

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องสูงทรงกลมแป้น บ้านหนองตาจอน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๓. วงเงินงบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - ๔.๑ โครงการก่อสร้างห้องสูงทรงกลมแป้น บ้านหนองตาจอน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐.๐๐ เมตร (แบบฐานแม่) ค่าพิกัด UTM ๔๗ P E= ๕๗๒๖๑๙ N = ๑๔๘๕๕๗๔ (ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด)
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๓,๙๕๐.๐๖ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสตางค์-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔ และแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ ชุด
  - ๖.๒ แบบโครงการก่อสร้างห้องสูงทรงกลมแป้น บ้านหนองตาจอน หมู่ที่ ๗
  - ๖.๓ ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
  - ๖.๔ ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดราชบุรี เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๗
  - ๖.๕ ราคาน้ำมันประจำวันวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗
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 ก่อสร้างหอถังสูงทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร  
 ปริมาณงาน ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร (แบบฐานแผ่)  
 สถานที่ดำเนินงาน บ้านหนองตาจอน หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี  
 กำหนดราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 ค่าพิกัด UTM 47P - E=0572619 N=1485574

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมงานฐานรากหอดัง	66,614.50	1.3091	87,205.04	Factor F
2	หอดังแป้น	295,000.00	-	295,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	รวมงานฐานรากถังกรองสนิม	24,249.50	1.3091	31,745.02	- ภาษี 7%
4	ถังกรองสนิม	80,000.00	-	80,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			-	-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			493,950.06	- พื้นที่ปกติ
คิดเป็นราคา (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				493,900.00	* ใช้เวลาก่อสร้าง 60 วัน

พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ( TOR ) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายสาธิต ผูกน้อย )

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางสาวสุภิสรา บุญนพ )

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล )

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

โครงการ ก่อสร้างห้องสูงทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร  
 ปริมาณงาน ขนาดความจุ 20ลูกบาศก์เมตร สูง20.00 เมตร (ฐานแผ่)  
 สถานที่ดำเนินงาน บ้านหนองตาจอน หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี  
 ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ประมาณการวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฐานรากห้องสูง								
	1.1 ดินซุด	46.08	ลบ.ม.			142.00	6,543.36	6,543.36	
	1.2 คอนกรีต 280 ksc ทรงลูกบาศก์	8.48	ลบ.ม.	1,851.15	15,697.75	419.00	3,553.12	19,250.87	
	1.3 คอนกรีตหยาบ	0.80	ลบ.ม.	1,578.32	1,262.66	426.00	340.80	1,603.46	
	1.4 ทรายหยาบ	3.91	ลบ.ม.	654.21	2,557.96	104.00	406.64	2,964.60	
	1.5 ไม้แบบ	22.73	ตร.ม.	500.00	11,365.00	139.00	3,159.47	14,524.47	
	1.6 ตะปู	5.50	กก.	46.19	254.05	-	-	254.05	
	1.7 DB 12 mm.	267.68	กก.	23.88	6,392.20	3.60	963.65	7,355.85	
	1.8 DB 16 mm.	336.86	กก.	23.84	8,030.74	3.60	1,212.70	9,243.44	
	1.9 ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	79.44	794.40	-	-	794.40	
	1.10 เหล็กสกรู Ø 25 มม.พร้อมน็อต	12.00	ชุด	340.00	4,080.00	-	-	4,080.00	
2	งานห้องสูงเหล็กทรงกลมแป้น								
	2.1 ห้องสูงเหล็กทรงกลมแป้น 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	295,000.00	295,000.00	-	-	295,000.00	ระบบเปิด-ปิดอัตโนมัติและฟังก์ชันป้องกัน over load
	- วัสดุควบคุมพร้อมระบบตัดน้ำอัตโนมัติซีบีแมอร์สขนาด 1.5 แกรงม้า จำนวน 1 ชุด								
	- เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาด ศก. 2"								
	- ประตูน้ำทองเหลืองลิ้นเกด ศก. 2" 125 Barss								
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Honeywell)								
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดมี ไม่น้อยกว่า 2" นิ้ว								
	<b>รวมยอดยกไป</b>			50,434.76			16,179.74	66,614.50	

2	<p>งานติดตั้งเหล็กทรงแฉงแปญ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ศก.2" ชั้น 13.5 สูง 20 ม. ท่อน้ำไทย (ทางน้ำเข้า)</li> <li>- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ศก.2" ชั้น 13.5 สูง 20 ม. ท่อน้ำไทย (ทางน้ำล้น)</li> <li>- ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ศก. 3" (ทองเหลือง)</li> <li>- สายล่อฟ้าทองแดงขนาด ศก. 20 มม.</li> <li>- สายทองแดงเบอร์ 25 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ</li> <li>- แท่งกราวเหล็กอาบทองแดง ยาว 2.40 เมตร</li> <li>- พร้อมแผงเชื่อมกราวด์ 1 ทาง</li> <li>- ยูนิตเย็นเหล็ก ขนาด ศก. 3" นิ้ว</li> <li>- นิปีปลั๊กเหล็ก ขนาด ศก. 3" นิ้ว</li> </ul>	รวมยอดยกไป			50,434.76	16,179.74	66,614.50
3	<p>งานถังกรองสเต็มเหล็กพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง</p> <p>ชุดบำบัดถังกรองน้ำแบบเหล็กรูปทรงกระบอก ขนาด ศก. 115 ม.</p> <p>3.1 ถังกรองสเต็มสูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ท่อและประตูน้ำ (แบบบอลวาล์วทองเหลือง 3 นิ้ว sunwa,Azuma,Kitz,Kistler, TOYO) (แอดติงเวทคาร์บอน 100 kg แมงกานีส 100 kg หินกรอง และทรายกรอง)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คอนกรีต 280 ksc. ทรงลูกบาศก์</li> <li>- RB 9 mm.</li> <li>- ลวดผูกเหล็ก</li> <li>- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ศก.3" ชั้น 8.5 (ท่อส่งน้ำ)</li> </ul>			<p>1.00 ชุด</p> <p>1.87 ม<sup>3</sup></p> <p>30.00 กก.</p> <p>0.90 กก.</p> <p>34.00 ทอน</p>	80,000.00	-	80,000.00
	รวมฐานรากติดตั้ง				50,434.76	16,179.74	66,614.50
	รวมงานถังกรองสเต็ม				20,783.97	3,465.53	24,249.50
					3,461.65	783.53	4,245.18
					727.50	132.00	859.50
					71.50	-	71.50
					16,523.32	2,550.00	19,073.32
					20,783.97	3,465.53	24,249.50

พร้อมวัสดุ กรวด,ทราย

หมายเหตุ นามบัตรชุด 33.08 บาท/บัตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวงที่ ๒๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ได้ตรวจสอบ

พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ( TOR ) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายสชาติต สุขน้อย )

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางสาวสุกิสรา บุญพ )

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายเจษฎายุทธ เดชไชยศิริศัล )

นายช่างโยธา ชำนาญงาน