



ประกาศเทศบาลเมืองเมืองพล  
เรื่อง รายละเอียดราคากลางโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและปรับปรุงภูมิทัศน์  
ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่

ด้วยเทศบาลเมืองเมืองพล มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์  
หอนาฬิกาและปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ โดยวิธี e-bidding ดังนั้น เพื่อให้การประกาศ  
รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ที่มีวงเงิน  
สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการ  
คำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
(www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว.๒๐๖ ลงวันที่ ๑  
พฤษภาคม ๒๕๖๒ เทศบาลเมืองเมืองพล จึงประกาศรายละเอียดราคากลางดังนี้

แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเมืองพล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยง  
ระบบรถไฟรางคู่
๕. วันที่กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓,๔๑๕,๙๓๐.๓๘ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ รายงาน ประ.๔
  - ๖.๒ รายงาน ประ.๕ (ก)
  - ๖.๓ รายงาน ประ.๖
  - ๖.๔ รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
  - ๗.๑ นายภาณุวัฒน์ ประจตุพะเน ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๗.๒ นายจิระศักดิ์ จำปามูล หัวหน้าฝ่ายการโยธา
  - ๗.๓ นายเกรียงศักดิ์ วังกานนท์ วิศวกรโยธาชำนานาญการพิเศษ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๘

(นายณรงค์ บัตะเวสัง)  
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกเทศมนตรีเมืองเมืองพล

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวตราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,400,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 3,415,930.38 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.3 รายงาน ปร.6
  - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ภาณุวัฒน์ ประจตุพะเน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - 7.2 จิระศักดิ์ จำปามูล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
  - 7.3 เกรียงศักดิ์ วังกานนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนานาญการพิเศษ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน      ปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      เมืองพล      อำเภอ      พลับ      จังหวัด      ขอนแก่น      แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

| ลำดับที่                              | รายการ                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม        |       | รวม   |              |           |              |           | 455,772.05           |          |
| 2                                     | งานสถาปัตยกรรม              |       | รวม   |              |           |              |           | 1,565,419.68         |          |
| 3                                     | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร |       | รวม   |              |           |              |           | 322,835.50           |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                             |       |       |              |           |              |           | 2,344,027.23         |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      2,344,027.23      บาท ต่อ 1 หน่วย

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:02:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                    | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                           |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                                                                      |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องคอนกรีตพร้อมโครงหลังคาเหล็ก ( หลังคาคลุม พื้นที่ 3 , 4 และชั้นพื้นแท่นนาฬิกา ) | 1.000   | งาน   | 0.00         | 0.00      | 10,000.00    | 10,000.00 | 10,000.00                |          |
|          | - งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม                                                                                  | 56.000  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 25.00        | 1,400.00  | 1,400.00                 |          |
|          | - งานปาดรื้อพื้น ค.ส.ล. เพื่อติดตั้งระบบรองและรางยกพระพร้อมซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดบริเวณที่ปาดรื้อ          | 3.000   | ช่อง  | 0.00         | 0.00      | 5,000.00     | 15,000.00 | 15,000.00                |          |
|          | - งานรื้อพื้นกระเบื้อง ค.ส.ล. ชั้น 4                                                                      | 4.000   | ด้าน  | 0.00         | 0.00      | 4,000.00     | 16,000.00 | 16,000.00                |          |
|          | - งานรื้อนาฬิกา , ป้ายพระบรมฉายาลักษณ์ และป้ายไฟ LED                                                      | 1.000   | งาน   | 0.00         | 0.00      | 3,000.00     | 3,000.00  | 3,000.00                 |          |
|          | - งานรื้อบล็อคูพื้นเดิม บริเวณภายนอกอาคารหอนาฬิกาและทางเท้ารอบรั้ว                                        | 201.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 50.00        | 10,050.00 | 10,050.00                |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                           | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด หนา 4 มม. โครงเคร่า C-LINE | 56.000    | ตร.ม. | 254.00       | 14,224.00 | 92.00        | 5,152.00  | 19,376.00                |          |
|          | - ทราหยาบรองพื้น                                 | 2.600     | ลบ.ม. | 523.37       | 1,360.76  | 112.00       | 291.20    | 1,651.96                 |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.      | 7.800     | ลบ.ม. | 2,107.48     | 16,438.34 | 327.00       | 2,550.60  | 18,988.94                |          |
|          | - เหล็ก WIRE MESH f 4 มม. @ 0.20*0.20 ม.         | 52.000    | ตร.ม. | 25.00        | 1,300.00  | 5.00         | 260.00    | 1,560.00                 |          |
|          | - เสาลเหล็ก WF-150x150x7x10 3มม.                 | 2,646.000 | กก.   | 24.05        | 63,636.30 | 12.00        | 31,752.00 | 95,388.30                |          |
|          | - คานเหล็ก I-BEAMS-250x125x10x19 มม.             | 1,808.000 | กก.   | 24.05        | 43,482.40 | 12.00        | 21,696.00 | 65,178.40                |          |
|          | - เหล็ก WF-100x50x5x7 มม.                        | 139.500   | กก.   | 24.05        | 3,354.97  | 12.00        | 1,674.00  | 5,028.97                 |          |
|          | - เหล็กกล่อง 2"x4"x2.3มม.                        | 3,148.800 | กก.   | 24.05        | 75,728.64 | 12.00        | 37,785.60 | 113,514.24               |          |
|          | - เหล็กฉาก L-75x75x9 มม.                         | 119.520   | กก.   | 24.05        | 2,874.45  | 12.00        | 1,434.24  | 4,308.69                 |          |
|          | - เหล็กกลม 1/2" หนา 1.6 มม.                      | 40.510    | กก.   | 24.05        | 974.26    | 12.00        | 486.12    | 1,460.38                 |          |
|          | - เหล็กแบน 1" หนา 3 มม.                          | 37.120    | กก.   | 24.05        | 892.73    | 12.00        | 445.44    | 1,338.17                 |          |
|          | - แผ่นเหล็ก ขนาด 0.25x0.25 ม. หนา 20 มม.         | 4.000     | แผ่น  | 400.00       | 1,600.00  | 0.00         | 0.00      | 1,600.00                 |          |

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:02:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                               | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                      |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 2        | - แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม.หนา 3 มม.                               | 108.000 | แผ่น  | 40.00        | 4,320.00   | 0.00         | 0.00       | 4,320.00                 |          |
|          | - พุกเหล็ก 3/4"                                                      | 432.000 | ตัว   | 9.50         | 4,104.00   | 0.00         | 0.00       | 4,104.00                 |          |
|          | - พุกเหล็ก 3/8"                                                      | 432.000 | ตัว   | 9.50         | 4,104.00   | 0.00         | 0.00       | 4,104.00                 |          |
|          | - สีกั้นสนิม                                                         | 400.000 | ตร.ม. | 35.00        | 14,000.00  | 35.00        | 14,000.00  | 28,000.00                |          |
|          | - สีนํ้ามัน                                                          | 400.000 | ตร.ม. | 38.00        | 15,200.00  | 38.00        | 15,200.00  | 30,400.00                |          |
|          | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม                                           | -       | -     | 3,610.20     | 267,594.85 | 22,768.00    | 188,177.20 | 455,772.05               |          |
|          | งานสถาปัตยกรรม                                                       |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ผนังบุแผ่นพลาสติก หนา 10 มม. และบัวผนัง<br>พร้อมทำสีพื้นอุตสาหกรรม | 780.000 | ตร.ม. | 1,000.00     | 780,000.00 | 0.00         | 0.00       | 780,000.00               |          |
|          | - ผนังบุแผ่นพลาสติก หนา 10 มม. ฉลุลายไทย<br>พร้อมทำสีพื้นอุตสาหกรรม  | 28.000  | ตร.ม. | 1,200.00     | 33,600.00  | 0.00         | 0.00       | 33,600.00                |          |
|          | - ผนังบุ Wall Paper                                                  | 39.000  | ตร.ม. | 120.00       | 4,680.00   | 25.00        | 975.00     | 5,655.00                 |          |

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:02:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                    | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                           |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - แผ่น วีวบอร์ด หนา 24 มม.                                | .360    | ตร.ม. | 430.00       | 154.80     | 108.00       | 38.88     | 193.68                   |          |
|          | - รอกโซ่ 1 ตัน ยาว 10 ม.                                  | 1.000   | ชุด   | 5,200.00     | 5,200.00   | 1,500.00     | 1,500.00  | 6,700.00                 |          |
|          | - ระบบราง                                                 | 1.000   | งาน   | 8,000.00     | 8,000.00   | 0.00         | 0.00      | 8,000.00                 |          |
|          | - งานยอหดหลังคาพร้อมโคมไฟเบอร์กลาสทรงกลม                  | 1.000   | ชุด   | 355,350.00   | 355,350.00 | 35,000.00    | 35,000.00 | 390,350.00               |          |
|          | - งานโคมไฟเบอร์กลาสทรงกลมครอบโคมไฟหัวเสารั้ว              | 32.000  | ชุด   | 4,370.00     | 139,840.00 | 150.00       | 4,800.00  | 144,640.00               |          |
|          | - งานติดตั้งกระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 12 มม.              | 4.000   | ชุด   | 16,000.00    | 64,000.00  | 0.00         | 0.00      | 64,000.00                |          |
|          | วงกบอลูมิเนียมอบสี หนา 2 มม. กรอบอลูมิเนียมอบสี หนา 2 มม. |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - งานพื้น คสล. ทำผิวทรายล้าง (พื้นภายนอกอาคารหอนาฬิกา)    | 31.000  | ตร.ม. | 230.00       | 7,130.00   | 104.00       | 3,224.00  | 10,354.00                |          |
|          | - พื้น คสล. ตีเส้นทางปลา                                  | 16.000  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 45.00        | 720.00    | 720.00                   |          |
|          | - ชูตล้างทำความสะอาดพื้นผิวเดิม                           | 272.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 10.00        | 2,720.00  | 2,720.00                 |          |
|          | - ทาสีพลาสติกภายใน (ภายในอาคารหอนาฬิกา)                   | 150.000 | ตร.ม. | 32.00        | 4,800.00   | 30.00        | 4,500.00  | 9,300.00                 |          |

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:02:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                            | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                                   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ทาสีพลาสติกภายนอก (รั้ว)                                                                                        | 95.000    | ตร.ม. | 35.00        | 3,325.00     | 30.00        | 2,850.00  | 6,175.00                 |          |
|          | - งานทาสีจราจร ขาว-ดำ<br>ที่คั่นหินทางเท้าด้วยสีน้ำมัน                                                            | 27.000    | ตร.ม. | 38.00        | 1,026.00     | 38.00        | 1,026.00  | 2,052.00                 |          |
|          | - ตัวหนังสือ สแตนเลสหน้าทอง ความสูง 12"<br>ข้อความ " เมืองพล "                                                    | 4.000     | ชุด   | 7,000.00     | 28,000.00    | 0.00         | 0.00      | 28,000.00                |          |
|          | - ทรายลูกลำชั้น 72 พรรษา แผ่นพลาสติกหนา<br>10 มม. ฉลุสาย พร้อมสติ๊กเกอร์ป้องกันยูวี<br>เคลือบด้าน ความสูง 2.50 ม. | 4.000     | ชุด   | 5,000.00     | 20,000.00    | 0.00         | 0.00      | 20,000.00                |          |
|          | - งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก                                                                                             | 136.000   | ตร.ม. | 50.00        | 6,800.00     | 10.00        | 1,360.00  | 8,160.00                 |          |
|          | - งานปลูกต้นตะโกตัด<br>ความสูงจากตมถึงปลายไม่น้อยกว่า 1.50 ม.                                                     | 16.000    | ต้น   | 800.00       | 12,800.00    | 0.00         | 0.00      | 12,800.00                |          |
|          | - งานปลูกต้นชาฮกเกี้ยน<br>ความสูงจากโคนต้นถึงปลาย                                                                 | 3,200.000 | ต้น   | 10.00        | 32,000.00    | 0.00         | 0.00      | 32,000.00                |          |
|          | <b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>                                                                                       | -         | -     | 404,865.00   | 1,506,705.80 | 37,050.00    | 58,713.88 | 1,565,419.68             |          |

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:02:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                    | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                           |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 3        | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                               |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ไฟดาวน์ไลท์ LED 18 W พร้อมอุปกรณ์                       | 12.000  | ชุด   | 239.00       | 2,868.00  | 115.00       | 1,380.00  | 4,248.00                 |          |
|          | - โคมไฟหัวเสาภายนอก พร้อมหลอดไฟ LED 9<br>วัตต์ Warm White | 32.000  | ชุด   | 385.00       | 12,320.00 | 115.00       | 3,680.00  | 16,000.00                |          |
|          | - บอร์ด DMX 512                                           | 1.000   | ชุด   | 1,900.00     | 1,900.00  | 0.00         | 0.00      | 1,900.00                 |          |
|          | - ไฟย้อมผนัง Wall Washer 108 W แสง RGB                    | 24.000  | ชุด   | 3,900.00     | 93,600.00 | 275.00       | 6,600.00  | 100,200.00               |          |
|          | - ไฟท่อนสายยาง FLEX LED ท่อแบน DAYLIGHT                   | 480.000 | ม.    | 100.00       | 48,000.00 | 50.00        | 24,000.00 | 72,000.00                |          |
|          | - สวิตช์                                                  | 5.000   | อัน   | 34.58        | 172.90    | 0.00         | 0.00      | 172.90                   |          |
|          | - เบรกเกอร์ 40 แอมป์                                      | 4.000   | อัน   | 558.00       | 2,232.00  | 0.00         | 0.00      | 2,232.00                 |          |
|          | - ปลั๊กกราวด์คู่กันน้ำ                                    | 7.000   | อัน   | 60.00        | 420.00    | 0.00         | 0.00      | 420.00                   |          |
|          | - ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 12 ช่อง                          | 2.000   | ใบ    | 4,930.00     | 9,860.00  | 0.00         | 0.00      | 9,860.00                 |          |
|          | - สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x2.5 sq.mm                           | 300.000 | ม.    | 10.04        | 3,012.00  | 7.00         | 2,100.00  | 5,112.00                 |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                                       | จำนวน  | หน่วย    | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                                                              |        |          | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                       | - เทพพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย ( คัด 15 %<br>ของงานสายไฟฟ้า ) | 1.000  | เหมาจ่าย | 707.40       | 707.40     | 0.00         | 0.00      | 707.40                   |          |
|                       | - ท่อร้อยสายไฟ PVC 3/4"                                      | 62.000 | ท่อน     | 83.60        | 5,183.20   | 80.00        | 4,960.00  | 10,143.20                |          |
|                       | - สายไฟฟ้า 4C-NYY 50 sq.mm                                   | 60.000 | ม.       | 1,350.00     | 81,000.00  | 70.00        | 4,200.00  | 85,200.00                |          |
|                       | - ท่อเหล็กร้อยสายไฟ EMT 2" ( 1 ท่อน ยาว 3 ม.)                | 20.000 | ท่อน     | 462.00       | 9,240.00   | 270.00       | 5,400.00  | 14,640.00                |          |
|                       | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                            | -      | -        | 14,719.62    | 270,515.50 | 982.00       | 52,320.00 | 322,835.50               |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                                              |        |          |              |            |              |           | 2,344,027.23             |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานแผ่นกระเบื้องปูพื้น ขนาด 40x40x3.5 ซม. ชนิดเคลือบสี 182 ตร.ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เมืองพล โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่ อำเภอ เมืองพล จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

| ลำดับที่                              | รายการ               | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|----------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                      |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม |       | รวม   |              |           |              |           | 205,002.05           |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                      |       |       |              |           |              |           | 205,002.05           |          |

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 205,002.05

บาท ต่อ 1 หน่วย

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:02:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                                   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                                                          |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                     |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|                       | - ปรับเปลี่ยนชั้นพื้นทางเดิม พร้อมปรับระดับ              | 182.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 10.33        | 1,880.06  | 1,880.06                 |          |
|                       | - ทราดยหยาบ                                              | 5.400   | ลบ.ม. | 523.37       | 2,826.19   | 112.00       | 604.80    | 3,430.99                 |          |
|                       | - คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 ksc                  | 12.500  | ลบ.ม. | 2,107.48     | 26,343.50  | 327.00       | 4,087.50  | 30,431.00                |          |
|                       | - เหล็ก wire mesh 4 mm @ 0.20 m.                         | 182.000 | ตร.ม. | 25.00        | 4,550.00   | 5.00         | 910.00    | 5,460.00                 |          |
|                       | - แผ่นกระเบื้องปูพื้น ขนาด 40x40x3.5 ซม.<br>ชนิดเคลือบสี | 182.000 | ตร.ม. | 750.00       | 136,500.00 | 150.00       | 27,300.00 | 163,800.00               |          |
|                       | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม                               | -       | -     | 3,405.85     | 170,219.69 | 604.33       | 34,782.36 | 205,002.05               |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                                          |         |       |              |            |              |           | 205,002.05               |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานบล็อกปูพื้น ขนาด 10x20x6 ซม. จำนวน 133.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เมืองพล อำเภอเมืองพล จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ               | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|----------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                      |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม |       | รวม   |              |           |              |           | 31,898.13            |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                      |       |       |              |           |              |           | 31,898.13            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 31,898.13

บาท ต่อ 1 หน่วย

เกรียงศักดิ์ วังกานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:02:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                      | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---------------------------------------------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                                             |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม                        |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|                       | - ปรับเปลี่ยนชั้นพื้นทางเดิม พร้อมปรับระดับ | 26.600    | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 10.33        | 274.78    | 274.78                   |          |
|                       | - ทราดยหยาบ                                 | .800      | ลบ.ม. | 523.37       | 418.69    | 112.00       | 89.60     | 508.29                   |          |
|                       | - คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 ksc     | 1.800     | ลบ.ม. | 2,107.48     | 3,793.46  | 327.00       | 588.60    | 4,382.06                 |          |
|                       | - เหล็ก wire mesh 4 mm @ 0.20x0.20 m.       | 26.600    | ตร.ม. | 25.00        | 665.00    | 5.00         | 133.00    | 798.00                   |          |
|                       | - บล็อกปูพื้น ขนาด 10x20x6 ซม.              | 1,330.000 | ก้อน  | 15.00        | 19,950.00 | 4.50         | 5,985.00  | 25,935.00                |          |
|                       | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม                  | -         | -     | 2,670.85     | 24,827.15 | 458.83       | 7,070.98  | 31,898.13                |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                             |           |       |              |           |              |           | 31,898.13                |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานป้าย 4 ป้าย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เมืองพล อำเภอ เมืองพล จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ               | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|----------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                      |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม |       | รวม   |              |           |              |           | 8,065.81             |          |
| 2                                     | งานสถาปัตยกรรม       |       | รวม   |              |           |              |           | 29,782.00            |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                      |       |       |              |           |              |           | 37,847.81            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 37,847.81

บาท ต่อ 1 หน่วย

เกรียงศักดิ์ วังกานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:02:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | <b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>                 |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานขุดดิน-ถมคืน                           | 2.500 | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 168.00       | 420.00    | 420.00                   |          |
|          | - ทราดยาบบรองพื้น                           | .060  | ลบ.ม. | 523.37       | 31.40     | 112.00       | 6.72      | 38.12                    |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. | .060  | ลบ.ม. | 2,046.73     | 122.80    | 327.00       | 19.62     | 142.42                   |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. | 1.600 | ลบ.ม. | 2,107.48     | 3,371.96  | 327.00       | 523.20    | 3,895.16                 |          |
|          | - เหล็กเสริม RB 6 มม.                       | .018  | ตัน   | 21,048.98    | 378.88    | 4,400.00     | 79.20     | 458.08                   |          |
|          | - เหล็กเสริม RB 9 มม.                       | .006  | ตัน   | 20,414.66    | 122.48    | 4,400.00     | 26.40     | 148.88                   |          |
|          | - เหล็กเสริม DB 12 มม.                      | .120  | ตัน   | 20,049.26    | 2,405.91  | 3,600.00     | 432.00    | 2,837.91                 |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                               | 4.000 | กก.   | 31.31        | 125.24    | 0.00         | 0.00      | 125.24                   |          |
|          | <b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>           | -     | -     | 66,221.79    | 6,558.67  | 13,334.00    | 1,507.14  | 8,065.81                 |          |
| 2        | <b>งานสถาปัตยกรรม</b>                       |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น                  | 2.000 | ตร.ม. | 327.00       | 654.00    | 176.00       | 352.00    | 1,006.00                 |          |

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:02:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ               | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                      |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                       | - ผนังกรุหินแกรนิต   | 12.000 | ตร.ม. | 1,948.00     | 23,376.00 | 450.00       | 5,400.00  | 28,776.00                |          |
|                       | รวมค่างานสถาปัตยกรรม | -      | -     | 2,275.00     | 24,030.00 | 626.00       | 5,752.00  | 29,782.00                |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                      |        |       |              |           |              |           | 37,847.81                |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสถานีและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่

ชื่อโครงการ/ง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสถานีและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสถานีและภูมิทัศน์ถนน

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพล

อำเภอ

พล

จังหวัด

ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้า เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ                                                       | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม                        |
|-------|--------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------------|
|       |                                                              |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน หมายเหตุ |
| 1     | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                         |         | รวม   |              |           |              |           | 455,772.05                 |
| 2     | งานสถาปัตยกรรม                                               |         | รวม   |              |           |              |           | 1,565,419.68               |
| 3     | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                                  |         | รวม   |              |           |              |           | 322,835.50                 |
|       | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ                        |         |       |              |           |              |           | 2,344,027.23               |
| 1     | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                         |         |       | 0.00         | 0.00      | 0.00         | 0.00      | 0.00                       |
|       | - งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องคอนกรีตพร้อมโครงหลังคาเหล็ก ( หั  | 1.000   | งาน   | 0.00         | 0.00      | 10,000.00    | 10,000.00 | 10,000.00                  |
|       | - งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม                                     | 56.000  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 25.00        | 1,400.00  | 1,400.00                   |
|       | - งานปาดรื้อพื้น ค.ส.ล. เพื่อติดตั้งระบบรอกและรางยกพระพร้อมจ | 3.000   | ช่อง  | 0.00         | 0.00      | 5,000.00     | 15,000.00 | 15,000.00                  |
|       | - งานรื้อพื้นกระเบื้อง ค.ส.ล. ชั้น 4                         | 4.000   | ด้าน  | 0.00         | 0.00      | 4,000.00     | 16,000.00 | 16,000.00                  |
|       | - งานรื้อนาฬิกา , ป้ายพระบรมฉายาลักษณ์ และป้ายไฟ LED         | 1.000   | งาน   | 0.00         | 0.00      | 3,000.00     | 3,000.00  | 3,000.00                   |
|       | - งานรื้อปลั๊กตู้พื้นเดิม บริเวณภายนอกอาคารหน้าสถานีและทางเ  | 201.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 50.00        | 10,050.00 | 10,050.00                  |
|       | - ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด หนา 4 มม. โครงเคร่า C-LINE             | 56.000  | ตร.ม. | 254.00       | 14,224.00 | 92.00        | 5,152.00  | 19,376.00                  |
|       | - ทราบดีบบรองพื้น                                            | 2.600   | ลบ.ม. | 523.37       | 1,360.76  | 112.00       | 291.20    | 1,651.96                   |
|       | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.                 | 7.800   | ลบ.ม. | 2,107.48     | 16,438.34 | 327.00       | 2,550.60  | 18,988.94                  |
|       | - เหล็ก WIRE MESH f 4 มม. @ 0.20*0.20 ม.                     | 52.000  | ตร.ม. | 25.00        | 1,300.00  | 5.00         | 260.00    | 1,560.00                   |

|                                                             |               |            |            |           |            |            |
|-------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| - เสาเหล็ก WF-150x150x7x10 3มม.                             | 2,646.000 กก. | 24.05      | 63,636.30  | 12.00     | 31,752.00  | 95,388.30  |
| - คานเหล็ก I-BEAMS-250x125x10x19 มม.                        | 1,808.000 กก. | 24.05      | 43,482.40  | 12.00     | 21,696.00  | 65,178.40  |
| - เหล็ก WF-100x50x5x7 มม.                                   | 139.500 กก.   | 24.05      | 3,354.97   | 12.00     | 1,674.00   | 5,028.97   |
| - เหล็กกล่อง 2"x4"x2.3มม.                                   | 3,148.800 กก. | 24.05      | 75,728.64  | 12.00     | 37,785.60  | 113,514.24 |
| - เหล็กฉาก L-75x75x9 มม.                                    | 119.520 กก.   | 24.05      | 2,874.45   | 12.00     | 1,434.24   | 4,308.69   |
| - เหล็กกลม 1/2" หนา 1.6 มม.                                 | 40.510 กก.    | 24.05      | 974.26     | 12.00     | 486.12     | 1,460.38   |
| - เหล็กแบน 1" หนา 3 มม.                                     | 37.120 กก.    | 24.05      | 892.73     | 12.00     | 445.44     | 1,338.17   |
| - แผ่นเหล็ก ขนาด 0.25x0.25 ม. หนา 20 มม.                    | 4.000 แผ่น    | 400.00     | 1,600.00   | 0.00      | 0.00       | 1,600.00   |
| - แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 3 มม.                     | 108.000 แผ่น  | 40.00      | 4,320.00   | 0.00      | 0.00       | 4,320.00   |
| - พุกเหล็ก 3/4"                                             | 432.000 ตัว   | 9.50       | 4,104.00   | 0.00      | 0.00       | 4,104.00   |
| - พุกเหล็ก 3/8"                                             | 432.000 ตัว   | 9.50       | 4,104.00   | 0.00      | 0.00       | 4,104.00   |
| - สังกะสี                                                   | 400.000 ตร.ม. | 35.00      | 14,000.00  | 35.00     | 14,000.00  | 28,000.00  |
| - สีนํ้ามัน                                                 | 400.000 ตร.ม. | 38.00      | 15,200.00  | 38.00     | 15,200.00  | 30,400.00  |
| รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม                                  | - -           | 3,610.20   | 267,594.85 | 22,768.00 | 188,177.20 | 455,772.05 |
| งานสถาปัตยกรรม                                              |               | 0.00       | 0.00       | 0.00      | 0.00       | 0.00       |
| - ผนังบุแผ่นพลาสติก หนา 10 มม. และบัวผนัง พร้อมทำสีฟันอุดสี | 780.000 ตร.ม. | 1,000.00   | 780,000.00 | 0.00      | 0.00       | 780,000.00 |
| - ผนังบุแผ่นพลาสติก หนา 10 มม. ฉลุลายไทย พร้อมทำสีฟันอุดสี  | 28.000 ตร.ม.  | 1,200.00   | 33,600.00  | 0.00      | 0.00       | 33,600.00  |
| - ผนังบุ Wall Paper                                         | 39.000 ตร.ม.  | 120.00     | 4,680.00   | 25.00     | 975.00     | 5,655.00   |
| - แผ่น วีวบอร์ด หนา 24 มม.                                  | 0.360 ตร.ม.   | 430.00     | 154.80     | 108.00    | 38.88      | 193.68     |
| - รอกโซ่ 1 ตัน ยาว 10 ม.                                    | 1.000 ชุด     | 5,200.00   | 5,200.00   | 1,500.00  | 1,500.00   | 6,700.00   |
| - ระบบราง                                                   | 1.000 งาน     | 8,000.00   | 8,000.00   | 0.00      | 0.00       | 8,000.00   |
| - งานยอตหลังคาพร้อมโคมไฟเบอร์กลาสทรงกลม                     | 1.000 ชุด     | 355,350.00 | 355,350.00 | 35,000.00 | 35,000.00  | 390,350.00 |
| - งานโคมไฟเบอร์กลาสทรงกลมครอบโคมไฟหัวเสารั้ว                | 32.000 ชุด    | 4,370.00   | 139,840.00 | 150.00    | 4,800.00   | 144,640.00 |
| - งานติดตั้งกระจกนิรภัยเทมเปอร์ใส หนา 12 มม. วงกบอลูมิเนียม | 4.000 ชุด     | 16,000.00  | 64,000.00  | 0.00      | 0.00       | 64,000.00  |
| - งานพื้น คสล. ทำผิวทรายล้าง (พื้นภายนอกอาคารหอนาฬิกา)      | 31.000 ตร.ม.  | 230.00     | 7,130.00   | 104.00    | 3,224.00   | 10,354.00  |
| - พื้น คสล. ติดเส้นกั้นทางปลา                               | 16.000 ตร.ม.  | 0.00       | 0.00       | 45.00     | 720.00     | 720.00     |
| - ชูตล้างทำความสะอาดพื้นผิวเดิม                             | 272.000 ตร.ม. | 0.00       | 0.00       | 10.00     | 2,720.00   | 2,720.00   |

|                                                             |                 |            |              |           |           |              |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|------------|--------------|-----------|-----------|--------------|
| - ทาสีพลาสติกภายใน (ภายในอาคารหอนาฬิกา)                     | 150.000 ตร.ม.   | 32.00      | 4,800.00     | 30.00     | 4,500.00  | 9,300.00     |
| - ทาสีพลาสติกภายนอก (รั้ว)                                  | 95.000 ตร.ม.    | 35.00      | 3,325.00     | 30.00     | 2,850.00  | 6,175.00     |
| - งานทาสีจราจร ขาว-ดำ ที่คั่นหินทางเท้าด้วยสีน้ำมัน         | 27.000 ตร.ม.    | 38.00      | 1,026.00     | 38.00     | 1,026.00  | 2,052.00     |
| - ตัวหนังสือ สแตนเลสหน้าทอง ความสูง 12" ข้อความ " เมืองพล   | 4.000 ชุด       | 7,000.00   | 28,000.00    | 0.00      | 0.00      | 28,000.00    |
| - ตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา แผ่นพลาสติก ขนาด 10 มม. ผลิตโดย พรี | 4.000 ชุด       | 5,000.00   | 20,000.00    | 0.00      | 0.00      | 20,000.00    |
| - งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก                                       | 136.000 ตร.ม.   | 50.00      | 6,800.00     | 10.00     | 1,360.00  | 8,160.00     |
| - งานปลูกต้นตะโกตัด ความสูงจากตมถึงปลายไม่น้อยกว่า 1.50 ม.  | 16.000 ต้น      | 800.00     | 12,800.00    | 0.00      | 0.00      | 12,800.00    |
| - งานปลูกต้นชาอากี๋ ความสูงจากโคนต้นถึงปลาย                 | 3,200.000 ต้น   | 10.00      | 32,000.00    | 0.00      | 0.00      | 32,000.00    |
| รวมค่างานสถาปัตยกรรม                                        | - -             | 404,865.00 | 1,506,705.80 | 37,050.00 | 58,713.88 | 1,565,419.68 |
| งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                                 |                 | 0.00       | 0.00         | 0.00      | 0.00      | 0.00         |
| - ไฟดาวน์ไลท์ LED 18 W พร้อมอุปกรณ์                         | 12.000 ชุด      | 239.00     | 2,868.00     | 115.00    | 1,380.00  | 4,248.00     |
| - โคมไฟหัวเสาภายนอก พร้อมหลอดไฟ LED 9 วัตต์ Warm White      | 32.000 ชุด      | 385.00     | 12,320.00    | 115.00    | 3,680.00  | 16,000.00    |
| - บอร์ด DMX 512                                             | 1.000 ชุด       | 1,900.00   | 1,900.00     | 0.00      | 0.00      | 1,900.00     |
| - ไฟย้อมผนัง Wall Washer 108 W แสง RGB                      | 24.000 ชุด      | 3,900.00   | 93,600.00    | 275.00    | 6,600.00  | 100,200.00   |
| - ไฟท่อนสายยาง FLEX LED ท่อแบบ DAYLIGHT                     | 480.000 ม.      | 100.00     | 48,000.00    | 50.00     | 24,000.00 | 72,000.00    |
| - สวิตช์                                                    | 5.000 อัน       | 34.58      | 172.90       | 0.00      | 0.00      | 172.90       |
| - เบรกเกอร์ 40 แอมป์                                        | 4.000 อัน       | 558.00     | 2,232.00     | 0.00      | 0.00      | 2,232.00     |
| - ปลั๊กกราวด์คู่กันน้ำ                                      | 7.000 อัน       | 60.00      | 420.00       | 0.00      | 0.00      | 420.00       |
| - ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 12 ช่อง                            | 2.000 ใบ        | 4,930.00   | 9,860.00     | 0.00      | 0.00      | 9,860.00     |
| - สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x2.5 sq.mm                             | 300.000 ม.      | 10.04      | 3,012.00     | 7.00      | 2,100.00  | 5,112.00     |
| - เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย ( คิด 15 % ของงานสายไฟฟ้า     | 1.000 เหมายจ่าย | 707.40     | 707.40       | 0.00      | 0.00      | 707.40       |
| - ท่อร้อยสายไฟ PVC 3/4"                                     | 62.000 ท่อน     | 83.60      | 5,183.20     | 80.00     | 4,960.00  | 10,143.20    |
| - สายไฟฟ้า 4C-NYY 50 sq.mm                                  | 60.000 ม.       | 1,350.00   | 81,000.00    | 70.00     | 4,200.00  | 85,200.00    |
| - ท่อเหล็กร้อยสายไฟ EMT 2" ( 1 ท่อน ยาว 3 ม.)               | 20.000 ท่อน     | 462.00     | 9,240.00     | 270.00    | 5,400.00  | 14,640.00    |
| รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                           | - -             | 14,719.62  | 270,515.50   | 982.00    | 52,320.00 | 322,835.50   |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานแผ่นกระเบื้องปูพื้น ขนาด 40x40x3.5 ซม. ชนิดเคลือบสี 182 ตร.ม.

ชื่อโครงการ/ง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและสถานที่ก่อสร้าง เมืองพล อำเภอ พล จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้า เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ                                                | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>ราคาต่อหน่วย จำนวนเงิน | ค่าแรงงาน<br>ราคาต่อหน่วย จำนวนเงิน | รวม<br>ค่าวัสดุและแรงงาน หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1     | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                  |         | รวม   |                                    |                                     | 205,002.05                        |
|       | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ                 |         |       |                                    |                                     | 205,002.05                        |
| 1     | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                  |         |       | 0.00                               | 0.00                                | 0.00                              |
|       | - ปรับแก้ชั้นพื้นทางเดิม พร้อมปรับระดับ               | 182.000 | ตร.ม. | 0.00                               | 10.33                               | 1,880.06                          |
|       | - ทราดยาาบ                                            | 5.400   | ลบ.ม. | 523.37                             | 112.00                              | 3,430.99                          |
|       | - คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 ksc               | 12.500  | ลบ.ม. | 2,107.48                           | 327.00                              | 30,431.00                         |
|       | - เหล็ก wire mesh 4 mm @ 0.20 m.                      | 182.000 | ตร.ม. | 25.00                              | 5.00                                | 5,460.00                          |
|       | - แผ่นกระเบื้องปูพื้น ขนาด 40x40x3.5 ซม. ชนิดเคลือบสี | 182.000 | ตร.ม. | 750.00                             | 150.00                              | 163,800.00                        |
|       | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม                            | - -     |       | 3,405.85                           | 34,782.36                           | 205,002.05                        |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานบล็อukupื้น ขนาด 10x20x6 ซม. จำนวน 133.00 ม.

ชื่อโครงการ/ง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าพิกษาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุง

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพล อำเภอ พล จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้า เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ                                     | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม                    |
|-------|--------------------------------------------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------|
|       |                                            |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแร หมายเหตุ |
| 1     | งานโครงสร้างวิศวกรรม                       |           | รวม   |              |           |              |           | 31,898.13              |
|       | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ      |           |       |              |           |              |           | 31,898.13              |
| 1     | งานโครงสร้างวิศวกรรม                       |           |       | 0.00         | 0.00      | 0.00         | 0.00      | 0.00                   |
|       | - ปรับเกลี่ยชั้นพื้นทางเดิม พร้อมปรับระดับ | 26.600    | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 10.33        | 274.78    | 274.78                 |
|       | - ทราดยหยาบ                                | 0.800     | ลบ.ม. | 523.37       | 418.69    | 112.00       | 89.60     | 508.29                 |
|       | - คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 ksc    | 1.800     | ลบ.ม. | 2,107.48     | 3,793.46  | 327.00       | 588.60    | 4,382.06               |
|       | - เหล็ก wire mesh 4 mm @ 0.20x0.20 m.      | 26.600    | ตร.ม. | 25.00        | 665.00    | 5.00         | 133.00    | 798.00                 |
|       | - บล็อukupื้น ขนาด 10x20x6 ซม.             | 1,330.000 | ก้อน  | 15.00        | 19,950.00 | 4.50         | 5,985.00  | 25,935.00              |
|       | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม                 | - -       |       | 2,670.85     | 24,827.15 | 458.83       | 7,070.98  | 31,898.13              |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานป้าย 4 ป้าย

ชื่อโครงการ/ง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพล

อำเภอ

พล

จังหวัด

ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้า เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ                                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม                    |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------|
|       |                                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแะ หมายเหตุ |
| 1     | งานโครงสร้างวิศวกรรม                        |       | รวม   |              |           |              |           | 8,065.81               |
| 2     | งานสถาปัตยกรรม                              |       | รวม   |              |           |              |           | 29,782.00              |
|       | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ       |       |       |              |           |              |           | 37,847.81              |
| 1     | งานโครงสร้างวิศวกรรม                        |       |       | 0.00         | 0.00      | 0.00         | 0.00      | 0.00                   |
|       | - งานขุดดิน-ถมคืน                           | 2.500 | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 168.00       | 420.00    | 420.00                 |
|       | - ทราดยาบรองพื้น                            | 0.060 | ลบ.ม. | 523.37       | 31.40     | 112.00       | 6.72      | 38.12                  |
|       | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. | 0.060 | ลบ.ม. | 2,046.73     | 122.80    | 327.00       | 19.62     | 142.42                 |
|       | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. | 1.600 | ลบ.ม. | 2,107.48     | 3,371.96  | 327.00       | 523.20    | 3,895.16               |
|       | - เหล็กเสริม RB 6 มม.                       | 0.018 | ตัน   | 21,048.98    | 378.88    | 4,400.00     | 79.20     | 458.08                 |
|       | - เหล็กเสริม RB 9 มม.                       | 0.006 | ตัน   | 20,414.66    | 122.48    | 4,400.00     | 26.40     | 148.88                 |
|       | - เหล็กเสริม DB 12 มม.                      | 0.120 | ตัน   | 20,049.26    | 2,405.91  | 3,600.00     | 432.00    | 2,837.91               |
|       | - ลวดผูกเหล็ก                               | 4.000 | กก.   | 31.31        | 125.24    | 0.00         | 0.00      | 125.24                 |
|       | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม                  | - -   |       | 66,221.79    | 6,558.67  | 13,334.00    | 1,507.14  | 8,065.81               |

|   |                            |              |          |           |        |          |           |
|---|----------------------------|--------------|----------|-----------|--------|----------|-----------|
| 2 | งานสถาปัตยกรรม             |              | 0.00     | 0.00      | 0.00   | 0.00     | 0.00      |
|   | - ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น | 2.000 ตร.ม.  | 327.00   | 654.00    | 176.00 | 352.00   | 1,006.00  |
|   | - ผนังกรุหินแกรนิต         | 12.000 ตร.ม. | 1,948.00 | 23,376.00 | 450.00 | 5,400.00 | 28,776.00 |
|   | รวมค่างานสถาปัตยกรรม       | - -          | 2,275.00 | 24,030.00 | 626.00 | 5,752.00 | 29,782.00 |

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                                                        |         |       |      |                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------|-----------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่                                                                                                                                                     |         |       |      |                 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่ |         |       |      |                 |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                                   | เมืองพล | อำเภอ | พล   | จังหวัด ขอนแก่น |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                        |         |       |      |                 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล                                                                                                                                                                                |         |       |      |                 |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ                                                                                                                                                                                                                 | มีจำนวน | 8     | หน้า |                 |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                            |         |       |      |                 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                             | คำนวณต้นทุน  | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | ปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่ | 2,344,027.23 | 1.3044   | 3,057,549.11 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                    |              |          | 3,057,549.11 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 490.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,239.89 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,057,549.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |                                                                                                                                                                                                                        |         |         |    |                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----|-----------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่                                                                                                                                                     |         |         |    |                 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่ |         |         |    |                 |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                                   | เมืองพล | อำเภอ   | พล | จังหวัด ขอนแก่น |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                        |         |         |    |                 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล                                                                                                                                                                                |         |         |    |                 |
| แบบ                                | ปร. 4                                                                                                                                                                                                                  | ที่แนบ  | มีจำนวน | 8  | หน้า            |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                            |         |         |    |                 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน                                                                                                                              | ค่างานต้นทุน | Factor F       | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------|
|          | <b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b><br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |              |                |              |          |
|          |                                                                                                                                     |              | รวมค่าก่อสร้าง | 3,057,549.11 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 490.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,239.89 บาท/ตารางเมตร  
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,057,549.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                                                  |         |       |      |                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------|-----------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานแผ่นกระเบื้องปูพื้น ขนาด 40x40x3.5 ซม. ชนิดเคลือบสี 182 ตร.ม.                                                                                                                                                 |         |       |      |                 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ |         |       |      |                 |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                             | เมืองพล | อำเภอ | พล   | จังหวัด ขอนแก่น |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                  |         |       |      |                 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล                                                                                                                                                                          |         |       |      |                 |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ                                                                                                                                                                                                           | มีจำนวน | 2     | หน้า |                 |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                      |         |       |      |                 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                           | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานแผ่นกระเบื้องปูพื้น ขนาด 40x40x3.5 ซม. ชนิดเคลือบสี 182 ตร.ม. | 205,002.05   | 1.3044   | 267,404.67  |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                  |              |          | 267,404.67  |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 182.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,469.25 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 267,404.67 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                                                  |         |       |    |                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----|-----------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานบล็อukupพื้นที่ ขนาด 10x20x6 ซม. จำนวน 133.00 ม.                                                                                                                                                              |         |       |    |                 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ |         |       |    |                 |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                             | เมืองพล | อำเภอ | พล | จังหวัด ขอนแก่น |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                  |         |       |    |                 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล                                                                                                                                                                          |         |       |    |                 |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                          | 2       | หน้า  |    |                 |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                      |         |       |    |                 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                              | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|-----------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานบล็อukupพื้นที่ ขนาด 10x20x6 ซม. จำนวน 133.00 ม. | 31,898.13    | 1.3044   | 41,607.92   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                     |              |          | 41,607.92   |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 26.60 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,564.20 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 41,607.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |                                                                                                                                                                                                                  |         |       |    |                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----|-----------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานบล็อคปูพื้น ขนาด 10x20x6 ซม. จำนวน 133.00 ม.                                                                                                                                                                  |         |       |    |                 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ |         |       |    |                 |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                             | เมืองพล | อำเภอ | พล | จังหวัด ขอนแก่น |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                  |         |       |    |                 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล                                                                                                                                                                          |         |       |    |                 |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                          | 2       | หน้า  |    |                 |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                      |         |       |    |                 |

| หน่วย : บาท    |                                                                                                                                     |              |          |             |          |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                                                              | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|                | <b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b><br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |              |          |             |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                     |              |          | 41,607.92   |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 26.60 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,564.20 บาท/ตารางเมตร  
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 41,607.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                                                  |         |       |    |                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----|-----------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานป้าย 4 ป้าย                                                                                                                                                                                                   |         |       |    |                 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ |         |       |    |                 |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                             | เมืองพล | อำเภอ | พล | จังหวัด ขอนแก่น |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                  |         |       |    |                 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล                                                                                                                                                                          |         |       |    |                 |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                          | 3       | หน้า  |    |                 |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                      |         |       |    |                 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน         | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|----------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานป้าย 4 ป้าย | 37,847.81    | 1.3044   | 49,368.68   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                |              |          | 49,368.68   |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

49,368.68

บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน                      งานป้าย 4 ป้าย  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่  
 สถานที่ก่อสร้าง                      ตำบล                      เมืองพล                      อำเภอ                      พหล                      จังหวัด                      ขอนแก่น  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล  
 แบบ    ปร. 4    ที่แนบ    มีจำนวน                      3                      หน้า  
 คำนวณราคากลาง                      เมื่อวันที่

| หน่วย : บาท    |                                                                                                                                                         |             |          |             |          |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|----------|
| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                                                                                  | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|                | <b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b><br>เงินล่วงหน้าจ่าย      0 %<br>เงินประกันผลงานหัก      0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้      7 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม      7 % |             |          |             |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                                         |             |          | 49,368.68   |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม                      49,368.68                      บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                                                  |         |       |      |         |         |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------|---------|---------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ |         |       |      |         |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                             | เมืองพล | อำเภอ | พล   | จังหวัด | ขอนแก่น |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                  |         |       |      |         |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล                                                                                                                                                                          |         |       |      |         |         |
| แบบ พร. 4                          | ที่แนบ                                                                                                                                                                                                           | มีจำนวน | 3     | หน้า |         |         |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                      |         |       |      |         |         |

  
 ( จิระศักดิ์ จำปามูล )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( ภาณุวัฒน์ ประจูดทะเน )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( เกียรติศักดิ์ ว่างกานนท์ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                                                  |         |       |    |                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----|-----------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ |         |       |    |                 |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                             | เมืองพล | อำเภอ | พล | จังหวัด ขอนแก่น |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                  |         |       |    |                 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองเมืองพล เทศบาลเมืองเมืองพล                                                                                                                                                                            |         |       |    |                 |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                          | 4       | ชุด   |    |                 |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                      |         |       |    |                 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน                                                                                              | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 1        | ปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ จำนวน 1.000 หลังละ 3,057,549.11 บาท | 3,057,549.11 |          |
| 2        | งานแผ่นกระเบื้องปูพื้น ขนาด 40x40x3.5 ซม. ชนิดเคลือบสี 182 ตร.ม. จำนวน 1.000 หลังละ 267,404.67 บาท  | 267,404.67   |          |
| 3        | งานบล็อukupื้น ขนาด 10x20x6 ซม. จำนวน 133.00 ม. จำนวน 1.000 หลังละ 41,607.92 บาท                    | 41,607.92    |          |
| 4        | งานป้าย 4 ป้าย จำนวน 1 หลังละ 49,368.68 บาท                                                         | 49,368.68    |          |

เกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:10:05

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                                                        |         |       |    |                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----|-----------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่ |         |       |    |                 |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                                   | เมืองพล | อำเภอ | พล | จังหวัด ขอนแก่น |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                        |         |       |    |                 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลเมืองเมืองพล เทศบาลเมืองเมืองพล                                                                                                                                                                                  |         |       |    |                 |
| แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                                | 4       | ชุด   |    |                 |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                            |         |       |    |                 |

| สรุป | ราคากลาง                                                                            |              |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|      | ราคากลาง (..... สามล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบบาทสามสิบบาทสตางค์ ..... | 3,415,930.38 |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เมืองพล อำเภอ พล จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล เทศบาลเมืองเมืองพล

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

( ภาณุวัฒน์ ประจูดทะเน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( จิระศักดิ์ จำปามูล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( เกรียงศักดิ์ วังกานนท์ )

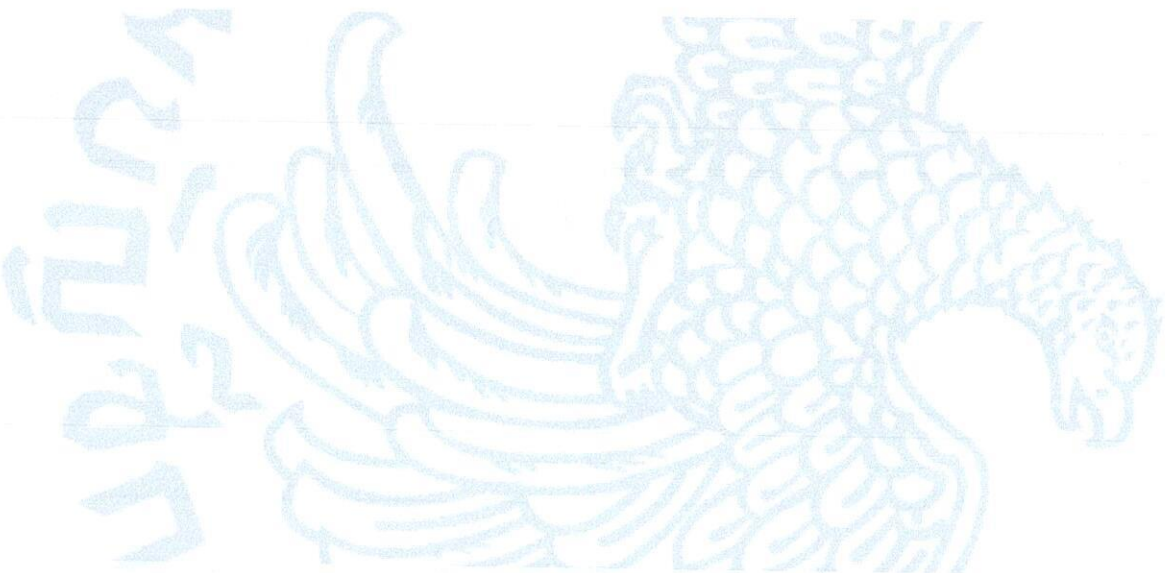
กรรมการกำหนดราคากลาง

เกรียงศักดิ์ วังกานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:10:05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสถานีและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้า  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสถานีและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้า

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย



**Factor F อาคาร**

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

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
|                          | ค่าอำนวยการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |
| ≤0.50                    | 15.6856                              | 1.1666      | 5.5000  | 22.3522       | 1.2235               | 1.0700                     | 1.3091   |
| 1.00                     | 15.4654                              | 1.1666      | 5.5000  | 22.1320       | 1.2213               | 1.0700                     | 1.3067   |
| 2.00                     | 15.3220                              | 1.1666      | 5.5000  | 21.9886       | 1.2198               | 1.0700                     | 1.3051   |
| 5.00                     | 15.0245                              | 1.1666      | 5.5000  | 21.6911       | 1.2169               | 1.0700                     | 1.3020   |
| 10.00                    | 14.9659                              | 1.1666      | 5.0000  | 21.1325       | 1.2113               | 1.0700                     | 1.2960   |
| 15.00                    | 11.7000                              | 1.1666      | 5.0000  | 17.8666       | 1.1786               | 1.0700                     | 1.2611   |
| 20.00                    | 10.9884                              | 1.1666      | 5.0000  | 17.1550       | 1.1715               | 1.0700                     | 1.2535   |
| 25.00                    | 8.9675                               | 1.1666      | 4.5000  | 14.6341       | 1.1463               | 1.0700                     | 1.2265   |
| 30.00                    | 8.1852                               | 1.1666      | 4.5000  | 13.8518       | 1.1385               | 1.0700                     | 1.2181   |

### Factor F อาคาร

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

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
|                         | ค่าอำนวยการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |
| 40.00                   | 8.1487                               | 1.1666      | 4.5000  | 13.8153       | 1.1381               | 1.0700                     | 1.2177   |
| 50.00                   | 8.1374                               | 1.1666      | 4.5000  | 13.8040       | 1.1380               | 1.0700                     | 1.2176   |
| 60.00                   | 7.7209                               | 1.1666      | 4.0000  | 12.8875       | 1.1288               | 1.0700                     | 1.2078   |
| 70.00                   | 7.6178                               | 1.1666      | 4.0000  | 12.7844       | 1.1278               | 1.0700                     | 1.2067   |
| 80.00                   | 7.6178                               | 1.1666      | 4.0000  | 12.7844       | 1.1278               | 1.0700                     | 1.2067   |
| 90.00                   | 7.6095                               | 1.1666      | 4.0000  | 12.7761       | 1.1277               | 1.0700                     | 1.2066   |
| 100.00                  | 7.6095                               | 1.1666      | 4.0000  | 12.7761       | 1.1277               | 1.0700                     | 1.2066   |
| 150.00                  | 7.3600                               | 1.1666      | 4.0000  | 12.5266       | 1.1252               | 1.0700                     | 1.2039   |
| 200.00                  | 7.3617                               | 1.1666      | 4.0000  | 12.5283       | 1.1252               | 1.0700                     | 1.2039   |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้า

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F อาคาร

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

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
|                         | ค่าอำนวยการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |
| 250.00                  | 7.2736                               | 1.1666      | 4.0000  | 12.4402       | 1.1244               | 1.0700                     | 1.2031   |
| 300.00                  | 7.1950                               | 1.1666      | 3.5000  | 11.8616       | 1.1186               | 1.0700                     | 1.1969   |
| 350.00                  | 6.4098                               | 1.1666      | 3.5000  | 11.0764       | 1.1107               | 1.0700                     | 1.1884   |
| 400.00                  | 6.3344                               | 1.1666      | 3.5000  | 11.0010       | 1.1100               | 1.0700                     | 1.1877   |
| 500.00                  | 6.2868                               | 1.1666      | 3.5000  | 10.9534       | 1.1095               | 1.0700                     | 1.1871   |
| ≥500.00                 | 5.6676                               | 1.1666      | 3.5000  | 10.3342       | 1.1033               | 1.0700                     | 1.1805   |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเชียงใหม่เชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 2,618,775.22 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ       | 3,400,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ    | 0.00 บาท         |

จากตาราง Factor F อาคาร

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

Factor F อาคาร

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 5,000,000.00 | 1.3020   |
| 2,618,775.22 | 1.3044   |
| 2,000,000.00 | 1.3051   |

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่

หน่วยงาน เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                            | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ             | วันที่สืบราคา   | เหตุผลการสืบราคา          |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|------------------|------------|------------------------|-----------------|---------------------------|
| 1        | ระบบราง                                                                                           | งาน   | X               |                                 |           |                |                  |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีสรรคในพาณิชย์จังหวัด |
| 2        | งานยอดหลังคาพร้อมโดมไฟเบอร์กลาสทรงกลม                                                             | ชุด   | X               |                                 |           |                |                  |            | หจก.เพียรพาณิชย์       | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 3        | งานโดมไฟเบอร์กลาสทรงกลมครอบโดมไฟหัวเสารั้ว                                                        | ชุด   | X               |                                 |           |                |                  |            | หจก.เพียรพาณิชย์       | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 4        | งานติดตั้งกระจกนิรภัยเทมเปอร์ใสหนา 12 มม. วงกบอลูมิเนียมอบสีหนา 2 มม. กรอบอลูมิเนียมอบสีหนา 2 มม. | ชุด   | X               |                                 |           |                |                  |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 5        | งานพันคสล.ทำผิวทรายล้าง(พื้นภายนอกอาคารหอนาฬิกา)                                                  | ตร.ม. |                 |                                 |           | X              |                  |            | สพฐ                    | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |

เกรียงศักดิ์ วังกานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:13:14

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ทอนนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ทอนนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่

หน่วยงาน เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                              | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ             | วันที่สืบราคา   | เหตุผลการสืบราคา         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|------------------------|-----------------|--------------------------|
| 6        | ทาสีพลาสติกภายใน(ภายในอาคารทอนนาฬิกา)                                                               | ตร.ม. |                 |                                 |           | X              |                |            | สพฐ                    | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |
| 7        | ทาสีพลาสติกภายนอก(รั้ว)                                                                             | ตร.ม. |                 |                                 |           | X              |                |            | สพฐ                    | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |
| 8        | งานทาสีจราจรขาว-ดำที่คั่นหินทางเท้าด้วยสีน้ำมัน                                                     | ตร.ม. |                 |                                 |           | X              |                |            | สพฐ                    | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |
| 9        | ตัวหนังสือสแตนเลสหน้าทองความสูง12"ข้อความ"เมืองพล"                                                  | ชุด   |                 | X                               |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |
| 10       | ตราสัญลักษณ์72พรรษาแผ่นพลาสติกขนาด10มม.ฉลุลายพร้อมสติ๊กเกอร์อิงค์เจทหนักยูวีเคลือบด้านความสูง2.50ม. | ชุด   | X               |                                 |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:13:14

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่

หน่วยงาน เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ             | วันที่สืบราคา   | เหตุผลการสืบราคา         |
|----------|--------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|------------------------|-----------------|--------------------------|
| 11       | งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก                                    | ตร.ม. | X               |                                 |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |
| 12       | งานปลูกต้นตะโกัดัดความสูงจากตมถึงปลายไม่น้อยกว่า1.50ม. | ต้น   | X               |                                 |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |
| 13       | งานปลูกต้นชาอกเกี้ยนความสูงจากโคนต้นถึงปลาย            | ต้น   | X               |                                 |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |
| 14       | ไฟดาวนไลท์LED18Wพร้อมอุปกรณ์                           | ชุด   | X               |                                 |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |
| 15       | บอร์ดDMX512                                            | ชุด   | X               |                                 |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |
| 16       | โคมไฟหัวเสาภายนอกพร้อมหลอดไฟLED9วัตต์WarmWhite         | ชุด   | X               |                                 |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:13:14

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสถานีรถไฟและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสถานีรถไฟและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่

หน่วยงาน เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

| ลำดับที่ | รายการ                                            | หน่วย    | ทองที่ก่อสร้าง | ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ             | วันที่สืบราคา     | เหตุผลการสืบราคา         |
|----------|---------------------------------------------------|----------|----------------|--------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|------------------------|-------------------|--------------------------|
| 17       | ไฟทอสายยางFLEXLEDท้อแบนDAYLIGHT                   | ม.       | X              |                                |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 04 พฤศจิกายน 2567 | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |
| 18       | ไฟย้อมผนังWallWasher108WแสงRGB                    | ชุด      | X              |                                |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568   | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |
| 19       | เบรกเกอร์40แอมป์                                  | อัน      | X              |                                |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568   | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |
| 20       | ปลั๊กกรวดคู่กันน้ำ                                | อัน      | X              |                                |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568   | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |
| 21       | ตู้โหลดเซ็นเตอร์3เฟส12ช่อง                        | ใบ       | X              |                                |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568   | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |
| 22       | เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย(คิด15%ของงานสายไฟฟ้า) | เหมาจ่าย | X              |                                |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568   | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |
| 23       | ท่อนร้อยสายไฟPVC3/4"                              | ท่อน     | X              |                                |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568   | ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด |

เกรียงศักดิ์ วังกานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:13:14

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้า

หน่วยงาน เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

| ลำดับที่ | รายการ                                          | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ             | วันที่สืบราคา   | เหตุผลการสืบราคา          |
|----------|-------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|------------------------|-----------------|---------------------------|
| 24       | สายไฟฟ้า4C-NYY50sq.mm                           | ม.    | X               |                                 |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์        |
| 25       | ท่อเหล็กร้อยสายไฟEMT2"(1ท่อนยาว3ม.)             | ท่อน  | X               |                                 |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 26       | แผ่นกระเบื้องปูพื้นขนาด40x40x3.5ซม.ชนิดเคลือบสี | ตร.ม. | X               |                                 |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 27       | บล็อกปูพื้นขนาด10x20x6ซม.                       | ก้อน  | X               |                                 |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 28       | ลวดผูกเหล็ก                                     | กก.   | X               |                                 |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 29       | ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น                        | ตร.ม. |                 |                                 |           | X              |                |            | สพฐ                    | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 30       | ผนังกรุหินแกรนิต                                | ตร.ม. |                 |                                 |           | X              |                |            | สพฐ                    | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |

เกรียงศักดิ์ วังกานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:13:14

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หนองนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หนองนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่

หน่วยงาน เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

| ลำดับที่ | รายการ                                       | หน่วย | ทองที่ก่อสร้าง | ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ                             | วันที่สืบราคา   | เหตุผลการสืบราคา                       |
|----------|----------------------------------------------|-------|----------------|--------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|
| 31       | เสาเหล็กWF-150x150x7x103มม.                  | กก.   | X              |                                |           |                |                |            | ราคาเฉลี่ยเหล็กรูปพรรณในพาณิชย์        | 27 พฤษภาคม 2568 | ราคาเฉลี่ยเหล็กรูปพรรณในพาณิชย์        |
| 32       | เหล็กกล่อง2"x4"x2.3มม.                       | กก.   | X              |                                |           |                |                |            | ราคาเฉลี่ยเหล็กรูปพรรณในพาณิชย์จังหวัด | 27 พฤษภาคม 2568 | ราคาเฉลี่ยเหล็กรูปพรรณในพาณิชย์จังหวัด |
| 33       | ราคาเฉลี่ยเหล็กรูปพรรณในพาณิชย์จังหวัด       | แผ่น  | X              |                                |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น                 | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด              |
| 34       | พุกเหล็ก3/8"                                 | ตัว   | X              |                                |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น                 | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด              |
| 35       | ผ้าเปดานสมาร์ทบอร์ดหนา4มมโครงเค<br>ราC-LINE. | ตร.ม. |                |                                |           | X              |                |            | สพฐ                                    | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด              |
| 36       | เหล็กWIREMESH4มม.@0.20*0.20ม.                | ตร.ม. | X              |                                |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น                 | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด              |

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:13:14

หน้า 6 จาก 9

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสถานีรถไฟและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสถานีรถไฟและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟรางคู่

หน่วยงาน เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

| ลำดับที่ | รายการ                                                     | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ             | วันที่สืบราคา   | เหตุการณ์สืบราคา          |
|----------|------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|------------------------|-----------------|---------------------------|
| 37       | แผ่นเหล็กขนาด0.25x0.25ม.หนา20มม                            | แผ่น  | X               |                                 |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 38       | พุกเหล็ก3/4"                                               | ตัว   | X               |                                 |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 39       | สีกันสนิม                                                  | ตร.ม. |                 | X                               |           |                |                |            | สพฐ                    | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 40       | สีน้ำมัน                                                   | ตร.ม. |                 | X                               |           |                |                |            | สพฐ                    | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 41       | ฉนังบุแผ่นพลาสติกหนา10มม.และบัวผนังพร้อมทำสีพื้นอุตสาหกรรม | ตร.ม. | X               |                                 |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 42       | ฉนังบุแผ่นพลาสติกหนา10มม.ฉลุลายไทยพร้อมทำสีพื้นอุตสาหกรรม  | ตร.ม. | X               |                                 |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:13:14

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้ารางคู่

หน่วยงาน เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

| ลำดับที่ | รายการ                           | หน่วย | ทองที่ก่อสร้าง | ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ                  | วันที่สืบราคา   | เหตุผลการสืบราคา            |
|----------|----------------------------------|-------|----------------|--------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 43       | คานเหล็กI-BEAMS-250x125x10x19มม. | กก.   | X              |                                |           |                |                |            | ราคาเฉลี่ยจากพาณิชย์จังหวัด | 27 พฤษภาคม 2568 | ราคาเฉลี่ยจากพาณิชย์จังหวัด |
| 44       | เหล็กWF-100x50x5x7มม.            | กก.   | X              |                                |           |                |                |            | ราคาเฉลี่ยจากพาณิชย์จังหวัด | 27 พฤษภาคม 2568 | ราคาเฉลี่ยจากพาณิชย์จังหวัด |
| 45       | เหล็กฉากL-75x75x9มม.             | กก.   | X              |                                |           |                |                |            | ราคาเฉลี่ยจากพาณิชย์จังหวัด | 27 พฤษภาคม 2568 | ราคาเฉลี่ยจากพาณิชย์จังหวัด |
| 46       | เหล็กกลม1/2"หนา1.6มม.            | กก.   | X              |                                |           |                |                |            | ราคาเฉลี่ยจากพาณิชย์จังหวัด | 27 พฤษภาคม 2568 | ราคาเฉลี่ยจากพาณิชย์จังหวัด |
| 47       | เหล็กแบน1"หนา3มม.                | กก.   | X              |                                |           |                |                |            | ราคาเฉลี่ยจากพาณิชย์จังหวัด | 27 พฤษภาคม 2568 | ราคาเฉลี่ยจากพาณิชย์จังหวัด |
| 48       | ผนังบุWallPaper                  | ตร.ม. | X              |                                |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น      | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด   |
| 49       | แผ่นวีว้าบอร์ดหนา24มม.           | ตร.ม. | X              |                                |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น      | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด   |

เกรียงศักดิ์ วังกานนท์

28 พฤษภาคม 2568 14:13:14

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หอนาฬิกาและภูมิทัศน์ถนนเชื่อมโยงระบบรถไฟฟ้า

หน่วยงาน เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

| ลำดับที่             | รายการ                        | หน่วย | ทองที่ก่อสร้าง | ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ             | วันที่สืบราคา   | เหตุผลการสืบราคา          |
|----------------------|-------------------------------|-------|----------------|--------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|------------------------|-----------------|---------------------------|
| 50                   | รอกโซ่1ตันยาว10ม.             | ชุด   | X              |                                |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| 51                   | ไฟสายยางFLEXLEDท่อแบนDAYLIGHT | ม.    | X              |                                |           |                |                |            | ผู้ประกอบการในท้องถิ่น | 27 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) |                               |       | 41             | 3                              | -         | 7              | -              | -          |                        |                 |                           |

# หจก.เพียรพาณิชย์ (Pianpanich Ltd.,Part)

983 ถ.ศรีนครินทร์ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กทม.

สำนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0103526034183

Website: [www.pianpanich.com](http://www.pianpanich.com) Email: [info@pianpanich.com](mailto:info@pianpanich.com)

โทร. 0-2322-4437-38 Fax. 0-2322-4439

ศูนย์รวมวัสดุหลังคาโปร่งแสง (Transparent Roofing Center)

## ใบเสนอราคา

18 ต.ค. 2567

เรียน คุณภาณุวัฒน์ (เทศบาลเมืองเมืองพล)

เรื่อง ใบเสนอราคาสำหรับโดมไฟเบอร์กลาสรูปห่มวก ตามแบบ

ใบเสนอราคาเลขที่ PPN-67-D0037

ตามที่ทางท่านได้ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับโดมไฟเบอร์กลาสรูปห่มวก ตามแบบ ทางร้านมีความยินดีขอเสนอราคาสินค้ามีรายละเอียดดังต่อไปนี้

| รายการ                                                              | ขนาด<br>(หนา X ขอบใน X ขอบนอก)   | จำนวน<br>(แผ่น) | ราคาต่อ<br>หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|------------------|
| 1. โดมไฟเบอร์กลาส<br>รูปห่มวก พร้อมยอด<br>สีน้ำเงิน+ทอง<br>(ใบใหญ่) | ความหนา 3mm<br>ขนาดตามแบบ หน้า 2 | 1ชุด            | 355,350                   | 355,350.00       |
| 2. โดมไฟเบอร์กลาส<br>รูปห่มวก พร้อมยอด<br>สีน้ำเงิน+ทอง<br>(ใบเล็ก) | ความหนา 3mm<br>ขนาดตามแบบ หน้า 3 | 32ชุด           | 4,370                     | 139,840.00       |
| 3. ค่าส่งสินค้า                                                     | -                                | 1รอบ            | 10,000                    | 10,000.00        |
| ค่าสินค้า                                                           |                                  |                 |                           | 505,190.00       |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                                                  |                                  |                 |                           | 35,363.30        |
| ยอดเงินรวม                                                          |                                  |                 |                           | 540,553.30       |
| มัดจำ 50% ก่อนผลิตสินค้า                                            |                                  |                 |                           | 270,276.65       |
| ยอดชำระเมื่อสินค้าเสร็จ                                             |                                  |                 |                           | 270,276.65       |

ทางร้านหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้มีโอกาสรับใช้ท่าน

ขอแสดงความนับถือ  
พิสิทธิ โกยสันติสุข  
(ผู้เสนอราคา)

### หมายเหตุ

- เงื่อนไขการชำระเงิน : เงินสด / โอนมัดจำ 50% ก่อนผลิตสินค้าและส่วนที่เหลือเมื่อสินค้าเสร็จ
- ทางร้านใช้ระยะเวลาผลิตสินค้าประมาณ 45 วันหลังได้รับยอดโอนมัดจำ โดยยังไม่รวมระยะเวลาในการประกอบชิ้นงานที่หน้างานประมาณ 3 วัน
- ราคาข้างต้นรวมค่าประกอบชิ้นงานที่หน้างานแล้ว
- ราคาข้างต้นไม่รวมค่าติดตั้ง และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้ง เช่น เกรน เป็นต้น
- รายละเอียดบัญชีธนาคาร: ธนาคารกรุงไทย สาขาศรีนครินทร์ กม.9  
บัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี หจก.เพียรพาณิชย์ เลขที่บัญชี 177-0-15737-9