

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปแปมแปญพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งถังกรองน้ำรูปทรงกระบอกพร้อมอุปกรณ์
หมู่ที่ ๑๕ บริเวณปากซอยท่อน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๓,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปแปมแปญพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑๐ ลบ.ม. สูง ๑๑ เมตร ติดตั้งถังกรองน้ำ
รูปทรงกระบอก ขนาด dia ๑.๑๕ เมตร สูง ๑.๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๘๘,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง...งานถังกรองสนิม, งานระบบท่อภายในถังกรอง, งานระบบท่อภายนอกถังกรอง
๕.๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๕.๒. แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑. นายวงศ์วัช สววาปี ตำแหน่ง ปลัด อบต.บ้านพระ ประธานกรรมการ
๖.๒. นายณัฐวัฒน์ มาลัยพันธ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
๖.๓. นายภณวัต สิงห์ประสาท ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

โครงการ ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปแฉมแป้นพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 10 ลบ.ม. สูง 11 ม. ติดตั้งถังกรองน้ำรูปทรงกระบอก ขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณปากซอยท่อน้ำ หมู่ที่ 15 ต. ตำบลบ้านพระ (พิกัด 47p UTM E 757569 N 1564224)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ แบบเลขที่

ประมาณตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	FACTOR F	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	226,733.79	1.2708	288,133.30	Factor F
				-	
				-	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					-หักเงินประกันผลงาน 0%
					-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				288,133.30	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				288,000.00	
สรุป	สองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน				
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเฉลี่ยต่อตารางเมตร				บาท	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

(นายวงศ์รัช สวาปี)

(นายณัฐวัฒน์ มาลัยพันธุ์)

(นายภณวัฒน์ สิงห์ประสาท)

ปลัดฯ

ผอ.กองช่าง

นายช่างสำรวจ

ใบราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปแชมเปญพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 10 ลบ.ม. สูง 11 ม. ติดตั้งถังกรองน้ำรูปทรงกระบอก ขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณปากซอยท่อน้ำ หมู่ที่ 15 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM E 757569 N 1564224) **แบบเลขที่**
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ **ประมาณการเมื่อ วันที่** 3 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	
1	งานถังกรองสนิม						-		
1.1	ถังกรองสนิมเหล็ก				-		-	-	
	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป รูปทรงกระบอกขนาด dai 1.15 ม. สูง 1.20 พร้อมค่าแรงงานติดตั้ง	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00		-	35,000.00	
					-		-	-	
1.2	วัสดุกรองน้ำ(ทราย,ถ่าน,อื่นๆ)	1.00	ถัง	7,500.00	7,500.00		-	7,500.00	
1.3	งานระบบท่อภายในถังกรอง				-		-	-	
	ท่อเหล็กอบาสังกะสี dai 65 มม.	0.20	ท่อน	1,331.78	266.36		-	266.36	
	ท่อเหล็กอบาสังกะสี dai 25 มม.	2.00	ท่อน	462.62	925.24		-	925.24	
	ข้อต่อตรง dai 65 มม.	1.00	ตัว	113.68	113.68		-	113.68	
	หัวอุดท่อ dai 65 มม.	1.00	ตัว	100.00	100.00		-	100.00	
	หัวอุดท่อ dai 25 มม.	18.00	ตัว	25.00	450.00		-	450.00	
	ค่าติดตั้งระบบท่อภายในถังกรอง	1.00	ถัง		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
1.4	งานระบบท่อนอกถังกรอง				-		-	-	
	ท่อเหล็กอบาสังกะสี dai 65 มม.	3.00	ท่อน	1,331.78	3,995.34		-	3,995.34	
	ข้อต่อสามทางdai 65 มม.	4.00	ตัว	220.40	881.60		-	881.60	
	ข้องอ 90 องศา dai 65 มม.	6.00	ตัว	144.42	866.52		-	866.52	
	ข้อต่อหนีปเปิ้ล dai 65 มม.	5.00	ตัว	150.00	750.00		-	750.00	
	ยูเนี่ยน dai 65 มม.	3.00	ตัว	420.00	1,260.00		-	1,260.00	
	ประตุน้ำบอลวาล์ว dai 65 มม.(ทองเหลือง)	5.00	ตัว	1,250.00	6,250.00		-	6,250.00	
	ค่าติดตั้งระบบท่อนอกถัง	1.00	งาน		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	ยอดยกไป				58,358.74		2,000.00	60,358.74	

ใบราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ติดตั้งเหล็กเก็บน้ำรูปแฉมแป้นพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 10 ลบ.ม. สูง 11 ม. ติดตั้งถังกรองน้ำรูปทรงกระบอก ขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณปากซอยท่อน้ำ หมู่ที่ 15 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM E 757569 N 1564224) **แบบเลขที่**
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ **ประมาณการเมื่อ วันที่** 3 สิงหาคม 2559

	ยอดยกมา				58,358.74		2,000.00	60,358.74	
2	งานถังเหล็กเก็บน้ำรูปแฉมแป้นพร้อมอุปกรณ์								
	ขนาด 10 ลบ.ม. สูง 11 ม.								
2.1	เหล็กแผ่นดำมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 SS 41								
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 3.00 มม. (9 แผ่น)	9	แผ่น	1,682.24	15,140.16	595.00	5,355.00	20,495.16	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 4.50 มม. (12 แผ่น)	12	แผ่น	2,453.26	29,439.12	892.49	10,709.88	40,149.00	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 6.00 มม. (4 แผ่น)	4	แผ่น	3,271.03	13,084.12	1,190.00	4,760.00	17,844.12	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 5' x 10' x 4.50 มม. (1 แผ่น)	1	แผ่น	4,000.00	4,000.00	1,351.50	1,351.50	5,351.50	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 9.00 มม. (1.5 แผ่น)	1.5	แผ่น	5,420.56	8,130.84	1,785.00	2,677.50	10,808.34	
	- เหล็กแบน(Flat Bars)ขนาด 150 มม. X 4.5 มม.	1.5	เส้น	1,200.00	1,800.00	272.00	408.00	2,208.00	
	- เหล็กแบน(Flat Bars)ขนาด 50 มม. X 9 มม.	2	เส้น	710.00	1,420.00	178.00	356.00	1,776.00	
2.2	เหล็กเส้นกลม SR-24ขนาด dia 15 มม	2	เส้น	326.65	653.30	3.30	6.60	659.90	
2.3	น๊อต & โบลท์ ขนาด dia 3/4" x 2"	5	กก.	85.00	425.00		-	425.00	
2.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M dia 1 1/4" x 6.00 ม.	2	ท่อน	621.50	1,243.00	159.80	319.60	1,562.60	
2.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M dia 2" x 6.00 ม.	2	ท่อน	957.95	1,915.90	260.10	520.20	2,436.10	
2.6	ท่อเหล็กดำ dia 1 " x 6.00 ม. หนา 3.2 มม.	2.5	ท่อน	303.64	759.10	91.00	227.50	986.60	
2.7	ลวดเชื่อมทนแรงดึง	28	กก.	90.00	2,520.00		-	2,520.00	
2.8	ข้อต่อเหล็กเหนียว dia 1 1/4"	1	อัน	32.48	32.48		-	32.48	
	ยอดยกมา				138,921.76		28,691.78	167,613.54	

ใบราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาการก่อสร้าง ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปแชมเปญพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 10 ลบ.ม. สูง 11 ม. ติดตั้งถังกรองน้ำรูปทรงกระบอก ขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณปากซอยท่อน้ำ หมู่ที่ 15 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM E 757569 N 1564224) **แบบเลขที่**
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ **ประมาณการเมื่อ วันที่** 3 สิงหาคม 2559

	ยอดยกไป				138,921.76		28,691.78	167,613.54	
2.9	ข้อต่อเหล็กเหนียว dia 2"	3	อัน	61.19	183.57		-	183.57	
2.10	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2" class 125 Psi	1	อัน	560.00	560.00		-	560.00	
2.11	ประตูลูกทองเหลือง dia 2" class 125 Psi	2	อัน	450.00	900.00		-	900.00	
2.12	ปลั๊กอุดเหลี่ยม dia 2"	1	อัน	60.00	60.00		-	60.00	
2.13	นิปปเปิ้ล dia 2"	3	อัน	75.00	225.00		-	225.00	
2.14	เกย์วัดแรงดัน (Compound Gange) dia 2 1/2"	1	ตัว	240.00	240.00		-	240.00	
2.15	สวิทช์แรงดันชนิดตัดต่อด้วยขของเหลว	1	ชุด	3,500.00	3,500.00		-	3,500.00	
2.16	ตู้สวิทช์กันน้ำ 2 ชั้น ขนาด SIZE NO.2	1	ชุด	1,200.00	1,200.00		-	1,200.00	
							-		
3	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน				-		-	-	
3.1	หัวล่อฟ้าสามแฉก dia 3/4"	1	อัน	250.00	250.00		-	250.00	
3.2	แท่งกราวด์ทองแดง dia 5/8" x 3 ม.	1	อัน	400.00	400.00		-	400.00	
3.3	แคลิเบรต์สายดิน dia 5/8"	2	อัน	25.00	50.00		-	50.00	
3.4	สายทองแดงเปลือยขนาด dia 35 มม. ²	3	เมตร	170.00	510.00		-	510.00	
3.5	ตะกั่วหล่อหัวแท่งกราวด์	2	แผ่น	60.00	120.00		-	120.00	
							-		
4	งานพันทราย - พันสี	1	ถัง	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
							-		
5	งานฐานราก						-		
5.1	งานดินขุดถมกลับพร้อมบดอัด	19.8	ม ³		-	148.00	2,930.40	2,930.40	
5.2	ทรายรองพื้นอัดแน่น	2	ม ³	560.75	1,121.50	99.00	198.00	1,319.50	
5.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.27	ม ³	1,758.16	474.70	398.00	107.46	582.16	
5.4	คอนกรีตโครงสร้าง	5.2	ม ³	1,997.60	10,387.52	436.00	2,267.20	12,654.72	
5.5	ไม้แบบเฉลี่ยใช้งาน 50%	14	ม ²	338.78	4,742.92	133.00	1,862.00	6,604.92	
	ยอดยกมา				173,846.97		36,056.84	209,903.81	

ใบราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาการก่อสร้าง ติดตั้งเหล็กเก็บน้ำรูปแฉมแป้นพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 10 ลบ.ม. สูง 11 ม. ติดตั้งถังกรองน้ำรูปทรงกระบอก ขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณปากซอยท่าหน้า หมู่ที่ 15 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM E 757569 N 1564224) **แบบเลขที่**
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ **ประมาณการเมื่อ วันที่** **3 สิงหาคม 2559**

	ยอดยกไป				173,846.97		36,056.84	209,903.81	
5.6	ตะปู	3.5	กก.	42.06	147.21		-	147.21	
5.7	เหล็กเส้น RB6	0.044	ตัน	25,261.68	1,111.51	4,100.00	180.40	1,291.91	
5.8	เหล็กเส้น RB9	0.149	ตัน	24,347.66	3,627.80	4,100.00	610.90	4,238.70	
5.9	เหล็กเส้น RB12	0.328	ตัน	23,151.40	7,593.66	3,300.00	1,082.40	8,676.06	
5.10	ลวดผูกเหล็ก	10	กก.	43.61	436.10		-	436.10	
5.11	Anchor Bolis Dai.25 mm. x 1.20 m.	12	ตัว	150.00	1,800.00	20.00	240.00	2,040.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมราคาวัสดุและแรงงาน				188,563.25		38,170.54	226,733.79	
					-		-	-	