

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักการช่าง

แบบ ปร.5

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม 100ปี เมืองชัยภูมิบุรี บริเวณชั้น 3 เป็นศูนย์การเรียนรู้และนันทนาการเทศบาลนครรังสิต ศูนย์พัฒนา

เจ้าของโครงการ สำนักการช่าง

สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอประชุม 100ปี เมืองชัยภูมิบุรี

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ สำนักการช่าง เทศบาลนครรังสิต

แบบเลขที่ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณการวันที่ 15-ก.ย.-60

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor f | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|---|-------------|---|----------|
| 1 | ค่าก่อสร้าง | 903,457.85 | 1.3055 | 1,179,464.22 | |
| | ค่าครุภัณฑ์ | 10,523,160.00 | - | 10,523,160.00 | |
| | | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | 0 % | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | 0 % | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6 % | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7 % | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 11,702,624.22 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 11,700,000.00 | |
| | (สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) | | | | |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวงศกร อุดมโกชน์)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปิยวัฒน์ พงษ์เชมรัมย์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเกษม แก้วประสิทธิ์)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | |
|---------------------------|---|
| กลุ่มงาน / งาน | งานก่อสร้างฯ |
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม 100 ปี เมืองธัญบุรี บริเวณชั้น 3 เป็นศูนย์การเรียนรู้และนันทนาการเทศบาลนครรังสิต ศูนย์พิตเนส |
| สถานที่ก่อสร้าง | อาคารหอประชุม 100 ปี เมืองธัญบุรี |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | สำนักการช่าง |

คำนวณราคากลางโดย นายวงศกร อุดมโภชน์ สถาปนิกชำนาญการ เมื่อวันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม |
|----------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |
| 1 | รีดลอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น | 13.08 | ตร.ม. | - | - | 38.00 | 497.04 | 497.04 |
| 2 | รีดลอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก | 2.31 | ตร.ม. | - | - | 120.00 | 277.20 | 277.20 |
| 3 | ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น | 2.31 | ตร.ม. | 245.00 | 565.95 | 89.00 | 205.59 | 711.54 |
| 4 | ฉาบปูนเรียบผนัง | 4.62 | ตร.ม. | 58.00 | 267.96 | 82.00 | 378.84 | 646.80 |
| 5 | จับเซียม | 30.10 | เมตร | 25.00 | 752.50 | 35.00 | 1,053.50 | 1,806.00 |
| 6 | ผ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9มม. เคร่าโลหะชุบสังกะสี | 0.77 | ตร.ม. | 265.00 | 204.05 | 75.00 | 57.75 | 261.80 |
| 7 | สีน้ำพลาสติก | 5.39 | ตร.ม. | 43.00 | 231.77 | 30.00 | 161.70 | 393.47 |
| 8 | ย้ายตู้สายดับเพลิง | 1.00 | งาน | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 |
| 9 | ยางกันกระแทก EPDM Rubber Tile หนา 8มม. | 175.00 | ตร.ม. | 1,800.00 | 315,000.00 | - | - | 315,000.00 |
| 10 | ประตูกระจก อลูมิเนียม(อบขาว)บานสวิง | 1.00 | ชุด | 8,500.00 | 8,500.00 | - | - | 8,500.00 |
| 11 | ช่องแสงติดตายกระจก อลูมิเนียม (อบขาว) | 1.00 | ชุด | 19,575.00 | 19,575.00 | - | - | 19,575.00 |
| 12 | ช่องแสงติดตายกระจก อลูมิเนียม (อบขาว) | 1.00 | ชุด | 51,030.00 | 51,030.00 | - | - | 51,030.00 |
| 13 | ประตูบานเลื่อนคู่กระจก อลูมิเนียม (อบขาว) | 1.00 | ชุด | 13,500.00 | 13,500.00 | - | - | 13,500.00 |
| 14 | ประตูบานเลื่อนคู่พร้อมช่องติดตาย กระจกเปลือย | 1.00 | ชุด | 210,000.00 | 210,000.00 | - | - | 210,000.00 |
| | กระจกนิรภัยเทมเปอร์หนา 8มม. | | | | | - | - | |
| 15 | กระจกเงาติดผนัง หนา 5มม. ขนาดประมาณ 2.20x1.90 ม. | 1.00 | ชุด | 6,700.00 | 6,700.00 | - | - | 6,700.00 |
| 16 | กระจกเงาติดผนัง หนา 5มม. ขนาดประมาณ 2.20x3.20ม. | 1.00 | ชุด | 11,000.00 | 11,000.00 | - | - | 11,000.00 |
| 17 | กระจกเงาติดผนัง หนา 5มม.ขนาดประมาณ 2.20x7.80ม. | 1.00 | ชุด | 26,500.00 | 26,500.00 | - | - | 26,500.00 |
| 18 | ประตูบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตายกระจก | 1.00 | ชุด | 25,500.00 | 25,500.00 | - | - | 25,500.00 |
| | อลูมิเนียม | | | | | | | |
| 19 | ผ้าม่านจีบรางM ประกอบมือสีขาว | 1.00 | งาน | 8,000.00 | 8,000.00 | - | - | 8,000.00 |
| 20 | ผ้าม่านจีบราง M ประกอบมือสีขาว | 1.00 | งาน | 20,500.00 | 20,500.00 | - | - | 20,500.00 |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | |
|---------------------------|---|
| กลุ่มงาน / งาน | งานก่อสร้างฯ |
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | โครงการปรับปรุงอาคารหอประชุม 100 ปี เมืองธัญบุรี บริเวณชั้น 3 เป็นศูนย์การเรียนรู้และนันทนาการเทศบาลนครรังสิต ศูนย์ฟิตเนส |
| สถานที่ก่อสร้าง | อาคารหอประชุม 100 ปี เมืองธัญบุรี |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | สำนักการช่าง |
| คำนวณราคากลางโดย | นายวงศกร อุดมโภชน สถาปนิกชำนาญการ |
| | เมื่อวันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560 |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | |
| 21 | ป้ายบอกชื่อศูนย์การเรียนรู้และนันทนาการเทศบาลนครรังสิต ศูนย์ฟิตเนสอาคาร 100ปี เมืองธัญบุรี | 1.00 | ป้าย | 33,000.00 | 33,000.00 | - | - | 33,000.00 |
| 22 | คอมไฟฟ้าแบบอะคริลิกชนิดติดลอยหลอดฟลูออเรส | 3.00 | ชุด | 1,890.00 | 5,670.00 | 135.00 | 405.00 | 6,075.00 |
| 23 | ตู้โหลดเซ็นเตอร์3เฟส4สาย100 36 ช่อง | 1.00 | ชุด | 8,150.00 | 8,150.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 9,650.00 |
| 24 | ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 18ช่อง | 1.00 | ชุด | 6,800.00 | 6,800.00 | 500.00 | 500.00 | 7,300.00 |
| 25 | ลูกเซอร์กิต 10A | 2.00 | ชุด | 1,026.00 | 2,052.00 | 500.00 | 1,000.00 | 3,052.00 |
| 26 | ลูกเซอร์กิต 16A | 3.00 | ชุด | 1,026.00 | 3,078.00 | - | - | 3,078.00 |
| 27 | ลูกเซอร์กิต 32A | 5.00 | ชุด | 1,026.00 | 5,130.00 | - | - | 5,130.00 |
| 28 | กราวด์รอตหุ้ม 5/8" 10' | 1.00 | ชุด | 1,150.00 | 1,150.00 | - | - | 1,150.00 |
| 29 | สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V | 1.00 | ชุด | 60.00 | 60.00 | 80.00 | 80.00 | 140.00 |
| 30 | รางไวร์เวย์ กว้าง4"สูง2" | 66.00 | ท่อน | 460.00 | 30,360.00 | 72.00 | 4,752.00 | 35,112.00 |
| 31 | เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน16A250Vมีกราวด์ | 31.00 | ชุด | 200.00 | 6,200.00 | 90.00 | 2,790.00 | 8,990.00 |
| 32 | เบรกเกอร์ 16A | 17.00 | ชุด | 1,026.00 | 17,442.00 | 90.00 | 1,530.00 | 18,972.00 |
| 33 | ท่อ EMT 1/2" | 177.00 | ท่อน | 56.00 | 9,912.00 | - | - | 9,912.00 |
| 34 | ท่อ EMT 2" | 9.00 | ท่อน | 288.00 | 2,592.00 | - | - | 2,592.00 |
| 35 | ท่อ EMT 2" | 9.00 | ท่อน | 288.00 | 2,592.00 | - | - | 2,592.00 |
| 36 | สายไฟ THW 1x35 sq.mm. | 54.00 | เมตร | 129.00 | 6,966.00 | 28.00 | 1,512.00 | 8,478.00 |
| 37 | สายไฟ THW 1x10 sq.mm. | 20.00 | เมตร | 40.00 | 800.00 | 16.00 | 320.00 | 1,120.00 |
| 38 | สายไฟ THW 1x4 sq.mm. | 82.00 | เมตร | 14.00 | 1,148.00 | 10.00 | 820.00 | 1,968.00 |
| 39 | สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm. | 346.00 | เมตร | 9.00 | 3,114.00 | 7.00 | 2,422.00 | 5,536.00 |
| 40 | สายไฟ THW 1x1.5 sq.m.. | 518.00 | | 6.00 | 3,108.00 | 5.00 | 2,590.00 | 5,698.00 |

