

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่16 บริเวณบ้านนางมะลิ สุขเกษม

แบบ ปร.5

ปริมาณงาน ก่อสร้างพร้อมติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปแฉมแป้นพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. และซ่อมแซม พร้อมย้ายถังกรองน้ำรูป

ทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์(ถังเดิมย้ายมา)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM จุดค่านินโครงการ E 760592 N 1561763)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน / บาท	
1	ประเภทงานอาคาร	252,613.49	1.3074	330,266.87	FACTOR F - เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6 % - หักเงินประกันผลงาน.. 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			330,266.87	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง			330,200.00	
ตัวอักษร	(สามแสนสามหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉวีวัฒน์ มาลัยพันธุ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประวิทย์ เจริญสุข)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระยุทธ เดชะ)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ใบราคาากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 16 บริเวณบ้านนางมะลิ สุขเกษม
 ปริมาณงาน ก่อสร้างพร้อมติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปทรงกลมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. และซ่อมแซม พร้อมย้ายถังกรอกน้ำรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ (ถังเดิมย้ายมา)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM จุดดิ่งเป็นโครงการ E 760592 N 1561763) แผ่นที่ 1/4
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี แบบเลขที่ -
 ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ประมาณการเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและ แรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
1	งานฐานราก								
1.1	งานดินลูกรังถมกลับพร้อมบดอัด	20.00	ม ³	-	-	148.00	2,960.00	2,960.00	
1.2	ทรายรองพื้นอันแน่น	2.75	ม ³	654.21	1,799.08	99.00	272.25	2,071.33	
1.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ม ³	1,837.34	1,837.34	391.00	391.00	2,228.34	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง	6.00	ม ³	2,120.46	12,722.76	391.00	2,346.00	15,068.76	
1.5	ไม้แบบเหล็กใช้งาน 25%	19.50	ลบ.ฟ.	181.07	3,530.87	133.00	2,593.50	6,124.37	
1.6	ตะปู	10.00	กก.	46.73	467.30	-	-	467.30	
1.7	เหล็กเส้น RB6	26.64	กก.	25.68	684.12	41.00	1,092.24	1,776.36	
1.8	เหล็กเส้น RB9	79.84	กก.	26.22	2,093.40	41.00	3,273.44	5,366.84	
1.9	เหล็กเส้น RB12	328.56	กก.	24.20	7,951.15	33.00	10,842.48	18,793.63	
1.10	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	43.61	523.32	-	-	523.32	
1.11	Anchor Bolis Dai.25mm. X 1.20 m.	12.00	ตัว	150.00	1,800.00	20.00	240.00	2,040.00	
2	งานถังเหล็กเก็บน้ำรูปทรงกลมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.								
2.1	เหล็กแผ่นด้ามมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 SS 41								
	เหล็กแผ่นด้ามขนาด 4' x 8' x 3.0 มม. (3 แผ่น)	0.21	ตัน	24,699.57	5,186.91	14,000.00	2,940.00	8,126.91	
	เหล็กแผ่นด้ามขนาด 4' x 8' x 4.50 มม. (14 แผ่น)	1.47	ตัน	24,699.57	36,308.37	14,000.00	20,580.00	56,888.37	
	เหล็กแผ่นด้ามขนาด 4' x 8' x 6.00 มม. (9 แผ่น)	1.26	ตัน	24,699.57	31,121.46	14,000.00	17,640.00	48,761.46	
	ยอดยกไป				106,026.07		65,170.91	171,196.98	

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 16 บริเวณบ้านนางมะลิ สุขาเกษม

ปริมาณงาน

ก่อสร้างพร้อมติดตั้งเหล็กเก็บน้ำรูปทรงกลมอุปกรณ์ ขนาด 15 ซม. สูง 15 ม. และซ่อมแซม พร้อมย้ายถังกรองน้ำรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์(ถังเดิมย้ายมา)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 16 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี

(พิกัด 47p UTM จุดดามิน โครงการ E 760592 N 1561763)

แผ่นที่ 2/4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่ -

ฝ่ายประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและ แรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา				106,026.07		65,170.91	171,196.98	
	เหล็กแผ่นดำขนาด 5' x 10' x 4.50 มม. (1 แผ่น)	0.15	ตัน	24,699.57	3,704.94	14,000.00	2,100.00	5,804.94	
	เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 9.00 มม. (1 แผ่น)	0.33	ตัน	24,922.00	8,224.26	14,000.00	4,620.00	12,844.26	
	เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม. X 4.5 มม.	0.049	ตัน	24,699.57	1,210.28	14,000.00	686.00	1,896.28	
	เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 50 มม. X 9 มม.	0.044	ตัน	24,922.00	1,096.57	14,000.00	616.00	1,712.57	
2.2	เหล็กข้ออ้อย SR - 30 ขนาด DB 20 มม. (2เส้น)	49.36	กก.	22.76	1,123.43	2.90	143.14	1,266.58	
2.3	น๊อต & โบลท์ ขนาด dia 3/4" x 2"	5.00	กก.	85.00	425.00	-	-	425.00	
2.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS - M dia 1 1/4" x 6.00 ม.	2.00	ฟุต	621.15	1,242.30	420.00	840.00	2,082.30	
2.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS - M dia 2" x 6.00 ม.	2.00	ฟุต	1,018.70	2,037.40	660.00	1,320.00	3,357.40	
2.6	ท่อเหล็ก dia 1" x 6.00 ม. หน้า 3.2 มม.	2.50	ฟุต	360.57	901.43	156.00	390.00	1,291.43	
2.7	ข้อต่อเหล็กเหนียว dia 1 1/4"	1.00	อัน	56.00	56.00	-	-	56.00	
2.8	ข้อต่อเหล็กเหนียว dia 2"	3.00	อัน	105.00	315.00	-	-	315.00	
2.9	เทีควาล์วทองเหลือง dia 2" class 125 Psi	1.00	อัน	560.00	560.00	-	-	560.00	
2.10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2" class 125 Psi	2.00	อัน	820.00	1,640.00	-	-	1,640.00	
2.11	ปลั๊กอุดเหล็ก dia 2"	1.00	อัน	60.00	60.00	-	-	60.00	
2.12	น๊อต dia 2"	3.00	อัน	87.50	262.50	-	-	262.50	
2.13	เกยวัดแรงดัน (Compound Gauge) dia 2.1/2"	1.00	ตัว	240.00	240.00	-	-	240.00	
2.14	สวิตช์แรงดันชนิดติดตั้งด้วยของเหลว	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	ยอดยกไป				132,345.17		75,886.05	208,231.22	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 16 บริเวณบ้านงมะลิ สุขาเกษม

ปริมาณงาน ก่อสร้างพร้อมติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปทรงกลมแป้นพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15 ล.ม. สูง 15 ม. และท่อเชื่อม พร้อมยกถังกรองน้ำรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ (ถังเดิมย้ายมา)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM จุดดำเนิน โครงการ E 760592 N 1561763) แผนที่ 3/4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ประมาณการเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและ แรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา								
2.15	ตู้สวิตช์กันน้ำ 2 ชั้น ขนาด SIZE NO.2	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	208,231.22	
3	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน								
3.1	หัวล่อฟ้าสามแฉก dia 3/4"	1.00	อัน	250.00	250.00	-	-	250.00	
3.2	แท่งกรวดทองแดง dia 5/8" x 3 ม.	1.00	อัน	400.00	400.00	-	-	400.00	
3.3	แคสบริดสายดิน dia 5/8"	2.00	อัน	25.00	50.00	-	-	50.00	
3.4	สายทองแดงเปลือยขนาด dia 35 มม.	3.00	เมตร	170.00	510.00	-	-	510.00	
3.5	ตะกั่วหล่อหัวแท่งกรวด	2.00	แผ่น	60.00	120.00	-	-	120.00	
4	งานพันทราย - พันสี								
	งานพันทราย - พันสี	1.00	ถัง	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
5	งานซ่อมแซม ย้ายถังกรองน้ำพร้อมติดตั้ง								
5.1	ถังกรองสนิมเหล็ก								
	งานย้ายถังกรองน้ำ (เหมาะรวมเครื่องจักรขนย้าย)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
5.2	งานฐานวางถังกรองน้ำ ค.ส.ล.	1.00	งาน	1,684.91	1,684.91	-	-	1,684.91	
5.3	งานเปลี่ยนวัสดุกรองน้ำ (ทราย, ถ่าน, ซีนี่ ฯ)	1.00	ถัง	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
5.4	งานเปลี่ยนประตูน้ำบอลวาล์ว dia 65 มม. (ทองเหลือง)	5.00	ตัว	1,220.00	6,100.00	-	-	6,100.00	
5.5	ค่าแรงงานซ่อมแซม	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ยอดยกไป				157,660.08		78,386.05	236,046.14	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 16 บริเวณบ้านนางมะลิ สุขเกษม
 ปริมาณงาน ก่อสร้างพร้อมติดตั้งเหล็กเก็บน้ำรูปพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. และซ่อมแซม พร้อมยกยั้งกรองน้ำรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์(ดั้งเดิมย้ายมา)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM ทัดค่าเนิน โครงการ E 760592 N 1561763) แผ่นที่ 4/4
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี
 ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ
 แบบเลขที่ -
 ประมาณการเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและ แรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา				157,660.08		78,386.05	236,046.14	
6	งานวางท่อเชื่อมต่อเมนประปา								
6.1	งานชุดดิน ถมกลับ	5.60	ลบ.ม.	-	-	148.00	828.80	828.80	
6.2	ท่อ PVC Dia 3" ยาว 4 เมตร ท่อน ขึ้น 8.5 ปลายบ้าน	31.25	ท่อน	374.77	11,711.56	112.43	3,513.44	15,225.00	
6.3	ท่อต่อท่อ PVC สามทาง Dia 3"	1.00	ตัว	163.55	163.55	-	-	163.55	
6.5	เชื่อมต่อท่อเมนพร้อมอุปกรณ์ (เขมาวม)	1.00	จุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
	รวมราคาวัสดุและแรงงาน				169,535.19		83,078.29	252,613.49	