

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในโรงสูบน้ำประปาชุมชน บ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร	๔๕๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน	โดยสังเขป โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๔๙,๕๕๘.๖๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๖.๑	แบบ ปร.๔ , แบบ ปร. ๔(ข)
๖.๒	แบบ ปร.๕ (ก),(ข)
๖.๓	แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๗.๑	นายถาวร อินทียศ
๗.๒	นายนิพนธ์ ปัญญา
๗.๓	นายพงษ์ธร สุตาชู

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในโรงสูบน้ำประปาชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.52/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	27,420.39	1.3092	35,898.78	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	42,337.00	1.3092	55,427.60	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	231,616.46	1.3092	303,232.27	
	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	1.0700	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป			รวมค่าก่อสร้าง	394,558.65	
	(ตัวอักษร)				(สามแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบแปดบาทหกสิบห้าสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาขุ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในโรงสูบน้ำประปาชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.52/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
1	งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั๊มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์	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 ภายในโรงสูบน้ำประปาชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเวียงเสถียร

แบบเลขที่ ข.52/2567, ม.09/2567

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเวียงเสถียร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทวน									
กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ									
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		21,611.77		5,808.62	27,420.39	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		-		-	-	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ทับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		37,848.72		4,488.28	42,337.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		224,228.46		7,388.00	231,616.46	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 1				283,688.95		17,684.90	301,373.85	
กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ									
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 2				-		-	-	
กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ									
3.1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทวน				283,688.95		17,684.90	301,373.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในโรงสูบน้ำประปาชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.52/2567, ม.09/2567

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 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 - เสาคสลึกล่อง ขนาด 4"x4" ทน 3.2 มม. - แผ่นเพลาขนาด 25x25 ซม. ทน 9 มม. - เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ทอน) - สีน้ามัน + กั้นสนิม - รางอลูมิเนียมยึดแผงโซลาร์เซลล์(Solar Alu Standard Rail) - อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet) - อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซลาร์เซลล์(Solar End Clamp) - อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซลาร์เซลล์(Solar Middle Clamp) - อุปกรณ์ต่อรางอลูมิเนียม(Solar Alu Standard Rail Splice Kit) - Ground Lug	15.90 6.00 53.00 24.38 33.60 28.00 8.00 28.00 4.00 16.00	เมตร แผ่น เมตร ตร.ม. เมตร ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว	278.16 274.00 139.64 45.00 83.78 77.00 33.00 33.00 42.00 45.00	4,422.74 1,644.00 7,400.92 1,097.10 2,815.01 2,156.00 264.00 924.00 168.00 720.00	88.00 80.00 56.66 38.00 - - - - - -	1,399.20 480.00 3,002.98 926.44 - - - - - -	5,821.94 2,124.00 10,403.90 2,023.54 2,815.01 2,156.00 264.00 924.00 168.00 720.00	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		21,611.77		5,808.62	27,420.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในโรงสูบน้ำประปาชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำหรือตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองของช่างคนคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองลำปาง

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 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 ควบเพลิง และป้องกันอัคคีภัย 1.3.1 งานลงท่อสูบน้ำบอบาตาล - ท่อ พีวีซี แข็งท่อประปาชนิดปลายธรรมดา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 13.5 - ท่อต่อท่อ พีวีซี ทรงแบบเกลียวนอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว - ท่อต่อท่อ พีวีซี ทรงแบบเกลียวใน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว - ท่อ พีวีซี แข็งท่อประปาชนิดปลายธรรมดา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ชั้น 13.5 - ท่อต่อตรง พีวีซี เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว - ท่อต่อข้อต่อ 90 องศา พีวีซี เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว - น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม	40.00 10.00 10.00 12.00 3.00 4.00 1.00	เมตร อัน อัน เมตร อัน อัน กระเบื้อง	74.76 29.00 45.00 164.33 58.41 102.34 119.16	2,990.40 290.00 450.00 1,971.96 175.23 409.36 119.16	22.42 - - 49.29 - - -	896.80 - - 591.48 - - -	3,887.20 290.00 450.00 2,563.44 175.23 409.36 119.16	
	รวมงานข้อ 1.3.1				6,406.11		1,488.28	7,894.39	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในโรงสูบน้ำประปาชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

แบบเลขที่ ข.52/2567, ม.09/2567

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 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ส่งน้ำ								
	- บอลลิ้วลวดทองเหลือง 3 นิ้ว	5	ตัว	2,440.00	12,200.00	600.00	3,000.00	15,200.00	
	- น๊อปัลเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	11	ตัว	185.00	2,035.00	-	-	2,035.00	
	- ข้อต่อเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	4	ตัว	240.00	960.00	-	-	960.00	
	- สามทางเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	4	ตัว	297.00	1,188.00	-	-	1,188.00	
	- ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	3	ตัว	595.00	1,785.00	-	-	1,785.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๑ 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,424.61	1,424.61	-	-	1,424.61	
	- สารกรองน้ำแอกติเวทคาร์บอน (25กก./ถุง)	2	กระสอบ	2,750.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- สารกรองน้ำแมงกานีส (35กก./ถุง)	2	กระสอบ	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- หินกรองและทรายกรอง (30กก./ถุง)	50	กระสอบ	85.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
	รวมงานข้อ 1.3.2				31,442.61		3,000.00	34,442.61	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันน้ำคั่ง		รวม		37,848.72		4,488.28	42,337.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในโรงสูบน้ำประปาชุมชนบ้านนอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านนอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

แบบเลขที่ ข.52/2567, ม.09/2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน - แผงกราวด์ที่จากเหล็กอบแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร - แผงเชื่อมกราวด์ 3 ทาง เบอร์ 50 - ตู้คอนซูมเมอร์ชนิดขนาด 1เฟส 2สาย พร้อมเมน 50A 4 ช่อง - อลูมิเนียมกราวด์เทสบ็อกซ์ Ground Test Box รวมงานข้อ 1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน	1.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ตู้ อัน	795.00 280.00 2,980.00 2,200.00	795.00 280.00 2,980.00 2,200.00	230.00 - 500.00 220.00	230.00 - 500.00 220.00	1,025.00 280.00 3,480.00 2,420.00 7,205.00	
	1.4.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มสูบน้ำ - แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ - ตู้คอนซูมเมอร์ Combinerbox Grid-Tie 1 String 1เฟส AC DC - ตู้ที่เบอร์ 5 570x690x250 มีหลังคา - พัดลมระบายความร้อนพร้อมกรองฝุ่นติดตู้ - ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm. - ปั๊มบาดาลขนาด 2,200watt 1PH AC/DC - ปั๊มทอยโง่งขนาด 3HP 1PH AC220 Volt หน้าแปลน - ตู้ควบคุมปั๊มบาดาลขนาด 3HP 1PH 220V รวมงาน 1.4.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มสูบน้ำ	16.00 2.00 2.00 2.00 5.00 1.00 1.00 2.00	แผง ตู้ ใบ ตัว ตู้ เครื่อง เครื่อง ชุด	8,000.00 4,200.00 2,400.00 950.00 47.00 24,500.00 14,950.00 12,830.00	128,000.00 8,400.00 4,800.00 1,900.00 235.00 24,500.00 14,950.00 25,660.00	90.00 - - - - 500.00 500.00 500.00	1,440.00 - - - - 500.00 500.00 1,000.00	129,440.00 8,400.00 4,800.00 1,900.00 235.00 25,000.00 15,450.00 26,660.00 211,885.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในโรงสูบน้ำประปาชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขตกลางคันคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง แบบเลขที่ ข.52/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขตกลางคันคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 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								
	- 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	10.00	ท่อน	9.00	90.00	-	-	90.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	250.00	250.00	-	-	250.00	
	รวมงาน 1.4.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า				1,520.00		1,000.00	2,520.00	
	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.	50.00	เมตร	40.37	2,018.50	16.00	800.00	2,818.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 50 sq.mm.	2.00	เมตร	189.08	378.16	40.00	80.00	458.16	
	- 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	720.00	720.00	-	-	720.00	
	รวมงาน 1.4.4 งานเดินสายไฟฟ้า				8,008.46		1,998.00	10,006.46	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		224,228.46		7,388.00	231,616.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ภายในโรงสูบน้ำประปาชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.52/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนำนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		55,000.00			55,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							55,000.00	
รวมค่าวัสดุหรือสั่งซื้อทั้งหมด									
1.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	1.1.1 งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั๊มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar pump hybrid inverter) รหัสนวัตกรรมเลขที่: 2020007	1.00	เครื่อง		55,000.00			55,000.00	
	รวมงานข้อ 1.1.1							55,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม					55,000.00	

