


ค่าก่อสร้าง โครงสร้างระบบประปาบาดาล หมู่ที่ 11 บ้านนาปะท่า ตำบลนากระตาม
 หมู่ที่ 11 บ้านนาปะท่า ตำบลนากระตาม อำเภอท่ามะแซ จังหวัดชุมพร
 หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์กรบริหารส่วนตำบลนากระตาม
 ประมาณราคาโดย นายทรงศักดิ์ อินทนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
 วันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง (รถม้าโคโค)	3	ชม.	-	-	1,800.00	5,400.00	5,400.00	
2	งานฐานรากหล่อสูง (แบบตอกเสาเข็ม)								
2.1	งานชุดหลุมฐานราก ถมดิน								
2.2	งานทรายหยาบอัดแน่น	23.10	ลบ.ม	-	-	168.00	3,880.80	3,880.80	
2.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (180 KSC)	3.67	ลบ.ม	574.77	2,109.41	112.00	411.04	2,520.45	
2.4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 KSC)	0.61	ลบ.ม	2,191.59	1,336.87	327.00	199.47	1,536.34	
2.5	เสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 x 6.00 เมตร	5.60	ลบ.ม	2,364.49	13,241.14	419.00	2,346.40	15,587.54	
2.6	งานสกัดหัวเสาเข็ม คอ. ขนาด 0.20 x 0.20 เมตร	25.00	ตัน	1,347.12	33,678.00	1,021.00	25,525.00	59,203.00	
2.7	ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 80 %)	25.00	ตัน	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
2.8	เหล็กเสริม ขนาด Ø RB 12 มม.	17.27	ลบ.ฟ	682.24	11,782.28	139.00	2,400.53	14,182.81	
2.9	เหล็กเสริม ขนาด Ø RB 15 มม.	0.18	ตัน	22,735.29	4,092.35	3,600.00	648.00	4,740.35	
2.10	ลวดผูกเหล็ก	0.26	ตัน	24,091.91	6,263.90	3,600.00	936.00	7,199.90	
2.11	นอตสกรูยึดหัวแรงแทนขนาด 25 มม. ยาว 1.10 เมตร	9.00	กก.	35.51	319.59	-	-	319.59	
2.12	งานทดสอบดินโดยวิธี Borings Test หรือ Standard Penetration Test	12.00	ชุด	350.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
		1.00	จุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
รวมค่างานต้นทุนยกยอดไป								139,770.78	

ประมาณราคา.....


ค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาล หมู่ที่ 11 บ้านนาปะทำ ตำบลนากระตาม
ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านนาปะทำ ตำบลนากระตาม อำเภอท่ามะแซะ จังหวัดชุมพร

รายงานออกแบบแปลนและรายการการ องค์การบริหารส่วนตำบลนากระตาม

ประมาณราคาโดย นายทรงศักดิ์ อินทนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

วันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานต้นทุนยกยอดมา							139,770.78	
3	งานฐานรากถึงกรงสนิมเหล็ก ขนาด 2.50 x 2.50 เมตร หนา 0.20 เมตร								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 KSC)	1.25	ลบ.ม	2,364.49	2,955.61	532.00	665.00	3,620.61	
3.2	เหล็กเสริม ขนาด Ø RB 9 มม.	0.03	ตัน	20,978.55	629.36	4,400.00	132.00	761.36	
3.3	ทรายหยาบ	0.31	ลบ.ม	574.77	178.18	112.00	34.72	212.90	
4	ส่วนประกอบอื่นๆ ของท่อถึงสูง 20 ลบ.ม								
4.1	ใช้ควาล์วทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	680.00	680.00	-	-	680.00	
4.2	เพอร์สเซอร์สวิตช์ชนิดใช้ของเหลวพร้อมเกย์วัดแรงดัน	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
4.3	หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4 นิ้ว	1.00	อัน	650.00	650.00	-	-	650.00	
4.4	แท่งกรวดท้องแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 3.00 เมตร	1.00	อัน	550.00	550.00	-	-	550.00	
4.5	แคมป์รีดสายทองแดง Ø 5/8 นิ้ว	8.00	อัน	65.00	520.00	-	-	520.00	
4.6	สายทองแดงเปลือย ขนาด Ø 35 มม.	23.00	เมตร	135.00	3,105.00	-	-	3,105.00	
4.7	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
5	งานประสานท่อระหว่างระบบ								
5.1	ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 3 นิ้ว	6.00	ท่อน	625.24	3,751.44	-	-	3,751.44	
5.2	ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว + ข้อต่อตรง	30.00	ท่อน	267.29	8,018.70	-	-	8,018.70	
รวมค่างานต้นทุนยกยอดไป								174,140.79	

ประมาณราคา.....

ประมาณราคา



ค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาล หมู่ที่ 11 บ้านนาปะท่า ตำบลนากระตาม

แบบปร.4 แผ่นที่ 3/5

ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านนาปะท่า ตำบลนากระตาม อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลนากระตาม

ประมาณราคาโดย นายทรงศักดิ์ อินทนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

วันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานต้นทุนยกยอดมา							174,140.79	
5.3	ข้อต่อเกลียวนอก PVCขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	55.00	55.00	-	-	55.00	
5.4	เขี้ยวลวทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	680.00	680.00	-	-	680.00	
5.5	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 3 นิ้ว (คาน้ำเงิน)	1.00	ท่อน	1,483.00	1,483.00	-	-	1,483.00	
5.6	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 นิ้ว(คาน้ำเงิน) พร้อมข้อต่อครึ่ง GS Ø 2 นิ้ว	15.00	ท่อน	677.00	10,155.00	-	-	10,155.00	
5.7	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ GS Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	106.00	106.00	-	-	106.00	
5.8	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	1.00	ตัว	2,450.00	2,450.00	-	-	2,450.00	
5.9	นิปเปิล GS Ø 1 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	89.00	89.00	-	-	89.00	
5.10	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	680.00	680.00	-	-	680.00	
5.11	วาล์วกันกลับ Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	680.00	680.00	-	-	680.00	
5.12	สวิทช์ใบพาย Ø/2 นิ้ว	1.00	ตัว	590.00	590.00	-	-	590.00	
5.13	ค่าแรงงานประสานท่อระหว่างระบบ	1.00	รายการ	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
6	งานขยายเขตประปา ท่อ PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ระยะทาง 230.00 เมตร								
6.1	ท่อ PVCขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5 รวมข้อต่อ	58.00	ท่อน	771.76	44,762.08	480.00	27,840.00	72,602.08	
6.2	น้ำยาประสานท่อ PVC 500 กรัม	5.00	กระป๋อง	250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนยกยอดไป							269,960.87	

ประมาณราคา.....

ค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาล หมู่ที่ 11 บ้านนาปะথা ตำบลนากระตาม
ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านนาปะথা ตำบลนากระตาม อำเภอท่าแพ จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลนากระตาม

ประมาณราคาโดย นายทรงศักดิ์ อินทนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

วันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
9.1	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้ ขนาด 1.5 HP	1.00	เครื่อง	20,500.00	20,500.00	-	-	20,500.00	
9.2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ตู้	8,500.00	8,500.00	1,500.00	1,500.00	10,000.00	
9.3	ท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ทรงถ้วยแฉมแปญ ความจุ 20 ลบ.ม สูง 20 เมตร	1.00	ถัง	330,000.00	330,000.00	-	-	330,000.00	
9.4	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่าขนส่งและติดตั้ง								
	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป รูปทรงกระบอก Ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร	1.00	ถัง	78,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่าขนส่งและติดตั้ง								
	รวมราคาต้นทุน							438,500.00	(ไม่รวมข้อ 10)
10	งานป้ายโครงการ 1 ป้าย	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

Signature