



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาหวง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบ้านหนองเนียงแตก หมู่ที่ ๘ แบบหอถังเหล็ก
ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร ความสูง ๒๐ เมตร ตำบลนาหวง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒
แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้
ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง ได้ดำเนินการโครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบ้านหนองเนียงแตก หมู่ที่ ๘ แบบหอถังเหล็ก ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร ความสูง ๒๐
เมตร ต. นาหวง งบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๗๓๒,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) และ
คณะกรรมการกลางกำหนด เป็นเงิน ๗๓๓,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) ปรากฏตามข้อมูลและ
รายละเอียดแนบท้าย ประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....

(นายบุญลักษณ์ อ่อนชื่นจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบ้านหนองเนียงแตก หมู่ที่ 8 แบบหอถังเหล็ก ขนาด 30 ลบ.ม. ความสูง 20 เมตร
2. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาง ตำบลนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 732,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานฐานรากหอถัง,งานหอถังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาด 30 ลบ.ม.,งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก,งานถังกรองสนิมเหล็ก,งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังและงานไฟฟ้า (ตามรายละเอียดแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาง กำหนด)
4. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 9 กันยายน 2563 เป็นเงิน 733,000 บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1 แบบ ปร.4, แบบ ปร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นายเดชา ภัคดีโชติ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
นางสาวธัญลักษณ์ ห่วงจริง ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน
นางสุมาลี อ่อนชื่นจิตร ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้น

แบบ พร.5

กลุ่มงาน/ งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหนองเนียนแตก หมู่ที่ 8 แบบท่อถังเหล็ก ขนาด 30 ลบ.ม. ความสูง 20 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเนียนแตก หมู่ที่ 8 ตำบลนาง อำเภอยะยง จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง อบต. นาง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน

จำนวน 3 หน้า

ประมาณราคากลาง เมื่อ วันที่ 9 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างท่อถังสูง ขนาด 30 ลบ.ม. สูง 20 เมตร	541,684.86	1.3056	707,223.75	FACTOR F
2	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่มน้ำ ขนาด 1.5 HP พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	25,894.00	-	25,894.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % - เงินประกันผลงาน 0%
3	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์จำนวน 1 ลูก	749.00	-	749.00	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	-	-	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			733,866.75	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ตัวอักษร) (เจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)			733,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเดชา รักดีโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ทราบ

(นางกิริภัทร เช่งง่าย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

(นายบุญณลักษณ์ อ่อนชื่นจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาง

(นางสาวธัญลักษณ์ ห่วงจริง)

นักพัฒนาชุมชนฯ

(นางสุมาลี อ่อนชื่นจิตร)

นักจัดการงานทั่วไป

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหนองเยี่ยงแดก หมู่ที่ 8 แบบพอลิเอทิลีนขนาด 30 ลบ.ม. ความสูง 20 เมตร ตำบลนาง อำเภอยะยอ จังหวัดตรัง
สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองเยี่ยงแดก หมู่ที่ 8 ตำบลนาง อำเภอยะยอ จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง อบต.นาง

ประมาณการโดย นายเดชา ภักดีโชติ

เมื่อวันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากหอดึง								
	1.1 ขุดดิน	26	ลบ.ม.	-	-	239.00	6,214.00	6,214.00	
	1.2 เสาค้ำ คอนกรีตอัดแรง สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 X 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	25	ตัน	1,750.00	43,750.00	-	-	43,750.00	
	1.3 ค่าแรงตอกเสาเข็มคานกรีตอัดแรง สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 X 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	1	รายการ	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	จำนวน 25 ตัน (L/S)								
	1.4 สกัดหัวเสาเข็ม คอนกรีตอัดแรง สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 X 0.20 ม.	25	ตัน	1,950.00	-	180.00	4,500.00	4,500.00	
	1.5 ทราดยางอัดแน่น	3.48	ลบ.ม.	397.20	1,382.26	99.00	344.52	1,726.78	
	1.6 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.61	ลบ.ม.	1,371.69	836.73	398.00	242.78	1,079.51	
	1.7 คอนกรีตชนิด 1 : 2 : 4	8.87	ลบ.ม.	1,631.52	14,471.58	498.00	4,417.26	18,888.84	
	1.8 ไม้แบบหล่อคานกรีต	20	ตร.ม.	480.00	9,600.00	133.00	2,660.00	12,260.00	
	1.9 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร	0.085	ตัน	19,195.33	1,631.60	4,100.00	348.50	1,980.10	
	1.10 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร	0.298	ตัน	19,470.09	5,802.09	3,300.00	983.40	6,785.49	
	1.11 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มิลลิเมตร	0.21	ตัน	15,566.67	3,269.00	3,300.00	693.00	3,962.00	
	1.12 ตะปู	5	กก.	37.38	186.90	-	-	186.90	
	1.13 ลวดผูกเหล็ก	17	กก.	24.69	419.73	-	-	419.73	
	1.14 น็อตสกรูยึดท่อถึงพร้อมแหวนขนาด dia. 25 มม. ยาว 1.00 ม.	12	ชุด	347.00	4,164.00	-	-	4,164.00	
2	งานพอลิเอทิลีน ขนาด 30 ลบ.ม.								
	2.1 ท่อถังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงกลมแป้น ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1	ถัง	298,000.00	298,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)	-	298,000.00	
	2.2 ส่วนประกอบอื่น ๆ								
	- เสาล้อฟ้าทองแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มิลลิเมตร	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- สายทองแดงเบอร์ 25 มิลลิเมตร รวมสายรัดท่อ	22	เมตร	90.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- แท่งทองแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มิลลิเมตร ยาว 1.80 เมตร	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ชั้น 13.5 พร้อมอุปกรณ์รัด	20.00	เมตร	140.18	2,803.60	75.00	1,500.00	4,303.60	
	- ท่อจ่ายน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ชั้น 13.5	20.00	เมตร	140.18	2,803.60	75.00	1,500.00	4,303.60	

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหนองเมี่ยงแตก หมู่ที่ 8 แบบหอถังเหล็กขนาด 30 ลบ.ม. ความสูง 20 เมตร ตำบลนาง อำเภอยะยอ จังหวัดตรัง
สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองเมี่ยงแตก หมู่ที่ 8 ตำบลนาง อำเภอยะยอ จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง อบต.นาง
ประมาณการโดย นายเดชา รักดีใช้ดี

เมื่อวันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	
3	งานฐานรากถึงกรงสนิมเหล็ก								
	3.1 ขุดดิน ถมดิน	0.45	ลบ.ม.	-	-	239.00	107.55	107.55	
	3.2 ทราดยหยาบอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	397.20	139.02	99.00	34.65	173.67	
	3.3 คอนกรีตชนิด 1: 2:4	0.45	ลบ.ม.	1,819.84	818.93	498.00	224.10	1,043.03	
	3.4 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.35	ตร.ม.	480.00	648.00	133.00	179.55	827.55	
	3.5 ตะปู	0.5	กก.	37.38	18.69	-	-	18.69	
	3.6 เหล็ก RB 9 มม.	0.02	ตัน	19,195.33	383.91	4,100.00	82.00	465.91	
	3.7 ลวดผูกเหล็ก	0.5	กก.	24.69	12.35	-	-	12.35	
4	งานถึงกรงสนิมเหล็ก								
	4.1 ถึงกรงสนิมเหล็กรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม.	1	ชุด	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน ถึงกรงรวมค่าแรงงานและติดตั้ง								
5	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถัง								
	5.1 ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด dia 3"	1.00	ท่อน	1,649.25	1,649.25	1,050.00	1,050.00	2,699.25	
	5.2 ท่อ P.V.C. ขนาด dia 3" ชั้นคุณภาพ 8.5	2.00	ท่อน	369.16	738.32	300.00	600.00	1,338.32	
	5.3 ข้อต่ออีโบลท์ ขนาด dia 3"	2.00	อัน	420.00	840.00	-	-	840.00	
	5.4 ข้อต่อขนาด dia 3" (เหล็ก)	4.00	อัน	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	5.5 ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว dai 3"	6.00	ชุด	2,800.00	16,800.00	600.00	3,600.00	20,400.00	
	5.6 ยูเนียน ขนาด dia 3" เหล็ก	2.00	อัน	380.00	760.00	-	-	760.00	
	5.7 น๊อต ขนาด dia 3" เหล็ก	7.00	อัน	180.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	5.8 ข้อต่อสามทาง 65X65X65 มม.	1.00	อัน	360.00	360.00	-	-	360.00	

