

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
น้ำรอด - พ้อตาหินช้าง ที่ กม.๔๒๘+๔๘๐ RT.
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๘๘๑,๙๕๑.๓๑ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ปริมาณงาน ๑ หลัง
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร
 - ๕.๒ ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ๑๕(๔๕) แอมป์ ๑ ปริมาณงาน ๑ ชุด
เฟส ๒ สาย (จากการไฟฟ้า)
หมายเหตุ วงเงินค่าธรรมเนียมการขอติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า
กรมทางหลวงจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ต้องจ่ายจริง
ให้กับการไฟฟ้า แต่ไม่เกินจำนวนเงินที่กำหนดไว้ต่อแห่งในสัญญา
หากการไฟฟ้าฯ แจ้งค่าธรรมเนียมไฟฟ้า มาในภายหลังเป็นจำนวน
ที่สูงกว่าที่ระบุในสัญญา ให้ถือเป็นภาระของผู้รับจ้าง ที่ต้องออก
ค่าใช้จ่ายส่วนเกินเอง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสหัส ดั่งชู รอ.ขท.ชุมพร (ว) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายวีรศักดิ์ สกลเพชร ขณ.ขท.ชุมพร กรรมการ
 - ๖.๓ นายจเร พลการ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ID 66021126



แขวง - รหัส : ชุมพร 332
 โครงการ - รหัส : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ 20520
 สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร
 สายทาง - หมายเลข : น้ำรอด - พ้อตาหินช้าง 4

สำนักทางหลวงที่ 15 (ปะทิว)

กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่ กม.428+480 RT.

งบประมาณ : 1,900,000.00

เรียน ผอ.ขท.ชุมพร

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร

งบประมาณ 1,900,000.00 บาท

ราคากลาง 1,881,951.31 บาท

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายสหัส ด้วงชู) รอ.ขท.ชุมพร (ว.)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายวีรศักดิ์ สกลเพชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายจเร พลการ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

คิดให้ราคารวม 1,881,951.31 บาท

คิดให้ราคารวม (ตัวอักษร) หนึ่งล้านแปดแสนแปดพันหนึ่งบาทสามสิบเอ็ดสตางค์

ลงชื่อ ผอ.ขท.ชุมพร
 (นายกรีธา เดชพิณ)

ลงวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๓



แขวง - รหัส : ชุมพร 332
 โครงการ - รหัส : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ 20520
 สำนักงานหมวดกลาง หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร
 สายทาง - หมายเลข : 41
 กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม.428+480 RT.

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ปะทิว)

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

| ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ต้นทุน (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) | | ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3007 | | |
|--|--|-----------|-------|----------------------------------|---------------------|--|--------------|---------------|
| | | หน่วย | จำนวน | บาทต่อหน่วย | เป็นเงิน(บาท) | บาทต่อหน่วย | คิดให้ | เป็นเงิน(บาท) |
| 1 | งานอาคาร ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร | หลัง | 1 | 1,444,799.97 | 1,444,799.97 | 1,879,251.31 | 1,879,251.31 | 1,879,251.31 |
| 2 | ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า15(45)แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า) | ชุด | 1 | | | 2,700.00 | 2,700.00 | 2,700.00 |
| | หมายเหตุ วงเงินค่าธรรมเนียมการขอติดตั้งมิเตอร์ ไฟฟ้า กรมทางหลวงจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวน ที่ต้องจ่ายจริงให้การไฟฟ้า แต่ไม่เกินจำนวนเงินที่ กำหนดไว้ต่อแห่งในสัญญา หากการไฟฟ้า แจ้ง ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า มาในภายหลังเป็นจำนวนที่สูง กว่าที่ระบุในสัญญา ให้ถือเป็นภาระของผู้รับจ้าง ที่ ต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนเกินเอง | | | | | | | |
| ราคาประเมินเมื่อวันที่ 7 ต.ค. 2565 | | | | | 1,444,799.97 | 1.3007 | | 1,881,951.31 |
| | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | คิดเป็น | 1,881,951.31 |
| เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์ | | | | | | | | |
| ต้นทุนรวม งานอาคาร | | | | 1,444,799.97 | | | | |

