

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียน (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๘๕๕.๔๑ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
ประเภทงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (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 นายนิพัทธ์ แสนสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายคทา จันทลักษณ์	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2209/2563 จำนวน 14 แผ่น

แบบ ปร.4 และ แบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2563

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
	ก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง	1,677,629.81	
2	งานครุภัณฑ์	323,225.60	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,000,855.41	
	ราคากลาง	2,000,855.41	
	(สองล้านแปดร้อยห้าสิบบ้าบาทสี่สิบบเอ็ดสตางค์)		

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายศุภา จันทลักษณ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปค่าก่อสร้างงานครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2209/2563 จำนวน 14 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2563

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ครุภัณฑ์	302,080.00	7.00	323,225.60	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				323,225.60	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมพระกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายศุภา จันทลักษณ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2209/2563 จำนวน 14 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ประตูแขนกั้น ความยาว 4 เมตร ประกอบด้วย - แขนกั้นรถยนต์ความยาว 4 เมตร 1 ชุด - สวิตช์เปิด-ปิดภายในป้อม 1 ชุด - Infrared Sensor (ไร้สาย) - ป้องกันไม้กระดกหล่นทับรถ - Remote Control 2 ชุด - รวมงานอุปกรณ์ติดตั้ง และค่าแรงติดตั้ง	2	ชุด	46,520.00	93,040.00	-	-	93,040.00	รวมค่าแรง
2	ประตูแขนกั้น ความยาว 5 เมตร ประกอบด้วย - แขนกั้นรถยนต์ความยาว 5 เมตร 1 ชุด - สวิตช์เปิด-ปิดภายในป้อม 1 ชุด - Infrared Sensor (ไร้สาย) - ป้องกันไม้กระดกหล่นทับรถ - Remote Control 2 ชุด - รวมงานอุปกรณ์ติดตั้ง และค่าแรงติดตั้ง	2	ชุด	50,520.00	101,040.00	-	-	101,040.00	รวมค่าแรง
3	- ป้อมยามสำเร็จรูป ขนาด 1.50x2.00 ม.	2.00	ชุด	54,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์								302,080.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายคทา จันทสิทธิ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2209/2563 จำนวน 14 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2563

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง	1,287,710.94	1.3028	1,677,629.81	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,677,629.81	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เขียมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายศุภา จันทลักษณ์)

สถาปนิกปฏิบัติกร



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2209/2563 จำนวน 14 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานประตูและรั้วโรงเรียน								
1.1	งานประตูรั้วสแตนเลส	1.00	ชุด	372,000.00	372,000.00	-	-	372,000.00	รวมค่าแรง
	- บานประตูรั้วสแตนเลส สูง 1.80 เมตร								
	15 บาน เชื่อมต่อกันด้วยบูตสแตนเลส								
	- เดินรางต่อเนื่องกับรางประตูเดิม								
	และทำแนวคาน ค.ส.ล. รับรางใหม่								
	- เสาสแตนเลสกันประตูล้ม								
1.2	งานประตู (ด้านติดคลอง)								
	- งานดินชุด/ถมพื้น	0.38	ลบ.ม.	-	-	125.00	47.50	47.50	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	0.20	ลบ.ม.	514.00	102.80	91.00	18.20	121.00	
	- คอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	1,787.00	357.40	398.00	79.60	437.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.	0.72	ลบ.ม.	2,140.00	1,540.80	391.00	281.52	1,822.32	
	- งานไม้แบบ (คิด 80%)	3.62	ลบ.ฟ.	490.00	1,773.80	-	-	1,773.80	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	1.08	ลบ.ฟ.	448.00	483.84	-	-	483.84	
	- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	4.20	ตร.ม.	-	-	133.00	558.60	558.60	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.02	กก.	19.26	0.39	4.10	0.08	0.47	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. SD.40	0.04	กก.	17.50	0.70	3.30	0.13	0.83	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.05	กก.	56.00	58.80	-	-	58.80	
	- ตะปู	1.13	กก.	36.00	40.68	-	-	40.68	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด 1 1/2 นิ้ว	4.00	ฟอน	357.00	1,428.00	-	-	1,428.00	
	- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน	12.00	ตร.ม.	82.00	984.00	-	-	984.00	
	ขนาด 2 นิ้ว								
	- Boot เหล็ก 1 1/2 นิ้ว	4.00	ตัว	80.00	320.00	25.00	100.00	420.00	
	- สังกะสี+น้ำมัน	5.60	ตร.ม.	35.00	196.00	35.00	196.00	392.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	3.20	ตร.ม.	82.00	262.40	82.00	262.40	524.80	
1.3	งานรั้วลวดหนาม								
	- เสาร์ั้วลวดหนาม ขนาด 0.07x0.07	162.00	ตัน	125.00	20,250.00	50.00	8,100.00	28,350.00	
	ยาว 3.00 ม.								
	- เสาร์ั้วลวดหนาม ขนาด 0.07x0.07	36.00	ตัน	95.00	3,420.00	50.00	1,800.00	5,220.00	
	ยาว 2.00 ม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2209/2563 จำนวน 14 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ลวดหนาม ขนาด 2 มม. (เบอร์14)	2,816.00	ม.	6.00	16,896.00	1.50	4,224.00	21,120.00	
	- คอนกรีตหยาบ	2.95	ลบ.ม.	1,787.00	5,271.65	398.00	1,174.10	6,445.75	
รวมราคาค่าก่อสร้าง (1)								442,229.39	
2	งานป้ายอาคาร								
	- เหล็กกล่อง 100x100x2.3 มม.	774.00	กก.	28.56	22,105.44	12.00	9,288.00	31,393.44	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	529.00	กก.	27.59	14,595.11	12.00	6,348.00	20,943.11	
	- แผ่น Plate ขนาด 100x100x6 มม.	21.00	แผ่น	300.00	6,300.00	25.00	525.00	6,825.00	
	- พุกเคมี M 10	84.00	ตัว	80.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
	- ซีโออิ๊กสรสแตนเลส ภาษาไทยและอังกฤษ	1.00	ชุด	440,000.00	440,000.00	-	-	440,000.00	เหมารวม
	- ตราสัญลักษณ์โรงเรียนสแตนเลส	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	เหมารวม
	ก๊อปปี้ตราสัญลักษณ์ พร้อมลงสี								
	- งานผนังกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	78.20	ตร.ม.	3,000.00	234,600.00	-	-	234,600.00	
รวมราคาค่าก่อสร้าง (2)								825,481.55	
3	งานอื่นๆ								
	- งานไฟฟ้าเข้าป้อมยามและเขนกัน	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								20,000.00	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



(นายศุภา จันทลักษณ์)

สถาปนิกปฏิบัติ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียนนานาชาติตากสินแก่ง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแก่ง
จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐๐ วัน

งวดเดียว

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

