

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ หมู่ที่ ๗ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
ภายในชุมชนบ้านกาดใต้

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มิ.ย. 2566 เป็นเงิน 1,038,947.02 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ถาวร อินทียศ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 นิพนธ์ ปัญญา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.4 พงศธร สุตาชู กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

พงศธร สุตาชู

27 มิถุนายน 2566 17:28:53

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ หมู่ที่ ๗

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 1.000 หลังละ 983,947.02 บาท	983,947.02	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	55,000.00	
สรุป	ราคากลาง	1,038,947.02	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสองสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ปงแสนทอง อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองเขลางค์นคร				
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

(ถาวร อินทียศ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นิพนธ์ ปัญญา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พงศธร สุตาชู)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พงศธร สุตาชู

27 มิถุนายน 2566 17:30:44

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ ตำบล ปงแสนทอง อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองเขลางค์นคร				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

พงษ์ธร สุตาชู

27 มิถุนายน 2566 17:30:44

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ หมู่ที่ ๗			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง			
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร			
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน	753,347.39	1.3061	983,947.02	
รวมค่าก่อสร้าง				983,947.02	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 983,947.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ หมู่ที่ ๗
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

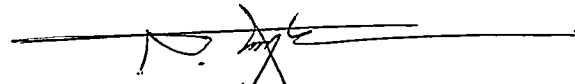
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				983,947.02	

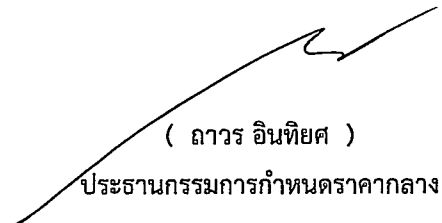
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 983,947.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ หมู่ที่ ๗		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้	จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


 (สิตธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ถาวร อินทียศ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นิพนธ์ บัญญา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (พงศธร สุตาชู)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

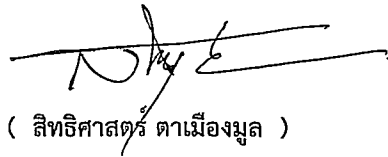
กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ ตำบล ปงแสนทอง อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	Inverter Hybrid Solar Pump	55,000.00	0.00	55,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				55,000.00	

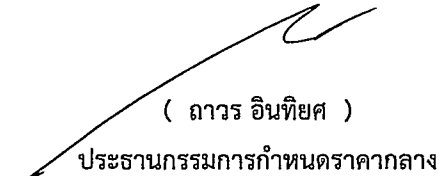
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ หมู่ที่ ๗ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ ตำบล ปงแสนทอง อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



(สิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



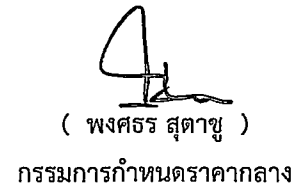
(อวาร์ อินทยศ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นิพนธ์ ปัญญา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พงศธร สุตาชู)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ หมู่ที่ ๗		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
	ปงแสนทอง	อำเภอเมือง ลำปาง	จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่			
โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					33,682.17	
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					150,093.10	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					263,989.20	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 753,347.39

บาท ต่อ 1 หน่วย

พงศธร สุตาขุ

27 มิถุนายน 2566 17:28:56

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม					305,582.92	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								753,347.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานรากรองรับถังกรองน้ำ								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	33.60	33.60	
	- ทราดยาบ	.200	ลบ.ม.	280.37	56.07	112.00	22.40	78.47	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50%)	.180	ตร.ม.	401.87	72.33	139.00	25.02	97.36	
	- ตะปู	.050	กก.	46.73	2.33	0.00	0.00	2.34	
	- ลวดผูกเหล็ก	.660	กก.	37.38	24.67	0.00	0.00	24.67	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น)	21.950	กก.	25.31	555.59	4.40	96.58	652.18	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.	.600	ลบ.ม.	1,980.00	1,188.00	419.00	251.40	1,439.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเปลี่ยนหินกรองและทรายกรองถังกรองน้ำ 10 ลบ.ม./ชั่วโมง								
	- หินกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	180.000	ถุง	75.00	13,500.00	10.00	1,800.00	15,300.00	
	งานโครงสร้างหลังคารับแผงโซลาร์เซลล์								
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 6"x6" สูง 3.00 ม.	3.000	ต้น	700.00	2,100.00	210.00	630.00	2,730.00	
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 6"x6" สูง 2.50 ม.	3.000	ต้น	600.00	1,800.00	180.00	540.00	2,340.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ท่อน)	4.000	ท่อน	876.17	3,504.68	340.00	1,360.00	4,864.68	
	- รางอลูมิเนียมยึดแผงโซลาร์เซลล์ยาว 4800 มม. (Solar Alu Standard Rail)	4.000	ท่อน	620.00	2,480.00	200.00	800.00	3,280.00	
	- อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส (Solar L-Foot)	20.000	ตัว	70.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซลาร์เซลล์ (Solar End Clamp)	8.000	ตัว	33.00	264.00	0.00	0.00	264.00	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซลาร์เซลล์ (Solar Middle Clamp)	16.000	ตัว	33.00	528.00	0.00	0.00	528.00	
	- Ground Lug	8.000	ตัว	58.00	464.00	0.00	0.00	464.00	
	-	2.260	ตร.ม.	43.18	97.58	38.00	85.88	183.47	
	งานทาสีกันสนิมและงานทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,880.01	28,037.25	1,820.40	5,644.88	33,682.17	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานวางท่อพีวีซีจากบ่อบาดาลลงถึงกรองน้ำของ ประปาหมู่บ้าน								
	- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	100.000	เมตร	75.94	7,594.00	40.00	4,000.00	11,594.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อต่อตรงพีวีซี เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	23.000	อัน	24.30	558.90	0.00	0.00	558.90	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม	2.000	กระป๋อง	130.84	261.68	0.00	0.00	261.68	
	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ และประตูน้ำเหล็กหล่อ								
	- ประตูน้ำบนดิน มอก.ชนิดเหล็กหล่อหน้างาน 3 นิ้ว	2.000	ตัว	6,100.00	12,200.00	600.00	1,200.00	13,400.00	
	- เช็ควาล์วมีระบายชนิดเหล็กหล่อหน้างาน 3 นิ้ว	2.000	ตัว	3,780.00	7,560.00	600.00	1,200.00	8,760.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลืองขนาด 3 นิ้ว	2.000	ตัว	1,515.00	3,030.00	600.00	1,200.00	4,230.00	
	- มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นหน้างาน ขนาด 2 นิ้ว	1.000	อัน	11,000.00	11,000.00	400.00	400.00	11,400.00	
	- มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นหน้างาน ขนาด 4 นิ้ว	1.000	อัน	23,800.00	23,800.00	800.00	800.00	24,600.00	
	งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ								
	- บอลล์วาล์วทองเหลือง 4 นิ้ว	5.000	ตัว	4,797.00	23,985.00	800.00	4,000.00	27,985.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น้เปิ้ลเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	11.000	ตัว	335.00	3,685.00	0.00	0.00	3,685.00	
	- ข้ออเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	4.000	ตัว	500.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- สามทางเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	4.000	ตัว	762.00	3,048.00	0.00	0.00	3,048.00	
	- ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	3.000	ตัว	945.00	2,835.00	0.00	0.00	2,835.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๘ 4 นิ้ว	1.000	ท่อน	2,279.44	2,279.44	0.00	0.00	2,279.44	
	- สารกรองน้ำแอคติเวทคาร์บอน (50ลิตร/ถุง)	6.000	ถุง	1,050.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	
	- สารกรองน้ำแมงกานีส (25ลิตร/ถุง)	6.000	ถุง	1,050.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	
	- หินกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	90.000	ถุง	75.00	6,750.00	0.00	0.00	6,750.00	
	- ท่อ PVC.ยาว 4ม.ชั้น 13.5 ปลายธรรมชาติ Ø 4 นิ้ว	16.000	เมตร	280.38	4,486.08	120.00	1,920.00	6,406.08	
	- ประตุน้ำชนิดเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว	1.000	ตัว	6,900.00	6,900.00	800.00	800.00	7,700.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	65,399.90	134,573.10	4,760.00	15,520.00	150,093.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร งานระบบไฟฟ้าภายใน - แผงกราวด์ที่จากเหล็กอาบพองแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร - ผงเชื่อมกราวด์ 1 ทาง เบอร์ 25-50 - อลูมิเนียมเทสบล็อก 1 ทาง - ตู้โหดเซนเตอร์ 3P พร้อมเมน (indoor) 18ช่อง - ตู้ย่อย 3P 20 แอมป์ - ตู้ย่อย 1P 20 แอมป์ - ตู้ย่อย 1P 30 แอมป์ - ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตแบบปลั๊กออน 6 ช่อง เมน 2P 50A พร้อมตู้ย่อย 1P	3.000	ชุด	320.00	960.00	100.00	300.00	1,260.00	
		3.000	ชุด	245.00	735.00	0.00	0.00	735.00	
		1.000	ตัว	1,800.00	1,800.00	100.00	100.00	1,900.00	
		1.000	ตู้	5,700.00	5,700.00	500.00	500.00	6,200.00	
		4.000	ตัว	1,690.00	6,760.00	0.00	0.00	6,760.00	
		3.000	ตัว	128.00	384.00	0.00	0.00	384.00	
		3.000	ตัว	128.00	384.00	0.00	0.00	384.00	
		1.000	ชุด	3,580.00	3,580.00	500.00	500.00	4,080.00	

พงศธร สุตาชู

27 มิถุนายน 2566 17:28:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid	- แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 450 วัตต์ชิ้นละเป็น MT	10.000	แผง	8,775.00	87,750.00	90.00	900.00	88,650.00	
	- ตู้คอมบายเนอร์ Combinerbox Grid-Tie 2 String 1 เฟส AC DC	1.000	ตู้	4,950.00	4,950.00	500.00	500.00	5,450.00	
	- ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	4.000	คู่	47.00	188.00	0.00	0.00	188.00	
	งานติดตั้งปั๊มน้ำดิบและปั๊มน้ำดื่ม								
	- ปั๊มน้ำแบบหอยโข่งขนาด 3 Hp 380V	2.000	ตัว	10,885.00	21,770.00	500.00	1,000.00	22,770.00	
-	- ปั๊มน้ำแบบบาดลขนาด 3 Hp 380V	1.000	ตัว	21,300.00	21,300.00	500.00	500.00	21,800.00	
	- ปั๊มน้ำแบบบาดลขนาด 3 Hp 220V	1.000	ตัว	25,350.00	25,350.00	500.00	500.00	25,850.00	
	ตู้ควบคุมปั๊มน้ำแบบหอยโข่งและแบบบาดลขนาด 3 Hp 380V	3.000	ตู้	12,915.00	38,745.00	500.00	1,500.00	40,245.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำแบบหอยโข่งและแบบบาดาลขนาด 3 Hp 220V	1.000	ตู้	10,445.00	10,445.00	500.00	500.00	10,945.00	
	- สลักยึดไฟฟ้า 1NO 1NC	4.000	ตัว	590.00	2,360.00	100.00	400.00	2,760.00	
	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV								
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1"	100.000	เมตร	39.50	3,950.00	25.00	2,500.00	6,450.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.000	งาน	790.00	790.00	0.00	0.00	790.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าภายใน								
	- สายไฟฟ้า IEC01 6 Sq.mm. (สีเขียว-เหลือง)	10.000	เมตร	25.60	256.00	12.00	120.00	376.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 50 sq.mm.	15.000	เมตร	171.90	2,578.50	40.00	600.00	3,178.50	
	- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	10.000	เมตร	24.30	243.00	10.00	100.00	343.00	
	- สายไฟฟ้า VCT 3x2.5 sq.mm.	100.000	เมตร	73.05	7,305.00	13.00	1,300.00	8,605.00	
	- สายไฟฟ้า CV 2x2.5 sq.mm.	30.000	เมตร	41.19	1,235.70	10.00	300.00	1,535.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- เบ็ดเตล็ด	1.000	งาน	2,350.00	2,350.00	0.00	0.00	2,350.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	112,363.54	251,869.20	4,500.00	12,120.00	263,989.20	
	งานติดตั้งตู้จางหรือตู้สั่งทำ								
	- งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ท่อ PVC ชั้น 13.5	140.000	เมตร	1,712.20	239,708.00	0.00	0.00	239,708.00	
	-	1.000	ชุด	2,375.11	2,375.11	0.00	0.00	2,375.11	
	งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ฝาPVC								
	-	1.000	บ่อ	3,135.80	3,135.80	0.00	0.00	3,135.80	
	งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric Loggr)								
	- ค่าธรรมเนียมขออนุญาตเจาะน้ำบาดาล	1.000	บ่อ	0.00	0.00	383.08	383.08	383.08	
	- ค่าธรรมเนียมขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	1.000	บ่อ	0.00	0.00	383.08	383.08	383.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล 16 รายการ	1.000	ตัวอย่าง	0.00	0.00	2,295.43	2,295.43	2,295.43	
	- ถังกรองน้ำแบบถังเหล็กรูปทรงกระบอกขนาด Ø1.50 ม. สูง 1.50เมตร	1.000	ถัง	57,302.42	57,302.42	0.00	0.00	57,302.42	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	-	64,525.53	302,521.33	3,061.59	3,061.59	305,582.92	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								753,347.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้ หมู่ที่ ๗		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปงแสนทอง	อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	อำเภอเมือง ลำปาง	จังหวัดลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกาดใต้		
	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ Inverter Hybrid Solar Pump		รวม					55,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								55,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 55,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

พงศธร สุตาชู

27 มิถุนายน 2566 17:29:00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	Inverter Hybrid Solar Pump								
	1.1 InverterHybridSolarPump1PH,220Volt	1.000	เครื่อง	55,000.00		0.00	0.00	55,000.00	
	รวมค่าInverter Hybrid Solar Pump	-	-	55,000.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									