

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

4. ราคากลางคำนวณ ณ.วันที่ 12 ตุลาคม 2563 เป็นเงิน 1,498,800.00 บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.4)

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6)

5.4 _____

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|---|----------------------------|-----------------------------------|
| 6.1 <u>นายภูริทัต เรืองพิริยะ</u> | <u>รส.ทล.5.1</u> | <u>ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง</u> |
| 6.2 <u>นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว</u> | <u>วผ.ทล.5</u> | <u>กรรมการกำหนดราคากลาง</u> |
| 6.3 <u>นายทวีเกียรติ เจริญกิจวัฒน์กุล</u> | <u>วว.ทล.5</u> | <u>กรรมการกำหนดราคากลาง</u> |
| 6.4 <u>นายจรงค์ สุภัทรากุล</u> | <u>วบ.ทล.5</u> | <u>กรรมการกำหนดราคากลาง</u> |
| 6.5 <u>นายศรัณย์ ชุ่มกลัด</u> | <u>นายช่างโยธาชำนาญงาน</u> | <u>กรรมการกำหนดราคากลาง</u> |

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) โทร (055) 302518 ต่อ 305

ที่ สทล.5.2 / วันที่ ตุลาคม 2563

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการ
ระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

1 เรียง ผส.ทล.5

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัดสำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 1,500,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

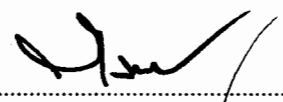
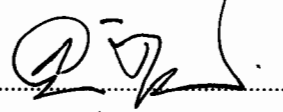
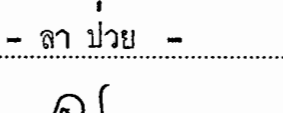
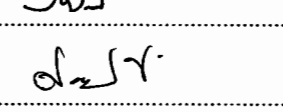
1 งาน ค่าก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ๆ ละ 1,498,800.00 บาท เป็นเงิน 1,498,800.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,498,800.00 บาท

(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

| | | | |
|---|--|-----------|---------------|
|  | นายกรูริชต์ เรืองพิริยะ | รส.ทล.5.1 | ประธานกรรมการ |
|  | นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว | วพ.ทล.5 | กรรมการ |
| - ลาป่วย - | นายทวีเกียรติ เจริญกิจวัฒน์กุล | วว.ทล.5 | กรรมการ |
|  | นายจรงค์ สุภัทรากุล | วบ.ทล.5 | กรรมการ |
|  | นายศรัณย์ ชุ่มกลัด นายช่างโยธาชำนาญงาน | | กรรมการ |

| | | |
|---|-----------------------|------------------------|
| หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเป็นงวดๆ งาน | เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % |
| | เงินประกันผลงาน 10 % | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % |

2 เรียง คณะกรรมการฯ , ผบ.ทล.5, ทพ.ทล.5

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพรินทร์ ศรีสมพันธ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

๑๔ ต.ค. ๒๕๖๓

สรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

| | |
|-----------------------|--|
| ประเภท | งานอาคาร |
| เจ้าของอาคาร | สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) |
| สถานที่ก่อสร้าง | บริเวณสำนักงานทางหลวงที่ 5 ที่ดิน แปลงที่ 5 ถนนพระองค์ดำ |
| หน่วยงานประมาณการ | สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) |
| แบบเลขที่ | |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 | จำนวน 10 แผ่น วันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563 |
| ประมาณราคาโดย | |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|--|----------|---|----------|
| | ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการ | | | | |
| 1 | ค่าก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและ อำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) | 1,151,915.67 | 1.3012 | 1,498,872.67 | |
| | เงื่อนไซ Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 10 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 1,498,872.67 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 1,498,800.00 | |
| | ตัวอักษร | หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน | | | |

ลงชื่อ.....รส.ทล.5.1

(นายภุทธิทัต เรืองพิริยะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ว.ทล.5

(นายเสกสรรค์ ครุขบึงพร้าว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... - ลาป่วย -ว.ทล.5

(นายทวีเกียรติ เจริญกิจวัฒน์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ว.ทล.5

(นายจรงค์ สุภัทรากุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศรีณย์ ชุ่มกลัด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ สทล.5.1/545/2566

ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2563

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น
(ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานทางหลวงที่ 5 ที่ดิน แปลงที่ 5 ถนนพระองค์ดำ
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|----------------|----------|
| 1 | ค่าก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) | 1,498,800.00 | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง | 1,498,800.00 | |
| | ราคากลาง (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) | 1,498,800.00 | |

ลงชื่อ.....รศ.ทล.5.1

(นายภูริทัต เรืองพิริยะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ว.ทล.5

(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ - ลาป่วย -ว.ทล.5

(นายทวีเกียรติ เจริญกิจวัฒน์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ว.ทล.5

(นายจรงค์ สุภัทรากุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศรัณย์ ชุ่มกลัด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ประมาณราคาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการกรมทางหลวง แปลงที่ 5 พล.408 ถ.พระองค์ดำ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับชำนาญการพิเศษ และอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

วันที่ 12 ตุลาคม 2563

| ลำดับ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------|--------------|---|
| 1 | หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง | 432,275.99 | |
| 2 | หมวดงานสถาปัตยกรรม | 533,348.68 | |
| 3 | หมวดงานระบบสุขาภิบาล | 117,176.22 | |
| 4 | หมวดงานระบบไฟฟ้า | 69,114.78 | |
| | รวมงานอาคาร | 1,151,915.67 | |
| | รวมเป็นเงิน ต้นทุน | 1,151,915.67 | |
| | | | (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสิบห้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



ประมาณราคาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยข้าราชการกรมทางหลวง แปลงที่ 5 พล.408 ถ.พระองค์ดำ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
งาน : 1. หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

วันที่ 12 ตุลาคม 2563

ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---|-----------|-------|------------------|-----------|------------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| 1.1 | งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง | 1.00 | L.S. | - | - | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 1.2 | งานขุดดินฐานรากและถมคืน | 5.99 | ลบ.ม. | - | - | 148.00 | 886.52 | 886.52 | |
| 1.3 | งานทรายรองกันฐานราก | 0.50 | ลบ.ม. | 354.20 | 177.10 | 91.00 | 45.50 | 222.60 | |
| 1.4 | งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก | 0.20 | ลบ.ม. | 1,323.63 | 264.73 | 306.00 | 61.20 | 325.93 | |
| 1.5 | งานเสาเข็ม | | | | | | | | |
| 1.5.1 | เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน (ยาว 5.00 ม.) | 16.00 | ตัน | 800.00 | 12,800.00 | 340.00 | 5,440.00 | 18,240.00 | |
| 1.5.2 | ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22 | 16.00 | ตัน | - | - | 180.00 | 2,880.00 | 2,880.00 | |
| 1.6 | งานแบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1.6.1 | ไม้แบบ | 231.59 | ตร.ม. | 393.00 | 91,014.87 | 133.00 | 30,801.47 | 121,816.34 | |
| 1.6.2 | ไม้เคร่า | 69.48 | ตร.ม. | 393.00 | 27,305.64 | 133.00 | 9,240.84 | 36,546.48 | |
| 1.6.3 | ตะปู | 57.90 | กก. | 40.66 | 2,354.21 | - | - | 2,354.21 | |
| 1.7 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1.7.1 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม. | 296.06 | กก. | 19.57 | 5,793.89 | 4.10 | 1,213.85 | 7,007.74 | |
| 1.7.2 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม. | 1,067.83 | กก. | 18.88 | 20,160.63 | 4.10 | 4,378.10 | 24,538.73 | |
| 1.7.3 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม. | 1,409.98 | กก. | 18.95 | 26,719.12 | 3.30 | 4,652.93 | 31,372.06 | |
| 1.7.4 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม. | 743.30 | กก. | 19.12 | 14,211.90 | 3.30 | 2,452.89 | 16,664.79 | |
| 1.7.5 | ลวดผูกเหล็ก | 105.51 | กก. | 32.71 | 3,451.23 | - | - | 3,451.23 | |
| 1.7.6 | เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม. | 98.20 | ตร.ม. | 27.00 | 2,651.45 | 5.00 | 491.01 | 3,142.46 | |
| 1.7.7 | เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม. | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | |
| 1.8 | งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 | 32.76 | ลบ.ม. | 1,528.76 | 50,080.75 | 306.00 | 10,024.29 | 60,105.03 | |
| 1.9 | งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ | 81.40 | ตร.ม. | 220.00 | 17,908.44 | 25.00 | 2,035.05 | 19,943.49 | |
| 1.10 | งานทรายหยาบอัดแน่น | 3.44 | ลบ.ม. | 354.20 | 1,218.45 | 91.00 | 313.04 | 1,531.49 | |



ประมาณราคาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยข้าราชการกรมทางหลวง แปลงที่ 5 พล.408 ถ.พระองค์ดำ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
งาน : 1. หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

วันที่ 12 ตุลาคม 2563

ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------|---|-----------|-------|------------------|------------|------------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.11 | งานโครงหลังคาเหล็ก | | | | | | | | |
| 1.11.1 | เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. | 755.70 | กก. | 23.60 | 17,834.52 | 10.00 | 7,557.00 | 25,391.52 | |
| 1.11.2 | เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. | 783.05 | กก. | 20.14 | 15,770.72 | 10.00 | 7,830.55 | 23,601.27 | |
| 1.11.3 | เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. | - | กก. | - | - | 10.00 | - | - | |
| 1.11.4 | เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. | - | กก. | - | - | 10.00 | - | - | |
| 1.11.5 | เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. | 10.28 | กก. | 22.69 | 233.25 | 10.00 | 102.80 | 336.05 | |
| 1.11.6 | เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม. | 4.84 | กก. | 20.30 | 98.25 | 10.00 | 48.40 | 146.65 | |
| 1.11.7 | แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม. | - | กก. | - | - | - | - | - | |
| 1.11.8 | แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม. | 33.91 | กก. | 40.00 | 1,356.48 | 10.00 | 339.12 | 1,695.60 | |
| 1.11.9 | เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m. | 48.00 | ตัว | 30.00 | 1,440.00 | - | - | 1,440.00 | |
| 1.11.10 | ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา | 159.33 | ตร.ม. | 41.12 | 6,551.24 | 35.00 | 5,576.55 | 12,127.79 | |
| 1.11.11 | แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม. | 160.00 | ท่อน | 83.80 | 13,408.00 | 10.00 | 1,600.00 | 15,008.00 | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | 332,804.89 | | 99,471.11 | 432,275.99 | |



ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง ก่อระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับตน (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยข้าราชการกรมทางหลวง แปลงที่ 5 พล.408 ถ.พระองค์ดำ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
งาน : 2. หมวดงานสถาปัตยกรรม

วันที่ 12 ตุลาคม 2563

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|--|-----------|-------|------------------|-----------|------------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 2.1 | งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ | | | | | | | | |
| 2.1.1 | กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม. | 110.99 | ตร.ม. | 220.00 | 24,417.80 | 74.00 | 8,213.26 | 32,631.06 | |
| 2.1.2 | ครอบสันหลังคา | 6.00 | แผ่น | 50.00 | 300.00 | 22.85 | 137.10 | 437.10 | |
| 2.1.3 | ครอบสันตะเข้ | 72.00 | แผ่น | 50.00 | 3,600.00 | 22.85 | 1,645.20 | 5,245.20 | |
| 2.1.4 | ครอบปิดชายตะเข้ | 4.00 | แผ่น | 78.00 | 312.00 | 22.85 | 91.40 | 403.40 | |
| 2.1.5 | ครอบ 3 ทาง Y | 2.00 | แผ่น | 50.00 | 100.00 | 22.85 | 45.70 | 145.70 | |
| 2.1.6 | แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา | 110.99 | ตร.ม. | 65.00 | 7,214.29 | 20.00 | 2,219.78 | 9,434.07 | |
| 2.1.7 | เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว | 89.00 | ม. | 66.66 | 5,932.74 | 45.00 | 4,005.00 | 9,937.74 | |
| 2.2 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 2.2.1 | ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม. | 81.04 | ตร.ม. | 251.17 | 20,355.33 | 75.00 | 6,078.15 | 26,433.48 | |
| 2.2.2 | ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม. | 21.42 | ตร.ม. | 346.42 | 7,420.24 | 75.00 | 1,606.50 | 9,026.74 | |
| 2.2.3 | ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม. | 37.62 | ตร.ม. | 238.70 | 8,978.85 | 75.00 | 2,821.13 | 11,799.98 | |
| 2.3 | งานผนัง | | | | | | | | |
| 2.3.1 | เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) | 261.78 | ม. | 81.02 | 21,208.22 | 44.00 | 11,518.32 | 32,726.54 | |
| 2.3.2 | ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน) | 263.18 | ตร.ม. | 179.42 | 47,220.29 | 89.00 | 23,423.42 | 70,643.72 | |
| 2.3.3 | ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.) | 503.00 | ตร.ม. | 69.68 | 35,046.59 | 82.00 | 41,245.63 | 76,292.22 | |
| 2.3.4 | กระเบื้องกรนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" | 56.69 | ตร.ม. | 260.12 | 14,747.46 | 174.00 | 9,864.76 | 24,612.22 | |
| 2.4 | งานพื้น | | | | | | | | |
| 2.4.1 | ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24" | 75.24 | ตร.ม. | 311.94 | 23,471.18 | 222.00 | 16,703.72 | 40,174.90 | |
| 2.4.2 | ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface) | 24.92 | ตร.ม. | 294.52 | 7,339.53 | 158.00 | 3,937.36 | 11,276.89 | |
| 2.4.3 | ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น | 24.23 | ตร.ม. | 294.52 | 7,136.31 | 158.00 | 3,828.34 | 10,964.65 | |



ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง ประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยข้าราชการกรมทางหลวง แปลงที่ 5 พล.408 ถ.พระองค์ดำ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
งาน : 2. หมวดงานสถาปัตยกรรม

วันที่ 12 ตุลาคม 2563

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|--|-----------|-------|------------------|-----------|------------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.5 | งานประตู-หน้าต่าง | | | | | | | | |
| 2.5.1 | D1-ระตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 3,300.00 | 3,300.00 | 153.00 | 153.00 | 3,453.00 | |
| 2.5.2 | D2-ระตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 5.00 | ชุด | 3,100.00 | 15,500.00 | 136.00 | 680.00 | 16,180.00 | |
| 2.5.3 | D3-ระตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 2,600.00 | 2,600.00 | 119.00 | 119.00 | 2,719.00 | |
| 2.5.4 | D4-ระตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 3.00 | ชุด | 2,600.00 | 7,800.00 | 119.00 | 357.00 | 8,157.00 | |
| 2.5.5 | D5-ระตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 5,300.00 | 5,300.00 | 255.00 | 255.00 | 5,555.00 | |
| 2.5.6 | D6-ระตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 1,700.00 | 1,700.00 | 71.00 | 71.00 | 1,771.00 | |
| 2.5.7 | W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 3,000.00 | 6,000.00 | 168.00 | 336.00 | 6,336.00 | |
| 2.5.8 | W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 2,050.00 | 4,100.00 | 107.00 | 214.00 | 4,314.00 | |
| 2.5.9 | W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 8.00 | ชุด | 1,100.00 | 8,800.00 | 55.00 | 440.00 | 9,240.00 | |
| 2.5.10 | W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 3.00 | ชุด | 1,850.00 | 5,550.00 | 94.00 | 282.00 | 5,832.00 | |
| 2.5.11 | W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 500.00 | 500.00 | 22.00 | 22.00 | 522.00 | |
| 2.5.12 | W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 450.00 | 900.00 | 19.00 | 38.00 | 938.00 | |
| 2.5.13 | W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงตาบัน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 1,100.00 | 2,200.00 | 107.00 | 214.00 | 2,414.00 | |
| 2.5.14 | W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 2,650.00 | 2,650.00 | 138.00 | 138.00 | 2,788.00 | |
| 2.5.15 | บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. | 29.25 | ม. | 81.25 | 2,376.56 | 60.00 | 1,755.00 | 4,131.56 | |



ประมาณราคาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยข้าราชการกรมทางหลวง แปลงที่ 5 พล.408 ถ.พระองค์ดำ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก

งาน : 2. หมวดงานสถาปัตยกรรม

วันที่ 12 ตุลาคม 2563

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---|-----------|-------|------------------|-----------|------------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.6 | งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | | |
| 2.6.1 | โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ | 3.00 | ชุด | 2,785.05 | 8,355.15 | 450.00 | 1,350.00 | 9,705.15 | |
| 2.6.2 | สายฉีดชำระครบชุด | 3.00 | ชุด | 399.00 | 1,197.00 | 70.00 | 210.00 | 1,407.00 | |
| 2.6.3 | อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 1,150.00 | 2,300.00 | 450.00 | 900.00 | 3,200.00 | |
| 2.6.4 | อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 603.84 | 603.84 | 450.00 | 450.00 | 1,053.84 | |
| 2.6.5 | ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า | 3.00 | ชุด | 250.00 | 750.00 | 70.00 | 210.00 | 960.00 | |
| 2.6.6 | สื่อดอ่างล้างหน้าแบบกด | 3.00 | ชุด | 199.00 | 597.00 | 25.00 | 75.00 | 672.00 | |
| 2.6.7 | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า | 3.00 | ชุด | 250.00 | 750.00 | 25.00 | 75.00 | 825.00 | |
| 2.6.8 | สายน้ำดี | 3.00 | ชุด | 110.00 | 330.00 | 25.00 | 75.00 | 405.00 | |
| 2.6.9 | สตอปวาล์ว | 6.00 | ชุด | 240.00 | 1,440.00 | 35.00 | 210.00 | 1,650.00 | |
| 2.6.10 | ก๊อกล้างพื้น | 3.00 | ชุด | 118.69 | 356.07 | 25.00 | 75.00 | 431.07 | |
| 2.6.11 | ที่ใส่กระดาษทิชชู | 3.00 | ชุด | 242.99 | 728.97 | 70.00 | 210.00 | 938.97 | |
| 2.6.12 | ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว | 3.00 | ชุด | 185.00 | 555.00 | 75.00 | 225.00 | 780.00 | |
| 2.6.13 | กระจกเงาเจียรปลิ ขนาด 80 x 100 ซม. | 2.00 | ชุด | 599.00 | 1,198.00 | 70.00 | 140.00 | 1,338.00 | |
| 2.6.14 | กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ | 1.00 | ชุด | 165.00 | 165.00 | 70.00 | 70.00 | 235.00 | |
| 2.6.15 | ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน | 3.00 | ชุด | 149.00 | 447.00 | 70.00 | 210.00 | 657.00 | |
| 2.6.16 | ที่ใส่สบู่ | 3.00 | ชุด | 299.07 | 897.21 | 70.00 | 210.00 | 1,107.21 | |
| 2.6.17 | ราวแขวนผ้า | 3.00 | ชุด | 185.00 | 555.00 | 70.00 | 210.00 | 765.00 | |



ประมาณราคาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง ประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยข้าราชการกรมทางหลวง แปลงที่ 5 พล.408 ถ.พระองค์ดำ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
งาน : 2. หมวดงานสถาปัตยกรรม

วันที่ 12 ตุลาคม 2563

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------|---|-----------|-------|------------------|------------|------------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.7 | งานทาสี | | | | | | | | |
| 2.7.1 | ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) | 211.34 | ตร.ม. | 54.41 | 11,498.59 | 34.00 | 7,185.51 | 18,684.10 | |
| 2.7.2 | ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) | 294.10 | ตร.ม. | 47.40 | 13,940.33 | 30.00 | 8,823.14 | 22,763.46 | |
| 2.8 | งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา | | | | | | | | |
| 2.8.1 | ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m. | 5.00 | แผ่น | 667.36 | 3,336.80 | 125.00 | 625.00 | 3,961.80 | |
| 2.8.2 | ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m. | 8.00 | แผ่น | 266.94 | 2,135.52 | 125.00 | 1,000.00 | 3,135.52 | |
| 2.8.3 | เหล็ก กว้างขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm. | 23.01 | กก. | 22.69 | 522.15 | 10.00 | 230.12 | 752.28 | |
| 2.8.4 | เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm. | 11.84 | กก. | 32.40 | 383.56 | 10.00 | 118.38 | 501.95 | |
| 2.8.5 | เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm. | 23.76 | กก. | 24.33 | 578.08 | 10.00 | 237.60 | 815.68 | |
| 2.8.6 | เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีสรรษชาติ | 2.60 | ม. | 102.57 | 266.68 | 30.77 | 80.00 | 346.68 | |
| 2.8.7 | กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy | 2.60 | ม. | 296.01 | 769.63 | 118.40 | 307.84 | 1,077.47 | |
| 2.8.8 | เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm. | 75.52 | กก. | 22.70 | 1,714.35 | 10.00 | 755.22 | 2,469.57 | |
| 2.8.9 | เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm. | 152.30 | กก. | 22.70 | 3,457.30 | 10.00 | 1,523.04 | 4,980.34 | |
| 2.8.10 | งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา | 15.68 | ตร.ม. | 41.12 | 644.67 | 35.00 | 548.76 | 1,193.43 | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | 364,550.30 | | 168,798.38 | 533,348.68 | |



ประมาณราคาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยข้าราชการกรมทางหลวง แปลงที่ 5 พล.408 ถ.พระองค์ดำ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
งาน : 3. หมวดงานระบบสุขาภิบาล

วันที่ 12 ตุลาคม 2563

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|--|-----------|-------|------------------|-----------|------------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 3.1 | งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System) | | | | | | | | |
| 3.1.1 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2" | 10.00 | เส้น | 230.84 | 2,308.40 | 160.00 | 1,600.00 | 3,908.40 | |
| 3.1.2 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1" | 6.00 | เส้น | 91.59 | 549.54 | 120.00 | 720.00 | 1,269.54 | |
| 3.1.3 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4" | 8.00 | เส้น | 55.61 | 444.88 | 120.00 | 960.00 | 1,404.88 | |
| 3.1.4 | ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) | 1.00 | L.S. | 500.00 | 500.00 | | - | 500.00 | |
| 3.1.5 | บอล(Ball Valve) Dia. 2" | 7.00 | ตัว | 699.00 | 4,893.00 | 250.00 | 1,750.00 | 6,643.00 | |
| 3.1.6 | บอล(Ball Valve) Dia. 1" | 4.00 | ตัว | 149.50 | 598.00 | 200.00 | 800.00 | 1,398.00 | |
| 3.1.7 | ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2" | 13.00 | ตัว | 199.00 | 2,587.00 | 35.00 | 455.00 | 3,042.00 | |
| 3.1.8 | ก๊อกสนาม Dia.1/2" | 3.00 | ตัว | 89.00 | 267.00 | 25.00 | 75.00 | 342.00 | |
| 3.1.9 | ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2" | 3.00 | ตัว | 89.00 | 267.00 | 25.00 | 75.00 | 342.00 | |
| 3.1.10 | ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 4,800.00 | 4,800.00 | - | - | 4,800.00 | |
| 3.1.11 | ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 6,800.00 | 6,800.00 | - | - | 6,800.00 | |
| 3.1.12 | มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา) | 1.00 | ชุด | - | - | - | - | - | |



ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยข้าราชการกรมทางหลวง แปลงที่ 5 พล.408 ถ.พระองค์ดำ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
 งาน : 3. หมวดงานระบบสุขาภิบาล

วันที่ 12 ตุลาคม 2563

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ | |
|-----------------|--|-----------|-------|------------------|-----------|------------------|-----------|--------------------------|------------|--|
| | | | | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | | | |
| 3.2 | งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System) | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | ท่อพีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4" | 7.00 | เส้น | 857.01 | 5,999.07 | 400.00 | 2,800.00 | 8,799.07 | | |
| 3.2.2 | ท่อพีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3" | 33.00 | เส้น | 532.71 | 17,579.43 | 300.00 | 9,900.00 | 27,479.43 | | |
| 3.2.3 | ท่อพีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2" | 6.00 | เส้น | 230.84 | 1,385.04 | 160.00 | 960.00 | 2,345.04 | | |
| 3.2.4 | ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) | 1.00 | L.S. | 500.00 | 500.00 | - | - | 500.00 | | |
| 3.2.5 | ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม. | 30.00 | ม. | 150.00 | 4,500.00 | 80.00 | 2,400.00 | 6,900.00 | | |
| 3.2.6 | บ่อท่อน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม. | 5.00 | บ่อ | 3,740.00 | 18,700.00 | 250.00 | 1,250.00 | 19,950.00 | | |
| 3.2.7 | บ่อดักไขมัน คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม. | 2.00 | บ่อ | 1,500.00 | 3,000.00 | 400.00 | 800.00 | 3,800.00 | | |
| 3.2.8 | ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm. | 1.00 | บ่อ | 2,177.57 | 2,177.57 | 200.00 | 200.00 | 2,377.57 | | |
| 3.2.9 | ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 8,750.00 | 8,750.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 9,750.00 | | |
| 3.2.10 | เสาเข็มเหล็กเหล็กลมวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.. | 4.00 | ต้น | 320.00 | 1,280.00 | 120.00 | 480.00 | 1,760.00 | | |
| 3.2.11 | งานดินชุด | 3.55 | ลบ.ม. | - | - | 148.00 | 525.25 | 525.25 | | |
| 3.2.12 | ทรายหยาบอัดแน่น | 0.11 | ลบ.ม. | 354.20 | 37.19 | 91.00 | 9.56 | 46.75 | | |
| 3.2.13 | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 | 0.37 | ลบ.ม. | 1,528.76 | 571.76 | 306.00 | 114.44 | 686.20 | | |
| 3.2.14 | เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6 | 5.39 | กก. | 19.57 | 105.47 | 4.10 | 22.10 | 127.56 | | |
| 3.2.15 | เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9 | 15.38 | กก. | 18.88 | 290.32 | 4.10 | 63.05 | 353.37 | | |
| 3.2.16 | ผ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm. | 1.00 | ชุด | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | | |
| 3.2.17 | ผนังท่ออุโมงค์สามัญ (ก่อสร้าง) | 0.47 | ตร.ม. | 179.42 | 84.33 | 89.00 | 41.83 | 126.16 | | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | | 90,174.99 | | 27,001.22 | 117,176.22 | |



ประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยข้าราชการกรมทางหลวง แปลงที่ 5 พล.408 ถ.พระองค์ดำ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
งาน : 4. หมวดงานระบบไฟฟ้า

วันที่ 12 ตุลาคม 2563

| ลำดับ ร.บ. | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------|--|-----------|-------|------------------|-----------|------------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 4.1 | แผงสวิตช์ย่อย(Load Center) | | | | | | | | |
| 4.1.1 | - Load Center 2P แบบ 10 ช่อง | 1.00 | ชุด | 1,342.00 | 1,342.00 | 450.00 | 450.00 | 1,792.00 | |
| 4.1.2 | - ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure | 5.00 | ชุด | 90.00 | 450.00 | 80.00 | 400.00 | 850.00 | |
| 4.1.3 | - ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure | 5.00 | ชุด | 90.00 | 450.00 | 80.00 | 400.00 | 850.00 | |
| 4.1.4 | - ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure | 1.00 | ชุด | 112.00 | 112.00 | 80.00 | 80.00 | 192.00 | |
| 4.1.5 | - Grounding System | 1.00 | L.S | 920.00 | 920.00 | 276.00 | 276.00 | 1,196.00 | |
| 4.1.6 | - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.00 | L.S | 600.00 | 600.00 | - | - | 600.00 | |
| 4.2 | สายไฟฟ้า (Cable) | | | | | | | | |
| 4.2.1 | สาย THW. 35 Sq.mm. | 42.00 | เมตร | 170.00 | 7,140.00 | 20.00 | 840.00 | 7,980.00 | |
| 4.2.2 | สาย THW. 10 Sq.mm. | 10.00 | เมตร | 49.30 | 493.00 | 20.00 | 200.00 | 693.00 | |
| 4.2.3 | สาย THW. 2.5 q.mm. | 322.00 | เมตร | 6.72 | 2,163.84 | 7.00 | 2,254.00 | 4,417.84 | |
| 4.2.4 | สาย THW. 1.5 q.mm. | 444.00 | เมตร | 4.62 | 2,051.28 | 5.00 | 2,220.00 | 4,271.28 | |
| 4.2.5 | อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.00 | L.S | 500.00 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| 4.3 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit) | | | | | | | | |
| 4.3.1 | ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2" | 226.00 | เมตร | 8.75 | 1,977.50 | 25.00 | 5,650.00 | 7,627.50 | |
| 4.3.2 | อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.00 | เหมา | 600.00 | 600.00 | - | - | 600.00 | |



ประมาณราคาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง ประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยข้าราชการกรมทางหลวง แปลงที่ 5 พล.408 ถ.พระองค์ดำ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
งาน : 4. หมวดงานระบบไฟฟ้า

วันที่ 12 ตุลาคม 2563

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------|--|-----------|-------|------------------|-----------|------------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4.4 | ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture) | | | | | | | | |
| 4.4.1 | โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 4.00 | ชุด | 300.00 | 1,200.00 | 115.00 | 460.00 | 1,660.00 | |
| 4.4.2 | โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 6.00 | ชุด | 370.00 | 2,220.00 | 115.00 | 690.00 | 2,910.00 | |
| 4.4.3 | โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 39.00 | ชุด | 260.00 | 10,140.00 | 115.00 | 4,485.00 | 14,625.00 | |
| 4.4.4 | โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 1.00 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | 200.00 | 200.00 | 1,700.00 | |
| 4.4.5 | โคมถักดอ DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. | 1.00 | ชุด | 260.00 | 260.00 | 115.00 | 115.00 | 375.00 | |
| 4.5 | สวิชไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet) | | | | | | | | |
| 4.5.1 | สวิชไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา | 25.00 | จุด | 28.04 | 701.00 | 80.00 | 2,000.00 | 2,701.00 | |
| 4.5.2 | สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทางเดียว พร้อมฝา | 2.00 | จุด | 28.04 | 56.08 | 90.00 | 180.00 | 236.08 | |
| 4.5.3 | ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground | 46.00 | จุด | 28.04 | 1,289.84 | 115.00 | 5,290.00 | 6,579.84 | |
| 4.5.4 | ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ | 6.00 | จุด | 28.04 | 168.24 | 115.00 | 690.00 | 858.24 | |
| 4.5.5 | ปลั๊กโทรศัพท์ | 1.00 | จุด | 130.00 | 130.00 | 90.00 | 90.00 | 220.00 | |
| 4.5.6 | ปลั๊กโทรศัพท์ | 1.00 | จุด | 130.00 | 130.00 | 90.00 | 90.00 | 220.00 | |
| 4.5.7 | กริ่งเสียง | 1.00 | จุด | 150.00 | 150.00 | 90.00 | 90.00 | 240.00 | |
| 4.5.8 | สวิทช์กริ่ง | 1.00 | จุด | 140.00 | 140.00 | 90.00 | 90.00 | 230.00 | |
| 4.5.9 | กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.00 | L.S | 500.00 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| 4.5.10 | ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม | 1.00 | จุด | 2,990.00 | 2,990.00 | 300.00 | 300.00 | 3,290.00 | |
| 4.5.11 | ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) | 1.00 | จุด | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | 41,574.78 | | 27,540.00 | 69,114.78 | |



คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๕
ที่ สทล.๕.๑/ ๕๒๕ /๒๕๖๓
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

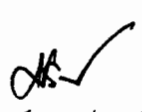
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการ ระดับต้น (ระดับ ๗-๘) สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และ กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนด เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการจ้างก่อสร้าง ดังนี้

| | | | |
|------------------|-----------------|---------------------|------------------|
| ๑. นายภูริชิต | เรื่องพิริยะ | รส.ทล.๕.๑ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายเสกสรรค์ | ครูหญิงพร้าวน | วพ.ทล.๕ | กรรมการ |
| ๓. นายทวีเกียรติ | เจริญกิจวัฒนกุล | วว.ทล.๕ | กรรมการ |
| ๔. นายจรงค์ | สุภัทรากุล | วบ.ทล.๕ | กรรมการ |
| ๕. นายศรัณย์ | ชุ่มกลัด | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓


(นายนรินทร์ ศรีสมพันธ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

พิญ