รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี แบบ ปร.4/9

ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (JET) และถังกรองทราย ล้างอัตโนมัติ โครงสร้างเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และระบบจ่ายสารเคมี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 1/2560

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
3	**งานก่อสร้างอาคารห้องพักเจ้าหน้าที่**										
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	5.00	1,836.45	391.00	2,227.45	11,137.25	1.2946	2,883.656	14,418.28	
3.2	ไม้แบบ	ตร.ม.	3.00	411.00	133.00	544.00	1,632.00	1.2946	704.262	2,112.79	
3.3	ตะปู	กก.	1.00	32.92	-	32.92	32.92	1.2946	42.618	42.62	
3.4	แผ่นพื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	34.00	227.00	25.00	252.00	8,568.00	1.2946	326.239	11,092.13	
3.5	wire mesh ø 4 mm. @ 0.20 x 0.20 m.	ตร.ม.	34.00	28.04	5.00	33.04	1,123.36	1.2946	42.773	1,454.28	
3.6	แต่งท้องพื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	34.00	-	30.00	30.00	1,020.00	1.2946	38.838	1,320.49	
3.7	เหล็กโครงหลังคา										
	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 ม.ม.	ท่อน	23.00	684.11	-	684.11	15,734.53	1.2946	885.648	20,369.90	
	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 ม.ม.	ท่อน	10.00	1,349.00	-	1,349.00	13,490.00	1.2946	1,746.415	17,464.15	
	ประกอบเชื่อมโครงหลังคา	กก.	1,353.20	-	10.00	10.00	13,532.00	1.2946	12.946	17,518.53	
	รวมยอดยกไป						**66,270.06**			**85,793.17**	

จ.ส.อ. ..... ประธานกรรมการฯ
(สุขสันต์ อินทร์ผาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

..... กรรมการฯ
(นางจริยา จันทาโลก)
ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการฯ
(นายรุ่งพร ผุยเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)
หัวหน้าสำนักปลัด

..... กรรมการฯ
(นายสุวัฒน์ สายชม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี แบบ ปร.4/10

ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (JET) และถังกรองทราย ล้างอัตโนมัติ โครงสร้างเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และระบบจ่ายสารเคมี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 1/2560

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	รวมยอดยกมา						**66,270.06**			**85,793.17**	
3.8	มุงหลังคา										
	กระเบื้องหลังคาลอนคู่สีซีเมนต์ ขนาด 0.5x1.20 ม.	แผ่น	150.00	50.94	20.25	71.19	10,678.50	1.2946	92.162	13,824.30	
	ครอบกระเบื้อง	แผ่น	20.00	37.38	20.25	57.63	1,152.60	1.2946	74.607	1,492.14	
	ตะปูเกลียว 3"	ชุด	230.00	3.04	-	3.04	699.20	1.2946	3.935	905.05	
	แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4'x8'x4 มม.	แผ่น	4.00	176.40	52.90	229.30	917.20	1.2946	296.851	1,187.40	
3.9	ฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม.	ตร.ม.	31.32	375.00	92.00	467.00	14,626.44	1.2946	604.578	18,935.38	
3.10	ผนังก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม.	48.00	175.00	53.00	228.00	10,944.00	1.2946	295.168	14,168.06	
3.11	เสาเอ็นทับหลัง	เมตร	38.00	106.00	44.00	150.00	5,700.00	1.2946	194.190	7,379.22	
3.12	ฉาบปูนผนังก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม.	96.00	34.00	82.00	116.00	11,136.00	1.2946	150.173	14,416.61	
3.13	งานทาสีน้ำอครีลิคฝ้าเพดาน	ตร.ม.	31.32	47.00	30.00	77.00	2,411.64	1.2946	99.684	3,122.10	
	รวมยอดยกไป						**124,535.64**			**161,223.43**	

จ.ส.อ. ..... ประธานกรรมการฯ
(สุขสันต์ อินทร์ผาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

..... กรรมการฯ
(นางจริยา จันทาโลก)
ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการฯ
(นายรุ่งพร ผุยเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)
หัวหน้าสำนักปลัด

..... กรรมการฯ
(นายสุวัฒน์ สายชม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี แบบ ปร.4/11

ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (JET) และถังกรองทราย ล้างอัตโนมัติ โครงสร้างเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และระบบจ่ายสารเคมี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 1/2560

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	รวมยอดยกมา						**124,535.64**			**161,223.43**	
3.14	ขัดมันพื้น	ตร.ม.	34.00	2.52	40.00	42.52	1,445.68	1.2946	55.046	1,871.56	
3.15	หน้าต่างบานทึบไม้เนื้อแข็ง	ชุด	6.00	4,976.00	-	4,976.00	29,856.00	1.2946	6,441.929	38,651.57	
3.16	ประตูบานคู่แบบสวิงชนิดอลูมิเนียมกระจกใส	ชุด	1.00	9,000.00	-	9,000.00	9,000.00	1.2946	11,651.400	11,651.40	
3.18	งานทาสีกันสนิม	ตร.ม.	35.00	52.00	35.00	87.00	3,045.00	1.2946	112.630	3,942.05	
3.19	งานทาสีน้ำอครีลิคผนัง	ตร.ม.	96.00	51.00	30.00	81.00	7,776.00	1.2946	104.862	10,066.75	
3.20	งานไฟฟ้าแสงสว่าง										
	โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์	ชุด	5.00	250.00	115.00	365.00	1,825.00	1.2946	472.529	2,362.65	
	โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์	ชุด	2.00	200.00	115.00	315.00	630.00	1.2946	407.799	815.60	
	สายไฟสายแบนแกนคู่ ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	ม.	50.00	17.94	14.00	31.94	1,597.00	1.2946	41.349	2,067.45	
	สายไฟสายแบนแกนคู่ ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	ม.	50.00	11.21	12.00	23.21	1,160.50	1.2946	30.047	1,502.35	
	รวมยอดยกไป						**180,870.82**			**234,154.81**	

จ.ส.อ. ..... ประธานกรรมการฯ
(สุขสันต์ อินทร์ผาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

..... กรรมการฯ
(นางจริยา จันทาโลก)
ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการฯ
(นายรุ่งพร ผุยเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)
หัวหน้าสำนักปลัด

..... กรรมการฯ
(นายสุวัฒน์ สายชม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี แบบ ปร.4/12

ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (JET) และถังกรองทราย ล้างอัตโนมัติ โครงสร้างเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และระบบจ่ายสารเคมี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 1/2560

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	รวมยอดยกมา						**180,870.82**			**234,154.81**	
	สวิท์ชไฟฟ้าทางเดียว	อัน	5.00	23.36	80.00	103.36	516.80	1.2946	133.809	669.05	
	เต้ารับ 2 ช่อง	อัน	6.00	25.70	90.00	115.70	694.20	1.2946	149.785	898.71	
	แผงหน้ากาก+บล็อกลอย	ชุด	5.00	24.00	-	24.00	120.00	1.2946	31.070	155.35	
	ตู้ควบคุม(รวมเบรกเกอร์)	ชุด	1.00	2,790.00	300.00	3,090.00	3,090.00	1.2946	4,000.314	4,000.31	
	สายไฟ THW 16 ตร.มม.	ม.	40.00	54.31	20.00	74.31	2,972.40	1.2946	96.201	3,848.04	
	อุปกรณ์งานเดินท่อร้อยสายไฟ	ชุด	1.00	2,000.00	600.00	2,600.00	2,600.00	1.2946	3,365.960	3,365.96	
	แร็ค 3 ช่องพร้อมถ้วยแก้ว	ชุด	2.00	47.00	14.00	61.00	122.00	1.2946	78.970	157.94	
	รวมยอดยกไป						**190,986.22**			**247,250.17**	

จ.ส.อ. ..... ประธานกรรมการฯ
(สุขสันต์ อินทร์ผาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

..... กรรมการฯ
(นางจริยา จันทาโลก)
ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการฯ
(นายรุ่งพร ผุยเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)
หัวหน้าสำนักปลัด

..... กรรมการฯ
(นายสุวัฒน์ สายชม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี แบบ ปร.4/13

ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (JET) และถังกรองทราย ล้างอัตโนมัติ โครงสร้างเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และระบบจ่ายสารเคมี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 1/2560

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	รวมยอดยกมา						**190,986.22**			**247,250.17**	
3.21	งานบันไดเหล็ก										
	เหล็กแผ่น ขนาด 4'x8'x6.0 ม.ม.	แผ่น	1.00	3,173.83	1,960.00	5,133.83	5,133.83	1.2946	6,646.256	6,646.26	
	เหล็กแผ่นลาย ขนาด 4'x8'x4.5 ม.ม.	แผ่น	3.00	2,440.00	1,554.00	3,994.00	11,982.00	1.2946	5,170.632	15,511.90	
	เหล็กรางน้ำ ขนาด 5"x2 1/2"x6x8 มม.	เส้น	3.00	1,713.00	1,125.00	2,838.00	8,514.00	1.2946	3,674.074	11,022.22	
	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 ม.ม.	เส้น	2.00	1,349.00	685.44	2,034.44	4,068.88	1.2946	2,633.786	5,267.57	
	เหล็กฉาก ขนาด 2"x2"x6.0 มม.	เส้น	3.00	551.40	375.48	926.88	2,780.64	1.2946	1,199.938	3,599.81	
	ท่อเหล็กดำ BS-M ขนาด Ø 1"x2.7 มม.	เส้น	5.00	311.10	144.00	455.10	2,275.50	1.2946	589.172	2,945.86	
	งานติดตั้ง	งาน	1.00	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	1.2946	5,825.700	5,825.70	
	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	28.00	52.00	35.00	87.00	2,436.00	1.2946	112.630	3,153.64	
	วัสดุสิ้นเปลือง, พุ๊กเหล็ก	ชุด	1.00	500.00	-	500.00	500.00	1.2946	647.300	647.30	
	รวมยอดยกไป						**233,177.07**			**301,870.43**	

จ.ส.อ. ..... ประธานกรรมการฯ
(สุขสันต์ อินทร์ผาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

..... กรรมการฯ
(นางจริยา จันทาโลก)
ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการฯ
(นายรุ่งพร ผุยเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)
หัวหน้าสำนักปลัด

..... กรรมการฯ
(นายสุวัฒน์ สายชม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี แบบ ปร.4/14

ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (JET) และถังกรองทราย ล้างอัตโนมัติ โครงสร้างเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และระบบจ่ายสารเคมี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 1/2560

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
4	**งานก่อสร้างทางเดินเชื่อมต่อจากขั้นบันไดริมตลิ่ง**										
	ปรับพื้นที่ก่อสร้างทางเดิน	ตร.ม.	24.00	-	25.00	25.00	600.00	1.2946	32.365	776.76	
	wire mesh ø 4 mm. @ 0.20 x 0.20 m.	ตร.ม.	24.00	28.04	5.00	33.04	792.96	1.2946	42.773	1,026.55	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	3.00	1,836.45	306.00	2,142.45	6,427.35	1.2946	2,773.615	8,320.85	
	รวมยอดยกไป						**7,820.31**			**10,124.16**	

จ.ส.อ. ..... ประธานกรรมการฯ
(สุขสันต์ อินทร์ผาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

..... กรรมการฯ
(นางจริยา จันทาโลก)
ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการฯ
(นายรุ่งพร ผุยเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)
หัวหน้าสำนักปลัด

..... กรรมการฯ
(นายสุวัฒน์ สายชม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี แบบ ปร.4/15

ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (JET) และถังกรองทราย ล้างอัตโนมัติ โครงสร้างเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และระบบจ่ายสารเคมี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 1/2560

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	รวมยอดยกมา										
5	**งานถังตกตะกอนชนิดหัวฉีดหมุนเวียนตะกอน**										
	ขนาด 100 ลบ.ม./ชม.										
5.1	แผ่นเหล็ก ขนาด 4'x8'x8.0 ม.ม.	แผ่น	0.50	4,450.00	4,862.00	9,312.00	4,656.00	1.2946	12,055.315	6,027.66	
5.2	แผ่นเหล็ก ขนาด 5'x10'x6.0 ม.ม.	แผ่น	43.00	5,100.00	5,694.00	10,794.00	464,142.00	1.2946	13,973.912	600,878.22	
5.3	แผ่นเหล็ก ขนาด 5'x10'x4.5 ม.ม.	แผ่น	17.50	3,794.00	4,264.00	8,058.00	141,015.00	1.2946	10,431.886	182,558.01	
5.4	แผ่นตะแกรงเหล็กฉีก ขนาด 4'x8'x4.5 ม.ม.	แผ่น	2.00	1,028.00	432.60	1,460.60	2,921.20	1.2946	1,890.892	3,781.78	
5.5	เหล็กรางน้ำ ขนาด 5"x2 1/2"x6x8 มม.	เส้น	4.00	1,713.00	1,688.44	3,401.44	13,605.76	1.2946	4,403.504	17,614.02	
5.6	เหล็กฉาก ขนาด 2 1/2"x2 1/2"x6.00 มม.	เส้น	5.00	780.37	496.44	1,276.81	6,384.05	1.2946	1,652.958	8,264.79	
5.7	เหล็กฉาก ขนาด 2"x2"x4 มม.	เส้น	7.00	369.16	257.04	626.20	4,383.40	1.2946	810.678	5,674.75	
5.8	เหล็กเพลา ขนาด ∅ 1"	เส้น	1.00	671.00	334.60	1,005.60	1,005.60	1.2946	1,301.849	1,301.85	
5.9	เหล็กเพลา ขนาด ∅ 3/4"	เส้น	5.00	378.00	187.60	565.60	2,828.00	1.2946	732.225	3,661.13	
	รวมยอดยกไป						**640,941.01**			**829,762.21**	

จ.ส.อ. ..... ประธานกรรมการฯ
(สุขสันต์ อินทร์ผาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

..... กรรมการฯ
(นางจริยา จันทาโลก)
ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการฯ
(นายรุ่งพร ผุยเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)
หัวหน้าสำนักปลัด

..... กรรมการฯ
(นายสุวัฒน์ สายชม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี แบบ ปร.4/16

ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (JET) และถังกรองทราย ล้างอัตโนมัติ โครงสร้างเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และระบบจ่ายสารเคมี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 1/2560

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	รวมยอดยกมา						**640,941.01**			**829,762.21**	
5.10	ท่อเหล็กดำ API SCH 40 ขนาด Ø 8"	เส้น	7.00	12,635.00	3,570.00	16,205.00	113,435.00	1.2946	20,978.993	146,852.95	
5.11	ท่อเหล็กดำ API SCH 40 ขนาด Ø 6"	เส้น	2.00	8,426.50	2,380.00	10,806.50	21,613.00	1.2946	13,990.094	27,980.19	
5.12	ท่อเหล็กดำ API SCH 40 ขนาด Ø 5"	เส้น	2.00	6,488.50	1,834.00	8,322.50	16,645.00	1.2946	10,774.308	21,548.62	
5.13	ท่อเหล็กดำ API SCH 40 ขนาด Ø 3"	เส้น	5.00	3,517.80	947.80	4,465.60	22,328.00	1.2946	5,781.165	28,905.83	
5.14	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 3"	เส้น	2.00	1,759.20	1,050.00	2,809.20	5,618.40	1.2946	3,636.790	7,273.58	
5.15	ท่อเหล็กดำ API SCH 40 ขนาด Ø 2 1/2"	เส้น	12.00	2,686.20	723.80	3,410.00	40,920.00	1.2946	4,414.586	52,975.03	
5.16	ท่อเหล็กดำ API SCH 40 ขนาด Ø 1"	เส้น	10.00	630.00	210.00	840.00	8,400.00	1.2946	1,087.464	10,874.64	
5.17	ข้อโค้งเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 8"	ตัว	1.00	1,200.00	520.00	1,720.00	1,720.00	1.2946	2,226.712	2,226.71	
5.18	ข้อโค้งเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 6"	ตัว	2.00	654.40	390.00	1,044.40	2,088.80	1.2946	1,352.080	2,704.16	
5.19	ข้อโค้งเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 5"	ตัว	3.00	436.80	325.00	761.80	2,285.40	1.2946	986.226	2,958.68	
	รวมยอดยกไป						**875,994.61**			**1,134,062.60**	

จ.ส.อ. ..... ประธานกรรมการฯ
(สุขสันต์ อินทร์ผาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

..... กรรมการฯ
(นางจริยา จันทาโลก)
ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการฯ
(นายรุ่งพร ผุยเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)
หัวหน้าสำนักปลัด

..... กรรมการฯ
(นายสุวัฒน์ สายชม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี แบบ ปร.4/17

ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (JET) และถังกรองทราย ล้างอัตโนมัติ โครงสร้างเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และระบบจ่ายสารเคมี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 1/2560

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	รวมยอดยกมา						**875,994.61**			**1,134,062.60**	
5.20	ข้อโค้งเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 3"	ตัว	4.00	172.80	195.00	367.80	1,471.20	1.2946	476.153	1,904.61	
5.21	สามทางลดเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 5"x3"	ตัว	1.00	790.00	325.00	1,115.00	1,115.00	1.2946	1,443.479	1,443.48	
5.22	สามทางเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 3"	ตัว	2.00	264.60	195.00	459.60	919.20	1.2946	594.998	1,190.00	
5.23	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ ขนาด Ø 6"	ชุด	1.00	13,400.00	1,200.00	14,600.00	14,600.00	1.2946	18,901.160	18,901.16	
5.24	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ ขนาด Ø 6"	ชุด	1.00	4,500.00	1,200.00	5,700.00	5,700.00	1.2946	7,379.220	7,379.22	
5.25	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ ขนาด Ø 5"	ชุด	1.00	3,500.00	1,000.00	4,500.00	4,500.00	1.2946	5,825.700	5,825.70	
5.26	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ ขนาด Ø 3"	ชุด	2.00	1,880.00	600.00	2,480.00	4,960.00	1.2946	3,210.608	6,421.22	
5.27	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ พร้อมหัวขับมอเตอร์ไฟฟ้า	ชุด	1.00	51,155.00	600.00	51,755.00	51,755.00	1.2946	67,002.023	67,002.02	
	ขนาด Ø 3"										
5.28	หน้าแปลนเหล็ก ขนาด Ø 8"	ตัว	2.00	1,168.00	520.00	1,688.00	3,376.00	1.2946	2,185.284	4,370.57	
	รวมยอดยกไป						**964,391.01**			**1,248,500.58**	

จ.ส.อ. ..... ประธานกรรมการฯ
(สุขสันต์ อินทร์ผาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

..... กรรมการฯ
(นางจริยา จันทาโลก)
ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการฯ
(นายรุ่งพร ผุยเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)
หัวหน้าสำนักปลัด

..... กรรมการฯ
(นายสุวัฒน์ สายชม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี แบบ ปร.4/18

ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (JET) และถังกรองทราย ล้างอัตโนมัติ โครงสร้างเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และระบบจ่ายสารเคมี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 1/2560

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม	(บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	รวมยอดยกมา						**964,391.01**			**1,248,500.58**	
5.29	หน้าแปลนเหล็ก ขนาด Ø 6"	ตัว	6.00	780.30	390.00	1,170.30	7,021.80	1.2946	1,515.070	9,090.42	
5.30	หน้าแปลนเหล็ก ขนาด Ø 5"	ตัว	4.00	603.50	325.00	928.50	3,714.00	1.2946	1,202.036	4,808.14	
5.31	หน้าแปลนเหล็ก ขนาด Ø 3"	ตัว	8.00	401.20	195.00	596.20	4,769.60	1.2946	771.840	6,174.72	
5.32	Inline Static Mixer Ø 8" Turbulent Unit SS304	ชุด	1.00	153,475.00	10,000.00	163,475.00	163,475.00	1.2946	211,634.735	211,634.74	
	made										
5.33	อุปกรณ์หัวฉีดหมุนเวียนตะกอน (Recycling Nozzle)	ชุด	1.00	36,480.00	1,450.00	37,930.00	37,930.00	1.2946	49,104.178	49,104.18	
5.34	บันไดขึ้นถังตกตะกอน	ชุด	1.00	24,250.78	-	24,250.78	24,250.78	1.2946	31,395.059	31,395.06	
	รวมยอดยกไป						**1,205,552.19**			**1,560,707.84**	

จ.ส.อ. ..... ประธานกรรมการฯ
(สุขสันต์ อินทร์ผาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

..... กรรมการฯ
(นางจริยา จันทาโลก)
ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการฯ
(นายรุ่งพร ผุยเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)
หัวหน้าสำนักปลัด

..... กรรมการฯ
(นายสุวัฒน์ สายชม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน