

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแก้งคอย จังหวัดสระบุรี

รายการประมาณราคา

แบบ ป.ร.4/39

ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (JET) และถังกรองทราย สิ่งอัตโนมัติ ไตรสรสร้างเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และระบบจ่ายสารเคมี
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแก้งคอย จังหวัดสระบุรี
สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก้งคอย จังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ. 2561

แบบเลขที่ 1/2560

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน			ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาตกลง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม	ราคาต่อหน่วย			รวม		
	รวมยอดยกมา							182,485.34			236,245.52	
	ประตูหน้าต่างเหล็กหล่ออินเทียล ขนาด ๑ 4"	ชุด	2.00	2,700.00	800.00	3,500.00	7,000.00	1.2946		4,531.100	9,062.20	
	ประตูหน้าต่างเหล็กหล่ออินเทียล ขนาด ๑ 4"	ชุด	2.00	7,336.00	800.00	8,136.00	16,272.00	1.2946		10,532.865	21,065.73	
	ประตูหน้าต่างเหล็ก ขนาด ๑ 2"	ชุด	2.00	838.00	400.00	1,238.00	2,476.00	1.2946		1,602.714	3,205.43	
	ประตูหน้าต่างเหล็ก ขนาด ๑ 1"	ชุด	2.00	300.00	200.00	500.00	1,000.00	1.2946		647.300	1,294.60	
	ประตูหน้าต่างเหล็ก ขนาด ๑ 1"	ชุด	2.00	585.00	200.00	785.00	1,570.00	1.2946		1,016.261	2,032.52	
	เหล็กวัดความดัน ขนาด ๑ 4" พร้อมประตูน้ำ	ชุด	2.00	1,230.00	100.00	1,330.00	2,660.00	1.2946		1,721.818	3,443.64	
	ขนาด ๑ 1/2"											
	หน้าแปลนเหล็ก ขนาด ๑ 6"	ตัว	8.00	780.30	390.00	1,170.30	9,362.40	1.2946		1,515.070	12,120.56	
	หน้าแปลนเหล็ก ขนาด ๑ 6"	ตัว	4.00	986.00	390.00	1,376.00	5,504.00	1.2946		1,781.369	7,125.48	
	หน้าแปลนเหล็ก ขนาด ๑ 4"	ตัว	10.00	445.40	260.00	705.40	7,054.00	1.2946		913.210	9,132.10	
	หน้าแปลนเหล็ก ขนาด ๑ 3"	ตัว	2.00	401.20	195.00	596.20	1,192.40	1.2946		771.840	1,543.68	
	รวมยอดยกไป						236,576.14				306,271.46	

จ.ส.อ. ประธานกรรมการฯ

(สุชนันต์ อิมพัรย์ผาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม

..... กรรมการฯ

(นางจริยา จันทร์โลก)

ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการฯ

(นายรุ่งพร ฝอยเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)

หัวหน้าสำนักปลัด

..... กรรมการฯ

(นายสุวัฒน์ สายชม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

แบบ ปร.4/40

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

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

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

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน			ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาตกลง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม	ราคาต่อหน่วย			รวม		
	รวมยอดยกมา						236,576.14				306,271.46	
	ข้อโค้งเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 6"	ตัว	6.00	654.40	390.00	1,044.40	6,266.40	1.2946	1,352.080		8,112.48	
	ข้อโค้งเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 4"	ตัว	2.00	268.80	260.00	528.80	1,057.60	1.2946	684.584		1,369.17	
	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 1"	ตัว	3.00	46.26	13.87	60.13	180.39	1.2946	77.844		233.53	
	ข้อดัดม้วนเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 6"x4"	ตัว	2.00	400.00	390.00	790.00	1,580.00	1.2946	1,022.734		2,045.47	
	ข้อดัดกลมเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 4"x3"	ตัว	2.00	120.00	260.00	380.00	760.00	1.2946	491.948		983.90	
	สามทางเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 6"x4"	ตัว	2.00	900.00	390.00	1,290.00	2,580.00	1.2946	1,670.034		3,340.07	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 1"	ตัว	2.00	58.87	17.00	75.87	151.74	1.2946	98.221		196.44	
	ยูนิเวนเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 1"	ตัว	3.00	107.00	32.00	139.00	417.00	1.2946	179.949		539.85	
	น๊อปเบิลเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 1"	ตัว	6.00	18.85	5.00	23.85	143.10	1.2946	30.876		185.26	
	โครงการติดตั้งปั๊มไฮดรอลิก	ชุด	1.00	7,646.18	-	7,646.18	7,646.18	1.2946	9,898.744		9,898.74	
	รวมยอดยกไป						257,358.55				333,176.37	

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ

(สุชนันต์ อินทร์ผาย)

 กรรมการฯ

(นางจริยา จันทร์โลก)

ผู้อำนวยการกองคลัง

 กรรมการฯ

(นายรุ่งพร ฝอยเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)

หัวหน้าสำนักปลัด

 กรรมการฯ

(นายสุวัฒน์ สายชม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน


ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม

รายการประมาณราคา

แบบ ปร.4/41

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (LET) และถังกรองทราย ตั้งอัตโนมัติ โครงสร้างเหล็กเหล็กรูปพรรณ พร้อมอุปกรณ์รับชุด 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		หน่วยเมตร	
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม		
	รวมยอดยกมา						257,358.55					
	ชุด Stubend HDPE ชั้น 6 ขนาด Ø 160 มม.	ชุด	4.00	2,871.85	861.00	3,732.85	14,931.40	1.2946	4,832.547	19,330.19		
	พร้อมหน้าแปลนและอุปกรณ์รับชุด											
	ชุดดินและกลบกลับ	ลบ.ม.	36.00	-	99.00	99.00	3,564.00	1.2946	128.165	4,613.94		
	ประเถินยาง Ø 6"	แผ่น	6.00	55.00	-	55.00	330.00	1.2946	71.203	427.22		
	ประเถินยาง Ø 4"	แผ่น	10.00	40.00	-	40.00	400.00	1.2946	51.784	517.84		
	ประเถินยาง Ø 3"	แผ่น	2.00	35.00	-	35.00	70.00	1.2946	45.311	90.62		
	น๊อตและสกรู ขนาด Ø 5/8"x6"	ชุด	24.00	43.00	-	43.00	1,032.00	1.2946	55.667	1,336.01		
	น๊อตและสกรู ขนาด Ø 5/8"x4 1/2"	ชุด	32.00	42.00	-	42.00	1,344.00	1.2946	54.373	1,739.94		
	น๊อตและสกรู ขนาด Ø 5/8"x3 1/2"	ชุด	40.00	33.00	-	33.00	1,320.00	1.2946	42.721	1,708.84		
	รวมยอดยกไป						280,349.95			362,940.97		

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ
 (สุชสิทธิ์ อิงทรัพย์)
 (นางจริยา จันทาโลก) กรรมการฯ
 ผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบลท่าตูม
 ผู้อำนวยการกองคลัง
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายรุ่งพร ศุภเจริญ) กรรมการฯ
 หัวหน้าสำนักงานปลัด
 (นายสุวัฒน์ สายชม) กรรมการฯ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแม่จอน จังหวัดสະບູລີ

แบบ ปร 4/42

ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังขีดระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (JET) และถังกรองทราย ถังอัดไน้มติ โครงสร้างเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์รับชุด และระบบจ่ายสารเคมี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแม่จอน จังหวัดสະບູລີ

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแม่จอน จังหวัดสະບູລີ

ประมาณราคามือ 31 มกราคม พ.ศ. 2561

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม

แบบเลขที่ 1/2560

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F VAT 7%	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	รวมยอดยกมา						280,349.95			362,940.97	
12.3	ตู้ไฟฟ้าควบคุมระบบเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ ชนิดเหล็กแผ่น	ชุด	1.00	29,467.00	5,800.00	35,267.00	35,267.00	1.2946	45,656.658	45,656.66	
	เคเบิลสีกายในตู้ไฟฟ้าติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และประตู้										
	หน้าตู้ไฟฟ้าติดตั้งเครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า, เครื่องวัดกระแส										
	แม่สีไฟฟ้า, ไฟลัดแลมบ์, สวิตซ์ควบคุมการทำงานแบบ										
	เปิด - ปิด อัดไน้มติ, พุชบัทพอนและป้ายนิมนพลา										
	อุปกรณ์ไฟฟ้าประกอบด้วย										
	เบรคเกอร์ ขนาด 50 แอมป์ ไฟ 3 สาย	ชุด	1.00	2,050.00	-	2,050.00	2,050.00	1.2946	2,653.930	2,653.93	
	เบรคเกอร์ ขนาด 40 แอมป์ ไฟ 3 สาย	ชุด	2.00	1,620.00	-	1,620.00	3,240.00	1.2946	2,097.252	4,194.50	
	แม่สีกเมติกสตาร์ทเตอร์ ขนาด 20 แอมป์ของเครื่องสูบน้ำ										
	น้ำแรงต่ำจำนวน 2 ชุด ประกอบด้วย										
	- แม่สีกเมติกคอนแทคเตอร์ ขนาด 25 แอมป์	ชุด	4.00	2,610.00	-	2,610.00	10,440.00	1.2946	3,378.906	13,515.62	
	รวมยอดยกไป						331,346.95			428,961.68	

จ.ส.อ. ประธานกรรมการ

(สุชาติ อินทร์ผาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม

..... กรรมการ

(นางจรรยา จันทาโลก)

ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการ

(นายรุ่งพร ผยเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายเฉลิมศักดิ์ ฐิติรุ่งรงค์)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

..... กรรมการ

(นายสุวัฒน์ สายชม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแก้งคอย จังหวัดสระบุรี

แบบ ป.ร.4/43

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

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแก้งคอย จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก้งคอย จังหวัดสระบุรี

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

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่งโยธาชำนาญงาน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F VAT 7%	ราคาากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	รวมยอดยกมา						331,346.95				
	- แม่เหล็กคอนกรีตขนาด 12 แอมป์	ชุด	2.00	1,150.00	-	1,150.00	2,300.00	1.2946	1,488.790	2,977.58	
	- ไอวอร์เหล็กดีมัลย์ ขนาด 22 แอมป์	ชุด	2.00	1,740.00	-	1,740.00	3,480.00	1.2946	2,252.604	4,505.21	
	- อีตซีลคอนกรีตคเตอร์	ชุด	2.00	590.00	-	590.00	1,180.00	1.2946	763.814	1,527.63	
	- ไทมเมอร์รีเลย์	ชุด	3.00	1,410.00	-	1,410.00	4,230.00	1.2946	1,825.386	5,476.16	
	คอนโทรลรีเลย์	ชุด	5.00	2,022.00	-	2,022.00	10,110.00	1.2946	2,617.681	13,088.41	
	คอนโทรลฟิวส์	ตัว	4.00	230.00	-	230.00	920.00	1.2946	297.758	1,191.03	
	แลชซีรีเลย์	ชุด	1.00	2,966.00	-	2,966.00	2,966.00	1.2946	3,839.783	3,839.78	
	เฟสเฟสเซอร์	ชุด	1.00	2,200.00	-	2,200.00	2,200.00	1.2946	2,848.120	2,848.12	
	ชุดแจ้งเตือนเสียงออก	ชุด	1.00	680.00	-	680.00	680.00	1.2946	880.328	880.33	
	รางไฟฟ้า, ข้อต่อสายไฟฟ้า, สายไฟฟ้า และอุปกรณ์	ชุด	1.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	1.2946	3,883.800	3,883.80	
	งานคอนกรีตเสริมและประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในตู้ แบบที่ 2	งาน	1.00	-	12,500.00	12,500.00	12,500.00	1.2946	16,182.500	16,182.50	
	รวมยอดยกไป						374,912.95			485,362.23	

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ

(สุชาติ นต์ อิมทรัพย์)

 กรรมการฯ

(นางจริยา จันทร์โลก)

ผู้อำนวยการกองคลัง

 กรรมการฯ

(นายรุ่งพร ฝุยเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)

หัวหน้าสำนักงาน

 กรรมการฯ

(นายสุวัฒน์ สายชม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน


ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม

รายการประมาณราคา

แบบ ป.ร.4/44

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (JET) และถังกรองทราย สังก่อตโณมีติ โครงสร้างเหล็กหนียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และระบบจ่ายสารคลอรีน
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 1/2560
 ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาจากตลาด		หน่วย เมตร	
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม		
12.4	สายไฟฟ้าและท่อไฟฟ้าระบบเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ ขนาดมอเตอร์ 20 แรงม้า จำนวน 2 ชุด ประกอบด้วย						374,912.95				485,362.23	
	สายไฟฟ้า THW 1x16 ตร.มม.	เมตร	40.00	54.31	20.00	74.31	2,972.40	1.2946	96.201	3,848.04		
	สายไฟฟ้า THW 1x6 ตร.มม.	เมตร	50.00	20.09	12.00	32.09	1,604.50	1.2946	41.543	2,077.15		
	สายไฟฟ้า NYV 4x6 ตร.มม.	เมตร	290.00	121.05	32.00	153.05	44,384.50	1.2946	198.138	57,460.02		
	สายไฟฟ้า NYV 3x6 ตร.มม.	เมตร	290.00	99.40	30.00	129.40	37,526.00	1.2946	167.521	48,581.09		
	สายสัญญาณ CW 3x1 ตร.มม.	เมตร	30.00	41.90	10.00	51.90	1,557.00	1.2946	67.189	2,015.67		
	ท่อไฟฟ้า PVC Conduit ขนาด Ø 1 1/4"	เมตร	80.00	30.37	27.00	57.37	4,589.60	1.2946	74.271	5,941.68		
	ท่อไฟฟ้า PVC Conduit ขนาด Ø 1/2"	เมตร	30.00	11.50	20.00	31.50	945.00	1.2946	40.779	1,223.37		
	อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อโค้ง PVC Conduit ขนาด Ø 1 1/4"	ชุด	1.00	1,387.00	416.00	1,803.00	1,803.00	1.2946	2,334.163	2,334.16		
	และขนาด Ø 1/2"											
	รวมยอดยกไป						470,294.95				608,843.41	

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ
 (สุชนันต์ อินทร์ผุย)

 กรรมการฯ
 (นางจริยา จันทร์โกลก)

 กรรมการฯ
 (นายรุ่งพร ผุยเจริญ)

 กรรมการฯ
 (นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)

 กรรมการฯ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม

ผู้อำนวยการกองคลัง

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักงานปลัด

รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

แบบ ป.ร.4/45

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

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

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

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	รวมยอดยกมา						470,294.95				
	เหล็กฉีกเปิดคอนกรีตเตอร์	ชุด	1.00	2,500.00	750.00	3,250.00	3,250.00	1.2946	4,207.450	4,207.45	
	รางซี และแฉกถัมประกับ	ชุด	1.00	3,000.00	900.00	3,900.00	3,900.00	1.2946	5,048.940	5,048.94	
	กล่องพักสายไฟฟ้า ชนิดพลาสติก	ใบ	4.00	250.00	75.00	325.00	1,300.00	1.2946	420.745	1,682.98	
	กล่องพักสายไฟฟ้า ชนิดเหล็กชนิดชุบสังกะสี	ใบ	1.00	899.00	270.00	1,169.00	1,169.00	1.2946	1,513.387	1,513.39	
	แผงกรวดหกรรต พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	ชุด	1.00	1,180.00	200.00	1,380.00	1,380.00	1.2946	1,786.548	1,786.55	
	โพลีวัลวีนซ์	ชุด	1.00	2,100.00	630.00	2,730.00	2,730.00	1.2946	3,534.258	3,534.26	
	ชุดลูกลอยไฟฟ้าควบคุมระดับน้ำในถังเก็บน้ำใส	ชุด	1.00	1,477.00	443.00	1,920.00	1,920.00	1.2946	2,485.632	2,485.63	
	แบริด 3 ช่องพร้อมถั่วแก้ว	ชุด	12.00	47.00	14.00	61.00	732.00	1.2946	78.970	947.64	
	ปรีฟอรัม	เส้น	16.00	45.00	13.00	58.00	928.00	1.2946	75.086	1,201.38	
	อุปกรณ์ยึดรัดท่อ และอุปกรณ์รองรับท่อ	ชุด	1.00	5,996.90	-	5,996.90	5,996.90	1.2946	7,763.586	7,763.59	
	รวมยอดยกไป						493,600.85			639,015.22	

จ.ส.อ. ประธานกรรมการฯ

(สุเชสิทธิ์ อินทร์ผาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

..... กรรมการฯ

(นางจรรยา จันทร์โลก)

ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการฯ

(นายรุ่งพร ผุยเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)

หัวหน้าสำนักงาน

..... กรรมการฯ

(นายสุวัฒน์ สายชม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

แบบ ป-ร.4/46

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแม่จอกอย จังหวัดสระบุรี
 ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (JET) และถังกรองทราย ตั้งอัตโนมัติ โครงสร้างเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และระบบจ่ายสารเคมี
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแม่จอกอย จังหวัดสระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแม่จอกอย จังหวัดสระบุรี

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

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน			ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาตกลง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม	ราคาต่อหน่วย			รวม		
13	ระบบท่อและระบบไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำแรงสูง											
13.1	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดหยดยั้ง	ชุด	2.00	-	6,500.00	6,500.00	13,000.00	1.2946	8,414.900	16,829.80		
13.2	แม่ปั๊ม ค.ส.ล. รองรับเครื่องสูบน้ำ	ฐาน	2.00	1,950.96	-	1,950.96	3,901.92	1.2946	2,525.712	5,051.42		
13.3	อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อและประตูลูกน้ำ											
	ท่อเหล็กดำ API SCH 40 ขนาด Ø 6"	เส้น	7.00	8,426.50	2,380.00	10,806.50	75,645.50	1.2946	13,990.094	97,930.66		
	ท่อเหล็กดำ API SCH 40 ขนาด Ø 4"	เส้น	0.50	5,024.25	1,349.60	6,373.85	3,186.92	1.2946	8,251.586	4,125.79		
	ท่อเหล็กดำ API SCH 40 ขนาด Ø 2"	เส้น	0.50	1,697.85	456.40	2,154.25	1,077.12	1.2946	2,788.892	1,394.45		
	ท่อเหล็กออบเหล็กสี ขนาด Ø 1"	เส้น	1.00	493.65	300.00	793.65	793.65	1.2946	1,027.459	1,027.46		
	ฟุตวาล์ว ขนาด Ø 6" พร้อมตะแกรงสแตนเลส	ชุด	2.00	9,200.00	1,200.00	10,400.00	20,800.00	1.2946	13,463.840	26,927.68		
	ประตูลูกน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ ขนาด Ø 6"	ชุด	4.00	4,500.00	1,200.00	5,700.00	22,800.00	1.2946	7,379.220	29,516.88		
	ประตูลูกน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ ขนาด Ø 4"	ชุด	2.00	2,700.00	800.00	3,500.00	7,000.00	1.2946	4,531.100	9,062.20		
	รวมยอดยกไป						148,205.11			191,866.34		

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

 กรรมการฯ
 (นางจรีอา จันทร์โสภา)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

 กรรมการฯ
 (นายรุ่งพร ผุยเจริญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการฯ
 (นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)
 หัวหน้าสำนักงาน

 กรรมการฯ
 (นายสุวัฒน์ สายชม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

แบบ ป-ร.4/47

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

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

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

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	รวมยอดยกมา						148,205.11				
	ประตุน้ำเหล็กหล่อขนาด 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	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อขนาด Ø 4"	ชุด	2.00	7,336.00	800.00	8,136.00	16,272.00	1.2946	10,532.865	21,065.73	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2"	ชุด	2.00	838.00	400.00	1,238.00	2,476.00	1.2946	1,602.714	3,205.43	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 1"	ชุด	2.00	300.00	200.00	500.00	1,000.00	1.2946	647.300	1,294.60	
	ประตุน้ำกึ่งเหล็ก ขนาด Ø 1"	ชุด	2.00	585.00	200.00	785.00	1,570.00	1.2946	1,016.261	2,032.52	
	เกจวัดความดัน ขนาด Ø 4" พร้อมประตุน้ำ	ชุด	2.00	1,230.00	100.00	1,330.00	2,660.00	1.2946	1,721.818	3,443.64	
	ขนาด Ø 1/2"										
	หน้าแปลนเหล็ก ขนาด Ø 6"	ตัว	14.00	780.30	390.00	1,170.30	16,384.20	1.2946	1,515.070	21,210.98	
	หน้าแปลนเหล็ก ขนาด Ø 6" (บอด)	ตัว	1.00	986.00	390.00	1,376.00	1,376.00	1.2946	1,781.369	1,781.37	
	หน้าแปลนเหล็ก ขนาด Ø 4"	ตัว	10.00	445.40	260.00	705.40	7,054.00	1.2946	913.210	9,132.10	
	หน้าแปลนเหล็ก ขนาด Ø 3"	ตัว	2.00	401.20	195.00	596.20	1,192.40	1.2946	771.840	1,543.68	
	รวมยอดยกไป						212,789.71			275,477.55	

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ

 กรรมการฯ

 กรรมการฯ

 กรรมการฯ

 กรรมการฯ

(สุขสันต์ อินทร์ผาย)

(นางจรีษา จันทาโลก)

(นายรุ่งพร ผุฒเจริญ)

(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)

(นายสุวัฒน์ สายชม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม

ผู้อำนวยการกองคลัง

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักงานปลัด

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

แบบ ป.ร.4/48

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

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

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

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	รวมยอดยกมา						212,789.71			275,477.55	
	ข้อโค้งเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 6"	ตัว	13.00	654.40	390.00	1,044.40	13,577.20	1.2946	1,352.080	17,577.04	
	ข้อโค้ง 45 SCH 40 ขนาด Ø 4"	ตัว	2.00	268.80	260.00	528.80	1,057.60	1.2946	684.584	1,369.17	
	ข้อต่อ 90 เหล็กอบาลังกะสี ขนาด Ø 1"	ตัว	4.00	46.26	13.87	60.13	240.52	1.2946	77.844	311.38	
	ข้อลดบิวเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 6"x4"	ตัว	2.00	400.00	390.00	790.00	1,580.00	1.2946	1,022.734	2,045.47	
	ข้อลดกลมเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 4"x3"	ตัว	2.00	120.00	260.00	380.00	760.00	1.2946	491.948	983.90	
	สามทางลดเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 8"x6"	ตัว	1.00	2,100.00	520.00	2,620.00	2,620.00	1.2946	3,391.852	3,391.85	
	สามทางลดเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 6"x4"	ตัว	2.00	900.00	390.00	1,290.00	2,580.00	1.2946	1,670.034	3,340.07	
	สามทางเหล็ก SCH 40 ขนาด Ø 6"	ตัว	1.00	900.00	390.00	1,290.00	1,290.00	1.2946	1,670.034	1,670.03	
	สามทางเหล็กอบาลังกะสี ขนาด Ø 1"	ตัว	2.00	58.87	17.00	75.87	151.74	1.2946	98.221	196.44	
	ยูเนียนเหล็กอบาลังกะสี ขนาด Ø 1"	ตัว	3.00	107.00	32.00	139.00	417.00	1.2946	179.949	539.85	
	รวมยอดยกไป						237,063.77			306,902.75	

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ

(สุชสิทธิ์ อินทร์ฝาย)

 กรรมการฯ

(นางจรรยา จันทร์โกลก)

 กรรมการฯ

(นายรุ่งพร ผุยเจริญ)

 กรรมการฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิธรรมศักดิ์)

 กรรมการฯ

(นายสุวิวัฒน์ สายชม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม

ผู้อำนวยการกองคลัง

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักปลัด

นายช่างโยธาชำนาญงาน