ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

****

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๒๔,๐๐๐.๐๐บาท (-หนึ่งล้านสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน.-)

๔. ลักษณะงาน ติดตั้งเครื่องกรองน้ำเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕๐ X ๑๕๐ เซนติเมตร หนา ๖ มม. ปั๊มน้ำเพิ่มแรงดันในระบบท่อ จำนวน ๑ ชุด และระบบท่อเมนต์จ่ายน้ำประปาความยาว ๒,๒๖๓ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบแปลนของ อบต.นาข้าวเสีย กำหนดเลขที่ ๑๗/๒๕๖๓)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๐๓๐,๐๐๐.๐๐บาท (-หนึ่งล้านสามหมื่นบาทถ้วน.-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ ปร. ๔ จำนวน ๖ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๓ คน ดังนี้

๑. นายบุญชวน เพ็ชรหิน

๒. นายสมพล อุปมัยรัตน์

๓. นายสถิตย์ ชันวิจิตร

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการ ปรับปรุง / ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

สถานที่ หมู่ที่ 6 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

ประเภท งานอาคาร (ประปา)

หน่วยราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน (งานระบบประปา)	787,194.82	1.3043	1,026,738.20	Factor F
2	ประเภทงานป้าย				ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 5%
	2.1 ป้ายชื่อโครงการ (จำนวน 1 ป้าย)	4,000.00	-	4,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	2.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1,000.00	-	1,000.00	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%
	(จำนวน 1 ป้าย)				เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ใช้ Fasctor F (ค่าระหว่าง)
					1.3043
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		1,031,738.20	
		คิดเป็นเงินประมาณ		**1,030,000.00**	
หนึ่งล้านสามหมื่นบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสียที่ 387/2564 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างงานโครงการปรับปรุง / ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายบุญชวน เพ็ชรหิน)
รองปลัด อบต.นาข้าวเสีย

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมพล อุปมัยรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสถิตย์ ชันวิจิตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

☑ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ เพราะ.....
.....

.....
นายประกาศ โพชสาลี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุง / ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง									
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง				แบบที่ 17 / 2563					
หน่วยราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย				กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย					
ประมาณราคาโดย นายสถิตย์ ชันวิจิตร นายช่างโยธาชำนาญงาน				ประมาณราคาวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564					
ลำดับที่	**รายการ**	**จำนวน**	**หน่วย**	**ราคาวัสดุสิ่งของ**		**ค่าแรงงาน**		**ค่าวัสดุและแรงงาน**	**หมายเหตุ**
				ราคาต่อหน่วย	**จำนวนเงิน**	**ราคาต่อหน่วย**	**จำนวนเงิน**		
1	**เครื่องกรองน้ำเหล็ก ขนาด Ø 150 X 150 เซนติเมตร หนา 6 มม.**	1.00	ชุด	105,680.00	105,680.00	-	-	105,680.00	
	- ตัวเครื่องถังเหล็กทาสีภายนอก TOA								
	- ตัวเครื่องถังภายในเคลือบสีอีพ๊อกซี่ (Epoxy)								
	- หน้าวาล์วท่อ PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว (ชั้น 13.5)	5.00	ชุด	3,200.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- วาล์วไล่ลมหัวถัง (Air vent)	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- บัตเตอร์ฟลายวาล์ว (Butterfly Valve) ขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	ชุด	5,321.52	5,321.52	-	-	5,321.52	
	- บรรจุสารกรองแอ็คติเวต็ดคาร์บอน (Activated carbon)	500.00	ลิตร	75.80	37,900.00	-	-	37,900.00	
	- บรรจุสารกรองแอนทราไซด์ (Anthracite)	500.00	ลิตร	95.60	47,800.00	-	-	47,800.00	
	- บรรจุสารกรองแมงกานีส (Mangnesezeolite)	500.00	ลิตร	85.00	42,500.00	-	-	42,500.00	
	- บรรจุทรายกรอง (Sand)	360.00	ลิตร	19.36	6,969.60	-	-	6,969.60	
2	**มิเตอร์น้ำ ขนาด Ø 4 นิ้ว (ชนิดหน้าแปลน)**	1.00	ชุด	12,300.00	12,300.00	-	-	12,300.00	
	- วัสดุเหล็กหล่อ / ระบบแม่เหล็ก								
3	**มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมแปร์ 220 โวลท์**	1.00	ชุด	4,621.50	4,621.50	-	-	4,621.50	
	รวมยอดยกไป							**280,442.62**	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุง / ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง | แบบที่ 17 / 2563

หน่วยราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย | กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

ประมาณราคาโดย นายสถิตย์ ชันวิจิตร นายช่างโยธาชำนาญงาน | ประมาณราคาวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							**280,442.62**	
4	**ปั๊มน้ำเพิ่มแรงดันน้ำในระบบท่อ (Booster Pump) ประกอบเป็นชุด**								
	- ปั๊มหอยโขง ขนาด 5 แรงม้า 220 โวลท์ จำนวน 2 ตัว (สลับการทำงาน	2.00	ตัว	33,211.50	66,423.00	-	-	66,423.00	
	- ถังแรงดัน ขนาด 300 ลิตร (Diaghragm Tank)	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
	- สวิตซ์แรง (Pressure Switch)	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- วาล์วกันไหลย้อน (Check Valve)	1.00	ชุด	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- ท่อร่วมด้านทางสูบ (Header)	2.00	เมตร	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- วาล์ว (Gate Valve)	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- ท่อร่วมด้านทางจ่าย (Header)	2.00	เมตร	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- มาตรวัดแรงดัน (ด้านสูบและด้านจ่าย)	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- โครงฐานเหล็ก	4.00	เมตร	994.25	3,977.00	-	-	3,977.00	
	รวมยอดยกไป							**375,742.62**	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุง / ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง แบบที่ 17 / 2563

หน่วยราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

ประมาณราคาโดย นายสถิตย์ ชันวิจิตร นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							**375,742.62**	
5	**อุปกรณ์วาล์ว / ท่อ PVC ประสานระบบ**	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- บัตเตอร์ฟลายวาล์ว (Butterfly Valve)								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว / ข้อต่อ / น้ำยาประสานท่อ								
6	**ค่าแรงปรับปรุงและติดตั้งประสานระบบ**	1.00	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	- รื้อระบบประปา / ระบบกรอง (ถังประปาเดิม)								
	- ตัดและปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำ / ระบบวาล์ว								
7	**งานระบบท่อเมนต์จ่ายน้ำประปา**								
	- ท่อน้ำ พีวีซี ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	608.00	เมตร	149.53	90,914.24	120.00	72,960.00	163,874.24	
	- ท่อน้ำ พีวีซี ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	400.00	เมตร	92.29	36,916.00	75.00	30,000.00	66,916.00	
	- ท่อน้ำ พีวีซี ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	900.00	เมตร	42.05	37,845.00	40.00	36,000.00	73,845.00	
	- ท่อน้ำ พีวีซี ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	355.00	เมตร	26.63	9,453.65	30.00	10,650.00	20,103.65	
	- ข้อต่อ พีวีซี 90 องศา ขนาด Ø 4 นิ้ว	13.00	อัน	149.53	1,943.89	-	-	1,943.89	
	- ข้อต่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา ขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	อัน	317.16	317.16	-	-	317.16	
	- ข้อต่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา ขนาด Ø 4 นิ้ว ลด Ø 2 นิ้ว	1.00	อัน	340.00	340.00	-	-	340.00	
	รวมยอดยกไป							**765,082.56**	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุง / ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง | แบบที่ 17 / 2563

หน่วยราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย | กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

ประมาณราคาโดย นายสถิตย์ ชันวิจิตร นายช่างโยธาชำนาญงาน | ประมาณราคาวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							**765,082.56**	
	- ข้อต่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา ขนาด Ø 4 นิ้ว ลด Ø 3/4 นิ้ว	10.00	อัน	340.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	- ข้อต่อตรงลด พีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว ลด Ø 3 นิ้ว	1.00	อัน	91.00	91.00	-	-	91.00	
	- ข้อต่อตรงลด พีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว ลด Ø 2 นิ้ว	1.00	อัน	91.00	91.00	-	-	91.00	
	- ฝาครอบ CAP ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	10.00	อัน	4.40	44.00	-	-	44.00	
	- ท่อน้ำ พีวีซี ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	3.00	เมตร	12.38	37.14	-	-	37.14	
	- ประตูน้ำ (บอลวาล์ว พีวีซี) Ø 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,545.00	3,090.00	-	-	3,090.00	
	- ข้อต่อ พีวีซี 90 องศา ขนาด Ø 3 นิ้ว	14.00	อัน	76.64	1,072.96	-	-	1,072.96	
	- ข้อต่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา ขนาด Ø 3 นิ้ว ลด Ø 1 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	157.00	157.00	-	-	157.00	
	- ข้อต่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา ขนาด Ø 3 นิ้ว ลด Ø 1/2 นิ้ว	6.00	อัน	103.00	618.00	-	-	618.00	
	- ข้อต่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา ขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00	อัน	157.00	314.00	-	-	314.00	
	- ข้อต่อตรงลด พีวีซี ขนาด Ø 3 นิ้ว ลด Ø 2 นิ้ว	3.00	อัน	65.00	195.00	-	-	195.00	
	- ฝาครอบ CAP ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	6.00	อัน	3.00	18.00	-	-	18.00	
	- ท่อน้ำ พีวีซี ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	1.80	เมตร	9.81	17.66	-	-	17.66	
	- ประตูน้ำ (บอลวาล์ว พีวีซี) Ø 3 นิ้ว	2.00	อัน	248.00	496.00	-	-	496.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 4 นิ้ว (คาดน้ำเงิน)	1.00	ท่อน	3,524.40	3,524.40	-	-	3,524.40	
	- ข้อต่อ พีวีซี 90 องศา ขนาด Ø 2 นิ้ว	9.00	อัน	26.17	235.53	-	-	235.53	
	รวมยอดยกไป							**778,484.25**	