

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ซอยดีแตก หมู่ที่ ๙ ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
๒. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการติดตั้งปั้มนสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั้มนสูบน้ำเป่าล้างบ่อบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๘๙,๑๐๓.๖๓ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ (ก),(ข)
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก) ,(ข)
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายถาวร อินทียศ
 - ๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา
 - ๗.๓ นายเสกสรรค์ จันอินตา
 - ๗.๔ นายพงศธร สุตาชู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ซอยดีแท้ หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั๊มน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ซอยดีแท้ หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.28/2566, ม.09/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุปค่างานส่วนที่ 1 งานอาคาร	434,103.63	
2	สรุปค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	55,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงิน	489,103.63	
	ราคากลาง	489,103.63	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	(สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามบาทหกสิบสามสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ขอยดีแตก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมผู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ขอยดีแตก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.28/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาชู

ค่านวราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นขุน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		16,223.66		4,606.64	20,830.30	
2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		75,047.23		4,000.00	79,047.23	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		150,454.70		9,340.00	159,794.70	
	รวมค่างานส่วนที่ 1				241,725.59		17,946.64	259,672.23	
1	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		งาน		88,418.84		0.00	88,418.84	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				88,418.84		-	88,418.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองหัวพอก ซอยดีแตก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานแบบแปลนเทศบาลเมืองเซตางค์นคร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองหัวพอก ซอยดีแตก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเซตางค์นคร

แบบเลขที่ ข.28/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายพงศธร สุตาชู

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานโครงสร้างหลังคาแผงโซล่าเซลล์								
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 6"x6" สูง 3.00 ม.	3.00	ต้น	700.00	2,100.00	210.00	630.00	2,730.00	
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 6"x6" สูง 2.50 ม.	3.00	ต้น	600.00	1,800.00	180.00	540.00	2,340.00	
	- เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (33.0 กก./ฟอน)	6.00	ฟอน	1,007.01	6,042.06	330.00	1,980.00	8,022.06	
	- สีสันนิม	17.28	ตร.ม.	45.00	777.60	38.00	656.64	1,434.24	
	- รางอลูมิเนียมยึดแผงโซล่าเซลล์ยาว 4800 มม.(Solar Alu Standard Rail)	4.00	ฟอน	719.00	2,876.00	200.00	800.00	3,676.00	
	- อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมยึดกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet)	20.00	ตัว	59.00	1,180.00	-	-	1,180.00	
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางรังแผงโซล่าเซลล์(Solar End Clamp)	8.00	ตัว	40.00	320.00	-	-	320.00	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์(Solar Middle Clamp)	16.00	ตัว	40.00	640.00	-	-	640.00	
	- Ground Lug	8.00	ตัว	61.00	488.00	-	-	488.00	
	รวมงานข้อ 1.1 งานโครงสร้างหลังคาแผงโซล่าเซลล์				16,223.66		4,606.64	20,830.30	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		16,223.66		4,606.64	20,830.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ซอยตีแตก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ซอยตีแตก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.28/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสถียรศักดิ์ จันอินตา, นายพงษ์ธร สุตาชู

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบสุขาภิบาล								
	2.1 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ								
	- บอดลิ่วาล์ว 3 นิ้ว	5.00	ตัว	2,440.00	12,200.00	600.00	3,000.00	15,200.00	
	- นิ้วเป็ลเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	11.00	ตัว	240.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
	- ข้องอเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	4.00	ตัว	285.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
	- สามทางเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	4.00	ตัว	330.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	3.00	ตัว	670.00	2,010.00	-	-	2,010.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๑ 3 นิ้ว	1.00	ฟอน	1,687.23	1,687.23	-	-	1,687.23	
	- สารกรองน้ำแอคติเวทคาร์บอน (50ลิตร/ถุง)	4.00	ถุง	2,800.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	- หินกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	70.00	ถุง	90.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	รวมงานข้อ 2.1 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ				38,497.23		3,000.00	41,497.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ซอยตีแตก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ซอยตีแตก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.28/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาชู

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานเปลี่ยนท่อน้ำกรองและทรายกรองและมาตรวัดน้ำ								
	- ท่อน้ำกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	50.00	ถุง	90.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- สารกรองน้ำแมงกานีส (25ลิตร/ถุง)	4.00	ถุง	1,325.00	5,300.00	-	-	5,300.00	
	- มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นหน้างาน ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	11,000.00	11,000.00	400.00	400.00	11,400.00	
	- มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ตัว	15,750.00	15,750.00	600.00	600.00	16,350.00	
	รวมงานข้อ 2.2 งานเปลี่ยนท่อน้ำกรองและทรายกรองและมาตรวัดน้ำ				36,550.00		1,000.00	37,550.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ตำบลสิงและป้องกันภัย						4,000.00	79,047.23	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ซอยตีเหล็ก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ซอยตีเหล็ก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.28/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายพงษ์ธร สุตาชู

ค่านวราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน - แห้งกราวด์ที่จากเหล็กอาบแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร - ผงเชื่อมกราวด์ 1 ทง เบอร์ 25-50 - อกุ๊มิเนียมเทสบล็อก 1 ทง	1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ตัว	795.00 335.00 1,800.00	795.00 335.00 1,800.00	200.00 - 500.00	200.00 - 500.00	995.00 335.00 2,300.00	
	รวมงานข้อ 3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน				2,930.00		700.00	3,630.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ขอยดีแทค หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานแปลนเทศบาลเมืองขงกลางคืนคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ขอยดีแทค หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองขงกลางคืนคร

แบบเลขที่ ข.28/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทยศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาธุ

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2 งานติดตั้งชุดโซล่าเซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มสูบน้ำบาดาล - แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ Monocrystalline - ตู้ควบคุมเบรกเกอร์ Combinerbox Grid-Tie 2 String 1เฟส AC DC - ตู้ที่เบรกเกอร์ 5 570x690x250 มีหลังคา - ขั้วต่อแผงโซล่าเซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm. - ปั๊มบาดาลขนาด 3HP 1PH 220V - ตู้ควบคุมปั๊มบาดาลขนาด 3HP 1PH 220V	10.00	แผง	8,160.00	81,600.00	500.00	5,000.00	86,600.00		
	1.00	ตู้	12,015.00	12,015.00	500.00	500.00	12,515.00		
	1.00	ใบ	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00		
	4.00	คู่	46.00	184.00	-	-	184.00		
	1.00	ชุด	28,409.00	28,409.00	500.00	500.00	28,909.00		
	1.00	ชุด	11,445.00	11,445.00	500.00	500.00	11,945.00		
รวมงานข้อ 3.2 งานติดตั้งชุดโซล่าเซลล์แบบ Hybrid				138,453.00		6,500.00	144,953.00		
3.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV - ท่อ PVC สีเหลือง 1" - เบ็ดเตล็ด	20.00	เมตร	32.00	640.00	25.00	500.00	1,140.00		
	1.00	งาน	128.00	128.00	-	-	128.00		
	รวมงานข้อ 3.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV						500.00	1,268.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ซอยดีแตก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ซอยดีแตก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.28/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทยศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4 งานเดินสายไฟฟ้าภายใน	- สายไฟฟ้า IECO 6 Sq.mm. (สีเขียว-เหลือง)	20.00	เมตร	38.00	760.00	12.00	240.00	1,000.00	
	- สายไฟฟ้า IECO 10 sq.mm.	20.00	เมตร	210.00	4,200.00	40.00	800.00	5,000.00	
	- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	30.00	เมตร	22.79	683.70	10.00	300.00	983.70	
	- สายไฟฟ้า CV 2x4.0 sq.mm.	20.00	เมตร	110.00	2,200.00	15.00	300.00	2,500.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	460.00	460.00	-	-	460.00	
	รวมงานข้อ 3.4 งานเดินสายไฟฟ้าภายใน				8,303.70		1,640.00	9,943.70	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		150,454.70		9,340.00	159,794.70	
2.1	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	- งานเป่าและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล	1.00	บ่อ	8,418.84	8,418.84	-	-	8,418.84	
	- ถึงขั้วบัตติงกรองน้ำแบบตั้งเหล็กบุทรงกระบอกขนาด Ø1.15 ม. สูง 1.20 เมตร	1.00	ถัง	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	รวมงานข้อ 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ				88,418.84			88,418.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ขอยดีแตก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั๊มน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ขอยดีแตก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.28/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน - แห้งกราวด์ทำจากเหล็กออกแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร - ผงเชื่อมกราวด์ 1 ทาง เบอร์ 25-50 - อลูมิเนียมเทสบล็อก 1 ทาง	1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ตัว	795.00 335.00 1,800.00	795.00 335.00 1,800.00	200.00 - 500.00	200.00 - 500.00	995.00 335.00 2,300.00	
	รวมงานข้อ 3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน				2,930.00		700.00	3,630.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองหัวพอก ขอยติแตก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั๊มน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองหัวพอก ขอยติแตก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.28/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาชู

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มน้ำบาดาล - แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ Monocrystalline - ตู้คอมบายเนอร์ Combinerbox Grid-Tie 2 String 1เฟส AC DC - ตู้ที่เบรค 5 570x690x250 มีหลังคา - ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm. - ปั๊มน้ำบาดาลขนาด 3HP 1PH 220V - ตู้ควบคุมปั๊มน้ำบาดาลขนาด 3HP 1PH 220V	10.00 1.00 1.00 4.00 1.00 1.00	แผง ตู้ ใบ คู่ ชุด ชุด	8,160.00 12,015.00 4,800.00 46.00 28,409.00 11,445.00	81,600.00 12,015.00 4,800.00 184.00 28,409.00 11,445.00	500.00 500.00 - - 500.00 500.00	5,000.00 500.00 - - 500.00 500.00	86,600.00 12,515.00 4,800.00 184.00 28,909.00 11,945.00	
	รวมงานข้อ 3.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid				138,453.00		6,500.00	144,953.00	
3.3	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV - ท่อ PVC สีเหลือง 1" - เบ็ดเตล็ด	20.00 1.00	เมตร งาน	32.00 128.00	640.00 128.00	25.00 -	500.00 -	1,140.00 128.00	
	รวมงานข้อ 3.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV				768.00		500.00	1,268.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ขอยดีแทค หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั๊มน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ขอยดีแทค หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.28/2566, น.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงษ์ธร สุตาขุ

ค่านิยมราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4 งานเดินสายไฟฟ้าภายใน	- สายไฟฟ้า IEC01 6 sq.mm. (สีเขียว-เหลือง)	20.00	เมตร	38.00	760.00	12.00	240.00	1,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 50 sq.mm.	20.00	เมตร	210.00	4,200.00	40.00	800.00	5,000.00	
	- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	30.00	เมตร	22.79	683.70	10.00	300.00	983.70	
	- สายไฟฟ้า CV 2x4.0 sq.mm.	20.00	เมตร	110.00	2,200.00	15.00	300.00	2,500.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	460.00	460.00	-	-	460.00	
	รวมงานข้อ 3.4 งานเดินสายไฟฟ้าภายใน				8,303.70		1,640.00	9,943.70	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		150,454.70		9,340.00	159,794.70	
2.1	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ - งานเป่าและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล - ถึงกับัดถังกรองน้ำแบบตั้งเหล็กรูปทรงกระบอกขนาด Ø1.15 ม. สูง 1.20เมตร	1.00	บ่อ	8,418.84	8,418.84	-	-	8,418.84	
		1.00	ถัง	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	รวมงานข้อ 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ				88,418.84		-	88,418.84	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออคาร

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายใต้ชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ซอยติแม่ทศ หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั้มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั้มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองหัวหงอก ซอยติแม่ทศ หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.28/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		55,000.00			55,000.00	
รวมค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ทั้งหมด									
1	งานครุภัณฑ์								
1.1	- งานติดตั้ง Inverter Hybrid Solar Pump 1PH, 220Volt	1.00	งาน	55,000.00				55,000.00	
	รวมงานข้อ 2				55,000.00			55,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์		รวม		55,000.00			55,000.00	