

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคาต่างงานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก์ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก์ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนาส่วนจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานกลุ่มหมวดงานฐานรากหอลัง								
1.1.1	ดินชุด	30.00	ลบ.ม.		-	153.00	4,590.00	4,590.00	
1.1.2	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 กก/ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์)	11.00	ลบ.ม.	2,940.00	32,340.00	421.00	4,631.00	36,971.00	
1.1.3	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 180 กก/ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์)	1.50	ลบ.ม.	2,820.00	4,230.00	421.00	631.50	4,861.50	
1.1.4	ทรายหยาบ	8.00	ลบ.ม.	400.00	3,200.00	112.00	896.00	4,096.00	
1.1.5	RB 12 มม.	0.18	ตัน	26,463.96	4,763.51	3,900.00	702.00	5,465.51	
1.1.6	RB 15 มม.	0.28	ตัน	25,099.55	7,027.87	3,900.00	1,092.00	8,119.87	
1.1.7	เหล็กสกรู Ø 25 มม.พร้อมน็อต	12.00	ชุด	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
1.1.8	ลวดผูกเหล็ก	13.50	กก.	25.71	347.08	-	-	347.08	
1.1.9	เสาเข็ม คอร. 0.20 x0.20 x6.00 ม.	25.00	ตัน	1,800.00	45,000.00	800.00	20,000.00	65,000.00	
1.1.10	ค่าแรงไม้แบบ	10.00	ลบ.ฟ.	-	-	163.00	1,630.00	1,630.00	
1.1.11	ไม้แบบ	10.00	ลบ.ฟ.	400.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
1.1.12	ไม้โครง	3.00	ลบ.ฟ.	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
1.1.13	ตะปู	2.50	กก.	42.99	107.47	-	-	107.47	
	รวมกลุ่มหมวดงานฐานรากหอลัง				103,415.93		34,172.50	137,588.43	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก์ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก์ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวังก์ แบบเลขที่ 20/2568 และแบบมาตรฐานส่วนจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานกลุ่มงานติดตั้งสายล่อฟ้า								
2.1.1	หัวล่อฟ้าสามแฉก ศก.3/4"	1.00	อัน	500.00	500.00	-	-	500.00	
2.1.2	แท่งกรวดทองแดง ศก. 5/8"	1.00	อัน	650.00	650.00	-	-	650.00	
2.1.3	สายทองแดงเปลือยขนาด ศก. 35 มม.	3.00	ม.	150.00	450.00	-	-	450.00	
2.1.4	ตะกั่วหล่อหัวแท่งกรวด	2.00	แผ่น	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
2.1.5	ค่าติดตั้งสายล่อฟ้า	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมงานกลุ่มงานติดตั้งสายล่อฟ้า				2,600.00		3,000.00	5,600.00	
3	งานกลุ่มงานท่อระหว่างระบบ								
3.1.1	ท่อ PVC. Ø 3" ขึ้น 13.5	4.00	ฟอน	726.17	2,904.68	-	-	2,904.68	
3.1.2	ท่อ GS. Ø 2"	2.00	ฟอน	1,211.58	2,423.16	-	-	2,423.16	
3.1.3	ท่อ GS. Ø 2 ½ "	2.00	ฟอน	1,493.01	2,986.02	-	-	2,986.02	
3.1.4	ท่อ GS. Ø 3 "	1.00	ฟอน	1,942.45	1,942.45	-	-	1,942.45	
3.1.5	นิปีเลเหล็ก Ø 3 "	1.00	ชิ้น	85.00	85.00	-	-	85.00	
3.1.6	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1½ "	1.00	ชิ้น	2,490.00	2,490.00	-	-	2,490.00	
3.1.7	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3 "	1.00	ชิ้น	3,450.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
3.1.8	ข้องอ90° GS. Ø 3 "	1.00	ชิ้น	216.92	216.92	-	-	216.92	
3.1.9	ข้องอ90° GS. Ø 2 "	4.00	ชิ้น	80.91	323.64	-	-	323.64	
3.1.10	ข้องอ90° GS. Ø 2½ "	2.00	ชิ้น	144.42	288.84	-	-	288.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังค์ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังค์ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวังค์ แบบเลขที่ 20/2568 และแบบมาตรฐานส่วนจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.11	ใช้ควาล์ว ขนาด 2" (แบบลิ้น)	1.00	ชิ้น	650.00	650.00	-	-	650.00	
3.1.12	ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS. Ø 2"	3.00	ชิ้น	61.19	183.57	-	-	183.57	
3.1.13	ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS. Ø 2½"	3.00	ชิ้น	113.68	341.04	-	-	341.04	
3.1.14	อุปกรณ์ข้อต่อและนํ้ายาประสาน	1.00	งาน	2,036.60	2,036.59	-	-	2,036.59	
3.1.15	ท่อนํ้าสํานักดิบ PVC 2" ชั้น 13.50	8.00	ฟุต	292.52	2,340.16	-	-	2,340.16	
3.1.16	ท่อ PE. Ø 2"	50.00	ม.	60.50	3,025.00	-	-	3,025.00	
3.1.17	แพพ่นลอยนํ้า	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
3.1.18	ค่าแรงงาน	1.00	งาน	-	-	8,330.32	8,330.32	8,330.32	
	รวมกลุ่มงานท่อระหว่างระบบ				35,687.07			44,017.39	
4	งานกลุ่มงานท่อจ่ายนํ้าหลัก								
4.1.1	ท่อ GS. Ø 3" (ชนิดหนาาคัดนํ้าเงิน)	1.00	ฟุต	1,942.45	1,942.45	1,050.00	1,050.00	2,992.45	
4.1.2	ท่อ พีวีซี Ø 2" ชั้น 8.5	30.00	ฟุต	202.80	6,084.00	75.00	2,250.00	8,334.00	
4.1.3	ประตุนํ้า พีวีซี แบบบอลวาล์ว Ø 3 นิ้ว	2.00	ตัว	620.00	1,240.00	600.00	1,200.00	2,440.00	
4.1.4	มาตรวัดนํ้า ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก-สองชั้น ขนาด Ø 3"	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	600.00	600.00	17,100.00	
4.1.5	ข้องอ 90 ขนาด Dia. 3"	6.00	ตัว	231.88	1,391.28	-	-	1,391.28	
4.1.6	สามทาง T ขนาด Dia. 3"	1.00	ตัว	323.95	323.95	-	-	323.95	
4.1.7	ข้อต่อเกลียวใน ขนาด Ø 3"	2.00	ตัว	47.35	94.70	-	-	94.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก์ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก์ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวังก์ แบบเลขที่ 20/2568 และแบบมาตรฐานส่วนจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.8	ยูเนียน ขนาด ๑ 3"	1.00	ตัว	249.54	249.54	-	-	249.54	
4.1.9	อุปกรณ์ข้อต่อและน้ำยาประสาน	1.00	LOT	2,783.00	2,783.00	-	-	2,783.00	
	รวมกลุ่มงานท่อจ่ายน้ำหลัก				32,933.92		40,808.92	35,708.92	
5	งานกลุ่มงานอุปกรณ์ไฟฟ้าและงานเบ็ดเตล็ด								
5.1.1	สายไฟฟ้า THW-A. 1x25 mm2 แรงดัน 750 V.	3.00	ม้วน	2,027.00	6,081.00	1,200.00	3,600.00	9,681.00	
5.1.2	สายไฟฟ้า THW-A. 1x16 mm2 แรงดัน 750 V.	1.00	ม้วน	1,117.00	1,117.00	1,200.00	1,200.00	2,317.00	
5.1.3	เสาไฟฟ้า สูง 6.00 เมตร	6.00	ต้น	2,000.00	12,000.00	500.00	3,000.00	15,000.00	
5.1.4	แฉัดสายไฟ 2 ช่อง	7.00	ชุด	100.00	700.00	-	-	700.00	
5.1.5	มิเตอร์ 15 A	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
5.1.6	เกยวัดแรงดัน	1.00	ตัว	250.00	250.00	-	-	250.00	
5.1.7	สวิตช์แรงดัน พร้อมอุปกรณ์ (PRESSURE SWITCH)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
5.1.8	ตู้ควบคุมการ เปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ (2ชั้น)	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	รวมกลุ่มงานอุปกรณ์ไฟฟ้าและงานเบ็ดเตล็ด				39,148.00		7,800.00	46,948.00	
6	งานกลุ่มงานอิเล็กทรอนิกส์					-	-		
	อิเล็กทรอนิกส์ 30 แกลลอน/นาที่ รวมอุปกรณ์ ประสาน	1.00	ชุด	53,420.50	53,420.50	-	-	53,420.50	
6.1.1	ระบบ								
6.1.2	วัสดุการรอง รายละเอียดตามแบบ	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก์ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก์ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวังก์ แบบเลขที่ 20/2568 และแบบมาตรฐานส่วนจัดกรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.3	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 กก/ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์)	1.40	ลบ.ม.	2,940.00	4,116.00	421.00	589.40	4,705.40	
6.1.4	RB 9 mm.	0.03	ตัน	22,834.58	685.03	4,900.00	147.00	832.03	
	รวมกลุ่มงานถึงกรองสนิม				70,221.53		736.40	70,957.93	
7	งานหล่อถึงเหล็กจ่ายน้ำ								
7.1.1	ถึงเหล็กแฉกแป้นปูพร้อมอุปกรณ์ความจุ 20 ลบ.ม.สูง 20 ม.	1	ถึง	193,549.06	193,549.06		-	193,549.06	
7.1.2	ค่าแรงประกอบอุปกรณ์และติดตั้งแฉกแป้น	1	งาน		-	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
	รวมกลุ่มงานหล่อถึงเหล็กจ่ายน้ำ				193,549.06		13,000.00	206,549.06	