

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ:

ติดตั้งปั้มน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการติดตั้งปั้มน้ำดิบและปั้มน้ำดีแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๘๙,๕๔๐.๖๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕(ก))
- ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔(ก))

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นายถาวร อินทียศ
- ๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา
- ๗.๓ นายเสกสรรค์ จันอินตา
- ๗.๔ นายพงศธร สุตาชู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำดิบและปั๊มสูบน้ำดีแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมผู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.16/2566, ม.09/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	489,540.60	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงิน	489,540.60	
	ราคากลาง	489,540.60	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	(สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทหกสิบสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งปั้มน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำดิบและปั้มน้ำดีแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ช.16/2566, ม.09/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	374,438.27	1.3074	489,540.60	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
	รวมค่าก่อสร้าง			489,540.60	
	(ตัวอักษร)	(สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทหกสิบสตางค์)			

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 โครงการติดตั้งปั้มน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำดิบและปั้มน้ำดีแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.16/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		งาน		20,588.29		2,871.28	23,459.57	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		งาน		12,937.40		2,490.00	15,427.40	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		งาน		325,521.30		10,030.00	335,551.30	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				359,046.99		15,391.28	374,438.27	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งปั้มน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำดิบและปั้มน้ำดีแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.16/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 ขุดดินฐานรากและถมคืบ	0.48	ลบ.ม.	-	-	99.00	47.52	47.52	
	1.1.2 งานเปลี่ยนหินกรองและทรายกรองถังกรองน้ำ 10 ลบ.ม./ชั่วโมง - หินกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	140.00	ถุง	95.00	13,300.00	-	-	13,300.00	
	1.1.3 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ - เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ท่อน)	7.80	ท่อน	896.73	6,994.49	340.00	2,652.00	9,646.49	
	1.1.4 งานทาสีกันสนิมและงานทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	4.52	ตร.ม.	65.00	293.80	38.00	171.76	465.56	
	รวมงานข้อ 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				20,588.29		2,871.28	23,459.57	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งปั้มน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำดิบและปั้มน้ำดีแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.16/2566, ม.09/2566

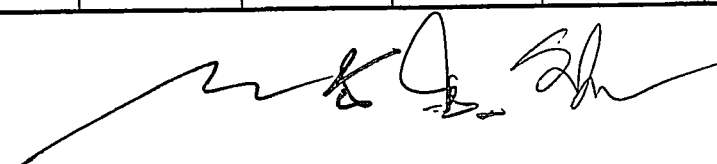
คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานโครงสร้างหลังคารับแผงโซล่าเซลล์								
	- 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	
	- รางอลูมิเนียมยึดแผงโซล่าเซลล์ยาว 4800 มม. (Solar Alu Standard Rail)	6.60	ท่อน	719.00	4,745.40	200.00	1,320.00	6,065.40	
	- อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส (Solar L-Foot)	32.00	ตัว	59.00	1,888.00	-	-	1,888.00	
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซล่าเซลล์ (Solar End Clamp)	8.00	ตัว	40.00	320.00	-	-	320.00	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์ (Solar Middle Clamp)	28.00	ตัว	40.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	- ตัวต่อรางอลูมิเนียม (Solar Alu Standard Rail Splice Kit)	4.00	ตัว	58.00	232.00	-	-	232.00	
	- Ground Lug	12.00	ตัว	61.00	732.00	-	-	732.00	
	รวมงานข้อ 1.2 งานสถาปัตยกรรม				12,937.40		2,490.00	15,427.40	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอส้ม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำดิบและปั๊มสูบน้ำดีแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอส้ม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.16/2566, ม.09/2566

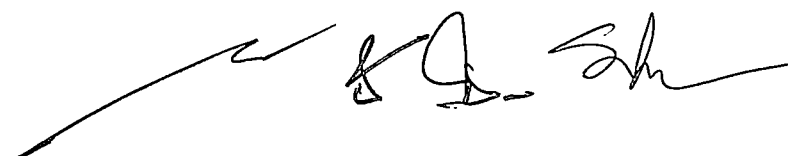
คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาขู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 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		
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.3.1	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- แท่งกราวด์ทำจากเหล็กอาบทองแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร	1.00	ชุด	795.00	795.00	200.00	200.00	995.00	
	- ผงเชื่อมกราวด์ 1 ทาง เบอร์ 25-50	1.00	ชุด	335.00	335.00	-	-	335.00	
	- อลูมิเนียมเทสบล็อก 1 ทาง	1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
	- Safety Switch Non-Fuse3P 600V 60A (indoor)	1.00	ตัว	9,154.00	9,154.00	500.00	500.00	9,654.00	
	- ตู้ทึบเบอร์ 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 1.3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน				19,284.00		1,200.00	20,484.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำดิบและปั๊มสูบน้ำดิบแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.16/2566, ม.09/2566

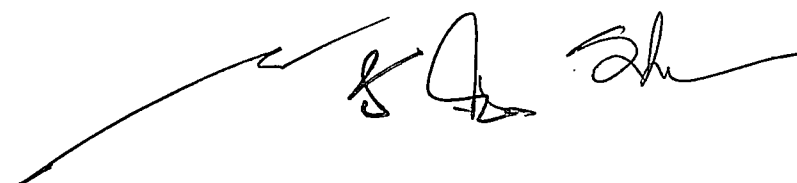
คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ On Grid								
	- แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ Monocrystalline	18.00	แผง	8,160.00	146,880.00	90.00	1,620.00	148,500.00	
	- กริดไท อินเวอร์เตอร์ 3PH, 220/380Volt ขนาดไม่น้อยกว่า 10KW	1.00	เครื่อง	45,900.00	45,900.00	500.00	500.00	46,400.00	
	- ตู้คอมบายเนอร์ Combinerbox Grid-Tie 2 String 3เฟส AC DC	1.00	ตู้	11,475.00	11,475.00	500.00	500.00	11,975.00	
	- Smart Power Sensor 3Phases	1.00	เครื่อง	6,075.00	6,075.00	-	-	6,075.00	
	- ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	8.00	คู่	45.00	360.00	-	-	360.00	
	รวมงานข้อ 1.3.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid				210,690.00		2,620.00	213,310.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งปั้มน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำดิบและปั้มน้ำดีแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.16/2566, ม.09/2566

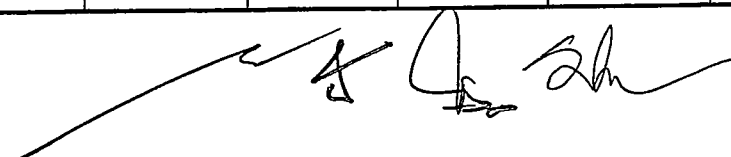
คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3.3 งานติดตั้งปั้มน้ำดิบและปั้มน้ำดี								
	- ปั้มน้ำแบบหอยโข่งขนาด 3 Hp 380V	1.00	ตัว	15,735.00	15,735.00	500.00	500.00	16,235.00	
	- ปั้มน้ำแบบบาดาลขนาด 3 Hp 380V	1.00	ตัว	26,483.00	26,483.00	500.00	500.00	26,983.00	
	- ตู้ควบคุมปั้มน้ำแบบหอยโข่งและแบบบาดาลขนาด 3 Hp 380V	3.00	ตู้	12,915.00	38,745.00	500.00	1,500.00	40,245.00	
	- ลูกลอยไฟฟ้า 1NO 1NC	6.00	ตัว	700.00	4,200.00	100.00	600.00	4,800.00	
	รวมงานข้อ 1.3.3 งานติดตั้งปั้มน้ำดิบและปั้มน้ำดี				85,163.00		3,100.00	88,263.00	
	1.3.4 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV								
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1"	20.00	เมตร	32.00	640.00	25.00	500.00	1,140.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	128.00	128.00	-	-	128.00	
	รวมงานข้อ 1.3.4 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV				768.00		500.00	1,268.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งปั้มน้ำแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำดิบและปั้มน้ำดีแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสม บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.16/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3.5 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า IEC01 6 Sq.mm. (สีเขียว-เหลือง)	20.00	เมตร	23.34	466.80	12.00	240.00	706.80	
	- สายไฟฟ้า IEC01 50 sq.mm.	10.00	ม.	189.00	1,890.00	40.00	400.00	2,290.00	
	- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	50.00	เมตร	22.79	1,139.50	10.00	500.00	1,639.50	
	- สายไฟฟ้า CV 4x10 sq.mm.	10.00	เมตร	189.00	1,890.00	35.00	350.00	2,240.00	
	- สายไฟฟ้า CV 2x2.5 sq.mm.	80.00	เมตร	42.00	3,360.00	14.00	1,120.00	4,480.00	
	- เปิดเตลีด	1.00	งาน	870.00	870.00	-	-	870.00	
	รวมงานข้อ 1.3.5 งานเดินสายไฟฟ้า				9,616.30		2,610.00	12,226.30	
	รวมงานข้อ 1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		325,521.30		10,030.00	335,551.30	

