

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นสำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่ากว้าง	ก่อสร้างอาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นสำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง อำเภอ สว่าง	จังหวัด เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลท่ากว้าง / เทศบาลตำบลท่ากว้าง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	19 กันยายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					784,940.88	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					444,858.01	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,229,798.89	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,229,798.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุพจน์ หมวกคำ
22 กันยายน 2568 13:39:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเจาะสำรวจชั้นดิน								
	- การเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี SOIL BORING TEST	1.000	จุด	0.00	0.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	งานโครงสร้างอาคาร								
	- งานรื้อพื้น คสล.เดิม หนา 0.15 ม.พร้อมขนทิ้ง	11.560	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	809.20	809.20	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคั่น	26.560	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	4,462.08	4,462.08	
	- ทราดยาบรองพื้น	.430	ลบ.ม.	528.04	227.05	112.00	48.16	275.21	
	- ทราดยาบรองกันหลุม	1.160	ลบ.ม.	528.04	612.52	104.00	120.64	733.16	
	- คอนกรีตหยาบ St.180 กก./ตร.ชม.	.580	ลบ.ม.	1,827.10	1,059.71	426.00	247.08	1,306.79	
	- คอนกรีตโครงสร้าง St.240 กก./ตร.ชม.	5.670	ลบ.ม.	1,934.58	10,969.06	419.00	2,375.73	13,344.79	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 9 มม.	.154	ตัน	20,747.66	3,195.13	4,400.00	677.60	3,872.73	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 DB 12 มม.	.282	ตัน	22,359.82	6,305.46	3,600.00	1,015.20	7,320.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH ศก. 4 มม. @ 0.20 ม.#	10.560	ตร.ม.	30.06	317.43	5.00	52.80	370.23	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.110	กก.	35.05	459.50	0.00	0.00	459.50	
	- เจ็บบลัท ขนาด ศก.25 มม. ยาว 900 มม.(ความสูง) ระยะเกลียว 100 มม. พร้อมน๊อต	32.000	ชุด	310.00	9,920.00	50.00	1,600.00	11,520.00	
	- ไม้แบบ	25.760	ลบ.ฟ.	331.28	8,533.77	0.00	0.00	8,533.77	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	25.760	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	3,580.64	3,580.64	
	- เหล็กเพลท ขนาด 0.50 x 0.50 ม.หนา 0.20 มม.	8.000	แผ่น	1,447.66	11,581.28	0.00	0.00	11,581.28	
	- แผ่นเหล็กดำ หนา 12 มม. ขนาด 5 x 20 ฟุต (ตัดขนาดตามขนาดที่กำหนดในแบบแปลน)	.500	แผ่น	18,595.33	9,297.66	0.00	0.00	9,297.66	
	- เสาเหล็ก H-BEAM 350x350x12x19 มม.137 kg/m. ยาว 9.00 ม.(ห้ามใช้การต่อเสา ให้ตัดเสาให้ได้ตามที่กำหนดเหลือเศษกองเก็บให้ ทต.)	4.000	ท่อน	38,469.60	153,878.40	0.00	0.00	153,878.40	

สุพจน์ หมวกคำ

22 กันยายน 2568 13:39:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงโครงสร้างอาคาร (เสาเหล็กหนา รวมลวดเชื่อมE70)	3,836.000	กก.	0.00	0.00	14.00	53,704.00	53,704.00	
	- เหล็กเพลท ขนาด 0.35 x 0.35 ม. หนา 12 มม.	8.000	แผ่น	882.00	7,056.00	0.00	0.00	7,056.00	
	- เหล็กเพลท ขนาด 0.35 x 0.075 ม. หนา 9 มม.	8.000	แผ่น	45.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- น๊อตขนาด ศก. 15 มม. พร้อมแหวนรองครบชุด	24.000	ชุด	42.06	1,009.44	0.00	0.00	1,009.44	
	- เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.(36.78 กก./ท่อน)	108.000	ท่อน	705.61	76,205.88	0.00	0.00	76,205.88	
	- เหล็กกลมดำ (3") ศก.89.1 มม. หนา 3.2 มม. (37.3 กก./ท่อน)	86.750	ท่อน	930.84	80,750.37	0.00	0.00	80,750.37	
	- เหล็กกลมดำ (6") ศก.165.2 มม. หนา 4.5 มม. (99.2 กก./ท่อน)	42.000	ท่อน	2,271.96	95,422.32	0.00	0.00	95,422.32	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 15 มม.	6.100	เส้น	282.58	1,723.73	0.00	0.00	1,723.73	
	- ค่าแรงตัดโค้งโครงสร้างหลังคา	169.740	ม.	0.00	0.00	500.00	84,870.00	84,870.00	
	- ค่าแรงโครงหลังคาเหล็ก (รวมลวดเชื่อม)	11,374.420	กก.	0.00	0.00	12.00	136,493.04	136,493.04	

สุพจน์ หมวกคำ

22 กันยายน 2568 13:39:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	112,304.27	478,884.71	26,019.00	306,056.17	784,940.88	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม. ลอน 760 บลูสโคป AZ70 สีน้ำเงิน (ราคารวมตัดโค้ง+พับ)	592.080	ตร.ม.	207.00	122,560.56	80.00	47,366.40	169,926.96	
	- แผ่นครอบข้างเมทัลชีท สีน้ำเงิน	66.000	ม.	157.00	10,362.00	50.00	3,300.00	13,662.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	2,960.000	ตัว	3.15	9,324.00	0.00	0.00	9,324.00	
	- สกรูยึดแผ่นครอบข้าง	198.000	ตัว	3.15	623.70	0.00	0.00	623.70	
	- งานฉาบปูนดินเสา	1.600	ตร.ม.	75.70	121.12	105.00	168.00	289.12	
	- งานทาสีน้ำมันโครงสร้างอาคารและโครงสร้างหลังคา	1,145.160	ตร.ม.	39.72	45,485.75	38.00	43,516.08	89,001.83	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกดินเสา	1.600	ตร.ม.	38,389.00	61,422.40	30.00	48.00	61,470.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รางน้ำฝนสแตนเลส 304 หน้า 1.2 มม. หน้าพับไม่เกิน 122 ซม พร้อมติดตั้งราคารวม Support โครงคร่ายึดติดหลังคา	36.000	ม.	2,500.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	- งานท่อน้ำฝน ท่อพีวีซี ชั้น 5 ศก. 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ	48.000	ม.	220.00	10,560.00	0.00	0.00	10,560.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	41,594.72	350,459.53	303.00	94,398.48	444,858.01	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,229,798.89	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นสำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นสำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ท่ากว้าง	อำเภอ	สารภี	จังหวัด	เชียงใหม่	แบบเลขที่ ม2/2568
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลท่ากว้าง / เทศบาลตำบลท่ากว้าง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	19 กันยายน 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าโมบายเครน	1.000	งาน	28,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			28,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่าโมบายเครน	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นสำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นสำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง	
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่ากว้าง	อำเภอ สารภี จังหวัด เชียงใหม่	แบบเลขที่ ม2/2568
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลท่ากว้าง / เทศบาลตำบลท่ากว้าง	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	19 กันยายน 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อใช้ในการยกโครงสร้างอาคารที่มีขนาดใหญ่มีน้ำหนักมากและมีความสูง เพื่อประกอบติดตั้งอาคาร

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าโมบายเครน ขนาดไม่เกิน 20 ตัน	28,000.00	ค่าเช่าโมบายเครน ขนาดไม่เกิน 20 ตัน ค่าเช่าวันละ 7,000 บาท จำนวน 4 วัน รวมเป็นเงิน 28,000 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	28,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	28,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นสำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ก่อสร้างอาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นสำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง		อำเภอ	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่	ม2/2568				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลท่ากว้าง / เทศบาลตำบลท่ากว้าง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 กันยายน 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง	1,229,798.89	1.3063	1,606,486.29	
รวมค่าก่อสร้าง				1,606,486.29	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 390.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,119.19 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,606,486.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นสำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นสำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่ากว้าง	อำเภอ	ลำปาง	จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	ม2/2568				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลท่ากว้าง / เทศบาลตำบลท่ากว้าง				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 กันยายน 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,606,486.29	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 390.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,119.19 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,606,486.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุพจน์ หมวกคำ

22 กันยายน 2568 13:39:31

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นสำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง		bidding)/ก่อสร้างอาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นสำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง		อำเภอ	สารภี	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่		ม2/2568					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลท่ากว้าง / เทศบาลตำบลท่ากว้าง					
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	19 กันยายน 2568				

วัชระ พรหมจักร
(วัชระ พรหมจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุพจน์ หมวกคำ
(สุพจน์ หมวกคำ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิทยา ณ ลำพูน
(วิทยา ณ ลำพูน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นสำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นสำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่ากว้าง	อำเภอ	สารภี	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่	ม2/2568					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลท่ากว้าง เทศบาลตำบลท่ากว้าง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		2	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		19 กันยายน 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง จำนวน 1.000 หลังละ 1,606,486.29 บาท	1,606,486.29	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	28,000.00	
สรุป	ราคากลาง	1,634,486.29	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบเก้าสตางค์)		

สุพจน์ หมวกคำ

22 กันยายน 2568 13:39:36

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นสำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารโดมคอนกรีตเสริมเหล็กหนึ่งชั้นสำนักงานเทศบาลตำบลท่ากว้าง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่ากว้าง	อำเภอ	สารภี	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่	ม2/2568					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลท่ากว้าง / เทศบาลตำบลท่ากว้าง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2568					

สุพจน์ หมวกคำ
(สุพจน์ หมวกคำ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วัชระ พรหมจักร
(วัชระ พรหมจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วิทยา ณ ลำพูน
(วิทยา ณ ลำพูน)
กรรมการกำหนดราคากลาง