

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ ๙ ตำบลปรางสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ (สี่แสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. วันที่กำหนดราคากลาง

๒๙ มกราคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๓๙๘,๘๕๕.๕๐ (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก)),

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ (ข)),

๖.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔) ,

๖.๕ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔ (ข))

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายถาวร อินทยศ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา กรรมการ

๗.๓ นายพงษ์ธร สุตาชู กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ 9 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ 9 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.49/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	343,855.40	
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	55,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	398,855.40	
	ราคากลาง	398,855.40	
	ราคากลางตัวอักษร	(สามแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบห้าบาทสี่สิบสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ 9 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ 9 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.49/2567, 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	26,974.88	1.3092	35,315.51	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	8,013.55	1.3092	10,491.34	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	227,657.00	1.3092	298,048.54	
	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	1.0700	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป			รวมค่าก่อสร้าง	343,855.40	
	(ตัวอักษร)				(สามแสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตายุ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านสำภา หมู่ที่ 9 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านสำภา หมู่ที่ 9 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.49/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
1	งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์	55,000.00	1.0000	55,000.00	
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		55,000.00	
	(ตัวอักษร)		(ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ 9 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ 9 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.49/2567, 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		19,094.98		7,879.90	26,974.88	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		-		-	-	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		6,525.27		1,488.28	8,013.55	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		217,349.00		10,308.00	227,657.00	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 1				242,969.25		19,676.18	262,645.43	
	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
3.1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
3.2	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				242,969.25		19,676.18	262,645.43	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ 9 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ 9 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.49/2567, 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								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานโครงสร้างหลังคาปรับแผงโซลาร์เซลล์								
	- 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	
	- 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	
	- สีนํ้ามัน + กันสนิม	24.38	ตร.ม.	45.00	1,097.10	38.00	926.44	2,023.54	
	- 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	23.10	646.80	2,802.80	
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางรับแผงโซลาร์เซลล์(Solar End Clamp)	8.00	ตัว	33.00	264.00	9.90	79.20	343.20	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซลาร์เซลล์(Solar Middle Clamp)	28.00	ตัว	33.00	924.00	9.90	277.20	1,201.20	
	- Ground Lug	16.00	ตัว	42.00	672.00	12.60	201.60	873.60	
	รวมงานงานโครงสร้างหลังคาปรับแผงโซลาร์เซลล์				19,094.98		7,879.90	26,974.88	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		19,094.98		7,879.90	26,974.88	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ 9 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ 9 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

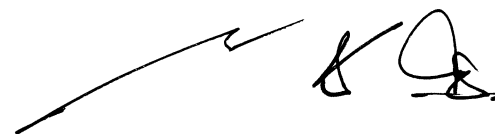
แบบเลขที่ ข.49/2567, ม.09/2567

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 งานลงท่อสูบน้ำบำบัด - ท่อ พีวีซี แข็งท่อประปาชนิดปลายธรรมดา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 13.5 - ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงแบบเกลียวนอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว - ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงแบบเกลียวใน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว - ท่อ พีวีซี แข็งท่อประปาชนิดปลายธรรมดา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ชั้น 13.5 - ท่อต่อตรง พีวีซี เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว - ท่อต่อข้องอ 90 องศา พีวีซี เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว - น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม รวมงานข้อ 1.3.1								
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		6,525.27		1,488.28	8,013.55	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ 9 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ 9 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

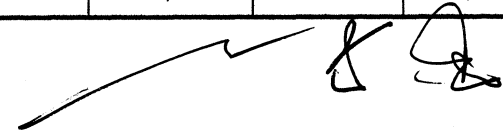
แบบเลขที่ ข.49/2567, ม.09/2567

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 - อลูมิเนียมกราวด์เทสบ็อกซ์ Ground Test Box 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	
		1.00	ตู้	2,980.00	2,980.00	500.00	500.00	3,480.00	
		1.00	อัน	2,200.00	2,200.00	220.00	220.00	2,420.00	
					8,405.00		1,410.00	9,815.00	
	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 2,200watt 1PH AC/DC - ปั๊มหอยโข่งขนาด 2HP 1PH AC220 Volt หน้าแปลน - ตู้ควบคุมปั๊มน้ำระบบไฟฟ้า 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	
		1.00	เครื่อง	24,500.00	24,500.00	1,000.00	1,000.00	25,500.00	
		1.00	เครื่อง	11,590.00	11,590.00	1,000.00	1,000.00	12,590.00	
		2.00	ชุด	11,330.00	22,660.00	1,000.00	2,000.00	24,660.00	
	รวมงาน 1.4.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มสูบน้ำบาดาล				200,420.00		6,440.00	206,860.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านสำภา หมู่ที่ 9 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านสำภา หมู่ที่ 9 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

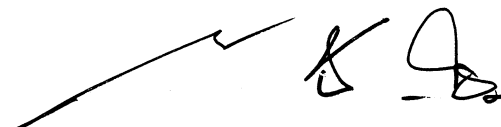
แบบเลขที่ ข.49/2567, ม.09/2567

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.	40.00	เมตร	40.37	1,614.80	16.00	640.00	2,254.80	
	- สายไฟฟ้า IEC01 50 sq.mm.	5.00	เมตร	189.08	945.40	40.00	200.00	1,145.40	
	- สายไฟฟ้า VCT 3x2.5 sq.mm.	50.00	เมตร	73.30	3,665.00	13.00	650.00	4,315.00	
	- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	20.00	เมตร	38.00	760.00	11.40	228.00	988.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	321.00	321.00	-	-	321.00	
	รวมงาน 1.4.4 งานเดินสายไฟฟ้าภายใน				7,773.00		1,958.00	9,731.00	-
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		217,349.00		10,308.00	227,657.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ 9 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ 9 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.49/2567, 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 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	รวมงานข้อ 2.1.1				-		-	-	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ 9 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านสำเภา หมู่ที่ 9 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.49/2567, 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 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		55,000.00		-	55,000.00	
รวมค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ทั้งหมด								55,000.00	
1.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ 1.1.1 งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar pump hybrid Inverter) รหัสนวัตกรรมเลขที่ 2020007	1.00	เครื่อง	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	รวมงานข้อ 1.1.1				55,000.00		-	55,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		55,000.00		-	55,000.00	

