

โครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์เป็นห้องกึ่งช่าง

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ :/2565

พิกัดโครงการ 579328 E 2191310 N

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

แบบ ปจ.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

เมื่อวันที่ 24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร	478,600.22	ราคาวัสดุจากพาณิชย์
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	จ.เชียงราย เดือน ก.พ. 2565 พื้นที่ปกติ / ฝนชุก ราคาน้ำมัน 30.00-30.99 บาท ปั้ม ปตท. อำเภอเมือง ระยะขนส่ง (รถสิบล้อ) ใช้สูตรการคำนวณ ค่า K งานอาคาร ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	478,600.22	
	คิดเป็นราคากลาง	478,600.22	
	ตัวอักษร(สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกกร้อยบาทยี่สิบสองสตางค์)		

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายสุรศักดิ์ ใจวังเย็น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายพจน์ महาวรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายจรัส คำแก่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

ลงชื่อ

(นายธานี ไชยแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 146 /2565

ลงวันที่ 16 มีนาคม 2565

1.....นายสุรศักดิ์ ใจวังเย็น (ประธาน)

2.....นายธานี ไชยแก้ว (กรรมการ)

3.....นางสาวฉัตรแก้ว พิมพวาปี(กรรมการ)

แบบสรุปกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

โครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์เป็นห้องกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัด พิกัด 576425E 2190538N

แบบเลขที่ :/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

เมื่อวันที่ 24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลาดบท	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	คากก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานที่ 1				Factor
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (รวมงานรื้อถอน)	57,500.38	1.3056	75,072.49	0%
2	งานสถาปัตยกรรม	216,690.90	1.3056	282,911.63	0%
3	งานระบบสุขาภิบาล	-	1.3056	-	5%
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	36,240.89	1.3056	47,316.10	7%
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	71,800.00	-	71,800.00	
6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน	-	-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ	-	-	-	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			477,100.22	

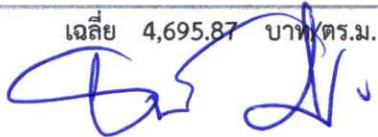
รวมค่าก่อสร้าง 477,100.22

I	ป้ายโครงการ 1 ป้ายตามแบบมาตรฐาน	1	ป้าย	1,500.00	
I	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ			478,600.22	
(สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกร้อยบาทยี่สิบสองสตางค์)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 101.60 ตร.ม.

เฉลี่ย 4,695.87 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ



ประมาณราคา

(นายธานี ไชยแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายสุรศักดิ์ ใจวังเย็น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 146/2565

ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2565

1.....นายสุรศักดิ์ ใจวังเย็น (ประธาน)

2.....นายธานี ไชยแก้ว (กรรมการ)

3.....นางสาวฉัตรแก้ว พิมพ์วาปี(กรรมการ)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายพจน์ มหารรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายจรัส คำแก่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งานกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

โครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์เป็นห้องกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย แบบเลขที่ :/2565 พิกัด 576425E 2190538N

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

ถอดแบบ/ประมาณราคาโดย : นายธานี ไชยแก้ว เมื่อวันที่ 24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

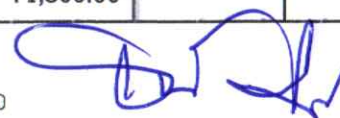
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (รวมงานรื้อถอน)	1.00	งาน	30,891.10	30,891.10	26,609.29	26,609.28	57,500.38	
2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	157,506.16	157,506.16	59,184.74	59,184.74	216,690.90	
3	งานระบบสุขาภิบาล		งาน		-		-	-	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	26,950.89	26,950.89	9,290.00	9,290.00	36,240.89	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน	71,800.00	71,800.00	-	-	71,800.00	
6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							382,232.17	
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (รวมงานรื้อถอนสถาปัตยกรรม)								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	92.89	ตร.ม.	-	-	40.00	3,715.70	3,715.70	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังยิปซัมบุสองด้านโครงคร่าว	30.40	ตร.ม.	-	-	30.00	912.00	912.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	40.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,000.00	2,000.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนชุดประตูไม้พร้อมวงกบ ขนาด 2.05*0.80 ม.	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	รื้อขนไป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานไม้พร้อมวงกบ(บานเปิด 4 ช่อง)	4.00	ชุด	-	-	190.00	760.00	760.00	คิดราคาบานเปิดคู่ 2 ชุด
	- งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเก็บ 1 ชุด	10.88	ตร.ม.	-	-	120.00	1,305.00	1,305.00	รื้อขนไป
	ขนาด 2.90 x 3.75 ม.								
	- งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก 1 ชุด	4.00	ตร.ม.	-	-	150.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
	ขนาด 2.00 x 2.00 ม.								
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก 1 ชุด	2.20	ตร.ม.	-	-	200.00	440.00	440.00	รื้อกองและติดตั้งใหม่
	ขนาด 1.10 x 2.00 ม. และติดตั้งใหม่								
	- งานรื้อถอนเคาเตอร์ คสล.และชุดอ่างล้างจาน เดิม	5.00	เมตร	-	-	220.00	1,100.00	1,100.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนชุดดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	4.00	ชุด	-	-	35.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	1.1.1 งานโครงหลังคาเหล็ก และวัสดุมุงหลังคา	47.70	ตร.ม.						
	- งานรื้อถอนวัสดุมุงหลังคาเดิม (ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง)	72.00	ตร.ม.			25.00	1,800.00	1,800.00	รื้อขนไป
	- เหล็กตัวซี 100x50x20 มม.หนา 2.3 มม.ยาว 6 เมตร	8	ท่อน	828.59	6,628.72	235.00	1,880.00	8,508.72	
	- เหล็กตัวซี 75x45x15 มม.หนา 2.3 มม.ยาว 6 เมตร	9	ท่อน	852.50	7,672.50	210.00	1,890.00	9,562.50	
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.	122	แผ่น	41.12	5,016.64	17.59	2,146.50	7,163.14	ค่าแรง ตร.ม.ละ 45 บาท
	- มุงหลังคาเมทัลชีสต์ด้านหน้าอาคาร หนา 0.35 มม.	30.60	ตร.ม.	255.45	7,816.82	70.00	2,142.00	9,958.82	
	- งานรื้อถอนและติดตั้งเชิงชาย เดิม	18.00	เมตร		-	129.00	2,322.00	2,322.00	
	- งานสีน้ำมันชนิดดกกัน ขนาด 3.785 ลิตร	94.75	ตร.ม.	39.65	3,756.42	35.00	3,316.09	7,072.51	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรมและงานรื้อถอน				30,891.10		26,609.29	57,500.39	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานฝ้าเพดานทั้งภายในและนอก (รวมงานปิดजूหลังคา)		ตร.ม.						
	- ฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบโครงเคร่าc-line	80.00	ตร.ม.	261.10	20,888.00	-	-	20,888.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- งานปิดजूแผ่นเรียบสภาร์ทบอร์ด โครงเคร่าc-line	8.00	ตร.ม.	206.60	1,652.80	-	-	1,652.80	รวมค่าแรงติดตั้ง
	1.2.2 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลถุครั้งแผ่น	106.15	ตร.ม.	267.67	28,412.01	89.00	9,446.90	37,858.91	หักพื้นที่เสาเอ็นและทับหลัง
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	131.30	เมตร	125.28	16,449.39	44.00	5,777.20	22,226.59	
	1.2.4 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	251.68	ตร.ม.	64.18	16,152.93	82.00	20,637.76	36,790.69	
	1.2.5 งานฉิวพื้นด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก 16"x16"	96.64	ตร.ม.	249.64	24,125.49	158.00	15,269.12	39,394.61	
	1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- งานประตู ป1	2.00	ชุด	6,300.00	12,600.00	-	-	12,600.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- งานประตู ป2	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- งานหน้าต่าง น1	2.00	ชุด	3,828.00	7,656.00	-	-	7,656.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- งานหน้าต่าง น2	7.00	ชุด	1,914.00	13,398.00	-	-	13,398.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	1.2.8 งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติก	251.68	ตร.ม.	36.44	9,171.54	32.00	8,053.76	17,225.30	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				157,506.16		59,184.74	216,690.90	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 สายไฟฟ้า พร้อมร้อยท่อ								
	- สาย VAF ขนาด 2x1.5 sq.mm.	100.00	ม	23.82	2,382.00	16.00	1,600.00	3,982.00	
	- สาย VAF ขนาด 2x2.5 sq.mm.	100.00	ม	29.90	2,990.00	16.00	1,600.00	4,590.00	
	1.4.2 ทวโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ไม่มีครอบ 1x36 W.	2.00	ชุด	223.61	447.22	115.00	230.00	677.22	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ พร้อมชุดโคมสะท้อนแสง 2x36 W.	17.00	ชุด	804.51	13,676.67	150.00	2,550.00	16,226.67	
	1.4.3 แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าเมนเบรกเกอร์ 4 ช่อง 60A	1.00	ชุด	1,450.00	1,450.00	100.00	100.00	1,550.00	
	1.4.4 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยวขนาด 15A 250V หน้ากาก P.V.C.	12.00	ชุด	115.00	1,380.00	80.00	960.00	2,340.00	
	- เต้ารับคู่ขนาด 10A 250V หน้ากาก P.V.C.	25.00	ชุด	185.00	4,625.00	90.00	2,250.00	6,875.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				26,950.89		9,290.00	36,240.89	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ air-connation ขนาด 24000 BTU	2.00	เครื่อง	25,300.00	50,600.00	-	-	50,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ air-connation ขนาด 15000 BTU	1.00	เครื่อง	21,200.00	21,200.00	-	-	21,200.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				71,800.00		-	71,800.00	

ลงชื่อ



(นายธานี ไชยแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคา