

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. เปรียบเทียบ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคา โครงเหล็ก โรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจดีย์งาม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารหลังคาโครงเหล็ก โรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจดีย์งาม)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,140,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารโครงสร้างเหล็กโรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจดีย์งาม)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 3,023,615.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ประ.1 คำนวณต้นทุน
- 6.2 รายงาน ประ.1(ก) สรุปคำนวณต้นทุน
- 6.3 รายงาน ประ.4 สรุปราคากลาง
- 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สรพงษ์ ตระกูลแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร
- 7.2 จารุณี ไพฑูรย์ กรรมการกำหนดราคากลาง ครูชำนาญการพิเศษ
- 7.3 วันทนี ภูทองชนะ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

สรพงษ์ ตระกูลแก้ว

04 สิงหาคม 2569 13:52:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

งานหรือกลุ่มงาน	ก่อสร้างอาคารโครงสร้างเหล็ก							
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคา โครงเหล็ก โรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจดีย์งาม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารหลังคาโครงเหล็ก โรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจดีย์งาม)							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเปรี้ยว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี	แบบเลขที่	23/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี							
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	04 สิงหาคม 2569							

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,394,951.90	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					925,550.88	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,320,502.78	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,320,502.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

สรพงษ์ ตระกูลแก้ว

04 สิงหาคม 2569 13:52:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ำงานต้นทุ

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดถมดินฐานราก	14.260	ลบ.ม.	0.00	0.00	181.00	2,581.06	2,581.06	
	- เสาค้ำรูปตัวไอ 0.26 x 0.26 x 6.00 m. Dowel 6-DB 12 mm. L= 2.50 m.	32.000	ต้น	2,100.00	67,200.00	1,047.00	33,504.00	100,704.00	
	- งานตัดหัวเสาค้ำ	32.000	ต้น	0.00	0.00	236.00	7,552.00	7,552.00	
	- ทราบหยาบอัดแน่น	26.450	ลบ.ม.	448.60	11,865.47	112.00	2,962.40	14,827.87	
	- คอนกรีตหยาบ	1.130	ลบ.ม.	1,635.51	1,848.12	427.00	482.51	2,330.63	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	63.300	ลบ.ม.	2,266.82	143,489.70	421.00	26,649.30	170,139.00	
	- งานเหล็กเสริม RB 6 mm.	192.150	กก.	23.15	4,448.27	4.90	941.54	5,389.81	
	- งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	59.310	กก.	22.48	1,333.28	4.90	290.62	1,623.90	
	- งานเหล็กเสริม DB 12 mm.	71.040	กก.	20.63	1,465.55	3.90	277.06	1,742.61	
	- งานเหล็กเสริม DB 16 mm.	2,101.000	กก.	20.91	43,931.91	3.90	8,193.90	52,125.81	

สรพงษ์ ตรีกรุดแก้ว

04 สิงหาคม 2569 13:52:10

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ำงานต่นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	97.530	กก.	38.65	3,769.53	0.00	0.00	3,769.53	
	- ไม้แบบ	93.440	ตร.ม.	500.00	46,720.00	0.00	0.00	46,720.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	116.800	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	19,038.40	19,038.40	
	- ตะปู	40.900	กก.	60.75	2,484.67	0.00	0.00	2,484.67	
	- เหล็ก Ø 139.8 x 3.6 mm (5")	3,136.890	กก.	21.80	68,384.20	14.00	43,916.46	112,300.66	
	- เหล็ก Ø 89.1 x 3.2 mm (3")	1,825.200	กก.	28.97	52,876.04	14.00	25,552.80	78,428.84	
	- เหล็ก Ø 76.3 x 3.2 mm (2 1/2")	1,903.340	กก.	25.58	48,687.43	14.00	26,646.76	75,334.19	
	- เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 mm	3,812.860	กก.	27.72	105,692.47	14.00	53,380.04	159,072.51	
	- WF 390 x 300 x 10 x 16 mm	7,704.000	กก.	30.29	233,354.16	14.00	107,856.00	341,210.16	
	- STEEL PLATE 400 x 300 x 12 mm.	24.000	แผ่น	500.00	12,000.00	250.00	6,000.00	18,000.00	
	- STEEL PLATE 600 x 400 x 15 mm.	24.000	แผ่น	1,000.00	24,000.00	250.00	6,000.00	30,000.00	

สรพงษ์ ตระกรุดแก้ว

04 สิงหาคม 2569 13:52:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ำงานต้นทุ

แบบ ป.ร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- TRUN BUCKLE รวมเหล็กยึด	10.000	ชุด	2,000.00	20,000.00	600.00	6,000.00	26,000.00	
	- J-BOLT Ø 20 มม. ยาว 0.60 เมตร	120.000	ชุด	156.00	18,720.00	60.00	7,200.00	25,920.00	
	- SAG ROD Ø 12 มม	97.680	กก.	24.94	2,436.13	14.00	1,367.52	3,803.65	
	- สลักสนิม	483.590	ตร.ม.	15.00	7,253.85	36.00	17,409.24	24,663.09	
	- สีส้ม (2 ชั้น)	483.590	ตร.ม.	50.00	24,179.50	39.00	18,860.01	43,039.51	
	- ตะแกรงเหล็กไวร์เมท เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม.ขนาดช่อง 0.20 x 0.20 เมตร	490.000	ตร.ม.	33.00	16,170.00	6.00	2,940.00	19,110.00	
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	80.000	เมตร	88.00	7,040.00	0.00	0.00	7,040.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	11,138.80	969,350.28	3,929.60	425,601.62	1,394,951.90	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- พื้น พียู หนา 4 มม.	506.000	ตร.ม.	600.00	303,600.00	100.00	50,600.00	354,200.00	

สรพงษ์ ตระกูลดแก้ว

04 สิงหาคม 2569 13:52:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ำงานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีตีเส้นขอบขอบสนาม	8.240	ตร.ม.	600.00	4,944.00	100.00	824.00	5,768.00	
	- METAL SHEET หนา 0.47 mm. (แบบเคลือบสี)	594.000	ตร.ม.	360.00	213,840.00	82.00	48,708.00	262,548.00	
	- Flashing Metal Sheet หนา 0.47 mm.	44.000	ตร.ม.	200.00	8,800.00	82.00	3,608.00	12,408.00	
	- Louver Metal Sheet หนา 0.35 mm.พร้อมโครง	62.400	ตร.ม.	1,500.00	93,600.00	250.00	15,600.00	109,200.00	
	- สกรูยึดหลังคา	1,232.000	ตัว	3.00	3,696.00	0.00	0.00	3,696.00	
	- โคม ไฟฟ้าแบบ High Bay 300 w (ชนิด LED) พร้อมอุปกรณ์ยึด	12.000	ชุด	2,600.00	31,200.00	666.00	7,992.00	39,192.00	
	- สายไฟฟ้า THW 2 x 2.5	200.000	เมตร	13.55	2,710.00	7.00	1,400.00	4,110.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ	200.000	เมตร	14.00	2,800.00	21.00	4,200.00	7,000.00	
	- สวิตช์ ปลั๊ก และตู้ควบคุม	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,500.00	2,500.00	14,500.00	

สรพงษ์ ตระกรุดแก้ว

04 สิงหาคม 2569 13:52:10

หน้า 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ำงานต้นทุ

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รางรับน้ำฝนสังกะสี ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร พร้อมโครง	52.000	เมตร	1,200.00	62,400.00	360.00	18,720.00	81,120.00	
	- ท่อ PVC Ø 4 " ชั้น 8.5	72.000	เมตร	338.79	24,392.88	103.00	7,416.00	31,808.88	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	19,429.34	763,982.88	4,271.00	161,568.00	925,550.88	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,320,502.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.2

คำครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานหรือกลุ่มงาน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคา โครงเหล็ก โรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจติยัม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างอาคารหลังคาโครงเหล็ก โรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจติยัม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเปรี้ยว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่ 23/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 04 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวมคำครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ไม่พบข้อมูล					

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

สรพงษ์ ตระกูลแก้ว

04 สิงหาคม 2569 13:52:10

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน	ก่อสร้างอาคารโครงสร้างเหล็ก				
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคา โครงเหล็ก โรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจติยงาม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารหลังคาโครงเหล็ก โรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจติยงาม)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด สระบุรี
แบบเลขที่	23/2569				
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี				
แบบ พร.1 ที่แนบ จำนวน	6	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	04 สิงหาคม 2569			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารโครงสร้างเหล็ก	2,320,502.78	1.3030	3,023,615.12	
รวมค่าก่อสร้าง				3,023,615.12	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 500.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,047.23 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,023,615.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

คำนวณต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคา โครงเหล็ก โรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจดีย์งาม) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารหลังคาโครงเหล็ก โรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจดีย์งาม)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	23/2569					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี					
แบบ ปร. 1	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	04 สิงหาคม 2569				

สรพงษ์ ตระกรุดแก้ว
(สรพงษ์ ตระกรุดแก้ว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

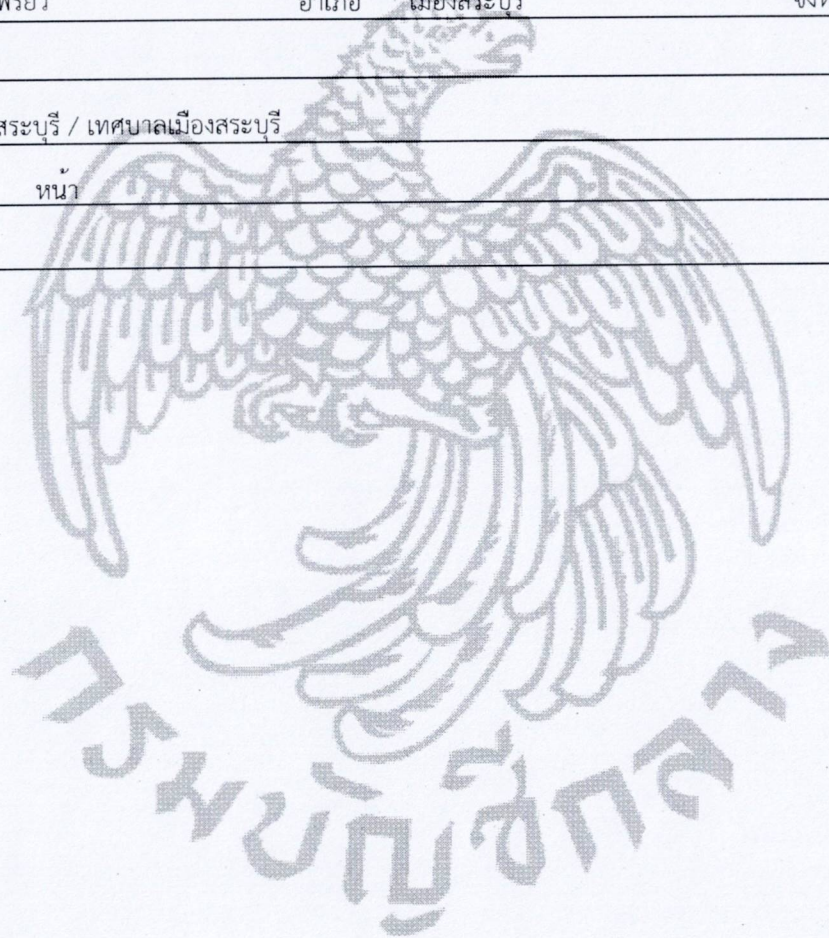
จารุณี ไพฑูรย์
(จารุณี ไพฑูรย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วันทินี ภูทองชนะ
(วันทินี ภูทองชนะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคา โครงเหล็ก โรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจดีย์งาม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารหลังคาโครงเหล็ก โรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจดีย์งาม)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	23/2569					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี					
แบบ	ปร. 1	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	04 สิงหาคม 2569				



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคา โครงเหล็ก โรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจดีย์งาม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารหลังคาโครงเหล็ก โรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจดีย์งาม)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	23/2569					
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี เทศบาลเมืองสระบุรี					
แบบ	ปร. 1(ก) และ	ปร. 2(ก)	ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	04 สิงหาคม 2569					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารโครงสร้างเหล็ก จำนวน 1.000 หลังละ 3,023,615.12 บาท	3,023,615.12	
สรุป	ราคากลาง	3,023,615.12	
	ราคากลาง (..... สามล้านสองหมื่นสามพันหกร้อยสิบห้าบาทสิบสองสตางค์)		

สรพงษ์ ตรีกรุดแก้ว

04 สิงหาคม 2569 13:52:17

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคา โครงเหล็ก โรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจดีย์งาม) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารหลังคาโครงเหล็ก โรงเรียนเทศบาล 8 (วัดเจดีย์งาม)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเปรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	23/2569					
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี					
แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 สิงหาคม 2569					

สรพงษ์ ตระกุดแก้ว
(สรพงษ์ ตระกุดแก้ว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จารุณี ไพฑูรย์
(จารุณี ไพฑูรย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วันทนี ภูทองชนะ
(วันทนี ภูทองชนะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง