

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งปั้มนสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์และปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ ๙ ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๐,๐๑๑.- บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการติดตั้งปั้มนสูบน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๕๙,๒๑๖.๑๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ (ก),(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 นายเสกสรรค์ จันอินตา
 - ๗.๔ นายพงศธร สุตาชู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการติดตั้งปั๊มน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการติดตั้งปั๊มน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.33/2566, ม.09/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุปค่างานส่วนที่ 1 งานอาคาร	404,216.01	
2	สรุปค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	55,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงิน	459,216.01	
	ราคากลาง	459,216.01	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	(สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบหกบาทหนึ่งสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งคูควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.33/2566, ม.09/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(ก) ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทยศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	13,745.62	1.3074	17,971.03	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	74,897.23	1.3074	97,920.64	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	152,688.20	1.3074	199,624.55	
2	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	82,897.00	1.07	88,699.79	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
			รวมค่าก่อสร้าง	404,216.01	
	(ตัวอักษร)				(สี่แสนสี่พันสองร้อยสิบหกบาทหนึ่งสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.33/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงษ์ธร สุตาชู

เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		11,855.22			1,890.40	13,745.62
2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		70,897.23			4,000.00	74,897.23
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		147,623.20			5,065.00	152,688.20
	รวมค่างานส่วนที่ 1				230,375.65			10,955.40	241,331.05
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		งาน		82,897.00			0.00	82,897.00
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				82,897.00			-	82,897.00



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งคูควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.33/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินคา, นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานฐานรับถังกรองน้ำ	0.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	19.80	19.80	
	1.1.1 ชุดดินฐานรากและถมดิน	0.20	ลบ.ม.	280.37	56.07	99.00	19.80	75.87	
	1.1.2 ทรายหยาบ								
	1.1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.18	ตร.ม.	401.87	72.34	133.00	23.94	96.28	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50%)	0.05	กก.	46.73	2.10	-	-	2.10	
	- ตะปู	0.66	กก.	42.99	28.37	-	-	28.37	
	- ลวดผูกเหล็ก								
	1.1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	21.95	กก.	26.11	573.11	4.40	96.58	669.69	
	- เหล็ก RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น)								
	1.1.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.60	ลบ.ม.	1,980.00	1,188.00	419.00	251.40	1,439.40	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.								
	รวมงานข้อ 1.1 งานฐานรับถังกรองน้ำ			1,920.00			411.52	2,331.52	

หน่วย : บาท



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการติดตั้งตู้ชุมขนำบาคาดแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านหนองหัวงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการติดตั้งตู้ชุมขนำบาคาดพร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านหนองหัวงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.33/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเพชร สุตาชู

คำนวณมีนาคม พ.ศ. 2566 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้างหลังคาแผงโซลาร์เซลล์								
	- เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (33.0 กก./ท่อน)	2.00	ท่อน	1,007.01	2,014.02	330.00	660.00	2,674.02	
	- สีสันมัน + กันสนิม	5.76	ตร.ม.	45.00	259.20	38.00	218.88	478.08	
	- รางอลูมิเนียมยึดแผงโซลาร์เซลล์ยาว 4200 มม.(Solar Alu Standard Rail)	6.00	ท่อน	719.00	4,314.00	100.00	600.00	4,914.00	
	- อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet)	20.00	ตัว	59.00	1,180.00	-	-	1,180.00	
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซลาร์เซลล์(Solar End Clamp)	8.00	ตัว	40.00	320.00	-	-	320.00	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซลาร์เซลล์(Solar Middle Clamp)	16.00	ตัว	40.00	640.00	-	-	640.00	
	- ตัวต่อรางอลูมิเนียม (Solar Alu Standard Rail Splice Kit)	4.00	ตัว	58.00	232.00	-	-	232.00	
	- Ground Lug	16.00	ตัว	61.00	976.00	-	-	976.00	
	รวมงานข้อ 1.2 งานโครงสร้างหลังคาแผงโซลาร์เซลล์				9,935.22		1,478.88	11,414.10	
	รวมงานงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		11,855.22		1,890.40	13,745.62	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.33/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาชู

เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบสุขาภิบาล 2.1 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ - บอลล๊วตัว 3 นิ้ว - ปั๊มใบพัดเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว - ช่องเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว - ส้วมทางเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว - ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๑๒ 3 นิ้ว - สารกรองน้ำแมงกานีส (25ลิตร/ถุง) - สารกรองน้ำแอกติเวทคาร์บอน (50ลิตร/ถุง) - หินกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง) - มาตรฐานน้ำดื่มใบพัด ระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว - มาตรฐานน้ำดื่มใบพัด ระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นหน้างาน ขนาด 2 นิ้ว	5.00 11.00 4.00 4.00 3.00 1.00 4.00 4.00 70.00 1.00 1.00	ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว ท่อน ถุง ถุง ถุง ตัว ตัว	2,440.00 240.00 285.00 330.00 670.00 1,687.23 1,325.00 2,800.00 95.00 15,750.00 11,000.00	12,200.00 2,640.00 1,140.00 1,320.00 2,010.00 1,687.23 5,300.00 11,200.00 6,650.00 15,750.00 11,000.00	600.00 - - - - - - - - 600.00 400.00	3,000.00 - - - - - - - - 600.00 400.00	15,200.00 2,640.00 1,140.00 1,320.00 2,010.00 1,687.23 5,300.00 11,200.00 6,650.00 16,350.00 11,400.00	
	รวมงานข้อ 2.1 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ				70,897.23		4,000.00	74,897.23	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย				70,897.23		4,000.00	74,897.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการติดตั้งตู้หม้อน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งหม้อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.33/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน - แผงกราวด์ทำจากเหล็กอาบพองแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร - ผงเชื่อมกราวด์ 1 ทง เบอร์ 25-50 - อดูมิเนียมเทสบล็อก 1 ทง	3.00	ชุด	795.00	2,385.00	100.00	300.00	2,685.00	
		3.00	ชุด	335.00	1,005.00	-	-	1,005.00	
		1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
รวมงานข้อ 3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน					5,190.00		800.00	5,990.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองของช่างเทคนิค สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองของช่างเทคนิค

แบบเลขที่ ช.33/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสถียรศักดิ์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาชู

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มนสูบน้ำบาดาล - แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ Monocrystalline - ตู้ควบคุมบายนอร์ Combinerbox Grid-Tie 2 String 1พืด AC DC - ตู้ที่เบอร 5 570x690x250 มีหลังคา - ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm. - ปั๊มบาดาลขนาด 3HP 1PH 220V - ตู้ควบคุมปั๊มบาดาลขนาด 3HP 1PH 220V - มีเตอร์วัดหน่วยไฟฟ้า มีเตอร์วัดกำลังไฟฟ้า เพาเวอร์มิเตอร์	10.00	แผง	7,480.00	74,800.00	90.00	900.00	75,700.00		
	1.00	ตู้	12,015.00	12,015.00	500.00	500.00	12,515.00		
	1.00	ใบ	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00		
	4.00	คู่	46.00	184.00	-	-	184.00		
	1.00	ชุด	28,409.00	28,409.00	500.00	500.00	28,909.00		
	1.00	ชุด	11,445.00	11,445.00	500.00	500.00	11,945.00		
	1.00	ตัว	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00		
					134,053.00		2,400.00	136,453.00	
3.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV - ท่อ PVC สีเหลือง 1" - เบ็ดเตล็ด	16.00	เมตร	32.00	512.00	25.00	400.00	912.00		
	1.00	งาน	102.40	102.40	-	-	102.40		
				614.40		400.00	1,014.40		
	รวมงานข้อ 3.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองของเขลางค์นคร สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ช.33/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสถียรศรี จันอินตา, นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4 งานเดินสายไฟฟ้าภายใน	- 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	เมตร	210.00	4,200.00	40.00	800.00	5,000.00	
	- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	20.00	เมตร	22.79	455.80	10.00	200.00	655.80	
	- สายไฟฟ้า CV 2x4.0 sq.mm.	15.00	เมตร	110.00	1,650.00	15.00	225.00	1,875.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	700.00	700.00	-	-	700.00	
	รวมงานข้อ 3.4 งานเดินสายไฟฟ้าภายใน				7,765.80		1,465.00	9,230.80	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		147,623.20		5,065.00	152,688.20	
2.1	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ - ถึงบำบัดถังกรองน้ำแบบถังเหล็กรูปทรงกระบอกขนาด Ø1.15 ม. สูง 1.20 เมตร - งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบำบัดชนิด PVC	1.00	ถัง	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
		1.00	งาน	2,897.00	2,897.00	-	-	2,897.00	
					82,897.00			-	82,897.00
	รวมงานข้อ 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านหนองหัวหงอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.33/2566, ม.09/2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อิมพิยศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงษ์ธร สุศาซุ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 2 ครัวเรือนที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ รวมงานศูรัณท์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		55,000.00		-	55,000.00	
รวมค่างานส่วนที่ 2 ครัวเรือนที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ทั้งหมด									
1	งานศูรัณท์								
1.1	- งานติดตั้ง Inverter Hybrid Solar Pump 1PH, 220Volt	1.00	งาน	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	รวมงานข้อ 2				55,000.00		-	55,000.00	
	รวมงานศูรัณท์		รวม		55,000.00		-	55,000.00	