

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบโซล่าเซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๓, หมู่ที่ ๔ - หมู่ที่ ๑๐
ตำบลเมืองจันทน์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจันทน์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๒. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบโซล่าเซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๓, หมู่ที่ ๔ - หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเมืองจันทน์
ตามรูปแบบ รายการ และข้อกำหนดของ อบต.เมืองจันทน์

๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

๔. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธีระยุทธ วรรณงาม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เมืองจันทน์

๖.๒ นายประสิทธิ์ จันทน์ดี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร อบต.เมืองจันทน์

๖.๓ นางรัชณีวรรณ อินวงศ์ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล อบต.เมืองจันทน์

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบสูบน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภคด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ ส่งเสริมการใช้พลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์สำหรับพัฒนาแหล่งน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภคให้กับชุมชนตามมาตรการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ภายในท้องถิ่น
สถานที่ก่อสร้าง 8 แห่ง (ตามหมายเหตุแจ้งท้าย)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน 11 พ.ศ. 60

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	279,368	1.3046	364,463.86	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
2	งานครุภัณฑ์	1,538,000.00	1.0700	1,645,660.00	
	รวม			2,010,123.86	
	ปรับราคาให้เหมาะสม			2,000,000.00	
	ค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร) สองล้านบาทถ้วน			2,000,000.00	

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายสมบัติ ตีกล้า) นายช่างโยธา

ลงชื่อ ตรวจสอบ
(นายธีระยุทธ วรรณงาม) ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบรายการค่าวัสดุและค่าแรงงานแล้ว เห็นว่าราคาวัสดุและค่าแรง
ดังกล่าวเป็นราคาที่เหมาะสมและถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายประสิทธิ์ จันทร์ดี) นักวิชาการเกษตร

(ลงชื่อ) ประธานกำหนดราคากลาง
(นายธีระยุทธ วรรณงาม) ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางรัชฌีวรรณ อินวงศ์) นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายศิลปศาสตร์ สมฤทธิ์) ปลัด อบต.

ความคิดเห็นของผู้อนุมัติ

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายสำราญ ผัดผล) นายก อบต.เมืองจิ่ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 ตอนที่ .../.../...

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง

โครงการก่อสร้าง โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์สำหรับพัฒนาแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคภายในชุมชน(ระบบโซลาร์เซลล์)
สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านตำบลเมืองจัง จำนวน 8 แห่ง

ประมาณราคาโดย นายสมมติ ศีติคุณ.  ตรวจสอบโดย นายธีระยุทธ วรรณงม

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
หมวดหมวดวัสดุ									
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์								
1.1	ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์	100.00	แผง	7,500.00	750,000.00	-	-	750,000.00	
	รวมเฉพาะรายการที่ 1							750,000.00	
2	อุปกรณ์แปลงกระแสไฟฟ้าแบบผสมผสาน (Hybrid Solar Pump Inverter)								
2.1	อุปกรณ์แปลงกระแสไฟฟ้า AC 1 เฟส 220V	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
2.2	อุปกรณ์แปลงกระแสไฟฟ้า AC 3 เฟส 380V	7.00	ชุด	50,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	รวมเฉพาะรายการที่ 2							385,000.00	
3	เครื่องสูบน้ำ								
3.1	เครื่องสูบน้ำแบบบดลึก (Submersible Type) ขนาด 3 แรงม้า ระบบไฟฟ้า AC 3 เฟส 380V	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	10 แห่งต่อชุด
	พร้อมอุปกรณ์หรือโครงเหล็กขั้วยึด และ โครงตะแกรงกรอง								
3.2	เครื่องสูบน้ำแบบผิวดิน (Surface Mount Type)	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	10 แห่งต่อชุด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง
 โครงการก่อสร้าง โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์สำหรับพัฒนาแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคภายในชุมชน(ระบบโซลาร์เซลล์)
 สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านตำบลเมืองจัง จำนวน 8 แห่ง
 ประมาณราคาโดย นายสมมติ ตี๊ดธธา *(Signature)* **ช่วยโดย นายธีระยุทธ วรรณงาม** เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2,560

