

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าข้าม	อำเภอ
			จังหวัด
			แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม / เทศบาลตำบลท่าข้าม		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	19 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนอาคาร (เดิม)		รวม					25,400.00	
2	งานเสาเข็ม		รวม					357,000.00	
3	งานฐานราก และเสาตอม่อ ค.ส.ล.		รวม					139,592.36	
4	งานพื้นอาคาร ,เชิงลาด และส่วนประกอบ		รวม					763,885.84	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,968,638.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

สรุทธิ์ วัชรินทร์

19 สิงหาคม 2568 10:16:14

ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง**

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานเสาเหล็กรูปพรรณ		รวม					330,182.00	
6	งานคานเหล็กรูปพรรณ		รวม					236,120.37	
7	งานหลังคาโค้งไร้โครงสร้างและส่วนประกอบ		รวม					1,048,550.40	
8	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง		รวม					67,907.18	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,968,638.15	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,968,638.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

สรุทธิ วัชรินทร์

19 สิงหาคม 2568 10:16:14

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนอาคาร (เดิม)								
	- รื้ออาคารโรงจอดรถเดิม (รื้อหลังคา ,โครงเสาเหล็ก ,ฐาน) บริเวณก่อสร้าง	1.000	งาน	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- รื้อทางเท้าเดิม บริเวณก่อสร้าง	1.000	งาน	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- รื้อท่อระบายน้ำเดิม บริเวณก่อสร้าง	15.000	ม.	0.00	0.00	160.00	2,400.00	2,400.00	
	รวมค่างานรื้อถอนอาคาร (เดิม)	-	-	0.00	0.00	23,160.00	25,400.00	25,400.00	
2	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเจาะ Dia0.35ม.	20.000	ต้น	17,500.00	350,000.00	0.00	0.00	350,000.00	
	- คัดหัวเสาเข็มเจาะ	20.000	ต้น	0.00	0.00	350.00	7,000.00	7,000.00	
	รวมค่างานเสาเข็ม	-	-	17,500.00	350,000.00	350.00	7,000.00	357,000.00	
3	งานฐานราก และเสาตอม่อ ค.ส.ล.								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	35.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	4,998.40	4,998.40	
	- ทราดยหยาบ	3.520	ลบ.ม.	637.23	2,243.04	104.00	366.08	2,609.12	
	- คอนกรีตหยาบ	1.760	ลบ.ม.	1,800.00	3,168.00	426.00	749.76	3,917.76	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280ksc.(CUBE)	13.530	ลบ.ม.	2,050.00	27,736.50	419.00	5,669.07	33,405.57	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20mm.	1.790	ตัน	20,350.00	36,426.50	3,100.00	5,549.00	41,975.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12mm.	.060	ตัน	22,940.93	1,376.45	3,600.00	216.00	1,592.45	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6mm.	.030	ตัน	24,636.45	739.09	4,400.00	132.00	871.09	
	- ลวดผูกเหล็ก	56.400	กก.	52.49	2,960.43	0.00	0.00	2,960.43	
	- ไม้แบบทั่วไป (อาคารชั้นเดียว)	47.520	ลบ.ฟ.	560.75	26,646.84	0.00	0.00	26,646.84	
	- ไม้คร่าว ยึดไม้แบบ	14.260	ลบ.ฟ.	542.06	7,729.77	0.00	0.00	7,729.77	
	- ค่าแรงไม้แบบ	59.400	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	8,256.60	8,256.60	
	- ตะปู	14.850	กก.	32.92	488.86	0.00	0.00	488.86	
	- ฉาบผิวเสาตอม่อ	15.400	ตร.ม.	84.27	1,297.75	105.00	1,617.00	2,914.75	

สรุณี วัชรินทร์

19 สิงหาคม 2568 10:16:14

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ทาสีเสาตอม่อ	15.400	ตร.ม.	45.56	701.62	34.00	523.60	1,225.22	
	<b>รวมค่างานฐานราก และเสาตอม่อ ค.ส.ล.</b>	-	-	73,732.66	111,514.85	12,469.00	28,077.51	139,592.36	
	<b>งานพื้นอาคาร ,เชิงลาด และส่วนประกอบ</b>								
	- ทราหยาบรองพื้น ปรับระดับ	55.250	ลบ.ม.	637.23	35,206.95	104.00	5,746.00	40,952.95	
	- เทพื้นอาคารและเชิงลาด หนา 0.20 ม. ด้วยคอนกรีตผสมเสร็จ 280ksc. (CUBE)	176.800	ลบ.ม.	2,050.00	362,440.00	327.00	57,813.60	420,253.60	
	- ตะแกรงเหล็ก WireMesh 6mm.@0.20	884.000	ตร.ม.	70.00	61,880.00	5.00	4,420.00	66,300.00	
	- เหล็กเส้นกลม RB 19mm. (Dowel Bar)	.230	ตัน	20,600.00	4,738.00	3,100.00	713.00	5,451.00	
	- ไม้แบบทั่วไป (อาคารชั้นเดียว)	26.240	ลบ.ฟ.	560.75	14,714.08	0.00	0.00	14,714.08	
	- ไม้คร่าว ยึดไม้แบบ	7.870	ลบ.ฟ.	542.06	4,266.01	0.00	0.00	4,266.01	
	- ค่าแรงไม้แบบ	32.800	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	4,559.20	4,559.20	
	- ตะปู	8.200	กก.	32.92	269.94	0.00	0.00	269.94	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชัดหยาบผิวพื้น	884.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	26,520.00	26,520.00	
	- ทาสีพื้นอาคาร (บริเวณส่วนภายในหลังคา) ด้วยสีอะคริลิก ชนิดทนชื้น (รูปแบบ กำหนดขณะก่อสร้าง)	640.000	ตร.ม.	65.62	41,996.80	30.00	19,200.00	61,196.80	
	- บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป พร้อมฝา (รับท่อน้ำฝน จากหลังคาโดม)	10.000	บ่อ	150.00	1,500.00	45.00	450.00	1,950.00	
	- รางระบายน้ำสำเร็จรูปตัวยู (2 ข้าง) พร้อมฝาปิด	70.000	ม.	814.00	56,980.00	244.20	17,094.00	74,074.00	
	- เปลี่ยนฝารางยูเดิมด้านหน้า (ทางขึ้นโดม)	30.000	ม.	397.03	11,910.90	0.00	0.00	11,910.90	
	รวมค่าแรง								
	- เปลี่ยนฝาบ่อพักเดิม (บริเวณโดยรอบ)	12.000	บ่อ	1,371.03	16,452.36	0.00	0.00	16,452.36	
	รวมค่าแรง								
	- ท่อกลม ค.ส.ล. ระบายน้ำ (แทนของเดิม) ขนาดเท่าท่อเดิม	15.000	ม.	770.00	11,550.00	231.00	3,465.00	15,015.00	
	รวมค่างานพื้นอาคาร ,เชิงลาด และส่วนประกอบ	-	-	28,060.64	623,905.04	4,255.20	139,980.80	763,885.84	

สรุณี วัชรินทร์

19 สิงหาคม 2568 10:16:14

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	<b>งานเสาเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- เสาเหล็ก WF-600x200x11x17mm.	6,360.000	กก.	31.20	198,432.00	12.00	76,320.00	274,752.00	
	- Top Plate 600x200x20mm.	10.000	แผ่น	800.00	8,000.00	160.00	1,600.00	9,600.00	
	- Base Plate 850x450x25mm. เจาะรู	10.000	แผ่น	2,365.00	23,650.00	473.00	4,730.00	28,380.00	
	- Anchor L-Bolt DB 12mm.	60.000	ชุด	78.00	4,680.00	19.50	1,170.00	5,850.00	
	- Stiffener Plate 100x200x10mm.	80.000	แผ่น	116.00	9,280.00	29.00	2,320.00	11,600.00	
	<b>รวมค่างานเสาเหล็กรูปพรรณ</b>	-	-	3,390.20	244,042.00	693.50	86,140.00	330,182.00	
6	<b>งานคานเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- เหล็ก H-250x250x9x14mm.	4,923.200	กก.	26.50	130,464.80	12.00	59,078.40	189,543.20	
	- แผ่นเพลท หนา 5mm. ประกบข้างคาน 2 ด้าน	800.700	กก.	27.29	21,851.10	10.00	8,007.00	29,858.10	
	- ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	174.630	ตร.ม.	60.74	10,607.02	35.00	6,112.05	16,719.07	

สรุณี วัชรินทร์

19 สิงหาคม 2568 10:16:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	รวมค่างานคานเหล็กรูปพรรณ	-	-	114.53	162,922.92	57.00	73,197.45	236,120.37	
	งานหลังคาโค้งไร้โครงสร้างและส่วนประกอบ								
	- แผ่นหลังคาโค้งไร้โครงสร้างไร้แป AZ150 หนา 1.50mm. (อุปกรณ์ครบชุด)	780.000	ตร.ม.	1,100.00	858,000.00	80.00	62,400.00	920,400.00	
	- รางน้ำสแตนเลส 0.80mm. พร้อมโครงเคร้ารับรางน้ำ (ทาสี) อุปกรณ์ครบชุด ปิดหัว-ท้ายให้เรียบร้อย	68.000	ม.	1,000.00	68,000.00	200.00	13,600.00	81,600.00	
	- ท่อ PVC.Ø6นิ้ว (ชั้น 8.5)	20.000	ท่อน	1,142.52	22,850.40	200.00	4,000.00	26,850.40	
	- ข้องอ 45(6นิ้ว), ข้อต่อตรง (6นิ้ว), ข้องอ 90 (6นิ้ว)	20.000	ชุด	450.00	9,000.00	135.00	2,700.00	11,700.00	
	- ต่อกันสาคโครงสร้างเหล็ก + มุง MetalSheet0.40mm. และปิดข้าง (อุปกรณ์ครบชุด)	1.000	งาน	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	รวมค่างานหลังคาโค้งไร้โครงสร้างและส่วนประกอบ	-	-	11,692.52	965,850.40	615.00	82,700.00	1,048,550.40	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								
	- ตู้ Load Center พร้อมเบรกเกอร์เมน 100A	1.000	ชุด	9,000.00	9,000.00	1,350.00	1,350.00	10,350.00	
	- เบรกเกอร์ย่อย 20A	10.000	ชุด	135.00	1,350.00	20.25	202.50	1,552.50	
	- โคมสปอร์ตไลท์ LED 200W DayLight	10.000	ชุด	1,788.00	17,880.00	300.00	3,000.00	20,880.00	
	- สายไฟ THW 1x4 sq.mm.	256.000	ม.	16.63	4,257.28	10.00	2,560.00	6,817.28	
	- สายไฟ THW 1x16 sq.mm.	50.000	ม.	82.28	4,114.00	20.00	1,000.00	5,114.00	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	30.000	เส้น	108.00	3,240.00	16.20	486.00	3,726.00	
	- ท่อ EMT ขนาด 1"	12.000	เส้น	198.00	2,376.00	29.70	356.40	2,732.40	
	- ราง WireWay 4"x2" รวมอุปกรณ์ต่อแยก	86.000	ม.	150.00	12,900.00	22.50	1,935.00	14,835.00	
	- พรีฟอร์ม ขนาด 1x16 sq.mm.	12.000	ม.	35.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
	- กล่องพลาสติก ชนิดกันน้ำ	10.000	กล่อง	38.00	380.00	0.00	0.00	380.00	
	- เต้ารับคู่ 3 ขา พร้อมกราวด์	10.000	ชุด	110.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	

สรุฒิ วัชรินทร์

19 สิงหาคม 2568 10:16:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	-	-	11,660.91	57,017.28	1,768.65	10,889.90	67,907.18	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,968,638.15	



## แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ท่าข้าม	อำเภอ	บางปะกง	จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม / เทศบาลตำบลท่าข้าม					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	19 สิงหาคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องจักร ปรับเกรดพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	งาน	15,000.00	
2	ค่าเจาะสำรวจดิน (Boring Test)	1.000	หลุม	13,500.00	
3	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะแบบไดนามิก (Dynamic Load Test)	2.000	จุด	56,000.00	
4	ค่าเช่ารถเครนสำหรับติดตั้งเสา ,คานเหล็ก และแผ่นหลังคา	4.000	วัน	40,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			124,500.00	

สรุติ วัชรินทร์

19 สิงหาคม 2568 10:16:15

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่าเครื่องจักร ปรับเกรดพื้นที่ก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม	
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม	อำเภอ บางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม / เทศบาลตำบลท่าข้าม	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ต้องใช้เครื่องจักร ปรับเกรดพื้นที่บริเวณก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องจักร ปรับเกรดพื้นที่ก่อสร้าง	15,000.00	สืบราคาจากผู้ให้บริการในพื้นที่ก่อสร้าง
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	15,000.00	

สรุณี วัชรินทร์

19 สิงหาคม 2568 10:16:13

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเจาะสำรวจดิน (Boring Test)	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม	
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม	อำเภอ บางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม / เทศบาลตำบลท่าข้าม	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของดิน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะสำรวจดิน (Boring Test)	13,500.00	สืบราคาจาก บจ.เอ็น เอส พลัส เอ็นจิเนียริง
	รวมค่าใช้จ่าย	13,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	13,500.00	

สรุณี วัชรินทร์

19 สิงหาคม 2568 10:16:13

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะแบบไดนามิก (Dynamic Load Test)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม	อำเภอ	บางปะกง	จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม / เทศบาลตำบลท่าข้าม					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	19 สิงหาคม 2568			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อประเมินกำลังรับน้ำหนักบรรทุกและสภาพของเสาเข็ม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ Dynamic Load Test	28,000.00	สืบราคาจาก บจ.เอ็น เอส พลัส เอ็นจิเนียริง
	รวมค่าใช้จ่าย	28,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	28,000.00	

สรุณี วัชรินทร์

19 สิงหาคม 2568 10:16:13

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่ารถเครนสำหรับติดตั้งเสา ,คานเหล็ก และแผ่นหลังคา					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม	อำเภอ	บางปะกง	จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม / เทศบาลตำบลท่าข้าม					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	19 สิงหาคม 2568		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

โครงสร้างมีขนาดใหญ่ จึงจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรในการยกติดตั้งเพื่อความปลอดภัยและร่นระยะเวลาในการก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครนสำหรับติดตั้งเสา ,คานเหล็กและแผ่นหลังคา	10,000.00	สืบราคาจาก พรพรมมา เครน
	รวมค่าใช้จ่าย	10,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	10,000.00	

สรุณี วัชรินทร์

19 สิงหาคม 2568 10:16:13

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าข้าม	อำเภอ	บางปะกง	จังหวัด ฉะเชิงเทรา
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม / เทศบาลตำบลท่าข้าม				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 สิงหาคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์	2,968,638.15	1.3040	3,871,104.14	
รวมค่าก่อสร้าง				3,871,104.14	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 640.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,048.60 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,871,104.14 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าข้าม	อำเภอ	บางปะกง	จังหวัด อยุธยา
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม / เทศบาลตำบลท่าข้าม				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 สิงหาคม 2568			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,871,104.14	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 640.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,048.60 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,871,104.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

สรุคดี วัชรินทร์

19 สิงหาคม 2568 10:16:16

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3-ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม			ตำบล	ท่าข้าม	อำเภอ
				บางปะกง	จังหวัด	ฉะเชิงเทรา
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม / เทศบาลตำบลท่าข้าม				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 สิงหาคม 2568				



คุณากรณ์ ปาญชนะ  
( คุณากรณ์ ปาญชนะ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุฒิ วัชรินทร์  
( สรุฒิ วัชรินทร์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
ธนพร งามทองตรา  
( ธนพร งามทองตรา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โดมอเนกประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าข้าม	อำเภอ	บางปะกง	จังหวัด ฉะเชิงเทรา
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม เทศบาลตำบลท่าข้าม				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 สิงหาคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ จำนวน 1.000 หลังละ 3,871,104.14 บาท	3,871,104.14	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	124,500.00	
สรุป	ราคากลาง	3,995,604.14	
	ราคากลาง (..... สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยสี่บาทสิบสี่สตางค์ .....)		

สรุฒิ วัชรินทร์

19 สิงหาคม 2568 10:16:21

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโดยเอกชนประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โดยเอกชนประสงค์บริเวณหลังอาคารอเนกประสงค์ 3 ชั้น สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าข้าม	อำเภอ	บางปะกง	จังหวัด	ฉะเชิงเทรา
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		สำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม / เทศบาลตำบลท่าข้าม				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2568				

สรุฒิ วัชรินทร์  
( สรุฒิ วัชรินทร์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

คุณากรณ์ ปาญชนะ  
( คุณากรณ์ ปาญชนะ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนพร งามทองตรา  
( ธนพร งามทองตรา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง