

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารหอประชุม						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหอประชุมบ้านกล้วย หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหอประชุมบ้านกล้วย หมู่ที่ ๒						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แม่จัน	อำเภอ	อัมพาง	จังหวัด	ตาก	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่จัน / เทศบาลตำบลแม่จัน						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 เมษายน 2569				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,215,532.27	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,215,532.27	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,215,532.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรกรต บุญสม

10 เมษายน 2569 11:48:58

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดิน	110.000	ลบ.ม.	125.00	13,750.00	0.00	0.00	13,750.00	
	- ทราบยายาบ	38.000	ลบ.ม.	450.00	17,100.00	0.00	0.00	17,100.00	
	- เหล็กกลม SD 24 ขนาด 6 มม.	889.750	กก.	23.00	20,464.25	4.40	3,914.90	24,379.15	
	- เหล็กกลม SD 24 ขนาด 9 มม.	754.740	กก.	23.00	17,359.02	4.40	3,320.86	20,679.88	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 ขนาด 12 มม.	1,555.070	กก.	23.00	35,766.61	0.00	0.00	35,766.61	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 ขนาด 16 มม.	4,517.520	กก.	23.00	103,902.96	0.00	0.00	103,902.96	
	- เหล็ก wler mesh 4 mm. 0.20 มม.	595.000	ตร.ม.	25.00	14,875.00	5.00	2,975.00	17,850.00	
	- ไม้แบบ+ค้ำยัน	154.340	ตร.ม.	400.00	61,736.00	133.00	20,527.22	82,263.22	
	- ตะปู	38.590	กก.	43.96	1,696.41	0.00	0.00	1,696.41	
	- พื้นสำเร็จรูป	73.000	ตร.ม.	300.00	21,900.00	0.00	0.00	21,900.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	154.000	กก.	35.51	5,468.54	0.00	0.00	5,468.54	
	- ท่อเหล็กผิวดำ Ø 11/2" หนา 2.3 มม.	23.000	ท่อน	317.00	7,291.00	157.00	3,611.00	10,902.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กพิวดำ ø 2" หนา 3.2 มม.	35.000	ท่อน	531.00	18,585.00	271.00	9,485.00	28,070.00	
	- ท่อเหล็กพิวดำ ø 3" หนา 3.2 มม.	92.000	ท่อน	816.00	75,072.00	406.00	37,352.00	112,424.00	
	- แปะเหล็ก C - 125x50x3.2 มม.	137.000	ท่อน	758.00	103,846.00	369.00	50,553.00	154,399.00	
	- เพลทเหล็กหัวเสา 25x70x9 มม.	1,730.000	กก.	25.00	43,250.00	10.00	17,300.00	60,550.00	
	- เจ็บสท์เกลียวมิล M20x600มม.	84.000	ตัว	170.00	14,280.00	0.00	0.00	14,280.00	
	- งานทาสีกันสนิม+ทาสีจริง	739.000	ตร.ม.	62.00	45,818.00	35.00	25,865.00	71,683.00	
	- ขัดมันเรียบมันพื้น พื้นอาคาร	512.000	ตร.ม.	30.00	15,360.00	0.00	0.00	15,360.00	
	- ขัดมันเรียบมันพื้น เเวที	73.000	ตร.ม.	30.00	2,190.00	0.00	0.00	2,190.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา 7 ซม.	138.000	ตร.ม.	139.00	19,182.00	84.00	11,592.00	30,774.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกระบายอากาศ ช่องลม	333.000	ตร.ม.	190.00	63,270.00	89.00	29,637.00	92,907.00	
	- งานฉาบปูนเรียบทั้งสองด้าน	267.000	ตร.ม.	84.00	22,428.00	87.00	23,229.00	45,657.00	
	- เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล.	104.000	เมตร	105.00	10,920.00	44.00	4,576.00	15,496.00	
	- งานทาสีภายนอก - ภายใน	471.000	ตร.ม.	35.00	16,485.00	30.00	14,130.00	30,615.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานประติรูป ป.1 ประติรูปเหล็กม้วนบานทึบชนิดไข่มุกดิ่ง เสากลางแบ่งประติรูป	4.000	ชุด	30,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
	- สายไฟเดินขนาด 2x2.5 ตร.มม.	1.000	ม้วน	2,827.00	2,827.00	135.00	135.00	2,962.00	
	- หลอดไฟแบบแสงจันทร์ 500 W (อุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	850.00	5,100.00	80.00	480.00	5,580.00	
	- ท่อร้อยสายไฟพร้อมอุปกรณ์	35.000	เมตร	70.00	2,450.00	0.00	0.00	2,450.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- มาตรฐานวัดกระแสไฟฟ้า ขนาด 15 Amp	1.000	ชุด	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- โคมไฟแบบเมสท์เทรันทไฮไลน์ 400 W (อุปกรณ์ครบชุด)	4.000	ชุด	2,200.00	8,800.00	500.00	2,000.00	10,800.00	
	- เสายาว 8 เมตร	4.000	ตัน	1,200.00	4,800.00	200.00	800.00	5,600.00	
	<b>ห้องน้ำหอประชุม</b>								
	- ดินชุด - ดินถม	2.000	ลบ.ม.	125.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	- ทราย	10.000	ลบ.ม.	450.00	4,500.00	91.00	910.00	5,410.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	10.000	ลบ.ม.	2,000.00	20,000.00	398.00	3,980.00	23,980.00	
	- คอนกรีต 1:2:4	9.000	ลบ.ม.	2,350.00	21,150.00	498.00	4,482.00	25,632.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	100.000	กก.	23.00	2,300.00	4.10	410.00	2,710.00	
	- เหล็ก RB 12 มม.	270.000	กก.	23.00	6,210.00	3.30	891.00	7,101.00	
	- เหล็ก Wire mesh 4 m. @ 0.20 m.#	10.000	ตร.ม.	25.00	250.00	5.00	50.00	300.00	
	- ไม้แบบ	20.000	ตร.ม.	400.00	8,000.00	133.00	2,660.00	10,660.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	14.000	กก.	35.51	497.14	0.00	0.00	497.14	
	- ตะปู	6.000	กก.	43.36	260.16	0.00	0.00	260.16	
	- งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	60.000	ตร.ม.	298.00	17,880.00	94.00	5,640.00	23,520.00	
	- ฉาบปูนผนัง	120.000	ตร.ม.	84.00	10,080.00	87.00	10,440.00	20,520.00	
	- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 12" x 12"	15.000	ตร.ม.	356.00	5,340.00	158.00	2,370.00	7,710.00	
	- ติดตั้งโครงหลังคา	200.000	กก.	10.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	240.000	กก.	45.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แป้สำเร็จรูป	9.000	เส้น	205.00	1,845.00	50.00	450.00	2,295.00	
	- หลังคาทรงจั่ว	38.000	ตร.ม.	70.00	2,660.00	0.00	0.00	2,660.00	
	- Meal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	40.000	ตร.ม.	350.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- ไม้เชิงชาย สำเร็จรูป(รวมทับเชิงชาย)	28.000	เมตร	233.00	6,524.00	94.00	2,632.00	9,156.00	
	- งานประตู ป.1	4.000	ชุด	3,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- โถส้วมนั่งยอง แบบไม่มีฐาน	4.000	ชุด	533.00	2,132.00	150.00	600.00	2,732.00	
	- ก๊อกน้ำ	4.000	ชุด	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00	
	- บ่อเกรอะ - บ่อซึม	3.000	ชุด	3,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- ระบบประปา	1.000	เหมารวม	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED ขนาด 1x22 w.	4.000	ชุด	250.00	1,000.00	135.00	540.00	1,540.00	
	- ชุดหลอด LED ขนาด 8 w.	4.000	ชุด	120.00	480.00	80.00	320.00	800.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	2.000	ชุด	61.00	122.00	81.00	162.00	284.00	
	- ทาสีภายนอก - ภายใน	12.000	ตร.ม.	35.00	420.00	30.00	360.00	780.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 3000 ลิตร 2 ถังพื้นฐาน คสล. กว้าง 1.50 เมตร ยาว 3 เมตรหนา 0.10 เมตร อุปกรณ์ต่าง	1.000	งาน	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- เหล็กกรีดลอน (Metal Sheet) หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	784.000	ตร.ม.	390.00	305,760.00	70.00	54,880.00	360,640.00	
	- คอนกรีตหยาบ	7.400	ลบ.ม.	2,000.00	14,800.00	398.00	2,945.20	17,745.20	
	- คอนกรีต 240 กก./ตร.ซม.	153.000	ลบ.ม.	2,350.00	359,550.00	498.00	76,194.00	435,744.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	87,150.34	1,782,533.09	6,226.20	432,999.18	2,215,532.27	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>2,215,532.27</b>	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหอประชุมบ้านกล้วย หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหอประชุมบ้านกล้วย หมู่ที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      แม่จัน      อำเภอ      อัมผาง      จังหวัด      ตาก      แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลแม่จัน / เทศบาลตำบลแม่จัน

