สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บริเวณบ้านนายสมชาย สมสกุล แบบ ปร.5

ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Dia 6" ลึกไม่น้อยกว่า 70 ม. พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้า(ซับเมอร์ส) ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปแชมเปญ 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 13 ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนา (พิกัด 47p UTM จุดดำเนินโครงการ E 759230 N 1561281)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน / บาท	
1	ประเภทงานอาคาร	441,568.96	1.3056	576,512.44	FACTOR F
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	51,365.35		51,365.35	- เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5 %
					- หักเงินประกันผลงาน.. 0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... . 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			627,877.79	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง			**627,877.79**	
ตัวอักษร	**(หกแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)**				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐวัฒน์ มาลัยพันธุ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประชันย์ เจริญสุข)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากล

(นายธีระยุธ เดชะ)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ใบราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บริเวณบ้านนายสมชาย สมสกุล

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

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM จุดดำเนินโครงการ E 759230 N 1561281)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี แบบเลขที่ -

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ประมาณการเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
1	**งานขุดเจาะ 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/ท่อน ชั้น 13.5	10.00	ท่อน	1,537.38	15,373.80	-	-	15,373.80	
1.3	ประตูน้ำ 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/ท่อน ชั้น 13.5	12.50	ท่อน	127.10	1,588.75	-	-	1,588.75	
1.5	งานพื้น ค.ส.ล.ปากบ่อบาดาล (2.00 x 2.00 x 0.15)เหมารวม	1.00	งาน	1,755.54	1,755.54	-	-	1,755.54	
1.6	ค่าขุดเจาะบ่อบาดาล	1.00	บ่อ	71,927.10	71,927.10	-	-	71,927.10	
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								
	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาด dai 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								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 65 มม.	0.20	ท่อน	1,588.79	317.76	-	-	317.76	
	ยอดยกไป				**148,897.95**		**-**	**148,897.95**	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บริเวณบ้านนายสมชาย สมสกุล

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

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM จุดดำเนินโครงการ E 759230 N 1561281) แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ประมาณการเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา				**148,897.95**		**-**	**148,897.95**	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dai 25 มม.	2.00	ท่อน	588.79	1,177.58		-	1,177.58	
	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	28.04	504.72		-	504.72	
	ค่าติดตั้งระบบท่อภายในถังกรอง	1.00	ถัง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
2.4	งานระบบท่อภายนอกถังกรอง								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 65 มม.	0.50	ท่อน	1,588.79	794.40	-	-	794.40	
	ข้อต่อสามทาง dia 65 มม.	3.00	ตัว	220.00	660.00	-	-	660.00	
	ข้องอ 90 องศา dia 65 มม.	6.00	ตัว	140.00	840.00	-	-	840.00	
	ข้อต่อนิปเปิ้ล 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	
	ประตูน้ำบอลวาล์ว dia 65 มม. (ทองเหลือง)	5.00	ตัว	1,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	ค่าติดตั้งระบบท่อภายนอกถัง	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	**งานถังเหล็กเก็บน้ำรูปแชมเปญพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.**								
3.1	เหล็กแผ่นดำมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 SS 41								
	เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 3.00 มม. (3 แผ่น)	0.21	ตัน	38,718.20	8,130.82	14,000.00	2,940.00	11,070.82	
	ยอดยกไป				**171,065.47**		**6,440.00**	**177,505.47**	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บริเวณบ้านนายสมชาย สมสกุล

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

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM จุดดำเนินโครงการ E 759230 N 1561281) แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ประมาณการเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา				**171,065.47**		**6,440.00**	**177,505.47**	
	เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 4.50 มม. (14 แผ่น)	1.47	ตัน	38,718.20	56,915.75	14,000.00	20,580.00	77,495.75	
	เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 6.00 มม. (9 แผ่น)	1.26	ตัน	38,050.00	47,943.00	14,000.00	17,640.00	65,583.00	
	เหล็กแผ่นดำขนาด 5' x 10' x 4.50 มม. (1 แผ่น)	0.15	ตัน	38,718.20	5,807.73	14,000.00	2,100.00	7,907.73	
	เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 9.00 มม. (1 แผ่น)	0.33	ตัน	41,833.50	13,805.06	14,000.00	4,620.00	18,425.06	
	เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม. X 4.5 มม.	0.049	ตัน	38,718.20	1,897.19	14,000.00	686.00	2,583.19	
	เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 50 มม. X 9 มม.	0.044	ตัน	41,833.50	1,840.67	14,000.00	616.00	2,456.67	
3.2	เหล็กข้ออ้อย SR - 30 ขนาด DB 20 มม. (2เส้น)	49.36	กก.	30.73	1,516.83	2.90	143.14	1,659.98	
3.3	น๊อต & โบลท์ ขนาด dia 3/4" x 2"	5.00	กก.	85.00	425.00	-	-	425.00	
3.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี BS - M dia 1 1/4" x 6.00 ม.	2.00	ท่อน	761.68	1,523.36	228.50	457.00	1,980.36	
3.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี BS - M dia 2" x 6.00 ม.	2.00	ท่อน	1,191.59	2,383.18	357.50	715.00	3,098.18	
3.6	ท่อเหล็กดำ dia 1" x 6.00 ม. หนา 3.2 มม.	2.50	ท่อน	360.57	901.43	108.17	270.43	1,171.85	
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	เช็ควาลว์ทองเหลือง dia 2" class 125 Psi	1.00	อัน	560.00	560.00	-	-	560.00	
3.10	ประตูน้ำทองเหลือง 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				**308,655.67**		**54,267.57**	**362,923.24**	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บริเวณบ้านนายสมชาย สมสกุล

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

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM จุดดำเนินโครงการ E 759230 N 1561281) แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ประมาณการเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา				**308,655.67**		**54,267.57**	**362,923.24**	
3.12	นิปเปิ้ล dia 2"	3.00	อัน	87.50	262.50	-	-	262.50	
3.13	เกย์วัดแรงดัน (Compound Gange) dia 2.1/2"	1.00	ตัว	240.00	240.00	-	-	240.00	
3.14	สวิทซ์แรงดันชนิดตัดต่อด้วยของเหลว	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
3.15	ตู้สวิทซ์กันน้ำ	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
4	**งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน**								
4.1	หัวล่อฟ้าสามเฉก dia 3/4"	1.00	อัน	250.00	250.00	-	-	250.00	
4.2	แท่งกราวด์ทองแดง dia 5/8" x 3 ม.	1.00	อัน	400.00	400.00	-	-	400.00	
4.3	แคล็บรัดสายดิน 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	ตะกั่วหล่อหัวแท่งกราวด์	2.00	แผ่น	60.00	120.00	-	-	120.00	
5	**งานพ่นทราย - พ่นสี**								
	งานพ่นทราย - พ่นสี	1.00	ถัง	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
6	**งานฐานราก**								
6.1	งานดินขุดถมกลับพร้อมบดอัด	20.00	$ม^3$	-	-	148.00	2,960.00	2,960.00	
6.2	ทรายรองพื้นอันแน่น	2.75	$ม^3$	654.21	1,799.08	99.00	272.25	2,071.33	
6.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	$ม^3$	1,859.80	1,859.80	391.00	391.00	2,250.80	
	ยอดยกไป				**328,567.05**		**57,890.82**	**386,457.86**	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 บริเวณบ้านนายสมชาย สมสกุล

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

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM จุดดำเนินโครงการ E 759230 N 1561281) แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ประมาณการเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา				**328,567.05**		**57,890.82**	**386,457.86**	
6.4	คอนกรีตโครงสร้าง	6.00	$ม^3$	2,144.23	12,865.38	391.00	2,346.00	15,211.38	
6.5	ไม้แบบเฉลี่ยใช้งาน 50%	19.50	ลบ.ฟ.	245.33	4,783.94	133.00	2,593.50	7,377.44	
6.6	ตะปู	10.00	กก.	46.73	467.30	-	-	467.30	
6.7	เหล็กเส้น RB6	26.64	กก.	27.78	740.06	41.00	1,092.24	1,832.30	
6.8	เหล็กเส้น RB9	79.84	กก.	31.83	2,541.31	41.00	3,273.44	5,814.75	
6.9	เหล็กเส้น RB12	328.56	กก.	29.46	9,679.38	33.00	10,842.48	20,521.86	
6.10	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	49.84	598.08		-	598.08	
6.11	Anchor Bolis Dai.25mm. X 1.20 m.	12.00	ตัว	200.00	2,400.00	74.00	888.00	3,288.00	
	รวมราคาวัสดุและแรงงาน				**362,642.48**		**78,926.48**	**441,568.96**	
7	**งานรื้อถนนเดิม เชื่อมต่อท่อเมน เดินสายไฟฟ้า**								
7.1	งานขยายเขตไฟฟ้า	1.00	งาน	50,616.35	50,616.35	-	-	50,616.35	
8	ค่าขอติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	รายการ	749.00	749.00	-	-	749.00	
								51,365.35	