

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมปั้มน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ และวางท่อประปา ภายในชุมชนอ่าวเมียนบ้านผาตลาด หมู่ที่ ๔ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมือง เขลางค์นคร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๑๐ เมษายน ๒๕๖๙

เป็นเงิน

๘๙๙,๘๗๗.๙๔ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ (ข))

๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔ (ก))

๖.๕ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔ (ข))

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายถาวร อินทียศ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเสกสรรค์ จันอินตา	กรรมการ
๗.๓ นายพงษ์ธร สุตาชู	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมปั๊มสูบน้ำพร้อมระบบโซล่าเซลล์ และวางท่อประปา ภายในชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.26/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	805,677.94	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	94,200.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	899,877.94	
	ราคากลาง	899,877.94	
	ราคากลางตัวอักษร	(แปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสี่สตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมปั้มน้ำพร้อมระบบโซล่าเซลล์ และวางท่อประปา ภายในชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.26/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	25,496.74	1.3081	33,352.28	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	266,935.56	1.3081	349,178.41	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	39,618.00	1.3081	51,824.31	
	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำ	371,322.95	1.0000	371,322.95	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			805,677.94	
	(ตัวอักษร)	(แปดแสนห้าพันหกร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสี่สตางค์)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาขู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมปั้มน้ำพร้อมระบบโซล่าเซลล์ และวางท่อประปา ภายในชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านมาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านมาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.26/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
1	- งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	94,200.00	1.0000	94,200.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			94,200.00	
	(ตัวอักษร)	(เก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมปั้มน้ำพร้อมระบบโซล่าเซลล์ และวางท่อประปา ภายในชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านผาสด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านผาสด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.26/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		20,859.28		4,637.46	25,496.74	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		-		-	-	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		194,732.56		72,203.00	266,935.56	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		36,826.00		2,792.00	39,618.00	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 1				252,417.84		79,632.46	332,050.30	
	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		371,322.95		-	371,322.95	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 2				371,322.95		-	371,322.95	
	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
3.1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				623,740.79		79,632.46	703,373.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมปั้มน้ำพร้อมระบบโซล่าเซลล์ และวางท่อประปา ภายในชุมชนบ้านอ้อมเย็นบ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอ้อมเย็นบ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.26/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	0.19	ลบ.ม.	-	-	142.00	26.98	26.98	
1.1.2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.20	ตร.ม.	401.87	482.24	139.00	166.80	649.04	
	- ตะปู	0.30	กก.	41.59	12.48	-	-	12.48	
1.1.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น.)	21.95	กก.	19.64	431.10	4.40	96.58	527.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.65	กก.	37.38	24.30	-	-	24.30	
1.1.4	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC Cube	0.60	ลบ.ม.	1,980.00	1,188.00	327.00	196.20	1,384.20	
	รวมยอดยกไป				2,138.12		486.56	2,624.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมปั๊มสูบน้ำพร้อมระบบโซล่าเซลล์ และวางท่อประปา ภายในชุมชนบ้านอู๋เมียนบ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู๋เมียนบ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.26/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				2,138.12		486.56	2,624.68	
1.1.5	งานโครงสร้างหลังคาฝ้าโซล่าเซลล์								
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 5"×5" สูง 3.00 ม.	3.00	ต้น	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 5"×5" สูง 2.50 ม.	3.00	ต้น	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- เหล็ก C - 100×50×20×3.2 มม. (34.0 กก./ท่อน)	181.33	กก.	19.52	3,539.56	10.00	1,813.30	5,352.86	
	- สีนํ้ามันและสีกันสนิม	15.36	ตร.ม.	35.00	537.60	35.00	537.60	1,075.20	
	- รางอลูมิเนียมยึดแผงโซล่าเซลล์(Solar Alu Standard Rail)	24.00	เมตร	250.00	6,000.00	75.00	1,800.00	7,800.00	
	- อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet)	20.00	ตัว	100.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางรับแผงโซล่าเซลล์(Solar End Clamp)	8.00	ตัว	40.00	320.00	-	-	320.00	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์(Solar Middle Clamp)	12.00	ตัว	40.00	480.00	-	-	480.00	
	- อุปกรณ์ต่อรางโซล่าเซลล์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์ (Rail Splice Kit)	4.00	ตัว	60.00	240.00	-	-	240.00	
	- Ground Lug	8.00	ตัว	63.00	504.00	-	-	504.00	
	รวมงานข้อ 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				20,859.28		4,637.46	25,496.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมปั้มน้ำพร้อมระบบโซล่าเซลล์ และวางท่อประปา ภายในชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.26/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	1.3.1 งานขานบ่อน้ำบาดาล								
	- นีตสกรูยึดปากบ่อบาดาลพร้อมแหวนแบบสแตนเลสขนาด 5 หุน มม. ยาว 2.5 นิ้ว	8.00	ชุด	73.00	584.00	-	-	584.00	
	- เชื้อควาส้วทองเหลืองขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	815.00	815.00	410.00	410.00	1,225.00	
	- บอลวาล์วทองเหลือง 2 นิ้ว	2.00	ตัว	875.00	1,750.00	410.00	820.00	2,570.00	
	- ยูเนียนขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	275.00	275.00	-	-	275.00	
	- นิปเปิ้ลขนาด 2 นิ้ว	6.00	อัน	88.00	528.00	-	-	528.00	
	- สามทาง ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	154.38	154.38	-	-	154.38	
	- ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี 2 นิ้ว	2.00	ตัว	86.79	173.58	-	-	173.58	
	- หน้างานเหล็ก 2 นิ้ว	2.00	ตัว	283.00	566.00	-	-	566.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว	1.00	เมตร	124.00	124.00	113.00	113.00	237.00	
	- มาตรวัดน้ำชนิดขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า หน้างาน ขนาด 2 นิ้ว	148.00	อัน	119.00	17,612.00	410.00	60,680.00	78,292.00	
	- สายไฟ VCT IEC53 ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม.	148.00	เมตร	108.00	15,984.00	-	-	15,984.00	
	- สายไฟ IEC01 1x10 SQ.MM.	160.00	เมตร	73.90	11,824.00	-	-	11,824.00	
	- สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY ขนาด 3 x 4.0 ตร.มม.	350.00	เมตร	108.00	37,800.00	-	-	37,800.00	
	- สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	350.00	เมตร	54.48	19,068.00	-	-	19,068.00	
	- ปั้มน้ำแบบแบบชนิดจุ่มใต้น้ำพร้อมมอเตอร์ 3 Hp 220V	1.00	ตัว	29,000.00	29,000.00	1,000.00	1,000.00	30,000.00	
	รวมงานข้อ 1.3.1				136,257.96		63,023.00	199,280.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมปั๊มสูบน้ำพร้อมระบบโซล่าเซลล์ และวางท่อประปา ภายในชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.26/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.2	งานวางท่อส่งน้ำประปาและอุปกรณ์								
	- ท่อ PVC ยาว 4ม. ขึ้น 13.5 ปลายธรรมดา Ø 2 นิ้ว	340.00	เมตร	73.59	25,020.60	27.00	9,180.00	34,200.60	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อต่อตรง Ø 2 นิ้ว	340.00	อัน	24.30	8,262.00	-	-	8,262.00	
	- ท่อ HDPE 63mm. PN6 ปลายธรรมดา Ø 2 นิ้ว	335.00	เมตร	75.20	25,192.00	-	-	25,192.00	
	รวมงานข้อ 1.3.2				58,474.60		9,180.00	67,654.60	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		194,732.56		72,203.00	266,935.56	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมปั๊มสูบน้ำพร้อมระบบโซล่าเซลล์ และวางท่อประปา ภายในชุมชนบ้านอิวเมียนบ้านมาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอิวเมียนบ้านมาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.26/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.4.1	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- กราวด์หอรอดหุ้ม 5/8 นิ้ว x 8 ฟุต	1.00	อัน	629.00	629.00	180.00	180.00	809.00	
	- ผงเชื่อมกราวด์ 3 ทาง เบอร์ 25	1.00	ชุด	261.00	261.00	-	-	261.00	
	- สายไฟ IEC01 1x25 SQ.MM.	2.00	เมตร	124.00	248.00	26.00	52.00	300.00	
	- สายไฟ IEC01 1x6 SQ.MM.	20.00	เมตร	31.00	620.00	12.00	240.00	860.00	
	- สายไฟ CV/KV 2x4 ตร.มม.	20.00	เมตร	88.00	1,760.00	15.00	300.00	2,060.00	
	- สายโซล่าเซลล์ PV1-F 4 ตร.มม.	20.00	เมตร	50.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลืองขนาด 1 นิ้ว	20.00	เมตร	26.75	535.00	26.00	520.00	1,055.00	
	- ตู้เหล็ก ฝา2ชั้นทึบ เบอร์5 570x690x250 มม.	1.00	ใบ	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ชนิดขนาด 1เฟส 2สาย พร้อมเมน 50A 4 ช่อง	1.00	ตู้	1,780.00	1,780.00	500.00	500.00	2,280.00	
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 50 แอมป์ 2P 1เฟส	1.00	ตัว	1,043.00	1,043.00	-	-	1,043.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 32 แอมป์ 1P 1เฟส	2.00	ตัว	128.00	256.00	-	-	256.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20 แอมป์ 1P 1เฟส	2.00	ตัว	128.00	256.00	-	-	256.00	
	- อลูมิเนียมกราวด์เทสบล็อกซ์ Ground Test Box	1.00	อัน	2,800.00	2,800.00	500.00	500.00	3,300.00	
	- ตู้คอมบายเนอร์ OnGrid AC-DC Combiner box 1String	1.00	ตู้	6,800.00	6,800.00	500.00	500.00	7,300.00	
	- ขั้วต่อแผงโซล่าเซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	2.00	คู่	290.00	580.00	-	-	580.00	
	รวมงานข้อ 1.4.1				23,368.00		2,792.00	26,160.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมปั้มน้ำพร้อมระบบโซล่าเซลล์ และวางท่อประปา ภายในชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.26/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.2	งานประกอบตู้ควบคุมปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและปั้มหอยโข่ง								
	- ตู้เหล็ก ฝาตีบ เบอร์4 440x610x250 มม.	1.00	ใบ	1,025.00	1,025.00	-	-	1,025.00	
	- เบรกเกอร์ 2P 30A	1.00	ตัว	1,390.00	1,390.00	-	-	1,390.00	
	- แมกเนติกคอนเทคเตอร์ Coil 220V	1.00	ตัว	2,490.00	2,490.00	-	-	2,490.00	
	- เฟสโพรเทคเตอร์รีเลย์ 220V	1.00	ตัว	1,290.00	1,290.00	-	-	1,290.00	
	- เอ้าท์มิเตอร์ 220V	1.00	ตัว	490.00	490.00	-	-	490.00	
	- ฟิวส์คอนโทรลพร้อมลูกฟิวส์ 2A	2.00	ชุด	125.00	250.00	-	-	250.00	
	- โวลต์-แอมป์มิเตอร์ ดิจิตอล ขนาด 70 x 70 มม.	1.00	ตัว	220.00	220.00	-	-	220.00	
	- ทามเมอร์ตั้งเวลา 24 ชั่วโมง ดิจิตอล	1.00	ตัว	950.00	950.00	-	-	950.00	
	- สวิตช์ลูกศร on-off-on	1.00	ตัว	90.00	90.00	-	-	90.00	
	- ไฟแลมพ์โซว์ 25 mm. 220V	3.00	ตัว	69.00	207.00	-	-	207.00	
	- ป้ายไฟหน้าตู้ 25 มม.	4.00	อัน	39.00	156.00	-	-	156.00	
	- เทอร์มินอล 12P	2.00	ตัว	150.00	300.00	-	-	300.00	
	- มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ AMR 1เฟส 220-230V	1.00	ตัว	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบตู้ (หางปลา, สายไฟฟ้า, รางใส่สาย, ค่าแรง)	1.00	งาน	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	รวมงานข้อ 1.4.2				13,458.00		0.00	13,458.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		36,826.00		2,792.00	39,618.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมปั้มน้ำพร้อมระบบโซล่าเซลล์ และวางท่อประปา ภายในชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.26/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	- งานขุดเจาะบ่อบาดาลท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2561	148.00	เมตร	2,447.60	362,244.80	-	-	362,244.80	ฝังบ่อ 50.54 ศ.ม.
	- งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลชนิด PVC	1.00	งาน	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	- งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)	1.00	งาน	4,482.85	4,482.85	-	-	4,482.85	
	- งานทดสอบคุณภาพน้ำบาดาล 16 รายการ	1.00	งาน	1,495.30	1,495.30	-	-	1,495.30	
	รวมงานข้อ 1				371,322.95		-	371,322.95	
	รวมครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		371,322.95		-	371,322.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมปั้มน้ำพร้อมระบบโซล่าเซลล์ และวางท่อประปา ภายในชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม และติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียนบ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.26/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		94,200.00		-	94,200.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							94,200.00	
1.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	1.1.1 งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar pump hybrid Inverter)	1.00	เครื่อง	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	1.1.2 แผงโซล่าเซลล์(N-Type) ขนาดวัตต์ไม่น้อยกว่า 640 วัตต์	8.00	แผง	4,900.00	39,200.00	-	-	39,200.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		94,200.00		-	94,200.00	