



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ถึงเก็บน้ำแบบทรงกลมเปลี่ยนขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กขนาด 7 ลบ.ม./ช.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านห้วยตอ ตำบลทุ่งเตาใหม่ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คัดลอกแบบแปลนมาจากกรมทรัพยากรน้ำ จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	387,919.93	1.2708	492,968.65	-เงินประกันผลงานหัก 0.00 %
2	ประเภทงานทาง			-	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %
3	ประเภทงานชลประทาน			-	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อ เชื่อม			-	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %
5	ค่าป้ายโครงการ	-		-	

สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น 492,968.65

คิดเป็นเงินประมาณ 492,500.00

ตัวอักษร

สี่แสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน

หมายเหตุ

ราคาพาณิชย์จังหวัดประจำเดือน สิงหาคม 2559

ราคากลางของกรุงเทพ ฯ ,ราคาท้องตลาด

ประมาณราคาโดย .....จำลอง นมรักษ์....

( นายจำลอง นมรักษ์ )

ตรวจ...ศรัทธัย ชัยยศ.....

( นายศรัทธัย ชัยยศ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ...ขวัญจิตต์ เพชรอนันตกุล.....

( น.ส.ขวัญจิตต์ เพชรอนันตกุล )

(ลงชื่อ) ...ศรัทธัย ชัยยศ.....ประธานกรรมการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายศรัทธัย ชัยยศ)

(ลงชื่อ) ...สาวิตรี วิเชียรเชื้อ.....กรรมการ

(นางสาวิตรี วิเชียรเชื้อ)

อนุมัติ...วิรัตน์ ตริยวง.....

(นายวิรัตน์ ตริยวง)

(ลงชื่อ) ...จำลอง นมรักษ์.....กรรมการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

(นายจำลอง นมรักษ์)

รายการประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

แผ่นที่ 1

ปริมาณงาน ถังเก็บน้ำแบบทรงกลมแป้นขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กขนาด 7 ลบ.ม./ช.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านห้วยตอ ตำบลทุ่งเตาใหม่ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปร.4

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานถังเก็บน้ำรูปแป้นขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม.								
1	งานดิน				-		-	-	
	-ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	25.00	ลบม.	-	-	125.00	3,125.00	3,125.00	
	-ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบม.	651.87	3,259.35	55.00	275.00	3,534.35	
2	งานแบบหล่อ				-		-	-	
	-ไม้แบบ+ไม้คร่า	14.00	ลบฟ.	400.00	5,600.00	90.00	1,260.00	6,860.00	
	-ตะปู	2.00	กก.	37.38	74.76	-	-	74.76	

3	งานคอนกรีตโครงสร้าง				-		-	-	
	-คอนกรีต 1:2:4	7.50	ลบม.	2,070.00	15,525.00	264.00	1,980.00	17,505.00	
	-คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.65	ลบม.	1,925.00	1,251.25	264.00	171.60	1,422.85	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	-เหล็กขนาด 12 มม.	0.12	ตัน	17,892.52	2,147.10	2,640.00	316.80	2,463.90	
	-เหล็กขนาด 15 มม.	0.18	ตัน	20,560.75	3,598.13	2,640.00	462.00	4,060.13	
	-ลวดผูกเหล็ก no.18	10.00	กก.	25.61	256.10	-	-	256.10	
5	งานตอกเสาเข็ม L/S	1.00	หน่วย	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	-เสาเข็ม คสล. □ 0.20x0.20x4.00ม.	25.00	ตัน	720.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>					-		-	82,302.09	บาท

ปร.4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>รวมยอดยกมา</b>							82,302.09	
6	ถังเก็บน้ำรูปทรงแปดเหลี่ยมขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม.	1.00	ถัง	210,000.00	210,000.00	15,000.00	15,000.00	225,000.00	
7	งานท่อและอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-	-	
	-ท่อน้ำเข้าถัง PVC ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว	5.00	ท่อน	216.37	1,081.85	75.00	375.00	1,456.85	
	-ท่อน้ำล้น PVC ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว	5.00	ท่อน	216.37	1,081.85	75.00	375.00	1,456.85	
	-ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ Ø 1 1/2 นิ้ว	0.50	ท่อน	542.06	271.03	65.00	32.50	303.53	
	-ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ Ø 2 นิ้ว	1.00	ท่อน	775.70	775.70	100.00	100.00	875.70	
	-ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ Ø 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,149.53	1,149.53	100.00	100.00	1,249.53	
	-ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว	3.00	อัน	15.00	45.00	-	-	45.00	

-ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 1/2 นิ้ว	3.00	อื่น	19.00	57.00	-	-	57.00
-ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 1 1/2 นิ้ว	2.00	อื่น	35.00	70.00	-	-	70.00
-ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 2 นิ้ว	4.00	อื่น	52.00	208.00	-	-	208.00
-ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 3 นิ้ว	4.00	อื่น	138.00	552.00	-	-	552.00
-ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 1/2 นิ้ว	1.00	อื่น	21.00	21.00	-	-	21.00
-เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	988.00	988.00	300.00	300.00	1,288.00
-ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	216.00	216.00	-	-	216.00
-ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	620.00	620.00	-	-	620.00
-ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	2.00	ชุด	3,076.00	6,152.00	-	-	6,152.00
-นิปเปิ้ลอบสังกะสี Ø 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	8.00	32.00	-	-	32.00

รวมยอดยกไป

321,905.55 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>รวมยอดยกมา</b>							321,905.55	
	-นิปปี้ลอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	3.00	ชุด	85.00	255.00	-	-	255.00	
	-เพชรเซอร์สิวิทซ์ (สวิตควบคุมแรงดัน)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	300.00	300.00	5,300.00	
	-เกย์วิดแรงดัน	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
8	งานถังกรองสนิมเหล็กขนาดบรรจุ 7 ลบ.ม./ชม.	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	-ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบม.	651.00	651.00	55.00	55.00	706.00	
	-ไม้แบบ+ไม้คร่ำ	1.00	ลบฟ.	400.00	400.00	90.00	90.00	490.00	
	-ตะปู	1.00	กก.	37.38	37.38	-	-	37.38	
	-คอนกรีตโครงสร้าง 1;2;4	1.50	ลบม.	2,070.00	3,105.00	264.00	396.00	3,501.00	



	-เหล็กตะแกรงวายเมท	6.25	ตร.ม.	31.00	193.75	5.00	31.25	225.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
<b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานและเครื่องจักร</b>								<b>387,919.9</b>	<b>บาท</b>

(ลงชื่อ)...จำลอง นมรักษ์.....ผู้ประมาณราคา  
(นายจำลอง นมรักษ์)  
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ศรวิชัย ชัยยศ....ตรวจ  
(นายศรวิชัย ชัยยศ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง