

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ห้องน้ำสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติฯ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	แบบเลขที่ 26/2567
โครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด			
อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					409,600.58	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,261,069.00	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					277,385.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					77,902.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,025,956.58	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,025,956.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

จารุ หงษ์ร่อน  
25 กันยายน 2568 16:31:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	61.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	6,921.60	6,921.60	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	2.890	ลบ.ม.	2,200.00	6,358.00	327.00	945.03	7,303.03	
	- ทราดยาบรองกันหลุม	2.890	ลบ.ม.	885.05	2,557.79	104.00	300.56	2,858.35	
	- ดินถม	49.100	ลบ.ม.	170.00	8,347.00	112.00	5,499.20	13,846.20	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	39.360	ลบ.ม.	2,300.00	90,528.00	419.00	16,491.84	107,019.84	
	- ไม้แบบ	191.690	ลบ.ฟ.	650.47	124,688.59	0.00	0.00	124,688.59	
	- ค่าแรงไม้แบบ	383.380	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	53,289.82	53,289.82	
	- ตะปู	5.000	ลัง	570.00	2,850.00	0.00	0.00	2,850.00	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 RB6	.067	ตัน	24,868.72	1,666.20	4,400.00	294.80	1,961.00	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 RB9	1.720	ตัน	23,248.90	39,988.10	4,400.00	7,568.00	47,556.10	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 DB12	.820	ตัน	22,256.92	18,250.67	3,600.00	2,952.00	21,202.67	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 DB16	.330	ตัน	21,982.62	7,254.26	3,600.00	1,188.00	8,442.26	

จารุ หงษ์ร่อน

25 กันยายน 2568 16:31:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ลวดผูกเหล็ก	88.310	กก.	62.04	5,478.75	0.00	0.00	5,478.75	
	- เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม.	6.420	กก.	24.00	154.08	10.00	64.20	218.28	
	- เหล็กกล่อง 125x75x3.2 มม.	74.200	กก.	25.00	1,855.00	10.00	742.00	2,597.00	
	- ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม	31.610	ตร.ม.	68.52	2,165.91	38.00	1,201.18	3,367.09	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	99,312.24	312,142.35	17,271.00	97,458.23	409,600.58	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- R1 กระเบื้องหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบ	47.850	ตร.ม.	646.00	30,911.10	85.00	4,067.25	34,978.35	
	รูปทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 9 นิ้ว								
	-	42.200	ม.	178.00	7,511.60	80.00	3,376.00	10,887.60	
	กรอบสัน,กรอบปิดจั่ว,ครอยข้าง,กรอบข้างปิดชาย								
	- ฉนวนใยแก้วกันความร้อนหนา 2 นิ้ว ฟอยด์หุ้ม 2 ด้าน	47.850	ตร.ม.	170.00	8,134.50	25.00	1,196.25	9,330.75	
	- แปสำเร็จรูป หนา 0.55มม.	128.000	ม.	52.00	6,656.00	25.00	3,200.00	9,856.00	

จารุ หงษ์ร่อน

25 กันยายน 2568 16:31:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชายไม้ กว้าง 8 นิ้ว	42.000	ม.	183.00	7,686.00	45.00	1,890.00	9,576.00	
	- R2 หลังคาคอนกรีตขัดหยาบ ทากันซึมอะคริลิคชนิดยืดหยุ่น	73.000	ตร.ม.	182.00	13,286.00	86.00	6,278.00	19,564.00	
	- ขอบคอนกรีต ทากันซึมอะคริลิค	9.000	ม.	250.00	2,250.00	75.00	675.00	2,925.00	
	- F1 พื้นกระเบื้องเซรามิกผิวด้านกันลื่น ขนาด 40x40 ซม. โทนสีครีม ทำระบบกันซึมด้วยซีเมนต์กันซึมชนิดยืดหยุ่น	24.500	ตร.ม.	605.00	14,822.50	158.00	3,871.00	18,693.50	
	- F2 พื้นกระเบื้องเซรามิกผิวด้านกันลื่น ขนาด 40x40 ซม. โทนสีครีม	61.700	ตร.ม.	385.00	23,754.50	158.00	9,748.60	33,503.10	
	- C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้นฉาบรอยต่อฉาบเรียบ	86.480	ตร.ม.	253.00	21,879.44	97.00	8,388.56	30,268.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาครึ่งแผ่น	203.010	ตร.ม.	320.00	64,963.20	94.00	19,082.94	84,046.14	
	- ผนังก่ออิฐประดับ 23x7x8 ซม. ก่อสลับโชว์แนว	97.590	ตร.ม.	670.00	65,385.30	94.00	9,173.46	74,558.76	
	- เสาดินและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.075x0.10 ม.	65.340	ม.	110.00	7,187.40	46.00	3,005.64	10,193.04	

