

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 อาคารโดมอเนกประสงค์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,875,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 22.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 2,771,021.89 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.4 (พ)
 - 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.4 รายงาน ปร.6
 - 6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นันทกา หวันแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน
 - 7.2 วิศรุต อุปารี กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ
 - 7.3 บรรจบ มาลาวิลาศ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารโคมเอนกประสงค์				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างอาคารโคมเอนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารโคมเอนกประสงค์				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตม.ห้วย	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง	จังหวัด เชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลดงม่อน				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				
					แบบเลขที่ 0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,451,929.25	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					429,265.68	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					234,692.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,115,887.73	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,115,887.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

บรรจบ มาลาวิลาศ

01 มีนาคม 2567 16:25:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	65.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	9,230.00	9,230.00	
	- งานทรายหยาบรองก้นฐานราก	5.500	ลบ.ม.	210.28	1,156.54	104.00	572.00	1,728.54	
	- งานทรายถมรองพื้นปรับระดับ	67.000	ลบ.ม.	210.28	14,088.76	112.00	7,504.00	21,592.76	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก 180 กก./ตร.ชม.	1.890	ลบ.ม.	1,682.24	3,179.43	426.00	805.14	3,984.57	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้างและพื้น	172.500	ลบ.ม.	1,775.70	306,308.25	419.00	72,277.50	378,585.75	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	46.000	ลบ.ฟ.	747.66	34,392.36	0.00	0.00	34,392.36	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	58.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	8,062.00	8,062.00	
	- ตะปู	11.000	กก.	56.07	616.77	0.00	0.00	616.77	
	งานเหล็กเสริม								

บรรจบ มาลาวิลาศ

01 มีนาคม 2567 16:25:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR Ø 6 มม.	.084	ตัน	25,469.39	2,139.42	4,400.00	369.60	2,509.02	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD Ø 12 มม.	.510	ตัน	22,312.02	11,379.13	3,600.00	1,836.00	13,215.13	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD Ø 16 มม.	.320	ตัน	23,339.95	7,468.78	3,600.00	1,152.00	8,620.78	
	- ตะแกรงเหล็กไวร์เมท Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 เมตร	1,075.000	ตร.ม.	22.05	23,703.75	5.00	5,375.00	29,078.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	19.000	กก.	46.73	887.87	0.00	0.00	887.87	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เสาคอนกรีต WF 350 x 175 x 7 x 11 มม. (เพื่อตัด เจาะ เชื่อม ให้ได้เหล็ก CB ขนาด 500 x 175 x 7 x 11 มม.)	2,976.000	กก.	34.02	101,243.52	14.00	41,664.00	142,907.52	
	- คานเหล็ก WF 350 x 175 x 7 x 11 มม. (เพื่อตัด เจาะ เชื่อม ให้ได้เหล็ก CB ขนาด 500 x 175 x 7 x 11 มม.)	6,719.920	กก.	34.02	228,611.67	14.00	94,078.88	322,690.55	
	- ชุดเพรทหัวเสา หน้า 19 มม. (0.275 x 0.60 ม.)	20.000	แผ่น	707.47	14,149.40	0.00	0.00	14,149.40	

บรรจบ มาลาลิลาศ

01 มีนาคม 2567 16:25:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- J - bolt M 16 x 800 มม.	80.000	ตัว	126.17	10,093.60	0.00	0.00	10,093.60	
	- แปเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 6" x 2.0 มม. (35.57 กก./ทอน)	202.000	ทอน	953.27	192,560.54	0.00	0.00	192,560.54	
	- แผ่นเพรทเหล็กขนาด 502 x 175 x 15 มม.	50.000	แผ่น	304.65	15,232.50	0.00	0.00	15,232.50	
	- bolt-not M 16	200.000	ตัว	27.28	5,456.00	0.00	0.00	5,456.00	
	-	16,881.060	กก.	0.00	0.00	14.00	236,334.84	236,334.84	
	ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคาเหล็ก								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	78,059.25	972,668.29	12,989.00	479,260.96	1,451,929.25	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- งานหลังคาเหล็กแผ่นรีดลอน หนา 0.40 มม.	1,146.460	ตร.ม.	140.00	160,504.40	0.00	0.00	160,504.40	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	3,440.000	ตัว	2.40	8,256.00	0.00	0.00	8,256.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นครอบข้าง	52.600	เมตร	85.00	4,471.00	0.00	0.00	4,471.00	
	- สกรูยึดแผ่นครอบข้าง	200.000	ตัว	1.50	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	1,146.460	ตร.ม.	0.00	0.00	80.00	91,716.80	91,716.80	
	งานรายน้ำฝน								
	- งานรายน้ำฝนแผ่นเหล็กขึ้นรูปขนาดกว้าง 10 นิ้ว หนา 0.40 มม	86.000	เมตร	120.00	10,320.00	36.00	3,096.00	13,416.00	
	- ท่อระบายน้ำฝน PVC Ø 4 นิ้ว ขึ้น 5	17.500	ท่อน	388.00	6,790.00	120.00	2,100.00	8,890.00	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผง Floor Hardener (ปูนเพิ่มความแข็งแรงของพื้น)	260.000	ถุง	259.81	67,550.60	0.00	0.00	67,550.60	
	- งานค่าแรงขัดพื้นผิวเรียบ	1,075.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	43,000.00	43,000.00	
	งานสี								
	- สีน้ำพลาสติกภายนอก	1.000	กระป๋อง	457.94	457.94	0.00	0.00	457.94	

บรรจบ มาลาวิลาศ

01 มีนาคม 2567 16:25:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	268.100	ตร.ม.	8.66	2,321.74	0.00	0.00	2,321.74	
	- งานทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (สีจริง)	536.000	ตร.ม.	14.95	8,013.20	38.00	20,368.00	28,381.20	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			1,478.26	268,984.88	314.00	160,280.80	429,265.68	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ติดควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 12 ช่อง เมน	1.000	ชุด	15,531.77	15,531.77	4,659.53	4,659.53	20,191.30	
	พร้อมลูกเซอร์กิต								
	- ติดโมโนไเบร์ LED ขนาด 400 W	27.000	ชุด	5,621.00	151,767.00	1,000.00	27,000.00	178,767.00	
	- เตารับสามขา	20.000	อัน	88.79	1,775.80	90.00	1,800.00	3,575.80	
	- บล็อกเหล็ก ขนาด 2"x4"	20.000	อัน	79.44	1,588.80	0.00	0.00	1,588.80	
	- ทอร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2"	60.000	ท่อน	92.52	5,551.20	0.00	0.00	5,551.20	
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 6 sq.mm.	300.000	เมตร	19.90	5,970.00	12.00	3,600.00	9,570.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 2.5 sq.mm.	280.000	เมตร	10.04	2,811.20	7.00	1,960.00	4,771.20	

บรรจบ มาลิกิลาศ

01 มีนาคม 2567 16:25:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 25 sq.mm. (อลูมิเนียม)	70.000	เมตร	13.25	927.50	25.00	1,750.00	2,677.50	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (เช่น ขอตอทอง บล็อกแยก เทพื้นสาย และอื่นๆ)	1.000	เพมารวม	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	29,456.71	193,923.27	5,793.53	40,769.53	234,692.80	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,115,887.73	

หน่วย : บาท

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดยแบบประมูลด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารโดมอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล _____ อำเภอ _____ เวียงเชียงรุ้ง _____ จังหวัด เชียงราย _____ แบบเลขที่ 0 _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะวัน _____

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง _____ เมื่อวันที่ _____

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างรถบรรทุก 10 คัน	1.000	บาท	10,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			10,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าจ้างรถขน 10 คัน			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารโดมอเนกประสงค์			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดงมหาวัน	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง	จังหวัด	เชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่			

แบบเลขที่ 0

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

* ต้องยกเสา คานหลังคาเหล็กรูปพรรณ ซึ่งมีน้ำหนักมาก

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	หน่วย : บาท
1	ค่าจ้างรถขน 10 คัน	10,000.00		
	รวมค่าใช้จ่าย	10,000.00		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	10,000.00		
	ค่าใช้จายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00		
		10,000.00		

แบบสรุปราคก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารโดยเอกชนกประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตมทวัน อำเภอ เวียงเชียงรุ้ง จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตมทวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลตมทวัน

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(นันทกา หวันแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิศรุต อุปารี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(บรรจบ มาลาวิลาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารโคมเอกประสงค์			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโคมเอกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารโคมเอกประสงค์			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตม.ทวัน	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง
แบบเลขที่	0		จังหวัด	เชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะวัน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารโคมเอกประสงค์	2,115,887.73	1.3049	2,761,021.89	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			2,761,021.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 880.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,137.52 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,761,021.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

บรรจบ มาลาวิลาศ

01 มีนาคม 2567 16:24:00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมเอนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารโดมเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตม.หว้าน	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง	จังหวัด	เชียงราย
แบบเลขที่	0					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลดงม่วน					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(นันทกา หวันแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิศรุต อูปารี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(บรรจบ มาลาวิลาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บรรจบ มาลาวิลาศ

01 มีนาคม 2567 16:23:45

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมเอนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารโดมเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดงมหวาน อำเภอ เวียงเชียงรุ้ง จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหวาน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหวาน

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานก่อสร้างอาคารโดมเอนกประสงค์ จำนวน 1.000 หลังละ 2,761,021.89 บาท	2,761,021.89	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	10,000.00	
สรุป		2,771,021.89	
ราคากลาง (..... สอนล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันยี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเก้าสตางค์)			