

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ:

ขยายเขตประปาหมู่บ้านภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ ๓ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

วางท่อเมนขยายเขตประปา ชนิดท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ เมตร และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๙๔๘,๗๑๖.๗๕ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕(ก)

๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายถาวร อินทียศ

๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา

๗.๓ นายเสกสรรค์ จันอินตา

๗.๔ นายพงษ์ธร สุตาชู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนขยายเขตประปา ชนิดท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,800 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.18/2566, ม.09/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุปค่างานส่วนที่ 1 งานอาคาร		
	- กลุ่มงานที่ 1 ค่าก่อสร้าง	948,716.75	
2	สรุปค่างานส่วนที่ 2 งานอาคาร		
	- ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	948,716.75	
	งบประมาณที่ตั้งไว้	950,000.00	
	ราคากลาง	948,716.75	
	ตัวอักษร	(เก้าแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)	

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 ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนขยายเขตประปา ชนิดท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,800 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.18/2566, ม.09/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

5

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	90,391.51	1.3063	118,078.43	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	567,157.03	1.3063	740,877.23	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	68,714.00	1.3063	89,761.10	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			948,716.75	
	(ตัวอักษร)	(เก้าแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ จันอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาขู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนขยายเขตประปา ชนิดท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,800 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

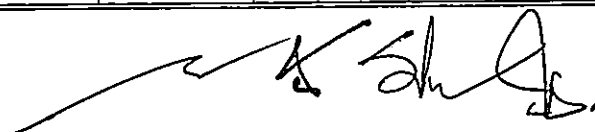
แบบเลขที่ ข.18/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 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		49,546.67		40,844.84	90,391.51	
2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		478,981.53		88,175.50	567,157.03	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		63,714.00		5,000.00	68,714.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1				592,242.20		134,020.34	726,262.54	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน ทั้งหมด							726,262.54	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม						
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ทั้งหมด							0.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนขยายเขตประปา ชนิดท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,800 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

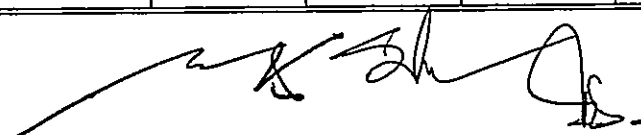
แบบเลขที่ ข.18/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ส่วนที่1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดินหนา 10-15 ซม.	90.00	ตร.ม.	-	-	70.00	6,300.00	6,300.00	
	- ขุดดิน - ถมดิน	150.88	ลบ.ม.	-	-	125.00	18,860.00	18,860.00	
	- ทรายหยาบ	113.16	ลบ.ม.	280.37	31,726.67	99.00	11,202.84	42,929.51	
	รวมงานข้อ 1.1.1				31,726.67		36,362.84	68,089.51	
	1.1.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	9.00	ลบ.ม.	1,980.00	17,820.00	498.00	4,482.00	22,302.00	
	รวมงานข้อ 1.1.2				17,820.00		4,482.00	22,302.00	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		49,546.67		40,844.84	90,391.51	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนขยายเขตประปา ชนิดท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,800 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

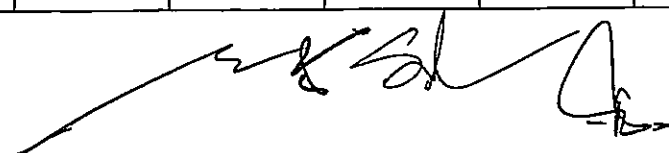
แบบเลขที่ ข.18/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานระบบสุขาภิบาล								
	1.2.1 งานวางท่อประปาส่งน้ำดี								
	- ท่อ PVC แข็งท่อประปาชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร ปลายธรรมดาขนาด Ø 4 นิ้ว	484	เมตร	252.33	122,127.72	54.00	26,136.00	148,263.72	
	- ข้อต่อท่อ PVC ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 4 นิ้ว	119	อัน	102.80	12,233.20	-	-	12,233.20	
	- ข้อต่อท่อ PVC ข้อต่อ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 4 นิ้ว	4	อัน	182.24	728.96	-	-	728.96	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	14	กระป๋อง	130.84	1,831.76	-	-	1,831.76	
	- ท่อ GS มอก.277-2532 ขนาด ศก. 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	5	ท่อน	5,172.60	25,863.00	-	-	25,863.00	
	- ท่อ PVC แข็งท่อประปาชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร ปลายธรรมดาขนาด Ø 3 นิ้ว	1,402	เมตร	156.54	219,469.08	41.00	57,482.00	276,951.08	
	- ข้อต่อท่อ PVC ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3 นิ้ว	348	อัน	56.07	19,512.36	-	-	19,512.36	
	- ข้อต่อท่อ PVC ข้อต่อ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3 นิ้ว	6	อัน	93.46	560.76	-	-	560.76	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	24	กระป๋อง	130.84	3,140.16	-	-	3,140.16	
	- แอร์วาล์วเหล็กหล่อบอลเดี่ยว 25 มม. มอก.	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	110.00	440.00	18,440.00	
	รวมงานข้อ 1.2.1				423,467.00		84,058.00	507,525.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนขยายเขตประปา ชนิดท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,800 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.18/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2.2 งานติดตั้งท่อโผล่สำหรับติดตั้งมาตรวัดน้ำ 45 จุด								
	- ท่อ PVC แข็งท่อประปาชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร ปลายธรรมชาติขนาด Ø 3/4 นิ้ว	32	เมตร	18.22	573.93	5.00	157.50	731.43	
	- ฝาครอบท่อ PVC สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3/4 นิ้ว	45	อัน	10	450	-	-	450	
	- ข้อต่อท่อ PVC ข้ออง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3/4 นิ้ว	90	อัน	6.08	547.20	-	-	547.20	
	- ข้อต่อท่อ PVC สามทาง 3 นิ้ว ลด 3/4 นิ้ว	45	อัน	150.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	4	กระป๋อง	130.84	523.36	-	-	523.36	
	รวมงานข้อ 1.2.2				8,844.49		157.50	9,001.99	
	1.2.3 งานติดตั้งหัวดับเพลิง								
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) พร้อมแอร์วาล์ว 3/4"	2	ชุด	14,800.00	29,600.00	480.00	960.00	30,560.00	
	รวมงานข้อ 1.2.3				29,600.00		960.00	30,560.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนขยายเขตประปา ชนิดท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,800 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.18/2566, ม.09/2566

คำนวณราคากลางโดย นายถาวร อินทียศ, นายนิพนธ์ ปัญญา, นายเสกสรรค์ จันอินตา, นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2.4 งานติดตั้งชุดเปิดปิดประตูน้ำทองเหลือง								
	- ประตูน้ำทองเหลืองขนาด 3 นิ้ว	5	ตัว	2,878.00	14,390.00	600.00	3,000.00	17,390.00	
	- ข้อต่อท่อ PVC ข้ององ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3 นิ้ว	20	อัน	93.46	1,869.20	-	-	1,869.20	
	- ข้อต่อท่อ PVC แบบเกลียวนอก สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3 นิ้ว	10	อัน	68.00	680.00	-	-	680.00	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	1	กระป๋อง	130.84	130.84	-	-	130.84	
	รวมงานข้อ 1.2.4				17,070.04		3,000.00	20,070.04	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล		รวม		478,981.53		88,175.50	567,157.03	
1.3	งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร								
	1.3.1 งานติดตั้งตู้โหลดเซนเตอร์และตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ								
	- ตู้โหลดเซนเตอร์ขนาด 3 เฟส 4 สาย พร้อมเมน 50A 12 ช่อง	1.00	ตู้	5,700.00	5,700.00	1,000.00	1,000.00	6,700.00	
	- ลูกเซอร์กิต 3P 20A	3.00	ลูก	1,990.00	5,970.00	-	-	5,970.00	
	- ลูกเซอร์กิต 1P 20A	3.00	ลูก	128.00	384.00	-	-	384.00	
	- งานติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ 3 Phase 3Hp แบบตู้ฝาหีบ 1 ชั้น เบอร์ 4	4	ตู้	12,915.00	51,660.00	1,000.00	4,000.00	55,660.00	
	ขนาด 440x610x230 มาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล								
	รวมงานข้อ 1.3.1				63,714.00		5,000.00	68,714.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล		รวม		63,714.00		5,000.00	68,714.00	