จารุ หงษ์ร่อน

25 กันยายน 2568 16:31:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.15x0.10 ม.	48.000	ม.	220.00	10,560.00	64.00	3,072.00	13,632.00	
	- ขอบคอนกรีตวงกบประตูหน้าต่างคอนกรีตฉาบเรียบทาสี	35.500	ม.	330.00	11,715.00	81.00	2,875.50	14,590.50	
	- ผนังกรุกระเบื้อง 25x40 ซม. ทำกันซึมก่อนกรุ	144.080	ตร.ม.	794.00	114,399.52	201.00	28,960.08	143,359.60	
	- ฉาบปูนเพดาน	3.960	ตร.ม.	88.00	348.48	87.00	344.52	693.00	
	- ฉาบปูนผนังผิวขัดเรียบ	261.940	ตร.ม.	88.00	23,050.72	92.00	24,098.48	47,149.20	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	113.100	ตร.ม.	88.00	9,952.80	105.00	11,875.50	21,828.30	
	- ประตู D1	2.000	ชุด	14,435.00	28,870.00	2,500.00	5,000.00	33,870.00	
	- ประตู D2	5.000	ชุด	16,419.00	82,095.00	3,000.00	15,000.00	97,095.00	
	- ประตู D3	1.000	ชุด	4,420.00	4,420.00	1,320.00	1,320.00	5,740.00	
	- หน้าต่าง W1	1.000	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,770.00	1,770.00	8,270.00	
	- หน้าต่าง W2	2.000	ชุด	9,502.00	19,004.00	1,180.00	2,360.00	21,364.00	

จารุ หงษ์ร่อน

25 กันยายน 2568 16:31:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่าง W3	1.000	ชุด	11,495.00	11,495.00	3,410.00	3,410.00	14,905.00	
	- หน้าต่าง W4	1.000	ชุด	14,577.00	14,577.00	4,240.00	4,240.00	18,817.00	
	- โถส้วมนั่งราบแบบฟลักซ์แทงค์ ระดับที่นั่งสูง 40 ซม. พร้อมอุปกรณ์ฟลักซ์แทงค์	5.000	ชุด	8,279.00	41,395.00	450.00	2,250.00	43,645.00	
	- โถส้วมนั่งราบแบบฟลักซ์แทงค์ ระดับที่นั่งสูง 45 ซม. พร้อมอุปกรณ์ฟลักซ์แทงค์	2.000	ชุด	12,261.00	24,522.00	450.00	900.00	25,422.00	
	- ที่ปัสสาวะชายพร้อมก้านโยก	6.000	ชุด	12,681.00	76,086.00	450.00	2,700.00	78,786.00	
	- ที่ปัสสาวะชายแบบตั้งพื้น พร้อมระบบชำระอัตโนมัติ	1.000	ชุด	18,845.00	18,845.00	450.00	450.00	19,295.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักครึ่งเคาน์เตอร์	10.000	ชุด	4,597.00	45,970.00	450.00	4,500.00	50,470.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	2.000	ชุด	3,308.00	6,616.00	450.00	900.00	7,516.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	12.000	ชุด	772.00	9,264.00	25.00	300.00	9,564.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	7.000	ชุด	189.00	1,323.00	25.00	175.00	1,498.00	
	- สายฉีดชำระ	7.000	ชุด	548.00	3,836.00	70.00	490.00	4,326.00	

จารุ หงษ์ร่อน

25 กันยายน 2568 16:31:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	7.000	ชุด	231.00	1,617.00	70.00	490.00	2,107.00	
	- กระจกเงา ไม่มีกรอบ	10.000	ชุด	882.00	8,820.00	70.00	700.00	9,520.00	
	- กระจกเงา แบบป้องกัน	2.000	ชุด	7,375.00	14,750.00	70.00	140.00	14,890.00	
	- แก้วพักเด็ก	2.000	ชุด	8,000.00	16,000.00	200.00	400.00	16,400.00	
	- ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม	2.000	ชุด	15,000.00	30,000.00	200.00	400.00	30,400.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัวแอล Ø38mm. stainless	2.000	ชุด	2,426.00	4,852.00	70.00	140.00	4,992.00	
	- ราวทรงตัว แบบพับเก็บได้ แนวตั้ง Ø38mm. stainless	6.000	ชุด	6,064.00	36,384.00	105.00	630.00	37,014.00	
	- ราวทรงตัว โป๊สสวาะชาย Ø38mm. stainless	1.000	ชุด	4,240.00	4,240.00	105.00	105.00	4,345.00	
	- สัญญาณฉุกเฉิน	2.000	ชุด	11,872.00	23,744.00	1,820.00	3,640.00	27,384.00	
	- ขอบแขวนผ้า	2.000	ชุด	860.00	1,720.00	35.00	70.00	1,790.00	
	- ช่องระบายน้ำที่พื้น ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส	8.000	ชุด	292.00	2,336.00	75.00	600.00	2,936.00	
	- งานบ่อพักสำเร็จรูปและท่อระบายน้ำ	1.000	งาน	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	

จารุ หงษ์ร่อน

25 กันยายน 2568 16:31:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ทาสีอะคริลิคสำหรับฝ้าด้าน เกรดสูง	90.440	ตร.ม.	60.00	5,426.40	30.00	2,713.20	8,139.60	
	- ทาสีอะคริลิคชนิดด้าน เกรดสูง สำหรับภายใน	375.040	ตร.ม.	60.00	22,502.40	30.00	11,251.20	33,753.60	
	- Top แกรนิตกว้าง 150 มม.	14.600	ม.	325.00	4,745.00	150.00	2,190.00	6,935.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กว้าง 500 กรูกระเบื้องเซรามิค	8.800	ม.	1,445.00	12,716.00	420.00	3,696.00	16,412.00	
	- ผิวต่างสัมผัส	.540	ตร.ม.	3,714.00	2,005.56	210.00	113.40	2,118.96	
	- ป้ายทองน้ำ	2.000	ชุด	2,778.00	5,556.00	1,080.00	2,160.00	7,716.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	214,064.00	1,040,686.42	26,678.00	220,382.58	1,261,069.00	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	<b>ระบบน้ำประปา (Cold Water System)</b>								
	<b>ท่อน้ำประปาที่ฝังดิน และท่อส่งน้ำขึ้นดาดฟ้า</b>								
	<b>(HDPE PN10)</b>								
	- - 2 "	31.000	เมตร	86.00	2,666.00	40.00	1,240.00	3,906.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขั้วต่ออุปกรณ์	1.000	งาน	1,332.00	1,332.00	350.00	350.00	1,682.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	535.00	535.00	140.00	140.00	675.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาดทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	0.00	0.00	340.00	340.00	340.00	
	<b>ท่อประปาภายในอาคาร (PVC.PIPE CLASS 13.5)</b>								
	- - 1/2"	71.000	ม.	16.00	1,136.00	30.00	2,130.00	3,266.00	
	- - 3/4"	13.000	เมตร	21.00	273.00	30.00	390.00	663.00	
	- - 1"	8.000	เมตร	30.00	240.00	30.00	240.00	480.00	
	- - 1 1/2"	33.000	เมตร	47.00	1,551.00	30.00	990.00	2,541.00	
	- - 2"	17.000	เมตร	68.00	1,156.00	40.00	680.00	1,836.00	
	- ขั้วต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน	1,950.00	1,950.00	530.00	530.00	2,480.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	782.00	782.00	210.00	210.00	992.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาดทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	0.00	0.00	490.00	490.00	490.00	

