

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างห้องเรียนในพื้นที่โรงเรียนบ้านเนินสุขสำราญ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งควายกิน
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานการศึกษา ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่ง
สาธารณูปการ

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๖๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน :

โดยก่อสร้างห้องเรียน ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๘ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยจำนวนไม่น้อย
กว่า ๔๘ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๗๙,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง : ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม
พ.ศ. ๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประเสริฐ เกตุปาน

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายชินโชติ คำประไพ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

๖.๓ นายคมสัน คำโสง

นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปีงบประมาณ 2562

โครงการ ก่อสร้างห้องเรียนในพื้นที่โรงเรียนบ้านเนินสุขสำราญ

หน้า 372

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

(แผนงานการศึกษา)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2205/2562 จำนวน 17 แผ่น

ตามแบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบจำนวน 3 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน (1 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร โครงการก่อสร้างห้องเรียนในพื้นที่โรงเรียนบ้านเนินสุขสำราญ หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง	579,702.42	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	579,702.42	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	579,000.00	
	ราคากลาง (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคมสัน คำโสดง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปีงบประมาณ 2562

โครงการ ก่อสร้างห้องเรียน ในพื้นที่โรงเรียนบ้านเนินสุขสำราญ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2205/2562 จำนวน 17 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน (จำนวน 1 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร โครงการก่อสร้างห้องเรียนในพื้นที่โรงเรียนบ้านเนินสุขสำราญ หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	443,400.96	1.3074	579,702.42	
				579,702.42	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

กรรมการ
(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ
(นายทศสัน คำโสม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างห้องเรียน ในพื้นที่โรงเรียนบ้านเนินสูงสำโรง

ปีงบประมาณ 2562

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2205/2562 จำนวน 17 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รบ.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

(ราคาเหมาจ่ายเฉลี่ยต่อตารางเมตร 26.00-26.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานต่อเติมอาคาร								
1	งานดินฐานราก								
	1.1 ขุดดินฐานราก ดินถมกลั้ว	17.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,683.00	1,683.00	
	1.2 ดินถม	43.00	ลบ.ม.	90.00	3,870.00	99.00	4,257.00	8,127.00	
2	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	2.1 ทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.	514.02	2,056.08	99.00	396.00	2,452.08	
	2.2 คอนกรีตหยาบ	0.60	ลบ.ม.	1,351.00	810.60	398.00	238.80	1,049.40	
	2.3 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	16.00	ลบ.ม.	2,102.80	33,644.80	391.00	6,256.00	39,900.80	
	2.4 ไม้แบบ	55.00	ลบ.ฟ.	425.00	23,375.00	-	-	23,375.00	
	2.5 ไม้ค้ำยัน	15.00	ลบ.ฟ.	404.00	6,064.00	-	-	6,064.00	
	2.6 ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	76.80	ตร.ม.	-	-	133.00	10,214.40	10,214.40	
	2.7 ตะปู	19.20	กก.	36.45	699.84	-	-	699.84	
	2.8 เหล็กเสริมโครงสร้าง								
	-เหล็ก RB 6 มม.	0.148	ตัน	21,265.66	3,147.32	4,100.00	606.80	3,754.12	
	-เหล็ก DB 12 มม.	0.472	ตัน	19,680.37	9,289.13	3,300.00	1,557.60	10,846.73	
	-เหล็ก DB 16 มม.	0.168	ตัน	19,485.05	3,273.49	3,300.00	554.40	3,827.89	
	2.9 ลวดผูกเหล็ก	23.64	กก.	60.12	1,421.24	-	-	1,421.24	
	2.10 เหล็ก wire mesh ขนาด ๑ 4 มม. @ 20 ซม. #	72.00	ตร.ม.	27.00	1,944.00	5.00	360.00	2,304.00	
3	งานผิวพื้น								
	3.1 พื้น ค.ส.ล. ผิวลูกระเบียงเซรามิก 12"x12"	72.00	ตร.ม.	270.00	19,440.00	158.00	11,376.00	30,816.00	
4	งานผนัง								
	4.1 งานฉาบปูน	168.00	ตร.ม.	78.00	13,104.00	82.00	13,776.00	26,880.00	
	4.2 งานก่ออิฐ	86.00	ตร.ม.	255.00	21,930.00	89.00	7,654.00	29,584.00	
	4.3 งาน ผนัง	5.60	ตร.ม.	256.00	1,433.60	100.00	560.00	1,993.60	
5	งานฝ้าเพดาน								
	5.1 งาน ฝ้า1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	68.00	ตร.ม.	240.00	11,520.00	75.00	3,600.00	15,120.00	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	5.2 งาน ฝ้า2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น	64.00	ตร.ม.	256.00	16,384.00	75.00	4,800.00	21,184.00	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
6	งานประตู + หน้าต่าง								
	6.1 ป.1	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00			11,000.00	
	6.2 น.1	4.00	ชุด	6,450.00	25,800.00			25,800.00	



กำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างห้องเรียน ในพื้นที่โรงเรียนบ้านเนินสุขสำโรง

ปีงบประมาณ 2562

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2205/2562 จำนวน 17 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 25.00-25.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
7	งานเบ็ดเตล็ด								
	7.1 งานกระดานไวท์บอร์ด	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	7.2 เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หนา 2.0 มม.	305.28	กก.	21.16	6,459.72	10.00	3,052.80	9,512.52	
8	งานโครงหลังคา								
	8.1 C - 100x50x20x3.2 มม.	1,196.37	กก.	21.16	25,315.19	10.00	11,963.70	37,278.89	
	8.2 SAG ROD RB Ø 12 มม.	0.021	ตัน	19,626.17	412.15	3,300.00	69.30	481.45	
	8.3 เหล็กคาน Metal Sheet หนา 0.40 มม.	98.00	ตร.ม.	280.00	27,440.00	70.00	6,860.00	34,300.00	
	8.4 ไม้สังเคราะห์ ขนาด 1"x8"	42.00	ม.	68.00	2,856.00	45.00	1,890.00	4,746.00	
	8.5 ไม้สังเคราะห์ ขนาด 3/4"x6"	42.00	ม.	50.00	2,100.00	45.00	1,890.00	3,990.00	
9	งานสี								
	9.1 สีน้ำพลาสติก	303.00	ตร.ม.	35.00	10,605.00	34.00	10,302.00	20,907.00	
	9.2 สีน้ำมัน	142.00	ตร.ม.	40.00	5,680.00	38.00	5,396.00	11,076.00	
	9.3 สีกันสนิม	142.00	ตร.ม.	45.00	6,390.00	35.00	4,970.00	11,360.00	
10	งานไฟฟ้า								
	10.1 สวิตช์ (S)	2.00	ชุด	86.00	172.00	80	160.00	332.00	
	10.2 เต้ารับแบบสามทาง	4.00	ชุด	210.00	840.00	100	400.00	1,240.00	
	10.3 ชุดโคมหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	135.00	1,080.00	10,680.00	
	10.4 ตู้ควบคุม	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	10.5 ค่าแรงงานเดินสายไฟฟ้า+อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								443,400.96	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคา

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายก อบจ.ระยอง รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายช่างหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคมสัน คำโสม)

นายก อบจ.ระยอง



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องเรียนในพื้นที่โรงเรียนบ้านเนินสุขสำรอง หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกแสลง จังหวัด
ระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

แบ่งงวดงาน ๑ งวด

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

(นายประเสริฐ เกตุปาน)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

