

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมอาคาร กรมสารบรรณทหารเรือ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยติดตั้งราวบันได จมูกบันได ทาสีผนังและฝ้าเพดานชั้น ๑ ถึงชั้น ๓ ซ่อมแซมห้องประชุม ๑ และบริเวณทางเดินหน้าห้องประชุมฯ ซ่อมแซมห้องประชุม ๒ ซ่อมแซมหลังคาอาคารฯ ซ่อมแซมห้องน้ำ-ส้วมและปุกระเบื้องบันไดทางขึ้นด้านหน้าอาคาร สบ.ทร.

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร.๕ ข)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล

น.ต.สมพงษ์ อุเทน

น.ต.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง

แบบ ปจ.5 (ก) แผ่นที่ 2

| | |
|-----------------|---|
| ข้อมูลงาน | งานอาคาร |
| ชื่อโครงการ | งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ปฏิบัติงาน พื้นที่พระราชวังเดิม (งานซ่อมแซม อาคาร สบ.ทร.) |
| สถานที่ก่อสร้าง | บก.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม) |
| แบบเลขที่ | 65-2-026 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน (บาท) | FACTOR F | ค่าปรับปรุง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------------------------|----------|------------------------|----------|
| 1 | งานซ่อมแซมอาคาร สบ.ทร. | 1,197,446.00 | | | |
| 2 | งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า อาคาร สบ.ทร. | 263,637.00 | | | |
| 3 | งานซ่อมแซมระบบประปา และสุขาภิบาลภายใน อาคาร สบ.ทร. | 16,968.70 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | ราคารวม วัสดุ + แรงงาน | 1,478,051.70 | 1.3025 | 1,925,162.34 | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินสงวนหางบจ่าย | 0% | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | 0% | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5% | | | |
| | VAT | 7% | | | |
| | รวมราคาปรับปรุง | | | 1,925,162.34 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล ประธานกรรมการ
 น.ต.สมพงษ์ อุเทน กรรมการ
 น.ต.หญิง พัชฌยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ปฏิบัติงาน พื้นที่พระราชวังเดิม (งานซ่อมแซม อาคาร สบ.ทร.)

แบบเลขที่ 65-2-026

สถานที่ บก.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ (บาท) | | แรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานซ่อมแซมอาคาร สบ.ทร. | | | | | | | | |
| 1 | งานติดตั้งราวบันไดสแตนเลส ชั้น 1 - ชั้น 3 | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนราวบันได และงมูกบันไดเดิม | 1 | งาน | - | - | 4,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| | - ติดตั้งราวบันได สแตนเลส ตั้งแต่ ชั้น 1 ถึงชั้น 3 | 27 | ม. | 650.00 | 17,550.00 | 195.00 | 5,265.00 | 22,815.00 | |
| | - ติดตั้งงมูกบันได อลูมิเนียม ขนาด 2" | 72 | ม. | 135.00 | 9,720.00 | 40.00 | 2,880.00 | 12,600.00 | |
| | - ทำความสะอาด ขัดผิวพื้นชั้นบันไดและชานพัก เคลือบผิว | 130 | ตร.ม. | 100.00 | 13,000.00 | 50.00 | 6,500.00 | 19,500.00 | |
| | - งานทาสีอะคริลิก โถงบันได ทางเดิน ผนังฝ้าเพดาน ทั้งหมด | 600 | ตร.ม. | 70.00 | 42,000.00 | 30.00 | 18,000.00 | 60,000.00 | |
| | - งานทาสีน้ำมัน ผนังสองรางท่อเดินสายไฟ | 60 | ตร.ม. | 75.00 | 4,500.00 | 38.00 | 2,280.00 | 6,780.00 | |
| 2 | งานซ่อมแซมห้องประชุม 1 ที่ชั้น 2 | | | | | | | | |
| | - งานปรับผิวพื้นกระเบื้องของเดิม ปูกระเบื้องยางลายไม้ | | | | | | | | |
| | หนาไม้ไม่น้อยกว่า 3 มม. ขนาด 0.15x0.90 ม. | 57 | ตร.ม. | 440.00 | 25,080.00 | 80.00 | 4,560.00 | 29,640.00 | |
| | - งานซ่อมที่ชำรุด พร้อมกรูอลเปเปอร์ | 35 | ตร.ม. | 300.00 | 10,500.00 | 50.00 | 1,750.00 | 12,250.00 | |
| | - งานขัดผิวผนังไม้ตกแต่งและบัวไม้ของเดิมและชั้นตู้โชว์ ย้อมสีธรรมชาติ | 45 | ตร.ม. | 110.00 | 4,950.00 | 33.00 | 1,485.00 | 6,435.00 | |
| | - งานขัดผิวประตูไม้ทั้งภายใน , ภายนอกและซับประตู ย้อมสีธรรมชาติ | 14 | ตร.ม. | 110.00 | 1,540.00 | 33.00 | 462.00 | 2,002.00 | |
| | - งานทาสีผนังภายใน (สีน้ำมัน) | 1 | งาน | 2,500.00 | 2,500.00 | 750.00 | 750.00 | 3,250.00 | |
| | - งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ขนาด 10" | 2 | ชุด | 1,100.00 | 2,200.00 | 450.00 | 900.00 | 3,100.00 | |
| | - งานทาสีฝ้าเพดาน | 60 | ตร.ม. | 70.00 | 4,200.00 | 30.00 | 1,800.00 | 6,000.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 137,740.00 | | 50,632.00 | | |
| | รวมเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 188,372.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ปฏิบัติงาน พื้นที่พระราชวังเดิม (งานซ่อมแซม อาคาร สบ.ทร.)

แบบเลขที่ 65-2-026

สถานที่ บก.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ (บาท) | | แรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานซ่อมแซมห้องประชุม 2 ที่ชั้น 2(ต่อ) | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมทั้งหมด | 145 | ตร.ม. | - | - | 25.00 | 3,625.00 | 3,625.00 | |
| | - งานฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี | | | | | | | | |
| | พร้อมอุปกรณ์ | 145 | ตร.ม. | 305.00 | 44,225.00 | 75.00 | 10,875.00 | 55,100.00 | |
| | - งานรื้อถอน ไฟฟ้าแสงสว่าง เครื่องปรับอากาศ ของเดิมทั้งหมด | 1 | งาน | - | - | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| | - งานทำฝ้าหลิบบอร์ดไฟ ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี | 38 | ม. | 305.00 | 11,590.00 | 75.00 | 2,850.00 | 14,440.00 | |
| | - งานรื้อถอนประตู | 1 | ชุด | - | - | 70.00 | 70.00 | 70.00 | |
| | - งานประตูห้องประชุม 2 | 1 | ชุด | 6,600.00 | 6,600.00 | 800.00 | 800.00 | 7,400.00 | |
| | - งานทำฝ้าเพดาน | 180 | ตร.ม. | 70.00 | 12,600.00 | 30.00 | 5,400.00 | 18,000.00 | |
| 5 | งานซ่อมแซมหลังคา ที่ชั้น 3 | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่ของเดิมออกทั้งหมด | 160 | ตร.ม. | - | - | 25.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| | - งานมุงหลังคาด้วย METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.50 มม. มาตรฐาน | | | | | | | | |
| | กันความร้อน PU FOAM หนา 1" | 160 | ตร.ม. | 700.00 | 112,000.00 | 70.00 | 11,200.00 | 123,200.00 | |
| | - งานครอบสันหลังคา METAL SHEET เคลือบสี | 26 | ม. | 340.00 | 8,840.00 | 50.00 | 1,300.00 | 10,140.00 | |
| | - งานซ่อมแซมรางน้ำ ค.ส.ล. พร้อมทำความสะอาดรางน้ำทั้งหมด | | | | | | | | |
| | ทาวัวสดุกันรั่วกันซึม ทั้งหมด | 40 | ม. | 250.00 | 10,000.00 | 50.00 | 2,000.00 | 12,000.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 205,855.00 | | 62,120.00 | | |
| | รวมเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 267,975.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ปฏิบัติงาน พื้นที่พระราชวังเดิม (งานซ่อมแซม อาคาร สบ.ทร.)

แบบเลขที่ 65-2-026

สถานที่ บก.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ (บาท) | | แรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-------------|------------|--------------|-----------|----------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | วัสดุและแรงงาน | |
| 6 | <u>งานซ่อมแซมห้องน้ำ ชาย - หญิง ที่ชั้น 3</u> | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนผนัง สุขภัณฑ์ กระเบื้องพื้น ผนัง ระบายท่อประปาและสุขาภิบาล | 1 | งาน | - | - | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| | - งานทาสีห้องน้ำ | 25 | ตร.ม. | 70.00 | 1,750.00 | 30.00 | 750.00 | 2,500.00 | |
| | - งานเปลี่ยนพัดลมเพดาน (ขนาดตามของเดิม) | 1 | ชุด | 1,920.00 | 1,920.00 | 400.00 | 400.00 | 2,320.00 | |
| | - งานกรุกระเบื้องผนังห้องน้ำ ชาย-หญิง กระเบื้องเซรามิค | | | | | | | | |
| | ขนาด 0.40x0.40 ม. สูง 2.40 ม. | 48 | ตร.ม. | 400.00 | 19,200.00 | 166.00 | 7,968.00 | 27,168.00 | |
| | - งานปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำชาย - หญิง กระเบื้องเซรามิค | | | | | | | | |
| | ขนาด 0.40x0.40 ม. | 14 | ตร.ม. | 400.00 | 5,600.00 | 158.00 | 2,212.00 | 7,812.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | <u>งานสุขภัณฑ์ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ ชาย - หญิง</u> | | | | | | | | |
| | - โถสุขภัณฑ์นั่งราบบนชนิดมีหม้อน้ำ | 4 | ชุด | 5,200.00 | 20,800.00 | 450.00 | 1,800.00 | 22,600.00 | |
| | - ฝ้าสีงาช้าง ค.ส.ล. ชนิดวางบนเคเบิลเดือร์ | 2 | ชุด | 4,500.00 | 9,000.00 | 450.00 | 900.00 | 9,900.00 | |
| | - สายชำระ | 4 | ชุด | 849.00 | 3,396.00 | 70.00 | 280.00 | 3,676.00 | |
| | - โถปัสสาวะชายพร้อมปลั๊กวอล | 2 | ชุด | 5,590.00 | 11,180.00 | 450.00 | 900.00 | 12,080.00 | |
| | - ฝักก้นน้ำติดผนัง | 2 | ชุด | 579.00 | 1,158.00 | 25.00 | 50.00 | 1,208.00 | |
| | - เคเบิลเดือร์ ค.ส.ล.กรูกระเบื้อง ขนาด 0.60 ม. | 2 | ม. | 2,000.00 | 4,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 5,000.00 | |
| | - กระจกเงาบานเปลือย เจียปรี ขอบ 1" ขนาด 0.70x0.90 ม. | 2 | ชุด | 1,300.00 | 2,600.00 | 315.00 | 630.00 | 3,230.00 | |
| | - ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป | 4 | ชุด | 13,000.00 | 52,000.00 | 2,000.00 | 8,000.00 | 60,000.00 | |
| | รวม | | | | 132,604.00 | | 44,890.00 | | |
| | รวมเงินหน้า | | | | | | | 177,494.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ปฏิบัติงาน พื้นที่พระราชวังเดิม (งานซ่อมแซม อาคาร สบ.ทร.)

แบบเลขที่ 65-2-026

สถานที่ บก.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ (บาท) | | แรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-------------|------------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานสุขภัณฑ์ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ ชาย ชั้น 2 | | | | | | | | |
| | - โถสุขภัณฑ์นั่งราบชนิดมีหมอน้ำ | 1 | ชุด | 5,200.00 | 5,200.00 | 450.00 | 450.00 | 5,650.00 | |
| | - ฝ้าล้างหน้า ค.ส.ล. ชนิดวางบนเคเบิลเดือร์ | 2 | ชุด | 4,500.00 | 9,000.00 | 450.00 | 900.00 | 9,900.00 | |
| | - สายชำระ | 1 | ชุด | 849.00 | 849.00 | 70.00 | 70.00 | 919.00 | |
| | - โถปัสสาวะชายพร้อมฝักบัว | 3 | ชุด | 5,590.00 | 16,770.00 | 450.00 | 1,350.00 | 18,120.00 | |
| | - ฝักบัวติดผนัง | 1 | ชุด | 579.00 | 579.00 | 25.00 | 25.00 | 604.00 | |
| | - เคเบิลเดือร์ ค.ส.ล. กรูกระเบื้อง ขนาด 0.60 ม. | 1.80 | ม. | 2,000.00 | 3,600.00 | 500.00 | 900.00 | 4,500.00 | |
| | - กระจกเงาบานเปลือย เจียปรี ขอบ 1" ขนาด 1.70x0.90 ม. | 1 | ชุด | 3,200.00 | 3,200.00 | 600.00 | 600.00 | 3,800.00 | |
| | - ผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป (เฉพาะประตู) | 1 | ชุด | 8,000.00 | 8,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 9,000.00 | |
| | - ขอบธรณีประตู สูง 0.05 ม. | 1.05 | ม. | 200.00 | 210.00 | 40.00 | 42.00 | 252.00 | |
| | - ประตูของเดิมทำการรื้อย้ายให้ไถระยะ | 1 | ชุด | - | - | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| | - ประตู D1 | 1 | ชุด | 5,200.00 | 5,200.00 | 800.00 | 800.00 | 6,000.00 | |
| | - TOP กรูกระเบื้องแกรนิตไต่ ขนาด 0.30x0.60 ม. | 3 | ม. | 250.00 | 750.00 | 75.00 | 225.00 | 975.00 | |
| | - งานรื้อถอนพร้อมติดตั้ง ระบบประปาและสุขาภิบาล | 1 | งาน | 10,000.00 | 10,000.00 | 4,800.00 | 4,800.00 | 14,800.00 | |
| | | | | | | | | | |
| 9 | งานปูพื้เทียม บริเวณลานจอดรถด้านหน้า สบ.ทร. | | | | | | | | |
| | - ปูพื้เทียม ยาวสูง 25 มม. | 500 | ตร.ม. | 245.00 | 122,500.00 | 70.00 | 35,000.00 | 157,500.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 185,858.00 | | 47,662.00 | | |
| | รวมเงินพื้ | | | | | | | 233,520.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|--------------|---|------------------------|--------------------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ: | งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ปฏิบัติงาน พื้นที่พระราชวังเดิม (งานซ่อมแซม อาคาร สบ.ทร.) | | แบบเลขที่ 65-2-026 |
| สถานที่ | บก.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม) | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ทร. |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ (บาท) | | แรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------|-------|-------|-------------|-----------|--------------|-----------|----------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | วัสดุและแรงงาน | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 65,448.00 | | 98,000.00 | | |
| | รวมเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 163,448.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|---|------------------------|--------------------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | งานปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ปฏิบัติงาน พื้นที่พระราชวังเดิม (งานซ่อมแซม อาคาร สบ.ทร.) | | แบบเลขที่ 65-2-026 |
| สถานที่ | บก.ทร. (พื้นที่พระราชวังเดิม) | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ทร. |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ (บาท) | | แรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานระบบสุขาภิบาลภายใน | | | | | | | | |
| | <u>ท่อโศโครก</u> <u>ท่อน้ำทิ้ง</u> | | | | | | | | |
| | PVC 8.5 | | | | | | | | |
| | - Dia 1 1/2" | 4 | เมตร | 26.00 | 104.00 | 30.00 | 120.00 | 224.00 | |
| | - Dia 2" | 26 | เมตร | 41.00 | 1,066.00 | 40.00 | 1,040.00 | 2,106.00 | |
| | - Dia 4" | 4 | เมตร | 146.00 | 584.00 | 100.00 | 400.00 | 984.00 | |
| | - Fitting & Accessories | 1 | งาน | 701.60 | 701.60 | 210.48 | 210.48 | 912.08 | |
| | - Support & Hanger | 1 | งาน | 175.40 | 175.40 | 52.62 | 52.62 | 228.02 | |
| | <u>อุปกรณ์ประกอบ PVC</u> | | | | | | | | |
| | FLOOR DRAIN | | | | | | | | |
| | - Dia 2" | 4 | ตัว | 455.00 | 1,820.00 | 136.50 | 546.00 | 2,366.00 | |
| | P-TRAP | | | | | | | | |
| | - Dia 1 1/2" | 4 | ตัว | 160.00 | 640.00 | 48.00 | 192.00 | 832.00 | |
| | - งานตัดบรรจุท่อเดิม | 1 | งาน | 2,600.00 | 2,600.00 | 780.00 | 780.00 | 3,380.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 7,691.00 | | 3,341.10 | | |
| | รวมเงินหน้า | | | | | | | 11,032.10 | |