จารุ หงษ์ร่อน

25 กันยายน 2568 16:31:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประตุน้ำ (Brass 125 P)								
	- - 2"	3.000	ตัว	1,085.00	3,255.00	400.00	1,200.00	4,455.00	
	- - 2 1/2"	1.000	ตัว	2,456.00	2,456.00	500.00	500.00	2,956.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อแบบยืดหยุ่น								
	- - 2 1/2"	1.000	ตัว	4,231.00	4,231.00	400.00	400.00	4,631.00	
	ค้อนน้ำสำหรับสุขาสาธารณะ(Water Hammer Arrester For Public Toilet)								
	- - 3/4"	1.000	ตัว	1,314.00	1,314.00	150.00	150.00	1,464.00	
	ช่องลมอัตโนมัติ (Automatic Air Vent) Float valve								
	- - 2"	2.000	ตัว	14,654.00	29,308.00	3,900.00	7,800.00	37,108.00	
	ระบบระบายน้ำเสีย น้ำทิ้ง และอากาศ (Soil , Water & Vet System)								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบระบายน้ำเลีย น้ำทิ้ง น้ำทงคร้ว น้ำฝนและอากาศ ท่อน้ำทิ้งพีวีซี ชั้น 8.5 (PVC Class 8.5)								
	- - 1 1/2"	71.000	เมตร	30.00	2,130.00	30.00	2,130.00	4,260.00	
	- - 2"	55.000	เมตร	47.00	2,585.00	40.00	2,200.00	4,785.00	
	- - 2 1/2"	35.000	เมตร	74.00	2,590.00	50.00	1,750.00	4,340.00	
	- - 3"	41.000	เมตร	100.00	4,100.00	75.00	3,075.00	7,175.00	
	- - 4"	28.000	เมตร	162.00	4,536.00	100.00	2,800.00	7,336.00	
	- - 6"	22.000	เมตร	345.00	7,590.00	200.00	4,400.00	11,990.00	
	- ข้อต่ออุปกรณ์	1.000	งาน	10,145.00	10,145.00	3,000.00	3,000.00	13,145.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	4,680.00	4,680.00	1,200.00	1,200.00	5,880.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาดทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	0.00	0.00	2,900.00	2,900.00	2,900.00	
	พีแตรฟ (มีช่องระบาย)								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- - 2"	7.000	ตัว	244.00	1,708.00	200.00	1,400.00	3,108.00	
	<b>ฟลอคลินแอ (FCO)</b>								
	- - 3"	3.000	ตัว	971.00	2,913.00	300.00	900.00	3,813.00	
	- - 4"	3.000	ตัว	1,170.00	3,510.00	400.00	1,200.00	4,710.00	
	- - 6"	2.000	ตัว	1,663.00	3,326.00	600.00	1,200.00	4,526.00	
	<b>อุปกรณ์เชื่อมต่อแบบยึดหยุ่น ไม่มีแรงดัน</b>								
	- - 3"	1.000	ตัว	1,407.00	1,407.00	300.00	300.00	1,707.00	
	- - 4"	1.000	ตัว	1,407.00	1,407.00	400.00	400.00	1,807.00	
	<b>แอร์เวนแคป (VTR)</b>								
	- - 2 1/2"	2.000	ตัว	380.00	760.00	250.00	500.00	1,260.00	
	- - 3"	1.000	ตัว	467.00	467.00	300.00	300.00	767.00	
	- - 6"	1.000	ตัว	715.00	715.00	600.00	600.00	1,315.00	
	- U-TRAP 3'	1.000	ตัว	330.00	330.00	300.00	300.00	630.00	

จารุ หงษ์ร่อน

25 กันยายน 2568 16:31:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบระบายน้ำฝน (Rain System)								
	ระบบระบายน้ำฝน ท่อน้ำทิ้งพีวีซี ชั้น 8.5 (PVC Class 8.5)								
	- - 3"	39.000	เมตร	100.00	3,900.00	75.00	2,925.00	6,825.00	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน	1,957.00	1,957.00	530.00	530.00	2,487.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	783.00	783.00	210.00	210.00	993.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาดทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	0.00	0.00	490.00	490.00	490.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อแบบยืดหยุ่น								
	- - 3"	2.000	ตัว	1,407.00	2,814.00	300.00	600.00	3,414.00	
	รูฟเดรน (RD)								
	- - 3"	2.000	ตัว	766.00	1,532.00	300.00	600.00	2,132.00	
	ระบบบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำดี								
	บำบัดน้ำเสีย ถึงดักไขมัน								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดไม่เต็มอากาศ ขนาด 6000 ลิตร	1.000	ชุด	32,100.00	32,100.00	5,900.00	5,900.00	38,000.00	
	<b>ถังเก็บน้ำดี</b>								
	- ถังเก็บน้ำขนาด 3000 ลิตร วางใต้ดิน	2.000	ถัง	20,115.00	40,230.00	3,400.00	6,800.00	47,030.00	
	<b>ระบบปั้มน้ำ และ ระบบควบคุมปั้มน้ำต่างๆ</b>								
	- สปริงรองแทน (CWP&BO)	1.000	งาน	2,310.00	2,310.00	500.00	500.00	2,810.00	
	- สายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.000	งาน	10,185.00	10,185.00	4,600.00	4,600.00	14,785.00	
	- ปั้มน้ำ Booster Pump Complete Set ( Q = 12m3/hr,H=22m)	1.000	งาน	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	122,667.00	202,895.00	38,160.00	74,490.00	277,385.00	
	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	<b>ตู้ LODE CENTER</b>								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- - Breaker Box w/Circuit 2P20A	1.000	ชุด	1,540.00	1,540.00	120.00	120.00	1,660.00	
	- - ACCESSORIES	1.000	งาน	330.00	330.00	30.00	30.00	360.00	
	<b>สายไฟ,ท่อและรางไฟ</b>								
	<b>สายไฟ</b>								
	- - IEC01 2.5sq.mm.	350.000	เมตร	15.00	5,250.00	7.00	2,450.00	7,700.00	
	<b>ท่อร้อยสาย</b>								
	- - EMT 1/2"	170.000	เมตร	143.00	24,310.00	20.00	3,400.00	27,710.00	
	- ACCESSORIES	1.000	งาน	2,200.00	2,200.00	200.00	200.00	2,400.00	
	<b>โคมไฟฟ้าสวิตช์และเต้ารับ</b>								
	- โคมฝังฝ้าพลาสติกกลมมีเนียมทำสี powdercoat 1x18W	16.000	ชุด	1,420.00	22,720.00	135.00	2,160.00	24,880.00	
	- โคมดาวนไลท์ฝังฝ้าขนาด 4" หลอดขั้ว E27-14W	23.000	ชุด	363.00	8,349.00	115.00	2,645.00	10,994.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ 1 ทาง 1 แก้ง พร้อมฝาครอบพลาสติก	7.000	ชุด	64.00	448.00	80.00	560.00	1,008.00	
	- สวิตช์ 1 ทาง 2 แก้ง พร้อมฝาครอบพลาสติก	2.000	ชุด	105.00	210.00	90.00	180.00	390.00	
	- พัดลมโคโน 16 นิ้ว	2.000	ชุด	0.00	0.00	400.00	800.00	800.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	6,180.00	65,357.00	1,197.00	12,545.00	77,902.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>2,025,956.58</b>	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	โครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด	อำเภอ	ตราด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	25 กันยายน 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	ปั้มน้ำ Booster Pump Complete Set ( Q = 12m3/hr,H=22m)		รวม					247,850.00	
2	พัดลม 16 นิ้ว		รวม					4,100.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								251,950.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      251,950.00      บาท ต่อ 1 หน่วย

จารุ หงษ์ร่อน

25 กันยายน 2568 16:31:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปั้มน้ำ Booster Pump Complete Set ( Q = 12m3/hr,H=22m)								
	1.1	1.000	ชุด	247,850.00		0.00	0.00	247,850.00	
	ปั้มน้ำBoosterPumpCompleteSet(Q=12m3/hr,H=22m)								
	รวมค่าปั้มน้ำ Booster Pump Complete Set ( Q = 12m3/hr,H=22m)	-	-	247,850.00	247,850.00	0.00	0.00	247,850.00	
2	พัดลม 16 นิ้ว								
	2.1 พัดโคจร16นิ้ว	2.000	ชุด	2,050.00		0.00	0.00	4,100.00	
	รวมค่าพัดลม 16 นิ้ว	-	-	2,050.00	4,100.00	0.00	0.00	4,100.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	โครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด
					ตราด	แบบเลขที่ 26/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	25 กันยายน 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

จารุ หงษ์ร่อน

25 กันยายน 2568 16:31:09

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ห้องน้ำสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติฯ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด
แบบเลขที่	26/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 กันยายน 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ห้องน้ำสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติฯ	2,025,956.58	1.3050	2,643,873.33	
รวมค่าก่อสร้าง				2,643,873.33	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 86.48 ตารางเมตร เฉลี่ย 30,572.07 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,643,873.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ห้องน้ำสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติฯ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด
แบบเลขที่	26/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 กันยายน 2568			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,643,873.33	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 86.48 ตารางเมตร เฉลี่ย 30,572.07 บาท/ตารางเมตร  
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,643,873.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด
แบบเลขที่	26/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25	กันยายน	2568		

พอฤทัย อุทมโกค  
( พอฤทัย อุทมโกค )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

จารุ หงษ์รอน  
( จารุ หงษ์รอน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
พีระพงศ์ ขอบรส  
( พีระพงศ์ ขอบรส )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด
แบบเลขที่	26/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	25 กันยายน 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปั้มน้ำ Booster Pump Complete Set ( Q = 12m3/hr,H=22m)	247,850.00	0.00	247,850.00	
2	พัดลม 16 นิ้ว	4,100.00	0.00	4,100.00	
รวมค่าก่อสร้าง				251,950.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด
แบบเลขที่		26/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า			
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	25 กันยายน 2568				

พอดทัย อุทมโกค  
( พอดทัย อุทมโกค )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

จารุ หงษ์ร่อน  
( จารุ หงษ์ร่อน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
พีระพงศ์ ขอบรส  
( พีระพงศ์ ขอบรส )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด
แบบเลขที่	26/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด เทศบาลเมืองตราด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		2	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		25 กันยายน 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ห้องน้ำสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน 1.000 หลังละ 2,643,873.33 บาท	2,643,873.33	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	251,950.00	
สรุป	ราคากลาง	2,895,823.33	
	ราคากลาง (..... สองล้านแปดแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยยี่สิบสามบาทสามสิบสามสตางค์ .....)		

จารุ หงษ์ร้อน

25 กันยายน 2568 16:32:52

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนรุกขชาติ) จังหวัดตราด					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด
แบบเลขที่	26/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวนชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2568					

จารุ หงษ์ร่อน  
( จารุ หงษ์ร่อน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พอฤทัย อุทมโกค  
( พอฤทัย อุทมโกค )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

พีระพงศ์ ขอบรส  
( พีระพงศ์ ขอบรส )  
กรรมการกำหนดราคากลาง