

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในบริเวณศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ  
จังหวัดระยอง หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน โดยก่อสร้างลานจอดรถและถนนเข้าลานจอดรถ พร้อมระบบระบายน้ำ  
โดยสังเขป บริเวณอาคารตลาดเกษตรกรปลอดสารพิษ (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๔๑๔,๕๕๔.๕๗ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน  
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภท  
งานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

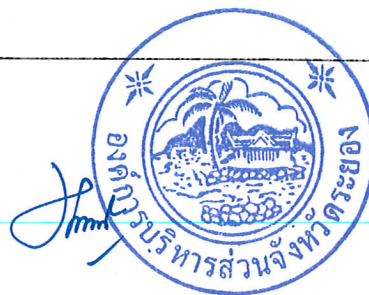
|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)   | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)              | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖) | จำนวน ๑ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

๖.๒ นายไพศาล นรรัตน์ สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๓ นางสาวปัทมนันท์ บุตรลี นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง





แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในบริเวณศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริจังหวัดระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ น้ำคู อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 4503/2563 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางวันที่ 2 เมษายน 2563

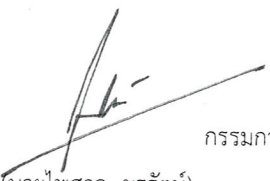
| ลำดับ          | รายการ                                                                                                                              | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------------|----------|
| 1              | สรุปราคาค่าก่อสร้าง<br>ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในบริเวณศูนย์บริการการพัฒนา<br>ปลวกแดงตามพระราชดำริจังหวัดระยอง                          | 1,084,116.01 | 1.3048   | 1,414,554.57   |          |
|                | Factor F งานก่อสร้างอาคาร<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% |              |          |                |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                     |              |          | 1,414,554.57   |          |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายไพศาล นรรัตน์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวปัทมนันท์ บุตรลี)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในบริเวณศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริจังหวัดระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

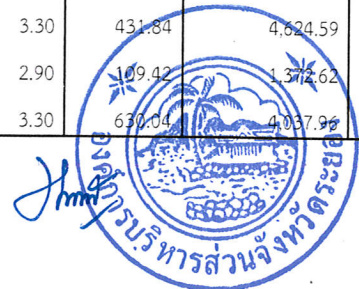
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 4503/2563 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางวันที่ 2 เมษายน 2563

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 20.00 - 20.99 บาท)

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |           | รวมเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------|--------|-------|----------|------------|-----------|-----------|------------------|----------|
|              |                                          |        |       | ต่อหน่วย | รวม        | ต่อหน่วย  | รวม       |                  |          |
| 1            | งานลานจอดรถ                              |        |       |          |            |           |           |                  |          |
| 1.1          | งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก            |        |       |          |            |           |           |                  |          |
|              | - งานดินเดิมพร้อมบดอัด                   | 326.00 | ตร.ม. | -        | -          | 9.93      | 3,237.18  | 3,237.18         |          |
|              | - งานดินถมบดอัดแน่น                      | 156.00 | ลบ.ม. | 161.90   | 25,257.02  | 41.43     | 6,463.08  | 31,720.10        |          |
|              | - งานลูกรังเสริมพื้นทางเดิม              | 66.00  | ลบ.ม. | 192.99   | 12,737.47  | 49.71     | 3,280.86  | 16,018.33        |          |
|              | - ทราฮายาบ                               | 16.30  | ลบ.ม. | 514.02   | 8,378.53   | -         | -         | 8,378.53         |          |
|              | - คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc (รูปลูกบาศก์) | 48.90  | ลบ.ม. | 2,308.41 | 112,881.25 | 306.00    | 14,963.40 | 127,844.65       |          |
|              | - เหล็กตะแกรง wire mesh 6 mm. @ 0.20 m.  | 326.00 | ตร.ม. | 58.00    | 18,908.00  | 5.00      | 1,630.00  | 20,538.00        |          |
|              | - เหล็กเสริม RB 15 mm. (SR24)            | 93.35  | กก.   | 32.04    | 2,990.77   | 3.30      | 308.04    | 3,298.81         |          |
|              | - เหล็กเสริม DB 16 mm. (SD40)            | 71.00  | กก.   | 17.67    | 1,254.57   | 3.30      | 234.30    | 1,488.87         |          |
|              | - ค่าแรงประกอบแบบ                        | 12.76  | ตร.ม. | -        | -          | 133.00    | 1,697.08  | 1,697.08         |          |
|              | - ไม้แบบทั่วไป                           | 3.19   | ลบ.ฟ. | 448.60   | 1,431.03   | -         | -         | 1,431.03         |          |
|              | - โครงเคร่า                              | 0.95   | ลบ.ฟ. | 495.33   | 470.56     | -         | -         | 470.56           |          |
|              | - ตะปู                                   | 3.19   | กก.   | 49.69    | 158.51     | -         | -         | 158.51           |          |
|              | - ลวดผูกเหล็ก                            | 4.93   | กก.   | 56.39    | 278.00     | -         | -         | 278.00           |          |
| 1.2          | วัสดุกันรอยต่อ                           |        |       |          |            |           |           |                  |          |
|              | - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง          | 115.00 | ม.    | -        | -          | 20.94     | 2,408.10  | 2,408.10         |          |
|              | - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                | 115.00 | ม.    | -        | -          | 12.31     | 1,415.65  | 1,415.65         |          |
|              | - ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต                    | 326.00 | ตร.ม. | -        | -          | 7.92      | 2,581.92  | 2,581.92         |          |
| 2            | งานถนนเข้าลานจอดรถ                       |        |       |          |            |           |           |                  |          |
| 2.1          | งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก            |        |       |          |            |           |           |                  |          |
|              | - งานดินเดิมพร้อมบดอัด                   | 545.00 | ตร.ม. | -        | -          | 9.93      | 5,411.85  | 5,411.85         |          |
|              | - งานดินถมบดอัดแน่น                      | 610.00 | ลบ.ม. | 161.90   | 98,761.44  | 41.43     | 25,272.30 | 124,033.74       |          |
|              | - งานลูกรังเสริมพื้นทางเดิม              | 220.00 | ลบ.ม. | 192.99   | 42,458.24  | 49.71     | 10,936.20 | 53,394.44        |          |
|              | - ทราฮายาบ                               | 27.00  | ลบ.ม. | 514.00   | 13,878.00  | -         | -         | 13,878.00        |          |
|              | - คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc (รูปลูกบาศก์) | 81.75  | ลบ.ม. | 2,308.41 | 188,712.52 | 306.00    | 25,015.50 | 213,728.02       |          |
|              | - เหล็กตะแกรง wire mesh 6 mm. @ 0.20 m.  | 545.00 | ตร.ม. | 58.00    | 31,610.00  | 5.00      | 2,725.00  | 34,335.00        |          |
|              | - เหล็กเสริม RB 15 mm. (SR24)            | 130.86 | กก.   | 32.04    | 4,192.75   | 3.30      | 431.84    | 4,624.59         |          |
|              | - เหล็กเสริม RB 19 mm. (SR24)            | 37.73  | กก.   | 33.48    | 1,263.20   | 2.90      | 109.42    | 1,372.62         |          |
|              | - เหล็กเสริม DB 16 mm. (SD40)            | 190.92 | กก.   | 17.85    | 3,407.92   | 3.30      | 630.04    | 4,037.96         |          |



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในบริเวณศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริจังหวัดระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 4503/2563 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางวันที่ 2 เมษายน 2563

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 20.00 - 20.99 บาท)

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                   | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | รวมเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------|----------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------|
|              |                                          |          |       | ต่อหน่วย | รวม       | ต่อหน่วย  | รวม       |                  |          |
| 2.2          | - ค่าแรงประกอบแบบ                        | 34.20    | ตร.ม. | -        | -         | 133.00    | 4,548.60  | 4,548.60         |          |
|              | - ไม้แบบทั่วไป                           | 8.55     | ลบ.ฟ. | 448.60   | 3,835.53  | -         | -         | 3,835.53         |          |
|              | - ตะปู                                   | 8.55     | กก.   | 49.69    | 424.85    | -         | -         | 424.85           |          |
|              | - ลวดผูกเหล็ก                            | 10.79    | กก.   | 56.39    | 608.45    | -         | -         | 608.45           |          |
|              | วัสดุกันรอยต่อ                           |          |       |          |           |           |           |                  |          |
|              | - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง          | 209.00   | ม.    | -        | -         | 20.94     | 4,376.46  | 4,376.46         |          |
|              | - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                | 209.00   | ม.    | -        | -         | 12.31     | 2,572.79  | 2,572.79         |          |
| 3            | - ค่าปมผิวทางคอนกรีต                     | 545.00   | ตร.ม. | -        | -         | 7.92      | 4,316.40  | 4,316.40         |          |
|              | งานระบบระบายน้ำ                          |          |       |          |           |           |           |                  |          |
|              | - ดินซุดและถมดิน                         | 651.00   | ลบ.ม. | -        | -         | 99.00     | 64,449.00 | 64,449.00        |          |
|              | - ทราฮายาบ                               | 5.22     | ลบ.ม. | 514.00   | 2,683.08  | -         | -         | 2,683.08         |          |
|              | - คอนกรีตหยาบ                            | 10.43    | ลบ.ม. | 2,149.53 | 22,419.60 | 436.00    | 4,547.48  | 26,967.08        |          |
|              | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (รูปลูกบาศก์) | 23.80    | ลบ.ม. | 2,186.92 | 52,048.70 | 306.00    | 7,282.80  | 59,331.50        |          |
|              | - ท่อ คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3     | 97.00    | ท่อน  | 516.97   | 50,146.09 | 381.47    | 37,002.59 | 87,148.68        |          |
|              | - เหล็กเสริม RB 9 mm. (SR24)             | 1,608.60 | กก.   | 19.37    | 31,158.58 | 3.30      | 5,308.38  | 36,466.96        |          |
|              | - เหล็กเสริม DB 12 mm. (RD40)            | 150.53   | กก.   | 18.59    | 2,798.35  | 3.30      | 496.75    | 3,295.10         |          |
|              | - ค่าแรงประกอบแบบ                        | 139.00   | ตร.ม. | 49.69    | 6,906.91  | -         | -         | 6,906.91         |          |
|              | - ไม้แบบทั่วไป                           | 34.75    | ลบ.ฟ. | 495.33   | 17,212.72 | 133.00    | 4,621.75  | 21,834.47        |          |
|              | - โครงเคร่า                              | 10.43    | ลบ.ฟ. | 448.60   | 4,678.90  | -         | -         | 4,678.90         |          |
|              | - ค้ำยัน                                 | 68.00    | ต้น   | 448.60   | 30,504.80 | -         | -         | 30,504.80        |          |
|              | - ตะปู                                   | 34.75    | กก.   | 49.69    | 1,726.73  | -         | -         | 1,726.73         |          |
|              | - ลวดผูกเหล็ก                            | 52.77    | กก.   | 56.39    | 2,975.70  | -         | -         | 2,975.70         |          |
|              | - เหล็ก PL-50x50x6 มม.                   | 578.38   | กก.   | 17.55    | 10,150.57 | -         | -         | 10,150.57        |          |
|              | - ค่าแรงประกอบแบบติดตั้งเหล็กฉาก         | 578.38   | กก.   | -        | -         | 12.00     | 6,940.56  | 6,940.56         |          |
|              | - ท่อ PVC 2 นิ้ว                         | 5.00     | ท่อน  | 103.20   | 516.00    | -         | -         | 516.00           |          |



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในบริเวณศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริจังหวัดระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ไม้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 4503/2563 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางวันที่ 2 เมษายน 2563

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 20.00 - 20.99 บาท)

| ลำดับ<br>ที่                | รายการ                                    | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |          | ค่าแรงงาน |          | รวมเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----------------------------|-------------------------------------------|--------|-------|----------|----------|-----------|----------|------------------|----------|
|                             |                                           |        |       | ต่อหน่วย | รวม      | ต่อหน่วย  | รวม      |                  |          |
| 4                           | งานไฟฟ้า                                  |        |       |          |          |           |          |                  |          |
|                             | - สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 2.5 sq.mm.         | 98.50  | ม.    | 12.10    | 1,191.85 | 7.00      | 689.50   | 1,881.35         |          |
|                             | - สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 6 sq.mm.           | 153.00 | ม.    | 30.00    | 4,590.00 | 12.00     | 1,836.00 | 6,426.00         |          |
|                             | - โคมไฟดวงนไฟที่ติดลอย หลอด LED GLOBE 13W | 5.00   | ชุด   | 1,500.00 | 7,500.00 | 115.00    | 575.00   | 8,075.00         |          |
|                             | - เต้ารับคู่ ขนาด 1 เฟส 220 v             | 6.00   | ชุด   | 340.00   | 2,040.00 | 90.00     | 540.00   | 2,580.00         |          |
|                             | - สวิตช์ เปิด-ปิด ทางเดียว                | 1.00   | ชุด   | 33.00    | 33.00    | 80.00     | 80.00    | 113.00           |          |
| รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน |                                           |        |       |          |          |           |          | 1,084,116.01     |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายไพศาล นรรัตน์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวบัทมนันท์ บุตรลี)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน



### การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในบริเวณศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริจังหวัดระยอง หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

จำนวน ๑ งวด (งวดสุดท้าย)

หมายเหตุ กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

ในสัญญา

หมายเหตุเพิ่มเติม

ให้ผู้ยื่นข้อเสนอส่งตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ เพื่อให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองประกอบการพิจารณา โดยให้ส่งมาให้พิจารณาตรวจสอบ ในวันทำการที่ ๔ นับถัดจากวันเสนอราคา ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ชั้น ๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยมีรายการดังนี้

- โคมไฟดาวนไลท์ติดลอย หลอด LED GLOB ๑๓ W จำนวน ๑ ชุด

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

