งบประมาณประจำปี 2564

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน

หมู่ที่ 8 บ้านหาดใต้ ตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน กว้าง 8.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร สูง 3.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ตามแบบ สำนักงานเทศบาลตำบลนาโพธิ์

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ เป็นเงิน		***1,067,000.00***	**บาท**
ตัวอักษร:	**(หนึ่งล้านหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)**		

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(นายณัฐนันท์ จันทร์เหลือง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายคัมภีร์ แก้ววงษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

ประเภทงาน โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน

สถานที่ หมู่ที่ 8 บ้านหาดใต้ ตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน กว้าง 8.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร สูง 3.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	818,940.00	1.3033	1,067,324.50	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
					- หักเงินประกันผลงาน 0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,067,324.50	บาท
	ปรับคิดราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,067,000.00	บาท
ตัวอักษร	**(หนึ่งล้านหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)**				

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายณัฐนันท์ จันทรีเหลือง)

ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.บ้านแมด

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายคัมภีร์ แก้ววงษา)

ผอ.กองช่าง อบต.บ้านแมด

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

ประเภทงาน โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน

สถานที่ หมู่ที่ 8 บ้านหาดใต้ ตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน กว้าง 8.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร สูง 3.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	818,940.00	1.3033	1,067,324.50	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.. %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.. %
					- หักเงินประกันผลงาน ...0.. %
					-ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.. %
	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,067,324.50	บาท
	ปรับคิดราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,067,000.00	บาท
ตัวอักษร	**(หนึ่งล้านหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)**				

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายณัฐนันท์ จันทรีเหลือง)

ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.บ้านแมด

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายคัมภีร์ แก้ววงษา)

ผอ.กองช่าง อบต.บ้านแมด

รายละเอียดการประมาณการราคา

สถานที่ หมู่ที่ 8 บ้านหาดใต้ ตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ปร.4

ปริมาณงาน กว้าง 8.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร สูง 3.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2565 กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
1	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**								
	1.1 งานถมดินปรับพื้นที่	250.00	ลบ.ม.	95.00	23,750.00	-	-	23,750.00	
	1.2 ขุดดิน	15.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,485.00	1,485.00	
	1.3 ทรายหยาบรองพื้น	1.24	ลบ.ม.	350.00	434.00	91.00	113.00	547.00	
	1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.62	ลบ.ม.	2,000.00	1,240.00	398.00	247.00	1,487.00	
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (STRENGH 240 KSC.)	30.00	ลบ.ม.	2,100.00	63,000.00	306.00	9,180.00	72,180.00	
	1.6 งานไม้แบบ คิด 80%	96.00	ลบ.ฟ.	420.00	40,320.00	-	-	40,320.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	120.00	ตร.ม.	-	-	113.00	13,560.00	13,560.00	
	- ไม้เคร่า คิด 30%	28.80	ลบ.ฟ.	460.00	13,248.00	-	-	13,248.00	
	- ตะปู	30.00	กก.	37.00	1,110.00	-	-	1,110.00	
	1.7 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.468	ตัน	26,735.28	12,512.00	4,100.00	1,919.00	14,431.00	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	0.080	ตัน	25,284.22	2,023.00	4,100.00	328.00	2,351.00	
	- เหล็ก SR 24 Dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.710	ตัน	25,150.84	17,857.00	3,300.00	2,343.00	20,200.00	
	- เหล็ก SR 24 Dia 15 มม. (13.87 กก./เส้น)	0.735	ตัน	25,031.78	18,398.00	3,300.00	2,426.00	20,824.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	60.00	กก.	27.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	1.8 งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กฉาก L 40 x 40 x 3.2 มม.	10.00	ท่อน	550.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3.2 มม.	32.00	ท่อน	680.00	21,760.00	-	-	21,760.00	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	43.00	ท่อน	782.00	33,626.00	-	-	33,626.00	
	- เหล็กกล่อง 3" x 3" x 3.2 มม.	3.00	ท่อน	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- เหล็ก J BOLT RB 15 มม. ทำเกลียวยาว 0.30 ม.	40.00	ตัว	80.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ หนา 4 มม.	1.22	ตร.ม.	1,220.00	1,488.00	-	-	1,488.00	
	1.9 ทาสีกันสนิม	125.00	ตร.ม.	30.00	3,750.00	35.00	4,375.00	8,125.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็ก	1,700.00	กก.	-	-	12.00	20,400.00	20,400.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				**268,436.00**		**56,376.00**	**324,812.00**	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็ก Metal Sheet ยาว 6.00 ม. หนารวม 0.35 มม. สีแดง	48.00	แผ่น	960.00	46,080.00	-	-	46,080.00	
	- ครอบสันหลังคาMetal Sheet หนารวม 0.35 มม. สีแดง	20.00	ม.	140.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- ครอบมุม Metal Sheet หนารวม 0.35 มม. สีแดง	24.00	ม.	140.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 8" หนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	60.00	ม.	61.00	3,660.00	73.00	4,380.00	8,040.00	
	- ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 6" หนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	60.00	ม.	45.00	2,700.00	73.00	4,380.00	7,080.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	216.00	ตร.ม.	-	-	70.00	15,120.00	15,120.00	รวมสกรู
	รวมงานข้อ 2.1				**58,600.00**		**23,880.00**	**82,480.00**	
	2.2 งานฝ้าเพดานภายนอก , ภายใน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. เคร่าอลูมิเนียม T - BAR	96.00	ตร.ม.	400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องใยซีเมนต์แผ่นเรียบ หนา 4 มม.	55.00	ตร.ม.	300.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	รวมงานข้อ 2.2				**54,900.00**		-	**54,900.00**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
	2.3 งานผนังและตกแต่ง								
	- ผ1. ผนังก่ออิฐบล็อก	153.00	ตร.ม.	108.00	16,524.00	80.00	12,240.00	28,764.00	
	- ผ2. ผนังกระเบื้องใยซีเมนต์แผ่นเรียบ กว้าง 1.20 ม. หนา 4 มม.	10.00	ตร.ม.	270.00	2,700.00	50.00	500.00	3,200.00	
	- งานฉาบปูนผนัง	306.00	ตร.ม.	54.00	16,524.00	82.00	25,092.00	41,616.00	
	รวมงานข้อ 2.3				**35,748.00**		**37,832.00**	**73,580.00**	
	2.4 งานผิวพื้น								
	- F1 พื้น ค.ส.ล.ปูทับด้วยกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	96.00	ตร.ม.	350.00	33,600.00	158.00	15,168.00	48,768.00	
	- F2 พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดมันเรียบ	35.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,400.00	1,400.00	
	- F3 พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดหยาบ	55.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,650.00	1,650.00	
	รวมงานข้อ 2.4				**33,600.00**		**18,218.00**	**51,818.00**	
	2.5 งานประตูหน้าต่างและราวลูกกรงเหล็ก								
	- ป1.	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- น1.	4.00	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- ราวลูกกรงเหล็ก 1	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ราวลูกกรงเหล็ก 2	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ราวลูกกรงเหล็ก 3	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ราวลูกกรงเหล็ก 4	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมงานข้อ 2.5				**64,000.00**		-	**64,000.00**	
	2.6 งานติดตั้งมุ้งลวด								
	-งานติดตั้งมุ้งลวดผนังช่องลม กรอบเหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 mm.	8.00	ชุด	4,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	ขนาด 1.00 x3.40 ม.								
	-งานติดตั้งมุ้งลวดบานหน้าต่าง กรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.70 x1.15 ม.	8.00	บาน	1,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	-งานติดตั้งมุ้งลวดบานประตู กรอบเหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 mm.	4.00	บาน	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	ขนาด 1.00 x2.00 ม.								
	รวมงานข้อ 2.6				**52,000.00**		-	**52,000.00**	
	2.7 งานเหล็กดัด								
	-งานติดตั้งเหล็กดัดช่องบานหน้าต่าง	4.00	ช่อง	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	ขนาด 1.25 x3.00 ม.								
	รวมงานข้อ 2.7				**16,000.00**		-	**16,000.00**	
	2.8 งานทาสี								
	- งานทาสี	420.00	ตร.ม.	35.00	14,700.00	30.00	12,600.00	27,300.00	
	รวมงานข้อ 2.8				**14,700.00**		**12,600.00**	**27,300.00**	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				**329,548.00**		**92,530.00**	**422,078.00**	
3	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**								
	3.1 **ระบบไฟฟ้า**								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย จำนวน 6 ช่อง มีกันไฟดูด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- โคมเพดานหลอดกลม 1-36 W. ตะแกรงตีใบพัด	12.00	ชุด	1,550.00	18,600.00	-	-	18,600.00	
	- โคมเพดานหลอดกลม 1-18 W. ฝาครอบอะคริลิค	6.00	ชุด	1,280.00	7,680.00	-	-	7,680.00	
	- พัดลมติดเพดาน ขนาด 48 นิ้ว	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	345.00	1,380.00	8,580.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16 A 250 V ฝังในผนัง	8.00	ชุด	60.00	480.00	-	-	480.00	
	- เต้ารับ แบบเดี่ยว 16 A , 250 V มีกราวด์ ฝังในผนัง	6.00	ชุด	100.00	600.00	-	-	600.00	
	- สายเมนต์ THW 1 x 10 ตร.มม. แรงดัน 750 V	30.00	ม.	39.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
	- สายเดินภายในอาคาร THW 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 V	100.00	ม.	6.00	600.00	-	-	600.00	
	- สายเดินภายในอาคาร THW 2 x 2.5 ตร.มม.แรงดัน 750 V	120.00	ม.	7.00	840.00	-	-	840.00	
	- บล็อกหน้ากากไฟฟ้า,ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า	1.00	LS	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งเดินสายไฟฟ้า	25.00	จุด			240.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				43,670.00		1,380.00	45,050.00	

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ค่าแรง ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
4	**งานอื่น ๆ**								
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	1.00	จุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- งานทดสอบชุดตัวอย่างคอนกรีต	5.00	ชุด	-	-	1,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานทดสอบชุดตัวอย่างเหล็กเสริมคอนกรีต	4.00	ชุด	-	-	2,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- งานติดตั้งป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมงานงานค่างานอื่น ๆ			-	-		27,000.00	27,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทุกหมวดงาน				641,654.00		177,286.00	818,940.00	
	ตัวอักษร	**(แปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)**							

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายณัฐนันท์ จันทรีเหลือง)
ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.บ้านแมด

(ลงชื่อ).....ตรวจ
(นายคัมภีร์ แก้ววงษา)
ผอ.กองช่าง อบต.บ้านแมด

บัญชีแจ้งปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน

หมู่ที่ 8 บ้านหาดใต้ ตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2565 กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**					
	1.1 งานถมดินปรับพื้นที่	250.00	ลบ.ม.			
	1.2 ขุดดิน	15.00	ลบ.ม.			
	1.3 ทรายหยาบรองพื้น	1.24	ลบ.ม.			
	1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.62	ลบ.ม.			
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (STRENGH 240 KSC.)	30.00	ลบ.ม.			
	1.6 งานไม้แบบ คิด 80%	96.00	ลบ.ฟ.			
	- ค่าแรงไม้แบบ	120.00	ตร.ม.			
	- ไม้เคร่า คิด 30%	28.80	ลบ.ฟ.			
	- ตะปู	30.00	กก.			
	1.7 เหล็กเสริมคอนกรีต					
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.468	ตัน			
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	0.080	ตัน			
	- เหล็ก SR 24 Dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.710	ตัน			
	- เหล็ก SR 24 Dia 15 มม. (13.87 กก./เส้น)	0.735	ตัน			
	- ลวดผูกเหล็ก	60.00	กก.			
	1.8 งานเหล็กรูปพรรณ					
	- เหล็กฉาก L 40 x 40 x 3.2 มม.	10.00	ท่อน			
	- เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3.2 มม.	32.00	ท่อน			
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	43.00	ท่อน			
	- เหล็กกล่อง 3" x 3" x 3.2 มม.	3.00	ท่อน			
	- เหล็ก J BOLT RB 15 มม. ทำเกลียวยาว 0.30 ม.	40.00	ตัว			
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ หนา 4 มม.	1.22	ตร.ม.			
	1.9 ทาสีกันสนิม	125.00	ตร.ม.			
	- ค่าแรงประกอบเหล็ก	1,700.00	กก.			
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง					
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**					
	2.1 งานหลังคา					
	- หลังคาเหล็ก Metal Sheet ยาว 6.00 ม. หนารวม 0.35 มม. สีแดง	48.00	แผ่น			
	- ครอบสันหลังคาMetal Sheet หนารวม 0.35 มม. สีแดง	20.00	ม.			
	- ครอบมุม Metal Sheet หนารวม 0.35 มม. สีแดง	24.00	ม.			

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 8" หนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	60.00	ม.			
	- ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 6" หนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	60.00	ม.			
	- ค่าแรงมุงหลังคา	216.00	ตร.ม.			
	รวมงานข้อ 2.1					
	2.2 งานฝ้าเพดานภายนอก , ภายใน					
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. เคร่าอลูมิเนียม T - BAR	96.00	ตร.ม.			
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องใยซีเมนต์แผ่นเรียบ หนา 4 มม.	55.00	ตร.ม.			
	รวมงานข้อ 2.2					
	2.3 งานผนังและตกแต่ง					
	- ผ1. ผนังก่ออิฐบล๊อก	153.00	ตร.ม.			
	- ผ2. ผนังกระเบื้องใยซีเมนต์แผ่นเรียบ กว้าง 1.20 ม. หนา 4 มม.	10.00	ตร.ม.			
	- งานฉาบปูนผนัง	306.00	ตร.ม.			
	รวมงานข้อ 2.3					
	2.4 งานผิวพื้น					
	- F1 พื้น ค.ส.ล.ปูทับด้วยกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	96.00	ตร.ม.			
	- F2 พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดมันเรียบ	35.00	ตร.ม.			
	- F3 พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดหยาบ	55.00	ตร.ม.			
	รวมงานข้อ 2.4					
	2.5 งานประตูหน้าต่างและราวลูกกรงเหล็ก					
	- ป1.	4.00	ชุด			
	- น1.	4.00	ชุด			
	- ราวลูกกรงเหล็ก 1	2.00	ชุด			
	- ราวลูกกรงเหล็ก 2	2.00	ชุด			
	- ราวลูกกรงเหล็ก 3	2.00	ชุด			
	- ราวลูกกรงเหล็ก 4	1.00	ชุด			
	รวมงานข้อ 2.5					
	2.6 งานติดตั้งมุ้งลวด					
	-งานติดตั้งมุ้งลวดผนังช่องลม กรอบเหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 mm.	8.00	ชุด			
	ขนาด 1.00 x3.40 ม.					
	-งานติดตั้งมุ้งลวดบานหน้าต่าง กรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.70 x1.15 ม.	8.00	บาน			
	-งานติดตั้งมุ้งลวดบานประตู กรอบเหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 mm.	4.00	บาน			
	ขนาด 1.00 x2.00 ม.					
	รวมงานข้อ 2.6					

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	2.7 งานเหล็กดัด					
	-งานติดตั้งเหล็กดัดช่องบานหน้าต่าง	4.00	ช่อง			
	ขนาด 1.25 x3.00 ม.					
	รวมงานข้อ 2.7					
	2.8 งานทาสี					
	- งานทาสี	420.00	ตร.ม.			
	รวมงานข้อ 2.8					
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม					
3	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**					
	3.1 **ระบบไฟฟ้า**					
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย จำนวน 6 ช่อง มีกันไฟดูด	1.00	ชุด			
	- โคมเพดานหลอดกลม 1-36 W. ตะแกรงถี่ใบพัด	12.00	ชุด			
	- โคมเพดานหลอดกลม 1-18 W. ฝาครอบอะคริลิค	6.00	ชุด			
	- พัดลมติดเพดาน ขนาด 48 นิ้ว	4.00	ชุด			
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16 A 250 V ฝังในผนัง	8.00	ชุด			
	- เต้ารับ แบบเดี่ยว 16 A , 250 V มีกราวด์ ฝังในผนัง	6.00	ชุด			
	- สายเมนต์ THW 1 x 10 ตร.มม. แรงดัน 750 V	30.00	ม.			
	- สายเดินภายในอาคาร THW 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 V	100.00	ม.			
	- สายเดินภายในอาคาร THW 2 x 2.5 ตร.มม.แรงดัน 750 V	120.00	ม.			
	- บล๊อกหน้ากากไฟฟ้า,ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า	1.00	LS			
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งเดนสายไฟฟ้า	25.00	จุด			
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า					
4	**งานอื่นๆ**					
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	1.00	จุด			
	- งานทดสอบชุดตัวอย่างคอนกรีต	5.00	ชุด			
	- งานทดสอบชุดตัวอย่างเหล็กเสริมคอนกรีต	4.00	ชุด			
	- งานติดตั้งป้ายโครงการ	1.00	ป้าย			
	รวมงานงานค่างานอื่นๆ					
	รวมค่าจัดซื้อวัสดุ (ดำเนินการ +ภาษี+กำไร) เป็นเงินทั้งสิ้น					
	ตัวอักษร (.....)					

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะทำการส่งมอบวัสดุสิ่งของ หรือมอบงานให้กับ อบต.บ้านแมด ตามรายละเอียดปริมาณงานดังกล่าวข้างต้นและครบถ้วนบริบูรณ์ได้

ลงชื่อ .....ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ร้าน/หจก./บริษัท.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

(ลงชื่อ).....ผู้คำนวณค่างาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน

1) ข้อมูลทั่วไป

กว้าง	8.00	เมตร
ยาว	16.00	เมตร
สูง	3.50	เมตร

สถานที่ หมู่ที่ 8 บ้านหาดใต้ ตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน ที่ตั้ง รัศมีไม่เกิน		ตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จ.อุบลราชธานี	5	กม.
ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.125	บาท/ลบ.ม.(หลวม) ระยะขนส่ง ประมาณ		
2.2 วัสดุลูกรังรองพื้นทางและไหล่ทาง		ตำบลบ้านแมด อำเภอบุณฑริก จ.อุบลราชธานี	5	กม.
ค่าวัสดุที่แหล่ง	3.125	บาท/ลบ.ม.(หลวม) ระยะขนส่ง ประมาณ		
2.3 หินผสมคอนกรีต		โรงโม่หิน อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	82	กม.
ค่าวัสดุที่แหล่ง	822.43	บาท/ลบ.ม. ระยะขนส่ง ประมาณ		
2.4 ทรายหยาบ		ทรายหยาบ ราคาซื้อขายที่ เขต อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	80	กม.
ค่าวัสดุ	280.37	บาท/ลบ.ม. ระยะขนส่ง ประมาณ		
2.5 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์		ปูนซีเมนต์ ราคาซื้อขายที่ เขต อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	80	กม.
ค่าวัสดุ	2,280.38	บาท / ตัน ระยะขนส่งประมาณ		
2.6 ปูนซีเมนต์ผสม		ปูนซีเมนต์ ราคาซื้อขายที่ เขต อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	80	กม.
ค่าวัสดุ	2,579.44	บาท / ตัน ระยะขนส่งประมาณ		
2.7 เหล็กเส้น		เหล็กเส้น ราคาซื้อขายที่ เขต อ.เมือง จ. อุบลราชธานี		
ขนาด SR.24 dia. 6 มม.	26,735.28	บาท / ตัน ระยะขนส่งประมาณ	80	กม.
ขนาด SR.24 dia. 9 มม.	25,284.22	บาท / ตัน ระยะขนส่งประมาณ	80	กม.
ขนาด SR.24 dia.12 มม.	25,150.84	บาท / ตัน ระยะขนส่งประมาณ	80	กม.
ขนาด SR.24 dia.15 มม.	25,031.78	บาท / ตัน ระยะขนส่งประมาณ	80	กม.
2.8 คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	2,144.86	บาท / ตร.ม ระยะขนส่งประมาณ	20	กม.

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2565

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายณัฐนันท์ จันทร์เหลือง)

ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.บ้านแมด

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"