แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บานปากคลอง ตำบลบานใหม ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารสวนตำบลบานใหม อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

2. หนวยงานเจาของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

3. วงเงินงบประมาณที่ไดรับจัดสรร 5,074,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ต.บ้านใหม่ อ.ปากพนัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 มี.ค. 2562 เป็นเงิน 5,061,179.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 รายงาน ปร.4

   6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

   6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

   6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

   6.5 รายงาน ปร.6

   6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 มณี บัวขาว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

   7.2 อนุวัทธ์ สุดภู่ทอง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

   7.3 ธนวัฒน์ ศรีเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ

19 มีนาคม 2562 14:13:54

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**โรงสูบน้ำ**		**รวม**					89,834.73	
2	**งานรางระบายน้ำ**		**รวม**					882.69	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 112,096.71 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:03

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานป้ายการประปา		รวม					4,175.88	
4	งานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร		รวม					4,594.15	
5	งานรั้ว-ประตูรั้ว (20x30 ม.)		รวม					12,609.26	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							112,096.71	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 112,096.71 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:03

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	**โรงสูบน้ำ**								
	งานดิน								
	- ขุดดินฐานราก/ถมคืน	4.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	592.00	592.00	
	- ทรายหยาบ	1.500	ลบ.ม.	350.00	525.00	91.00	136.50	661.50	
	แบบหล่อ								
	- ไม้แบบ+คร่าว	10.000	ตร.ม.	400.00	4,000.00	133.00	1,330.00	5,330.00	
	- ตะปู	5.000	กก.	53.74	268.70	0.00	0.00	268.70	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1:3:5	.200	ลบ.ม.	1,315.95	263.19	306.00	61.20	324.39	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.000	ลบ.ม.	1,560.97	6,243.88	306.00	1,224.00	7,467.88	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.(2.22 กก./เส้น)	.027	ตัน	22,740.00	613.98	4,100.00	110.70	724.68	

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม.	62.000	แผ่น	50.47	3,129.14	45.00	2,790.00	5,919.14	
	- ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13.000	ชุด	60.00	780.00	0.00	0.00	780.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง	62.000	อัน	3.58	221.96	0.00	0.00	221.96	
	- ขอยึดครอบ	26.000	ตัว	2.50	65.00	0.00	0.00	65.00	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22.000	ตร.ม.	265.29	5,836.38	89.00	1,958.00	7,794.38	
	- ก่อซีเมนต์บล็อค (19x39x9 ซม.)	1.900	ตร.ม.	124.27	236.11	86.00	163.40	399.51	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46.000	ตร.ม.	53.26	2,449.96	82.00	3,772.00	6,221.96	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	69.000	ตร.ม.	30.00	2,070.00	38.00	2,622.00	4,692.00	
	- ทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	35.00	175.00	38.00	190.00	365.00	
	งานอื่นๆ								

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:03

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.+เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23.000	ตร.ม.	276.83	6,367.09	97.00	2,231.00	8,598.09	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1x8 นิ้ว ยาว 11.00 ม.	2.000	ลบ.ฟ.	575.70	1,151.40	0.00	0.00	1,151.40	
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.000	อัน	12.00	12.00	0.00	0.00	12.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.000	ชุด	80.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.000	อัน	20.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.20x0.20 ม. หนา 3/16 นิ้ว	4.000	แผ่น	45.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- ตาข่ายถัก 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.200	ตร.ม.	72.00	518.40	0.00	0.00	518.40	
	- เหล็ก LG 50x50x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6.000	ท่อน	545.00	3,270.00	0.00	0.00	3,270.00	
	งานไฟฟ้า								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์และอุปกรณ์	2.000	ชุด	450.00	900.00	135.00	270.00	1,170.00	
	- เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.000	ชุด	65.00	65.00	19.50	19.50	84.50	

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8.000	ต้น	1,216.82	9,734.56	130.00	1,040.00	10,774.56	
	รวมค่าโรงสูบน้ำ	-	-	99,126.02	69,648.43	16,543.50	20,186.30	89,834.73	
2	**งานรางระบายน้ำ**								
	- ขุดดิน	.390	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	57.72	57.72	
	- ทรายหยาบ	.030	ลบ.ม.	350.00	10.50	99.00	2.97	13.47	
	- คอนกรีต	.050	ลบ.ม.	1,560.97	78.04	306.00	15.30	93.34	
	- เหล็กเสริม dia. 9 มม. (4.99/เส้น)	.002	ตัน	22,290.00	44.58	4,100.00	8.20	52.78	
	- ก่ออิฐครึ่งแผ่น	1.000	ตร.ม.	265.29	265.29	89.00	89.00	354.29	
	- ฉาบปูนเรียบ	2.300	ตร.ม.	53.26	122.49	82.00	188.60	311.09	
	รวมค่างานรางระบายน้ำ	-	-	24,519.52	520.90	4,824.00	361.79	882.69	

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	**งานป้ายการประปา**								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	.300	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	44.40	44.40	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	1.000	ตร.ม.	860.75	860.75	0.00	0.00	860.75	
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215x2.43 ม. หนา 3/6 นิ้ว	.500	ตร.ม.	2,800.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- น็อต dia 3/8" ยาว 4"	6.000	กก.	4.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- หัวเสาธงอลูมิเนียม dia 2"	2.000	อัน	80.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- ทาสีน้ำมัน	7.000	ตร.ม.	35.05	245.35	38.00	266.00	511.35	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	.600	ลบ.ม.	1,560.97	936.58	398.00	238.80	1,175.38	
	รวมค่างานป้ายการประปา	-	-	5,340.77	3,626.68	584.00	549.20	4,175.88	

