

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร จำนวน ๒ ระบบ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๙
ตำบลเมืองจั่ง อำเภอกู่เพียง จังหวัดน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจั่ง อำเภอกู่เพียง จังหวัดน่าน

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๔๖,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒. ลักษณะงานโดยสังเขป

ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร จำนวน ๒ ระบบ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๙
ตำบลเมืองจั่ง อำเภอกู่เพียง จังหวัดน่าน ตามรูปแบบ รายการ และข้อกำหนดของ อบต.เมืองจั่ง

๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒
ราคากลาง ๘๔๖,๐๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธีระยุทธ วรรณงาม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เมืองจั่ง

๖.๒ นายประสิทธิ์ จันทร์ดี ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร อบต.เมืองจั่ง

๖.๓ นางนงลักษณ์ ดีวงศ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ อบต.เมืองจั่ง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

แบบเลขที่.....

โครงการ คัดตั้งระบบน้ำหลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

รายการเลขที่.....

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหาคเค็ด หมู่ที่ 1, บ้านใหม่สามัคคี หมู่ที่ 9 ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอกุเพียง จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน.....4.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวมทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างโครงสร้างติดตั้งชุดแผง เซลล์แสงอาทิตย์พร้อมรั้วโปร่ง	75,880.79	1.3046	98,994.08	
2	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบ สูบน้ำด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	222,200.00	1.07	237,754.00	
3	งานก่อสร้างโครงสร้างถังเก็บน้ำ และระบบประปา	292,723.32	1.3046	381,886.84	
4	งานจัดหาถังเก็บน้ำและระบบ ท่อประปา	139,142.82	1.07	148,882.82	
5	งานติดตั้งชุดปั๊มพร้อม โครงสร้าง เงื่อนไข	6,000.00	1.3046	7,827.60	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			875,345.33	
	ปรับราคาให้เหมาะสมกับงบประมาณ			846,000.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง			846,000.00	

ตัวอักษร (แปด/สามสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายสมบัติ สีกล้า)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายศิลปศาสตร์ สมฤทธิ์)

ตำแหน่ง ปลัด อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายธีระยุทธ วรรณงาม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายสำรวจ ผัดผล)

ตำแหน่ง นายก อบต. เมืองจิ่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างพิจารณาตามบัญชีปริมาณงาน ตามแบบ ปร. 4 และ ปร. 5 เป็นราคาสินค้าเฉลี่ยตามมาตรฐานของทางราชการ
จึงเห็นชอบราคากลางข้างต้น และถือว่าราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการ จัดซื้อ / จัดจ้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นายธีระยุทธ วรรณงาม

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นายประสิทธิ์ อินทร์ดี

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นางนงลักษณ์ ดิวงค์

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการ และข้อกำหนดของ อบต.เมืองจิ่ง (จำนวน 2 ระบบ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหาดเค็ด หมู่ที่ 1, บ้านใหม่สามัคคี หมู่ที่ 9 ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

ประมาณการโดย สมบัติ คีกลลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างโครงสร้างติดตั้งชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมรั้วโปร่ง								
1.1	ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์								
	- งานปรับพื้นที่	96.00	ตร.ม.		-	5.41	519.36	519.36	
	- งานดินซุด	0.80	ลบ.ม.		-	99.00	79.20	79.20	
	- คอนกรีต โครงสร้าง	0.44	ลบ.ม.	2,200.00	968.00	391.00	172.04	1,140.04	
	- Plate 300x300x9 มม.	8.00	แผ่น	200.00	1,600.00	60.00	480.00	2,080.00	
	- L Bolt 4x19 มม. ยาว 0.30 ม.	32.00	ชุด	150.00	4,800.00	54.00	1,728.00	6,528.00	
	- เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	5.00	636.45	3,182.25	340.00	1,700.00	4,882.25		
	- เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	7.06	ท่อน	393.46	2,777.83	210.00	1,482.60	4,260.43	
	- เหล็ก RB 6 มม.	7.46	กก.	20.38	152.03	4.10	30.59	182.62	
	- เหล็ก RB 9 มม.	10.06	กก.	19.66	197.78	4.10	41.25	239.03	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.54	กก.	65.42	35.33		-	35.33	
	- งานไม้แบบ	5.76	ตร.ม.	696.26	4,010.46	133.00	766.08	4,776.54	
1.2	รั้วตาข่ายพร้อมประตู				-		-	-	
	- งานดินซุด	2.00	ลบ.ม.		-	99.00	198.00	198.00	
	- เสาคอมม่อนคอนกรีต ขนาด 4"x4" ยาว 2.00 ม.	28.00	ต้น	600.00	16,800.00	180.00	5,040.00	21,840.00	
	- ชุดผนังรั้วตาข่ายเหล็กถัก	28.00	แผง	800.00	22,400.00	240.00	6,720.00	29,120.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1							75,880.79	

ประมาณราคาโครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการ และข้อกำหนดของ อบต.เมืองจิ่ง (จำนวน 2 ระบบ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหาดคีต หมู่ที่ 1, บ้านใหม่สามัคคี หมู่ที่ 9 ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

ประมาณการโดย สมบัติ คีกล้วย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบสูบน้ำด้วยเซลล์แสงอาทิตย์								
	- แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 250 วัตต์	20.00	ชุด	7,500.00	150,000.00	120.00	2,400.00	152,400.00	
	- ปั๊มน้ำแบบจุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า	2.00	เครื่อง	15,000.00	30,000.00	3,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- ชุดตู้ควบคุมไฟฟ้าโลหะ	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	300.00	600.00	17,600.00	
	- สายสลิง	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
	- ชุดสายไฟ	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00		-	7,000.00	
	- เบรกเกอร์ DC	2.00	ชุด	250.00	500.00		-	500.00	
	- DC Surge protection	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- DC fuse	2.00	ชุด	150.00	300.00		-	300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 2							222,200.00	
3	งานก่อสร้างโครงสร้างถังเก็บน้ำและระบบประปา								
3.1	โครงสร้างถังเก็บน้ำ								
	- งานปรับพื้นที่	50.00	ตร.ม.		-	5.41	270.50	270.50	
	- งานคินซุด	0.80	ลบ.ม.		-	99.00	79.20	79.20	
	- งานทรายรองพื้นฐานราก	2.60	ลบ.ม.	400.47	1,041.22	99.00	257.40	1,298.62	
	- คอนกรีตหยาบ	1.30	ลบ.ม.	1,950.47	2,535.61	398.00	517.40	3,053.01	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	8.48	ลบ.ม.	2,200.00	18,656.00	391.00	3,315.68	21,971.68	
	- 2-PL 250x250x9 มม.	16.00	แผ่น	200.00	3,200.00	60.00	960.00	4,160.00	
	- แผ่นเหล็กเสริมหนา 10 มม.	8.00	แผ่น	150.00	1,200.00	45.00	360.00	1,560.00	

ประมาณราคาโครงการ ติดตั้งระบบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการ และข้อกำหนดของ อบต.เมืองจิ่ง (จำนวน 2 ระบบ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหาดเค็ด หมู่ที่ 1, บ้านใหม่สามัคคี หมู่ที่ 9 ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

ประมาณการโดย สมบัติ คีร์กลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 4- Ø 19x500 มม. ANCHOR BOLTS.	32.00	ชุด	150.00	4,800.00	45.00	1,440.00	6,240.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	36.82	กก.	20.38	750.39	4.10	150.96	901.35	
	- เหล็ก RB 9 มม.	30.76	กก.	19.66	604.74	4.10	126.12	730.86	
	- เหล็ก RB 12 มม.	229.96	กก.	19.46	4,475.02	3.30	758.87	5,233.89	
	- เหล็ก DB 16 มม.	1,111.20	กก.	18.90	21,001.68	3.30	3,666.96	24,668.64	
	- ลวดผูกเหล็ก	42.24	กก.	65.42	2,763.34		-	2,763.34	
	- งานไม้แบบ	43.20	ตร.ม.	696.26	30,078.43	133.00	5,745.60	35,824.03	
	- ตะปู	8.64	กก.	37.38	322.96		-	322.96	
	- เหล็ก BSM dia. 3/4"	4.00	ท่อน	453.27	1,813.08	135.00	540.00	2,353.08	
	- เหล็ก BSM dia. 1 1/2"	*27.86	ท่อน	521.50	14,528.99	156.00	4,346.16	18,875.15	
	- เหล็ก BSM dia. 2"	84.44	ท่อน	733.64	61,948.56	220.00	18,576.80	80,525.36	
	- เหล็ก BSM dia. 4"	8.00	ท่อน	1,620.00	12,960.00	486.00	3,888.00	16,848.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	64.52	ท่อน	646.90	41,737.99	308.80	19,923.78	61,661.76	
3.2	งานท่อน้ำ PVC. และอุปกรณ์อื่นๆ				-		-	-	
	- งานดินซุดและถมดิน	3.60	ลบ.ม.		-	99.00	356.40	356.40	
	- ท่อ PVC. Dia. 2" (ชั้น 8.5)	10.00	ท่อน	173.83	1,738.30	52.99	529.89	2,268.19	
	- วาล์วเปิดปิดน้ำ Dia. 2"	2.00	อัน	185.00	370.00	75.00	150.00	520.00	
	- ข้อต่อท่อ PVC. ตรง Dia. 2"	8.00	อัน	23.36	186.88	6.30	50.40	237.28	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 3							292,723.32	

ประมาณราคาโครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการ และข้อกำหนดของ อบต.เมืองจิ่ง (จำนวน 2 ระบบ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหาดเค็ด หมู่ที่ 1, บ้านใหม่สามัคคี หมู่ที่ 9 ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

ประมาณการโดย สมบัติ ดิถิตลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานจัดหาถังเก็บน้ำและระบบท่อประปา								
4.1	- ถังเก็บน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	8.00	ถัง	14,000.00	112,000.00	500.00	4,000.00	116,000.00	
	- ท่อ PVC. Dia. 2" (ชั้น 13.5)	50.00	ท่อน	253.27	12,663.50	75.98	3,799.00	16,462.50	
	- มาตรวัดน้ำ Dia. 2"	2.00	อัน	500.00	1,000.00		-	1,000.00	
	- ยูนิชั่น Dia. 2"	2.00	อัน	200.00	400.00		-	400.00	
	- วาล์วเปิดปิดน้ำทองเหลือง Dia. 2"	4.00	อัน	650.00	2,600.00		-	2,600.00	
	- ข้อต่อท่อ PVC. ตรง Dia. 2"	12.00	อัน	23.36	280.32		-	280.32	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC. Dia. 2"	12.00	อัน	55.00	660.00		-	660.00	
	- ข้อต่อเกลียวใน PVC. Dia. 2"	8.00	อัน	55.00	440.00		-	440.00	
	- เช็ควาล์ว Dia. 2"	2.00	อัน	650.00	1,300.00		-	1,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 4							139,142.82	
5	งานติดตั้งชุดปั๊มหอ้อมโครงสร้าง								
	- ชุดแผ่นปั๊มหอ้อมโครงสร้าง	2.00	ปั๊วะ	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 5							6,000.00	