

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..งานจ้างปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ ๑. แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
๑. ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบุญเลื่อน
 ๒. ปรับปรุงโรงอาหารเก่า เป็นหอพักนักเรียนลูกเรือ และนายประจำเรือ พร้อมห้องน้ำ
 ๓. ปรับปรุงอาคารดับเพลิง
 ๔. ปรับปรุงพื้นที่ใต้หลังคาหน้าอาคารบุญเลื่อน เป็นลานอเนกประสงค์
 ๕. งานก่อสร้างหลังคาจอตลอด
 ๖. งานปรับปรุงระบบภาพและเสียงห้องประชุม อาคารเรียน ๖ ชั้น
๕. ราคากลางคำนวณ ณ - ๒ มิ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๕,๔๙๔,๓๓๓.๒๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑. แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ.ปร.๔)
 - ๖.๒. แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ.ปร.๕)
 - ๖.๓. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ.ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายกสิพันธ์ | บริพันธ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายธีรศักดิ์ | แสนผล | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นายประชา | ใจกุล | ช่างยนต์ | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27-พ.ค.-69

หน่วย:บาท

| ลำดับ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|---------------|----------|
| 1 | ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน | 11,498,110.77 | |
| 2 | ส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 3,274,598.04 | |
| 3 | ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษ | 153,720.00 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 14,926,428.81 | |
| | ราคากลาง | 14,926,428.81 | |
| | ราคากลาง (สิบสี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยยี่สิบแปดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) | | |



(นายกสิพันธ์ บริพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรศักดิ์ แสนผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประชา ใจกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณหาค่า Factor F

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

ค่างานต้นทุน = 8,916,028.82 บาท

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|-----|---|---|---------------|-----|
| เมื่อ | ค่างานต้นทุน | คือ | A | = | 8,916,028.82 | บาท |
| | ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A | คือ | B | = | 5,000,000.00 | บาท |
| | ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A | คือ | C | = | 10,000,000.00 | บาท |
| | ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B | คือ | D | = | 1.2954 | |
| | ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C | คือ | E | = | 1.2880 | |

$$\begin{aligned} \text{แทนค่าสูตร} \quad \text{ค่า Factor F} &= 1.2954 - \frac{(1.2954 - 1.2880) (8,916,028.82 - 5,000,000.00)}{(10,000,000.00 - 5,000,000.00)} \\ &= 1.289604277 = \underline{1.2896} \end{aligned}$$

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

| ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor | ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
| | ค่า อำนาจการ | ค่า ดอกเบี้ย | ค่า กำไร | รวม ค่าใช้จ่าย | | | |
| ≤ 0.5 | 15.6856 | 0.8604 | 5.5000 | 22.0460 | 1.2204 | 1.0700 | 1.3058 |
| 1 | 15.4654 | 0.8166 | 5.5000 | 21.7820 | 1.2178 | 1.0700 | 1.3030 |
| 2 | 15.3220 | 0.7729 | 5.5000 | 21.5949 | 1.2159 | 1.0700 | 1.3010 |
| 5 | 15.0245 | 0.5541 | 5.5000 | 21.0786 | 1.2107 | 1.0700 | 1.2954 |
| 10 | 14.9659 | 0.4229 | 5.0000 | 20.3888 | 1.2038 | 1.0700 | 1.2880 |
| 15 | 11.7000 | 0.4229 | 5.0000 | 17.1229 | 1.1712 | 1.0700 | 1.2531 |
| 20 | 10.9884 | 0.3791 | 5.0000 | 16.3675 | 1.1636 | 1.0700 | 1.2450 |
| 25 | 8.9675 | 0.3791 | 4.5000 | 13.8466 | 1.1384 | 1.0700 | 1.2180 |
| 30 | 8.1852 | 0.3354 | 4.5000 | 13.0206 | 1.1302 | 1.0700 | 1.2093 |
| 40 | 8.1487 | 0.3354 | 4.5000 | 12.9841 | 1.1298 | 1.0700 | 1.2088 |
| 50 | 8.1374 | 0.2479 | 4.5000 | 12.8853 | 1.1288 | 1.0700 | 1.2078 |
| 60 | 7.7209 | 0.2479 | 4.0000 | 11.9688 | 1.1196 | 1.0700 | 1.1979 |
| 70 | 7.6178 | 0.2041 | 4.0000 | 11.8219 | 1.1182 | 1.0700 | 1.1964 |
| 80 | 7.6178 | 0.2041 | 4.0000 | 11.8219 | 1.1182 | 1.0700 | 1.1964 |
| 90 | 7.6095 | 0.2041 | 4.0000 | 11.8136 | 1.1181 | 1.0700 | 1.1963 |
| 100 | 7.6095 | 0.2041 | 4.0000 | 11.8136 | 1.1181 | 1.0700 | 1.1963 |
| 150 | 7.3600 | 0.1166 | 4.0000 | 11.4766 | 1.1147 | 1.0700 | 1.1927 |
| 200 | 7.3617 | 0.0291 | 4.0000 | 11.3908 | 1.1139 | 1.0700 | 1.1918 |
| 250 | 7.2736 | -0.1458 | 4.0000 | 11.1278 | 1.1112 | 1.0700 | 1.1889 |
| 300 | 7.1950 | -0.2333 | 3.5000 | 10.4617 | 1.1046 | 1.0700 | 1.1819 |
| 350 | 6.4098 | -0.3208 | 3.5000 | 9.5890 | 1.0958 | 1.0700 | 1.1725 |
| 400 | 6.3344 | -0.4958 | 3.5000 | 9.3386 | 1.0933 | 1.0700 | 1.1698 |
| 500 | 6.2868 | -0.5395 | 3.5000 | 9.2473 | 1.0924 | 1.0700 | 1.1688 |
| > 500 | 5.6676 | -0.6708 | 3.5000 | 8.4968 | 1.0849 | 1.0700 | 1.1608 |

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพณิชยน์าวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพณิชยน์าวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วส.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพณิชยน์าวี กรมเจ้าท่า


คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่


27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | สรุปงานก่อสร้าง | | | | | | | | |
| | ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน | | | | | | | | |
| 1 | งานปรับปรุงอาคารบุญเลื่อน | 1.00 | รวม | | | | | 2,982,844.00 | |
| 2 | งานปรับปรุงอาคารฝึกดับเพลิง | 1.00 | รวม | | | | | 425,881.52 | |
| 3 | งานปรับปรุงลานอเนกประสงค์ | 1.00 | รวม | | | | | 1,306,206.32 | |
| 4 | งานปรับปรุงอาคารที่พักนักเรียนลูกเรือ | 1.00 | รวม | | | | | 3,202,098.65 | |
| 5 | งานก่อสร้างหลังคาจอดรถบัส | 1.00 | รวม | | | | | 986,698.33 | |
| 6 | งานปรับปรุงระบบภาพและเสียงห้องประชุม อาคารเรียน 6 ชั้น ห้อง 8501/8601 | 1.00 | รวม | | | | | 12,300.00 | |
| | รวมราคาส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน | | | | | | | 8,916,028.82 | |
| | ส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | | | | | | | | |
| 1 | ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (อาคารบุญเลื่อน) | 1.00 | รวม | | | | | 2,249,592.00 | |
| 2 | ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (อาคารที่พักนักเรียนลูกเรือ) | 1.00 | รวม | | | | | 685,700.00 | |
| 3 | ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (อาคารเรียน 6 ชั้น ห้อง 8501/8601) | 1.00 | รวม | | | | | 125,080.00 | |
| | รวมราคาส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | | | | | | | 3,060,372.00 | |
| | ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษ | | | | | | | | |
| 1 | ค่ารั้วชั่วคราว | 1.00 | รวม | | | | | 153,720.00 | |
| | รวมราคาส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษ | | | | | | | 153,720.00 | |


 นายกลีพันธ์ บริพันธ์


 นายธีรศักดิ์ แสนผล


 นายประชา ใจกุลตล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพณิชยน์าวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพณิชยน์าวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพณิชยน์าวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|-------|---|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ |
| 1.1 | ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | งานรื้อถอน (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | |
| | งานรื้อถอน ชั้น 2 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | |
| | - รื้อโถส้วม | 5.00 | ชุด | - | - | - | - | - | ป1 | ร14 |
| | - รื้อปีสสาวะ | 2.00 | ชุด | - | - | - | - | - | ป1 | ร14 |
| | - รื้ออ่างล้างหน้า | 4.00 | ชุด | - | - | - | - | - | ป1 | ร14 |
| | - งานรื้อฉากันห้องน้ำ | 19.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | ป2 | ร13 |
| | - งานรื้อประตูห้องน้ำ | 7.00 | ชุด | - | - | - | - | - | ป3 | ร14 |
| | - งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ | 6.00 | ชุด | - | - | - | - | - | ป5 | ร14 |
| | - งานรื้อผนังก่ออิฐ | 7.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | ป4 | ร13 |
| | - งานรื้อกระเบื้องพื้น | 23.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | ป5 | ร13 |
| | - งานสกัดพื้น | 20.00 | ตร.ม. | - | - | 206.00 | 4,120.00 | 4,120.00 | ป5 | ร15 |
| | - งานรื้อพื้นไม้ | 40.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | ป5 | ร13 |
| | - งานรื้อเคาน์เตอร์ | 3.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | ป5 | ร13 |
| | - งานรื้อฝ้าเพดาน | 65.00 | ตร.ม. | - | - | 26.00 | 1,690.00 | 1,690.00 | ป5 | ร13 |
| | รื้อถอนงานไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ ชั้น 2 | | | | | | | | | |
| | - งานรื้อพัดลมเพดาน | 14.00 | ชุด | - | - | 100.00 | 1,400.00 | 1,400.00 | ป11 | ร46 |
| | - งานรื้อเครื่องปรับอากาศ | 7.00 | ตัว | - | - | - | - | - | ป11 | ร45 |
| | - งานรื้อโคมตะแกรง | 6.00 | ดวง | - | - | - | - | - | ป11 | ร14 |

นายกสิพันธ์ บริพันธ์

นายธีรศักดิ์ แสนผล

นายประชา ใจกุลศล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|-------|---|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ |
| | - งานรื้อไฟฟลูออเรสเซนต์ | 1.00 | ดวง | - | - | - | - | - | ป11 | ร14 |
| | งานรื้อถอน ชั้น 3 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | |
| | - รื้อโถส้วม | 5.00 | ชุด | - | - | - | - | - | ป1 | ร14 |
| | - รื้อปีสสาวะ | 2.00 | ชุด | - | - | - | - | - | ป1 | ร14 |
| | - รื้ออ่างล้างหน้า | 4.00 | ชุด | - | - | - | - | - | ป1 | ร14 |
| | - งานรื้อฉากกันห้องน้ำ | 19.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | ป2 | ร13 |
| | - งานรื้อประตูห้องน้ำ | 7.00 | ชุด | - | - | - | - | - | ป3 | ร14 |
| | - งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ | 6.00 | ชุด | - | - | - | - | - | ป5 | ร14 |
| | - งานรื้อผนังก่ออิฐ | 7.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | ป4 | ร13 |
| | - งานรื้อกระเบื้องพื้น | 23.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | ป5 | ร13 |
| | - งานสกัดพื้น | 20.00 | ตร.ม. | - | - | 206.00 | 4,120.00 | 4,120.00 | ป5 | ร15 |
| | - งานรื้อเคาน์เตอร์ | 3.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | ป5 | ร13 |
| | - งานรื้อฝ้าเพดาน | 65.00 | ตร.ม. | - | - | 26.00 | 1,690.00 | 1,690.00 | ป5 | ร13 |
| | - งานรื้อแผ่นหลังคา | 60.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | ป6 | ร12 |
| | รื้อถอนแปลนไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ ชั้น 3 | | | | | | | | | |
| | - งานรื้อพัดลมเพดาน | 14.00 | ชุด | - | - | 100.00 | 1,400.00 | 1,400.00 | ป11 | ร46 |
| | - งานรื้อเครื่องปรับอากาศ | 7.00 | ตัว | - | - | - | - | - | ป11 | ร45 |
| | - งานรื้อโคมตะแกรง | 6.00 | ดวง | - | - | - | - | - | ป11 | ร14 |

นายสิทธิพันธ์ บริพันธ์

นายธีรศักดิ์ แสนผล

นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|-------|---|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ |
| | - งานรื้อไฟฟลูออเรสเซนต์ | 1.00 | ดวง | - | - | - | - | - | ป11 | ร14 |
| | งานรื้อถอน ชั้น 4 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | |
| | - รื้อโถส้วม | 6.00 | ชุด | - | - | - | - | - | ป7 | ร14 |
| | - รื้อปัสสาวะ | 2.00 | ชุด | - | - | - | - | - | ป7 | ร14 |
| | - รื้ออ่างล้างหน้า | 2.00 | ชุด | - | - | - | - | - | ป7 | ร14 |
| | - งานรื้อจากกันห้องน้ำ | 25.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | ป8 | ร13 |
| | - งานรื้อประตูห้องน้ำ | 7.00 | ชุด | - | - | - | - | - | ป9 | ร14 |
| | - งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ | 6.00 | ชุด | - | - | - | - | - | ป9 | ร14 |
| | - งานรื้อผนังก่ออิฐ | 6.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | ป8 | ร13 |
| | - งานรื้อกระเบื้องพื้น | 23.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | ป5 | ร13 |
| | - งานสกัดพื้น | 20.00 | ตร.ม. | - | - | 206.00 | 4,120.00 | 4,120.00 | ป5 | ร15 |
| | - งานรื้อเคาน์เตอร์ | 2.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | ป5 | ร13 |
| | - งานรื้อฝ้าเพดาน | 228.00 | ตร.ม. | - | - | 26.00 | 5,928.00 | 5,928.00 | ป10 | ร13 |
| | รื้อถอนแปลนไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ ชั้น 4 | | | | | | | | | |
| | - งานรื้อพัดลมเพดาน | 14.00 | ชุด | - | - | 100.00 | 1,400.00 | 1,400.00 | ป12 | ร46 |
| | - งานรื้อแอร์ | 5.00 | ตัว | - | - | - | - | - | ป12 | ร45 |
| | - งานรื้อโคมตะแกรง | 36.00 | ดวง | - | - | - | - | - | ป12 | ร14 |
| | - งานรื้อไฟดาวไลท์ | 2.00 | ดวง | - | - | - | - | - | ป12 | ร14 |


 นายสิทธิ์ บริพันธ์ / นายธีรศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุลศล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า


เมื่อวันที่


27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | | |
|-------|--|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|--------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง |
| | รวมราคางานรื้อถอน (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | 25,868.00 | | | |
| 1.1.2 | งานปรับปรุง (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | | |
| | งานสถาปัตยกรรม ชั้น 2 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | | |
| | งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ | | | | | | | | | | |
| | - อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ | 3.00 | ชุด | 1,702.00 | 5,106.00 | - | - | 5,106.00 | ป13 | ว1 | ร11 |
| | - โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ | 3.00 | ชุด | 3,728.00 | 11,184.00 | - | - | 11,184.00 | ป13 | ว1 | ร11 |
| | - โถส้วมนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ | 11.00 | ชุด | 7,092.00 | 78,012.00 | - | - | 78,012.00 | ป13 | ว2 | ร11 |
| | - สายฉีดชำระ | 11.00 | ชุด | 389.00 | 4,279.00 | - | - | 4,279.00 | ป13 | ว2 | ร11 |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ | 11.00 | ชุด | 465.00 | 5,115.00 | - | - | 5,115.00 | ป13 | ว2 | ร11 |
| | - ราวแขวนผ้าสแตนเลส | 17.00 | ชุด | 167.00 | 2,839.00 | - | - | 2,839.00 | ป13 | ว2 | ร11 |
| | - ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน | 17.00 | ชุด | 335.00 | 5,695.00 | - | - | 5,695.00 | ป13 | ว3 | ร11 |
| | - สติ๊กเกอร์ทางเดียว | 14.00 | ตัว | 110.00 | 1,540.00 | - | - | 1,540.00 | ป13 | ว3 | ร11 |
| | - ก๊อกล้างพื้น | 1.00 | ชุด | 206.00 | 206.00 | - | - | 206.00 | ป13 | ว3 | ร11 |
| | - เคาน์เตอร์ห้องน้ำทำผิวหินแกรนิตดำ | 10.00 | ตร.ม. | 5,753.00 | 57,530.00 | 1,725.00 | 17,250.00 | 74,780.00 | ป13 | ว4 | ร44 |
| | - กระจกเงา | 1.00 | บาน | 2,686.00 | 2,686.00 | 805.00 | 805.00 | 3,491.00 | ป13 | ว5 | ร44 |
| | - รางน้ำ+ฝ้าตะแกรงระบายน้ำสแตนเลส | 21.00 | ม. | 353.00 | 7,413.00 | 105.00 | 2,205.00 | 9,618.00 | ป18 | ว5 | ร44 |
| | - ฉากกั้นห้องน้ำ + ประตูสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ | 17.00 | ชุด | 10,543.00 | 179,231.00 | - | - | 179,231.00 | ป13 | ว6 | ร11 |
| | งานก่อผนังและตกแต่งผนัง | | | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลคูณครึ่งแผ่น | 80.00 | ตร.ม. | 306.00 | 24,480.00 | 82.00 | 6,560.00 | 31,040.00 | ป14 | ว7 | ร6 |
| | - เสာเอ็นและคานทับหลัง | 30.00 | ม. | 263.00 | 7,890.00 | - | - | 7,890.00 | ป14 | ว7 | ร6 |


 นายกลีพันธ์ บริพันธ์


 / นายธีรศักดิ์ แสนผล


 / นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่ 27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | | |
|-------|---|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|--------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง |
| | - ฉาบปูนเรียบผนังภายใน | 95.00 | ตร.ม. | 55.00 | 5,225.00 | 95.00 | 9,025.00 | 14,250.00 | ป14 | ว7 | ร7 |
| | - ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก | 80.00 | ตร.ม. | 466.00 | 37,280.00 | - | - | 37,280.00 | ป14 | ว8 | ร7 |
| | งานตกแต่งผิวพื้น | | | | | | | | | | |
| | - พื้นผิวปูกระเบื้องยางภายในห้องนอน | 80.00 | ตร.ม. | 429.00 | 34,320.00 | - | - | 34,320.00 | ป14 | ว9 | ร9 |
| | - พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ กันลื่น | 45.00 | ตร.ม. | 542.00 | 24,390.00 | - | - | 24,390.00 | ป14 | ว9 | ร9 |
| | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | | | |
| | - งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าว ที-บาร์ ชนิดกันชื้น | 45.00 | ตร.ม. | 237.00 | 10,665.00 | 52.00 | 2,340.00 | 13,005.00 | ป15 | ว10 | ร6 |
| | - งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 153.00 | ตร.ม. | 216.00 | 33,048.00 | 75.00 | 11,475.00 | 44,523.00 | ป15 | ว11 | ร6 |
| | งานประตู - หน้าต่าง | | | | | | | | | | |
| | - ป1 | 1.00 | ชุด | 3,062.00 | 3,062.00 | - | - | 3,062.00 | ป16 | ว12 | ร10 |
| | - ป2 | 5.00 | ชุด | 3,062.00 | 15,310.00 | - | - | 15,310.00 | ป16 | ว12 | ร10 |
| | - ซ่อมแซมประตูช่อง Service | 1.00 | ชุด | 321.00 | 321.00 | 96.00 | 96.00 | 417.00 | ป16 | ว12 | ร44 |
| | งานทาสี | | | | | | | | | | |
| | - สีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายใน | 610.00 | ตร.ม. | 64.00 | 39,040.00 | 30.00 | 18,300.00 | 57,340.00 | ป17 | ว13 | ร12 |
| | - สีฝ้าเพดาน | 153.00 | ตร.ม. | 59.00 | 9,027.00 | 30.00 | 4,590.00 | 13,617.00 | ป15 | ว13 | ร12 |
| | งานระบบสุขาภิบาล ชั้น 2 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | | |
| | งานท่อโสรก PVC (Class 8.5) | | | | | | | | | | |
| | - ท่อ PVC Ø 2" | 41.00 | ม. | 54.00 | 2,214.00 | - | - | 2,214.00 | ป19 | ว14 | ร17 |
| | - ท่อ PVC Ø 4" | 21.00 | ม. | 192.00 | 4,032.00 | - | - | 4,032.00 | ป19 | ว14 | ร17 |
| | - ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | - | - | - | - | - | | ว14 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | - | - | - | - | - | | ว14 | |
| | งานระบบท่อประปา (PPR) | | | | | | | | | | |
| | - ท่อ PPR Ø 3/4" | 30.00 | ม. | 46.00 | 1,380.00 | - | - | 1,380.00 | ป20 | ว14 | ร18 |





 นายกลีพันธ์ บริพันธ์ / นายธีรศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | | |
|-------|--|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|--------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง |
| | - ท่อ PPR Ø 1/2" | 69.00 | ม. | 35.00 | 2,415.00 | - | - | 2,415.00 | ป20 | ว14 | ร18 |
| | - ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 1,897.00 | 1,897.00 | 569.00 | 569.00 | 2,466.00 | | ว14 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 759.00 | 759.00 | 227.00 | 227.00 | 986.00 | | ว14 | |
| | ระบบไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ ชั้น 2 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | | |
| | ท่อและสายสายไฟ | | | | | | | | | | |
| | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 1/2" | 289.00 | ม. | 10.00 | 2,890.00 | 24.00 | 6,936.00 | 9,826.00 | ป21 | ว15 | ร35 |
| | - สายไฟฟ้า THW 1.5 มม ² | 253.00 | ม. | 8.00 | 2,024.00 | - | - | 2,024.00 | ป21 | ว15 | ร20 |
| | - สายไฟฟ้า THW 2.5 มม ² | 485.00 | ม. | 13.00 | 6,305.00 | - | - | 6,305.00 | ป21 | ว15 | ร20 |
| | ดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ | | | | | | | | | | |
| | - โคมไฟ DOWNLIGHT LED หน้ากลม 6" | 10.00 | ชุด | 200.00 | 2,000.00 | 118.00 | 1,180.00 | 3,180.00 | ป24 | ว15 | ร38 |
| | - สวิตช์ทางเดียว | 1.00 | ชุด | 55.00 | 55.00 | - | - | 55.00 | ป24 | ว15 | ร37 |
| | - เต้ารับคู่ 2P+G | 41.00 | ชุด | 171.00 | 7,011.00 | - | - | 7,011.00 | ป21 | ว15 | ร37 |
| | ระบบปรับอากาศ | | | | | | | | | | |
| | - เครื่องปรับอากาศ ขนาด 15000 BTU | 3.00 | ชุด | 24,900.00 | 74,700.00 | - | - | 74,700.00 | ป24 | ว16 | ร40 |
| | - เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24000 BTU | 1.00 | ชุด | 37,900.00 | 37,900.00 | - | - | 37,900.00 | ป24 | ว16 | ร40 |
| | - เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU | 2.00 | ชุด | 41,200.00 | 82,400.00 | - | - | 82,400.00 | ป24 | ว16 | ร40 |
| | พัดลมระบายอากาศแบบฝังผนัง พร้อมสวิตช์ | | | | | | | | | | |
| | - ขนาด 100 CFM | 2.00 | ชุด | 794.00 | 1,588.00 | - | - | 1,588.00 | ป24 | ว17 | ร40 |
| | - ขนาด 150 CFM | 4.00 | ชุด | 1,149.00 | 4,596.00 | - | - | 4,596.00 | ป24 | ว17 | ร40 |
| | - ขนาด 500 CFM | 2.00 | ชุด | 1,504.00 | 3,008.00 | - | - | 3,008.00 | ป24 | ว17 | ร40 |




 นายกลิพนธ์ บริพันธ์ / นายธีรศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | | | |
|-------|--|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|--------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | |
| | พัฒนาที่ดิน พร้อมสวิตช์ | | | | | | | | | | | |
| | - พัฒนาที่ดิน | 12.00 | ชุด | 1,727.00 | 20,724.00 | 410.00 | 4,920.00 | 25,644.00 | ป24 | ว17 | ร41 | |
| | รวมราคางานปรับปรุงชั้น 2 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | 949,270.00 | | | | |
| | งานสถาปัตยกรรม ชั้น 3 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | | | |
| | งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ | | | | | | | | | | | |
| | - อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ | 3.00 | ชุด | 1,702.00 | 5,106.00 | - | - | 5,106.00 | ป13 | ว1 | ร11 | |
| | - โถปัสสาวะรูปทรงสี่เหลี่ยม แบบใช้ฟลิชวาล์ว | 3.00 | ชุด | 3,728.00 | 11,184.00 | - | - | 11,184.00 | ป13 | ว1 | ร11 | |
| | - โถส้วมนั่งราบ แบบใช้ฟลิชแทงค์ | 11.00 | ชุด | 7,092.00 | 78,012.00 | - | - | 78,012.00 | ป13 | ว2 | ร11 | |
| | - สายฉีดชำระ (หัวฉีดสแตนเลส) | 11.00 | ชุด | 389.00 | 4,279.00 | - | - | 4,279.00 | ป13 | ว2 | ร11 | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ | 11.00 | ชุด | 465.00 | 5,115.00 | - | - | 5,115.00 | ป13 | ว2 | ร11 | |
| | - ราวแขวนผ้าสแตนเลส | 17.00 | ชุด | 167.00 | 2,839.00 | - | - | 2,839.00 | ป13 | ว2 | ร11 | |
| | - ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน | 17.00 | ชุด | 335.00 | 5,695.00 | - | - | 5,695.00 | ป13 | ว3 | ร11 | |
| | - สติ๊กเกอร์ทางเดียว | 14.00 | ตัว | 110.00 | 1,540.00 | - | - | 1,540.00 | ป13 | ว3 | ร11 | |
| | - ก๊อกล้างพื้น | 1.00 | ชุด | 206.00 | 206.00 | - | - | 206.00 | ป13 | ว3 | ร11 | |
| | - เคาน์เตอร์ห้องน้ำทำผิวหินแกรนิตดำ | 10.00 | ตร.ม. | 5,753.00 | 57,530.00 | 1,725.00 | 17,250.00 | 74,780.00 | ป13 | ว4 | ร44 | |
| | - กระจกเงา | 1.00 | บาน | 2,686.00 | 2,686.00 | 805.00 | 805.00 | 3,491.00 | ป13 | ว5 | ร44 | |
| | - รางน้ำ+ฝ้าตะแกรงระบายน้ำสแตนเลส | 21.00 | ม. | 353.00 | 7,413.00 | 105.00 | 2,205.00 | 9,618.00 | ป18 | ว5 | ร44 | |
| | - ฉากกั้นห้องน้ำ + ประตูสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ | 17.00 | ชุด | 10,543.00 | 179,231.00 | - | - | 179,231.00 | ป13 | ว6 | ร11 | |
| | งานก่อผนังและตกแต่งผนัง | | | | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น | 80.00 | ตร.ม. | 306.00 | 24,480.00 | 82.00 | 6,560.00 | 31,040.00 | ป14 | ว7 | ร6 | |
| | - เสาคอนกรีตและคานทับหลัง | 30.00 | ม. | 263.00 | 7,890.00 | - | - | 7,890.00 | ป14 | ว7 | ร6 | |
| | - ฉาบปูนเรียบผนังภายใน | 95.00 | ตร.ม. | 55.00 | 5,225.00 | 95.00 | 9,025.00 | 14,250.00 | ป14 | ว7 | ร7 | |

นายกสิพันธ์ บริพันธ์

นายธีรศักดิ์ แสนผล

นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | | |
|-------|--|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|--------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง |
| | - ผนังกรกระเบื้องเซรามิค | 80.00 | ตร.ม. | 466.00 | 37,280.00 | - | - | 37,280.00 | ป14 | ว8 | ร7 |
| | งานตกแต่งผิวพื้น | | | | | | | | | | |
| | - พื้นผิวปูกระเบื้องยางภายในห้องนอน | 80.00 | ตร.ม. | 429.00 | 34,320.00 | - | - | 34,320.00 | ป14 | ว9 | ร9 |
| | - พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ กันลื่น | 45.00 | ตร.ม. | 542.00 | 24,390.00 | - | - | 24,390.00 | ป14 | ว9 | ร9 |
| | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | | | |
| | - งานฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าว ที-บาร์ ชนิดกันชื้น | 45.00 | ตร.ม. | 237.00 | 10,665.00 | 52.00 | 2,340.00 | 13,005.00 | ป15 | ว10 | ร6 |
| | - งานฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 18.00 | ตร.ม. | 216.00 | 3,888.00 | 75.00 | 1,350.00 | 5,238.00 | ป15 | ว11 | ร6 |
| | งานประตู่ - หน้าต่าง | | | | | | | | | | |
| | - ป1 | 1.00 | ชุด | 3,062.00 | 3,062.00 | - | - | 3,062.00 | ป16 | ว12 | ร10 |
| | - ป2 | 5.00 | ชุด | 3,062.00 | 15,310.00 | - | - | 15,310.00 | ป16 | ว12 | ร10 |
| | - ซ่อมแซมประตูช่อง Service | 1.00 | ชุด | 321.00 | 321.00 | 96.00 | 96.00 | 417.00 | ป16 | ว12 | ร44 |
| | งานทาสี | | | | | | | | | | |
| | - สีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายใน | 610.00 | ตร.ม. | 64.00 | 39,040.00 | 30.00 | 18,300.00 | 57,340.00 | ป17 | ว13 | ร12 |
| | - สีฝ้าเพดาน | 18.00 | ตร.ม. | 59.00 | 1,062.00 | 30.00 | 540.00 | 1,602.00 | ป15 | ว13 | ร12 |
| | งานติดตั้งแผ่นหลังคา | | | | | | | | | | |
| | - งานติดตั้งแผ่นหลังคาเมทัลชีท | 60.00 | ตร.ม. | 226.00 | 13,560.00 | - | - | 13,560.00 | ป6 | ว17 | ร5 |
| | งานระบบสุขาภิบาล ชั้น 3 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | | |
| | งานท่อโสโครก PVC (Class 8.5) | | | | | | | | | | |
| | - ท่อ PVC Ø 2" | 41.00 | ม. | 54.00 | 2,214.00 | - | - | 2,214.00 | ป19 | ว14 | ร17 |
| | - ท่อ PVC Ø 4" | 21.00 | ม. | 192.00 | 4,032.00 | - | - | 4,032.00 | ป19 | ว14 | ร17 |
| | - ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | - | - | - | - | - | | ว14 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | - | - | - | - | - | | ว14 | |

 /
  /
 
 นายสิรินทร์ บริพันธ์ / นายธีรศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | | |
|-------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|--------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง |
| | งานระบบท่อประปา (PPR) | | | | | | | | | | |
| | - ท่อ PPR Ø 3/4" | 30.00 | ม. | 46.00 | 1,380.00 | - | - | 1,380.00 | ป20 | ว14 | ร18 |
| | - ท่อ PPR Ø 1/2" | 69.00 | ม. | 35.00 | 2,415.00 | - | - | 2,415.00 | ป20 | ว14 | ร18 |
| | - ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ | 1.00 | هما | 1,897.00 | 1,897.00 | 569.00 | 569.00 | 2,466.00 | | ว14 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | هما | 759.00 | 759.00 | 227.00 | 227.00 | 986.00 | | ว14 | |
| | ระบบไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ ชั้น 3 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | | |
| | ท่อและสายสายไฟ | | | | | | | | | | |
| | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 1/2" | 315.00 | ม. | 10.00 | 3,150.00 | 24.00 | 7,560.00 | 10,710.00 | ป22 | ว15 | ร35 |
| | - สายไฟฟ้า THW 1.5 มม ² | 244.00 | ม. | 8.00 | 1,952.00 | - | - | 1,952.00 | ป22 | ว15 | ร20 |
| | - สายไฟฟ้า THW 2.5 มม ² | 578.00 | ม. | 13.00 | 7,514.00 | - | - | 7,514.00 | ป22 | ว15 | ร20 |
| | ดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ | | | | | | | | | | |
| | - โคมไฟ DOWNLIGHT LED หน้ากลม 6" | 10.00 | ชุด | 200.00 | 2,000.00 | 118.00 | 1,180.00 | 3,180.00 | ป25 | ว15 | ร38 |
| | - สวิตช์ทางเดียว | 1.00 | ชุด | 55.00 | 55.00 | - | - | 55.00 | ป25 | ว15 | ร37 |
| | - เต้ารับคู่ 2P+G | 35.00 | ชุด | 171.00 | 5,985.00 | - | - | 5,985.00 | ป25 | ว15 | ร37 |



นายกลินธ์ บริพันธ์



นายธีรศักดิ์ แสนผล



นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | | |
|-------|--|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|--------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง |
| | ระบบปรับอากาศ | | | | | | | | | | |
| | - เครื่องปรับอากาศ ขนาด 15000 BTU | 5.00 | ชุด | 24,900.00 | 124,500.00 | - | - | 124,500.00 | ป25 | ว16 | ร40 |
| | - เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24000 BTU | 1.00 | ชุด | 37,900.00 | 37,900.00 | - | - | 37,900.00 | ป25 | ว16 | ร40 |
| | พัดลมระบายอากาศแบบฝังผนัง พร้อมสวิทช์ | | | | | | | | | | |
| | - ขนาด 100 CFM | 2.00 | ชุด | 794.00 | 1,588.00 | - | - | 1,588.00 | ป25 | ว17 | ร40 |
| | - ขนาด 150 CFM | 2.00 | ชุด | 1,149.00 | 2,298.00 | - | - | 2,298.00 | ป25 | ว17 | ร40 |
| | - ขนาด 500 CFM | 2.00 | ชุด | 1,504.00 | 3,008.00 | - | - | 3,008.00 | ป25 | ว17 | ร40 |
| | พัดลมเพดาน พร้อมสวิทช์ | | | | | | | | | | |
| | - พัดลมติดเพดาน | 12.00 | ชุด | 1,727.00 | 20,724.00 | 410.00 | 4,920.00 | 25,644.00 | ป25 | ว17 | ร41 |
| | รวมราคางานปรับปรุงชั้น 3 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | 877,627.00 | | | |
| | งานสถาปัตยกรรม ชั้น 4 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | | |
| | งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ | | | | | | | | | | |
| | - อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ | 3.00 | ชุด | 1,702.00 | 5,106.00 | - | - | 5,106.00 | ป13 | ว1 | ร11 |
| | - โถปัสสาวะรูปทรงสี่เหลี่ยม แบบใช้ฟลิชวาล์ว | 3.00 | ชุด | 3,728.00 | 11,184.00 | - | - | 11,184.00 | ป13 | ว1 | ร11 |
| | - โถส้วมนั่งราบ แบบใช้ฟลิชแทงค์ | 11.00 | ชุด | 7,092.00 | 78,012.00 | - | - | 78,012.00 | ป13 | ว2 | ร11 |
| | - สายฉีดชำระ (หัวฉีดสแตนเลส) | 11.00 | ชุด | 389.00 | 4,279.00 | - | - | 4,279.00 | ป13 | ว2 | ร11 |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ | 11.00 | ชุด | 465.00 | 5,115.00 | - | - | 5,115.00 | ป13 | ว2 | ร11 |
| | - ราวแขวนผ้าสแตนเลส | 17.00 | ชุด | 167.00 | 2,839.00 | - | - | 2,839.00 | ป13 | ว2 | ร11 |
| | - ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน | 17.00 | ชุด | 335.00 | 5,695.00 | - | - | 5,695.00 | ป13 | ว3 | ร11 |

 /
  /
 
 นายสิทธิ์ บรินทร์ / นายธีรศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | | |
|-------|--|--------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|--------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง |
| | - สต้อปวาล์ว ทางเดียว | 14.00 | ตัว | 110.00 | 1,540.00 | - | - | 1,540.00 | ป13 | ว3 | ร11 |
| | - ก๊อกล้างพื้น | 1.00 | ชุด | 206.00 | 206.00 | - | - | 206.00 | ป13 | ว3 | ร11 |
| | - เคาน์เตอร์ห้องน้ำทำผิวหินแกรนิตดำ | 10.00 | ตร.ม. | 5,753.00 | 57,530.00 | 1,725.00 | 17,250.00 | 74,780.00 | ป13 | ว4 | ร44 |
| | - กระจกเงา | 1.00 | บาน | 2,686.00 | 2,686.00 | 805.00 | 805.00 | 3,491.00 | ป13 | ว5 | ร44 |
| | - รางน้ำ+ฝ้าตะแกรงระบายน้ำสแตนเลส | 21.00 | ม. | 353.00 | 7,413.00 | 105.00 | 2,205.00 | 9,618.00 | ป18 | ว5 | ร44 |
| | - ฉากกันห้องน้ำ + ประตูสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ | 17.00 | ชุด | 10,543.00 | 179,231.00 | - | - | 179,231.00 | ป13 | ว6 | ร11 |
| | งานก่อผนังและตกแต่งผนัง | | | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลอุดครึ่งแผ่น | 80.00 | ตร.ม. | 306.00 | 24,480.00 | 82.00 | 6,560.00 | 31,040.00 | ป14 | ว7 | ร6 |
| | - เสานเอ็นและคานทับหลัง | 30.00 | ม. | 263.00 | 7,890.00 | - | - | 7,890.00 | ป14 | ว7 | ร6 |
| | - ฉาบปูนเรียบผนังภายใน | 95.00 | ตร.ม. | 55.00 | 5,225.00 | 95.00 | 9,025.00 | 14,250.00 | ป14 | ว7 | ร7 |
| | - ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค | 80.00 | ตร.ม. | 466.00 | 37,280.00 | - | - | 37,280.00 | ป14 | ว8 | ร7 |
| | งานตกแต่งผิวพื้น | | | | | | | | | | |
| | - พื้นผิวปูกระเบื้องยางภายในห้องนอน | 215.00 | ตร.ม. | 429.00 | 92,235.00 | - | - | 92,235.00 | ป14 | ว9 | ร9 |
| | - พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ กันลื่น | 45.00 | ตร.ม. | 542.00 | 24,390.00 | - | - | 24,390.00 | ป14 | ว9 | ร9 |
| | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | | | |
| | - งานฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าว ที-บาร์ ชนิดกันชื้น | 45.00 | ตร.ม. | 237.00 | 10,665.00 | 52.00 | 2,340.00 | 13,005.00 | ป15 | ว10 | ร6 |
| | - งานฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 214.00 | ตร.ม. | 216.00 | 46,224.00 | 75.00 | 16,050.00 | 62,274.00 | ป15 | ว11 | ร6 |
| | งานประตู่ - หน้าต่าง | | | | | | | | | | |
| | - ป1 | 1.00 | ชุด | 3,062.00 | 3,062.00 | - | - | 3,062.00 | ป16 | ว12 | ร10 |
| | - ป2 | 5.00 | ชุด | 3,062.00 | 15,310.00 | - | - | 15,310.00 | ป16 | ว12 | ร10 |





นายสิทธิพันธ์ บริพันธ์ / นายธีรศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพณิชยนาวิ จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพณิชยนาวิ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพณิชยนาวิ กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | | |
|-------|--|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|--------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง |
| | - ซ่อมแซมประตูช่อง Service | 1.00 | ชุด | 321.00 | 321.00 | 96.00 | 96.00 | 417.00 | ป16 | ว12 | ร44 |
| | งานทาสี | | | | | | | | | | |
| | - สีนํ้าอะครีลิก ชนิดทาภายใน | 610.00 | ตร.ม. | 64.00 | 39,040.00 | 30.00 | 18,300.00 | 57,340.00 | ป17 | ว13 | ร12 |
| | - สีฝ้าเพดาน | 214.00 | ตร.ม. | 59.00 | 12,626.00 | 30.00 | 6,420.00 | 19,046.00 | ป15 | ว13 | ร12 |
| | งานระบบสุขาภิบาล ชั้น 4 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | | |
| | งานท่อโสโครก PVC (Class 8.5) | | | | | | | | | | |
| | - ท่อ PVC Ø 2" | 41.00 | ม. | 54.00 | 2,214.00 | - | - | 2,214.00 | ป19 | ว14 | ร17 |
| | - ท่อ PVC Ø 4" | 21.00 | ม. | 192.00 | 4,032.00 | - | - | 4,032.00 | ป19 | ว14 | ร17 |
| | - ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | - | - | - | - | - | | ว14 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | - | - | - | - | - | | ว14 | |
| | งานระบบท่อประปา (PPR) | | | | | | | | | | |
| | - ท่อ PPR Ø 3/4" | 30.00 | ม. | 46.00 | 1,380.00 | - | - | 1,380.00 | ป20 | ว14 | ร18 |
| | - ท่อ PPR Ø 1/2" | 69.00 | ม. | 35.00 | 2,415.00 | - | - | 2,415.00 | ป20 | ว14 | ร18 |
| | - ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ | 1.00 | เหมา | 1,897.00 | 1,897.00 | 569.00 | 569.00 | 2,466.00 | | ว14 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | เหมา | 759.00 | 759.00 | 227.00 | 227.00 | 986.00 | | ว14 | |
| | ระบบไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ ชั้น 4 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | | |
| | ท่อและสายสายไฟ | | | | | | | | | | |
| | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 1/2" | 408.00 | ม. | 10.00 | 4,080.00 | 24.00 | 9,792.00 | 13,872.00 | ป23 | ว15 | ร35 |
| | - สายไฟฟ้า THW 1.5 มม ² | 493.00 | ม. | 8.00 | 3,944.00 | - | - | 3,944.00 | ป23 | ว15 | ร20 |
| | - สายไฟฟ้า THW 2.5 มม ² | 485.00 | ม. | 13.00 | 6,305.00 | - | - | 6,305.00 | ป23 | ว15 | ร20 |
| | ดวงโคมไฟฟ้า สวิตซ์ เต้ารับ | | | | | | | | | | |





 นายสิรินทร์ บริพันธ์ / นายธีรศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | | |
|-------|--|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|--------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง |
| | - โคมไฟ DOWNLIGHT LED หน้ากลม 6" | 10.00 | ชุด | 200.00 | 2,000.00 | 118.00 | 1,180.00 | 3,180.00 | ป26 | ว15 | ร38 |
| | - โคมไฟตะแกรง | 30.00 | ชุด | 1,306.00 | 39,180.00 | 138.00 | 4,140.00 | 43,320.00 | ป26 | ว18 | ร39 |
| | - สวิตซ์ทางเดียว | 7.00 | ชุด | 55.00 | 385.00 | - | - | 385.00 | ป26 | ว15 | ร37 |
| | - สวิตซ์สองทาง | 2.00 | ชุด | 149.00 | 298.00 | - | - | 298.00 | ป26 | ว18 | ร37 |
| | - เต้ารับคู่ 2P+G | 41.00 | ชุด | 171.00 | 7,011.00 | - | - | 7,011.00 | ป26 | ว15 | ร37 |
| | ระบบปรับอากาศ | | | | | | | | | | |
| | - เครื่องปรับอากาศ ขนาด 15000 BTU | 5.00 | ชุด | 24,900.00 | 124,500.00 | - | - | 124,500.00 | ป26 | ว16 | ร40 |
| | - เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24000 BTU | 1.00 | ชุด | 37,900.00 | 37,900.00 | - | - | 37,900.00 | ป26 | ว16 | ร40 |
| | - เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU | 2.00 | ชุด | 41,200.00 | 82,400.00 | - | - | 82,400.00 | ป26 | ว16 | ร40 |
| | พัดลมระบายอากาศแบบฝั่งผนัง พร้อมสวิตซ์ | | | | | | | | | | |
| | - ขนาด 100 CFM | 2.00 | ชุด | 794.00 | 1,588.00 | - | - | 1,588.00 | ป26 | ว17 | ร40 |
| | - ขนาด 150 CFM | 4.00 | ชุด | 1,149.00 | 4,596.00 | - | - | 4,596.00 | ป26 | ว17 | ร40 |
| | - ขนาด 500 CFM | 2.00 | ชุด | 1,504.00 | 3,008.00 | - | - | 3,008.00 | ป26 | ว17 | ร40 |

 /
  /
 
 นายอภิพันธ์ บริพันธ์ / นายธีรศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพณิชยนาวิ จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพณิชยนาวิ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569




หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพณิชยนาวิ กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่ 27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | | | |
|-------|---|--------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|--------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | |
| | พัฒนาแพดาน พร้อมสวิตซ์ | | | | | | | | | | | |
| | - พัฒนติดแพดาน | 12.00 | ชุด | 1,727.00 | 20,724.00 | 410.00 | 4,920.00 | 25,644.00 | ป26 | ว17 | ร41 | |
| | รวมราคางานปรับปรุงชั้น 4 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | 1,130,079.00 | | | | |
| | รวมราคาปรับปรุงอาคารบุญเลื่อน | | | | | | | 2,956,976.00 | | | | |
| 1.2 | ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | ชั้น 2 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | | | |
| | - เตียงนอนเดี่ยว 2 ชั้น | 54.00 | ชุด | 6,448.00 | 348,192.00 | - | - | 348,192.00 | ป27 | ว19 | | |
| | - ที่นอน + หมอน + ผ้าห่ม พร้อมชุดผ้าปูและปลอกหมอน | 108.00 | ชุด | 3,633.00 | 392,364.00 | - | - | 392,364.00 | ป27 | ว20 | | |
| | - ตู้เสื้อผ้า | 54.00 | ชุด | 3,074.00 | 165,996.00 | - | - | 165,996.00 | ป27 | ว20 | | |
| | รวมราคาชั้น 2 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | 906,552.00 | | | | |
| 1.2.2 | ชั้น 3 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | | | |
| | - เตียงนอนเดี่ยว 2 ชั้น | 39.00 | ชุด | 6,448.00 | 251,472.00 | - | - | 251,472.00 | ป27 | ว19 | | |
| | - ที่นอน + หมอน + ผ้าห่ม พร้อมชุดผ้าปูและปลอกหมอน | 78.00 | ชุด | 3,633.00 | 283,374.00 | - | - | 283,374.00 | 4.00 | ว20 | | |
| | - ตู้เสื้อผ้า | 39.00 | ชุด | 3,074.00 | 119,886.00 | - | - | 119,886.00 | ป27 | ว20 | | |
| | รวมราคาชั้น 3 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | 654,732.00 | | | | |
| 1.2.3 | ชั้น 4 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | | | | | |
| | - เตียงนอนเดี่ยว 2 ชั้น | 41.00 | ชุด | 6,448.00 | 264,368.00 | - | - | 264,368.00 | ป27 | ว19 | | |
| | - ที่นอน + หมอน + ผ้าห่ม พร้อมชุดผ้าปูและปลอกหมอน | 82.00 | ชุด | 3,633.00 | 297,906.00 | - | - | 297,906.00 | ป27 | ว20 | | |
| | - ตู้เสื้อผ้า | 41.00 | ชุด | 3,074.00 | 126,034.00 | - | - | 126,034.00 | ป27 | ว20 | | |
| | รวมราคาชั้น 4 (อาคารบุญเลื่อน) | | | | | | | 688,308.00 | | | | |
| | รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้ออาคารบุญเลื่อน | | | | | | | 2,249,592.00 | | | | |

 นายสิทธิพันธ์ บริพันธ์ /
  นายธีรศักดิ์ แสนผล /
  นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|-------|---------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ |
| 2.1 | ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | งานรื้อถอน (อาคารฝึกดับเพลิง) | | | | | | | | | |
| | งานรื้อถอน ชั้น 1 (อาคารฝึกดับเพลิง) | | | | | | | | | |
| | - รื้อโถปัสสาวะ | 2.00 | ชุด | - | - | - | - | - | | ร14 |
| | - รื้อโถส้วม | 1.00 | ชุด | - | - | - | - | - | | ร14 |
| | - รื้ออ่างล้างมือและกระจก | 1.00 | ชุด | - | - | - | - | - | | ร14 |
| | - รื้อประตูห้องน้ำ | 1.00 | ชุด | - | - | - | - | - | | ร14 |
| | - รื้อประตู - หน้าต่างอลูมิเนียม | 26.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | | ร14 |
| | - รื้อผนังก่ออิฐ | 5.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | | ร13 |
| | - รื้อผนังกระเบื้องห้องน้ำ | 10.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | | ร13 |
| | - รื้อถอนวัสดุผิวบันได | 7.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | | ร13 |
| | - รื้อพื้นกระเบื้องเดิม | 136.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | | ร13 |
| | - รื้อถอนฝ้าเพดาน | 136.00 | ตร.ม. | - | - | 26.00 | 3,536.00 | 3,536.00 | | ร13 |
| | งานรื้อถอน ชั้น 2 (อาคารฝึกดับเพลิง) | | | | | | | | | |
| | - รื้อพื้นกระเบื้องเดิม | 146.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | | ร13 |
| | - รื้อผนังไม้ตกแต่ง | 163.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | | ร13 |
| | - รื้อฝ้าเพดาน | 152.00 | ตร.ม. | - | - | 26.00 | 3,952.00 | 3,952.00 | | ร13 |
| | - รื้อประตูอลูมิเนียม | 4.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | | ร14 |
| | งานรื้อถอน ชั้น 3 (อาคารฝึกดับเพลิง) | | | | | | | | | |
| | - รื้อเจาะพื้นคอนกรีต | 5.00 | ตร.ม. | - | - | - | - | - | | ร13 |
| | รวมราคางานรื้อถอน (อาคารฝึกดับเพลิง) | | | | | | | 7,488.00 | | |
| 2.1.2 | งานปรับปรุง (อาคารฝึกดับเพลิง) | | | | | | | | | |
| | งานปรับปรุง ชั้น 1 (อาคารฝึกดับเพลิง) | | | | | | | | | |

 /
  /
 

นายสิทธิพันธ์ บริพันธ์ / นายธีรศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | | |
|-------|--|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|--------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง |
| | งานทางลาด | | | | | | | | | | |
| | - งานโครงสร้างคอนกรีต คสล. | 14.00 | ตร.ม. | 885.00 | 12,390.00 | - | - | 12,390.00 | ป31 | ว21 | |
| | - งานพื้นกระเบื้อง | 8.00 | ตร.ม. | 542.00 | 4,336.00 | - | - | 4,336.00 | ป32 | ว9 | ร9 |
| | - งานราวจับอลูมิเนียม 50x50 มม. | 11.00 | ม. | 411.00 | 4,521.00 | 123.00 | 1,353.00 | 5,874.00 | ป32 | ว22 | ร44 |
| | - งานราวเหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. | 94.00 | กก. | 22.00 | 2,068.00 | - | - | 2,068.00 | ป32 | ว22 | ร4 |
| | - งานทาสีกันสนิม + สีนํ้ามันทับหน้า | 19.00 | ตร.ม. | 61.00 | 1,159.00 | - | - | 1,159.00 | ป32 | ว13 | ร12 |
| | ต่อเติมบันไดโครงสร้างเหล็ก / ทำผิวบันไดขั้นชั้น 2 | | | | | | | | | | |
| | - เหล็กกล่อง 75x50x3.2 มม. | 41.00 | กก. | 27.00 | 1,107.00 | - | - | 1,107.00 | ป33 | ว23 | ร4 |
| | - เหล็กฉาก 50x50x3 มม. | 32.00 | กก. | 23.00 | 736.00 | - | - | 736.00 | ป33 | ว23 | ร4 |
| | - เหล็กเพลท 3x3 นิ้วหนา 6 มม. | 2.00 | แผ่น | 31.00 | 62.00 | - | - | 62.00 | ป33 | ว24 | ร4 |
| | - เหล็กเพลท 10x10 นิ้วหนา 6 มม. | 4.00 | แผ่น | 199.00 | 796.00 | - | - | 796.00 | ป33 | ว24 | ร4 |
| | - งานทาสีกันสนิม + สีนํ้ามันทับหน้า | 5.00 | ตร.ม. | 61.00 | 305.00 | - | - | 305.00 | ป33 | ว13 | ร12 |
| | - พุก 1/2 นิ้ว | 24.00 | ตัว | 22.00 | 528.00 | - | - | 528.00 | ป33 | ว25 | |
| | - สมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม. | 3.00 | ตร.ม. | 96.00 | 288.00 | 28.00 | 84.00 | 372.00 | ป33 | ว25 | ร44 |
| | - คอนกรีต | 0.40 | ลบ.ม. | 2,579.80 | 1,031.92 | 579.00 | 231.60 | 1,263.52 | ป33 | ว21 | ร3 |
| | - กระเบื้อง | 8.00 | ตร.ม. | 542.00 | 4,336.00 | - | - | 4,336.00 | ป33 | ว9 | ร9 |
| | - ผนังสมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม. กรูสองด้าน | 5.00 | ตร.ม. | 628.00 | 3,140.00 | - | - | 3,140.00 | ป33 | ว25 | ร8 |
| | งานติดตั้งสุขภัณฑ์ | | | | | | | | | | |
| | - โถส้วมนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 7,092.00 | 7,092.00 | - | - | 7,092.00 | ว34 | ว2 | ร11 |
| | - สายฉีดชำระ | 1.00 | ชุด | 389.00 | 389.00 | - | - | 389.00 | ว34 | ว2 | ร11 |
| | - โถปัสสาวะ | 1.00 | ชุด | 3,728.00 | 3,728.00 | - | - | 3,728.00 | ว34 | ว1 | ร11 |

 /
  /
 

 นายสิรินทร์ บริพันธ์ / นายธีรศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพยานีชนาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพยานีชนาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพยานีชนาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่


27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | | |
|-------|---|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|--------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง |
| | - อ่างล้างหน้า | 1.00 | ชุด | 1,702.00 | 1,702.00 | - | - | 1,702.00 | ว34 | ว1 | ร11 |
| | - กระจกเงา | 1.00 | ชุด | 252.00 | 252.00 | - | - | 252.00 | ว34 | ว25 | ร11 |
| | งานพื้นและผนัง | | | | | | | | | | |
| | - ผนังห้องน้ำกรูกระเบื้อง | 12.00 | ตร.ม. | 466.00 | 5,592.00 | - | - | 5,592.00 | ว34 | ว8 | ร7 |
| | - พื้นห้องน้ำปูกระเบื้อง | 5.00 | ตร.ม. | 542.00 | 2,710.00 | - | - | 2,710.00 | ว34 | ว9 | ร9 |
| | - พื้นปูกระเบื้องยาง | 136.00 | ตร.ม. | 429.00 | 58,344.00 | - | - | 58,344.00 | ว34 | ว9 | ร9 |
| | งานติดตั้งประตู | | | | | | | | | | |
| | - ประตู D1 | 1.00 | ชุด | 42,085.00 | 42,085.00 | 2,104.00 | 2,104.00 | 44,189.00 | ว34 | ว28 | ร44 |
| | - ประตู D2 | 1.00 | ชุด | 4,483.00 | 4,483.00 | - | - | 4,483.00 | ว34 | ว12 | ร10 |
| | - ประตูเลื่อนสลับเดิม | 1.00 | ชุด | - | - | - | - | - | ว34 | | ร10 |
| | งานติดตั้งฝ้าเพดาน | | | | | | | | | | |
| | - งานฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 136.00 | ตร.ม. | 216.00 | 29,376.00 | 75.00 | 10,200.00 | 39,576.00 | ว34 | ว11 | ร6 |


 นายสิทธิพันธ์ บริพันธ์


 นายธีรศักดิ์ แสนผล


 นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | | |
|-------|---|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|--------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง |
| | งานทาสี | | | | | | | | | | |
| | - สีน้ำอะครีลิก ชนิดทากายใน | 163.00 | ตร.ม. | 64.00 | 10,432.00 | 30.00 | 4,890.00 | 15,322.00 | ว34 | ว13 | ร12 |
| | - สีน้ำอะครีลิก ชนิดทากายนอก (ทั้งหมด) | 366.00 | ตร.ม. | 79.00 | 28,914.00 | - | - | 28,914.00 | ว34 | ว13 | ร12 |
| | - ทาสีอะครีลิกฝ้าเพดาน | 136.00 | ตร.ม. | 59.00 | 8,024.00 | 30.00 | 4,080.00 | 12,104.00 | ว34 | ว13 | ร12 |
| | งานปรับปรุง ชั้น 2 (อาคารฝึกดับเพลิง) | | | | | | | | | | |
| | งานบันไดโครงสร้างเหล็กจากระเบียงชั้น 2 ขึ้นชั้นดาดฟ้า | | | | | | | | | | |
| | - เหล็ก H-beam 100x100x6 มม. | 43.00 | กก. | 38.00 | 1,634.00 | - | - | 1,634.00 | ป35 | ว26 | ร4 |
| | - เหล็กกล่อง 200x100x3.2 มม. | 145.00 | กก. | 30.00 | 4,350.00 | - | - | 4,350.00 | ป35 | ว26 | ร4 |
| | - เหล็กกล้าวงรี 38x38x2.3 มม. | 77.00 | กก. | 27.00 | 2,079.00 | - | - | 2,079.00 | ป35 | ว26 | ร4 |
| | - แผ่นเหล็กฉีกหนา 2.3 มม. | 21.00 | กก. | 46.00 | 966.00 | - | - | 966.00 | ป35 | ว27 | ร4 |
| | - เหล็กทอกลมกล้าวงรี 2 นิ้ว หนา 2.3 มม. | 66.00 | กก. | 52.00 | 3,432.00 | - | - | 3,432.00 | ป35 | ว27 | ร4 |
| | - เหล็กทอกลมกล้าวงรี 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. | 70.00 | กก. | 36.00 | 2,520.00 | - | - | 2,520.00 | ป35 | ว27 | ร4 |
| | - เพลทเหล็ก 10x10 นิ้ว หนา 6 มม. | 4.00 | แผ่น | 199.00 | 796.00 | - | - | 796.00 | ป35 | ว24 | ร4 |
| | - พุก 1/2 นิ้ว | 16.00 | ตัว | 22.00 | 352.00 | - | - | 352.00 | ป35 | ว25 | |
| | - งานทาสีกันสนิม + สีน้ำมันทับหน้า | 13.00 | ตร.ม. | 61.00 | 793.00 | - | - | 793.00 | ป35 | ว13 | ร12 |
| | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | | | |
| | - สีน้ำอะครีลิก ชนิดทากายใน | 163.00 | ตร.ม. | 64.00 | 10,432.00 | 30.00 | 4,890.00 | 15,322.00 | ป36 | ว13 | ร12 |
| | - ทาสีอะครีลิกฝ้าเพดาน | 136.00 | ตร.ม. | 59.00 | 8,024.00 | 30.00 | 4,080.00 | 12,104.00 | ป37 | ว13 | ร12 |
| | - งานปูพื้นกระเบื้องยาง | 146.00 | ตร.ม. | 429.00 | 62,634.00 | - | - | 62,634.00 | ป36 | ว9 | ร9 |
| | - งานฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 136.00 | ตร.ม. | 216.00 | 29,376.00 | 75.00 | 10,200.00 | 39,576.00 | ป36 | ว11 | ร6 |
| | - ประตู D3 | 1.00 | ชุด | 8,966.00 | 8,966.00 | - | - | 8,966.00 | ป36 | ว28 | ร10 |
| | รวมราคางานปรับปรุง (อาคารฝึกดับเพลิง) | | | | | | | 418,393.52 | | | |

 /
  /
 

นายสิทธิพันธ์ บริพันธ์ / นายธีรศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|-------|-------------------------------|----------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ |
| | ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน | | | | | | | | | |
| 3.1 | งานรื้อถอน | | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนฝารางระบายน้ำ | 11.08 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 554.00 | 554.00 | | |
| | รวม ข้อ 3.1 งานรื้อถอน | | | | | | | 554.00 | | |
| 3.2 | งานปรับปรุงสถานนอกประสงค์ | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | งานลาน คสล. | | | | | | | | | |
| | งานแบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต | 68.00 | ตร.ม. | 215.00 | 14,620.00 | - | - | 14,620.00 | | |
| | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต | 136.00 | ตร.ม. | - | - | 139.00 | 18,904.00 | 18,904.00 | | |
| | - ไม้คร่าวยึดแบบ | 20.00 | ลบ.ฟ. | 654.00 | 13,080.00 | - | - | 13,080.00 | | |
| | - ตะปู | 34.00 | กก. | 44.40 | 1,509.60 | - | - | 1,509.60 | | |
| 3.2.2 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม. | 2,408.00 | กก. | 22.95 | 55,263.60 | 4.40 | 10,595.20 | 65,858.80 | | |
| | - เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม. | 126.00 | กก. | 22.20 | 2,797.20 | 4.40 | 554.40 | 3,351.60 | | |
| | - เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม. | 1,457.00 | กก. | 22.10 | 32,199.70 | 3.10 | 4,516.70 | 36,716.40 | | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 119.00 | กก. | 64.96 | 7,730.24 | - | - | 7,730.24 | | |

 /
  /
 
 นายกลิพันธ์ บริพันธ์ / นายธีรศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|-------|---|----------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ |
| 3.2.3 | งานคอนกรีต | | | | | | | | | |
| | - ทรายปรับระดับ (คิ้วหลวม) | 170.00 | ลบ.ม. | 513.33 | 87,266.10 | 112.00 | 19,040.00 | 106,420.00 | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง (กำลังอัด 280 ksc. รูปทรงกระบอก) | 122.10 | ลบ.ม. | 2,579.80 | 314,993.58 | 329.00 | 40,170.90 | 355,164.48 | | |
| | - แอสฟัลท์ผสมทราย | 308.00 | ม. | 7.00 | 2,156.00 | - | - | 2,156.00 | | |
| 3.2.4 | งานพื้น | | | | | | | | | |
| | - งานพื้น F4 (PU หนา 3 มม.) | 559.81 | ตร.ม. | 800.00 | 447,848.00 | - | - | 447,848.00 | | |
| | - งานพื้น(PU หนา 3 มม.) | 191.38 | ตร.ม. | 800.00 | 153,104.00 | - | - | 153,104.00 | | |
| | - งานพื้น(PU หนา 2 มม.) | 0.24 | ตร.ม. | 580.00 | 139.20 | - | - | 139.20 | | |
| 3.2.5 | งานวางระบายน้ำ | | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นแบน กว้าง 50x6 มม. | 1,475.00 | กก. | 23.00 | 33,925.00 | 16.00 | 23,600.00 | 57,525.00 | | |
| | - เหล็ก L 50x50x4 มม. | 343.00 | กก. | 23.00 | 7,889.00 | 16.00 | 5,488.00 | 13,377.00 | | |
| | - ทาสีกันสนิม + ทาสีสีน้ำมัน | 84.00 | ตร.ม. | 61.00 | 5,124.00 | 36.00 | 3,024.00 | 8,148.00 | | |
| | | | | | | | | - | | |
| | รวมราคาข้อ 3.2 งานปรับปรุงลานอเนกประสงค์ | | | | | | | 1,305,652.32 | | |

 /
  /
 
 นายสิรินทร์ บริพันธ์ / นายธีรศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพณิชยนาวิ จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพณิชยนาวิ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพณิชยนาวิ กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|---------|--|--------|-------|------------------|------------|--------------|------------------|-----------------------------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ |
| 4 | งานปรับปรุงอาคารที่พักนักเรียนลูกเรือ | | | | | | | | | |
| 4.1 | งานรื้อถอน | | | | | | | | | |
| | - รื้อถอนพื้นกระเบื้อง (เดิม) | 487.00 | ตร.ม. | - | - | 51.00 | 24,837.00 | 24,837.00 | | |
| | - รื้อถอนแผ่นหลังคา (เดิม) | 487.00 | ตร.ม. | - | - | 26.00 | 12,662.00 | 12,662.00 | | |
| | รวมราคา (ข้อ 4.1) งานรื้อถอน | | | | - | | 37,499.00 | 37,499.00 | | |
| 4.2 | งานปรับปรุง | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | | |
| 4.2.1.1 | งานขุดดินและถมดิน | 7.00 | ลบ.ม. | - | - | 168.00 | 1,176.00 | 1,176.00 | | |
| 4.2.1.2 | ทรายหยาบ | 0.50 | ลบ.ม. | 513.33 | 256.67 | 104.00 | 52.00 | 308.67 | | |
| 4.2.1.3 | คอนกรีตหยาบ | 0.25 | ลบ.ม. | 2,460.00 | 615.00 | 427.00 | 106.75 | 721.75 | | |
| 4.2.1.4 | งานเสาเข็ม | | | | | | | | | |
| | - เสาเข็มรูปตัว I ขนาด 0.18x0.18x18.00 ม. (เสาเข็มไมโครไพล์) | 10.00 | ต้น | 3,150.00 | 31,500.00 | 840.00 | 8,400.00 | 39,900.00 | | |
| | - งานสกัดหัวเสาเข็ม | 10.00 | ต้น | - | - | 154.00 | 1,540.00 | 1,540.00 | | |
| 4.2.1.5 | งานแบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต | 64.00 | ตร.ม. | 215.00 | 13,760.00 | - | - | 13,760.00 | | |
| | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต | 80.00 | ตร.ม. | - | - | 139.00 | 11,120.00 | 11,120.00 | | |
| | - ไม้คร่าวยึดแบบ | 24.00 | ลบ.ฟ. | 5,425.00 | 130,200.00 | - | - | 130,200.00 | | |
| | - ตะปู | 20.00 | กก. | 44.40 | 888.00 | - | - | 888.00 | | |
| 4.2.1.6 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม. | 91.00 | กก. | 22.95 | 2,088.45 | 4.40 | 400.40 | 2,488.85 | | |
| | - เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม. | 139.00 | กก. | 22.20 | 3,085.80 | 4.40 | 611.60 | 3,697.40 | | |
| | - เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม. | 828.00 | กก. | 21.90 | 18,133.20 | 3.60 | 2,980.80 | 21,114.00 | | |

นายกสิพันธ์ บริพันธ์

นายธีรศักดิ์ แสนผล

นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ ปริมาณ ค่าวัสดุ ค่าแรง |
|---------|---|----------|-------|------------------|-------------------|--------------|------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม. | 1,114.00 | กก. | 21.50 | 23,951.00 | 3.60 | 4,010.40 | 27,961.40 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 65.00 | กก. | 64.96 | 4,222.40 | - | - | 4,222.40 | |
| 4.2.1.7 | งานคอนกรีต | | | | - | | - | - | |
| | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กำลังอัด 280 ksc. รูปทรงกระบอก) | 12.00 | ลบ.ม. | 2,579.80 | 30,957.60 | 421.00 | 5,052.00 | 36,009.60 | |
| 4.2.1.8 | งานโครงเหล็กรูปพรรณ | | | | - | | - | - | |
| | - Plate 9 มม. | 15.00 | กก. | 27.00 | 405.00 | 10.00 | 150.00 | 555.00 | |
| | - BOLT M24 | 40.00 | ตัว | 40.00 | 1,600.00 | - | - | 1,600.00 | |
| | - ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 100x3.2 มม. | 100.00 | กก. | 24.00 | 2,400.00 | 10.00 | 1,000.00 | 3,400.00 | |
| | - อะเสเหล็กกล่อง ขนาด 150x50x3.2 มม. | 285.00 | กก. | 24.00 | 6,840.00 | 10.00 | 2,850.00 | 9,690.00 | |
| | - จันทันเหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม. | 336.00 | กก. | 24.00 | 8,064.00 | 10.00 | 3,360.00 | 11,424.00 | |
| | - แปะเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. | 300.00 | กก. | 24.00 | 7,200.00 | 10.00 | 3,000.00 | 10,200.00 | |
| | - ทาสีกันสนิม + สีนํ้ามันทับหน้า | 44.00 | ตร.ม. | 61.00 | 2,684.00 | 36.00 | 1,584.00 | 4,268.00 | |
| | รวมราคา (ข้อ 4.2.1) งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | 288,851.12 | | 47,393.95 | 336,245.07 | |
| 4.2.2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 4.2.2.1 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | - ทาสีกันสนิม + สีนํ้ามันทับหน้า (โครงหลังคาเดิม) | 146.00 | ตร.ม. | 61.00 | 8,906.00 | 36.00 | 5,256.00 | 14,162.00 | |
| | - แผ่นหลังคา uPVC Twinwall ความหนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต | 594.00 | ตร.ม. | 680.00 | 403,920.00 | 140.00 | 83,160.00 | 487,080.00 | |
| | - แพลชซิง uPVC | 5.00 | ม. | 190.00 | 950.00 | 50.00 | 250.00 | 1,200.00 | |

นายสันพันธ์ บริพันธ์

นายธีรศักดิ์ แสนผล

นายประชา ใจกุลศล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|---------|---|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ |
| | - รางระบายน้ำฝนสำเร็จรูป | 69.00 | ม. | 187.00 | 12,903.00 | 25.00 | 1,725.00 | 14,628.00 | | |
| | - แผ่นเมทัลชีทลายไม้ | 38.00 | ตร.ม. | 483.00 | 18,354.00 | 72.00 | 2,736.00 | 21,090.00 | | |
| 4.2.2.2 | งานฝ้าเพดาน | | | | - | | - | - | | |
| | - งานฝ้าเพดานโวนิล ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงคร่าว ที-บาร์ | 395.00 | ตร.ม. | 237.00 | 93,615.00 | 52.00 | 20,540.00 | 114,155.00 | | |
| | - งานฝ้าเพดานอลูมิเนียมระบายอากาศ ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงคร่าว ที-บาร์ | 7.00 | ตร.ม. | 1,074.00 | 7,518.00 | 52.00 | 364.00 | 7,882.00 | | |
| | - ฉนวนกันความร้อน ขนาด 2" | 395.00 | ตร.ม. | 91.00 | 35,945.00 | 25.00 | 9,875.00 | 45,820.00 | | |
| | - ทาสีฝ้าเพดาน | 395.00 | ตร.ม. | 59.00 | 23,305.00 | 30.00 | 11,850.00 | 35,155.00 | | |
| 4.2.2.3 | งานผนัง | | | | - | | - | - | | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบา | 68.00 | ตร.ม. | 275.00 | 18,700.00 | 78.00 | 5,304.00 | 24,004.00 | | |
| | - ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม | 16.00 | ตร.ม. | 375.00 | 6,000.00 | 91.00 | 1,456.00 | 7,456.00 | | |
| | - เสาคอนกรีต และคานทับหลัง | 45.00 | ม. | 263.00 | 11,835.00 | 64.00 | 2,880.00 | 14,715.00 | | |
| | - ฉาบเรียบผนัง | 136.00 | ตร.ม. | 55.00 | 7,480.00 | 87.00 | 11,832.00 | 19,312.00 | | |
| | - ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x16" | 68.00 | ตร.ม. | 466.00 | 31,688.00 | 181.00 | 12,308.00 | 43,996.00 | | |

นายกสิพันธ์ บริพันธ์

นายธีรศักดิ์ แสนผล

นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | | |
|---------|--|--------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|--------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง |
| | - ผนังโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี กรุแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม. ฉาบเรียบ บุสองด้าน | 265.00 | ตร.ม. | 600.00 | 159,000.00 | 120.00 | 31,800.00 | 190,800.00 | | | |
| | - ผนังโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบเรียบ บุสองด้าน | 103.00 | ตร.ม. | 444.00 | 45,732.00 | 120.00 | 12,360.00 | 58,092.00 | | | |
| | - ผนังโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี กรุแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม. และกรุแผ่นผนัง PVC ฉาบเรียบ บุสองด้าน | 99.00 | ตร.ม. | 569.00 | 56,331.00 | 120.00 | 11,880.00 | 68,211.00 | | | |
| | - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปแบบกั้นน้ำ พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด | 23.00 | ชุด | 10,543.00 | 242,489.00 | 800.00 | 18,400.00 | 260,889.00 | | | |
| | - สีนํ้าอะคริลิก ชนิดทาภายใน | 490.00 | ตร.ม. | 64.00 | 31,360.00 | 30.00 | 14,700.00 | 46,060.00 | | | |
| | - สีนํ้าอะคริลิก ชนิดทาภายนอก | 450.00 | ตร.ม. | 79.00 | 35,550.00 | 34.00 | 15,300.00 | 50,850.00 | | | |
| 4.2.2.4 | งานพื้น | | | | - | | - | - | | | |
| | - เทปรับระดับด้วยปูน self levelling | 335.00 | ตร.ม. | 154.00 | 51,590.00 | 87.00 | 29,145.00 | 80,735.00 | | | |
| | - พื้นปูกระเบื้องไวน์ล SPC. แบบคลิกล็อก หนา 5 มม. | 335.00 | ตร.ม. | 710.00 | 237,850.00 | 80.00 | 26,800.00 | 264,650.00 | | | |
| | - พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ชนิดกันลื่น ขนาด 16"x16" | 83.00 | ตร.ม. | 542.00 | 44,986.00 | 158.00 | 13,114.00 | 58,100.00 | | | |
| 4.2.2.1 | งานประตู - หน้าต่าง | | | | - | | - | - | | | |
| | - ประตู D1 พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด | 1.00 | ชุด | 23,550.00 | 23,550.00 | 4,710.00 | 4,710.00 | 28,260.00 | | | |
| | - ประตู D2 พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด | 2.00 | ชุด | 9,200.00 | 18,400.00 | 1,840.00 | 3,680.00 | 22,080.00 | | | |
| | - หน้าต่าง W1 พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด | 1.00 | ชุด | 13,210.00 | 13,210.00 | 2,642.00 | 2,642.00 | 15,852.00 | | | |
| | - หน้าต่าง W2 พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด | 19.00 | ชุด | 4,640.00 | 88,160.00 | 928.00 | 17,632.00 | 105,792.00 | | | |
| | - หน้าต่าง W3 พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด | 2.00 | ชุด | 13,210.00 | 26,420.00 | 2,642.00 | 5,284.00 | 31,704.00 | | | |
| | - หน้าต่าง W4 พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด | 10.00 | ชุด | 5,690.00 | 56,900.00 | 1,138.00 | 11,380.00 | 68,280.00 | | | |
| 4.2.2.5 | งานสุขภัณฑ์ | | | | - | | - | - | | | |
| | - โถชักโครกนั่งราบ แบบใช้ฟลัชแทงค์ พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด | 11.00 | ชุด | 7,092.00 | 78,012.00 | 450.00 | 4,950.00 | 82,962.00 | | | |
| | - โถปัสสาวะชาย พร้อมปลั้ววาล์ว และอุปกรณ์ทั้งหมด | 6.00 | ชุด | 3,728.00 | 22,368.00 | 450.00 | 2,700.00 | 25,068.00 | | | |

นายสิทธิพันธ์ บริพันธ์

นายธีรศักดิ์ แสนผล

นายประชา ใจกุลศล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชยน์าวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชยน์าวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วส.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชยน์าวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|-------|---|-------|-------|------------------|---------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ |
| | - อ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกสแตนเลส และอุปกรณ์ทั้งหมด | 10.00 | ชุด | 3,720.00 | 37,200.00 | 450.00 | 4,500.00 | 41,700.00 | | |
| | - สายฉีดชำระ | 11.00 | ชุด | 389.00 | 4,279.00 | 70.00 | 770.00 | 5,049.00 | | |
| | - ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด | 12.00 | ชุด | 335.00 | 4,020.00 | 70.00 | 840.00 | 4,860.00 | | |
| | - ที่วางสบู่เซรามิค | 12.00 | ชุด | 420.00 | 5,040.00 | 70.00 | 840.00 | 5,880.00 | | |
| | - ก๊อกติดผนังสแตนเลส | 2.00 | ชุด | 206.00 | 412.00 | 25.00 | 50.00 | 462.00 | | |
| | - ตะแกรงปิดช่องระบายน้ำแบบดักกลิ่น 4" | 4.00 | ชุด | 295.00 | 1,180.00 | 75.00 | 300.00 | 1,480.00 | | |
| | - กระจกเงา พร้อมชั้นวางของ | 10.00 | ชุด | 339.00 | 3,390.00 | 67.00 | 670.00 | 4,060.00 | | |
| | - สติ๊กเกอร์ ทางเดียว | 10.00 | ชุด | 110.00 | 1,100.00 | 35.00 | 350.00 | 1,450.00 | | |
| | - สติ๊กเกอร์ สองทาง | 11.00 | ชุด | 390.00 | 4,290.00 | 35.00 | 385.00 | 4,675.00 | | |
| | รวมราคา (ข้อ 4.2.2) งานสถาปัตยกรรม | | | | 1,973,938.00 | | 404,718.00 | 2,378,656.00 | | |



นายกสิพนธ์ บริพันธ์



นายธีรศักดิ์ แสนผล



นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ ปริมาณ ค่าวัสดุ ค่าแรง |
|---------|--|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|------------------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4.2.3 | งานระบบประปา และสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 4.2.3.1 | งานระบบท่อสุขาภิบาล (PVC Class 8.5) | | | | | | | | |
| | - งานขุดดินและถมคืน | 0.70 | ลบ.ม. | - | - | 168.00 | 117.60 | 117.60 | |
| | - ทราวยหยาบ | 0.06 | ลบ.ม. | 513.33 | 30.80 | 104.00 | 6.24 | 37.04 | |
| | - บ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาบ่อ ค.ส.ล. | 1.00 | ชุด | 4,375.00 | 4,375.00 | 875.00 | 875.00 | 5,250.00 | |
| | - ท่อน้ำทิ้ง PVC Ø 3" | 38.00 | ม. | 83.00 | 3,154.00 | 75.00 | 2,850.00 | 6,004.00 | |
| | - ท่อน้ำทิ้ง PVC Ø 4" | 14.00 | ม. | 192.00 | 2,688.00 | 100.00 | 1,400.00 | 4,088.00 | |
| | - ท่อน้ำทิ้ง PVC Ø 8" | 11.00 | ม. | 459.00 | 5,049.00 | 200.00 | 2,200.00 | 7,249.00 | |
| | - ท่อน้ำฝน PVC Ø 4" | 39.00 | ม. | 192.00 | 7,488.00 | 100.00 | 3,900.00 | 11,388.00 | |
| | - ท่อโศโครก PVC Ø 3" | 18.00 | ม. | 83.00 | 1,494.00 | 75.00 | 1,350.00 | 2,844.00 | |
| | - ท่อโศโครก PVC Ø 4" | 50.00 | ม. | 192.00 | 9,600.00 | 100.00 | 5,000.00 | 14,600.00 | |
| | - ท่ออากาศ PVC Ø 1 1/2" | 11.00 | ม. | 24.00 | 264.00 | 30.00 | 330.00 | 594.00 | |
| | - ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ | 1.00 | งาน | 9,505.00 | 9,505.00 | 2,851.00 | 2,851.00 | 12,356.00 | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | งาน | 7,128.00 | 7,128.00 | 2,138.00 | 2,138.00 | 9,266.00 | |
| | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ | 1.00 | งาน | 2,376.00 | 2,376.00 | 712.00 | 712.00 | 3,088.00 | |
| | - CLEAN OUT ท่อ PVC Ø 3" | 1.00 | ชุด | 163.00 | 163.00 | 150.00 | 150.00 | 313.00 | |
| | - CLEAN OUT ท่อ PVC Ø 4" | 2.00 | ชุด | 197.00 | 394.00 | 200.00 | 400.00 | 794.00 | |
| | - Roof Drain Ø 4" | 8.00 | ชุด | 279.00 | 2,232.00 | 400.00 | 3,200.00 | 5,432.00 | |
| 4.2.3.2 | งานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป | | | | - | | - | - | |
| | - งานขุดดินและถมคืน | 26.00 | ลบ.ม. | - | - | 168.00 | 4,368.00 | 4,368.00 | |
| | - เสาค้ำเหล็กเหลี่ยม ขนาดหน้าตัด 6" ยาว 6 ม. | 10.00 | ตัน | 601.00 | 6,010.00 | 179.00 | 1,790.00 | 7,800.00 | |
| | - ทราวยหยาบ | 0.70 | ลบ.ม. | 513.33 | 359.33 | 104.00 | 72.80 | 432.13 | |
| | - คอนกรีตหยาบ | 0.35 | ลบ.ม. | 2,460.00 | 861.00 | 426.00 | 149.10 | 1,010.10 | |

นายสิทธิพันธ์ บริพันธ์

นายธีรศักดิ์ แสนผล

นายประชา ใจกุลศล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วธ.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|---------|--|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ |
| | - เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม. | 120.00 | กก. | 22.20 | 2,664.00 | 4.40 | 528.00 | 3,192.00 | | |
| | - สวดผูกเหล็ก | 3.00 | กก. | 64.96 | 194.88 | - | - | 194.88 | | |
| | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กำลังอัด 280 ksc. รูปทรงกระบอก) | 1.35 | ลบ.ม. | 2,579.80 | 3,482.73 | 426.00 | 575.10 | 4,057.83 | | |
| | - ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 1,000 ลิตร | 2.00 | ชุด | 4,190.00 | 8,380.00 | 838.00 | 1,676.00 | 10,056.00 | | |
| 4.2.3.3 | งานระบบท่อประปา (PVC Class 13.5) | | | | - | | - | - | | |
| | - ท่อ PVC Ø 3/4" | 126.00 | ม. | 13.00 | 1,638.00 | 30.00 | 3,780.00 | 5,418.00 | | |
| | - ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ | 1.00 | งาน | 819.00 | 819.00 | 245.00 | 245.00 | 1,064.00 | | |
| | - เหล็กยึดท่อ | 1.00 | งาน | 491.00 | 491.00 | 147.00 | 147.00 | 638.00 | | |
| | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ | 1.00 | งาน | 163.00 | 163.00 | 49.00 | 49.00 | 212.00 | | |



นายสิรินทร์ บริพันธ์



นายธีรศักดิ์ แสนผล



นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพลาณิชนาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพลาณิชนาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพลาณิชนาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|---------|--|----------|-------|------------------|-------------------|--------------|------------------|-----------------------------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ |
| 4.2.3.4 | งานปั้มน้ำอัตโนมัติ | | | | - | | - | - | | |
| | - ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 350 วัตต์ | 1.00 | ชุด | 8,890.00 | 8,890.00 | 1,778.00 | 1,778.00 | 10,668.00 | | |
| | - BALL VALVE | 2.00 | ชุด | 255.00 | 510.00 | 150.00 | 300.00 | 810.00 | | |
| | - GATE VALVE | 2.00 | ชุด | 300.00 | 600.00 | 150.00 | 300.00 | 900.00 | | |
| | - FLOAT VALVE | 1.00 | ชุด | 2,300.00 | 2,300.00 | 150.00 | 150.00 | 2,450.00 | | |
| | - ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 1,500 ลิตร | 2.00 | ชุด | 14,090.00 | 28,180.00 | 2,818.00 | 5,636.00 | 33,816.00 | | |
| | รวมราคา (ข้อ 4.2.3) งานระบบประปา และสุขาภิบาล | | | | 121,483.74 | | 49,023.84 | 170,507.58 | | |
| 4.2.4 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | | |
| 4.2.4.1 | งานตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า และสายไฟ | | | | | | | | | |
| | - ตู้ Consumer unit พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด | 1.00 | ชุด | 9,877.00 | 9,877.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 11,077.00 | | |
| | - สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม. | 2,068.00 | ม. | 13.00 | 26,884.00 | 7.00 | 14,476.00 | 41,360.00 | | |
| | - สายไฟฟ้า THW 4 ตร.มม. | 394.00 | ม. | 13.00 | 5,122.00 | 10.00 | 3,940.00 | 9,062.00 | | |
| | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC Ø 1/2" | 1,034.00 | ม. | 10.00 | 10,340.00 | 20.00 | 20,680.00 | 31,020.00 | | |
| | - อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด สำหรับงานสายไฟ | 1.00 | เหมา | 1,186.00 | 1,186.00 | - | - | 1,186.00 | | |
| | - อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด สำหรับงานท่อร้อยสาย | 1.00 | เหมา | 2,171.00 | 2,171.00 | - | - | 2,171.00 | | |
| 4.2.4.2 | ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ | | | | | | | | | |
| | - โคมไฟ LED Panel Light 48w ขนาด 60x60 cm. | 61.00 | ชุด | 1,298.00 | 79,178.00 | 135.00 | 8,235.00 | 87,413.00 | | |
| | - พัดลม ดัดเพดาน 56" พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด | 11.00 | ชุด | 2,960.00 | 32,560.00 | 400.00 | 4,400.00 | 36,960.00 | | |
| | - EMERGENCY LIGH LED 2x9W | 2.00 | ชุด | 2,598.00 | 5,196.00 | 519.00 | 1,038.00 | 6,234.00 | | |
| | - เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ | 58.00 | ชุด | 128.00 | 7,424.00 | 90.00 | 5,220.00 | 12,644.00 | | |
| | - สวิตช์ 1 ทาง | 19.00 | ชุด | 55.00 | 1,045.00 | 80.00 | 1,520.00 | 2,565.00 | | |
| | รวมราคา (ข้อ 4.2.4) งานระบบไฟฟ้า | | | | 180,983.00 | | 60,709.00 | 241,692.00 | | |

นายสิทธิพันธ์ บริพันธ์

นายธีรศักดิ์ แสนผล

นายประชา ใจกุลศุ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|-------|--|--------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ |
| | รวมราคา (ข้อ 4.2) งานปรับปรุงอาคารที่พักนักเรียนลูกเรือ | | | | | | | 3,164,599.65 | | |
| 4.3 | ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (อาคารที่พักนักเรียนลูกเรือ) | | | | | | | | | |
| 4.3 | (อาคารโรงนอน) | | | | | | | | | |
| | - เตียงนอนเดี่ยว 2 ชั้น | 50.00 | ชุด | 6,448.00 | 322,400.00 | - | - | 322,400.00 | | |
| | - ที่นอน + หมอน + ผ้าห่ม พร้อมชุดผ้าปูและปลอกหมอน | 100.00 | ชุด | 3,633.00 | 363,300.00 | - | - | 363,300.00 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | รวมราคาชั้น 2 (อาคารที่พักนักเรียนลูกเรือ) | | | | | | | 685,700.00 | | |

 /
  /
 
 นายกลีพันธ์ บริพันธ์ / นายธีรศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุลศล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|-------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ |
| | ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน | | | | | | | | | |
| 5.1 | งานรื้อถอน | | | | | | | | | |
| | - รื้อถอนพื้นคอนกรีตบล็อก(ตัวหนอน) | 4.00 | ตร.ม. | - | - | 51.00 | 204.00 | 204.00 | | |
| | รวมข้อ 5.1 งานรื้อถอน | | | | - | | 204.00 | 204.00 | - | - |
| 5.2 | งานก่อสร้างหลังคาจอร์แดน | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | งานขุดดินและถมกลับ | 5.00 | ลบ.ม. | - | - | 168.00 | 840.00 | 840.00 | | |
| 5.2.2 | เสาเข็ม BORE PILES Ø 0.35 x 21 m. (SAFE LOAD 40 TONS/PILE) | 4.00 | ต้น | 27,623.08 | 110,492.32 | - | - | 110,492.32 | | |
| 5.2.3 | งานสกัดหัวเสาเข็ม | 4.00 | ต้น | - | - | 359.00 | 1,436.00 | 1,436.00 | | |
| 5.2.4 | ทรายหยาบปรับระดับ | 0.32 | ลบ.ม. | 513.33 | 164.27 | 104.00 | 33.28 | 197.55 | | |
| 5.2.5 | คอนกรีตหยาบ 1: 3 : 5 | 0.16 | ลบ.ม. | 2,460.00 | 393.60 | 427.00 | 68.32 | 461.92 | | |
| 5.2.6 | คอนกรีตโครงสร้าง (กำลังอัด 280 Ksc. รูปทรงระบอก) | 2.57 | ลบ.ม. | 2,579.80 | 6,630.09 | 421.00 | 1,081.97 | 7,712.06 | | |
| 5.2.7 | งานแบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดให้ 50%) | 7.04 | ตร.ม. | 303.00 | 2,133.12 | - | - | 2,133.12 | | |
| | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (คิดให้ 100%) | 14.08 | ตร.ม. | 303.00 | 4,266.24 | 139.00 | 1,957.12 | 6,223.36 | | |
| | - ไม้คร่าวยึดแบบ (30% ของไม้แบบ) | 2.00 | ลบ.ฟ. | 5,425.00 | 10,850.00 | - | - | 10,850.00 | | |
| | - ตะปู | 2.00 | กก. | 44.40 | 88.80 | - | - | 88.80 | | |

 /
  /
 
 นายภลิพันธ์ บริพันธ์ / นายธีรศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่

27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|--------|--|----------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ |
| 5.2.8 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | - | | - | - | | |
| | - เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม. | 31.27 | กก. | 22.20 | 694.19 | 4.90 | 153.22 | 847.42 | | |
| | - เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม. | 39.83 | กก. | 21.90 | 872.28 | 4.90 | 195.17 | 1,067.44 | | |
| | - เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม. | 128.38 | กก. | 21.50 | 2,760.17 | 3.90 | 500.68 | 3,260.85 | | |
| | - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 | 6.00 | กก. | 64.96 | 389.76 | - | - | 389.76 | | |
| | - PLATE 450 x 450 x 12 mm.thk. | 8.00 | แผ่น | 302.00 | 2,416.00 | 90.60 | 724.80 | 3,140.80 | | 30% |
| | - J BOLT Ø 25 mm. L=700 mm. | 32.00 | ตัว | 243.00 | 7,776.00 | 72.90 | 2,332.80 | 10,108.80 | | 30% |
| 5.2.9 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | | |
| | - เสาลเหล็ก WF-250x175x7x11 mm.THK. | 920.98 | กก. | 42.38 | 39,031.13 | 16.00 | 14,735.68 | 53,766.81 | | |
| | - เหล็ก WF-300x200x8x12 mm.THK. | 1,375.64 | กก. | 41.96 | 57,721.85 | 16.00 | 22,010.24 | 79,732.09 | | |
| | - เหล็ก WF-200x150x6x9 mm.THK. | 2,013.57 | กก. | 41.70 | 83,965.87 | 16.00 | 32,217.12 | 116,182.99 | | |
| | - เหล็ก ROD Ø 0.20 m. | 882.25 | กก. | 55.39 | 48,867.83 | 16.00 | 14,116.00 | 62,983.83 | | |
| | - ท่อเหล็ก 100x2.3 mm.THK. | 222.30 | กก. | 25.53 | 5,675.32 | 16.00 | 3,556.80 | 9,232.12 | | |
| | - โครงคร่าวเหล็ก □ 50x75x3.2mm.@0.60m. | 722.41 | กก. | 25.04 | 18,089.15 | 14.00 | 10,113.74 | 28,202.89 | | |
| | - ทาสีกันสนิม + ทาสีน้ำมัน โครงสร้างเหล็ก | 152.19 | ตร.ม. | 61.00 | 9,283.59 | 36.00 | 5,478.84 | 14,762.43 | | |
| 5.2.10 | งานหลังคา | | | | | | | | | |
| | - หลังคาผ้าใบแรงดึงสูง ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต (พร้อมติดตั้ง) | 121.26 | ตร.ม. | 3,500.00 | 424,396.00 | - | - | 424,396.00 | | |
| | - รางน้ำแสดนเลส | 17.58 | ตร.ม. | 2,100.00 | 36,918.00 | - | - | 36,918.00 | | |
| | - ท่อระบายน้ำฝน PVC Ø 4" 1 จุด | 4.50 | เมตร | 179.44 | 807.48 | 103.00 | 463.50 | 1,270.98 | | |
| | รวมข้อ5.2งานก่อสร้างหลังคาจอรถบัส | | | | | | | 986,698.33 | | |

 /
  /
 
 นายสิทธิพันธ์ บริพันธ์ / นายธีรศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุลศล

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ภายในศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : วร.6/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า

คำนวณราคากลางโดย : กลุ่มวิศวกรรมโยธา กองวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

เมื่อวันที่ 27-พ.ค.-69

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|-------|---|-------|---------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ปริมาณ | ค่าวัสดุ |
| | ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน | | | | | | | | | |
| 6.1 | งานติดตั้งระบบเครื่องเสียง | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | งานระบบเครื่องเสียง - สายลำโพง 1 ม้วน - Flex 1/2" 2 ม้วน - ชุดเข้าระบบ 2 ชุด - ราง PVC สีขาว 2 เส้น | 1.00 | งาน | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 | | |
| 6.2.2 | รางไฟ E OUTTET UNIVERSAL มี SURGE | 1.00 | EA | 1,100.00 | 1,100.00 | | | 1,100.00 | | |
| 6.2.3 | ถอดรองอุปกรณ์ยึดน๊อต | 2.00 | ถาด | 600.00 | 1,200.00 | | | 1,200.00 | | |
| | รวมราคาข้อ 6.1 งานติดตั้งระบบเครื่องเสียง | | | | | | | 12,300.00 | | |
| 6.2 | ส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | ห้อง 8601 | | | | | | | | | |
| | - เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมดีจิตอลเอฟเฟ็คในตัว | 1.00 | เครื่อง | 16,000.00 | 16,000.00 | | | 16,000.00 | | |
| | - เครื่องขยายเสียงและผสมสัญญาณเสียง | 1.00 | เครื่อง | 7,000.00 | 7,000.00 | | | 7,000.00 | | |
| | - ชุดไมโครโฟน2ตัว พร้อมตัวกระจายสัญญาณเสาอากาศ | 1.00 | ชุด | 9,500.00 | 9,500.00 | | | 9,500.00 | | |
| | - ลำโพงติดผนัง 1 คู่ | 1.00 | ชุด | 18,000.00 | 18,000.00 | | | 18,000.00 | | |
| | - ตู้เก็บเครื่องเสียงและอุปกรณ์แบบตั้งพื้น | 1.00 | ตู้ | 9,000.00 | 9,000.00 | | | 9,000.00 | | |
| | - เครื่องรับโทรทัศน์สี 55 นิ้ว (ห้อง 8501) | 1.00 | ชุด | 32,790.00 | 32,790.00 | | | 32,790.00 | | |
| | รวมราคา ข้อ 6.2.1 ห้อง 8601 | | | | | | | 92,290.00 | | |
| 6.2.2 | ห้อง 8501 | | | | | | | | | |
| | - เครื่องรับโทรทัศน์สี 55 นิ้ว (ห้อง 8501) | 1.00 | ชุด | 32,790.00 | 32,790.00 | | | 32,790.00 | | |
| | รวมราคา ข้อ 6.2.2 ห้อง 8501 | | | | | | | 32,790.00 | | |

 /
  /
 

นายสิทธิ์ศักดิ์ แสนผล / นายประชา ใจกุล