

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายน้ำคอก-ตรอกสมุทร-หนองตะพาน หมู่ที่ ๓ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งโคมเดี่ยว สูง ๙ เมตร จำนวน ๒๖ ต้น (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานถนน โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

|                                                           |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔)          | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))                         | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (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 นายนิพัทธ์ แสนสุข     | นายช่างโยธาชำนาญงาน        | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๒ นางมานิตา รัตนเจริญ   | นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| ๖.๓ จ.อ.สุรวัฒน์ อินสองใจ | นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน     | กรรมการกำหนดราคากลาง       |



## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ราคากลางงานก่อสร้าง

แผนงานเคหะและชุมชน

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ถนนสายน้ำคอก-ตรอกสมุทร-หนองตะพาน

หน้า 260

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 70 วัน

แบบเลขที่ 1114/2561 จำนวน 9 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2562

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                       | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1        | สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร                                                                     |                |          |
|          | ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ถนนสายน้ำคอก-ตรอกสมุทร-หนองตะพาน                                 | 1,568,507.20   |          |
| 2        | งานครุภัณฑ์                                                                                  | 9,243.00       |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ<br>ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น<br>ราคากลาง<br>(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) | 1,577,750.20   |          |
|          |                                                                                              | 1,500,000.00   |          |
|          |                                                                                              |                |          |

(ลงชื่อ)



(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางมานิตา รัตนเจริญ)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) จ.อ.



กรรมการ

(สุวัฒน์ อินสองใจ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ถนนสายน้ำคอก-ตรอกสมุทร-หนองตะพาน

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1114/2561 จำนวน 9 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2562

| ลำดับที่       | รายการ                                         | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------------------------|--------------|----------|----------------|----------|
| 1              | สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร<br>งานครุภัณฑ์ งาน ข. | 9,243.00     | -        | 9,243.00       |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                |              |          | 9,243.00       |          |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางมานิตา รัตนเจริญ)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) จ.อ.  กรรมการ

(สุวัฒน์ อินสองใจ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ถนนสายน้ำคอก-ตรอกสมุทร-หนองตะพาน

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1114/2561 จำนวน 9 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2562

| ลำดับ<br>ที่            | รายการ                                                                                     | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |          | ค่าแรง   |     | รวมเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|----------|-----|------------------|----------|
|                         |                                                                                            |       |       | ต่อหน่วย | รวม      | ต่อหน่วย | รวม |                  |          |
| ก                       | ค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค<br>มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย | 2     | งาน   | 4,621.50 | 9,243.00 | -        | -   | 9,243.00         |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |                                                                                            |       |       |          |          |          |     | 9,243.00         |          |

(ลงชื่อ)   
(นายนิพัทธ์ แสนสุข)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางมานิดา รัตนเจริญ)  
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) จ.อ.  กรรมการ  
(สุวัฒน์ อินสองใจ)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ถนนสายน้ำคอก-ตรอกสมุทร-หนองตะพาน

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1114/2561 จำนวน 9 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2562

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                  | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------------|----------|
| 1        | สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร<br>ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ                                                                                 | 1,151,282.44 | 1.3624   | 1,568,507.20   |          |
|          | Factor F งานก่อสร้างทาง<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี<br>- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% |              |          |                |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                                                                                          |              |          | 1,568,507.20   |          |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายนิพัทธ์ แสนสุข)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางมานิตา รัตนเจริญ)  
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) จ.อ.  กรรมการ  
(สุรวิทย์ อินสองใจ)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ถนนสายน้ำคอก-ตรอกสมุทร-หนองตะพาน

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

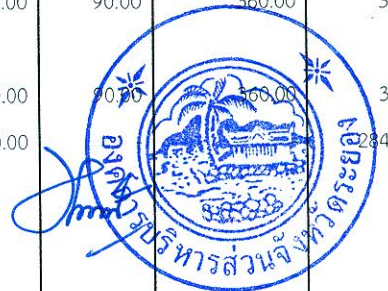
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1114/2561 จำนวน 9 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2562

