

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการติดตั้งปั้มน้ำบาดาลและปั้มน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๑,๐๐๐.๐๐ (สี่แสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้ดินและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. วันที่กำหนดราคากลาง

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน

๓๙๙,๗๐๑.๒๕ (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเอ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖) /
- แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ (ก)) /
- แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ (ข)) /
- แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบปร.๔ (ก)) /
- แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบปร.๔ (ข)) /

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายถาวร อินทียศ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา	กรรมการ
๗.๓ นายพงษ์ธร สุตาชู	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.245/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มี จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	239,933.25	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	159,768.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	399,701.25	
	ราคากลาง	399,701.25	
	ราคากลางตัวอักษร	(สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเอ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิพนธ์ ปัญญา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.245/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	22,911.65	1.3091	29,993.65	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	96,776.00	1.3091	126,689.46	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	59,774.00	1.3091	78,250.14	
	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	5,000.00	1.0000	5,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินส่วนหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			239,933.25	
	(ตัวอักษร)	(สองแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบสามบาทยี่สิบห้าสตางค์)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิพนธ์ ปัญญา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายพงษ์ธร สุดาขุ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำที่ ภายในประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมผู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.245/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ - งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	159,768.00	1.0000	159,768.00	
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		159,768.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

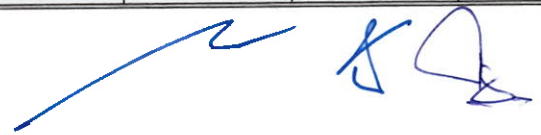
แบบเลขที่ ข.245/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		19,615.01		3,296.64	22,911.65	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		-		-	-	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		95,276.00		1,500.00	96,776.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		57,774.00		2,000.00	59,774.00	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 1				172,665.01		6,796.64	179,461.65	
	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		5,000.00		-	5,000.00	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 2				5,000.00		-	5,000.00	
	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
3.1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				177,665.01		6,796.64	184,461.65	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.245/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม 1.1.1 งานโครงสร้างหลังคาแผงโซล่าเซลล์ - เสาสำเร็จรูปขนาด 5"x5" สูง 3.00 ม. - เสาสำเร็จรูปขนาด 5"x5" สูง 2.50 ม. - เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ท่อน) - สีสันและสีกันสนิม - รางอลูมิเนียมยึดแผงโซล่าเซลล์(Solar Alu Standard Rail) - อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet) - อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซล่าเซลล์(Solar End Clamp) - อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์(Solar Middle Clamp) - อุปกรณ์ต่อรางโซล่าเซลล์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์ (Rail Splice Kit) - Ground Lug								
		3.00	ต้น	700.00	2,100.00	100.00	300.00	2,400.00	
		3.00	ต้น	600.00	1,800.00	100.00	300.00	2,100.00	
		204.00	กก.	24.08	4,912.32	10.00	2,040.00	6,952.32	
		17.28	ตร.ม.	49.23	850.69	38.00	656.64	1,507.33	
		32.00	เมตร	187.00	5,984.00	-	-	5,984.00	
		20.00	ตัว	77.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
		8.00	ตัว	33.00	264.00	-	-	264.00	
		28.00	ตัว	33.00	924.00	-	-	924.00	
		4.00	ตัว	58.00	232.00	-	-	232.00	
		16.00	ตัว	63.00	1,008.00	-	-	1,008.00	
	รวมงานข้อ 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				19,615.01		3,296.64	22,911.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งปั้มน้ำบาดาลและปั้มน้ำใต้ ภายในประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองหัวตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองหัวตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.245/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
1.3.1	งานเปลี่ยนสารกรองน้ำถังกรองน้ำขนาด 1.50x1.50 เมตร								
	- สารกรองน้ำแอคทีฟคาร์บอน ID1,000 (45ลิตร/ถุง)	6.00	ถุง	2,570.00	15,420.00	-	-	15,420.00	
	- สารกรองน้ำแมงกานีส (45ลิตร/ถุง)	6.00	ถุง	1,074.00	6,444.00	-	-	6,444.00	
	- หินกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	140.00	ถุง	93.45	13,083.00	-	-	13,083.00	
	- ค่าแรงเปลี่ยนสารกรองน้ำถังกรองน้ำ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมงานข้อ 1.3.1				36,947.00		-	36,947.00	
1.3.2	งานติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบชนิดหอยโข่ง								
	- ปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำขนาด 3 Hp 220V พร้อมใบพัด	1.00	ตัว	32,000.00	32,000.00	500.00	500.00	32,500.00	
	- ปั้มน้ำชนิดหอยโข่งขนาด 3 Hp 380V	1.00	ตัว	13,767.00	13,767.00	500.00	500.00	14,267.00	
	- Solar pump hybrid Inverter 2500 watt	1.00	ตัว	11,900.00	11,900.00	500.00	500.00	12,400.00	
	- ท่อ PVC สีเหลืองขนาด 1 นิ้ว	20.00	เมตร	29.50	590.00	-	-	590.00	
	- ท่อต่อตรง PVC สีเหลืองขนาด 1 นิ้ว	4.00	อัน	18.00	72.00	-	-	72.00	
	รวมงานข้อ 1.3.2				58,329.00		1,500.00	59,829.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		95,276.00		1,500.00	96,776.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.245/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.4.1	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- กราวด์ทรอตหุ้ม 5/8 นิ้ว x 8 ฟุต	1.00	อัน	795.00	795.00	-	-	795.00	
	- ผงเชื่อมกราวด์ 3 ทาง เบอร์ 25	1.00	ชุด	493.00	493.00	-	-	493.00	
	- สายไฟ IEC01 1x25 SQ.MM.	4.00	เมตร	143.00	572.00	-	-	572.00	
	- สายไฟ IEC01 1x6 SQ.MM.	40.00	เมตร	33.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- สายไฟ CV/KV 2x4 ตร.มม.	20.00	เมตร	82.00	1,640.00	-	-	1,640.00	
	- สายโซลาร์เซลล์ PV1-F 4 ตร.มม.	80.00	เมตร	34.00	2,720.00	-	-	2,720.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ชนิดขนาด 1เฟส 2สาย พร้อมเมน 50A 4 ช่อง	2.00	ตู้	2,129.00	4,258.00	500.00	1,000.00	5,258.00	
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 50 แอมป์ 2P 1เฟส	2.00	ตัว	1,239.00	2,478.00	-	-	2,478.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 32 แอมป์ 1P 1เฟส	4.00	ตัว	139.00	556.00	-	-	556.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20 แอมป์ 1P 1เฟส	4.00	ตัว	139.00	556.00	-	-	556.00	
	- ตู้ทีเบเบอร์ 5 570x690x250	2.00	ใบ	3,762.00	7,524.00	-	-	7,524.00	
	- อลูมิเนียมกราวด์เทสบ็อกซ์ Ground Test Box	1.00	อัน	1,980.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- ตู้คอมบายเนอร์ OnGrid AC-DC Combiner box 1String	2.00	ตู้	6,150.00	12,300.00	500.00	1,000.00	13,300.00	
	- ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	4.00	คู่	50.00	200.00	-	-	200.00	
	รวมงานข้อ 1.4.1				37,392.00		2,000.00	39,392.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.245/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.2	งานประกอบตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ								
	- ตู้เหล็ก ฝา1ชั้นทึบ เบอร์4 440x610x250	2.00	ใบ	2,450.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
	- เบรกเกอร์ 2P 30A	2.00	ตัว	890.00	1,780.00	-	-	1,780.00	
	- แมกเนติกคอนเทคเตอร์ Coil 220V	2.00	ตัว	1,850.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
	- โอเวอร์โหลด รีเลย์	2.00	ตัว	480.00	960.00	-	-	960.00	
	- เฟสโพรเทคเตอร์รีเลย์ 220V	2.00	ตัว	1,790.00	3,580.00	-	-	3,580.00	
	- เข้าหมีเตอร์ 220V	2.00	ตัว	590.00	1,180.00	-	-	1,180.00	
	- ฟิวส์คอนโทรนพร้อมลูกฟิวส์ 2A	4.00	ชุด	145.00	580.00	-	-	580.00	
	- โวลต์-แอมป์มิเตอร์ ดิจิตอล ขนาด 70 x 70 มม.	2.00	ตัว	257.00	514.00	-	-	514.00	
	- สวิตช์ลูกศร on-off-on	2.00	ตัว	97.00	194.00	-	-	194.00	
	- ไฟแลมป์โซว 25 mm. 220V	6.00	ตัว	83.00	498.00	-	-	498.00	
	- ป้ายไฟหน้าตู้ 25 มม.	8.00	อัน	13.00	104.00	-	-	104.00	
	- เทอร์มินอล 12P	4.00	ตัว	98.00	392.00	-	-	392.00	
	- อุปกรณ์ประกอบตู้ (หางปลา, สายไฟฟ้า, รางใส่สาย, ค่าแรง)	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมงานข้อ 1.4.2				20,382.00		0.00	20,382.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		57,774.00		2,000.00	59,774.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน(คันทรี่วิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง แบบเลขที่ ข.245/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ - งานเป่าล้างบ่อน้ำบาดาล	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมงานข้อ 1				5,000.00		-	5,000.00	
	รวมครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		5,000.00		-	5,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งปั้มน้ำบาดาลและปั้มน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้าน(คันทรีวิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน(คันทรีวิว) ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		159,768.00		-	159,768.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							159,768.00	
1.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	1.1.1 งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar pump hybrid inverter) รหัสนวัตกรรมเลขที่ 2020007	1.00	เครื่อง	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	1.1.2 แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 วัตต์	16.00	แผง	6,548.00	104,768.00	-	-	104,768.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		159,768.00		-	159,768.00	