

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถึงเหล็ก เป่าล้าง บ่อบาดาล ภายในชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๗๖๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถึงเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๖๐,๗๒๖.๐๑ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ (ก)
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก)
 - ๕.๓ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายถาวร อินทียศ
 - ๖.๒ นายพงศ์นรินทร์ เป็งอินตา
 - ๖.๓ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล
 - ๖.๔ นายพงศธร สุตาชู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อบาดาล ภายในชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.14/2565, ม.09/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงษ์พันธ์ เบ็ญอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	760,726.01	
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงิน	760,726.01	
	ราคากลาง	760,726.01	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	(เจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบหกบาทหนึ่งสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงษ์พันธ์ เบ็ญอินตา)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อบำบัด ภายใต้ชุมชนบ้านป่าคันทน์หมู่เมือง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบำบัด และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองชลาียงคันทน์คร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านป่าคันทน์หมู่เมือง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองชลาียงคันทน์คร

แบบเลขที่ ข.14/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	สรุปส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
1.2	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		งาน	18,277.06			6,446.56	24,723.61	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		งาน	22,470.00			2,000.00	24,470.00	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล		งาน	71,080.05			4,800.00	75,880.05	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		งาน	380,075.00			22,590.00	402,665.00	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		งาน						
1.6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		งาน						
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		งาน						
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1			491,902.11			35,836.56	527,738.66	
2.1	กลุ่มงานที่ 2								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		งาน	65,000.00			-	65,000.00	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร		งาน						
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2			65,000.00			-	65,000.00	
3.1	กลุ่มงานที่ 3								
3.1	งานภูมิทัศน์		งาน						
3.2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		งาน	2,265.96			-	2,265.96	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3			2,265.96			-	2,265.96	

หน่วย : บาท



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อบาดาล ภายในชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.14/2565, ม.09/2565

จำนวนราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทิยศ, นายพงศ์รินทร์ เป็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม 1.1.1 ชุดดินฐานรากและถมดิน 1.1.2 ทรายหยาบ 1.1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50%) - ตะปู - ลวดผูกเหล็ก 1.1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็ก RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น) 1.1.5 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ - เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ฟ่อน) 1.1.6 งานทาสีกันสนิมและงานทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ 1.1.7 งานคอนกรีตโครงสร้าง - คอนกรีตผสมเสริมรูปทูลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	0.36 0.20 1.20 0.30 0.65 21.95 13.00 37.44 0.60	ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. กก. กก. กก. ฟ่อน ตร.ม. ลบ.ม.	- 280.37 401.87 39.72 40.19 28.96 1,034.11 65.00 1,980.00	- 56.07 482.24 11.92 26.12 635.67 13,443.43 2,433.60 1,188.00	99.00 99.00 133.00 - - 4.10 340.00 38.00 498.00	35.64 19.80 159.60 - - 90.00 4,420.00 1,422.72 298.80	35.64 75.87 641.84 11.92 26.12 725.67 17,863.43 3,856.32 1,486.80	
รวมงานข้อ 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม					18,277.06	6,446.56	24,723.61		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงสร้าง ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อบาดาล ภายในชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

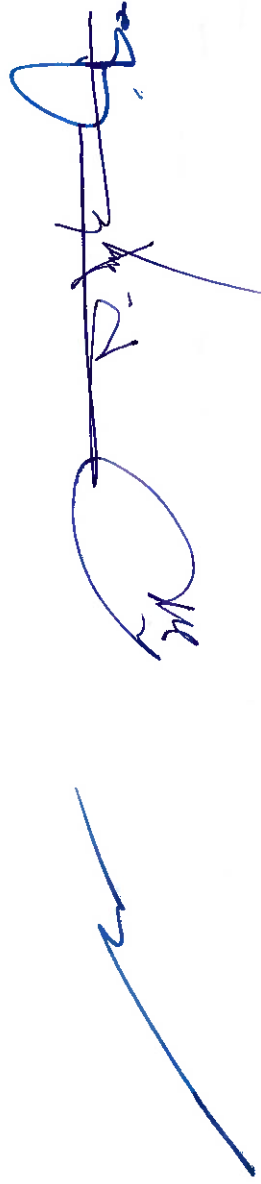
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.14/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม 1.2.1 งานโครงสร้างหลังคาปรับแผงโซลาร์เซลล์ - เสาล้ำรีจรูขนาด 6"x6" สูง 3.50 ม. - เสาล้ำรีจรูขนาด 6"x6" สูง 3.00 ม. - รางอลูมิเนียมยาว 4200 มม. (Solar Alu Standard Rail) - อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส (Solar L-Feet) - อุปกรณ์ยึดแผงกับราง (ริมแผง) โซลาร์เซลล์(Solar End Clamp) - อุปกรณ์ยึดแผงตรงกลางโซลาร์เซลล์ (Solar Middle Clamp) - ตัวต่อรางอลูมิเนียม (Solar Alu Standard Rail Splice Kit) - Ground Lug	4.00 4.00 12.00 36.00 8.00 44.00 8.00 22.00	ต้น ต้น ท่อน ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว	800.00 700.00 800.00 70.00 40.00 65.00 50.00 35.00	3,200.00 2,800.00 9,600.00 2,520.00 320.00 2,860.00 400.00 770.00	100.00 100.00 100.00 - - - - -	400.00 400.00 1,200.00 - - - - -	3,600.00 3,200.00 10,800.00 2,520.00 320.00 2,860.00 400.00 770.00	
รวมงานข้อ 1.2 งานสถาปัตยกรรม					22,470.00		2,000.00	24,470.00	

หน่วย : บาท



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ **โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อบาดาล ภายในชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง**

โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง **ชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ **สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร**

คำนวณราคากลางโดย **นายพงศธร สุตาชู**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **นายถาวร อินพิยศ, นายพงศ์รินทร์ เป็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู**

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ **13** เดือน **มิถุนายน** พ.ศ. **2565**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย								
	1.3.1 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ส่งน้ำ								
	- บอลลิ์วาล์วทองเหลือง 4 นิ้ว	5.00	ตัว	4,270.00	21,350.00	800.00	4,000.00	25,350.00	
	- น๊อตลิ้นเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	11.00	ตัว	373.40	4,107.40	-	-	4,107.40	
	- ข้อต่อเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	4.00	ตัว	590.00	2,360.00	-	-	2,360.00	
	- สามทางเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	4.00	ตัว	815.00	3,260.00	-	-	3,260.00	
	- ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	3.00	ตัว	1,060.00	3,180.00	-	-	3,180.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๑ 4 นิ้ว	1.00	ฟอน	2,757.01	2,757.01	-	-	2,757.01	
	- สารกรองน้ำแอกติเวทคาร์บอน (25กก./ถุง)	2.00	ถุง	950.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	- สารกรองน้ำแมงกานีส (45กก./ถุง)	2.00	ถุง	950.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	- ฝันกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	150.00	ถุง	105.00	15,750.00	-	-	15,750.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4ม. ชั้น 13.5 ปลายธรรมดา ๑ 4 นิ้ว	20.00	เมตร	280.37	5,607.40	-	-	5,607.40	
	- ข้อต่อตรงท่อ PVC ๑ 4 นิ้ว	4.00	ฟอน	59.81	239.24	-	-	239.24	
	- งานติดตั้งประตูปรับน้ำบนดินขนาด 4 นิ้ว มอก. แบบหน้าแปลน	1.00	ตัว	8,669.00	8,669.00	800.00	800.00	9,469.00	
	รวมงานข้อ 1.3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย				71,080.05		4,800.00	75,880.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ก่อสร้างถังเก็บน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อบาดาล ภายในชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.14/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู คำนำนราคาากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงษ์ธรรินทร์ เบ็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน - แผงกราวด์ที่จากเหล็กที่ขอบของแผงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร - ผงเชื่อมกราวด์ 1 ทาง เบอร์ 25-50 - ผงเชื่อมกราวด์ 2 ทาง เบอร์ 25-50 - ผงเชื่อมกราวด์ 3 ทาง เบอร์ 25-50 - อลูมิเนียมพิเศษล๊อค 1 ทาง - ตู้โหลดเซนเตอร์ 3P พร้อมเมนและลูกย่อย 1P 12 ลูก (indoor) - ลูกย่อย 3P 20 แอมป์ - Safety Switch Non-Fuse 3P 600V 60A (indoor)	3.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 3.00 1.00	ชุด ชุด ตัว ตัว ตัว ตู้ ตัว ตัว	983.00 533.00 533.00 533.00 2,500.00 10,430.00 1,930.00 6,360.00	2,949.00 533.00 533.00 533.00 2,500.00 10,430.00 5,790.00 6,360.00	150.00 - - - 500.00 500.00 - 500.00	450.00 - - - 500.00 500.00 - 500.00	3,399.00 533.00 533.00 533.00 3,000.00 10,930.00 5,790.00 6,860.00	
	รวมงานข้อ 1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน				29,628.00		1,950.00	31,578.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่ออากาศ ภายในชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่ออากาศ และติดตั้งอุปกรณ์แลกเปลี่ยนแบบแลกเปลี่ยนกลางคืนคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.14/2565, ม.09/2565

จำนวนราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงษ์รินทร์ เบ็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.2	งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ On Grid								
	- แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ Monocrystalline	24.00	แผง	6,800.00	163,200.00	500.00	12,000.00	175,200.00	
	- กริดไท อินเวอร์เตอร์ 3PH, 220/380Volt ขนาดไม่น้อยกว่า 10KW	1.00	เครื่อง	57,140.00	57,140.00	1,000.00	1,000.00	58,140.00	
	- ตู้รวมสายเคเบิล Grid-Tie 2 String 3เฟส AC DC	1.00	ตู้	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
	- Smart Power Sensor 3Phases	1.00	เครื่อง	5,778.00	5,778.00	-	-	5,778.00	
	- Digital Power Meter 3Phases	1.00	เครื่อง	5,985.00	5,985.00	-	-	5,985.00	
	- ฟ้าต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	8.00	คู่	45.00	360.00	-	-	360.00	
	รวมงานข้อ 1.4.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid				240,963.00		13,500.00	254,463.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ก่อสร้างถังเก็บน้ำ 4 ตำบลปทุมเมือง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านป่าตมกมเมือง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.14/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงษ์นรินทร์ เป็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.3	งานติดตั้งปั๊มน้ำดับและปั๊มน้ำดี								
	- ปั๊มน้ำแบบหอยโข่งขนาด 3 Hp 380V	2.00	ตัว	12,898.00	25,796.00	500.00	1,000.00	26,796.00	
	- ปั๊มน้ำแบบบาดาลขนาด 3 Hp 380V	1.00	ตัว	26,480.00	26,480.00	500.00	500.00	26,980.00	
	- ตู้ควบคุมปั๊มน้ำแบบหอยโข่งและแบบบาดาลขนาด 3 Hp 380V	3.00	ตู้	12,719.00	38,157.00	500.00	1,500.00	39,657.00	
	- ลูกล้อยไฟฟ้า INO INC	7.00	ตัว	713.00	4,991.00	100.00	700.00	5,691.00	
	รวมงานข้อ 1.4.3 งานติดตั้งปั๊มน้ำดับและปั๊มน้ำดี				95,424.00		3,700.00	99,124.00	
1.4.4	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV								
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1"	20.00	เมตร	35.00	700.00	25.00	500.00	1,200.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	140.00	140.00	-	-	140.00	
	รวมงานข้อ 1.4.4 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV				840.00		500.00	1,340.00	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ก่อสร้างถังเก็บน้ำแบบถังเหล็ก เป่าล้างบ่อบาดาล ภายในชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.14/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงษ์พันธ์พร เบ็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงษ์ธร สุตาชู หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.5 งานเดินสายไฟฟ้า	- สายไฟฟ้า IEC01 6 Sq.mm. (สีเขียว-เหลือง)	20.00	เมตร	38.00	760.00	12.00	240.00	1,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 50 sq.mm.	20.00	ม.	210.00	4,200.00	40.00	800.00	5,000.00	
	- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	90.00	เมตร	28.00	2,520.00	10.00	900.00	3,420.00	
	- สายไฟฟ้า CV 4x10 sq.mm.	5.00	เมตร	188.00	940.00	40.00	200.00	1,140.00	
	- สายไฟฟ้า CV 2x2.5 sq.mm.	80.00	เมตร	50.00	4,000.00	10.00	800.00	4,800.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	800.00	800.00	-	-	800.00	
	รวมงานข้อ 1.4.5 งานเดินสายไฟฟ้า				13,220.00		2,940.00	16,160.00	
	รวมงานข้อ 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		380,075.00		22,590.00	402,665.00	
2.1	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ - ถังบำบัดถังกรองน้ำแบบถังเหล็กรูปทรงกระบอกขนาด Ø1.50 ม. สูง 1.50 เมตร	1.00	ถัง	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	รวมงานข้อ 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ				65,000.00		-	65,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ ก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียในชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบำบัดน้ำเสียตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านป่าต้นกุ่มเมือง หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.14/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงษ์กรินทร์ เป็งอินคา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงษ์ศร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	กลุ่มงานที่ 3 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ 3.1.1 งานจ้างเหมาตามอัตราค่าต่อหน่วย ธันวาคม ปี 2564 - งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว	1.00	งาน	2,265.96	2,265.96	-	-	2,265.96	พิกัด 34.46 บาท
	รวมงานข้อ 31. งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ				2,265.96		-	2,265.96	