	-	-	246.00	
2.10	ข้อต่อตรง HDPE Dia. 50 mm.	2.00	อัน	202.00	404.00	-	-	404.00	
2.1	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x4 mm.	200.00	เมตร	77.00	15,400.00	13.00	2,600.00	18,000.00	
2.12	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 6 หุน	65.00	ท่อน	55.00	3,575.00	-	-	3,575.00	
2.13	งานติดตั้งปั้มซัมเมอร์ ขนาด 3 HP. 380 V	1.00	เครื่อง	24,000.00	24,000.00	1,100.00	1,100.00	25,100.00	
2.14	งานติดตั้งตู้ควบคุมปั้มซัมเมอร์ ขนาด 3 HP. 380 V	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	/จิว
3	<b>งานซ่อมแซมรางระบายน้ำ</b>								
3.1	งานรื้อถอนรางระบายน้ำเดิมออกพร้อมขนทิ้ง	18.50	เมตร	-	-	75.00	1,387.50	1,387.50	
3.2	งานก่อผนังรางระบายน้ำ	22.00	ตรม.	265.00	5,830.00	78.00	1,716.00	7,546.00	
3.3	งานฉาบรางระบายน้ำ	22.00	ตรม.	55.00	1,210.00	95.00	2,090.00	3,300.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินต้นทุน</b>				<b>187,528.96</b>		<b>33,539.66</b>	<b>224,368.62</b>	

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

แบบเลขที่ .....

รายการประมาณราคา ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน(ระบบสูบน้ำดิบและระบบจ่ายน้ำ)

รายการเลขที่.....

สถานที่ดำเนินการ บ้านเมืองหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอกุเพียง จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

จำนวน.....1.....แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวมทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	44,988.00	1.3046	58,691.34	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			58,691.34	
	ปรับราคาให้เหมาะสมกับงบประมาณ			58,000.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง			58,000.00	
<b>ตัวอักษร (ห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)</b>					

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณการ

(นายสมบัติ ดีกล้า)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ ..... ตรวจสอบ

(นายธีระยุทธ วรรณงาม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

(นายศิลปศาสตร์ สมฤทธิ์)

ตำแหน่ง ปลัด อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ ..... อนุมัติ

(นายสำรวย ผัดผล)

ตำแหน่ง นายก อบต. เมืองจิ่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างพิจารณาตามบัญชีปริมาณงาน ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 เป็นราคาสินค้าเฉลี่ยตามมาตรฐานของทางราชการ  
จึงเห็นชอบราคาตามข้างต้น และถือว่าราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการ จัดซื้อ / จัดจ้าง

**คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 066/2563 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563**

ลงชื่อ .....

นายศิริศักดิ์ วงค์ชัย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

นางภัคกร ยอดอ้อย

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

นายสมบัติ ดีกล้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน(ระบบสูบน้ำดิบและระบบจ่ายน้ำ)  
 สถานที่ดำเนินการ บ้านเมืองหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองจัง อำเภอกุเพียง จังหวัดน่าน  
 ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง

ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการ และข้อกำหนดของ อบต.เมืองจัง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งปั๊มหอยโข่ง ขนาด 3 HP. 380 V	1.00	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	1,100.00	1,100.00	26,100.00	
2	งานติดตั้งมิเตอร์น้ำเหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	17,268.00	17,268.00	1,000.00	1,000.00	18,268.00	
3	ประเก็นยาง ขนาด 2 นิ้ว	1.00	แผ่น	30.00	30.00	-	-	30.00	
4	ประเก็นยาง ขนาด 3 นิ้ว	2.00	แผ่น	35.00	70.00	-	-	70.00	
5	ชุดน็อตยึดมิเตอร์ ขนาด 3/8" ยาว 1 1/2"	8.00	ชุด	65.00	520.00	-	-	520.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินต้นทุน</b>				<b>42,888.00</b>		<b>2,100.00</b>	<b>44,988.00</b>	



## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

แบบเลขที่ .....

