

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงกรองน้ำ - ถังตกตะกอน ประปาท่าซึก หมู่ที่ 6 ตำบลท่าค้อย  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21 )

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าซึก / เทศบาลตำบลท่าซึก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,888,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โรงกรองน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 15,944,931.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เฉลิมพล ยี่สาร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 นิพนธ์ ทองกล้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

7.3 สุรศักดิ์ รุ่งเรือง กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

เฉลิมพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 11:51:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงการขุดน้ำและตั้งตักตะกอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงกรองน้ำ - ตั้งตักตะกอน ประปาท่าซึก หมู่ที่ 6 ตำบลท่าค้อย ต.วชิรวิชัย ประจวบคีรีขันธ์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าค้อย อำเภอ ท่าซึก (72.14.1121) ทายาง จังหวัด เพชรบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลทวาย / เทศบาลตำบลทวาย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					5,367,973.41	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					864,509.89	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					4,627,875.21	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								10,860,358.51	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 10,860,358.51 บาท ต่อ 1 หน่วย

เฉลิมพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 11:51:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - คอนกรีตหนา 180 ksc - คอนกรีตโครงสร้าง - เหล็กเส้นกลม 12 มม. - เหล็กเส้นกลม 16 มม. - ลวดผูกเหล็ก - ฉาบปูนเรียบ - ฉาบปูนขัดมัน - ฉาบปูนขัดมันผสมน้ำยากันซึม - ผึงงก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น) - เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) - เหล็ก 100 x 100 x 2.3 มม. - เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel)	113.000	ลบ.ม.	1,528.54	172,725.02	306.00	34,578.00	207,303.02	
		442.020	ลบ.ม.	1,579.42	698,135.22	391.00	172,829.82	870,965.05	
		17,227.000	กก.	30.67	528,352.09	3.30	56,849.10	585,201.19	
		1,921.000	กก.	30.56	58,705.76	3.30	6,339.30	65,045.06	
		520.000	กก.	54.20	28,184.00	0.00	0.00	28,184.00	
		2,743.000	ตร.ม.	90.27	247,610.61	82.00	224,926.00	472,536.61	
		344.000	ตร.ม.	109.19	37,561.36	87.00	29,928.00	67,489.36	
		2,352.000	ตร.ม.	112.68	265,023.36	87.00	204,624.00	469,647.36	
		370.000	ตร.ม.	299.25	110,722.50	89.00	32,930.00	143,652.50	
		150.000	ม.	141.61	21,241.50	44.00	6,600.00	27,841.50	
1,418.000	กก.	35.52	50,367.36	0.00	0.00	50,367.36			
1,621.000	กก.	29.89	48,451.69	0.00	0.00	48,451.69			

ฉลิมพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 11:51:57

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	463.000	กก.	36.70	16,992.10	0.00	0.00	16,992.10	
	- ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งโครงหลังคา	3,502.000	กก.	0.00	0.00	10.00	35,020.00	35,020.00	
	- ฝ้าไม้ไผ่ ยืน Ø4" x 4.00 ม.	220.000	ต้น	85.00	18,700.00	0.00	0.00	18,700.00	
	- ค่าแรงงานประกอบแบบ	3,284.300	ตร.ม.	0.00	0.00	154.00	505,782.20	505,782.20	
	- ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	983.500	กก.	42.06	41,366.01	0.00	0.00	41,366.01	
	- เชิงชาย	72.000	เมตร	216.00	15,552.00	94.00	6,768.00	22,320.00	
	- เหล็กแบน 40x5 มม.	648.000	กก.	46.00	29,808.00	10.00	6,480.00	36,288.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร	1,398.600	กก.	37.86	52,950.99	10.00	13,986.00	66,937.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (นอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	10,284.000	กก.	32.53	334,517.95	4.10	42,164.40	376,682.35	
	- ฝ้ากรอง	3,240.000	ทัว	165.00	534,600.00	0.00	0.00	534,600.00	
	- ทรายกรอง Ø 0.4 - 0.6 มม.	13.000	ลบ.ม.	1,950.00	25,350.00	500.00	6,500.00	31,850.00	
	- ทรายกรอง Ø 1.2 - 2.0 มม.	57.000	ลบ.ม.	1,950.00	111,150.00	500.00	28,500.00	139,650.00	

ฉลิพิมพ์ ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 11:51:57

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ไม้ยาง ไม้สน ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว	30.000	ลบ.ฟ.	579.44	17,383.20	0.00	0.00	17,383.20	
	- ไม้กระบอก ไม้สน ขนาด 1 x 8 นิ้ว	521.710	ลบ.ฟ.	560.75	292,548.88	0.00	0.00	292,548.88	
	- ไม้ตราวัดแบบ	223.590	ลบ.ฟ.	579.44	129,556.98	0.00	0.00	129,556.99	
	- น้ำยากันซึม	301.000	แกลลอน	217.98	65,611.98	0.00	0.00	65,611.98	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	10,540.56	3,953,168.56	2,374.70	1,414,804.82	5,367,973.41	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ประตูไม้เนื้อแข็ง (ป1)	1.000	ชุด	11,500.00	11,500.00	800.00	800.00	12,300.00	
	- ประตูไม้เนื้อแข็ง (ป2)	1.000	ชุด	10,500.00	10,500.00	800.00	800.00	11,300.00	
	- หน้าต่าง (น1)	12.000	ชุด	3,500.00	42,000.00	205.00	2,460.00	44,460.00	
	- หน้าต่าง (น2)	12.000	ชุด	5,500.00	66,000.00	205.00	2,460.00	68,460.00	
- หน้าต่าง (น3)	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	205.00	410.00	7,410.00		
- หน้าต่าง (น4)	1.000	ชุด	8,500.00	8,500.00	800.00	800.00	9,300.00		

ฉลิมพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 11:51:57

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชองระบายอากาศ (น5)	4.000	ชุด	2,500.00	10,000.00	205.00	820.00	10,820.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด	180.000	ตร.ม.	460.34	82,861.20	97.00	17,460.00	100,321.20	
	- ฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็งขนาด 1/2" x 2" สีเงวรอง 0.5 ซม.	86.000	ตร.ม.	678.87	58,382.82	167.00	14,362.00	72,744.82	
	- กระเบื้องลอนคู่	724.000	แผ่น	65.42	47,364.08	15.00	10,860.00	58,224.08	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่	360.000	แผ่น	79.44	28,598.40	15.00	5,400.00	33,998.40	
	- ขอยึดกระเบื้อง	1,448.000	อัน	4.58	6,631.84	0.00	0.00	6,631.84	
	- งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก	1,422.000	ตร.ม.	50.07	71,199.54	34.00	48,348.00	119,547.54	
	- งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน	948.000	ตร.ม.	43.53	41,266.44	30.00	28,440.00	69,706.44	
	- งานทาสีน้ำมันทาไม้	369.000	ตร.ม.	50.53	18,645.57	35.00	12,915.00	31,560.57	
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1-36 วัตต์	33.000	ชุด	500.00	16,500.00	115.00	3,795.00	20,295.00	
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1-32 วัตต์	1.000	ชุด	630.00	630.00	115.00	115.00	745.00	
	- หลอดไฟกินไฟ 1-36 วัตต์	4.000	ชุด	700.00	2,800.00	115.00	460.00	3,260.00	

ณัฐพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 11:51:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- วัสดุท่อคอนกรีตพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	5,850.00	5,850.00	0.00	0.00	5,850.00	
	- ปลั๊ก 3 ช่อง	3.000	ชุด	250.00	750.00	115.00	345.00	1,095.00	
	- สายไฟพร้อมอุปกรณ์	1.000	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ราวลูกรังเหล็ก	96.000	ม.	525.00	50,400.00	225.00	21,600.00	72,000.00	
	- บันไดเหล็ก	82.000	ม.	560.00	45,920.00	240.00	19,680.00	65,600.00	
	- ฝ้าปิดช่องทางลง	4.000	ชุด	4,550.00	18,200.00	1,950.00	7,800.00	26,000.00	
	- ตาข่ายเฝ้าเอกรังลากรอบอลูมิเนียม	16.000	ชุด	140.00	2,240.00	40.00	640.00	2,880.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	70,637.78	663,739.89	6,528.00	200,770.00	864,509.89	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อเหล็กตะเข็บกลีวยว Ø 300 มม. นอก. 427-2562	114.000	เมตร	6,010.00	685,140.00	242.00	27,588.00	712,728.00	
- ท่อเหล็ก G/5 Ø 6"	3.000	ท่อน	5,689.86	17,069.58	672.00	2,016.00	19,085.58		

ฉลิมพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 11:51:57

## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำบนดิน S Ø 300 มม.	9.000	ชุด	25,390.00	228,510.00	1,440.00	12,960.00	241,470.00	
	- ประตุน้ำบนดิน S Ø 150 มม.	6.000	ชุด	9,090.00	54,540.00	720.00	4,320.00	58,860.00	
	- ประตุน้ำบนดิน S Ø 100 มม.	15.000	ชุด	5,570.00	83,550.00	480.00	7,200.00	90,750.00	
	- ท่อเส้นปีกกลางท่จากงาน 2 ตำแหน่ง SØ 300 มม.	6.000	ตัว	6,060.00	36,360.00	840.00	5,040.00	41,400.00	
	- ท่อเส้นปีกกลางท่จากงาน 1 ตำแหน่ง SØ 300 มม.	11.000	ตัว	5,020.00	55,220.00	840.00	9,240.00	64,460.00	
	- ท่อเส้นปีกกลางท่จากงาน 1 ตำแหน่ง SØ 150 มม.	12.000	ตัว	1,680.00	20,160.00	420.00	5,040.00	25,200.00	
	- ท่อเส้นปีกกลางท่จากงาน 1 ตำแหน่ง SØ 100 มม.	3.000	ตัว	1,050.00	3,150.00	280.00	840.00	3,990.00	
	- สี่ทางท่จากงาน 4 ตำแหน่ง S Ø 300X100 มม.	6.000	ตัว	13,300.00	79,800.00	840.00	5,040.00	84,840.00	
	- สามทางท่จากงาน 3 ตำแหน่ง S Ø 300X300 มม.	12.000	ตัว	11,010.00	132,120.00	840.00	10,080.00	142,200.00	
	- โคน 90 องศา งาน 2 ตำแหน่ง SØ 300 มม.	33.000	ตัว	9,600.00	316,800.00	840.00	27,720.00	344,520.00	
	- โคน 90 องศา งาน 2 ตำแหน่ง SØ 100 มม.	18.000	ตัว	1,700.00	30,600.00	280.00	5,040.00	35,640.00	
	- โคน 45 องศา งาน 2 ตำแหน่ง SØ 300 มม.	6.000	ตัว	10,500.00	63,000.00	840.00	5,040.00	68,040.00	
	- แมตคานิกคอปเป้ง SØ 300 มม.	4.000	ตัว	6,500.00	26,000.00	840.00	3,360.00	29,360.00	

ฉลิมพล ชีสาร

08 สิงหาคม 2565 11:51:57



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เมตคานิกคอบบิ่ง SØ 150 มม.	6,000	ตัว	3,500.00	21,000.00	420.00	2,520.00	23,520.00	
	- หนาจากตาคีเหล็กเหนียว Ø 300 มม.	93,000	แผ่น	2,250.00	209,250.00	300.00	27,900.00	237,150.00	
	- หนาจากตาคีเหล็กเหนียว Ø 150 มม.	34,000	แผ่น	1,100.00	37,400.00	250.00	8,500.00	45,900.00	
	- หนาจากตาคอบอด S Ø 300 มม.	2,000	แผ่น	2,600.00	5,200.00	200.00	400.00	5,600.00	
	- เหล็กขอตอกแบบประตูน้ำ	24,000	ตัว	450.00	10,800.00	135.00	3,240.00	14,040.00	
	- เหล็กแกนประตูน้ำ	24,000	ท่อน	300.00	7,200.00	90.00	2,160.00	9,360.00	
	- เหล็กแอสตันอีตแกนประตูน้ำ	24,000	ตัว	2,500.00	60,000.00	640.00	15,360.00	75,360.00	
	- เหล็กรับท่อ S Ø 300	1,000	เมตรรวม	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	- เหล็กรับท่อ S Ø 150	1,000	เมตรรวม	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- เหล็กรับท่อ S Ø 100	1,000	เมตรรวม	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- ประเก็นยาง Ø 100 มม.	308,000	แผ่น	65.00	20,020.00	0.00	0.00	20,020.00	
	- ประเก็นยาง Ø 150 มม.	45,000	แผ่น	100.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- ประเก็นยาง Ø 300 มม.	141,000	แผ่น	190.00	26,790.00	0.00	0.00	26,790.00	

ฉลิมพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 11:51:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นอต Ø 16X75 มม.	2,464.000	ตัว	40.00	98,560.00	0.00	0.00	98,560.00	
	- นอต Ø 20X90 มม.	376.000	ตัว	68.00	25,568.00	0.00	0.00	25,568.00	
	- นอต Ø 20X95 มม.	808.000	ตัว	75.00	60,600.00	0.00	0.00	60,600.00	
	- อุปกรณ์วัดความผิดถึงกรอง	1.000	ชุด	10,500.00	10,500.00	3,000.00	3,000.00	13,500.00	
	- เติมน้ำทอ 1 "ติดก๊อกรวมหัวเสียสายยาง"	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
	- ท่อเหล็กดะซี่บกลีเยว Ø150 มม. มอก.427-2562	12.000	เมตร	2,830.00	33,960.00	92.00	1,104.00	35,064.00	
	- ท่อเหล็ก G/S Ø2 1/2"	7.000	ท่อน	1,859.22	13,014.54	198.00	1,386.00	14,400.54	
	- ประตุน้ำบาดิน S Ø 150 มม.	2.000	ชุด	9,090.00	18,180.00	720.00	1,440.00	19,620.00	
	- ประตุน้ำกานยกคันกระตกล S Ø 100 มม.	40.000	ชุด	6,300.00	252,000.00	480.00	19,200.00	271,200.00	
	- ท่อเส้นมีปีกกลางทนางาน 2 คาน S Ø 150 มม.	2.000	ตัว	2,080.00	4,160.00	420.00	840.00	5,000.00	
	- ท่อเส้นมีปีกกลางทนางาน 1 คาน S Ø 150 มม.	2.000	ตัว	1,680.00	3,360.00	420.00	840.00	4,200.00	
	- ท่อเส้นมีปีกกลางทนางาน 2 คาน S Ø 100 มม.	44.000	ตัว	1,340.00	58,960.00	280.00	12,320.00	71,280.00	

ฉลิมพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 11:51:57

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคน 90° งาน 2 ตัน Ø 150 มม.	6.000	ตัว	2,170.00	13,020.00	420.00	2,520.00	15,540.00	
	- โคน 90° งาน 2 ตัน Ø 100 มม.	30.000	ตัว	1,250.00	37,500.00	280.00	8,400.00	45,900.00	
	- โคน 90° งาน 1 ตัน Ø 100 มม.	66.000	ตัว	1,110.00	73,260.00	280.00	18,480.00	91,740.00	
	- โคน 45° งาน 2 ตัน Ø 150 มม.	4.000	ตัว	2,520.00	10,080.00	420.00	1,680.00	11,760.00	
	- กรวยน้ำฝนปรับระดับ S Ø 100 มม.	10.000	ตัว	1,760.00	17,600.00	280.00	2,800.00	20,400.00	
	- ท่อเส้นมีปีกกลางหน้างาน 2 ตัน S Ø 400 มม.	1.000	ตัว	9,600.00	9,600.00	1,120.00	1,120.00	10,720.00	
	- ท่อเส้นมีปีกกลางหน้างาน 2 ตัน S Ø 200 มม. เท่าทางสุด 2 ตัว	2.000	ตัว	5,300.00	10,600.00	420.00	840.00	11,440.00	
	- ท่อเส้นมีปีกกลางหน้างาน 2 ตัน S Ø 100 มม.	12.000	ตัว	1,340.00	16,080.00	280.00	3,360.00	19,440.00	
	- หน้างานตาบอด S 400 มม.	2.000	แผ่น	3,920.00	7,840.00	400.00	800.00	8,640.00	
	- หน้างานตาตีเหล็กเหนียว Ø 100 มม.	229.000	แผ่น	630.00	144,270.00	200.00	45,800.00	190,070.00	
	- ประกันยาง Ø 400 มม.	2.000	แผ่น	450.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- นอต Ø 24X110 มม.	32.000	ตัว	125.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	

ฉัตรพร ธีสาร

08 สิงหาคม 2565 11:51:57

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กตะเข็บกลีวย ชนิดใต้ดิน Ø 300 มม. มอก. 427-2562	110.000	เมตร	6,010.00	661,100.00	246.00	27,060.00	688,160.00	
	- ตุ๊กตารับท่อ 300 มม.	17.000	ตัว	5,888.00	100,096.00	840.00	14,280.00	114,376.00	
	- วาล์วกลับ Ø 300 มม. มอก.383	2.000	ตัว	23,170.00	46,340.00	1,440.00	2,880.00	49,220.00	
	- สายทางลดหน้างาน Ø300 - Ø200 มม.	2.000	ตัว	9,920.00	19,840.00	840.00	1,680.00	21,520.00	
	- หน้างานตัดเหล็กเหนียว Ø 200 มม.	14.000	แผ่น	1,650.00	23,100.00	200.00	2,800.00	25,900.00	
	- ประตุน้ำบนดิน Ø200 มม.	2.000	ตัว	13,320.00	26,640.00	960.00	1,920.00	28,560.00	
	- ท่อเหล็กตะเข็บกลีวย ชนิดบนดิน Ø200 มม. มอก. 427-2531	6.000	เมตร	4,030.00	24,180.00	134.00	804.00	24,984.00	
	- ท่อเหล็กตะเข็บกลีวย ชนิดใต้ดิน Ø200 มม. มอก. 427-2531	6.000	เมตร	3,050.00	18,300.00	141.00	846.00	19,146.00	
	- โค้ง 90° จำนวน 2 ชิ้น Ø 200 มม.	4.000	ตัว	3,630.00	14,520.00	560.00	2,240.00	16,760.00	
	- ท่อสิ้นหน้างาน Ø300 มม. หน้างาน 2 ชิ้น	1.000	ตัว	6,060.00	6,060.00	840.00	840.00	6,900.00	
	- ท่อสิ้นหน้างาน Ø200 มม.	2.000	ตัว	3,600.00	7,200.00	560.00	1,120.00	8,320.00	

ฉลิมพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 11:51:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประเท็ยง Ø 200 มม.	16,000	แผ่น	70.00	1,120.00	0.00	0.00	1,120.00	
	- ท่อเหล็ก G/S Ø 4"	1,000	ท่อน	4,053.00	4,053.00	250.00	250.00	4,303.00	
	- แท่นคอนกรีตรับสามทาง ขนาด 300 มม. แนวราบ	1,000	จุด	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- แท่นคอนกรีตรับโค้ง 90 ขนาด 300 มม. แนวราบ	2,000	จุด	800.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- งานตัดประสานท่อขึ้นน้ำลงยอนเดิม	1,000	จุด	0.00	0.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00	
	- ถังเตรียมจ่ายคลอรีน - สารส้ม ขนาด 1000 ลิตร	6,000	ใบ	10,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ UPVC ขนาด 25 มม.	50,000	เมตร	35.35	1,767.50	0.00	0.00	1,767.50	
	- ACCESSORIES	1,000	L.S	353.50	353.50	106.05	106.05	459.55	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารและอุปกรณ์	2,000	งาน	0.00	0.00	1,200.00	2,400.00	2,400.00	
	- แท่นคอนกรีตรองถังวางวนพร้อมบันได 1.40x1.50x1.25 ม.	1,000	จุด	4,200.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- ท่อ PVC Ø 1 นิ้ว 8.5	197,000	เมตร	17.64	3,475.08	30.00	5,910.00	9,385.08	

ฉลิมพล ธีสาร

08 สิงหาคม 2565 11:51:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า THW 1x10 sq:mm.	200.000	เมตร	39.69	7,938.00	16.00	3,200.00	11,138.00	
	- สายไฟฟ้า VCT 2x2.5 sq:mm.	20.000	เมตร	51.24	1,024.80	12.00	240.00	1,264.80	
	- ACCESSORIES	1.000	L.S	896.28	896.28	268.88	268.88	1,165.16	
	รวมค่าในระบบสาขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	330,906.78	4,224,396.28	48,902.93	403,478.93	4,627,875.21	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									
									10,860,358.51

ผู้พิมพ์เอกสาร

08 สิงหาคม 2565 11:51:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ... /...

กลุ่มงาน/งาน โรงลงน้ำและถังตกตะกอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงกรองน้ำ - ถังตกตะกอน ประเภททำอีก หมู่ที่ 6 ตำบลท่าค้อย วิทยาลัยระวางตรวจราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าค้อย

อำเภอ ท่ายาง จังหวัด

เพชรบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่ายาง / เทศบาลตำบลท่ายาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	รวมวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					5,367,973.41		
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					864,509.89		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					4,627,875.21		
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>							<b>10,860,358.51</b>		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- คอนกรีตหยาบ 180 ksc	113.000	ลบ.ม.	1,528.54	172,725.02	306.00	34,578.00	207,303.02		
	- คอนกรีตโครงสร้าง	442.020	ลบ.ม.	1,579.42	698,135.22	391.00	172,829.82	870,965.05		
	- เหล็กเส้นกลม 12 มม.	17,227.000	กก.	30.67	528,352.09	3.30	56,849.10	585,201.19		
	- เหล็กเส้นกลม 16 มม.	1,921.000	กก.	30.56	58,705.76	3.30	6,339.30	65,045.06		
	- ราวผูกเหล็ก	520.000	กก.	54.20	28,184.00	0.00	0.00	28,184.00		
	- ฉาบปูนเรียบ	2,743.000	ตร.ม.	90.27	247,610.61	82.00	224,926.00	472,536.61		
	- ฉาบปูนขัดมัน	344.000	ตร.ม.	109.19	37,561.36	87.00	29,928.00	67,489.36		
	- ฉาบปูนขัดมันผสมน้ำยากันซึม	2,352.000	ตร.ม.	112.68	265,023.36	87.00	204,624.00	469,647.36		

	- ผนังท่ออุโมงค์ (ก่อครึ่งผนัง)	370,000	ตร.ม.	299.25	110,722.50	89.00	32,930.00	143,552.50	
	- เสาอ่อนและคานาหลัง(ชนิดก่อครึ่งผนัง)	150,000	ม.	141.61	21,241.50	44.00	6,600.00	27,841.50	
	- เหล็ก 100 x 100 x 2.3 มม.	1,418,000	กก.	35.52	50,367.36	0.00	0.00	50,367.36	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel)	1,621,000	กก.	29.89	48,451.69	0.00	0.00	48,451.69	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	463,000	กก.	36.70	16,992.10	0.00	0.00	16,992.10	
	- ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งโครงเหล็ก	3,502,000	กก.	0.00	0.00	10.00	35,020.00	35,020.00	
	- เสาไม้ค้ำยัน Ø4" x 4.00 ม.	220,000	ต้น	85.00	18,700.00	0.00	0.00	18,700.00	
	- ค่าแรงงานประกอบแบบ	3,284,300	ตร.ม.	0.00	0.00	154.00	505,782.20	505,782.20	
	- ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	983,500	กก.	42.06	41,366.01	0.00	0.00	41,366.01	
	- ชิงช้าย	72,000	เมตร	216.00	15,552.00	94.00	6,768.00	22,320.00	
	- เหล็กแบบ 40x5 มม.	648,000	กก.	46.00	29,808.00	10.00	6,480.00	36,288.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร	1,398,600	กก.	37.86	52,950.99	10.00	13,986.00	66,937.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	10,284,000	กก.	32.53	334,517.95	4.10	42,164.40	376,682.35	
	- ท่อกรอง	3,240,000	หัว	165.00	534,600.00	0.00	0.00	534,600.00	
	- ท่อกรอง Ø 0.4 - 0.6 มม.	13,000	ลบ.ม.	1,950.00	25,350.00	500.00	6,500.00	31,850.00	
	- ท่อกรอง Ø 1.2 - 2.0 มม.	57,000	ลบ.ม.	1,950.00	111,150.00	500.00	28,500.00	139,650.00	
	- ไม้ยาง ไม้เส ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว	30,000	ลบ.ฟ.	579.44	17,383.20	0.00	0.00	17,383.20	
	- ไม้กระบอก ไม้เส ขนาด 1 x 8 นิ้ว	521,710	ลบ.ฟ.	560.75	292,548.88	0.00	0.00	292,548.88	
	- ไม้คร่าวัดแบบ	223,590	ลบ.ฟ.	579.44	129,556.98	0.00	0.00	129,556.99	
	- ไม้ยกถ้ำ	301,000	เมตร	217.98	65,611.98	0.00	0.00	65,611.98	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	10,540.56	3,953,168.56	2,374.70	1,414,804.82	5,367,973.41	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ประตูไม้เนื้อแข็ง (ป1)	1,000	ชุด	11,500.00	11,500.00	800.00	800.00	12,300.00	
	- ประตูไม้เนื้อแข็ง (ป2)	1,000	ชุด	10,500.00	10,500.00	800.00	800.00	11,300.00	





- ผนังต่าง (M1)	12,000	ซุต	3,500.00	42,000.00	205.00	2,460.00	44,460.00
- ผนังต่าง (M2)	12,000	ซุต	5,500.00	66,000.00	205.00	2,460.00	68,460.00
- ผนังต่าง (M3)	2,000	ซุต	3,500.00	7,000.00	205.00	410.00	7,410.00
- ผนังต่าง (4)	1,000	ซุต	8,500.00	8,500.00	800.00	800.00	9,300.00
- ช่องระบายอากาศ (M5)	4,000	ซุต	2,500.00	10,000.00	205.00	820.00	10,820.00
- ฝ้าเพดานแผ่นอิฐฉาบเรียบ	180,000	ตร.ม.	460.34	82,861.20	97.00	17,460.00	100,321.20
- ฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็งขนาด 1/2" x 2" ที่เว้นร่อง 0.5 ซม.	86,000	ตร.ม.	678.87	58,382.82	167.00	14,362.00	72,744.82
- กระเบื้องลอนคู่	724,000	แผ่น	65.42	47,364.08	15.00	10,860.00	58,224.08
- ครอบกระบเบื้องลอนคู่	360,000	แผ่น	79.44	28,598.40	15.00	5,400.00	33,998.40
- ขอบอีกรกระเบื้อง	1,448,000	อัน	4.58	6,631.84	0.00	0.00	6,631.84
- งานทาสี ใช้น้ำอะครีลิก 100% ชนิดทาภายนอก	1,422,000	ตร.ม.	50.07	71,199.54	34.00	48,348.00	119,547.54
- งานทาสี ใช้น้ำอะครีลิก 100% ชนิดทาภายใน	948,000	ตร.ม.	43.53	41,266.44	30.00	28,440.00	69,706.44
- งานทาสี ใช้น้ำมันทาไม้	369,000	ตร.ม.	50.53	18,645.57	35.00	12,915.00	31,560.57
- หลอดไฟลูออโรสเซนต์ 1-36 วัตต์	33,000	ซุต	500.00	16,500.00	115.00	3,795.00	20,295.00
- หลอดไฟลูออโรสเซนต์ 1-32 วัตต์	1,000	ซุต	630.00	630.00	115.00	115.00	745.00
- หลอดไฟกันฝน 1-36 วัตต์	4,000	ซุต	700.00	2,800.00	115.00	460.00	3,260.00
- ตู้ลิฟท์ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์	1,000	ซุต	5,850.00	5,850.00	0.00	0.00	5,850.00
- ปลั๊ก 3 ช่อง	3,000	ซุต	250.00	750.00	115.00	345.00	1,095.00
- สายไฟพร้อมอุปกรณ์	1,000	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
- ราวจุกทรงเหล็ก	96,000	ม.	525.00	50,400.00	225.00	21,600.00	72,000.00
- บันไดเหล็ก	82,000	ม.	560.00	45,920.00	240.00	19,680.00	65,600.00
- ฝ้าปิดช่องทางลง	4,000	ซุต	4,550.00	18,200.00	1,950.00	7,800.00	26,000.00
- ฝ้าชายฝ้าเพดานอลูมิเนียม	16,000	ซุต	140.00	2,240.00	40.00	640.00	2,880.00
รวมค่างานสถาปัตย์กรรม	-	-	70,637.78	663,739.89	6,528.00	200,770.00	864,509.89

- เหล็กรับท่อ S Ø 150	1,000	เมตรรวม	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
- เหล็กรับท่อ S Ø 100	1,000	เมตรรวม	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
- ประเก็นยาง Ø 100 มม.	308,000	แผ่น	65.00	20,020.00	0.00	0.00	20,020.00
- ประเก็นยาง Ø 150 มม.	45,000	แผ่น	100.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00
- ประเก็นยาง Ø 300 มม.	141,000	แผ่น	190.00	26,790.00	0.00	0.00	26,790.00
- น็อต Ø 16X75 มม.	2,464,000	ตัว	40.00	98,560.00	0.00	0.00	98,560.00
- น็อต Ø 20X90 มม.	376,000	ตัว	68.00	25,568.00	0.00	0.00	25,568.00
- น็อต Ø 20X95 มม.	808,000	ตัว	75.00	60,600.00	0.00	0.00	60,600.00
- อุปกรณ์วัดความลึกถังกรอง	1,000	ชุด	10,500.00	10,500.00	3,000.00	3,000.00	13,500.00
- เติมน้ำ Ø 1" ติดถือกรรไกรพร้อมหัวเปลี่ยนสายยาง"	1,000	ชุด	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00
- ท่อเหล็กตะเข็บเกลียว Ø150 มม. มอก 427-2562	12,000	เมตร	2,830.00	33,960.00	92.00	1,104.00	35,064.00
- ท่อเหล็ก G/5 Ø2 1/2"	7,000	พอน	1,859.22	13,014.54	198.00	1,386.00	14,400.54
- ประตูน้ำรับดิน S Ø 150 มม.	2,000	ชุด	9,090.00	18,180.00	720.00	1,440.00	19,620.00
- ประตูน้ำกั้นยกคัมกรตล S Ø 100 มม.	40,000	ชุด	6,300.00	252,000.00	480.00	19,200.00	271,200.00
- ท่อลึ้นมีปีกกลางหน้างาน 2 ด้าน S Ø 150 มม.	2,000	ตัว	2,080.00	4,160.00	420.00	840.00	5,000.00
- ท่อลึ้นมีปีกกลางหน้างาน 1 ด้าน S Ø 150 มม.	2,000	ตัว	1,680.00	3,360.00	420.00	840.00	4,200.00
- ท่อลึ้นมีปีกกลางหน้างาน 2 ด้าน S Ø 100 มม.	44,000	ตัว	1,340.00	58,960.00	280.00	12,320.00	71,280.00
- โด่ง 90° จาก 2 ด้าน Ø 150 มม.	6,000	ตัว	2,170.00	13,020.00	420.00	2,520.00	15,540.00
- โด่ง 90° จาก 2 ด้าน Ø 100 มม.	30,000	ตัว	1,250.00	37,500.00	280.00	8,400.00	45,900.00
- โด่ง 90° จาก 1 ด้าน Ø 100 มม.	66,000	ตัว	1,110.00	73,260.00	280.00	18,480.00	91,740.00
- โด่ง 45° จาก 2 ด้าน Ø 150 มม.	4,000	ตัว	2,520.00	10,080.00	420.00	1,680.00	11,760.00
- กรวยน้ำล้นรับระดับ S Ø 100 มม.	10,000	ตัว	1,760.00	17,600.00	280.00	2,800.00	20,400.00
- ท่อลึ้นมีปีกกลางหน้างาน 2 ด้าน S Ø 400 มม.	1,000	ตัว	9,600.00	9,600.00	1,120.00	1,120.00	10,720.00
- ท่อลึ้นมีปีกกลางหน้างาน 2 ด้าน S Ø 400 มม. 2 ตัว	2,000	ตัว	5,300.00	10,600.00	420.00	840.00	11,440.00

- ท่อลึงมีปีกกลางหน้างาน 2 ต่ำน S Ø 100 มม.	12,000	ตัว	1,340.00	16,080.00	280.00	3,360.00	19,440.00
- หน้างานตาออก S 400 มม.	2,000	แผง	3,920.00	7,840.00	400.00	800.00	8,640.00
- หน้างานตาที่เหล็กหน้ายาว Ø 100 มม.	229,000	แผง	630.00	144,270.00	200.00	45,800.00	190,070.00
- ประกันยาง Ø 400 มม.	2,000	แผง	450.00	900.00	0.00	0.00	900.00
- ไม้ต Ø 24X110 มม.	32,000	ตัว	125.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
- ท่อเหล็กดัดซี่เบกลีว ชนิดใต้ดิน Ø 300 มม. มอก. 427-2562	110,000	เมตร	6,010.00	661,100.00	246.00	27,060.00	688,160.00
- ตุ๊กตาจับท่อ 300 มม.	17,000	ตัว	5,888.00	100,096.00	840.00	14,280.00	114,376.00
- วาล์วกันกลับ Ø 300 มม. มอก.383	2,000	ตัว	23,170.00	46,340.00	1,440.00	2,880.00	49,220.00
- สายทางลวดหน้างาน Ø300 - Ø200 มม.	2,000	ตัว	9,920.00	19,840.00	840.00	1,680.00	21,520.00
- หน้างานตาที่เหล็กหน้ายาว Ø 200 มม.	14,000	แผง	1,650.00	23,100.00	200.00	2,800.00	25,900.00
- ประตูน้ำบนดิน Ø200 มม.	2,000	ตัว	13,320.00	26,640.00	960.00	1,920.00	28,560.00
- ท่อเหล็กดัดซี่เบกลีว ชนิดบนดิน Ø200 มม. มอก. 427-2531	6,000	เมตร	4,030.00	24,180.00	134.00	804.00	24,984.00
- ท่อเหล็กดัดซี่เบกลีว ชนิดใต้ดิน Ø200 มม. มอก. 427-2531	6,000	เมตร	3,050.00	18,300.00	141.00	846.00	19,146.00
- โฉง 90° งาน 2 ต่ำน Ø 200 มม.	4,000	ตัว	3,650.00	14,520.00	560.00	2,240.00	16,760.00
- ท่อลึงหน้างาน Ø300 มม. หน้างาน 2 ต่ำน	1,000	ตัว	6,060.00	6,060.00	840.00	840.00	6,900.00
- ท่อลึงหน้างาน Ø200 มม.	2,000	ตัว	3,600.00	7,200.00	560.00	1,120.00	8,320.00
- ประกันยาง Ø 200 มม.	16,000	แผง	70.00	1,120.00	0.00	0.00	1,120.00
- ท่อเหล็ก G/S Ø 4"	1,000	ฟุต	4,053.00	4,053.00	250.00	250.00	4,303.00
- แผงคอนกรีตรับถนนทาง ขนาด 300 มม. แนวราบ	1,000	จุด	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00
- แผงคอนกรีตรับโคง 90 ขนาด 300 มม. แนวราบ	2,000	จุด	800.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00
- งานมัดประสานหน้าลึงอันเดิม	1,000	จุด	0.00	0.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00
- ถึงครึ่งชมจ่ายคสลรับ - สารลึง ขนาด 1000 ลิตร	6,000	ใบ	10,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00
- ท่อร้อยสายไฟ UPVC ขนาด 25 มม.	50,000	เมตร	35.35	1,767.50	0.00	0.00	1,767.50
- ACCESSORIES	1,000	L.S	353.50	353.50	106.05	106.05	459.55

- ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารและอุปกรณ์	2,000	งาน	0.00	0.00	1,200.00	2,400.00	2,400.00
- แท่นคอนกรีตรองถังวางหม้อต้มไม้ต 1.40x1.50x1.25 ม.	1,000	จุด	4,200.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00
- ท่อ PVC Ø 1 นิ้ว 8.5	197,000	เมตร	17.64	3,475.08	30.00	5,910.00	9,385.08
- สายไฟฟ้า THW 1x10 sq.mm.	200,000	เมตร	39.69	7,938.00	16.00	3,200.00	11,138.00
- สายไฟฟ้า VCT 2x2.5 sq.mm.	20,000	เมตร	51.24	1,024.80	12.00	240.00	1,264.80
- ACCESSORIES	1,000	L.S	896.28	896.28	268.88	268.88	1,165.16
รวมค่างานระบบสุขภาพและระบบดับเพลิง	-	-	330,906.78	4,224,396.28	48,902.93	403,478.93	4,627,875.21

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงกรองน้ำ - ถึงตกตะกอน ประปาท่าซึก หมู่ที่ 6 ตำบลทาดอย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทาดอย งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) ท่ายาง จังหวัด เพชรบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลทวาย / เทศบาลตำบลทวาย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องจ่ายสารส้ม		รวม					84,000.00	
2	เครื่องจ่ายคลอรีน		รวม					84,000.00	
3	เครื่องสูบน้ำแบบเทอร์โบ		รวม					1,500,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,844,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เฉลิมพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 12:44:25

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงกรองน้ำ - ถึงกมตะกอน ประปาทำซีก หมู่ที่ 6 ตำบลทาคอย อ.วิเชียรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ (e-bidding) /  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทาคอย งานก่อสร้างระบบประปา(2.14.11.21) ทายาง จังหวัด เพชรบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลทายาง / เทศบาลตำบลทายาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	มอเตอร์ แบบ Lmpeller Mixer		รวม					62,000.00	
5	ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบจ่ายสารคลอรีน - ระบบจ่ายสารส้ม		รวม					24,000.00	
6	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ		รวม					90,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								1,844,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,844,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

เฉลิมพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 12:44:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องจ่ายสารส้ม								
	1.1 เครื่องจ่ายสารส้ม	2.000	ชุด	42,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	
	รวมค่าเครื่องจ่ายสารส้ม	-	-	42,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	
2	เครื่องจ่ายคลอรีน								
	2.1 เครื่องจ่ายคลอรีน	2.000	ชุด	42,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	
	รวมค่าเครื่องจ่ายคลอรีน	-	-	42,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	
3	เครื่องสูบน้ำแบบเทอร์โบ								
	3.1 เครื่องสูบน้ำ	2.000	ชุด	750,000.00	1,500,000.00	0.00	0.00	1,500,000.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำแบบเทอร์โบ	-	-	750,000.00	1,500,000.00	0.00	0.00	1,500,000.00	
4	มอเตอร์ แบบ Lmpeller Mixer								

ชลิมพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 12:44:25



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	มอเตอร์แบบ Lmpeller Mixer	2.000	ชุด	31,000.00		0.00	0.00	62,000.00	
	รวมค่ามอเตอร์ แบบ Lmpeller Mixer	-	-	31,000.00	62,000.00	0.00	0.00	62,000.00	
5	ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบจ่ายสารคลอรีน - ระบบจ่ายสารส้ม								
	5.1 ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบจ่ายสารคลอรีน-ระบบจ่ายสารส้ม	2.000	ตู้	12,000.00		0.00	0.00	24,000.00	
	รวมค่าตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบจ่ายสารคลอรีน - ระบบจ่ายสารส้ม	-	-	12,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
6	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ								
	6.1 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	2.000	ชุด	45,000.00		0.00	0.00	90,000.00	
	รวมค่าตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	-	-	45,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

เฉลี่ยพิมพ์ ยี่สิบสาม

08 สิงหาคม 2565 12:44:25

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน **โครงการน้ำและถังตกตะกอน**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงกรองน้ำ - ถังตกตะกอน ประปาท่าซึก หมู่ที่ 6 ตำบลท่าค้อย ต.ชัยวิชัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-**

สถานที่ก่อสร้าง **บidding/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.1.1.21) ตำบลท่าซึก หมู่ที่ 6 ตำบลท่าค้อย ต.ชัยวิชัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-**

แบบเลขที่ **อำนวยการ ทายาง จังหวัด เพชรบุรี**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **เทศบาลตำบลทวาย / เทศบาลตำบลทวาย**

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ **มีจำนวน 13 หน้า**

คำนวณราคากลาง **เมื่อวันที่**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นขง	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงกลอน้ำและถังตกตะกอน	10,860,358.51	1.2865	13,971,851.22	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>13,971,851.22</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน **894.00 ตารางเมตร** เฉลี่ย **15,628.46 บาท/ตารางเมตร**  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม **13,971,851.22 บาท** ต่อ 1 หน่วย

5

เฉลิมพล ธีสาร

08 สิงหาคม 2565 12:46:31



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงกรองน้ำ - ถังตกตะกอน ประปาพิทักษ์ หมู่ที่ 6 ตำบลท่าค้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง      bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)      อำเภอ      ท่ายาง      จังหวัด      เพชรบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลท่ายาง / เทศบาลตำบลท่ายาง

แบบ ป.ร. 4      ที่แนบ      มีจำนวน      13      หน้า

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

( เฉลิมพล ยี่สาร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นิพนธ์ ทองกล้า )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุรศักดิ์ รุ่งเรือง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒

เฉลิมพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 12:46:31

แบบสรุปค่าก่อสร้างจัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงกรองน้ำ - ถึงตกตะกอน ประปาท่าซึก หมู่ที่ 6 ตำบลทาดอย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทาดอย อำเภอ ทายาง จังหวัด เพชรบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลทายาง / เทศบาลตำบลทายาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องจ่ายสารส้ม	84,000.00	5,880.00	89,880.00	
2	เครื่องจ่ายคลอรีน	84,000.00	5,880.00	89,880.00	
3	เครื่องสูบน้ำแบบเทอร์ไบน์	1,500,000.00	105,000.00	1,605,000.00	
4	มอเตอร์ แบบ Impeller Mixer	62,000.00	4,340.00	66,340.00	
5	ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบจ่ายสารคลอรีน - ระบบจ่ายสารส้ม	24,000.00	1,680.00	25,680.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>1,876,780.00</b>	

เฉลิมพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 12:47:21

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงกรองน้ำ - ถังตกตะกอน    ประเภทคอนกรีตเสริมเหล็ก    หมู่ที่ 6 ตำบลท่าค้อย    ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21 )

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล    ท่าค้อย

อำเภอ    ท่ายาง

จังหวัด    เพชรบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    เทศบาลตำบลท่ายาง / เทศบาลตำบลท่ายาง

คำนวณราคากลาง    เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
6	ดูควบคุมเครื่องสูบน้ำ	90,000.00	6,300.00	96,300.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,973,080.00	

เฉลิมพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 12:47:21

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงกรองน้ำ - ถังตกตะกอน ประปาท่าซึก หมู่ที่ 6 ตำบลท่าคอย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าคอย อำเภอ ท่าซึก จังหวัด เพชรบุรี

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าซึก / เทศบาลตำบลท่าซึก

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

๒

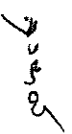
( เฉลิมพล ยี่สาร )

ประธานกรรมการกำหนดราคาตกลง



( ฉัยพันธ์ ทองกล้า )

กรรมการกำหนดราคาตกลง



( สุทธิศักดิ์ รุ่งเรือง )

กรรมการกำหนดราคาตกลง

๕

เฉลิมพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 12:47:21

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงกรองน้ำ - ถังตกตะกอน ประปาท่าซึก หมู่ที่ 6 ตำบลท่าค้อย ต.วชิรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บidding/งานก่อสร้างระบบประปา(72:14:11.21) อำเภอ ท่าซึก จังหวัด เพชรบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลทวาย เทศบาลตำบลทวาย

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงกลองน้ำและถังตกตะกอน จำนวน 1,000 ทลังละ 13,971,851.22 บาท	13,971,851.22	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,973,080.00	
สรุป	ราคากลาง (.....) สิบห้าแสนสามพันสี่พันเก้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทสี่สิบสองสตางค์ (.....)	15,944,931.22	

เฉลิมพล ยี่ตาร



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงกรองน้ำ - ตั้งตกตะกอน ประปาพ่าซึก หมู่ที่ 6 ตำบลท่าค้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าค้อย อำเภอ ท่าซาง จังหวัด เพชรบุรี

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพ่ายาง เทศบาลตำบลพ่ายาง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

( เฉลิมพล ยี่สาร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นิพนธ์ ทองกล้า

( สุรศักดิ์ รุ่งเรือง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลิมพล ยี่สาร

08 สิงหาคม 2565 12:48:40