

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลแม่ฮ้อ ขนาด 81-100 คน (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันป่ามา หมู่ที่ 13 ตำบลแม่ฮ้อ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ สด.ศพด.3 ขนาด 81-100 คน (แบบตอกเข็ม) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่และงานเสาเข็ม								จากการทดสอบการรับ
	-งานปรับพื้นที่ดำเนินการวางผังก่อสร้าง								น้ำหนักของดินของกรม
	-งานเจาะทดสอบดิน โดยวิธี Boring Test (SPT.)								โยธาธิการและผังเมือง
	-งานขุดดินพร้อมถมคืน	16.57	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,452.36	2,452.36	จ.เชียงราย ปรากฏว่า
	-เสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22 ม. ยาว 8.00 ม.	34.00	ตัน	2,176.00	73,984.00	549.75	18,691.50	92,675.50	ให้มีการตอกเสาเข็ม
	-งานสกัดเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน	34.00	ตัน	-	-	200.00	6,800.00	6,800.00	สี่เหลี่ยมตัน ขนาด
	รวมลำดับที่ 1				73,984.00		27,943.86	101,927.86	0.22x0.22 ยาว 8 ม.
2	งานโครงสร้าง								
	คอนกรีตโครงสร้าง	67.66	ลบ.ม.	1,656.00	112,044.96	498.00	33,694.68	145,739.64	
	คอนกรีตหยาบ	0.42	ลบ.ม.	1,424.00	598.08	398.00	167.16	765.24	
	ทรายหยาบ	67.00	ลบ.ม.	280.38	18,785.46	99.00	6,633.00	25,418.46	
	เหล็ก DB 16 mm.	0.207	ตัน	20,140.81	4,162.38	3,300.00	681.99	4,844.37	
	เหล็ก RB 12 มม.	2.801	ตัน	21,312.20	59,698.89	3,300.00	9,243.83	68,942.72	
	เหล็ก RB 9 mm.	0.022	ตัน	21,725.69	473.28	4,100.00	89.32	562.60	
	เหล็ก RB 6 mm.	1.233	ตัน	22,733.01	28,023.04	4,100.00	5,054.08	33,077.12	
	ลวดผูกเหล็ก	127.87	กก	51.40	6,572.48	-	-	6,572.48	
	ไม้แบบ (คิดค่าแรง 100%)	441.82	ลบ.ฟ.		-	133.00	58,762.06	58,762.06	
	ไม้แบบทั่วไปอาคารชั้นเดียว (คิดค่าวัสดุ 80%)	353.46	ลบ.ฟ.	607.00	214,547.79	-	-	214,547.79	
	ไม้ค้ำยันท้องแบบ ศก. 3" (คิดตามความยาวคาน)	130.00	ตัน	60.00	7,800.00	-	-	7,800.00	ไม้ยูคาลิปตัส
	รวมลำดับที่ 2				452,706.37		114,326.12	567,032.49	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลแม่ฮ้อย ขนาด 81-100 คน (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันป่ามา หมู่ที่ 13 ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ สก.ศพด.3 ขนาด 81-100 คน (แบบตอกเข็ม) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานโครงสร้างหลังคา								
	-กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม. สีแดง	1,105.00	แผ่น	49.30	54,476.50	-	-	54,476.50	
	-ครอบสันตะเข้	168.00	แผ่น	35.98	6,044.64	-	-	6,044.64	
	-ครอบสันโค้ง	85.00	แผ่น	35.98	3,058.30	-	-	3,058.30	
	-ครอบสามทาง	5.00	แผ่น	35.98	179.90	-	-	179.90	
	-ครอบหางมน	10.00	แผ่น	35.98	359.80	-	-	359.80	
	-ท่อเหล็กกลมกลางขนาด ศก.2 นิ้ว หนา 3.2 มม. 6 ม.	72.00	ท่อน	1,120.14	80,650.08	-	-	80,650.08	นน. 25.5 กก.
	-ท่อเหล็กกลมกลางขนาด ศก.1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. 6 ม.	67.00	ท่อน	795.76	53,315.92	-	-	53,315.92	นน. 21.36 กก.
	-เหล็กตัว C150*50*20*3.2 มม. 6 ม.	31.00	ท่อน	935.00	28,985.00	-	-	28,985.00	นน. 42 กก.
	-เหล็กตัว C100*50*20*2.3 มม. 6 ม.	94.00	ท่อน	518.96	48,782.24	-	-	48,782.24	นน. 23.5 กก.
	-ขอยึดกระเบื้อง	2,228.00	ตัว	3.50	7,798.00	-	-	7,798.00	
	-ตะปูเกลียวยึดครอบ	268.00	ตัว	3.00	804.00	-	-	804.00	
	-เชิงชายไม้สำเร็จรูป 1"x8	126.00	ม.	70.00	8,820.00	73.00	9,198.00	18,018.00	
	-ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูป 1"x6	126.00	ม.	52.50	6,615.00	73.00	9,198.00	15,813.00	
	-แผ่นกันนํายาว 0.50 ม./แผ่น	230.00	แผ่น	5.00	1,150.00	5.00	1,150.00	2,300.00	
	-รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	25.44	ม.	175.00	4,452.00	25.00	636.00	5,088.00	
	-ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงสร้างหลังคา	6,778.12	กก.	-	-	12.00	81,337.44	81,337.44	
	-ค่าแรงมุงหลังคา	491.00	ตร.ม.	-	-	50.00	24,550.00	24,550.00	
	รวมลำดับที่ 3				305,491.38		126,069.44	431,560.82	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลแม่ฮ้อย ขนาด 81-100 คน (แบบตอกเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันป่ามา หมู่ที่ 13 ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
 แบบเลขที่ สก.ศพด.3 ขนาด 81-100 คน (แบบตอกเข็ม) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานฉาบพื้น								
	-พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน 12x12 นิ้ว (รวมปูนทรายและยาแนว)	282.48	ตร.ม.	270.00	76,269.60	158.00	44,631.84	120,901.44	
	-พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ 8x8 นิ้ว (รวมปูนทรายและยาแนว)	30.91	ตร.ม.	268.00	8,283.88	158.00	4,883.78	13,167.66	
	-พื้นซีเมนต์ขัดมันเรียบ	184.76	ตร.ม.	90.00	16,628.40	40.00	7,390.40	24,018.80	
	รวมลำดับที่ 4				101,181.88		56,906.02	158,087.90	
5	งานผนัง								
	-ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	360.66	ตร.ม.	272.00	98,099.52	78.00	28,131.48	126,231.00	
	-ฉาบปูนเรียบ (ผนัง)	721.32	ตร.ม.	65.00	46,885.80	82.00	59,148.24	106,034.04	
	-ฉาบปูนเรียบ (โครงสร้าง)	147.02	ตร.ม.	65.00	9,556.30	100.00	14,702.00	24,258.30	
	-ฉาบปูนกระเบื้องเคลือบ 8x8 นิ้ว	117.01	ตร.ม.	298.00	34,868.98	166.00	19,423.66	54,292.64	
	-เสาเอ็น+ ทับหลัง คสล.	302.85	ม.	116.00	35,130.60	44.00	13,325.40	48,456.00	
	รวมลำดับที่ 5				224,541.20		134,730.78	359,271.98	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลแม่ฮ้อ ขนาด 81-100 คน (แบบตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันป่าเม้า หมู่ที่ 13 ตำบลแม่ฮ้อ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
แบบเลขที่ สด.ศพด.3 ขนาด 81-100 คน (แบบตอกเข็ม) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าขนส่ง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานฝ้าเพดาน								
	-ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	248.00	ตร.ม.	234.00	58,032.00	75.00	18,600.00	76,632.00	
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
	-ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้นฉาบ	68.00	ตร.ม.	255.00	17,340.00	75.00	5,100.00	22,440.00	
	รอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
	-ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปตาข่ายกันแมลง	69.36	ตร.ม.	450.00	31,212.00	112.00	7,768.32	38,980.32	
	โครงคร่าวโครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
	รวมลำดับที่ 6				106,584.00		31,468.32	138,052.32	
7	งานสี (สีรองพื้น 1 เที่ยว, ทาสีจริง 2 เที่ยว)								
	-ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก-ภายใน	1,277.14	ตร.ม.	40.00	51,085.60	30.00	38,314.20	89,399.80	
	-ทาสีน้ำมันทั่วไป	154.00	ตร.ม.	26.00	4,004.00	38.00	5,852.00	9,856.00	
	รวมลำดับที่ 7				55,089.60		44,166.20	99,255.80	
8	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	-ป.1(ประตูบานสวิงคู่แบบกระจกฝ้า หนา 5 มม.วงกบอลูมิเนียม)	3.00	ชุด	8,875.00	26,625.00	-	-	26,625.00	พร้อมติดตั้ง
	-ป.2(ประตูบานไม้อัดภายนอกพร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง 2*4 นิ้ว)	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00	325.00	325.00	15,325.00	
	-ป.3(ประตูบานPVC เกล็ดระบายอากาศ)	5.00	ชุด	1,200.00	6,000.00	325.00	325.00	6,325.00	
	-น.1	18.00	ชุด	4,235.00	76,230.00	-	-	76,230.00	พร้อมติดตั้ง
	-น.2	4.00	ชุด	2,420.00	9,680.00	-	-	9,680.00	พร้อมติดตั้ง
	รวมลำดับที่ 8				133,535.00		650.00	134,185.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลแม่ฮ้อ ขนาด 81-100 คน (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันป่าเมา หมู่ที่ 13 ตำบลแม่ฮ้อ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ สด.ศพด.3 ขนาด 81-100 คน (แบบตอกเข็ม) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าขนส่ง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานสุขภัณฑ์								
	-โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์(สำหรับเด็ก)	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	450.00	1,800.00	13,800.00	
	-อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	1,400.00	5,600.00	450.00	1,800.00	7,400.00	
	-สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	120.00	480.00	35.00	140.00	620.00	
	-กระจกเงา	4.00	ชุด	380.00	1,520.00	70.00	280.00	1,800.00	
	-ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดดักกลิ่น	5.00	ชุด	180.00	900.00	75.00	375.00	1,275.00	
	รวมลำดับที่ 9				20,500.00		4,395.00	24,895.00	
10	งานระบบไฟฟ้า								
	-โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 w.	36.00	ชุด	650.00	23,400.00	150.00	5,400.00	28,800.00	
	-ตู้ควบคุมไฟฟ้า (ชนิดมีสายดินไม่น้อยกว่า 6 ช่อง)	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	300.00	600.00	7,000.00	
	-กล่องสวิตช์ชนิดฝังผนัง	14.00	ชุด	45.00	630.00	-	-	630.00	
	-สวิตช์ชนิดฝังผนัง	17.00	ชุด	29.28	497.76	80.00	1,360.00	1,857.76	
	-ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	9.00	ชุด	51.40	462.60	90.00	810.00	1,272.60	
	-สาย VAF 2x1.5	135.00	เมตร	8.82	1,190.70	14.00	1,890.00	3,080.70	
	-สาย VAF 2x2.5	83.00	เมตร	13.96	1,158.68	16.00	1,328.00	2,486.68	
	-สาย THW 1x1.5	83.00	เมตร	4.66	386.78	5.00	415.00	801.78	
	-สายเมนอลูมิเนียมหุ้มฉนวนØ25 มม.	34.00	เมตร	17.00	578.00	25.00	850.00	1,428.00	
	รวมลำดับที่ 10				34,704.52		12,653.00	47,357.52	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลแม่อ้อ ขนาด 81-100 คน (แบบตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันป่ามา หมู่ที่ 13 ตำบลแม่อ้อ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
แบบเลขที่ สด.ศพด.3 ขนาด 81-100 คน (แบบตอกเข็ม) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าขนส่ง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	แรงงาน	
11	งานระบบสุขาภิบาล								
	-ปอดักขยะและไขมัน	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00		-	6,700.00	รวมวัสดุ+ค่าแรง
	-ปอดัก คสล.	3.00	บ่อ	2,800.00	8,400.00			8,400.00	รวมวัสดุ+ค่าแรง
	-งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก.0.30 ม.	30.00	ม.	233.00	6,990.00	70.00	2,100.00	9,090.00	
	-ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5	17.00	ท่อน	598.13	10,168.21	55.00	935.00	11,103.21	
	-สามทาง 45 องศา 4"	9.00	ตัว	322.43	2,901.87	-	-	2,901.87	
	-ข้องอ 4"		ตัว	149.53	-	-	-	0.00	
	-ท่อ PVC 2" ระบายอากาศ ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	168.22	168.22	-	-	168.22	
	-สามทาง 2"	1.00	ตัว	40.19	40.19	-	-	40.19	
	-ท่อน้ำทิ้ง PVC 3" ชั้น 8.5	17.00	ท่อน	369.16	6,275.72	35.00	595.00	6,870.72	
	-สามทาง 45 องศา 3"	9.00	ตัว	148.13	1,333.17	-	-	1,333.17	
	-ข้องอ 3"	4.00	ตัว	78.04	312.16	-	-	312.16	
	-ท่อน้ำ PVC ½" ชั้น 8.5	8.00	ท่อน	39.25	314.00	20.00	160.00	474.00	
	-ข้องอ ½"	10.00	ตัว	4.67	46.70	-	-	46.70	
	-เกลียวใน ½"	10.00	ตัว	15.00	150.00	-	-	150.00	
	-ก๊อมน้ำ ½"	5.00	ตัว	98.13	490.65	-	-	490.65	
	-สามทาง ½"	3.00	ตัว	4.67	14.01	-	-	14.01	
	-เทปพันเกลียว	5.00	ม้วน	10	50.00	-	-	50.00	
	-น้ำยาประสานท่อ พีวีซี ขนาด 250 กรัม	1.00	กระป๋อง	118.23	118.23	-	-	118.23	
	-งานดินชุดถังบำบัดน้ำเสีย	1.08	ลบ.ม.		-	125.00	135.00	135.00	
	-งานคอนกรีตฐานถัง+พื้นถัง	0.45	ลบ.ม.	1,656.00	745.20	498.00	224.10	969.30	
	-เหล็ก RB 9 มม.	0.15	ตัน	21,538.40	3,230.76	4,100.00	615.00	3,845.76	
	-คอนกรีตหยาบบ่อพักท่อระบายน้ำ	0.52	ลบ.ม.	1,424.00	740.48	398.00	206.96	947.44	
	รวมลำดับที่ 11				49,189.57		4,971.06	54,160.63	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลแม่ฮ้อย ขนาด 81-100 คน (แบบตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันป่ามา หมู่ที่ 13 ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
แบบเลขที่ สด.ศพด.3 ขนาด 81-100 คน (แบบตอกเข็ม) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าขนส่ง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	แรงงาน	
12	งานอื่นๆ								
	-ราวระเบียงท้อเหล็กกลม(ตามแบบ)	14.80	ม.	980.00	14,504.00	-	-	14,504.00	
	-ราวบันไดสแตนเลส	5.76	ม.	2,000.00	11,520.00	-	-	11,520.00	
	-บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4 นิ้ว x 4 นิ้ว	100.65	ม.	70.00	7,045.50	45.00	4,529.25	11,574.75	
	รวมลำดับที่ 12				33,069.50		4,529.25	37,598.75	
13	งานครุภัณฑ์								
	-เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 1,600 ลิตร	1.00	ชุด	7,100.00	7,100.00	-	-	7,100.00	
	-ถังดับเพลิงเคมี ขนาด 10 ลิตร	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมลำดับที่ 13				34,100.00		-	34,100.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.แม่ฮ้อยที่ 635/2560 พิจารณาแล้ว เห็นควรใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางนิชกานต์ สนิมานัท)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวรรณ โยปินดา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ บ้านสระ)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวดารณี บุญมา)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวธัญรัตน์ ตาสาย)
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายทวีศักดิ์ นาทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสมคิด ศรีมูล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย