



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
โครงการขุดลอกคลองกระเจ็ด หมู่ที่ ๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม จะดำเนินการจัดจ้างโครงการขุดลอกคลองกระเจ็ด หมู่ที่ ๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยขุดลอกคลองกระเจ็ด ขนาดปากคลองกว้าง ๕.๐๐ เมตร ลึกจากระดับดินเดิม ๑.๒๐ เมตร ระยะทาง ๖๐๐.๐๐ เมตร ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๒,๖๖๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามกำหนด) งบประมาณตั้งไว้ ๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างตามแบบ บก.๐๑ และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกคลองกระเจ็ด หมู่ที่ ๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยขุดลอกคลองกระเจ็ด ขนาดปากคลองกว้าง ๕.๐๐ เมตร ลึกจากระดับ  
ดินเดิม ๑.๒๐ เมตร ระยะทาง ๖๐๐.๐๐ เมตร ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า  
๒,๖๖๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  ๑. แบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
  ๒. แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
  ๓. แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๗. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามเลขที่ ๔๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๓
  ๑. นายวิโรจน์ จงสุขไฉ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร เป็นประธานกรรมการ
  ๒. นายเอกราษฎร์ ฤทธิ์สุวรรณ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณสุขโรค เป็นกรรมการ
  ๓. นายพิเชฐ พยุหะ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เป็นกรรมการ

## สรุปราคางาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดลอกคลองกระเจ็ด

สถานที่ก่อสร้าง ม.4 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

โดยทำการ ขุดลอกคลองกระเจ็ด ขนาดกว้าง 5 ม. ยาว 600 ม.ลึกเฉลี่ย 1.20 ม.

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

แบบ ปร.5 ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 48/2563 ลงวันที่ 28 เดือนมกราคม 2563

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 เดือนมกราคม พ.ศ.2563

หน่วย:บาท

| ลำดับ<br>ที่                                                                                                                                                                                                                                                 | รายการ                                | ค่าก่อสร้าง<br>(บาท)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                            | ประเภทงานชลประทาน                     | 95,491.72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| สรุป                                                                                                                                                                                                                                                         | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 95,491.72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | ราคากลาง                              | 95,000.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | ราคากลาง ( ตัวอักษร )                 | ( เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| <p>คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลาง</p> <p>(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง<br/>(นายวิโรจน์ จงสุขใจ)</p> <p>(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง<br/>(นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)</p> <p>(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง<br/>( นายพิเชฐ พยัชนะ )</p> |                                       | <p>(ลงชื่อ) _____ ผอ.กองช่าง<br/>(นายประเสริฐ เล็กบางพลัด)<br/>วันที่ 29 เดือน ม.ค. พ.ศ. 2563</p> <p>(ลงชื่อ) _____ ปลัด อบต.โคกขาม<br/>(นางสาวทิพย์มาศ เสमानารถ)<br/>วันที่ 30 เดือน ม.ค. พ.ศ. 2563</p> <p>พิจารณาแล้ว<br/>( ) อนุมัติ<br/>( ) ไม่อนุมัติ.....</p> <p>(ลงชื่อ) _____ นายก อบต.โคกขาม<br/>(นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง)<br/>วันที่ 3 เดือน ก.พ. พ.ศ. 2563</p> |          |



แบบเลขที่

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 เดือนมกราคม พ.ศ. 2563

รวม 71,395.68 บาท

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายพิรุณ พุฒะ)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                                                                              |                                                                                                                                  |       |         |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|
| กลุ่มงาน/งาน                                                                                 | งานไฟฟ้า                                                                                                                         |       |         |           |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                                                                      | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเท้ายกระดับคลองหลวงฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |       |         |           |
| สถานที่ก่อสร้าง                                                                              | ตำบล โคกขาม                                                                                                                      | อำเภอ | จังหวัด | สมุทรสาคร |
|                                                                                              |                                                                                                                                  |       |         | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม |                                                                                                                                  |       |         |           |
| คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                                         |                                                                                                                                  |       |         |           |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร |       | รวม   |              |           |              |           | 86,681.80            |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                             |       |       |              |           |              |           | 86,681.80            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 86,681.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                    | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                           |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร               |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เสาค้ำกิ่งเตี้ยสูง 3.00 เมตร            | 10.000  | ชุด   | 4,420.00     | 44,200.00 | 250.00       | 2,500.00  | 46,700.00                |          |
|          | - นีออนไลท์คอมไฟ M 16 ยาว 30 ซม.          | 40.000  | ตัว   | 40.00        | 1,600.00  | 5.00         | 200.00    | 1,800.00                 |          |
|          | - คอม LED 45 วัตต์                        | 10.000  | ชุด   | 1,330.00     | 13,300.00 | 80.00        | 800.00    | 14,100.00                |          |
|          | - ทอร้อยสายไฟ พีวีซี ๑ 18 มม.พร้อมท่อตรง  | 75.000  | ท่อน  | 47.00        | 3,525.00  | 20.00        | 1,500.00  | 5,025.00                 |          |
|          | - แคลมรัดท่อพร้อมเกลียวปล่อยและผูกพลาสติก | 384.000 | ตัว   | 5.00         | 1,920.00  | 3.00         | 1,152.00  | 3,072.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm.                  | 80.000  | เมตร  | 5.51         | 440.80    | 5.00         | 400.00    | 840.80                   |          |
|          | - สายไฟ THW 1x6 sq.mm.                    | 600.000 | เมตร  | 20.24        | 12,144.00 | 5.00         | 3,000.00  | 15,144.00                |          |
|          | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร         | -       | -     | 5,867.75     | 77,129.80 | 368.00       | 9,552.00  | 86,681.80                |          |
|          | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน                     |         |       |              |           |              |           | 86,681.80                |          |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                |                     |                  |  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานสะพานทางเท้า                                                                                                                                                                |                     |                  |  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเท้ายกระดับคลองหลวงฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมทางเท้า(72.14.11.05) |                     |                  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลโคกขาม                                                                                                                                                                     | อำเภอเมืองสมุทรสาคร | จังหวัดสมุทรสาคร |  |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                |                     |                  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม                                                                                                                      |                     |                  |  |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                                        | 3                   | หน้า             |  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                    |                     |                  |  |

| ลำดับที่       | รายการ          | คำนวณต้นทุน  | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|-----------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | งานสะพานทางเท้า | 1,208,783.88 | 1.3037   | 1,575,891.54 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                 |              |          | 1,575,891.54 |          |

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,575,891.54 บาท ต่อ 1 หน่วย



|                                    |                                                                                                                                                                                                                       |   |      |  |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานสะพานทางเท้า                                                                                                                                                                                                       |   |      |  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเท้ายกระดับคลองหลวงฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมทางเท้า(72.14.11.05) อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร |   |      |  |
| สถานที่ก่อสร้าง :                  | ตำบล ได้กิม                                                                                                                                                                                                           |   |      |  |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                       |   |      |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม                                                                                                                                                             |   |      |  |
| แบบ ปร. 4 ที่แบบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                               | 3 | หน้า |  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                           |   |      |  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                       | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
|                | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |          |              |          |
|                | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |              |          |              |          |
|                | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |              |          |              |          |
|                | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %          |              |          |              |          |
|                | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |              |          |              |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                              |              |          | 1,575,891.54 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,575,891.54 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                                                     |   |      |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานสะพานทางเชื่อม                                                                                                                                                                                                   |   |      |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางแยกยกระดับคลองหลวงฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 7 คยววิถีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมทางเท้า(72.14.11.05) อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร |   |      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล โคกขาม                                                                                                                                                                                                         |   |      |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                     |   |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม                                                                                                                                                           |   |      |
| แบบ ปร. 4 ที่แบบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                             | 3 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                         |   |      |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน            | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานสะพานทางเชื่อม | 327,875.48   | 1.3037   | 427,451.26  |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                   |              |          | 427,451.26  |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 427,451.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |                                                                                                                                                                                                                     |   |      |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานสะพานทางเชื่อม                                                                                                                                                                                                   |   |      |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเท้ายกระดับคลองหลวงฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมทางเท้า(72.14.11.05) อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร |   |      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลโคกขาม                                                                                                                                                                                                          |   |      |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                     |   |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม                                                                                                                                                           |   |      |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                             | 3 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                         |   |      |

| ลำดับที่       | รายงาน                       | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
|                | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |          |             |          |
|                | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |              |          |             |          |
|                | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |              |          |             |          |
|                | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %          |              |          |             |          |
|                | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |              |          |             |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                              |              |          | 427,451.26  |          |

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 427,451.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                            |       |                |                   |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานสะพานทางเชื่อม 6 จุด กว้าง 1.00 เมตร                                                                                                                                    |       |                |                   |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างทางเท้ายกระดับสองฟุตทางฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมทางเท้า(72.14.11.05.) | อำเภอ | เมืองสมุทรสาคร | จังหวัด สมุทรสาคร |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลโคกขาม                                                                                                                                                                 |       |                |                   |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                            |       |                |                   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม                                                                                                                  |       |                |                   |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                                    | 3     | หน้า           |                   |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                |       |                |                   |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการ                                  | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|-----------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานสะพานทางเชื่อม 6 จุด กว้าง 1.00 เมตร | 209,043.64   | 1.3037   | 272,530.19  |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                         |              |          | 272,530.19  |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 272,530.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |                                                                                                                                                                                |                      |         |           |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|-----------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานสะพานทางเชื่อม 6 จุด กว้าง 1.00 เมตร                                                                                                                                        |                      |         |           |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเท้ายกระดับคลองหลวงฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 7 ค่ายวิถีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมทางเท้า(72.14.11.05) |                      |         |           |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล โคกขาม                                                                                                                                                                    | อำเภอ เมืองสมุทรสาคร | จังหวัด | สมุทรสาคร |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                |                      |         |           |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม                                                                                                                      |                      |         |           |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                                        | 3                    | หน้า    |           |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                    |                      |         |           |

| ลำดับที่       | รายการ                       | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
|                | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |          |             |          |
|                | เงินล่วงหน้าจ่าย             | 0 %          |          |             |          |
|                | เงินประกันผลงานหัก           | 0 %          |          |             |          |
|                | ดอกเบี้ยเงินกู้              | 6 %          |          |             |          |
|                | ภาษีมูลค่าเพิ่ม              | 7 %          |          |             |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                              |              |          | 272,530.19  |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 272,530.19 บาท ต่อ 1 หน่วย



# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานไฟฟ้า                                                                                                                                                                                                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางแยกยกระดับเลียบคลองหลวงฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมทางเท้า(72.14.11.05) อำเภอ เมืองสมุทรสาคร |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล โคกขาม                                                                                                                                                                                             |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม                                                                                                                                               |
| แบบ ปร. 4 ที่แบบ                   | มีจำนวน 2 หน้า                                                                                                                                                                                          |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                             |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการ   | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานไฟฟ้า | 86,681.80   | 1.3037   | 113,007.06  |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |          |             |          | 113,007.06  |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 113,007.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางสายยกระดับคลองหลวงฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บิดding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมทางเท้า(72.14.11.05) อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการ                       | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------|-------------|----------|-------------|----------|
|                | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |             |          |             |          |
|                | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |             |          |             |          |
|                | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |             |          |             |          |
|                | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %          |             |          |             |          |
|                | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |             |          |             |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                              |             |          | 113,007.06  |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 113,007.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                            |           |                                             |                                                 |       |                |         |           |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|----------------|---------|-----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างทางสายกระดิ่งและเชื่อมแฉกทางเท(72.14.11.05) | พื้นที่ 7 | ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) | งานบริการก่อสร้างและเชื่อมแฉกทางเท(72.14.11.05) | อำเภอ | เมืองสมุทรสาคร | จังหวัด | สมุทรสาคร |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลโคกขาม                                                                 |           |                                             |                                                 |       |                |         |           |
| แบบเลขที่                          |                                                                            |           |                                             |                                                 |       |                |         |           |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม                  |           |                                             |                                                 |       |                |         |           |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                    | 2         | หน้า                                        |                                                 |       |                |         |           |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                |           |                                             |                                                 |       |                |         |           |

  
 ( วิโรจน์ จงสุโว )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( เอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( พิเชฐ พยทะ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                |       |                |         |           |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|---------|-----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางแยกยกระดับคลองหลวงฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมทางเท้า(72.14.11.05 ) |       |                |         |           |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล โคกขาม                                                                                                                                                                    | อำเภอ | เมืองสมุทรสาคร | จังหวัด | สมุทรสาคร |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                |       |                |         |           |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม                                                                                                                        |       |                |         |           |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                                                        | 5     | ชุด            |         |           |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                    |       |                |         |           |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 1        | งานสะพานทางเท้า จำนวน 1 หลังละ 1,575,891.54 บาท                       | 1,575,891.54 |          |
| 2        | งานสะพานทางเชื่อม จำนวน 1 หลังละ 427,451.26 บาท                       | 427,451.26   |          |
| 3        | งานสะพานทางเชื่อม 6 จุด กว้าง 1.00 เมตร จำนวน 1 หลังละ 272,530.19 บาท | 272,530.19   |          |
| 4        | งานไฟฟ้า จำนวน 1 หลังละ 113,007.06 บาท                                | 113,007.06   |          |
| 5        | งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ                                | 1,326,800.00 |          |



# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางแยกยกระดับคลองหลวงฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมทางเท้า(72.14.11.05 )

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โคกขาม อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

|                                                                               |          |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| สรุป                                                                          | ราคากลาง | 3,715,680.05 |
| ราคากลาง (..... สามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยแปดสิบบาทห้าสตางค์ .....) |          |              |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                         |                                                                                                                                                                                 |                |         |           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            |                                                         | ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเท้ายกระดับคลองหลวงฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมทางเท้า(72.14.11.05 ) |                |         |           |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล โคกขาม                                             | อำเภอ                                                                                                                                                                           | เมืองสมุทรสาคร | จังหวัด | สมุทรสาคร |
| แบบเลขที่                          |                                                         |                                                                                                                                                                                 |                |         |           |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม |                                                                                                                                                                                 |                |         |           |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                 |                                                                                                                                                                                 | ชุด            |         |           |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                             |                                                                                                                                                                                 |                |         |           |

( วิโรจน์ จงสุขไวย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( พิเชฐ พยพะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( เอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



Factor F อาคาร

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 %       |

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
|                         | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |
| 50.00                   | 8.1389                               | 1.0000      | 4.5000  | 13.6389       | 1.1364               | 1.0700                     | 1.2159   |
| 60.00                   | 7.7222                               | 1.0000      | 4.0000  | 12.7222       | 1.1272               | 1.0700                     | 1.2061   |
| 70.00                   | 7.6191                               | 1.0000      | 4.0000  | 12.6191       | 1.1262               | 1.0700                     | 1.2050   |
| 80.00                   | 7.6191                               | 1.0000      | 4.0000  | 12.6191       | 1.1262               | 1.0700                     | 1.2050   |
| 90.00                   | 7.6108                               | 1.0000      | 4.0000  | 12.6108       | 1.1261               | 1.0700                     | 1.2049   |
| 100.00                  | 7.6108                               | 1.0000      | 4.0000  | 12.6108       | 1.1261               | 1.0700                     | 1.2049   |
| 150.00                  | 7.3615                               | 1.0000      | 4.0000  | 12.3615       | 1.1236               | 1.0700                     | 1.2023   |
| 200.00                  | 7.3632                               | 1.0000      | 4.0000  | 12.3632       | 1.1236               | 1.0700                     | 1.2023   |
| 250.00                  | 7.2751                               | 1.0000      | 4.0000  | 12.2751       | 1.1228               | 1.0700                     | 1.2013   |
| 300.00                  | 7.1959                               | 1.0000      | 3.5000  | 11.6959       | 1.1170               | 1.0700                     | 1.1951   |



Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูปแบบ<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|-------------------------|----------------------------|----------|
|                          | ค่าจ้างนายการ                        | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                         |                            |          |
| 350.00                   | 6.3974                               | 1.0000      | 3.5000  | 10.8974       | 1.1090                  | 1.0700                     | 1.1866   |
| 400.00                   | 6.3220                               | 1.0000      | 3.5000  | 10.8220       | 1.1082                  | 1.0700                     | 1.1858   |
| 500.00                   | 6.2743                               | 1.0000      | 3.5000  | 10.7743       | 1.1077                  | 1.0700                     | 1.1853   |
| ≥500.00                  | 5.6692                               | 1.0000      | 3.5000  | 10.1692       | 1.1017                  | 1.0700                     | 1.1788   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางแยกยกระดับคลองหลวงฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมทางเท้า(72.14.11.05 )  
เลขที่หนังสือ : ความที่สอ ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

1,832,384.80 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

3,800,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

|                    |        |                          |        |       |
|--------------------|--------|--------------------------|--------|-------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6.00 % | ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |       |

Factor F อาคาร

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 1,000,000.00 | 1.3050   |
| 1,832,384.80 | 1.3037   |
| 2,000,000.00 | 1.3035   |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเท้ายกระดับสายคลองหลวงฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมทางเท้า(72.14.11.05.)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                      | หน่วย | วัสดุ | เครื่องมือ | เครื่องจักร | ค่าขนส่ง | ค่าเช่า | ค่าจ้าง | สถานที่                     | วันที่สืบราคา  | เหตุผลการสืบราคา                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-------------|----------|---------|---------|-----------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | แผ่นพื้นสำเร็จรูปปรับหน้าทับลวดถัก 40 กก./ตร.ม.                                             | ตร.ม. | X     |            |             |          |         |         | -                           | 20 มกราคม 2563 | ไม่ปรากฏราคาในพจนานุกรมจังหวัด                                                                             |
| 2        | แบบหล่อคัลด์ 80%                                                                            | ลบ.ฟ. | X     |            |             |          |         |         | -                           | 20 มกราคม 2563 | -                                                                                                          |
| 3        | แบบโครงสร้างคัลด์และคัลด์ยันคัลด์ 50 %                                                      | ลบ.ฟ. | X     |            |             |          |         |         | -                           | 20 มกราคม 2563 | -                                                                                                          |
| 4        | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีรวมข้อต่อตรง 1 นิ้ว<br>ประเภท BS-<br>MYAW 6 เมตร ค.ศ. 2 นิ้ว รวมข้อต่อ | ท่อน  | X     |            |             |          |         |         | องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม | 20 มกราคม 2563 | ราคาพจนานุกรมจังหวัดสมุทรสาคร<br>ลบกับราคาข้อต่อตรง 2 นิ้วของ<br>กรุงเทพมหานคร 883.18 - 61.19 = 821.99 บาท |
| 5        | แผ่นเหล็ก                                                                                   | แผ่น  | X     |            |             |          |         |         | -                           | 20 มกราคม 2563 | ไม่ปรากฏในพจนานุกรมจังหวัด                                                                                 |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลร่างโครงสร้างและซ่อมแซมทางเท้ายกระดับคลองหลวงฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานบริเวณก่อสร้างและซ่อมแซมทางเท้า(72.14.11.05)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

| ลำดับที่ | รายการ                                                              | หน่วย     | วัสดุ | ชนิดวัสดุ | ชนิดวัสดุ | ชนิดวัสดุ | ชนิดวัสดุ | ชนิดวัสดุ | ชนิดวัสดุ | สถานที่สืบ                  | วันที่สืบราคา  | เหตุผลการสืบราคา                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6        | สีกันสนิม                                                           | กระเบื้อง | X     |           |           |           |           |           |           | บริษัท ฮาร์ตแวร์เฮาส์ จำกัด | 20 มกราคม 2563 | <a href="https://www.hardwarehouse.co.th/categories/paints/building-paints/1048491-gl.html?pzclickid=r-th--99--f1953880e6b94a22a5bf9444ffd3b388--893305484bb5af">https://www.hardwarehouse.co.th/categories/paints/building-paints/1048491-gl.html?pzclickid=r-th--99--f1953880e6b94a22a5bf9444ffd3b388--893305484bb5af</a> |
| 7        | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10.00 ม. | ตัน       | X     |           |           |           |           |           |           |                             | 20 มกราคม 2563 | [2,250.00] เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม. [18,579.00] เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร ตรา บลส.                                                                                                                                          |

เอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ

27 มกราคม 2563 11:43:27



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลสด

ข้อใดคือการ ประกวดราคาจากอสังหาริมทรัพย์ระดับกลางแข่งขันนอก 7 ดวยวงษ์ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมทางเท้า(72.14.11.05)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

| ลำดับที่ | รายการ                                         | หน่วย     | ของท้องถิ่น | ของกระทรวงมหาดไทย | ของหน่วยงาน | วิธีดำเนินการ | ข้อควรระวัง | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา  | เหตุผลการสืบราคา             |
|----------|------------------------------------------------|-----------|-------------|-------------------|-------------|---------------|-------------|------------|----------------|------------------------------|
| 8        | แผ่นพื้นสำเร็จรูปปรับบน. ปลอดภัย 200 กก./ตร.ม. | บาท/ตร.ม. | X           |                   |             |               |             | -          | 20 มกราคม 2563 | ไม่ปรากฏราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 9        | แคล้วรัดท่อพรมเกลียวปลอดภัยและผูกฟูก ลาสติก    | บาท/ตัว   | X           |                   |             |               |             | -          | 20 มกราคม 2563 | ไม่ปรากฏราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 10       | เสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 3.00 เมตร                 | บาท/ชุด   | X           |                   |             |               |             | -          | 20 มกราคม 2563 | ไม่ปรากฏราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 11       | น็อตยึดโคมไฟ M16 ยาว 30 ซม.                    | บาท/ตัว   | X           |                   |             |               |             | -          | 20 มกราคม 2563 | ไม่ปรากฏในราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 12       | โคม LED 45 วัตต์                               | บาท       | X           |                   |             |               |             | -          | 20 มกราคม 2563 | ไม่ปรากฏในราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 13       | ท่อร้อยสายไฟฟ้าพีวีซี 18 มม. พร้อมต่อตรง       | บาท       | X           |                   |             |               |             | -          | 20 มกราคม 2563 | ไม่ปรากฏในราคาพาณิชย์จังหวัด |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเท้ายกระดับเลียบบคลองหลวงฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมทางเท้า(72.14.11.05 )

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย