

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาลและปั้มน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้านหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ ๗ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุมก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาลและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๔๔๙,๘๐๖.๑๐ (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยหกบาทสิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง(แบบปร.๕ (ก))
- ๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(แบบปร.๕ (ข))
- ๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบปร.๔ (ก))
- ๖.๕ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔ (ข))

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.253/2567, น.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	351,586.10	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	98,220.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	449,806.10	
	ราคากลาง	449,806.10	
	ราคากลางตัวอักษร	(สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยหกบาทสิบสองสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.253/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	30,629.63	1.3091	40,097.25	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	124,109.70	1.3091	162,472.01	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	45,082.00	1.3091	59,016.85	
	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			351,586.10	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบหกบาทสิบสตางค์)			

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาลและปั้มน้ำดื่ม ภายในประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้า ตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหยอโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้าง บ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.253/2567, 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	98,220.00	1.0000	98,220.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			98,220.00	
	(ตัวอักษร)	(เก้าหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.253/2567, 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		27,073.71		3,555.92	30,629.63	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		-		-	-	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ทับหลัง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		119,109.70		5,000.00	124,109.70	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		44,082.00		1,000.00	45,082.00	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 1				190,265.41		9,555.92	199,821.33	
	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				280,265.41		9,555.92	289,821.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.253/2567, 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	งานขุดดินฐานรากและถมคัน	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.	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.	36.45	23.69	-	-	23.69	
1.1.4	งานคอนกรีต								
-	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC Cube	0.60	ลบ.ม.	1,981.31	1,188.79	327.00	196.20	1,384.99	
	รวมยอดยกไป				2,138.30		485.98	2,624.28	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาลและปั้มน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.253/2567, 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				2,138.30		485.98	2,624.28	
1.1.5	งานโครงสร้างหลังคาแผงโซล่าเซลล์								
	- 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.	24.60	4,460.72	10.00	1,813.30	6,274.02	
	- สีสันและสีกันสนิม	17.28	ตร.ม.	49.23	850.69	38.00	656.64	1,507.33	
	- รางอลูมิเนียมยึดแผงโซล่าเซลล์(Solar Alu Standard Rail)	48.00	เมตร	187.00	8,976.00	-	-	8,976.00	
	- อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคามทัลชีส(Solar L-Feet)	40.00	ตัว	77.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซล่าเซลล์(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				27,073.71		3,555.92	30,629.63	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.253/2567, 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 3 นิ้ว	5.00	ตัว	2,800.00	14,000.00	600.00	3,000.00	17,000.00	
	- น๊อตเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	11.00	ตัว	232.00	2,552.00	-	-	2,552.00	
	- ข้อต่อเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	4.00	ตัว	314.00	1,256.00	-	-	1,256.00	
	- สามทางเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	4.00	ตัว	411.00	1,644.00	-	-	1,644.00	
	- ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว	3.00	ตัว	516.00	1,548.00	-	-	1,548.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๒ 3 นิ้ว	6.00	เมตร	1,090.34	6,542.04	-	-	6,542.04	
	- สารกรองน้ำแอคทีฟคาร์บอน 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 3 นิ้ว	4.00	เมตร	169.39	677.56	-	-	677.56	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อต่อ 90 องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	2.00	อัน	102.80	205.60	-	-	205.60	
	รวมงานข้อ 1.3.1				49,542.70		3,000.00	52,542.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาลและปั้มน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.253/2567, 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	500.00	500.00	32,500.00	
	- ปั้มน้ำชนิดหอยโข่งขนาด 3 Hp 380V	1.00	ตัว	13,767.00	13,767.00	500.00	500.00	14,267.00	
	- Solar pump hybrid Inverter 2500 watt	2.00	ตัว	11,900.00	23,800.00	500.00	1,000.00	24,800.00	
	รวมงานข้อ 1.3.2				69,567.00		2,000.00	71,567.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		119,109.70		5,000.00	124,109.70	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาลและปั้มน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.253/2567, 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								
	- กราวด์ทรอดหุ้ม 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	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตขนาด 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	
	- ตู้ทึบเบอร์ 5 570x690x250	1.00	ใบ	3,762.00	3,762.00	-	-	3,762.00	
	- อลูมิเนียมกราวด์เทสบ็อกซ์ Ground Test Box	1.00	อัน	1,980.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- ตู้คอนบายเนอร์ OnGrid AC-DC Combiner box 1String	1.00	ตู้	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
	- ขั้วต่อแรงโซล่าเซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	6.00	คู่	50.00	300.00	-	-	300.00	
	รวมงานข้อ 1.4.1				23,700.00		1,000.00	24,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาลและปั้มน้ำดื่ม ภายในประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.253/2567, 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	งานประกอบตู้ควบคุมปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ								
	- ตู้เหล็ก ฝาขึ้นทึบ 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	
	- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ 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	
	- ไฟแลมพ์โซว์ 25 mm. 220V	6.00	ตัว	83.00	498.00	-	-	498.00	
	- ขั้วไฟหน้าตู้ 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		44,082.00		1,000.00	45,082.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาลและปั้มน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.253/2567, 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 ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและปั๊มสูบน้ำดี ภายในประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำและแบบหอยโข่ง พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซ่สามเหลี่ยม เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้านหน้าวัดหนองห้า ชุมชนบ้านหนองห้าตะวันออก หมู่ที่ 7 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		98,220.00		-	98,220.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							98,220.00	
1.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ 1.1.1 แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 วัตต์	15.00	แผง	6,548.00	98,220.00	-	-	98,220.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		98,220.00		-	98,220.00	

