

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<b>๑. ชื่อโครงการ</b>	
ติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	
<b>๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ</b>	กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
<b>๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร</b>	๔๕๐,๐๐๐.๐๐ ( สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน )
<b>๔. ลักษณะงานโดยสังเขป</b>	
โดยทำการติดตั้งปั้มนสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร	
<b>๕. วันที่กำหนดราคากลาง</b>	๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
เป็นเงิน	๔๔๙,๙๗๐.๗๐ ( สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์ )
<b>๖. บัญชีประมาณการราคากลาง</b>	
๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	
๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	
๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)	
<b>๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)</b>	
๗.๑ นายถาวร อินทียศ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา	กรรมการ
๗.๓ นายพงศธร สุตาชู	กรรมการและเลขานุการ

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.46/2567, 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	449,970.70	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	449,970.70	
	ราคากลาง	449,970.70	
	ราคากลางตัวอักษร	(สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

## กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง  
 โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร  
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.46/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	29,949.80	1.3092	39,210.28	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	22,000.00	1.3092	28,802.40	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	260,855.50	1.3092	341,512.02	
	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	37,800.00	1.0700	40,446.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		449,970.70	
	( ตัวอักษร )				(สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบบาท)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.46/2567, ม.09/2567

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

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	22,612.54			7,337.26	29,949.80	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม	-			-	-	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม	22,000.00			0.00	22,000.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม	253,137.50			7,718.00	260,855.50	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม	-			-	-	
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม	-			-	-	
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม	-			-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 1			297,750.04			15,055.26	312,805.30	
	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม	37,800.00			-	37,800.00	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม	-			-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 2			37,800.00			-	37,800.00	
	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
3.1	งานภูมิทัศน์		รวม	-			-	-	
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม	-			-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 3			-			-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			335,550.04			15,055.26	350,605.30	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลบางแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.46/2567, 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 งานโครงสร้างหลังคารับแผงโซลาร์เซลล์								
	- เสาคเหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" ทน 3.2 มม.	13.50	เมตร	278.16	3,755.16	88.00	1,188.00	4,943.16	
	- แผ่นเพลทขนาด 25x25 ซม. ทน 9 มม.	6.00	แผ่น	274.00	1,644.00	80.00	480.00	2,124.00	
	- เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ท่อน)	53.00	เมตร	139.64	7,400.92	56.66	3,002.98	10,403.90	
	- เหล็ก พุกเคมี+สตีตแท่งเกลียว M12	24.00	ตัว	76.00	1,824.00	-	-	1,824.00	
	- สีนํ้ามัน + กันสนิม	28.70	ตร.ม.	45.00	1,291.50	38.00	1,090.60	2,382.10	
	- รางอลูมิเนียมยึดแผงโซลาร์เซลล์(Solar Alu Standard Rail)	32.00	เมตร	83.78	2,680.96	49.24	1,575.68	4,256.64	
	- อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet )	28.00	ตัว	77.00	2,156.00	-	-	2,156.00	
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซลาร์เซลล์(Solar End Clamp)	8.00	ตัว	33.00	264.00	-	-	264.00	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซลาร์เซลล์(Solar Middle Clamp)	28.00	ตัว	33.00	924.00	-	-	924.00	
	- Ground Lug	16.00	ตัว	42.00	672.00	-	-	672.00	
	รวมงานงานโครงสร้างหลังคาแผงโซลาร์เซลล์				22,612.54		7,337.26	29,949.80	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		22,612.54		7,337.26	29,949.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านนอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.46/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

จำนวนราคากลาง 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 ประกอบด้วยรายการก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย 1.3.1 งานเปลี่ยนสารกรองน้ำถังกรอง - สารกรองน้ำแอกติเวทคาร์บอน (25กก./ถุง) - สารกรองน้ำแมงกานีส (35กก./ถุง) - ฟันกรองและทรายกรอง (30กก./ถุง)	4.00 4.00 80.00	กระสอบ กระสอบ กระสอบ	2,750.00 1,050.00 85.00	11,000.00 4,200.00 6,800.00	- - -	- - -	11,000.00 4,200.00 6,800.00	
	รวมงานข้อ 1.3.1		รวม	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	






แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.46/2567, ม.09/2567

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

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								
	- แผงกราวด์ทำจากเหล็กอาบทองแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร	3.00		ชุด	795.00		230.00	690.00	3,075.00
	- ผงเชื่อมกราวด์ 3 ทง เบอร์ 50	3.00		ชุด	280.00		-	-	840.00
	- ตู้โหลดเซนเตอร์ขนาด 3เฟส 4สาย พร้อมเมน 50A 12 ช่อง	1.00		ตู้	6,429.00		500.00	500.00	6,929.00
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3Pole 20A	3.00		ตัว	620.00		-	-	1,860.00
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1Pole 20A	3.00		ตัว	85.00		-	-	255.00
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ดิจิตอล 3เฟส4สาย	1.00		อัน	2,200.00		-	-	2,200.00
	รวมงานข้อ 1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน			13,969.00			1,190.00	15,159.00	
1.4.2	งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มนสูบน้ำ								
	- แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์	16.00		แผง	8,000.00		90.00	1,440.00	129,440.00
	- ตู้คอนบายเนอร์ Combinerbox Grid-Tie 2 String 3เฟส AC DC	1.00		ตู้	14,500.00		500.00	500.00	15,000.00
	- Power Meter(พาวเวอร์มิเตอร์) 3เฟส	1.00		ตัว	6,939.00		-	-	6,939.00
	- Smart meter กันยอน 3 เฟส	1.00		ตัว	4,566.00		-	-	4,566.00
	- เซฟตี้สวิช แบบใส่ทีวส์ไม่ได่ 3เฟส 3สาย 60A indoor	1.00		ตัว	6,826.00		-	-	6,826.00
	- ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	5.00		คู่	47.00		-	-	235.00
	- ปั๊มทอโฮงขนาด 2HP 3PH หน้าแปลน	1.00		ตัว	13,000.00		500.00	500.00	13,500.00
	- ปั๊มนสูบน้ำแบบบาดาลขนาด 3 Hp 380V	1.00		ตัว	28,840.00		500.00	500.00	29,340.00
	- ตู้ควบคุมปั๊มนสูบน้ำขนาด 3 Hp 380V	2.00		ตู้	13,315.00		500.00	1,000.00	27,630.00
	รวมงาน 1.4.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มนสูบน้ำ			229,536.00			3,940.00	233,476.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแม่เป็ใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านป่ากล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั้สูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร  
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอมือง จังหวัดลำปาง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

แบบเลขที่ ข.46/2567, ม.09/2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทูน									
กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วรายการงานก่อสร้างต่างๆ 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	
	<b>รวมงาน 1.4.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV</b>			<b>751.00</b>			<b>500.00</b>	<b>1,251.00</b>	
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.	50.00	เมตร	40.37	2,018.50	16.00	800.00	2,818.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 50 sq.mm.	15.00	เมตร	189.08	2,836.20	40.00	600.00	3,436.20	
	- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	20.00	เมตร	38.00	760.00	11.40	228.00	988.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- อุปกรณ์กราวด์ทดสอบกซ์ Ground Test Box	1.00	อัน	2,200.00	2,200.00	220.00	220.00	2,420.00	
	<b>รวมงาน 1.4.4 งานเดินสายไฟฟ้าภายใน</b>			<b>8,881.50</b>			<b>2,088.00</b>	<b>10,969.50</b>	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>		<b>รวม</b>		<b>253,137.50</b>		<b>7,718.00</b>	<b>260,855.50</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.46/2567, ม.09/2567

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นทุน กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ กลุ่มงานที่ 2 งานติดตั้งตู้จัดจ้างหรือสั่งทำ - INVERTER ONGRID 5KW 3PHASE 2MPPT	1.00	เครื่อง	37,800.00	37,800.00	-	-	37,800.00	
	รวมงานข้อ 2.1.1		รวม		37,800.00		-	37,800.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		37,800.00		-	37,800.00	