

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคาร อบจ.ระยอง ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลระยองวัดหนองสนม หมู่ที่ ๓ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐.- บาท /

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างต่อเติมอาคาร ค.ส.ล. เดิมกว้าง ๗ เมตร ยาว ๒๕ เมตร ต่อเติมให้มีขนาด ความยาวรวม ๓๕ เมตร (ตามแบบ อบจ.ระย.) /

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๓๔,๐๐๐.- 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 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนิพัทธ์ แสนสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นางมานิตา รัตนเจริญ	นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แผนงานการศึกษา

โครงการ ก่อสร้างต่อเติมอาคาร อบจ.ระยอง ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลระยองวัดหนองสนม

หน้า 370

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ 70 วัน

แบบเลขที่ 1202/2562 จำนวน 16 แผ่น

งวดเดียว

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคากลางงานก่อสร้าง ก่อสร้างต่อเติมอาคาร อบจ.ระยอง ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลระยองวัดหนองสนม	434,268.96	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ราคากลาง (สี่แสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	434,268.96	
		434,000.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางมานิดา รัตนเจริญ)
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ)
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างต่อเติมอาคาร อบจ.ระยอง ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลระยองวัดหนองสนม

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

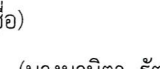
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

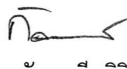
แบบเลขที่ 1202/2562 จำนวน 16 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง ก่อสร้างต่อเติมอาคาร อบจ.ระยอง	332,162.28	1.3074	434,268.96	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				434,268.96	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางมานิตา รัตนเจริญ)
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ)
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างต่อเติมอาคาร อบจ.ระยอง ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลระยองวัดหนองสนม

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

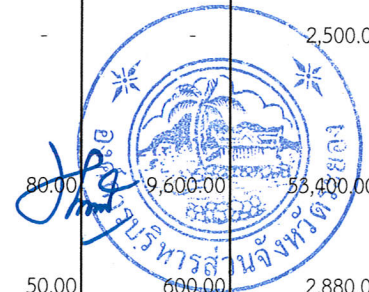
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1202/2562 จำนวน 16 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานขุดดินและถมกลับ	16.35	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,043.75	2,043.75	
1.2	งานทราหยาบรองพื้น	0.46	ลบ.ม.	514.00	237.73	91.00	42.09	279.81	
1.3	งานคอนกรีต 1:3:5	0.71	ลบ.ม.	1,689.00	1,199.19	398.00	282.58	1,481.77	
1.4	งานคอนกรีต 240 ksc. (ทรงรูปลูกบาศก์)	9.57	ลบ.ม.	2,102.00	20,116.14	391.00	3,741.87	23,858.01	
1.5	งานไม้แบบ								
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	83.22	ตร.ม.	-	-	133.00	11,068.26	11,068.26	
	- ไม้แบบ	66.57	ตร.ม.	490.00	32,619.30	-	-	32,619.30	
	- ไม้คร่า	19.98	ลบ.ฟ.	448.00	8,951.04	-	-	8,951.04	
	- งานไม้ค้ำยัน	12.00	ตัน	448.00	5,376.00	-	-	5,376.00	
	- ตะปู	20.81	กก.	36.45	758.52	-	-	758.52	
1.6	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 6 มม.	96.64	กก.	21.34	2,062.30	4.10	396.22	2,458.52	
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 12 มม. (SD30)	108.41	กก.	22.36	2,424.05	3.30	357.75	2,781.80	
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 16 มม. (SD30)	321.65	กก.	21.17	6,809.33	3.30	1,061.45	7,870.78	
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 25 มม. (SD30)	1,161.78	กก.	25.11	29,172.30	2.90	3,369.16	32,541.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	50.65	กก.	60.12	3,045.34	-	-	3,045.34	
1.7	งานฉาบปูนโครงสร้าง								
	- ฉาบปูนเรียบ	36.40	ตร.ม.	83.00	3,021.20	115.00	4,186.00	7,207.20	
1.8	งานทาสีน้ำพลาสติก	36.40	ตร.ม.	59.00	2,147.60	35.00	1,274.00	3,421.60	
1.9	งานย้ายโครง Truss T4 (เดิม)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
1.10	งานย้ายโครง Truss T5 (เดิม)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2	งานหลังคาและโครงหลังคา								
2.1	งานวัสดุหลังคา								
	- งานหลังคา METAL SHEET	120.00	ตร.ม.	365.00	43,800.00	80.00	9,600.00	53,400.00	
	สีแดง พร้อมฉนวน PE หนา 5 มม.								
	- งาน FLASHING METAL SHEET	12.00	เมตร	190.00	2,280.00	50.00	600.00	2,880.00	
2.2	งานโครงหลังคา								
	- ท่อเหล็ก Ø 42.7 มม. หนา 2.3 มม.	467.16	กก.	28.00	13,080.48	12.00	5,605.92	18,686.40	
	- ท่อเหล็ก Ø 60.5 มม. หนา 3.2 มม.	244.08	กก.	28.00	6,834.24	12.00	2,928.96	9,763.20	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างต่อเติมอาคาร อบจ.ระยอง ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลระยองวัดหนองสนม

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระย.)

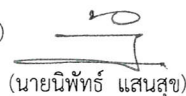
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1202/2562 จำนวน 16 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562

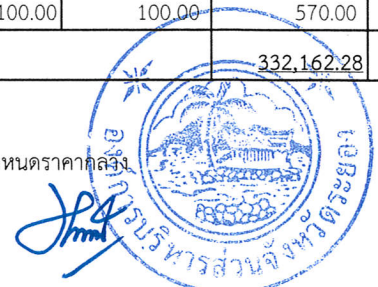
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2.3	- แผ่นเหล็ก ขนาด 250 x 400 x 10 มม.	62.80	กก.	21.87	1,373.44	-	-	1,373.44	
	- J-Bolt Ø 20 มม. ยาว 1 เมตร	16.00	ชุด	98.00	1,568.00	-	-	1,568.00	
	- แปะเหล็ก [125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	704.52	กก.	21.70	15,288.28	10.00	7,045.20	22,333.48	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	200.40	กก.	28.00	5,611.20	10.00	2,004.00	7,615.20	
2.3	งานทาสีน้ำมันเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + ทับหน้า 2 เทียว)	107.00	กก.	48.00	5,136.00	35.00	3,745.00	8,881.00	
2.4	งานย้ายผนัง METAL SHEET (เดิม) พร้อมโครงเคร่าเหล็ก	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	เหมารวม
2.5	งานย้ายผนัง ปั่นลม METAL SHEET (เดิม) พร้อมโครงเคร่าเหล็ก	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	เหมารวม
3	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
3.1	ตู้ Consumer Unit 6 ช่องย่อย	1.00	ตู้	2,470.00	2,470.00	400.00	400.00	2,870.00	
3.2	MCB 20 AT, 2P, IC = 10 kA, RCBO 30 mA	1.00	ลูก	4,250.00	4,250.00	110.00	110.00	4,360.00	
3.3	MCB 10 AT, 1P, IC = 6 kA	2.00	ลูก	225.00	450.00	110.00	220.00	670.00	
3.4	MCB 20 AT, 1P, IC = 6 kA	2.00	ลูก	225.00	450.00	110.00	220.00	670.00	
3.5	โคม LED Flood Light COB 50 วัตต์	4.00	โคม	2,590.00	10,360.00	350.00	1,400.00	11,760.00	
3.6	เต้ารับคู่ แบบมีสายดินพร้อมมานิรภัย	4.00	ชุด	158.00	632.00	115.00	460.00	1,092.00	
3.7	ฝาครอบกันน้ำขนาด 3 ช่อง พร้อมบล็อคลอย	4.00	ชุด	465.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
3.8	สาย IEC 01 (THW) 1x2.5 sq.mm.	160.00	เมตร	8.15	1,304.00	7.00	1,120.00	2,424.00	
3.9	สาย IEC 01 (THW) 1x4 sq.mm.	80.00	เมตร	12.29	983.20	10.00	800.00	1,783.20	
3.10	ท่อ EMT 3/4"	30.00	ท่อน	76.48	2,294.40	24.00	720.00	3,014.40	
3.11	ท่อ EMT 1/2"	10.00	ท่อน	110.48	1,104.80	22.00	220.00	1,324.80	
3.12	แท่งกรวดทองแดง 5/8" ยาว 8 ฟุต	1.00	แท่ง	470.00	470.00	100.00	100.00	570.00	
ค่าแรงและค่าวัสดุ (1) - (4)								332,162.28	

(ลงชื่อ)


(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางมานิตา รัตนเจริญ)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

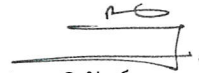
โครงการก่อสร้างต่อเติมอาคาร อบจ.ระยอง ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลระยองวัดหนองสนม หมู่ที่ ๓ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๗๐ วัน

งวดเดียว

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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



(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

