

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารโรงกรองน้ำเดิมเป็นห้องปฏิบัติการงานกิจการประปา หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ
เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๓. วงเงินงบประมาณ ๔๙๗,๕๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ โครงการปรับปรุงอาคารโรงกรองน้ำเดิมเป็นห้องปฏิบัติการงานกิจการประปา หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี โดยการปรับปรุงอาคารโรงกรองน้ำเดิม ขนาดกว้าง ๖.๕๐ เมตร ยาว ๙.๕๐ เมตร เป็นห้องปฏิบัติการงานกิจการประปา ขนาดกว้าง ๖.๕๐ เมตร ยาว ๙.๕๐ เมตร ค่าพิกัด UTM ๔๗ PE = ๕๗๙๑๒๓ N = ๑๔๘๖๓๐๑ (ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด)
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๖,๖๙๔.๕๕ บาท (-สี่แสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบสี่บาทห้าสิบห้าสตางค์-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ และแบบ พร.๕ จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบโครงการปรับปรุงอาคารโรงกรองน้ำเดิมเป็นห้องปฏิบัติการงานกิจการประปา หมู่ที่ ๒
 - ๖.๓ บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน ประจำปี ๒๕๖๖
 - ๖.๔ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ของจังหวัดราชบุรี เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสาธิต ผูกน้อย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.ทุ่งหลวง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นางสาวสุภิสรา บุญนพ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ
 - ๗.๓ นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสาธิต ผูกน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสุภิสรา บุญนพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงกรองน้ำเดิมเป็นห้องปฏิบัติงานกิจการประปา

แบบ ปร.5

รายการประมาณการ ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 9.50 เมตร

สถานที่ ระบบผลิตน้ำประปาผิวดิน หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P E=579123 N=1486301

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	ประเภทงานอาคาร	379,910.17	1.3074	496,694.55	
	ประเภทงานทาง	-	-	-	
	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ประเภทงานครุภัณฑ์				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			496,694.55	บาท
	สามารถดำเนินการได้ในวงเงิน			496,600.00	บาท
	ตัวอักษร			(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)	

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 35.08 บาท/ลิตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวงที่ ๕๔๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้ตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภิสรา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชเชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงกรองน้ำเดิมเป็นห้องปฏิบัติงานกิจการประปา

แบบ ปร.4 หน้าที่ 1

รายการประมาณการ ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 9.50 เมตร

สถานที่ ระบบผลิตน้ำประปาผิวดิน หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P E=579123 N=1486301

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ สิ่งของ และ ค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1	อาคารสำนักงานกองประปา								
1.1	งานรื้อผนังอาคาร	13.200	ตร.ม.			60.00	792.00	792.00	
1.2	งานฉาบคกแต่ง	22.000	ตร.ม.	75.00	1,650.00	82.00	1,804.00	3,454.00	
1.3	งานปูกระเบื้องพื้น	36.100	ตร.ม.	315.00	11,371.50	158.00	5,703.80	17,075.30	
1.4	งานทาสี	237.000	ตร.ม.	44.00	10,428.00	34.00	8,058.00	18,486.00	
1.5	งานประตูบานสวิงคู่+บานปิดตาย	1.000	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
1.6	งานบานปิดตาย	1.000	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
1.7	งานไฟฟ้า								
	หลอดฟลูออโรสเซนต์ 1x8 วัตต์	6.000	ชุด	315.00	1,890.00	115.00	690.00	2,580.00	
	สวิตซ์ไฟทางเดียว	3.000	ชุด	58.00	174.00	80.00	240.00	414.00	
	เต้ารับไฟฟ้า	8.000	ชุด	76.00	608.00	90.00	720.00	1,328.00	
	สายไฟ 2x2.5 ตร.มม.	30.000	เมตร	20.00	600.00	16.00	480.00	1,080.00	
	สายไฟ 2x1.5 ตร.มม.	30.000	เมตร	10.00	300.00	14.00	420.00	720.00	
	ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า 1 เฟส 6 ช่อง	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	
2	ก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม								
2.1	งานโครงสร้าง								
	งานขุดหลุมฐานราก	4.992	ลบ.ม.	-	-	99.00	494.21	494.21	
	งานทรายหยาบกันหลุม	0.384	ลบ.ม.	654.21	251.22	91.00	34.94	286.16	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.192	ลบ.ม.	1,565.27	300.53	398.00	76.42	376.95	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	7.100	ลบ.ม.	1,837.46	13,045.97	498.00	3,535.80	16,581.77	
	เหล็กเส้นผิวเรียบ RB 6 มม.	0.075	ตัน	35,511.68	2,663.38	4,100.00	307.50	2,970.88	

