

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างท่อบาดาล ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์เป่าล้างท่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งอุปกรณ์อื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๓๒,๕๕๗.๐๘ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ (ก) ,(ข) ✓
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก) ,(ข) ✓
 - ๕.๓ แบบ ปร.๖ ✓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายถาวร อินทียศ ✓
 - ๖.๒ นายพงศ์นรินทร์ เบ็งอินตา ✓
 - ๖.๓ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล ✓
 - ๖.๔ นายพงศธร สุตาชู ✓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.13/2565, น.09/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทยศ, นายพงศ์รินทร์ เบ็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุปค่างานส่วนที่ 1 งานอาคาร - กลุ่มงานที่ 1 ค่าก่อสร้าง	355,659.93	
2	สรุปค่างานส่วนที่ 2 งานอาคาร - งานจ้างเหมาตามอัตราราคาต่อหน่วยปี 2564	76,897.15	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงิน	432,557.08	
	ราคากลาง	432,557.08	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	(สี่แสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบเจ็ดบาทแปดสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายถาวร อินทยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพงศ์รินทร์ เบ็งอินตา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.13/2565, ม.09/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณราคาคอมแบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงศ์จันทร์ เบ็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู หน่วย : บาท

	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	77,324.10	1.3056	100,954.34	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	23,800.00	1.3056	31,073.28	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	171,287.00	1.3056	223,632.31	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
	รวมค่าก่อสร้าง			355,659.93	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนห้าหมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสามสตางค์)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศ์จันทร์ เบ็งอินตา)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่ออากาศ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่ออากาศ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งอุปกรณ์อื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขตกลางนคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขตกลางนคร

จำนวนราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถิยศ, นายพงษ์รินทร์ เบ็ญอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม	61,205.48			16,118.62	77,324.10	
2	งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม	22,600.00			1,200.00	23,800.00	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม	159,597.00			11,690.00	171,287.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1			243,402.48			29,008.62	272,411.10	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน ทั้งหมด							272,411.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.13/2565, ม.09/2565

จำนวนราคากลางโดย นายพงศธร สุตาขู

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทรีย์ศ, นายพงษ์รินทร์ เบ็ญอินทา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาขู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม 1.1 งานโครงสร้างหลังคาเก็บแผงโซลาร์เซลล์ - เสาล้ำเรือรูปขนาด 6"x6" สูง 3.50 ม. - เสาล้ำเรือรูปขนาด 6"x6" สูง 3.00 ม. - เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ฟ่อน) - สีสันเงิน + กันสนิม - รางอลูมิเนียมยึดแผงโซลาร์เซลล์ยาว 4200 มม.(Solar Alu Standard Rail) - อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงสร้างหลังคาตามรหัส(Solar L-Feet) - อุปกรณ์ยึดแผงกับรางรับแผงโซลาร์เซลล์(Solar End Clamp) - อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซลาร์เซลล์(Solar Middle Clamp) - ตัวต่อรางอลูมิเนียม(Solar Alu Standard Rail Splice Kit) - Ground Lug	3.00 3.00 7.00 20.16 6.00 20.00 8.00 16.00 4.00 18.00	ตัน ตัน ฟ่อน ตร.ม. ฟ่อน ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว	800.00 700.00 942.06 65.00 800.00 70.00 40.00 65.00 50.00 35.00	2,400.00 2,100.00 6,594.42 1,310.40 4,800.00 1,400.00 320.00 1,040.00 200.00 630.00	100.00 100.00 340.00 38.00 200.00 -	300.00 300.00 2,380.00 766.08 1,200.00 -	2,700.00 2,400.00 8,974.42 2,076.48 6,000.00 1,400.00 320.00 1,040.00 200.00 630.00	
	รวมงานข้อ 1.1 งานโครงสร้างหลังคาเก็บแผงโซลาร์เซลล์				20,794.82		4,946.08	25,740.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่ออากาศ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่ออากาศ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.13/2565, ม.09/2565

จำนวนราคากลางโดย นายพงศธร สุตาขู

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทิยศ, นายพงษ์วิรินทร์ เบ็ญเอียด, นายพิชิตสาคร ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาขู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานรั้วและประตูความยาวรวม 30 เมตร	9.00	ลบ.บ.	-	-	125.00	1,125.00	1,125.00	
	- งานชุดตีบนฐานรากและถมดิน	0.40	ลบ.บ.	280.00	112.00	91.00	36.40	148.40	
	- งานวัสดุรองกันฐานราก	0.33	ลบ.บ.	1,738.32	573.65	398.00	131.34	704.99	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	18.70	ตร.ม.	-	-	133.00	2,487.10	2,487.10	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB 6 มม.	12.00	เส้น	60.53	726.36	9.10	109.20	835.56	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB 9 มม.	20.00	เส้น	133.51	2,670.20	20.45	409.00	3,079.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	32.71	98.13	-	-	98.13	
	- ไม้ใช้ทำแบบ (ใช้ 70% ของไม้แบบทั้งหมด)	13.00	ลบ.ฟ.	401.87	5,224.31	-	-	5,224.31	
	- ไม้ค้ำ (ใช้ 30% ของไม้ใช้ทำแบบ)	3.00	ลบ.ฟ.	401.87	1,205.61	-	-	1,205.61	
	- ตะปู	4.00	กก.	39.72	158.88	-	-	158.88	
	- งานคอนกรีตชนิดผสมเสร็จ fc' 240 ksc.	2.00	ลบ.ม.	1,850.47	3,700.94	391.00	782.00	4,482.94	
	- ท่อนเหล็กกลวงรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.3 มม. ขนาด 50x50 มม. (18.25 กก./ท่อน)	19.00	ท่อน	833.00	15,827.00	182.50	3,467.50	19,294.50	
	- เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ขนาด 50x50 มม. (18.36 กก./ท่อน)	2.00	ท่อน	36.69	73.38	183.60	367.20	440.58	
	- ตะแกรงลวด ลวด 2.4 มม. ขนาดช่องตา 1 - 1/2 นิ้ว	42.60	ตร.ม.	177.00	7,540.20	53.00	2,257.80	9,798.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 150x150x9 มม.	10.00	แผ่น	250.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมงานข้อ 1.2 รวมงานกรวดและประตู			40,410.66			11,172.54	51,583.20	
	รวมงานงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม	61,205.48			16,118.62	77,324.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่ออากาศ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์หรือมีโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่ออากาศ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งอุปกรณ์เมืองเขตรางคันนคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.13/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงษ์รินทร์ เบ็ญจินดา, นายสิทธิศาสตร์ ตามเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบสุขาภิบาล 2.1 งานติดตั้งประตูน้ำเหล็กหล่อและมาตรวัดน้ำ - ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว มอก. - มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	1.00 1.00	อัน อัน	6,250.00 16,800.00	5,800.00 16,800.00	600.00 600.00	600.00 600.00	6,400.00 17,400.00	
	รวมงานข้อ 2.1 งานติดตั้งประตูน้ำเหล็กหล่อและมาตรวัดน้ำ			22,600.00	22,600.00	1,200.00	1,200.00	23,800.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล		รวม	22,600.00	22,600.00	1,200.00	1,200.00	23,800.00	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน - แผงกราวด์ที่จากเหล็กอาบแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร - ผงเชื่อมกราวด์ 1 ทาง เบอร์ 25-50 - ผงเชื่อมกราวด์ 2 ทาง เบอร์ 25-50 - ผงเชื่อมกราวด์ 3 ทาง เบอร์ 25-50 - อลูมิเนียมพอสล๊อค 1 ทาง - ตู้คอนซูมเมอร์ชนิดขนาด 1 เฟส 2 สาย พร้อมเมน 50A 6ช่อง+ตู้จ่าย - ตู้ที่เบเกอร์ 5 570x690x250 มีหลังคา	6.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ตัว ตัว ตัว ตู้ ใบ	983.00 533.00 533.00 533.00 2,500.00 4,800.00 2,580.00	5,898.00 533.00 533.00 533.00 2,500.00 4,800.00 2,580.00	200.00 - - - 500.00 1,000.00 -	1,200.00 - - - 500.00 1,000.00 -	7,098.00 533.00 533.00 533.00 3,000.00 5,800.00 2,580.00	
	รวมงานข้อ 3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน			17,377.00	17,377.00	2,700.00	2,700.00	20,077.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ เป้าล้างบ่อบาดาล ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป้าล้างบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.13/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถิยศ, นายพงศ์รินทร์ เป็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ คามืองบุตร นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid - แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ Monocrystalline - Inverter Hybrid Solar Pump 1PH, 220Volt - ตู้ควบคุมมอเตอร์ Combinerbox Grid-Tie 2 String 1เฟส AC DC - ตู้ปั๊มเบอร์ 5 570x690x250 มีหลังคา - ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	10.00 1.00 1.00 1.00 4.00	แผง เครื่อง ตู้ ปั๊ม ตู้	6,800.00 55,000.00 3,600.00 2,580.00 45.00	68,000.00 55,000.00 3,600.00 2,580.00 180.00	500.00 1,000.00 500.00 -	5,000.00 1,000.00 500.00 -	73,000.00 56,000.00 4,100.00 2,580.00 180.00	
	รวมงานข้อ 3.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid				129,360.00		6,500.00	135,860.00	
3.3	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV - ท่อ PVC สีเหลือง 1" - เบ็ดเคเบิล	20.00 1.00	เมตร งาน	35.00 140.00	700.00 140.00	25.00 -	500.00 -	1,200.00 140.00	
	รวมงานข้อ 3.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV				840.00		500.00	1,340.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อขาคาล ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยที่การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์หรือมีโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ติดตั้งบิมสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.13/2565, ม.09/2565

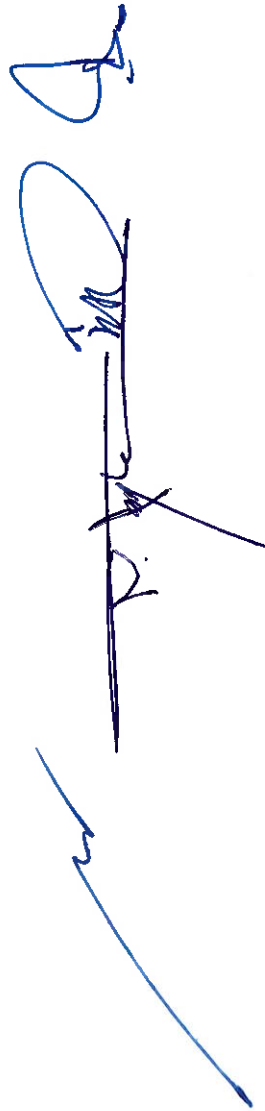
คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถิยศ, นายพงษ์รินทร์ เบ็ญอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู

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	28.00	560.00	10.00	200.00	760.00	
	- สายไฟฟ้า CV 2x4.0 sq.mm.	50.00	เมตร	110.00	5,500.00	15.00	750.00	6,250.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมงานข้อ 3.4 งานเดินสายไฟฟ้าภายใน				12,020.00		1,990.00	14,010.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		159,597.00		11,690.00	171,287.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.13/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงศ์รินทร์ เบ็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	รวมงานจ้างเหมาตามอัตราค่าต่อหน่วยปี 2564	รวม			76,897.15			76,897.15	
1	รวมค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ทั้งหมด							76,897.15	
1.1	งานจ้างเหมาตามอัตราค่าต่อหน่วย - งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จรมใต้น้ำ (Submersible Pump) - มอเตอร์ขนาด 3HP 1PH 220V.AC พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ พร้อมงานทดสอบอุปกรณ์และงานประสานอุปกรณ์บ่อบาดาล	1.00	งาน	65,500.00	65,500.00	-	-	65,500.00	ราคาใบบับ 30.48 บาท
1.2	- งานติดตั้งชุดฝาปิดบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ผPVC	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	ราคาใบบับ 30.42 บาท
1.3	- งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว	1.00	บ่อ	8,297.15	8,297.15	-	-	8,297.15	ราคาใบบับ 30.42 บาท
	รวมงานข้อ 2				76,897.15			76,897.15	
	รวมงานจ้างเหมาตามอัตราค่าต่อหน่วยปี 2564	รวม			76,897.15			76,897.15	