

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านห้วยน้อย หมู่ที่ ๘ ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านห้วยน้อย หมู่ที่ ๘ ขนาดความสูง ๓๐ เมตร ความจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.นาข้าวเสีย กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๕๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ พร. ๔ จำนวน ๕ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๓ คน ดังนี้
 ๑. นายประกาศ โพขสาลี
 ๒. นายจรินทร์ หมวดใหม่
 ๓. นายสถิตย์ ชันวิจิตร

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความสูง 30 เมตร ความจุไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร (ทรงกลมแป้น)

สถานที่ บ้านห้วยนุ้ย หมู่ที่ 8 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

ประเภท งานอาคาร (ประปา)

หน่วยราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนระบบประปา	1,174,495.95	1.3047	1,532,364.87	Fasctor F
2	ประเภทงานเจาะบ่อน้ำบาดาล	-		-	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%
3	ประเภทงานป้าย				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	3.1 ป้ายชื่อโครงการ	4,000.00	-	4,000.00	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%
	3.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1,000.00		1,000.00	เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,537,364.87	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,537,000.00	
หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสียที่ 220/2562 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2562

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างงานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านห้วยนุ้ย หมู่ที่ 8 และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประกาศ โพขสาดี)

ปลัด อบต.นาข้าวเสีย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจรินทร์ หมวดใหม่)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสฤติชัย ชันวิจิตร)

นายช่างโยธา

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

นางอารี ขวัญศรีสุทธิ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

[illegible]

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความสูง 30 เมตร ความจุไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร (ทรงกลมแป้น)						
สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยนัย หมู่ที่ 8 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอแม่ใจ จังหวัดลำปาง		แบบที่ 4/2562				
หน่วยราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย		กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย				
ประมาณราคาโดย นายสถิตย์ ชันจิตร์		ประมาณราคาที่ 13 มิถุนายน 2562				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวมของวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
	รวมยอดยกมา					
2	งานติดตั้งเหล็กเก็บน้ำ(รวมอุปกรณ์ทุกชนิด จากบ่อไปยังห้องถังเหล็กเก็บน้ำ)					
	2.1 หอถังเหล็กสำเร็จรูปความจุไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม.(ทรงกลมแป้น)	1.00	ถึง	380,000.00	380,000.00	15,000.00
	2.2 ส่วนประกอบอื่น ๆ					
	2.2.1 เสาควาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 3 นิ้ว	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	200.00
	2.2.2 ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 3 นิ้ว	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	200.00
	2.2.3 สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	200.00
	2.2.4 เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	250.00	250.00	200.00
	2.2.5 ท่อ PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 สูง 30 เมตร รวมอุปกรณ์(ทางน้ำเข้า)	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	200.00
	2.2.6 ท่อ PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 สูง 30 เมตร รวมอุปกรณ์(ทางน้ำลง)	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	200.00
	2.2.7 ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	200.00
	2.2.8 เสาล้อฟ้าทองแดง Ø 20 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	875.00	875.00	200.00
	2.2.9 สายทองแดงเบอร์ 25 มิลลิเมตร	22.00	ม.	70.00	1,540.00	-
	2.2.10 แท่งทองแดง Ø 15 มิลลิเมตร ยาว 1.80 เมตร	1.00	ชุด	400.00	400.00	-
	2.2.11 มิเตอร์วัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	
	รวมยอดยกไป					550,238.17

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความสูง 30 เมตร ความจุไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร (ทรงกลมแป้น)						
ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		จำนวนเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	เครื่องสูบน้ำ 3.1 เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่มน้ำ ขนาด 2 HP พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-
4	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและระดับน้ำแบบอัตโนมัติ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-
5	งานมิเตอร์ไฟฟ้า 5.1 ปีกเสาพาดสายไฟฟ้า (ระยะทาง 80 เมตร) 5.2 ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์รี 220 โวลต์	0.00 0.00	งาน ชุด	- -	- -	- -
6	งานฐานรากถึงกรงสนิมเหล็ก 6.1 ขุดดิน / ถมดิน 6.2 ทราดยกยาบอัดแน่น 6.3 คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4) 6.4 ไม่แบบหล่อคอนกรีต 6.5 ตะปู 6.6 เหล็ก SR - 24 ขนาด RB 9 มม. 6.7 ลวดผูกเหล็ก	0.45 0.35 0.45 1.50 0.00 0.02 0.50	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. กก. ตัน กก.	- 397.20 1,785.06 417.00 - 23,848.60 50.00	- 139.02 803.28 625.50 - 476.97 25.00	56.25 31.85 175.95 199.50 - 82.00 -
	รวมยอดยกไป					550,238.17
						30,000.00
						15,000.00
						-
						-
						-
						56.25
						170.87
						979.23
						825.00
						-
						558.97
						25.00
						-
						597,853.49

[illegible]

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความสูง 30 เมตร ความจุไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร (ทรงกลมแป้น)									
สถานที่ก่อสร้าง		บ้านห้วยนัย หมู่ที่ 8 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง		หน่วยราชการ		แบบที่ 4/2562		กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย	
ประมาณราคาโดย นายสถิตย์ ชันวิจิตร						ประมาณราคารวันที่ 13 มิถุนายน 2562			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							681,695.08	
9	งานระบบท่อเมนจ่ายน้ำประปา								
	9.1 ท่อน้ำ พีวีซี ขนาด 8.5 นิ้ว 4 นิ้ว	500.00	ม	154.20	77,100.00	120.00	60,000.00	137,100.00	
	9.2 ท่อน้ำ พีวีซี ขนาด 8.5 นิ้ว 3 นิ้ว	856.00	ม	95.09	81,397.04	75.00	64,200.00	145,597.04	
	9.3 ท่อน้ำ พีวีซี ขนาด 8.5 นิ้ว 2 นิ้ว	1,026.00	ม	43.45	44,579.70	40.00	41,040.00	85,619.70	
	9.4 ท่อน้ำ พีวีซี ขนาด 8.5 นิ้ว 1 1/2 นิ้ว	858.00	ม	27.57	23,655.06	30.00	25,740.00	49,395.06	
	9.5 ท่อน้ำ พีวีซี ขนาด 8.5 นิ้ว 1/2 นิ้ว	24.00	ม	10.28	246.72	-	-	246.72	
	9.6 ท่อเหล็กอบสังกะสี(คาดเหลือง) ขนาด 5 นิ้ว	5.00	ท่อน	3,487.20	17,436.00	-	-	17,436.00	พณิชกรเทพ
	9.7 ท่อเหล็กอบสังกะสี(คาดเหลือง) ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ท่อน	2,074.77	4,149.54	-	-	4,149.54	พณิชกรปิ
	9.8 ท่อเหล็กอบสังกะสี(คาดเหลือง) ขนาด 2 1/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,114.49	1,114.49	-	-	1,114.49	พณิชกรปิ
	9.9 ประตุน้ำ พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	4.00	อัน	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	9.10 ประตูน้ำ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	2.00	อัน	250.00	500.00	-	-	500.00	
	9.11 ข้อต่อท่อ สามทาง 4 นิ้ว	1.00	อัน	327.10	327.10	-	-	327.10	
	9.12 ข้อต่อท่อตรง 4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว	2.00	อัน	60.00	120.00	-	-	120.00	
	9.13 ข้อต่อท่อ สามทาง 3 นิ้ว	2.00	อัน	158.88	317.76	-	-	317.76	
	9.14 ข้อต่อท่อตรง 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	3.00	อัน	40.00	120.00	-	-	120.00	
	9.15 ข้อต่อท่อ สามทาง 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	1.00	อัน	50.00	50.00	-	-	50.00	
	9.16 ข้อต่อท่อ สามทาง 3 นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	45.00	135.00	-	-	135.00	
	9.17 ข้อต่อท่อ สามทาง 2 นิ้ว	2.00	อัน	46.73	93.46	-	-	93.46	
	รวมยอดยกไป							1,125,416.95	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความสูง 30 เมตร ความจุไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร (ทรงกลมแป้น)						
สถานที่ก่อสร้าง		บ้านห้วยนุ้ย หมู่ที่ 8 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง		แบบที่ 4/2562		
หน่วยราชการ		สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย				กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย
ประมาณราคาโดย นายสถิตย์ ชันวิจิตร						ประมาณราคารวันที่ 13 มิถุนายน 2562
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัดสิ่งของ		ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	รวมยอดยกมา					
	9.18 ข้อต่อท่อตรง 2 นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	20.00	40.00	-
	9.19 ข้อต่อท่ สามทาง 1 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	24.30	72.90	-
	9.20 ข้อต่อท่อสามทาง 4 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	19.00	อัน	45.00	855.00	-
	9.21 ข้อต่อท่อสามทาง 3 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	28.00	อัน	40.00	1,120.00	-
	9.22 ข้อต่อท่อสามทาง 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	35.00	อัน	35.00	1,225.00	-
	9.23 ข้อต่อท่อสามทาง 1 1/2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	21.00	อัน	30.00	630.00	-
	9.24 ผ่าปิดปลายท่อ 2 นิ้ว	4.00	อัน	15.00	60.00	-
	9.25 ผ่าเปิดปลายท่อ 1 1/2 นิ้ว	7.00	อัน	10.00	70.00	-
	9.26 ผ่าเปิดปลายท่อ 1/2 นิ้ว	103.00	อัน	5.00	515.00	-
10	งานขยายระบบท่อเมนจ่ายน้ำประจำปะป้า					
	10.1 ท่อน้ำ พีวีซี ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	476.00	ม	43.45	20,682.20	40.00
	10.2 ท่อน้ำ พีวีซี ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 1 1/2 นิ้ว	5.00	ม	10.28	51.40	-
	10.3 ข้อต่อท่อตรง 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	18.00	อัน	20.00	360.00	-
	10.4 ผ่าปิดปลายท่อ 2 นิ้ว	1.00	อัน	15.00	15.00	-
	10.5 ผ่าเปิดปลายท่อ 1/2 นิ้ว	18.00	อัน	5.00	90.00	-
	10.6 กวาระสานท่อ 250 กก	35.00	กป	121.50	4,252.50	-
	รวมค่างานต้นทุนรายการที่ 1-10					
						1,125,416.95
						40.00
						72.90
						855.00
						1,120.00
						1,225.00
						630.00
						60.00
						70.00
						515.00
						39,722.20
						51.40
						360.00
						15.00
						90.00
						4,252.50
						1,174,495.95