

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียนนานาชาติตากสินแกล่ง 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<br>รักษาการในตำแหน่ง<br>หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๒ นายนิพัทธ์ แสนสุข      | นายช่างโยธาชำนาญงาน                                                  | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| ๖.๓ นายคทา จันทลักษณ์      | สถาปนิกปฏิบัติการ                                                    | กรรมการกำหนดราคากลาง       |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียนนานาชาติตากสินแก่ง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแก่ง 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                                  |                |          |
| 2     | ก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียนนานาชาติตากสินแก่ง | 1,677,629.81   |          |
|       | งานครุภัณฑ์                                          | 323,225.60     |          |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ                            | 2,000,855.41   |          |
|       | ราคากลาง                                             | 2,000,855.41   |          |
|       | (สองล้านแปดร้อยห้าสิบล้านห้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)     |                |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคทา 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<br>ครุภัณฑ์                                                                                                     | 302,080.00   | 7.00 | 323,225.60     |          |
|                | Factor F งานก่อสร้างอาคาร<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% |              |      |                |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                     |              |      | 323,225.60     |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคทา จันทลักขณา)

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<br>ที่   | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                  | ปริมาณวัสดุ |       | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |     | รวมเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------|------------|-----------|-----|------------------|-----------|
|                |                                                                                                                                                                                                                                                         | จำนวน       | หน่วย | ต่อหน่วย  | รวม        | ต่อหน่วย  | รวม |                  |           |
| 1              | ประตูแขนกั้น ความยาว 4 เมตร<br>ประกอบด้วย<br>- แขนกั้นรถยนต์ความยาว 4 เมตร 1 ชุด<br>- สวิตช์เปิด-ปิดภายในป้อม 1 ชุด<br>- Infrared Sensor (ไร้สาย)<br>- ป้องกันไม้กระดกหล่นทับรถ<br>- Remote Control 2 ชุด<br>- รวมงานอุปกรณ์ติดตั้ง<br>และค่าแรงติดตั้ง | 2           | ชุด   | 46,520.00 | 93,040.00  | -         | -   | 93,040.00        | รวมค่าแรง |
| 2              | ประตูแขนกั้น ความยาว 5 เมตร<br>ประกอบด้วย<br>- แขนกั้นรถยนต์ความยาว 5 เมตร 1 ชุด<br>- สวิตช์เปิด-ปิดภายในป้อม 1 ชุด<br>- Infrared Sensor (ไร้สาย)<br>- ป้องกันไม้กระดกหล่นทับรถ<br>- Remote Control 2 ชุด<br>- รวมงานอุปกรณ์ติดตั้ง<br>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)

นายช่างโยธามานูงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายคทา จันทลัดขันธ์)

สถาปนิกปฏิบัติกร



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียนนานาชาติตากสินแก่ง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแก่ง 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<br>ก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียนนานาชาติตากสินแก่ง                                                         | 1,287,710.94 | 1.3028   | 1,677,629.81   |          |
|                | Factor F งานก่อสร้างอาคาร<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% |              |          |                |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                     |              |          | 1,677,629.81   |          |

(ลงชื่อ)



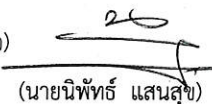
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายคทา จันทลักขณา)

สถาปนิกปฏิบัติการ



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<br>ที่ | รายการ                              | ปริมาณวัสดุ |       | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน |          | รวมเงิน<br>(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 เชื่อมต่อกันด้วยบูสแตนเลส    |             |       |            |            |           |          |                  |           |
|              | - เติมน้ำท่อน้ำประปา                |             |       |            |            |           |          |                  |           |
|              | - เติมน้ำท่อน้ำประปา                |             |       |            |            |           |          |                  |           |
|              | - เติมน้ำท่อน้ำประปา                |             |       |            |            |           |          |                  |           |
| 1.2          | งานประตู (ด้านติดคลอง)              |             |       |            |            |           |          |                  |           |
|              | - งานดินชุด/ถมดิน                   | 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        | ท่อน  | 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                      |             |       |            |            |           |          |                  |           |
|              | - เสาร์รั้วลวดหนาม ขนาด 0.07x0.07   | 162.00      | ตัน   | 125.00     | 20,250.00  | 50.00     | 8,100.00 | 28,350.00        |           |
|              | ยาว 3.00 ม.                         |             |       |            |            |           |          |                  |           |
|              | - เสาร์รั้วลวดหนาม 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<br>ที่            | รายการ                              | ปริมาณวัสดุ |       | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน |          | รวมเงิน<br>(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         |          |
|                         | - ชื่ออักษรสแตนเลส 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                            |             |       |            |            |           |          |                  |          |
|                         | - งานไฟฟ้าเข้าป้อมยามและแขนกัน      | 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)

(นายคทา จันทลักษณ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างรั้ว พร้อมป้ายชื่อโรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง  
จังหวัดระยอง

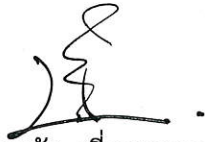
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐๐ วัน

งวดเดียว

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

