

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนเป็นห้องคอมพิวเตอร์ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสิน
บ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๗๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยกันพื้นที่แบ่งห้องและเดินระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗๗๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่
๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔)	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔ ครุภัณฑ์)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ข))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล	วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นางศัลลณีย์ เอี่ยมตระกูล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แผนงานการศึกษา

โครงการ ปรับปรุงห้องเรียนเป็นห้องคอมพิวเตอร์ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

หน้า 381

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 75 วัน

แบบเลขที่ 3211/2562 จำนวน 8 แผ่น

งวดเดียว

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
1	ปรับปรุงห้องเรียนเป็นห้องคอมพิวเตอร์ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)	717,496.60	
2	งานครุภัณฑ์	52,879.40	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	770,376.00	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	770,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาค่าครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงห้องเรียนเป็นห้องคอมพิวเตอร์ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 3211/2562 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	49,420.00	1.07	52,879.40	
รวมราคาค่าก่อสร้าง				52,879.40	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ)
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคางานครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงห้องเรียนเป็นห้องคอมพิวเตอร์ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 3211/2562 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	- ชุดผ้า màn จีบ ทึบแสง พร้อมแผ่นปิดราง màn และอุปกรณ์ครบชุด (ก)	2.00	ชุด	9,050.00	18,100.00	-	-	18,100.00	
	- ชุดผ้า màn จีบ ทึบแสง พร้อมแผ่นปิดราง màn และอุปกรณ์ครบชุด (ข1)	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	- ชุดผ้า màn จีบ ทึบแสง พร้อมแผ่นปิดราง màn และอุปกรณ์ครบชุด (ข2)	2.00	ชุด	5,160.00	10,320.00	-	-	10,320.00	
รวมหมวดงานครุภัณฑ์								49,420.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงห้องเรียนเป็นห้องคอมพิวเตอร์ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 3211/2562 จำนวน 8 แผ่น

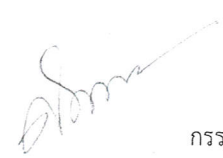
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2562

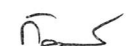
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนเป็นห้องคอมพิวเตอร์	548,922.50	1.3071	717,496.60	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				717,496.60	

(ลงชื่อ)  - ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางศัลลณีย์ เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ)
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงห้องเรียนเป็นห้องคอมพิวเตอร์ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 3211/2562 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องเรียนเป็นห้องคอมพิวเตอร์								
	งานปรับปรุง								
	- พื้นไม้ลามิเนต หนา 12 มม. พร้อม Edging (ตัวจบริมห้อง)	168.00	ตร.ม.	650.00	109,200.00	90.00	15,120.00	124,320.00	
	- ผนัง 1 : ผนังกันเสียงเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้ ปิดผิวด้วยเมลามีนลายไม้	1.00	ชุด	296,000.00	296,000.00	35,000.00	35,000.00	331,000.00	
	- งานซ่อมแซมฝ้าเพดานในส่วนที่ติดตั้งผนัง 1	1.00	งาน	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- ป้ายชื่อห้องคอมพิวเตอร์ 1	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	รวมค่าแรง
	- ป้ายชื่อห้องคอมพิวเตอร์ 2	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	รวมค่าแรง
2	งานเดินระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์								
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต (Consumer Unit) ขนาด 10 ช่องย่อย	2.00	ตู้	2,210.00	4,420.00	400.00	800.00	5,220.00	
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์กันดูด 40AT, 2P, Ic 10kA, 30mA	2.00	ชุด	2,850.00	5,700.00	110.00	220.00	5,920.00	
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 40AT, 2P, Ic 10kA	2.00	ชุด	1,147.00	2,294.00	110.00	220.00	2,514.00	
	- ลูกเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 20AT, 1P, Ic 6kA	14.00	ชุด	187.00	2,618.00	110.00	1,540.00	4,158.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีสายดินพร้อมม่านนิรภัย	74.00	ชุด	176.00	13,024.00	90.00	6,660.00	19,684.00	
	- บล็อกพลาสติก	74.00	ชุด	20.00	1,480.00	-	-	1,480.00	
	- หน้ากาก 3 ช่อง	74.00	ชุด	12.00	888.00	-	-	888.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 2.5 SQ.MM.	100.00	เมตร	8.15	815.00	7.00	700.00	1,515.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 4 SQ.MM.	200.00	เมตร	12.29	2,458.00	10.00	2,000.00	4,458.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 10 SQ.MM.	50.00	เมตร	35.25	1,762.50	16.00	800.00	2,562.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 16 SQ.MM.	100.00	เมตร	54.70	5,470.00	20.00	2,000.00	7,470.00	
	- สายไฟฟ้า NYY-G 2Cx4/G4 SQ.MM.	100.00	เมตร	87.25	8,725.00	18.00	1,800.00	10,525.00	
	- ท่อ UPVC 1/2 นิ้ว	100.00	เมตร	15.88	1,588.00	20.00	2,000.00	3,588.00	
	- รางเดินสายไฟแบบวางบนพื้น UPVC 8x30 มม. ยาว 2 ม.	100.00	เมตร	90.00	9,000.00	4.50	450.00	9,450.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงห้องเรียนเป็นห้องคอมพิวเตอร์ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

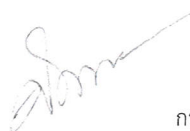
แบบเลขที่ 3211/2562 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- กล่องพักสายไฟ 2x4 นิ้ว	5.00	กล่อง	14.00	70.00	-	-	70.00	
รวมราคาทั้งหมด								548,922.50	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางศีลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ)
สถาปนิกปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องเรียนเป็นห้องคอมพิวเตอร์ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย
(วัดหวายกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

