

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านตกวัดนาปด หมู่ที่ ๑ ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท (-เก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านตกวัดนาปด หมู่ที่ ๑ ขนาดความสูง ๒๐ เมตร ความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.นาข้าวเสีย กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๙๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (-เก้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ พร. ๔ จำนวน ๕ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๓ คน ดังนี้
 ๑. นายบุญชวน เพ็ชรหิน
 ๒. นายจรินทร์ หมวดใหม่
 ๓. นายสฤติย์ ชันวิจิตร

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความสูง 20 เมตร ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร (ทรงกลมแป้น)

สถานที่ บ้านตกวัดนาปด หมู่ที่ 1 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

ประเภท งานอาคาร (ประปา)

หน่วยราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	รวม ต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ต้นทุนระบบประปา	610,507.60	1.3069	797,853.80	Fasctor F
2	ประเภทงานเจาะบ่อน้ำบาดาล	123,400.00		123,400.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%
3	ประเภทงานป้าย				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	3.1 ป้ายชื่อโครงการ	4,000.00	-	4,000.00	เงินยืมล่วงหน้าจ่าย 0%
	3.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1,000.00		1,000.00	เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	926,253.80
				คิดเป็นเงินประมาณ	926,000.00
เก้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสียที่ 221/2562 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2562

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างงานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านตกวัดนาปด หมู่ที่ 1 และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญชวน เพ็ชรหิน)

รองปลัด อบต.นาข้าวเสีย

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจรินทร์ หมวดใหม่)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นางอารี ขวัญศรีสุทธิ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสฤติย์ ชันวีจิตร)

นายช่างโยธา

[illegible]

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความสูง 20 เมตร ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร (ทรงกลมเปลว)									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
สถานที่ก่อสร้าง บ้านตักวัดนาค หมู่ที่ 1 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง หน่วยราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย ประมาณราคาโดย นายสถิตย์ ชันวีจิตร									
2	งานหอดึงเหล็กเก็บน้ำ(รวมอุปกรณ์ทุกชนิด จากบ่อไปยังหอดึงเหล็กเก็บน้ำ)								
	2.1 หอดึงเหล็กสำเร็จรูปความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.(ทรงกลมเปลว)	1.00	ถึง	265,000.00	265,000.00	15,000.00	15,000.00	280,000.00	
	2.2 ส่วนประกอบอื่น ๆ								
	2.2.1 เชื้อวาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	200.00	200.00	1,050.00	
	2.2.2 ประตูด้านแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	2.2.3 สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	200.00	200.00	4,700.00	
	2.2.4 เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	250.00	250.00	200.00	200.00	450.00	
	2.2.5 ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 สูง 20 เมตร รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	1.00	ชุด	1,215.00	1,215.00	200.00	200.00	1,415.00	
	2.2.6 ท่อ PVC ขนาด Ø 1 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 สูง 20 เมตร รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำล้น)	1.00	ชุด	480.00	480.00	200.00	200.00	680.00	
	2.2.7 ประตูด้านแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 2.5 นิ้ว	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	200.00	200.00	1,600.00	
	2.2.8 เสาหล่อฟ้าทองแดง Ø 20 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	875.00	875.00	200.00	200.00	1,075.00	
	2.2.9 สายทองแดงเบอร์ 25 มิลลิเมตร	22.00	ม.	70.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
	2.2.10 แท่งทองแดง Ø 15 มิลลิเมตร ยาว 1.80 เมตร	1.00	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	
	2.2.11 มิเตอร์วัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00			8,000.00	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความสูง 20 เมตร ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร (ทรงกลมแบน)									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
สถานที่ก่อสร้าง บ้านดกวัดนาปด หมู่ที่ 1 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง									
หน่วยราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย									
ประมาณราคาโดย นายสิทธิชัย ชันวิจิตร									
แบบที่ 5/2562									
ประมาณราคาราววันที่ 13 มิถุนายน 2562									
3	เครื่องสูบน้ำ								
	3.1 เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่มน้ำ ขนาด 1.5 HP พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
4	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและระดับน้ำแบบอัตโนมัติ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
5	งานมอเตอร์ไฟฟ้า								
	5.1 ปักเสาพาดสายไฟฟ้า (ระยะทาง 48 เมตร)	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	5.2 ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์ 220 โวลท์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
6	งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก								
	6.1 ขุดดิน /ถมดิน	0.45	ลบ.ม.	-	-	125.00	56.25	56.25	
	6.2 ทราดยาบอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	397.20	139.02	91.00	31.85	170.87	
	6.3 คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	0.45	ลบ.ม.	1,785.06	803.28	391.00	175.95	979.23	
	6.4 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	417.00	625.50	133.00	199.50	825.00	
	6.5 ตะปู	0.00	กก.	-	-	-	-	-	
	6.6 เหล็ก SR - 24 ขนาด RB 9 มม.	0.02	ตัน	23,848.60	476.97	4,100.00	82.00	558.97	
	6.7 ถวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	50.00	25.00	-	-	25.00	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความสูง 20 เมตร ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร (ทรงกลมเปลญ)						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		คำมูลและแรงงาน
				ค่าแรงงาน		
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
	รวมยอดยกไป					435,726.25
	รวมยอดยกมา					435,726.25
7	งานตั้งกรองสนิมเหล็ก					
	7.1 ถังกรองสนิมเหล็กรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถังกรองรวมค่าแรงงานติดตั้ง	1.00	ชุด	60,000.00	3,000.00	63,000.00
8	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถัง					
	8.1 ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,074.77	-	2,074.77
	8.2 ท่อ PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	1.00	ท่อน	616.82	-	616.82
	8.3 ข้อต่ออีโบลท์ ขนาด Ø 4 นิ้ว	2.00	อัน	450.00	-	900.00
	8.4 ข้อต่อมอก ขนาด Ø 4 นิ้ว (เหล็ก)	4.00	อัน	295.00	-	1,180.00
	8.5 ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาด Ø 4 นิ้ว	6.00	ชุด	1,900.00	-	11,400.00
	8.6 ยูเนียน ขนาด Ø 4 นิ้ว (เหล็ก)	2.00	อัน	420.00	-	840.00
	8.7 นิปีล ขนาด Ø 4 นิ้ว (เหล็ก)	7.00	อัน	150.00	-	1,050.00
	8.8 ข้อต่อสามทาง ขนาด Ø 4 นิ้ว (เหล็ก)	1.00	อัน	280.00	-	280.00
	8.9 ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	งาน	-	2,500.00	2,500.00

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความสูง 20 เมตร ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร (ทรงกลมแป้น)									
สถานที่ก่อสร้าง		พื้นที่ 1 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอหนองยาง จังหวัดตรัง		แบบที่ 5/2562		กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย			
หน่วยราชการ		สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย				ประมาณราคาวันที่ 13 มิถุนายน 2562			
ประมาณราคาโดย นายสถิตย์ ชันวีจิตร									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกไป							519,567.84	
	รวมยอดยกมา							519,567.84	
9	งานระบบท่อเมนจ่ายน้ำประปา								
	9.1 ท่อน้ำ พีวีซี ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 4 นิ้ว	48.00	ม	154.20	7,401.60			120.00	5,760.00
	9.2 ท่อน้ำ พีวีซี ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	890.00	ม	43.45	38,670.50			40.00	35,600.00
	9.3 ข้อต่อท่อสามทาง 4 นิ้ว	1.00	อัน	317.76	317.76				-
	9.4 ข้อต่อท่อ สามทาง 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	18.00	อัน	35.00	630.00				-
	9.5 ฟาปิคลายท่อ 4 นิ้ว	2.00	อัน	30.00	60.00				-
	9.6 ฟาปิคลายท่อ 2 นิ้ว	1.00	อัน	15.00	15.00				-
	9.7 ฟาปิคลายท่อ 1/2 นิ้ว	18.00	อัน	5.00	90.00				-
	9.8 ท่อน้ำ พีวีซี ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	5.00	ม	10.28	51.40				-
	9.9 ประตุน้ำ พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	2.00	อัน	450.00	900.00				-
	9.10 ประตูน้ำ พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	1.00	อัน	350.00	350.00				-
	9.11 กวาวประสานท่อ ขนาด 250 ก	9.00	กป	121.50	1,093.50				-
	รวมงานต้นทุนรายการที่ 1-9 ทั้งสิ้น								
10	งานเจาะบ่อน้ำบาดาล								
	10.1 เจาะบ่อน้ำบาดาล	50.00	ม	2,068.00	103,400.00				-
	10.2 ค่าสำรวจธรณีฟิสิกส์ เพื่อหาจุดตำแหน่งเจาะ	1.00	แห่ง		-			20,000.00	20,000.00
	รวมงานเจาะบ่อน้ำบาดาล								