

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งปั้มน้ำสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ ๕ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำสูบน้ำบาดาลและปั้มน้ำสูบน้ำหอยโข่ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๔๙,๗๒๓.๖๓ 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

โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำหยด พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.22/2566, ม.09/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	594,723.63	
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	55,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงิน	649,723.63	
	ราคากลาง	649,723.63	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	(หกแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทหกสิบสามสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำท่อแข็ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.22/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปส่วนที่ 1 ค่างานต้นทูน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		งาน	1,920.00			452.34	2,372.34	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		งาน	16,223.66			4,606.64	20,830.30	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย		งาน	105,057.61			4,800.00	109,857.61	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		งาน	237,836.50			11,630.00	249,466.50	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1			361,037.77			21,488.98	382,526.75	
	กลุ่มงานที่ 2								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		งาน	88,418.84			-	88,418.84	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2			88,418.84			-	88,418.84	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งขีปนาวุธนำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลและขีปนาวุธนำพอยิง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.22/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายพงศธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานฐานรากรองรับถังกรองน้ำ 1.1.1 ขุดดินฐานรากและถมคืน 1.1.2 ทราดยาบ 1.1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต - ไม่แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50%) - ตะปู - ลวดผูกเหล็ก 1.1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็ก RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น) 1.1.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง - คอนกรีตผสมเสร็จรูปคู่บาทก์ 280 กก./ตร.ชม.	0.20 0.20 0.18 0.05 0.66  21.95 0.60	ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. กก. กก.  กก. ลบ.ม.	- 280.37 401.87 46.73 42.99  26.11 1,980.00	- 56.07 72.34 2.10 28.37  573.11 1,188.00	99.00 99.00 133.00 - -  4.10 498.00	19.80 19.80 23.94 - -  90.00 298.80	19.80 75.87 96.28 2.10 28.37  663.11 1,486.80	
	รวมงานข้อ 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		1,920.00		452.34	2,372.34	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำท่อโย่ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์เมื่อกลางคืนคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.22/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม 1.2.1 งานโครงสร้างหลังคาแผงโซลาร์เซลล์ - เสาสำเร็จรูปขนาด 6"x6" สูง 3.50 ม. - เสาสำเร็จรูปขนาด 6"x6" สูง 3.00 ม. - เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (33.0 กก./ท่อน) - สีสัมนัน + กันสนิม - รางอลูมิเนียมยึดแผงโซลาร์เซลล์ยาว 4200 มม.(Solar Alu Standard Rail) - อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet ) - อุปกรณ์ยึดแผงโซลาร์เซลล์(Solar End Clamp) - อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซลาร์เซลล์(Solar Middle Clamp) - Ground Lug	3.00 3.00 6.00 17.28 4.00 20.00 8.00 16.00 8.00	ตัน ตัน ท่อน ตร.ม. ท่อน ตัว ตัว ตัว ตัว	700.00 600.00 1,007.01 45.00 719.00 59.00 40.00 40.00 61.00	2,100.00 1,800.00 6,042.06 777.60 2,876.00 1,180.00 320.00 640.00 488.00	210.00 180.00 330.00 38.00 200.00 - - - -	630.00 540.00 1,980.00 656.64 800.00 - - - -	2,730.00 2,340.00 8,022.06 1,434.24 3,676.00 1,180.00 320.00 640.00 488.00	
	รวมงานข้อ 1.2 งานสถาปัตยกรรม				16,223.66		4,606.64	20,830.30	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และระบบปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำท่อหยด พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์เมื่อกลางคืนคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.22/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย 1.3.1 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ - บอลลิ์วาล์วทองเหลือง 4 นิ้ว - น๊อปเปิ้ลเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว - ช่องเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว - สามทางเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว - ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๑ 4 นิ้ว - สารกรองน้ำแอกติเวทคาร์บอน (50ลิตร/ถุง) - สารกรองน้ำเมงกานีส (45ลิตร/ถุง) - ฟินกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง) - ท่อ PVC-ยว 4ม.ชั้น 13.5 ปลายธรรมดา ๑ 4 นิ้ว - มาตรฐานน้ำชนิดไปตัด ระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นหน้างาน ขนาด 4 นิ้ว	5.00	ตัว	4,125.00	20,625.00	800.00	4,000.00	24,625.00	
		11.00	ตัว	335.00	3,685.00	-	-	3,685.00	
		4.00	ตัว	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
		4.00	ตัว	762.00	3,048.00	-	-	3,048.00	
		3.00	ตัว	945.00	2,835.00	-	-	2,835.00	
		1.00	ฟอน	2,305.29	2,305.29	-	-	2,305.29	
		4.00	ถุง	2,800.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
		4.00	ถุง	1,325.00	5,300.00	-	-	5,300.00	
		90.00	ถุง	95.00	8,550.00	-	-	8,550.00	
		4.00	เมตร	252.33	1,009.32	-	-	1,009.32	
		1.00	ตัว	23,800.00	23,800.00	800.00	800.00	800.00	800.00
	รวมงานข้อ 1.3.1 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ			84,357.61			4,800.00	89,157.61	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำท่อโยง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.22/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.2	งานเปลี่ยนทึนกรองและทรายกรองถังกรอง 1.15*1.20 เมตร								
	- ทึนกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	50.00	ถุง	95.00	4,750.00	-	-	4,750.00	
	- สารกรองน้ำแอมกาไนต์ (25ลิตร/ถุง)	2.00	ถุง	1,325.00	2,650.00	-	-	2,650.00	
	รวมงานข้อ 1.3.2 งานเปลี่ยนทึนกรองและทรายกรองถังกรอง 1.15*1.20 เมตร				7,400.00			7,400.00	
1.3.3	งานเปลี่ยนทึนกรองและทรายกรองถังกรองขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง								
	- ทึนกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	140.00	ถุง	95.00	13,300.00	-	-	13,300.00	
	รวมงานข้อ 1.3.3 งานเปลี่ยนทึนกรองและทรายกรองถังกรองขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง				13,300.00			13,300.00	
	รวมงานระบบสูบน้ำบาดาล ดับเพลิงและป้องกันภัย				105,057.61		4,800.00	109,857.61	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำท่อยโซ่ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์เมื่อกลางเดือนกันยายน

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

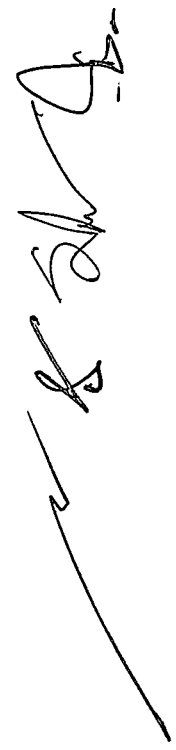
คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาขู

แบบเลขที่ ข.22/2566, ม.09/2566  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- ตู้โหลดเซนเตอร์ 3P พร้อมเมนและตู้ย่อย 1P 12 ลูก (indoor)	1.00	ตู้	5,700.00	5,700.00	500.00	500.00	6,200.00	
	- ตู้ย่อย 3P 20 แอมป์	3.00	ตัว	1,990.00	5,970.00	-	-	5,970.00	
	- ตู้ย่อย 1P 32 แอมป์	3.00	ตัว	128.00	384.00	-	-	384.00	
	- แผงกราวด์ทำจากเหล็กอบทองแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร	3.00	ชุด	795.00	2,385.00	100.00	300.00	2,685.00	
	- ผงเชื่อมกราวด์ 2 ทาง และ 3 ทาง เบอร์ 25-50	3.00	ชุด	335.00	1,005.00	-	-	1,005.00	
	- อลูมิเนียมเทสบล็อก 1 ทาง	1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
	รวมงานข้อ 1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน				17,244.00		1,300.00	18,544.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำหอยโข่ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเองเขลางค์นคร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.22/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาขู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายดาว อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาขู หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.2	งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ On Grid								
	- แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ Monocrystalline	10.00	แผง	7,480.00	74,800.00	90.00	900.00	75,700.00	
	- ตู้ควบคุมบายเเนอร์ Combinerbox Grid-Tie 2 String AC DC	1.00	ตู้	11,475.00	11,475.00	500.00	500.00	11,975.00	
	- ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	8.00	คู่	45.00	360.00	-	-	360.00	
	- ตู้เก็บเบออร์ 5 570x690x250 มีหลังคา	1.00	ใบ	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- มิเตอร์วัดหน่วยไฟฟ้า มิเตอร์วัดกำลังไฟฟ้า เพาเวอร์มิเตอร์	1.00	ตัว	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมงานข้อ 1.4.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid				93,835.00		1,400.00	95,235.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำท่อใยหิน พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.22/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.3	งานติดตั้งปั๊มสูบน้ำดิบและปั๊มสูบน้ำดี - ปั๊มสูบน้ำแบบท่อใยหินขนาด 3 Hp 380V - ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว มอก. - ใต้ควาลัมระบายเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว มอก. - ถักล้อยไฟฟ้า 1NO 1NC - ปั๊มบาดาลขนาด 3HP 1PH 220V - ตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำบาดาลขนาด 3HP 1PH 220V - ตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำแบบท่อใยหินขนาด 3 Hp 380V	2.00 2.00 2.00 6.00 1.00 1.00 2.00	ตัว อัน อัน ตัว ชุด ชุด ตู้	15,735.00 6,100.00 3,780.00 590.00 25,350.00 11,445.00 12,915.00	31,470.00 12,200.00 7,560.00 3,540.00 25,350.00 11,445.00 25,830.00	500.00 600.00 600.00 100.00 500.00 500.00 500.00	1,000.00 1,200.00 1,200.00 600.00 500.00 500.00 1,000.00	32,470.00 13,400.00 8,760.00 4,140.00 25,850.00 11,945.00 26,830.00	
	รวมงานข้อ 1.4.3 งานติดตั้งปั๊มสูบน้ำดิบและปั๊มสูบน้ำดี				117,395.00		6,000.00	123,395.00	
1.4.4	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV - ท่อ PVC สีเหลือง 1" - เบ็ดเตล็ด	30.00 1.00	เมตร งาน	32.00 192.00	960.00 192.00	25.00 -	750.00	1,710.00 192.00	
	รวมงานข้อ 1.4.4 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV				1,152.00		750.00	1,902.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำหอยโข่ง พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์เมื่อขุดกลางคันคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองขงกลางคันคร

แบบเลขที่ ข.22/2566, น.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาขู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.5 งานเดินสายไฟฟ้า	- สายไฟฟ้า IE01 6 Sq.mm. (สีเขียว-เหลือง)	20.00	เมตร	23.34	466.80	12.00	240.00	706.80	
	- สายไฟฟ้า IE01 50 sq.mm.	20.00	เมตร	189.00	3,780.00	40.00	800.00	4,580.00	
	- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	30.00	เมตร	22.79	683.70	10.00	300.00	983.70	
	- สายไฟฟ้า CV 2x2.5 sq.mm.	60.00	เมตร	42.00	2,520.00	14.00	840.00	3,360.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	760.00	760.00	-	-	760.00	
	รวมงานข้อ 1.4.5 งานเดินสายไฟฟ้า				8,210.50		2,180.00	10,390.50	
	รวมงานข้อ 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		237,836.50		11,630.00	249,466.50	
2.1	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	- ถังบำบัดสิ่งกรองน้ำแบบถังเหล็กรูปทรงกระบอกขนาด Ø1.50 ม. สูง 1.50 เมตร	1.00	ถัง	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- งานบ่อบาดาลและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล	1.00	บ่อ	8,418.84	8,418.84	-	-	8,418.84	
	รวมงานข้อ 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ				88,418.84		-	88,418.84	

## แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำหยดโซลาร์ พร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองของเขลางค์นคร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองปล้อง หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.22/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาขู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทยศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงษ์ธร สุตาขู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่างานส่วนที่ 2 ครัวเรือนที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ รวมงานครัวเรือนที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		55,000.00		-	55,000.00	
รวมค่างานส่วนที่ 2 งานครัวเรือนที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ									
1	งานครัวเรือนที่จัดซื้อ - Inverter Hybrid Solar Pump 1PH, 220Volt (บัญชีนวัตกรรมไทยรหัส : 0202007)		เครื่อง	1.00	55,000.00		-	55,000.00	
	รวมงานข้อ 1				55,000.00		-	55,000.00	

