

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน/ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านพุทง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 บ้านพุทง ตำบลท่าเสา อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่

แบบห้องสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแชมเปญ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

18 ธันวาคม 2567

ราคาน้ำมัน 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	449,804.89	1.3091	588,839.58	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
	สรุป รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			588,839.58	
	คิดเป็นเงินประมาณ			588,000.00	
ตัวอักษร	(ห้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ป.ร.4/1

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา ตำบลท่าเสา อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
 โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านพุพอง
 บริเวณงาน ก่อสร้างถังแฉกเปลี่ยน ความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร พร้อมติดตั้งปั๊มซับเมอร์ส พร้อมป้ายโครงการ 1 ชั้ว
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 บ้านพุพอง ตำบลท่าเสา อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
 ประมาณราคา นายอนุเดช ลำไธสงเรือง (ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา)

แบบเลขที่ แบบท้องถิ่นขนาด 20 สบ.ม. (รูปทรงถังแฉกแบบ)
 ประมาณการเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุที่ก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฐานรากถังแฉกเปลี่ยน								
1.1	งานขุดดิน ดินถม	20.00	สบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	
1.2	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.20 x 0.20 x 6.00 เมตร	25.00	ต้น	1,450.00	36,250.00	200.00	5,000.00	41,250.00	
1.3	ทรายหยาบอัดแน่น	1.00	สบ.ม.	494.12	494.12	99.00	99.00	593.12	
1.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	สบ.ม.	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	7.00	สบ.ม.	2,200.00	15,400.00	300.00	2,100.00	17,500.00	
1.6	ไม้แบบ + ไม้ค้ำ	24.00	ตร.ม.	420.00	10,080.00	133.00	3,192.00	13,272.00	
1.7	ตะปู	6.00	กก.	29.00	174.00	-	-	174.00	
1.8	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.	0.29	ต้น	22,071.96	6,400.87	2,207.20	640.09	7,040.96	
1.9	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม.	0.22	ต้น	21,850.47	4,807.10	2,185.05	480.71	5,287.81	
1.10	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	13.00	กก.	36.00	468.00	-	-	468.00	
1.11	น๊อตสกรูยึดท่อถึง ขนาด 25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2	งานติดตั้งถังแฉกเปลี่ยนและอุปกรณ์อื่นๆ					461.00	-		
2.1	ค่าท้องถิ่นสูงสำเร็จรูป 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร + ระบุเพื่อเลือกานสิ่งเสถียรภายใน	1.00	ถึง	290,000.00	290,000.00	-	-	290,000.00	
2.2	ท่อเหล็กสังกะสีชุบถวไนซ์ 2 นิ้ว (คาน้ำเงิน)	1.00	ฟ่อน	1,170.00	1,170.00	292.00	292.00	1,462.00	
2.3	สามทางเหล็กตัววาย 2 นิ้ว	1.00	ตัว	961.00	961.00	240.00	240.00	1,201.00	
2.4	ประตูลูกยางทองเหลือง 2 นิ้ว	2.00	ตัว	659.00	1,318.00	164.00	328.00	1,646.00	
2.5	เกจวัดน้ำ + Honeywell (มาตรฐานเลขที่นอก.1548-2551)	1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	540.00	540.00	2,340.00	
2.6	ปั๊มเมอร์ส 2 HP (มาตรฐานเลขที่นอก.1548-2551)	1.00	ตัว	25,290.00	25,290.00	-	-	25,290.00	
3	ค่าขนส่งและติดตั้ง ท่อถึงสูงสำเร็จรูป ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร	1.00	ตัว			35,000.00	35,000.00	35,000.00	
				399,613.09				449,804.89	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายชนะพันธ์ รวีโชติภักดิ์นันท์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายรัฐพงษ์ นพวงศ์)
 ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอนุเดช ลำไธสงเรือง)
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านพุทง
 สถานที่ หมู่ที่ 5 บ้านพุทง ตำบลท่าเสา อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
 หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา
 ประมาณการเมื่อ 19 ธันวาคม 2567

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 33.00-33.99

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)				214.95	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	60.00	กม.	109.36	109.36	บาท/ลบ.ม.
รวม				324.31	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	324.31	x	1.40	454.034	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				= 454.03	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน		= 454.03	บาท/ลบ.ม.