

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | | | |
|-----|--------------------------------|--|-----------------|------------------|
| 1 | ชื่อโครงการ | โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาอาคารฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาและฝึกอบรมคนพิการแห่งเอเชียและแปซิฟิก (APCD) | | |
| 2 | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ | | |
| 3 | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 2,200,000.00 บาท | | |
| 4 | ลักษณะงาน (โดยสังเขป) | ปรับปรุงหลังคาชั้นดาดฟ้าของอาคารฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาและฝึกอบรมคนพิการแห่งเอเชียและแปซิฟิก (APCD) | | |
| 5 | ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 16 กันยายน 2567 | เป็นเงิน | 2,089,000.00 บาท |
| 6 | บัญชีประมาณการราคากลาง | | | |
| 6.1 | ปร.6 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 6.2 | ปร.5(ก) | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 6.3 | ปร.4(พิเศษ) | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 6.4 | ปร.4 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 7 | รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |
| 7.1 | นางทฤทัย ศิริสินอุดมกิจ | ผอ.ยุทธศาสตร์และแผนงาน (พก.) | (ประธานกรรมการ) | |
| 7.2 | นายสมพร เฟื่องปอพาน | ผอ.วต.พค. (กคช.) | กรรมการ | |
| 7.3 | นายภาสุ น้ำทิพย์ | นักพัฒนาสังคมชำนาญการ (พก.) | กรรมการ | |

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาอาคารฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาและฝึกอบรมคนพิการแห่งเอเชียและแปซิฟิก (APCD)
 สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 255 อาคาร APCD ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
 เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------|---------------------|----------|
| 1 | งานโครงสร้างชั้นหลังคา | 2,050,842.26 | |
| 2 | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | 38,520.00 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 2,089,362.26 | |

(สองล้านแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบสองบาทยี่สิบหกสตางค์)

ชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางทฤทัย ศิริสินอุดมกิจ)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
 ชื่อ.....กรรมการ
 (นายสมพร เพ็งปอพาน)

ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์และตรวจสอบราคา
 ชื่อ.....กรรมการ
 (นายภาสุ น้ำทิพย์)
 นักพัฒนาสังคมชำนาญการ

อนุมัติราคากลาง 2,089,000.00 บาท (สองล้านแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

.....
 (นางทฤทัย ศิริสินอุดมกิจ)
 ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาอาคารฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาและฝึกอบรมคนพิการแห่งเอเชียและแปซิฟิก (APCD)
(ตารางสรุปรายการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ)

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ
 - นั้งร้านเนื่องจากเป็นการทำงานภายนอกอาคาร เพื่องานติดตั้งโครงสร้างชั้นหลังคา
2. รายละเอียดการคำนวณ

| ลำดับ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ | อ้างอิง |
|-------|--|-----------|----------|---------|
| 1 | งานนั้งร้านสำหรับปรับปรุงชั้นหลังคาอาคาร | | | |
| | - เช้านั้งร้านเหล็ก + ค่าแรง (สูง 1.70 ม.) จำนวน 75 ชุด @ 480 บาท (เหมารวม 30 วัน) | 36,000.00 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | รวมเงิน (1) | 36,000.00 | | |
| | | | | |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 36,000.00 | | |
| | ค่าภาษี 7% | 2,520.00 | | |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 38,520.00 | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาอาคารฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาและฝึกอบรมคนพิการแห่งเอเชียและแปซิฟิก (APCD)

ที่ตั้งโครงการ เลขที่ 255 อาคาร APCD ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ | อ้างอิง |
|-------|---|----------|-------|------------|------------|------------|-----------|--------------------------|----------|---------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | | |
| | งานโครงสร้างชั้นหลังคา | | | | | | | | | |
| 1 | งานหลังคาประกอบพร้อมมุงเสร็จ | | | | | | | | | |
| | -เหล็กกล่อง 75X 45X 2.3 มม. | 9,451.68 | กก. | 25.20 | 238,182.34 | 10.00 | 94,516.80 | 332,699.14 | | |
| | -เหล็กกล่อง 50X 50X 2.3 มม. | 5,831.64 | กก. | 25.10 | 146,374.16 | 10.00 | 58,316.40 | 204,690.56 | | |
| | -PL ขนาด 200x200x6 มม. | 529.00 | กก. | 59.89 | 31,681.81 | 10.00 | 5,290.00 | 36,971.81 | | |
| | -Stud Bolt Plug 3/8 " | 1,168.00 | ตัว | 5.83 | 6,809.44 | 10.00 | 11,680.00 | 18,489.44 | | |
| | -หลังคา Metal Sheet หนา 0.47 มม. เคลือบสี | 1,045.00 | ตร.ม. | 282.89 | 295,620.05 | 70.00 | 73,150.00 | 368,770.05 | | |
| | -ผนัง Metal Sheet หนา 0.47 มม. เคลือบสี | 121.00 | ตร.ม. | 282.89 | 34,229.69 | 70.00 | 8,470.00 | 42,699.69 | | |
| | -แผ่นระบายอากาศ Metal Sheet กว้าง 0.55 ม. เคลือบสี (LOUVE | 221.10 | ตร.ม. | 160.00 | 35,376.00 | - | | 35,376.00 | | วต.14 |
| | -Flashing Metal Sheet 0.47 มม. ปิดสันหลังคา | 96.00 | ม. | 100.00 | 9,600.00 | 50.00 | 4,800.00 | 14,400.00 | | |
| | -Flashing Metal Sheet 0.47 มม. ปิดข้าง | 234.00 | ม. | 100.00 | 23,400.00 | 50.00 | 11,700.00 | 35,100.00 | | |
| | - ทาสีกันสนิม | 1,700.00 | ตร.ม. | 30.00 | 51,000.00 | 30.00 | 51,000.00 | 102,000.00 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | รวมเป็นเงิน (1) | | | | | | | 1,191,196.69 | | |
| 2 | งานรายน้ำชั้นหลังคา | | | | | | | | | |
| | -เหล็กกล่อง 50X 50X 2.3 มม. (รับรายน้ำ) | 1,823.64 | กก. | 25.10 | 45,773.36 | 10.00 | 18,236.40 | 64,009.76 | | |
| | - รายน้ำสแตนเลส กว้าง 8" หนา 1.6 มม. พับตามแบบ | 135.00 | ม. | 800.00 | 108,000.00 | 25.00 | 3,375.00 | 111,375.00 | | |
| | -Flashing Metal Sheet 0.47 มม. (ปิดข้าง) | 135.00 | ม. | 100.00 | 13,500.00 | 50.00 | 6,750.00 | 20,250.00 | | |
| | - ทาสีกันสนิม | 856.00 | ตร.ม. | 30.00 | 25,680.00 | 30.00 | 25,680.00 | 51,360.00 | | |
| | -ROOF DRAIN Dia. 4" (100 mm) | 28.00 | ชุด | 670.00 | 18,760.00 | 400.00 | 11,200.00 | 29,960.00 | | |
| | -ท่อ PVC Class 8.5 Dia. 4" (ท่อระบายน้ำ) | 220.00 | ม. | 179.44 | 39,476.80 | 100.00 | 22,000.00 | 61,476.80 | | |
| | -อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC (สำหรับท่อระบายน้ำ) | 1.00 | L/S | 15,790.72 | 15,790.72 | 4,737.22 | 4,737.22 | 20,527.94 | | |
| | -อุปกรณ์ยึดท่อและรองรับท่อ PVC (สำหรับท่อระบายน้ำ) | 1.00 | L/S | 11,843.04 | 11,843.04 | 3,552.91 | 3,552.91 | 15,395.95 | | |
| | -ทดสอบ ทาสีและสัณฐานท่อ PVC (สำหรับท่อระบายน้ำ) | 1.00 | L/S | 3,947.68 | 3,947.68 | 1,184.30 | 1,184.30 | 5,131.98 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | รวมเป็นเงิน (2) | | | | | | | 379,487.44 | | |
| | รวมทั้งหมดเป็นเงิน (1-2) | | | | | | | 1,570,684.13 | | |