

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ พร.๕

โครงการ โครงการปรับปรุงท่อจ่ายน้ำพีอี PE 100 PN 6 Ø 63 มม. ระยะทาง ๑,๘๔๔ เมตร ความลึกหลังท่อเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

ประเภท งานอาคาร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ พร.๕

จำนวน ๓ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทอาคาร	๒๖๓,๒๖๒.๖๗	๑.๓๐๕๖	๓๔๓,๗๑๕.๗๔	ตั้งงบประมาณ
๒	ประเภทงานทาง				๓๒๖,๐๐๐.๐๐
๓	ประเภทงานชลประทาน				
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๕	งานไม่พิจารณาปรับราคา				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๕.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายเหล็ก)				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๓๔๓,๗๑๕.๗๔	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ				
	ตัวอักษร	สามแสนสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์			
	ขนาดหรือเนื้อที่	๑,๘๔๔ เมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	๑๘๖.๐๑ บาท/เมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

..... นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

..... นายภัทรเดช แดงก่อเกื้อ กรรมการฯ

อนุมัติโครงการ

..... นายเอนก โพธิ์เพชร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 1/3

ณราคา โครงการปรับปรุงท่อจ่ายน้ำพีอี ชนิด PE 100 PN 6 Ø 63 มม. ระยะทางรวม 1,844 เมตร ความลึกหลังท่อเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมอุปกรณ์

ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคา 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 Ø 63 มม.								
	1.1 ท่อพีอี ชนิด PE 100 PN 6 ขนาด Ø 63 มม.	1,844.00	เมตร	73.00	134,612.00	45.00	82,980.00	217,592.00	ราคาพาณิชย์
	1.2 ข้อต่อตรงสวมล็อกพีอี ขนาด 63 มม.	18.00	อัน	320.00	5,760.00	-	-	5,760.00	สิบลราคา
	1.3 แคลมป์รัดแยกพีอีขนาด 2 นิ้ว ออก ½ นิ้ว	34.00	อัน	110.00	3,740.00	-	-	3,740.00	สิบลราคา
	1.4 แคลมป์รัดแยกพีอีขนาด 4 นิ้ว ออก 2 นิ้ว	3.00	อัน	150.00	450.00	-	-	450.00	สิบลราคา
	1.5 ท่อพีวีซีชนิดปลายเรียบ (8.5) ขนาด 1/2" (สีฟ้า)	9.00	ท่อน	45.79	412.11	-	-	412.11	สิบลราคา
	1.6 ท่อพีวีซีชนิดปลายเรียบ (8.5) ขนาด 2" (สีฟ้า)	1.00	ท่อน	198.13	198.13	-	-	198.13	สิบลราคา
	1.7 ปลั๊กอุดพีอี ขนาด 63 มม.	1.00	อัน	240.00	240.00	-	-	240.00	สิบลราคา
	1.8 ประตุน้ำगेจวาลว ขนาด 2 นิ้ว	5.00	เครื่อง	838.00	4,190.00	200.00	1,000.00	5,190.00	สิบลราคา
	1.9 สามทางเกลียวในพีอี ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	420.00	420.00	-	-	420.00	สิบลราคา
	2.0 ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีอี ขนาด 63 มม.	13.00	อัน	192.00	2,496.00	-	-	2,496.00	สิบลราคา
	รวมยอดยกไป							236,498.24	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ส.อ สุธิชัย วงศ์รัตน์ ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายภัทรเดช แดงก่อเกื้อ กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 2/3

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงท่อจ่ายน้ำพีอี ชนิด PE 100 PN 6 Ø 63 มม. ระยะทางรวม 1,844 เมตร ความลึกหลังท่อเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมอุปกรณ์

ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคา 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							236,498.24	
2.2	ข้องอ 90° สวมล็อกพีอี ขนาด 63 มม.	3.00	อัน	340.00	1,020.00	-	-	1,020.00	สืบราคา
2.3	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ขนาด ศก.80 ซม.	5.00	อัน	214.95	1,074.75	-	-	1,074.75	ราคาพาณิชย์
2.4	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด ศก. 80 ซม.	5.00	อัน	205.61	1,028.05	-	-	1,028.05	ราคาพาณิชย์
2.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด 3 นิ้ว คัดน้ำเงิน	6.00	เมตร	317.91	1,907.46	60.00	360.00	2,267.46	ราคาพาณิชย์
2.6	น้ำยาประสานท่อพีวีซีขนาด 250 กรัม	2.00	กระป๋อง	130.84	261.68	-	-	261.68	ราคาพาณิชย์
2.7	ค่าผ่านถนน	10.00	เมตร	-	-	50.00	500.00	500.00	สืบราคา
2.8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ลบ.ชม.	0.23	ลบ.ม.	1,757.01	404.11	306.00	70.38	474.49	ราคาพาณิชย์
	รวมยอดยกไป							243,124.67	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ส.อสุทธิชัย วงศ์รัตน์ ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายภัทรเดช แดงก่อแก้ว กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่ 3/3

ขนาดราคา โครงการปรับปรุงท่อจ่ายน้ำพีอี ชนิด PE 100 PN 6 Ø 63 มม. ระยะทางรวม 1,844 เมตร ความลึกหลังท่อเฉลี่ย 0.30 เมตร พร้อมอุปกรณ์ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย นายอาวุธ เพชรรัตน์

เมื่อ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							243,124.67	
3	งานบรรจุมาตรวัดน้ำเดิม								
	3.1 ชุดงอหน้ามาตรพีบีชนิดติดตั้งบอลวาล์วในตัวและเช็ควาล์ว ขนาด 1/2 นิ้ว	24.00	ชุด	425.00	10,200.00	-	-	10,200.00	ราคาพาณิชย์
	3.2 ค่าแรงบรรจุมาตรวัดน้ำเดิม	24.00	จุด	-	-	50.00	1,200.00	1,200.00	
	3.3 ท่อพีบี ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 200 PSI	21.00	เมตร	26.00	546.00	-	-	546.00	ราคาพาณิชย์
	3.4 ข้องอ 90° พีบี ขนาด 1/2 นิ้ว	48.00	อัน	70.00	3,360.00	-	-	3,360.00	ราคาพาณิชย์
	3.5 ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีบี ขนาด 1/2 นิ้ว	34.00	อัน	72.00	2,448.00	-	-	2,448.00	ราคาพาณิชย์
	3.6 ข้องอ 90° เกลียวในพีบี ขนาด 1/2 นิ้ว	24.00	อัน	78.00	1,872.00	-	-	1,872.00	ราคาพาณิชย์
	3.7 ฝาอุดพีบี ขนาด 1/2 นิ้ว	10.00	อัน	44.00	440.00	-	-	440.00	สืบราคา
	3.8 ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอก ขนาด 1/2 นิ้ว (13.5)	24.00	อัน	3.00	72.00	-	-	72.00	
	รวมวัสดุและค่าแรงงาน							263,262.67	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

* บัญชีค่าแรง-ค่าดำเนินการ

* ราคาพาณิชย์ เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๕

จ.ส.อ สุธิชัย วงศ์รัตน์ ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายอาวุธ เพชรรัตน์ กรรมการฯ

(ลงชื่อ) นายภัทรเดช แดงก่อเกื้อ กรรมการฯ