



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาง

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน ขนาดกลาง ความจุ ๒๐ ลบ.ม.
หมู่ที่ ๒ บ้านไสบ่อ ตำบลนาง อำเภอยายยอ จังหวัดตรัง

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

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาง อำเภอยายยอ จังหวัดตรัง ได้ดำเนินการโครงการ
ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน ขนาดกลาง ความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ ๒ บ้านไสบ่อ ต. นางง บประมาณ
ที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๗๒๔,๗๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และคณะกรรมการกลางกำหนด
เป็นเงิน ๗๒๒,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) ปรากฏตามข้อมูลและรายละเอียดแนบท้าย
ประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....

(นายธวัชวัฒน์ อ่อนชื่นจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน ขนาดกลาง ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 2 บ้านไสบ่อ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาง ตำบลนาหวาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 724,700 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานฐานรากหอดึงประปาแบบตอกเข็ม, งานหอดึงเหล็กเก็บน้ำ, งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม),งานถังกรองสนิมเหล็ก,งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถัง,งานระบบไฟฟ้า,งานระบบสูบน้ำดิบและงานท่อเมนจ่ายน้ำ พร้อมอุปกรณ์และงานอื่น ตามแปลนที่ อบต. นาหวางกำหนด
4. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2560 เป็นเงิน 722,000 บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1 แบบ ปร.4, แบบ ปร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายเดชา ภักดีโชติ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
นายเสริม รักษ์เมือง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา
นางมลจิรา พงษ์มาก	ตำแหน่ง ครู

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน ขนาดกลาง ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 2 บ้านไสบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนาหวง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง อบต.นาหวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	498,945.10	1.3074	652,320.82	
2	ปั้มนบาดาล ขนาด 3 แรงม้า	35,000.00	1.0700	37,450.00	
3	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักของดินโดยวิธี (Borring Test)	13,500.00	-	13,500.00	
4	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์	8,621.50	-	8,621.50	
5	ค่าจ้างเหมารถเครน (L/S)	8,000.00	-	8,000.00	
6	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			722,892.32	
	คิดเป็นเงินประมาณ			722,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - ตร.ม.

ทราบ

(นายปฏิพัฒน์ ไกรสุทธิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหวง

เห็นชอบ

(นายธัญวัฒน์ อ่อนชื่นจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหวง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเดชา ภักดีโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเสริม รักษ์เมือง)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นางมลจิรา พงษ์มาก)

(นางมลจิรา พงษ์มาก)

ครู

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบฝิวดิน ขนาดกลาง ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 2 บ้านใสบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนางว อําเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง อบต.นางว

ประมาณราคาโดย นายเตชา ภักดีโชติ

เมื่อวันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากหอดึงประปาแบบตอกเข็ม								
	1.1 ดินชุด	25.00	ลบ.ม.		-	125.00	3,125.00	3,125.00	
	1.2 เสาเข็ม 0.15× 0.15 ม. ยาว 6 เมตร	25.00	ต้น	1,250.00	31,250.00		-	31,250.00	
	1.3 ค่าแรงตัดเสาเข็ม 0.15 × 0.15 × 6 เมตร	25.00	ต้น		-	150.00	3,750.00	3,750.00	
	1.4 ค่าแรงตอกเสาเข็ม (L/S)	1.00	งาน		-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	1.5 ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	373.83	1,121.49	99.00	297.00	1,418.49	
	1.6 คอนกรีต 1:3:5	1.50	ลบ.ม.	1,697.00	2,545.50	391.00	586.50	3,132.00	
	1.7 คอนกรีต 1:2:4	7.00	ลบ.ม.	1,820.24	12,741.68	391.00	2,737.00	15,478.68	
	1.8 ไม้แบบ	7.00	ตร.ม	400.00	2,800.00	133.00	931.00	3,731.00	
	1.9 ตะปู	2.00	กก.	35.00	70.00		-	70.00	
	1.10 เหล็กเส้นกลมขนาด 12 มม.	0.17	ต้น	22,780.00	3,872.60	3,300.00	561.00	4,433.60	
	1.11 เหล็กเส้นกลมขนาด 15 มม.	0.28	ต้น	22,251.89	6,230.53	3,300.00	924.00	7,154.53	
	1.12 ลวดผูกเหล็ก	13.50	กก.	42.00	567.00		-	567.00	
	1.13 น๊อตขนาด 25 มม. ยาว 1 เมตร	12.00	ชุด	120.00	1,440.00		-	1,440.00	
	งานหอดึงเหล็กเก็บน้ำ								
2	2.1 ท่อถึงเหล็กสำเร็จรูป รูปทรงแปดเหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูงประมาณ 20 เมตรรวมค่าติดตั้ง	1.00	ถึง	268,000.00	268,000.00		-	268,000.00	
3	งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)								




นายเตชา ภักดีโชติ
นายสมศักดิ์

กลุ่มงาน/งาน อาจารย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน ขนาดกลาง ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 2 บ้านเสื่อ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนางว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

- แบบเลขทศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง อบต.นาง

ประมาณราคาโดย นายเจชา ภักดีโชติ

เมืองวนท 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

มหาวิทยาลัย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.1 ชุดดิน ถมดิน	0.45	ลบ.ม.		-	125.00	56.25	56.25	
	3.2 ทราหยาบอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	373.83	130.84	99.00	34.65	165.49	
	3.3 คอนกรีตชนิด 1:2:4	0.45	ลบ.ม.	1,820.24	819.11	306.00	137.70	956.81	
	3.4 แม่แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ลบ.ม.	400.00	600.00	133.00	199.50	799.50	
	3.5 ตะปู	0.50	กก.	35.00	17.50		-	17.50	
	3.6 เหล็ก RB 9 มม.	0.03	ตัน	23,245.00	697.35	4,100.00	123.00	820.35	
	3.7 ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	40.00	20.00		-	20.00	
4	งานถักร่องสนิมเหล็ก								
	4.1 ถักร่องสนิมเหล็กรูปทรงกระบอก ขนาด dia 1.15 ม.	1.00	ชุด	72,000.00	72,000.00		-	72,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์สำหรับกร่อนน้ำที่อยู่ภายในถักร่องรวม ค่าแรงงานและติดตั้ง								
5	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถึง								
	5.1 ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด dia 3"	1.00	ท่อน	1,575.00	1,575.00		-	1,575.00	
	5.2 ท่อ pvc ขนาด dia 3" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	406.00	406.00		-	406.00	
	5.3 ข้อต่อยิบโกลท์ ขนาด dia 3"	2.00	อัน	300.00	600.00		-	600.00	
	5.4 ข้องอฉากขนาด dia 3" (เหล็ก)	4.00	อัน	200.00	800.00		-	800.00	
	5.5 ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว dia 3"	6.00	ชุด	1,300.00	7,800.00		-	7,800.00	
	5.6 ยูเนียน ขนาด dia 3" เหล็ก	2.00	อัน	175.00	350.00		-	350.00	
	5.7 นิปปเปิล ขนาด dia 3" เหล็ก	7.00	อัน	145.00	1,015.00		-	1,015.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน ขนาดกลาง ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 2 บ้านไสข่อย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนางว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง อบต.นางว

ประมาณราคาโดย นายเตชา ภักดีโชติ

เมื่อวันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5.8	ข้อต่อสามทาง 65 X 65 x 65 มม.	1.00	อัน	275.00	275.00	-	-	275.00	
5.9	ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์ (L/S)	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
6	งานระบบไฟฟ้า								
6.1	ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
6.2	สายไฟฟ้า thw 1 X25 ตร.ม	180.00	เมตร	7.98	1,436.40	7.00	1,260.00	2,696.40	
6.3	เสาไฟฟ้าแรงต่ำ คอ.ร. สูง 8 เมตร	3.00	ต้น	2,300.00	6,900.00	500.00	1,500.00	8,400.00	
7	งานระบบสูบน้ำดิบ								
7.1	ท่อ pvc Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	60.00	เมตร	46.25	2,775.00	25.00	1,500.00	4,275.00	
7.2	น้ำยาประสานท่อ	1.00	กระป๋อง	121.00	121.00	-	-	121.00	
7.3	ท่อ PE 6.3 มม. ชั้น PN 6.3	15.00	เมตร	80.00	1,200.00	40.00	600.00	1,800.00	
7.4	ถัง PE 200 ลิตร	3.00	ลูก	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
7.5	ฝาครอบ pvc 6 นิ้ว	1.00	ตัว	260.00	260.00	-	-	260.00	
7.6	ท่อ pvc Ø 6 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	เมตร	348.00	696.00	-	-	696.00	
7.7	ท่อส้นปิดหน้างาน pvc 6 นิ้ว	1.00	ตัว	750.00	750.00	-	-	750.00	
7.8	เหล็ก 2"x 1" หนา 2.3 มม.	3.00	เส้น	515.00	1,545.00	25.00	75.00	1,620.00	
7.9	PL Ø.30x0.30x0.006 ม.	2.00	แผ่น	350.00	700.00	-	-	700.00	
7.10	เช็ควาล์ว 2 นิ้ว	1.00	ชุด	960.00	960.00	-	-	960.00	
7.11	ค่าแรงประกอบติดตั้งท่อโลหะ (L/S)	1.00	ชุด	-	-	1500	1,500.00	1,500.00	
8	งานท่อเมนจ่ายน้ำพร้อมอุปกรณ์								

  

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบฝิวติน ขนาดกลาง ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 2 บ้านเสบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง อบต.นาง

ประมาณราคาโดย นายเตชา ภักดีโชติ

เมื่อวันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

• หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	8.1ท่อ pvc Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5	20.00	เมตร	101.50	2,030.00	30.00	600.00	2,630.00	
	8.2ท่อ pvc Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	70.00	เมตร	46.25	3,237.50	25.00	1,750.00	4,987.50	
	8.3 น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	2.00	กระป๋อง	121.00	242.00		-	242.00	
รวมค่างานต้นทุนงานเป็นเงิน				417,744.60 บาท				498,945.10	
รวมค่างานต้นทุนงานเป็นเงิน (ยกยอดไปปร.5)				417,744.60	บาท	สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทหกสิบสตางค์			



 นางสาว...