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**งานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร**								
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215x2.435 ม. หนา 3/16 นิ้ว	1.000	แผ่น	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- เหล็กแบน 1 1/2x3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	170.00	170.00	0.00	0.00	170.00	
	- เหล็กแบน 1x1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	125.00	125.00	0.00	0.00	125.00	
	- เหล็กฉาก 25x25x3 มม. ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	210.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
	- เหล็กฉาก 40x40x5 มม. ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	330.00	330.00	0.00	0.00	330.00	
	- ลูกปืน dia 0.02 ม.	2.000	ชุด	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- เชือกไนลอน dia 1 1/4 นิ้ว	10.000	ม.	3.00	30.00	0.00	0.00	30.00	
	- แกลลอนจุ 5 ลิตร	1.000	ลูก	10.00	10.00	0.00	0.00	10.00	
	- ทาสีน้ำมัน	3.000	ตร.ม.	35.05	105.15	38.00	114.00	219.15	
	รวมค่างานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร	-	-	4,033.05	4,480.15	38.00	114.00	4,594.15	

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**งานรั้ว-ประตูรั้ว (20x30 ม.)**								
	งานเสา/บานประตูรั้ว								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	59.20	59.20	
	- ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	.050	ลบ.ม.	350.00	17.50	91.00	4.55	22.05	
	- เหล็กเสริม RB.9 มม.	.047	ตัน	22,290.00	1,047.63	4,100.00	192.70	1,240.33	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	.700	กก.	54.52	38.16	0.00	0.00	38.16	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3.000	ท่อน	860.75	2,582.25	0.00	0.00	2,582.25	
	- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.250	ตร.ม.	72.00	378.00	0.00	0.00	378.00	
	- บู๊ชสบักติดบานประตู dia 1 1/2 นิ้ว	6.000	ตัว	50.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- กลอนเหล็กและกุญแจ	2.000	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำพลาสติก	3.000	ตร.ม.	30.00	90.00	38.00	114.00	204.00	
	- ทาสีน้ำมัน	2.000	ตร.ม.	35.00	70.00	38.00	76.00	146.00	
	- ไม้แบบ+คร่าว	.380	ตร.ม.	400.00	152.00	133.00	50.54	202.54	
	- ตะปู	.200	กก.	53.74	10.74	0.00	0.00	10.74	
	- คอนกรีต 1:3:5	.053	ลบ.ม.	1,315.95	69.74	306.00	16.21	85.95	
	- ปูนฉาบเรียบธรรมดา	3.000	ตร.ม.	53.26	159.78	100.00	300.00	459.78	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	.315	ลบ.ม.	1,594.83	502.37	306.00	96.39	598.76	
	งานเสามุมรั้ว 4 ต้น								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	118.40	118.40	
	- ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	.100	ลบ.ม.	350.00	35.00	91.00	9.10	44.10	
	- เหล็กเสริม RB9มม.	.119	ตัน	22,290.00	2,652.51	4,100.00	487.90	3,140.41	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	1.600	กก.	54.52	87.23	0.00	0.00	87.23	

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำพลาสติก	6.000	ตร.ม.	30.00	180.00	38.00	228.00	408.00	
	- ไม้แบบ+คร่าว	.760	ตร.ม.	400.00	304.00	133.00	101.08	405.08	
	- ตะปู	.400	กก.	53.74	21.49	0.00	0.00	21.49	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	.120	ลบ.ม.	1,315.95	157.91	0.00	0.00	157.91	
	- ปูนฉาบเรียบธรรมดา	3.000	ตร.ม.	53.26	159.78	82.00	246.00	405.78	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	.560	ลบ.ม.	1,594.83	893.10	0.00	0.00	893.10	
	รวมค่างานรั้ว-ประตูรั้ว (20x30 ม.)	-	-	53,502.35	10,309.19	9,952.00	2,300.07	12,609.26	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							112,096.71	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม. 3/ ชม. (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 1141020**		รวม					836,591.72	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,842,067.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:05

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานถังน้ำใสขนาด 100 ม. 3/ชม.(ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 2111100**		**รวม**					393,762.92	
3	**งานหอถังสูงขนาด 45 ม. 3/ชม. (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 31111045**		**รวม**					611,712.76	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,842,067.40	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,842,067.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีต 1:1 1/2:3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	28.000	ลบ.ม.	1,756.15	49,172.20	306.00	8,568.00	57,740.20	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	.115	ตัน	22,740.00	2,615.10	4,100.00	471.50	3,086.60	
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	.545	ตัน	22,290.00	12,148.05	4,100.00	2,234.50	14,382.55	
	- เหล็กข้ออ้อย 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	2.973	ตัน	21,470.00	63,830.31	3,300.00	9,810.90	73,641.21	
	- เหล็กข้ออ้อย 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	4.832	ตัน	22,630.00	109,348.16	3,300.00	15,945.60	125,293.76	
	- เหล็กข้ออ้อย 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	.352	ตัน	19,313.46	6,798.33	3,300.00	1,161.60	7,959.93	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	172.000	กก.	54.52	9,377.44	0.00	0.00	9,377.44	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 6"	1.000	ท่อน	3,879.45	3,879.45	400.00	400.00	4,279.45	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 4"	2.000	ท่อน	2,403.00	4,806.00	250.00	500.00	5,306.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	.500	ท่อน	1,649.25	824.62	175.00	87.50	912.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม. 3/ ชม. (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 1141020**								
	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	50.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	7,400.00	7,400.00	
	- ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	9.000	ลบ.ม.	350.00	3,150.00	91.00	819.00	3,969.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	186.000	ตร.ม.	400.00	74,400.00	133.00	24,738.00	99,138.00	
	- ตะปู	86.000	กก.	53.74	4,621.64	0.00	0.00	4,621.64	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1:3:5	4.500	ลบ.ม.	1,315.95	5,921.77	306.00	1,377.00	7,298.77	
	- ปูนทราย	2.500	ตร.ม.	69.38	173.45	82.00	205.00	378.45	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	33.000	ลบ.ม.	1,594.83	52,629.39	306.00	10,098.00	62,727.39	