รายการประมาณราคา ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำดิบและระ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6, 11 ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอกุเวียง จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

จำนวน.....2.....แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวมทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	150,271.53	1.3046	196,044.24	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			196,044.24	
	ปรับราคาให้เหมาะสม			196,000.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง			196,000.00	
<b>ตัวอักษร (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)</b>					

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณการ

(นายสมบัติ ตีกล้า)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

(นายศิลปศาสตร์ สมฤทธิ์)

ตำแหน่ง ปลัด อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ ..... ตรวจสอบ

(นายธีระยุทธ วรรณงาม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ ..... อนุมัติ

(นายสำรวย ผัดผล)

ตำแหน่ง นายก อบต. เมืองจิ่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างพิจารณาตามบัญชีปริมาณงาน ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 เป็นราคาสินค้าเฉลี่ยตามมาตรฐานของทางราชการ

จึงเห็นชอบราคาตามข้างต้น และถือว่าราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการ จัดซื้อ / จัดจ้าง

**คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 066/2563 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563**

ลงชื่อ .....

นายศิริศักดิ์ วงศ์ชัย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

นางภัครกร ยอดอ้อย

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

นายสมบัติ ตีกล้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

การประมาณราคา ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำดิบและระบบจ่ายน้ำ)

ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการ และข้อกำหนดของ อบต.เมืองจิ่ง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6, 11 ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดน่าน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบ่อน้ำดิบ								
1.1	งานขุดลอกด้วยรถขุดและถมคืน	108.00	ลบ.ม.	-	-	24.84	2,682.72	2,682.72	
1.2	งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.50 เมตร	6.00	ท่อน	4,800.00	28,800.00	635.00	3,810.00	32,610.00	รวมค่าขนส่ง
1.3	ฝาปิดท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.50 เมตร	2.00	ฝา	1,200.00	2,400.00	350.00	700.00	3,100.00	รวมค่าขนส่ง
1.4	ท่อ PVC. Dia. 3" (ชั้น 13.5)	2.00	เมตร	121.38	242.76	128.00	256.00	498.76	
2	งานระบบสูบน้ำดิบ								
2.1	งานขุดดินถมคืน	100.00	เมตร	-	-	8.91	891.00	891.00	
2.2	ท่อ HDPE Dia. 2" (PE 100)	100.00	เมตร	116.00	11,600.00	21.00	2,100.00	13,700.00	
2.3	ท่อ PVC. Dia. 2" (ชั้น 13.5)	3.00	ท่อน	245.80	737.40	128.00	384.00	1,121.40	
2.4	ข้อต่อท่อ PVC. ข้องอ 90 องศา Dia. 2"	4.00	อัน	29.91	119.64	-	-	119.64	
2.5	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC. Dia. 2"	2.00	อัน	27.90	55.80	-	-	55.80	
2.6	เว้าควาล้ว ท่องเหลือง Dia. 2"	1.00	อัน	842.00	842.00	-	-	842.00	
2.7	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC. Dia. 2"	2.00	อัน	27.90	55.80	-	-	55.80	
2.8	ข้อต่อตรงเกลียวนอก HDPE Dia. 63 mm.	2.00	อัน	202.00	404.00	-	-	404.00	
2.9	ข้อต่อตรง HDPE Dia. 63 mm.	1.00	อัน	330.00	330.00	-	-	330.00	
2.10	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x4 mm.	100.00	เมตร	77.00	7,700.00	13.00	1,300.00	9,000.00	
2.11	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 6 หุน	25.00	ท่อน	55.00	1,375.00	-	-	1,375.00	
	รวมยอดยกไป				54,662.40		12,123.72	66,786.12	

การประมาณราคา ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำดิบและระบบจ่ายน้ำ)

ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการ และข้อกำหนดของ อบต.เมืองจิ่ง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6, 11 ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				54,662.40		12,123.72	66,786.12	
2.12	งานติดตั้งปั้มซัมเมอร์ ขนาด 5 HP. 380 V	1.00	เครื่อง	40,000.00	40,000.00	1,100.00	1,100.00	41,100.00	
2.13	งานติดตั้งตู้ควบคุมปั้มซัมเมอร์ ขนาด 5 HP. 380 V	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
<b>3</b>	<b>งานวางท่อส่งน้ำ PVC.</b>								
3.1	งานขุดดินและถมคืน	420.00	เมตร	-	-	8.91	3,742.20	3,742.20	
3.2	ท่อ PVC. Dia. 1 1/2" (ชั้น 8.5)	420.00	เมตร	27.69	11,629.80	32.00	13,440.00	25,069.80	
3.3	ข้อต่อท่อ PVC. ตรง 1 1/2"	104.00	อัน	14.50	1,508.00	-	-	1,508.00	
3.4	ข้อต่อท่อ PVC. ข้ออ 90 องศา 1 1/2"	3.00	อัน	19.63	58.89	-	-	58.89	
3.5	ปิดปลายท่อ PVC. 1 1/2"	1.00	อัน	14.60	14.60	-	-	14.60	
3.6	บอลวาล์ว PVC. 1 1/2"	2.00	อัน	65.00	130.00	-	-	130.00	
3.7	สามทางลด Dia. 2" ลด 1 1/2"	1.00	อัน	50.70	50.70	-	-	50.70	
3.8	น้ำยาประสานท่อ PVC. ขนาด 1,000 กรัม	2.00	กป.	405.61	811.22	-	-	811.22	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงป็นเงินต้นทุน</b>				118,865.61		31,405.92	150,271.53	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจั่ง

แบบเลขที่ .....

รายการประมาณราคาปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านสบยาว(ระบบบ่อน้ำดิบและระะ

รายการเลขที่.....

สถานที่ดำเนินการ บ้านสบยาว หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองจั่ง อำเภอกู่เพียง จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจั่ง

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

จำนวน.....1.....แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวมทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	86,036.06	1.3046	112,242.64	
	เงินในไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			112,242.64	
	ปรับราคาให้เหมาะสมกับงบประมาณ			112,000.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง			112,000.00	
<b>ตัวอักษร (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)</b>					
เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท / ตร.ม.					

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณการ  
( นายสมบัติ ดีกล้า )

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต. เมืองจั่ง

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ  
( นายศิลปศาสตร์ สมฤทธิ์ )

ตำแหน่ง ปลัด อบต. เมืองจั่ง

ลงชื่อ ..... ตรวจสอบ  
( นายธีระยุทธ วรรณงาม )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. เมืองจั่ง

ลงชื่อ ..... อนุมัติ  
( นายสำรวย ผัดผล )

ตำแหน่ง นายก อบต. เมืองจั่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างพิจารณาตามบัญชีปริมาณงาน ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 เป็นราคาสินค้าเฉลี่ยตามมาตรฐานของทางราชการ  
จึงเห็นชอบราคาตามข้างต้น และถือว่าราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการ จัดซื้อ / จัดจ้าง

**คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 066/2563 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563**

ลงชื่อ .....

นายศิริศักดิ์ วงศ์ชัย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

นางภัคกร ยอดอ้อย

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

นายสมบัติ ดีกล้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านสยว(ระบบบ่อน้ำดิบและระบบสูบน้ำดิบ)

ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการ และข้อกำหนดของ อบต.เมืองจั่ง

แผนการ บ้านสยว หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองจั่ง อำเภอกุเพียง จังหวัดน่าน

ราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจั่ง

นามราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จัดทำราคากลางเมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานบ่อน้ำดิบจุดที่ 1 บ้านสยวเหนือ</b>								
1.1	งานขุดลอกด้วยรถขุดพร้อมถมคืน	108.00	ลบ.ม.	-	-	24.84	2,682.72	2,682.72	
1.2	งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.50 เมตร	3.00	ท่อน	4,800.00	14,400.00	635.00	1,905.00	16,305.00	
1.3	ฝาปิดท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.50 เมตร	1.00	ฝา	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
2	<b>งานระบบสูบน้ำดิบจุดที่ 1 บ้านสยวเหนือ</b>								
2.1	งานขุดดินถมคืน	50.00	เมตร		-	8.91	445.50	445.50	
2.2	ท่อ PVC. Dia. 2" (ชั้น 13.5)	15.00	ท่อน	245.80	3,687.00	128.00	1,920.00	5,607.00	
2.3	ข้อต่อท่อ PVC. ข้องอ 90 องศา Dia. 2"	4.00	อัน	32.71	130.84	-	-	130.84	
2.4	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC. Dia. 2"	3.00	อัน	16.00	48.00	-	-	48.00	
2.5	เวิร์ควาล์ว ทองเหลือง Dia. 2"	1.00	อัน	842.00	842.00	-	-	842.00	
2.6	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x4 mm.	50.00	เมตร	77.00	3,850.00	13.00	650.00	4,500.00	
2.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 6 หุน	13.00	ท่อน	55.00	715.00	-	-	715.00	
2.8	งานติดตั้งปั้มซัมเมอร์ ขนาด 2 HP. 220 V	1.00	เครื่อง	16,000.00	16,000.00	1,100.00	1,100.00	17,100.00	
2.9	งานติดตั้งตู้ควบคุมปั้มซัมเมอร์ ขนาด 2 HP. 220 V	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
3	<b>งานระบบสูบน้ำดิบจุดที่ 2 บ้านสยวใต้</b>								
3.1	งานติดตั้งปั้มหอยโข่ง ขนาด 3 HP. 220 V	1.00	เครื่อง	24,000.00	24,000.00	1,100.00	1,100.00	25,100.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินต้นทุน</b>				<b>74,872.84</b>		<b>11,163.22</b>	<b>86,036.06</b>	

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

แบบเลขที่ .....

รายการประมาณราคา ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน(ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รายการเลขที่.....

สถานที่ดำเนินการ บ้านราษฎร์สามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอกุเพียง จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

จำนวน.....1.....แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวมทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	69,200.00	1.3046	90,278.32	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			90,278.32	
	ปรับราคาให้เหมาะสมกับงบประมาณ			90,000.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง			90,000.00	
<b>ตัวอักษร (แก้ همینบาทถ้วน)</b>					
เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท / ตร.ม.					

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณการ

(นายสมบัติ ตีกล้า)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ ..... ตรวจสอบ

(นายธีระยุทธ วรรมงาม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

(นายศิลปศาสตร์ สมฤทธิ์)

ตำแหน่ง ปลัด อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ ..... อนุมัติ

(นายสำรวย ผัดผล)

ตำแหน่ง นายก อบต. เมืองจิ่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างพิจารณาตามบัญชีปริมาณงาน ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 เป็นราคาลินค้าเฉลี่ยตามมาตรฐานของทางราชการ  
จึงเห็นชอบราคาตามข้างต้น และถือว่าราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการ จัดซื้อ / จัดจ้าง

**คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 066/2563 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563**

ลงชื่อ .....

นายศิริศักดิ์ วงศ์ชัย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

นางภัคกร ยอดอ้อย

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

นายสมบัติ ตีกล้า

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณราคา ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน(ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์)

ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการ และข้อกำหนดของ อบต.เมืองจิ่ง

ดำเนินการ บ้านราษฎร์สามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอกุเพียง จังหวัดน่าน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จัดทำราคากลางเมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบสูบน้ำดิบ</b>				-		-	-	
1	งานติดตั้งปั้มซัมเมอร์ ขนาด 2 HP. 220 V	1.00	เครื่อง	16,000.00	16,000.00	1,100.00	1,100.00	17,100.00	
2	งานติดตั้งปั้มซัมเมอร์ ขนาด 5 HP. 380 V	1.00	เครื่อง	40,000.00	40,000.00	1,100.00	1,100.00	41,100.00	
3	งานติดตั้งตู้ควบคุมปั้มซัมเมอร์ ขนาด 2 HP. 220 V	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินต้นทุน</b>				<b>66,000.00</b>		<b>3,200.00</b>	<b>69,200.00</b>	