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่      10 เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานทดสอบดิน	2.000	จุด	27,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			27,000.00	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานทดสอบดิน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหอประชุมบ้านกล้วย หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหอประชุมบ้านกล้วย หมู่ที่ ๒		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่จัน	อำเภอ อัมพาง	จังหวัด ตาก	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่จัน / เทศบาลตำบลแม่จัน		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 เมษายน 2569	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ทดสอบดิน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ทดสอบดิน	13,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	13,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	13,500.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารหอประชุม					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหอประชุมบ้านกล้วย หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหอประชุมบ้านกล้วย หมู่ที่ ๒					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แม่จัน	อำเภอ	อัมพาง	จังหวัด	ตาก
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่จัน / เทศบาลตำบลแม่จัน					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 เมษายน 2569				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	<b>อาคารหอประชุม</b>  <b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	2,215,532.27	1.3048	2,890,826.50	
รวมค่าก่อสร้าง				2,890,826.50	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 595.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,858.53 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,890,826.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง							ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหอประชุมบ้านกล้วย หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหอประชุมบ้านกล้วย หมู่ที่ ๒						
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล		แม่จัน		อำเภอ		อัมพวา		จังหวัด		ตาก	
แบบเลขที่													
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง				เทศบาลตำบลแม่จัน / เทศบาลตำบลแม่จัน									
แบบ ปร. 4		ที่แนบ		มีจำนวน		7		หน้า					
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่		10 เมษายน 2569									

วีรณัฐ จันตะ  
( นายวีรณัฐ จันตะ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อรกรต บุญสม  
( อรกรต บุญสม )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุมิตร มนตรี  
( สุมิตร มนตรี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหอประชุมบ้านกล้วย หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหอประชุมบ้านกล้วย หมู่ที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่จัน อำเภอ อัมพาง จังหวัด ตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่จัน เทศบาลตำบลแม่จัน

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารหอประชุม จำนวน 1.000 หลังละ 2,890,826.50 บาท	2,890,826.50	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	27,000.00	
สรุป	ราคากลาง	2,917,826.50	
	ราคากลาง (..... สองล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยยี่สิบหกบาทห้าสิบสตางค์ .....)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหอประชุมบ้านกล้วย หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหอประชุมบ้านกล้วย หมู่ที่ ๒				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แม่จัน	อำเภอ	อัมพวา	จังหวัด	ตาก
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลแม่จัน / เทศบาลตำบลแม่จัน				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2569				

วิรัตน์ จันตะ  
( นายวิรัตน์ จันตะ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อรกรต บุญสม  
( อรกรต บุญสม )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุมิตร มนต์รี  
( สุมิตร มนต์รี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง