

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการติดตั้งปั้มน้ำ ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ ๘ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม วางท่อสูบน้ำ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๗ เมษายน ๒๕๖๙

เป็นเงิน

๑๕๙,๙๕๓.๗๘ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบบแปดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔ (ก))

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายถาวร อินทียศ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายเสกสรรค์ จันอินตา กรรมการ

๗.๓ นายพงษ์ธร สุตาชู กรรมการและเลขานุการ

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งบิ๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งบิ๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม วางท่อสูบน้ำ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.30/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มี จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	159,953.78	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	159,953.78	
	ราคากลาง	159,953.78	
	ราคากลางตัวอักษร	(หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายทองศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม วางท่อสูบน้ำ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.30/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	54,560.00	1.3091	71,424.50	
1.2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	26,509.00	1.3091	34,702.93	
	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำ	50,305.00	1.0700	53,826.35	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		159,953.78	
	( ตัวอักษร )				(หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม วางท่อสูบน้ำ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.30/2569

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		-		-	-	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		-		-	-	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		47,190.00		7,370.00	54,560.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		26,251.00		258.00	26,509.00	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม		-		-	-	
	<b>รวมกลุ่มงานที่ 1</b>				<b>73,441.00</b>		<b>7,628.00</b>	<b>81,069.00</b>	
	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		50,305.00		-	50,305.00	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	<b>รวมกลุ่มงานที่ 2</b>				<b>50,305.00</b>		<b>-</b>	<b>50,305.00</b>	
	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
3.1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
3.2	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	<b>รวมกลุ่มงานที่ 3</b>				<b>-</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน</b>				<b>123,746.00</b>		<b>7,628.00</b>	<b>131,374.00</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งบิ๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งบิ๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม วางท่อสูบน้ำ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.30/2569

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	กลุ่มงานที่ 1 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย 1.3.1 งานติดตั้งสายไฟและงานเดินท่อส่งน้ำ - สายไฟฟ้า NYY 3x10 sq.mm. - สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลท์ ขนาด 1 x 25.0 ตร.มม. - ท่อ HDPE PE100 PN10 ยาว 4ม.ชั้น 13.5 ปลายธรรมดา Ø 3 นิ้ว 90มม. - ข้อต่อตรงท่อ HDPE Ø 3 นิ้ว	10.00 40.00 120.00 30.00	เมตร เมตร เมตร อัน	273.00 135.00 161.00 658.00	2,730.00 5,400.00 19,320.00 19,740.00	33.00 26.00 50.00 -	330.00 1,040.00 6,000.00 -	3,060.00 6,440.00 25,320.00 19,740.00	
	รวมงานข้อ 1.3.2				47,190.00		7,370.00	54,560.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		47,190.00		7,370.00	54,560.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม วางท่อสูบน้ำ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.30/2569

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								
	- กราวด์หอรอดั้ม 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.	3.00	เมตร	135.00	405.00	26.00	78.00	483.00	
	- สวิตซ์ลูกกลอยไฟฟ้า	2.00	ตัว	1,350.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- รีโมทควบคุมระยะไกล รีโมทไร้สาย	1.00	ตัว	1,590.00	1,590.00	-	-	1,590.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.4.1</b>				<b>5,585.00</b>		<b>258.00</b>	<b>5,843.00</b>	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุม วางท่อสูบน้ำ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.30/2569

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	งานประกอบตู้ควบคุมปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำ								
	- ตู้เหล็ก ฝา2ชั้นกระจก เบอร์4 440x610x250 มม.	1.00	ใบ	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- เบรกเกอร์ 3P 100A	1.00	ตัว	3,438.00	3,438.00	-	-	3,438.00	
	- แมกเนติกคอนเทคเตอร์ Coil 220V	1.00	ตัว	2,490.00	2,490.00	-	-	2,490.00	
	- โอเวอร์โวลต์รีเลย์ 12-18A	1.00	ตัว	1,325.00	1,325.00	-	-	1,325.00	
	- เฟลโทรเทคเตอร์รีเลย์ 220V	1.00	ตัว	1,290.00	1,290.00	-	-	1,290.00	
	- เข้าหมีเตอร์ 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.	3.00	ตัว	220.00	660.00	-	-	660.00	
	- 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	
	- สวิทซ์ชิงพาวเวอร์ซีพหลาย 5A 12V	1.00	ตัว	290.00	290.00	-	-	290.00	
	- สวิทซ์ลูกศร on-off-on	1.00	ตัว	90.00	90.00	-	-	90.00	
	- ไฟแลมป์โซว์ 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	1,750.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.4.2</b>				<b>20,666.00</b>		<b>0.00</b>	<b>20,666.00</b>	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>		<b>รวม</b>		<b>26,251.00</b>		<b>258.00</b>	<b>26,509.00</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม วางท่อสูบน้ำ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.30/2569

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 - ปั๊มแช่บำบัดน้ำเสีย 3P 3.7KW - เสาค้ำฟ้า - ค่ามิเตอร์ 3P 5/100A	1.00 1.00 1.00	ตัว ต้น ลูก	45,200.00 3,500.00 1,605.00	45,200.00 3,500.00 1,605.00	- - -	- - -	45,200.00 3,500.00 1,605.00	
	รวมงานข้อ 1				50,305.00		-	50,305.00	
	รวมครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		50,305.00		-	50,305.00	

