

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงระบบประปา/ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๓๘๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบตั้งเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕๐ เมตร ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔/สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๗๙,๙๕๘,๓๖ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ /
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ (ก) /
 - ๕.๓ แบบ พร.๕ (ข) /
 - ๕.๔ แบบ พร.๖ /
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายถาวร อินทียศ /
 - ๖.๒ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล /
 - ๖.๓ นายพงศธร สุตาชู /

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงเป่า หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กขนาด Ø 1.50 เมตร ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมือง
เขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงเป่า หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.137/2563, ม.09/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุปค่างานส่วนที่ 1 งานอาคาร - กลุ่มงานที่ 1 ค่าก่อสร้าง	207,663.75	
2	สรุปค่างานส่วนที่ 2 งานอาคาร - ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	172,294.61	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	379,958.36	
	งบประมาณที่ตั้งไว้	380,000.00	
	ราคากลาง	379,958.36	
	ตัวอักษร	(สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบแปดบาทสามสิบหกสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
	โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กขนาด Ø 1.50 เมตร ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบเลขที่	ช.137/2563, ม.09/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	2,088.15	1.3056	2,726.29	
1.2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	132,871.33	1.3056	173,476.81	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	24,096.70	1.3056	31,460.65	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		207,663.75	
	(ตัวอักษร)	(สองแสนเจ็ดพันหกร้อยหกสิบสามบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)			

*รายการ BOQ ข้างต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมีบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบ

ความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

บัญชีค่าแรง/ค่าเนิกร สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 ตุลาคม 2560 หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิกร

สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 30 -37 มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
	โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กขนาด Ø 1.50 เมตร ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบเลขที่	ช.137/2563, ม.09/2563
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2				
1.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	161,023.00	1.0700	172,294.61	
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		172,294.61	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยเก้าสิบสี่บาทหกสิบเอ็ดสตางค์)			

*รายการ BOQ ข้างต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมาบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบ

ความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

บัญชีค่าแรง/ค่าเงินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 ตุลาคม 2560 หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการ

สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 30 -37 มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปรายการปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านไร่วังเปา หมู่ที่ 11 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างถึงกึ่งกลางแบบเชิงเหล็กขนาด Ø 1.50 เมตร ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมเป็นสูบน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่วังเปา หมู่ที่ 11 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.137/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		1,568.16		519.99	2,088.15	
2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		107,335.33		25,536.00	132,871.33	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		19,596.70		4,500.00	24,096.70	
	รวมค่างานส่วนที่ 1				128,500.19		30,555.99	159,056.18	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน ทั้งหมด							159,056.18	
1	ส่วนที่ 2 วัสดุจัดซื้อหรือสั่งซื้อ ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		161,023.00		-	161,023.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ทั้งหมด							161,023.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงป่า หมู่ที่ 11 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กขนาด Ø 1.50 เมตร คิดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงป่า หมู่ที่ 11 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.137/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ส่วนที่1 งานถังกรองน้ำ								
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานดิน ทิน ทราย และฐานราก	0.20	ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
	- ขุดดิน - ถมดิน								
	รวมงานข้อ 1.1.1							25.00	
	1.1.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.60	ลบ.ม.	1,420.00	852.00	498.00	298.80	1,150.80	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4								
	รวมงานข้อ 1.1.2				852.00		298.80	1,150.80	
	1.1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.80	ตร.ม.	401.87	321.50	133.00	106.40	427.90	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	0.04	กก.	39.25	1.57	-	-	1.57	
	- ตะปู	0.66	กก.	33.65	22.11	-	-	22.11	
	- ลวดผูกเหล็ก								
	รวมงานข้อ 1.1.3				345.17		106.40	451.57	
	1.1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	21.90	กก.	16.94	370.99	4.10	89.79	460.78	
	- เหล็ก RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น)								
	รวมงานข้อ 1.1.4				370.99		89.79	460.78	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		1,568.16		519.99	2,088.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงป่า หมู่ที่ 11 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างถึงกรองน้ำแบบถังเหล็กขนาด Ø 1.50 เมตร ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมเป็นสูบน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และวางอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงป่า หมู่ที่ 11 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.137/2563, ม.09/2563
 เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานระบบสุขาภิบาล 1.2.1 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ - บอลล์วาล์วทองเหลือง 4 นิ้ว มอก. - ปั๊มลิ้นเหล็กปั๊มขนาด 4 นิ้ว มอก. - ข้อต่อเหล็กปั๊มขนาด 4 นิ้ว มอก. - สามทางเหล็กปั๊มขนาด 4 นิ้ว มอก. - ยูเนียนเหล็กปั๊มขนาด 4 นิ้ว มอก. - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด Ø 4 นิ้ว - สารกรองน้ำแอกติเวทคาร์บอน - สารกรองน้ำแมงกานีส - หินกรองและทรายกรอง (30กก./ถุง) - ท่อ PVC ยาว 4ม. ขึ้น 8.5 ปลાયธรมตา Ø 4 นิ้ว - ข้อต่อทรงท่อ PVC Ø 4 นิ้ว	5 11 4 4 3 6 4 2 60 16 3	ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว เมตร กระสอบ กระสอบ กระสอบ เมตร ท่อน	3,000.00 356.00 527.00 726.00 1,000.00 404.98 800.00 800.00 80.00 143.69 84.11	15,000.00 3,916.00 2,108.00 2,904.00 3,000.00 2,429.88 3,200.00 1,600.00 4,800.00 2,299.04 252.33	800.00 - - - - 250.00 - - - 40.00 -	4,000.00 - - - - 1,500.00 - - - 640.00 -	19,000.00 3,916.00 2,108.00 2,904.00 3,000.00 3,929.88 3,200.00 1,600.00 4,800.00 2,939.04 252.33	
รวมงานข้อ 1.2.1						41,509.25	6,140.00	47,649.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงป่า หมู่ที่ 11 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กขนาด Ø 1.50 เมตร ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมเป็นสูบน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงป่า หมู่ที่ 11 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

จำนวนราคากลางโดย นายพงศธร สุตาขู

เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.2	งานวางท่อประปาสำนาคับ								
	- ท่อ PVC ยาว 4ม. ขึ้น 13.5 ปลાયธรรมดา Ø 3 นิ้ว	208	เมตร	134.34	27,942.72	40.00	8,320.00	36,262.72	
	- ข้อต่อตรงท่อ PVC Ø 3 นิ้ว	50	ท่อน	46.73	2,336.50	-	-	2,336.50	
	- ข้อต่อพีวีซี ข้องอ 90องศา. Ø 3 นิ้ว	20	ท่อน	76.64	1,532.80	-	-	1,532.80	
	- บอลวาล์วพีวีซี ฟ้า Ø 3 นิ้ว	2	อัน	544.14	1,088.28	-	-	1,088.28	
	- ข้อต่อพีวีซี สามทาง Ø 3 นิ้ว	2	อัน	149.53	299.06	-	-	299.06	
	- ใช้ควาล์วทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	2	ตัว	580.00	1,160.00	400.00	800.00	1,960.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4ม. ขึ้น 13.5 ปลાયธรรมดา Ø 2 นิ้ว	48	เมตร	58.14	2,790.72	17.00	816.00	3,606.72	
	- ข้อต่อพีวีซี เกลียวนอก Ø 2 นิ้ว	12	ท่อน	60.00	720.00	-	-	720.00	
	- ข้อต่อพีวีซี เกลียวใน Ø 2 นิ้ว	12	ท่อน	70.00	840.00	-	-	840.00	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คร่าข้าง	4	กระป๋อง	121.50	486.00	-	-	486.00	
	- งานชุดดิน 0.30x0.20x208 เมตร พร้อมถมดิน	12.48	ลบม.	-	-	125.00	1,560.00	1,560.00	
	รวมงานข้อ 1.2.2				39,196.08		11,496.00	50,692.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลแปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กขนาด Ø 1.50 เมตร ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองงางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลแปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองงางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.3	งานถังกรองน้ำ 10 ลบ.ม.								
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 4 นิ้ว กปภ.	2	อัน	2,320.00	4,640.00	800.00	1,600.00	6,240.00	
	- วาล์วปีกผีเสื้อเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	1	อัน	2,480.00	2,480.00	800.00	800.00	3,280.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 6 นิ้ว กปภ.	1	อัน	4,460.00	4,460.00	1,200.00	1,200.00	5,660.00	
	- ฟันกรองเบอร์ 1, 2, 3, 4, 5 (30กก./ถุง)	75	กระสอบ	70.00	5,250.00	20.00	1,500.00	6,750.00	
	- ทรายกรองเบอร์ 2 (30กก./ถุง)	140	กระสอบ	70.00	9,800.00	20.00	2,800.00	12,600.00	
	รวมงานข้อ 1.2.3				26,630.00		7,900.00	34,530.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล		รวม		107,335.33		25,536.00	132,871.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงป่า หมู่ที่ 11 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างถึงกองน้ำแบบถังเหล็กขนาด Ø 1.50 เมตร ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมเป็นสูบน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงป่า หมู่ที่ 11 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

จำนวนราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ช.137/2563, ม.09/2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 1.3.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน - สายไฟฟ้า CV 2x2.5 sq.mm. - สายไฟฟ้า NYY 3x2.5 sq.mm. - สายไฟฟ้า THW 10 sq.mm. - สวิตช์ลูกลอยแบบทึบลอยน้ำ - สวิตช์ลูกลอยแบบเบี่ยง	100.00	เมตร	50.00	5,000.00	10.00	1,000.00	6,000.00	
		180.00	เมตร	48.19	8,674.20	15.00	2,700.00	11,374.20	
		50.00	เมตร	35.25	1,762.50	16.00	800.00	2,562.50	
		6.00	ตัว	620.00	3,720.00	-	-	3,720.00	
		2.00	ตัว	220.00	440.00	-	-	440.00	
			รวมงานข้อ 1.3.1			19,596.70		4,500.00	24,096.70
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		19,596.70		4,500.00	24,096.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงสร้างและปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็กขนาด Ø 1.50 เมตร ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมเป็นสูบน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่ช่วงเปา หมู่ที่ 11 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร แบบเลขที่ ข.137/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ - ถังบำบัดถังกรองน้ำแบบถังเหล็กรูปทรงกระบอกขนาด Ø1.50 ม. สูง 1.50 เมตร - งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ผาPVC - งานปลาล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว - ปั๊มน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 2Hp 3Ph (1.5 KW) - ตู้ควบคุมสูบน้ำบาดาลแบบจุ่มได้น้ำขนาด 2Hp 3Ph (1.5 KW) - ปั๊มน้ำแบบพวยโขงหน้าแปลน ขนาด 2Hp 3Ph (1.5 KW) - ตู้ควบคุมสูบน้ำแบบพวยโขงขนาด 2Hp 3Ph (1.5 KW)	1 2 2 2 2 1 1	ถัง ชุด บ่อ เครื่อง ตู้ เครื่อง ตู้	55,000.00 3,100.00 6,880.00 21,308.00 12,149.00 7,000.00 12,149.00	55,000.00 6,200.00 13,760.00 42,616.00 24,298.00 7,000.00 12,149.00	- - - - - - -	- - - - - - -	55,000.00 6,200.00 13,760.00 42,616.00 24,298.00 7,000.00 12,149.00	
	รวมงานข้อ 1				161,023.00			161,023.00	
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม		161,023.00			161,023.00	