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรง   |          | รวมเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|------------|----------|----------|------------------|----------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       | ต่อหน่วย  | รวม        | ต่อหน่วย | รวม      |                  |          |
| ก            | งานโยธาไฟฟ้าส่องสว่าง ไฮเพอร์สเซอร์โซเดียม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |           |            |          |          |                  |          |
|              | ขนาด 250 วัตต์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |           |            |          |          |                  |          |
| 1            | ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL<br>- ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น<br>- ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและ<br>ตะแกรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ<br>- ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม<br>Fillter ป้องกันแมลง<br>- ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65<br>- ขนาด 600x750x250 mm. ±2 mm.<br>(แบบติดตั้ง)<br>- ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm.<br>- ออบสีครีมน้ำมัน (Polyester Powder Coate)<br>ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Sign<br>สติ๊กเกอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง<br>- Control Auto-Off-Manual<br>- Metering + Wiring + Accessories | 2     | ตู้   | 5,500.00  | 11,000.00  | 1,650.00 | 3,300.00 | 14,300.00        |          |
| 2            | Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2     | ตัว   | 1,500.00  | 3,000.00   | 150.00   | 300.00   | 3,300.00         |          |
| 3            | Surge Protection Devices SPD Class 1<br>Common Mode ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 20kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2     | ตัว   | 5,000.00  | 10,000.00  | 250.00   | 500.00   | 10,500.00        |          |
| 4            | Molded Case Circuit Breaker RCBO กันไฟรั่ว<br>ไฟดูด 50A,2P,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA,30 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2     | ตัว   | 3,315.00  | 6,630.00   | 331.50   | 663.00   | 7,293.00         |          |
| 5            | Magnetic Contactor ขนาด 10-50A ,2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | ตัว   | 1,750.00  | 7,000.00   | 175.00   | 700.00   | 7,700.00         |          |
| 6            | Overload Relay ขนาด 10-50A ,2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4     | ตัว   | 500.00    | 2,000.00   | 50.00    | 200.00   | 2,200.00         |          |
| 7            | สวิตช์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,ชาลอค 3 ขา<br>Photo Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | ตัว   | 900.00    | 3,600.00   | 90.00    | 360.00   | 3,960.00         |          |
| 8            | ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | ตัว   | 900.00    | 3,600.00   | 90.00    | 360.00   | 3,960.00         |          |
| 9            | เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว<br>- เสาเหล็กรีดรีว Hot Dip Galvanized<br>- Aluminium Plate<br>- Circuit Breaker 10A ,2P<br>- Terminal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 26    | ต้น   | 10,930.00 | 284,180.00 |          |          | 284,180.00       |          |



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ถนนสายน้ำคอก-ตรอกสมุทร-หนองตะพาน

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง มีความเกี่ยวข้องต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1114/2561 จำนวน 9 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2562

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรง   |           | รวมเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------------|----------|-----------|------------------|----------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       | ต่อหน่วย  | รวม        | ต่อหน่วย | รวม       |                  |          |
| 10           | โคมไฟฟ้าแสงสว่างไฮเพอร์สเซอร์โซเดียม<br>ขนาด 250 วัตต์<br>- ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65<br>- ชั่ว E40<br>- อุณหภูมิแสง 2000-4000 K (เคลวิล) แสงสี<br>วอร์มไวท์<br>- ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 100<br>ลูเมนต่อวัตต์<br>- ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 32,000 ลูเมน<br>- ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า<br>32,000 ชั่วโมง<br>- ชุดคอนโทรลเกียร์, บัลลาสต์, อิเล็กทรอนิกส์,<br>คาปาซิเตอร์ เป็นแบรนด์เดียวกัน<br>- ชุดควบคุม Power Contorller ต้องสามารถปรับ<br>หรือพลังงานและความสว่างได้ตั้งแต่ 100% ถึง 50%<br>โดยความสว่างโคมไฟถนนจะปรับเปลี่ยนไปตามค่า<br>เวลาที่กำหนด | 26     | โคม   | 10,000.00 | 260,000.00 | 430.00   | 11,180.00 | 271,180.00       |          |
| 11           | แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์<br>ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 52     | แผ่น  | 100.00    | 5,200.00   | 10.00    | 520.00    | 5,720.00         |          |
| 12           | แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลข<br>สามหลักขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 26     | แผ่น  | 15.00     | 390.00     | 1.50     | 39.00     | 429.00           |          |
| 13           | ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 26     | ฐาน   | 3,500.00  | 91,000.00  | -        | -         | 91,000.00        |          |
| 14           | ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.<br>- Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26     | ชุด   | 500.00    | 13,000.00  | 150.00   | 3,900.00  | 16,900.00        |          |
| 15           | แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.<br>- Copper Ground Rod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6      | แท่ง  | 336.00    | 2,016.00   | 100.80   | 604.80    | 2,620.80         |          |
| 16           | Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 748.00 | เมตร  | 10.00     | 7,480.00   | 3.00     | 2,244.00  | 9,724.00         |          |
| 17           | สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm.450/750 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 234.00 | เมตร  | 66.64     | 15,593.76  | 14.00    | 3,276.00  | 18,869.76        |          |
| 18           | สายไฟฟ้า NYY/G 2Cx25/16 Sq.mm. 450/750 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 789.00 | เมตร  | 383.12    | 302,281.68 | 40.00    | 31,560.00 | 333,841.68       |          |
| 19           | สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.00   | เมตร  | 54.31     | 162.93     | 32.00    | 96.00     | 258.93           |          |
| 20           | สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20.00  | เมตร  | 113.10    | 2,262.00   | 30.00    | 600.00    | 2,862.00         |          |
| 21           | ท่อ IMC ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/2")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7.00   | เมตร  | 153.71    | 1,075.97   | 42.00    | 294.00    | 1,369.97         |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ถนนสายน้ำคอก-ตรอกสมุทร-หนองตะพาน

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1114/2561 จำนวน 9 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2562

| ลำดับ<br>ที่            | รายการ                                                                     | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรง   |           | รวมเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|----------|-----------|------------------|----------|
|                         |                                                                            |        |       | ต่อหน่วย | รวม       | ต่อหน่วย | รวม       |                  |          |
| 22                      | ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit<br>DIA. 40 mm.(1-1/2")                   | 0.60   | เมตร  | 294.40   | 176.64    | 16.00    | 9.60      | 186.24           |          |
| 23                      | ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")                                   | 2.50   | เมตร  | 14.00    | 35.00     | 23.00    | 57.50     | 92.50            |          |
| 24                      | ท่อ HDPE PE100 PN6 ขนาด DIA. 50 mm.<br>(1-1/2")                            | 748.00 | เมตร  | 36.22    | 27,092.56 | 22.00    | 16,456.00 | 43,548.56        |          |
| 25                      | หมวกเข้าสายหุ้มท่อ Service Entrance Caps<br>แบบเกลียว ขนาด 40 mm. (1-1/2") | 2      | หัว   | 110.00   | 220.00    | 33.00    | 66.00     | 286.00           |          |
| 26                      | ค่าดินล่อถนน ท่อ RSC ขนาด DIA. 50 mm.(2")                                  | 10     | เมตร  | 1,500.00 | 15,000.00 | -        | -         | 15,000.00        |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |                                                                            |        |       |          |           |          |           | 1,151,282.44     |          |

(ลงชื่อ)

  
(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นางมานิตา รัตนเจริญ)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ) จ.อ.



(สุรวิวัฒน์ อินสองใจ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ



### การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายน้ำคอก-ตรอกสมุทร-หนองตะพาน หมู่ที่ ๓ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๗๐ วัน

#### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานฐานเสาไฟฟ้า ค.ส.ล., งานติดตั้งเสาพร้อมโคมไฟฟ้าส่องสว่างชนิดใช้หลอด ขนาด ๒๕๐ วัตต์ จำนวน ๒๖ ชุด (ยกเว้นสายภายในเสาไฟฟ้า และยกเว้นงานทดสอบระบบ) แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

#### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเดินระบบสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ, งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าพร้อมทดสอบระบบจนสามารถใช้งานได้, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. แล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๗๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

#### กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

  
(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

