

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ ๘ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๖๓๐,๑๖๐.- บาท /
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ติดตั้งปั้มนสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มนสูบน้ำ และงาน
อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๒๔,๓๒๘.๖๑ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔(ก) /
 - ๕.๒ แบบ ปร.๔ (ข) /
 - ๕.๓ แบบ ปร.๕ (ก) /
 - ๕.๔ แบบ ปร.๕ (ข) /
 - ๕.๕ แบบ ปร.๖ /
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายถาวร อินทียศ
 - ๖.๒ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล /
 - ๖.๓ นายพงศธร สุตาชู /

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
	โดยทำการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ,ติดตั้งปั้มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มสูบน้ำ และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบเลขที่	ข.138/2563, ม.09/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(ก) ที่แบบ	มีจำนวน 2 แผ่น
จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มประเภทงานอาคาร				
1.1	งานระบบท่อจ่ายน้ำดิบประปา	12,192.12	1.3056	15,918.03	
1.2	งานติดตั้งปั้มสูบน้ำแบบซั้มเมิสซิเบิ้ลปั้ม	53,779.55	1.3056	70,214.58	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป				รวมค่าก่อสร้าง	86,132.61
(ตัวอักษร)				(แปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสามสิบสองบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)	

*รายการ BOQ ข้างต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคาอาจบางรายการที่ขาดตกบกพร่องไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องตรวจสอบ

ความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้องสามารถแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

บัญชีค่าแรง/ค่าเนิการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 ตุลาคม 2560 หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงานแต่ตามบัญชีค่าแรง/ค่าเนิการ

สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างมิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 30 -37 มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาขู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านห้วยทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ,ติดตั้งปั้มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มสูบน้ำ และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านห้วยทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.138/2563, ม.09/2563 ,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป กลุ่มงานประเภทงานอาคาร	86,132.61	
2	งานครุภัณฑ์	538,196.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	624,328.61	
	ขบประมาณที่ตั้งไว้	630,000.00	
	ราคากลาง	624,328.61	
	ตัวอักษร	(หกแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ดาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาขู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ระบบท่อจ่ายน้ำดิบประปา

ชื่อโครงการ ชุดจ่ายน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ,ติดตั้งสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมสูบน้ำ และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขดางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขดางค์นคร

แบบเลขที่ ข.138/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานระบบท่อจ่ายน้ำดิบประปา ท่อ PVC ยาว 4ม. เส้น 1.3.5 ปลายธรรมดา Ø 3" มอก. ข้อต่อท่อ PVC Dia 3" มอก. งานชุดตีบพร้อมเกล็ด (กว้าง 20 ซม. ลึก 20 ซม.) มาตรฐานน้ำชนิดไม่พื้ระบบแม่เหล็ก-สองชั้น ขนาด 2 นิ้ว	20	เมตร	134.34	2,686.80	40.00	800.00	3,486.80	
		4	ท่อน	46.73	186.92	-	-	186.92	
		0.8	ลบ.ม.	-	-	148.00	118.40	118.40	
		1	ตัว	8,000.00	8,000.00	400.00	400.00	8,400.00	
รวมเป็นเงิน							1,318.40	12,192.12	
คิดเป็นเงินกลางงาน								12,192.12	



ประมาณการราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ติดตั้งปั้มน้ำแบบอัตโนมัติ

ชื่อโครงการ โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.138/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน				
งานติดตั้งปั้มน้ำแบบอัตโนมัติ									
1	สายไฟฟ้า VCT 3*4.0 sq.mm. มอก.	65	เมตร	71.78	4,665.70	15.00	975.00	5,640.70	
2	ท่อ PVC ยาว 4ม. ชั้น 13.5 ปลายนครตา Ø 2" มอก.	60	เมตร	58.41	3,504.60	17.00	1,020.00	4,524.60	
3	ข้อต่อท่อ PVC Dia 2" แบบเกลียวนอก มอก.	15	อัน	25.00	375.00	-	-	375.00	
4	ข้อต่อท่อ PVC Dia 2" แบบเกลียวใน มอก.	15	อัน	35.00	525.00	-	-	525.00	
5	สายไฟฟ้า THW เบอร์ 10 sq.mm.	65	เมตร	35.25	2,291.25	16.00	1,040.00	3,331.25	
6	ปั้มน้ำไฟฟ้าแบบมอดูลาร์จมน้ำ (Submersible Pump) มอเตอร์ขนาด SHP 3PH	1	เครื่อง	37,383.00	37,383.00	2,000.00	2,000.00	39,383.00	
				รวมเป็นเงิน	48,744.55			5,035.00	53,779.55
				คิดเป็นเงินค่างาน					53,779.55

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสิ่งอื่น

ชื่อโครงการ โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

โดยทำการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ,ติดตั้งปั้มน้ำสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองงขลาจังหวัดนคร

สถิตที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองงขลาจังหวัดนคร

แบบเลขที่ ๑.138/2563, ๑.09/2563

คำนวณราคาโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว พ่วงเหล็ก BS-M ประเภท 2	167	2,500.00	417,500.00	-	-	417,500.00	ราคาวัสดุ ๑๐๑ ๑๑๑ บาท
2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จัมพ์ไดร์ (Submersible Pump) - มอเตอร์ขนาด 3HP 380PH พร้อมตู้ควบคุม พร้อมงานเชื่อมต่อกริดและงานประสานอุปกรณ์ปากบ่อบาดาล - พื่อ PVC สีฟ้า คค.2 นิ้ว ชั้น 13.5 มอ.รวมข้อต่อ สายไฟฟ้า VCT 3x4.0 sqmm. มอ. และ Flow switch พร้อมอุปกรณ์ประสานปากบ่อบาดาล	1	60,500.00	60,500.00	-	-	60,500.00	ราคาวัสดุ ๑๐๑ ๑๑๑ บาท
3	งานติดตั้งฝาปิดปากบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ฝา PVC	1	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	ราคาวัสดุ ๑๐๑ ๑๑๑ บาท
4	งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว	1	6,880.00	6,880.00	-	-	6,880.00	ราคาวัสดุ ๑๐๑ ๑๑๑ บาท
5	งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งระดับหลุมเจาะ (Electric Logger)	1	3,660.00	3,660.00	-	-	3,660.00	ราคาวัสดุ ๑๐๑ ๑๑๑ บาท
6	ค่าธรรมเนียมของอนุญาตเจาะน้ำบาดาล	1	500.00	500.00	-	-	500.00	
7	ค่าธรรมเนียมของอนุญาตใช้รับน้ำบาดาล	1	500.00	500.00	-	-	500.00	
8	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล 16 รายการ	1	2,996.00	2,996.00	-	-	2,996.00	
9	งานติดตั้งปั้มน้ำสูบน้ำพร้อมถังแบบขมวดำเนิน 3HP 3PH	2	10,280.00	20,560.00	-	-	20,560.00	
10	ตู้ควบคุมปั้มน้ำสูบน้ำพร้อมถัง 3HP 3PH แบบฝาปิด 1 ชั้น	2	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
				538,196.00			538,196.00	
				538,196.00			538,196.00	