เหล็กเส้นผิวเรียบ RB 9 มม.	0.112	ตัน	26,220.56	2,936.70	4,100.00	459.20	3,395.90	
เหล็กเส้นผิวข้อย DB 12 มม.	0.230	ตัน	28,992.06	6,668.17	3,300.00	759.00	7,427.17	
งานตะแกรงเหล็ก 04 มม. @ 0.20	21.000	ตร.ม.	35.00	735.00	5.00	105.00	840.00	
งานไม้แบบ	49.000	ตร.ม.	250.00	12,250.00	133.00	6,517.00	18,767.00	
ลวดผูกเหล็ก	9.930	ก.ก.	42.99	426.89	-	-	426.89	
ตะปู	9.340	ก.ก.	49.07	458.31	-	-	458.31	
2.2 งาน โครงหลังคา								
เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	13.000	ท่อน	894.00	11,622.00	244.00	3,172.00	14,794.00	
เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	12.000	ท่อน	720.00	8,640.00	210.00	2,520.00	11,160.00	
2.3 งาน หลังคา								
แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนาไม่	50.250	ตร.ม.	350.00	17,587.50	80.00	4,020.00	21,607.50	
น้อยกว่า 0.4 มม. ฟูม PU หนา 1 นิ้ว								
แผ่นปิดครอบหลังคา	13.000	เมตร	260.00	3,380.00	80.00	1,040.00	4,420.00	
เชิงชายไม้สำเร็จรูป	35.500	เมตร	85.00	3,017.50	73.00	2,591.50	5,609.00	
ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูป	35.500	เมตร	60.00	2,130.00	73.00	2,591.50	4,721.50	
2.4 งาน ทาสี								
งานทาสีน้ำพลาสติก	89.250	ตร.ม.	44.00	3,927.00	34.00	3,034.50	6,961.50	
งานทาสีน้ำมัน	22.800	ตร.ม.	58.00	1,322.40	35.00	798.00	2,120.40	
2.5 งาน สถาปัตยกรรม								
งานก่ออิฐบล็อก	50.000	ตร.ม.	129.00	6,450.00	80.00	4,000.00	10,450.00	
งานฉาบปูน	74.300	ตร.ม.	75.00	5,572.50	82.00	6,092.60	11,665.10	
งานฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา	34.125	ตร.ม.	302.00	10,305.75	75.00	2,559.38	12,865.13	
6 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี								
งานฝ้าใยข่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบ	13.750	ตร.ม.	292.00	4,015.00	75.00	1,031.25	5,046.25	
คร่าวโลหะชุบสังกะสี								
งานปูกระเบื้อง ขนาด 12x12	21.000	ตร.ม.	315.00	6,615.00	158.00	3,318.00	9,933.00	
งานปูกระเบื้อง ขนาด 8x12	39.000	ตร.ม.	302.00	11,778.00	158.00	6,162.00	17,940.00	
งานประตู UPVC	2.000	ชุด	1,930.00	3,860.00	180.00	360.00	4,220.00	
งานหน้าต่างบานกระทุ้งบานเดี่ยว	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	180.00	360.00	2,760.00	
2.6 งาน สุขภัณฑ์								
โถส้วมนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ	2.000	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00	

ติดตั้งสายดินขบวนหม้อ	2.000	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
ติดตั้งขบวนน้ำ	2.000	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
สายชำระ	2.000	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส	2.000	ชุด	18.00	36.00	-	-	36.00	
ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
2.7 งานไฟฟ้า								
หลอดฟลูออโรสเซนส์ 1x8 วัตต์	2.000	ชุด	315.00	630.00	115.00	230.00	860.00	
สวิทช์ไฟทางเดิน	2.000	ชุด	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00	
สายไฟ 2x2.5 ตร.มม.	20.000	เมตร	40.00	800.00	12.00	240.00	1,040.00	
สายไฟ 2x1.5 ตร.มม.	8.000	เมตร	24.00	192.00	11.00	88.00	280.00	
2.8 งานสุขาภิบาล								
บ่อซึม	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
งานเดินระบบท่อ	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3 บ่อขีมน้ำ								
งานดินชุด	25.000	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,475.00	2,475.00	
งานคอนกรีตโครงสร้าง	3.200	ลบ.ม.	1,837.46	5,879.87	498.00	1,593.60	7,473.47	
เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย DB 12 มม.	0.284	ตัน	28,992.06	8,233.75	3,300.00	937.20	9,170.95	
งานไม้แบบ	28.000	ตร.ม.	250.00	7,000.00	133.00	3,724.00	10,724.00	
ลวดผูกเหล็ก	8.520	ก.ก.	42.99	366.27	-	-	366.27	
ตะปู	8.000	ก.ก.	49.07	392.56	-	-	392.56	
4 ปรับรางระบายน้ำ								
ปรับรางระบายน้ำ	14.000	เมตร	300.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
5 บ่อพักประตุน้ำ								
บ่อพักประตุน้ำ	1.000	บ่อ	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
6 งานปรับพื้นที่								
หินเกรด	80.000	ลบ.ม.	350.00	28,000.00	99.00	7,920.00	35,920.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							379,910.17	