

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการต่อเติมอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลทุ่งหลวง หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ
เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๓. วงเงินงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (-สามแสนบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ โครงการต่อเติมอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลทุ่งหลวง หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร (ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด)
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๑๙,๒๗๗.๘๑ บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ และแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบโครงการต่อเติมอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลทุ่งหลวง หมู่ที่ ๓
 - ๖.๓ บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง
 - ๖.๔ ราคาพาณิชย์ของจังหวัดราชบุรี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔
 - ๖.๕ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔
 - ๖.๖ ราคาน้ำมันประจำวันวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสาธิต ผูกน้อย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.ทุ่งหลวง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นางสาวสุกิสรา บุญนพ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ
 - ๗.๓ นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสาธิต ผูกน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสุกิสรา บุญนพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

โครงการ ต่อเติมอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

แบบ ปร.5

รายการประมาณการ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร

สถานที่ บริเวณอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P E=577659 N=1484857

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	ประเภทงานอาคาร	218,155.49	1.3056	284,823.81	
	ประเภทงานครุภัณฑ์	32,200.00	1.0700	34,454.00	
	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ประเภทงานครุภัณฑ์				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			319,277.81	บาท
	สามารถดำเนินการได้ในวงเงิน			319,000.00	บาท
	ตัวอักษร (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 30.08 บาท/ลิตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวงที่ ๕๔๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ ได้ตรวจสอบ

พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุกิสรา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ ต่อเติมอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลท่าบ่อหลวง

แบบ ปร.4 หน้าที่ 1

รายการประมาณการ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร

สถานที่ บริเวณอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หมู่ที่ 3 ตำบลท่าบ่อหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P E=577659 N=1484857

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2564

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ สิ่งของ และ ค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย								
1	งานรื้อ								
	หน้าต่งอูมิเนียม,ประตูอูมิเนียม	6.570	ตร.ม.	-	-	100.00	657.00	657.00	
	ผนังก่ออิฐ	7.490	ตร.ม.	-	-	40.00	299.60	299.60	
2	งานโครงสร้าง								
	งานฐานราก								
	ขุดดินฐานรากและกลับคืน	10.620	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,051.38	1,051.38	
	ทรายหยาบ	0.600	ลบ.ม.	654.21	392.53	91.00	54.60	447.13	
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.300	ลบ.ม.	1,665.00	499.50	398.00	119.40	618.90	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3.480	ลบ.ม.	1,880.00	6,542.40	391.00	1,360.68	7,903.08	
	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบพร้อมโครงคร่าว	99.240	ตร.ม.	99.00	9,824.76	133.00	13,198.92	23,023.68	
	ตะปู	24.810	กก.	39.72	985.45	-	-	985.45	
	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเสริม RB 6 มม.(หนัก0.22กก./ม.)	48.660	กก.	27.37	1,331.82	4.10	199.51	1,531.33	
	เหล็กเสริม RB 12 มม.(หนัก0.89กก./ม.)	210.830	กก.	29.46	6,211.05	3.30	695.74	6,906.79	
	ลวดผูกเหล็ก	21.420	กก.	32.71	700.65	-	-	700.65	
	งานพื้นที่ผนัง								
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป LL 200 กก./ตร.ม.	24.000	ตร.ม.	220.00	5,280.00	25.00	600.00	5,880.00	
	เหล็กตะแกรงไวเมท 4 มม.@0.20x0.20 ม.	24.000	ตร.ม.	26.00	624.00	5.00	120.00	744.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.560	ลบ.ม.	1,880.00	4,812.80	391.00	1,000.96	5,813.76	
	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น (12"x12")	56.000	ตร.ม.	315.00	17,640.00	158.00	8,848.00	26,488.00	

ฉาบปูนเรียบ	61.720	ตร.ม.	75.00	4,629.00	82.00	5,061.04	9,690.04	
ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 0.20x0.60x0.075 ม.	30.860	ตร.ม.	195.00	6,017.70	56.00	1,728.16	7,745.86	
ทาสีน้ำพลาสติก	61.720	ตร.ม.	35.00	2,160.20	34.00	2,098.48	4,258.68	
งานหลังคา								
แผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสี	40.000	ลบ.ม.	290.00	11,600.00	70.00	2,800.00	14,400.00	
หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.								
แผ่นปิดชายเมทัลชีทเคลือบสี	18.000	เมตร	260.00	4,680.00	50.00	900.00	5,580.00	
หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.								
แผ่น Flashing เมทัลชีทเคลือบสี	10.000	เมตร	260.00	2,600.00	50.00	500.00	3,100.00	
หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.								
แปเหล็กกล่อ 50x50x20x1.8 มม.	9.000	ท่อน	700.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
จันทันเหล็กตัวซี 125x50x20x2.3 มม.	4.000	ท่อน	1,070.00	4,280.00	-	-	4,280.00	
เหล็กตัวซี 150x50x20x2.3 มม.	2.000	ท่อน	1,100.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
อะเสเหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.	3.000	ท่อน	1,130.00	3,390.00	-	-	3,390.00	
งานฝ้าฉาบเรียบบอร์ด หนา 9 มม.	40.000	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
คร่าวโลหะชุบสังกะสี								
<u>ค่าแรงเชื่อมประกอบ</u>	411.680	กก.	-	-	12.00	4,940.16	4,940.16	
แผ่นเพลา 150x250x6 มม.	3.000	แผ่น	200.00	600.00	-	-	600.00	
ทาสีน้ำพลาสติก	40.000	ตร.ม.	35.00	1,400.00	34.00	1,360.00	2,760.00	
3 งานไฟฟ้า								
โคมไฟแบบมีตะแกรงผิงผ้า	2.000	ชุด	1,875.00	3,750.00	150.00	300.00	4,050.00	
สวิทช์ไฟทางเดียว 2 ช่อง	1.000	ชุด	52.00	52.00	80.00	80.00	132.00	
เต้ารับไฟฟ้า	3.000	ชุด	76.00	228.00	90.00	270.00	498.00	
สายไฟ พร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.000	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
4 งานหน้าต่าง								
ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศเดิม ที่ย้าย	1.000	ชุด	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมสีชา								
ขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม.	4.000	ชุด	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	

5	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ							
	เครื่องปรับอากาศแบบแขวน24,000บีทียู	1.000	เครื่อง	32,200.00	32,200.00	-	-	32,200.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								218,155.49

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 30.08 บาท/ลิตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวงที่ ๕๔๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ ได้ตรวจสอบ

พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ 3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุกิสรา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน