แบบ ป.ป.ช.1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ หน่วยเขาช้างหาย.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๖๘,๐๐๐.-.....บาท

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยใช้ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด ๔ x ๒.๕๐ ลบ.ม. พร้อมทำการเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๑๕๐ มม. (๖ นิ้ว) ความลึก ๖๕ เมตร ใช้ท่อกรุ พีวีซี ชั้น ๑๓.๕ มอก. ๑๗-๒๕๓๒ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ ขนาด ๑.๕ แรงม้า พร้อมตู้ควบคุม จำนวน ๑ ตู้

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.... ๑ มิถุนายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน..... ๔๗๐,๐๐๐.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑....แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก) จำนวน ๑ ฉบับ.....
๕.๒....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔ ก) จำนวน ๗ ฉบับ.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายสุพล	ศรีโยธา	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายกิตติ	สีสุข	กรรมการ
๖.๓	นายพจนันธ์	อินทองช่วย	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคา

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.นาหมื่นศรี อ.นาโยง จ.ตรัง

แบบเลขที่ 2/2560

โครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 หน่วยเขาช้างหาย

ประมาณราคาตามแบบ แบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 29-พ.ค.-60

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานเจาะบ่อบาดาล	182,931.50	1.0000	182,931.50	เงื่อนไข
2	ประเภทงานอาคาร	220,162.57	1.3074	287,840.55	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
					เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	รวมคิดราคาก่อสร้างเป็นเงิน			470,772.05	ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ	(สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		470,000.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุพล ศรีโยธา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกิตติ สีสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ

(นายพจนันธ์ อินทองช่วย)

วิศวกรโยธา ชำนาญการ

หมายเหตุ 1. ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555

2. ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ , ค่าขนส่งและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0421.5/ว 399 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

3. ตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 83 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2560

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 หน่วยเขาช้างหาย แบบ ปร.4

ค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี แบบเลขที่ 2 / 2560 แผ่นที่ 1/5

ณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
งานบ่อบาดาล								
งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก. 6 นิ้ว ความลึก	65.00	เมตร	2,050.00	133,250.00			133,250.00	มาตรฐานราคาต่อหน่วย ปี 60
65 เมตร ท่อกรุ พีวีซี ชั้น 13.5 พร้อมพื้น								
คอนกรีตปากบ่อขนาด 1.50 x 1.50 x 0.15 เมตร								
ราคาน้ำมันดีเซล 25.00 - 25.99 บาท								
ค่าคำขออนุญาต ใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาล	1.00	งาน	1,010.00	1,010.00		-	1,010.00	
ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล				-		-	-	
งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1.00	งาน	1,350.00	1,350.00		-	1,350.00	มาตรฐานราคาต่อหน่วย ปี 60
งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำ ขนาด	1.00	ชุด	40,700.00	40,700.00		-	40,700.00	มาตรฐานราคาต่อหน่วย ปี 60
1.5 แรงม้า 220 V. AC พร้อมอุปกรณ์ตู้ควบคุม								
ไฟฟ้าและท่อสูบน้ำในบ่อบาดาลครบชุด								
ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 A.	1.00	ลูก	6,621.50	6,621.50		-	6,621.50	ตามอัตราค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้าฯ
รวมงานบ่อบาดาล				182,931.50		0.00	182,931.50	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 หน่วยเขาช้างหาย แบบ

โดย องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี แบบเลขที่ 2 / 2560 แผ่นที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค								
2.1	ค่าอุปกรณ์งานสูบน้ำจากบ่อบาดาลและ								
	ประสานท่อภายในบริเวณ								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1 1/2" (คาดน้ำเงิน)	10.00	ท่อน	628.97	6,289.70	480.00	4,800.00	11,089.70	
	- ยูเนี่ยน Ø 1 1/2"	1.00	ตัว	208.41	208.41		0.00	208.41	
	- นิปเปิ้ล Ø 1 1/2"	6.00	ตัว	71.03	426.18		0.00	426.18	
	- ข้องอ 90 องศา ท่อ GS Ø 1 1/2"	7.00	ตัว	50.75	355.25		0.00	355.25	
	- ข้อต่อตรงท่อ GS Ø 1 1/2"	4.00	ตัว	39.15	156.60		0.00	156.60	
	- ประตูน้ำชนิด Ball Value ขนาด Ø 1 1/2 "	2.00	ตัว	683.18	1,366.36		0.00	1,366.36	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 1 1/2 "	1.00	ตัว	565.42	565.42		0.00	565.42	
	- Flow switch	1.00	ตัว	1,350.00	1,350.00		0.00	1,350.00	
	- มาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 1 1/2"	1.00	ตัว	4,425.00	4,425.00		0.00	4,425.00	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 1/2"	31.00	ท่อน	116.82	3,621.42	120.00	3,720.00	7,341.42	
	- ข้องอ พีวีซี 90 องศา ขนาด Ø 1 1/2"	6.00	ตัว	17.76	106.56		-	106.56	
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 2.50 ลบ.ม.	4.00	ใบ	10,186.92	40,747.68		-	40,747.68	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2" (คาดน้ำเงิน)	1.00	ท่อน	823.36	823.36		0.00	823.36	
	- สามทาง GS Ø 2"	2.00	ตัว	212.15	424.30		0.00	424.30	
	ยอดยกไป				60,866.24		8,520.00	69,386.24	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 หน่วยเขาช้างหาย แบบ บ

โดย องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี แบบเลขที่ 2 / 2560 แผ่นที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา				60,866.24		8,520.00	69,386.24	
	- ยูเนี่ยน Ø 2"	9.00	ตัว	303.74	2,733.66		0.00	2,733.66	
	- นิปเปิ้ล Ø 2"	19.00	ตัว	103.74	1,971.06		-	1,971.06	
	- ประตูน้ำชนิด Ball Value ขนาด Ø 2 "	3.00	ตัว	965.42	2,896.26		-	2,896.26	
	- ค่าแรงงานประสานท่อภายในบริเวณ	1.00	ระบบ		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
2.2	ค่าจัดหาและวางท่อเมนจ่ายน้ำ								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3" (คาดน้ำเงิน)	7.00	ท่อน	1,593.46	11,154.22	1,050.00	7,350.00	18,504.22	
	- ข้อต่อตรงลด GS Ø 3" x 2"	1.00	ตัว	286.92	286.92		-	286.92	
	- ข้อต่อตรง GS Ø 3"	3.00	ตัว	144.42	433.26		-	433.26	
	- ข้องอฉาก GS Ø 3"	2.00	ตัว	216.92	433.84		-	433.84	
	- ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 Ø 3 "	10.00	ท่อน	406.54	4,065.40	300.00	3,000.00	7,065.40	
	- ข้อต่อตรง พีวีซี Ø 3 "	5.00	ตัว	56.07	280.35		-	280.35	
	- ข้องอ 90 องศา พีวีซี Ø 3 "	4.00	ตัว	76.64	306.56		-	306.56	
	- ข้อต่อตรงลด พีวีซี Ø 3 " x 2"	1.00	ตัว	65.42	65.42		-	65.42	
	- ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 Ø 2 "	70.00	ท่อน	185.05	12,953.50	160.00	11,200.00	24,153.50	
	- ข้องอ 90 องศา พีวีซี Ø 2 "	6.00	ตัว	26.17	157.02		-	157.02	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี Ø 2 "	2.00	ตัว	17.76	35.52		-	35.52	
	ยอดยกไป				98,639.23		33,570.00	132,209.23	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 หน่วยเขาช้างหาย แบบ 1

โดย องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี แบบเลขที่ 2 / 2560 แผ่นที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา				98,639.23		33,570.00	132,209.23	
	- ข้อต่อตรงลด พีวีซี Ø 2 " x 1 1/2"	1.00	ตัว	18.69	18.69		-	18.69	
	- สามทางลด พีวีซี Ø 3 " x 1/2"	1.00	ตัว	102.80	102.80		-	102.80	
	- สามทางลด พีวีซี Ø 2 " x 1 1/2"	2.00	ตัว	51.40	102.80		-	102.80	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อ หน้าจาน Ø 3" พวงมาลัย	1.00	ชุด	4,708.41	4,708.41		-	4,708.41	
	- ยีโบลท์ Ø 3"	1.00	ตัว	283.18	283.18		-	283.18	
	- ประตูน้ำทองเหลือง Ø 2"	1.00	ตัว	1,013.18	1,013.18		-	1,013.18	
	- กาวประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	5.00	กระป๋อง	121.50	607.50		-	607.50	
	- งานวัสดุอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	300.00	300.00		-	300.00	
	- ท่อ GS วางใต้ถนน Ø 4" (คาดน้ำเงิน)	4.00	ท่อน	2,130.84	8,523.36		-	8,523.36	
	- หลักคอนกรีตปักแนวท่อประปา	10.00	หลัก	250.00	2,500.00		-	2,500.00	
3	งานถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ทรายหยาบรองพื้น	0.11	ลบ.ม.	373.83	41.12	99.00	10.89	52.01	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	0.30	ลบ.ม.	1,532.00	459.60	436.00	130.80	590.40	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.78	ตร.ม.	561.00	437.58	133.00	103.74	541.32	
	- เหล็กเส้นกลม 9 มม.	12.50	กก.	23.82	297.75	4.10	51.25	349.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.5	กก.	28.04	14.02		0.00	14.02	
	ยอดยกไป				118,049.22		33,866.68	151,915.90	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 หน่วยเขาช้างหาย แบบ

โดย องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี แบบเลขที่ 2 / 2560 แผ่นที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ+แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา				118,049.22		33,866.68	151,915.90	
	- ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00		0.00	55,000.00	รวมค่าติดตั้ง
4	ประเภทงานไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า NYY 2 x 10 ตร.มม.	5.00	เมตร	88.78	443.90		0.00	443.90	
	- ท่อร้อยสายไฟ สีเหลือง ขนาด Ø 1 1/4"	2.00	ท่อน	149.53	299.06	108.00	216.00	515.06	
	- ข้อต่อตรงท่อร้อยสายไฟ ขนาด Ø 1 1/4"	1.00	อัน	11.21	11.21		0.00	11.21	
	- ข้อต่อโค้งท่อร้อยสายไฟ ขนาด Ø 1 1/4"	2.00	อัน	29.91	59.82		0.00	59.82	
	- หัวงูเห่า ขนาด Ø 1 1/4"	1.00	อัน	70.09	70.09		0.00	70.09	
	- สายไฟฟ้า NYY 2 x 1.5 ตร.มม.	180.00	เมตร	28.04	5,047.20		0.00	5,047.20	
	- ท่อร้อยสายไฟ สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	46.00	ท่อน	44.86	2,063.56	92.00	4,232.00	6,295.56	
	- ข้อต่อตรงท่อร้อยสายไฟ ขนาด Ø 1/2"	44.00	อัน	5.61	246.84		0.00	246.84	
	- ข้อต่อโค้งท่อร้อยสายไฟ ขนาด Ø 1/2"	13.00	อัน	8.41	109.33		0.00	109.33	
	- สวิทซ์ลูกลอย	1.00	ชุด	447.66	447.66		0.00	447.66	
	ยอดยกไป				181,847.89		38,314.68	220,162.57	