

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาลและปั้มน้ำดี ภายในชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ ๒ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๕๐,๐๐๐.๐๐ (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้ดินและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. วันที่กำหนดราคากลาง

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน

๔๔๙,๔๐๑.๒๙ (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยเอ็ดบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖) ✓
- แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก)) ✓
- แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข)) ✓
- แบบแสดงรายการ ปริมาณงานงานและราคา (แบบ ปร.๔ (ก)) ✓
- แบบแสดงรายการ ปริมาณงานงานและราคา (แบบ ปร.๔ (ข)) ✓

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | |
|----------------------|---------------------|
| ๗.๑ นายถาวร อินทียศ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา | กรรมการ |
| ๗.๓ นายพงษ์ธร สุตาชู | กรรมการและเลขานุการ |

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมผู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.247/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	364,277.29	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	85,124.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	449,401.29	
	ราคากลาง	449,401.29	
	ราคากลางตัวอักษร	(สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยเอ็ดบาทยี่สิบเก้าสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาลและปั้มน้ำดี ภายในชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.247/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	30,367.44	1.3091	39,754.02	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	137,928.48	1.3091	180,562.17	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	41,220.00	1.3091	53,961.10	
	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	90,000.00	1.0000	90,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			364,277.29	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทยี่สิบเก้าสตางค์)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาลและปั้มน้ำใต้ดิน ภายในชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้ดินและแบบหยอโซ่ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.247/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ - งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	85,124.00	1.0000	85,124.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			85,124.00	
	(ตัวอักษร)	(แปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ศร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาลและปั้มน้ำดี ภายในชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมผู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซ่เสาเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.247/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

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		26,884.48		3,482.96	30,367.44	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		-		-	-	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		130,928.48		7,000.00	137,928.48	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		40,220.00		1,000.00	41,220.00	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 1				198,032.96		11,482.96	209,515.92	
	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		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	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				288,032.96		11,482.96	299,515.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมคูควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.247/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	0.20	ลบ.ม.	-	-	168.00	33.60	33.60	
1.1.2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
-	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.20	ตร.ม.	401.87	482.24	133.00	159.60	641.84	
-	ตะปู	0.30	กก.	44.86	13.46	-	-	13.46	
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.	35.51	23.08	-	-	23.08	
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				2,137.88		485.98	2,623.86	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาลและปั้มน้ำดี ภายในชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.247/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				2,137.88		485.98	2,623.86	
1.1.5	งานโครงสร้างหลังคารับแผงโซล่าเซลล์								
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 5"x5" สูง 3.00 ม.	3.00	ต้น	700.00	2,100.00	100.00	300.00	2,400.00	
	- เสาสำเร็จรูปขนาด 5"x5" สูง 2.50 ม.	3.00	ต้น	600.00	1,800.00	100.00	300.00	2,100.00	
	- เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ท่อน)	181.33	กก.	24.08	4,366.43	10.00	1,813.30	6,179.73	
	- สีนํ้ามันและสีกันสนิม	15.36	ตร.ม.	49.23	756.17	38.00	583.68	1,339.85	
	- รางอลูมิเนียมยึดแผงโซล่าเซลล์(Solar Alu Standard Rail)	48.00	เมตร	187.00	8,976.00	-	-	8,976.00	
	- อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet)	40.00	ตัว	77.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางรับแผงโซล่าเซลล์(Solar End Clamp)	16.00	ตัว	33.00	528.00	-	-	528.00	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์(Solar Middle Clamp)	20.00	ตัว	33.00	660.00	-	-	660.00	
	- อุปกรณ์ต่อรางโซล่าเซลล์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์ (Rail Splice Kit)	8.00	ตัว	58.00	464.00	-	-	464.00	
	- Ground Lug	32.00	ตัว	63.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	รวมงานข้อ 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				26,884.48		3,482.96	30,367.44	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มใต้ดินและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซ่เสาเข็ม เปร้าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.247/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	1.3.1 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ								
	- บอลล์วาล์วทองเหลือง 4 นิ้ว	5.00	ตัว	4,250.00	21,250.00	800.00	4,000.00	25,250.00	
	- น๊ิปเปิ้ลเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	11.00	ตัว	335.00	3,685.00	-	-	3,685.00	
	- ข้อต่อเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	4.00	ตัว	348.00	1,392.00	-	-	1,392.00	
	- สามทางเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	4.00	ตัว	730.00	2,920.00	-	-	2,920.00	
	- ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 4 นิ้ว	3.00	ตัว	945.00	2,835.00	-	-	2,835.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๘ 4 นิ้ว	6.00	เมตร	1,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- สารกรองน้ำแอคติเวทคาร์บอน ID1,000 (45ลิตร/ถุง)	4.00	ถุง	2,570.00	10,280.00	-	-	10,280.00	
	- สารกรองน้ำแมงกานีส (45ลิตร/ถุง)	4.00	ถุง	1,074.00	4,296.00	-	-	4,296.00	
	- หินกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)	70.00	ถุง	93.45	6,541.50	-	-	6,541.50	
	- ท่อ PVC.ยาว 4ม.ชั้น 13.5 ปลายธรรมดา Ø 4 นิ้ว	4.00	เมตร	274.53	1,098.12	-	-	1,098.12	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อต่อ 90 องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2.00	อัน	200.93	401.86	-	-	401.86	
	รวมงานข้อ 1.3.1				60,699.48		4,000.00	64,699.48	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาลและปั้มน้ำดี ภายในชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.247/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.2	งานติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบชนิดหอยโข่ง								
	- ปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำขนาด 3 Hp 220V พร้อมใบพัด	1.00	ตัว	32,000.00	32,000.00	1,000.00	1,000.00	33,000.00	
	- ปั้มน้ำชนิดหอยโข่งขนาด 3 Hp 380V	1.00	ตัว	13,767.00	13,767.00	1,000.00	1,000.00	14,767.00	
	- Solar pump hybrid Inverter 2500 watt	2.00	ตัว	11,900.00	23,800.00	500.00	1,000.00	24,800.00	
	- ท่อ PVC สีเหลืองขนาด 1 นิ้ว	20.00	เมตร	29.50	590.00	-	-	590.00	
	- ท่อต่อตรง PVC สีเหลืองขนาด 1 นิ้ว	4.00	อัน	18.00	72.00	-	-	72.00	
	รวมงานข้อ 1.3.2				70,229.00		3,000.00	73,229.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		130,928.48		7,000.00	137,928.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.247/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.4.1	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- กราวด์ห่อหุ้ม 5/8 นิ้ว x 8 ฟุต	1.00	อัน	795.00	795.00	-	-	795.00	
	- ผงเชื่อมกราวด์ 3 ทาง เบอร์ 25	1.00	ชุด	493.00	493.00	-	-	493.00	
	- สายไฟ IEC01 1x25 SQ.MM.	2.00	เมตร	143.00	286.00	-	-	286.00	
	- สายไฟ IEC01 1x6 SQ.MM.	20.00	เมตร	33.00	660.00	-	-	660.00	
	- สายไฟ CV/KV 2x4 ตร.มม.	20.00	เมตร	82.00	1,640.00	-	-	1,640.00	
	- สายโซล่าเซลล์ PV1-F 4 ตร.มม.	40.00	เมตร	34.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ชนิดขนาด 1เฟส 2สาย พร้อมเมน 50A 4 ช่อง	1.00	ตู้	2,129.00	2,129.00	500.00	500.00	2,629.00	
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 50 แอมป์ 2P 1เฟส	1.00	ตัว	1,239.00	1,239.00	-	-	1,239.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 32 แอมป์ 1P 1เฟส	2.00	ตัว	139.00	278.00	-	-	278.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20 แอมป์ 1P 1เฟส	2.00	ตัว	139.00	278.00	-	-	278.00	
	- อลูมิเนียมกราวด์เทสบล็อกซ์ Ground Test Box	1.00	อัน	1,980.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- ตู้คอมบายเนอร์ OnGrid AC-DC Combiner box 2String	1.00	ตู้	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
	- ขั้วต่อแผงโซล่าเซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	4.00	คู่	50.00	200.00	-	-	200.00	
	รวมงานข้อ 1.4.1				19,838.00		1,000.00	20,838.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.247/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.2	งานประกอบตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ								
	- ตู้เหล็ก ฝา1ชั้นทึบ เบอร์4 440x610x250	2.00	ใบ	2,450.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
	- เบรกเกอร์ 2P 30A	2.00	ตัว	890.00	1,780.00	-	-	1,780.00	
	- แมกเนติกคอนเทคเตอร์ Coil 220V	2.00	ตัว	1,850.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
	- โอเวอร์โหลด รีเลย์	2.00	ตัว	480.00	960.00	-	-	960.00	
	- เฟสโพรเทคเตอร์รีเลย์ 220V	2.00	ตัว	1,790.00	3,580.00	-	-	3,580.00	
	- เซ้าท์มิเตอร์ 220V	2.00	ตัว	590.00	1,180.00	-	-	1,180.00	
	- ฟิวส์คอนโทรลพร้อมลูกฟิวส์ 2A	4.00	ชุด	145.00	580.00	-	-	580.00	
	- โวลต์-แอมป์มิเตอร์ ดิจิตอล ขนาด 70 x 70 มม.	2.00	ตัว	257.00	514.00	-	-	514.00	
	- สวิตช์ลูกศร on-off-on	2.00	ตัว	97.00	194.00	-	-	194.00	
	- ไฟแลมบ์โซว 25 mm. 220V	6.00	ตัว	83.00	498.00	-	-	498.00	
	- ป้ายไฟหน้าตู้ 25 มม.	8.00	อัน	13.00	104.00	-	-	104.00	
	- เทอร์มินอล 12P	4.00	ตัว	98.00	392.00	-	-	392.00	
	- อุปกรณ์ประกอบตู้ (หางปลา, สายไฟฟ้า, รางใส่สาย, ค่าแรง)	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมงานข้อ 1.4.2				20,382.00		0.00	20,382.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		40,220.00		1,000.00	41,220.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มน้ำดี ภายในชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

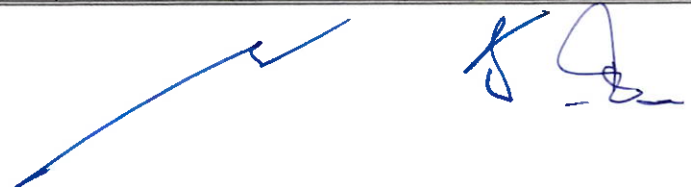
แบบเลขที่ ข.247/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

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	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
	- งานเป่าล้างบ่อน้ำบาดาล	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	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 ติดตั้งปั้มน้ำสูบน้ำบาดาลและปั้มน้ำสูบน้ำดี ภายในชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านบุญเกิด หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		85,124.00		-	85,124.00	
รวมค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								85,124.00	
1.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ 1.1.2 แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 วัตต์	13.00	แผง	6,548.00	85,124.00	-	-	85,124.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		85,124.00		-	85,124.00	