

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 17 บริเวณบ้านนายเกษมศักดิ์ วงษ์มัน

แบบ ปร.5

ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาด ขนาด Dia 6" ลึกไม่น้อยกว่า 70 ม. พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้า(ซัมเมอร์ส) ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปแฉมเปลว พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. และติดตั้งถังกรองน้ำรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM จุดคานินโครงการ E 760780 N 1559781)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน / บาท	
1	ประเภทงานอาคาร	387,291.65	1.3074	506,345.10	FACTOR F - เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6 % - หักเงินประกันผลงาน.. 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	6,500.00	1.07	6,955.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			513,300.10	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง			513,300.00	
ตัวอักษร	(ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐวัฒน์ มัลลย์พันธุ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประจักษ์ เจริญสุข)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระยุทธ เดชะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 17 บริเวณบ้านนายเกษมศักดิ์ วงษ์มัน
 ปริมาณงาน ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Dia 6" ลึกไม่น้อยกว่า 70 ม. พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้า(ซับเมอร์ส) ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปทรงแปดเหลี่ยม พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.
 และติดตั้งถังกรองน้ำรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM จุดดำเนินโครงการ E 760780 N 1559781)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี
 ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

แผ่นที่ 1/5
 แบบเลขที่ -

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและ แรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
1	งานชุดเจาะ บ่อบาดาล								
1.1	เครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้า (ซับเมอร์ส) ขนาด 1.5 แรง พร้อมอุปกรณ์ตู้ควบคุม	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
1.2	ท่อกรุ PVC Dia 6" ยาว 4 เมตร/ท่อขึ้น 13.5	10.00	ท่อขึ้น	1,537.38	15,373.80	-	-	15,373.80	
1.3	ประตุน้ำ PVC ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	85.00	85.00	-	-	85.00	
1.4	ท่อ PVC Dia 1 1/2" ยาว 4 เมตร/ท่อขึ้น 13.5	12.50	ท่อขึ้น	127.10	1,588.75	-	-	1,588.75	
1.5	งานพื้น ค.ส.ล. ปากบ่อบาดาล (2.00 x 2.00 x 0.15) เหนียว	1.00	งาน	1,718.88	1,718.88	-	-	1,718.88	
1.6	ค่าชุดเจาะบ่อบาดาล	1.00	บ่อ	65,200.00	65,200.00	-	-	65,200.00	
1.7	Flow Switch ขนาด 1" แรงดัน 10 Bar และอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
2	งานถังกรองสนิม								
2.1	ถังกรองสนิมเหล็ก								
	ถังกรองสนิมเหล็กสำหรับกรองน้ำรูปทรงกระบอกขนาด dai 1.15 ม. พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
2.2	วัสดุกรองน้ำ (ทราย , ถ่าน , อื่นๆ)	1.00	ถัง	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.3	งานระบบท่อภายในถังกรอง								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 65 มม.	0.20	ท่อขึ้น	1,345.80	269.16	-	-	269.16	
	ยอดยกไป				142,085.59		-	142,085.59	

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่17 บริเวณบ้านนายเกษมศักดิ์ วงษ์มัน

ปริมาณงาน

ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Dia 6" ลึกไม่น้อยกว่า 70 ม. พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้า(ซับเมอร์ส) ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปทรงแปดเหลี่ยม พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.

และติดตั้งถังกรองน้ำรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 17 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM จุดคานับโครงการ E 760780 N 1559781)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

แผ่นที่ 2/5

แบบเลขที่ -

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา				142,085.59		-	142,085.59	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 25 มม.	2.00	ฟุต	471.97	943.94		-	943.94	
	ข้อต่อตรง dia 65 มม.	1.00	ตัว	120.00	120.00		-	120.00	
	หัวอุดท่อ dia 65 มม.	1.00	ตัว	100.00	100.00		-	100.00	
	หัวอุดท่อ dia 25 มม.	18.00	ตัว	25.00	450.00		-	450.00	
	ค่าติดตั้งระบบท่อภายในถังกรอง	1.00	ถึง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
2.4	งานระบบท่อภายนอกถังกรอง								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 65 มม.	0.50	ฟุต	1,345.80	672.90		-	672.90	
	ข้อต่อสามทาง dia 65 มม.	3.00	ตัว	220.00	660.00		-	660.00	
	ข้อต่อ 90 องศา dia 65 มม.	6.00	ตัว	140.00	840.00		-	840.00	
	ข้อต่อหนีเปิด dia 65 มม.	12.00	ตัว	120.00	1,440.00		-	1,440.00	
	ยูเนียน dia 65 มม.	3.00	ตัว	300.00	900.00		-	900.00	
	ประตูล้อสลัก dia 65 มม. (ทองเหลือง)	5.00	ตัว	1,220.00	6,100.00		-	6,100.00	
	ค่าติดตั้งระบบท่อภายนอกถัง	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3	งานถังเหล็กเก็บน้ำรูปแปดเหลี่ยมพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.								
3.1	เหล็กแผ่นมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 SS 41								
	เหล็กแผ่นขนาด 4' x 8' x 3.00 มม. (3 แผ่น)	0.21	ตัน	24,699.57	5,186.91	14,000.00	2,940.00	8,126.91	
	ยอดยกไป				159,499.34		4,940.00	164,439.34	

ชื่อโครงการ: ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่17 บริเวณบ้านนายเกษมศักดิ์ วงษ์มัน
ปริมาณงาน: ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Dia 6" ลึกไม่น้อยกว่า 70 ม. พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้า(ซีบีเมอริส) ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปทรงแปดเหลี่ยมรูปทรง ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. และติดตั้งถังกรองน้ำรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์
สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 17 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM จุดดำเนิน โครงการ E 760780 N 1559781)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ: องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี
ฝ่ายประมาณการ: กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

แผ่นที่ 3/5

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและ แรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา				159,499.34		4,940.00	164,439.34	
	เหล็กแผ่นดำขนาด 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	
	เหล็กแผ่นดำขนาด 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	
	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	
3.2	เหล็กข้ออ้อย SR - 30 ขนาด DB 20 มม. (2เส้น)	49.36	กก.	22.76	1,123.43	2.90	143.14	1,266.58	
3.3	น็อต & โบลท์ ขนาด dia 3/4" x 2"	5.00	กก.	85.00	425.00	-	-	425.00	
3.4	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	
3.5	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	
3.6	ท่อเหล็กดำ dia 1" x 6.00 ม. ทน 3.2 มม.	2.50	ฟุต	360.57	901.43	156.00	390.00	1,291.43	
3.7	ข้อต่อเหล็กเหนียว dia 1 1/4"	1.00	อัน	56.00	56.00	-	-	56.00	
3.8	ข้อต่อเหล็กเหนียว dia 2"	3.00	อัน	105.00	315.00	-	-	315.00	
3.9	เท็ดวาล์วทองเหลือง dia 2" class 125 Psi	1.00	อัน	560.00	560.00	-	-	560.00	
3.10	ประตูลูกทองเหลือง dia 2" class 125 Psi	2.00	อัน	820.00	1,640.00	-	-	1,640.00	
3.11	ปลั๊กอุดเหลี่ยม dia 2"	1.00	อัน	60.00	60.00	-	-	60.00	
	ยอดยกไป				249,525.76		53,875.14	303,400.91	

ชื่อโครงการ

ปริมาณงาน

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ฝ่ายประมาณการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่17 บริเวณบ้านนายเกษมศักดิ์ วงษ์มัน

ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Dia 6" ลึกไม่น้อยกว่า 70 ม. พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้า(ซับเมอร์ส) ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปทรงกลมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. และติดตั้งถังกรองน้ำรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์

หมู่ที่ 17 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM จุดดำนิน โครงการ E 760780 N 1559781)

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา				249,525.76		53,875.14	303,400.91	
3.12	นึ่งเปิด dia 2"	3.00	ตัน	87.50	262.50	-	-	262.50	
3.13	เกยรัดแรงดัน (Compound Gange) dia 2.1/2"	1.00	ตัว	240.00	240.00	-	-	240.00	
3.14	สวิตช์แรงดันชนิดตัดต่อด้วยของเหลว	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
3.15	ตู้สวิตช์กันน้ำ 2 ชั้น	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
4	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน								
4.1	หรัลล่อฟ้าสามแฉก dia 3/4"	1.00	ชิ้น	250.00	250.00	-	-	250.00	
4.2	แท่งกราวด์ทองแดง dia 5/8" x 3 ม.	1.00	ชิ้น	400.00	400.00	-	-	400.00	
4.3	แคลิเบรต์สายดิน dia 5/8"	2.00	ตัน	25.00	50.00	-	-	50.00	
4.4	สายทองแดงเปลือยขนาด dia 35 มม.	3.00	เมตร	170.00	510.00	-	-	510.00	
4.5	ตะกั่วหล่อหัวแท่งกราวด์	2.00	แผ่น	60.00	120.00	-	-	120.00	
5	งานพันทราย - พันสี								
	งานพันทราย - พันสี	1.00	ถึง	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
6	งานฐานราก								
6.1	งานดินลูกรังถมกลับพร้อมบดอัด	20.00	ม ³	-	-	148.00	2,960.00	2,960.00	
6.2	ทรายรองพื้นชั้นแน่น	2.75	ม ³	654.21	1,799.08	99.00	272.25	2,071.33	
6.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ม ³	1,837.34	1,837.34	391.00	391.00	2,228.34	
	ยอดยกไป				269,414.68		57,498.39	326,913.07	

