

รายการประมาณราคา

แบบ ป.ร.4/29

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (LET) และถังกรองทราย ล้างอัตโนมัติ โครงสร้างเหล็กพ่นยว 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

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
8	งานวางท่อเมนจ่ายน้ำประปาจากวัดท่ากระเบาถึง หน้าสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม										
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด \varnothing 4" ชนิดต่อด้วยแหวนรองงา	เมตร	1,200.00	170.68	120.00	290.68	348,816.00	1.2946	376.314	451,576.80	ปากกระเบื้อง
	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นเกด ชนิดก้านเมียก ขนาด \varnothing 4"	ชุด	1.00	7,824.00	800.00	8,624.00	8,624.00	1.2946	11,164.630	11,164.63	
	ท่อบูญแจ ขนาด \varnothing 4"	ชุด	1.00	1,700.00	800.00	2,500.00	2,500.00	1.2946	3,236.500	3,236.50	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด \varnothing 2"	ชุด	10.00	838.00	400.00	1,238.00	12,380.00	1.2946	1,602.714	16,027.14	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ ขนาด \varnothing 1"	ชุด	1.00	8,208.00	200.00	8,408.00	8,408.00	1.2946	10,884.996	10,885.00	
	แคล้มรีดแยก PVC ขนาด \varnothing 4"x2"	ตัว	10.00	650.00	195.00	845.00	8,450.00	1.2946	1,093.937	10,939.37	
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 ขนาด \varnothing 2"	ตัว	20.00	14.36	4.30	18.66	373.20	1.2946	24.157	483.14	
	นํ้ายาหล่อลื่น PVC	กป.	5.00	440.00	-	440.00	2,200.00	1.2946	569.624	2,848.12	
	ทรายรองพื้นท่อ	ลบ.ม.	24.00	420.56	91.00	511.56	12,277.44	1.2946	662.265	15,894.36	
	รวมยอดยกไป						404,028.64			523,055.06	

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ
 (สุเสนต์ อินทร์มลาย)
 (นางจริยา จันทาโลก) กรรมการฯ
 ผู้อำนวยบริการก่อสร้าง
 ผู้อำนวยบริการก่อสร้าง
 ผู้อำนวยบริการก่อสร้าง
 ผู้อำนวยบริการก่อสร้าง
 ผู้อำนวยบริการก่อสร้าง

รายการประมาณราคา

แบบ ปร.4/33

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวรีด (JET) และถังกรองทราย ล้างอัตโนมัติ 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		
11	ระบบจ่ายสารเคมีและระบบเตรียมสารเคมี											
11.1	ถังชนิดพีอีไธลาร์เคมี ขนาด 2,000 ลิตร มีสเกล วัดระดับน้ำ		2.00	14,130.00	-	14,130.00	28,260.00	1.2946	18,292.698	36,585.40		
11.2	ถังชนิดพีอีไธลาร์เคมี ขนาด 500 ลิตร มีสเกล วัดระดับน้ำ		2.00	8,470.00	-	8,470.00	16,940.00	1.2946	10,965.262	21,930.52		
11.3	เครื่องวางสารละลายเคมี วัสดุสแตนเลสขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ ไฟฟ้าขนาด 1.5 HP ความเร็วรอบไม่เกิน 900 รอบ/นาที	ชุด	2.00	47,244.00	1,500.00	48,744.00	97,488.00	1.2946	63,103.982	126,207.96		
11.4	เครื่องวางสารละลายเคมี วัสดุสแตนเลสขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ ไฟฟ้าขนาด 0.75 HP ความเร็วรอบไม่เกิน 900 รอบ/นาที	ชุด	2.00	35,790.00	1,200.00	36,990.00	73,980.00	1.2946	47,887.254	95,774.51		
11.5	ติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี	ชุด	2.00	-	1,500.00	1,500.00	3,000.00	1.2946	1,941.900	3,883.80		
	รวมยอดยกไป						219,668.00			284,382.19		

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ

(สุสันต์ อินทร์ผุย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม

 กรรมการฯ

(นางจรียา จันทาทิเก)

ผู้อำนวยการกองคลัง

 กรรมการฯ

(นายรุ่งพร ศุยเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)

หัวหน้าสำนักงาน

 กรรมการฯ

(นายสุวัฒน์ สายชม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

แบบ ปร.4/34

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแม่จอน จังหวัดสระบุรี
 ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (LET) และถังกรองทราย ล้างอัตโนมัติ โครงสร้างเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และระบบจ่ายสารเคมี
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแม่จอน จังหวัดสระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแม่จอน จังหวัดสระบุรี
 ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 1/2560
 ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	รวมยอดยกมา						219,668.00				284,382.19
11.6	ติดตั้งเครื่องจ่ายคลอรีน	ชุด	2.00	-	1,200.00	1,200.00	2,400.00	1.2946	1,553.520		3,107.04
11.7	แผ่นเหล็กโครงสร้างรองรับเครื่องวางและเครื่อง จ่ายสารเคมี	ชุด	4.00	8,091.94	-	8,091.94	32,367.76	1.2946	10,475.825		41,903.30
11.8	ท่อพีวีซี ชั้น 1.3.5 ขนาด 1 นิ้ว และ 3/4 นิ้ว พร้อม อุปกรณ์เชื่อมต่อหน้างาน	ชุด	1.00	8,760.00	9,600.00	18,360.00	18,360.00	1.2946	23,768.856		23,768.86
11.9	วาล์วพีวีซี วาล์วกันน้ำย้อนพีวีซีและเชื่อมต่อขอ ขนาด 1 นิ้ว และ 3/4 นิ้ว	ชุด	1.00	5,000.00	1,500.00	6,500.00	6,500.00	1.2946	8,414.900		8,414.90
	รวมยอดยกไป						279,295.76				361,576.29

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ
 (สุชนันต์ อินทร์ผาย)
 (นางจริยา จันทร์โลก) กรรมการฯ
 ผู้อำนวยบริการส่วนตำบลท่าชุม
 ผู้อำนวยราชการกองช่าง
 (นายรุ่งพร ผุยเจริญ) กรรมการฯ
 (นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์) กรรมการฯ
 (นายสุวัฒน์ สายชม) กรรมการฯ
 ผู้อำนวยบริการส่วนตำบลท่าชุม
 ผู้อำนวยราชการกองช่าง
 (นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์) กรรมการฯ
 ผู้อำนวยราชการกองช่าง

รายการประมาณราคา

แบบ ปร 4/35

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแม่จอน จังหวัดสະປຸຣີ

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

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแม่จอน จังหวัดสະປຸຣີ

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแม่จอน จังหวัดสະປຸຣີ

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	
11.10	ตู้ไฟฟ้าควบคุมเครื่องจ่ายสารเคมีชนิดเหล็กแผ่นเคลือบ	ชุด	1.00	18,330.00	3,600.00	21,930.00	21,930.00	1.2946	28,390.578	361,576.29	28,390.58
	ตู้ภายในตู้ไฟฟ้าติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และประตูหน้าตู้										
	ไฟฟ้า ติดตั้งเครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า, เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า										
	ฟ้า, ไฟลัดแอมป์, สวิตช์ควบคุมการทำงานแบบเปิด										
	-ปิด อัตโนมัติ, พุชปั้พอน และป้ายแม่เหล็ก										
	อุปกรณ์ไฟฟ้าประกอบด้วย										
	เบรคเกออร์ ขนาด 32 แอมป์ ไฟ 3 สาย	ชุด	1.00	1,620.00	-	1,620.00	1,620.00	1.2946	2,097.252	2,097.25	2,097.25
	เบรคเกออร์ ขนาด 16 แอมป์ ไฟ 3 สาย	ชุด	4.00	1,620.00	-	1,620.00	6,480.00	1.2946	2,097.252	8,389.01	8,389.01
	เบรคเกออร์ ขนาด 20 แอมป์ ไฟ 2 สาย	ชุด	1.00	690.00	-	690.00	690.00	1.2946	893.274	893.27	893.27
	รวมยอดยกไป						310,015.76			401,346.40	

