

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ ๑ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
๒. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการวางท่อเมนขยายเขตประปา ชนิดท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ความยาวรวม ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๗๒๙,๔๔๙.๖๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก) /
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายถาวร อินทียศ
 - ๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา
 - ๗.๓ นายเสกสรรค์ จันอินตา /
 - ๗.๔ นายพงศธร สุตาชู /

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนขยายเขตประปา ชนิดท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,400 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.19/2566, ม.09/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุปค่างานส่วนที่ 1 งานอาคาร		
	- กลุ่มงานที่ 1 ค่าก่อสร้าง	729,449.65	
2	สรุปค่างานส่วนที่ 2 งานอาคาร		
	- ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	729,449.65	
	งบประมาณที่ตั้งไว้	750,000.00	
	ราคากลาง	729,449.65	
	ตัวอักษร	(เจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบห้าสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ

โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนขยายเขตประปา ชนิดท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,400 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.19/2566, ม.09/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

4

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	90,359.08	1.3071	118,108.35	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	453,793.13	1.3071	593,153.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	13,915.00	1.3071	18,188.30	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		729,449.65	
	(ตัวอักษร)	(เจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบห้าสตางค์)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนขยายเขตประปา ชนิดท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,400 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.19/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน									
กลุ่มงานที่ 1									
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		51,271.08		39,088.00	90,359.08	
2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		391,577.13		62,216.00	453,793.13	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		12,915.00		1,000.00	13,915.00	
รวมค่างานส่วนที่ 1					455,763.21		102,304.00	558,067.21	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน ทั้งหมด									
								558,067.21	
ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ									
1	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม						
รวมค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ทั้งหมด									
								0.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนขยายเขตประปา ชนิดท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,400 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.19/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาขู จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ส่วนที่1 งานขุดดินวางท่อประปาและงานรื้อถอนคอนกรีตเดิม								
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานดิน หิน หวาย และฐานราก								
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดินหนา 10-15 ซม.	140.00	ตร.ม.	-	-	70.00	9,800.00	9,800.00	
	รวมงานข้อ 1.1.1								
	1.1.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	112.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	14,000.00	14,000.00	
	- หวายหยาบ	84.00	ลบ.ม.	280.37	23,551.08	99.00	8,316.00	31,867.08	
	รวมงานข้อ 1.1.2								
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		51,271.08		39,088.00	90,359.08	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนขยายเขตประปา ชนิดท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,400 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.19/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานระบบสุขาภิบาล								
	1.2.1 งานวางท่อประปาสำเร็จ								
	- ท่อ PVC แข็งท่อประปาชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร ปลายธรรมดาขนาด Ø 3 นิ้ว	1,400	เมตร	156.54	219,156.00	41.00	57,400.00	276,556.00	
	- ข้อต่อท่อ PVC ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3 นิ้ว	348	อัน	56.07	19,512.36	-	-	19,512.36	
	- ข้อต่อท่อ PVC ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3 นิ้ว	7	อัน	93.46	654.22	-	-	654.22	
	- ข้อต่อท่อ PVC สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3 นิ้ว	3	อัน	177.57	532.71	-	-	532.71	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	25	กระป๋อง	130.84	3,271.00	-	-	3,271.00	
	- ท่อ GS มอก.277-2532 ขนาด ศก. 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	13	ท่อน	5,172.60	67,243.80	-	-	67,243.80	
	- แอร์วาล์วเหล็กหล่อบอลเดี่ยว 25 มม. มอก.	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	110.00	440.00	18,440.00	
	รวมงานข้อ 1.2.1				328,370.09		57,840.00	386,210.09	
	1.2.2 งานติดตั้งท่อโผล่สำหรับติดตั้งมาตรวัดน้ำ 75 จุด								
	- ท่อ PVC แข็งท่อประปาชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร ปลายธรรมดาขนาด Ø 3/4 นิ้ว	52	เมตร	18.22	947.44	8.00	416.00	1,363.44	
	- ผาครอบท่อ PVC สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3/4 นิ้ว	75	อัน	10	750	-	-	750	
	- ข้อต่อท่อ PVC ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3/4 นิ้ว	150	อัน	6.08	912.00	-	-	912.00	
	- ข้อต่อท่อ PVC สามทาง 3 นิ้ว ลต 3/4 นิ้ว	85	อัน	150.00	12,750.00	-	-	12,750.00	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	8	กระป๋อง	130.84	1,046.72	-	-	1,046.72	
	รวมงานข้อ 1.2.2				16,406.16		416.00	16,822.16	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการวางท่อเมนขยายเขตประปา ชนิดท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,400 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.19/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	1.2.3 งานติดตั้งหัวดับเพลิง	2	ชุด	14,800.00	29,600.00	480.00	960.00	30,560.00	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครึ่งชุด) พร้อมแอมริวาล์ว 3/4"								
	รวมงานข้อ 1.2.3				29,600.00		960.00	30,560.00	
	1.2.4 งานติดตั้งชุดเปิดปิดประตูน้ำทองเหลือง	5	ตัว	2,878.00	14,390.00	600.00	3,000.00	17,390.00	
	- ประตูน้ำทองเหลืองขนาด 3 นิ้ว	20	อัน	93.46	1,869.20	-	-	1,869.20	
	- ข้อต่อท่อ PVC ข้อ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3 นิ้ว	10	อัน	68.00	680.00	-	-	680.00	
	- ข้อต่อท่อ PVC แบบเกลียวนอก สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3 นิ้ว	2	กระป๋อง	130.84	261.68	-	-	261.68	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง								
	รวมงานข้อ 1.2.3				17,200.88		3,000.00	20,200.88	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล		รวม		391,577.13		62,216.00	453,793.13	
1.3	งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร								
	1.3.1 งานติดตั้งตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ	1	ตู้	12,915.00	12,915.00	1,000.00	1,000.00	13,915.00	
	- งานติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ 3 Phase 3Hp แบบตู้ฝากระจก 2 ชั้น เบอร์ 4 ขนาด 440x610x230 กันน้ำมีหลังคา มาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล								
	รวมงานข้อ 1.2.3				12,915.00		1,000.00	13,915.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล		รวม		12,915.00		1,000.00	13,915.00	