

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน

ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน

ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ตามแบบ อบจ.รย.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๕ พ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 2,149,563.41 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 ชินโชติ คำประไพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ณัฐรัฐ มั่นนุกติ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ณัฐรัฐ มั่นนุกติ

26 เมษายน 2565 09:08:47



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง						
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง						
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		1		ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทางเชื่อมอาคารระหว่างอาคารเรียน จำนวน 1.000 หลังละ 2,149,563.41 บาท	2,149,563.41	
สรุป	ราคากลาง	2,149,563.41	
	ราคากลาง (..... สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบสามบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)		

ณัฐรัฐ มั่นภูติ

26 เมษายน 2565 09:08:58



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน					
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		ตำบล	เชิงเนิน	อำเภอ	เมืองระยอง
					จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(นิพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชินโชติ คำประไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ณัฐรัฐ มั่นนฤติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ณัฐรัฐ มั่นนฤติ

26 เมษายน 2565 09:08:58

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างทางเชื่อมอาคารระหว่างอาคารเรียน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่	อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทางเชื่อมอาคารระหว่างอาคารเรียน	1,650,716.80	1.3022	2,149,563.41	
รวมค่าก่อสร้าง				2,149,563.41	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,149,563.41 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้างทางเชื่อมอาคารระหว่างอาคารเรียน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ

ปร. 4

ที่แนบ

มีจำนวน

5

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,149,563.41	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,149,563.41

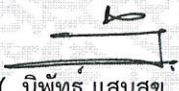
บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่	อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(ชินโชติ คำประไพ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นิพัทธ์ แสนสุข)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ณัฐรัฐ มัทนฤดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างทางเชื่อมอาคารระหว่างอาคารเรียน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เชิงเนิน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					4,791.50	
2	งานก่อสร้างทางเชื่อมอาคาร		รวม					1,645,925.30	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,650,716.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,650,716.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐรัฐ มั่นภูติ
26 เมษายน 2565 09:08:49



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนประตูลูมึเนียมพร้อมกระจก	11.550	ตร.ม.	0.00	0.00	150.00	1,732.50	1,732.50	
	- รื้อถอนหน้าต่างลูมึเนียมพร้อมกระจก	5.750	ตร.ม.	0.00	0.00	150.00	862.50	862.50	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	1.730	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	69.20	69.20	
	- รื้อกันสาดค.ส.ล.	8.980	ตร.ม.	0.00	0.00	85.00	763.30	763.30	
	- รื้อถอนถนนค.ส.ล.เดิม	5.200	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	364.00	364.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	2.000	ชุด	0.00	0.00	300.00	600.00	600.00	
	- รื้อถอนพัดลม	4.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	400.00	400.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	895.00	4,791.50	4,791.50	
2	งานก่อสร้างทางเชื่อมอาคาร								
	งานโครงสร้างค.ส.ล.								
	- เสาค้ำเหล็กขนาด 140 มม.	12.000	ตัน	74,500.00	894,000.00	0.00	0.00	894,000.00	



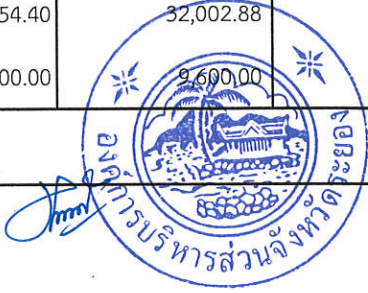
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราหยายาบ	.260	ลบ.ม.	514.02	133.64	91.00	23.66	157.31	
	- คอนกรีตหยายาบ	.260	ลบ.ม.	1,773.71	461.16	398.00	103.48	564.64	
	- คอนกรีต 280 ksc	8.790	ลบ.ม.	2,186.92	19,223.02	391.00	3,436.89	22,659.92	
	- ไม้แบบ	21.820	ลบ.ฟ.	514.02	11,215.91	0.00	0.00	11,215.92	
	- ไม้คร่าว	8.180	ลบ.ฟ.	448.60	3,669.54	0.00	0.00	3,669.55	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	27.280	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	3,628.24	3,628.24	
	- ตะปู	6.820	กก.	36.45	248.58	0.00	0.00	248.59	
	- เหล็กRB 9 มม. (SR24)	.047	ตัน	24,862.71	1,168.54	4,100.00	192.70	1,361.25	
	- เหล็กDB 20 มม. (SD40)	1.100	ตัน	24,216.31	26,637.94	2,900.00	3,190.00	29,827.94	
	- เหล็กDB 25 มม. (SD40)	.226	ตัน	24,042.90	5,433.69	2,900.00	655.40	6,089.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	41.390	กก.	64.64	2,675.44	0.00	0.00	2,675.45	
	- แผ่นเหล็กหนา 40 มม.	615.440	กก.	42.00	25,848.48	10.00	6,154.40	32,002.88	
	- J Bolt 25 มม. ยาว 0.80 ม.	32.000	ชุด	250.00	8,000.00	50.00	1,600.00	9,600.00	

ณัฐรัฐ มั่นนฤติ

26 เมษายน 2565 09:08:49



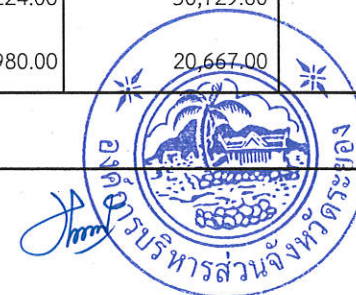
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กWF 400x400 มม. น้ำหนัก 232 กก./ม.	4,268.800	กก.	31.50	134,467.20	10.00	42,688.00	177,155.20	
	- เหล็กWF 350x350 มม. น้ำหนัก 137 กก./ม.	685.000	กก.	31.50	21,577.50	10.00	6,850.00	28,427.50	
	- เหล็กWF 175x175 มม. น้ำหนัก 40.2 กก./ม.	2,770.890	กก.	31.50	87,283.03	10.00	27,708.90	114,991.94	
	- เหล็กWF 100x100 น้ำหนัก 17.2 กก./ม.	1,448.930	กก.	31.50	45,641.29	10.00	14,489.30	60,130.60	
	- เหล็กL 130x130x9มม.	1,333.910	กก.	31.50	42,018.16	10.00	13,339.10	55,357.27	
	- เหล็กL 150x150x12มม.	288.290	กก.	31.50	9,081.13	10.00	2,882.90	11,964.04	
	- เหล็กChannel 150x75x6.5 มม.	171.120	กก.	29.88	5,113.06	10.00	1,711.20	6,824.27	
	- เหล็กกล่อง 100x100x4.5 มม.	813.440	กก.	31.50	25,623.36	10.00	8,134.40	33,757.76	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	284.300	กก.	31.50	8,955.45	10.00	2,843.00	11,798.45	
	- เหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม.	180.960	กก.	31.50	5,700.24	10.00	1,809.60	7,509.84	
	- Checker plate รวมลายหนา 4.5 มม.	1,222.400	กก.	31.50	38,505.60	10.00	12,224.00	50,729.60	
	- แผ่นเหล็กหนา 2 มม.	498.000	กก.	31.50	15,687.00	10.00	4,980.00	20,667.00	

ณัฐรัฐ มีทนต์

26 เมษายน 2565 09:08:49



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กหนา 20 มม.	565.420	กก.	31.50	17,810.73	10.00	5,654.20	23,464.93	
	- Bolt M 25 มม.	16.000	ชุด	120.00	1,920.00	36.00	576.00	2,496.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)	9.500	ตร.ม.	257.71	2,448.24	89.00	845.50	3,293.75	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	19.000	ตร.ม.	77.06	1,464.14	82.00	1,558.00	3,022.14	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค	6.000	ตร.ม.	44.65	267.90	30.00	180.00	447.90	
	- งานทาสีน้ำมันและสีกันสนิม	165.670	ตร.ม.	50.63	8,387.87	35.00	5,798.45	14,186.32	
	งานอื่นๆ								
	- งานซ่อมถนนค.ส.ล.	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	รวมค่างานก่อสร้างทางเชื่อมอาคาร	-	-	156,410.21	1,472,667.84	11,375.00	173,257.32	1,645,925.30	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,650,716.80	

ณัฐรัฐ มั่นภูติ

26 เมษายน 2565 09:08:49



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

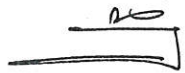
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

