

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ห้องสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 1**สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่ 1 บ้านยาวี ตำบลวังชมภู อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ แบบเลขที่ 3111030**ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**ประมาณการโดย **นายเกษิน สีละโรจน์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง** เมื่อวันที่ **10** มีนาคม 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	17.00 ลบ.ม.	-	-	142.00	2,414.00	2,414.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2.50 ลบ.ม.	514.02	1,285.05	104.00	260.00	1,545.05	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	309.00 ตร.ม.	350.00	108,150.00	139.00	42,951.00	151,101.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ Ø 3 นิ้วยาว 4.00 เมตร 50%	480.00 ต้น	55.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
2.3	ตะปู	77.00 กก.	29.20	2,248.40	-	-	2,248.40	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,461.04	730.52	427.00	213.50	944.02	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	16.00 ลบ.ม.	1,670.18	26,722.93	581.00	9,296.00	36,018.93	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	11.00 ลบ.ม.	1,626.75	17,894.22	581.00	6,391.00	24,285.22	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.065 ต้น	21,049.99	1,368.25	4,400.00	286.00	1,654.25	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1.042 ต้น	20,133.73	20,979.35	4,400.00	4,584.80	25,564.15	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.825 ต้น	19,786.14	16,323.57	3,600.00	2,970.00	19,293.57	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	0.470 ต้น	19,603.66	9,213.72	3,600.00	1,692.00	10,905.72	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2.560 ต้น	19,858.86	50,838.68	3,100.00	7,936.00	58,774.68	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	151 กก.	38.01	5,739.51	-	-	5,739.51	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,112.15	6,336.45	0.00	0.00	6,336.45	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,609.35	9,656.10	0.00	0.00	9,656.10	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	490.00	5,880.00	0.00	0.00	5,880.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00	0.00	0.00	315.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	1,990.00	3,980.00	0.00	0.00	3,980.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,200.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00	0.00	0.00	3,280.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	327.00	8,502.00	0.00	0.00	8,502.00	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
5.10	น๊อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	30.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,495.00	5,980.00	0.00	0.00	5,980.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,210.00	2,210.00	0.00	0.00	2,210.00	
5.13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00	0.00	0.00	6,110.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,450.00	1,450.00	0.00	0.00	1,450.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	272.00	272.00	0.00	0.00	272.00	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
5.17	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	30.00	2,160.00	0.00	0.00	2,160.00	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00	0.00	0.00	288.00	
	รวมยอดยกไป			355,113.74		78,994.30	434,108.04	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ห้องสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 บ้านยารี่ ตำบลวังชมภู อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ แบบเลขที่ 3111030
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณการโดย	นายกษิต ลีละโรจน์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			355,113.74		78,994.30	434,108.04	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
5.21	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ	0.00	0.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา, คาน	268 ตร.ม.	80.00	21,440.00	109.00	29,212.00	50,652.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	268 ตร.ม.	37.00	9,916.00	30.00	8,040.00	17,956.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	62.00	1,736.00	35.00	980.00	2,716.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	120.00	7,680.00	40.00	2,560.00	10,240.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,800.00	3,800.00	24,700.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,000.00	5,000.00	1,200.00	1,200.00	6,200.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00	0.00	0.00	490.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00	320.00	960.00	1,590.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	640.00	640.00	300.00	300.00	940.00	
8.8	ประตูน้ำบอกลาวส่ว 2 นิ้ว	1 ตัว	950.00	950.00	0.00	0.00	950.00	
8.9	นิปเปิ้ลเหล็ก 2 นิ้ว	1 ตัว	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
8.10	นิปเปิ้ลเหล็ก 4 นิ้ว	1 ตัว	370.00	370.00	0.00	0.00	370.00	
8.11	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. 3 นิ้ว	1 ตัว	70.00	70.00	0.00	0.00	70.00	
8.12	เช็ควาล์วสวิงทองเหลือง 2 นิ้ว	1 ตัว	950.00	950.00	0.00	0.00	950.00	
8.13	ข้อลดกลมเหล็กเกลียวใน dia 4"x 2"	1 ตัว	130.00	130.00	0.00	0.00	130.00	
8.14	ข้อลดกลม PVC. dia 3"x 2"	1 ตัว	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
8.15	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. 2 นิ้ว	3 ตัว	30.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
8.16	ข้อต่อตรง PVC. 2 นิ้ว	2 ตัว	25.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คอรัสเหลี่ยมตัน 0.26 x 0.26 ม. ยาว 10 ม.	8 ต้น	2,988.30	23,906.40	698.00	5,584.00	29,490.40	
	รวมเงิน			458,912.14		140,130.30	599,042.44	
	คิดเป็นเงินค่างาน						599,042.44	