

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล 4 เพื่อเป็นอาคารเก็บพัสดุกกลาง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล 4

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,700,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล 4 เพื่อเป็นอาคารเก็บพัสดุกกลาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ก.พ. 2566 เป็นเงิน 2,530,543.10 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปกิต ศิริวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

7.2 อินทมาต อินทชัยศรี กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 เมธาวี ชัยมงคล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

เมธาวี ชัยมงคล

16 กุมภาพันธ์ 2566 15:07:47

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล 4 เพื่อเป็นอาคารเก็บพัสดุกลาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคาร B

สถานที่ก่อสร้าง ตลาดเทศบาล 4 ตำบล ตำบล

ประเภท

อำเภอ เมืองลำปาง

จังหวัด

ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง เทศบาลนครลำปาง

แบบ ปธ. 4 และ ปธ. 5 ที่แบบ

มีจำนวน

2 ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                                                                 | รายการ                                                                                       | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 1                                                                        | ปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล 4 เพื่อเป็นอาคารเก็บพัสดุกลาง จำนวน 1,000 หลังละ 1,459,473.10 บาท | 1,459,473.10 |          |
| 2                                                                        | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                | 1,071,070.00 |          |
| สรุป                                                                     | ราคากลาง                                                                                     | 2,530,543.10 |          |
| ราคากลาง (..... สองล้านห้าแสนสามหมื่นห้าร้อยสี่สิบบาทสิบสองสตางค์ .....) |                                                                                              |              |          |

แฉะวี ชัยมงคล

16 กุมภาพันธ์ 2566 15:08:49

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล 4 เพื่อเป็นอาคารเก็บพัสดุกลาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคาร B

ตลาดเทศบาล 4

|                                    |                               |        |       |            |         |       |
|------------------------------------|-------------------------------|--------|-------|------------|---------|-------|
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                          | พระบาท | อำเภอ | เมืองลำปาง | จังหวัด | ลำปาง |
| แบบเลขที่                          |                               |        |       |            |         |       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครลำปาง เทศบาลนครลำปาง |        |       |            |         |       |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน ชุด                   |        |       |            |         |       |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                   |        |       |            |         |       |



( ปกิต์ สิริวงศ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( อินทมาต อินทยักษ์ศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เนธารีย์ ชัยมงคล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เนธารีย์ ชัยมงคล

16 กุมภาพันธ์ 2566 15:08:49

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล 4 เพื่อเป็นอาคารเก็บพัสดุกลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทรวารค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล 4 เพื่อเป็นอาคารเก็บพัสดุกลาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง 4 ตำบล พระบาท อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 8 หน้า

แบบ ป.ร.4 ที่แบบ มีจำนวน เมื่อรับที่

คำนวณราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                   | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | ปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล 4 เพื่อเป็นอาคารเก็บพัสดุกลาง | 1,118,541.62 | 1.3048   | 1,459,473.10 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                          |              |          | 1,459,473.10 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 600.00 ตารางเมตร 2432.45 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,459,473.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

นางสาว ชัยมงคล

16 กุมภาพันธ์ 2566 15:08:21

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล 4 เพื่อเป็นอาคารเก็บพัสดุกลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดค่างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล 4 เพื่อเป็นอาคารเก็บพัสดุกลาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง 4 ตำบล พระบาท อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายงาน                       | ค่าตอบแทน | Factor F       | ค่าก่อสร้าง  | หน่วย : บาท |
|----------|------------------------------|-----------|----------------|--------------|-------------|
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |           |                |              |             |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |           |                |              |             |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |           |                |              |             |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %          |           |                |              |             |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |           |                |              |             |
|          |                              |           | รวมค่าก่อสร้าง | 1,459,473.10 |             |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 600.00 ตารางเมตร เนื้อที่ 2,432.45 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,459,473.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

เมธวี ชัยมงคล

16 กุมภาพันธ์ 2566 15:08:21

# แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล 4 เพื่อเป็นอาคารเก็บพัสดุกลาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง 4 ตำบล พระบาท อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

  
 ( อินทมาศ อินทชัยศรี )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( ปภิต ศิริวงศ์ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
 ( เมธีวีย์ ชัยมงคล )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เมธีวีย์ ชัยมงคล

16 กุมภาพันธ์ 2566 15:08:21

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานงาน ปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล 4 เพื่อเป็นอาคารเก็บพัสดุกลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร B ตลาดเทศบาล 4 เพื่อเป็นอาคารเก็บพัสดุกลาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคาร B

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พระบาท ตำบลเทศบาล 4 อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | หมวดงานรื้อถอน                  |       | รวม   |              |           |              |           | 25,546.50                |          |
| 2        | งานโครงสร้างหลังคา - พร้อมวัสดุ |       | รวม   |              |           |              |           | 249,469.90               |          |
| 3        | งานเทพื้น คสล.                  |       | รวม   |              |           |              |           | 91,437.15                |          |
| 4        | งานผนัง                         |       | รวม   |              |           |              |           | 181,558.82               |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,118,541.62

บาท ต่อ 1 หน่วย

เมทธี ชัยมงคล

16 กุมภาพันธ์ 2566 15:07:57



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                      | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                             |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | หมวดงานรื้อถอน                              |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - รื้อถอนผนังตายเดิมออก                     | 225.050   | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 30.00        | 6,751.50  | 6,751.50                 |          |
|          | - รื้อถอนชุดประตูเหล็กไม้พร้อมกลองเก็บ      | 150.000   | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 120.00       | 18,000.00 | 18,000.00                |          |
|          | - รื้อชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์พร้อมสายไฟ     | 14.000    | ชุด   | 0.00         | 0.00      | 30.00        | 420.00    | 420.00                   |          |
|          | - รื้อถอนดวงโคม                             | 15.000    | ชุด   | 0.00         | 0.00      | 25.00        | 375.00    | 375.00                   |          |
|          | รวมค่าหมวดงานรื้อถอน                        | -         | -     | 0.00         | 0.00      | 205.00       | 25,546.50 | 25,546.50                |          |
| 2        | งานโครงสร้างหลังคา - พร้อมวัสดุผนัง         |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เหล็ก C-150x50x20x2.3 mm (29.80 กก./ท่อน) | 625.800   | กก.   | 28.85        | 18,054.33 | 0.00         | 0.00      | 18,054.33                |          |
|          | - เหล็ก C-100x50x20x3.2 mm (34.00 กก./ท่อน) | 1,360.000 | กก.   | 26.37        | 35,863.20 | 0.00         | 0.00      | 35,863.20                |          |
|          | - เหล็ก C-75x45x15x2.3 mm (21.00 กก./ท่อน)  | 1,323.000 | กก.   | 24.23        | 32,056.29 | 0.00         | 0.00      | 32,056.29                |          |

มธวี ชัยมงคล

16 กุมภาพันธ์ 2566 15:07:57

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                       |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 3        | - ค่าแรงประกอบเหล็กโครงสร้าง                                                          | 3,308.800 | กก.   | 0.00         | 0.00       | 10.00        | 33,088.00 | 33,088.00                |          |
|          | - งานสีกันสนิม สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว<br>สีน้ำมัน ทาทับหนา (Enamel) 2 เที่ยว | 257.310   | ตร.ม. | 74.45        | 19,156.72  | 35.00        | 9,005.85  | 28,162.58                |          |
|          | - เหล็ก PLATE ขนาด 200x200x9 มม (2.83 กก./ทอน)                                        | 16.000    | แผ่น  | 238.00       | 3,808.00   | 0.00         | 0.00      | 3,808.00                 |          |
|          | - แผ่นกระเบื้องหลังคาเมทัลชีทสี 0.30 มม<br>พียูโฟม หนา 25 มม.                         | 274.500   | ตร.ม. | 280.00       | 76,860.00  | 70.00        | 19,215.00 | 96,075.00                |          |
|          | - สกรูยิงแป                                                                           | 1,125.000 | ตัว   | 2.10         | 2,362.50   | 0.00         | 0.00      | 2,362.50                 |          |
|          | <b>รวมค่างานโครงสร้างหลังคา - พร้อมวัสดุ</b>                                          | -         | -     | 674.00       | 188,161.04 | 115.00       | 61,308.85 | 249,469.90               |          |
|          | <b>งานเทพื้น คสล.</b>                                                                 |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ม                                           | 32.000    | ลบ.ม. | 1,850.47     | 59,215.04  | 306.00       | 9,792.00  | 69,007.04                |          |
|          | - เหล็ก Wire Mesh 4.00x4.00 มม. @ 20x20 ซม.                                           | 213.850   | ตร.ม. | 35.00        | 7,484.75   | 5.00         | 1,069.25  | 8,554.00                 |          |
|          | <b>รวม</b>                                                                            |           |       |              |            |              |           |                          |          |

เมธาวี ชัยมงคล

16 กุมภาพันธ์ 2566 15:07:57

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                                | รายการ                                                               | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                                         |                                                                      |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 4                                       | - แบบหล่อไม้ 1"x6"                                                   | 7.680   | ลบ.ฟ. | 382.24       | 2,935.60  | 0.00         | 0.00      | 2,935.60                 |          |
|                                         | - ไม้คร่าวค้ำยัน 1 1/2"x3"                                           | 2.300   | ลบ.ฟ. | 433.72       | 997.55    | 0.00         | 0.00      | 997.56                   |          |
|                                         | - ค่าประกอบแบบ                                                       | 9.600   | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 133.00       | 1,276.80  | 1,276.80                 |          |
|                                         | - ตะปูตอกไม้                                                         | 2.400   | กก.   | 46.73        | 112.15    | 0.00         | 0.00      | 112.15                   |          |
|                                         | - งานขัดมันเรียบผิวพื้น                                              | 213.850 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 40.00        | 8,554.00  | 8,554.00                 |          |
|                                         | รวมค่างานเทพื้น คสล.                                                 | -       | -     | 2,748.16     | 70,745.09 | 484.00       | 20,692.05 | 91,437.15                |          |
| 4                                       | งานผนัง                                                              |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|                                         | - เหล็กกล่อง 50x25x1.2 mm (7.44 กก./ทอน)                             | 844.200 | กก.   | 47.31        | 39,939.10 | 0.00         | 0.00      | 39,939.10                |          |
|                                         | - แผ่นแม่เหล็กซีทสี 0.30 mm (รวม Flashing รอบ<br>เก็บรอยด้วยซิลิโคน) | 438.800 | ตร.ม. | 130.00       | 57,044.00 | 70.00        | 30,716.00 | 87,760.00                |          |
|                                         | - แผ่นแม่เหล็กซีทสี 0.30 mm                                          | 38.000  | ตร.ม. | 120.00       | 4,560.00  | 20.00        | 760.00    | 5,320.00                 |          |
| รวมค่าวัสดุและแรงงานรวมตามรายการข้างต้น |                                                                      |         |       |              |           |              |           |                          |          |

แผน : ๓๒๓

แผน : ๓๒๓

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                               | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                      |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 7        | - เตาต้มน้ำดื่ม เลียบחקกสมแบบ มีกราด | 37.000  | ชุด   | 119.16       | 4,408.92   | 90.00        | 3,330.00  | 7,738.92                 |          |
|          | แบบป้องกันชด้อย                      |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - หอรองสายไฟ                         | 45.000  | ทอม   | 30.35        | 1,365.75   | 9.00         | 405.00    | 1,770.75                 |          |
|          | งานเดินสายไฟฟ้า                      |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - สายไฟดวงโคม                        | 2.000   | ม้วน  | 2,214.96     | 4,429.92   | 880.00       | 1,760.00  | 6,189.92                 |          |
|          | - สายไฟสวิตช์                        | 1.000   | ม้วน  | 2,214.96     | 2,214.96   | 880.00       | 880.00    | 3,094.96                 |          |
|          | - สายไฟเตารีดเดี่ยว                  | 1.000   | ม้วน  | 2,214.96     | 2,214.96   | 880.00       | 880.00    | 3,094.96                 |          |
|          | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร    | -       | -     | 7,954.50     | 81,134.70  | 2,954.00     | 17,405.00 | 98,539.70                |          |
| 7        | งานฝ้าเพดาน                          |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.   | 553.700 | ตร.ม. | 280.96       | 155,567.55 | 75.00        | 41,527.50 | 197,095.05               |          |
|          | โครงสร้างเหล็กปูสังกะสี              |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ทาสีน้ำพลาสติก 100% ทากายใน        | 553.700 | ตร.ม. | 89.73        | 49,683.50  | 30.00        | 16,611.00 | 66,294.50                |          |