

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารเรียน อบจ.ระยอง ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชดหินมิตรภาพ
ที่ ๔๒ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยต่อเติมห้องเรียน ขนาดกว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๓๖.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๕๔ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศตามมติ ครม.ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ประเภทงานอาคาร
โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔)	จำนวน ๓ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายมนัส พึ่งขจร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นางมานิตา รัตนเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นางสาวศัลลณี วิเชียรรัตน์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ข้อ 34 หน้า 170

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารเรียน อบจ.ระยอง ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42

แผนงานการศึกษา

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

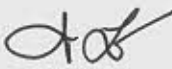
ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

แบบเลขที่ 1219/2559 จำนวน 19 แผ่น

ราคากลางตามแบบ ปร.4 และ ปร.5(ก) จำนวน 4 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคากลางงานก่อสร้าง		
1	ปรับปรุงต่อเติมอาคารเรียน อบจ.ระยอง ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42	1,156,475.03	
2	ครุภัณฑ์	69,764.00	
สรุป	ราคากลาง	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,226,239.03
		ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	1,200,000.00
		(หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางมานิตา รัตนเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวคัลลณี วิเชียรรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารเรียน อบจ.ระยอง ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระย.)

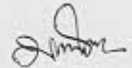
แบบเลขที่ 1219/2559 จำนวน 19 แผ่น

ราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ครุภัณฑ์	65,200.00	1.07	69,764.00	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				69,764.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมนัส พึ่งขจร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางมานิดา รัตนเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวศัลสนีย์ วิเชียรรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารเรียน อบจ.ระยอง ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระย.)

แบบเลขที่ 1219/2559 จำนวน 19 แผ่น

ราคากลางตามแบบ ปร.4 และ ปร.5(ก) จำนวน 4 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ไม้ตะครุ ระดับ 3-6	4.00	ตัว	3,300.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
2	แก้อื้อครุ ระดับ 3-6	4.00	ตัว	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
3	ตุ้เก็บอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
4	พัดลมโคมขนาด 16 นิ้ว	16.00	ตัว	1,750.00	28,000.00	400.00	6,400.00	34,400.00	
รวมค่าครุภัณฑ์								65,200.00	

(ลงชื่อ)

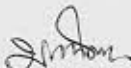


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางมานิดา รัตนเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวศัลลณี วิเชียรรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารเรียน อบจ.ระยอง ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

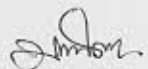
แบบเลขที่ 1219/2559 จำนวน 19 แผ่น

ราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมอาคารเรียน อบจ.ระยอง	885,815.73	1.3055	1,156,475.03	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,156,475.03	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมนัส พึ่งจร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางมานิดา รัตนเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวคัลสนีย์ วิเชียรรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารเรียน อบจ.ระยอง ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1219/2559 จำนวน 19 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ บ ร	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	เหมารวม
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- งานทรายหยาบรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	317.76	953.28	99.00	297.00	1,250.28	
	- คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,520.00	4,560.00	398.00	1,194.00	5,754.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (cube)	6.00	ลบ.ม.	2,102.00	12,612.00	391.00	2,346.00	14,958.00	
	- ค่าไม้แบบ	3.20	ลบ.ฟ.	425.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
	- งานไม้เคร่าค้ำยัน	1.00	ลบ.ฟ.	404.00	404.00	-	-	404.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
	- ตะปู	1.00	กก.	36.00	36.00	-	-	36.00	
	- เหล็ก wire mesh ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 มม. [#]	54.00	ตร.ม.	41.00	2,214.00	5.00	270.00	2,484.00	
2.2	งานโครงหลังคา								
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	361.00	กก.	20.026	7,229.39	10.00	3,610.00	10,839.39	
	- C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	471.00	กก.	20.282	9,552.82	10.00	4,710.00	14,262.82	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 มม.	250.00	กก.	22.67	5,667.50	10.00	2,500.00	8,167.50	
	- เหล็กกล่อง 125 x 125 x 3.2 มม.	368.00	กก.	22.67	8,342.56	10.00	3,680.00	12,022.56	
	- พุกเหล็ก ขนาด 12 มม.	36.00	ตัว	10.00	360.00	5.00	180.00	540.00	
	- พุกเหล็กเกลียวหัวบาน ขนาด 3/8"	68.00	ตัว	10.00	680.00	5.00	340.00	1,020.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 หนา 6 มม.	9.00	แผ่น	30.00	270.00	10.00	90.00	360.00	
	- Flashing	36.00	ม.	190.00	6,840.00	50.00	1,800.00	8,640.00	
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีท หนา 0.4 มม. Aluzine AZ-100	82.80	ตร.ม.	280.00	23,184.00	70.00	5,796.00	28,980.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x8" ทับด้วยไม้เนื้อแข็ง 3/4"x6"	40.60	ม.	195.00	7,917.00	94.00	3,816.40	11,733.40	
3.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็ก ชุบสังกะสี	255.00	ตร.ม.	242.00	61,710.00	75.00	19,125.00	80,835.00	
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น) โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	37.20	ตร.ม.	258.00	9,597.60	75.00	2,790.00	12,387.60	
3.3	งานพื้นผิว								
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 12"x12"	255.00	ตร.ม.	279.00	71,145.00	158.00	40,290.00	111,435.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารเรียน อบจ.ระยอง ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1219/2559 จำนวน 19 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3.4	- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 8"x8" (ชนิดด้าน)	15.00	ตร.ม.	230.00	3,450.00	158.00	2,370.00	5,820.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	244.80	ตร.ม.	238.00	58,262.40	89.00	21,787.20	80,049.60	
	- ผนังปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"	33.00	ตร.ม.	230.00	7,590.00	166.00	5,478.00	13,068.00	
3.5	- ฉาบปูนเรียบ	489.60	ตร.ม.	65.00	31,824.00	82.00	40,147.20	71,971.20	
	งานประตู-หน้าต่าง-ช่องแสง								
	- ป1	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	เหมารวม
	- ป2	6.00	ชุด	7,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	เหมารวม
	- ป3	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	เหมารวม
	- น1	4.00	ชุด	12,500.00	50,000.00	-	-	50,000.00	เหมารวม
	- น2	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	เหมารวม
	- น3	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	เหมารวม
	- ช่องแสงบานกรุลวดตาข่าย 0.70 x 3.80 ม.	7.00	ชุด	3,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	เหมารวม
	- ช่องแสงบานกระจกโลหะหนา 5 มม.ขนาด 0.50x3.65 ม.	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	เหมารวม
3.6	- ช่องแสงบานกระจกโลหะหนา 5 มม. ขนาด 0.50x1.85 ม.	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	เหมารวม
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	781.00	ตร.ม.	30.00	23,430.00	30.00	23,430.00	46,860.00	
	- ทาสีกันสนิม	132.00	ตร.ม.	75.00	9,900.00	35.00	4,620.00	14,520.00	
4	- ทาสีน้ำมัน	132.00	ตร.ม.	45.00	5,940.00	38.00	5,016.00	10,956.00	
	งานระบบไฟฟ้า+อุปกรณ์+ดวงโคม								
	- ตู้ควบคุม	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- เซฟต์สวิตช์ระบบคั่นโยก	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าสำหรับเปิดเปิด	20.00	ชุด	34.00	680.00	80.00	1,600.00	2,280.00	
	- เต้ารับแบบสามทาง	8.00	ชุด	60.00	480.00	80.00	640.00	1,120.00	
	- เบรกเกอร์ควบคุมไฟฟ้าประจำห้อง	4.00	ชุด	150.00	600.00	90.00	360.00	960.00	
	- โคมตะแกรงแผ่นสะท้อนแสงลูมิเนียมพร้อมหลอด	24.00	ชุด	1,440.00	34,560.00	150.00	3,600.00	38,160.00	
	ฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2X36 W ผิเงาเพดาน								
	- โคมตะแกรงแผ่นสะท้อนแสงลูมิเนียมพร้อมหลอด	6.00	ชุด	1,400.00	8,400.00	135.00	810.00	9,210.00	
	ฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2X18 W ผิเงาเพดาน								
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2X1.5 ตร.มม.	2.00	ม้วน	1,331.50	2,663.00	1,200.00	2,400.00	5,063.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารเรียน อบจ.ระยอง ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1219/2559 จำนวน 19 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
5	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	เหมารวม
	งานระบบสุขาภิบาล								
	- โถส้วมแบบนั่งราบเคลือบขาว Flush Valve	4.00	ชุด	2,980.00	11,920.00	450.00	1,800.00	13,720.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	4.00	ชุด	172.90	691.60	120.00	480.00	1,171.60	
	- อ่างล้างหน้าเคลือบขาวแบบแขวนผนัง	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	450.00	1,800.00	14,600.00	
	- กระจกเงา	4.00	ชุด	290.00	1,160.00	70.00	280.00	1,440.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	329.00	1,316.00	70.00	280.00	1,596.00	
	- Floor Drain 2" (ดักกลิ่น)	4.00	ชุด	299.00	1,196.00	75.00	300.00	1,496.00	
	- ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	259.00	1,036.00	70.00	280.00	1,316.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.00	ชุด	135.00	540.00	25.00	100.00	640.00	
	- สติ๊กเกอร์	4.00	ตัว	80.00	320.00	-	-	320.00	
	- ชั้นวางของพลาสติก	4.00	ชุด	199.00	796.00	70.00	280.00	1,076.00	
	- ท่อพีวีซีขนาด 1/2" ชั้น 13.5	4.00	ท่อน	54.40	217.60	120.00	480.00	697.60	
	- ท่อพีวีซีขนาด 2" ชั้น 13.5	4.00	ท่อน	242.99	971.96	160.00	640.00	1,611.96	
	- ท่อพีวีซีขนาด 4" ชั้น 13.5	6.00	ท่อน	901.87	5,411.22	480.00	2,880.00	8,291.22	
	- บ่อเกรอะ บ่อซึม	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	800.00	800.00	1,500.00	1,500.00	2,300.00	
6	งานอื่นๆ								เหมารวม
	- กระดานไวท์บอร์ด ขนาด 1.20x5.50 ม.	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1-5)								885,815.73	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางมานิตา รัตนเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวคัลลณี วิเชียรรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