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.(4.99กก./เส้น)	.280	ตัน	22,290.00	6,241.20	4,100.00	1,148.00	7,389.20	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.(8.88 กก./เส้น)	.108	ตัน	21,470.00	2,318.76	3,300.00	356.40	2,675.16	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.(15.8 กก./เส้น)	.052	ตัน	22,630.00	1,176.76	3,300.00	171.60	1,348.36	
	- ลวดผูกเหล็ก NO 18	6.000	กก.	54.52	327.12	0.00	0.00	327.12	
	งานโครงหลังคา								
	- เหล็ก LG 100x100x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2.000	ท่อน	950.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	
	- เหล็ก 75x15x2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7.000	ท่อน	460.12	3,220.84	0.00	0.00	3,220.84	
	- เหล็ก LG 50x50x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7.000	ท่อน	545.00	3,815.00	0.00	0.00	3,815.00	
	- เหล็ก LG 38x38x2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4.000	ท่อน	288.00	1,152.00	0.00	0.00	1,152.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.10x0.10 ม. หนา 3/16 นิ้ว	8.000	แผ่น	35.00	280.00	0.00	0.00	280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	6.000	ท่อน	283.18	1,699.08	80.00	480.00	2,179.08	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3/4"	2.000	ท่อน	1,272.00	2,544.00	35.00	70.00	2,614.00	
	- ท่อแสตนเลส	1.300	ท่อน	980.00	1,274.00	0.00	0.00	1,274.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia 2"	3.000	ท่อน	242.53	727.59	40.00	120.00	847.59	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1"	4.000	ท่อน	63.55	254.20	30.00	120.00	374.20	
	- ท่อพลาสติก	5.000	ม.	5.00	25.00	0.00	0.00	25.00	
	- ยี-โบลท์ ชั้น 15 dia 6"	1.000	ชุด	416.00	416.00	0.00	0.00	416.00	
	- ข้อต่อตรง PVC ชั้น 13.5 dia 2"	14.000	ตัว	12.00	168.00	0.00	0.00	168.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 dia 2"	14.000	ตัว	18.00	252.00	0.00	0.00	252.00	
	- ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1.000	ตัว	330.00	330.00	0.00	0.00	330.00	
	- ฝาครอบ PVC ชั้น dia 2"	14.000	ตัว	15.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1.000	ตัว	890.00	890.00	0.00	0.00	890.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1.000	ตัว	17.76	17.76	0.00	0.00	17.76	
	- สามทางฉากเหล็กอาบสังกะสี dia 1"	3.000	ตัว	19.00	57.00	0.00	0.00	57.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1.000	ตัว	960.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	7.000	ตัว	260.00	1,820.00	0.00	0.00	1,820.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2.000	ตัว	147.00	294.00	0.00	0.00	294.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7.000	ตัว	31.31	219.17	0.00	0.00	219.17	
	- ข้องอ 90องศา แสตนเลส dia 1/2"	3.000	ตัว	80.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 ม-ม dia 6"	1.000	ตัว	199.00	199.00	0.00	0.00	199.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	2.000	ตัว	390.00	780.00	0.00	0.00	780.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 6"	14.000	ตัว	297.00	4,158.00	0.00	0.00	4,158.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	20.000	ตัว	139.00	2,780.00	0.00	0.00	2,780.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	1.000	ตัว	13.00	13.00	0.00	0.00	13.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	14.000	ตัว	41.00	574.00	0.00	0.00	574.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	3.000	ตัว	19.16	57.48	0.00	0.00	57.48	
	- สายยางอ่อน dia 1/2"	5.000	ม.	8.00	40.00	0.00	0.00	40.00	
	- รัดแยกอาบสังกะสี dia 6"	1.000	ตัว	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง dia 1"	3.000	ชุด	78.00	234.00	200.00	600.00	834.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.000	ตัว	163.00	652.00	100.00	400.00	1,052.00	
	- ท่อสั้นแสตนเลส dia 1/2" ทำเกลียวหัว - ท้าย	4.000	ตัว	75.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	1.000	อัน	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	5,300.00	5,300.00	1,200.00	1,200.00	6,500.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3.000	ชุด	3,550.00	10,650.00	800.00	2,400.00	13,050.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	5,300.00	5,300.00	1,200.00	1,200.00	6,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	3.000	ชุด	3,550.00	10,650.00	800.00	2,400.00	13,050.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 6"	1.000	ชุด	20,632.00	20,632.00	1,200.00	1,200.00	21,832.00	
	งานก่ออิฐ								
	- ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	83.000	ตร.ม.	265.29	22,019.07	89.00	7,387.00	29,406.07	
	- ก่อซีเมนต์บล๊อคกันฝน (19x39x9 ซม.)	2.700	ตร.ม.	195.77	528.57	73.00	197.10	725.67	
	งานตบแต่งฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	285.000	ตร.ม.	53.26	15,179.10	100.00	28,500.00	43,679.10	
	- ฉาบปูนขัดมัน	86.000	ตร.ม.	69.38	5,966.68	82.00	7,052.00	13,018.68	
	- ปูนทราย 1:4	2.400	ตร.ม.	96.89	232.53	82.00	196.80	429.33	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	335.000	ตร.ม.	30.00	10,050.00	38.00	12,730.00	22,780.00	
	- ทาสีน้ำมัน	20.000	ตร.ม.	35.00	700.00	38.00	760.00	1,460.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาซีเมนต์เบส	177.000	ตร.ม.	100.00	17,700.00	34.00	6,018.00	23,718.00	
	งานอื่นๆ								
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	4.500	ลบ.ฟ.	575.70	2,590.65	172.71	777.20	3,367.85	
	- ไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว	1.350	ลบ.ฟ.	430.00	580.50	129.00	174.15	754.65	
	- ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ - ใต้ ทรายกรอง	1.000	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- ประตูเหล็กยืดติดบังตาอ่อน 3.00x2.60 ม.	1.000	ชุด	11,500.00	11,500.00	100.00	100.00	11,600.00	
	- บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80x2.00	1.000	บาน	850.00	850.00	105.00	105.00	955.00	
	- บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40x1.10 ม.	6.000	บาน	460.00	2,760.00	105.00	630.00	3,390.00	
	- วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1.000	ชุด	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
	- วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว ขนาด 0.80x1.10 ม. 2 ช่อง	3.000	ชุด	900.00	2,700.00	175.00	525.00	3,225.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3.000	แผ่น	175.00	525.00	0.00	0.00	525.00	

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นอลูมิเนียม 0.20x0.29 ม. หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	- แผ่นอลูมิเนียม 0.20x1.30 ม. หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25x0.20 ม.	1.000	แผ่น	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.30x0.30 ม.	2.000	แผ่น	75.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.20x0.20 ม.	3.000	แผ่น	37.00	111.00	0.00	0.00	111.00	
	- อลูมิเนียมรัดท่อ 0.30x0.35 ม. x 1 มม.	28.000	อัน	1.50	42.00	0.00	0.00	42.00	
	- น็อต dia 4 มม.	56.000	ตัว	20.00	1,120.00	0.00	0.00	1,120.00	
	- น็อต dia 3/8" ยาว 5"	5.000	ตัว	40.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ทรายกรองเร็ว	2.700	ลบ.ม.	1,200.00	3,240.00	360.00	972.00	4,212.00	
	- กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1.800	ลบ.ม.	1,200.00	2,160.00	360.00	648.00	2,808.00	
	งานไฟฟ้า								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตซ์และอุปกรณ์	3.000	ชุด	450.00	1,350.00	135.00	405.00	1,755.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	- เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2.000	ชุด	65.00	130.00	19.50	39.00	169.00	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป	69.000	ต้น	1,216.82	83,960.58	130.00	8,970.00	92,930.58	
	รวมค่างานระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม. 3/ ซม. (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 1141020	-	-	189,197.83	666,148.87	28,559.21	170,442.85	836,591.72	
2	**งานถังน้ำใสขนาด 100 ม. 3/ซม.(ตอกเข็ม)** แบบเลขที่ 2111100								
	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	140.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	20,720.00	20,720.00	
	- ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	4.900	ลบ.ม.	350.00	1,715.00	91.00	445.90	2,160.90	
	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบ +คร่าว	72.000	ตร.ม.	400.00	28,800.00	133.00	9,576.00	38,376.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	34.000	กก.	53.74	1,827.16	0.00	0.00	1,827.16	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1:3:5	5.000	ลบ.ม.	1,315.95	6,579.75	306.00	1,530.00	8,109.75	
	- น้ำยากันซึม	44.000	กก.	65.00	2,860.00	0.00	0.00	2,860.00	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	15.000	ลบ.ม.	1,594.83	23,922.45	306.00	4,590.00	28,512.45	
	- คอนกรีต 1 : 11/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	21.000	ลบ.ม.	1,708.15	35,871.15	306.00	6,426.00	42,297.15	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กกลม 6 มม.	.025	ตัน	22,740.00	568.50	4,100.00	102.50	671.00	
	- เหล็กกลม 9 มม.	.540	ตัน	22,290.00	12,036.60	4,100.00	2,214.00	14,250.60	
	- เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	1.510	ตัน	21,470.00	32,419.70	3,300.00	4,983.00	37,402.70	
	- เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	2.715	ตัน	22,630.00	61,440.45	3,300.00	8,959.50	70,399.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	145.000	กก.	54.52	7,905.40	0.00	0.00	7,905.40	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 6"	.100	ท่อน	3,879.45	387.94	0.00	0.00	387.94	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 4"	.200	ท่อน	2,403.00	480.60	0.00	0.00	480.60	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	1.000	ท่อน	1,649.25	1,649.25	0.00	0.00	1,649.25	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1.000	ตัว	890.00	890.00	0.00	0.00	890.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2.000	ตัว	960.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	280.00	840.00	0.00	0.00	840.00	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1.000	ตัว	263.00	263.00	0.00	0.00	263.00	
	- หน้าจานเหล็กเหนียว dia 4"	2.000	ตัว	152.00	304.00	0.00	0.00	304.00	
	- หน้าจานเหล็กเหนียว dia 3"	12.000	ตัว	110.00	1,320.00	0.00	0.00	1,320.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.000	ชุด	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	12.00	120.00	0.00	0.00	120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประเก็นยาง dia 3"	12.000	ตัว	20.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- น็อตยึดหน้าจาน dia 1/2" ยาว 2"	44.000	ตัว	10.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
	งานตบแต่ง								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	54.300	ตร.ม.	53.26	2,892.01	82.00	4,452.60	7,344.61	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	54.300	ตร.ม.	30.00	1,629.00	38.00	2,063.40	3,692.40	
	- ทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	35.00	175.00	38.00	190.00	365.00	
	- ทาซีเมนต์เบส	95.000	ตร.ม.	100.00	9,500.00	34.00	3,230.00	12,730.00	
	งานอื่นๆ								
	- บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- ฝาปิดช่องคนลงขนาด 0.95x0.95 ม.	1.000	ชุด	640.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึมเบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.500	แผ่น	175.00	437.50	0.00	0.00	437.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2.000	แผ่น	70.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.000	จุด	192.00	576.00	0.00	0.00	576.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.000	จุด	254.00	254.00	0.00	0.00	254.00	
	- กุญแจล๊อคสายยู	1.000	ชุด	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คสล. หรอ คอร. ยาว 6 ม. พท. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	58.000	ต้น	1,216.82	70,575.56	130.00	7,540.00	78,115.56	
	รวมค่างานถังน้ำใสขนาด 100 ม. 3/ชม.(ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 2111100	-	-	112,436.97	316,740.02	16,412.00	77,022.90	393,762.92	
3	**งานหอถังสูงขนาด 45 ม. 3/ชม. (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 31111045**								
	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	16.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	2,368.00	2,368.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2.500	ลบ.ม.	350.00	875.00	91.00	227.50	1,102.50	
	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบ+คร่าว	150.000	ตร.ม.	400.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
	- ค่าแรงงาน	347.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	46,151.00	46,151.00	
	- ค้ำยัน	56.000	ลบ.ฟ.	285.00	15,960.00	0.00	0.00	15,960.00	
	- ตะปู	87.000	กก.	53.74	4,675.38	0.00	0.00	4,675.38	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1:3:5	.350	ลบ.ม.	1,315.95	460.58	306.00	107.10	567.68	
	- น้ำยากันซึม	16.000	กก.	65.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม)	21.000	ลบ.ม.	1,594.83	33,491.43	306.00	6,426.00	39,917.43	
	- คอนกรีต 1:1 1/2 :3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม)	16.000	ลบ.ม.	1,708.15	27,330.40	306.00	4,896.00	32,226.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	.065	ตัน	22,740.00	1,478.10	4,100.00	266.50	1,744.60	
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1.684	ตัน	22,290.00	37,536.36	4,100.00	6,904.40	44,440.76	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	.635	ตัน	21,470.00	13,633.45	3,300.00	2,095.50	15,728.95	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	.618	ตัน	22,630.00	13,985.34	3,300.00	2,039.40	16,024.74	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	3.468	ตัน	19,313.46	66,979.07	3,300.00	11,444.40	78,423.47	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	130.000	กก.	54.52	7,087.60	0.00	0.00	7,087.60	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กอาบสีงกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 6"	3.000	ท่อน	3,879.45	11,638.35	0.00	0.00	11,638.35	
	- ท่อเหล็กอาบสีงกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 4"	3.000	ท่อน	2,403.00	7,209.00	0.00	0.00	7,209.00	
	- ท่อเหล็กอาบสีงกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	4.000	ท่อน	1,649.25	6,597.00	0.00	0.00	6,597.00	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6" (ตีนเป็ด)	1.000	ท่อน	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเป็ด)	1.000	ท่อน	2,400.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเป็ด)	1.000	ท่อน	2,100.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6"	2.000	ตัว	3,400.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2.000	ตัว	1,850.00	3,700.00	0.00	0.00	3,700.00	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	2.000	ตัว	1,375.00	2,750.00	0.00	0.00	2,750.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,860.00	1,860.00	0.00	0.00	1,860.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3"	1.000	ชุด	6,720.00	6,720.00	0.00	0.00	6,720.00	
	แบบพวงมาลัย								
	- หน้าจานเหล็กเหนียว dia 6"	7.000	ตัว	700.00	4,900.00	0.00	0.00	4,900.00	
	- หน้าจานเหล็กเหนียว dia 4"	7.000	ตัว	152.00	1,064.00	0.00	0.00	1,064.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	14.000	อัน	360.00	5,040.00	0.00	0.00	5,040.00	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประเก็นยาง dia 6"	7.000	แผ่น	50.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
	- ประเก็นยาง dia 4"	7.000	แผ่น	35.00	245.00	0.00	0.00	245.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	14.000	แผ่น	20.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- น็อตยึดหน้าจาน	132.000	ตัว	30.00	3,960.00	0.00	0.00	3,960.00	
	- เหล็กยึดท่อ	15.000	ตัว	138.00	2,070.00	0.00	0.00	2,070.00	
	- น็อตสกรูยึดท่อ dia 3/8"	60.000	ตัว	80.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- เทปพันเกลียว	24.000	ม้วน	12.00	288.00	0.00	0.00	288.00	
	งานปูนฉาบ,ตบแต่ง								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	315.000	ตร.ม.	53.26	16,776.90	82.00	25,830.00	42,606.90	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	315.000	ตร.ม.	30.00	9,450.00	38.00	11,970.00	21,420.00	
	- ทาสีน้ำมัน	22.000	ตร.ม.	35.00	770.00	38.00	836.00	1,606.00	
	- ทาซีเมนต์เบส	70.000	ตร.ม.	100.00	7,000.00	34.00	2,380.00	9,380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอื่นๆ								
	- บันไดเหล็กขั้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1.000	ชุด	20,980.00	20,980.00	6,294.00	6,294.00	27,274.00	
	- ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	5,300.00	5,300.00	1,590.00	1,590.00	6,890.00	
	- เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,920.00	1,920.00	8,320.00	
	- บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียมขนาด 0.20x0.20 ตร.ม.	7.000	แผ่น	70.00	490.00	0.00	0.00	490.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึมเบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	4.000	แผ่น	175.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- ฝาปิดช่องคนลงขนาด 0.70x70 ม.	1.000	ชุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอร. 0.22x0.22 ม. ยาว 21 ม.	8.000	ต้น	4,452.00	35,616.00	800.00	6,400.00	42,016.00	
	รวมค่างานหอถังสูงขนาด 45 ม. 3/ชม. (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 31111045	-	-	189,859.61	471,566.96	30,186.00	140,145.80	611,712.76	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**1,842,067.40**	

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:05

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานทางและสาธารรูปโภค

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบส่งท่อน้ำดิบ แบบเลขที่ สข.006-3,911011		รวม					61,014.50	
2	งานประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911003		รวม					148,930.41	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,661,592.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:07

กลุ่มงาน/งาน งานทางและสาธารรูปโภค

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
3	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006		รวม					46,430.69	
4	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006		รวม					47,537.94	
5	งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา แบบเลขที่ รายการ,เฉพาะแห่ง		รวม					1,357,678.75	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,661,592.29	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,661,592.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:07

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานระบบส่งท่อน้ำดิบ แบบเลขที่ สข.006-3,911011**								
	งานดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	10.000	ท่อน	1,649.25	16,492.50	0.00	0.00	16,492.50	
	- ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3.000	ตัว	216.00	648.00	0.00	0.00	648.00	
	- ข้อโค้ง 90 PVC ชั้น 13.5 dia 1/2"	6.000	ตัว	5.00	30.00	0.00	0.00	30.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC 1" (สีเหลือง)	12.000	ท่อน	87.00	1,044.00	0.00	0.00	1,044.00	
	งานเสารับท่อส่งน้ำดิบ								
	- เสารับท่อส่งน้ำดิบด้านทางดูดน้ำ	8.000	ต้น	4,650.00	37,200.00	0.00	0.00	37,200.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปขนาด 0.35x3.00x0.05 ม.	14.000	แผ่น	400.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	รวมค่างานระบบส่งท่อน้ำดิบ แบบเลขที่ สข.006-3,911011	-	-	7,007.25	61,014.50	0.00	0.00	61,014.50	

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911003**								
	งานประสานท่อระหว่างระบบ								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 6"	6.000	ท่อน	3,879.45	23,276.70	0.00	0.00	23,276.70	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 4"	4.000	ท่อน	2,403.00	9,612.00	0.00	0.00	9,612.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	6.000	ท่อน	1,649.25	9,895.50	0.00	0.00	9,895.50	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4" ยาว 0.60 ม.	1.000	ท่อน	127.20	127.20	0.00	0.00	127.20	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1.000	ท่อน	49.53	49.53	30.00	30.00	79.53	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6"	1.000	ตัว	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	4.000	ตัว	1,700.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,375.00	1,375.00	0.00	0.00	1,375.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.000	ตัว	147.00	147.00	0.00	0.00	147.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	1.000	ตัว	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1.000	ตัว	14.00	14.00	0.00	0.00	14.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 dia 3/4"	1.000	ตัว	7.48	7.48	0.00	0.00	7.48	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 6"	1.000	ตัว	2,350.00	2,350.00	0.00	0.00	2,350.00	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	2.000	ตัว	4,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1.000	ตัว	1,700.00	1,700.00	0.00	0.00	1,700.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	5,300.00	5,300.00	1,200.00	1,200.00	6,500.00	
	- มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 6"	1.000	ชุด	41,895.00	41,895.00	100.00	100.00	41,995.00	
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์วาล์ว) dia 3/4"	1.000	อัน	118.00	118.00	0.00	0.00	118.00	
	- หน้าจานเกลียวเหล็กหล่อ dia 6"	16.000	ตัว	700.00	11,200.00	0.00	0.00	11,200.00	
	- หน้าจานเกลียวเหล็กหล่อ dia 4"	9.000	ตัว	490.00	4,410.00	0.00	0.00	4,410.00	
	- หน้าจานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	4.000	ตัว	327.00	1,308.00	0.00	0.00	1,308.00	
	- ประเก็นยาง dia 6"	16.000	แผ่น	50.00	800.00	0.00	0.00	800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประเก็นยาง dia 4"	9.000	แผ่น	35.00	315.00	0.00	0.00	315.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	6.000	แผ่น	20.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- น็อตยึดหน้าจาน	232.000	ตัว	30.00	6,960.00	0.00	0.00	6,960.00	
	- แท่นคอนกรีต 1:2:4	1.000	ชุด	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ค่าแรงงานประกอบการติดตั้ง	1.000	งาน	8,300.00	8,300.00	0.00	0.00	8,300.00	
	รวมค่างานประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911003	-	-	80,186.91	147,600.41	1,330.00	1,330.00	148,930.41	
3	**งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006**								
	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	1.000	ท่อน	1,649.25	1,649.25	0.00	0.00	1,649.25	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2 1/2"	1.000	ท่อน	1,267.65	1,267.65	0.00	0.00	1,267.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	2.000	ท่อน	283.18	566.36	0.00	0.00	566.36	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1.000	ท่อน	49.53	49.53	0.00	0.00	49.53	
	- ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia 5"x15 ซม.	3.000	ท่อน	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	4.000	ตัว	24.00	96.00	0.00	0.00	96.00	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	2.000	ตัว	15.37	30.74	0.00	0.00	30.74	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,375.00	1,375.00	0.00	0.00	1,375.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	1,400.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	1,860.00	5,580.00	0.00	0.00	5,580.00	
	- หน้าจานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	7.000	ตัว	327.00	2,289.00	0.00	0.00	2,289.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสีเกลียวใน dia 3/4"	2.000	ตัว	360.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2.000	ตัว	575.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2.000	ตัว	157.47	314.94	0.00	0.00	314.94	
	- ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2.000	ตัว	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11.000	ตัว	14.02	154.22	0.00	0.00	154.22	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8.000	ตัว	13.00	104.00	0.00	0.00	104.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4.000	ตัว	8.00	32.00	0.00	0.00	32.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	6,720.00	13,440.00	600.00	1,200.00	14,640.00	
	- เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3"	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.000	ชุด	316.00	632.00	150.00	300.00	932.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.000	เครื่อง	163.00	652.00	100.00	400.00	1,052.00	
	- เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2.000	อัน	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- เข็มขัดรัดท่อ dia 1/2"	4.000	ตัว	6.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประเก็นยาง dia 3"	18.000	แผ่น	20.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- น็อตยึดหน้าจาน dia 1/2" ยาว 2"	72.000	ตัว	10.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.00	0.00	15.00	600.00	600.00	
	รวมค่างานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	-	-	20,815.47	43,930.69	865.00	2,500.00	46,430.69	
4	**งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006**								
	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	1.000	ท่อน	1,649.25	1,649.25	0.00	0.00	1,649.25	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2 1/2"	1.000	ท่อน	1,267.65	1,267.65	0.00	0.00	1,267.65	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	2.000	ท่อน	283.18	566.36	0.00	0.00	566.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1.000	ท่อน	1,272.00	1,272.00	0.00	0.00	1,272.00	
	- ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia 5"x15 ซม.	3.000	ท่อน	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	4.000	ตัว	24.00	96.00	0.00	0.00	96.00	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	2.000	ตัว	17.76	35.52	0.00	0.00	35.52	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,375.00	1,375.00	0.00	0.00	1,375.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	1,400.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	1,860.00	5,580.00	0.00	0.00	5,580.00	
	- หน้าจานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	7.000	ตัว	327.00	2,289.00	0.00	0.00	2,289.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสีเกลียวใน dia 3/4"	2.000	ตัว	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2.000	ตัว	575.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2.000	ตัว	157.47	314.94	0.00	0.00	314.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2.000	ตัว	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11.000	ตัว	14.02	154.22	0.00	0.00	154.22	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8.000	ตัว	13.00	104.00	0.00	0.00	104.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4.000	ตัว	8.00	32.00	0.00	0.00	32.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	6,720.00	13,440.00	600.00	1,200.00	14,640.00	
	- เช๊ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3"	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.000	ชุด	316.00	632.00	150.00	300.00	932.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.000	ชุด	163.00	652.00	100.00	400.00	1,052.00	
	- เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2.000	อัน	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- เข็มขัดรัดท่อ dia 1/2"	4.000	ตัว	6.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	18.000	แผ่น	20.00	360.00	0.00	0.00	360.00	

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น็อตยึดหน้าจาน dia 1/2" ยาว 2"	72.000	ตัว	10.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.00	0.00	15.00	600.00	600.00	
	รวมค่างานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	-	-	21,980.33	45,037.94	865.00	2,500.00	47,537.94	
5	**งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา แบบเลขที่ รายการ,เฉพาะแห่ง**								
	งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา								
	- ท่อ PE 80 PN 6 dia 90 มล.	4,800.000	เมตร	143.00	686,400.00	120.00	576,000.00	1,262,400.00	
	- ค่าแรงงานประกอบการติดตั้งอุปกรณ์และอื่น ๆ ที่จำเป็น	1.000	งาน	0.00	0.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อ dia 90 มม. (ใต้ดิน)	4.000	ชุด	5,000.00	20,000.00	600.00	2,400.00	22,400.00	
	- สตับเอ็น & แบ้งกิ้ง dia 90 มม.	20.000	ชุด	1,034.00	20,680.00	0.00	0.00	20,680.00	
	- รัดแยก PE dia 90x20 มม.	60.000	ชุด	133.00	7,980.00	0.00	0.00	7,980.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หีบกุญแจ	4.000	ชุด	2,500.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน dia 90 มม.	5.000	ตัว	1,020.00	5,100.00	0.00	0.00	5,100.00	
	- เกลียวนอก PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	60.000	อัน	3.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- ฝาครอบนอก PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	60.000	อัน	3.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	15.000	เส้น	39.25	588.75	0.00	0.00	588.75	
	- กาวประสานท่อ	3.000	กระป๋อง	450.00	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00	
	- เทปพันเกลียว	15.000	ม้วน	12.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- หน้าจานตาบอด dia 90 มม.	4.000	แผ่น	410.00	1,640.00	0.00	0.00	1,640.00	
	รวมค่างานระบบท่อจ่ายน้ำประปา แบบเลขที่ รายการ,เฉพาะแห่ง	-	-	10,747.25	754,278.75	25,720.00	603,400.00	1,357,678.75	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,661,592.29	

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:07

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002,เฉพาะแห่ง		รวม					19,575.00	
2	งานถมดิน,ปรับพื้นบริเวณ แบบแลขที่ ลข.0006-3, เฉพาะแห่ง		รวม					89,912.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							109,487.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 109,487.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:08

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002,เฉพาะแห่ง**								
	งานสระพักตะกอน								
	- งานดินขุด	125.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	12,375.00	12,375.00	
	- งานเรียงหินใหญ่ยาแนว	6.000	ตร.ม.	1,200.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	รวมค่างานสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002,เฉพาะแห่ง	-	-	1,200.00	7,200.00	99.00	12,375.00	19,575.00	
2	**งานถมดิน,ปรับพื้นบริเวณ แบบแลขที่ ลข.0006-3, เฉพาะแห่ง**								
	งานถมดิน,ปรับพื้นบริเวณ								
	- ถมดิน,ปรับพื้นบริเวณ	250.000	ลบ.ม.	260.65	65,162.50	99.00	24,750.00	89,912.50	
	รวมค่างานถมดิน,ปรับพื้นบริเวณ แบบแลขที่ ลข.0006-3, เฉพาะแห่ง	-	-	260.65	65,162.50	99.00	24,750.00	89,912.50	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**109,487.50**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ **งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม**		รวม					62,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 200,250.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:02

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม**		รวม					76,000.00	
3	**งานระบบจ่ายสารละลายคลอรีน**		รวม					14,800.00	
4	**งานเครื่องมือประจำการประปา**		รวม					8,100.00	
5	**งานเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ**		รวม					2,700.00	
6	งานสารส้ม		รวม					10,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 200,250.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:02

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	**งานระบบไฟฟ้าภายใน**		รวม					10,650.00	
8	**งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน**		รวม					16,000.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							200,250.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 200,250.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม**								
	1.1 เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า1เฟส(2.2KW)	2.000	เครื่อง	18,000.00		0.00	0.00	36,000.00	
	1.2 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า1เฟส(2.2	2.000	ตู้	13,000.00		0.00	0.00	26,000.00	
	รวมค่างานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม	-	-	31,000.00	62,000.00	0.00	0.00	62,000.00	
2	**งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม**								
	2.1 เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด5แรงม้า1เฟส(3.7KW)	2.000	เครื่อง	25,000.00		0.00	0.00	50,000.00	
	2.2 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด5แรงม้า1เฟส(3.7	2.000	ตู้	13,000.00		0.00	0.00	26,000.00	
	รวมค่างานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม	-	-	38,000.00	76,000.00	0.00	0.00	76,000.00	
3	งานระบบจ่ายสารละลายคลอรีน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.1 ถังผสมสารละลายคลอรีน	1.000	ถัง	1,800.00		0.00	0.00	1,800.00	
	3.2 ผงปูนคลอรีนชนิดความเข้มข้น60%(50กก.)	1.000	ถัง	3,500.00		0.00	0.00	3,500.00	
	3.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.000	เครื่อง	7,000.00		0.00	0.00	7,000.00	
	3.4 เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.000	ชุด	2,500.00		0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่างานระบบจ่ายสารละลายคลอรีน	-	-	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
4	**งานเครื่องมือประจำการประปา**								
	4.1 ประแจคอม้าขนาด24"	2.000	ตัว	1,050.00		0.00	0.00	2,100.00	
	4.2 ประแจเลื่อนขนาด10"	1.000	ตัว	450.00		0.00	0.00	450.00	
	4.3 เลื่อยตัดเหล็ก1อันพร้อมใบเลื่อย12"	1.000	ชุด	420.00		0.00	0.00	420.00	
	4.4 คีมล๊อคขนาด10"	1.000	อัน	220.00		0.00	0.00	220.00	
	4.5 ไขควงลองไฟ	1.000	อัน	40.00		0.00	0.00	40.00	
	4.6 ไขควงปากแฉกขนาด4"	1.000	อัน	35.00		0.00	0.00	35.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.7 ไขควงปากแบนขนาด4"	1.000	อัน	35.00		0.00	0.00	35.00	
	4.8 ฆ้อนหัวกลมขนาดหนัก2ปอนด์	1.000	อัน	100.00		0.00	0.00	100.00	
	4.9 ตลับเมตรวัดระยะยาว5.00ม.ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เ	1.000	อัน	200.00		0.00	0.00	200.00	
	4.10 ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด46.5"x16"x34.5	1.000	ตู้	2,300.00		0.00	0.00	2,300.00	
	4.11 คลิ๊ปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า600แอมป์ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า5ช่วง(Range)ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า5ช่วง(Range)ไม่น้อยกว่า600โวลท์	1.000	ตัว	2,200.00		0.00	0.00	2,200.00	
	รวมค่างานเครื่องมือประจำการประปา	-	-	7,050.00	8,100.00	0.00	0.00	8,100.00	
5	**งานเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ**								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5.1 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1.000	ชุด	2,700.00		0.00	0.00	2,700.00	
	รวมค่างาน**เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ**	-	-	2,700.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
6	งานสารส้ม								
	6.1 สารส้ม	1,000.000	กก.	10.00		0.00	0.00	10,000.00	
	รวมค่างาน**สารส้ม**	-	-	10.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
7	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	7.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน	1.000	ต้น	1,500.00		0.00	0.00	1,500.00	
	7.2 อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2.000	รายการ	1,750.00		0.00	0.00	3,500.00	
	7.3 สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวนพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25ตร.ม	50.000	เมตร	25.00		0.00	0.00	1,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	7.4 แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.000	ชุด	2,000.00		0.00	0.00	2,000.00	
	7.5 สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2.000	ชุด	1,200.00		0.00	0.00	2,400.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าภายใน	-	-	6,475.00	10,650.00	0.00	0.00	10,650.00	
8	งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน								
	8.1 ทดสอบดินวิธีBoringTest(SPT.)	1.000	จุด	16,000.00		0.00	0.00	16,000.00	
	รวมค่างานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	-	-	16,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม บาท ต่อ 1 หน่วย

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:02

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	112,096.71	1.3016	145,905.07	
			รวมค่าก่อสร้าง	145,905.07	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 145,905.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:27

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 20 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	1,842,067.40	1.3016	2,397,634.92	
			รวมค่าก่อสร้าง	2,397,634.92	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,397,634.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	145,905.07	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 145,905.07 **บาท ต่อ 1 หน่วย**

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:27

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช

หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 20 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,397,634.92	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,397,634.92 บาท **ต่อ 1 หน่วย**

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:30

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานทางและสาธารรูปโภค

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารสวนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทางและสาธารรูปโภค	1,661,592.29	1.3016	2,162,728.52	
			รวมค่าก่อสร้าง	2,162,728.52	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,162,728.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:32

กลุ่มงาน/งาน งานทางและสาธารรูปโภค

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหวรส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,162,728.52	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,162,728.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:32

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช

หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารสวนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานดิน	109,487.50	1.3016	142,508.93	
			รวมค่าก่อสร้าง	142,508.93	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 142,508.93 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:33

กลุ่มงาน/งาน งานดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	142,508.93	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 142,508.93 บาท ต่อ 1 หน่วย

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:33

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

มณี บัวขาว

(มณี บัวขาว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อนุวัทธ์ สุดภู่ทอง

(อนุวัทธ์ สุดภู่ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ

(ธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:33

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม	62,000.00	4,340.00	66,340.00	
2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม	76,000.00	5,320.00	81,320.00	
3	งานระบบจ่ายสารละลายคลอรีน	14,800.00	1,036.00	15,836.00	
4	งานเครื่องมือประจำการประปา	8,100.00	567.00	8,667.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	172,163.00	

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:02

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บานใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
5	งานเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	2,700.00	189.00	2,889.00	
6	งานสารส้ม	10,000.00	700.00	10,700.00	
7	งานระบบไฟฟ้าภายใน	10,650.00	0.00	10,650.00	
8	งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	16,000.00	0.00	16,000.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	212,402.00	

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:02

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารสวนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

มณี บัวขาว
(มณี บัวขาว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อนุวัทธ์ สุดภู่ทอง
(อนุวัทธ์ สุดภู่ทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
(ธนวัฒน์ ศรีเกตุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

มณี บัวขาว
20 มีนาคม 2562 12:58:33

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	145,905.07	
2	งานโครงสร้าง	2,397,634.92	
3	งานทางและสาธารรูปโภค	2,162,728.52	
4	งานดิน จำนวน 1 หลังละ 142,508.93 บาท	142,508.93	
5	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	212,402.00	

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:37

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

สรุป	ราคากลาง	5,061,179.44	
	ราคากลาง (.......... ห้าล้านหกหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์ ....)		

มณี บัวขาว

20 มีนาคม 2562 12:58:37

แบบ ปร.6

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลบ้านใหม่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

มณี บัวขาว

(มณี บัวขาว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อนุวัทธ์ สุดภู่ทอง

(อนุวัทธ์ สุดภู่ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ

(ธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง