

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสม หมู่ที่ ๒ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการติดตั้งระบบปั้มน้ำและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๕๙๘๘๑.๐๘ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ (ก)
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก)
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายถาวร อินทียศ
 - ๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา
 - ๗.๔ นายพงษ์ธร สุตาขุ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสวม หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสวม หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.63/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	459,881.08	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	459,881.08	
	ราคากลาง	459,881.08	
	ราคากลางตัวอักษร	(สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทแปดสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาขุ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสมน หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสมน หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.63/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	23,189.60	1.3092	30,359.82	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	69,090.94	1.3092	90,453.86	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	246,313.10	1.3092	322,473.11	
	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	15,508.68	1.0700	16,594.29	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		459,881.08	
	(ตัวอักษร)				(สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทแปดสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งบิ๊มสูบน้ำและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.63/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 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		16,595.70		6,593.90	23,189.60	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		-		-	-	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		58,053.34		11,037.60	69,090.94	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		234,427.10		11,886.00	246,313.10	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 1				309,076.14		29,517.50	338,593.64	
	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		15,508.68		-	15,508.68	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 2				15,508.68		-	15,508.68	
	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
3.1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				324,584.82		29,517.50	354,102.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งบิ๊มสูบน้ำและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.63/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม 1.1.1 งานโครงสร้างหลังคาปรับแผงโซลาร์เซลล์ - เสาสำเร็จรูปขนาด 6"x6" สูง 3.00 ม. - เสาสำเร็จรูปขนาด 6"x6" สูง 2.50 ม. - เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ท่อน) - สีนํ้ามัน + กันสนิม - รางอลูมิเนียมยึดแผงโซลาร์เซลล์(Solar Alu Standard Rail) - อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet) - อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซลาร์เซลล์(Solar End Clamp) - อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซลาร์เซลล์(Solar Middle Clamp) - Ground Lug รวมงานงานโครงสร้างหลังคาปรับแผงโซลาร์เซลล์	3.00 3.00 25.00 11.50 40.00 40.00 16.00 32.00 16.00	ตัน ตัน เมตร ตร.ม. เมตร ตัว ตัว ตัว	700.00 600.00 139.64 45.00 83.78 77.00 33.00 33.00 42.00	2,100.00 1,800.00 3,491.00 517.50 3,351.20 3,080.00 528.00 1,056.00 672.00	210.00 180.00 56.66 38.00 49.24 23.10 9.90 9.90 12.60	630.00 540.00 1,416.50 437.00 1,969.60 924.00 158.40 316.80 201.60	2,730.00 2,340.00 4,907.50 954.50 5,320.80 4,004.00 686.40 1,372.80 873.60	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		16,595.70		6,593.90	23,189.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.63/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย 1.3.1 งานประสานระบบท่อปากบ่อบาดาล จำนวน 2 บ่อ - นี้อตสกรูยึดปากบ่อบาดาลพร้อมแหวนแบบสแตนเลสขนาด 5ทุน มม. ยาว 2.5นิ้ว 16.00 ชุด 85.00 1,360.00 - - 1,360.00 - เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาด 2 นิ้ว 2.00 อัน 752.00 1,504.00 400.00 800.00 2,304.00 - บอลวาล์วทองเหลือง 2 นิ้ว 4.00 อัน 995.00 3,980.00 400.00 1,600.00 5,580.00 - สวิทช์ใบพาย (Flow Switch) 1 นิ้ว AUX 1no 1nc 2.00 อัน 600.00 1,200.00 180.00 360.00 1,560.00 - ท่อ พีวีซี แข็งท่อประปาชนิดปลายธรรมดา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 13.5 80.00 เมตร 74.76 5,980.80 22.42 1,793.60 7,774.40 - ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงแบบเกลียวนอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว 10.00 อัน 29.00 290.00 - - 290.00 - ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงแบบเกลียวใน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว 10.00 อัน 45.00 450.00 - - 450.00 - มาตรวัดน้ำชนิดขับเคลื่อนด้วยระบบใบพัด หน้าจาน ขนาด 2 นิ้ว 2.00 อัน 9,450.00 18,900.00 400.00 800.00 19,700.00 - ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี 2 นิ้ว มอก. 4.00 ตัว 140.00 560.00 - - 560.00 - ปะเก็นยางขนาด 150 มม. หน้า 3 มม. 8 รู 2.00 ตัว 80.00 160.00 - - 160.00 - สามทาง เหล็กอบสังกะสี 2 นิ้ว 2.00 ตัว 200.00 400.00 - - 400.00 - นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว 12.00 ตัว 88.00 1,056.00 - - 1,056.00 - ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 2 นิ้ว 2.00 ตัว 230.00 460.00 - - 460.00 - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๑ 2 นิ้ว 2.00 เมตร 127.15 254.30 - - 254.30 รวมงานข้อ 1.3.1 36,555.10 5,353.60 41,908.70								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งบิ๊มสูบน้ำและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.63/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
	1.3.2 งานวางท่อส่งน้ำ								
	- ท่อ พีวีซี แข็งท่อประปาชนิดปลายธรรมดา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ชั้น 13.5	116.00	เมตร	164.33	19,062.28	49.00	5,684.00	24,746.28	
	- ท่อต่อตรง พีวีซี เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	28.00	อัน	58.41	1,635.48	-	-	1,635.48	
	- ท่อต่อข้อ 90 องศา พีวีซี เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	2.00	อัน	102.34	204.68	-	-	204.68	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม	5.00	กระป๋อง	119.16	595.80	-	-	595.80	
	รวมงานข้อ 1.3.2				21,498.24		5,684.00	27,182.24	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		58,053.34		11,037.60	69,090.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.63/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน - แท่งกราวด์ทำจากเหล็กอาบทองแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร - ผงเชื่อมกราวด์ 3 ทาง เบอร์ 50 - ตู้คอนซูมเมอร์ชนิดขนาด 1เฟส 2สาย พร้อมเมน 50A 4 ช่อง - อลูมิเนียมกราวด์ทดสอบกซ์ Ground Test Box - สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Honeywell) - Pressure gauge เกจวัดแรงดัน หน้าปัทม์ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว รวมงานข้อ 1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน	3.00	ชุด	795.00	2,385.00	230.00	690.00	3,075.00	
		3.00	ชุด	280.00	840.00	-	-	840.00	
		2.00	ตู้	2,980.00	5,960.00	500.00	1,000.00	6,960.00	
		1.00	อัน	2,200.00	2,200.00	220.00	220.00	2,420.00	
		1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
		1.00	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
					14,465.00		1,910.00	16,375.00	
	1.4.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มสูบน้ำบาดาล - แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ - ตู้คอมบายเนอร์ Combinerbox Grid-Tie 1 String 1เฟส AC DC - ตู้ทีบเบอร์ 5 570x690x250 มีหลังคา - ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm. - ปั๊มบาดาลขนาด 3,000watt 1PH AC/DC - ตู้ควบคุมปั๊มบาดาลขนาด 3,000watt 1PH 220V	16.00	แผง	8,000.00	128,000.00	90.00	1,440.00	129,440.00	
		2.00	ตู้	4,200.00	8,400.00	500.00	1,000.00	9,400.00	
		2.00	ใบ	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
		10.00	คู่	47.00	470.00	-	-	470.00	
		2.00	ชุด	20,020.00	40,040.00	1,000.00	2,000.00	42,040.00	
		2.00	ชุด	12,830.00	25,660.00	1,000.00	2,000.00	27,660.00	
	รวมงาน 1.4.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มสูบน้ำบาดาล				207,370.00		6,440.00	213,810.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

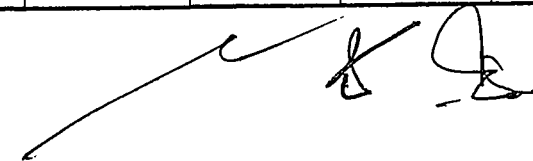
แบบเลขที่ ข.63/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
	1.4.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV								
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1"	40.00	เมตร	29.50	1,180.00	25.00	1,000.00	2,180.00	
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1"ต่อตรง	8.00	ท่อน	9.00	72.00	-	-	72.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	250.00	250.00	-	-	250.00	
	รวมงาน 1.4.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV				1,502.00		1,000.00	2,502.00	
	1.4.4 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า IEC01 6 Sq.mm. (สีเขียว-เหลือง)	40.00	เมตร	23.34	933.60	12.00	480.00	1,413.60	
	- สายไฟฟ้า IEC01 10 sq.mm.	10.00	เมตร	40.37	403.70	16.00	160.00	563.70	
	- สายไฟฟ้า IEC01 50 sq.mm.	10.00	เมตร	189.08	1,890.80	40.00	400.00	2,290.80	
	- สายไฟฟ้า VCT 3x2.5 sq.mm.	80.00	เมตร	73.30	5,864.00	13.00	1,040.00	6,904.00	
	- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	40.00	เมตร	38.00	1,520.00	11.40	456.00	1,976.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	478.00	478.00	-	-	478.00	
	รวมงาน 1.4.4 งานเดินสายไฟฟ้าภายใน				11,090.10		2,536.00	13,626.10	-
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		234,427.10		11,886.00	246,313.10	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.63/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	2.1.1 งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล	2.00	บ่อ	7,754.34	15,508.68	-	-	15,508.68	
	รวมงานข้อ 2.1.1				15,508.68		-	15,508.68	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		15,508.68		-	15,508.68	

