

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง ๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ น้ำคู้ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๐๐๐-บาท
๓. ลักษณะงาน โดยก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๗ เมตร ยาว ๒๗ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอย ไม่น้อยกว่า ๔๕๙ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๙๐๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ประมาณการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ แผ่น
  - ๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑. นายอนุกุล นาคะเกตุ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ประธานกรรมการฯ
  - ๖.๒. นายธรรณพ สุทธิประภา นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ
  - ๖.๓. นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2560 รายการที่ 19  
(โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่)

โครงการ ก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 8

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ น้ำคู อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 4201/2560 จำนวน 16 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นางสาวจรินทร์ เย็นจิตต์ นายช่างโยธาอาวุโส

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคาวันที่ 18 พฤษภาคม 2560

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                           | ค่างานก่อสร้าง            | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| 1        | สรุปราคากลางงานก่อสร้าง<br>ก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 8 | 1,900,376.36              |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง                                                            | 1,900,376.36              |          |
|          | ราคากลาง                                                                                         | 1,900,000.00              |          |
|          | ราคากลาง                                                                                         | (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) |          |

ลงชื่อ

(นายอนุท นาตะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธนธรณพ สุทธิประภา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

## ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 8

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 4201/2560 จำนวน 16 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นางสาวจรินทร์ เย็นจิตต์ นายช่างโยธาอาวุโส

ปีงบประมาณ 2560 รายการที่ 19  
(โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่)

กำหนดราคาวันที่ 18 พฤษภาคม 2560

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                    | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------------|----------|
| 1        | สรุปราคาก่อสร้าง<br>ก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 8                                                 | 1,457,008.64 | 1.3043   | 1,900,376.36   |          |
|          | Factor F งานก่อสร้างอาคาร<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี<br>- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% |              |          |                |          |

รวมค่าก่อสร้าง

1,900,376.36

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุกุล นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

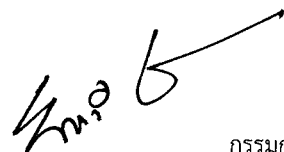


กรรมการ

(นายชนรรณพ สุทธิประภา)

นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

## ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2560 รายการที่ 19

โครงการ ก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 8

(โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 4201/2560 จำนวน 16 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นางสาวจรินทร์ เียนจิตต์ นายช่างโยธาอาวุโส

กำหนดราคาวินาที 18 พฤษภาคม 2560

(ราคาน้ำมันลิตรละ 24.00-24.99 .-บาท)

| ที่ | รายการ                                     | ปริมาณวัสดุ |       | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |           | รวมเงิน    | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------------------------|-------------|-------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|----------|
|     |                                            | จำนวน       | หน่วย | ต่อหน่วย  | รวม        | ต่อหน่วย  | รวม       |            |          |
| 1   | <b>งานโครงสร้าง</b>                        |             |       |           |            |           |           |            |          |
|     | - ดินซุด + ถมคืบ                           | 118.00      | ลบ.ม. | -         | -          | 99.00     | 11,682.00 | 11,682.00  |          |
|     | - ทราดยาบอบอัดแน่น                         | 36.00       | ลบ.ม. | 514.02    | 18,504.72  | 99.00     | 3,564.00  | 22,068.72  |          |
|     | - คอนกรีตหยาบ                              | 3.00        | ลบ.ม. | 1,351.00  | 4,053.00   | 306.00    | 918.00    | 4,971.00   |          |
|     | - คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc                 | 88.00       | ลบ.ม. | 2,102.80  | 185,046.40 | 395.00    | 34,760.00 | 219,806.40 |          |
|     | - ไม้แบบ                                   | 244.00      | ลบ.ฟ. | 425.00    | 103,700.00 | -         | -         | 103,700.00 |          |
|     | - ไม้ค้ำยัน                                | 73.20       | ลบ.ฟ. | 404.00    | 29,572.80  | -         | -         | 29,572.80  |          |
|     | - ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบและไม้ค้ำยัน    | 286.00      | ตร.ม. | -         | -          | 133.00    | 38,038.00 | 38,038.00  |          |
|     | - ตะปู                                     | 89.00       | กก.   | 36.45     | 3,244.05   | -         | -         | 3,244.05   |          |
|     | - RB Ø 6 มม.                               | 0.510       | ตัน   | 22,734.52 | 11,594.61  | 4,100.00  | 2,091.00  | 13,685.61  |          |
|     | - DB Ø 12 มม.SD 30                         | 0.625       | ตัน   | 22,641.39 | 14,150.87  | 3,300.00  | 2,062.50  | 16,213.37  |          |
|     | - DB Ø 20 มม.SD 30                         | 2.490       | ตัน   | 18,691.59 | 46,542.06  | 2,900.00  | 7,221.00  | 53,763.06  |          |
|     | - ลวดผูกเหล็ก                              | 75.84       | กก.   | 35.05     | 2,658.02   | -         | -         | 2,658.02   |          |
|     | - WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m <sup>#</sup>  | 551.00      | ตร.ม. | 41.00     | 22,591.00  | 5.00      | 2,755.00  | 25,346.00  |          |
| 2   | <b>งานผิวพื้น</b>                          |             |       |           |            |           |           |            |          |
|     | - ปรับระดับผิวปูนทรายขัดมันเรียบผสมฝุ่นสี  | 456.00      | ตร.ม. | 76.00     | 34,656.00  | 61.00     | 27,816.00 | 62,472.00  |          |
|     | - พื้นผิวขัดหยาบ                           | 92.00       | ตร.ม. | -         | -          | 5.00      | 460.00    | 460.00     |          |
| 3   | <b>งานผนัง + ผิวผนัง</b>                   |             |       |           |            |           |           |            |          |
|     | - งานจับเหลี่ยมเสา                         | 280.00      | ม     | 25.00     | 7,000.00   | 10.00     | 2,800.00  | 9,800.00   |          |
|     | - งานฉาบปูน                                | 112.00      | ตร.ม. | 38.00     | 4,256.00   | 82.00     | 9,184.00  | 13,440.00  |          |
| 4   | <b>งานโครงสร้างหลังคา</b>                  |             |       |           |            |           |           |            |          |
|     | - METAL SHEET หนา 0.47 มม.<br>(ALUZINE)    | 754.00      | ตร.ม. | 280.00    | 211,120.00 | 80.00     | 60,320.00 | 271,440.00 |          |
|     | - ครอบ FLASHING (ALAZING)                  | 106.00      | ตร.ม. | 240.00    | 25,440.00  | 50.00     | 5,300.00  | 30,740.00  |          |
|     | - C - 100x50x20x2.3 มม.                    | 140.00      | ท่อน  | 476.64    | 66,729.60  | -         | -         | 66,729.60  |          |
|     | - ท่อเหล็ก Ø 42.7 หนา 2.3 มม.              | 32.00       | ท่อน  | 413.00    | 13,216.00  | -         | -         | 13,216.00  |          |
|     | - ท่อเหล็ก Ø 48.6 หนา 2.8 มม.              | 22.00       | ท่อน  | 570.00    | 12,540.00  | -         | -         | 12,540.00  |          |
|     | - ท่อเหล็ก Ø 101.6 หนา 4 มม.               | 53.00       | ท่อน  | 1,502.00  | 79,606.00  | -         | -         | 79,606.00  |          |
|     | - L- 40x40x3 มม.                           | 52.00       | ท่อน  | 336.45    | 17,495.40  | -         | -         | 17,495.40  |          |
|     | - Sag Rod RB 12 มม.                        | 136.75      | กก.   | 21.415    | 2,928.50   | 3.300     | 451.28    | 3,379.78   |          |
|     | - ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้างหลังคา       | 5,618.32    | กก.   | -         | -          | 12.00     | 67,419.84 | 67,419.84  |          |
|     | - J-BOLT 4-Ø 20 มม. ยาว 0.50ม.             | 56.00       | ตัว   | 100.00    | 5,600.00   | -         | -         | 5,600.00   |          |
|     | - PLAT 2-300x550x10 มม.                    | 28.00       | แผ่น  | 265.00    | 7,420.00   | -         | -         | 7,420.00   |          |
|     | - PLAT ขนาด Ø 101.6 มม.หนา 6 มม. (ปิดปลาย) | 14.00       | แผ่น  | 265.00    | 3,710.00   | -         | -         | 3,710.00   |          |
|     | - สีนํ้ามัน                                | 423.00      | ตร.ม. | 40.00     | 16,920.00  | 35.00     | 14,805.00 | 31,725.00  |          |
|     | - สีกันสนิม                                | 423.00      | ตร.ม. | 75.00     | 31,725.00  | 35.00     | 14,805.00 | 46,530.00  |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

## ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2560 รายการที่ 19

โครงการ ก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 8

(โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 4201/2560 จำนวน 16 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นางสาวจิรินทร์ เย็นจิตต์ นายช่างโยธาอาวุโส

กำหนดราคาวินาที 18 พฤษภาคม 2560

(ราคาน้ำมันลิตรละ 24.00-24.99 .-บาท)

| ที่ | รายการ                                        | ปริมาณวัสดุ |       | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | รวมเงิน      | หมายเหตุ |
|-----|-----------------------------------------------|-------------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|
|     |                                               | จำนวน       | หน่วย | ต่อหน่วย | รวม       | ต่อหน่วย  | รวม       |              |          |
| 5   | <b>งานไฟฟ้าอาคาร</b>                          |             |       |          |           |           |           |              |          |
|     | - คอมเมทลอลไลน์แบบแขวน ขนาด 250 W.            | 15.00       | ชุด   | 2,200.00 | 33,000.00 | -         | -         | 33,000.00    |          |
|     | พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                            |             |       |          |           |           |           |              |          |
|     | - เต้ารับคู่ติดผนัง                           | 10.00       | ชุด   | 150.00   | 1,500.00  | -         | -         | 1,500.00     |          |
|     | - แผงสวิตซ์อัตโนมัติ (PL) ติดผนัง             | 1.00        | ชุด   | 2,500.00 | 2,500.00  | -         | -         | 2,500.00     |          |
|     | - สายไฟฟ้า ขนาด 2x4 mm.VAF                    | 1.00        | ม้วน  | 1,250.00 | 1,250.00  | -         | -         | 1,250.00     |          |
|     | - สายไฟฟ้าขนาด 2x2.5/1.5mm.VAF                | 1.00        | ม้วน  | 1,150.00 | 1,150.00  | -         | -         | 1,150.00     |          |
|     | - หลักระเบิดดินทองแดง ขนาด ๑ 5/8" ยาว 2.40 ม. | 1.00        | จุด   | 550.00   | 550.00    | -         | -         | 550.00       |          |
|     | - ท่อ PVC ร้อยสายไฟ                           | 1.00        | งาน   | 2,000.00 | 2,000.00  | -         | -         | 2,000.00     |          |
|     | - ค่าแรงเดินระบบไฟฟ้าภายในอาคาร               | 1.00        | งาน   | -        | -         | 10,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00    |          |
| 6   | <b>งานบานเกล็ดระบายอากาศ METAL SHEET</b>      |             |       |          |           |           |           |              |          |
|     | - เกล็ด METAL SHEET ขนาด 457 มม.              | 316.00      | ม     | 95.00    | 30,020.00 | 23.00     | 7,268.00  | 37,288.00    |          |
|     | - เหล็ก □ 100x100x3.2 มม.                     | 754.00      | กก    | 25.00    | 18,850.00 | -         | -         | 18,850.00    |          |
|     | - เหล็ก □ 100x50x2.3 มม.                      | 370.00      | กก    | 21.00    | 7,770.00  | -         | -         | 7,770.00     |          |
|     | - เหล็ก □ 50x50x2.3 มม.                       | 360.00      | กก    | 22.00    | 7,920.00  | -         | -         | 7,920.00     |          |
|     | - ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงเคร่าเหล็ก           | 1,484.00    | กก    | -        | -         | 12.00     | 17,808.00 | 17,808.00    |          |
| 7   | <b>งานทาสี</b>                                |             |       |          |           |           |           |              |          |
|     | - ทาสีน้ำพลาสติก                              | 230.00      | ตร.ม. | 35.00    | 8,050.00  | 30.00     | 6,900.00  | 14,950.00    |          |
|     | - ป้ายอาคาร                                   | 2.00        | ชุด   | 6,000.00 | 12,000.00 | -         | -         | 12,000.00    |          |
|     |                                               |             |       |          |           |           |           | 1,457,008.64 |          |

ลงชื่อ

(นายอนุกุล นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธนธรณพ สุทธิประภา)

นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายศศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

## แบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง ๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ น้ำคู อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑      จ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานฐานรากและคานคอดิน,เสา ค.ส.ล.,และเชื่อมต่อโครง TRUSS อย่างละ ๑ โครง TRUSS แล้วเสร็จ ตามแบบแปลน และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)      จ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานมุงหลังคา,งานเทพื้นและงานอื่นๆแล้วเสร็จตามรูปแบบรายการทุกประการ เก็บทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา



(นายอนุกุล นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

## หมายเหตุ

- อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
- ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี