



## บันทึกมติคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง

ที่ นม ๕๒๑๐๔.๓/ ๓๐๒

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง มติคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED.(กิ่งคู่)  
ขนาด 150 วัตต์ ถนนนิเวศรัตน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ปลัดเทศบาล / นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

### เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่ ได้มีคำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ และช่วงเวลาของแต่ละโครงการก่อสร้าง โดยใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของราชการ และหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Fator F. ที่ปรับปรุงใหม่ ตามประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงาน และทำการคำนวณราคากลางในระบบอิเล็กทรอนิกส์

### ข้อเท็จจริง

วันนี้ เวลา ๑๐.๐๐ น. คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุม เพื่อพิจารณาราคา และกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED.(กิ่งคู่) ขนาด ๑๕๐ วัตต์ ถนนนิเวศรัตน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียด ก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าถนน ความสูง ๙.๐๐ เมตร แบบกิ่งคู่ ชุดโคมไฟฟ้า LED.๑๕๐ วัตต์ จำนวน ๒๗ ต้น พร้อมเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้า

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบัวใหญ่เลขที่แบบ ๑๒/๒๕๖๗ และแบบป้ายมาตรฐาน แสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้างตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่กำหนด กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ ๙๐ วัน จำนวนงวดงาน ๒ งวด (รายละเอียดแนบท้ายนี้)

### ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินราคากลางทั้งสิ้น ๑,๕๒๐,๙๖๗.๐๔ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สตางค์) เห็นควรขออนุมัติให้ใช้ราคากลางตามบัญชีแนบท้ายนี้ และมอบหมายให้กองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ และสั่งการต่อไป

ลงชื่อ.....  
(นายจรรยา ตั้งอำนาจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายเอกลักษณ์ ฝาริการ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายจิรศักดิ์ แก้ววังปา)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

ความเห็น ☒ ควรเห็นชอบ  
☐ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายไพโรจน์ สุคนธสาคร)  
ปลัดเทศบาล

ความเห็น ☒ ควรเห็นชอบ  
☐ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ ปรานิตพลกรัง)  
รองนายกเทศมนตรี

ความเห็น ☒ เห็นชอบ/อนุมัติ  
☐ ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นางสุนทร ศิลปชัยเดช)

นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

12 ก.ค. 2567

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED (กิ่งคู่) ขนาด ๑๕๐ วัตต์ ถนนนิเวศรัตน์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED (กิ่งคู่) ขนาด ๑๕๐ วัตต์

### 2. ถนนนิเวศรัตน์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบัวใหญ่ / เทศบาลเมืองบัวใหญ่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,500,000.00 ..... บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED (กิ่งคู่) ขนาด 150 วัตต์ ถนนนิเวศรัตน์ รายละเอียด :  
ก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าถนน ความสูง 9.00 เมตร แบบกิ่งคู่ ชุดโคมไฟฟ้า LED. ขนาด 150 วัตต์ จำนวน 27 ต้น  
พร้อมเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้า

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 1,520,967.04 ..... บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จุรุณ ตั้งอำมว ย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เอกลักษณ์ ฝาริการ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 จิรศักดิ์ แก้ววังปา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED (กิ่งดู) ขนาด ๑๕๐ วัตต์ ถนนนิเวศรัตน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบึงบัวใหญ่/เทศบาลเมืองบัวใหญ่

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                        | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1.                   | งานติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมอุปกรณ์<br>แบบกิ่งดู จำนวน 27 ต้น        | ต้น   | 27.000  | 12,500.00    | 337,500.00 | 1.3642 | 17,052.50            | 460,417.50 |
| 1                    | 1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.<br>พร้อมกิ่งดูและอุปกรณ์ครบชุด                   | โคม   | 54.000  | 6,400.00     | 345,600.00 | 1.3642 | 8,730.88             | 471,467.52 |
| 2                    | 1.2 โคมไฟแสงสว่างถนน LED.150 W<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                     | ฐาน   | 27.000  | 5,000.00     | 135,000.00 | 1.3642 | 6,821.00             | 184,167.00 |
| 3                    | 1.3 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด<br>0.40x0.80x1.20 ม.                          | ชุด   | 27.000  | 145.00       | 3,915.00   | 1.3642 | 197.80               | 5,340.84   |
| 4                    | 1.4 ค้ำทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง<br>Prismatic Grade                    | เมตร  | 400.000 | 57.00        | 22,800.00  | 1.3642 | 77.75                | 31,103.76  |
| 5                    | 1.5 สายไฟฟ้าสาย CV 2Cx2.5 มม.2<br>(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น) | ชุด   | 27.000  | 450.00       | 12,150.00  | 1.3642 | 613.89               | 16,575.03  |
| 6                    | 1.6 Ground Rod<br>เหล็กกลมตันหมททองแดงขนาด 16 มม.ยาว<br>2.40 เมตร        | เมตร  | 750.000 | 80.00        | 60,000.00  | 1.3642 | 109.13               | 81,852.00  |
| 7                    | 1.7 ทอร้อยสายไฟใต้ดิน HDPE PN6 Ø<br>2 นิ้ว                               | ชุด   | 3.000   | 3,750.00     | 11,250.00  | 1.3642 | 5,115.75             | 15,347.25  |
| 8                    | 1.8 ตูควบคุม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                                          |       |         |              |            |        |                      |            |

จรัสศักดิ์ แก้ววังป่า

11 กรกฎาคม 2567 15:07:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED (กิ่งคู่) ขนาด ๑๕๐ วัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบึงบัวใหญ่/เทศบาลเมืองบัวใหญ่

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                         | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 9                    | 1.9 งานขุดเจาะถนนร้อยสายไฟ<br>พร้อมขอมผิวถนน              | เมตร  | 135.000 | 220.00       | 29,700.00  | 1.3642 | 300.12               | 40,516.74    |
| 10                   | 1.10 สายเมนไฟฟ้าสาย NYV 3 x 6 มม.<br>2. งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ | เมตร  | 800.000 | 180.00       | 144,000.00 | 1.3642 | 245.55               | 196,444.80   |
| 11                   | 2.1 งานร้อยเสาไฟฟ้า และดอมมอเดิม<br>พร้อมจัดเก็บ          | ต้น   | 22.000  | 500.00       | 11,000.00  | 1.3642 | 682.10               | 15,006.20    |
| 12                   | 3. งานป้ายโครงการ<br>3.1 ป้ายโครงการ                      | ป้าย  | 1.000   | 2,000.00     | 2,000.00   | 1.3642 | 2,728.40             | 2,728.40     |
| รวมราคากลาง          |                                                           |       |         |              |            |        |                      | 1,520,967.04 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED (กิ่งคู่) ขนาด ๑๕๐ วัตต์ ถนนนิเวศรัตน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองบึงวิใหญ่/เทศบาลเมืองบึงใหญ่



( เอกักษณ์ พาริการ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( จิรศักดิ์ แก้ววังปา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( จิรศักดิ์ แก้ววังปา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

**ระเบียบวาระการประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
โครงการ ก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED.(กิ่งคู่) ขนาด 150วัตต์  
ถนนนิเวศรัตน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

---

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๕.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุมกองช่างเทศบาลเมืองบัวใหญ่.

.....

**ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ**

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED.(กิ่งคู่) ขนาด ๑๕๐ วัตต์ ถนนนิเวศรัตน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบัวใหญ่ ที่ ๑๑๔๙/ ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

**ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ**  
-ไม่มี

**ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา**

3.1 การจัดทำแบบรูปรายการ งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED.(กิ่งคู่) ขนาด 150 วัตต์ ถนนนิเวศรัตน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

3.2 การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED.(กิ่งคู่) ขนาด ๑๕๐ วัตต์ ถนนนิเวศรัตน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียด ก่อสร้างติดตั้งสไฟฟ้าถนน ความสูง ๙.๐๐ เมตร แบบกิ่งคู่ ชุดโคมไฟฟ้า LED.๑๕๐ วัตต์ จำนวน ๒๗ ต้น พร้อมเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้า

**ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)**

.....

.....