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ

 กรรมการฯ

 กรรมการฯ

 กรรมการฯ

 กรรมการฯ

(สุชนันต์ อินทร์ผาย)

(นางจริยา จันทาโลก)

(นายรุ่งพร ฝอยเจริญ)

(นายเฉลิมศักดิ์ รุณรงค์)

(นายสุวัฒน์ สายชม)

บัต้องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม

ผู้อำนวยการกองคลัง

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักปลัด

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

แบบ ปร 4/36

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแม่จอน จังหวัดสระบุรี

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

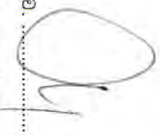
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแม่จอน จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแม่จอน จังหวัดสระบุรี

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

ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม คำแห่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน			ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาตกลง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม	ราคาต่อหน่วย			รวม		
	รวมยอดยกมา						310,015.76					
	แมนติคคอนแทคเตอร์ ขนาดไม่เกิน 1 แรงม้า แบบ	ชุด	8.00	2,110.00	-	2,110.00	16,880.00	1.2946	2,731.606	21,852.85	401,346.40	
	ไดเรกซ์ออนไลน์											
	เฟสโพรเทคชั่น	ชุด	1.00	2,200.00	-	2,200.00	2,200.00	1.2946	2,848.120	2,848.12		
	โซลีนอยด์รีเลย์	ชุด	4.00	1,410.00	-	1,410.00	5,640.00	1.2946	1,825.386	7,301.54		
	คอนโทรลรีเลย์	ชุด	2.00	2,022.00	-	2,022.00	4,044.00	1.2946	2,617.681	5,235.36		
	คอนโทรลรีเลย์	ชุด	4.00	230.00	-	230.00	920.00	1.2946	297.758	1,191.03		
	รางสายไฟฟ้า, ข้อต่อสายไฟฟ้า, สายไฟฟ้า และ	ชุด	1.00	2,500.00	-	2,500.00	2,500.00	1.2946	3,236.500	3,236.50		
	อุปกรณ์ยึดรัด											
	งานคอนกรีตวางประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	ชุด	1.00	-	10,500.00	10,500.00	10,500.00	1.2946	13,593.300	13,593.30		
	ภายในตู้ แบบที่ 1											
	รวมยอดยกไป						352,699.76				456,605.10	

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ

(สุชนันต์ อินทร์สาย) (นางจรัชชา จันทาโลก) (นายรุ่งพร ศุภเจริญ) (นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์) (นายสุวัฒน์ สายชม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม ผู้อำนวยการกองคลัง ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าสำนักงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

แบบ ปร.4/37

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวคี่ (JET) และถังกรองทราย ล้างอัตโนมัติ โครงสร้างเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์ชุด และระบบจ่ายสารเคมี
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี


สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

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


ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม คำแห่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	รวมยอดยกมา						352,699.76				456,605.10
11.1.1	สายไฟฟ้าและท่อไฟฟ้าระบบควบคุมเครื่องจ่าย										
	สารเคมี										
	สายไฟฟ้า THW 10 ตร.มม.	เมตร	40.00	35.00	16.00	51.00	2,040.00	1.2946	66.024		2,640.96
	สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม.	เมตร	500.00	7.12	7.00	14.12	7,060.00	1.2946	18.279		9,139.50
	ท่อไฟฟ้า PVC Conduit ขนาด Ø 1"	เมตร	270.00	21.06	25.00	46.06	12,436.20	1.2946	59.629		16,099.83
	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อโค้ง ชนิด PVC ขนาด Ø 1"	ชุด	1.00	2,843.00	852.00	3,695.00	3,695.00	1.2946	4,783.547		4,783.55
	Rain Tight Flexible Conduit Ø 1/2"	เมตร	16.00	77.00	23.00	100.00	1,600.00	1.2946	129.460		2,071.36
	คอนกรีตเตอร์ Ø 1/2"	ชุด	16.00	17.00	-	17.00	272.00	1.2946	22.008		352.13
	กล่องพักสายไฟฟ้าชนิดพลาสติก	ชุด	3.00	250.00	128.00	378.00	1,134.00	1.2946	489.358		1,468.07
	อุปกรณ์ยึดรัดแน่น และวัสดุสิ้นเปลือง	ชุด	1.00	2,000.00	-	2,000.00	2,000.00	1.2946	2,589.200		2,589.20
	รวมยอดยกไป						382,936.96				495,749.70

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ
 (สุชัยสิทธิ์ อินทร์ฉาย)

 กรรมการฯ
 (นางจริญญา จันทาโลก)

 กรรมการฯ
 (นายรุ่งพร ศุภเจริญ)

 กรรมการฯ
 (นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)

 กรรมการฯ
 (นายสุวัฒน์ สายชม)

เปิดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตม

ผู้อำนวยการกองคลัง

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักปลัด

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคา

แบบ ปร.4/38

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแม่จอน จังหวัดสกลนคร
 ประเภทงาน ก่อสร้างขยายกำลังผลิตระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกำลังผลิต 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบด้วยถังตกตะกอนชนิดหัวฉีด (JET) และถังกรองทราย สังกัดโมเมนต์ โครงสร้างเหล็กเหนียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และระบบจ่ายสารเคมี
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม อำเภอแม่จอน จังหวัดสกลนคร
 สถานที่ก่อสร้าง โรงผลิตน้ำประปา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแม่จอน จังหวัดสกลนคร
 ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 แบบเลขที่ 1/2560
 ประมาณราคาโดย นายสุวัฒน์ สายชม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
12	ระบบท่อและระบบไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ										
12.1	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดท่อยโซ่ง	ชุด	2.00	-	6,500.00	6,500.00	13,000.00	1.2946	8,414.900	16,829.80	
12.2	อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อและประตุน้ำ										
	ท่อเหล็กตี API SCH 40 ขนาด Ø 6"		2.00	8,426.50	2,380.00	10,806.50	21,613.00	1.2946	13,990.094	27,980.19	
	ท่อเหล็กตี API SCH 40 ขนาด Ø 4"		0.50	5,024.25	1,349.60	6,373.85	3,186.92	1.2946	8,251.586	4,125.79	
	ท่อเหล็กตี API SCH 40 ขนาด Ø 2"		0.50	1,697.85	456.40	2,154.25	1,077.12	1.2946	2,788.892	1,394.45	
	ท่อเหล็กอวาล์งกลีซีซี B-S-M ขนาด Ø 1"		0.50	493.65	300.00	793.65	396.82	1.2946	1,027.459	513.73	
	ท่อ HDPE ชั้น PN 6 ขนาด Ø 160 มม.		เมตร	102.00	337.74	250.00	587.74	1.2946	760.888	77,610.58	
	ท่อน้ำดิบเหล็ก ขนาด Ø 4" ยาว 30 เมตร พร้อมชุดข้อต่อหัวและท้าย		ชุด	2.00	31,231.00	-	31,231.00	1.2946	40,431.652	80,863.30	
	ฟุตवालว ขนาด Ø 6" พร้อมตะแกรงเศษเลนเลส		ชุด	2.00	9,200.00	1,200.00	10,400.00	1.2946	13,463.840	26,927.68	
	รวมยอดยกไป						182,485.34			236,245.52	

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ
 (ศุภสันต์ อินทร์ผาย)
 (นางจริยา จันทร์โลก)
 (นายรุ่งพร ศุภเจริญ)
 (นายเฉลิมศักดิ์ รุจิณรงค์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ
 กรรมการฯ
 กรรมการฯ
 กรรมการฯ

ต้ององค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุม