

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านไสแดง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านไสแดง หน่วยงานเจ้าของเงิน กองช่าง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 653,000.- บาท(หกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านไสแดง
4. ราคาากลาง คำนวณ ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2559 เป็นเงิน 652,400.- บาท(หกแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคาากลาง
 - 5.1 ปร.4 (เอกสารแนบ)
 - 5.2 ปร.5 (เอกสารแนบ)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

1. นายศรรัชชัย ชัยยศ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2. นางสาววิตรี วิเชียรเชื้อ	นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ	กรรมการ
3. นายจำลอง นมรัักษ์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

รายการประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

แผ่นที่ 1

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

พร้อมเดินท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ความยาว 2,390 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านไผ่แดง ตำบลทุ่งเตาใหม่ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปร.4

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานถังเก็บน้ำรูปแป้นขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม.								ราคาน้ำมัน เฉลี่ย
1	งานดิน				-		-	-	25-25.99 บ./ ล.
	-ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคั่น	25.00	ลบม.	-	-	125.00	3,125.00	3,125.00	
	-ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบม.	651.87	3,259.35	99.00	495.00	3,754.35	
2	งานแบบหล่อ				-		-	-	
	-ไม้แบบ+ไม้คร่า	14.00	ลบพ.	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.	0.10	ตัน	20,062.55	2,006.26	2,640.00	264.00	2,270.26	
	-เหล็กขนาด 15 มม.	0.17	ตัน	20,789.72	3,534.25	2,640.00	448.80	3,983.05	
	-ลวดผูกเหล็ก no.18	10.00	กก.	26.55	265.50	-	-	265.50	
5	งานตอกเสาเข็ม L/S	1.00	หน่วย	-	-	26,000.00	26,000.00	26,000.00	
	-เสาเข็ม คสล. □ 0.20x0.20x4.00ม.	25.00	ตัน	720.00	18,000.00	-	-	18,000.00	

รวมยอดยกไป

-

-

83,260.77

บาท

ปร.4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา							83,260.77	
6	ถังเก็บน้ำรูปแฉมเป็ญขนาดบรรจุ 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	
	-ท่อเหล็กอบาสังกะสี+ข้อต่อ Ø 1 1/2 นิ้ว	0.50	ท่อน	577.57	288.79	65.00	32.50	321.29	
	-ท่อเหล็กอบาสังกะสี+ข้อต่อ Ø 2 นิ้ว	1.00	ท่อน	813.08	813.08	100.00	100.00	913.08	
	-ท่อเหล็กอบาสังกะสี+ข้อต่อ Ø 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	-ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว		อัน						

		3.00		15.00	45.00	-	-	45.00	
	-ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	19.00	57.00	-	-	57.00	
	-ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 1 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	35.00	70.00	-	-	70.00	
	-ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 2 นิ้ว	4.00	อัน	52.00	208.00	-	-	208.00	
	-ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 3 นิ้ว	4.00	อัน	138.00	552.00	-	-	552.00	
	-ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	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	
	-นippleอบสังกะสี Ø 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	8.00	32.00	-	-	32.00	

รวมยอดยกไป

322,769.83

บาท

ปร.4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา							322,769.83	
	-นิปเปิ้ลอบดั่งกะสี ๑ 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	
	-เกย์วัดแรงดัน	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+ไม้คร่า	1.00	ลบพ.	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.					3,501.00	

				2,070.00	3,105.00	264.00	396.00		
	-เหล็กตะแกรงวายเมท	6.25	ตร.ม.	31.00	193.75	5.00	31.25	225.00	
9	งานขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	2,390	เมตร	-	-	13.00	31,070.00	31,070.00	
	-ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 2 นิ้ว	600	ฟอน	149.56	89,736.00	-	-	89,736.00	
	-ข้อต่อลด Ø 2 X 1/2 นิ้ว	40	อัน	25.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 1,000 กรัม	8.00	กระป๋อง	350.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานและเครื่องจักร								513,390.2	บาท

(ลงชื่อ)..จำลอง นมรักษ์.....ผู้ประมาณราคา

(นายจำลอง นมรักษ์)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)...ศรวิชัย ชัยยศ....ตรวจ

(นายศรวิชัย ชัยยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่ กองช่าง

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

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

พร้อมเดินท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ความยาว 2,390 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านไผ่ตง ตำบลทุ่งเตาใหม่ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คัดลอกแบบแปลนมาจากกรมทรัพยากรน้ำ จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	513,390.21	1.2708	652,416.28	-เงินประกันผลงานหัก 0.00 %
2	ประเภทงานทาง			-	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %
3	ประเภทงานชลประทาน			-	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อ เชื่อม			-	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %
5	ค่าป้ายโครงการ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			652,416.28	
	คิดเป็นเงินประมาณ			652,400.00	
ตัวอักษร		หกแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน			

หมายเหตุ

ราคาพาณิชย์จังหวัดประจำเดือน พฤษภาคม 2559

ราคากลางของกรุงเทพ ฯ ,ราคาท้องตลาด

ประมาณราคาโดย ...จำลอง นมรักษ์.....

(นายจำลอง นมรักษ์)

ตรวจ.....ศรัทธัย ชัยยศ.....

(นายศรัทธัย ชัยยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ศรัทธัย ชัยยศ.....ประธานกรรมการ

(นายศรัทธัย ชัยยศ)

เห็นชอบ.....ขวัญจิตต์ เพชรอนันตกุล.....

(น.ส.ขวัญจิตต์ เพชรอนันตกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)สาวิตรี วิเชียรเชื้อ.....กรรมการ

(นางสาวิตรี วิเชียรเชื้อ)

อนุมัติ.....วิรัตน์ ตริยวง.....

(นายวิรัตน์ ตริยวง)

(ลงชื่อ)จำลอง นมรักษ์.....กรรมการ

(นายจำลอง นมรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่