

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปา

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

ประเภท งานอาคาร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร.5

จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	1,135,414.30	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
	-สุดท้าย-		
สรุป	รวมก่อสร้างทั้งโครงการ	1,135,414.30	
	ราคากลาง	1,135,414.30	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยสิบสี่บาทสามสิบสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) นายจักรพงษ์ ลวดลายทอง ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

(ลงชื่อ) นางสาวศิริพร ภักดี กรรมการฯ

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปา

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

ประเภท งานอาคาร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	868,518.55	1.3073	1,135,414.30	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	งานไม้พิจารณาปรับราคา				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แบบแผ่นเหล็ก จำนวน 1 ป้าย				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แบบชั่วคราว จำนวน 1 ป้าย				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,135,414.30	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			1,135,414.30	
	ตัวอักษร หนึ่งด้านหนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยสิบสี่บาทสามสิบสตางค์				
	ขนาดหรือเนื้อที่	- เมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท/เมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)นายจักรพงษ์ ลวดลายทอง ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

(ลงชื่อ)นางสาวศิริพร ภักดี กรรมการฯ

แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณริมทางรถไฟ บ้านนาขามประเสริฐ หมู่ที่ 5 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย นายอาวุธ เพชรรัตน์ เมื่อวันที่ 2 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน /เครื่องจักร		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานตั้งเหล็กกับน้ำ รูปทรงถ้วยแรมแปญ และตั้งกรองสนิมเหล็ก								
	1.1 หอถังสูงเหล็กทรงรูปถ้วยแรมแปญ ขนาด 20 ลบ.ม.	1.00	ใบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	โกวิทถังเหล็ก
	สูง 20 เมตร พร้อมติดตั้ง (รวมอุปกรณ์)				-		-	-	
	1.2 ตั้งกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม. บอลวาล์ว 3 นิ้ว	1.00	ใบ	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	โกวิทถังเหล็ก
	พร้อมสารกรองน้ำ รวมติดตั้ง				-		-	-	
2	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน				-		-	-	
	2.1 งานทดสอบดินโดยวิธี boring test (SPT)	1.00	งาน	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	สพฐ.
3	งานก่อสร้างฐานรากหอดึงแรมแปญ				-		-	-	
	3.1 ขุดดิน+ถมดิน	26.87	ลบ.ม.	-	-	142.00	3,815.54	3,815.54	
	3.2 เสาค้ำเข็ม คอ.ร.ขนาด 0.20X0.20X6.00 ม.				-		-	-	
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 4 ตัน/ต้น	25.00	ต้น	1,350.00	33,750.00	-	-	33,750.00	รณดณกริต
	3.3 ค่าตอกเสาเข็ม	25.00	ต้น	-	-	386.83	9,670.75	9,670.75	
	3.4 ค่าสกัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.20X0.20X6.00 ม.	25.00	ต้น	-	-	190.00	4,750.00	4,750.00	
	รวมยอดยกไป							465,486.29	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

นายจักรพงษ์ ลวดลายทอง ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

นางสาวศิริพร ภัคดี กรรมการฯ

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณริมทางรถไฟ บ้านนายประเสริฐ หมู่ที่ 5 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย นายอาวุธ เพชรรัตน์ เมื่อวันที่ 2 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							465,486.29	
	3.5 ทรายหยาบอัดแน่น	3.06	ลบ.ม.	841.12	2,573.83	104.00	318.24	2,892.07	ราคาพาณิชย์
	3.6 คอนกรีตผสมสำเร็จรูปลูกลบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	0.61	ลบ.ม.	1,663.55	1,014.77	419.00	255.59	1,270.36	ราคาพาณิชย์
	3.7 คอนกรีตผสมสำเร็จรูปลูกลบาศก์ 240 กก./ตร.ชม	5.83	ตร.ม.	1,757.01	10,243.37	419.00	2,442.77	12,686.14	ราคาพาณิชย์
	3.8 ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	13.08	ตร.ม.	400.00	5,232.00	-	-	5,232.00	
	3.9 ไม้คร่าว	3.92	ลบ.ฟ.	400.00	1,568.00	-	-	1,568.00	
	3.10 ค่าแรงไม้แบบ	16.36	ตร.ม.	-	-	139.00	2,274.04	2,274.04	
	3.11 เหล็กเส้น ขนาด Ø 12 มม. (RB 12 มม.)	0.203	ตัน	29,485.98	5,985.65	3,600.00	730.80	6,716.45	ราคาพาณิชย์
	3.12 เหล็กเส้น ขนาด Ø 15 มม. (RB 15 มม.)	0.252	ตัน	21,532.71	5,426.24	3,600.00	907.20	6,333.44	ราคาพาณิชย์
	3.13 ตะปู	4.09	กก.	46.73	191.13	-	-	191.13	ราคาพาณิชย์
	3.14 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	8.18	กก.	32.71	267.57	-	-	267.57	ราคาพาณิชย์
4	งานก่อสร้างฐานรากถึงกรงสนิมเหล็ก				-		-	-	
	4.1 ทรายหยาบ	0.29	ลบ.ม.	841.12	243.92	104.00	30.16	274.08	ราคาพาณิชย์
	รวมยอดยกไป							505,191.57	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

นายจักรพงษ์ ลวดลายทอง ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

นางสาวศิริพร ภักดี กรรมการฯ

แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณริมทางรถไฟ บ้านนายประเสริฐ หมู่ที่ 5 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย นายอาวุธ เพชรรัตน์ เมื่อวันที่ 2 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							505,191.57	
	4.2 คอนกรีตผสมสำเร็จรูปคุณภาพสูง 240 กก./ตร.ม.	0.34	ลบ.ม.	1,757.01	597.38	419.00	142.46	739.84	ราคาพาณิชย์
	4.3 ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	0.72	ตร.ม.	400.00	288.00	139.00	100.08	388.08	
	4.4 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด RB 9 มม.	0.016	ตัน	25,000.00	400.00	4,400.00	70.40	470.40	ราคาพาณิชย์
	4.5 ตะปู	0.18	กก.	46.73	8.41	-	-	8.41	ราคาพาณิชย์
	4.6 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	0.32	กก.	32.71	10.47	-	-	10.47	ราคาพาณิชย์
5	งานเชื่อมต่อสายไฟฟ้าระบบควบคุม				-		-	-	
	5.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้าสี่เหลี่ยม ขนาด 3/4 นิ้ว	3.00	ท่อน	55.00	165.00	-	-	165.00	สุราการประปา
	5.2 สายไฟฟ้า VCT 2×1.5 ตร.มม.	10.00	เมตร	32.71	327.10	-	-	327.10	ลิบราคา
6	งานประสานท่อภายในระบบประปาบาดาล				-		-	-	
	6.1 ท่อพีวีซีชนิดปลายบาน ขนาด 2 นิ้ว (13.5)	1.00	ท่อน	239.25	239.25	-	-	239.25	ราคาพาณิชย์
	6.2 ท่อพีวีซีชนิดปลายบาน ขนาด 3 นิ้ว (13.5)	2.00	ท่อน	551.40	1,102.80	-	-	1,102.80	ราคาพาณิชย์
	รวมยอดยกไป							508,642.92	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

นายจักรพงษ์ ลวดลายทอง ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

(ลงชื่อ) นางสาวศิริพร ภัททิ กรรมการฯ

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณริมทางรถไฟ บ้านนาประเสริฐ หมู่ที่ 5 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย นายอาวุธ เพชรรัตน์ เมื่อวันที่ 2 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							508,642.92	
	6.3 เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	18.00	36.00	-	-	36.00	สุราษการประปา
	6.4 ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอก ขนาด 2 นิ้ว (13.5)	1.00	อัน	17.30	17.30	-	-	17.30	สุราษการประปา
	6.5 ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอก ขนาด 3 นิ้ว (13.5)	4.00	อัน	46.30	185.20	-	-	185.20	สุราษการประปา
	6.6 น้ำยาประสานท่อพีวีซี ขนาด 250 กรัม	2.00	กระป๋อง	130.84	261.68	-	-	261.68	ราคาพาณิชย์
7	งานรื้อถอน				-		-	-	
	7.1 รื้อถอน โครงสร้างหลังประปาเก่า ค.ส.ล.	12.00	ลบ.ม.	600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	รื้อขนไป
8	งานปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปา							-	
	8.1 ขุดร่องดินพร้อมวางท่อ HDPE	1,500.00	เมตร	132.00	198,000.00	35.00	52,500.00	250,500.00	พี.อาร์.ที
	ชนิด PE 100 PN 6 ขนาด Ø 90 มม.								
	8.2 ข้อต่อตรงพีอี ขนาด 90 มม.	14.00	อัน	800.00	11,200.00	-	-	11,200.00	สุราษการประปา
	8.3 ข้อต่อสามทางเกลียวในพีอี ขนาด 90X3"X90	1.00	อัน	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	สุราษการประปา
	8.4 ข้อต่อตรงเกลียวในพีอี ขนาด 90 มม.	2.00	อัน	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	สุราษการประปา
	รวมยอดยกไป							780,443.10	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

นายจักรพงษ์ ลวดลายทอง ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

นางสาวศิริพร ภัคดี กรรมการฯ

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณริมทางรถไฟ บ้านนาขยประเสริฐ หมู่ที่ 5 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย นายอาวุธ เพชรรัตน์ เมื่อวันที่ 2 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							780,443.10	
	8.5 แคลมป์ปัดท่อแยกเกลียวในพีวี 90 มม. X 1/2 "	14.00	อัน	130.00	1,820.00	-	-	1,820.00	อินเตอร์เน็ต
	8.6 แคลมป์ปัดท่อแยกเกลียวใน HDPE ขนาด 90 X2 "	3.00	อัน	130.00	390.00	-	-	390.00	อินเตอร์เน็ต
	8.7 ประตุน้ำเหล็กหล่อ ชนิดใต้ดิน ขนาด 80 มม. (มอก.)	4.00	ตัว	5,000.00	20,000.00	300.00	1,200.00	21,200.00	พี.อาร์.ที
	8.8 ฝาครอบประตุน้ำ (หีบขี้เหล็ก) เหล็กหล่อ ขนาด 80 มม.	4.00	ตัว	970.00	3,880.00	-	-	3,880.00	สุราษการประปา
	8.9 สัตับเอ็นชุดข้างแบบเชื่อม (พร้อมอุปกรณ์) ขนาด 90 มม.	8.00	ชุด	885.00	7,080.00	-	-	7,080.00	อินเตอร์เน็ต
	8.10 ประตุน้ำทองเหลืองจาวาลัว ขนาด 2 นิ้ว	2.00	อัน	838.00	1,676.00	-	-	1,676.00	สุราษการประปา
	8.11 บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด ก.35Xย.40Xส.40 ซม. พร้อมฝา	2.00	อัน	180.00	360.00	-	-	360.00	ลิบราคา
	8.12 ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว (8.5)	1.00	ท่อน	161.68	161.68	-	-	161.68	ราคาพิเศษ
	8.13 ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ขนาด 2 1/2 นิ้ว (13.5)	2.00	อัน	34.90	69.80	-	-	69.80	สุราษการประปา
	8.14 ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว (13.5)	7.00	อัน	17.30	121.10	-	-	121.10	สุราษการประปา
	8.15 ข้อลดเหลี่ยม GS ขนาด 3 นิ้ว ลด 2 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	190.00	380.00	-	-	380.00	สุราษการประปา
	8.16 ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M ขนาด 5 "	7.00	ท่อน	6,500.00	45,500.00	-	-	45,500.00	พี.อาร์.ที
	รวมยอดทั้งสิ้น							863,081.68	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) นายจักรพงศ์ ลวดลายทอง ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

(ลงชื่อ) นางสาวศิริพร ภักดี กรรมการฯ

แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณริมทางรถไฟ บ้านนายประเสริฐ หมู่ที่ 5 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย นายอาวุธ เพชรรัตน์
 เมื่อวันที่ 2 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							863,081.68	
	8.17 ข้อต่อตรงเหล็ก ขนาด 5 นิ้ว	2.00	อัน	922.00	1,844.00	-	-	1,844.00	สุราษการประปา
9	งานบรรจุบวมাত্রวัดน้ำ (เดิม) ,งานติดตั้งท่อบริการ								
	3.1 ค่าแรงย้ายมาตรวัดน้ำ ขนาด 1/2"	10.00	ตัว	-	-	50.00	500.000	500.00	
	3.2 ข้องอ 90° เกลียใน PVC (13.5) ขนาด 1/2 "	20.00	อัน	5.50	110.00	-	-	110.00	สุราษการประปา
	3.3 บอลวาล์ PVC ขนาด 1/2"	20.00	อัน	34.24	684.80	-	-	684.80	สุราษการประปา
	3.4 ข้องอ 90° PVC (13.5) ขนาด 1/2 "	10.00	อัน	3.50	35.00	-	-	35.00	สุราษการประปา
	3.5 ท่อ PVC (8.5) ขนาด 1/2 "	5.00	ท่อน	38.32	191.60	-	-	191.60	ราคาพาณิชย์
	3.6 ผาครอบ PVC (13.5) ขนาด 1/2"	3.00	อัน	3.00	9.00	-	-	9.00	สุราษการประปา
	3.7 ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC (13.5) ขนาด 1/2"	14.00	อัน	2.60	36.40	-	-	36.40	สุราษการประปา
10	งานซ่อมแซมผิวเอสฟัลท์							-	
	10.1 คอนกรีตผสมสำเร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	0.19	ลบ.ม	1,663.55	316.07	-	-	316.07	ราคาพาณิชย์
	10.2 ยางมะตอยสำเร็จรูป	120.00	กก	6.00	720.00	-	-	720.00	สืบราคา
	10.3 ค่าเผาคอนกรีต	9.90	เมตร	-	-	100.00	990.000	990.00	
	รวมยอดทั้งสิ้น							868,518.55	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)นายจักรพงษ์ ลวดลายทอง ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) *h w* นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

(ลงชื่อ) *✓* นางสาวศิริพร ภักดี กรรมการฯ