

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	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	ท่อสแตนเลส 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	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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° แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 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	อี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	285.00	285.00			285.00	
5.31	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.32	น๊อตเหล็กอบสังกะสี 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	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	290.00	1,740.00			1,740.00	
5.36	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 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	น๊อตยึดหน้างาน 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 (แบบโกลด์วาล์ว) dia 1"	2 อัน	310.00	620.00			620.00	
	รวมยอดยกไป			269,100.06		44,673.00	313,773.06	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ มีนาคม 2560

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	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน dia 4" x 3"	1 ตัว	1,240.00	1,240.00			1,240.00	
5.49	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	1,590.00	6,360.00			6,360.00	
5.50	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 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	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินปีกมีเสื่อ 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	สายยูพร้อมมุกญแจ	2 ชุด	100.00	200.00			200.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00			70.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 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 มีนาคม 2560

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	ทุกตัวหนอน 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	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	115.00	230.00			230.00	
	11. งานบันได							
11.1	บันไดขึ้นถัง 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. หรือคอน. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	33 ต้น	870.00	28,710.00			28,710.00	
	รวมเงินคิดเป็นเงินค่างาน			376,162.26		65,032.80	441,195.06	
							441,190.00	

(ใส่หนังสือยืนยันหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายเพทาย จินดาไทย)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองขนาน

(ลงชื่อ).....

(นางสุภัค ทองย้อย)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑๓/๓/๖๐

(ลงชื่อ).....

(นายสกล ศรีเมฆ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวกนกนันทน์ ให้นุช)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง