

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างกันห้องฝ่ายผลิตด้านโบบา และฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ภายในอาคาร B-02

การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,642,900.- บาท (สามล้านหกแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 225,003 บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันสามบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

3,897,903.- บาท (สามล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสามบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

3. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

3.1 งานสถาปัตยกรรม ตามแบบรูปและรายการ

3.2 งานวิศวกรรมโยธา ตามแบบรูปและรายการ

3.3 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง ตามแบบรูปและรายการ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่19 กุมภาพันธ์ 2563..... เป็นเงิน 3,889,600.- บาท

(สามล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

5.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.6)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายพงษ์ศักดิ์ พุมากรียว ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายโรงงานผลิตยาสูบ 4

6.2 นายมะโนไทย ชันทะมูล ช่างเทคนิค 5 กองควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายวิศวกรรมฯ

6.3 นางสาวกนกิรมย์ ประทุมวงศ์ สถาปนิก 5 กองพัฒนาระบบวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมฯ

6.4 นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล วิศวกร 5 กองซ่อมบำรุงระบบพลังงานฯ ฝ่ายวิศวกรรมฯ

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโบายา 1.กั้นห้องช่าง กองการโบายา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง
 2.กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง
 ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป 1.กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง
 2.กั้นห้องช่าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง
 3.กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส.6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย


แบบ พร. 4 แบบ พร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า


คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 ก.พ. 2563


หน่วย : บาท

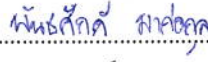
| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง บาท | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------------|----------|
| | <u>สรุปงานกั้นห้องฯ</u> | | |
| | <u>ฝ่ายผลิตด้านโบายา</u> | | |
| 1 | กั้นห้องช่าง กองการโบายา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง | 1,775,100.00 | |
| 2 | กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง | 376,300.00 | |
| | <u>สรุปฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป</u> | | |
| 1 | กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง | 195,600.00 | |
| 2 | กั้นห้องช่าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง | 290,600.00 | |
| 3 | กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง | 1,252,000.00 | |
| | รวมค่างานก่อสร้าง สรุปงานกั้นห้องฯ เป็นเงินทั้งสิ้น | 3,889,600.00 | |

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (สามล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)



 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายพงษ์ศักดิ์ พุมาเกรียว)


 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายมะโนไทย ชันทะมูล)


 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (น.ส.กัณภรณ์ ประทุมวงศ์)


 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล)

ตรวจ..... 
 (นายธัญญา เกริกเบญจธรรม)


 ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา
 (นายวีระเดช กีไพโรจน์)

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา 1. กั้นห้องข้าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

2. กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นทอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป 1. กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ต่างหมวดและบรรจุ กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

2. กั้นห้องช่าง กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

3. กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสุนแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส.6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสุนแห่งประเทศไทย

แบบ ป.ร. 4 แบบ ป.ร.5 (ก) ที่แบบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 19 ก.พ. 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง บาท | หมายเหตุ | งวดการจ่ายเงิน | | | รวม |
|----------|--|--------------------|----------|----------------|-----------|---------|--------------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | |
| | สรุปงานกั้นห้องฯ | | | 1 | 2 | 3 | รวม |
| | ฝ่ายผลิตด้านโยธา | | | 15% | 65% | 20% | 1.00 |
| 1 | กั้นห้องช่าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง | 1,775,100.00 | | 266,265 | 1,153,815 | 355,020 | 1,775,100.00 |
| 2 | กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นทอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง | 376,300.00 | | 56,445 | 244,595 | 75,260 | 376,300.00 |
| | สรุปฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป | | | | | | |
| 1 | กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ต่างหมวดและบรรจุ กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง | 195,600.00 | | 29,340 | 127,140 | 39,120 | 195,600.00 |
| 2 | กั้นห้องช่าง กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง | 290,600.00 | | 43,590 | 188,890 | 58,120 | 290,600.00 |
| 3 | กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง | 1,252,000.00 | | 187,800 | 813,800 | 250,400 | 1,252,000.00 |
| | รวมค่าจ้างงานก่อสร้าง สรุปงานกั้นห้องฯ เป็นเงินทั้งสิ้น | 3,889,600.00 | | 583,440 | 2,528,240 | 777,920 | 3,889,600.00 |

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

(ตามที่กำหนดตามแบบตพิมพ์มีกำกับท้ายกระดาษ)

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโบายา 1.กันห้องช่าง กองการโบายา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2.กันห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง
ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป 1.กันห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง
2.กันห้องช่าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3.กันห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า


คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 กาม 2563


หน่วย : บาท


| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | FACTOR F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|----------|--------------|----------|
| | ประเภทงานอาคาร | | | | |
| | สรุปฝ่ายผลิตด้านโบายา | | | | |
| 1 | กันห้องช่าง กองการโบายา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง | 1,362,969.20 | 1.3024 | 1,775,131.09 | |
| | ขอลือเป็น | | | 1,775,100.00 | |
| 2 | กันห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง | 288,976.00 | 1.3024 | 376,362.34 | |
| | ขอลือเป็น | | | 376,300.00 | |
| | สรุปฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป | | | | |
| 1 | กันห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง | 150,248.00 | 1.3024 | 195,683.00 | |
| | ขอลือเป็น | | | 195,600.00 | |
| 2 | กันห้องช่าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง | 223,127.15 | 1.3024 | 290,600.80 | |
| | ขอลือเป็น | | | 290,600.00 | |
| 3 | กันห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง | 961,323.20 | 1.3024 | 1,252,027.34 | |
| | ขอลือเป็น | | | 1,252,000.00 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก.....0.....% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....% | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างงานกันห้องฯ เป็นเงินทั้งสิ้น | | | 3,889,600.00 | |

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (สามล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม.



..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพงษ์ศักดิ์ พุมาเกียรย)


..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมะโนไทย ชันทะมูล)


..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(น.ส.กันภิรมย์ ประทุมวงศ์)


..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล)

ตรวจ..... หัวหน้ากองควบคุมการก่อสร้างและสำรวจ
(นายธัญญา เกริกเบญจธรรม)


..... ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา
(นายวีระเดช กีไพโรจน์)

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1. กั้นห้องช่าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2. กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1. กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างรวมและบรรจุ กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2. กั้นห้องช่าง กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3. กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยกอุบลแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาลูกบ่มฟ้า การยกอุบลแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พนมเกียรติ นายมะโนไทย ชันทะนุส น.ส.กัมภีร์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่ 19 ก.พ. 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|------------------|---|----------|-----------------|--------------|------------------|--------------|------------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| ฝ่ายผลิตด้านโยธา | | | | | | | | | |
| 1 | กั้นห้องช่าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง | | | | | | | | |
| 1.1 | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - เหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" ทน 2.3 มม. น้ำหนัก 6.95 กก./ม. (โครงผนัง) | 250.00 | กก. | 28.00 | 7,000.00 | 12.00 | 3,000.00 | 10,000.00 | |
| | - เหล็กทเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. ทน 4 มม. | 11 | อัน | 80.00 | 880.00 | - | - | 880.00 | |
| | - Expansion Bolt ขนาด 5/16" | 44 | ชุด | 100.00 | 4,400.00 | - | - | 4,400.00 | |
| | - เหล็กกล่อง ขนาด 4"x2" ทน 2.3 มม. น้ำหนัก 5.14 กก./ม. (โครงฝ้าเพดาน) | 2,220.48 | กก. | 28.00 | 62,173.44 | 12.00 | 26,645.76 | 88,819.20 | |
| | - ชุบสีกันสนิม 2 ครั้ง / ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง | 108 | ม. ² | 60.00 | 6,480.00 | 50.00 | 5,400.00 | 11,880.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง งานโครงสร้างวิศวกรรม เป็นเงิน | | | | 80,933.44 | | 35,045.76 | 115,979.20 | |
| 1.2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - พื้นปรับระดับ ด้วย self leveling | 327 | ม. ² | 200.00 | 65,400.00 | 80.00 | 26,160.00 | 91,560.00 | |
| | - พื้นปูกระเบื้องยางหนา 3 มม. ชนิดฉนวนบน Wall to Wall | 327 | ม. ² | 550.00 | 179,850.00 | 130.00 | 42,510.00 | 222,360.00 | |
| | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังฉนวนนิยมนด้านล่างฉนวนนิยมลูกฟูกลอนใหญ่ ทน 1. มม. (NA) สูง 1.00 ม. | | | | | | | | |

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้ในการประกอบประมาณการยกอุบลแห่งประเทศไทย เท่านั้น

นายพงษ์ศักดิ์

นายมะโนไทย

นายพันธ์ศักดิ์

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1. กั้นห้องช่าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2. กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1. กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างรวมและบรรจุ กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2. กั้นห้องช่าง กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3. กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายใต้อาคาร B-02 การยกฐานแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พงษ์เกษียร นายมะโนไทย ชันทะมูล น.ส.กัมภีร์ย์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่ 19 ก.พ. 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-----------------|--------------|---------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ด้านบนวงกบอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (N/A) กระจกีส หนา 6 มม. ติดตาย | 172 | ม. ² | 2,700.00 | 464,400.00 | - | - | 464,400.00 | |
| | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - ฝ้าเพดานแผ่นรีว่า บอร์ด หนา 9 มม. (ขอบเรียบ) ฉาบเรียบทาสี | | | | | | | | |
| | โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี 0.60x0.80 ม.# (ด้านบนภายนอก) | 327 | ม. ² | 480.00 | 156,960.00 | 90.00 | 29,430.00 | 186,390.00 | |
| | - ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดาฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าโลหะ- | | | | | | | | |
| | ชุบสังกะสี 0.60x0.80 ม.# (ด้านล่างภายใน) | 327 | ม. ² | 200.00 | 65,400.00 | 80.00 | 26,160.00 | 91,560.00 | |
| | งานประตู | | | | | | | | |
| | - ป.1 ประตูบานเลื่อนชนิดรางแขวนบน วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (N/A) ลูกบิด-กระจกีส หนา 6 มม. ขนาด 1.90x2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด มือจับ (ด้านบน-ด้านนอก) ฤกษ์แจกล็อค | 3 | ชุด | 22,800.00 | 68,400.00 | - | - | 68,400.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน งานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน | | | | 1,000,410.00 | | 124,260.00 | 1,124,670.00 | |
| 1.3 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - ตู้ Load center 4 เฟส 4 สาย 240/416 โวลต์ และกราวด์บาร์ 30 ช่อง | 1 | ชุด | 10,600.00 | 10,600.00 | 500.00 | 500.00 | 11,100.00 | |
| | - เบรกเกอร์เมนสำหรับตู้ SQUARE D 50A, 400V 3 POLE 10KA (MCCB) | 1 | ชุด | 3,190.00 | 3,190.00 | 110.00 | 110.00 | 3,300.00 | |
| | - เบรกเกอร์ย่อยสำหรับตู้ SQUARE D 20A, 220V 1 POLE | 3 | ชุด | 230.00 | 690.00 | 110.00 | 330.00 | 1,020.00 | |
| | - เบรกเกอร์ย่อยสำหรับตู้ SQUARE D 16A, 220V 1 POLE | 3 | ชุด | 230.00 | 690.00 | 110.00 | 330.00 | 1,020.00 | |
| | - ดวงโคม LED ขนาดไม่น้อยกว่า 3x18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ | 27 | ชุด | - | - | 170.00 | 4,590.00 | 4,590.00 | |

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้เป็นการประมาณราคาของรายการที่ระบุในแบบแปลน

ผู้ทบทวน





กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1. กั้นห้องช่าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2. กั้นห้องทำงาน กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1. กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างรวมและบรรจุ กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2. กั้นห้องช่าง กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3. กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยกอุบแห้งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตอุบแห้งใหม่ฯ การยกอุบแห้งประเทศไทย

คำนวณราคาากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พนมกรวิยว นายมะโนไทย ชันทะมูล น.ส.กันทิพย์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่ 19 ก.พ. 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|--------|--------------|------------------|--------------|------------------|---------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เติร์รับ 4 ช่องแบบ 3 สาย สายเสียบขาแบบและขากลมพร้อมสายกราวด์ | 16 | ชุด | 500.00 | 8,000.00 | 90.00 | 1,440.00 | 9,440.00 | |
| | - สายไฟฟ้า 60227 ICE 01 ขนาด 4 sq.มก. | 300 | ม. | 18.00 | 5,400.00 | 10.00 | 3,000.00 | 8,400.00 | |
| | - สายไฟฟ้า 60227 ICE 01 ขนาด 2.5 sq.มก. | 500 | ม. | 12.00 | 6,000.00 | 7.00 | 3,500.00 | 9,500.00 | |
| | - สายไฟฟ้า 60227 ICE 01 ขนาด 2.5 sq.มก. (กราวด์) | 200 | ม. | 12.00 | 2,400.00 | 7.00 | 1,400.00 | 3,800.00 | |
| | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด EMT ขนาด 1/2" | 65 | ฟุต | 135.00 | 8,775.00 | 70.00 | 4,550.00 | 13,325.00 | |
| | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flexible ขนาด 1/2" | 100 | ม. | 10.00 | 1,000.00 | 10.00 | 1,000.00 | 2,000.00 | |
| | - ราง Wire Way ขนาด 50x100 มม. | 13 | ฟุต | 320.00 | 4,160.00 | 105.00 | 1,365.00 | 5,525.00 | |
| | - สวิตช์ 1 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 6 | ชุด | 110.00 | 660.00 | 90.00 | 540.00 | 1,200.00 | |
| | - อุปกรณ์อื่นๆ (เบ็ด, ข้อต่อ, ซี, ทางปลา, แคล้ม, รางสายไฟ, Support) | 1 | รายการ | 7,000.00 | 7,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 9,500.00 | |
| | - รั้วโคมเก่าพร้อมสายและต่อสายกลับไปให้ใช้งานได้เหมือนเดิม | 1 | รายการ | - | - | 8,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| | - Smoke Delcor พร้อมอุปกรณ์ (เชื่อมต่อกับวงจรตรวจจับเพลิงที่ติดตั้งไว้แล้ว) | 6 | ชุด | 5,100.00 | 30,600.00 | - | - | 30,600.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน | | | | 89,165.00 | | 33,155.00 | 122,320.00 | |
| | สรุป 1.กั้นห้องช่าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง เป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 1,362,969.20 | |
| 2 | กั้นห้องทำงาน กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง | | | | | | | | |
| 2.1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้ในการประกอบประมาณการราคาของราษฎรแห่งประเทศไทย เท่านั้น

กันดั้มศักดิ์


กันดั้มศักดิ์

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1. กั้นห้องช่าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2. กั้นห้องทำงาน กองการอาณัติพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1. กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างวามและบรรจุ กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2. กั้นห้องช่าง กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3. กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การขยายพื้นที่ประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาลูกโป่งใหม่ฯ การขยายพื้นที่ประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พนมเกียรติ นายมะโนไทย ชันทะมูล น.ส.กันภิรมย์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่ 19 กพ 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-----------------|--------------|------------------|--------------|-----------------|------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 6.95 กก./ม. (โครงผนัง) | 41.70 | กก. | 28.00 | 1,167.60 | 12.00 | 500.40 | 1,668.00 | |
| | - เหล็กกล่อง ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 4 มม. | 2 | อัน | 80.00 | 160.00 | - | - | 160.00 | |
| | - Expansion Bolt ขนาด 5/16" | 8 | ชุด | 80.00 | 640.00 | - | - | 640.00 | |
| | - เหล็กฉาก ขนาด 2"x2" หนา 3.0 มม. น้ำหนัก 2.33 กก./ม. (โครงฝ้าเพดาน) | 55.92 | กก. | 28.00 | 1,565.76 | 12.00 | 671.04 | 2,236.80 | |
| | - เหล็กกล่อง ขนาด 4"x2" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 5.14 กก./ม. (โครงฝ้าเพดาน) | 524.28 | กก. | 28.00 | 14,679.84 | 12.00 | 6,291.36 | 20,971.20 | |
| | - HIT-HY 200-R with HIT-C M10x130 @ 0.80 ม. | 30 | ชุด | 150.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | |
| | - ชูบล๊อคเสริม 2 ครั้ง / ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง | 30 | ม. ² | 60.00 | 1,800.00 | 50.00 | 1,500.00 | 3,300.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง งานโครงสร้างวิศวกรรม เป็นเงิน | | | | 24,513.20 | | 8,962.80 | 33,476.00 | |
| 2.2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - พื้นปรับระดับ ด้วย self leveling | 60 | ม. ² | 200.00 | 12,000.00 | 80.00 | 4,800.00 | 16,800.00 | |
| | - พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.45x0.45 ม. หนา 3 มม. | 60 | ม. ² | 380.00 | 22,800.00 | 100.00 | 6,000.00 | 28,800.00 | |
| | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังอิฐฉาบปูนด้านล่างอิฐฉาบปูนใหญ่ หนา 1. มม. (NA) สูง 1.00 ม. | | | | | | | | |
| | ด้านบนวงกบอิฐฉาบปูน หนา 1.2 มม. (NA) กระจกใส หนา 6 มม. ติดตาย | 43 | ม. ² | 2,700.00 | 116,100.00 | - | - | 116,100.00 | |
| | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่ไม่แสดงในเอกสารนี้ใช้ในการประกอบประมาณราคาของการยาลูกโป่งประเทศไทย เท่านั้น

นพิศศักดิ์



นพ.



กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตตามนโยบาย

1. กั้นห้องช่าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2. กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1. กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างวามและบรรจุ กองการวามและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2. กั้นห้องช่าง กองการวามและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3. กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายใต้อาคาร B-02 การยquisitionแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยquisitionแห่งใหม่ฯ การยquisitionแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พนมเกียรวิ นายมะโนไทย ชันทะมูล น.ส.กัมภีร์ย์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่ 19 ก.พ. 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|------------|--|-------|-----------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ฝ่ายเทคนิคแผนรื้อว่า บอร์ด ทนฯ 9 มม. (ขอบเรียบ) ฉาบเรียบทาสี | 60 | ม. ² | 480.00 | 28,800.00 | 90.00 | 5,400.00 | 34,200.00 | |
| | - โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี 0.60x0.80 ม.# (ด้านบนภายนอก) | 60 | ม. ² | 200.00 | 12,000.00 | 80.00 | 4,800.00 | 16,800.00 | |
| | - ฝ่ายเทคนิคช่างบอร์ด ทนฯ 9 มม. ชนิดธรรมดาฉาบเรียบทาสี โครงสร้างโลหะ | 60 | ม. ² | 200.00 | 12,000.00 | 80.00 | 4,800.00 | 16,800.00 | |
| | - งานประตู | | | | | | | | |
| | - ป/3 ประตูบานสวิงเปิดเดี่ยว วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม ทนฯ 1.2 มม. (NA) ลูกบิดกระดกใส | 2 | ชุด | 10,800.00 | 21,600.00 | - | - | 21,600.00 | |
| | ทนฯ 6 มม. ขนาด 0.90x2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด มือจับ (ด้านใน-ด้านนอก) ภูเก็ต | 2 | ชุด | 10,800.00 | 21,600.00 | - | - | 21,600.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน | | | | 213,300.00 | | 21,000.00 | 234,300.00 | |
| 2.3 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - ดวงโคม LED ขนาดไม่น้อยกว่า 3x18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ ของใหม่ | 2 | ชุด | 2,200.00 | 4,400.00 | 200.00 | 400.00 | 4,800.00 | |
| | - ดวงโคม LED ขนาดไม่น้อยกว่า 3x18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ ของเดิม | 2 | ชุด | - | - | 170.00 | 340.00 | 340.00 | |
| | - สายไฟฟ้า, ท่อร้อยสายไฟฟ้า, อุปกรณ์ต่างๆ | 1 | รายการ | 3,000.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| | - เต้ารับ 4 ช่องแบบ 3 สาย สายเสียบขาแบบและขากลมพร้อมสายกราวด์ | 4 | ชุด | 500.00 | 2,000.00 | 90.00 | 360.00 | 2,360.00 | |
| | - Smoke Detector พร้อมอุปกรณ์ (เชื่อมต่อกับวงจรตรวจจับเตือนเรื่องควัน) | 2 | ชุด | 5,100.00 | 10,200.00 | - | - | 10,200.00 | |
| | - ใช้อิโคมเก่าพร้อมสายและต่อสายกลับให้ใช้งานได้เหมือนเดิม | 1 | รายการ | - | - | 500.00 | 500.00 | 500.00 | |

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้ในการประกอบประมาณราคาของรายการยquisitionแห่งประเทศไทย เท่านั้น

พันโทศักดิ์

พันโทศักดิ์

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1. กั้นห้องข้าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2. กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1. กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างรวมและบรรจุ กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2. กั้นห้องช่าง กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3. กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พงษ์ภักดิ์ นายเกษียร นายมะโนไทย ชันทะมูล น.ส.กัญฉิมา ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่ 19 ก.พ. 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-----------------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน | | | | 19,600.00 | | 1,600.00 | 21,200.00 | |
| | สรุป 2. กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง เป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 288,976.00 | |
| | ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป | | | | | | | | |
| 1 | กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างรวมและบรรจุ กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง | | | | | | | | |
| 1.1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - เหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" ทน 2.3 มม. น้ำหนัก 6.95 กก./ม. (โครงผนัง) | 41.70 | กก. | 28.00 | 1,167.60 | 12.00 | 500.40 | 1,668.00 | |
| | - เหล็กเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. ทน 4 มม. | 2 | อัน | 80.00 | 160.00 | - | - | 160.00 | |
| | - เหล็กเหล็ก ขนาด 0.10x0.10 ม. ทน 4 มม. (ปิดหัวเสาเหล็กกล่อง) | 2 | อัน | 60.00 | 120.00 | - | - | 120.00 | |
| | - Expansion Bolt ขนาด 5/16" | 8 | ชุด | 100.00 | 800.00 | - | - | 800.00 | |
| | - ชุดสกรู 2 ครั้ง / ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง | 1 | รายการ | 500.00 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง งานโครงสร้างวิศวกรรม เป็นเงิน | | | | 2,747.60 | | 500.40 | 3,248.00 | |
| 1.2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังฉนวนใยหินด้านข้างฉนวนฉนวนทุกลอนใหญ่ ทน 1.0 มม. (NA) สูง 1.00 ม. | 46 | ม. ² | 2,700.00 | 124,200.00 | - | - | 124,200.00 | |
| | ด้านบนวงกบฉนวนใยหิน ทน 1.2 มม. (NA) กระจกีส ทน 6 มม. ติดตาย | | | | | | | | |

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้เป็นการประกอบประมาณราคาของการยาสูบแห่งประเทศไทย เท่านั้น

กษัตริย์ศักดิ์

กษัตริย์ศักดิ์

กษัตริย์ศักดิ์

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1. กั้นห้องข้าง กองการโยธา 4 สาขาโรงงาน จำนวน 2 ห้อง 2. กั้นห้องทำงาน กองการขนส่งพอง 4 สาขาโรงงาน จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1. กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ต่างวามและบรรจุ กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรงงาน จำนวน 1 ห้อง 2. กั้นห้องช่าง กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรงงาน จำนวน 1 ห้อง 3. กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรงงาน จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พงษ์กรีย์ว นายมะโนไทย ชันหะมูล น.ส.กัมภิรย์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มกอกุล

เมื่อวันที่ **19 ก.พ. 2563**

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|--------|--------------|-------------------|--------------|---------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานประตู่ | | | | | | | | |
| | - ป.1 ประตูบานเลื่อนคู่ชนิดรางแขวนบน วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (NA) ลูกพัก-กระจงใส่ หนา 6 มม. ขนาด 1.90x2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด มือจับ (ด้านใน-ด้านนอก) ฤกษ์เหล็ก | 1 | ชุด | 22,800.00 | 22,800.00 | - | - | 22,800.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน งานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน | | | | 147,000.00 | | | 147,000.00 | |
| | สรุป 1. กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ต่างวามและบรรจุ กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรงงาน จำนวน 1 ห้อง เป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 150,248.00 | |
| 2 | กั้นห้องช่าง กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรงงาน จำนวน 1 ห้อง | | | | | | | | |
| 2.1 | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - เหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 6.95 กก./ม. (โครงสร้าง) | 41.70 | กก. | 27.50 | 1,146.75 | 12.00 | 500.40 | 1,647.15 | |
| | - เหล็กทเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 4 มม. | 2 | อัน | 80.00 | 160.00 | - | - | 160.00 | |
| | - เหล็กทเหล็ก ขนาด 0.10x0.10 ม. หนา 4 มม. (ปิดหัวเสาเหล็กกล่อง) | 2 | อัน | 60.00 | 120.00 | - | - | 120.00 | |
| | - Expansion Bolt ขนาด 5/16" | 8 | ชุด | 100.00 | 800.00 | - | - | 800.00 | |
| | - ชุดสีกันสนิม 2 ครั้ง / ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง | 1 | รายการ | 500.00 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน งานโครงสร้างวิศวกรรม เป็นเงิน | | | | 2,726.75 | | 500.40 | 3,227.15 | |

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้ในการประกอบประมาณการยาสูบแห่งประเทศไทย เท่านั้น

พันธ์ศักดิ์



กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1. กั้นห้องข้าง กองการโยธา 4 สาขาโรงงาน จำนวน 2 ห้อง 2. กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรงงาน จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1. กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างรวมและบรรจุ กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรงงาน จำนวน 1 ห้อง 2. กั้นห้องช่าง กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรงงาน จำนวน 1 ห้อง 3. กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรงงาน จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พงษ์เกษียร นายระโบไทย ชันทะบุต น.ส.กนิกรีย์ ประทุมวงษ์ นายพันธ์ศักดิ์ มกอกุล

เมื่อวันที่ 19 ก.พ. 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|----------|-----------------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนัง่อลูมิเนียมตันล่างลูมิเนียมลูกฟูกลอนใหญ่ หนา 1.0 มม. (NA) สูง 1.00 ม. | | | | | | | | |
| | ด้านบนวางกอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (NA) กระจกใส่ หนา 6 มม. ติดตาย | 73 | ม. ² | 2,700.00 | 197,100.00 | - | - | 197,100.00 | |
| | งานประตู | | | | | | | | |
| | - ป2 ประตูบานสวิงเปิดคู่ วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (NA) ลูกฟูกกระจกใส่ | | | | | | | | |
| | หนา 6 มม. ขนาด 1.90x2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด มือจับ (ด้านใน-ด้านนอก) กุญแจล็อก | 1 | ชุด | 22,800.00 | 22,800.00 | - | - | 22,800.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน งานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน | | | | 219,900.00 | | | 219,900.00 | |
| | สรุป 2. กั้นห้องช่าง กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรงงาน จำนวน 1 ห้อง เป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 223,127.15 | |
| 3 | กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรงงาน จำนวน 1 ห้อง | | | | | | | | |
| 3.1 | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - เหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 6.95 กก./ม. (โครงสร้าง) | 208.50 | กก. | 28.00 | 5,838.00 | 12.00 | 2,502.00 | 8,340.00 | |
| | - เหล็กกล่อง ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 4 มม. | 10 | อัน | 80.00 | 800.00 | - | - | 800.00 | |
| | - Expansion Bolt ขนาด 5/16" | 40 | ชุด | 80.00 | 3,200.00 | - | - | 3,200.00 | |
| | - เหล็กกล่อง ขนาด 4"x2" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 5.14 กก./ม. (โครงสร้าง) | 1,141.08 | กก. | 28.00 | 31,950.24 | 12.00 | 13,692.96 | 45,643.20 | |

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้ในการประกอบประมาณราคาของการยาสูบแห่งประเทศไทย เท่านั้น

พงษ์ศักดิ์

พงษ์ศักดิ์

พงษ์ศักดิ์

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1. กั้นห้องข้าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2. กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1. กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวและบรรจุ กองการมวและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2. กั้นห้องช่าง กองการมวและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3. กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พงกาเกียรติ นายมะโนไทย ชัยทะบุต น.ส.กัมภีร์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มากก่อกุล

เมื่อวันที่ 19 ก.พ. 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|------------|---|-------|-----------------|--------------|------------------|--------------|------------------|------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - HIT-HY 200-R with HIT-C M10X130 @ 0.80 ม. | 23 | ชุด | 120.00 | 2,760.00 | - | - | 2,760.00 | |
| | - ซุปส์กันตึ้ม 2 ครั้ง / ทาสีน้ำมันพื้นหน้า 2 ครั้ง | 78 | ม. ² | 60.00 | 4,680.00 | 50.00 | 3,900.00 | 8,580.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง งานโครงสร้างวิศวกรรม เป็นเงิน | | | | 49,228.24 | | 20,094.96 | 69,323.20 | |
| 3.2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - พื้นปรับระดับ ด้วย self leveling | 160 | ม. ² | 200.00 | 32,000.00 | 80.00 | 12,800.00 | 44,800.00 | |
| | - พื้นปูกระเบื้องยางหนาหนา 3 มม. ชนิดมันแบบ Wall to Wall | 160 | ม. ² | 550.00 | 88,000.00 | 130.00 | 20,800.00 | 108,800.00 | |
| | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังอิฐฉาบปูนด้านล่างอิฐฉาบปูนด้านบนใหญ่ หนา 1.0 มม. (NA) สูง 1.00 ม. | | | | | | | | |
| | - ด้านบนผนังอิฐฉาบปูน หนา 1.2 มม. (NA) กระฉกสี หนา 6 มม. ติดตาย | 143 | ม. ² | 2,700.00 | 386,100.00 | - | - | 386,100.00 | |
| | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 4 มม. (ขอบเรียบ) | | | | | | | | |
| | หนา 4 มม. ฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี 60x60 ม.# (ด้านบนภายนอก) | 160 | ม. ² | 480.00 | 76,800.00 | 90.00 | 14,400.00 | 91,200.00 | |
| | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดาฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าโลหะ- | | | | | | | | |
| | ชุบสังกะสี 60x60 ม.# (ด้านล่างภายใน) | 160 | ม. ² | 200.00 | 32,000.00 | 80.00 | 12,800.00 | 44,800.00 | |

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้ในการประกอบประมาณการยาสูบแห่งประเทศไทย เท่านั้น

พันธุศักดิ์

พันธุศักดิ์

พันธุศักดิ์

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1. กั้นห้องช่าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2. กั้นห้องทำงาน กองการช่าง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตกำลังสำรอง

1. กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ต่างวามและบรรจุ กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2. กั้นห้องช่าง กองการรวมและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3. กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พงษ์เกียรติ นายมะโนไทย ชันทะมูล น.ส.กัมภีร์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่ 19 ก.พ. 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|------------|---|-------|-------|--------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานประตู่ | | | | | | | | |
| | - ป1 ประตูบานเลื่อนคู่ชนิดรางแขวนบน รางกบ-กรอบบานอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (NA) ลูกพัก | | | | | | | | |
| | กระงะกาส หนา 6 มม. ขนาด 1.90x2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด มือจับ (ด้านใน-ด้านนอก) ฤกษ์แจล๊อค | 4 | ชุด | 22,800.00 | 91,200.00 | - | - | 91,200.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน งานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน | | | | 706,100.00 | | 60,800.00 | 766,900.00 | |
| 3.3 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - เปรกเกอร์ร้อยลําหรับตู้ SQUARE D 20A, 220V 1 POLE | 4 | ชุด | 230.00 | 920.00 | 110.00 | 440.00 | 1,360.00 | |
| | - เปรกเกอร์ร้อยลําหรับตู้ SQUARE D 16A, 220V 1 POLE | 2 | ชุด | 230.00 | 460.00 | 110.00 | 220.00 | 680.00 | |
| | - ดวงโคม LED ขนาดไม่น้อยกว่า 3x18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ | 16 | ชุด | - | - | 170.00 | 2,720.00 | 2,720.00 | |
| | - ตัวรับ 4 ช่องแบบ 3 สาย สายเส้นขาวและซากลมพร้อมสายกราวด์ | 16 | ชุด | 500.00 | 8,000.00 | 90.00 | 1,440.00 | 9,440.00 | |
| | - สายไฟฟ้า 60227 ICE 01 ขนาด 4 sq.mm. | 300 | ม. | 18.00 | 5,400.00 | 10.00 | 3,000.00 | 8,400.00 | |
| | - สายไฟฟ้า 60227 ICE 01 ขนาด 2.5 sq.mm. | 500 | ม. | 12.00 | 6,000.00 | 7.00 | 3,500.00 | 9,500.00 | |
| | - สายไฟฟ้า 60227 ICE 01 ขนาด 2.5 sq.mm. (กราวด์) | 200 | ม. | 12.00 | 2,400.00 | 7.00 | 1,400.00 | 3,800.00 | |
| | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด EMT ขนาด 1/2" | 95 | ท่อน | 135.00 | 12,825.00 | 70.00 | 6,650.00 | 19,475.00 | |
| | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flexible ขนาด 1/2" | 100 | ม. | 10.00 | 1,000.00 | 10.00 | 1,000.00 | 2,000.00 | |
| | - ราง Wire Way ขนาด 50x100 mm. | 17 | ท่อน | 320.00 | 5,440.00 | 105.00 | 1,785.00 | 7,225.00 | |
| | - สวิตช์ 1 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 6 | ชุด | 110.00 | 660.00 | 90.00 | 540.00 | 1,200.00 | |

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้ในการประกอบประมาณการยาสูบแห่งประเทศไทย เท่านั้น

ร.พ.พงศ์ศักดิ์





กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1. กั้นห้องช่าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2. กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1. กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างวามและบรรจุ กองการวามและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2. กั้นห้องช่าง กองการวามและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3. กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พงษ์เกียรติ นายเกษียร นายระพีไทย ชันทะมูล น.ส.กนิษฐีย์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่ 19 กาย 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - อุปกรณ์อื่นๆ (เบ็ด, ข้อต่อ, สี, ทางปลา, แคลัม, รางสายไฟ, Support) | 1 | รายการ | 7,000.00 | 7,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 9,500.00 | |
| | - รั้วคอนกรีตพร้อมสายและท่อสายกลับให้ใช้งานใต้หมอนเดิม | 1 | รายการ | - | - | 9,000.00 | 9,000.00 | 9,000.00 | |
| | - Smoke Delcor พร้อมอุปกรณ์ (เชื่อมต่อกับวงจรตรวจจับเติมที่ติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้ว) | 8 | ชุด | 5,100.00 | 40,800.00 | - | - | 40,800.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน | | | | 90,905.00 | | 34,195.00 | 125,100.00 | |
| | สรุป 3. กั้นห้องช่าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง เป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 961,323.20 | |

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้ในการประกอบประมาณราคาของรายการยาสูบแห่งประเทศไทย เท่านั้น

คำนวณราคา

วันที่ 19/11/2563