

ประเภทงาน อาคาร

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล หมู่ที่ 7 บ้านวังตาช่วย

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 7 บ้านวังตาช่วย ตำบลวังชะพลู อำเภอชานุมรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาบาดาล แบบหอดักเหล็ก ขนาด 12.00 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กำหนดเจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบเลขที่

ตามประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2569

ระยะเวลาดำเนินการ 75 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	546,610.61	1.3091	715,567.95	FACTOR F
2	ราคางานไม่พิจารณาปรับราคา	53,700.00	1.07	57,459.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					ภาษี 7 %
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงาน 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			773,026.95	พื้นที่ปกติ
	คิดเป็นเงินประมาณ (ขอเพียง)			773,000.00	
	ตัวอักษร	(เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบการประมาณราคาถูกต้องตามประกาศ

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด

ราคากลางงานก่อสร้างแล้ว เห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายวิวัฒน์ ปิจฉิมะ

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายอรรถชัย กลิ่นยา

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

นายวิวัฒน์ ปิจฉิมะ

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

(ลงชื่อ).....ตรวจ

นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู 28/4/69

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

นายศรีโพธิ์ ขันการนาวิ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

ประมาณราคาก่อสร้าง/ซ่อมแซม

ปร.4 1/1

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล หมู่ที่ 7 บ้านวังตาช่วย

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาบาดาล แบบท่อถังเหล็ก ขนาด 12.00 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กำหนด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 7 บ้านวังตาช่วย ตำบลวังชะพลู อำเภอชานุมาน์ จังหวัดกำแพงเพชร

เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

กองช่าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2569

ราคาน้ำมัน 40.00 - 40.99 บาท

ราคาท้องถิ่นอำเภอฯ ราคาพาณิชย์, เสือราคา

ประเภทงาน อาคาร

ประมาณการโดย.....นายวีรวัฒน์ ปิจฉิมะ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างฐานท่อถังเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.								
	1.1 งานขุดดิน-ถมดิน	10.00	ลบ.ม.			181.00	1,810.00	1,810.00	
	1.2 ทราห์ยาบ	2.00	ลบ.ม.	350.00	700.00	121.00	242.00	942.00	
	1.3 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง สี่เหลี่ยม ขนาด 0.15x0.15x6.00 ม.	13.00	ต้น	980.00	12,740.00	180.00	2,340.00	15,080.00	
	1.4 คอนกรีต 240 Ksc.	3.00	ลบ.ม.	1,654.21	4,962.63	467.00	1,401.00	6,363.63	
	1.5 คอนกรีต 180 Ksc.	0.30	ลบ.ม.	1,691.59	507.48	427.00	128.10	635.58	
	1.6 เหล็ก RB 6 มม.	30.00	กก.	22.82	684.60	4.90	147.00	831.60	น้ำหนัก 2.22 กก.
	1.7 เหล็ก RB 9 มม.	90.00	กก.	21.46	1,931.40	4.90	441.00	2,372.40	น้ำหนัก 4.90 กก.
	1.8 น็อตยึดท่อถังพร้อมแหวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 0.85 ม.	8.00	ชุด	350.00	2,800.00		0.00	2,800.00	
	1.9 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4.00	กก.	37.38	149.52			149.52	
	1.10 ไม้แบบ (คิด 25%)	14.00	ตร.ม.	383.56	5,369.84	144.00	2,016.00	7,385.84	
2	งานท่อเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.								
	2.1 ท่อถังเหล็กเก็บ ขนาดความจุ 12 ลบ.ม. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. ความสูงไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร	1.00	ถึง	210,000.00	210,000.00			210,000.00	พร้อมติดตั้ง
3	งานก่อสร้างฐานถังกรองสลิ้มเหล็ก								
	3.1 งานขุดดิน-ถมดิน	0.45	ลบ.ม.			181.00	81.45	81.45	
	3.2 ทราห์ยาบ	0.35	ลบ.ม.	350.00	122.50	121.00	42.35	164.85	
	3.3 คอนกรีต 240 Ksc.	0.45	ลบ.ม.	1,654.21	744.39	467.00	210.15	954.54	
	3.4 เหล็ก RB 9 มม.	20.00	กก.	21.46	429.20	4.90	98.00	527.20	น้ำหนัก 4.90 กก.
	3.5 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	0.60	กก.	37.38	22.43			22.43	
	3.6 ไม้แบบ (คิด 25%)	1.50	ตร.ม.	383.56	575.34	144.00	216.00	791.34	
	รวมราคา + ค่าแรง				241,739.33		9,173.05	250,912.38	

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

นายวีรวัฒน์ ปิจฉิมะ

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ประมาณราคาก่อสร้าง/ซ่อมแซม

ปร.4 1/1

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล หมู่ที่ 7 บ้านวังตาช่วย

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาบาดาล แบบท่อถึงเหล็ก ขนาด 12.00 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กำหนด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 7 บ้านวังตาช่วย ตำบลวังชะพลู อำเภอชานุมรลักษ์บุรี จังหวัดกำแพงเพชร

เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

กองช่าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2569

ราคาน้ำมัน 40.00 - 40.99 บาท

ราคาท้องถิ่นอำเภอฯ ราคาพาณิชย์, เสือราคา

ประเภทงาน อาคาร

ประมาณการโดย.....นายวีรวัฒน์ ปังฉิมะ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				241,739.33		9,173.05	250,912.38	
4	งานถังกรองสนิมเหล็ก								
	4.1 ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถังกรองสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	79,380.00	79,380.00			79,380.00	พร้อมติดตั้ง
5	งานประสาณท่อภายในระบบประปา								
	5.1 ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277-2561 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,380.33	1,380.33	107.00	107.00	1,487.33	
	5.2 ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	214.95	859.80	51.00	204.00	1,063.80	
	5.3 ข้อต่อยิบโกลท์ ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	320.00	640.00			640.00	
	5.4 ข้อต่อเหล็ก 90 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	154.38	463.14			463.14	
	5.5 ยูเนียนเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	321.00	321.00			321.00	
	5.6 นิปเปิลเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	132.00	264.00			264.00	
6	งานท่อเมนจ่ายน้ำ								
	6.1 ท่อ PVC ยาว 4.00 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3"+ข้อต่อ ความยาว 200 เมตร	50.00	ท่อน	375.98	18,799.00	150.00	7,500.00	26,299.00	ขุดลึก 0.50 ม.
	6.2 ท่อ PVC ยาว 4.00 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"+ข้อต่อ ความยาว 1,244 เมตร	311.00	ท่อน	167.46	52,080.06	80.00	24,880.00	76,960.06	ขุดลึก 0.50 ม.
	6.3 ท่อ PVC ยาว 4.00 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1.5"+ข้อต่อ ความยาว 1,816 เมตร	454.00	ท่อน	106.24	48,232.96	60.00	27,240.00	75,472.96	ขุดลึก 0.50 ม.
	6.4 ท่อ PVC ยาว 4.00 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/8" (ท่อต่อใช้น้ำเข้าบ้าน)	26.00	ท่อน	46.73	1,214.98			1,214.98	
	6.5 น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	40.00	กระป๋อง	229.91	9,196.40			9,196.40	
	6.6 ข้อต่อ 90 PVC ชั้น 13.5 dai.3"	8.00	อัน	71.73	573.84			573.84	
	6.7 ข้อต่อ 90 PVC ชั้น 13.5 dai.2"	21.00	อัน	24.20	508.20			508.20	
	รวมราคา + ค่าแรง				455,653.04		69,104.05	524,757.09	

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

นายวีรวัฒน์ ปังฉิมะ

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล หมู่ที่ 7 บ้านวังตาช่วย

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาบาดาล แบบทองเหลืองเหล็ก ขนาด 12.00 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กำหนด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 7 บ้านวังตาช่วย ตำบลวังชะพลู อำเภอชานุมรลักษ์บุรี จังหวัดกำแพงเพชร

เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

กองช่าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2569

ราคาน้ำมัน 40.00 - 40.99 บาท

ราคาท้องถิ่นอำเภอฯ ราคาพาณิชย์, เสือราคา

ประเภทงาน อาคาร

ประมาณการโดย.....นายวีรวัฒน์ ปังนิมะ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				455,653.04		69,104.05	524,757.09	
6.8	ข้อต่อ 90 PVC ขึ้น 13.5 dai.1.5"	16.00	อัน	16.04	256.64			256.64	
6.9	สามทางฉาก PVC ขึ้น 13.5 dai.3"		อัน	137.78	0.00			0.00	
6.10	สามทางฉาก PVC ขึ้น 13.5 dai.2"	3.00	อัน	35.06	105.18			105.18	
6.11	สามทางลด PVC 3"x3/8"	9.00	อัน	135.00	1,215.00			1,215.00	
6.12	สามทางลด PVC 2"x3/8"	18.00	อัน	39.87	717.66			717.66	
6.13	สามทางลด PVC 1.5"x3/8"	32.00	อัน	25.44	814.08			814.08	
6.14	สามทางลด PVC 3"x2"	2.00	อัน	85.00	170.00			170.00	
6.15	ข้อต่อตรงลด PVC 3"x2"	2.00	อัน	108.00	216.00			216.00	
6.16	ข้อต่อตรงลด PVC 2"x1.5"	4.00	อัน	29.74	118.96			118.96	
6.18	หัวอุด PVC 2"	2.00	อัน	22.00	44.00			44.00	
6.19	หัวอุด PVC 1.5"	4.00	อัน	6.00	24.00			24.00	
6.20	ประตุน้ำทองเหลือง dai.3"	2.00	อัน	2,990.00	5,980.00	615.00	1,230.00	7,210.00	
6.21	ประตุน้ำทองเหลือง dai.2"	6.00	อัน	759.00	4,554.00	410.00	2,460.00	7,014.00	
6.22	ประตุน้ำทองเหลือง dai.1.5"	4.00	อัน	679.00	2,716.00	308.00	1,232.00	3,948.00	
	รวมราคา + ค่าแรง				472,584.56		74,026.05	546,610.61	
	งานไม่พิจารณาปรับราคา								
	เครื่องสูบน้ำ ซัมเมอร์ ขนาด 3 แรง (2.2 kw.) 1 เฟส 220 โวลท์	1.00	เครื่อง	33,620.00	33,620.00			33,620.00	พร้อมติดตั้ง
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ ซัมเมอร์ ขนาด 3 แรง (2.2 kw.) 1 เฟส 220 โวลท์	1.00	ตู้	6,580.00	6,580.00			6,580.00	พร้อมติดตั้ง
	งานทดสอบกำลังรับน้ำหนักของดิน (boring test)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00			13,500.00	
	รวมราคางานไม่พิจารณาปรับราคา				53,700.00			53,700.00	

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

นายวีรวัฒน์ ปังนิมะ

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