

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		
11.1	11. เส้าเพิ่ม เส้าเพิ่ม คสล.หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ต้น		495,060.34		146,593.60	641,653.94	
	รวมเงิน			536,370.34		155,773.60	692,143.94	
	คิดเป็นเงินค่างาน			536,370.34		155,773.60	692,143.94	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนพล สร้อยนาค)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีรวิมล นนทวาดี)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ตำบลแม่สลาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ถึงจ่ายน้ำ ผ.33

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>ก. งานถึงจ่ายน้ำ</b>								
	<b>1.งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	8	ม.	0.00	0.00	148.00	1,184.00	1,184.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายรองพื้น	4.5	ม.	470.28	2,116.26	99.00	445.50	2,561.76	
	<b>2.งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ค่าแรงประกอบแบบ	90	ม.	0.00	0.00	133.00	11,970.00	11,970.00	
2.2	ไม้แบบ	39	ม.	467.00	18,213.00	0.00	0.00	18,213.00	
2.3	ตะปู	23	กก.	32.39	744.97	0.00	0.00	744.97	
	<b>3.งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีตหยาบ	3	ม.	1,837.27	5,511.81	398.00	1,194.00	6,705.81	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	4.5	ม.	2,129.09	9,580.91	436.00	1,962.00	11,542.91	
3.3	คอนกรีตส่วนที่ขึ้นน้ำ	35.50	ม.	2,150.00	76,325.00	436.00	15,478.00	91,803.00	
3.4	ปูนทรายขัดมัน	27	ม.	1,500.00	40,500.00	82.00	2,214.00	42,714.00	
3.5	น้ำยากันซึม	40	กก.	30.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>154,191.95</b>		<b>34,447.50</b>	<b>188,639.45</b>	

## แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

## กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

## เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				<b>154,191.95</b>		<b>34,447.50</b>	<b>188,639.45</b>	
	<b>4.งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	60	กก.	21.72	1,303.20	4.10	246.00	1,549.20	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	1,336	กก.	21.02	28,082.72	4.10	5,477.60	33,560.32	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	30	กก.	30.37	911.10	0.00	0.00	911.10	
	<b>5.งานผิวผนัง</b>								
5.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	258	ม.	75.00	19,350.00	82.00	21,156.00	40,506.00	
	<b>6.งานทาสี</b>								
6.1	ทาสีน้ำพลาสติก	258	ม.	30.00	7,740.00	31.00	7,998.00	15,738.00	
6.2	ทาสีเมมเบต	197	ม.	100.00	19,700.00	35.00	6,895.00	26,595.00	
	<b>7.งานอื่น ๆ</b>								
7.1	บันไดชั้นถึง	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	14	แผ่น	215.00	3,010.00			3,010.00	
7.3	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.10 x 0.10 ม.	28	แผ่น	25.00	700.00	200.00	200.00	900.00	
7.4	กุญแจล็อกก๊อกน้ำ	6	ชุด	50.00	300.00			300.00	
	<b>8.งานท่อน้ำดิน</b>								
8.1	ท่อ PVC ยาว 0.20 ม. Ø 2"	3	ท่อน	7.82	23.46			23.46	
8.2	ท่อข 90 PVC ขึ้น 13.5 Ø 2"	3	ตัว	22.00	66.00			66.00	
8.3	ข้อต่อเกลียวในแขนทองเหลือง PVC Ø 2"	3	ตัว	72.00	216.00	200.00	200.00	416.00	
8.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี ผ่านผนัง ยาว 0.30 ม. Ø 2"	3	ท่อน	39.00	117.00			117.00	
8.5	ฝาครอบ PVC ขึ้น 13.5 Ø 2"	3	ตัว	15.00	45.00			45.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>236,756.43</b>		<b>76,820.10</b>	<b>313,576.53</b>	

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ตำบลแม่สลาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ถึงจ่ายน้ำ ๘.33

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
8.6	ทำเกลียวท่อ G/S Ø 2"	3	จุด	0.00	0.00	10.00	30.00	313,576.53	
<b>9. ข้อเชื่อมระหว่างถัง</b>									
9.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ผ่านผนัง ยาว 0.80 ม. Ø 2"	6	ท่อน	105.91	635.46			635.46	
9.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ผ่านผนัง ยาว 0.40 ม. Ø 2"	5	ท่อน	52.95	264.75			264.75	
9.3	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	5	ตัว	105.00	525.00			525.00	
9.4	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"	5	ชุด	910.00	4,550.00			4,550.00	
9.5	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	5	ตัว	56.00	280.00	500.00	500.00	780.00	
9.6	นippleเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	8	ตัว	33.00	264.00			264.00	
9.7	สามทางฉากเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	1	ตัว	98.00	98.00			98.00	
9.8	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	3	ตัว	61.00	183.00			183.00	
9.9	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Ø 2"	1	ท่อน	884.00	884.00			884.00	
9.10	ทำเกลียวท่อ G/S Ø 2"	13	จุด	0.00	0.00	10.00	130.00	130.00	
<b>10. ข้อจ่ายน้ำ</b>									
10.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Ø 3/4"	2	ท่อน	422.90	845.80			845.80	
10.2	สามทางฉากเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	3	ตัว	32.00	96.00			96.00	
10.3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3/4"	12	ตัว	21.00	252.00	300.00	300.00	552.00	
10.4	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	6	ตัว	23.00	138.00			138.00	
10.5	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบเกลียวตัว) Ø 3/4"	6	อัน	220.00	1,320.00			1,320.00	
10.6	ทำเกลียวท่อ G/S Ø 3/4"	42	จุด	0.00	0.00	10.00	420.00	420.00	
					<b>247,092.44</b>		<b>78,200.10</b>	<b>325,292.54</b>	
<b>รวมยอดยกไป</b>									

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ตำบลแม่ต๋ำ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ถึงจ่ายน้ำ ๘.33

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				<b>247,092.44</b>		<b>78,200.10</b>	<b>325,292.54</b>	
	<b>11.ท่อน้ำทิ้ง</b>								
11.1	ท่อเหล็กออบสังกะสี ผ่านผนัง ยาว 0.30 ม. Ø 2"	9	ท่อน	39.71	357.39	0.00	0.00	357.39	
11.2	ปลั๊กอุดเหล็กออบสังกะสี Ø 2"	9	ตัว	20.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
11.3	ทกเกลียวทอ G/S Ø 2"	9	จุด	0.00	0.00	10.00	90.00	90.00	
	<b>12.ท่อน้ำเข้า</b>								
12.1	ทอ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลลายเรียบ Ø 4"	3	ท่อน	553.27	1,659.81			1,659.81	
12.2	ทอสังกะสีรับน้ำหนัก Ø 4" เบอร์ 28	1	ม.	170.00	170.00			170.00	
12.3	ข้องอ 90 PVC ชั้น 13.5 Ø 4"	6	ตัว	127.00	762.00	300.00	300.00	1,062.00	
12.4	สามทาง Y PVC Ø 4"	2	ตัว	270.00	540.00			540.00	
12.5	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 Ø 4"	2	ตัว	67.00	134.00			134.00	
12.6	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 4"	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
12.7	เข็มขัดรัดท่อ Ø 4"	8	ตัว	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	<b>13.วัสดุเชื่อมประสานท่อ</b>								
13.1	น้ำยาเชื่อมท่อทอ PVC ขนาด 250 กรัม	1	กระป๋อง	82.00	82.00	0.00	0.00	82.00	
13.2	เทปพันเกลียว	5	ม้วน	12.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	<b>14.งานเสกซึม</b>								
14.1	เสกซึมทกเกลียวมกลอง Ø 6" x 4 ม.	168	ตัน	280.00	47,040.00	69.00	11,592.00	58,632.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>305,157.64</b>		<b>90,182.10</b>	<b>395,339.74</b>	

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ตำบลแม่สตาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ตั้งจ่ายน้ำ ๘.33

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				<b>305,157.64</b>		<b>90,182.10</b>	<b>395,339.74</b>	
	<b>ข. งานหลังคา</b>								
	<b>15.งานเสาเข็ม</b>								
15.1	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลาง Ø 6" x 4 ม.	24	ต้น	280.00	6,720.00	69.00	1,656.00	8,376.00	
	<b>16.งานดิน</b>								
16.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	12	ม. <sup>3</sup>	0.00	0.00	148.00	1,776.00	1,776.00	
16.2	ทรายหยาบ, ทรายรองพื้น	0.20	ม. <sup>3</sup>	470.28	94.06	99.00	19.80	113.86	
	<b>17.งานแบบหล่อ</b>								
17.1	ค่าแรงประกอบแบบ	29	ม.	0.00	0.00	133.00	3,857.00	3,857.00	
17.2	ไม้แบบ + คร่าว	13	ม.	467.00	6,071.00	0.00	0.00	6,071.00	
17.3	ตะปู	3	กก.	32.00	96.00	0.00	0.00	96.00	
	<b>18.งานคอนกรีต</b>								
18.1	คอนกรีตหยาบ	0.20	ม. <sup>3</sup>	1,837.27	367.45	398.00	79.60	447.05	
18.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	2.20	ม. <sup>3</sup>	2,129.09	4,684.00	436.00	959.20	5,643.20	
	<b>19.งานเหล็ก</b>								
19.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	25	กก.	21.72	543.00	4.100	102.50	645.50	
19.2	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	27	กก.	21.54	581.58	4.100	110.70	692.28	
19.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	59	กก.	21.86	1,289.74	3.300	194.70	1,484.44	
19.4	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	237	กก.	20.83	4,936.71	3.300	782.10	5,718.81	
19.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	10	กก.	30.37	303.70	0.00	0.00	303.70	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>330,844.87</b>		<b>99,719.70</b>	<b>430,564.57</b>	

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				<b>330,844.87</b>		<b>99,719.70</b>	<b>430,564.57</b>	
20.1	20.งานคู่มือผนัง								
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	21	ม. <sup>๒</sup>	75.00	1,575.00	82.00	1,722.00	3,297.00	
21.1	21.งานทาสี								
	ทาสีน้ำพลาสติก	21	ม. <sup>๒</sup>	30.00	630.00	31.00	651.00	1,281.00	
21.2	ทาสีน้ำมัน	60	ม. <sup>๒</sup>	35.00	2,100.00	38.00	2,280.00	4,380.00	
22.1	22.งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ทรายหยาบ, ทรายรองพื้น	4	ม. <sup>๓</sup>	470.28	1,881.12	99.00	396.00	2,277.12	
22.2	คอนกรีตโครงสร้าง	7.50	ม. <sup>๓</sup>	2,129.09	15,968.18	436.00	3,270.00	19,238.18	
22.3	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	176	กก.	21.72	3,822.72	4.100	721.60	4,544.32	
22.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	4	กก.	30.37	121.48	0.00	0.00	121.48	
22.5	ค่าแรงประกอบแบบ	3.5	ม. <sup>2</sup>	0.00	0.00	133.00	465.50	465.50	
22.6	ไม้แบบ + คร่าว	2	ม. <sup>2</sup>	467.00	934.00	0.00	0.00	934.00	
22.7	ตะปู	0.50	กก.	32.39	16.20	0.00	0.00	16.20	
23.1	23.งานฉันทัน								
	ทอเหล็กดำ Ø 1 1/2"	11	ทอน	319.00	3,509.00			3,509.00	
23.2	ทอเหล็กดำ Ø 1"	23	ทอน	198.00	4,554.00		3,000.00	7,554.00	
23.3	เหล็กตัว C ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	21	ทอน	606.00	12,726.00			12,726.00	
23.4	เหล็กแผ่น ขนาด 0.20x0.20x0.01 ม.	12	แผ่น	110.00	1,320.00			1,320.00	
23.5	เหล็กแบบ 1/8" x 1" ยาว 6.00 ม.	13	เส้น	70.00	910.00	0.00	0.00	910.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>380,912.56</b>		<b>112,225.80</b>	<b>493,138.36</b>	