

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกพิมพ์)

ปจ.4 แผ่นที่ 11 / 32

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

1141010

ระบบกรองน้ำผิวดิน

กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

8 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45 ลบ.ม.	-	-	148.00	6,660.00	6,660.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	470.28	4,702.80	99.00	990.00	5,692.80	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	169 ตร.ม.	467.00	78,923.00	-	-	78,923.00	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	337 ตร.ม.	-	-	133.00	44,821.00	44,821.00	
2.3	ตะปู	84 กก.	32.39	2,720.76	-	-	2,720.76	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	1837.27	5,879.26	398.00	1,273.60	7,152.86	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	2129.09	51,098.16	436.00	10,464.00	61,562.16	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	2150.00	58,050.00	436.00	11,772.00	69,822.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	21.72	1,781.04	4.100	336.20	2,117.24	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	21.02	14,461.76	4.100	2,820.80	17,282.56	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	21.18	71,207.16	3.300	11,094.60	82,301.76	
<b>รวมยอดยกไป</b>				290,323.94		90,532.20	380,856.14	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

ปจ.4 แผ่นที่ 11 / 32

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 1141010

ระบบกรองน้ำผิวดิน

กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>							
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	20.83	28,537.10	3.300	4,521.00	380,856.14	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	23.36	2,406.08	2.900	298.70	33,058.10	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	30.37	4,859.20	-	-	2,704.78	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>						4,859.20	
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.3 ท่อน	4,622.00	1,386.60	150.00	45.00	1,431.60	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	2 ท่อน	2,056.07	4,112.14	120.00	240.00	4,352.14	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,448.60	2,897.20	100.00	200.00	3,097.20	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	635.51	2,542.04	60.00	240.00	2,782.04	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	571.50	2,286.00	60.00	240.00	2,526.00	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	422.90	845.80	60.00	120.00	965.80	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	307.95	307.95	60.00	60.00	367.95	
5.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	1 ท่อน	99.54	99.54	60.00	60.00	159.54	
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	1 ท่อน	60.75	60.75	60.00	60.00	120.75	
5.10	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.11	ผาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	10.00	80.00	60.00	480.00	560.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			341,664.34		97,156.90	438,821.24	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเพิ่ม)

ปจ.4 แผ่นที่ 11 / 32

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 1141010

ระบบกรองน้ำผิวดิน

## กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

8 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			341,664.34			438,821.24	
5.12	ข้อต่อเคียววงนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	9.00	72.00	-	-	72.00	
5.13	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	23.00	23.00			23.00	
5.14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	32.00	32.00			32.00	
5.15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	51.00	153.00			153.00	
5.16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	16.00	48.00			48.00	
5.17	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	21.00	84.00			84.00	
5.18	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	29.00	203.00			203.00	
5.19	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	150.00	750.00			750.00	
5.20	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	250.00	2,000.00			2,000.00	
5.21	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	980.00	980.00			980.00	
5.22	ข้องอ 90 ° เสาตมเลข dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			9,520.00	
5.23	ตีทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,970.00	1,970.00			1,970.00	
5.24	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	11.00	22.00			22.00	
5.25	อี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	380.00	380.00			380.00	
5.26	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	8.00	16.00			16.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			349,417.34		105,656.90	455,074.24	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเพิ่ม)

ปร.4 แผ่นที่ 11 / 32

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 1141010

ระบบกรองน้ำผิวดิน

กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			349,417.34			455,074.24	
5.27	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	230.00	1,380.00			1,380.00	
5.28	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกิดยาวใน dia 6"	2 ตัว	440.00	2,640.00			2,640.00	
5.29	หน้าจานเหล็กหล่อเกิดยาวใน dia 3"	6 ตัว	215.00	1,290.00			1,290.00	
5.30	หน้าจานเหล็กหล่อเกิดยาวใน dia 4"	6 ตัว	240.00	2,880.00			2,880.00	
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	25.00	300.00			300.00	
5.33	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	30.00	90.00			90.00	
5.34	น็อตยึดหน้าจาน	144 ตัว	20.00	2,880.00			2,880.00	
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อได้ดิน-บนดิน ธรรมดา dia 3"	2 ชุด	4,880.00	9,760.00			9,760.00	
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมลัย	2 ชุด	5,480.00	10,960.00			10,960.00	
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมลัย	1 ชุด	8,800.00	8,800.00			8,800.00	
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	5,590.00	16,770.00			16,770.00	
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	330.00	660.00			660.00	
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	140.00	1,120.00			1,120.00	
5.41	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกลด์วาล์ว) dia 1"	3 อัน	310.00	930.00			930.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			409,997.34			515,654.24	
							105,656.90	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเพิ่ม)

ปจ.4 แผ่นที่ 11 / 32

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 1141010

ระบบกรองน้ำผิวดิน

## กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

8 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			409,997.34			105,656.90	
5.42	ท่อตันแตงเตน dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	95.00	-	-	95.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินีกับสี่เหลี่ยม dia 4"	1 ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	<b>6. งานก่ออิฐ</b>							
6.1	ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	210.00	14,280.00	89.00	6,052.00	20,332.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บดคอกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	175.00	420.00	86.00	206.40	626.40	
	<b>7. งานตบแต่งขอบปูน</b>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	75.00	13,500.00	82.00	14,760.00	28,260.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	75.00	4,950.00	87.00	5,742.00	10,692.00	
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	35.00	31.50	1,111.50	
	<b>8. งานทาสี</b>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	30.00	5,400.00	31.00	5,580.00	10,980.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	35.00	805.00	38.00	874.00	1,679.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบต	90 ตร.ม.	100.00	9,000.00	35.00	3,150.00	12,150.00	
	<b>9. งานอื่น ๆ</b>							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	850.00	2,295.00	72.00	194.40	2,489.40	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			471,322.34		142,247.20	613,569.54	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเพิ่ม)

ปร.4 แผ่นที่ 11 / 32

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 1141010

ระบบกรองน้ำผิวดิน

## กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

8 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			471,322.34			613,569.54	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	740.00	888.00	72.00	86.40	974.40	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	200.00	400.00	3,300.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	630.00	1,260.00	60.00	120.00	1,380.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,100.00	4,400.00	200.00	800.00	5,200.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	25.00	400.00			400.00	
9.9	ขอรับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00			120.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00			840.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
9.12	สายชูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	65.00	65.00			65.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00		800.00	910.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	525.00	525.00			525.00	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ไร่	1,170.00	1,170.00			1,170.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			488,400.34		145,493.60	633,893.94	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเพิ่ม)

ปจ.4 แผ่นที่ 11 / 32

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 1141010 ระบบกรองน้ำผิวดิน

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	215.00	488,400.34		145,493.60	633,893.94	
9.18	พุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	645.00			645.00	
9.19	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	25.00	225.00			225.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,550.00	1,860.00	400.00	480.00	2,340.00	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,550.00	1,240.00	400.00	320.00	1,560.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,600.00	2,600.00	300.00	300.00	2,900.00	
10.1	<u>10. งานไฟฟ้า</u> หลอดฟลูออโรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	0 ชุด	500.00	0.00	115.00	0.00	0.00	
10.2	เด้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	0 ชุด	80.00	0.00	80.00	0.00	0.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			495,060.34		146,593.60	641,653.94	