แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หน่วยบ้านนายสมมารถ เอียดศรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลนาหมื่นศรี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 4/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร	325,061.05	**เงื่อนไข**
			เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
			เงินประกันผลงานหัก 0.00%
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%
			ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ**	325,061.05	
	ราคากลาง	325,061.05	
	ราคากลาง **สามแสนสองหมื่นห้าพันหกสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์**		

หมายเหตุ

คำนวณราคากลางตาม ประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศราชกิจจานุเบกษาวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุพล ศรีโยธา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกิตติ สีสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปรีชา มากแก้ว)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคา

ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หน่วยบ้านนายสมมารถ เอียดศรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลนาหมื่นศรี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 4/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำ	91,276.85	1.3056	119,171.05	**เงื่อนไข**
2	งานเจาะบ่อบาดาล	205,890.00	1.0000	205,890.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
					เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	รวมคิดราคาก่อสร้างเป็นเงิน			325,061.05	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สามแสนสองหมื่นห้าพันหกสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์		325,061.05	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุพล ศรีโยธา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกิตติ สีสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปรีชา มากแก้ว)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หน่วยบ้านนายสมมารถ เอียดศรี หมู่ที่ 7 **แบบ ปร.4**

โดย องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี **แบบเลขที่** 4 / 2563 แผ่นที่ 1/3

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อ** วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานซ่อมแซมหอถังสูงขนาดจุ 10 ลบ.ม.								
1	เปลี่ยนถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,500 ลิตร	4.00	ลูก	8,691.59	34,766.36		0.00	34,766.36	
2	เหล็กตัวซี กัลวาไนซ์ 100 X 50 x 20 x 3.2 มม.	18.00	ท่อน	820.00	14,760.00		0.00	14,760.00	
3	สกรูเกลียวปล่อยยึดเหล็กตัวซีกับโครงเหล็ก 2 1/2"	80.00	ตัว	1.50	120.00		0.00	120.00	
4	ราวกันตก ท่อ G/S Ø 1 1/2" คาดน้ำเงิน	4.00	ท่อน	514.02	2,056.08		0.00	2,056.08	
5	ท่อ G/S Ø 2" คาดน้ำเงิน	2.00	ท่อน	738.32	1,476.64		0.00	1,476.64	
6	ประตูน้ำบอลวาล์ว ทล. ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	763.40	763.40		0.00	763.40	
7	ยูโบลท์เหล็ก 2 นิ้ว	1.00	ตัว	198.00	198.00		0.00	198.00	
8	ข้องอ 45 เหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	2.00	ตัว	127.60	255.20		0.00	255.20	
9	ข้องอ 90 องศา เหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	1.00	ตัว	130.90	130.90		0.00	130.90	
10	ท่อส่งน้ำ G/S Ø 1 1/2" คาดน้ำเงิน	6.00	ท่อน	514.02	3,084.12		0.00	3,084.12	
11	ข้องอ 45 เหล็กอาบสังกะสี Ø 1 1/2"	8.00	ตัว	84.70	677.60		0.00	677.60	
12	ข้องอ 90 องศา เหล็กอาบสังกะสี Ø 1 1/2"	6.00	ตัว	73.93	443.58		0.00	443.58	
13	เข็มขัดรัดท่อเหล็ก	18.00	ตัว	25.00	450.00		0.00	450.00	
14	ยูเนี่ยน GS Ø 1 1/2"	2.00	ตัว	173.80	347.60		0.00	347.60	
15	โฟร์สวิทช์	1.00	ตัว	715.00	715.00		0.00	715.00	
	ยอดยกไป				**60,244.48**		**0.00**	**60,244.48**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. **แบบ ปร.4**

โดย องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี **แบบเลขที่** 4 / 2563 แผ่นที่ 2/3

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อ** วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา				**60,244.48**		**0.00**	**60,244.48**	
16	สามทาง GS Ø 1 1/2"	1.00	ตัว	122.10	122.10		0.00	122.10	
17	เช็ควาล์ว ขนาด Ø 1 1/2"	1.00	ตัว	493.90	493.90		0.00	493.90	
18	มาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 1 1/2"	1.00	ตัว	4,579.44	4,579.44		0.00	4,579.44	
19	ประตูน้ำชนิดบอลวาล์ว ขนาด Ø 1 1/2"	2.00	ตัว	440.00	880.00		0.00	880.00	
20	สวิทซ์ลูกลอย	1.00	ชุด	275.00	275.00		0.00	275.00	
21	สายไฟฟ้า THW 1 x 10 ตร.มม.	8.00	เมตร	28.21	225.68		0.00	225.68	
22	สายไฟฟ้า VCT 2 x 1.5 ตร.มม.	25.00	เมตร	14.30	357.50		0.00	357.50	
23	ท่อร้อยสายไฟ สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	6.00	ท่อน	42.06	252.36		0.00	252.36	
24	ข้อต่อตรงท่อร้อยสายไฟ ขนาด Ø 1/2"	5.00	อัน	2.90	14.50		0.00	14.50	
25	ข้อต่อโค้งท่อร้อยสายไฟ ขนาด Ø 1/2"	6.00	อัน	5.80	34.80		0.00	34.80	
26	ท่อร้อยสายไฟ สีเหลือง ขนาด Ø 1"	1.00	ท่อน	93.46	93.46		0.00	93.46	
27	ข้อต่อโค้งท่อร้อยสายไฟ ขนาด Ø 1"	2.00	อัน	19.63	39.26		0.00	39.26	
28	ค่าแรงงาน คิด 35 % เพราะเป็นงานที่ต้องทำในที่สูง	1.00	งาน		-	23,664.37	23,664.37	23,664.37	
	มีความเสี่ยงมาก								
	ยอดยกไป				**67,612.48**		**23,664.37**	**91,276.85**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. **แบบ ปร.4**

โดย องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี **แบบเลขที่** 4 / 2563 แผ่นที่ 3/3

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อ** วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	**งานบ่อบาดาล**								
1.1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก. 6 นิ้ว ความลึก								อัตราราคาต่อหน่วย ปี 62
	80 เมตร ท่อกรุ พีวีซี ชั้น 13.5 พร้อมพื้น								ราคาน้ำมันดีเซล 24.00 - 24.99 บาท
	คอนกรีตปากบ่อขนาด 1.50 x 1.50 x 0.15 เมตร								
	ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.50 เมตร	43.00	เมตร	2,040.00	87,720.00		0.00	87,720.00	
	ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 80 เมตร	37.00	เมตร	2,030.00	75,110.00		0.00	75,110.00	
1.2	ค่าคำขออนุญาต ใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาล	1.00	งาน	1,010.00	1,010.00		-	1,010.00	
	ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล				-		-	-	
1.3	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1.00	งาน	1,350.00	1,350.00		-	1,350.00	อัตราราคาต่อหน่วย ปี 62
1.4	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำ ขนาด	1.00	ชุด	40,700.00	40,700.00		-	40,700.00	อัตราราคาต่อหน่วย ปี 62
	1.5 แรงม้า 220 V. AC พร้อมอุปกรณ์ตู้ควบคุม								
	ไฟฟ้า , ท่อสูบน้ำในบ่อบาดาลและชุดฝาปิดปากบ่อ								
	ชนิด PVC								
	ยอดยกไป				205,890.00		0.00	205,890.00	