

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ พร.๕

โครงการ โครงการปรับปรุงท่อจ่ายน้ำพีอี ขนาด ๙๐ มม. ระยะทาง ๗๕๔ และขนาด 63 มม. ระยะทาง ๕๖ เมตร

รวมระยะทางรวม ๘๑๐ เมตร ความลึกหลังท่อเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

ประเภท งานอาคาร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ พร.๕

จำนวน ๕ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทอาคาร	๑๙๔,๖๗๓.๘๘	๑.๓๐๕๖	๒๕๔,๑๖๖.๒๒	ตั้งงบประมาณ
๒	ประเภทงานทาง				๒๔๑,๐๐๐
๓	ประเภทงานชลประทาน				
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๕	งานไม้พิจารณาปรับราคา				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๕.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายเหล็ก)				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๒๕๔,๑๖๖.๒๒	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ				
	ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทยี่สิบสองสตางค์			
	ขนาดหรือเนื้อที่	๘๑๐ เมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	๓๑๓.๕๘ บาท/เมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ส.อ สุทธิชัย วงศ์รัตนะ ปลัด อบต.ท่าเรือ ประธานกรรมการฯ

..... นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

..... นายภัทรเดช แดงก่อเกื้อ กรรมการฯ

อนุมัติโครงการ

..... นายเอนก โพธิ์เพชร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 1/5

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงท่อจ่ายน้ำพีอี ขนาด Ø 90 มม. ระยะทาง 754 เมตร และขนาด Ø 63 มม. ระยะทาง 56 เมตร ระยะทางรวม 810 เมตร

ความลึกหลังท่อเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย นายอาวุธ เพชรรัตน์

เมื่อ วันที่ 21 มิถุนายน 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อพีอี ชนิด PE 100 PN 6								
	1.1 ท่อพีอี ชนิด PE 100 PN 6 ขนาด Ø 90 มม.	754.00	เมตร	139.00	104,806.00	50.00	36,900.00	141,706.00	ราคาพาณิชย์
	1.2 ท่อพีอี ชนิด PE 100 PN 6 ขนาด Ø 63 มม.	56.00	เมตร	73.00	4,088.00	45.00	2,520.00	6,608.00	ราคาพาณิชย์
	1.3 ข้อต่อตรงพีอี ขนาด 90 มม.	7.00	อัน	800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	สิบลราคา
	1.4 แคลมป์รัดท่อแยกพีอีขนาด 90 มม. ออก 1/2 นิ้ว	17.00	อัน	130.00	2,210.00	-	-	2,210.00	สิบลราคา
	1.5 แคลมป์รัดท่อแยกพีอีขนาด 63 มม. ออก 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	110.00	220.00	-	-	220.00	สิบลราคา
	1.6 ข้อต่อตรงเกลียวในพีอี ขนาด 90 มม.	2.00	อัน	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	สิบลราคา
	1.7 ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีอี ขนาด 90 มม.	6.00	อัน	452.00	2,712.00	-	-	2,712.00	สิบลราคา
	1.8 ข้อต่อสามทางพีอี ขนาด 90 มม.	2.00	อัน	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	สิบลราคา
	รวมยอดยกไป							162,356.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ส.อ สุทธิชัย วงศ์รัตน์ ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายภัทรเดช แดงก่อเกื้อ กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 2/5

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงท่อจ่ายน้ำฝั้ว ขนาด 90 มม.ระยะทาง 754 เมตร และขนาด 63 มม. ระยะทาง 56 เมตร ระยะทางรวม 810 เมตร

ความลึกหลังท่อเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย นายอาวุธ เพชรรัตน์

เมื่อ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							162,356.00	
	1.9 ข้อต่อสามทางลดฝั้ว ขนาด 90 มม. ลด 63 มม.	1.00	อัน	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	สืบราคา
	1.10 ข้องอ 90° ฝั้ว ขนาด 90 มม.	1.00	อัน	600.00	600.00	-	-	600.00	สืบราคา
	1.11 ประตุน้ำเกจวาล์ว ขนาด 3 นิ้ว	3.00	เครื่อง	2,541.00	7,623.00	300.00	900.00	8,523.00	สืบราคา
	1.12 ประตุน้ำเกจวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	1.00	เครื่อง	838.00	838.00	200.00	200.00	1,038.00	สืบราคา
	1.13 ลดเหลี่ยมฝั้ว ขนาด 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	3.00	อัน	110.00	330.00	-	-	330.00	สืบราคา
	1.14 ฝาอุดปลายท่อฝั้วขนาด 90 มม.	2.00	อัน	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	สืบราคา
	1.15 ฝาอุดปลายท่อฝั้วขนาด 63 มม.	1.00	อัน	240.00	240.00	-	-	240.00	สืบราคา
	รวมยอดยกไป							175,237.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ส.อ สุทธิชัย วงศ์รัตน์ ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายภัทรเดช แดงก่อแก้ว กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 3/5

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงท่อจ่ายน้ำพีอี ขนาด 90 มม.ระยะทาง 754 เมตร และขนาด 63 มม. ระยะทาง 56 เมตร ระยะทางรวม 810 เมตร

ความลึกหลังท่อเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย นายอาวุธ เพชรรัตน์

เมื่อ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							175,237.00	
1.16	ข้อต่อสามทางเกลียวในพีอี ขนาด 90 มม.	1.00	อัน	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	สืบราคา
1.17	ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีอี ขนาด 63 มม.	2.00	อัน	192.00	384.00	-	-	384.00	สืบราคา
1.18	ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ขนาด 2½ นิ้ว	1.00	อัน	34.90	34.90	-	-	34.90	*
1.19	ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	2.00	อัน	17.30	34.60	-	-	34.60	*
1.20	ท่อพีวีซี (8.5) ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ท่อน	198.13	198.13	-	-	198.13	ราคาพาณิชย์
1.21	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ขนาด 250 กรัม	1.00	กระป๋อง	130.84	130.84	-	-	130.84	ราคาพาณิชย์
1.22	ถังซีเมนต์สำเร็จรูปกลวง ขนาด Ø 60 ซม. สูง 35 ซม.	4.00	อัน	132.00	528.00	-	-	528.00	สืบราคา
1.23	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด Ø 60 ซม.	4.00	อัน	85.00	340.00	-	-	340.00	สืบราคา
	รวมวัสดุและค่าแรงงาน							177,987.47	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ส.อ สุทธิชัย วงศ์รัตน์ ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายภัทรเดช แดงก่อเกื้อ กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 4/5

การประมาณราคา โครงการปรับปรุงท่อจ่ายน้ำพีอี ขนาด 90 มม. ระยะทาง 754 เมตร และขนาด 63 มม. ระยะทาง 56 เมตร ระยะทางรวม 810 เมตร

ความลึกหลังท่อเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย นายอาวุธ เพชรรัตน์

เมื่อ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							177,987.47	
2	งานบรรจุมาตรวัดน้ำเดิม								
	2.1 ชุดจอหน้ามาตรพีบีชนิดติดตั้งบอลลวส์ในตัวและเช็ควาล์ว ขนาด 1/2 นิ้ว	18.00	ชุด	425.00	7,650.00	-	-	7,650.00	ราคาพาณิชย์
	2.2 ค่าแรงบรรจุมาตรวัดน้ำเดิม	18.00	จุด	-	-	50.00	900.00	900.00	*
	2.3 ท่อพีบี ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 200 PSI	14.00	เมตร	26.00	364.00	-	-	364.00	ราคาพาณิชย์
	2.4 ข้องอ 90° พีบี ขนาด 1/2 นิ้ว	36.00	อัน	70.00	2,520.00	-	-	2,520.00	สิบลราคา
	2.5 ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีบี ขนาด 1/2 นิ้ว	18.00	อัน	72.00	1,296.00	-	-	1,296.00	สิบลราคา
	2.6 ข้องอ 90° เกลียวในพีบี ขนาด 1/2 นิ้ว	18.00	อัน	78.00	1,404.00	-	-	1,404.00	สิบลราคา
	รวมวัสดุและค่าแรงงาน							192,121.47	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ส.อ สุธิชัย วงศ์รัตน์ ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายภัทรเดช แดงก่อเกื้อ กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 5/5

การประมาณราคา โครงการปรับปรุงท่อจ่ายน้ำพีอี ขนาด 90 มม. ระยะทาง 754 เมตร และขนาด 63 มม. ระยะทาง 56 เมตร ระยะทางรวม 810 เมตร

ความลึกหลังท่อเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย นายอาวุธ เพชรรัตน์

เมื่อ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							192,121.47	
	2.7 ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอก (13.5) ขนาด 1/2 นิ้ว	19	อัน	3	57	0	0	57.00	*
	2.8 ท่อพีวีซี (8.5) ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ท่อน	45.79	228.95	0	0	228.95	ราคาพาณิชย์
3	งานซ่อมผิวคอนกรีต								
	3.1 ค่าผิวคอนกรีต	28.00	เมตร	-	-	50.00	1,400.00	1,400.00	สืบราคา
	3.2 คอนกรีตผสมสำเร็จรูปลูกรวด 240 กรัม/ตร.ม.	0.42	ลบ.ม.	1,757.01	737.94	306.00	128.52	866.46	ราคาพาณิชย์
	รวมวัสดุและค่าแรงงาน							194,673.88	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ส.อ สุทธิชัย วงศ์รัตน์ ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายภัทรเดช แดงก่อเกื้อ กรรมการฯ