

แบบสรุปราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลลูกตู่

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา บ้านค้อน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลลูกตู่ อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร.

ปริมาณงาน หอดังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรง 12 เหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 12.50 ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลลูกตู่ อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร


หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลลูกตู่

กำหนดราคากลางตามแบบ พร.4

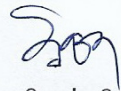
จำนวน 1 แผ่น


กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ เมษายน 2566

-	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
1	ก่อสร้างฐานรากหอดังเหล็ก ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร	26,994.18	1.3074	35,292.19	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
2	หอดังเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร	245,990.50	1.0700	263,209.84	- เงินประกันผลงานหัก 0%
3	ก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก	3,029.33	1.3074	3,960.54	- ภาษี 7%
4	ถังกรองสนิมเหล็ก	72,380.40	1.0700	77,447.03	
5	เดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอดังเหล็กเก็บน้ำ	24,956.00	1.3074	32,627.47	
6	วางท่อระบบประปาบาดาล	14,400.00	1.3074	18,826.56	
7	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า	52,243.56	1.3074	68,303.23	
-	ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด 6"	-	-		
-	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-		
สรุป	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			499,666.86	
	วงเงินงบประมาณ			499,666.86	
	ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบหกบาทแปดสิบหกสตางค์			

ลงชื่อ   
( นายธีระศักดิ์ ศรีนัครินทร์ )  
รองปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  อนุมัติ  
( นายวิชา ช่วงทิพย์ )  
นายกเทศมนตรีตำบลลูกตู่

ลงชื่อ   
( นางสาวพรลภัส ทัพย์คำมี )  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กรรมการ

ลงชื่อ   
( นายโสภณ ดิบูก )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ



ใบกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านค้อน้อย ตำบลกุดไห อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

ขนาด/ลักษณะ หอถังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรง 12 เหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 12.50 ม

สถานที่ดำเนินการ บ้านค้อน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลกุดไห อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เมษายน 2566

2.1	หอถังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรง 12 เหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 12.50 ม. รวมค่าแรงงานติดตั้ง	1	ถัง	227,000.00	227,000.00	-	-	227,000.00
2.2	ส่วนประกอบอื่นๆ							
	- เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาด ๑ 2"	1	ชุด	700.00	700.00	400.00	400.00	1,100.00
	- ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ๑ 2"	1	ชุด	1,736.00	1,736.00	400.00	400.00	2,136.00
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure switch)	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	100.00	100.00	5,600.00
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดมีไม่น้อยกว่า 2"	1	ชุด	414.50	414.50	400.00	400.00	814.50
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑ 2" ชั้น 13.5 สูง 11.40 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	12	เมตร	75.00	900.00	40.00	480.00	1,380.00
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑ 1" ชั้น 13.5 สูง 11.70 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำสั้น)	12	เมตร	50.00	600.00	30.00	360.00	960.00
	- ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ๑ 2 1/2"	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00
	- เสาล่อฟ้าทองแดงขนาด ๑ 20 มม.	1	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00
	- สายทองแดงเบอร์ 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ	15	เมตร	120.00	1,800.00	-	-	1,800.00
	- แท่งทองแดง ๑ 15 มม. ยาว 1.80 เมตร	1	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00
	รวมงานหอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร				243,350.50		2,640.00	245,990.50
3	ก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก							
3.1	งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)							

ใบกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านค้อน้อย ตำบลกุดไห อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

ขนาด/ลักษณะ ท่อเหล็กสำเร็จรูป แบบทรง 12 เหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 12.50 ม  
สถานที่ดำเนินการ บ้านค้อน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลกุดไห อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร  
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เมษายน 2566

	- ขุดดิน-ถมดิน	0.45	ม <sup>3</sup>	-	-	148.00	66.60	66.60	
	- ทราซหายาบอัดแน่น	0.35	ม <sup>3</sup>	526.21	184.17	91.00	31.85	216.02	
	- คอนกรีตชนิด 1:2:4	0.45	ม <sup>3</sup>	2,364.49	1,064.02	391.00	175.95	1,239.97	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ม <sup>2</sup>	457.94	686.91	133.00	199.50	886.41	
	- เหล็ก RB 9 มม.	20	กก.	24.91	498.20	4.10	82.00	580.20	
	- ตะปู	0.50	กก.	44.55	22.28	-	-	22.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	35.70	17.85	-	-	-17.85	
	รวมงานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก					2,473.43	555.90	3,029.33	
4	ถังกรองสนิมเหล็ก								
4.1	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด $\varnothing$ 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน								
	ถังกรองสนิมเหล็กรวมค่าแรงงานและค่าติดตั้ง	1	จุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
4.2	งานอุปกรณ์ระบบท่อนำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด $\varnothing$ 2 1/2"	6	ม.	173.00	1,038.00		-	1,038.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด $\varnothing$ 2 1/2" ชั้น 8.5	2	ม.	45.00	90.00		-	90.00	
	- ข้อต่อยี่โบลท์ขนาด $\varnothing$ 2 1/2"	2	อัน	450.00	900.00	-	-	900.00	
	- ข้อจอบเหล็กขนาด $\varnothing$ 2 1/2"	5	อัน	250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว $\varnothing$ 2 1/2" (เหล็ก)	5	ชุด	3,500.00	17,500.00		-	17,500.00	
	- ยูเนียนเหล็กขนาด $\varnothing$ 2 1/2"	3	อัน	250.00	750.00	-	-	750.00	
	- นิบเปิ้ลเหล็กขนาด $\varnothing$ 2 1/2"	11	อัน	180.00	1,980.00	-	-	1,980.00	





ใบกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านค้อน้อย ตำบลกุดไผ่ อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

ขนาด/ลักษณะ หอถังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรง 12 เหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 12.50 ม

สถานที่ดำเนินการ บ้านค้อน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลกุดไผ่ อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เมษายน 2566

-ตู้ควบคุมการ เปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ ( 2ชั้น )	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
พร้อมวงจรควบคุมสวิทซ์แรงดัน				-		-	-	
-สายไฟฟ้า VCT.3x1.5	20.00	ม.	50.00	1,000.00	12.00	240.00	1,240.00	
-สายไฟฟ้า THW. 1x2.5	80.00	ม.	120.00	9,600.00	7.00	560.00	10,160.00	
-อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(แฉีก)	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	
-ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. Ø¼ "	4.00	ท่อน	55.00	220.00	-	-	220.00	
-มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 A.พร้อมขออนุญาตติดตั้งจากการไฟฟ้า	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
รวมงานเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า				49,321.56		2,922.00	52,243.56	
			รวมงานต้นทุน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
				413,155.27	26,838.70	439,993.97		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลลูกุดไผ่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ บ้านค้อน้อย ตำบลลูกุดไผ่ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ท่อถึงเหล็กสำเร็จรูป แบบทรง ๑๒ เหลี่ยม ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๒.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลลูกุดไผ่ เลขที่ ๒๓/๒๕๖๖

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๙,๖๖๖.๘๖ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหก ร้อยหกสิบหกบาทแปดสิบหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๔ และ ปร.๕)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายธีระศักดิ์ ศรีนครินทร์ ประธานกรรมการ

๗.๒ นางสาวพรลภัส ทัพย์คำมี กรรมการ

๗.๓ นายโสภณ ดีบุก กรรมการเลขานุการ