

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั้มน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั้มน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป้าล้างบ่อบาดาลและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. ราคากลางที่ เสนอ ณ วันที่

๙ มีนาคม ๒๕๖๙

เป็นเงิน

๔๔๘,๖๖๖.๓๔ บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันหกร้อยหกสิบหกบาทสามสิบสี่สตางค์)

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 อินทรีย์ศ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายเสกสรรค์ จันอินตา | กรรมการ |
| ๗.๓ นายพงษ์ธร สุตาชู | กรรมการและเลขานุการ |

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป้าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.20/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานดินหูน	348,029.19	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	100,637.15	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	448,666.34	
	ราคากลาง	448,666.34	
	ราคากลางตัวอักษร	(สี่แสนสี่หมื่นแปดพันหกร้อยหกสิบหกบาทสามสิบสี่สตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เฝ้าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.20/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	22,079.41	1.3091	28,904.16	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	134,432.88	1.3091	175,986.08	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	35,779.50	1.3091	46,838.94	
	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	90,000.00	1.0700	96,300.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		348,029.19	
	(ตัวอักษร)				(สามแสนสี่หมื่นแปดพันยี่สิบเก้าบาทสิบเก้าสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมผู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างท่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.20/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
1	- งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	100,637.15	1.0000	100,637.15	
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		100,637.15	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบห้าสตางค์)			

ชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายถาวร อินทยศ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเสกสรรค์ จันอินตา)
 วิศวกรชำนาญการ

ชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
 (นายพงศธร สุตาชู)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป้าสร้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.20/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม 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		18,342.75		3,736.66	22,079.41	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		-		-	-	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		124,849.88		9,583.00	134,432.88	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		31,877.50		3,902.00	35,779.50	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 1				175,070.13		17,221.66	192,291.79	
	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือจัดทำ		รวม		90,000.00		-	90,000.00	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 2				90,000.00		-	90,000.00	
	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
3.1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				265,070.13		17,221.66	282,291.79	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่ออากาศ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

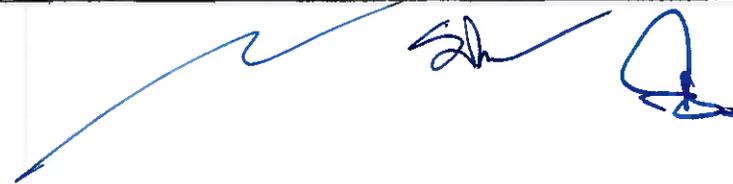
แบบเลขที่ ข.20/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม 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 โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั้มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั้มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.20/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม 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	งานโครงสร้างหลังคาปรับแผงโซล่าเซลล์								
	- 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./พ่อน)	158.67	กก.	19.52	3,097.24	10.00	1,586.70	4,683.94	
	- สีนํ้ามันและสีกันสนิม	13.24	ตร.ม.	35.00	463.40	35.00	463.40	926.80	
	- รางอลูมิเนียมยึดแผงโซล่าเซลล์(Solar Alu Standard Rail)	16.00	เมตร	250.00	4,000.00	75.00	1,200.00	5,200.00	
	- อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet)	20.00	ตัว	100.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซล่าเซลล์(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 Spilce 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				18,342.75		3,736.66	22,079.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่ออากาศ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.20/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	1.3.1 งานซานบ่อน้ำบาดาล								
	- น๊อตสกรูยึดปากบ่ออากาศพร้อมแหวนแบบสแตนเลสขนาด 5 หุน มม. ยาว 2.5 นิ้ว	8.00	ชุด	73.00	584.00	-	-	584.00	
	- เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาด 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	
	- นิปเปิดขนาด 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 เหล็กอบสังกะสี 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 คก. 2 นิ้ว	1.00	เมตร	124.00	124.00	113.00	113.00	237.00	
	- มาตรวัดน้ำชนิดขับเคลื่อนด้วยระบบใบพัด หน้างาน ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	9,288.00	9,288.00	410.00	410.00	9,698.00	
	- สายไฟฟ้า VCT แรงดัน 450/750 โวลท์ ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม.	50.00	เมตร	88.44	4,422.00	13.00	650.00	5,072.00	
	- สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลท์ ขนาด 1 x 10.0 ตร.มม.	50.00	เมตร	51.00	2,550.00	16.00	800.00	3,350.00	
	- ปั๊มสูบน้ำแบบแบบชนิดจุ่มใต้น้ำพร้อมมอเตอร์ 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				50,229.96		4,203.00	54,432.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.20/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.2	งานประสานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ								
	- บอลล์วาล์วทองเหลือง 3 นิ้ว	5.00	ตัว	2,803.00	14,015.00	615.00	3,075.00	17,090.00	
	- นippleเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	11.00	ตัว	140.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
	- ข้อต่อเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	4.00	ตัว	231.88	927.52	-	-	927.52	
	- สามทางเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	4.00	ตัว	323.95	1,295.80	-	-	1,295.80	
	- ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	3.00	ตัว	440.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๒ 3 นิ้ว	6.00	เมตร	264.00	1,584.00	179.00	1,074.00	2,658.00	
	- สารกรองน้ำแอกติเวทคาร์บอน ID1,000 (25กก./50ลิตร)	6.00	ถุง	3,300.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	- สารกรองน้ำแมงกานีส (33กก./25ลิตร)	6.00	ถุง	1,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- หินกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	90.00	ถุง	150.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- มาตรวัดน้ำชนิดขับเคลื่อนด้วยระบบใบพัด หน้าจาน ขนาด 3 นิ้ว	1.00	อัน	11,880.00	11,880.00	615.00	615.00	12,495.00	
	- ท่อ PVC.ยาว 4ม.ชั้น 13.5 ปลายธรรมชาติ ๑ 3 นิ้ว	8.00	เมตร	169.00	1,352.00	77.00	616.00	1,968.00	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อต่อ 90 องศา ๑ 3 นิ้ว	2.00	อัน	102.80	205.60	-	-	205.60	
	รวมงานข้อ 1.3.2				74,619.92		5,380.00	79,999.92	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		124,849.88		9,583.00	134,432.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.20/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- กราวด์ทรอดหุ้ม 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.	10.00	เมตร	88.00	880.00	15.00	150.00	1,030.00	
	- สายโซล่าเซลล์ PV1-F 4 ตร.มม.	20.00	เมตร	50.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลืองขนาด 1 นิ้ว	30.00	เมตร	26.75	802.50	26.00	780.00	1,582.50	
	- ตู้เหล็ก ฝา2ชั้นทึบ เบอร์5 570x690x250 มม.	1.00	ใบ	2,044.00	2,044.00	-	-	2,044.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตขนาด 1เฟส 2สาย พร้อมเมน 50A 4 ช่อง	1.00	ตู้	1,780.00	1,780.00	1,000.00	1,000.00	2,780.00	
	- 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	1,000.00	1,000.00	7,800.00	
	- ขั้วต่อแผงโซล่าเซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	2.00	คู่	290.00	580.00	-	-	580.00	
	รวมงานข้อ 1.4.1				19,999.50		3,902.00	23,901.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั้มน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั้มน้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.20/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.2	งานประกอบตู้ควบคุมปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ								
	- ตู้เหล็ก ฝา1ชั้นทึบ เบอร์4 440x610x250 มม.	1.00	ใบ	875.00	875.00	-	-	875.00	
	- 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	
	- เซ้าท์มิเตอร์ 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	
	- รีเลย์ 12VAC 8ขาพร้อมช็อกเก็ต	2.00	ตัว	490.00	980.00	-	-	980.00	
	- สวิตซ์ชิงพาวเวอร์ซีพหลาย 5A 12V	1.00	ตัว	290.00	290.00	-	-	290.00	
	- สวิตซ์ลูกศร on-off-on	1.00	ตัว	90.00	90.00	-	-	90.00	
	- ไฟแลมป์โซว 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	
	- อุปกรณ์ประกอบตู้ (หางปลา, สายไฟฟ้า, รางใส่สาย, ค่าแรง)	1.00	งาน	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	รวมงานข้อ 1.4.2				11,878.00		0.00	11,878.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		31,877.50		3,902.00	35,779.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ พร้อมคู่อุปกรณ์ ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.20/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ - งานประกอบถังกรองน้ำขนาด 1.50x1.50 เมตร (ถังเปล่า) พร้อมจัดส่ง	1.00	ถัง	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	รวมงานข้อ 1				90,000.00		-	90,000.00	
	รวมครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		90,000.00		-	90,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก และติดตั้งปั้มน้ำ พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลป่งแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งปั้มน้ำ พร้อมคูควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านปากกล้วย หมู่ที่ 4 ตำบลป่งแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.20/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		100,637.15		-	100,637.15	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							100,637.15	
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 620 วัตต์	8.00	แผง	4,280.00	34,240.00	-	-	34,240.00	
	1.1.3 งานเป่าล้างบ่อน้ำบาดาล	1.00	งาน	8,297.15	8,297.15	-	-	8,297.15	
	1.1.4 งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลชนิด PVC	1.00	งาน	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		100,637.15		-	100,637.15	