

แบบสรุปค่าก่อสร้างค่างานต้นทุน

งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวังก แบบเลขที่ 20/2568 และแบบมาตรฐานส่วนจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

แบบ พร.1 ที่แนบ จำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานกลุ่มหมวดงานงานฐานรากท่อถึง	137,588.43	1.3089	180,089.50	
2	งานกลุ่มงานติดตั้งสายล่อฟ้า	5,600.00	1.3089	7,329.84	
3	งานกลุ่มงานท่อระหว่างระบบ	44,017.39	1.3089	57,614.36	
4	งานกลุ่มงานท่อจ่ายน้ำหลัก	35,708.92	1.3089	46,739.41	
5	งานกลุ่มงานอุปกรณ์ไฟฟ้าและงานเบ็ดเตล็ด	46,948.00	1.3089	61,450.24	
6	งานกลุ่มงานถังกรองสนิม	70,957.93	1.3089	92,876.83	
7	งานท่อถึงเหล็กจ่ายน้ำ	206,549.06	1.3089	270,352.06	
	รวมราคาค่างานต้นทุน	547,369.73		-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	อัตราค่าจ้างล่วงหน้า 0%				
	อัตราเงินประกันผลงานหัก 0%				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				716,452.24	

ลงชื่อ.....

(นายวันชัย แสงจันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายคมชาญ อินทร์ช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย ด้วงทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังค์ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังค์ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวังค์ แบบเลขที่ 20/2568 และแบบมาตรฐานส่วนจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

แบบ ปร.1(ก) ปร.2 (ก) ที่แนบ จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานกลุ่มหมวดงานงานฐานรากหอลัง	180,089.50	
2	งานกลุ่มงานติดตั้งสายล่อฟ้า	7,329.84	
3	งานกลุ่มงานท่อระหว่างระบบ	57,614.36	
4	งานกลุ่มงานท่อจ่ายน้ำหลัก	46,739.41	
5	งานกลุ่มงานอุปกรณ์ไฟฟ้าและงานเบ็ดเตล็ด	61,450.24	
6	งานกลุ่มงานถังกรองสนิม	92,876.83	
7	งานท่อถังเหล็กจ่ายน้ำ	270,352.06	
8	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	26,750.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	743,202.24	
	ราคากลาง	743,202.24	
ราคากลาง (เจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยสองบาทยี่สิบสี่สตางค์)			

ลงชื่อ.....

(นายวันชัย แสงจันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายคมชาญ อินทร์ช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย ดั่งทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวังก แบบเลขที่ 20/2568 และแบบมาตรฐานส่วนจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานกลุ่มหมวดงานฐานรากหอดัง								
1.1.1	ดินชุด	30.00	ลบ.ม.		-	153.00	4,590.00	4,590.00	
1.1.2	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 กก/ตร.ชม. (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.ชม. (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 mm.	0.18	ตัน	26,463.96	4,763.51	3,900.00	702.00	5,465.51	
1.1.6	RB 15 mm.	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.พร้อมน๊อต	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	ไม้ไคร้	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	
	รวมกลุ่มหมวดงานฐานรากหอดัง				103,415.93		34,172.50	137,588.43	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาต่างงานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวังก 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	ตะกั่วห่อหัวแท่งกรวด	2.00	แผ่น	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
2.1.5	คำติดตั้งสายล่อฟ้า	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	ท่อน	726.17	2,904.68	-	-	2,904.68	
3.1.2	ท่อ GS. Ø 2"	2.00	ท่อน	1,211.58	2,423.16	-	-	2,423.16	
3.1.3	ท่อ GS. Ø 2 ½"	2.00	ท่อน	1,493.01	2,986.02	-	-	2,986.02	
3.1.4	ท่อ GS. Ø 3"	1.00	ท่อน	1,942.45	1,942.45	-	-	1,942.45	
3.1.5	นิปเปิลเหล็ก 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	ข้องอ 90° GS. Ø 3"	1.00	ชิ้น	216.92	216.92	-	-	216.92	
3.1.9	ข้องอ 90° GS. Ø 2"	4.00	ชิ้น	80.91	323.64	-	-	323.64	
3.1.10	ข้องอ 90° GS. Ø 2½"	2.00	ชิ้น	144.42	288.84	-	-	288.84	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคาทำงานต้นทุน

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	เช็ควาล์ว 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	ท่อนํ้าสํานํ้าดิบ PVC 2" ชั้น 13.50	8.00	ท่อน	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	แพท่นลอนนํ้า	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		8,330.32	44,017.39	
4	งานกลุ่มงานท่อจ่ายนํ้าหลัก								
4.1.1	ท่อ GS. Ø 3" (ชนิดหนาคัดนํ้าเงิน)	1.00	ท่อน	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	ท่อน	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	
	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	

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 และแบบมาตรฐานส่วนจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.8	ยูเนียน ขนาด Ø 3"	1.00	ตัว	249.54	249.54	-	-	249.54	
4.1.9	อุปกรณ์ข้อต่อและนํ้ายาประสาน	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	แร็คสายไฟ 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	เกย์วัดแรงดัน	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	งานกลุ่มงานถังกรองสนิม					-	-		
	ถังกรองสนิม 30 แกลลอน/นาที่ รวมอุปกรณ์ ประสาน	1.00	ชุด	53,420.50	53,420.50	-	-	53,420.50	
6.1.1	ระบบ								
6.1.2	วัสดุกรอง รายละเอียดตามแบบ	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาทำงานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวังก แบบเลขที่ 20/2568 และแบบมาตรฐานส่วนจัดการน้ำ 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	
	รวมกลุ่มงานถึงรองสนิม				70,221.53		736.40	70,957.93	
7	งานพอลิเอทิลีน								
	ตั้งเหล็กแฉกแปะพร้อมอุปกรณ์ความจุ 20 ลบ.ม.สูงถึง 20 ม.	1	ถึง	193,549.06	193,549.06		-	193,549.06	
7.1.1	20 ม.	1	งาน		-	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
7.1.2	ค่าแรงประกอบอุปกรณ์และติดตั้งถังแฉกแปะ	1							
	รวมกลุ่มงานพอลิเอทิลีน				193,549.06		13,000.00	206,549.06	

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	ค่าครุภัณฑ์			ค่าติดตั้ง			รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่าครุภัณฑ์	ค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	จำนวนเงิน	ค่าติดตั้ง	ค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า	25,000.00	1,750.00	26,750.00	-	-	-	26,750.00	
รวม								26,750.00	

*ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ลงชื่อ.....
(นายวันชัย แสงจันทร์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ดั่งทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายคมชาญ อินทร์ช่วย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ดั่งทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวังก แบบเลขที่ 20/2568 และแบบมาตรฐานส่วนจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	