

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการเปลี่ยนหอถังเก็บน้ำ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร
พร้อมระบบกรอง หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการเปลี่ยนหอถังเก็บน้ำ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมระบบกรอง หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งใหญ่ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๗๙๖,๖๐๐ บาท (-เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน-) โดยทำการเปลี่ยนหอถังเก็บน้ำขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร พร้อมระบบกรองและอุปกรณ์เชื่อมประสานท่อจ่ายน้ำ รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ พร้อมป้ายโครงการตามแบบมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย ป้ายชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย

ราคากลาง ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘๔๐,๗๐๐ บาท (-แปดแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน-) ตามประมาณราคาการก่อสร้าง ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ลงชื่อไว้ในประมาณราคาการก่อสร้าง แนบท้ายประกาศฉบับนี้แล้ว

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕

(นายเห็น หงษ์ทอง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ **องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่**

ชื่อโครงการ..... เปลี่ยนหอถังเก็บน้ำขนาด 20 ลบ.ม..พร้อมระบบกรอง

สถานที่ก่อสร้าง. ระบบประปาบ้านก่องาม หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่.....

แบบ ปร.4, ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 11 รายการ รวมเป็น 12.00 แผ่น

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร, งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก, งานสาธารณูปโภค	840,700.00	ระยะเวลา
2			การก่อสร้าง
	- สุดท้าย -		120 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	840,700.00	
	ราคา	**840,700.00**	
	(ตัวอักษร) (แปดแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 202/2565 สั่ง ณ วันที่ 20 เมษายน 2565

ได้พิจารณาแล้วเห็นควรใช้ราคาข้างต้นเป็นราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายปรีชา รัตนสุภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชาวฤทธิ์ สิขิวัฒน์)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสัญชัย คงทอง)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

สรุปค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ **องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่**

ชื่อโครงการ..... เปลี่ยนหอถังเก็บน้ำขนาด 20 ลบ.ม..พร้อมระบบกรอง

สถานที่ก่อสร้าง.... ระบบประปาบ้านก่องาม หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่.....

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11 รายการ รวมเป็น 12.00 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร, งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก,งานสาธารณูปโภค				
	1.1 ดินถม	11,149.00	1.3052	14,551.61	
	1.2 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911044	28,456.00	1.3052	37,140.61	
	1.3 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล	12,127.00	1.3052	15,828.09	
	1.4 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	17,118.00	1.3052	22,342.32	
	1.5 ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 ถัง	50,219.00	1.3052	65,545.55	
	1.6 หอถังสูงเหล็กทรงรูปถ้วยเชมเปญ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.	436,461.00	1.3052	569,666.40	
	พร้อมอุปกรณ์เพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ถัง				
	1.7 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	7,065.00	1.3052	9,221.20	
	1.8ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	25,603.00	1.3052	33,416.89	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสังซื้อ				
	2.1 จัดหาและติดตังเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม	55,285.00	1.0700	59,154.95	
3	อื่นๆ				
	3.1 ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 จุด	13,500.00	1.0000	13,500.00	
	3.2 เคลื่อนย้ายติดตังมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 (45) แอมป์	370.00	1.0000	370.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %				
	รวมเป็นเงิน	657,353.00		840,737.62	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			840,700.00	
	(ตัวอักษร)			(แปดแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	

ชื่อโครงการ..... เปลี่ยนหอถังเก็บน้ำขนาด 20 ลบ.ม..พร้อมระบบกรอง

งานก่อสร้าง..... งานดิน **รายการเลขที่** 1.00

สถานที่ก่อสร้าง.. ระบบประปาบ้านก่องามหมู่ที่1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** 911044

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานดินถม							
1.1	ปรับเกลี่ยแต่งสภาพพื้นที่ภายในระบบประปา	64.00 ตร.ม.	-	-	20.00	1,280.00	1,280.00	
1.2	ดินถมระบบประปา	32.00 ลบ.ม.	209.43	6,701.76	99.00	3,168.00	9,869.76	
	รวมเงิน			**6,701.76**		**4,448.00**	**11,149.76**	
	คิดเป็นเงิน						**11,149.00**	

ชื่อโครงการ..... เปลี่ยนหอถังเก็บน้ำขนาด 20 ลบ.ม..พร้อมระบบกรอง

งานก่อสร้าง..... การประสานท่อระหว่างระบบ **รายการเลขที่** 2.00

สถานที่ก่อสร้าง. ระบบประปาบ้านก่องามหมู่ที่1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** 911044

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1.00 ท่อน	1,448.60	1,448.60	900.00	900.00	2,348.60	
2	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3" - 3/4" พร้อมท่อและอุปกรณ์	1.00 ชุด	750.00	750.00			750.00	
3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 ม-ม dia 3"	4.00 ตัว	231.88	927.52			927.52	
4	ประตูน้ำทองเหลือง dia 3"	1.00 ตัว	2,130.00	2,130.00			2,130.00	
5	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 3"	1.00 ตัว	2,100.00	2,100.00			2,100.00	
6	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	3.00 ตัว	280.00	840.00		2,000.00	2,840.00	
7	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1.00 ตัว	684.00	684.00			684.00	
8	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1.00 ตัว	186.00	186.00			186.00	
9	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 3"	2.00 ตัว	500.00	1,000.00			1,000.00	
10	ประเก็นยาง dia 3"	2.00 แผ่น	150.00	300.00			300.00	
11	น็อตยึดหน้าจาน	8.00 ตัว	25.00	200.00			200.00	
12	เทปพันเกลียว	5.00 ม้วน	30.00	150.00			150.00	
13	ทำเกลียว	8.00 จุด	-		30.00	240.00	240.00	
14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 3"	1.00 ชุด	14,000.00	14,000.00	600.00	600.00	14,600.00	
	รวมเงิน			24,716.12		3,740.00	28,456.12	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**28,456.00**	

ชื่อโครงการ..... เปลี่ยนหอถังเก็บน้ำขนาด 20 ลบ.ม..พร้อมระบบกรอง

งานก่อสร้าง..... การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล **รายการเลขที่** 3.00

สถานที่ก่อสร้าง.... **ระบบประปาบ้านก่องาม หมู่ที่1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช** **แบบเลขที่** สบจ.10-1007

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	766.36	766.36	540.00	540.00	1,306.36	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0.2 ท่อน	1,448.60	289.72			289.72	
3	สี่ทางเหล็กอาบสังกะสีdia 2"	1 ตัว	280.00	280.00			280.00	
4	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 45,90 ม-ม dia 2"	3 ตัว	86.79	260.37			260.37	
5	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	8 ตัว	87.00	696.00			696.00	
6	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia2"	3 ตัว	275.00	825.00		1,300.00	2,125.00	
7	หน้าจานเกลียวเหล็กหล่อ dia6"	1 ตัว	850.00	850.00			850.00	
8	เหล็กปิดปากบ่อ dia 6" เจาะรูลด 1-1/2"	1 ตัว	580.00	580.00			580.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia2"	1 ตัว	850.00	850.00			850.00	
10	ประตูน้ำบอลวาล์ว dia 2"	3 ชุด	850.00	2,550.00			2,550.00	
11	สวิทช์น้ำไหล dia 2"	1 ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
12	น๊อตยึดหน้าจาน	8 ตัว	20.00	160.00			160.00	
13	ประเก็นยาง dia 6"	1 แผ่น	150.00	150.00			150.00	
14	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	30.00	60.00			60.00	
15	ทำเกลียว	9 จุด	-	-	30.00	270.00	270.00	
16	เชือก dia 5/8"แขวนเครื่องสูบน้ำ	5 กก.	40.00	200.00			200.00	
	รวมเงิน			**10,017.45**		**2,110.00**	**12,127.45**	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**12,127.00**	

ชื่อโครงการ..... เปลี่ยนหอถังเก็บน้ำขนาด 20 ลบ.ม..พร้อมระบบกรอง

งานก่อสร้าง..... ระบบไฟฟ้าภายใน **รายการเลขที่** 4.00

สถานที่ก่อสร้าง.... ระบบประปาบ้านก่องาม หมู่ที่1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** สบจ.10-1007

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	สายเคบิลเดินภายในอาคาร THW แกนเดี่ยว พื้นที่หน้าตัด25 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	40 ม.	20.00	800.00	20.00	800.00	1,600.00	
2	โคมไฟชนิดกันฝน 1-36 วัตต์	1 ชุด	1,000.00	1,000.00	268.00	268.00	1,268.00	
3	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	1 ชุด	350.00	350.00	200.00	200.00	550.00	
4	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า	1 ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
5	ท่อ PVC. ร้อยสายไฟฟ้า(ข้มเมิร์ท dia 3/4"	20 ท่อน	65.00	1,300.00	15.00	300.00	1,600.00	
6	ท่อ PVC. ร้อยสายไฟฟ้า(Flow switch dia 1/2"	20 ท่อน	50.00	1,000.00	16.00	320.00	1,320.00	
7	สายไฟฟ้าเส้นลวดทองแดงฝอย, ฉนวนหุ้ม PVC) ขนาด 3 x 4 sq.mm	80 ม	46.00	3,680.00	16.00	1,280.00	4,960.00	
8	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบนแกนคู่หุ้มฉนวน และหุ้มเปลือกนอก พี.วี.ซี. ทนแรงดัน 300 โวลต์ อุณหภูมิ 70 องศา ขนาด 2 x 2.5 ตร.ชม.	80 ม.	21.00	1,680.00	13.00	1,040.00	2,720.00	
9	ค่ารื้อถอด ย้าย ประสาน อุปกรณ์อื่นๆ	1 รายการ	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	รวมเงิน			12,810.00		4,308.00	17,118.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						17,118.00	

ชื่อโครงการ. เปลี่ยนหอถังเก็บน้ำขนาด 20 ลบ.ม..พร้อมระบบกรอง

งานก่อสร้าง..... ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. **รายการเลขที่** 5.00

สถานที่ก่อสร้าง.... ระบบประปาบ้านก่องามหมู่ที่1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ทรายหยาบอัดแน่น	0.69 ลบ.ม.	700.00	483.00	91.00	62.79	545.79	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค่ำว	3.00 ตร.ม.	500.00	1,500.00	133.00	399.00	1,899.00	
2.2	ตะปู	5.00 กก.	51.40	257.00	-	-	257.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.	1.38 ลบ.ม.	1,850.00	2,553.00	391.00	539.58	3,092.58	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	0.034 ตัน	28,842.62	980.65	4,100.00	139.40	1,120.05	
4.2	ลวดผูกเหล็ก No 18	5 กก.	61.06	305.30	-	-	305.30	
	5. งานอื่นๆ							
5.1	ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 กล./ชม.)	1 ชุด	38,000.00	38,000.00	5,000.00	5,000.00	43,000.00	พร้อมวัสดุอุปกรณ์
	รวมเงิน			**44,078.95**		**6,140.77**	**50,219.72**	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**50,219.00**	

ชื่อโครงการ. เปลี่ยนหอถังเก็บน้ำขนาด 20 ลบ.ม..พร้อมระบบกรอง

งานก่อสร้าง..... หอถังสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยเชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. **รายการเลขที่** 6.00

สถานที่ก่อสร้าง.... ระบบประปาบ้านก่องามหมู่ที่1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดิน	15.36 ลบ.ม.	-	-	125.00	1,920.00	1,920.00	
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	2.21 ลบ.ม.	700.00	1,547.00	91.00	201.11	1,748.11	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค่ำยัน	14.22 ตร.ม.	500.00	7,110.00	133.00	1,891.26	9,001.26	
2.2	ตะปู	3.56 กก.	51.40	182.98	-	-	182.98	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.02 ลบ.ม.	1,750.00	1,785.00	398.00	405.96	2,190.96	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5.03 ลบ.ม.	1,850.00	9,305.50	498.00	2,504.94	11,810.44	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	161.00 กก.	27.89	4,490.29	3.30	531.30	5,021.59	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 15 มม. (13.87 กก./เส้น)	142.00 กก.	28.94	4,109.48	3.30	468.60	4,578.08	
4.2	ลวดผูกเหล็ก No 18	9.09 กก.	61.06	555.04	-	-	555.04	
	5. ระบบท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	3.00 ท่อน	1,448.60	4,345.80	150.00	450.00	4,795.80	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.50 ท่อน	766.36	383.18	100.00	50.00	433.18	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.50 ท่อน	238.32	119.16	60.00	30.00	149.16	
5.4	ท่อน้ำเข้าถัง PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 2"	5.00 ท่อน	264.49	1,322.45	40.00	200.00	1,522.45	
5.5	ท่อน้ำล้น PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 2"	5.00 ท่อน	264.49	1,322.45	40.00	200.00	1,522.45	
5.6	ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี dia. 3"	4.00 ตัว	231.88	927.52			927.52	
5.7	ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	5.00 ตัว	86.79	433.95			433.95	
5.8	ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี dia. 1/2"	3.00 ตัว	13.08	39.24			39.24	
5.9	สามทาง เหล็กอาบสังกะสี dia. 3"	1.00 ตัว	323.95	323.95			323.95	
5.10	สามทาง เหล็กอาบสังกะสี dia. 1/2"	1.00 ตัว	16.36	16.36			16.36	
5.11	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. dia. 3" ชั้น 13.5	2.00 ตัว	48.37	96.74		1,500.00	1,596.74	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. dia. 2" ชั้น 13.5	3.00 ตัว	25.00	75.00			75.00	
5.13	ประตูน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	1.00 ชุด	184.00	184.00			184.00	
5.14	เทปพันเกลียว	15.00 ม้วน	30.00	450.00			450.00	
	รวมยอดยกไป			**39,125.09**		**10,353.17**	**49,478.26**	

ชื่อโครงการ. เปลี่ยนหอถังเก็บน้ำขนาด 20 ลบ.ม..พร้อมระบบกรอง

งานก่อสร้าง..... หอถังสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยเชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. **รายการเลขที่** 6.00

สถานที่ก่อสร้าง.... ระบบประปาบ้านก่องามหมู่ที่1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			**39,125.09**		**10,353.17**	**49,478.26**	
5.15	ประตูน้ำทองเหลือง dia. 3"	2.00 ชุด	2,130.00	4,260.00			4,260.00	
5.16	ประตูน้ำทองเหลือง dia. 2"	1.00 ชุด	850.00	850.00			850.00	
5.17	เพรชเชอร์สวิทช์ พร้อมเกย์วัดแรงดัน	1.00 ชุด	4,800.00	4,800.00	250.00	250.00	5,050.00	
5.18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia. 3"	6.00 ชุด	280.00	1,680.00			1,680.00	
5.19	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	5.00 ชุด	87.00	435.00			435.00	
5.20	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia. 1/2"	4.00 ชุด	15.00	60.00			60.00	
5.21	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2.00 ชุด	684.00	1,368.00			1,368.00	
5.22	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1.00 ชุด	275.00	275.00			275.00	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.88 ตร.ม.	262.00	492.56	82.00	154.16	646.72	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	1.26 ตร.ม.	35.00	44.10	30.00	37.80	81.90	
7.2	ทาสีน้ำมัน	2.00 ตร.ม.	38.00	76.00	38.00	76.00	152.00	
	8. งานฐานราก							
8.1	เสาเข็ม คอร. ขนาด [/] 0.20 x 0.20 x 10.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 4.0 ตัน/ต้น	25.00 ต้น	1,869.00	46,725.00	420.00	10,500.00	57,225.00	
8.2	สกัดหัวเสาเข็ม คอร.	25.00 ต้น	0.00	0.00	180.00	4,500.00	4,500.00	
8.3	ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1.00 เหมา	0.00		10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	หอถังเหล็ก ทรงรูปถ้วยเชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม.สูง 20 ม.	1.00 ชุด	290,000.00	290,000.00		0.00	290,000.00	
9.2	เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
9.3	ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด	1.00 ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
9.4	ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง	1.00 รายก	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
	รวมเงิน			**398,090.75**		**38,371.13**	**436,461.88**	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**436,461.00**	

ชื่อโครงการ. เปลี่ยนหอถังเก็บน้ำขนาด 20 ลบ.ม..พร้อมระบบกรอง

งานก่อสร้าง..... ระบบท่อส่งน้ำดิบ **รายการเลขที่** 7.00

สถานที่ก่อสร้าง.... ระบบประปาบ้านก่องาม หมู่ที่1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ อำเ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากปากบ่อบาดาล ไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	4 ตัว	86.79	347.16	25.00	100.00	447.16	
1.2	ท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 dia 2"	20 ท่อน	264.49	5,289.80	40.00	800.00	6,089.80	
1.3	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ น้ำยาเชื่อมท่อ,ข้องอ,ข้อโค้ง และอื่นๆ ที่จำเป็น	1 รายการ	528.98	528.98			528.98	
	รวมเงิน			6,165.94		900.00	7,065.94	
	คิดเป็นเงินค่างาน						7,065.00	

ชื่อโครงการ..... เปลี่ยนหอถังเก็บน้ำขนาด 20 ลบ.ม..พร้อมระบบกรอง

งานก่อสร้าง..... ระบบท่อจ่ายน้ำประปา **รายการเลขที่** 8.00

สถานที่ก่อสร้าง.... ระบบประปาบ้านก่องามหมู่ที่1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายสัญชัย คงทอง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ **เมื่อวันที่** พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5 dia 3"	30 ท่อน	434.58	13,037.40	120.00	3,600.00	16,637.40	-
2	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1,000 กรัม	3 กระป๋อง	850.00	2,550.00			2,550.00	
3	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ,ข้องอ,ข้อโค้ง และอื่นๆ ที่จำเป็	1 รายการ	1,955.61	1,955.61			1,955.61	
	เช่น เชื่อมต่อจุดแยกจ่ายน้ำเดิม							
4	ประตูน้ำบอลววาลว์ pvc 3" พร้อมบ่อครอบ	2 ชุด	850.00	1,700.00	300.00	600.00	2,300.00	
5	เทปพันเกลียว	7 ม้วน	30.00	210.00		-	210.00	
6	ประตูน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ ขนาด 1/2"	1 ชุด	1,900.00	1,900.00	50.00	50.00	1,950.00	
	รวมเงิน			21,353.01		4,250.00	25,603.01	
	คิดเป็นเงินค่างาน						25,603.00	

ชื่อโครงการ. เปลี่ยนหอถังเก็บน้ำขนาด 20 ลบ.ม..พร้อมระบบกรอง

งานก่อสร้าง..... การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก **รายการเลขที่** 9.00

สถานที่ก่อสร้าง... ระบบประปาบ้านก่องาม หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งˆ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ก.ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ)							
1	เคลื่อนย้ายติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 (45) แอมป์	1 รายการ		0.00	370.00	370.00	370.00	
	รวมเงิน			0.00		370.00	370.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**370.00**	

ชื่อโครงการ..... เปลี่ยนหอถังเก็บน้ำขนาด 20 ลบ.ม..พร้อมระบบกรอง

งานก่อสร้าง..... จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม รายการเลขที่ 11.00

สถานที่ก่อสร้าง.... ระบบประปาบ้านก่องามหมู่ที่1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของโครงการ.....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) สูบปริมาณได้ไม่น้อยกว่า 4 ลบ.ม. ที่ความสูง 70 ม.	1 เครื่อง	33,500.00	33,500.00		0.00	33,500.00	
	รวมเงิน (1)			**33,500.00**		**0.00**	**33,500.00**	
	คิดเป็นเงิน			**33,500.00**		**0.00**	**33,500.00**	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล แบบ 2 ชั้น ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW)	1 ตู้	14,000.00	14,000.00	1,000.00	1,000.00	15,000.00	
4	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.ม. หรือเบอร์ 16	50 ม.	73.05	3,652.50	15.00	750.00	4,402.50	
5	อุปกรณ์อื่นๆ ประสานระบบ	1 รายการ	882.63	882.63			882.63	
	รวมเงิน (2+3+4+5)			18,535.13		3,250.00	21,785.13	
	รวมเงิน (1+2+3+4+5)			52,035.13		3,250.00	55,285.13	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3+4+5)						55,285.00	

ชื่อโครงการ..... เปลี่ยนหอถังเก็บน้ำขนาด 20 ลบ.ม..พร้อมระบบกรอง

งานก่อสร้าง..... ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน **รายการเลขที่** 10.00

สถานที่ก่อสร้าง.... ระบบประปาบ้านก่องาม หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.00	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.00 จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมเงิน			0.00		13,500.00	13,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,500.00	