

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา สาธารณะ ในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลระยองวัดหนองสนม หมู่ที่ ๓ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง /

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.- บาท /

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง (ตามแบบ อบจ.รย.) /

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๒ / เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.- บาท /

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ 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 นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นางสาวกชพรรณ บันบุรณ์	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แผนงานการศึกษา

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา สาธารณะ ในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลระยองวัดหนองสนม

(หน้า 245)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

แบบเลขที่ 1206/2561. จำนวน 22 แผ่น

งวดเดียว

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2562

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา สาธารณะ ในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลระยอง วัดหนองสนม	845,205.84	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	845,205.84	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	800,000.00	
	ราคากลาง (แปดแสนบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวกชพรรณ บันบุรณ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา สาธารณะ ในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลระยองวัดหนองสนม

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

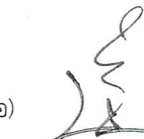
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1206/2561 จำนวน 22 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา สาธารณะ	646,874.21	1.3066	845,205.84	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				845,205.84	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวกชพรรณ บันบุรณ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา สาธารณะ ในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลระยองวัดหนองสนม

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1206/2561 จำนวน 22 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- งานดินขุดหลุมฐานราก	9.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	891.00	891.00	
	- ทราดย้าย	6.00	ลบ.ม.	514.02	3,084.12	91.00	546.00	3,630.12	
	- คอนกรีต 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,720.00	1,720.00	398.00	398.00	2,118.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc)	23.00	ลบ.ม.	2,102.80	48,364.40	391.00	8,993.00	57,357.40	
	- ไม้แบบ	73.00	ลบ.ฟ.	453.27	33,088.71	-	-	33,088.71	
	- ไม้ค้ำยัน	22.00	ลบ.ฟ.	448.00	9,856.00	-	-	9,856.00	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	92.00	ตร.ม.	-	-	133.00	12,236.00	12,236.00	
	- RB Ø 6 มม.	160.00	กก.	21.344	3,415.04	4.10	656.00	4,071.04	
	- RB Ø 9 มม.	286.00	กก.	20.403	5,835.26	4.10	1,172.60	7,007.86	
	- DB Ø 12 มม.	505.00	กก.	22.363	11,293.32	3.30	1,666.50	12,959.82	
	- DB Ø 16 มม.	177.00	กก.	21.178	3,748.51	3.30	584.10	4,332.61	
	- ลวดผูกเหล็ก	35.00	กก.	60.12	2,104.20	-	-	2,104.20	
	- ตะปู	23.00	กก.	36.45	838.35	-	-	838.35	
2	งานพื้น + ผิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้านขนาด 12"x12"	30.00	ตร.ม.	277.00	8,310.00	158.00	4,740.00	13,050.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8" (ผิวด้าน)	15.00	ตร.ม.	244.00	3,660.00	158.00	2,370.00	6,030.00	
3	งานผนัง + ผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น	68.00	ตร.ม.	251.00	17,068.00	89.00	6,052.00	23,120.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"	93.00	ตร.ม.	244.00	22,692.00	166.00	15,438.00	38,130.00	
	- ผนังปูไม้ฝาเนื้อราตสีอ่อนเกล็ดพร้อมขอบ	9.25	ตร.ม.	400.00	3,700.00	69.00	638.25	4,338.25	
	- ผนังกรุ Metal Sheet สีอลูซิงค์ หนา 0.47 มม.	7.00	ตร.ม.	280.00	1,960.00	80.00	560.00	2,520.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้ว	3.60	ตร.ม.	1,500.00	5,400.00	150.00	540.00	5,940.00	
	- งานฉาบปูนผนัง	136.00	ตร.ม.	82.00	11,152.00	82.00	11,152.00	22,304.00	
4	งานโครงสร้างหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.47 มม.	82.00	ตร.ม.	280.00	22,960.00	80.00	6,560.00	29,520.00	
	- ท่อเหล็กกลม Ø 76.30 มม. หนา 3.2 มม.	280.00	กก.	25.00	7,000.00	10.00	2,800.00	9,800.00	
	- เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	390.00	กก.	20.98	8,182.20	10.00	3,900.00	12,082.20	
	- เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม.	412.00	กก.	21.33	8,787.96	10.00	4,120.00	12,907.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา สาธารณะ ในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลระยองวัดหนองสนม

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1206/2561 จำนวน 22 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
5	- ครอบ FLASHING	26.00	ม.	180.00	4,680.00	50.00	1,300.00	5,980.00	
	- สีนํ้ามัน (รองพื้นกันสนิม 1 เทียว+สีนํ้ามันทับหน้า 2 เทียว)	96.00	ตร.ม.	84.00	8,064.00	38.00	3,648.00	11,712.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	136.00	ตร.ม.	41.00	5,576.00	30.00	4,080.00	9,656.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป1	10.00	ชุด	2,200.00	22,000.00	75.00	750.00	22,750.00	
6	งานไฟฟ้า								
	- แผงควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงถี่แผ่นสะท้อนแสง พร้อมขาแขวน ขนาด 1x18 วัตต์	19.00	ชุด	800.00	15,200.00	135.00	2,565.00	17,765.00	
7	- สวิตช์ เปิด-ปิด	15.00	ชุด	33.18	497.70	80.00	1,200.00	1,697.70	
	- งานเดินสายไฟร้อยท่อ PVC พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	2,000.00	2,000.00	9,000.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกแบบเคลื่อนขาวพร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	2,500.00	25,000.00	450.00	4,500.00	29,500.00	
	- ก๊อกน้ำ 4 หุน	10.00	ชุด	135.00	1,350.00	25.00	250.00	1,600.00	
	- ตะแกรงกรองผง	1.00	ชุด	275.00	275.00	75.00	75.00	350.00	
	- สายฉีดชำระ	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	35.00	350.00	3,850.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาะเตอร์พร้อมก๊อกน้ำ	8.00	ชุด	2,920.00	23,360.00	450.00	3,600.00	26,960.00	
	สแตนเลส								
	- กระจกเงา	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	70.00	420.00	2,520.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมปลั๊กวาล์วชนิดกด	4.00	ชุด	2,600.00	10,400.00	450.00	1,800.00	12,200.00	
	- ก๊อกน้ำสำหรับกด	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	25.00	100.00	2,100.00	
	- เคา์เตอร์ ค.ส.ล. กรุด้วยแกรนิตสีดำ	6.00	ม.	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	เหมารวม
	- งานระบบท่อน้ำดี - น้ำทิ้ง พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	8,500.00	8,500.00	4,000.00	4,000.00	12,500.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียขนาดปริมาตรรวม 6,000 ลิตร	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	5,000.00	10,000.00	80,000.00	
	(พร้อมฐาน ค.ส.ล.รองถังบำบัดน้ำเสีย)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา สาธารณะ ในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลระยองวัดหนองสนม

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1206/2561 จำนวน 22 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
8	งานอื่น ๆ - งานรื้อกันตกแสดนเลส	10.00	ม.	3,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	เหมารวม
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1) - (8)								646,874.21	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางศีลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกชพรรณ บันบุรณ์)
สถาปนิกปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา สาธารณะในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลระยองวัดหนองสนม หมู่ที่ ๓ ตำบล
เนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดเดียว

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

ในสัญญา



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

