

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา หมู่ที่ ๑ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๔๙๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการติดตั้งถังเซมเปญพร้อมถังกรองน้ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุมพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๘๙,๗๑๖.๐๔ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ประ.๔ (ข)
 - ๕.๒ แบบ ประ.๕ (ก)
 - ๕.๓ แบบ ประ.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายถาวร อินทียศ
 - ๖.๒ นายพงศ์นรินทร์ เป็งอินตา
 - ๖.๓ นายพงษ์ธร สุตาชู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแบบแอมเปอหรือถังกรองน้ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา หมู่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.117/2563, ม.09/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป		
	กลุ่มงานประเภทงานอาคาร	147,851.04	
2	งานครุภัณฑ์	341,865.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	489,716.04	
	งบประมาณที่ตั้ง	490,000.00	
	รวมค่ากลาง	489,716.04	
	ตัวอักษร	(สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศ์รินทร์ เบ็งอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาขุ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยพัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
	โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแบบแฉกพร้อมถังกรองน้ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบ้านกล้วยพัฒนา หมู่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบเลขที่	ข.117/2563, ม.09/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แบบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มประเภทงานอาคาร				
1.1	งานก่อสร้างฐานรากและติดตั้งหลังคาเหล็กขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร	43,428.44	1.3074	56,778.34	
1.2	งานฐานรากและติดตั้งถังกรองน้ำ	31,225.39	1.3074	40,824.07	
1.3	งานติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบซัมเมิส	10,507.12	1.3074	13,737.01	
1.4	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน	27,354.00	1.3074	35,762.62	
1.5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ)	749.00	1.0000	749.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		147,651.04	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบเอ็ดบาทสี่สตางค์)			

*รายการ BOQ ซึ่งต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมีบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคาที่มีหน้าที่ต้องตรวจสอบ

ความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมได้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 ตุลาคม 2560 หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ

สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มีได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 30 -37 มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศ์รินทร์ เบ็งอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาขู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปร.4(ข) หน้า 1 / 1

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
	โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแบบแอมเปอพร้อมถังกรองน้ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา หมู่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบเลขที่	ข.117/2563, ม.09/2563
ประมาณราคาคตามแบบ ร.4 (ข) ที่แนบ	มีจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	319,500.00	1.0700	341,865.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		341,865.00	
	(ตัวอักษร)	(ตามแบบแปลนของกรมการช่างวิศวกรรม)			

*รายการ SOQ ซึ่งต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมีบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบ

ความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

บัญชีค่าแรง/ค่าเงินกร สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 ตุลาคม 2560 หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินกร

สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มีได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 30 -37 มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงษ์พันธ์ เบ็งอินตา)

วิศวกรโยธายานุกาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ศร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ฐานรากหลังแบบแยกแยะแยกขนาดไม่น้อยกว่า 20 ม.³
 ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแบบแยกแยะพร้อมถังกรองน้ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.117/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานก่อสร้างฐานรากและติดตั้งถังเหล็กขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร - ขุดดิน - ถมดิน - ทราดยพยาบ - คอนกรีต 1 : 3 : 5 - คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้แทนดินไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.) - ไม้แบบคอนกรีต ใช้งาน 50% - เหล็ก RS 12 มม. (น้ำหนัก 8.8 กก./เส้น.) - เหล็ก RS 15 มม. (น้ำหนัก 13.87 กก./เส้น.) - ตะปู - สวดผูกเหล็ก - น็อคสกรูยึดหลังพร้อมแหวนขนาด 25 มม. ยาว 1.10 ม.	28.88 3.48 1.33 8.69 6.00 334.40 263.53 1.50 17.94 12.00	- 280.37 1,150.00 1,364.00 401.87 16.78 18.19 39.25 32.71 280.00	- 976.81 1,529.50 11,853.16 2,411.22 5,611.23 4,793.61 58.88 586.75 3,360.00	148.00 99.00 398.00 498.00 133.00 3.30 3.30 - - -	4,274.24 344.92 529.34 4,327.62 798.00 1,103.52 869.65 - - -	4,274.24 1,321.73 2,058.84 16,180.78 3,209.22 6,714.75 5,663.26 58.88 586.75 3,360.00	
	รวมเป็นเงิน			31,181.16		12,247.29	43,428.44	
	คิดเป็นเงินค่าจ้าง						43,428.44	

ประมาณการราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานฐานรากและติดตั้งถังกรองน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแบบผสมแปวยพร้อมถังกรองน้ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา หมู่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

แบบสทที่ ข.117/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานฐานรากและติดตั้งถังกรองน้ำ							
	- ขุดดิน - ยมดิน	0.2	-	-	148.00	29.60	29.60	
	- ทรายหน้าบ	0.2	280.37	56.07	99.00	19.80	75.87	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.6	1,364.00	818.40	498.00	298.80	1,117.20	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	1.2	401.87	482.24	133.00	159.60	641.84	
	- ตะปู	0.3	39.25	11.78	-	-	11.78	
	- เหล็ก RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น.)	25.94	17.25	447.47	4.10	106.35	553.82	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.78	32.71	25.45	-	-	25.45	
	รวมยอดยกไป			1,841.41		614.15	2,455.57	

ประมาณการราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานฐานรากและติดตั้งถังกรองน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านลัวหลวงพัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแบบแบบแป้นรูปพร้อมถังกรองน้ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านลัวหลวงพัฒนา หมู่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาขุ

แบบเลขที่ ข.117/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

	งานติดตั้งถังกรองน้ำ	วัสดุ	ค่าจ้าง	ค่าขนส่ง	รวม	รวม	รวม	รวม
2	งานติดตั้งถังกรองน้ำ							
	- ประตุน้ำแบบบอลวาล์วทองเหลือง 3 นิ้ว	ตัว	2,000.00		10,000.00	600.00	3,000.00	2,455.57
	- น๊อตเหล็กปั๊มน้ำขนาด 3 นิ้ว	ตัว	220.00		2,420.00	-	-	13,000.00
	- ข้อต่อเหล็กปั๊มน้ำขนาด 3 นิ้ว	ตัว	300.00		1,200.00	-	-	2,420.00
	- สานทางเหล็กปั๊มน้ำขนาด 3 นิ้ว	ตัว	523.00		2,092.00	-	-	1,200.00
	- ยูเนียนเหล็กปั๊มน้ำขนาด 3 นิ้ว	ตัว	547.00		1,641.00	-	-	2,092.00
	- ท่อเหล็กเส้นสีกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ๑ 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ฟุต	1,616.82		1,616.82	1,050.00	1,050.00	1,641.00
	- สารกรองน้ำแอคทีฟคาร์บอน (45ลิตร/กระสอบ)	กระสอบ	750.00		1,500.00	-	-	2,666.82
	- สารกรองน้ำแมงกานีส (45ลิตร/กระสอบ)	กระสอบ	750.00		1,500.00	-	-	1,500.00
	- หินกรองและทรายกรอง	กระสอบ	55.00		2,750.00	-	-	1,500.00
	รวมเป็นเงิน				26,561.25		4,664.15	2,750.00
	คิดเป็นค่าจ้าง							31,225.39

ประมาณการราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ติดตั้งปั๊มน้ำแบบซัมมิส

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแบบแขวนแป้นพร้อมถังกรองน้ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา หมู่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ช.117/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานติดตั้งปั๊มน้ำแบบซัมมิส							
1	สายไฟฟ้า VCT 3*2.5 sq.mm.	50 เมตร	56.77	2,838.50	13.00	650.00	3,488.50	
2	ท่อ PVC ยาว 4ม. ขึ้น 13.5 ปลาสลิมตา 2" มอก.	48 เมตร	59.19	2,841.12	40.00	1,920.00	4,761.12	
3	ข้อต่อท่อ PVC Dia 2" แบบเกลียวนอก มอก.	12 อัน	25.00	300.00	-	-	300.00	
4	ข้อต่อท่อ PVC Dia 2" แบบเกลียวใน มอก.	12 อัน	35.00	420.00	-	-	420.00	
5	สายไฟฟ้า THW เบอร์ 10 sq.mm.	30 เมตร	35.25	1,057.50	16.00	480.00	1,537.50	
รวมเป็นเงิน				7,457.12		3,050.00	10,507.12	
คิดเป็นเงินค่างาน							10,507.12	

ประมาณการราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแบบแบบเข็มแป้นพร้อมถังกรองน้ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา หมู่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.117/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน	4	360.00	1,440.00	100.00	400.00	1,840.00	
2	แห่งกราวด์ทำจากเหล็กรูปทรงแท่งขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร	1	280.00	280.00	-	-	280.00	
3	แผงเชื่อมกราวด์ 1 ทาง เบอร์ 25	3	280.00	840.00	-	-	840.00	
4	ตู้โวลต์เซนเตอร์ขนาด 3 เฟส 4 สาย พร้อมเมน 50A 12ช่อง	1	7,200.00	7,200.00	500.00	500.00	7,700.00	
5	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3Pole 20Amp	3	1,300.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
6	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1Pole 20Amp	3	130.00	390.00	-	-	390.00	
7	สายไฟฟ้า THW-A เบอร์ 25 sq.mm.	80	15.00	1,200.00	4.50	360.00	1,560.00	
8	ตู้ไฟฟ้า 2 ชั้น ip60 เบอร์ 5 570x690x250 ip65 มีหลังคา	1	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
9	สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Honeywell)	1	2,900.00	2,900.00	800.00	800.00	3,700.00	
10	เมตร 7 ช่องพร้อมลูกถ้วยเซรามิก	2	240.00	480.00	70.00	140.00	620.00	
11	สายไฟฟ้า THW เบอร์ 25 sq.mm.	30	85.80	2,574.00	25.00	750.00	3,324.00	
	รวมเป็นเงิน			24,404.00		2,950.00	27,354.00	
	คิดเป็นเงินงาน						27,354.00	

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแบบแขวนแป้นพร้อมถังกรองน้ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและตู้ควบคุม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา หมู่ 1 ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาขู

แบบเลขที่ ข.117/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ท่อถังเหล็กชุบพรางฉวยแปรงขนาดความถี่ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง ≥ 20 เมตร	1	ถึง	225,000.00	-	-	225,000.00	
2	ถังกรองน้ำแบบถังเหล็กรูปทรงกระบอกขนาด $\varnothing 1.15$ ม. สูง ≥ 1.20 เมตร	1	ถึง	35,000.00	-	-	35,000.00	
3	ปั๊มน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 3Hp 3Ph (2.2 KW)	1	เครื่อง	30,000.00	-	-	30,000.00	
4	ตู้ควบคุมปั๊มน้ำบาดาลแบบตู้ได้ขนาด 3Hp 3Ph (2.2 KW)	1	ตู้	14,500.00	-	-	14,500.00	
5	- ตู้ควบคุมปั๊มน้ำบาดาลขนาด 3Hp 3Ph (2.2 KW) แบบตู้กระดาก 2 ชั้น เบอร์ 4 440x610x250 ip65 มีกุญแจล็อกตู้ มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็กสองชั้นขนาด 3 นิ้ว หน้าแปลน	1	ตัว	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมเป็นเงิน			319,500.00		-	319,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						319,500.00	✓