

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	12 ลบ.ม.	-	-	125.00	1,500.00	1,500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6 ลบ.ม.	397.20	2,383.20	91.00	546.00	2,929.20	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	197 ตร.ม.	496.97	97,903.09	133.00	26,201.00	124,104.09	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,426.97	2,853.94	398.00	796.00	3,649.94	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,596.23	9,577.38	398.00	2,388.00	11,965.38	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,639.77	32,795.40	398.00	7,960.00	40,755.40	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	398.00	398.00	1,598.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	17.68	795.60	3.30	148.50	944.10	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	15.73	9,988.55	3.30	2,095.50	12,084.05	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.	19.25	13,667.50	3.30	2,343.00	16,010.50	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.	14.51	1,305.90	3.30	297.00	1,602.90	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	45 กก.	43.61	1,962.45	-	-	1,962.45	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,239.48	1,239.48	-	-	1,239.48	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,349.60	4,699.20	-	-	4,699.20	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,612.00	3,224.00	-	-	3,224.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,005.84	1,005.84	-	-	1,005.84	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	714.56	714.56	-	-	714.56	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	514.20	2,056.80	-	-	2,056.80	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	336.45	672.90	-	-	672.90	
5.8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	252.12	252.12	-	-	252.12	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	2 ท่อน	48.23	96.46	-	-	96.46	
5.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	1 ท่อน	63.70	63.70	-	-	63.70	
5.11	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1 ท่อน	200.00	200.00	-	-	200.00	
5.12	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	10.00	60.00	-	-	60.00	
5.13	ฝาครอบ G/S dia 4"	1 ตัว	120.00	120.00	-	-	120.00	
5.14	ท่อ PVC Ø 1 1/2 " เจาะรู x 0.50 ม.	6 ท่อน	103.74	622.44	-	-	622.44	
รวมยอดยกไป				189,460.51		44,673.00	234,133.51	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			189,460.51		44,673.00	234,133.51	
5.15	ข้อต่อเกลียวใน PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	14.88	89.28			89.28	
5.16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	10.41	62.46			62.46	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	15.37	61.48			61.48	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	20.04	20.04			20.04	
5.19	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	38.57	115.71			115.71	
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4 ตัว	10.44	41.76			41.76	
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	15.37	61.48			61.48	
5.22	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8 ตัว	26.39	211.12			211.12	
5.23	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	80.91	161.82			161.82	
5.24	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2 ตัว	144.42	288.84			288.84	
5.25	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	216.92	867.68			867.68	
5.26	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.22	1,528.88			1,528.88	
5.27	ข้อต่อ 90 องศา สแตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,408.00	1,408.00			1,408.00	
5.29	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			28.00	
5.30	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	285.00	285.00			285.00	
5.31	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.32	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	2 ตัว	38.00	76.00			76.00	
5.33	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	1 ตัว	160.00	160.00			160.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	2 ตัว	220.00	440.00			440.00	
5.35	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	290.00	1,740.00			1,740.00	
5.36	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.37	ประเก็นยาง dia 3"	9 แผ่น	20.00	180.00			180.00	
5.38	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	28.00	336.00			336.00	
5.39	น็อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	132 ตัว	20.00	2,640.00			2,640.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1 ตัว	6,648.00	6,648.00			6,648.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	3 ตัว	7,824.00	23,472.00			23,472.00	
5.42	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 1/2"	1 ชุด	1,840.00	1,840.00			1,840.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	9,864.00	29,592.00			29,592.00	
5.44	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	300.00	600.00			600.00	
5.45	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	148.00	1,184.00			1,184.00	
5.46	ก๊อคน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	2 อัน	310.00	620.00			620.00	
	รวมยอดยกไป			269,100.06		44,673.00	313,773.06	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			269,100.06		44,673.00	313,773.06	
5.47	สายยางอ่อน dia. 1 "	5 ม.	20.00	100.00			100.00	
5.48	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน dia 4" x 3"	1 ตัว	1,240.00	1,240.00			1,240.00	
5.49	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	1,590.00	6,360.00			6,360.00	
5.50	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,470.00	2,940.00			2,940.00	
5.51	ท่อสั้นแอสตันเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.52	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินีปีกมีเสื่อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	26 ตร.ม.	235.53	6,123.78	78.00	2,028.00	8,151.78	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	149.93	239.89	73.00	116.80	356.69	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	120 ตร.ม.	57.62	6,914.40	82.00	9,840.00	16,754.40	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	10 ตร.ม.	73.15	731.50	87.00	870.00	1,601.50	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	80 ตร.ม.	36.09	2,887.20	30.00	2,400.00	5,287.20	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	37.90	871.70	35.00	805.00	1,676.70	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	102 ตร.ม.	110.00	11,220.00	30.00	3,060.00	14,280.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1 ลบ.ฟุต	934.58	934.58	-	-	934.58	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.6 ลบ.ฟุต	934.58	560.75	-	-	560.75	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	887.85	1,775.70	100.00	200.00	1,975.70	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	981.31	1,962.62	100.00	200.00	2,162.62	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,588.79	6,355.16	105.00	420.00	6,775.16	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	4 บาน	420.00	1,680.00	105.00	420.00	2,100.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	9.35	74.80			74.80	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	8 อัน	7.00	56.00			56.00	
9.9	ข้อสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	4 อัน	15.00	60.00			60.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	24 อัน	28.04	672.96			672.96	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	4 อัน	35.00	140.00			140.00	
9.12	สายยูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	100.00	200.00			200.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม. หน้า 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00			70.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หน้า 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	288.66	288.66			288.66	
	รวมยอดยกไป			334,549.76		65,032.80	399,582.56	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			334,549.76		65,032.80	399,582.56	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	1,027.50	1,027.50			1,027.50	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	พุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น๊อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	25.00	225.00			225.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00			1,980.00	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00			1,320.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00			2,940.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	200.00	600.00			600.00	
10.2	ตู้รับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	115.00	230.00			230.00	
	11. งานบันได							
11.1	บันไดขึ้นถึง G/S dia 1 1/2" X 3.00 ม.	1 ชุด	1,530.00	1,530.00			1,530.00	
11.2	ราวกันตก G/S dia 1 1/2" X 3.00 ม.	1 ชุด	1,530.00	1,530.00			1,530.00	
11.3	แผ่นทางเดิน คสล. 0.60 x 0.75 x 0.05 ม.	10 แผ่น	80.00	800.00			800.00	
	12. งานเสาเข็ม							
12.1	เสาเข็มคสล. หรือคอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	33 ต้น	870.00	28,710.00			28,710.00	
	รวมเงิน			376,162.26		65,032.80	441,195.06	
	คิดเป็นเงินค่างาน						441,190.00	

(สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ลายเซ็น

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายแพทย์ จินดาไทย)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองขนาน

ลายเซ็น

(ลงชื่อ).....

(นางศุภกิต ทองย้อย)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสกล ศรีเมฆ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวกนกนันทน์ ให้นำช)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% คิดเป็นเงิน	2 เครื่อง	4,911.84	9,823.68	-	-	9,823.680 687.658 10,511.338	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% คิดเป็นเงิน รวมเงิน (1+2) คิดเป็นเงินค่างาน	2 ตู้	5,280.38	10,560.76	-	-	10,560.760 739.253 11,300.013 21,811.351 21,811.35	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% คิดเป็นเงิน	2 เครื่อง	8,018.07	16,036.14	-	-	16,036.140 1,122.530 17,158.670	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 2 แรงม้า 1 เฟสพร้อมอุปกรณ์ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% คิดเป็นเงิน รวมเงิน (1+2) คิดเป็นเงินค่างาน	2 ตู้	5,280.38	10,560.76	-	-	10,560.76 739.253 11,300.013 28,458.683 28,458.680	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง.....การประสานท่อระหว่างระบบ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....แบบเลขที่.....991014.....รายการเลขที่.....

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน.....สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ.....

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่..... 28 พฤศจิกายน 2559.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	10	ท่อน	1,612	16,120	-	-	16,120	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	4	ท่อน	2,350	9,398	-	-	9,398	
3	ข้องอ 90° G/S Ø 2 นิ้ว	2	ตัว	80.91	162	-	-	162	
4	ข้องอ 90° G/S Ø 3 นิ้ว	3	ตัว	216.92	651	-	-	651	
5	ข้องอ 90° G/S Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	382.22	764	-	-	764	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว - 3/4 นิ้ว	1	ตัว	316.39	316	-	-	316	
7	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	1	ตัว	565.21	565	-	-	565	
8	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1	ตัว	565.21	565	-	-	565	
9	สามทางลด G/S Ø 2 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	1	ตัว	116.87	117	-	-	117	
10	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	1	ตัว	290.00	290	-	-	290	
11	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	134.00	134	-	-	134	
12	หน้างานเกลียว Ø 4 นิ้ว	3	ตัว	320.00	960	-	-	960	
13	หน้างานเกลียว Ø 3 นิ้ว	10	ตัว	290.00	2,900	-	-	2,900	
14	ปะเก็นหน้างาน Ø 4 นิ้ว	3	แผ่น	28.00	84	-	-	84	
15	ปะเก็นหน้างาน Ø 3 นิ้ว	10	แผ่น	20.00	200	-	-	200	
16	น๊อตยึดหน้างาน	104	ตัว	20.00	2,080	-	-	2,080	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC Ø 3/4 นิ้ว	1	ตัว	4.00	4	-	-	4	
18	เทปพันเกลียว	13	ม้วน	10.00	130	-	-	130	
19	มาตรวัดน้ำ Ø 3 นิ้ว ไบพัส 2 ชั้น	1	ชุด	14,300.00	14,300	-	-	14,300	
20	ท่อธาร Ø 3/4 นิ้ว	1	ชุด	470.00	470	-	-	470	
21	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	1,330.00	2,660	-	-	2,660	
22	แผ่นเหล็กขนาด 15 นิ้ว x 15 นิ้วหนา 3 มม.	2	แผ่น	60.00	120	-	-	120	
23	แผ่นเหล็กขนาด 20 นิ้ว x 20 นิ้วหนา 3 มม.	1	แผ่น	70.00	70	-	-	70	
24	ข้อโค้ง 90° ออบสังกะสี 3 นิ้ว	1	ตัว	216.92	217	-	-	217	
25	ข้อโค้ง 90° เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,250	2,500	-	-	2,500	
26	ข้อโค้ง 45° เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,375.00	2,750	-	-	2,750	
27	สามทางเหล็กหล่อ Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	1,990.00	1,990	-	-	1,990	
28	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	เหมา	-	-	7,500	7,500	7,500	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน					4,740		7,500	68,018	
								68,010	

(หกหมื่นแปดพันสิบบาทถ้วน)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	15 ท่อน	1,502.65	22,539.75	-	-	22,539.75	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	-	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3 ตัว	216.92	650.76	-	-	650.76	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	0.00	-	-	-	
	<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	10 ท่อน	1,005.84	10,058.40	-	-	10,058.40	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	80.91	161.82	-	-	161.82	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	รวมเงิน			34,510.73			34,510.73	
	คิดเป็นเงินค่างาน						34,510.00	