

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ:

ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณบ่อบาดาลชุมชนบ้านหมอสม หมู่ที่ ๒ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำและติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๘๑,๑๖๘.๒๕ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)
- ๖.๒ แบบสรุปค่างานก่อสร้าง (ปร.๕ ก)
- ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นายถาวร อินทียศ
- ๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา
- ๗.๓ นายพงษ์ธร สุตาชู

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณบ่อบาดาลชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำและติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 แบบเลขที่ ข.62/2567, ม.09/2567

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	281,168.25	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	281,168.25	
	ราคากลาง	281,168.25	
	ราคากลางตัวอักษร	(สองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณบ่อบาดาลชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำและติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.62/2567, 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	27,303.08	1.3092	35,745.19	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	27,403.51	1.3092	35,876.68	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	153,719.25	1.3092	201,249.24	
	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	7,754.34	1.0700	8,297.14	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		281,168.25	
	(ตัวอักษร)	(แสดงแผนผังหนึ่งพื้นที่หนึ่งร้อยหกสิบแปดบาทสี่สิบห้าสตางค์)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณบ่อบาดาลชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำและติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.62/2567, 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		19,819.90		7,483.18	27,303.08	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		-		-	-	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		23,561.55		3,841.96	27,403.51	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		145,220.25		8,499.00	153,719.25	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 1				188,601.70		19,824.14	208,425.84	
	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		7,754.34		-	7,754.34	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 2				7,754.34		-	7,754.34	
	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
3.1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				196,356.04		19,824.14	216,180.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณบ่อบาดาลชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำและติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.62/2567, 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 งานโครงสร้างหลังคาปรับแผงโซล่าเซลล์ - เสาสสำเร็จรูปขนาด 6"x6" สูง 3.00 ม. - เสาสสำเร็จรูปขนาด 6"x6" สูง 2.50 ม. - เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ท่อน) - สีนํ้ามัน + กันสนิม - รางอลูมิเนียมยึดแผงโซล่าเซลล์(Solar Alu Standard Rail) - อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet) - อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซล่าเซลล์(Solar End Clamp) - อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์(Solar Middle Clamp) - Ground Lug - เมทัลชีทอลูซิงค์ 0.23 มม. ยาว 3.20 ม. ติด PE 5 มม. ขนาด (ก x ย) 76 x 320 ซม. รวมงานงานโครงสร้างหลังคาปรับแผงโซล่าเซลล์								
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		19,819.90		7,483.18	27,303.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณบ่อบาดาลชุมชนบ้านหมอสุม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำและติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสุม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.62/2567, 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								
	- นี้อตสกรูยึดปากบ่อบาดาลพร้อมแหวนแบบสแตนเลสขนาด 5ฟุต มม. ยาว 2.5นิ้ว	8.00	ชุด	85.00	680.00	-	-	680.00	
	- เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	752.00	752.00	400.00	400.00	1,152.00	
	- บอลวาล์วทองเหลือง 2 นิ้ว	2.00	อัน	995.00	1,990.00	400.00	800.00	2,790.00	
	- สวิทช์ไฟพวย (Flow Switch) 1 นิ้ว AUX 1no 1nc	1.00	อัน	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- ท่อ พีวีซี แข็งท่อประปาชนิดปลายธรรมดา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 13.5	48.00	เมตร	74.76	3,588.48	22.42	1,076.16	4,664.64	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงแบบเกลียวนอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	12.00	อัน	29.00	348.00	-	-	348.00	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงแบบเกลียวใน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	12.00	อัน	45.00	540.00	-	-	540.00	
	- มาตรฐานน้ำชนิดขับเคลื่อนด้วยระบบใบพัด หน้าจาน ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	9,450.00	9,450.00	400.00	400.00	9,850.00	
	- ช่องงอ 90 เหล็กอาบสังกะสี 2 นิ้ว มอก.	2.00	ตัว	140.00	280.00	-	-	280.00	
	- ปะเก็นยางขนาด 150 มม. หน้า 3 มม. 8 รู	1.00	ตัว	80.00	80.00	-	-	80.00	
	- สามทาง เหล็กอาบสังกะสี 2 นิ้ว	1.00	ตัว	200.00	200.00	-	-	200.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	6.00	ตัว	88.00	528.00	-	-	528.00	
- ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	230.00	230.00	-	-	230.00		
- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๑ 2 นิ้ว	1.00	เมตร	127.15	127.15	-	-	127.15		
รวมงานข้อ 1.3.1				19,393.63		2,856.16	22,249.79		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณบ่อบาดาลชุมชนบ้านหมอสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำและติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

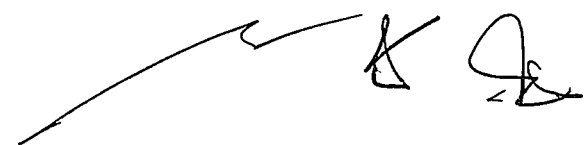
แบบเลขที่ ข.62/2567, ม.09/2567

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 งานวางท่อส่งน้ำจากบ่อบาดาล								
	- ท่อ พีวีซี แข็งท่อประปาชนิดปลายธรรมดา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ชั้น 13.5	20.00	เมตร	164.33	3,286.60	49.29	985.80	4,272.40	
	- ท่อต่อตรง พีวีซี เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	4.00	อัน	58.41	233.64	-	-	233.64	
	- ท่อต่อข้อ 90 องศา พีวีซี เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	4.00	อัน	102.34	409.36	-	-	409.36	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม	2.00	กระป๋อง	119.16	238.32	-	-	238.32	
	รวมงานข้อ 1.3.2				4,167.92		985.80	5,153.72	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		23,561.55		3,841.96	27,403.51	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณบ่อบาดาลชุมชนบ้านหมอสวม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำและติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสวม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.62/2567, 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								
	- แท่งกราวด์ทำจากเหล็กออบทองแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร	3.00	ชุด	795.00	2,385.00	230.00	690.00	3,075.00	
	- ผงเชื่อมกราวด์ 3 ทาง เบอร์ 50	3.00	ชุด	280.00	840.00	-	-	840.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตขนาด 1เฟส 2สาย พร้อมเมน 50A 4 ช่อง	1.00	ตู้	2,980.00	2,980.00	500.00	500.00	3,480.00	
- ตู้ควบคุมการตั้งเวลาพัลลภระบายความร้อน	1.00	ตู้	1,950.00	1,950.00	501.00	501.00	2,451.00		
- อลูมิเนียมกราวด์เทสบ็อกซ์ Ground Test Box	1.00	อัน	2,200.00	2,200.00	220.00	220.00	2,420.00		
รวมงานข้อ 1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน				10,355.00		1,911.00	12,266.00		
1.4.2	งานติดตั้งชุดโซล่าเซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มสูบน้ำบาดาล								
	- แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์	10.00	แผง	8,000.00	80,000.00	90.00	900.00	80,900.00	
	- ตู้คอมบายเนอร์ Combinerbox Grid-Tie 1 String 1เฟส AC DC	1.00	ตู้	4,200.00	4,200.00	500.00	500.00	4,700.00	
	- ตู้ทีบเบอร์ 5 570x690x250 มีหลังคา	2.00	ใบ	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- พัลลภระบายความร้อนพร้อมกรองฝุ่นติดตู้	2.00	ตัว	950.00	1,900.00	280.00	560.00	2,460.00	
	- ขั้วต่อแผงโซล่าเซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	5.00	คู่	47.00	235.00	-	-	235.00	
	- ปั๊มบาดาลขนาด 3,000watt 1PH AC/DC	1.00	ชุด	20,020.00	20,020.00	1,000.00	1,000.00	21,020.00	
	- ตู้ควบคุมปั๊มบาดาลขนาด 3,000watt 1PH 220V	1.00	ชุด	12,830.00	12,830.00	1,000.00	1,000.00	13,830.00	
รวมงาน 1.4.2 งานติดตั้งชุดโซล่าเซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มสูบน้ำบาดาล				123,985.00		3,960.00	127,945.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณบ่อบาดาลชุมชนบ้านหมอสุม หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำและติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสุม หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

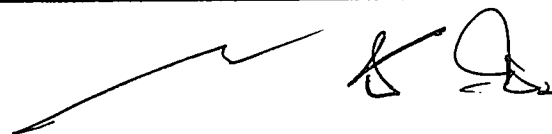
แบบเลขที่ ข.62/2567, ม.09/2567

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"	20.00	เมตร	29.50	590.00	25.00	500.00	1,090.00	
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1"ต่อตรง	4.00	ท่อน	9.00	36.00	-	-	36.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	125.00	125.00	-	-	125.00	
	รวมงาน 1.4.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV				751.00		500.00	1,251.00	
	1.4.4 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า IEC01 6 Sq.mm. (สีเขียว-เหลือง)	20.00	เมตร	23.34	466.80	12.00	240.00	706.80	
	- สายไฟฟ้า IEC01 10 sq.mm.	5.00	เมตร	40.37	201.85	16.00	80.00	281.85	
	- สายไฟฟ้า IEC01 50 sq.mm.	20.00	เมตร	189.08	3,781.60	40.00	800.00	4,581.60	
	- สายไฟฟ้า VCT 3x2.5 sq.mm.	60.00	เมตร	73.30	4,398.00	13.00	780.00	5,178.00	
	- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	20.00	เมตร	38.00	760.00	11.40	228.00	988.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	521.00	521.00	-	-	521.00	
	รวมงาน 1.4.4 งานเดินสายไฟฟ้าภายใน				10,129.25		2,128.00	12,257.25	-
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		145,220.25		8,499.00	153,719.25	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณบ่อบาดาลชุมชนบ้านหมอสุม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำและติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหมอสุม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.62/2567, 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	1.00	บ่อ	7,754.34	7,754.34	-	-	7,754.34	
	รวมงานข้อ 2.1.1				7,754.34		-	7,754.34	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		7,754.34		-	7,754.34	

