

## สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร. 5

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาพร้อมติดตั้งถังแชมเปญ  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านพุมุด ตำบลท่าเสา อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน ชุด  
 ประมาณราคาโดย นายรัฐพงษ์ นพวงศ์ เมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ราคาน้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง	33,000.00	1.070	35,310.00	
2	งานฐานรากถึงเหล็กเก็บน้ำ	107,228.50	1.3074	140,190.54	
3	งานถังเหล็กเก็บน้ำรูปทรงแชมเปญ	290,000.00	1.070	310,300.00	
4	งานระบบท่อจ่ายน้ำ	31,348.00	1.3074	40,984.38	
5	งานระบบไฟฟ้า	39,340.00	1.3074	51,433.12	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
	สรุป รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			578,218.03	
	คิดราคาเพียง			520,000.00	
ตัวอักษร	(ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนะพันธ์ รวีโชคคินันท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวไพโรรินทร์ มีความเจริญ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัฐพงษ์ นพวงศ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบปรับอากาศพร้อมติดตั้งแผงแปงยู

ปริมาณงาน ถึงแปงแปงยู ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร + เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบหอยโข่ง ขนาด 3 นิ้ว 3 แรงม้า

สถานที่ 7 บ้านพุด ตำบลท่าเสา อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา

ประมาณการโดย นายรัฐพงษ์ นพวงศ์ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2566

ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง	1.1 เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า + อุปกรณ์สูบน้ำ	1.00	ชุด	29,000.00	29,000.00	2,000.00	2,000.00	31,000.00	
		1.2 ฐานเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>										
2	งานฐานรากถึงเหล็กถักบ้น้ำ							<b>33,000.00</b>		
	2.1 งานดินชุด ดินถม	29.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,871.00	2,871.00		
	2.2 ทรายรองพื้น อัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	215.00	215.00	99.00	99.00	314.00		
	2.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	2,000.00	4,000.00	300.00	600.00	4,600.00		
	2.4 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	11.00	ลบ.ม.	2,200.00	24,200.00	300.00	3,300.00	27,500.00		
	2.5 ไม้แบบรวมไม้คร่า	24.00	ตร.ม.	420.00	10,080.00	133.00	3,192.00	13,272.00		
	2.6 ตะปู	6.00	ก.ก.	50.00	300.00	0.00	-	300.00		
	2.7 เหล็กข้อยอย DB 12 ม.ม.	0.25	ตัน	21,338.00	5,334.50	2,600.00	650.00	5,984.50		
	2.8 เหล็กข้อยอย DB 16 ม.ม.	0.32	ตัน	21,000.00	6,720.00	2,600.00	832.00	7,552.00		
	2.8 ลวดผูกเหล็ก	13.00	ก.ก.	45.00	585.00	-	-	585.00		
	2.9 น็อตสกรูยึดทองถึง ขนาด 25 ม.ม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
	2.10 เสาเข็ม คออร์ ขนาด 0.22x0.22 x6.00 เมตร	25.00	ต้น	1,450.00	36,250.00	200.00	5,000.00	41,250.00		
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>										
3	งานถักเก็บน้ำ							<b>107,228.50</b>		
	3.1 ถักเก็บน้ำรูปทรงวงกลมขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร	1.00	ชุด	290,000.00	290,000.00	-	-	290,000.00		
	(พร้อมท่อ+อุปกรณ์ประกอบ และค่าแรงติดตั้ง)									
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>									<b>290,000.00</b>	



ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาพร้อมติดตั้งถังผสมเบญ

ปริมาณงาน ถังผสมเบญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร + เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบหยอถัง ขนาด 3 นิ้ว 3 แรงม้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านพุมต ตำบลท่าเสา อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา

ประมาณการโดย นายณัฐพงษ์ นพวงศ์

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2566

ราคามันดินซีเอส 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
4	งานระบบท่อสูบล้างท่อเมนประปา	4.1 ท่อ PVC ขนาด 3"x1.35 พร้อมชุดกลบ (ท่อส่งน้ำ) (ยาว 120 เมตร)	30.00	ท่อน	630.00	18,900.00	120.00	3,600.00	22,500.00	
		4.2 ข้อต่อตรง PVC ขนาด 3 นิ้ว	30.00	ตัว	41.00	1,230.00	10.00	300.00	1,530.00	
		4.3 หัวกระโหลกเหล็ก เหล็กว๊น ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ตัว	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
		4.4 ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว มอก. ชั้น 13.5 พร้อมชุดกลบ (ท่อสูบน้ำ)	5.00	ท่อน	630.00	3,150.00	120.00	600.00	3,750.00	
		4.5 ข้องอ PVC 90 องศา ขนาด 3 นิ้ว	3.00	ตัว	75.00	225.00	5.00	15.00	240.00	
		4.6 ต่อตรงเหล็วนอก ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	55.00	110.00	10.00	20.00	130.00	
		4.7 ต่อตรง PVC ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ตัว	50.00	50.00	10.00	10.00	60.00	
		4.8 ข้องอ PVC 45 องศา ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	75.00	150.00	20.00	40.00	190.00	
		4.9 สางทาง 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	70.00	70.00	20.00	20.00	90.00	
		4.10 บอลวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	210.00	210.00	63.00	63.00	273.00	
		4.11 อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>									<b>31,348.00</b>	
5	งานระบบไฟฟ้า	5.1 งานร้อยสายไฟ THW A 1x25 ตร.มม.	270.00	ม.	-	-	10.00	2,700.00	2,700.00	
		5.2 เส้าไฟฟ้าขนาด 5"x 5" ยาว 3.00 เมตร	6.00	ต้น	800.00	4,800.00	150.00	900.00	5,700.00	
		5.3 แล็ค 2 ช่อง + ลูกถ้วย + อุปกรณ์ (ยาว 120 เมตร) (7 ชุด)	1.00	รายการ	2,000.00	2,000.00	40.00	40.00	2,040.00	
		5.4 สายไฟ THW A 1x50 ตร.มม.	270.00	ม.	40.00	10,800.00	30.00	8,100.00	18,900.00	
		5.5 ตู้ควบคุมเบ็ด - ปิด อัตโนมัติ 3 แรงม้า	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	
		5.6 อุปกรณ์ไฟฟ้า	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>									<b>39,340.00</b>	