

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 มัทนฤติ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ณัฐรัฐ มัทนฤติ

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 (..... ส่องผ่านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบสามบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์))		



ณัฐรัฐ มั่นนฤติ

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	
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

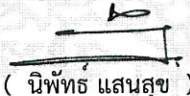
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,149,563.41 บาท ต่อ 1 หน่วย



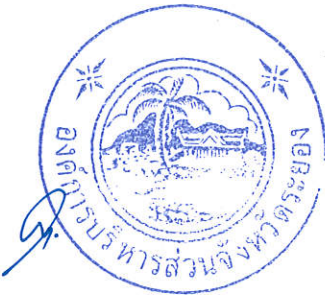
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

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 มั่นนุกติ)
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 แบบเลขที่

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 มั่นนฤติ

26 เมษายน 2565 09:08:49



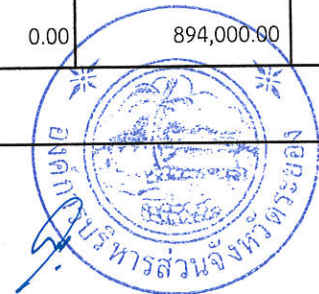
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก	11.550	ตร.ม.	0.00	0.00	150.00	1,732.50	1,732.50	
	- รื้อถอนหน้าต่างลูมิเนียมพร้อมกระจก	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	ต้น	74,500.00	894,000.00	0.00	0.00	894,000.00	

ณัฐรัฐ มั่นนฤติ

26 เมษายน 2565 09:08:49



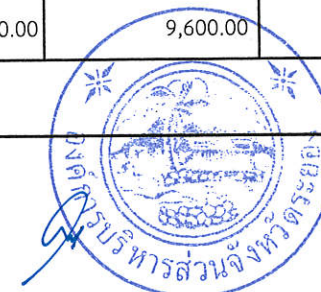
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบ	.260	ลบ.ม.	514.02	133.64	91.00	23.66	157.31	
	- คอนกรีตหยาบ	.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 มั่นทนฤติ

26 เมษายน 2565 09:08:49



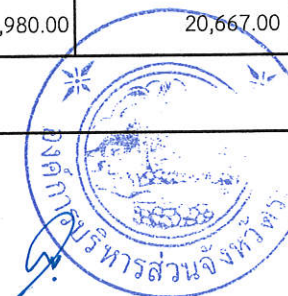
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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 มัทนฤติ

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								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนสามชั้น (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	



เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147

ณัฐรัฐ มัทนภุติ

26 เมษายน 2565 09:09:05



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เลขที่หนังสือ : ดอกระเบ 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005



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

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300.00	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770



ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,650,716.80 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,100,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3033
1,650,716.80	1.3022
2,000,000.00	1.3017

ณัฐรัฐ มัทนฤติ

26 เมษายน 2565 09:09:05



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
หน่วยงาน สำนักงานบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เสาเข็มเหล็กขนาด140มม.	ต้น			X				CBR prolong Co. ,Ltd	19 เมษายน 2565	สืบราคาจาก CBR prolong Co. ,Ltd
2	แผ่นเหล็กหนา40มม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	19 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง
3	JBolt25มม.ยาว0.80ม.	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	19 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง
4	WF400x400มม.น้ำหนัก232กก./ม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	19 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง
5	WF350x350มม.น้ำหนัก137กก./ม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	19 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง
6	WF175x175มม.น้ำหนัก40.2กก./ม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	19 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง
7	เหล็กWF100x100น้ำหนัก17.2กก./ม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	19 เมษายน 2565	สืบราคาจากท้องที่ก่อสร้าง

ณัฐรัฐ มัทนฤติ

26 เมษายน 2565 09:09:07



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
หน่วยงาน สังกัดการบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	เหล็กL130x130x9มม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	19 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง
9	เหล็กL150x150x12มม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	19 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง
10	เหล็กChannel150x75x6.5มม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	19 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง
11	เหล็กกล่อง100x100x4.5มม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	19 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง
12	เหล็กกล่อง50x50x2.3มม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	19 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง
13	เหล็กกล่อง50x25x2.3มม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	19 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง
14	น้ำยาผสมปูน	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	21 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง

ณัฐรัฐ มั่นทนภูติ

26 เมษายน 2565 09:09:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
หน่วยงาน ศูนย์ควบคุมการก่อสร้างส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	Checkerplateรวมลายหนา4.5มม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	21 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง
16	แผ่นเหล็กหนา2มม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	21 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง
17	แผ่นเหล็กหนา20มม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	21 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง
18	Boltm25มม.	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	21 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง
19	งานคืนสภาพถนน	งาน	X						ท้องที่ก่อสร้าง	21 เมษายน 2565	สืบจากท้องที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			18	-	1	-	-	-			



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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



(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

