

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถังกรองน้ำ ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐.๐๐ (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำบาดาล ขนาด ๑๐ ลบ.ม./ชั่วโมง และติดตั้งอุปกรณ์อื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. วันที่กำหนดราคากลาง ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๔๗๙,๘๑๕.๘๐ (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบห้าบาทแปดสิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายถาวร อินทียศ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา กรรมการ

๗.๓ นายพงษ์ธร สุตาชู กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำ ภายในชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.50/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	479,815.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	479,815.80	
	ราคากลาง	479,815.80	
	ราคากลางตัวอักษร	(สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบห้าบาทแปดสิบสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำ ภายในชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.50/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	122,986.79	1.3092	161,014.30	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	94,325.51	1.3092	123,490.95	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	105,049.30	1.3092	137,530.55	
	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	54,000.00	1.0700	57,780.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป			รวมค่าก่อสร้าง	479,815.80	
	(ตัวอักษร)				(สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบห้าบาทแปดสิบสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำ ภายในชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.50/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 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		94,119.19		28,867.60	122,986.79	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		-		-	-	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		82,269.51		12,056.00	94,325.51	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		101,951.30		3,098.00	105,049.30	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 1				278,340.00		44,021.60	322,361.60	
	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำ		รวม		54,000.00		-	54,000.00	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 2				54,000.00		-	54,000.00	
	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
3.1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
3.2	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				332,340.00		44,021.60	376,361.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำ ภายในชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.50/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานก่อสร้างถังกรองน้ำขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง								
1.1.1	ขุดดินฐานรากและถมคืน	16.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,688.00	2,688.00	
1.1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	280.37	841.11	112.00	336.00	1,177.11	
1.1.3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	86.00	ตร.ม.	401.87	34,560.82	133.00	11,438.00	45,998.82	
	- ตะปู	21.50	กก.	44.86	964.49	-	-	964.49	
	- ลวดผูกเหล็ก	31.92	กก.	35.51	1,133.48	-	-	1,133.48	
1.1.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น)	114.00	กก.	23.21	2,645.94	4.40	501.60	3,147.54	
	- เหล็ก DB 12 มม. (น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น)	510.00	กก.	21.32	10,873.20	3.60	1,836.00	12,709.20	
	- เหล็ก DB 16 มม. (น้ำหนัก 15.8 กก./เส้น)	440.00	กก.	21.17	9,314.80	3.60	1,584.00	10,898.80	
	รวมยอดยกไป				60,333.84		18,383.60	78,717.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำ ภายในชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.50/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				60,333.84		18,383.60	78,717.44	
1.1.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.50	ลบ.ม.	1,120.94	1,681.41	426.00	639.00	2,320.41	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5.00	ลบ.ม.	1,328.36	6,641.80	532.00	2,660.00	9,301.80	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4.00	ลบ.ม.	1,431.63	5,726.52	532.00	2,128.00	7,854.52	
	- น้ยากันซึม	15.00	ลิตร	44.00	660.00	-	-	660.00	
1.1.6	งานฉาบผนัง								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	25	ตร.ม.	54.62	1,365.50	105.00	2,625.00	3,990.50	
1.1.7	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	25	ตร.ม.	46.57	1,164.25	38.00	950.00	2,114.25	
	- ทาสีน้ำมัน	10	ตร.ม.	47.41	474.10	38.00	380.00	854.10	
	- ทาสีเมนต์เบส	29	ตร.ม.	42.13	1,221.77	38.00	1,102.00	2,323.77	
1.1.8	งานอื่นๆ								
	- บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 เมตร	1	แผ่น	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- กรวดกรอง Ø 1 1/4" - 2 1/4"	40	ถุง	85.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	- ทราयरองเร็ว	110	ถุง	85.00	9,350.00	-	-	9,350.00	
	รวมงานก่อสร้างถังกรองน้ำขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง		รวม		94,119.19		28,867.60	122,986.79	
	รวมงานข้อ 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		94,119.19		28,867.60	122,986.79	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำ ภายในชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.50/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย								
	1.3.1 งานระบบถังกรองน้ำขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว	0.3	ท่อน	4,655.31	1,396.59	2,400.00	720.00	2,116.59	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 4 นิ้ว	1	ท่อน	2,010.61	2,010.61	1,500.00	1,500.00	3,510.61	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	1	ท่อน	1,421.61	1,421.61	1,050.00	1,050.00	2,471.61	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. ขนาด 1/2 นิ้ว	0.2	ท่อน	284.11	56.82	180.00	36.00	92.82	
	- ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ ขนาด 1 นิ้ว	3	ท่อน	90.62	271.86	120.00	360.00	631.86	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี ขนาด 90 ม-ม ขนาด 6 นิ้ว	2	ตัว	1,516.21	3,032.42	-	-	3,032.42	
	- หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน ขนาด 6 นิ้ว	2	ตัว	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน ขนาด 6 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1	ชุด	10,100.00	10,100.00	1,200.00	1,200.00	11,300.00	
	- สี่ทางเหล็กหล่อ งาน 4 ด้าน ขนาด 4 นิ้ว	1	ตัว	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน ขนาด 4 นิ้ว	2	ตัว	6,250.00	12,500.00	800.00	1,600.00	14,100.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน ขนาด 4 นิ้ว	6	ตัว	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ยี่-โบลท์ ขนาด 4 นิ้ว	1	ชุด	1,219.00	1,219.00	-	-	1,219.00	
	รวมยอดยกไป				40,008.92		6,466.00	46,474.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำ ภายในชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.50/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				40,008.92		6,466.00	46,474.92	
	- ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 4 นิ้ว	1	ตัว	225.00	225.00	-	-	225.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 3 นิ้ว	1	ตัว	1,375.00	1,375.00	-	-	1,375.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 90 ม-ม ขนาด 4 นิ้ว	4	ตัว	408.58	1,634.32	-	-	1,634.32	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 90 ม-ม ขนาด 3 นิ้ว	7	ตัว	231.88	1,623.16	-	-	1,623.16	
	- ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 1 1/2 นิ้ว	18	ตัว	41.85	753.30	-	-	753.30	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 ขนาด 1 1/2 นิ้ว	18	ตัว	10.84	195.12	-	-	195.12	
	- ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด 1 1/2 นิ้ว	18	ตัว	25.00	450.00	-	-	450.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 1/2 นิ้ว	1	ตัว	14.02	14.02	-	-	14.02	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 1/2 นิ้ว	1	ตัว	27.42	27.42	-	-	27.42	
	- ประตูเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ ขนาด 4 นิ้ว	1	ชุด	9,900.00	9,900.00	800.00	800.00	10,700.00	
	- Butterfly Valve วาล์วปีกผีเสื้อ ขนาด 4 นิ้ว พร้อมหน้าแปลน PVC 4 นิ้ว	3	ชุด	3,250.00	9,750.00	800.00	2,400.00	12,150.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 3 นิ้ว	2	แผ่น	35.00	70.00	-	-	70.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	8	แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 6 นิ้ว	2	แผ่น	60.00	120.00	-	-	120.00	
	- น็อตสกรูยึดหน้างาน ขนาด 3/4 x 3 นิ้ว	16	ตัว	48.00	768.00	-	-	768.00	
	- น็อตสกรูยึดหน้างาน ขนาด 5/8 x 3 นิ้ว	72	ตัว	54.00	3,888.00	-	-	3,888.00	
	รวมงานข้อ 1.3.1 งานระบบถังกรองน้ำขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง				71,162.26		9,666.00	80,828.26	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำ ภายในชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.50/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.2	งานระบบท่อน้ำประปา								
	- ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ ขนาด 4 นิ้ว	3	ท่อน	1,116.82	3,350.46	330.00	990.00	4,340.46	
	- ท่อต่อตรง PVC ขนาด 4 นิ้ว	2	อัน	112.15	224.30	-	-	224.30	
	- ท่อต่อโค้ง PVC ขนาด 4 นิ้ว	1	อัน	200.93	200.93	-	-	200.93	
	- ท่อต่อสามทาง 90 PVC ขนาด 4 นิ้ว	1	อัน	420.56	420.56	-	-	420.56	
	- ยีโบลท์ AC/PVC 4 นิ้ว	2	อัน	1,112.00	2,224.00	300.00	600.00	2,824.00	
	- ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ ขนาด 3 นิ้ว	4	ท่อน	686.92	2,747.68	200.00	800.00	3,547.68	
	- ท่อต่อตรง PVC ขนาด 3 นิ้ว	3	อัน	61.68	185.04	-	-	185.04	
	- ท่อต่อโค้ง PVC ขนาด 3 นิ้ว	4	อัน	102.80	411.20	-	-	411.20	
	- ท่อต่อสามทาง 90 PVC ขนาด 3 นิ้ว	1	อัน	196.26	196.26	-	-	196.26	
	- ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ ขนาด 6 นิ้ว	0.5	ท่อน	1,770.28	885.14	-	-	885.14	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม	2	กระป๋อง	130.84	261.68	-	-	261.68	
	รวมงานข้อ 1.3.2 งานระบบท่อน้ำประปา				11,107.25		2,390.00	13,497.25	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย				82,269.51		12,056.00	94,325.51	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำ ภายในชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.50/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.4.1	งานติดตั้งชุดโซล่าเซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มสูบน้ำบาดาล								
	- แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์	7.00	แผง	8,000.00	56,000.00	90.00	630.00	56,630.00	
	- รางอลูมิเนียมยึดแผงโซล่าเซลล์(Solar Alu Standard Rail)	16.80	เมตร	83.78	1,407.50	-	-	1,407.50	
	- อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet)	16.00	ตัว	77.00	1,232.00	-	-	1,232.00	
	- อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซล่าเซลล์(Solar End Clamp)	8.00	ตัว	33.00	264.00	-	-	264.00	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์(Solar Middle Clamp)	12.00	ตัว	33.00	396.00	-	-	396.00	
	- Ground Lug	8.00	ตัว	42.00	336.00	-	-	336.00	
	- ตู้คอมบายเนอร์ Combinerbox Grid-Tie 1 String 1เฟส AC DC	1.00	ตู้	4,200.00	4,200.00	500.00	500.00	4,700.00	
	- ขั้วต่อแผงโซล่าเซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.	4.00	คู่	47.00	188.00	-	-	188.00	
	- ปั๊มบาดาลขนาด 2,200watt 1PH AC/DC	1.00	เครื่อง	24,500.00	24,500.00	500.00	500.00	25,000.00	
	- ตู้ควบคุมปั๊มน้ำระบบไฟฟ้า 1PH 220V	1.00	ชุด	11,330.00	11,330.00	500.00	500.00	11,830.00	
	รวมงาน 1.4.1 งานติดตั้งชุดโซล่าเซลล์แบบ Hybrid พร้อมปั๊มสูบน้ำบาดาล				99,853.50		2,130.00	101,983.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำ ภายในชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

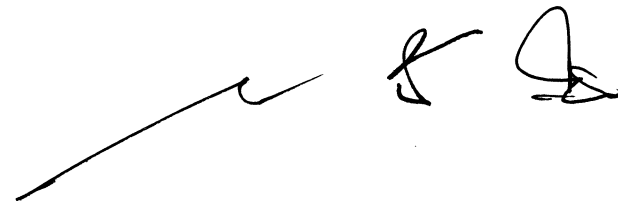
แบบเลขที่ ข.50/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4.2 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV								
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1"	20.00	เมตร	29.50	590.00	25.00	500.00	1,090.00	
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1"ต่อตรง	4.00	ท่อน	9.00	36.00	-	-	36.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	125.00	125.00	-	-	125.00	
	รวมงาน 1.4.2 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า PV				751.00		500.00	1,251.00	
	1.4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า IEC01 6 Sq.mm. (สีเขียว-เหลือง)	20.00	เมตร	23.34	466.80	12.00	240.00	706.80	
	- สายไฟฟ้า PV-F# 1*4 Sq.mm.	20.00	เมตร	38.00	760.00	11.40	228.00	988.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	120.00	120.00	-	-	120.00	
	รวมงานข้อ 1.4.3 งานเดินสายไฟฟ้า				1,346.80		468.00	1,814.80	
	รวมงานข้อ 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		101,951.30		3,098.00	105,049.30	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำ ภายในชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.50/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	2.1.1 ชุดแอร์เรเตอร์สำหรับถังกรองน้ำขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง รวมชุดขาตั้ง	1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	รวมงานข้อ 2.1				54,000.00		-	54,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		54,000.00		-	54,000.00	

