

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างห้องสูง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่องฝ้าย หมู่ที่ 18 ตำบลห้วยสัก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยสัก

แบบเลขที่.....3412010 และรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2569

ระยะเวลา

45

วัน

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	และงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	268,134.49	1.3091	351,014.86	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน				
	และงานทาง	-		-	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	-		-	
4	งานดิน	-		-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %	-			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %	-			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %	-			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %	0			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			351,014.86	
	คิดเป็นเงินประมาณ			351,014.86	
	(ตัวอักษร) สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่บาทแปดสิบหกสตางค์				

งานอาคาร ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15lt/lo + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

คณะกรรมการกำหนดราคากลางวัสดุก่อสร้างโครงการดังกล่าวตามคำสั่งของเทศบาลตำบลห้วยสักที่ 159/2569 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2569 เห็นว่าราคาวัสดุและช่วงเวลาดำเนินการเหมาะสมจึงลงนามไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมพร ตรงต่องาน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภฤตวิทย์ กันทะวงศ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขา

(นายสมานชัย ปินใจ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยสัก

โครงการ ก่อสร้างห้องสูง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่องฝ้าย หมู่ที่ 18 ตำบลห้วยสัก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยสัก

แบบเลขที่.....3412010 และรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
	1.1 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	-	
	1.2 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 จุด	-	
	1.3 งานดิน		
	1.4 ระบบไฟฟ้าภายใน	-	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	2.1 หอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. แบบเลขที่ 3412010	268,134.49	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	-	
	3.2 ท่อจ่ายน้ำประปา ความยาว 200 เมตร	-	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ		
	4.1 เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 ชุด	-	
	4.2 เครื่องมือประจำการประปา จำนวน 1 รายการ		
	4.3 เครื่องมือตรวจวัด จำนวน 1 รายการ		
	4.4 ค่าขนส่ง		
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	268,134.49	
(ตัวอักษร) สองแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสามสิบสี่บาทสี่สิบเก้าสตางค์			

งานอาคาร ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15lt/lo + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่องเมียว หมู่ที่ 18 ตำบลห้วยสัก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ 3412010

รายการเลขที่ 5.00

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยสัก

ประมาณการโดย

นายสมานชัย ปินใจ

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	11 ลบ.ม.		0.00	181.00	1,991.00	1,991.00	
1.1.2	งานวัดรองกันฐานราก	1 ลบ.ม.	210.28	210.28	91.00	91.00	301.28	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ	25 ลบ.ฟ.	747.66	18,691.50		0.00	18,691.50	
2.2	ค่าแรง	32 ตร.ม.		0.00	133.00	4,256.00	4,256.00	
2.3	ค้ำยัน + เคร่าัดแบบ	8 ลบ.ฟ.	654.21	5,233.68		0.00	5,233.68	
2.4	ตะปู	8 กก.	35.98	287.84		0.00	287.84	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1 ลบ.ม.	1,828.66	1,828.66	421.00	421.00	2,249.66	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ที่เอนได้ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	2,141.75	12,850.50	421.00	2,526.00	15,376.50	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	84 กก.	22.70	1,906.80	4.90	411.60	2,318.40	
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	350 กก.	20.27	7,094.50	3.90	1,365.00	8,459.50	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	11 กก.	37.39	411.29		0.00	411.29	
				48,515.05		11,061.60	59,576.65	
				รวมยอดยกไป				

ประมาณราคาก่อสร้าง

หลังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่องเมียว หมู่ที่ 18 ตำบลห้วยสัก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	แบบเลขที่ 3412010	รายการเลขที่ 5.00
---	-------------------	-------------------

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยสัก

ประมาณการโดย

นายสมานชัย ปินใจ

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
รวมยอดยกมา								
5.1	5. งานโครงสร้างเหล็ก			48,515.05		11,061.60	59,576.65	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	8 ท่อน	1,574.76	12,598.08	716.00	5,728.00	18,326.08	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	4 ท่อน	1,168.22	4,672.90	552.00	2,208.00	6,880.90	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	27 ท่อน	653.27	17,638.32	452.00	12,204.00	29,842.32	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"	32 ท่อน	451.40	14,444.80	328.00	10,496.00	24,940.80	
5.6	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3 ท่อน	623.22	1,869.66	80.40	241.20	2,110.86	
	โครงเหล็กกันตก ท่อเหล็กอบสังกะสี 2"	5 ท่อน	653.27	3,266.36	0.00	0.00	3,266.36	
6. ระบบท่อและอุปกรณ์								
6.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	6 ท่อน	1,574.76	9,448.56	200.00	1,200.00	10,648.56	
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	9 ท่อน	653.27	5,879.44	100.00	900.00	6,779.44	
6.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	1 ท่อน	347.66	347.66	80.00	80.00	427.66	
6.4	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	76.64	76.64			76.64	
6.5	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	5 ตัว	26.17	130.85			130.85	
6.6	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	4 ตัว	50.00	200.00			200.00	
รวมยอดยกไป				119,088.31		44,118.80	163,207.11	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ท่อถังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่องเสือ หมู่ที่ 18 ตำบลห้วยสัก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	แบบเลขที่ 3412010	รายการเลขที่ 5.00
--	-------------------	-------------------

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยสัก

ประมาณการโดย

นายสมานชัย ปิ๋วใจ

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
7.1	Z. งานปูฉาบ. ตบแต่ง ฉาบปูนเรียบธรรมดา	4 ตร.ม.	52.00	208.00	132.00	528.00	736.00	
		รวมยอดยกไป		132,780.13		44,646.80	177,426.93	
	รวมยอดยกมา			132,780.13		44,646.80	177,426.93	
8.1	8. งานทาสี							
	ทาสีน้ำพลาสติก	4 ตร.ม.	40.00	160.00	30.00	120.00	280.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	75 ตร.ม.	45.00	3,375.00	38.00	2,850.00	6,225.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	เหล็กดัดวีซี ขนาด 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม.	8 ฟ่อน	504.14	4,033.12	72.00	576.00	4,609.12	
9.2	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.50 ลบ.ม.	4 ใบ	12,383.36	49,533.44	1,500.00	6,000.00	55,533.44	
9.3	เหล็กกล่อง 2"x2"หนา 1.8	10 ฟ่อน	357.94	3,579.40	80.40	804.00	4,383.40	
9.4	บันไดเหล็ก							
	ท่อเหล็กฉาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/4"	37 ฟ่อน	451.40	16,701.80	80.40	2,974.80	19,676.60	
	รวมเงิน			210,162.89		57,971.60	268,134.49	
	คิดเป็นเงินค่างาน			210,162.89		57,971.60	268,134.49	