

รายการประมาณราคา แบบอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเสลา
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลห้วยเสลา อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเสลา

หน่วยงานประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเสลา

ประมาณการเมื่อ 17 พฤศจิกายน 2558

แบบ ป.ร.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)		
	สรุปรายการประมาณราคางานก่อสร้าง								
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน		1,161,640.37		346,509.00	1,508,149.37	
2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก และผนังหลังคา				238,434.84		85,978.50	324,413.34	
3	งานผนัง				349,650.00		168,794.00	518,444.00	
4	งานฝ้าเพดาน				134,310.00		39,610.00	173,920.00	
5	งานพื้น				212,860.00		72,229.00	285,089.00	
6	งานประตู้หน้าต่าง				347,378.00		-	347,378.00	
7	งานสุขภัณฑ์				46,400.00		2,452.00	48,852.00	
8	งานทาสี				79,510.00		73,760.00	153,270.00	
9	งานบันได				75,000.00		-	75,000.00	
10	ระบบสุขาภิบาล				94,100.00		4,890.00	98,990.00	
11	งานไฟฟ้า				138,470.00		38,630.00	177,100.00	
	รวมงานต้นทุน				2,877,753.21		832,852.50	3,710,605.71	

รายการประมาณราคา แบบอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหุบเขา
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหุบเขา อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเขา
 หน่วยงานประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเขา

ประมาณการเมื่อ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง	316.00	ตร.ม.	-	-	5.00	1,580.00	1,580.00	
	งานชุดดิน/ถมกลับ	87.00	ลบ.ม	-	-	125.00	10,875.00	10,875.00	
	งานดินถมปรับระดับ	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	
	ทรายหยาบรองพื้น	27.00	ลบ.ม	420.56	11,355.12	99.00	2,673.00	14,028.12	
	คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม	1,800.00	2,700.00	398.00	597.00	3,297.00	
	งานคอนกรีต (โครงสร้างกำลัง 240ksc./cube)	141.00	ลบ.ม	1,915.89	270,140.49	485.00	68,385.00	338,525.49	
	พื้น ค.ส.ล.สำเร็จรูป	218.00	ตร.ม	245.00	53,410.00	25.00	5,450.00	58,860.00	
	งานไม้แบบ	1,125.00	ตร.ม	-	-	133.00	149,625.00	149,625.00	
	ไม้แบบคิด 60%	675.00	ลบ.พ	420.00	283,500.00	-	-	283,500.00	
	ไม้คร่า	202.50	ลบ.พ	280.00	56,700.00	-	-	56,700.00	
	ไม้ค้ำยัน	517.00	ต้น	35.00	18,095.00	-	-	18,095.00	
	ตะปู	326.25	กก.	38.32	12,501.90	-	-	12,501.90	
	เสาเข็มสี่เหลี่ยม 0.26x0.26ม. ยาว 8 เมตร	52.00	ต้น	2,160.00	112,320.00	512.00	26,624.00	138,944.00	
	เหล็กเสริม	16,140.00	กก.	-	-	5.00	80,700.00	80,700.00	
	-RB 6 มม SR24 (นน.2.22 กก.)	2,110.00	กก.	21.332	45,010.52	-	-	45,010.52	
	-RB 9 มม SR24 (นน.4.99 กก.)	3,770.00	กก.	19.852	74,842.04	-	-	74,842.04	
-DB 12 มม SD30 (นน.8.88 กก.)	2,560.00	กก.	19.433	49,748.48	-	-	49,748.48		
-DB 16 มม SD30 (นน.15.88 กก.)	2,960.00	กก.	19.276	57,056.96	-	-	57,056.96		
-DB 20 มม SD30 (นน.24.66 กก.)	2,890.00	กก.	19.224	55,557.36	-	-	55,557.36		
-DB 25 มม SD30 (นน.38.53 กก.)	1,850.00	กก.	18.872	34,913.20	-	-	34,913.20		
ลวดผูกเหล็ก	290.52	กก.	40.58	11,789.30	-	-	11,789.30		
งานทดสอบคุณภาพการรับน้ำหนักของดิน	1.00	จุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00		
	รวม			1,161,640.37		346,509.00	1,508,149.37	1,508,149.37	

รายการประมาณราคา แบบอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหุบเสลา อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา
 หน่วยงานประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา

ประมาณการเมื่อ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)			
2	งานโครงสร้างคานเหล็ก และขมุงหลังคา	งานเหล็ก [100*50*20*2.3 มม. (นน.23.5กก./ท่อน)	70.00	ท่อน	521.98	36,538.60	-	-	36,538.60	
		งานเหล็ก [75*45*15*2.3 มม. (นน.21กก./ท่อน)	136.00	ท่อน	441.59	60,056.24	-	-	60,056.24	
		คานแรงเชื่อมงานเหล็ก	4,501.00	กก.	-	-	8.50	38,258.50	38,258.50	
		งานเชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x8"	115.00	ม.	150.00	17,250.00	89.00	10,235.00	27,485.00	
		ปัดที่บึงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x6"	115.00	ม.	145.00	16,675.00	89.00	10,235.00	26,910.00	
		หลังคาแผ่นเหล็กคัลลอน ทนฯ 0.3 มม.	350.00	ตร.ม.	300.00	105,000.00	70.00	24,500.00	129,500.00	
		ครอบถื่นหลังคา	55.00	ม.	53.00	2,915.00	50.00	2,750.00	5,665.00	
	รวม				238,434.84			85,978.50	324,413.34	324,413.34
3	งานผนัง	งานผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	430.00	ตร.ม.	371.00	159,530.00	89.00	38,270.00	197,800.00	
		งานฉาบปูนเรียบ	860.00	ตร.ม.	126.00	108,360.00	82.00	70,520.00	178,880.00	
		ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น ผิวกรูกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8" "	58.00	ตร.ม.	280.00	16,240.00	138.00	8,004.00	24,244.00	
		งานฉาบโครงสร้าง	520.00	ตร.ม.	126.00	65,520.00	100.00	52,000.00	117,520.00	
			รวม			349,650.00			168,794.00	518,444.00
4	งานฝ้าเพดาน	ฝ้า1 ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบโครงคร่าวไม้ 1-1/2" x 3" รอบนอกอาคาร	77.00	ม.	470.00	36,190.00	80.00	6,160.00	42,350.00	
		ฝ้า2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดเรียบ ทนฯ 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	26.00	ม.	220.00	5,720.00	75.00	1,950.00	7,670.00	
		โครงสร้างเหล็ก C-LINE (กันชื้น)								
		ฝ้า3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดเรียบ ทนฯ 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	420.00	ม.	220.00	92,400.00	75.00	31,500.00	123,900.00	
	โครงสร้างเหล็ก C-LINE									
	รวม			134,310.00			39,610.00	173,920.00	173,920.00	
5	งานพื้น	พื้น1 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ตกแต่งผิวขัดมัน	460.00	ตร.ม.	450.00	207,000.00	150.00	69,000.00	276,000.00	
		พื้น2 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	19.00	ตร.ม.	220.00	4,180.00	125.00	2,375.00	6,555.00	
		พื้นทางลาดคอนกรีต ผิวขัดหยาบ	14.00	ตร.ม.	120.00	1,680.00	61.00	854.00	2,534.00	
	รวม			212,860.00			72,229.00	285,089.00	285,089.00	

รายการประมาณราคา แบบอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา
 สถานีที่ก่อสร้าง ตำบลหุบเสลา อำเภออุพพาน จังหวัดสกลนคร
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา
 หน่วยงานประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)				
6	งานประตู-หน้าต่าง	-	ป1 บานประตูตีงเปิดคู่ กระจกอลูมิเนียม บานกระจกสีชา	7.00	ชุด	15,300.00	107,100.00	-	-	107,100.00	
			ป3 บานประตู PVC ขนาด 0.70x2.00 ม. กระจก PVC	4.00	ชุด	3,060.00	12,240.00	-	-	12,240.00	
			น1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ กระจกอลูมิเนียม บานกระจกสีชา	22.00	ชุด	9,690.00	213,180.00	-	-	213,180.00	
			น2 หน้าต่างช่องแสง บานกระจกสีชา	2.00	ชุด	612.00	1,224.00	-	-	1,224.00	
			น3 หน้าต่างช่องแสง บานกระจกสีชา	2.00	ชุด	1,173.00	2,346.00	-	-	2,346.00	
			น4 หน้าต่างช่องแสง บานกระจกสีชา	2.00	ชุด	1,734.00	3,468.00	-	-	3,468.00	
		รวม	5.00	ชุด	1,564.00	7,820.00	-	-	7,820.00		
7	งานสุขภัณฑ์				347,378.00				347,378.00		
8	งานทาสี	-	ชักโครกนั่งยอง FLUSH VALVE (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	4.00	ชุด	7,000.00	28,000.00	105.00	420.00	28,420.00	
			อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาท์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	298.00	1,192.00	15,192.00	
			สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	360.00	1,440.00	70.00	280.00	1,720.00	
			ที่เสกกระดาษชำระ	4.00	ชุด	200.00	800.00	70.00	280.00	1,080.00	
			ตะแกรงกรองผง	4.00	ชุด	540.00	2,160.00	70.00	280.00	2,440.00	
			รวม					46,400.00		2,452.00	48,852.00
9	งานบันได	-	สีน้ำพาสติก	1,826.00	ตร.ม	35.00	63,910.00	30.00	54,780.00	118,690.00	
			สีกันสนิม	260.00	ตร.ม	25.00	6,500.00	35.00	9,100.00	15,600.00	
			สีน้ำมัน	260.00	ตร.ม	35.00	9,100.00	38.00	9,880.00	18,980.00	
	รวม				79,510.00		73,760.00	153,270.00			
	เสา - รวบบันไดสแตนเลส			50.00	ม.	1,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	รวม								75,000.00		

รายการประมาณราคา แบบอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเสลา
สถานีที่ก่อสร้าง ตำบลห้วยเสลา อำเภออุพพาน จังหวัดสกลนคร
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเสลา
หน่วยงานประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเสลา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)		
10	ระบบสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อ PVC Ø 1"	12.00	ท่อ	60.00	720.00	25.00	300.00	1,020.00	
	งานเดินท่อ PVC Ø 2"	20.00	ท่อ	154.00	3,080.00	25.00	500.00	3,580.00	
	งานเดินท่อ PVC Ø 4"	10.00	ท่อ	550.00	5,500.00	25.00	250.00	5,750.00	
	บ่อกรอง - ป่อซึม	4.00	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	บ่อพัก ค.ส.ล.ขนาดไม่น้อยกว่า 0.85 x0.85 ม.ลึก 1.60 ม.	4.00	บ่อ	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	บ่อตกไขมัน	1.00	บ่อ	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ถังเก็บน้ำแอสแตนเลส ขนาด 1600 ลิตร	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	ปั้มน้ำอัตโนมัติ	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	FD Ø 4"	16.00	ชุด	300.00	4,800.00	240.00	3,840.00	8,640.00	
				รวม	94,100.00		4,890.00	98,990.00	98,990.00
11	งานไฟฟ้า								
	ระบบงานไฟฟ้าและแสงสว่างชนิดอัตโนมัติ (LP) พร้อมอุปกรณ์	2.00	จุด	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 1 - 18 W ครบตะแคงลูเมนียม แผ่นสะท้อนแสง	8.00	ชุด	780.00	6,240.00	135.00	1,080.00	7,320.00	
	ลูเมนียม พร้อมอุปกรณ์								
	หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 2 - 36 W ครบตะแคงลูเมนียม แผ่นสะท้อนแสง	38.00	ชุด	1,250.00	47,500.00	135.00	5,130.00	52,630.00	
	ลูเมนียม พร้อมอุปกรณ์								
สวิทช์ไฟฟ้าเดี่ยว 16A-250 V ติดฝั่งเรียบผนังหรือข้างเสา พร้อมอุปกรณ์	21.00	ชุด	60.00	1,260.00	90.00	1,890.00	3,150.00		
ตัวรีเลย์ ขนาด 16A-250 V พร้อมขดลวด ติดฝั่งผนังหรือข้างเสา	67.00	ชุด	60.00	4,020.00	90.00	6,030.00	10,050.00		
สายไฟฟ้าหุ้มฉนวน TWH. 2 x 2.5 sq.mm.	350.00	ม.	27.00	9,450.00	70.00	24,500.00	33,950.00		
ระบบสายล่อฟ้า	1.00	โครง	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00		
				รวม	138,470.00		38,630.00	177,100.00	177,100.00

หมายเหตุ

1. ความถูกต้องของรายการ ตัวเลข ปริมาณงานต่าง ๆ ให้ยึดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการต่าง ๆ