

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปา ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๙๒๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำ ขนาด ๑๐ ลบ.ม./ชั่วโมง เจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ติดตั้งปั้มน้ำสูบน้ำและตู้ควบคุมปั้มน้ำสูบน้ำ และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๐๘,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕
 - ๕.๓ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายถาวร อินทียศ
 - ๖.๒ นายพงศ์รินทร์ เป็งอินตา
 - ๖.๓ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล
 - ๖.๔ นายพงษ์ธร สุตาชู

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประเภท โครงการก่อสร้างระบบประปา ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ หมู่ที่12 ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ หมู่ที่12 ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำขนาด 10ลบ.ม./ชั่วโมง เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด Ø 6นิ้ว ติดตั้งปั้มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั้มสูบน้ำ และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการสำนักบริหารจัดการน้ำกรมทรัพยากรน้ำ, สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.60/2563, ม.09/2563 /

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน

12

แผ่น

ประมาณการราคาเมื่อวันที่

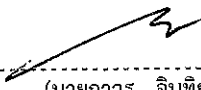
มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	399,400.00		399,400.00	
2	ประเภทงาน Factor ไม่เกิน 1.3060		1.3069	521,975.86	
	รวม			521,975.86	
3	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	386,092.00	1.0000	386,092.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	785,492.00		908,067.86	
	งบประมาณที่ตั้งไว้			920,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			908,000.00	
ตัวอักษร	แก้แค้นแปดพันบาทถ้วน				

* คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับ โครงการก่อสร้างระบบประปา ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ หมู่ที่12 ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
ของเทศบาลเมืองเขลางค์นครและให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงมือซื้อไว้เป็นหลักฐาน

*ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร, สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัด กระทรวงพาณิชย์ ปี 2561 อัตราราคางานต่อหน่วยสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ มกราคม 2560,
ราคาวัสดุจากฐานค้าในจังหวัดลำปาง, กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล และบัญชีค่าแรงฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2560 หรือใช้คิดเหมารวม 30% - 37% ของยอดค่าวัสดุ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

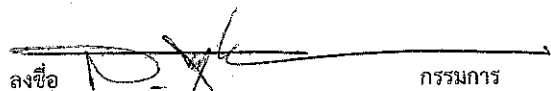


กรรมการ

(นายพงศรินทร์ เป็งอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสิทธิ์ ศาสตร์ ดาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นายพงศกร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.6,ปร.5

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประเภท โครงการก่อสร้างระบบประปา ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ หมู่ที่12 ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ หมู่ที่12 ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำขนาด 10ลบ.ม./ชั่วโมง เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด ๘ นิ้ว ติดตั้งปั้มน้ำและตู้ควบคุมปั้มน้ำ และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 แบบเลขที่ ข.60/2563, ม.09/2563/ (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 12 แผ่น
 เมื่อวันที่ มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ค่า F= 1.3060			399,400.00
1.1	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง	1.3060	233,600.00	305,081.60
1.2	รางระบายน้ำ	1.3060	6,300.00	8,227.80
1.3	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม	1.3060	52,000.00	67,912.00
1.4	ประสมท่อนเครื่องสูบน้ำ	1.3060	48,000.00	62,688.00
1.5	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา	1.3060	59,500.00	77,707.00
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา ค่า F= 1.0000 - 1.070			386,092.00
2.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด	1.0000	60,500.00	60,500.00
2.2	งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ฝาPVC	1.0000	3,100.00	3,100.00
2.3	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตเจาะน้ำบาดาล	1.0000	510.00	510.00
2.4	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	1.0000	510.00	510.00
2.5	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1.0000	3,700.00	3,700.00
2.6	งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล	1.0000	306,360.00	306,360.00
2.7	ปั้มน้ำแบบจุ่มสแตนเลส 3นิ้ว 1แรงม้า 220โวลท์	1.0000	8,300.00	8,300.00
2.8	สายส่งน้ำ PVC 3นิ้ว ยาว 100 เมตร	1.0700	3,112.00	3,329.84
	รวมเป็นเงิน		785,492.00	907,926.24
	งบประมาณที่ตั้งไว้			920,000.00
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			907,900.00
	(ตัวอักษร)		(เก้าแสนเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	

Factor F ประเมินค่างานคิดจากเงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษี(VAT) 7 %

*รายการ BOQ ข้างต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมาบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

*ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร, สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัด กระทรวงพาณิชย์ 2563 อัตราค่างานต่อหน่วยสำนักงานงบประมาณ สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2562, ราคาวัดจากฐานค่าในจังหวัดลำปาง, กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล และบัญชีค่าแรงฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2560 หรือใช้คิดเหมารวม 30% - 37% ของยอดค่าวัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายถาวร อินทียศ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพงษ์พันธ์ เบ็ญอินคา)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสิทธิศร ตานเมืองมูล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ/กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายพงษ์ศร สุตาชู)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม.
 โครงการก่อสร้างระบบประปา ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ หมู่ที่ 12 ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างถึงกรอมน้ำขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด ๑ บ่อ ๑ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล) แบบเลขที่ ข.60/2563, ม.09/2563 /
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการสำนักบริหารจัดการน้ำกรมทรัพยากรน้ำ, สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม 2563
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		คำวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	16 ลบ.ม.	-	-	148.00	2,368.00	2,368.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	280.37	841.11	99.00	297.00	1,138.11	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	43 ตร.ม.	401.87	17,280.41	-	-	17,280.41	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	86 ตร.ม.	-	-	133.00	11,438.00	11,438.00	
2.3	ตะปู	22 กก.	39.25	863.50	-	-	863.50	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	1.5 ลบ.ม.	1,290.00	1,935.00	398.00	597.00	2,532.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,536.00	7,680.00	498.00	2,490.00	10,170.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,651.00	6,604.00	498.00	1,992.00	8,596.00	
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	30.00	450.00	498.00	7,470.00	7,920.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	18.36	2,093.04	4.10	467.40	2,560.44	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	17.52	8,935.20	3.30	1,683.00	10,618.20	
รวมยอดทั้งสิ้น				46,682.26		28,802.40	75,484.66	

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรรจนำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม.
 โครงการก่อสร้างระบบประปา ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทรีบุรี-เชียงใหม่ หมู่ที่ 12 ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างตั้งกรองน้ำขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ และระบบเปลี่ยนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการสำนักบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ, สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร แบบเลขที่ ข.60/2563, ม.09/2563
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
รวมยอดยกมา				46,682.26		28,862.40	75,484.66	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	18.39	8,091.60	3.30	1,452.00	9,543.60	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	32.71	1,046.72	-	-	1,046.72	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.3 ท่อน	3,965.66	1,857.78	400.00	120.00	1,977.78	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	1 ท่อน	2,429.91	2,658.89	250.00	250.00	2,908.89	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,654.21	1,793.65	175.00	175.00	1,968.65	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	263.58	64.87	30.00	6.00	70.87	
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	3 ท่อน	63.55	190.65	30.00	90.00	280.65	
5.6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม.ม dia 6"	2 ตัว	1,589.58	3,179.16	-	-	3,179.16	
5.7	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
5.8	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ตัว	10,100.00	10,100.00	1,200.00	1,200.00	11,300.00	
5.9	สี่ทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	3,190.00	3,190.00	-	-	3,190.00	
5.10	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมตา dia 4"	3 ชุด	6,250.00	18,750.00	800.00	2,400.00	21,150.00	
5.11	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
รวมยอดยกไป				102,405.57		34,495.40	136,900.97	

66,678.95

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม.
 โครงการก่อสร้างระบบประปา ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทรีบุรี-เชียงใหม่ หมู่ที่12 ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างตั้งกรองน้ำขนาด 10ลบ.ม./ชั่วโมง เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด Ø 6นิ้ว ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการสำนักบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ, สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร แบบเลขที่ ข.60/2563, ม.09/2563
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
				102,405.57			34,495.40	136,900.97
	รวมยอดยกมา							
5.12	ซี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ตัว	830.00	830.00	-	-	-	830.00
5.13	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	274.00	274.00	-	-	-	274.00
5.14	ข้อต่อเหล็กท่อ 90 หนา งาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00	-	-	-	1,375.00
5.15	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	369.04	1,476.16	-	-	-	1,476.16
5.16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	359.04	2,513.28	-	-	-	2,513.28
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	49.00	882.00	-	-	-	882.00
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	12.00	216.00	-	-	-	216.00
5.19	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	15.00	270.00	-	-	-	270.00
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	12.15	12.15	-	-	-	12.15
5.21	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	15.37	15.37	-	-	-	15.37
5.22	ประตูน้ำเหล็กหล่อขึ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	9,870.00	9,870.00	800.00	800.00	10,670.00	
5.23	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	20.00	40.00	-	-	-	40.00
5.24	ประเก็นยาง dia 4"	8 แผ่น	30.00	240.00	-	-	-	240.00
5.25	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00	-	-	-	80.00
	รวมยอดยกไป			120,499.53			35,295.40	155,794.93

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรรจนำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม.
 โครงการก่อสร้างระบบประปา ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทรีบุรี-เชียงใหม่ หมู่ที่ 12 ตำบลขมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างถึงกรรจนำขนาด 10ลบ.ม./ชั่วโมง เจาะบ่อนำบาดาลขนาด ๑6 นิ้ว ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ และวางเอ็นต่างๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
 หน่วยงานออกแบบและรายการสำนักบริหารจัดการน้ำกรมทรัพยากรน้ำ, สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร แบบเลขที่ ข.60/2563, ม.09/2563
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			120,499.53		35,295.40	155,794.93	
5.26	น๊อตยัดหน้างาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	25.00	400.00	-	-	400.00	
5.27	น๊อตยัดหน้างาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	25.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
6.1	6. งานฉีควดผนัง ฉาบปูนเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	64.93	1,623.25	82.00	2,050.00	3,673.25	
7.1	7. งานอื่น ๆ บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	1 ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
7.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	60 ถุง	65.00	3,900.00	20.00	1,200.00	5,100.00	
7.4	ทรายกรองเร็ว	120 ถุง	65.00	7,800.00	20.00	2,400.00	10,200.00	
8.1	8. งานพาดี้ ทาลีน้าพลาสติก	25 ตร.ม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	
8.2	พาสีมีมัน	10 ตร.ม.	65.00	650.00	35.00	350.00	1,000.00	
8.3	ทาซีเมนต์โปส	29 ตร.ม.	83.00	2,407.00	30.00	870.00	3,277.00	
	รวมยอดยกมา			141,964.78		42,915.40	184,880.18	

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม.
 โครงการก่อสร้างระบบประปา ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ หมู่ที่ 12 ตำบลขมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการสำนักบริหารจัดการน้ำกรมทรัพยากรน้ำ, สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร แบบเลขที่ ข.60/2563, ม.09/2563
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
รวมยอดยกมา				141,964.78		42,915.40	184,880.18	
9.1	9. แอร์เรเตอร์							
	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	1,980.00	3,960.00			3,960.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	450.00	2,250.00			2,250.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	2.5 แผ่น	5,400.00	13,500.00		10,000.00	23,500.00	38,810.00
9.4	อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	750.00	3,750.00			3,750.00	
9.5	อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	3,000.00	15,000.00			15,000.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กilo	350.00	350.00			350.00	
รวมเงิน				180,774.78		52,915.40	233,690.18	
คิดเป็นเงินค่างาน							233,600.00	

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง / ความยาว 1.00 เมตร


โครงการก่อสร้างระบบประปา ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ หมู่ที่ 12 ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างถึงโครงหน้าขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการสำนักบริหารจัดการน้ำกรมทรัพยากรน้ำ, สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร แบบเลขที่ ข.60/2563, ม.09/2563

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.36 ลบ.ม.	-	-	148.00	53.28	53.28	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	280.37	8.41	99.00	2.97	11.38	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,536.00	76.80	498.00	24.90	101.70	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	2 กก.	19.16	38.32	3.30	6.60	44.92	
5	ก้อนอิฐมอญ 1/2 แผ่น	1.1 ตร.ม.	171.00	188.10	89.00	97.90	286.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1 ตร.ม.	64.93	64.93	82.00	82.00	146.93	
รวมเงิน				376.56		267.65	644.21	
คิดเป็นเงินค่างาน				370.00		260.00	640.00	



ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง รายงานน้ำ / ความยาว 1.00 เมตร
 โครงการก่อสร้างระบบประปา ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ หมู่ที่12 ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำขนาด 10ลบ.ม./ชั่วโมง เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด Ø 6นิ้ว ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการสำนักบริหารจัดการน้การน้การน้ำ, สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร แบบเลขที่ ช.60/2563, ม.09/2563
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รายงานน้ำ	10 ม.	370.00	3,700.00	260.00	2,600.00	6,300.00	
	รวมเงิน			3,700.00		2,600.00	6,300.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,300.00	



ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม โครงการก่อสร้างระบบประปา ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทรีบุรี-เซียงใหม่ หมู่ที่12 ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างถึงกรอ้งน้ำขนาด 10ลบ.ม./ชั่วโมง เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด Ø 6นิ้ว ติดตั้งปั้มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั้มสูบน้ำ และงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาบำบัดน้ำ) หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการสำนักบริหารจัดการน้การน้การน้, สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร แบบเลขที่ ข.60/2563, ม.09/2563 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำแบบพวยโขงขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส(2.2Kw)	2 เครื่อง	8,790.00	17,580.00	500.00	1,000.00	18,580.00	
2	สายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ cv 3x2.5 sq.mm.	50 เมตร	48.19	2,409.50	15.00	750.00	3,159.50	
3	สายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ cv 2x2.5 sq.mm.	50 เมตร	41.19	2,059.25	14.00	700.00	2,759.25	
4	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล 3HP 3PH	2 เครื่อง	12,000.00	24,000.00	500.00	1,000.00	25,000.00	
5	ลูกลอยแบบพุนลอยน้ำ	3 ตัว	650.00	1,950.00	190.00	570.00	2,520.00	
				47,998.75		4,020.00	52,018.75	
รวมเงิน								
คิดเป็นเงินค่างาน							52,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ประสานท่อเครื่องสูบน้ำท่อโยง
 โครงการก่อสร้างระบบประปา ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ หมู่ที่ 12 ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด ๒ 6 นิ้ว ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร, แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาคุณภาพดิน)
 หน่วยงานออกแบบและรายการสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ, สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร แบบเลขที่ ข.60/2563, ม.09/2563
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,793.65	1,793.65	1,050.00	1,050.00	2,843.65	
2	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,390.13	1,390.13	810.00	810.00	2,200.13	
3	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	2 ท่อน	275.73	551.46	180.00	360.00	911.46	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลดขยับ dia 3/4"	1 ท่อน	48.60	48.60	120.00	120.00	168.60	
5	สามทางลดเหล็กออบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	25.00	100.00	-	-	100.00	
6	สามทางเหล็กออบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	20.00	40.00	-	-	40.00	
7	ข้อโค้งเหล็กท่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00	-	-	1,375.00	
8	ข้อโค้งเหล็กท่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,495.00	4,485.00	-	-	4,485.00	
9	สามทางเหล็กท่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	2,210.00	6,630.00	-	-	6,630.00	
10	หน้างานเหล็กท่อเกลียว dia 3"	7 ตัว	410.00	2,870.00	-	-	2,870.00	
11	หน้างานเหล็กท่อเกลียว dia 3/4"	2 ตัว	360.00	720.00	-	-	720.00	
12	ข้อลดเหล็กท่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	430.00	860.00	-	-	860.00	
13	ข้อลดกลมเหล็กออบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	300.00	600.00	-	-	600.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กออบสังกะสี dia 4" x 3"	2 ตัว	400.00	800.00	-	-	800.00	
รวมยอดกับ			22,263.84	22,263.84	-	2,340.00	24,603.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประสานต่อเครื่องสูบน้ำท่อโย่ง
 โครงการก่อสร้างระบบประปา ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทรี-เชียงใหม่ หมู่ที่ 12 ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างถึงกรอมน้ำขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด ๒ นิ้ว ติดตั้งปั้มน้ำและตู้ควบคุมปั้มน้ำ และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเมืองเขลางค์นคร
 (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร,แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาบ่อบาดาล)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการสำนักบริหารจัดการน้ำกรมทรัพยากรน้ำ, สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร. แบบเลขที่ ช.60/2563, ม.09/2563
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา		22,263.84			2,340.00	24,603.84	
15	ข้อต่อเหล็กกล้า 90 มม dia 1/2"	11 ตัว	17.76	195.36	-	-	195.36	
16	น๊อตเหล็กกล้า กว้าง dia 3/4"	8 ตัว	15.00	120.00	-	-	120.00	
17	น๊อตเหล็กกล้า กว้าง dia 1/2"	4 ตัว	10.00	40.00	-	-	40.00	
18	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมลัย	2 ชุด	5,150.00	10,300.00	600.00	1,200.00	11,500.00	
19	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,510.00	7,020.00	600.00	1,200.00	8,220.00	
20	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	180.00	360.00	150.00	300.00	660.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	120.00	480.00	100.00	400.00	880.00	
22	เกยวัดความดัน 0-60 psi. หน้าปัด 2.5 นิ้ว Oil Stainless Steel	2 อัน	130.00	260.00	-	-	260.00	
23	เข็มวัดรัศมีท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	5.00	20.00	-	-	20.00	
24	เทพื้นเกลียว	2 ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00	
25	ประแก้นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00	-	-	360.00	
26	น๊อตยึดหน้างาน dia. 1/2"	72 ตัว	16.00	1,152.00	-	-	1,152.00	
	รวมเงิน		42,601.20			5,440.00	48,041.20	
	คิดเป็นเงินค่าจ้าง						48,000.00	

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง งานวางท่อส่งน้ำประปาพร้อมอุปกรณ์
 โครงการก่อสร้างระบบประปา ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ หมู่ที่ 12 ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างถึงกรรงน้ำขนาด 10 ลบ.ม./ชั่วโมง เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด ๘ นิ้ว ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 (ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร, แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาคุณภาพน้ำบาดาล)
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการสำนักบริหารจัดการน้ำกรมทรัพยากรน้ำ, สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร แบบเลขที่ ข.60/2563, ม.09/2563
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 13. 5 ปลายเป็น dia 3"	70 เมตร	136.68	9,567.78	40.00	2,800.00	12,367.78	
2	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	15 ตัว	37.50	562.50	-	-	562.50	
3	ข้อต่อท่อ 90 องศา พีวีซี เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	12 ตัว	66.42	797.04	-	-	797.04	
4	ข้อต่อท่อ พีวีซี แบบเกลียวนอก เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	12 ตัว	40.00	480.00	-	-	480.00	
5	ประตุน้ำทองเหลืองขนาด 3 นิ้ว	1 ตัว	2,788.00	2,788.00	600.00	600.00	3,388.00	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 13. 5 ปลายเป็น dia 1"	380 เมตร	19.14	7,271.30	5.00	1,900.00	9,171.30	
7	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	93 ตัว	5.89	547.77	-	-	547.77	
8	ข้อต่อท่อ 90 องศา พีวีซี เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	6 ตัว	6.55	39.30	-	-	39.30	
9	ข้อต่อท่อ พีวีซี แบบเกลียวนอก เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	6 ตัว	4.46	26.76	-	-	26.76	
10	ข้อต่อท่อ พีวีซี แบบสามทาง เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	4 ตัว	12.15	48.60	-	-	48.60	
11	ก๊อบน้ำสนามขนาด 3/4 นิ้ว	6 ตัว	350.00	2,100.00	25.00	150.00	2,250.00	
12	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแบบแรงดันคงที่ 400 วัตต์	2 เครื่อง	13,950.00	27,900.00	1,000.00	2,000.00	29,900.00	
				รวมเงิน	52,129.05	7,450.00	59,579.05	
				คิดเป็นเงินค่างาน			59,500.00	

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา งานครุภัณฑ์จัดซื้อและงานไม่พิจารณาปรับราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปา ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทรี-เชียงใหม่ หมู่ที่ 12 ตำบลขมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างตั้งร่องน้ำขนาด 10ลบ.ม./ชั่วโมง เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด ๑.6 นิ้ว ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร, แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการสำเนาบริหารจัดการน้ำกรมทรัพยากรน้ำ, สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.60/2563, ม.09/2563

ประมาณการเมื่อวันที่ ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานไม่พิจารณาปรับราคา เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 KW) - ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 KW) แบบตู้แบบ 4 440x610x250 Ip30 มีกุญแจล็อกตู้ - ท่อ Pvc สีฟ้า ๓ก.2 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.รวมข้อต่อ - สายไฟฟ้า VCT 3x2.5 sqmm. มอก. และ Flow switch	1	ชุด	60,500.00	60,500.00	-	-	60,500.00	อัตราค่าแรงต่อหน่วย สำหรับประมาณ ธันวาคม 2562 หน้าที่ 10, 21, 22 ราคาค่าเงินที่เขต 26.24 ช่วง 26.00-26.99 บาท
2	งานติดตั้งชุดฝักปิดปากบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ฝักPVC	1	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
3	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตเจาะน้ำบาดาล	1	บ่อ	510.00	510.00	-	-	510.00	
4	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	1	บ่อ	510.00	510.00	-	-	510.00	
5	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1	งาน	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
6	งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล	148	เมตร	2,070.00	306,360.00	-	-	306,360.00	
7	ปั๊มน้ำแบบจุ่มสแตนเลส 3 นิ้ว 1 แรงม้า 220 โวลท์	1	เครื่อง	8,300.00	8,300.00	-	-	8,300.00	
8	สายส่งน้ำ PVC 3 นิ้ว ยาว 100 เมตร	1	เส้น	3,112.00	3,112.00	-	-	3,112.00	
				386,092.00	386,092.00			386,092.00	
รวมเงินทั้งหมด									
คิดเป็นร้อยละ									