

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์สาขาภาษาตะวันตก ห้อง 1301 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะศิลปศาสตร์

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

ผู้ออกแบบ :

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานรื้อถอน | | | | | | | | |
| | - รื้อถอนผนังก่ออิฐเดิม | 50.00 | ตร.ม. | - | - | 60.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| | - รื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำ | 45.00 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 1,575.00 | 1,575.00 | |
| | - รื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำ | 20.00 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 1,000.00 | | |
| | - รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม สำหรับปรับผิวก่อนทำใหม่ | 210.00 | ตร.ม. | - | - | 15.00 | 3,150.00 | 3,150.00 | |
| | - รื้อถอนฝ้าเพดานโซนห้องน้ำ | 25.00 | ตร.ม. | - | - | 25.00 | 625.00 | | |
| | - รื้อถอนประตู | | | | | | | | |
| | - ประตู D1 (2 บาน) | 2.00 | ชุด | - | - | 120.00 | 240.00 | 240.00 | |
| | - ประตู D2 (1 บาน) | 1.00 | ชุด | - | - | 60.00 | 60.00 | 60.00 | |
| | - ประตู D3 (2 บาน) | 2.00 | ชุด | - | - | 60.00 | 120.00 | 120.00 | |
| | - ประตู D4 (2 บาน) | 2.00 | ชุด | - | - | 60.00 | 120.00 | 120.00 | |
| | - รื้อถอนหน้าต่าง | | | | | - | | | |
| | - หน้าต่าง W2 (1 บาน) | 1.00 | ตร.ม. | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | |
| | - หน้าต่าง W3 (1 บาน) | 1.00 | ตร.ม. | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | |
| | - หน้าต่าง W4 (2 บาน) | 4.50 | ตร.ม. | - | - | 100.00 | 450.00 | 450.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์สาขาภาษาตะวันตก ห้อง 1301 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะศิลปศาสตร์

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

ผู้ออกแบบ :

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - หน้าต่าง W5 (1 บาน) | 1.00 | ตร.ม. | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | |
| | - รีดอนงานห้องน้ำ | | | | | | | | |
| | - โถสุขภัณฑ์ | 2.00 | ชุด | - | - | 180.00 | 360.00 | 360.00 | |
| | - โถปัสสาวะชาย | 2.00 | ชุด | - | - | 180.00 | 360.00 | 360.00 | |
| | - อ่างล้างหน้า พร้อมเคาน์เตอร์ | 2.00 | ชุด | - | - | 180.00 | 360.00 | 360.00 | |
| | - รีดอนดวงโคมไฟเดิม | 28.00 | ชุด | - | - | 35.00 | 980.00 | 980.00 | |
| | - รีดอนและย้ายติดตั้งเครื่องปรับอากาศ | 5.00 | ชุด | - | - | 3,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | |
| | - รีดอนพัดลมเพดาน | 11.00 | ชุด | - | - | 35.00 | 385.00 | 385.00 | |
| | - รีดอนงานผ้ามา่าน | 5.00 | ชุด | - | - | 120.00 | 600.00 | 600.00 | |
| | รวมงานรีดอน | | | | | | | 27,060.00 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 2.1 | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - F3 งานปูพื้นกระเบื้อง SPC รวมอุปกรณ์จบงาน | 210.00 | ตร.ม. | 650.00 | 136,500.00 | 100.00 | 21,000.00 | 157,500.00 | |
| | - F4 พื้นห้องน้ำกระเบื้องพอชเลน ขนาด 0.60x0.60 ของใหม่ | 10.00 | ตร.ม. | 606.00 | 6,060.00 | 222.00 | 2,220.00 | 8,280.00 | |
| | รวมงานพื้น | | | | | | | 165,780.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์สาขาภาษาตะวันตก ห้อง 1301 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะศิลปศาสตร์

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

ผู้ออกแบบ :

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.2 | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนัง 3 ผนังก่ออิฐมวลเบา ของใหม่ | 45.00 | ตร.ม. | 273.00 | 12,285.00 | 56.00 | 2,520.00 | 14,805.00 | |
| | - งานฉาบปูนเรียบ | 75.00 | ตร.ม. | 75.00 | 5,625.00 | 87.00 | 6,525.00 | 12,150.00 | |
| | - ผนัง 5 ผนังกรุกระเบื้องพอลิโพรพิลีน ขนาด 0.60 x 0.60 ซม. | 50.00 | ตร.ม. | 606.00 | 30,300.00 | 222.00 | 11,100.00 | 41,400.00 | |
| | - ผนังหุ้มเสาซ่อนสายรางไฟ โครงเหล็กชุบสังกะสี กรุซีเมนต์บอร์ด | 10.00 | ตร.ม. | 341.00 | 3,410.00 | 95.00 | 950.00 | 4,360.00 | |
| | รวมงานผนัง | | | | | | | 72,715.00 | |
| 2.3 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - งานฝ้ายิปซัมบอร์ด(สำเร็จรูปเคลือบสี)โครงเคร่าที่บาร์เหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.60x1.20 ม. | 220.00 | ตร.ม. | 326.00 | 71,720.00 | 52.00 | 11,440.00 | 83,160.00 | |
| | รวมงานฝ้าเพดาน | | | | | | | 83,160.00 | |
| 2.4 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | - งานทาสีภายนอก | 30.00 | ตร.ม. | 47.00 | 1,410.00 | 34.00 | 1,020.00 | 2,430.00 | |
| | - งานทาสีภายใน | 200.00 | ตร.ม. | 47.00 | 9,400.00 | 34.00 | 6,800.00 | 16,200.00 | |
| | รวมงานทาสี | | | | | | | 18,630.00 | |
| 2.5 | งานประตู่ - หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - D5 ประตูอลูมิเนียม ของเดิม ย้ายติดตั้งใหม่ | 1.00 | ชุด | - | - | 3,500.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์สาขาภาษาตะวันตก ห้อง 1301 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะศิลปศาสตร์

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

ผู้ออกแบบ :

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - D6 ประตูบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.70 x 2.08 | 2.00 | ชุด | 21,000.00 | 42,000.00 | - | - | 42,000.00 | |
| | - D7 ประตูอลูมิเนียม ฝ้าชุ่น ขนาด 2.05 x 0.90 ม. | 3.00 | ชุด | 7,000.00 | 21,000.00 | - | - | 21,000.00 | |
| | - D8 ประตูบานเปิดคู่ช่องเซอร์วิส ขนาด 2.15 x 1.10 ม. | 1.00 | ชุด | 5,500.00 | 5,500.00 | - | - | 5,500.00 | |
| | - W6 หน้าต่างอลูมิเนียม + พัดลมระบายอากาศ | 2.00 | ชุด | 6,500.00 | 13,000.00 | - | - | 13,000.00 | |
| | - ทำความสะอาดทาสีใหม่ หน้าต่างบานเปิด W1 | 6.00 | ชุด | 500.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| | - ทำความสะอาดทาสีใหม่ หน้าต่างบานติดตาย W4 | 1.00 | ชุด | 500.00 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| | รวมงานประตู - หน้าต่าง | | | | | | | 88,500.00 | |
| 2.6 | งานครุภัณฑ์ติดตาย (Built - in) | | | | | | | | |
| | - Built-In A | 1.00 | ชุด | 41,000.00 | 41,000.00 | - | - | 41,000.00 | |
| | - Built-In B | 1.00 | ชุด | 52,640.00 | 52,640.00 | - | - | 52,640.00 | |
| | - Built-In C | 1.00 | ชุด | 37,500.00 | 37,500.00 | - | - | 37,500.00 | |
| | รวมงานครุภัณฑ์ติดตาย (Built - in) | | | | | | | 131,140.00 | |
| 2.7 | งานห้องน้ำ | | | | | | | | |
| | - อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์ แบบกลม | 1.00 | ชุด | 5,100.00 | 5,100.00 | 450.00 | 450.00 | 5,550.00 | |
| | - ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า | 1.00 | ชุด | 900.00 | 900.00 | 150.00 | 150.00 | 1,050.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์สาขาภาษาตะวันตก ห้อง 1301 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะศิลปศาสตร์

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

ผู้ออกแบบ :

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เจียรปรี | 1.00 | ชุด | 280.00 | 280.00 | 70.00 | 70.00 | 350.00 | |
| | - สายฉีดยาระพ้อมตะขอแขวน | 2.00 | ชุด | 300.00 | 600.00 | 70.00 | 140.00 | 740.00 | |
| | - โถสุขภัณฑ์ พร้อมหม้อน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 4,850.00 | 9,700.00 | 450.00 | 900.00 | 10,600.00 | |
| | - โถปัสสาวะชาย พร้อมปลั๊กวาล์ว | 1.00 | ชุด | 5,500.00 | 5,500.00 | 450.00 | 450.00 | 5,950.00 | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดม้วนใหญ่ | 2.00 | ชุด | 500.00 | 1,000.00 | 120.00 | 240.00 | 1,240.00 | |
| | - เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ | 1.00 | ชุด | 3,500.00 | 3,500.00 | - | - | 3,500.00 | |
| | - ตะแกรงดักกลิ่น FD. | 2.00 | ชุด | 250.00 | 500.00 | 75.00 | 150.00 | 650.00 | |
| | - Accessory | 1.00 | งาน | 4,500.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | |
| | รวมงานห้องน้ำ | | | | | | | 34,130.00 | |
| 3 | งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร | | | | | | | | |
| | - Consumer Unit ((ย้ายตำแหน่งติดตั้งใหม่) | 2.00 | ชุด | - | - | 500.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| | - Cabinet rack 9U (ย้ายตำแหน่งติดตั้งใหม่) | 2.00 | ชุด | - | - | 750.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| | - RCBO 20AT | 8.00 | ชุด | 1,290.00 | 10,320.00 | 25.00 | 200.00 | 10,520.00 | |
| | - IEC 01 1x1.5Sq.mm | 80.00 | เมตร | 7.00 | 560.00 | 5.00 | 400.00 | 960.00 | |
| | - IEC 01 1x2.5Sq.mm (G) | 90.00 | เมตร | 9.00 | 810.00 | 7.00 | 630.00 | 1,440.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์สาขาภาษาตะวันตก ห้อง 1301 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะศิลปศาสตร์

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

ผู้ออกแบบ :

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|---------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - IEC 01 1x2.5sq.mm | 250.00 | ม. | 9.00 | 2,250.00 | 7.00 | 1,750.00 | 4,000.00 | |
| | - IEC 01 1x4sq.mm | 180.00 | ม. | 13.00 | 2,340.00 | 10.00 | 1,800.00 | 4,140.00 | |
| | - UTP CAT6 600MHz | 768.00 | ม. | 20.00 | 15,360.00 | 6.00 | 4,608.00 | 19,968.00 | |
| | - EMT 1/2" | 180.00 | เมตร | 26.00 | 4,680.00 | 22.00 | 3,960.00 | 8,640.00 | |
| | - UPVC 25mm. | 50.00 | เมตร | 20.00 | 1,000.00 | 22.00 | 1,100.00 | 2,100.00 | |
| | - รางเก็บสายวางพื้น ชนิดอลูมิเนียม | 52.00 | เมตร | 450.00 | 23,400.00 | 22.00 | 1,144.00 | 24,544.00 | |
| | - One way switch | 10.00 | ชุด | 58.00 | 580.00 | 80.00 | 800.00 | 1,380.00 | |
| | - Duplex receptacle | 64.00 | ชุด | 123.00 | 7,872.00 | 90.00 | 5,760.00 | 13,632.00 | |
| | - Lan Outlet Cat6 | 32.00 | ชุด | 160.00 | 5,120.00 | 265.00 | 8,480.00 | 13,600.00 | |
| | - LED PANEL 40w ขนาด 0.60x1.20 ม.วางบนฝ้า | 22.00 | ชุด | 2,200.00 | 48,400.00 | 300.00 | 6,600.00 | 55,000.00 | |
| | - Dowlight LED E27 13W | 15.00 | ชุด | 270.00 | 4,050.00 | 90.00 | 1,350.00 | 5,400.00 | |
| | - Accessory | 1.00 | งาน | 6,500.00 | 6,500.00 | - | - | 6,500.00 | |
| | รวมงานระบบไฟฟ้า | | | | | | | 174,324.00 | |
| 5 | งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | - งานเดินท่อน้ำดี อ่างซิงค์ | 1.00 | จุด | 600.00 | 600.00 | - | - | 600.00 | รวมค่าติดตั้ง |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์สาขาภาษาตะวันตก ห้อง 1301 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะศิลปศาสตร์

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

ผู้ออกแบบ :

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|---------------------|---------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานเดินท่อน้ำดี ห้องน้ำ | 4.00 | จุด | 600.00 | 2,400.00 | - | - | 2,400.00 | รวมค่าติดตั้ง |
| | - งานเดินท่อน้ำโสโครก อ่างซิงค์ | 1.00 | จุด | 900.00 | 900.00 | - | - | 900.00 | รวมค่าติดตั้ง |
| | - งานเดินท่อน้ำโสโครก ห้องน้ำ | 4.00 | จุด | 900.00 | 3,600.00 | - | - | 3,600.00 | รวมค่าติดตั้ง |
| | - งานสไลด์ท่อโกลุซุขภัณฑ์ | 2.00 | จุด | 600.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| | รวมงานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | 8,700.00 | |
| | รวมงานหมวด 1 - 5 | | | | | | | 804,139.00 | |
| | Factor F | | | | | | | 1.3076 | |
| | รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด | | | | | | | 1,051,492.16 | |
| 4 | งานครุภัณฑ์ | | | | | | | | |
| 4.1 | งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว | | | | | | | | |
| | - F-01 โต๊ะทำงาน | 24.00 | ชุด | 4,800.00 | 115,200.00 | - | - | 115,200.00 | |
| | - F-02 เก้าอี้ทำงาน | 24.00 | ชุด | 3,950.00 | 94,800.00 | - | - | 94,800.00 | |
| | รวมงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว | | | | | | | 210,000.00 | |
| 4.2 | งานม่าน | | | | | | | | |
| | - ม่านปรับแสงแนวตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.85 ม. x 1.80 ม. | 24.00 | ชุด | 950.00 | 22,800.00 | - | - | 22,800.00 | รวมค่าติดตั้ง |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์สาขาภาษาตะวันตก ห้อง 1301 คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะศิลปศาสตร์

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

ผู้ออกแบบ :

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมงานม่าน | | | | | | | 22,800.00 | |
| | รวมงานครุภัณฑ์ | | | | | | | 232,800.00 | |
| | รวมราคางานก่อสร้าง + ครุภัณฑ์ทั้งหมด | | | | | | | 1,284,292.16 | |

ประมาณการโดย

(ลงชื่อ).....

(นายศราวิทย์ สุวรรณเพชร)