

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องถึงสูงแบบปูน พร้อมหรือหลังเดิม บริเวณโรงกรองน้ำประปาบ้านกล้วย หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน 1. ก่อสร้างห้องถึงสูงแบบปูน ขนาด 20 ลบ.ม. ความสูง 15 เมตร จำนวน 1 ถึง

2. ก่อสร้างห้องถึงสูงแบบปูน ขนาด 12 ลบ.ม. ความสูง 15 เมตร จำนวน 1 ถึง และพร้อมหรือหลังเดิม จำนวน 2 ถึง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงกรองน้ำประปาบ้านกล้วย หมู่ที่ 5 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

เข้าใช้งาน เกษมศักดิ์มงคล (ตามแบบที่...007/2568.....)

ผู้ประมาณราคา

ประมาณการเมื่อวันที่

สิงหาคม 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อทุน	ค่าแรงต่อหน่วย	ราคาค่าแรง	รวม	หมายเหตุ
1	งานฉีกเหล็กขึ้นรูปแบบปูนพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 12 ลบ.ม. สูง 15 เมตร								
1.1	งานรื้อถอนถังแบบปูนเดิมพร้อมขนย้ายขึ้นที่สำนักงานเทศบาล								
	งานรื้อ ค.ส.ส.	2.20	ลบ.ม.			615.00	1,353.00	1,353.00	
1.2	งานฐานรากและเสาเข็มเหล็กทรงกลมแบบ								
	ดินขุด	40.00	ลบ.ม.			181.00	7,240.00	7,240.00	
	ทรายรองพื้น	1.59	ลบ.ม.	528.04	839.58	112.00	178.08	1,017.66	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,827.10	1,827.10	427.00	427.00	2,254.10	
	คอนกรีต 1:2:4	6.00	ลบ.ม.	1,934.58	11,607.48	421.00	2,526.00	14,133.48	
	ค่าแรงงานไม้แบบ	19.27	ตร.ม.			163.00	3,141.01	3,141.01	
	ไม้แบบ 80	15.40	ตร.ม.	467.00	7,191.80			7,191.80	
	ค้ำยันไม้แบบ 30	4.60	ตร.ม.	448.00	2,060.80			2,060.80	
	ตะปู	4.80	กก.	58.88	282.62			282.62	
	เหล็ก RB 12 mm.	0.19	ตัน	20,373.83	3,871.03	3,900.00	741.00	4,612.03	
	เหล็ก RB 15 mm.	0.30	ตัน	20,280.37	6,084.11	3,900.00	1,170.00	7,254.11	
	ลวดผูกเหล็ก	14.70	กก.	35.05	515.24			515.24	
	Anchor bolts Dia.25 mm.	12.00	ตัว	280.00	3,360.00			3,360.00	
1.3	เหล็กแผ่นลวดมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 SS 41								
	เหล็กแผ่นลวดขนาด 4" x 8" x 3.00 มม. (3 แผ่น)	3.00	แผ่น	1,800.62	5,401.86			5,401.86	
	เหล็กแผ่นลวดขนาด 4" x 8" x 4.50 มม. (14 แผ่น)	14.00	แผ่น	2,628.00	36,792.00			36,792.00	
	เหล็กแผ่นลวดขนาด 4" x 8" x 6.00 มม. (9 แผ่น)	9.00	แผ่น	3,482.87	31,345.83			31,345.83	
	เหล็กแผ่นลวดขนาด 5" x 10" x 4.50 มม. (1 แผ่น)	1.00	แผ่น	3,850.00	3,850.00			3,850.00	
	เหล็กแผ่นลวดขนาด 4" x 8" x 9.00 มม. (1 แผ่น)	1.00	แผ่น	5,040.00	5,040.00			5,040.00	
	เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม. x 4.5 มม.	2.00	ท่อน	840.00	1,680.00			1,680.00	
	เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 50 มม. x 9 มม.	2.00	ท่อน	580.00	0.00			0.00	
	เหล็กข้ออ้อย SR - 30 ขนาด DB 20 มม. (2 เส้น)	49.36	ท่อน	30.00	1,480.80			1,480.80	
	น๊อต & โบลท์ ขนาด Dia 3/4" x 2"	5.00	กก.	60.00	300.00			300.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS - M Dia 1 1/4" x 6.00 ม.	2.00	ท่อน	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS - M Dia 2 x 6.00 ม.	2.00	ท่อน	2,500.00	5,000.00			5,000.00	
	ท่อเหล็กดำ Dia 1" x 6.00 ม. หน้า 13.2 มม.	2.50	ท่อน	500.00	1,250.00			1,250.00	
	ข้อต่อเหล็กเหนียว Dia 1 1/4"	1.00	อัน	50.00	50.00			50.00	
	ข้อต่อเหล็กเหนียว Dia 2"	3.00	อัน	90.00	270.00			270.00	
	เช็ควาล์วทองเหลือง Dia 2" Class 125 PSI	1.00	อัน	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	ประตูลูกทองเหลือง Dia 2" Class 125 PSI	2.00	อัน	2,500.00	5,000.00			5,000.00	
	ปลั๊กอุดเหลี่ยม Dia 2"	1.00	อัน	80.00	80.00			80.00	
	นิปปเปิ้ล Dia 2"	3.00	อัน	80.00	220.00			220.00	
	เกจวัดแรงดัน (Compound Gauge) Dia 2 1/2"	1.00	ตัว	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	สวิทช์แรงดันชนิดคัตด้วยของเหลว	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	ผู้ตรวจกันน้ำ 2 ชั้น ขนาด SIZE NO.2	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
1.4	งานติดตั้งสายท่อไฟและสายดิน								
	หัวล่อฟ้าสามแฉก Dia 3/4"	1.00	อัน	200.00	200.00			200.00	
	แท่งกรวดค้ำทองแดง Dia 5/8" x 3 ม.	1.00	อัน	800.00	800.00			800.00	
	เหล็กบรัดสายดิน Dia 5/8"	2.00	อัน	50.00	100.00			100.00	
	สายทองแดงเปลือยขนาด Dia 35 มม.	3.00	เมตร	220.00	660.00			660.00	
	ตะกั่วหล่อหัวแท่งกรวด	2.00	แผ่น	220.00	440.00			440.00	
1.5	งานพันทราช - พันตี								
	งานพันทราช - พันตี	1.00	ถึง	17,000.00	17,000.00			17,000.00	
	ทรายแฉะรองกระเบื้องเบอร์ 200	75.00	กก.	32.50	2,437.50			2,437.50	
	สีรองพื้นกันสนิมทาทายนอก อิฟ็อกซี่	92.07	ตร.ม.	50.00	4,603.50	35.00	3,222.45	7,825.95	
	สีทาทายนอก อิฟ็อกซี่	92.07	ตร.ม.	50.00	4,603.50	40.00	3,682.80	8,286.30	
	สีทาทายในชนิดสีสารตะกั่วใช้สำหรับน้ำดื่ม	92.07	ตร.ม.	55.00	5,063.85	35.00	3,222.45	8,286.30	
	ค่าแรงเหล็กหอยัง	4170.00	กก.			11.00	45,870.00	45,870.00	
1.6	งานวางท่อเชื่อมท่อเมนประปา								
	งานขุดดิน ถมกลับ	5.60	ลบ.ม.			500.00	2,500.00	2,500.00	
	ท่อ PVC Dia 3" ยาว 4 เมตร / ท่อน ขึ้น 8.5 ปลาทูบาน	31.25	ท่อน	500.00	15,625.00	300.00	9,375.00	25,000.00	
	ข้อต่อท่อ PVC ตามทาง Dia 3"	1.00	ตัว	250.00	250.00			250.00	
	เชื่อมท่อท่อเมนหรืออุปกรณ์ (เหนารวม)	1.00	ชุด			500.00	500.00	500.00	
								285,832.39	
	ผลรวมรายการปริมาณและราคาทั้งหมด					รวม		285,832.39	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหอถังสูงแหลมเป็ด พร้อมเรือหอถังเดิม บริเวณ โรงกองน้ำประปาบ้านก๊วย หมู่ที่ 5
ปริมาณงาน 1. ก่อสร้างหอสูงแหลมเป็ด ขนาด 20 ลบ.ม. ความสูง 15 เมตร จำนวน 1 ถัง
 2. ก่อสร้างหอสูงแหลมเป็ด ขนาด 12 ลบ.ม. ความสูง 15 เมตร จำนวน 1 ถัง และพร้อมเรือหอถังเดิม จำนวน 2 ถัง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงกรองน้ำประปาบ้านกล้วย หมู่ที่ 5 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลตะกุด (ตามแบบที่....007/2568....)

ผู้ประมาณงาน

ประมาณการวันที่

สิงหาคม 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อทุน	ค่าแรงต่อหน่วย	ราคาค่าแรง	รวม	หมายเหตุ
1	งานอึ้งเหล็กถักนํารูปแปมแปมรูปกรณํ์ ขนาด 20 ซม.ม. สูง 15 เมตร								
1.1	งานรื้อถอนอึ้งแปมแปมเดิมหรือขนย้ายเก็บที่สำนักงานเทศบาล								
	งานรื้อ ค.ส.ก.	2.2	ลบ.ม.			615.00	1,353.00	1,353.00	
1.2	งานฐานรากและทองอึ้งเหล็กทรงแมแปม								
	คินซุค	40.00	ลบ.ม.			181.00	7,240.00	7,240.00	
	ทรายรองพื้น	1.59	ลบ.ม.	528.04	839.58	112.00	178.08	1,017.66	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,827.10	1,827.10	427.00	427.00	2,254.10	
	คอนกรีต 1:2:4	6.00	ลบ.ม.	1,934.58	11,607.48	421.00	2,526.00	14,133.48	
	ค่าแรงงาน ไม้แบบ	19.27	ตร.ม.			163.00	3,141.01	3,141.01	
	ไม้แบบ 80	15.40	ตร.ม.	467.00	7,191.80			7,191.80	
	ค้ำยัน ไม้แบบ 30	4.60	ตร.ม.	448.00	2,060.80			2,060.80	
	ตะปู	4.80	กก.	58.88	282.62			282.62	
	เหล็ก RB 12 mm.	0.19	ตัน	20,373.83	3,871.03	3,900.00	741.00	4,612.03	
	เหล็ก RB 15 mm.	0.30	ตัน	20,280.37	6,084.11	3,900.00	1,170.00	7,254.11	
	ลวดผูกเหล็ก	14.70	กก.	35.05	515.24			515.24	
	Anchor bolts Dia.25 mm.	12.00	ตัว	280.00	3,360.00			3,360.00	
1.3	เหล็กแผ่นคํานํารฐาน JIS 3101 ASTM 283 SS 41								
	เหล็กแผ่นคํานําดขนาด 4" x 8" x 3.00 มม. (4 แผ่น)	4	แผ่น	1,800.62	7,202.48			7,202.48	
	เหล็กแผ่นคํานําดขนาด 4" x 8" x 4.50 มม. (15 แผ่น)	15	แผ่น	2,628.00	39,420.00			39,420.00	
	เหล็กแผ่นคํานําดขนาด 4" x 8" x 6.00 มม. (10 แผ่น)	10	แผ่น	3,482.87	34,828.70			34,828.70	
	เหล็กแผ่นคํานําดขนาด 5" x 10" x 4.50 มม. (2 แผ่น)	2	แผ่น	3,850.00	7,700.00			7,700.00	
	เหล็กแผ่นคํานําดขนาด 4" x 8" x 9.00 มม. (2 แผ่น)	2	แผ่น	5,040.00	10,080.00			10,080.00	
	เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม. x 4.5 มม.	2	ท่อน	840.00	1,680.00			1,680.00	
	เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 50 มม. x 9 มม.	2	ท่อน	580.00	0.00			0.00	
	เหล็กข้ออ้อย SR - 30 ขนาด DB 20 มม. (2 เส้น)	49.36	ท่อน	30.00	1,480.80			1,480.80	
	น๊อต & ไบรต์ ขนาด Dia 3/4" x 2"	5.00	กก.	60.00	300.00			300.00	
	ท่อนเหล็กอบสังกะสี BS - M Dia 1 1/4" x 6.00 ม.	2.00	ท่อน	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
	ท่อนเหล็กอบสังกะสี BS - M Dia 2 x 6.00 ม.	2.00	ท่อน	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	ท่อนเหล็กคําด Dia 1" x 6.00 ม. หน้า 3.2 มม.	2.50	ท่อน	500.00	1,250.00			1,250.00	
	ข้อต่อเหล็กเหนือว Dia 1 1/4"	1.00	อัน	50.00	50.00			50.00	
	ข้อต่อเหล็กเหนือว Dia 2"	3.00	อัน	80.00	240.00			240.00	
	เช็ควาล์วทองเหลือง Dia 2" Class 125 PSI	1.00	อัน	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	ประตูดินทองเหลือง Dia 2" Class 125 PSI	2.00	อัน	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	ปลั๊กอุดเหล็ก Dia 2"	1.00	อัน	80.00	80.00			80.00	
	น๊อปปลั๊ก Dia 2"	3.00	อัน	80.00	240.00			240.00	
	เกจวัดแรงดัน (Compound Gauge) Dia 2 1/2"	1.00	ตัว	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	สว่านแรงดันชนิดคําดคําดหัวของเหลว	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	คู่มือทํางานนํ้า 2 ชั้น ขนาด SIZE NO.2	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
1.4	งานคําดคําดสายอึ้งพื้นและสายดิน								
	หัวล่อพื้นสํามถถ Dia 3/4"	1.00	อัน	200.00	200.00			200.00	
	แท่งกวาดคําดทองแดง Dia 5/8" x 3 ม.	1.00	อัน	800.00	800.00			800.00	
	แคลมป์รัดสายดิน Dia 5/8"	2.00	อัน	50.00	100.00			100.00	
	สายทองแดงเปลือยขนาด Dia 35 มม.	3.00	เมตร	250.00	750.00			750.00	
	ตะกั่วล่อหัวแท่งกวาด	2.00	แผ่น	250.00	500.00			500.00	
1.5	งานพันทราย - พื้น								
	งานพันทราย - พื้น	1.00	ถึง	24,500.00	24,500.00			24,500.00	
	ทรายแกว่ร้อนตะเกรงเบอร์ 200	75.00	กก.	32.50	2,437.50			2,437.50	
	สีรองพื้นกันสนิมทาภายนอก อีพ็อกซี่	92.07	ตร.ม.	50.00	4,603.50	35.00	3,222.45	7,825.95	
	สีทาภายนอก อีพ็อกซี่	92.07	ตร.ม.	50.00	4,603.50	40.00	3,682.80	8,286.30	
	สีทาภายในชนิดร้ดวาล์วคําดใช้สำหรับนํ้าดื่ม	92.07	ตร.ม.	55.00	5,063.85	35.00	3,222.45	8,286.30	
	ค่าแรงเหล็กหอยถัก	4170.00	กก.			11.00	45,870.00	45,870.00	
1.6	งานวางท่อเชื่อมคําดท่อนแปมประปา								
	งานชุดดิน ถมกลับ	5.6	ลบ.ม.			500.00	2,500.00	2,500.00	
	ท่อ PVC Dia 3" ตาว 4 เมตร / ท่อน ขึ้น 8.5 ปลาขบาม	31.25	ท่อน	500.00	15,625.00	300.00	9,375.00	25,000.00	
	ข้อต่อท่อ PVC สามทาง Dia 3"	1	ตัว	250.00	250.00			250.00	
	เชื่อมคําดท่อนแปมหรือมรูปกรณํ์ (เหนรวม)	1	ชุด			500.00	500.00	500.00	
								302,773.88	
	ผลรวมรายการปริมาณและราคาทั้งหมด					รวม		302,773.88	