



## ประกาศเทศบาลเมืองบางกรวย

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคังคาราม  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....  
ตามที่เทศบาลเมืองบางกรวย มีความประสงค์ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคังคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินราคากลางทั้งสิ้น ๒,๕๒๘,๒๑๒.๘๙ บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยสิบสองบาทแปดสิบเก้าสตางค์) นั้น

ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุรศักดิ์ วิชินโรจน์จรัส)

นายกเทศมนตรีเมืองบางกรวย

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคงคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคงคาราม

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป -ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมขนาด 1.50 ม. x 1.50 ม. x 8.00 ม. จำนวน 2 ช่อง -ก่อสร้างบ่อรับน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ  
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ยาว 20.00 เมตร - ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 3  
บ่อ - ปรับปรุงฝาบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 50 บ่อ - ปรับปรุงรางวิ ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร กว้าง 0.60 เมตร ยาว  
20.00 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มกราคม 2567 เป็นเงิน 2,528,212.89 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิศิษฐ์ เจียมจันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.2 จิณห์คณิกา จวนเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 วัชรชัย ม่วงคะลา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พิศิษฐ์ เจียมจันทร์

15 มกราคม 2567 15:16:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                        | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|----------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
|                      | 1. งานท่อลอดเหลี่ยม                                      |       |        |              |            |        |                      |            |
|                      | 1.1 งานโครงสร้างพื้น                                     |       |        |              |            |        |                      |            |
|                      | ค.ส.ล.พร้อมงานวางท่อลอดเหลี่ยม                           |       |        |              |            |        |                      |            |
| 1                    | 1.1.1 งานรื้อถอนถนน ค.ส.ล. เดิม พร้อมขนทิ้ง              | ตร.ม. | 30.000 | 70.00        | 2,100.00   | 1.3642 | 95.49                | 2,864.82   |
| 2                    | 1.1.2 เสาคทเหลี่ยมกลวง ขนาด 6" ยาว 2.00 ม.               | ต้น   | 35.000 | 382.00       | 13,370.00  | 1.3642 | 521.12               | 18,239.35  |
| 3                    | 1.1.3 งานขุดดิน                                          | ลบ.ม. | 60.540 | 142.00       | 8,596.68   | 1.3642 | 193.71               | 11,727.59  |
| 4                    | 1.1.4 งานท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 1.50x1.50x1.00 ม.หนา 0.15 ม. | ท่อน  | 14.000 | 13,000.00    | 182,000.00 | 1.3642 | 17,734.60            | 248,284.40 |
| 5                    | 1.1.5 ทราเยมอัดแน่นข้างท่อ                               | ลบ.ม. | 18.420 | 522.00       | 9,615.24   | 1.3642 | 712.11               | 13,117.11  |
| 6                    | 1.1.6 งานปูนทรายยาแนวรอยต่อท่อลอดเหลี่ยม                 | ท่อน  | 14.000 | 65.00        | 910.00     | 1.3642 | 88.67                | 1,241.42   |
|                      | 1.1.7 งานพื้น ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.ใต้ Block Culvert        |       |        |              |            |        |                      |            |
| 7                    | 1.1.7.1 ทรายหยาบรองพื้น                                  | ลบ.ม. | 2.810  | 522.00       | 1,466.82   | 1.3642 | 712.11               | 2,001.03   |
| 8                    | 1.1.7.2 คอนกรีตหยาบ                                      | ลบ.ม. | 1.400  | 2,836.00     | 3,970.40   | 1.3642 | 3,868.87             | 5,416.41   |

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

15 มกราคม 2567 15:16:26

หน้า 1 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคงคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                       | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 9                    | 1.1.7.3 คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.<br>Cylinder                                            | ลบ.ม. | 4.570   | 2,876.00     | 13,143.32 | 1.3642 | 3,923.43             | 17,930.11 |
| 10                   | 1.1.7.4 ไม้แบบ คัด 80%                                                                  | ตร.ม. | 5.640   | 341.42       | 1,925.60  | 1.3642 | 465.76               | 2,626.90  |
| 11                   | 1.1.7.5 ค่าแรงไม้แบบ                                                                    | ตร.ม. | 7.050   | 139.00       | 979.95    | 1.3642 | 189.62               | 1,336.84  |
| 12                   | 1.1.7.6 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ                                                               | ลบ.ฟ. | 2.120   | 400.00       | 848.00    | 1.3642 | 545.68               | 1,156.84  |
| 13                   | 1.1.7.7 ไม้ค้ำยัน                                                                       | ต้น   | 7.050   | 31.00        | 218.55    | 1.3642 | 42.29                | 298.14    |
| 14                   | 1.1.7.8 ตะปู                                                                            | กก.   | 1.760   | 25.58        | 45.02     | 1.3642 | 34.89                | 61.41     |
| 15                   | 1.1.7.9 RB 6 มม. (0.222kg./m) เพื่อ<br>5%                                               | กก.   | 13.850  | 26.10        | 361.48    | 1.3642 | 35.60                | 493.13    |
| 16                   | 1.1.7.10 RB 9 มม. (0.499kg./m)<br>เพื่อ 7%                                              | กก.   | 107.570 | 25.35        | 2,726.89  | 1.3642 | 34.58                | 3,720.02  |
| 17                   | 1.1.7.11 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)<br>1.1.8 งานพื้น ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.หลัง<br>Block Culvert | กก.   | 3.640   | 28.41        | 103.41    | 1.3642 | 38.75                | 141.07    |
| 18                   | 1.1.8.1 คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.<br>Cylinder                                            | ลบ.ม. | 3.590   | 2,876.00     | 10,324.84 | 1.3642 | 3,923.43             | 14,085.14 |
| 19                   | 1.1.8.2 ไม้แบบ คัด 80%                                                                  | ตร.ม. | 1.460   | 341.42       | 498.47    | 1.3642 | 465.76               | 680.01    |

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

15 มกราคม 2567 15:16:26

หน้า 2 จาก 6

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                           | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---------------------------------------------|-------|--------|--------------|----------|--------|----------------------|----------|
| 20                   | 1.1.8.3 ค่าแรงไม้แบบ                        | ตร.ม. | 1.820  | 139.00       | 252.98   | 1.3642 | 189.62               | 345.11   |
| 21                   | 1.1.8.4 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ                   | ลบ.ฟ. | .550   | 400.00       | 220.00   | 1.3642 | 545.68               | 300.12   |
| 22                   | 1.1.8.5 ไม้ค้ำยัน                           | ต้น   | 1.820  | 31.00        | 56.42    | 1.3642 | 42.29                | 76.96    |
| 23                   | 1.1.8.6 ตะปู                                | กก.   | .460   | 25.58        | 11.76    | 1.3642 | 34.89                | 16.04    |
| 24                   | 1.1.8.7 RB 9 มม. (0.499kg./m) เพื่อ         | กก.   | 93.950 | 25.35        | 2,381.63 | 1.3642 | 34.58                | 3,249.01 |
| 25                   | 7%<br>1.1.8.8 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)        | กก.   | 2.820  | 28.41        | 80.11    | 1.3642 | 38.75                | 109.28   |
| 26                   | 1.1.9 งานโครงสร้าง ค.ส.ล. Cast- In-Situ Box |       |        |              |          |        |                      |          |
| 27                   | 1.1.9.1 คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. Cylender   | ลบ.ม. | 1.040  | 2,876.00     | 2,991.04 | 1.3642 | 3,923.43             | 4,080.37 |
| 28                   | 1.1.9.2 ไม้แบบ คัด 80%                      | ลบ.ม. | 7.750  | 341.42       | 2,646.00 | 1.3642 | 465.76               | 3,609.67 |
| 29                   | 1.1.9.3 ค่าแรงไม้แบบ                        | ตร.ม. | 9.690  | 139.00       | 1,346.91 | 1.3642 | 189.62               | 1,837.45 |
| 30                   | 1.1.9.4 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ                   | ลบ.ฟ. | 2.910  | 400.00       | 1,164.00 | 1.3642 | 545.68               | 1,587.92 |
| 31                   | 1.1.9.5 ไม้ค้ำยัน                           | ต้น   | 9.690  | 31.00        | 300.39   | 1.3642 | 42.29                | 409.79   |
| 31                   | 1.1.9.6 ตะปู                                | กก.   | 2.420  | 25.58        | 61.90    | 1.3642 | 34.89                | 84.44    |

พิศิษฐ์ เจียมจันทร์

15 มกราคม 2567 15:16:26

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                        | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|----------|--------|----------------------|-----------|
| 32                   | 1.1.9.7 DB 12 มม. (0.888kg./m)<br>ฝื่อ 9%                                                | กก.   | 152.160 | 24.05        | 3,659.44 | 1.3642 | 32.80                | 4,992.20  |
| 33                   | 1.1.9.8 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)                                                           | กก.   | 4.560   | 28.41        | 129.54   | 1.3642 | 38.75                | 176.71    |
| 34                   | 1.1.10 งานพื้น ค.ส.ล.<br>และกำแพงปากท่อ<br>1.1.10.1 คอนกรีตผสมเสร็จ 240<br>ksc. Cylinder | ลบ.ม. | 2.750   | 2,876.00     | 7,909.00 | 1.3642 | 3,923.43             | 10,789.45 |
| 35                   | 1.1.10.2 ไม้แบบ คัด 80%                                                                  | ตร.ม. | 17.820  | 341.42       | 6,084.10 | 1.3642 | 465.76               | 8,299.92  |
| 36                   | 1.1.10.3 ค่าแรงไม้แบบ                                                                    | ตร.ม. | 22.280  | 139.00       | 3,096.92 | 1.3642 | 189.62               | 4,224.81  |
| 37                   | 1.1.10.4 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ                                                               | ลบ.ฟ. | 6.680   | 400.00       | 2,672.00 | 1.3642 | 545.68               | 3,645.14  |
| 38                   | 1.1.10.5 ไม้ค้ำยัน                                                                       | ต้น   | 22.280  | 31.00        | 690.68   | 1.3642 | 42.29                | 942.22    |
| 39                   | 1.1.10.6 ตะปู                                                                            | กก.   | 5.570   | 25.58        | 142.48   | 1.3642 | 34.89                | 194.37    |
| 40                   | 1.1.10.7 RB 9 มม. (0.499kg./m)<br>ฝื่อ 7%                                                | กก.   | 160.100 | 25.35        | 4,058.53 | 1.3642 | 34.58                | 5,536.64  |
| 41                   | 1.1.10.8 DB 12 มม. (0.888kg./m)<br>ฝื่อ 9%                                               | กก.   | 200.540 | 24.05        | 4,822.98 | 1.3642 | 32.80                | 6,579.50  |
| 42                   | 1.1.10.9 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)                                                          | กก.   | 10.820  | 28.41        | 307.39   | 1.3642 | 38.75                | 419.34    |

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

15 มกราคม 2567 15:16:26

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคงคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                 | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 43                   | 1.1.11 งานคืนสภาพผิวจราจร ค.ส.ล.<br>หนา 0.15 ม.<br>1.1.11.1                       | ตร.ม. | 30.000  | 506.52       | 15,195.60  | 1.3642 | 690.99               | 20,729.83  |
| 44                   | ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>1.1.11.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง<br>(CONTRACTION JOINT) | เมตร  | 10.000  | 85.96        | 859.60     | 1.3642 | 117.26               | 1,172.66   |
| 45                   | 1.1.11.3 รางวี ค.ส.ล.หนา0.15-0.20<br>ม.                                           | เมตร  | 12.000  | 615.38       | 7,384.56   | 1.3642 | 839.50               | 10,074.01  |
| 46                   | 1.1.11.4<br>งานเชื่อมท่อระบายน้ำถนนเดิมกับท่อลอดเหลี่ยม                           | จุด   | 4.000   | 2,000.00     | 8,000.00   | 1.3642 | 2,728.40             | 10,913.60  |
| 47                   | 1.2 งานปรับปรุงฝาบ่อพัก ค.ส.ล.<br>1.2.1                                           | บ่อ   | 50.000  | 11,097.82    | 554,891.00 | 1.3642 | 15,139.64            | 756,982.30 |
| 48                   | ปรับปรุงบ่อพักท่อระบายน้ำในถนนรางวี<br>1.2.2 งานลอกท่อ                            | เมตร  | 442.000 | 40.00        | 17,680.00  | 1.3642 | 54.56                | 24,119.05  |
| 49                   | 1.3 งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ Dia. 0.60<br>ม.<br>1.3.1                               | บ่อ   | 3.000   | 18,762.67    | 56,288.01  | 1.3642 | 25,596.03            | 76,788.10  |
|                      | ก่อสร้างบ่อพักท่อระบายน้ำในถนนรางวี                                               |       |         |              |            |        |                      |            |

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

15 มกราคม 2567 15:16:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                      | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|--------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|--------------|
| 50                   | 1.3.2 วางท่อระบายน้ำ (R.C PILE<br>CULVERT) Ø0.60 ชั้น3 | เมตร  | 20.000  | 1,307.70     | 26,154.00 | 1.3642 | 1,783.96             | 35,679.28    |
| 51                   | 1.3.3 วางวี ค.ส.ล.หนา0.15-0.20 ม.                      | เมตร  | 16.220  | 548.98       | 8,904.45  | 1.3642 | 748.91               | 12,147.45    |
| 52                   | 1.3.4 ไหลทางคอนกรีตเสริมเหล็ก                          | ตร.ม. | 100.000 | 274.34       | 27,434.00 | 1.3642 | 374.25               | 37,425.46    |
|                      | 2. งานชลประทาน : ราคากลาง                              |       |         |              |           |        |                      | 549,103.23   |
|                      | 3. งานอาคาร : ราคากลาง                                 |       |         |              |           |        |                      | 58,639.72    |
|                      | 4. งานอาคาร :                                          |       |         |              |           |        |                      | 527,510.00   |
|                      | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ                            |       |         |              |           |        |                      |              |
| รวมราคากลาง          |                                                        |       |         |              |           |        |                      | 2,528,212.89 |

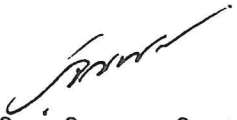
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

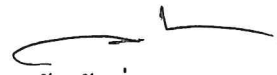
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองบางกรวย/เทศบาลเมืองบางกรวย

( พิศุทธิ์ เจริมจันทร์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( จินตนิภา จวนเจริญ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วุชรชัย ม่วงคะลา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิศุทธิ์ เจริมจันทร์

15 มกราคม 2567

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาราม

หน่วยงาน    เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2                              | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5                     | ช่องที่ 6             | ค่า<br>Factor F | ช่องที่ 7        |           | หมายเหตุ |
|-----------|----------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------|----------|
| ลำดับที่  | รายการ                                 | ปริมาณ    | หน่วย     | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย<br>(บาท) | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) |                 | ราคากลาง         |           |          |
|           |                                        |           |           |                               |                       |                 | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง  |          |
| 1         | งานโครงสร้างบ่อรับน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ |           |           |                               |                       |                 |                  |           |          |
| 1.1       | งานโครงสร้างบ่อรับน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ |           |           |                               |                       |                 |                  |           |          |
| 1.1.1     | เสาเข็มขนาด I-0.18 x0.18ยาว 6.00 ม.    | 40.000    | ต้น       | 1,720.00                      | 68,800.00             | 1.3392          | 2,303.42         | 92,136.96 |          |
| 1.1.2     | ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย        | 40.000    | ต้น       | 150.00                        | 6,000.00              | 1.3392          | 200.88           | 8,035.20  |          |
| 1.1.3     | งานขุดดิน                              | 32.500    | ลบ.ม.     | 142.00                        | 4,615.00              | 1.3392          | 190.16           | 6,180.40  |          |
| 1.1.4     | ทรายหยาบรองพื้น                        | 2.950     | ลบ.ม.     | 620.33                        | 1,829.97              | 1.3392          | 830.74           | 2,450.69  |          |
| 1.1.5     | งานคอนกรีตหยาบ                         | 1.470     | ลบ.ม.     | 2,836.00                      | 4,168.92              | 1.3392          | 3,797.97         | 5,583.01  |          |
| 1.1.6     | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. Cylinder      | 25.510    | ลบ.ม.     | 2,839.60                      | 72,438.19             | 1.3392          | 3,802.79         | 97,009.22 |          |
| 1.1.7     | ไม้แบบ คัด 80%                         | 104.570   | ตร.ม.     | 400.00                        | 41,828.00             | 1.3392          | 535.68           | 56,016.05 |          |
| 1.1.8     | ค่าแรงไม้แบบ                           | 130.710   | ตร.ม.     | 162.00                        | 21,175.02             | 1.3392          | 216.95           | 28,357.58 |          |
| 1.1.9     | ไม้คร่าวยึดไม้แบบ                      | 39.210    | ลบ.ฟ.     | 400.00                        | 15,684.00             | 1.3392          | 535.68           | 21,004.01 |          |
| 1.1.10    | ไม้ค้ำยัน                              | 130.710   | ต้น       | 31.00                         | 4,052.01              | 1.3392          | 41.51            | 5,426.45  |          |
| 1.1.11    | ตะปู                                   | 32.680    | กก.       | 25.58                         | 835.95                | 1.3392          | 34.25            | 1,119.50  |          |

พิศิษฐ์ เจียมจันทร์

15 มกราคม 2567 15:17:04

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาราม

หน่วยงาน เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2                        | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5                     | ช่องที่ 6             | ค่า<br>Factor F | ช่องที่ 7        |           | หมายเหตุ |
|-----------|----------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------|----------|
| ลำดับที่  | รายการ                           | ปริมาณ    | หน่วย     | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย<br>(บาท) | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) |                 | ราคากลาง         |           |          |
|           |                                  |           |           |                               |                       |                 | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง  |          |
| 1.1.12    | RB 9 มม. (0.499kg.               | 95.140    | กก.       | 25.35                         | 2,411.79              | 1.3392          | 33.94            | 3,229.86  |          |
| 1.1.13    | DB 12 มม. (0.888kg.              | 1,313.060 | กก.       | 24.05                         | 31,579.09             | 1.3392          | 32.20            | 42,290.71 |          |
| 1.1.14    | DB 16 มม. (1.587kg.              | 2,971.880 | กก.       | 23.85                         | 70,879.33             | 1.3392          | 31.93            | 94,921.59 |          |
| 1.1.15    | ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)           | 131.400   | กก.       | 28.41                         | 3,733.07              | 1.3392          | 38.04            | 4,999.32  |          |
| 1.1.16    | งานกลบดินกลับ                    | 10.500    | ลบ.ม.     | 542.00                        | 5,691.00              | 1.3392          | 725.84           | 7,621.38  |          |
| 1.2       | ตะแกรงดักขยะ ขนาด 0.80 x 2.67 ม. |           |           |                               |                       |                 |                  |           |          |
| 1.2.1     | เหล็กแบน 2" หนา 6 มม.            | 575.700   | กก.       | 48.84                         | 28,117.18             | 1.3392          | 65.40            | 37,654.52 |          |
| 1.2.2     | เหล็กแบน 3" หนา 6 มม.            | 42.350    | กก.       | 49.19                         | 2,083.19              | 1.3392          | 65.87            | 2,789.80  |          |
| 1.2.3     | เหล็กแบน 4" หนา 6 มม.            | 37.680    | กก.       | 48.92                         | 1,843.30              | 1.3392          | 65.51            | 2,468.54  |          |
| 1.2.4     | พุกสแตนเลส M10x70                | 30.000    | ตัว       | 43.00                         | 1,290.00              | 1.3392          | 57.58            | 1,727.56  |          |
| 1.2.5     | งานสีกันสนิม                     | 31.000    | ตร.ม.     | 93.00                         | 2,883.00              | 1.3392          | 124.54           | 3,860.91  |          |
| 1.3       | ราวกันตกกัลวาไนซ์                |           |           |                               |                       |                 |                  |           |          |
| 1.3.1     | เหล็กกัลวาไนซ์ 1 1               | 132.480   | กก.       | 78.80                         | 10,439.42             | 1.3392          | 105.52           | 13,980.47 |          |

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

15 มกราคม 2567 15:17:04

หน้า 2 จาก 4

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาราม

หน่วยงาน    เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย

| ช่องที่ 1               | ช่องที่ 2                               | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5                     | ช่องที่ 6             | ค่า<br>Factor F | ช่องที่ 7        |          | หมายเหตุ |
|-------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|----------|----------|
| ลำดับที่                | รายการ                                  | ปริมาณ    | หน่วย     | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย<br>(บาท) | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) |                 | ราคากลาง         |          |          |
|                         |                                         |           |           |                               |                       |                 | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง |          |
| 1.3.2                   | เพลทเหล็ก ขนาด 100x100x9 มม.            | 21.000    | ชุด       | 78.00                         | 1,638.00              | 1.3392          | 104.45           | 2,193.60 |          |
| 1.3.3                   | บูทประตูเหล็ก ขนาด 1 1                  | 2.000     | ตัว       | 98.00                         | 196.00                | 1.3392          | 131.24           | 262.48   |          |
| 1.3.4                   | กลอนลงพื้น ขนาด 10"                     | 1.000     | ตัว       | 225.00                        | 225.00                | 1.3392          | 301.32           | 301.32   |          |
| 1.3.5                   | ฟูกเหล็ก ขนาด 2 ฟุต ยาว 55 มม.          | 84.000    | ตัว       | 3.00                          | 252.00                | 1.3392          | 4.01             | 337.47   |          |
| 1.4                     | งานบันไดลิงสแตนเลส                      |           |           |                               |                       |                 |                  |          |          |
| 1.4.1                   | สแตนเลสกลมตัน ขนาด Dia. 19 มม. เกรด 304 | 11.000    | เมตร      | 485.00                        | 5,335.00              | 1.3392          | 649.51           | 7,144.63 |          |
| รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น |                                         |           |           |                               | 410,023.43            |                 |                  |          |          |
| รวมราคากลางทั้งสิ้น     |                                         |           |           |                               |                       |                 | 549,103.23       |          |          |

ราคากลาง (..... ห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามบาทยี่สิบสามสตางค์ .....)

## แบบสุ่ราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาราม

หน่วยงาน    เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาราม

หน่วยงาน    เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย



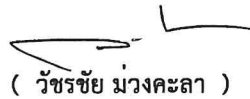
( พิศิษฐ์ เจียมจันทร์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( จิตต์คนิภา จวนเจริญ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วชรชัย ม่วงคะลา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิศิษฐ์ เจียมจันทร์

15 มกราคม 2567

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                          |         |                                              |                |         |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานรื้อและคืนสภาพรั้ว ค.ส.ล. ก่ออิฐบล๊อค                                                                                 |         |                                              |                |         |                 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |         |                                              |                |         |                 |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                     | บางกรวย | ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาง | อำเภอ          | บางกรวย | จังหวัด นนทบุรี |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย                                                                                  |         |                                              |                |         |                 |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                  |         | เมื่อวันที่                                  | 15 มกราคม 2567 |         |                 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|----------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานสถาปัตยกรรม |       | รวม   |              |           |              |           | 44,903.69            |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                |       |       |              |           |              |           | 44,903.69            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 44,903.69

บาท ต่อ 1 หน่วย

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

15 มกราคม 2567 15:16:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                     | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                            |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานสถาปัตยกรรม                             |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานรื้อรั้ว ค.ส.ล. ก่ออิฐบล๊อคเดิม       | 6.500   | เมตร  | 0.00         | 0.00      | 2,000.00     | 13,000.00 | 13,000.00                |          |
|          | คืบสภาพรั้ว ค.ส.ล. ก่ออิฐบล๊อค ยาว 6.50 ม. |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. Cylinder        | 1.220   | ลบ.ม. | 2,420.60     | 2,953.13  | 419.00       | 511.18    | 3,464.31                 |          |
|          | - ไม้แบบ คัด 80%                           | 12.290  | ตร.ม. | 400.00       | 4,916.00  | 0.00         | 0.00      | 4,916.00                 |          |
|          | - ค่าแรงไม้แบบ                             | 15.360  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 162.00       | 2,488.32  | 2,488.32                 |          |
|          | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ                        | 4.610   | ลบ.ฟ. | 400.00       | 1,844.00  | 0.00         | 0.00      | 1,844.00                 |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน                                | 15.360  | ตัน   | 29.00        | 445.44    | 0.00         | 0.00      | 445.44                   |          |
|          | - ตะปู                                     | 3.840   | กก.   | 25.58        | 98.22     | 0.00         | 0.00      | 98.23                    |          |
|          | - RB 6 มม. (0.222kg./m) เผื่อ 5%           | 23.450  | กก.   | 21.70        | 508.86    | 4.40         | 103.18    | 612.05                   |          |
|          | - DB 12 มม. (0.888kg./m) เผื่อ 9%          | 106.170 | กก.   | 20.45        | 2,171.17  | 3.60         | 382.21    | 2,553.39                 |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)                   | 3.890   | กก.   | 28.42        | 110.55    | 0.00         | 0.00      | 110.55                   |          |
|          | - ทับหลังค.ส.ล.                            | 13.200  | เมตร  | 79.00        | 1,042.80  | 46.00        | 607.20    | 1,650.00                 |          |

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

15 มกราคม 2567 15:16:39

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                      | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|-----------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                             |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                       | - งานก่ออิฐบ็อคช่องลม 7 cm. | 6.600   | ตร.ม. | 132.00       | 871.20    | 80.00        | 528.00    | 1,399.20                 |          |
|                       | - งานจับเพ็ยม               | 123.600 | เมตร  | 15.00        | 1,854.00  | 0.00         | 0.00      | 1,854.00                 |          |
|                       | - งานฉาบโครงสร้าง           | 16.200  | ตร.ม. | 80.00        | 1,296.00  | 100.00       | 1,620.00  | 2,916.00                 |          |
|                       | - งานทาสี                   | 32.400  | ตร.ม. | 44.00        | 1,425.60  | 34.00        | 1,101.60  | 2,527.20                 |          |
|                       | - งานลูกกรงปูนปั้น          | 33.000  | ท่อน  | 80.00        | 2,640.00  | 25.00        | 825.00    | 3,465.00                 |          |
|                       | - งานบัวปูนปั้นหัวเสา       | 4.000   | ชุด   | 300.00       | 1,200.00  | 90.00        | 360.00    | 1,560.00                 |          |
|                       | รวมค่างานสถาปัตยกรรม        | -       | -     | 4,075.75     | 23,376.97 | 2,964.00     | 21,526.69 | 44,903.69                |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                             |         |       |              |           |              |           | 44,903.69                |          |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                  |                |   |      |  |  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|------|--|--|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานรื้อและคืนสภาพรั้ว ค.ส.ล. ก่ออิฐบล๊อค                                                                         |                |   |      |  |  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- |                |   |      |  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | bidding)/ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคางคาราม ตำบล บางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี                 |                |   |      |  |  |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                  |                |   |      |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย                                                                          |                |   |      |  |  |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ                                                                                                           | มีจำนวน        | 3 | หน้า |  |  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                      | 15 มกราคม 2567 |   |      |  |  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                   | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานรื้อและคืนสภาพรั้ว ค.ส.ล. ก่ออิฐบล๊อค | 44,903.69    | 1.3059   | 58,639.72   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                          |              |          | 58,639.72   |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 6.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,021.49 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 58,639.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |                                                                                                                   |                |      |  |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|--|--|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานรื้อและคืนสภาพรั้ว ค.ส.ล. ก่ออิฐบล็อก                                                                          |                |      |  |  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคลองคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- |                |      |  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | bidding)/ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคลองคาราม ตำบล บึงกรวย อำเภอ บางกรวย จังหวัด นนทบุรี               |                |      |  |  |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                   |                |      |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย                                                                           |                |      |  |  |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                           | 3              | หน้า |  |  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                       | 15 มกราคม 2567 |      |  |  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                                                       | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
|                | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F<br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |              |          |             |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                              |              |          | 58,639.72   |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 6.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,021.49 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 58,639.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

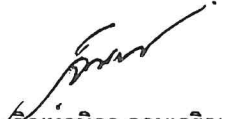
15 มกราคม 2567 15:16:56

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

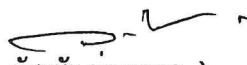
|                                    |                                                                                                                  |                |      |  |  |  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|--|--|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- |                |      |  |  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | bidding)/ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม ตำบล บางกรวย อำเภอ บางกรวย จังหวัด นนทบุรี               |                |      |  |  |  |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                  |                |      |  |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย                                                                          |                |      |  |  |  |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                          | 3              | หน้า |  |  |  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                      | 15 มกราคม 2567 |      |  |  |  |

( พิศิษฐ์ เจียมจันทร์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 ( จิตต์คนิภา จวนเจริญ )

กรรมการกำหนดราคากลาง


 ( วชิรชัย ม่วงคะลา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิศิษฐ์ เจียมจันทร์

15 มกราคม 2567 15:16:56

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                              |       |             |                |         |           |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------------|---------|-----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคังคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /<br>ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคังคาราม |       |             |                |         |           |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล               | บางกรวย                                                                                                                                                                      | อำเภอ | บางกรวย     | จังหวัด        | นนทบุรี | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย                                                                                                                                      |       |             |                |         |           |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                      |       | เมื่อวันที่ | 15 มกราคม 2567 |         |           |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                        | จำนวน | หน่วย  | ค่าใช้จ่ายรวม<br>(ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------|----------|
| 1        | งานเตรียมการ                                  | 1.000 | รายการ | 192,600.00                     |          |
| 2        | งานรื้อและคืนสภาพโรงจอดรถเดิม                 | 1.000 | รายการ | 7,490.00                       |          |
| 3        | ค่าเช่าเสาเหล็กเข็มพืด สำหรับงานป้องกันดินพัง | 1.000 | รายการ | 327,420.00                     |          |
|          | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ      |       |        | 527,510.00                     |          |

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

|                                                                     |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รายการ                                                              | งานเตรียมการ                                                                                                                                                               |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                                             | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคงคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /<br>ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคงคาราม |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางกรวย อำเภอ บางกรวย จังหวัด นนทบุรี          | แบบเลขที่                                                                                                                                                                  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                                  | เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย                                                                                                                                    |
| คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2567 |                                                                                                                                                                            |

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

\*

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย             | จำนวน      | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|------------|----------|
| 1   | งานเตรียมการ                 | 180,000.00 |          |
|     | รวมค่าใช้จ่าย                | 180,000.00 |          |
|     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม              | 12,600.00  |          |
|     | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 192,600.00 |          |

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

15 มกราคม 2567 15:16:42

## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

|                                    |                                                                                                                                                                                |             |                |         |         |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|---------|---------|
| รายการ                             | งานรื้อและคืนสภาพโรงจอดรถเดิม                                                                                                                                                  |             |                |         |         |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคลองคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /<br>ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคลองคาราม |             |                |         |         |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล               | บางกรวย                                                                                                                                                                        | อำเภอ       | บางกรวย        | จังหวัด | นนทบุรี |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย                                                                                                                                        |             |                |         |         |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                        | เมื่อวันที่ | 15 มกราคม 2567 |         |         |

### 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

\*

### 2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย              | จำนวน    | หมายเหตุ |
|-----|-------------------------------|----------|----------|
| 1   | งานรื้อและคืนสภาพโรงจอดรถเดิม | 7,000.00 |          |
|     | รวมค่าใช้จ่าย                 | 7,000.00 |          |
|     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม               | 490.00   |          |
|     | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม  | 7,490.00 |          |

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

15 มกราคม 2567 15:16:42

หน้า 2 จาก 3

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

|                                    |                                                                                                                            |         |             |                |         |         |           |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|-----------|
| รายการ                             | ค่าเช่าเสาเหล็กเข็มพืด สำหรับงานป้องกันดินพัง                                                                              |         |             |                |         |         |           |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |         |             |                |         |         |           |
|                                    | ปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณชุมชนวัดลุ่มคองคาราม                                                                             |         |             |                |         |         |           |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                       | บางกรวย | อำเภอ       | บางกรวย        | จังหวัด | นนทบุรี | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองบางกรวย / เทศบาลเมืองบางกรวย                                                                                    |         |             |                |         |         |           |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                    |         | เมื่อวันที่ | 15 มกราคม 2567 |         |         |           |

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

\*

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย                              | จำนวน      | หมายเหตุ |
|-----|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 1   | ค่าเช่าเสาเหล็กเข็มพืด สำหรับงานป้องกันดินพัง | 306,000.00 |          |
|     | รวมค่าใช้จ่าย                                 | 306,000.00 |          |
|     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                               | 21,420.00  |          |
|     | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม                  | 327,420.00 |          |

พิศิษฐ์ เจริญจันทร์

15 มกราคม 2567 15:16:42