

รายการประมาณราคา แบบอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเส

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหลุบเส อำเภออุพน จังหวัดสกลนคร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเส

หน่วยงานประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเส

ประมาณการเมื่อ 23 มีนาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)		
	สรุปรายการประมาณราคางานก่อสร้าง								
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน		1,114,029.28		346,509.00	1,460,538.28	
2	งานโครงสร้างคานเหล็ก และมุงหลังคา				224,226.86		85,978.50	310,205.36	
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	งานประตู-หน้าต่าง				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				2,815,934.14		832,852.50	3,648,786.64	

รายการประมาณราคา แบบอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเสลา
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลห้วยเสลา อำเภอยุพาน จังหวัดสกลนคร
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเสลา
 หน่วยงานประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเสลา

แบบ ปร.4
 ประมาณการเมื่อ 23 มีนาคม 2559

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	
	งานขุดดิน/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	
	ไม้โครง	202.50	ลบ.พ	280.00	56,700.00	-	-	56,700.00	
	ไม้ค้ำยัน	517.00	ตัน	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	ตัน	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 (ขน.2.22 กก.)	2,110.00	กก.	18.665	39,383.15	-	-	39,383.15	
	-RB 9 มม SR24 (ขน.4.99 กก.)	3,770.00	กก.	17.730	66,842.10	-	-	66,842.10	
	-DB 12 มม SD30 (ขน.8.88 กก.)	2,560.00	กก.	16.767	42,923.52	-	-	42,923.52	
	-DB 16 มม SD30 (ขน.15.88 กก.)	2,960.00	กก.	16.254	48,111.84	-	-	48,111.84	
	-DB 20 มม SD30 (ขน.24.66 กก.)	2,890.00	กก.	16.391	47,369.99	-	-	47,369.99	
	-DB 25 มม SD30 (ขน.38.53 กก.)	1,850.00	กก.	16.345	30,238.25	-	-	30,238.25	
	ลวดผูกเหล็ก	290.52	กก.	22.16	6,437.92	-	-	6,437.92	
	งานทดสอบคุณภาพการรับน้ำหนักของดิน	1.00	จุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวม				1,114,029.28		346,509.00	1,460,538.28	

รายการประมาณราคา แบบอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเสลา
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลห้วยเสลา อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเสลา
 หน่วยงานประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเสลา

แบบ ปร.4

ประมาณการเมื่อ 23 มีนาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)			
2	งานโครงสร้างคานเหล็ก และมุงหลังคา									
		งานเหล็ก [100*50*20*2.3 มม. (นน.23.5กก./ท่อน)	70.00	ท่อน	457.01	31,990.70	-	-	31,990.70	
		งานเหล็ก [75*45*15*2.3 มม. (นน.21กก./ท่อน)	136.00	ท่อน	370.56	50,396.16	-	-	50,396.16	
		ค่าแรงเชื่อมงานเหล็ก	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	
		ปิดทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x6"	115.00	ม.	145.00	16,675.00	89.00	10,235.00	26,910.00	
3	งานผนัง	หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน ทหนา 0.3 มม.	350.00	ตร.ม	300.00	105,000.00	70.00	24,500.00	129,500.00	
		ครอบสันหลังคา	55.00	ม.	53.00	2,915.00	50.00	2,750.00	5,665.00	
		รวม				224,226.86			85,978.50	310,205.36
4	งานฝ้าเพดาน	งานผนังงออิฐมอญครึ่งแผ่น	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	
		ผนังงออิฐมอญครึ่งแผ่น ผนังกวกระเบื้องเคลือบขนาด 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
5	งานพื้น	ฝ1 ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบโครงคร่าไม้ 1-1/2" x 3" รอบนอกอาคาร	77.00	ม.	470.00	36,190.00	80.00	6,160.00	42,350.00	
		ฝ2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	26.00	ม.	220.00	5,720.00	75.00	1,950.00	7,670.00	
		โครงคร่าเหล็ก C-LINE (กันชื้น)								
		ฝ3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	420.00	ม.	220.00	92,400.00	75.00	31,500.00	123,900.00	
		โครงคร่าเหล็ก C-LINE								
		รวม				134,310.00			39,610.00	173,920.00
รวม										
	พ1 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ตกแต่งผิวขัดมัน	460.00	ตร.ม	450.00	207,000.00	150.00	69,000.00	276,000.00		
	พ2 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	19.00	ตร.ม	220.00	4,180.00	125.00	2,375.00	6,555.00		
	พื้นทางลาดคนพิการ 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		

รายการประมาณราคา แบบอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหุบเสลา อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
 เจ้าพนักงานโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา
 หน่วยงานประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา

แบบ ปร.4

ประมาณการเมื่อ 23 มีนาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)			
6	งานประตู-หน้าต่าง	- ป1 บานประตูสวิงเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียม บานกระจกสีชา ทหนา 6 มม.	7.00	ชุด	15,300.00	107,100.00	-	-	107,100.00	
		- ป3 บานประตู PVC ขนาด 0.70x2.00 ม. วงกบ PVC	4.00	ชุด	3,060.00	12,240.00	-	-	12,240.00	
		- น1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบอลูมิเนียม บานกระจกสีชา ทหนา 6 มม.	22.00	ชุด	9,690.00	213,180.00	-	-	213,180.00	
		- น2 หน้าต่างช่องแสง บานกระจกสีชา ทหนา 6 มม.	2.00	ชุด	612.00	1,224.00	-	-	1,224.00	
		- น3 หน้าต่างช่องแสง บานกระจกสีชา ทหนา 6 มม.	2.00	ชุด	1,173.00	2,346.00	-	-	2,346.00	
		- น4 หน้าต่างช่องแสง บานกระจกสีชา ทหนา 6 มม.	2.00	ชุด	1,734.00	3,468.00	-	-	3,468.00	
	- น5 ช่องระบายอากาศอลูมิเนียม	5.00	ชุด	1,564.00	7,820.00	-	-	7,820.00		
	รวม				347,378.00			347,378.00	347,378.00	
7	งานสุขภัณฑ์	ชักโครกนั่งยอง FLUSH VALVE (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	4.00	ชุด	7,000.00	28,000.00	105.00	420.00	28,420.00	
		อ่างล้างหน้าแบบฝิ่งเคาท์เตอร์ 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	
		ที่ใส่กระดาษชำระ	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	184,400.00		2,452.00	48,852.00
8	งานทาสี	สีน้ำพลาสติก	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	79,510.00		73,760.00	153,270.00
9	งานบันได	เสา - ราวจับบันไดสแตนเลส	50.00	ม.	1,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
		รวม				75,000.00			75,000.00	75,000.00

รายการประมาณราคา แบบอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหุบเสลา อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา
หน่วยงานประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา

แบบ ปร.4

ประมาณการเมื่อ 23 มีนาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)		
10	ระบบสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อ PVC Ø 1"	12.00	ท่อน	60.00	720.00	25.00	300.00	1,020.00	
	งานเดินท่อ PVC Ø 2"	20.00	ท่อน	154.00	3,080.00	25.00	500.00	3,580.00	
	งานเดินท่อ PVC Ø 4"	10.00	ท่อน	550.00*	5,500.00	25.00	250.00	5,750.00	•
	บ่อกรอง - ไม้ซีม	4.00	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	บ่อพัก ค.ส.ล.ขนาดไม่น้อยกว่า 0.85 x 0.85 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	
	ถังเก็บน้ำเสตนเลส ขนาด 1600 ลิตร	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	บิ๊บน้ำอัตโนมัติ	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								
	ระบบเมนไฟฟ้าและแผงสวิตช์อัตโนมัติเมน (LP) พร้อมอุปกรณ์	2.00	จุด	30,000.00	60,000.00		-	60,000.00	
	หลอดฟลูออโรสเซนต์ 1 - 18 W ครอบตะแกรงอลูมิเนียม แผ่นสะท้อนแสง	8.00	ชุด	780.00	6,240.00	135.00	1,080.00	7,320.00	
	อลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์								
	หลอดฟลูออโรสเซนต์ 2 - 36 W ครอบตะแกรงอลูมิเนียม แผ่นสะท้อนแสง	38.00	ชุด	1,250.00	47,500.00	135.00	5,130.00	52,630.00	
	อลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์								
	สวิตช์ไฟฟ้าเดี่ยว 16A-250 V ติดฝั่งเรียบผนังหรือข้างเสา พร้อมอุปกรณ์	21.00	ชุด	60.00	1,260.00	90.00	1,890.00	3,150.00	
	เต้ารับคู่ ขนาด 16A-250 V พร้อมขาเดิน 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	เหมา	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 ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการต่างๆ ให้เป็นไปตามแบบรูป รายการ - รายละเอียดประกอบแบบให้ถูกต้องครบถ้วน ทั้งนี้ให้เป็นผู้รับผิดชอบของผู้เสนอราคาเองทั้งสิ้น