

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซลาเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖
ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซลาเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง
จังหวัดลำปาง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซลาเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท
อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มิ.ย. 2569 เป็นเงิน 1,206,777.40 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 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ถาวร อินทียศ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 เสกสรรค์ จันอินตา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.3 พงศธร สุตาชู กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

พงศธร สุตาชู

11 มิถุนายน 2569 13:58:40

- โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระบาท	อำเภอ
	จังหวัดลำปาง		เมืองลำปาง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	5	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 84,946.68 บาท	84,946.68	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1 หลังละ 32,286.05 บาท	32,286.05	
3	งานระบบสุขาภิบาล ทับเพลิงและป้องกันภัย จำนวน 1 หลังละ 254,025.26 บาท	254,025.26	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร จำนวน 1 หลังละ 55,655.07 บาท	55,655.07	
5	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	779,864.34	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดลำปาง	ตำบล	พระบาท	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองเขลางค์นคร						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						


(เสกสรรค์ จันอินตา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ถาวร อินทียศ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พงศธร สุตาชู

11 มิถุนายน 2569 10:28:28

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง ลำปาง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	64,889.38	1.3091	84,946.68	
รวมค่าก่อสร้าง				84,946.68	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 84,946.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง ลำปาง
แบบเลขที่	จังหวัดลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	84,946.68	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 84,946.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง ลำปาง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	24,662.79	1.3091	32,286.05	
รวมค่าก่อสร้าง				32,286.05	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 32,286.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	32,286.05	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 32,286.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	จังหวัดลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย	194,045.73	1.3091	254,025.26	
รวมค่าก่อสร้าง				254,025.26	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 254,025.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขภาพระดับเพลิงและป้องกันภัย
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง ลำปาง
แบบเลขที่	จังหวัดลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	254,025.26	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 254,025.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๒ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๒ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง ลำปาง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	42,514.00	1.3091	55,655.07	
รวมค่าก่อสร้าง				55,655.07	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 55,655.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซลาเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซลาเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	55,655.07	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 55,655.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
แบบเลขที่	จังหวัดลำปาง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(เสกสรรค์ จันอินตา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ถาวร อินทียศ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พงศธร สุตาชู)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๒ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๒ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดลำปาง	ตำบล	พระบาท	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร						
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่							

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar pump hybrid Inverter)	55,000.00	0.00	55,000.00	
2	แผงโซล่าเซลล์ (N-Type) ขนาดวัตต์ไม่น้อยกว่า 640 วัตต์	41,944.00	0.00	41,944.00	
3	งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2561	200,151.90	14,010.63	214,162.53	
รวมค่าก่อสร้าง				311,106.53	

พงศธร สุตาชู

11 มิถุนายน 2569 10:28:19

หน้า 1 จาก 3

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลำปาง ตำบล พระบาท อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(เสกสรรค์ จันอินตา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ถาวร อินทียศ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พงศธร สุตาชู)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระบาท	จังหวัดลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar pump hybrid Inverter)		รวม					55,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 735,187.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พระบาท อำเภอเมืองลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง
 จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	แผงโซล่าเซลล์ (N-Type) ขนาดวัตต์ไม่น้อยกว่า 640 วัตต์		รวม					41,944.00	
3	งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2561		รวม					200,151.90	
4	งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลชนิด PVC		รวม					2,897.19	
5	งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)		รวม					4,077.42	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 735,187.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

พงศธร สุตาชู
11 มิถุนายน 2569 10:27:58

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซลาเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซลาเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานทดสอบคุณภาพน้ำบาดาล 16 รายการ		รวม					2,616.82	
7	งานเจาะสำรวจดินแบบ Boring Test (Soli Boring Test)		รวม					13,500.00	
8	ถังเก็บน้ำแบบทรงเขมแปญขนาด 20 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร (ถังเปล่า) พร้อมจัดส่ง		รวม					325,000.00	
9	ถังกรองน้ำขนาด 1.50x1.50 เมตร (ถังเปล่า) พร้อมจัดส่ง		รวม					90,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								735,187.33	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 735,187.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar pump hybrid Inverter)								
	1.1 งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar pump hybrid Inverter)	1.000	1	55,000.00		0.00	0.00	55,000.00	
	รวมค่างานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar pump hybrid Inverter)	-	-	55,000.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	
2	แผงโซล่าเซลล์ (N-Type) ขนาดวัตต์ไม่น้อยกว่า 640 วัตต์								
	2.1 แผงโซล่าเซลล์ (N-Type) ขนาดวัตต์ไม่น้อยกว่า 640 วัตต์	8.000	8	5,243.00		0.00	0.00	41,944.00	
	รวมค่าแผงโซล่าเซลล์ (N-Type) ขนาดวัตต์ไม่น้อยกว่า 640 วัตต์	-	-	5,243.00	41,944.00	0.00	0.00	41,944.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2561								
	3.1 งานเจาะบ่อน้ำบาดาลท่อPVCชั้น13.5มอก.17- 2561	90.000	เมตร	2,223.91		0.00	0.00	200,151.90	
	รวมค่างานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2561	-	-	2,223.91	200,151.90	0.00	0.00	200,151.90	
4	งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลชนิด PVC								
	4.1 งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลชนิดPVC	1.000	งาน	2,897.19		0.00	0.00	2,897.19	
	รวมค่างานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลชนิด PVC	-	-	2,897.19	2,897.19	0.00	0.00	2,897.19	
5	งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุม เจาะ (Electric Logger)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5.1 งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)	1.000	งาน	4,077.42		0.00	0.00	4,077.42	
	รวมค่างานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่ง ธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)	-	-	4,077.42	4,077.42	0.00	0.00	4,077.42	
6	งานทดสอบคุณภาพน้ำบาดาล 16 รายการ								
	6.1 งานทดสอบคุณภาพน้ำบาดาล16รายการ	1.000	งาน	2,616.82		0.00	0.00	2,616.82	
	รวมค่างานทดสอบคุณภาพน้ำบาดาล 16 รายการ	-	-	2,616.82	2,616.82	0.00	0.00	2,616.82	
7	งานเจาะสำรวจดินแบบ Boring Test (Soli Boring Test)								
	7.1 งานเจาะสำรวจดินแบบBoringTest(SoliBoringTest)	1.000	งาน	13,500.00		0.00	0.00	13,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานเจาะสำรวจดินแบบ Boring Test (Soli Boring Test)	-	-	13,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
8	ถึงเก็บน้ำแบบทรงกลมเปลวขนาด 20 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร (ถึงเปล่า) พร้อมจัดส่ง								
8.1	ถึงเก็บน้ำแบบทรงกลมเปลวขนาด 20 ลบ.ม.สูงไม่น้อยกว่า	1.000	ถึง	325,000.00		0.00	0.00	325,000.00	
	รวมค่าถึงเก็บน้ำแบบทรงกลมเปลวขนาด 20 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร (ถึงเปล่า) พร้อมจัดส่ง	-	-	325,000.00	325,000.00	0.00	0.00	325,000.00	
9	ถึงกรองน้ำขนาด 1.50x1.50 เมตร (ถึงเปล่า) พร้อมจัดส่ง								
9.1	ถึงกรองน้ำขนาด 1.50x1.50 เมตร(ถึงเปล่า)พร้อมจัดส่ง	1.000	ถึง	90,000.00		0.00	0.00	90,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าถังกรองน้ำขนาด 1.50x1.50 เมตร (ถังเปล่า) พร้อมจัดตั้ง	-	-	90,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๒ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระบาท	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๒ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง ลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรมถึงchemแปงู 20 ลบ.ม. 20เมตร		รวม					64,889.38	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								64,889.38	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

64,889.38

บาท ต่อ 1 หน่วย

พงศธร สุตาขู

11 มิถุนายน 2569 10:27:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรมถังเคมี 20 ลบ.ม. 20เมตร								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	31.050	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	3,757.05	3,757.05	
	- ทราดยาบ	1.440	ลบ.ม.	327.10	471.02	121.00	174.24	645.26	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	31.450	ตร.ม.	401.87	12,638.81	133.00	4,182.85	16,821.66	
	- ตะปู	7.860	กก.	46.26	363.60	0.00	0.00	363.60	
	- สวดผูกเหล็ก	33.320	กก.	35.05	1,167.86	0.00	0.00	1,167.86	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	.316	ตัน	22,573.84	7,133.33	3,900.00	1,232.40	8,365.73	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร งานคอนกรีตโครงสร้าง	.759	ตัน	21,279.18	16,150.89	3,900.00	2,960.10	19,110.99	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	.720	ลบ.ม.	1,738.32	1,251.59	329.00	236.88	1,488.47	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.	5.700	ลบ.ม.	1,981.31	11,293.46	329.00	1,875.30	13,168.76	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมถังเคมี 20 ลบ.ม. 20เมตร	-	-	48,382.93	50,470.56	8,833.00	14,418.82	64,889.38	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								64,889.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พระบาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรมถึงกรองน้ำ 1.50*1.50 เมตร		รวม					24,662.79	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								24,662.79	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 24,662.79

บาท ต่อ 1 หน่วย

พงศธร สุตาชู

11 มิถุนายน 2569 10:27:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรมถังกรองน้ำ 1.50*1.50 เมตร								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	.190	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	22.99	22.99	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.200	ตร.ม.	401.87	482.24	139.00	166.80	649.04	
	- ตะปู	.300	กก.	46.26	13.87	0.00	0.00	13.87	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น.)	.022	ตัน	21,107.79	464.37	3,900.00	85.80	550.17	
	- สวดผูกเหล็ก	.650	กก.	35.05	22.78	0.00	0.00	22.78	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC Cube	.600	ลบ.ม.	1,980.00	1,188.00	329.00	197.40	1,385.40	
งานโครงสร้างหลังคารับแผงโซล่าเซลล์									
- เสาส้ำเร็จรูปขนาด 5"x5" สูง 3.00 ม.	3.000	ตัน	900.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 5"x5" สูง 2.50 ม.	3.000	ต้น	800.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- รางอลูมิเนียมยึดแผงโซล่าเซลล์(Solar Alu Standard Rail)	24.000	เมตร	250.00	6,000.00	75.00	1,800.00	7,800.00	
	-	20.000	ตัว	100.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar								
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซล่าเซลล์(Solar End Clamp)	8.000	ตัว	40.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์(Solar Middle Clamp)	12.000	ตัว	40.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	-	4.000	ตัว	60.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	อุปกรณ์ต่อรางโซล่าเซลล์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์ (Rail Spilce Kit)								
	- Ground Lug	8.000	ตัว	63.00	504.00	0.00	0.00	504.00	
	- สีสันกันสนิม	15.360	ตร.ม.	35.00	537.60	35.00	537.60	1,075.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ท่อน)	5.333	ท่อน	663.68	3,539.40	180.00	959.94	4,499.34	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมถังกองน้ำ 1.50*1.50 เมตร	-	-	26,522.65	20,892.26	4,779.00	3,770.53	24,662.79	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								24,662.79	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซลาเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระบาท	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซลาเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังซึมเป็ญ		รวม					25,571.28	
2	งานติดตั้งอุปกรณ์ขานบ่อน้ำบาดาล		รวม					46,484.12	
3	งานประสานระบบถังกรองน้ำ		รวม					121,990.33	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								194,045.73	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

194,045.73

บาท ต่อ 1 หน่วย

พงศธร สุตาชู

11 มิถุนายน 2569 10:27:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังเซมเปญ								
	- ใช้ควาล์วทองเหลืองขนาด 3 นิ้ว	1.000	ชุด	2,870.00	2,870.00	615.00	615.00	3,485.00	
	- ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นเกด 3 นิ้ว	2.000	ชุด	3,385.00	6,770.00	615.00	1,230.00	8,000.00	
	- ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นเกด 2 นิ้ว	1.000	ชุด	1,230.00	1,230.00	410.00	410.00	1,640.00	
	- เกจวัดความดันน้ำหน้าบัทมิไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว	1.000	ชุด	499.00	499.00	0.00	0.00	499.00	
	- สวิตช์แรงดัน (เพรชเซอร์สวิตช์/pressure switch)	1.000	ตัว	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5 ทางน้ำเข้าและทางน้ำออก	10.000	ท่อน	294.77	2,947.70	0.00	0.00	2,947.70	
	- ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี 3 นิ้ว มอก.	6.000	ตัว	231.88	1,391.28	0.00	0.00	1,391.28	
	- ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี 1/2 นิ้ว มอก.	3.000	ตัว	14.49	43.47	0.00	0.00	43.47	
	- สามทาง เหล็กอบสังกะสี 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	1.000	ตัว	310.00	310.00	0.00	0.00	310.00	
	- สามทาง เหล็กอบสังกะสี 1/2 นิ้ว	1.000	ตัว	24.30	24.30	0.00	0.00	24.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำทองเหลือง 1/2 นิ้ว	1.000	ตัว	215.00	215.00	103.00	103.00	318.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว	2.000	ตัว	140.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๘ 2 นิ้ว	.500	ทอน	1,942.45	971.22	0.00	0.00	971.22	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๘ 3 นิ้ว	.500	ทอน	1,962.62	981.31	0.00	0.00	981.31	
	- ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	2.000	ตัว	440.00	880.00	0.00	0.00	880.00	
	รวมค่างานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังخمเปญ	-	-	17,359.51	23,213.28	1,743.00	2,358.00	25,571.28	
2	งานติดตั้งอุปกรณ์ขานบ่อน้ำบาดาล								
	- น็อตสกรูยึดปากบ่อบาดาลพร้อมแหวนแบบสแตนเลส ขนาด 5/8 นิ้ว มม. ยาว 2.5 นิ้ว	8.000	ชุด	73.00	584.00	0.00	0.00	584.00	
	- เช็ควาล์วทองเหลืองขนาด 2 นิ้ว	1.000	อัน	815.00	815.00	410.00	410.00	1,225.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอกลวาล์วทองเหลือง 2 นิ้ว	2.000	ตัว	875.00	1,750.00	410.00	820.00	2,570.00	
	- ยูเนียนขนาด 2 นิ้ว	1.000	อัน	275.00	275.00	0.00	0.00	275.00	
	- นิปเปิ้ลขนาด 2 นิ้ว	6.000	อัน	88.00	528.00	0.00	0.00	528.00	
	- สามทาง ขนาด 2 นิ้ว	1.000	อัน	45.93	45.93	0.00	0.00	45.93	
	- ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี 2 นิ้ว	2.000	ตัว	86.79	173.58	0.00	0.00	173.58	
	- หน้างานเหล็ก 2 นิ้ว	2.000	ตัว	283.00	566.00	0.00	0.00	566.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว	1.000	เมตร	1,205.61	1,205.61	113.00	113.00	1,318.61	
	- มาตรวัดน้ำชนิดขับเคลื่อนด้วยระบบใบพัด หน้างาน ขนาด 2 นิ้ว	1.000	ตัว	9,288.00	9,288.00	410.00	410.00	9,698.00	
	- ปัมป์สูบน้ำแบบแบบชนิดจุ่มใต้น้ำพร้อมมอเตอร์ 3 Hp 220V	1.000	ตัว	29,000.00	29,000.00	500.00	500.00	29,500.00	
	รวมค่างานติดตั้งอุปกรณ์ขานบ่อน้ำบาดาล	-	-	42,035.33	44,231.12	1,843.00	2,253.00	46,484.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานประสานระบบถังกรองน้ำ								
	- มอเตอร์วาล์วไฟฟ้าแบบปีกผีเสื้อ 3 นิ้ว DC 24Volt	5.000	ตัว	10,800.00	54,000.00	615.00	3,075.00	57,075.00	
	- น๊ิปเปิ้ลเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	11.000	ตัว	140.00	1,540.00	0.00	0.00	1,540.00	
	- ข้องเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	4.000	ตัว	231.88	927.52	0.00	0.00	927.52	
	- สามทางเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	4.000	ตัว	310.00	1,240.00	0.00	0.00	1,240.00	
	- ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	3.000	ตัว	440.00	1,320.00	0.00	0.00	1,320.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๒ 3 นิ้ว	1.000	ท่อน	1,649.25	1,649.25	0.00	0.00	1,649.25	
	- สารกรองน้ำแอกติเวทคาร์บอน ID1,000 (25กก./50ลิตร)	6.000	ถุง	3,300.00	19,800.00	0.00	0.00	19,800.00	
	- สารกรองน้ำไฟโรลูโซค 100% (25ลิตร)	3.000	ถุง	2,300.00	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	
	- สารกรองน้ำแอนทราไซค์ (50ลิตร)	3.000	ถุง	1,650.00	4,950.00	0.00	0.00	4,950.00	
	- หินกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	80.000	ถุง	150.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC.ยาว 4ม.ชั้น 13.5 บลายธรรมดา Ø 3 นิ้ว	28.000	เมตร	64.77	1,813.56	10.00	280.00	2,093.56	
	- มาตรฐานน้ำชนิดขับเคลื่อนด้วยระบบใบพัด หน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ตัว	11,880.00	11,880.00	615.00	615.00	12,495.00	
	รวมค่างานประสานระบบถังกรองน้ำ	-	-	32,915.90	118,020.33	1,240.00	3,970.00	121,990.33	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								194,045.73	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- กราวด์หรือดรัม 5/8 นิ้ว x 8 ฟุต	3.000	อัน	629.00	1,887.00	180.00	540.00	2,427.00	
	- ผงเชื่อมกราวด์ 3 ทาง เบอร์ 25	3.000	ชุด	261.00	783.00	0.00	0.00	783.00	
	- สายไฟ IEC01 1x25 SQ.MM.	20.000	เมตร	124.00	2,480.00	26.00	520.00	3,000.00	
	- สายไฟ IEC01 1x6 SQ.MM.	10.000	เมตร	31.00	310.00	12.00	120.00	430.00	
	- สายไฟ CV/KV 2x4 ตร.มม.	10.000	เมตร	88.00	880.00	15.00	150.00	1,030.00	
	- สายโซลล่าเซลล์ PV1-F 4 ตร.มม.	20.000	เมตร	50.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าสี่เหลี่ยมขนาด 1 นิ้ว	20.000	เมตร	26.75	535.00	26.00	520.00	1,055.00	
	- ตู้เหล็ก ฝา2ชั้นทึบ เบอร์5 570x690x250 มม.	1.000	ใบ	4,800.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ชนิดขนาด 1เฟส 2สาย พร้อมเมน 50A 4 ช่อง	1.000	ตู้	1,780.00	1,780.00	500.00	500.00	2,280.00	
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 50 แอมป์ 2P 1เฟส	1.000	ตัว	1,043.00	1,043.00	0.00	0.00	1,043.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 32 แอมป์ 1P 1เฟส	2.000	ตัว	128.00	256.00	0.00	0.00	256.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20 แอมป์ 1P 1เฟส	2.000	ตัว	128.00	256.00	0.00	0.00	256.00	
	- อลูมิเนียมกราวด์เทสบ็อกซ์ Ground Test Box	1.000	อัน	2,800.00	2,800.00	500.00	500.00	3,300.00	
	- ตู้คอมบายเนอร์ OnGrid AC-DC Combiner box 1String	1.000	ตู้	6,800.00	6,800.00	500.00	500.00	7,300.00	
	- ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	2.000	คู่	48.00	96.00	0.00	0.00	96.00	
	งานประกอบตู้ควบคุมปั๊มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ								
	- ตู้เหล็ก ฝาทึบ เบอร์4 440x610x250 มม.	1.000	ใบ	1,025.00	1,025.00	0.00	0.00	1,025.00	
	- เบรกเกอร์ 2P 30A	1.000	ตัว	1,390.00	1,390.00	0.00	0.00	1,390.00	
	- แมกเนติกคอนเทคเตอร์ Coil 220V	1.000	ตัว	2,490.00	2,490.00	0.00	0.00	2,490.00	
	- เฟสโพรเทคเตอร์รีเลย์ 220V	1.000	ตัว	1,290.00	1,290.00	0.00	0.00	1,290.00	
	- เ้าพมิเตอร์ 220V	1.000	ตัว	490.00	490.00	0.00	0.00	490.00	
	- ฟิวส์คอนโทรลพร้อมลูกฟิวส์ 2A	2.000	ชุด	125.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	- โวลต์-แอมป์มิเตอร์ ดิจิตอล ขนาด 70 x 70 มม.	1.000	ตัว	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทามเมอร์ตั้งเวลา 24 ชั่วโมง ดิจิตอล	1.000	ตัว	950.00	950.00	0.00	0.00	950.00	
	- สวิตช์ลูกศร on-off-on	1.000	ตัว	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- โฟลัมป์ไซร์ 25 mm. 220V	3.000	ตัว	69.00	207.00	0.00	0.00	207.00	
	- ป้ายไฟหน้าตู้ 25 มม.	4.000	อัน	39.00	156.00	0.00	0.00	156.00	
	- เทอร์มินอล 12P	2.000	ตัว	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ AMR 1เฟส 220-230V	1.000	ตัว	2,400.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบตู้ (หางปลา, สายไฟฟ้า, รางใส่สาย, ค่าแรง)	1.000	งาน	2,200.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าภายใน	-	-	31,664.75	39,164.00	1,759.00	3,350.00	42,514.00	
2	อื่นๆ								
	รวมค่าอื่นๆ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								42,514.00	