

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
ปรับปรุงอาคารศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)  
- ประเภทยานพาหนะ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๙๙,๐๘๐.๙๖ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา ปร.๔ จำนวน ๑๐ แผ่น
  - ๖.๒ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 

|                               |                                  |               |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นางมานิสา เต็มสายทอง      | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นางสาวบุญณดา จงเจริญพานิช | หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป       | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายวิรัตน์ เจริญลาภานานา  | หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค     | กรรมการ       |

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ ปรับปรุงอาคารศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 34/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

แบบ ปร.4 ที่แนบมา มีจำนวน 10 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10.01.2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                         | ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------|--------------------|----------|-------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                                 | 612,275.65         | 1.3051   | 799,080.96        |          |
|          | เงื่อนไข                                       |                    |          |                   |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%                   |                    |          |                   |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....0.....%                 |                    |          |                   |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้เงิน.....5.....%                |                    |          |                   |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%                    |                    |          |                   |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้าง                                 |                    |          | 799,080.96        |          |
|          | เจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดสิบบาทเก้าสิบกสตางค์ |                    |          |                   |          |

- ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

ประมาณราคาโดย.....

(นายศราวุธ ผึ้งแผ้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ.....

(นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางมานิสา เต็มสายทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

อนุมัติ.....

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ ฯ

(นางมานิสา เต็มสายทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

2.....กรรมการ ฯ

(นางสาวบุญธิดา จงเจริญพาณิชย์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

3.....กรรมการ ฯ

(นายวิรัตน์ เจริญลาภานานา)

หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ    องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

**โครงการ**      ปรับปรุงอาคารศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

**ปริมาณงาน** ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 13.00 เมตร (ตามแบบของทางราชการ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

คำนวณราคากลางโดย 1.นายศรวัธ ผิงแผ่ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ 34/2563

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 ต.ค. 2563

| ลำดับที่ | รายการ                      | ปริมาณงาน |       | ราคาวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรงงาน             |                    | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------|-----------|-------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|----------|
|          |                             | จำนวน     | หน่วย | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                |          |
|          | <b>รวมยอดยกมา</b>           |           |       |                       |                    |                       |                    | <b>38,018.63</b>               |          |
|          | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ        | 38.88     | ตร.ม. | -                     | -                  | 133.00                | 5,171.04           | 5,171.04                       |          |
|          | - งานไม้แบบ 50 %            | 19.44     | ลบ.ฟ. | 448.60                | 8,720.78           | -                     | -                  | 8,720.78                       |          |
|          | - ตะปูตอกไม้                | 9.72      | กก.   | 36.45                 | 354.29             | -                     | -                  | 354.29                         |          |
|          | <b>1.2งานคานคอดิน</b>       |           |       |                       |                    |                       |                    |                                |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.  | 3.79      | ลบ.ม. | 2,149.53              | 8,146.72           | 391.00                | 1,481.89           | 9,628.61                       |          |
|          | - เหล็กเส้นกลม RB. Ø 6 มม.  | 84.71     | กก.   | 19.26                 | 1,631.51           | 4.10                  | 347.31             | 1,978.83                       |          |
|          | - เหล็กเส้นกลม DB. Ø 12 มม. | 230.70    | กก.   | 21.31                 | 4,916.22           | 3.30                  | 761.31             | 5,677.53                       |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก               | 9.46      | กก.   | 56.39                 | 533.45             | -                     | -                  | 533.45                         |          |
|          | <b>รวมยอดยกไป</b>           |           |       |                       |                    |                       |                    | <b>70,083.15</b>               |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                          |                                                          |           |         |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|
| ส่วนราชการ               | องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร                             |           |         |
| โครงการ                  | ปรับปรุงอาคารศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) |           |         |
| สถานที่ก่อสร้าง          | ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง                             |           |         |
| ปริมาณงาน                | ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 13.00 เมตร (ตามแบบของทางราชการ) |           |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ   | สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร                |           |         |
| คำนวณราคากลางโดย         | 1.นายศราวุธ ผึ้งแผ้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน         | แบบเลขที่ | 34/2563 |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ | 11 0 11 2563                                             |           |         |

| ลำดับที่ | รายการ                                    | ปริมาณงาน |       | ราคาวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรงงาน             |                    | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------|-----------|-------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|----------|
|          |                                           | จำนวน     | หน่วย | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                |          |
|          | <b>รวมยอดยกมา</b>                         |           |       |                       |                    |                       |                    | <b>70,083.15</b>               |          |
|          | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ                      | 37.92     | ตร.ม. | -                     | -                  | 133.00                | 5,043.36           | 5,043.36                       |          |
|          | - งานไม้แบบ 50 %                          | 18.96     | ลบ.ฟ. | 448.60                | 8,505.46           | -                     | -                  | 8,505.46                       |          |
|          | - ตะปูตอกไม้                              | 9.48      | กก.   | 36.45                 | 345.55             | -                     | -                  | 345.55                         |          |
|          | <b>1.3งานพื้น</b>                         |           |       |                       |                    |                       |                    |                                |          |
|          | - งานทรายหยาบรองพื้น                      | 17.83     | ลบ.ม. | 514.02                | 9,164.98           | 99.00                 | 1,765.17           | 10,930.15                      |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.                | 17.83     | ลบ.ม. | 2,149.53              | 38,326.12          | 391.00                | 6,971.53           | 45,297.65                      |          |
|          | - เหล็กตะแกรง Wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. | 178.25    | ตร.ม. | 46.73                 | 8,329.62           | 5.00                  | 891.25             | 9,220.87                       |          |
|          | <b>1.4งานเสา</b>                          |           |       |                       |                    |                       |                    |                                |          |
|          | <b>รวมยอดยกไป</b>                         |           |       |                       |                    |                       |                    | <b>149,426.19</b>              |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ    องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ        ปรับปรุงอาคารศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)

สถานที่ก่อสร้าง    ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

ปริมาณงาน      ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 13.00 เมตร (ตามแบบของทางราชการ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ    สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

คำนวณราคากลางโดย    1.นายศราวุธ ผึ้งแผ่ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่        34/2563

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่.....10 ก.ค. 2563.....

| ลำดับที่          | รายการ                      | ปริมาณงาน |       | ราคาวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรงงาน             |                    | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-------------------|-----------------------------|-----------|-------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|----------|
|                   |                             | จำนวน     | หน่วย | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                |          |
|                   | <b>รวมยอดยกมา</b>           |           |       |                       |                    |                       |                    | <b>149,426.19</b>              |          |
|                   | - คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.  | 1.99      | ลบ.ม. | 2,149.53              | 4,277.56           | 391.00                | 778.09             | 5,055.65                       |          |
|                   | - เหล็กเส้นกลม RB. Ø 6 มม.  | 44.45     | กก.   | 19.26                 | 856.11             | 4.10                  | 182.25             | 1,038.35                       |          |
|                   | - เหล็กเส้นกลม DB. Ø 12 มม. | 265.65    | กก.   | 21.31                 | 5,661.00           | 3.30                  | 876.65             | 6,537.65                       |          |
|                   | - ลวดผูกเหล็ก               | 9.30      | กก.   | 56.39                 | 524.43             | -                     | -                  | 524.43                         |          |
|                   | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ        | 39.89     | ตร.ม. | -                     | -                  | 133.00                | 5,305.37           | 5,305.37                       |          |
|                   | - งานไม้แบบ 50 %            | 19.95     | ลบ.ฟ. | 448.60                | 8,947.33           | -                     | -                  | 8,947.33                       |          |
|                   | - ตะปูตอกไม้                | 9.97      | กก.   | 36.45                 | 363.50             | -                     | -                  | 363.50                         |          |
|                   | <b>1.5งานโครงหลังคา</b>     |           |       |                       |                    |                       |                    |                                |          |
| <b>รวมยอดยกไป</b> |                             |           |       |                       |                    |                       |                    | <b>177,198.46</b>              |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ ปรับปรุงอาคารศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 13.00 เมตร (ตามแบบของทางราชการ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

คำนวณราคากลางโดย 1.นายศราวุธ ผึ้งแผ้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ 34/2563

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 มิ.ย. 2563

| ลำดับที่ | รายการ                                   | ปริมาณงาน |       | ราคาวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรงงาน             |                    | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------|-----------|-------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|----------|
|          |                                          | จำนวน     | หน่วย | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                |          |
| 2        | รวมยอดยกมา                               |           |       |                       |                    |                       |                    | 177,198.46                     |          |
|          | - เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.               | 34.00     | ท่อน  | 423.83                | 14,410.22          | -                     | -                  | 14,410.22                      |          |
|          | - เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.              | 34.00     | ท่อน  | 712.15                | 24,213.10          | -                     | -                  | 24,213.10                      |          |
|          | - เหล็ก C-125x50x20x3.2 มม.              | 42.00     | ท่อน  | 755.61                | 31,735.62          | -                     | -                  | 31,735.62                      |          |
|          | - เหล็กกล่อง ขนาด 1"x 2" หนา 2.3 mm.     | 5.00      | ท่อน  | 357.17                | 1,785.85           | -                     | -                  | 1,785.85                       |          |
|          | - เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2"x 3" หนา 2.3 mm. | 3.00      | ท่อน  | 557.67                | 1,673.01           | -                     | -                  | 1,673.01                       |          |
|          | - ค่าแรงประกอบโครงหลังคา                 | 1.00      | เหมา  | -                     | -                  | 10,000.00             | 10,000.00          | 10,000.00                      |          |
|          | งานสถาปัตยกรรม                           |           |       |                       |                    |                       |                    |                                |          |

รวมยอดยกไป

261,016.26





## ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

**โครงการ**      ปรับปรุงอาคารศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

**ปริมาณงาน** ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 13.00 เมตร (ตามแบบของทางราชการ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

คำนวณราคากลางโดย 1.นายศราวุธ ผึ้งแผ่ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ 34/2563

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 10.11.2563

| ลำดับที่                             | รายการ                                          | ปริมาณงาน |        | ราคาวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรงงาน             |                    | ค่าวัสดุและ     | หมายเหตุ |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|----------|
|                                      |                                                 | จำนวน     | หน่วย  | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | แรงงาน<br>(บาท) |          |
| 3                                    | รวมยอดยกมา                                      |           |        |                       |                    |                       |                    | 508,247.49      |          |
|                                      | - ป2 (ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว)        | 1.00      | ชุด    | 8,000.00              | 8,000.00           | -                     | -                  | 8,000.00        |          |
|                                      | - ป3 (ประตูบานเปิดเดี่ยว)                       | 2.00      | ชุด    | 5,616.11              | 11,232.22          | -                     | -                  | 11,232.22       |          |
|                                      | - น1 (หน้าต่างบานเลื่อนคู่ + ช่องแสงอลูมิเนียม) | 1.00      | ชุด    | 9,000.00              | 9,000.00           | -                     | -                  | 9,000.00        |          |
|                                      | - น2 (หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ)     | 5.00      | ชุด    | 5,500.00              | 27,500.00          | -                     | -                  | 27,500.00       |          |
|                                      | งานระบบไฟฟ้า                                    |           |        |                       |                    |                       |                    |                 |          |
|                                      | - ชุดโคมไฟลูออเรสเซนต์ T8 1x36 วัตต์            | 4.00      | ชุด    | 385.00                | 1,540.00           | -                     | -                  | 1,540.00        |          |
| - ชุดโคมไฟลูออเรสเซนต์ T8 2x36 วัตต์ | 12.00                                           | ชุด       | 480.00 | 5,760.00              | -                  | -                     | 5,760.00           |                 |          |
| รวมยอดยกไป                           |                                                 |           |        |                       |                    |                       |                    | 571,279.71      |          |



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                          |                                                          |           |         |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|
| ส่วนราชการ               | องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร                             |           |         |
| โครงการ                  | ปรับปรุงอาคารศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) |           |         |
| สถานที่ก่อสร้าง          | ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง                             |           |         |
| ปริมาณงาน                | ขนาดกว้าง 11.50 เมตร ยาว 13.00 เมตร (ตามแบบของทางราชการ) |           |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ   | สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร                |           |         |
| คำนวณราคากลางโดย         | 1.นายศราวุธ ผึ้งแผ้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน         | แบบเลขที่ | 34/2563 |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ | 11 0 ก.ค. 2563                                           |           |         |

| ลำดับที่ | รายการ                             | ปริมาณงาน |         | ราคาวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรงงาน             |                    | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|-----------|---------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|----------|
|          |                                    | จำนวน     | หน่วย   | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                |          |
|          | รวมยอดยกมา                         |           |         |                       |                    |                       |                    | 592,632.01                     |          |
| 5        | งานดินถม                           | 15.20     | ลบ.ม.   | 144.45                | 2,195.64           | -                     | -                  | 2,195.64                       |          |
| 6        | งานรื้อถอนอาคารหลังเดิม (เหมาจ่าย) | 1.00      | โครงการ | -                     | -                  | 12,000.00             | 12,000.00          | 12,000.00                      |          |
| 7        | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ        |           |         |                       |                    |                       |                    |                                |          |
|          | 7.1ป้ายโครงการแบบชั่วคราว          | 1.00      | ป้าย    | 1,458.00              | 1,458.00           | -                     | -                  | 1,458.00                       |          |
|          | 7.2ป้ายโครงการแบบถาวร              | 1.00      | ป้าย    | 3,990.00              | 3,990.00           | -                     | -                  | 3,990.00                       |          |

หมายเหตุ -ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบและเอกสาร

รวมยอดค่าก่อสร้าง

612,275.65

รายการประกอบแบบที่กำหนด

-บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการ ให้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาและคำนวณราคากลางเท่านั้น