

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมปรับปรุงอาคารที่ อุ่ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุ่ทหารเรือ เป็น
กองการศึกษา กรมพัฒนาการช่าง กรมอุ่ทหารเรือ ชั่วคราว

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๒,๖๘๔,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการซ่อมปรับปรุงอาคารพักสัญญาบัตรโสด (เดิม) ที่ อจปร.อร.พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค เป็น กศช.กพช.อร. และซ่อมปรับปรุงอาคารพักทหาร ฯ ที่ อจปร.อร. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภค เป็นกราบพักนักเรียน รร.ชอร.กศช.กพช.อร.

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๒,๖๘๔,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๕ ข)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมหมาย แสงกิจ

น.ท.หญิง ณีรัฐกานต์ เกษประทุม

น.ท.สมศักดิ์ อุณานูยา

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมปรับปรุง

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|---------------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | งานซ่อมปรับปรุงอาคารที่ อจปร.อร. เป็น กศษ..กพช.อร.ชั่วคราว | | |
| สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพฯ | แบบเลขที่ | 63-2-024,63-2-025 | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | อร. | แบบ ปร. 4 ที่แนบ | จำนวน 31 แผ่น |

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน (บาท) | FACTOR F | ค่าซ่อมปรับปรุง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|-------------------------|----------|----------------------------|----------|
| 1 | งานอาคาร กศษ.กพช.อร. | 5,104,389.00 | | | |
| 2 | งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ | 2,176,992.00 | | | |
| 3 | งานระบบประปาและสุขาภิบาล | 243,224.00 | | | |
| 4 | งานอาคารกรรพักนักเรียน | 1,907,943.00 | | | |
| 5 | งานระบบไฟฟ้า | 121,307.00 | | | |
| 6 | งานระบบประปาและสุขาภิบาล | 185,577.00 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | ราคารวม วัสดุ + แรงงาน | 9,739,432.00 | 1.2946 | 12,608,668.67 | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | 0% | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | 0% | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6% | | | |
| | VAT | 7% | | | |
| | รวมราคาก่อสร้าง | | | 12,608,668.67 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|-----------------------------|--------|---------------------|
| น.อ สมหมาย แสงวงกิจ | ประธาน | ประธาน |
| น.ท.หญิง ญัฐกานต์ เกษประทุม | | กรรมการ |
| น.ท.สมศักดิ์ อุณาอุษา | | กรรมการและเลขานุการ |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|--|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | งานซ่อมปรับปรุงอาคารที่ อจปร.อร. เป็น กศษ..กพช.อร.ชั่วคราว | แบบเลขที่ | 63-2-024 |
| สถานที่ | กรุงเทพฯ | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | อร. |

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-----------------|-----------|------------------|------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | วัสดุและแรงงาน | |
| | อาคาร กศษ.กพช.อร. | | | | | | | | |
| | งานรื้อถอน | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนท่อทางระบบประปา | 1 | งาน | - | - | 7,000.00 | 7,000.00 | 7,000.00 | |
| | - งานรื้อถอนอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า ทั้งหมด | 1 | งาน | - | - | 8,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| | - งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า | 17 | ชุด | - | - | 140.00 | 2,380.00 | 2,380.00 | |
| | - งานรื้อถอนโถปัสสาวะ | 14 | ชุด | - | - | 140.00 | 1,960.00 | 1,960.00 | |
| | - งานรื้อถอนโถส้วม | 21 | ชุด | - | - | 140.00 | 2,940.00 | 2,940.00 | |
| | - งานรื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมวงกบ | 45 | ชุด | - | - | 70.00 | 3,150.00 | 3,150.00 | |
| | - งานรื้อถอนประตูบานเปิดคู่พร้อมวงกบ | 3 | ชุด | - | - | 120.00 | 360.00 | 360.00 | |
| | - งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบ | 4 | ชุด | - | - | 70.00 | 280.00 | 280.00 | |
| | - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน | 241 | ตร.ม. | - | - | 40.00 | 9,640.00 | 9,640.00 | |
| | - งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นของเดิม | 1,963 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 98,150.00 | 98,150.00 | |
| | - งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. | 9 | ม. | - | - | 250.00 | 2,250.00 | 2,250.00 | |
| | - งานรื้อถอนผิวผนังกระเบื้องเซรามิค ของเดิม | 476 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 16,660.00 | 16,660.00 | |
| | - งานรื้อถอนฝ้าเพดาน ของเดิม | 1,410 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 49,350.00 | 49,350.00 | |
| | - รื้อถอนครอบสันหลังคา | 1 | งาน | - | - | 500.00 | 500.00 | 500.00 | |
| | - รื้อถอนประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม | 6 | ชุด | - | - | 120.00 | 720.00 | 720.00 | |
| | - รื้อถอนประตูบานเลื่อนไม้ | 8 | ชุด | - | - | 120.00 | 960.00 | 960.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | - | | 204,300.00 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 204,300.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|--|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | งานซ่อมปรับปรุงอาคารที่ อจปร.อร. เป็น กศษ..กพช.อร.ชั่วคราว | แบบเลขที่ | 63-2-024 |
| สถานที่ | กรุงเทพฯ | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | อร. |

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-----------------|------------|------------------|------------|---------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | วัสดุและแรงงาน | |
| | งานสุขภัณฑ์ (ต่อ) | | | | | | | | |
| | - เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.60 ม. ของเดิม รื้อกระเบื้องออก แล้ว | | | | | | | | |
| | กรูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. | | | | | | | | |
| | ขนาดยาว 1.10 ม. | 1 | ชุด | 800.00 | 800.00 | วัสดุ + | แรงงาน | 800.00 | |
| | ขนาดยาว 2.00 ม. | 4 | ชุด | 1,300.00 | 5,200.00 | วัสดุ + | แรงงาน | 5,200.00 | |
| | ขนาดยาว 2.30 ม. | 1 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | วัสดุ + | แรงงาน | 1,500.00 | |
| | ขนาดยาว 3.40 ม. | 1 | ชุด | 2,200.00 | 2,200.00 | วัสดุ + | แรงงาน | 2,200.00 | |
| | ขนาดยาว 3.70 ม. | 1 | ชุด | 2,400.00 | 2,400.00 | วัสดุ + | แรงงาน | 2,400.00 | |
| | ขนาดยาว 5.60 ม. | 1 | ชุด | 3,600.00 | 3,600.00 | วัสดุ + | แรงงาน | 3,600.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | งานพื้นและผิวพื้น | | | | | | | | |
| | - พื้นหินขัดของเดิม ทำการขัดผิวล้างทำความสะอาด | 553 | ตร.ม. | - | - | 100.00 | 55,300.00 | 55,300.00 | |
| | - พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.40 x 0.40 ม. | 176 | ตร.ม. | 350.00 | 61,600.00 | 158.00 | 27,808.00 | 89,408.00 | |
| | - พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. | 1,136 | ตร.ม. | 450.00 | 511,200.00 | 222.00 | 252,192.00 | 763,392.00 | |
| | - พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. ขนาด 15 x 90 ซม. | 551 | ตร.ม. | 350.00 | 192,850.00 | 80.00 | 44,080.00 | 236,930.00 | |
| | - บัวเชิงผนัง PVC | 858 | ม. | 50.00 | 42,900.00 | 40.00 | 34,320.00 | 77,220.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 824,250.00 | | 413,700.00 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 1,237,950.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|--|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | งานซ่อมปรับปรุงอาคารที่ อจปร.อร. เป็น กศษ..กพช.อร.ชั่วคราว | แบบเลขที่ | 63-2-024 |
| สถานที่ | กรุงเทพฯ | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | อร. |

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | วัสดุและแรงงาน | |
| | ตู้ DB. | | | | | | | | |
| | - ตู้ DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR | | | | | | | | |
| | 500A. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG | | | | | | | | |
| | - 400 AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. Adi | 1 | ชุด | | | | | | |
| | - 125 AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. | 2 | ชุด | | | | | | |
| | - 100 AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. | 2 | ชุด | 63,000.00 | 63,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | 71,000.00 | |
| | - 3x6A. FUSES | 1 | ชุด | | | | | | |
| | - PILOT LAMP | 3 | ชุด | | | | | | |
| | - 4000/5A. CURRENT TRANSFORMER | 3 | ชุด | | | | | | |
| | - DIGITAL METER (DM) | 1 | ชุด | | | | | | |
| | - GROUND SYSTEM | 1 | ชุด | 2,200.00 | 2,200.00 | 300.00 | 300.00 | 2,500.00 | |
| | ตู้ LC-1A,LC-2A | | | | | | | | |
| | - ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT | | | | | | | | |
| | BREAKER 100/100AT./AF. 3P. MCCB. 15kA.IC. at.416 V.AC. | 2 | ชุด | 13,300.00 | 26,600.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 29,600.00 | |
| | - BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA. | 36 | ชุด | 158.00 | 5,688.00 | - | - | 5,688.00 | |
| | - BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. | 33 | ชุด | 158.00 | 5,214.00 | - | - | 5,214.00 | |
| | - BRANCH BREAKER 32AT. 1P. 6kA. | 1 | ชุด | 158.00 | 158.00 | - | - | 158.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 102,860.00 | | 11,300.00 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 114,160.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|--|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | งานซ่อมปรับปรุงอาคารที่ อจปร.อร. เป็น กศษ..กพช.อร.ชั่วคราว | แบบเลขที่ | 63-2-024 |
| สถานที่ | กรุงเทพฯ | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | อร. |

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|-----------|------------------|-----------|------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | วัสดุและแรงงาน | |
| | ตู้ LC-1B,LC-2B | | | | | | | | |
| | - ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 125/160AT./AF. 3P. MCCB. 15kA.IC. at.416 V.AC. | 2 | ชุด | 20,314.00 | 40,628.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 44,628.00 | |
| | - BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA. | 7 | ชุด | 158.00 | 1,106.00 | - | - | 1,106.00 | |
| | - BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. | 15 | ชุด | 158.00 | 2,370.00 | - | - | 2,370.00 | |
| | - BRANCH BREAKER 25AT. 1P. 6kA. | 1 | ชุด | 158.00 | 158.00 | - | - | 158.00 | |
| | - BRANCH BREAKER 20AT. 3P. 6kA. | 6 | ชุด | 1,659.00 | 9,954.00 | - | - | 9,954.00 | |
| | - BRANCH BREAKER 32AT. 3P. 6kA. | 6 | ชุด | 1,659.00 | 9,954.00 | - | - | 9,954.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | ตู้ CU | | | | | | | | |
| | - ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 6 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 32A 2P. MCB. 10kA.IC. at.240 V.AC. | 1 | ชุด | 2,618.00 | 2,618.00 | 800.00 | 800.00 | 3,418.00 | |
| | - BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA. | 1 | ชุด | 158.00 | 158.00 | - | - | 158.00 | |
| | - BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA. | 1 | ชุด | 158.00 | 158.00 | - | - | 158.00 | |
| | - BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. | 1 | ชุด | 158.00 | 158.00 | - | - | 158.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 67,262.00 | | 4,800.00 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 72,062.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|--|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | งานซ่อมปรับปรุงอาคารที่ อจปร.อร. เป็น กศช..กพช.อร.ชั่วคราว | แบบเลขที่ | 63-2-024 |
| สถานที่ | กรุงเทพฯ | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | อร. |

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|-------|-------|-----------------|-----------|------------------|-----------|----------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | วัสดุและแรงงาน | |
| | อาคาร กศช.กพช.อร. | | | | | | | | |
| | งานระบบประปาภายใน | | | | | | | | |
| | PVC 13.5 | | | | | | | | |
| | - Ø 1/2" | 178 | เมตร | 11.00 | 1,958.00 | 30.00 | 5,340.00 | 7,298.00 | |
| | - Ø 3/4" | 103 | เมตร | 14.00 | 1,442.00 | 30.00 | 3,090.00 | 4,532.00 | |
| | - Ø 1" | 40 | เมตร | 22.00 | 880.00 | 30.00 | 1,200.00 | 2,080.00 | |
| | - Ø 1 1/2" | 20 | เมตร | 37.00 | 740.00 | 30.00 | 600.00 | 1,340.00 | |
| | - Fitting & Accessories(งานประปา) | 1 | งาน | 2,500.00 | 2,500.00 | 700.00 | 700.00 | 3,200.00 | |
| | - Support & Hanger(งานประปา) | 1 | งาน | 1,500.00 | 1,500.00 | 400.00 | 400.00 | 1,900.00 | |
| | - จุดตัดบรรจบ | 1 | งาน | 500.00 | 500.00 | วัสดุ+แรงงาน | | 500.00 | |
| | STOP VALVE | | | | | | | | |
| | - Ø 1/2" | 75 | อัน | 250.00 | 18,750.00 | 50.00 | 3,750.00 | 22,500.00 | |
| | - Ø 3/4" | 15 | อัน | 300.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 32,770.00 | | 15,080.00 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 47,850.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|--|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | งานซ่อมปรับปรุงอาคารที่ อจปร.อร. เป็น กศษ..กพช.อร.ชั่วคราว | แบบเลขที่ | 63-2-024 |
| สถานที่ | กรุงเทพฯ | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | อร. |

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|-----------|------------------|-----------|----------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | วัสดุและแรงงาน | |
| | งานระบบสุขาภิบาลภายใน | | | | | | | | |
| | ท่ออากาศ PVC CLASS 8.5 | | | | | | | | |
| | - Ø 1 1/2 " | 150 | เมตร | 25.00 | 3,750.00 | 30.00 | 4,500.00 | 8,250.00 | |
| | - Ø 2 " | 70 | เมตร | 39.00 | 2,730.00 | 40.00 | 2,800.00 | 5,530.00 | |
| | - Ø 2 1/2 " | 20 | เมตร | 61.00 | 1,220.00 | 50.00 | 1,000.00 | 2,220.00 | |
| | - Ø 3" | 3 | เมตร | 85.00 | 255.00 | 75.00 | 225.00 | 480.00 | |
| | - Fitting & Accessories (งานสุขาภิบาล) | 1 | งาน | 14,000.00 | 14,000.00 | 2,900.00 | 2,900.00 | 16,900.00 | |
| | - Support & Hanger(งานสุขาภิบาล) | 1 | งาน | 9,600.00 | 9,600.00 | 1,900.00 | 1,900.00 | 11,500.00 | |
| | - จุดตัดบรรจบ | 1 | งาน | 1,500.00 | 1,500.00 | วัสดุ+แรงงาน | | 1,500.00 | |
| | FCO | | | | | | | | |
| | - Ø 2" | 2 | ชุด | 300.00 | 600.00 | - | - | 600.00 | |
| | - Ø 2 1/2" | 1 | ชุด | 380.00 | 380.00 | - | - | 380.00 | |
| | - Ø 4" | 3 | ชุด | 520.00 | 1,560.00 | - | - | 1,560.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 35,595.00 | | 13,325.00 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 48,920.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารที่ อจปร.อร. เป็น กศษ..กพช.อร.ชั่วคราว

แบบเลขที่ 63-2-024

สถานที่ กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------|-------|-------|-----------------|-----------|------------------|-----------|----------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | วัสดุและแรงงาน | |
| | งานระบบสุขาภิบาลภายใน | | | | | | | | |
| | CO | | | | | | | | |
| | - Ø 2" | 9 | ชุด | 105.00 | 945.00 | 100.00 | 900.00 | 1,845.00 | |
| | - Ø 2 1/2 " | 5 | ชุด | 125.00 | 625.00 | 125.00 | 625.00 | 1,250.00 | |
| | - Ø 3 " | 1 | ชุด | 140.00 | 140.00 | 150.00 | 150.00 | 290.00 | |
| | - Ø 4" | 13 | ชุด | 190.00 | 2,470.00 | 200.00 | 2,600.00 | 5,070.00 | |
| | - Ø 6" | 1 | ชุด | 470.00 | 470.00 | 300.00 | 300.00 | 770.00 | |
| | FD | | | | | | | | |
| | - Ø 2" | 37 | ชุด | 455.00 | 16,835.00 | - | - | 16,835.00 | |
| | - Ø 4" | 6 | ชุด | 910.00 | 5,460.00 | - | - | 5,460.00 | |
| | P-TRAP | | | | | | | | |
| | - Ø 1 1/2" | 37 | ชุด | 175.00 | 6,475.00 | - | - | 6,475.00 | |
| | - Ø 3" | 6 | ชุด | 593.00 | 3,558.00 | - | - | 3,558.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | - บ่อดักกลิ่น | 3 | บ่อ | 2,200.00 | 6,600.00 | วัสดุ+แรงงาน | | 6,600.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 43,578.00 | | 4,575.00 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 48,153.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|--|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | งานซ่อมปรับปรุงอาคารที่ อจปร.อร. เป็น กศษ..กพช.อร.ชั่วคราว | แบบเลขที่ | 63-2-025 |
| สถานที่ | กรุงเทพฯ | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | อร. |

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-----------------|-----------|------------------|-----------|----------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | วัสดุและแรงงาน | |
| | อาคารกรรพักนักเรียน | | | | | | | | |
| | งานรื้อถอน | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนท่อทางระบบประปา | 1 | งาน | - | - | 6,000.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | |
| | - งานรื้อถอนอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า ทั้งหมด | 1 | งาน | - | - | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| | - งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า | 14 | ชุด | - | - | 100.00 | 1,400.00 | 1,400.00 | |
| | - งานรื้อถอนโถปัสสาวะ | 14 | ชุด | - | - | 100.00 | 1,400.00 | 1,400.00 | |
| | - งานรื้อถอนโถส้วม | 20 | ชุด | - | - | 140.00 | 2,800.00 | 2,800.00 | |
| | - งานรื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมวงกบ | 30 | ชุด | - | - | 70.00 | 2,100.00 | 2,100.00 | |
| | - งานรื้อถอนประตูบานเปิดคู่พร้อมวงกบ | 4 | ชุด | - | - | 120.00 | 480.00 | 480.00 | |
| | - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน | 36 | ตร.ม. | - | - | 40.00 | 1,440.00 | 1,440.00 | |
| | - งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นของเดิม | 130 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 6,500.00 | 6,500.00 | |
| | - งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. | 10 | ม. | - | - | 250.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | |
| | - งานรื้อถอนผิวผนังกระเบื้องเซรามิก ของเดิม | 359 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 12,565.00 | 12,565.00 | |
| | - งานรื้อถอนฝ้าเพดาน ของเดิม | 127 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 4,445.00 | 4,445.00 | |
| | - งานรื้อถอนอ่างซักล้าง ค.ส.ล. | 5.60 | ม. | - | - | 250.00 | 1,400.00 | 1,400.00 | |
| | - งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง | 350 | ตร.ม. | - | - | 15.00 | 5,250.00 | 5,250.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | - | | 50,280.00 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 50,280.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|--|------------------------|--------------------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | งานซ่อมปรับปรุงอาคารที่ อจปร.อร. เป็น กศษ..กพช.อร.ชั่วคราว | | แบบเลขที่ 63-2-025 |
| สถานที่ | กรุงเทพฯ | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | อร. |

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | | |
| | - โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ | 20 | ชุด | 5,200.00 | 104,000.00 | 450.00 | 9,000.00 | 113,000.00 | |
| | - อ่างล้างหน้า | 14 | ชุด | 3,190.00 | 44,660.00 | 450.00 | 6,300.00 | 50,960.00 | |
| | - โถปัสสาวะชายพร้อมฝลัซวาล์ว | 14 | ชุด | 2,710.00 | 37,940.00 | 450.00 | 6,300.00 | 44,240.00 | |
| | - ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน | 22 | ชุด | 1,281.00 | 28,182.00 | 70.00 | 1,540.00 | 29,722.00 | |
| | - ที่ใส่สบู่เซรามิค | 22 | ชุด | 302.00 | 6,644.00 | 120.00 | 2,640.00 | 9,284.00 | |
| | - สายอ่อนชำระ | 20 | ชุด | 849.00 | 16,980.00 | 70.00 | 1,400.00 | 18,380.00 | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส | 20 | ชุด | 324.00 | 6,480.00 | 70.00 | 1,400.00 | 7,880.00 | |
| | - กระจกเงาบานเปลือย เจียรปรี ขอบ 1 นิ้ว ขนาด 0.60 x 0.80 ม. | 14 | ชุด | 1,200.00 | 16,800.00 | วัสดุ + แรงงาน | | 16,800.00 | |
| | - ก๊อกรัดติดผนัง | 9 | ชุด | 579.00 | 5,211.00 | 25.00 | 225.00 | 5,436.00 | |
| | - ผนังกันห้องน้ำ พร้อมประตู ขอแขวนผ้า ทั้งหมด เป็นผนังสำเร็จรูป MFF | | | | | | | | |
| | พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 15 | ห้อง | 12,000.00 | 180,000.00 | วัสดุ + แรงงาน | | 180,000.00 | |
| | - ผนังกันห้องน้ำ(เฉพาะด้านหน้า) พร้อมประตู ขอแขวนผ้า ทั้งหมด | | | | | | | | |
| | เป็นผนังสำเร็จรูป MFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 9 | ห้อง | 6,000.00 | 54,000.00 | วัสดุ + แรงงาน | | 54,000.00 | |
| | - อ่างซักล้าง ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 2.8 ม จำนวน 4 อ่าง กรูกระเบื้อง | 2 | ชุด | 14,000.00 | 28,000.00 | วัสดุ + แรงงาน | | 28,000.00 | |
| | - เคา์เตอร์ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.60 ม. กรูกระเบื้อง | | | | | | | | |
| | ขนาดยาว 1.90 ม. | 4 | ชุด | 4,800.00 | 19,200.00 | วัสดุ + แรงงาน | | 19,200.00 | |
| | ขนาดยาว 2.40 ม. | 1 | ชุด | 6,000.00 | 6,000.00 | วัสดุ + แรงงาน | | 6,000.00 | |
| | - ทำขอบกันน้ำ ขนาด 0.10 x 0.10 ม. กรูกระเบื้อง | 5 | ม. | 100.00 | 500.00 | วัสดุ + แรงงาน | | 500.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 554,597.00 | | 28,805.00 | | |
| | รวมเงินหน้า | | | | | | | 583,402.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|--|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | งานซ่อมปรับปรุงอาคารที่ อจปร.อร. เป็น กศช..กพช.อร.ชั่วคราว | แบบเลขที่ | 63-2-025 |
| สถานที่ | กรุงเทพฯ | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | อร. |

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-----------------|-----------|------------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | วัสดุและแรงงาน | |
| | งานระบบไฟฟ้าภายใน | | | | | | | | |
| | - TAPER LUMINAIRE 2x~16-18W. LED TUBE LAMP | 18 | ชุด | 2,063.00 | 37,134.00 | 150.00 | 2,700.00 | 39,834.00 | |
| | - C-SHAPE ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE 1x~16-18 W. (2,100 lm) LED TUBE LAMP L1200xT0.8mm | 6 | ชุด | 1,364.00 | 8,184.00 | 115.00 | 690.00 | 8,874.00 | |
| | - 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX | 8 | ชุด | 60.00 | 480.00 | 80.00 | 640.00 | 1,120.00 | |
| | - 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE | 10 | ชุด | 200.00 | 2,000.00 | 90.00 | 900.00 | 2,900.00 | |
| | - หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์ | 6 | ชุด | 46.00 | 276.00 | 20.00 | 120.00 | 396.00 | |
| | - หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ | 6 | ชุด | 56.00 | 336.00 | 20.00 | 120.00 | 456.00 | |
| | - BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. MCB | 2 | ชุด | 158.00 | 316.00 | 50.00 | 100.00 | 416.00 | |
| | - 16" CYCLE FAN | 20 | ชุด | 1,000.00 | 20,000.00 | 400.00 | 8,000.00 | 28,000.00 | |
| | สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - 1.5 Sq.mm. IEC-01 | 465 | เมตร | 5.00 | 2,325.00 | 5.00 | 2,325.00 | 4,650.00 | |
| | - 2.5 Sq.mm. IEC-01 | 371 | เมตร | 8.00 | 2,968.00 | 7.00 | 2,597.00 | 5,565.00 | |
| | - 4 Sq.mm. IEC-01 | 126 | เมตร | 12.00 | 1,512.00 | 10.00 | 1,260.00 | 2,772.00 | |
| | - ท่อ ø 20 mm.uPVC | 79 | ท่อน | 48.00 | 3,792.00 | 54.00 | 4,266.00 | 8,058.00 | |
| | - ท่อ ø 15 mm.EMT | 23 | ท่อน | 76.00 | 1,748.00 | 66.00 | 1,518.00 | 3,266.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ | 1 | งาน | 15,000.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | |
| | รวม | | | | 96,071.00 | | 25,236.00 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 121,307.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|--|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | งานซ่อมปรับปรุงอาคารที่ อจปร.อร. เป็น กศช..กพช.อร.ชั่วคราว | แบบเลขที่ | 63-2-025 |
| สถานที่ | กรุงเทพฯ | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | อร. |

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|-------|-------|-----------------|-----------|------------------|-----------|----------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | วัสดุและแรงงาน | |
| | อาคารกราบพนักนักเรียน | | | | | | | | |
| | งานระบบประปาภายใน | | | | | | | | |
| | PVC 13.5 | | | | | | | | |
| | - Ø 1/2" | 194 | เมตร | 11.00 | 2,134.00 | 30.00 | 5,820.00 | 7,954.00 | |
| | - Ø 3/4" | 53 | เมตร | 14.00 | 742.00 | 30.00 | 1,590.00 | 2,332.00 | |
| | - Ø 1" | 20 | เมตร | 22.00 | 440.00 | 30.00 | 600.00 | 1,040.00 | |
| | - Fitting & Accessories(งานประปา) | 1 | งาน | 1,600.00 | 1,600.00 | 490.00 | 490.00 | 2,090.00 | |
| | - Support & Hanger(งานประปา) | 1 | งาน | 990.00 | 990.00 | 300.00 | 300.00 | 1,290.00 | |
| | - จุดตัดบรรจบ | 1 | งาน | 500.00 | 500.00 | วัสดุ+แรงงาน | | 500.00 | |
| | STOP VALVE | | | | | | | | |
| | - Ø 1/2" | 62 | อัน | 250.00 | 15,500.00 | 50.00 | 3,100.00 | 18,600.00 | |
| | - Ø 3/4" | 14 | อัน | 300.00 | 4,200.00 | - | - | 4,200.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 26,106.00 | | 11,900.00 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 38,006.00 | |

