

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านลำปางกลางตะวันตก หมู่ที่ ๓ ตำบลปรางแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการวางท่อเมนประปา ชนิดท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความยาวประมาณ ๘๐๐ เมตร และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เป็นเงิน

๔๕๕,๑๑๖.๕๙ (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบหกบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)
- แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕(ก))
- แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔(ก))

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

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

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านลำปางกลางตะวันตก หมู่ที่ 3 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนประปาชนิดท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความยาวประมาณ 800 เมตร และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านลำปางกลางตะวันตก หมู่ที่ 3 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.244/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	455,116.59	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	455,116.59	
	ราคากลาง	455,116.59	
	ราคากลางตัวอักษร	(สี่แสนห้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบหกบาทห้าสิบบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านลำปางกลางตะวันตก หมู่ที่ 3 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนประปาชนิดท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความยาวประมาณ 800 เมตร และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านลำปางกลางตะวันตก หมู่ที่ 3 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.244/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1				
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	66,945.76	1.3091	87,638.69	
2	งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	280,710.33	1.3091	367,477.89	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		455,116.59	
	(ตัวอักษร)	(สี่แสนห้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบหกบาทห้าสิบเก้าสตางค์)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านลำปางกลางตะวันตก หมู่ที่ 3 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนประปาชนิดท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความยาวประมาณ 800 เมตร และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านลำปางกลางตะวันตก หมู่ที่ 3 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.244/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 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		45,137.76		21,808.00	66,945.76	
1.2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		-		-	-	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		231,484.18		49,226.15	280,710.33	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		-		-	-	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
1.7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 1				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
3.1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
3.2	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมกลุ่มงานที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านลำปางกลางตะวันตก หมู่ที่ 3 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนประปาชนิดท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความยาวประมาณ 800 เมตร และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านลำปางกลางตะวันตก หมู่ที่ 3 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.244/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม 1.1.1 งานขุดดินพร้อมเทคอนกรีต - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.) - งานถมทรายหยาบ	16.00 160.00 48.00	ลบ.ม. ตร.ม. ลบ.ม.	1,980.00 - 280.37	31,680.00 - 13,457.76	327.00 70.00 112.00	5,232.00 11,200.00 5,376.00	36,912.00 11,200.00 18,833.76	
	รวมงานข้อ 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				45,137.76		21,808.00	66,945.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านลำปางกลางตะวันตก หมู่ที่ 3 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนประปาชนิดท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความยาวประมาณ 800 เมตร และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านลำปางกลางตะวันตก หมู่ที่ 3 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.244/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	1.3.1 งานวางท่อประปาส่งน้ำดี								
	- ท่อ PVC แข็งท่อประปาชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร ปลายธรรมดาขนาด Ø 4 นิ้ว	800.00	เมตร	181.07	144,856.00	54.00	43,200.00	188,056.00	
	- ข้อต่อท่อ PVC ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 4 นิ้ว	200.00	อัน	112.15	22,430.00	-	-	22,430.00	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	24.00	กระป๋อง	130.84	3,140.16	-	-	3,140.16	
	- ท่อ GS มอก.277-2532 ขนาด ศก. 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	12.00	เมตร	883.00	10,596.00	330.00	3,960.00	14,556.00	
	- แอร์วาล์วเหล็กหล่อบอลเดี่ยว 25 มม. มอก.	2.00	ชุด	5,040.00	10,080.00	110.00	220.00	10,300.00	
	รวมงานข้อ 1.3.1 งานวางท่อประปาส่งน้ำดี				191,102.16		47,380.00	238,482.16	
	1.3.2 งานติดตั้งท่อโผล่สำหรับติดตั้งมาตรวัดน้ำ 45 จุด								
	- ท่อ PVC แข็งท่อประปาชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร ปลายธรรมดาขนาด Ø 3/4 นิ้ว	45.00	เมตร	18.22	819.90	5.47	246.15	1,066.05	
	- ฝาครอบท่อ PVC สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3/4 นิ้ว	45.00	อัน	10.00	450	-	-	450	
	- ข้อต่อท่อ PVC ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3/4 นิ้ว	90.00	อัน	6.54	588.60	-	-	588.60	
	- ข้อต่อท่อ PVC สามทาง 4 นิ้ว ลด 3/4 นิ้ว	45.00	อัน	160.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	2.00	กระป๋อง	130.84	261.68	-	-	261.68	
	รวมงานข้อ 1.3.2 งานติดตั้งท่อโผล่สำหรับติดตั้งมาตรวัดน้ำ 45 จุด				9,320.18		246.15	9,566.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านลำปางกลางตะวันตก หมู่ที่ 3 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนประปาชนิดท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความยาวประมาณ 800 เมตร และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านลำปางกลางตะวันตก หมู่ที่ 3 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.244/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.3	งานติดตั้งหัวดับเพลิง								
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) พร้อมแอร์วาล์ว 3/4"	1.00	ชุด	15,900.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
	รวมงานข้อ 1.3.3 งานติดตั้งหัวดับเพลิง				15,900.00		0.00	15,900.00	
1.3.4	งานติดตั้งชุดเปิดปิดประตูน้ำทองเหลือง								
	- ประตูน้ำทองเหลืองขนาด 4 นิ้ว	2.00	ตัว	6,431.78	12,863.56	800.00	1,600.00	14,463.56	
	- ข้อต่อท่อ PVC ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 4 นิ้ว	8.00	อัน	200.93	1,607.44	-	-	1,607.44	
	- ข้อต่อท่อ PVC แบบเกลียวนอก สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 4 นิ้ว	4.00	อัน	140.00	560.00	-	-	560.00	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	1.00	กระป๋อง	130.84	130.84	-	-	130.84	
	รวมงานข้อ 1.3.4 งานติดตั้งชุดเปิดปิดประตูน้ำทองเหลือง				15,161.84		1,600.00	16,761.84	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		231,484.18		49,226.15	280,710.33	