ขนาด 3 แรงม้า ระบบไฟฟ้า AC 1 เฟส 220V	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
พร้อมอุปกรณ์หรือ โครงเหล็กยึดปั้ม	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	25,000.00	10 แห่งต่อชุด
เครื่องสูบน้ำแบบผิวดิน (Surface Mount Type)							
ขนาด 3 แรงม้า ระบบไฟฟ้า AC 3 เฟส 380V							
พร้อมอุปกรณ์หรือ โครงเหล็กยึดปั้ม	5.00	ชุด	28,000.00	140,000.00	-	140,000.00	14 แห่งต่อชุด
เครื่องสูบน้ำแบบผิวดิน (Surface Mount Type)							
ขนาด 5 แรงม้า ระบบไฟฟ้า AC 3 เฟส 380V							
พร้อมอุปกรณ์หรือ โครงเหล็กยึดปั้ม							
รวมเฉพาะรายการที่ 3							
ผู้ควบคุมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	8.00	ระบบ	22,500.00	180,000.00	-	223,000.00	
ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้							
- อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจร ไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)							
- อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจร ไฟฟ้ากระแสสลับ (Circuit breaker AC)							
- อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge protection)							
- ผู้ควบคุมระบบสูบน้ำ							
- ชุดสายไฟและอุปกรณ์เสริมประกอบทั้งระบบ							

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง
 โครงการก่อสร้าง โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานไฟฟ้าและงอกิติดยสำหรับพัฒนาแหล่งน้ำอุหริคยริโกคกภายในชุมชน(ระบบโซล่าเซลล์)
 สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านตำบลเมืองจัง จำนวน 8 แห่ง
 ประมาณราคาโดย นายสมมติ ดีดีลา *(Signature)* ตรีจโดย นายธีระยุทธ วรรณงาม *(Signature)* เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2,560

	รวมเฉพาะรายการที่ 4								180,000.00
	ค่าคู่กันโดยรวม (รายการที่ 1-4)								1,538,000.00

(Signature)

ลงชื่อ.....
 (นายธีระยุทธ วรรณงาม)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
 (นายประสิทธิ์ จันทร์ดี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
 (นางรัชณีวรรณ อินวงศ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1 /.....

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง

โครงการก่อสร้าง โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานไฟฟ้าสะอาดที่ยั่งยืนสำหรับพัฒนาแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคภายในชุมชน

สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านตำบลเมืองจัง จำนวน 8 แห่ง

ประมาณราคาโดย นายสมบัติ สีกัดลา  เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
หมวดงานก่อสร้าง									
1	งานโครงสร้างรับแฉง/ต่อ 1 แห่ง								
	เหล็กตัวซีขนาด 125X50X20X3.2 mm.	2.00	ท่อน	639.25	1,278.50	-	-	1,278.50	
	เหล็กตัวซีขนาด 75X45X20X2.3 mm.	2.00	ท่อน	342.99	685.98	-	-	685.98	
	เหล็กตัวซีขนาด 100X50X20X2.3 mm.	4.00	ท่อน	428.97	1,715.88	-	-	1,715.88	
	น๊อตซีด โครงขนาด สก. 3 หนุ่	20.00	ชุด	20.00	400.00	-	-	400.00	
	น๊อตซีดแฉงโซลาเซลล์ขนาด สก. 2 หนุ่	48.00	ชุด	15.00	720.00	-	-	720.00	
	เสาตอม่อ คสล. สำเร็จรูป ขนาด 5"x5" ยาว 1.00 เมตร	4.00	ต้น	240.00	960.00	50.00	200.00	1,160.00	
	สีกันสนิม	2.00	แกลลอน	350.00	700.00	-	-	700.00	
	ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณ	216.20	กก.	-	-	10.00	2,162.00	2,162.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน/แห่ง							8,822.36	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด 7 แห่ง							61,756.52	
2	งานโครงสร้างรับแฉงสำหรับติดตั้งบนหลังคาต่อ 1 แห่ง								
	รางอลูมิเนียมสำเร็จรูปสำหรับติดตั้งบนหลังคาชุด 6 แฉง	2.00	ชุด	7,900.00	15,800.00	300.00	600.00	16,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							16,400.00	
	รวมค่างานต้นท่อนโครงสร้างรับแฉงทั้งหมด 1+2							78,156.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ๑ / ๙๖...

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง
 โครงการก่อสร้าง โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์สำหรับพัฒนาแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคภายในชุมชน
 สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านตำบลเมืองจัง จำนวน 8 แห่ง
 ประมาณราคาโดย นายสมมติ สัตถ์ธาดา  ตรวจสอบโดย นายธีระยุทธ วรรณพงษ์  เมื่อวันที่ ๑1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานไฟฟ้า								
	อุปกรณ์ป้องกันคลื่นไฟฟ้ากระแสโซล ระบบต่อลงดิน	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	300.00	300.00	4,500.00	
	อุปกรณ์ตัด-ต่อไฟฟ้ากระแสตรง ระบบพีวส์และเบรกเกอร์	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	300.00	300.00	7,300.00	
	ระบบสายไฟฟ้า	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,000.00	1,000.00	5,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน/แห่ง							17,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน/ทั้งโครงการ 8 แห่ง							138,400.00	
4	งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ประกอบระบบบ้านหาคัดัด น.1								
	ท่อส่งน้ำ PVC ขนาด dia 2" ชั้น 13.5	5.00	ท่อน	280.37	1,401.85	99.00	495.00	1,896.85	
	อุปกรณ์พร้อมชุดระบบสายไฟ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	น็อตยึดหน้างาน	12.00	ตัว	8.00	96.00	-	-	96.00	
	ประเภ็นยาง dia 3"	6.00	แผ่น	20.00	120.00	-	-	120.00	
	เชือกาว dia 3"	1.00	ตัว	920.00	920.00	-	-	920.00	
	ชุดหัวกระโหลกทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	ข้อต่อเกลียวใน PVC dia. 2"	2.00	ตัว	85.00	170.00	-	-	170.00	
	ข้อต่อตรง PVC dia. 2"	5.00	ตัว	85.00	425.00	-	-	425.00	
	ข้อต่อฉาก PVC dia. 2"	4.00	ตัว	85.00	340.00	-	-	340.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC dia.2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	-	-	85.00	
	น้ำยาประสานท่อขนาด 1000 กรัม	1.00	กระป๋อง	500.00	500.00	-	-	500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง

โครงการก่อสร้าง โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์สำหรับพัฒนาแหล่งน้ำชุมชนบริเวณภาคใต้

สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านตำบลเมืองจัง จำนวน 8 แห่ง

ประมาณราคาโดย นายสมมติ ตีกล้วย เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานบ้านหาดเค็ด ม.1							6,852.85	
	งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ประกอบระบบบ้านหาดผามู ม.3	5.00	ท่อน	280.37	1,401.85	99.00	495.00	1,896.85	
	ท่อส่งน้ำ PVC ขนาด dia 2" ชั้น 13.5	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ถูกลอยพร้อมชุดระบบสายไฟ	1.00	ตัว	720.00	720.00	-	-	720.00	
	เชือกาวล์ dia 2"	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	ชุดหัวกระโหลกทองเหลือง dia 2"	2.00	ตัว	85.00	170.00	-	-	170.00	
	ข้อต่อเกลียวใน PVC dia. 2"	5.00	ตัว	85.00	425.00	-	-	425.00	
	ข้อต่อตรง PVC dia. 2"	4.00	ตัว	85.00	340.00	-	-	340.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC dia.2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	-	-	85.00	
	น้ำยาประสานท่อขนาด 1000 กรัม	1.00	กระป๋อง	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานบ้านหาดผามู ม.3							16,649.70	
6	งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ประกอบระบบบ้านเมืองหลวง ม.4								
	ท่อส่งน้ำ PVC ขนาด dia 2" ชั้น 13.5	8.00	ท่อน	280.37	2,242.96	99.00	792.00	3,034.96	
	ถูกลอยพร้อมชุดระบบสายไฟ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	เชือกาวล์ dia 2"	1.00	ตัว	720.00	720.00	-	-	720.00	
	ข้อต่อเกลียวใน PVC dia. 2"	2.00	ตัว	85.00	170.00	-	-	170.00	
	ข้อต่อตรง PVC dia. 2"	5.00	ตัว	85.00	425.00	-	-	425.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 ตอนที่ ๕.๖.๗...

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง
โครงการก่อสร้าง โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์สำหรับพัฒนาแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคภายในชุมชน
สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านตำบลเมืองจัง จำนวน 8 แห่ง
ประมาณราคาโดย นายสมมติ ดีดีตสม  ตรวจโดย นายธีระยุทธ วรรณระยุทธ  เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ข้อต่อถาก PVC dia. 2"	4.00	ตัว	85.00	340.00	-	-	340.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC dia.2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	-	-	85.00	
	น้ำยาประสานท่อขนาด 1000 กรัม	1.00	กระป๋อง	500.00	500.00	-	-	500.00	
	ประตุน้ำบอดควาล์ว dia 2"	1.00	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานบ้านเมืองหลวง ม.4							7,124.96	
7	งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ประกอบระบบบ้านเมืองจังเหนือ ม.5								
	ท่อส่งน้ำ PVC ขนาด dia 2" ชั้น 13.5	5.00	ฟอน	280.37	1,401.85	99.00	495.00	1,896.85	
	ลูกบอลพร้อมชุดระบบสายไฟ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	เชือกควาล์ว dia 2"	1.00	ตัว	720.00	720.00	-	-	720.00	
	ชุดหัวกระโหลกทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	ข้อต่อเกลียวใน PVC dia. 2"	2.00	ตัว	85.00	170.00	-	-	170.00	
	ข้อต่อตรง PVC dia. 2"	5.00	ตัว	85.00	425.00	-	-	425.00	
	ข้อต่อถาก PVC dia. 2"	4.00	ตัว	85.00	340.00	-	-	340.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC dia.2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	-	-	85.00	
	น้ำยาประสานท่อขนาด 1000 กรัม	1.00	กระป๋อง	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานบ้านเมืองจังเหนือ ม.5							6,436.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 ตอนที่ ๕./.....

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง

โครงการก่อสร้าง โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์สำหรับพัฒนาแหล่งน้ำอุบลรัตนโกสินทร์ในชุมชน

สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านตำบลเมืองจัง จำนวน 8 แห่ง

ประมาณราคาโดย นายสมเกียรติ ตีภัยลา  นายธีระยุทธ วรรณงาม  เมื่อวันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ประกอบระบบบ้านสมาชิก ม.7								
	ท่อส่งน้ำ PVC ขนาด dia 2" ชั้น 13.5	5.00	ท่อน	280.37	1,401.85	99.00	495.00	1,896.85	
	ลูกบอลพร้อมชุดระบบสายไฟ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	เชือกาวาล์ dia 2"	1.00	ตัว	720.00	720.00	-	-	720.00	
	ชุดหัวกระโหลกทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	ข้อต่อเกลียวใน PVC dia. 2"	2.00	ตัว	85.00	170.00	-	-	170.00	
	ข้อต่อตรง PVC dia. 2"	5.00	ตัว	85.00	425.00	-	-	425.00	
	ข้อต่อฉาก PVC dia. 2"	4.00	ตัว	85.00	340.00	-	-	340.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC dia.2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	-	-	85.00	
	น้ำยาประสานท่อขนาด 1000 กรัม	1.00	กระป๋อง	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานบ้านสมาชิก ม.7							6,436.85	
9	งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ประกอบระบบบ้านราษฎรสำนึก น.8								
	ท่อส่งน้ำ PVC ขนาด dia 2" ชั้น 13.5	5.00	ท่อน	280.37	1,401.85	99.00	495.00	1,896.85	
	ลูกบอลพร้อมชุดระบบสายไฟ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	เชือกาวาล์ dia 2"	1.00	ตัว	720.00	720.00	-	-	720.00	
	ชุดหัวกระโหลกทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	ข้อต่อเกลียวใน PVC dia. 2"	2.00	ตัว	85.00	170.00	-	-	170.00	
	ข้อต่อตรง PVC dia. 2"	5.00	ตัว	85.00	425.00	-	-	425.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


แบบ ป.ร.4 ตอนที่ ๕.๖.๖...

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง
 โครงการก่อสร้าง โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์สำหรับพัฒนาแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคภายในชุมชน
 สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านตำบลเมืองจัง จำนวน 8 แห่ง
 ประมาณราคาโดย นายสมบัติ ดิถีดิสานต์ วิศวกรโดย นายธีระยุทธ วรธงงาม 21 เดือน พ.ค. 2.560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ข้อออกมา PVC dia. 2"	4.00	ตัว	85.00	340.00	-	-	340.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC dia.2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	-	-	85.00	
	น้ำยาประสานท่อขนาด 1000 กรัม	1.00	กระป๋อง	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานบ้านราษฎรสามัคคี ม.8							6,436.85	
10	งานระบบท่อประปาและอุปโภคประปาครบระบบบ้านเมืองจังใหม่พัฒนา ม.10								
	ท่อส่งน้ำ PVC ขนาด dia 2" ชั้น 13.5	5.00	ท่อน	280.37	1,401.85	99.00	495.00	1,896.85	
	ลูกลอยพร้อมชุดระบบสายไฟ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	เชือกาว dia 2"	1.00	ตัว	720.00	720.00	-	-	720.00	
	ชุดหัวกระโหลกทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	ข้อต่อเกลียวใน PVC dia. 2"	2.00	ตัว	85.00	170.00	-	-	170.00	
	ข้อต่อตรง PVC dia. 2"	5.00	ตัว	85.00	425.00	-	-	425.00	
	ข้อออกมา PVC dia. 2"	4.00	ตัว	85.00	340.00	-	-	340.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC dia.2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	-	-	85.00	
	น้ำยาประสานท่อขนาด 1000 กรัม	1.00	กระป๋อง	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานบ้านเมืองจังใหม่พัฒนา ม.10							6,436.85	

แบบปร.4 แผ่นที่ 577...

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง
 โครงการก่อสร้าง โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์สำหรับพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน
 สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านตำบลเมืองจัง จำนวน 8 แห่ง
 ประมาณราคาโดย นายสมบัติ สิกัลลา  ตรีวงโคจร นายธีระยุทธ วรรณงม ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ประกอบระบบบ้านมงคลเจริญสุข ม.11								
	ท่อส่งน้ำ PVC ขนาด dia 2" ชั้น 13.5	5.00	ท่อน	280.37	1,401.85	99.00	495.00	1,896.85	
	ถูกลอยพร้อมชุดระบบสายไฟ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	เรื่อควาถ์ dia 2"	1.00	ตัว	720.00	720.00	-	-	720.00	
	ชุดหัวกระโหลกทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	ข้อต่อเกลียวไน PVC dia. 2"	2.00	ตัว	85.00	170.00	-	-	170.00	
	ข้อต่อตรง PVC dia. 2"	5.00	ตัว	85.00	425.00	-	-	425.00	
	ข้องอก PVC dia. 2"	4.00	ตัว	85.00	340.00	-	-	340.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC dia.2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	-	-	85.00	
	น้ำยาประสานท่อขนาด 1000 กรัม	1.00	กระป๋อง	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานบ้านมงคลเจริญสุข ม.11							6,436.85	
	รวมหมวดงานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ประกอบระบบ								
	4+5+6+7+8+9+10+11							62,811.76	
	รวมหมวดงานโครงสร้างรับแตรง+งานระบบไฟฟ้า+งานระบบท่อ								
	และอุปกรณ์ประกอบ							279,368.28	