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

| ใช้ตาราง Factor F | อาคาร | ตารางที่ | 12 | คำนวณต้นทุน(ล้านบาท) | F จากตาราง | △ | Factor F |
|-------------------|-------|-----------------|----|----------------------|------------|---|----------|
| เงินล่วงหน้า | 15% | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5% | 1.0 | 1.3015 | - | - |
| เงินประกันผลงาน | 10% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7% | 1.44479997 | 1.3007 | - | 1.3007 |
| ชื่อตาราง | | | | 2 | 1.2998 | - | - |

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร

แบบเลขที่ แบบเลขที่ A0.01-A6.01 ,ST.01-ST.14 ,SN.01- SN.05, EE.01- EE.05

ตามแบบ ปร 4 จำนวน 9 แผ่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2565

| ที่ | รายการ | ต้นทุน (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) | Factor F | ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท) | เป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|------|--|----------------------------------|----------|--|---------------|--|
| | | บาทต่อหน่วย | | | | |
| 1 | ประเภทงานอาคาร | | | | | |
| | หมวดงานโครงสร้าง | 513,895.95 | 1.3007 | 668,424.46 | 668,424.46 | |
| | หมวดงานสถาปัตยกรรม | 800,251.56 | 1.3007 | 1,040,887.20 | 1,040,887.20 | |
| | หมวดงานระบบสุขาภิบาล | 51,376.79 | 1.3007 | 66,825.79 | 66,825.79 | |
| | หมวดงานระบบไฟฟ้า | 79,275.67 | 1.3007 | 103,113.86 | 103,113.86 | |
| 2 | ค่าติดตั้งมอเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า15(45แอมป์ 1เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า) | 2,700.00 | | | 2,700.00 | ราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่รวมFactor F |
| | เงื่อนไข | | | | | วงเงินค่าธรรมเนียมการขอติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้า กรมทางหลวงจะจ่ายให้เป็นผู้รับจ้างตามจำนวนที่ต้องจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้า แต่ไม่เกินจำนวนเงินที่กำหนดไว้ต่อแห่งในสัญญา หากการไฟฟ้า แจ้งค่าธรรมเนียมไฟฟ้า มาในภายหลังเป็นจำนวนที่สูงกว่าที่ระบุในสัญญา ให้ถือเป็นการของผู้รับจ้าง ที่ต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนเกินเอง |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 15% | | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 10% | | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% | | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | | |
| สรุป | | | | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | 1,881,951.31 | |
| | | | | ปรับยอด | 0.00 | |
| | | | | คิดเป็นเงินประมาณ หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์ | 1,881,951.31 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)
ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร
ฐานราคาแบบฐานแผ่

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| 1.1 | งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง | - | L.S. | - | - | - | - | - | |
| 1.2 | งานขุดดินฐานรากและถมคืน | 4.690 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 464.31 | 464.31 | |
| 1.3 | งานทรายรองกันฐานราก | 5.000 | ลบ.ม. | 654.07 | 3,270.35 | 91.00 | 455.00 | 3,725.35 | |
| 1.4 | งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก | 4.000 | ลบ.ม. | 1,579.97 | 6,319.88 | 398.00 | 1,592.00 | 7,911.88 | |
| 1.5 | งานแบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1.5.1 | ไม้แบบ | 285.900 | ตร.ม. | 201.74 | 57,677.46 | 133.00 | 38,024.70 | 95,702.16 | |
| 1.5.2 | ไม้เคร่า | - | ตร.ม. | | | | - | - | |
| 1.5.3 | ตะปู | - | กก. | | | | - | - | |
| 1.6 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1.6.1 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม. | 179.720 | กก. | 25.24 | 4,536.13 | 4.10 | 736.85 | 5,272.98 | |
| 1.6.2 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม. | 1,127.120 | กก. | 24.37 | 27,467.91 | 4.10 | 4,621.19 | 32,089.10 | |
| 1.6.3 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม. | 666.980 | กก. | 24.44 | 16,300.99 | 3.30 | 2,201.03 | 18,502.02 | |
| 1.6.4 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม. | 2,109.540 | กก. | 24.24 | 51,135.24 | 3.30 | 6,961.48 | 58,096.72 | |
| 1.6.5 | ลวดผูกเหล็ก | 122.500 | กก. | 31.16 | 3,817.10 | - | - | 3,817.10 | |
| 1.6.6 | เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม. | 104.800 | ตร.ม. | 33.50 | 3,510.80 | 5.00 | 524.00 | 4,034.80 | |
| 1.7 | งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 | 36.220 | ลบ.ม. | 1,588.83 | 57,547.42 | 436.00 | 15,791.92 | 73,339.34 | |
| 1.8 | งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ | 104.800 | ตร.ม. | 264.00 | 27,667.20 | 25.00 | 2,620.00 | 30,287.20 | |
| 1.9 | งานทรายหยาบอัดแน่น | 0.190 | ลบ.ม. | 817.59 | 155.34 | 33.73 | 6.40 | 161.74 | |

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|-----------|-------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.10 | งานโครงหลังคาเหล็ก | | | | | | | | |
| 1.10.1 | เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. | 215.580 | กก. | 37.02 | 7,980.77 | 10.00 | 2,155.80 | 10,136.57 | |
| 1.10.2 | เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. | 1,757.210 | กก. | 33.18 | 58,304.22 | 10.00 | 17,572.10 | 75,876.32 | |
| 1.10.3 | เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. | 692.580 | กก. | 29.82 | 20,652.73 | 10.00 | 6,925.80 | 27,578.53 | |
| 1.10.4 | เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. | 191.580 | กก. | 30.29 | 5,802.95 | 10.00 | 1,915.80 | 7,718.75 | |
| 1.10.5 | เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. | 680.280 | กก. | 30.29 | 20,605.68 | 10.00 | 6,802.80 | 27,408.48 | |
| 1.10.6 | เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม. | 204.150 | กก. | 30.29 | 6,183.70 | 10.00 | 2,041.50 | 8,225.20 | |
| 1.10.7 | เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม. | 18.150 | กก. | 30.23 | 548.67 | 10.00 | 181.50 | 730.17 | |
| 1.10.8 | แผ่นเหลท 200 x 200 x 6 มม. | 37.680 | กก. | 35.85 | 1,350.82 | 10.00 | 376.80 | 1,727.62 | |
| 1.10.9 | เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m. | 88.000 | ตัว | 41.90 | 3,687.20 | - | - | 3,687.20 | |
| 1.10.10 | ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา | 378.890 | ตร.ม. | 22.60 | 8,562.91 | 23.33 | 8,839.50 | 17,402.41 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมค่างานต้นทุน | | | | 393,085.47 | | 120,810.48 | 513,895.95 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร

งานสถาปัตยกรรม

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 2.1 | งานหลังคามทัลชีทชั้นรูปลอนสเปน | | | | | | | | |
| 2.1.1 | แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม. | 189.16 | ตร.ม. | 218.40 | 41,312.54 | 70.00 | 13,241.20 | 54,553.74 | |
| 2.1.2 | ครอบสันหลังคา | 33.00 | ม. | 60.48 | 1,995.84 | 50.00 | 1,650.00 | 3,645.84 | |
| 2.1.3 | แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา | 189.16 | ตร.ม. | 23.66 | 4,475.52 | 20.00 | 3,783.20 | 8,258.72 | |
| 2.1.4 | หลังคากันสาด (Canopy) กรุด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6มม.ยาแนวโพลียูเรเทน | 10.71 | ตร.ม. | 125.37 | 1,342.71 | 180.61 | 1,934.33 | 3,277.04 | |
| 2.1.5 | งานรางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.46x0.44 ม. | 4.20 | ม. | 333.75 | 1,401.75 | 100.13 | 420.54 | 1,822.29 | |
| 2.1.6 | เชิงชาย ไม้คอนวูด ขนาด 8 นิ้ว | 102.20 | ม. | 57.99 | 5,926.57 | 73.00 | 7,460.60 | 13,387.17 | |
| 2.2 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 2.2.1 | ฝ้าเพดานแผ่นอิบบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. | 87.30 | ตร.ม. | 154.81 | 13,514.91 | 75.00 | 6,547.50 | 20,062.41 | |
| 2.2.2 | ฝ้าเพดานแผ่นอิบบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. | 27.65 | ตร.ม. | 172.63 | 4,773.21 | 75.00 | 2,073.75 | 6,846.96 | |
| 2.2.3 | ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. | 75.95 | ตร.ม. | 199.22 | 15,130.75 | 92.00 | 6,987.40 | 22,118.15 | |
| 2.3 | งานผนัง | | | | | | | | |
| 2.3.1 | เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) | 256.40 | ม. | 122.94 | 31,521.81 | 44.00 | 11,281.60 | 42,803.41 | |
| 2.3.2 | ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน) | 320.09 | ตร.ม. | 213.60 | 68,371.22 | 89.00 | 28,488.01 | 96,859.23 | |
| 2.3.3 | ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.) | 598.41 | ตร.ม. | 88.85 | 53,168.72 | 82.00 | 49,069.62 | 102,238.34 | |
| 2.3.4 | กระเบื้องกฤษณาดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" | 39.39 | ตร.ม. | 251.06 | 9,889.25 | 181.00 | 7,129.59 | 17,018.84 | |

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.3.5 | กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ผิวด้าน | 33.20 | ตร.ม. | 296.85 | 9,855.42 | 201.00 | 6,673.20 | 16,528.62 | |
| 2.3.6 | ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม. | 1.00 | L.S. | 10,290.00 | 10,290.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 12,790.00 | |
| 2.3.7 | ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวงปะทิว" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม. | 1.00 | L.S. | 11,025.00 | 11,025.00 | 2,700.00 | 2,700.00 | 13,725.00 | |
| 2.4 | งานพื้น | | | | | | | | |
| 2.4.1 | ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24" | 87.30 | ตร.ม. | 284.33 | 24,822.00 | 222.00 | 19,380.60 | 44,202.60 | |
| 2.4.2 | ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น | 27.65 | ตร.ม. | 201.64 | 5,575.34 | 201.00 | 5,557.65 | 11,132.99 | |
| 2.4.3 | ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น | 43.92 | ตร.ม. | 345.82 | 15,188.41 | 174.00 | 7,642.08 | 22,830.49 | |
| 2.5 | งานประตู-หน้าต่าง | | | | | | | | |
| 2.5.1 | D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 20,000.00 | 20,000.00 | 1,276.00 | 1,276.00 | 21,276.00 | |
| 2.5.2 | D2-ประตูบานเทียม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | 1,111.50 | 1,111.50 | 36,111.50 | |
| 2.5.3 | D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 8,000.00 | 8,000.00 | 761.50 | 761.50 | 8,761.50 | |
| 2.5.4 | D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 5.00 | ชุด | 7,000.00 | 35,000.00 | 430.75 | 2,153.75 | 37,153.75 | |
| 2.5.5 | D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 7,488.97 | 14,977.94 | 531.00 | 1,062.00 | 16,039.94 | |
| 2.5.6 | W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*1.90 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.85 ตร.ม.) | 6.00 | ชุด | 4,500.00 | 27,000.00 | 712.50 | 4,275.00 | 31,275.00 | |
| 2.5.7 | W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*1.90 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.33 ตร.ม.) | 3.00 | ชุด | 4,000.00 | 12,000.00 | 332.50 | 997.50 | 12,997.50 | |
| 2.5.8 | W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.20*2.90 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (3.48 ตร.ม.) | 1.00 | ชุด | 6,000.00 | 6,000.00 | 870.00 | 870.00 | 6,870.00 | |
| 2.5.9 | W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.44 ตร.ม.) | 1.00 | ชุด | 2,000.00 | 2,000.00 | 360.00 | 360.00 | 2,360.00 | |
| 2.5.10 | W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.35 ตร.ม.) | 2.00 | ชุด | 1,500.00 | 3,000.00 | 87.50 | 175.00 | 3,175.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)
ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร
งานระบบสุขาภิบาล

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 3.1 | งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System) | | | | | | | | |
| 3.1.1 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2" | 7.000 | เส้น | 181.65 | 1,271.55 | 120.00 | 840.00 | 2,111.55 | |
| 3.1.2 | ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) | 1.000 | L.S. | 635.78 | 635.78 | 381.47 | 381.47 | 1,017.25 | |
| 3.1.3 | บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2" | 2.000 | ตัว | 128.80 | 257.60 | 25.00 | 50.00 | 307.60 | |
| 3.1.4 | ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2" | 7.000 | ตัว | 116.54 | 815.78 | 35.00 | 245.00 | 1,060.78 | |
| 3.1.5 | ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2" | 2.000 | ตัว | 105.14 | 210.28 | 25.00 | 50.00 | 260.28 | |
| 3.1.6 | ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.000 | ชุด | 5,308.41 | 5,308.41 | - | - | 5,308.41 | |
| 3.1.7 | ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.000 | ชุด | 6,308.41 | 6,308.41 | - | - | 6,308.41 | |
| 3.2 | งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System) | | | | | | | | |
| 3.2.1 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4" | 3.000 | เส้น | 1,032.38 | 3,097.14 | 400.00 | 1,200.00 | 4,297.14 | |
| 3.2.2 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2" | 4.000 | เส้น | 273.37 | 1,093.48 | 160.00 | 640.00 | 1,733.48 | |
| 3.2.3 | ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) | 1.000 | L.S. | 1,676.25 | 1,676.25 | 1,257.19 | 1,257.19 | 2,933.44 | |
| 3.2.4 | ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม. | 13.000 | ม. | 215.00 | 2,795.00 | 64.50 | 838.50 | 3,633.50 | |
| 3.2.5 | บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม. | 4.000 | บ่อ | 425.00 | 1,700.00 | 127.50 | 510.00 | 2,210.00 | |
| 3.2.6 | บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม. | 1.000 | บ่อ | 4,820.38 | 4,820.38 | 1,320.22 | 1,320.22 | 6,140.60 | |
| 3.2.7 | ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm. | 1.000 | บ่อ | 3,200.00 | 3,200.00 | 960.00 | 960.00 | 4,160.00 | |
| 3.2.8 | ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.000 | ชุด | 4,757.01 | 4,757.01 | 1,427.10 | 1,427.10 | 6,184.11 | |
| 3.2.9 | เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.. | 4.000 | ต้น | 312.20 | 1,248.80 | 93.66 | 374.64 | 1,623.44 | |
| 3.2.10 | งานดินชุด | 3.550 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 351.45 | 351.45 | |

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------|--|-----------|-------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.2.11 | ทรายหยาบบดอัดแน่น | 0.110 | ลบ.ม. | 817.59 | 89.93 | 48.19 | 5.30 | 95.23 | |
| 3.2.12 | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 | 0.370 | ลบ.ม. | 1,591.78 | 588.95 | 436.00 | 161.32 | 750.27 | |
| 3.2.13 | เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6 | 5.390 | กก. | 24.50 | 132.05 | 4.10 | 22.09 | 154.15 | |
| 3.2.14 | เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9 | 15.380 | กก. | 23.63 | 363.42 | 4.10 | 63.05 | 426.48 | |
| 3.2.15 | ฝ้าฉั้วเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm. | 1.000 | ชุด | 172.17 | 172.17 | - | - | 172.17 | |
| 3.2.16 | ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน) | 0.470 | ตร.ม. | 213.60 | 100.39 | 78.00 | 36.66 | 137.05 | |
| | | | | | - | | - | - | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | 40,642.78 | | 10,733.99 | 51,376.79 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง(คอนเทม)
ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร
งานระบบไฟฟ้า

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 4.1 | แผงสวิตช์ย่อย(Load Center) | | | | | | | | |
| 4.1.1 | Load Center 2P แบบ 10 ช่อง | 1.00 | ชุด | 1,008.00 | 1,008.00 | 110.00 | 110.00 | 1,118.00 | |
| 4.1.2 | ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure | 5.00 | ชุด | 232.00 | 1,160.00 | 80.00 | 400.00 | 1,560.00 | |
| 4.1.3 | ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure | 5.00 | ชุด | 232.00 | 1,160.00 | 80.00 | 400.00 | 1,560.00 | |
| 4.1.4 | ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure | 1.00 | ชุด | 232.00 | 232.00 | 80.00 | 80.00 | 312.00 | |
| 4.1.5 | Grounding System | 1.00 | L.S. | 240.00 | 240.00 | 72.00 | 72.00 | 312.00 | |
| 4.1.6 | อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.00 | L.S. | 1,520.00 | 1,520.00 | 456.00 | 456.00 | 1,976.00 | |
| 4.2 | สายไฟ | | | | | | | | |
| 4.2.1 | สาย THW. 35 Sq.mm. | 44.00 | ม. | 128.24 | 5,642.56 | 30.00 | 1,320.00 | 6,962.56 | |
| 4.2.2 | สาย THW. 10 Sq.mm. | 11.00 | ม. | 39.69 | 436.59 | 16.00 | 176.00 | 612.59 | |
| 4.2.3 | สาย THW. 2.5 Sq.mm. | 218.00 | ม. | 11.31 | 2,465.58 | 7.00 | 1,526.00 | 3,991.58 | |
| 4.2.4 | สาย THW. 1.5 Sq.mm. | 347.00 | ม. | 7.66 | 2,658.02 | 5.00 | 1,735.00 | 4,393.02 | |
| 4.2.5 | สายระบบคอมพิวเตอร์ | 40.00 | ม. | 15.90 | 636.00 | 5.00 | 200.00 | 836.00 | |
| 4.2.6 | อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.00 | L.S. | 4,735.50 | 4,735.50 | 1,420.65 | 1,420.65 | 6,156.15 | |
| 4.3 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit) | | | | | | | | |
| 4.3.1 | ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2" | 232.00 | ม. | 9.69 | 2,248.08 | 20.00 | 4,640.00 | 6,888.08 | |
| 4.3.2 | อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.00 | L.S. | 899.23 | 899.23 | 269.77 | 269.77 | 1,169.00 | |

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4.4 | ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture) | | | | | | | | |
| 4.4.1 | ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x1 9W(720Lumen) Daylightพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 44.00 | ชุด | 396.94 | 17,465.36 | 115.00 | 5,060.00 | 22,525.36 | |
| 4.4.2 | รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 6.00 | ชุด | 223.37 | 1,340.22 | 115.00 | 690.00 | 2,030.22 | |
| 4.5 | สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet) | | | | | | | | |
| 4.5.1 | สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา | 14.00 | จุด | 60.75 | 850.50 | 80.00 | 1,120.00 | 1,970.50 | |
| 4.5.2 | ปลั๊กไฟคู่หัวไป แบบ Ground | 33.00 | จุด | 131.78 | 4,348.74 | 90.00 | 2,970.00 | 7,318.74 | |
| 4.5.3 | ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ | 4.00 | จุด | 363.55 | 1,454.20 | 90.00 | 360.00 | 1,814.20 | |
| 4.5.4. | ปลั๊กโทรทัศน์ | 3.00 | จุด | 309.63 | 928.89 | 90.00 | 270.00 | 1,198.89 | |
| 4.5.5 | ปลั๊กโทรศัพท์ | 8.00 | จุด | 205.58 | 1,644.64 | 90.00 | 720.00 | 2,364.64 | |
| 4.5.6. | ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless | 6.00 | จุด | 277.69 | 1,666.14 | 90.00 | 540.00 | 2,206.14 | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | 54,740.25 | | 24,535.42 | 79,275.67 | |