

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๕. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเทศบาลตำบลทุ่งหลวง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๖. หน่วยงานเจ้าของโครงการ
เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๗. วงเงินงบประมาณ ๗๗๓,๐๐๐ บาท (-เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
๘. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๘.๑ โครงการก่อสร้างระบบประปาเทศบาลตำบลทุ่งหลวง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี โดยการย้ายหอดึงเหล็กทรงกลมแป้น ขนาด ๒๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร จากบ้านเขาพระเอก หมู่ที่ ๘ ไปติดตั้งบ้านหนองวัวดำ หมู่ที่ ๑๑ และขยายท่อเมนประปาโดยการวางท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø ๓ นิ้ว ชั้นคุณภาพ ๘.๕ จำนวน ๒๕๖ ท่อน ระยะทาง ๑,๐๒๔.๐๐ เมตร และวางท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø ๒ นิ้ว ชั้นคุณภาพ ๘.๕ จำนวน ๓๘๒ ท่อน ระยะทาง ๑,๕๓๒.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งแพและเครื่องสูบน้ำ ค่าพิกัด UTM ๔๗ P E = ๕๗๐๑๖๑ N = ๑๔๗๙๙๙๓ - E = ๕๖๙๙๐๐ N = ๑๔๗๙๒๒๕ (ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด)
๘. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๗๗,๘๘๘.๘๘ บาท (-เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยแปดสิบแปดบาทแปดสิบแปดสตางค์-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ และแบบ พร.๕ จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบโครงการก่อสร้างระบบประปาเทศบาลตำบลทุ่งหลวง หมู่ที่ ๑๑
 - ๖.๓ บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน
 - ๖.๔ ราคาพาณิชย์ของจังหวัดราชบุรี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔
 - ๖.๕ ราคาน้ำมันประจำวันวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๕
 - ๖.๖ หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาต้นทุนรวมต่อหน่วย
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

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาเทศบาลตำบลทุ่งหลวงพร้อมขยายเขตประปาและติดตั้งเสาไฟฟ้า

แบบ ปร.5 หน้าที่ 1

รายการประมาณการ ย้ายหอถังเหล็กแบบชมเปญ ขนาด 20.00 ลูกบาศก์เมตร จากบ้านเขาพระเอก หมู่ที่ 8 ไปติดตั้งที่บ้านหนองวัวคำ และขยายเขตประปาโดยการวางท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5 จำนวน 256.00 ท่อน ระยะทาง 1,024.00 เมตร และวางท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5 จำนวน 382.00 ท่อน ระยะทาง 1,532.00 เมตร พร้อมติดตั้งแท่งและเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเสาไฟฟ้า สถานที่ บริเวณบ้านหนองวัวคำ หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P E=570161 N=1479993 - E=569900 N=1479225

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาคตามแบบ ปร. 4

จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
	1. โรงสูบน้ำ แบบเลขที่ 412003	97,693.38	1.3056	127,548.47	
	2. งานเดินท่อประปา พีวีซี	236,289.32	1.3056	308,499.34	
	3. โรงสูบน้ำดิบแบบทუნลอย	54,646.87	1.3056	71,346.95	
	4. ระบบท่อน้ำดิบ	12,512.00	1.3056	16,335.67	
	5. การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ	38,748.94	1.3056	50,590.62	
	6. งานหอถังเหล็กทรงชมเปญ(แบบฐานแผ่)	105,774.76	1.3056	138,099.52	
	7. งานขยายเขตไฟฟ้าภายใน	12,200.00	1.3056	15,928.32	
	8. การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม	46,299.06	1.0700	49,539.99	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			777,888.88	บาท
	สามารถดำเนินการได้ในวงเงิน			777,800.00	บาท
	ตัวอักษร	(เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 30.08 บาท/ลิตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวงที่ ๑๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕ ได้ตรวจสอบ
พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาริต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุวิสิรา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาเทศบาลตำบลทุ่งหลวงพร้อมขยายเขตประปาและติดตั้งเสาไฟฟ้า

แบบ ปร.4 หน้าที่ 1

รายการประมาณการ ย้ายหอถังเหล็กแบบเข็มแป้น ขนาด 20.00 ลูกบาศก์เมตร จากบ้านเขาพระเอก หมู่ที่ 8 ไปติดตั้งที่บ้านหนองวัวคำ และขยายเขตประปาโดยการวางท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5 จำนวน 256.00 ท่อน ระยะทาง 1,024.00 เมตร และวางท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5 จำนวน 382.00 ท่อน ระยะทาง 1,532.00 เมตร พร้อมติดตั้งและจะเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเสาไฟฟ้า

สถานที่ บริเวณบ้านหนองวัวคำ หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P E=570161 N=1479993 - E=569900 N=1479225

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ สิ่งของ และ ค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1	โรงสูบน้ำ แบบลจที่ 412003								
1.1	งานดิน								
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	3.70	ลบ.ม.	-	-	99.00	366.30	366.30	
	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	654.21	981.32	91.00	136.50	1,117.82	
1.2	งานคอนกรีต								
	คอนกรีต 1:3:5	0.11	ลบ.ม.	1,633.00	179.63	398.00	43.78	223.41	
	คอนกรีต 1:2:4(ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า320กก./ลบ.ม.)	4.10	ลบ.ม.	1,884.00	7,724.40	391.00	1,603.10	9,327.50	
1.3	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	23.00	ตร.ม.	500.00	11,500.00	133.00	3,059.00	14,559.00	
	ตะปู	5.00	กก.	39.72	198.60	-	-	198.60	
1.4	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลม Dia.6 มิลลิเมตร(2.22 กก./เส้น)	27.00	กก.	26.52	716.04	4.10	110.70	826.74	
	เหล็กเส้นกลม Dia.9 มิลลิเมตร(4.99 กก./เส้น)	280.00	กก.	17.79	4,981.20	4.10	1,148.00	6,129.20	
	เหล็กเส้นกลม Dia.12 มิลลิเมตร(8.88 กก./เส้น)	108.00	กก.	29.46	3,181.68	3.30	356.40	3,538.08	
	ลวดผูกเหล็ก No.18	6.00	กก.	32.71	196.26	-	-	196.26	
1.5	งานโครงสร้างหลังคา								
	เหล็กกลางสี่เหลี่ยมLG100x100x2.3มม.ยาว6.00ม.	2.00	ท่อน	1,153.42	2,306.84	-	-	2,306.84	
	เหล็กC-75x45x15x2.3 มม.ยาว6.00ม.	7.00	ท่อน	445.00	3,115.00	-	-	3,115.00	
	เหล็กกลางสี่เหลี่ยมLG50x50x2.3มม.ยาว6.00ม.	7.00	ท่อน	612.00	4,284.00	-	-	4,284.00	
	เหล็กกลางสี่เหลี่ยมLG38x38x2มม.ยาว6.00ม.	4.00	ท่อน	357.54	1,430.16	-	-	1,430.16	
	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.10x0.10 ม.หนา3/16 นิ้ว	8.00	แผ่น	50.00	400.00	-	-	400.00	

2	งานเดินท่อประปาพีวีซี							
	งานวางท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 3 นิ้ว	256.00	ท่อน	410.28	105,031.68	80.00	20,480.00	125,511.68
	งานวางท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 2 นิ้ว	383.00	ท่อน	186.92	71,590.36	60.00	22,980.00	94,570.36
	- ประตุน้ำ PVC Ø 3 นิ้ว	3.00	อัน	350.00	1,050.00	80.00	240.00	1,290.00
	- ประตุน้ำ PVC Ø 2 นิ้ว	3.00	อัน	165.00	495.00	80.00	240.00	735.00
	- มาตรวัดน้ำ 3 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00
	- น้ำยาประสานท่อ 500 กรัม	9.00	กระป๋อง	186.92	1,682.28	-	-	1,682.28
	รวม							236,289.32
3	โรงสูบน้ำดิบแบบทุ่นลอย							
3.1	ทุ่นเหล็กกลม 2 ลูก							
	แผ่นเหล็ก 1.20x2.40 เมตร	6.00	แผ่น	2,400.00	14,400.00	667.00	4,002.00	18,402.00
3.2	โครงพื้น							
	แผ่นเหล็กลายดันทอง ขนาด 1.20x2.40 เมตร	2.00	แผ่น	1,550.00	3,100.00	300.00	600.00	3,700.00
	เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม. (ยาว 6 เมตร/เส้น นน. 3.25 กก./ม)	2.50	เส้น	445.00	1,112.50	-	-	1,112.50
	เหล็กฉาก 50x50x6 มม. (ยาว 6 เมตร/เส้น นน. 5.64 กก./ม.)	15.00	เส้น	441.00	6,615.00	-	-	6,615.00
	ค่าแรงเชื่อมประกอบ	1.00	เหมา	-	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00
3.3	งานโครงหลังคา							
	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมกลวง 50x50x2.3 มม. (ยาว 6 เมตร/เส้น นน.	6.00	ท่อน	612.00	3,672.00	-	-	3,672.00
	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมกลวง 38x38x2 มม. (ยาว 6 เมตร/เส้น นน.	3.00	ท่อน	357.54	1,072.62	-	-	1,072.62
	สังกะสีลอนเหลี่ยม สีเขียว ขนาด 2x6 ฟุต	12.00	แผ่น	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00
	ริ้วท	120.00	ตัว	2.00	240.00	-	-	240.00
	ค่าแรงเชื่อมประกอบ	1.00	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	ลวดคาน้ำย ดาสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน Dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38	10.20	ตร.ม.	113.00	1,152.60	20.00	204.00	1,356.60
	ก๊วยแฉ่ล๊อค สายยู	1.00	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา สวิตช์ และอุปกรณ์	1.00	ชุด	450.00	450.00	115.00	115.00	565.00
	สีรองพื้น	6.00	ตร.ม.	35.00	210.00	34.00	204.00	414.00
	ทาสีน้ำมัน	6.00	ตร.ม.	40.00	240.00	38.00	228.00	468.00
	บานพับ ขนาด 3 นิ้ว	3.00	ตัว	20.00	60.00	-	-	60.00
3.4	ชุดประสานท่อภายใน							
	ฟุตวาล์วทองเหลือง Dia. 2 นิ้ว	2.00	ชุด	610.00	1,220.00	-	-	1,220.00
	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อ Dia. 2 นิ้ว (ยาว 6 เมตร/เส้น)	1.00	ท่อน	1,042.00	1,042.00	-	-	1,042.00
	สามทางเหล็กอบสังกะสี Dia. 2 นิ้ว	3.00	ตัว	98.00	294.00	-	-	294.00
	ข้องอลด 90 เหล็กอบสังกะสี Dia. 2 นิ้ว	4.00	ตัว	51.00	204.00	-	-	204.00
	นipple เหล็กอบสังกะสี Dia. 2 นิ้ว	2.00	ตัว	30.00	60.00	-	-	60.00
	ยูนิชั่นเหล็กอบสังกะสี Dia. 2 นิ้ว	2.00	ตัว	96.00	192.00	-	-	192.00
	ประตุน้ำทองเหลือง Dia. 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	150.00	300.00	-	-	300.00
	ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00

	เช็ควาล์วทองเหลือง Dia. 2 นิ้ว	1.00	ตัว	530.00	530.00	50.00	50.00	580.00	
	ท่อสั้น GS Dia. 2 นิ้ว ชั้นกลาง	8.00	ท่อน	100.00	800.00	51.00	408.00	1,208.00	
	ทำเกลียว	20.00	จุด	-	-	10.00	200.00	200.00	
	เทพื้นเกลียว	20.00	ม้วน	12.00	240.00	-	-	240.00	
	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Dia. 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	7.00	14.00	-	-	14.00	
	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Dia. 2 นิ้ว	2.00	ตัว	31.00	62.00	-	-	62.00	
	น๊อต Dia. 3/8 นิ้ว ยาว 4 นิ้ว	8.00	ชุด	18.00	144.00	-	-	144.00	
	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Dia. 3 นิ้ว x 2 นิ้ว	2.00	ตัว	93.00	186.00	-	-	186.00	
	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใจ Dia. 2 นิ้ว	2.00	ตัว	55.00	110.00	-	-	110.00	
	ค่าแรงงาน	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3.5	ชุดสายยึดแพ								
	ค่าแรงทำสายยึดแพ	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	ชุดดิน	0.55	ลบ.ม.	-	-	125.00	68.75	68.75	
	คอนกรีต 1:3:5	0.55	ลบ.ม.	1,682.00	925.10	306.00	168.30	1,093.40	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia. 3 นิ้ว	0.50	ท่อน	2,040.00	1,020.00	100.00	50.00	1,070.00	
	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี Dia. 3 นิ้ว	1.00	ตัว	65.00	65.00	-	-	65.00	
	สวดสลิง Dai. 1/4 นิ้ว	40.00	เมตร	25.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ยูโบลท์สลิง 1/2 นิ้ว	4.00	ตัว	10.00	40.00	-	-	40.00	
	เหล็กเส้นกลม 6 มิลลิเมตร ยาว 15 เซนติเมตร	2.00	เส้น	28.00	56.00	-	-	56.00	
	รวม							54,646.87	
4	ระบบท่อน้ำดิบ								
4.1	การเดินจากฟุตวาล์วของท่อสูดไปยังปากท่อสูดของเครื่องสูบ								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia. 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,040.00	2,040.00	400.00	400.00	2,440.00	
	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90° Dia. 3 นิ้ว	1.00	ตัว	426.00	426.00	-	-	426.00	
	ฟุตวาล์วทองเหลือง Dia. 3 นิ้ว	1.00	ชุด	1,330.00	1,330.00	-	-	1,330.00	
4.2	การเดินท่อน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia. 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,040.00	2,040.00	-	-	2,040.00	
	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90° Dia. 3 นิ้ว	1.00	ตัว	426.00	426.00	-	-	426.00	
	ท่อ PE ชั้น 6.3 ขนาด 3 นิ้ว	1.00	เมตร	150.00	150.00	-	-	150.00	
	ข้อต่อตรง PE	1.00	ตัว	1,050.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
4.3	เสารับท่อน้ำดิบ								
	เสารับท่อน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	1.00	ช่วง	4,650.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
	รวม							12,512.00	
5	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia. 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,040.00	2,040.00	-	-	2,040.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia. 2 1/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia. 1/2 นิ้ว	2.00	ท่อน	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia. 3/4 นิ้ว	1.00	ท่อน	55.14	55.14	-	-	55.14	

	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี Dia 5 นิ้ว x 15 เซนติเมตร	3.00	ท่อน	69.00	207.00	-	-	207.00	
	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Dia 3/4 นิ้ว	4.00	ตัว	24.70	98.80	-	-	98.80	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี Dia 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	10.00	20.00	-	-	20.00	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Dia. 3 นิ้ว	1.00	ตัว	750.00	750.00	-	-	750.00	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Dia. 3 นิ้ว	3.00	ตัว	960.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 3 นิ้ว	3.00	ตัว	930.00	2,790.00	-	-	2,790.00	
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Dia 3 นิ้ว	7.00	ตัว	190.00	1,330.00	-	-	1,330.00	
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Dia 3/4 นิ้ว	2.00	ตัว	20.00	40.00	-	-	40.00	
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	520.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
	ข้อลดเหล็กกลมเหล็กอบสังกะสี Dia 3x2 นิ้ว	2.00	ตัว	93.00	186.00	-	-	186.00	
	ข้อลดเหล็กกลมเหล็กอบสังกะสี Dia 4x3 นิ้ว	2.00	ตัว	171.00	342.00	-	-	342.00	
	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Dia. 1/2 นิ้ว	11.00	ตัว	10.00	110.00	-	-	110.00	
	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Dia 3/4 นิ้ว	8.00	ตัว	8.00	64.00	-	-	64.00	
	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Dia 1/2 นิ้ว	4.00	ตัว	7.00	28.00	-	-	28.00	
	ประคบน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Dia 3 นิ้ว	2.00	ชุด	4,880.00	9,760.00	-	-	9,760.00	
	แบบพวงมาลัย								
	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบบ Dia 3 นิ้ว	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	ประคบน้ำทองเหลือง Dia. 3/4 นิ้ว	2.00	ชุด	184.00	368.00	-	-	368.00	
	ประคบน้ำทองเหลือง Dia. 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	150.00	600.00	-	-	600.00	
	เกจวัดความดัน 0-60 psi.	2.00	อัน	280.00	560.00	-	-	560.00	
	เข็มขัดรัดท่อ Dia 1/2 นิ้ว	4.00	ตัว	4.00	16.00	-	-	16.00	
	เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	12.00	24.00	-	-	24.00	
	ประเก็นยาง Dia 3 นิ้ว	18.00	แผ่น	20.00	360.00	-	-	360.00	
	น็อตยึดหน้างาน Dia 1/2 นิ้ว ยาว 2 นิ้ว	72.00	ตัว	15.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	ทำเกลียว	40.00	จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	ค่าแรง	1.00	งาน	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
	รวม							38,748.94	
6	งานท่อถังเหล็กทรงแฉกแปดเหลี่ยม(แบบฐานเหล็ก)								
	งานย้ายท่อถังเหล็กทรงแฉกแปดเหลี่ยม	1.00	งาน	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	ปรับพื้นที่	64.00	ตร.ม.	-	-	1.64	104.96	104.96	
	ค่าดินเดิม	64.00	ตร.ม.	67.03	4,289.92	23.85	1,526.40	5,816.32	
6.1	งานฐานรากท่อถัง								
	- ขุดฝังกลบดินฐานราก	24.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,376.00	2,376.00	
	- ทราซหยาบ	3.00	ลบ.ม.	654.21	1,962.63	91.00	273.00	2,235.63	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,633.00	1,633.00	398.00	398.00	2,031.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	5.000	ลบ.ม.	1,884.00	9,420.00	391.00	1,955.00	11,375.00	

แบบ ปร.4 หน้า 6								
	- แบบหล่อคอนกรีต	17.000	ตร.ม.	500.00	8,500.00	133.00	2,261.00	10,761.00
	- เหล็กเส้นกลมขนาด 12 มม.SR24	180.00	กก.	29.46	5,302.80	3.30	594.00	5,896.80
	(มอก.-2527)							
	- เหล็กเส้นกลมขนาด 15 มม.SR24	260.00	กก.	26.57	6,908.20	3.30	858.00	7,766.20
	(มอก.-2527)							
	- ตะปู	3.00	กก.	39.72	119.16	-	-	119.16
	- ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	32.71	294.39	-	-	294.39
	- น็อตสกรูพร้อมแหวน	12.00	ชุด	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	ขนาด ๑ 0.25 มม.x1.10 ม.							
6.2	งานรองพื้นถังกอง							
	- คอนกรีต 1:2:4	1.00	ลบ.ม.	1,884.00	1,884.00	391.00	391.00	2,275.00
	- เหล็ก RB 9	34.93	กก.	17.79	621.40	4.10	143.21	764.62
	- ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	32.71	261.68	-	-	261.68
	- ไม้แบบ	9.00	ตร.ม.	500.00	4,500.00	133.00	1,197.00	5,697.00
	รวม							105,774.76
7	งานขยายเขตไฟฟ้าภายใน							
	สายไฟ THW 1x35 ตร.มม.	50.000	เมตร	25.00	1,250.00	16.00	800.00	2,050.00
	แร็คพร้อมลูกถ้วย 3 ช่อง	3.000	ชุด	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00
	กล่องกันฝน 12x18	1.000	ชุด	750.00	750.00	-	-	750.00
	เบรกเกอร์ ขนาด 100 A	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	เสาไฟฟ้า ยาว 8.00 ม	2.000	ต้น	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00
	ฟรีฟอร์ม#35	2.000	ชุด	75.00	150.00	-	-	150.00
	รวม							12,200.00
8	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมผู้ควบคุม							
	เครื่องสูบน้ำหยิ่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส	2.00	เครื่อง	12,149.53	24,299.06	-	-	24,299.06
	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยิ่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2.00	ผู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00
	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2.00	เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00
	รวม							46,299.06
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								604,164.32

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 30.08 บาท/ลิตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวงที่ ๑๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕ ได้ตรวจสอบ
พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุวิธรา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน