

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ บริเวณวัดม่อนธาตุ หมู่ที่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๘๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อม
โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘๐๐,๓๘๕.๘๗ 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 ขุดเจาะบ่อบาดาลหลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ บริเวณวัดม่อนธาตุ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.15/2565, ม.09/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงศ์รินทร์ เบ็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ คาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุปจ้างงานส่วนที่ 1 งานอาคาร - กลุ่มงานที่ 1 ค่าก่อสร้าง	372,945.82	
2	สรุปจ้างงานส่วนที่ 2 งานอาคาร - งานจ้างเหมาตามอัตราราคาค่อหน่วยปี 2564	427,440.05	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงิน	800,385.87	
	ราคากลาง	800,385.87	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	(แปดแสนสามร้อยแปดสิบห้าบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศ์รินทร์ เบ็งอินตา)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ คาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดหลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ บริเวณวัดม่อนฮาด หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาด ติดตั้งปั้มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ช.15/2565, ม.09/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงศักรินทร์ เบ็ญจินดา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุคาชู หน่วย : บาท

	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	25,740.90	1.3056	33,607.32	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ทับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	59,675.00	1.3056	77,911.68	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	200,235.00	1.3056	261,426.82	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
	รวมค่าก่อสร้าง			372,945.82	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบห้าบาทแปดสิบสองสตางค์)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศักรินทร์ เบ็ญจินดา)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุคาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานอาคาร

โครงการ ซุดเจาะบ่อบาดาลหลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ บริเวณวัดม่อนธาตุ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการซุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มนสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ซ.15/2565, ม.09/2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

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

	รายการ	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2				
1.1	รวมงานจ้างเหมาตามอัตราราคาต่อหน่วยปี 2564	427,440.05	1.0000	427,440.05	
		รวมค่าก่อสร้าง		427,440.05	
	(ตัวอักษร)				(สีสันสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทห้าสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่างลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพงศ์รินทร์ เบ็งอินตา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธาลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร
โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลหลังงานแสดงอาทิพย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ บริเวณวัดเอนธาตุ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง


แบบเลขที่ ข.15/2565, ม.09/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศร สุตาชู หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน									
กลุ่มงานที่ 1									
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		20,794.82		4,946.08	25,740.90	
2	งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		55,875.00		3,800.00	59,675.00	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		187,345.00		12,890.00	200,235.00	
รวมค่างานส่วนที่ 1					264,014.82		21,636.08	285,650.90	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน ทั้งหมด								285,650.90	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ บริเวณวัดมอชธาตุ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล กัดตั้งบึงพร้อมตู้ควบคุม กัดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หมายเลขที่ ข.15/2565, ม.09/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

จำนวนราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

จำนวนราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทิยศ, นายพงษ์รินทร์ เบ็ญอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงษ์ธร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม 1.1 งานโครงสร้างหลังคารับแผงโซลาร์เซลล์ - เสาสี่เหลี่ยมขนาด 6"x6" สูง 3.50 ม. - เสาสี่เหลี่ยมขนาด 6"x6" สูง 3.00 ม. - เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ฟุต) - สีนํ้ามัน + กันสนิม - รางอลูมิเนียมยึดแผงโซลาร์เซลล์ยาว 4200 มม.(Solar Alu Standard Rail) - อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาตามทีลชีส(Solar L-Feet) - อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซลาร์เซลล์(Solar End Clamp) - อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซลาร์เซลล์(Solar Middle Clamp) - หัวต่อรางอลูมิเนียม(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	ต้น ต้น ฟุต คร.ม. ฟุต 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 งานโครงสร้างหลังคารับแผงโซลาร์เซลล์				20,794.82		4,946.08	25,740.90	
	รวมงานงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		20,794.82		4,946.08	25,740.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ บริเวณวัดมอญธาตุ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล คิดคั้งบิมี่สูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม คิดคั้งแผงโซลล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.15/2565, ม.09/2565

จำนวนราคากลางโดย นายพงษ์ศร สุตาขู

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงษ์ศรินทร์ เบ็ญอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงษ์ศร สุตาขู หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบสุขาภิบาล 2.1 งานติดตั้งประตุน้ำเหล็กหล่อและมาตรวัดน้ำ - ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว มอก. - เข็ควาล์วมีระบบเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว มอก. - มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นหน้างาน ขนาด 2 นิ้ว - มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นหน้างาน ขนาด 4 นิ้ว								
		2.00	อัน	5,800.00	5,800.00	600.00	1,200.00	7,000.00	
		2.00	อัน	3,600.00	5,800.00	600.00	1,200.00	7,000.00	
		1.00	อัน	16,905.00	16,905.00	600.00	600.00	17,505.00	
		1.00	อัน	27,370.00	27,370.00	800.00	800.00	28,170.00	
	รวมงานข้อ 2.1 งานติดตั้งประตุน้ำเหล็กหล่อและมาตรวัดน้ำ			55,875.00	55,875.00		3,800.00	59,675.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล		รวม	55,875.00	55,875.00		3,800.00	59,675.00	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน - แห้งกราวที่ทำจากเหล็กอบแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร - ผงเชื่อมกราวด์ 1 ทาง เบอร์ 25-50								
		3.00	ชุด	983.00	2,949.00	200.00	600.00	3,549.00	
		1.00	ชุด	533.00	533.00	-	-	533.00	
	รวมยอดยกไป			3,482.00	3,482.00		600.00	4,082.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลหลังงานแสดงอาทิพย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ บริเวณวัดม่อนธาตุ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.15/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินธิยศ, นายพงษ์นรินทร์ เบ็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงษ์ศร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							4,082.00	
	- ผงเชื่อมกรวด 2 ทง เบอร์ 25-50	1.00	ตัว	533.00		-		533.00	
	- ผงเชื่อมกรวด 3 ทง เบอร์ 25-50	1.00	ตัว	533.00		-		533.00	
	- อลูมิเนียมเทสบล็อก 1 ทง	1.00	ตัว	2,500.00		500.00		3,000.00	
	- ตู้ควบคุมปั๊มติสูบน้ำขนาด 3HP 380โวลท์ ตามมาตรฐานกรมทรัพย์	2.00	ตู้	13,610.00		1,000.00		29,220.00	
	- ตู้โพลีเอสเตอร์ขนาด 3ฟุต 4สลาย พร้อมเมน 50A 12ช่อง	1.00	ตู้	7,872.00		1,000.00		8,872.00	
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 20A	3.00	ตัว	1,297.00		-		3,891.00	
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 20A	3.00	ตัว	96.00		-		288.00	
	รวมงานข้อ 3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน			46,319.00			4,100.00	50,419.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ บริเวณวัดมอชราศ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.15/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินชัยศ, นายพงศ์รินทร์ เบ็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล, นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid								
	- แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ Monocrystalline	10.00	แผง	6,800.00	68,000.00	500.00	5,000.00	73,000.00	
	- Inverter Hybrid Solar Pump 1PH, 220Volt	1.00	เครื่อง	55,000.00	55,000.00	1,000.00	1,000.00	56,000.00	
	- ตู้คอมบายเนอร์ Combinerbox Grid-Tie 2 String 1เฟส AC DC	1.00	ตู้	3,600.00	3,600.00	500.00	500.00	4,100.00	
	- ตู้แบตเตอรี่ 5 570x690x250 มีหลังคา	1.00	ใบ	2,580.00	2,580.00	-	-	2,580.00	
	- วัสดุแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.m.m.	4.00	คู่	45.00	180.00	-	-	180.00	
	รวมงานข้อ 3.2 งานติดตั้งชุดโซลาร์เซลล์แบบ Hybrid				129,360.00		6,500.00	135,860.00	
3.3	งานร้อยสายไฟฟ้า PV								
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1"	18.00	เมตร	35.00	630.00	25.00	450.00	1,080.00	
	- เบ็ดเกล็ด	1.00	งาน	126.00	126.00	-	-	126.00	
	รวมงานข้อ 3.3 งานร้อยสายไฟฟ้า PV				756.00		450.00	1,206.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลหลังงานแสดงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ บริเวณวัดมอญธาตุ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ดัดตั้งปั้มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ดัดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.15/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงษ์รินทร์ เบ็งอินต, นายสิทธิศาสตร์ ตามเมืองมูล, นายพงษ์ศร สุตาชู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.4 งานเดินสายไฟฟ้าภายใน								
	- สายไฟฟ้า IEC01 6 Sq.mm. (สีเขียวเหลือง)	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.	40.00	เมตร	110.00	4,400.00	15.00	600.00	5,000.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	990.00	990.00	-	-	990.00	
	รวมงานข้อ 3.4 งานเดินสายไฟฟ้าภายใน				10,910.00		1,840.00	12,750.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		187,345.00		12,890.00	200,235.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการ ชุดเจาะบ่อบาดาลหลังงานแสดงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ บริเวณวัดม่อนธาตุ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 2 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.15/2565, ม.09/2565

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู **คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายถาวร อินทียศ, นายพงษ์กรินทร์ เบ็งอินตา, นายสิทธิศาสตร์ ตามีองมูล, นายพงษ์ธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		427,440.05			427,440.05	
รวมงานจ้างเหมาตามอัตราค่าหน่วยปี 2564									
1	งานจ้างเหมาตามอัตราค่าหน่วย								
1.1	- งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ท่อ PVC ชั้น 13.5	160.00	เมตร	2,192.57	350,811.20	-	-	350,811.20	ราคาใบ: 30.09 บาท
1.2	- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จิมได้น้ำ (Submersible Pump)	1.00	งาน	65,500.00	65,500.00	-	-	65,500.00	ราคาใบ: 30.09 บาท
	- มอเตอร์ขนาด 3HP 1PH 220V.AC พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ พร้อมงานทดสอบอุปกรณ์ปากบ่อบาดาล								
1.3	- งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ฝาPVC	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	ราคาใบ: 30.09 บาท
1.4	- งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งรังสีทูลมเงาะ (Electric Loggr)	1.00	บ่อ	4,032.85	4,032.85	-	-	4,032.85	ราคาใบ: 30.09 บาท
1.5	- ค่าธรรมเนียมขออนุญาตเจาะน้ำบาดาล	1.00	บ่อ	500.00	500.00	-	-	500.00	
1.6	- ค่าธรรมเนียมขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	1.00	บ่อ	500.00	500.00	-	-	500.00	
1.7	- งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล 16 รายการ	1.00	ตัวอย่าง	2,996.00	2,996.00	-	-	2,996.00	
	รวมงานข้อ 2				427,440.05			427,440.05	
	รวมงานจ้างเหมาตามอัตราค่าหน่วยปี 2564		รวม		427,440.05			427,440.05	