

ประมาณราคาก่อสร้าง หอสูง ขนาด 10 ม. (ตั้งใบบอร์ดกลา ขนาด 2.5 ซม. จำนวน 4 ลูก) งบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง ..หลังโรงเรียนบ้านเชียงยืน ช้างวัดปัจฉิม หมู่ที่ 3 ตำบลเชียงยืน อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม ... แบบเลขที่ 2.00

รายการเลขที่ 2.00

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเชียงยืน

ประมาณการโดย นายสัญญาวิบูลย์ สารพันธ์ วิศวกรโยธา เมื่อวันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>									
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19	ลบ.ม.		0.00	100.00	1,900.00	1,900.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5	ลบ.ม.	481.00	2,405.00	45.00	225.00	2,630.00	
1.3	งานดินถมพื้นอาคาร	5.4	ลบ.ม.	65.00	351.00	45.00	243.00	594.00	
<b>2. งานเย็บเหล็ก</b>									
2.1	ไม้แบบ	8.8	ลบ.ฟ.	480.00	4,224.00		0.00	4,224.00	
2.2	ค่าแรง	26.4	ตร.ม.		0.00	125.00	3,300.00	3,300.00	
2.3	กำปั้น + เคร่าัดแบบ	6.6	ลบ.ฟ.	350.00	2,310.00		0.00	2,310.00	
2.4	ตะปู	5	กก.	39.00	195.00		0.00	195.00	
<b>3. งานคอนกรีต</b>									
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	2,096.00	2,096.00	306.00	306.00	2,402.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6	ลบ.ม.	2,134.00	12,804.00	306.00	1,836.00	14,640.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>									
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	54	กก.	22.90	1,236.60	3.00	162.00	1,398.60	
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	265	กก.	21.22	5,623.30	3.00	795.00	6,418.30	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	6	กก.	38.00	228.00		0.00	228.00	
				<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>40,239.90</b>	

ประมาณราคาก่อสร้าง ท่อสูง ขนาด 10 ม. (ตั้งโอบรอบศาล ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก) งบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง ..หลังโรงเรียนบ้านเชียงยืน ช่างวัดปัจฉิม หมู่ที่ 3 ตำบลเชียงยืน อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม ...

แบบเลขที่

จำนวน 2.00

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเชียงยืน

ประมาณการโดย นายสัญญาวิชญ์ สารพันธ์ วิศวกรโยธา เมื่อวันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				31,472.90			40,239.90	
5.1	5. งานโครงสร้างเหล็ก								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 2 1/2"	6	ท่อน	1,130.00	6,780.00			6,780.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 2"	12	ท่อน	920.00	11,040.00			11,040.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 1 1/2"	24	ท่อน	650.00	15,600.00			15,600.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 1"	26	ท่อน	440.00	11,440.00			11,440.00	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	16	ท่อน	680.00	10,880.00			10,880.00	
5.6	เหล็ก baseplate ขนาด 300 x 300 x 12 มม.	4	แผ่น	350.00	1,400.00			1,400.00	
5.7	เหล็ก Jacobase ขนาด 75 x 150 x 9 มม.	16	แผ่น	50.00	800.00			800.00	
5.8	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	1	รายการ			30,842.37		30,842.37	30% ของวัสดุ
	<b>6. ระบบท่อและอุปกรณ์</b>								
6.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 2"	2	ท่อน	920.00	1,840.00	125.00	250.00	2,090.00	
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 1 1/2"	4	ท่อน	650.00	2,600.00	100.00	400.00	3,000.00	
6.3	ข้องอ 90 G/S. dia. 2"	4	ตัว	80.00	320.00			320.00	
6.4	ข้องอ 90 G/S. dia. 1 1/2"	8	ตัว	50.00	400.00			400.00	
6.5	ข้องอ 45 G/S. dia. 2"	2	ตัว	65.00	130.00			130.00	
6.6	ข้องอ 45 G/S. dia. 1 1/2"	4	ตัว	45.00	180.00			180.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				94,882.90		40,259.37	135,142.27	102,807.90

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 10 ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ซม. จำนวน 4 ลูก) งบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง ..หลังโรงเรียนบ้านเชียงยืน ช่างวัดปัจฉิม หมู่ที่ 3 ตำบลเชียงยืน อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม ...

รายการเลขที่ 2.00

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเชียงยืน

ประมาณการโดย นายสุวิชัยอยู่ สารทัศน์ วิศวกรโยธา เมื่อวันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6.7	สามทาง G/S. dia. 2"	2 ตัว		115.00	94,882.90			135,142.27	
6.8	สามทาง G/S. dia. 1 1/2"	2 ตัว		75.00	230.00			230.00	
6.9	เหล็กรัดท่อ dia 2 1/2"	12 ชุด		150.00	1,800.00			1,800.00	
6.10	เหล็กรัดท่อ dia 2"	6 ชุด		120.00	720.00			720.00	
6.11	เหล็กรัดท่อ dia 1 1/2"	12 ชุด		100.00	1,200.00			1,200.00	
6.12	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2" แบบพวงมาลัย	1 ชุด		785.00	785.00	75.00	75.00	860.00	
6.13	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1 1/2" แบบพวงมาลัย	2 ชุด		450.00	900.00	75.00	75.00	1,050.00	
6.14	น๊อปเปิด dia 2"	2 ตัว		87.50	175.00			175.00	
6.15	ยูเนียน dia 2"	4 ตัว		275.00	1,100.00			1,100.00	
6.16	ซีโบลท์ PVC dia 4"	1 ตัว		280.00	280.00			280.00	
6.17	รัดแยก PVC dia 4"	1 ตัว		450.00	450.00			450.00	
6.18	เทปพันเกลียว	5 ม้วน		27.00	135.00			135.00	7,925.00
7.1	<u>7. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง</u> ฉาบปูนเรียบธรรมดา	22.8 ตร.ม.		85.00	1,938.00	70.00	70.00	3,534.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>104,745.90</b>			<b>146,826.27</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 10 ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ถัง) งบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง ..หลังโรงเรียนบ้านเชียงยืน ชำงวัดปัจฉิม หมู่ที่ 3 ตำบลเชียงยืน อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม ... แบบเลขที่ 2.00

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเชียงยืน

ประมาณการโดย นายสุวิชัย สุระพันธ์ วิศวกรโยธา เมื่อวันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				104,745.90			146,826.27	
8.1	8. งานทาสี ทาสีน้ำพลาสติก	22.8	ตร.ม.	40.00	912.00	40.00	40.00	1,824.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	58	ตร.ม.	45.00	2,610.00	40.00	40.00	4,930.00	
9.1	9. งานอื่นๆ เทล็กพื้น C75x45x15x2.3 mm.	12	ท่อน	400.00	4,800.00	157.50	157.50	6,690.00	
9.2	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.50 ลบ.ม.	4	ใบ	11,000.00	44,000.00	500.00	500.00	46,000.00	
9.3	น๊อต dia. 1/2" x 3"	24	ตัว	8.00	192.00			192.00	
9.4	อุปกรณ์ยึดถัง	1	เหมา	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
9.5	บันไดเหล็ก	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	2,000.00	2,000.00	9,000.00	
9.6	งานปักผังวงแนว	1	เหมา	1,000.00	1,000.00	700.00	700.00	1,700.00	
10.1	10. งานฐานราก เสาเข็ม คสล. ขนาด [1] 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.	16	ต้น	900.00	14,400.00	900.00	900.00	28,800.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				181,659.90			247,962.27	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 10 ม.<sup>3</sup> (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ถัง) งบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง ..หลังโรงเรียนบ้านเชียงยืน ชำงัดปอจิม หมู่ที่ 3 ตำบลเชียงยืน อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม ... แบบเลขที่ 2.00 รายการเลขที่ 2.00

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเชียงยืน

ประมาณการโดย นายสัญญาวิชญ์ สาระพันธ์ วิศวกรโยธา เมื่อวันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				181,659.90			247,962.27	
11.1	11. งานหลังคา								
	แผ่นหลังคาเหล็ก Metal Sheet	24	ตร.ม.	150.00	3,600.00	35.00	840.00	4,440.00	
11.2	แปเหล็ก C75x45x15x2.3 mm.	9	ท่อน	400.00	3,600.00	157.50	1,417.50	5,017.50	
11.3	ฉันทันเหล็ก C75x45x15x2.3 mm.	3	ท่อน	400.00	1,200.00	157.50	472.50	1,672.50	
11.4	โครงเหล็กหลังคา G/S ๑ 1/2" BS-S	5	ท่อน	760.00	3,800.00	600.00	3,000.00	6,800.00	
11.5	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	24	ตร.ม.	20.00	480.00	120.00	2,880.00	3,360.00	
12.1	12. งานขนส่งและเคลื่อนย้ายด้วยเครื่องจักร								
	ค่าเช่ารถครน ขนาด 25 ตัน	1	วัน	0.00	0.00	9,800.00	9,800.00	9,800.00	
	รวมเงิน				194,339.90		84,712.37	279,052.27	
	คิดเป็นเงินทำงาน						84,700.00	279,050.00	