

ส่วนราชการ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลแม้วิน

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กบ้านห้วยข้าวลีบ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร

ปริมาณงาน ขนาดอาคาร กว้าง 6.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 19 บ้านประตูเมือง (ห้วยบ้านห้วยข้าวลีบ) ตำบลแม้วิน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแม้วิน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาวันที่ 12 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	623,322.80	1.3051	813,498.59	Factor F
2	งานครุภัณฑ์	0.00		0.00	
3	ค่าขนส่ง	20,000.00		20,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					ภาษี 7%
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
					เงินประกันผลงาน 0%
					พื้นที่ปกติ
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				833,498.59	ระยะเวลาในการก่อสร้าง 120 วัน
คิดเป็นเงินงบประมาณ				833,498.59	

(ตัวอักษร) แปลงสามหมื่นสามพันสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบบาทสตางค์

ขนาดหรือเนื้อที่ 90 ตร.ม

เฉลี่ยราคาประมาณการ 9,261.10 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายสงกรานต์ ศรีจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นางสาวพวงทอง โกฎคำ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายณัฐวัฒน์ สวัสดิ์สุข)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ปริมาณงาน ขนาดอาคาร กว้าง 6.00 ม. ยาว 15.00 ม.

ประมาณการโดย กองจัดการบริหารส่วนตำบลแม่เงิน อำเภอแม่เงา จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการ ณ.วันที่ 12 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมพื้นที่ก่อนก่อสร้าง - งานขุดดินถมดิน - งานทรายหยาบรองพื้น - งานคอนกรีตหนา 1 : 3 : 5	14.53 7.18 1.71	ลบ.ม ลบ.ม ลบ.ม			148.00 91.00 398.00	2,150.44 653.38 680.58	2,150.44 4,344.04 3,572.94	
2	งานโครงสร้าง เสาตอม่อ								
	- เสาตอม่อ สำเร็จรูป ขนาด 6 X 6 นิ้ว x 0.6 ม.	5.00	ต้น	160.00	800.00	100.00	500.00	1,300.00	
	งานคอนกรีตพื้น 1 : 2 : 4								
	- คอนกรีตโครงสร้างรวม (ฐานราก, เสา, ตอม่อ, เสาธง)	10.42	ลบ.ม	1,975.14	20,580.96	436.00	4,543.12	25,124.08	
	- คอนกรีตพื้นอาคาร และพื้นทางเดิน	12.01	ลบ.ม	1,975.14	23,721.43	436.00	5,236.36	28,957.79	
	เหล็กเสริม คอนกรีต								
	- สรุปลเหล็กเสริม เสา ฐานราก คาน และเสาธง								
	งานเหล็กเสริม DB Ø 16 มม. (เนื้อ11เปอร์เซ็นต์)	65.16	กก.	26.37	1,718.24	3.30	215.02	1,933.26	
	งานเหล็กเสริม DB Ø 12 มม. (เนื้อ9เปอร์เซ็นต์)	717.62	กก.	26.10	18,729.77	3.30	2,368.13	21,097.90	
	งานเหล็กปลอก RB Ø 6 มม.(เนื้อ5เปอร์เซ็นต์)	144.52	กก.	28.84	4,168.01	4.10	592.54	4,760.55	
	- เหล็กเสริม พื้น								
	ตะแกรงเหล็ก wire mesh ขนาด Ø 4 มม. @0.20 X 0.20 ม.	139.73	ตร.ม.	33.80	4,722.87	5.00	698.65	5,421.52	
	- ลวดผูกเหล็ก	27.82	กก.	34.42	957.53	-	-	957.53	
	- แบบหล่อคอนกรีต	26.59	ลบ.ฟ.	467.29	12,425.24	133.00	3,536.47	15,961.71	
	- ตะปูโลหะ	7.00	กก.	58.88	412.16	-	-	412.16	
	รวม				94,819.23		21,174.69	115,993.92	

ประมาณการ ณ.วันที่ 12 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา								
	งานโครงสร้างคานาเหล็กรูปพรรณ (รวมลาดเชื่อม)								
	เหล็กตัวซี C100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	2,591.16	กก.		-		21,174.69	115,993.92	
	เหล็กตัวซี C75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	83.00	ท่อน	780.48	64,779.84	-	25,911.60	25,911.60	
	เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2 มม.	20.00	ท่อน	580.00	11,600.00	-	-	11,600.00	
	เหล็กกล่อง 50x25x2.0 มม	4.00	ท่อน	1,373.00	5,492.00	-	-	5,492.00	
	แผ่นเหล็ก 150 x 150 x 9 มม.	2.00	ท่อน	491.76	983.52	-	-	983.52	
		5.00	แผ่น	97.20	486.00	-	-	486.00	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค								
	ปูกระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติขนาด 12" x 12"	64.80	ตร.ม.	285.37	18,491.66	166.00	10,756.80	29,248.46	
	ปูพื้นกระเบื้องห้องน้ำ ขนาด 8"x8"	19.84	ตร.ม.	277.84	5,512.37	166.00	3,293.44	8,805.81	
	ปูพื้นกระเบื้องอ่างล้างมือ ขนาด 8"x8"	2.16	ตร.ม.	277.84	600.14	166.00	358.56	958.70	
	งานก่อผนัง คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.								
	- คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	188.18	ตร.ม.	108.58	20,432.58	80.00	15,054.40	35,486.98	
	- งานฉาบผนัง	411.88	ตร.ม.	58.30	24,012.60	82.00	33,774.16	57,786.76	
	งานเสาเอ็น								
	- เสาเอ็นและคานาทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	82.02	ม.	120.76	9,904.74	44.00	3,608.88	13,513.62	
	รวม				257,114.68		113,932.53	371,047.21	

รายการประมาณการ

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กบ้านห้วยข้าวลีบ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร

ปริมาณงาน ขนาดอาคาร กว้าง 6.00 ม. ยาว 15.00 ม.

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการ ณ วันที่ 12 กันยายน 2565

งบประมาณ 623,322.80 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				257,114.68		113,932.53	371,047.21	
	งานฝ้า								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.	69.75	ตร.ม	211.75	14,769.56	75.00	5,231.25	20,000.81	
	- ชุดแผ่นยิปซัมสำเร็จรูปเพื่อช่องเซอร์วิส	1.00	ช่อง	375.00	375.00	75.00	75.00	450.00	
	งานสี (สีจริง 2 รอบ + สีรองพื้น 1 รอบ)								
	- งานทาสีผนัง ภายใน (ปูนใหม่)	411.88	ตร.ม.	41.16	16,952.98	34.00	14,003.92	30,956.90	
	- งานทาสีฝ้า	69.75	ตร.ม.	41.16	2,870.91	34.00	2,371.50	5,242.41	
	งานทาสีเหล็กประตูพรรณ								
	- งานทาสีโครงเหล็กหลังคา (สีน้ำมัน ทา 2 รอบ + สีกันสนิม ทา 1 รอบ)	213.72	ตร.ม.	56.87	12,154.26	38.00	8,121.36	20,275.62	
	งานติดตั้งหน้าต่าง - ประตู								
	- งานประตู								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมมุ้ง	5.00	ชุด	3,220.00	16,100.00	300.00	1,500.00	17,600.00	
	- ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง (เกล็ดสำหรับห้องน้ำ) ขนาด 0.70 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	2,490.00	2,490.00	250.00	250.00	2,740.00	
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง (เกล็ดสำหรับห้องน้ำเด็ก) ขนาด 0.70 x 1.10 ม.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
	- งานหน้าต่าง								
	- หน้าต่าง บานเปิดวิโท ขนาด 0.60 x 1.10 ม. ชุด 4 บาน กรอบไม้	3.00	ชุด	6,000.00	18,000.00	200.00	600.00	18,600.00	
	ลูกพักกระจก พร้อมเหล็กติด พร้อมมุ้งลวด								
	- หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน 1.50 x 1.10 เมตร ชุด 2 บาน	1.00	ชุด	3,240.00	3,240.00	210.00	210.00	3,450.00	
	พร้อมเหล็กติด พร้อมมุ้งลวด								
	วัสดุบุผนัง								
	- งานกระเบื้องลอนคู่								
	- กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม	180.35	ตร.ม.	111.03	20,024.98	45.00	8,115.75	28,140.73	
	- ครอบสับโค้ง+ครอบตะเข้	77.00	แผ่น	62.62	4,821.74	22.52	1,734.04	6,555.78	
				รวม	371,914.11		156,745.35	528,659.46	

ปร.4

แผนที่ 3

รายการประมาณการ

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กบ้านห้วยข้าวลีบ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร

ปริมาณงาน ขนาดอาคาร กว้าง 6.00 ม. ยาว 15.00 ม.

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				427,864.87		178,767.75	606,632.62	
	- พุกพลาสติก no.7	10.00	กล่อง	25.00	250.00	-	-	250.00	
	- น๊อตสกรูเกลียวปล่อย 1 นิ้ว	4.00	กล่อง	65.00	260.00	-	-	260.00	
	- เทปพันสายไฟ 10 เมตร	10.00	ม้วน	25.00	250.00	-	-	250.00	
	- แร็คไฟฟ้า 2 ช่อง ชนิดหน้า พร้อม ลูกถ้วย	2.00	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00	
	5.งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
	- งานดินชุด	4.52	ลบ.ม.	-	-	148.00	668.96	668.96	
	- ถึง คลสสำเร็จรูป ๑ 1.00 ม.เจาะรูรอบ 8 ถึง	8.00	ท่อน	300.00	2,400.00	100.00	800.00	3,200.00	
	- ฟาท่อ	2.00	ท่อน	200.00	400.00	-	-	400.00	
	- โถส้วมนั่งยองแบบมีฐาน ราดน้ำ เคลือบขาว	2.00	ชุด	1,121.50	2,243.00	450.00	900.00	3,143.00	
	- โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	150.00	150.00	2,650.00	
	- ก๊อกสนามแบบบอလာลั่ว	8.00	ชุด	102.80	822.40	25.00	200.00	1,022.40	
	- ท่อ pvc ขนาด ๑ 1/2" ขึ้น 8.5	6.00	ท่อน	43.93	263.58	-	-	263.58	
	- ท่อ pvc ขนาด ๑ 1" ขึ้น 8.5 (มาจากท่อเมน/ถึงเก็บน้ำ)	6.00	ชุด	71.96	431.76	-	-	431.76	
	- อุปกรณ์ต่อเชื่อมท่อ pvc	1.00	ชุด	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
	- ท่อ pvc ขนาด ๑ 2" ขึ้น 8.5	4.00	ท่อน	196.26	785.04	-	-	785.04	
	- ท่อ pvc ขนาด ๑ 4" ขึ้น 8.5	4.00	ท่อน	666.36	2,665.44	-	-	2,665.44	
	รวม				441,736.09		181,586.71	623,322.80	
รวมเป็นค่าก่อสร้าง								623,322.80	
ทดแทนสองหมื่นสามพันสามร้อยยี่สิบสองบาทแปดสิบสตางค์								623,322.80	

ประมาณราคาโดย

ตรวจสอบ

(นายณัฐวุฒิ สวัสดิ์สุข)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสงกรานต์ ศรีจันทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง