

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๗ บริเวณบ้านนายเกษมศักดิ์ วงษ์มัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๑๕,๘๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขุดเจาะบ่อนาดาล ขนาด dia ๖ ” ลึกไม่น้อยกว่า ๗๐ เมตร พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้า (ปั๊มเมอร์ส) ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปแฉวยพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑๕ ลบ.ม. สูง ๑๕ เมตร และติดตั้งถังกรองน้ำรูปทรงกระบอก ขนาด dia ๑.๑๕ เมตร สูง ๑.๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๕ มีนาคม ๒๕๖๓
เป็นเงิน..... ๕๑๓,๓๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑..... แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๕ แผ่น รายละเอียดแนบท้าย
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายณัฐวัฒน์ มาลัยพันธุ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายประจักษ์ เจริญสุข	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายธีระยุทธ เดชะ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ใบราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 17 บริเวณบ้านนาเกษมศักดิ์ วงษ์มัน

ปริมาณงาน

ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Dia 6" ลึกไม่น้อยกว่า 70 ม. พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้า(ซับเมอร์ส) ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปทรงแป้นรูปพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.

และติดตั้งถังกรองน้ำรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์

แผ่นที่ 1/5

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 17 ต.บ้านพระ อ.เมืองปรางค์บุรี จ.ปทุมธานี (พิกัด 47p UTM จุดคั่นเป็นโครงการ E 760780 N 1559781)

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

ฝ่ายประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย 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) เหนารวม	1.00	งาน	1,718.88	1,718.88	-	-	1,718.88	
1.6	ค่าชุดเจาะบ่อบาดาล	1.00	ปัด	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								
	ถังกรองสนิมเหล็กสำหรับกรองระบบประปาขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
2.2	วัสดุกรองน้ำ (ทราย , ถ่าน , อื่น ๆ)	1.00	ถัง	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.3	งานระบบท่อภายในถังกรอง								
	ท่อเหล็กกลาบางไส้ชี dia 65 มม.	0.20	ท่อขึ้น	1,345.80	269.16	-	-	269.16	
	ยอดยกไป				142,085.59		-	142,085.59	

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 17 บริเวณบ้านนายเกษมศักดิ์ วงษ์มัน

ปริมาณงาน

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

แผ่นที่ 2/5

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 17 ต.บ้านพระ อ.เมืองปรางค์บุรี จ.ปทุมธานี

(พิกัด 47p UTM จุดคานาบินโครงการ E 760780 N 1559781)

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

ฝ่ายประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและ แรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา				142,085.59		-	142,085.59	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 25 มม.	2.00	ท่อน	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	ท่อน	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	
	ประตูป้อนบอลกลว 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	งานถังเหล็กเก็บน้ำรูปแทมแปนพร้อมอุปกรณ์ 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
ปริมาณงาน

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

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ฝ่ายประมาณการ

หมู่ที่ 17 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

(พิกัด 47p UTM จุดดำเนิน โครงการ E 760780 N 1559781)
-
แบบเลขที่

แผ่นที่ 3/5
แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

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	ท่อน	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	ท่อน	1,018.70	2,037.40	660.00	1,320.00	3,357.40	
3.6	ท่อเหล็กดำ dia 1" x 6.00 ม. หน้า 3.2 มม.	2.50	ท่อน	360.57	901.43	156.00	390.00	1,291.43	
3.7	ข้อต่อเหล็กเขียว dia 1 1/4"	1.00	อัน	56.00	56.00	-	-	56.00	
3.8	ข้อต่อเหล็กเขียว 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	ประตุน้ำทองเหลือง 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 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 17 บริเวณบ้านนายเกษมศักดิ์ วงษ์มัน

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

และติดตั้งถังกรองน้ำรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์

แผ่นที่ 4/5

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

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและ แรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา				249,525.76		53,875.14	303,400.91	
3.12	นิปปี้ dia 2"	3.00	อัน	87.50	262.50	-	-	262.50	
3.13	เกยวัดแรงดัน (Compound Gauge) dia 2.1/2"	1.00	ตัว	240.00	240.00	-	-	240.00	
3.14	สวิตช์แรงดันชนิดตัดด้วยขดลวด	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
3.15	ตู้สวิตช์น้ำ 2 ชั้น	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
4	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน								
4.1	หัวล่อฟ้าสามแฉก dia 3/4"	1.00	อัน	250.00	250.00	-	-	250.00	
4.2	แท่งกรวดทองแดง dia 5/8" x 3 ม.	1.00	อัน	400.00	400.00	-	-	400.00	
4.3	แคลมป์รัดสายดิน dia 5/8"	2.00	อัน	25.00	50.00	-	-	50.00	
4.4	สายทองแดงเปลือยขนาด dia 35 มม.	3.00	เมตร	170.00	510.00	-	-	510.00	
4.5	ตะกั่วหล่อหัวแท่งกรวด	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	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 17 บริเวณบ้านนายเกษมศักดิ์ วงษ์มัน

ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Dia 6" ลึกไม่น้อยกว่า 70 ม. พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้า (ตัวเบอร์ 1) ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปทรงกลมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. และติดตั้งกรงของน้ำรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา				269,414.68		57,498.39	326,913.07	
6.4	คอนกรีตโครงสร้าง	6.00	ม ³	2,120.46	12,722.76	391.00	2,346.00	15,068.76	
6.5	ไม้แบบเฉลี่ยใช้งาน 25%	19.50	ลบ.ฟ.	181.07	3,530.87	133.00	2,593.50	6,124.37	
6.6	ตะปู	10.00	กก.	46.73	467.30	-	-	467.30	
6.7	เหล็กเส้น RB6	26.64	กก.	25.68	684.12	41.00	1,092.24	1,776.36	
6.8	เหล็กเส้น RB9	79.84	กก.	26.22	2,093.40	41.00	3,273.44	5,366.84	
6.9	เหล็กเส้น RB12	328.56	กก.	24.20	7,951.15	33.00	10,842.48	18,793.63	
6.10	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	43.61	523.32	-	-	523.32	
6.11	Anchor Bolis Dai.25mm. X 1.20 m.	12.00	ตัว	150.00	1,800.00	20.00	240.00	2,040.00	
7	งานวางท่อเชื่อมต่อท่อเมนประปา								
	เชื่อมต่อท่อเมน (เหมารวม)	1.00	จุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
8	งานปักเสา เตินสายไฟฟ้า								
8.1	งานปักเสาไฟฟ้า	2.00	ต้น	1,900.00	3,800.00	570.00	1,140.00	4,940.00	
8.2	งานเดินสายไฟโวลูมิเนียม (THW-A) ขนาดไม่น้อยกว่า 25 sq.mm พร้อมอุปกรณ์	160.00	เมตร	23.80	3,808.00	7.00	1,120.00	4,928.00	
	รวมราคาวัสดุและแรงงาน				306,795.60		80,496.05	387,291.65	
9	ค่าขอติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	รายการ	-	-	6,500.00	6,500.00	6,500.00	