

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ:

ขุดเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบล
ปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์
พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๗๙๘,๙๕๐.๑๒ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖) .
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก)) .
- ๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ (ข))
- ๖.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔ (ก))
- ๖.๕ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔ (ข))

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นายถาวร อินทียศ
- ๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา
- ๗.๓ นายเสกสรรค์ จันอินตา
- ๗.๔ นายพงศธร สุตาขู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการชุดเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการชุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.20/2566, ม.09/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุปค่างานส่วนที่ 1	743,950.12	
2	สรุปค่างานส่วนที่ 2	55,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงิน	798,950.12	
	ราคากลาง	798,950.12	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	(เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสิบสองสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายดาว อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลหลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ช.20/2566, ม.09/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

6

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปค่างานส่วนที่ 1				
1	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	20,830.30	1.3074	27,233.53	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	66,061.60	1.3074	86,368.94	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	176,830.60	1.3074	231,188.33	
2	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	373,046.10	1.07	399,159.33	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
		รวมค่าก่อสร้าง		743,950.12	
	(ตัวอักษร)				(เจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสิบสองสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานอาคาร

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลหลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ช.20/2566, ม.09/2566

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปค่างานส่วนที่ 2				
1.1	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	55,000.00	1.0000	55,000.00	
		รวมค่าก่อสร้าง		55,000.00	
	(ตัวอักษร)	(ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิพนธ์ ปัญญา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเสกสรรค์ จันอินตา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายหงศร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลหลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.20/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		16,223.66		4,606.64	20,830.30	
2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		60,821.60		5,240.00	66,061.60	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		164,100.60		12,730.00	176,830.60	
	รวมค่างานส่วนที่ 1				241,145.86		22,576.64	263,722.50	
	กลุ่มงานที่ 2								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		งาน		373,046.10		0.00	373,046.10	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				373,046.10		-	373,046.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.20/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานโครงสร้างหลังคาปรับแผงโซล่าเซลล์								
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 6"×6" สูง 3.50 ม.	3.00	ต้น	700.00	2,100.00	210.00	630.00	2,730.00	
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 6"×6" สูง 3.00 ม.	3.00	ต้น	600.00	1,800.00	180.00	540.00	2,340.00	
	- เหล็ก C - 100×50×20×3.2 มม. (33.0 กก./ท่อน)	6.00	ท่อน	1,007.01	6,042.06	330.00	1,980.00	8,022.06	
	- สีนํ้ามัน + กันสนิม	17.28	ตร.ม.	45.00	777.60	38.00	656.64	1,434.24	
	- รางอลูมิเนียมยึดแผงโซล่าเซลล์ยาว 4200 มม.(Solar Alu Standard Rail)	4.00	ท่อน	719.00	2,876.00	200.00	800.00	3,676.00	
	- อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคามทัลชีส(Solar L-Feet)	20.00	ตัว	59.00	1,180.00	-	-	1,180.00	
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซล่าเซลล์(Solar End Clamp)	8.00	ตัว	40.00	320.00	-	-	320.00	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์(Solar Middle Clamp)	16.00	ตัว	40.00	640.00	-	-	640.00	
	- Ground Lug	8.00	ตัว	61.00	488.00	-	-	488.00	
	รวมงานข้อ 1.1 งานโครงสร้างหลังคาปรับแผงโซล่าเซลล์				16,223.66		4,606.64	20,830.30	
	รวมงานงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		16,223.66		4,606.64	20,830.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลหลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มนสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มนสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.20/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

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.	2.00	อัน	6,100.00	12,200.00	600.00	1,200.00	13,400.00	
	- เช็ควาล์วมีระบายเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว มอก.	2.00	อัน	3,780.00	7,560.00	600.00	1,200.00	8,760.00	
	- มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นหน้างาน ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	11,000.00	11,000.00	400.00	400.00	11,400.00	
	- มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นหน้างาน ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	23,800.00	23,800.00	800.00	800.00	24,600.00	
	- ห่อ พีวีซี แข็ง ห่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	40.00	เมตร	156.54	6,261.60	41.00	1,640.00	7,901.60	
	รวมงานข้อ 2.1 งานติดตั้งประตุน้ำเหล็กหล่อและมาตรวัดน้ำ				60,821.60		5,240.00	66,061.60	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล		รวม		60,821.60		5,240.00	66,061.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลหลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.20/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- แท่งกรวดทำจากเหล็กอาบทองแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร	1.00	ชุด	795.00	795.00	200.00	200.00	995.00	
	- มงเชื่อมกรวด 1 ทาง เบอร์ 25-50	1.00	ชุด	335.00	335.00	-	-	335.00	
	- อลูมิเนียมเหลบล็อก 1 ทาง	1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
	- ตู้ควบคุมปั้มน้ำขนาด 3HP 380โวลท์ ตามมาตรฐานกรมทรัพย์	3.00	ตู้	12,915.00	38,745.00	500.00	1,500.00	40,245.00	
	- ตู้โหลดเซนเตอร์ขนาด 3เฟส 4สาย พร้อมเมน 50A 12ช่อง	1.00	ตู้	6,370.00	6,370.00	500.00	500.00	6,870.00	
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 20A	3.00	ตัว	1,990.00	5,970.00	-	-	5,970.00	
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 20A	3.00	ตัว	128.00	384.00	-	-	384.00	
	รวมงานข้อ 3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน				54,399.00		2,700.00	57,099.00	
	3.2 งานติดตั้งชุดโซล่าเซลล์แบบ Hybrid								
	- แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ Monocrystalline	10.00	แผง	8,160.00	81,600.00	500.00	5,000.00	86,600.00	
	- ตู้คอมบายเนอร์ Combinerbox Grid-Tie 2 String 1เฟส AC DC พร้อมคอนซูมเมอร์ยูนิต	1.00	ตู้	12,015.00	12,015.00	500.00	500.00	12,515.00	
	- ตู้ทึบเบอร์ 5 570x690x250 ไม่มีหลังคา	1.00	ใบ	1,640.00	1,640.00	-	-	1,640.00	
	- ขั้วต่อแผงโซล่าเซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	4.00	คู่	46.00	184.00	-	-	184.00	
	รวมงานข้อ 3.2 งานติดตั้งชุดโซล่าเซลล์แบบ Hybrid				95,439.00		5,500.00	100,939.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์หรือมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.20/2566, ม.09/2566

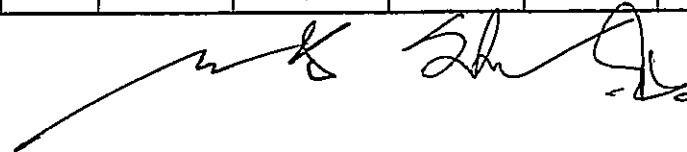
คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV								
	- ท่อ PVC ลีเหลือง 1"	80.00	เมตร	32.00	2,560.00	25.00	2,000.00	4,560.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	512.00	512.00	-	-	512.00	
	รวมงานข้อ 3.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV				3,072.00		2,000.00	5,072.00	
	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.	5.00	เมตร	189.00	945.00	40.00	200.00	1,145.00	
	- 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.	10.00	เมตร	110.00	1,100.00	15.00	150.00	1,250.00	
	- สายไฟฟ้า VCT 3x4.0 sq.mm.	60.00	เมตร	82.83	4,969.80	15.00	900.00	5,869.80	
	- สายไฟฟ้า NYY 2x2.5 sq.mm.	60.00	เมตร	44.00	2,640.00	14.00	840.00	3,480.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	320.00	320.00	-	-	320.00	
	รวมงานข้อ 3.4 งานเดินสายไฟฟ้าภายใน				11,190.60		2,530.00	13,720.60	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		164,100.60		12,730.00	176,830.60	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลหลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.20/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
1.1	- งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ท่อ PVC ชั้น 13.5	130.00	เมตร	2,277.58	296,085.40	-	-	296,085.40	
1.2	- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ (Submersible Pump) - มอเตอร์ขนาด 3HP 1PH 220V.AC พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ พร้อมงานเทคอนกรีตและงานประสานอุปกรณ์บ่อบาดาล	1.00	งาน	65,500.00	65,500.00	-	-	65,500.00	
1.3	- งานติดตั้งชุดฝาปิดบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ฝาPVC	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
1.4	- งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric Loggr)	1.00	บ่อ	4,560.70	4,560.70	-	-	4,560.70	
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	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	รวมงานข้อ 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ				373,046.10		-	373,046.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลหลังงานแสงอาทิตย์ ภายในชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มสูบน้ำ ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันตก บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.20/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาขู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		55,000.00		-	55,000.00	
รวมค่างานส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								55,000.00	
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ - Inverter Hybrid Solar Pump 1PH, 220Volt (บัญชีนวัตกรรมไทยรหัส : 0202007)	1.00	เครื่อง	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	รวมงานข้อ 1				55,000.00		-	55,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		55,000.00		-	55,000.00	