

สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

แบบ พร.6

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบ พร.4(ก)(ข) พร.5(ก)(ข) พร.6 และตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F ทั้งหมด จำนวน 27 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|-------------|---|----------------------------|----------|
| | สรุป | | |
| 1 | ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง | 24,783,000.00 | |
| 2 | ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 707,000.00 | |
| 3 | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี | - | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ยี่สิบห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) | 25,490,000.00 | ** |

..... ประธานกรรมการฯ

(นายจิรศาสตร์ กุลรัมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

..... กรรมการฯ

(นายรัชชนนท์ แกะมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

..... กรรมการฯ

(นายกฤษฎา ธรรมสัตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสบ

..... กรรมการฯ

(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสบ

..... กรรมการฯ

(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

รองผู้อำนวยการ

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน 18 แผ่น

□ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการ | คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท | Factor F | ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|---|-------------------------------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| 1 | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | 20,642,680.27 | 1.2006 | 24,783,601.93 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก..... 0.00% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00% | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00% | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 24,783,601.93 | |
| (ยี่สิบสี่ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) | | | | ยอตสุทธิ 24,783,000.00 | ** |

□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 2,132 ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 11,624 บาท / ตารางเมตร

..... ประธานกรรมการฯ

(นายจิรศาสตร์ กุลรัมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

..... กรรมการฯ

(นายรัชชนนท์ แกะมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

..... กรรมการฯ

(นายฤทธิญา ธรรมสัตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

..... กรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

..... กรรมการฯ

(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

รองผู้อำนวยการ

..... กรรมการฯ

(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

□ งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

□ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างาน หน่วย : บาท | ภาษี มูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|----------|
| 1 | ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 661,510.00 | 7% | 707,815.70 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | | | | 707,815.70 | ** |
| (เจ็ดแสนเจ็ดพันบาทถ้วน) | | | | ยอดสุทธิ | |
| | | | | 707,000.00 | |

..... ประธานกรรมการฯ
(นายจิรศาสตร์ กุศลรัมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

..... กรรมการฯ
(นายรัชชนนท์ แกะมา)

..... กรรมการฯ
(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

..... กรรมการฯ
(นายภุชญา ธรรมสัจย์)

..... กรรมการฯ
(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

รองผู้อำนวยการ

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

แบบ ปร.5(พ)

□ งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

□ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการนี้

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างาน หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|---|--|-----------------------|----------|
| 1 | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี | - | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี | | - | |
| (ศูนย์บาทถ้วน) ยอดสุทธิ | | - | ** |

..... ประธานกรรมการฯ

(นายจิรศาสตร์ ภูรัมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

..... กรรมการฯ

(นายรัชชนนท์ แกะมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

..... กรรมการฯ

(นายภุชญา ธรรมสัถย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสบ

..... กรรมการฯ

(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสบ

..... กรรมการฯ

(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

รองผู้อำนวยการ

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด อุบลราชธานี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|---------------|--------------|--------------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 | | | | | | | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | รวม | | 6,355,167.75 | | 1,793,985.92 | 8,149,153.67 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | รวม | | 7,923,052.60 | | 2,213,554.00 | 10,136,606.60 | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย | | รวม | | 432,050.00 | | 7,800.00 | 439,850.00 | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | รวม | | 443,775.00 | | 127,649.00 | 571,424.00 | |
| 5 | งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | รวม | | 856,820.00 | | 1,538.00 | 858,358.00 | |
| 6 | งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน | | รวม | | - | | - | - | |
| 7 | งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ | | รวม | | - | | - | - | |
| | รวมค่างานกลุ่มที่ 1 | | | | 16,010,865.35 | | 4,144,526.92 | 20,155,392.27 | |
| | กลุ่มงานที่ 2 | | | | | | | | |
| 1 | งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ | | รวม | | - | | - | - | |
| 2 | งานตกแต่งภายในอาคาร | | รวม | | 442,018.00 | | 45,270.00 | 487,288.00 | |
| | รวมค่างานกลุ่มที่ 2 | | | | 442,018.00 | | 45,270.00 | 487,288.00 | |
| | กลุ่มงานที่ 3 | | | | | | | | |
| 1 | งานภูมิทัศน์ | | รวม | | - | | - | - | |
| 2 | งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ | | รวม | | - | | - | - | |
| | รวมค่างานกลุ่มที่ 3 | | | | - | | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด | | | | 16,452,883.35 | | 4,189,796.92 | 20,642,680.27 | |

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 | | | | | | | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| | 1.1 งานดิน หิน ทลาย และฐานราก | | | | | | | | |
| | - ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน) | 90 | ลบ.ม. | - | - | 153.00 | 13,770.00 | 13,770.00 | |
| | - ทลายหยาบรองกันฐานราก | 4.3 | ลบ.ม. | 205.61 | 884.12 | 112.00 | 481.60 | 1,365.72 | |
| | - คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5 | 3.2 | ลบ.ม. | 2,102.80 | 6,728.96 | 427.00 | 1,366.40 | 8,095.36 | |
| | รวมงานข้อ 1.1 | | | | 7,613.08 | | 15,618.00 | 23,231.08 | |
| | 1.2 งานตอกเสาเข็ม | | | | | | | | |
| | - เสาเข็ม คอร.รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26x10.00 เมตร | 98 | ต้น | 3,783.00 | 370,734.00 | 527.00 | 51,646.00 | 422,380.00 | |
| | - ค่าสกัดหัวเสาเข็ม | 98 | ต้น | - | - | 256.00 | 25,088.00 | 25,088.00 | |
| | - ค่าเจาะสำรวจดิน (Boring Test) | 2 | จุด | 13,500.00 | 27,000.00 | - | - | 27,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.2 | | | | 397,734.00 | | 76,734.00 | 474,468.00 | |
| | 1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น | 2,289 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 915,600.00 | - | - | 915,600.00 | |
| | - ไม้คร่าว | 687 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 274,800.00 | - | - | 274,800.00 | |
| | - ไม้ค้ำยัน | 290 | ต้น | 65.00 | 18,850.00 | - | - | 18,850.00 | |
| | - ค่าแรง ไม้แบบทั่วไป | 3,815 | ตร.ม. | - | - | 163.00 | 621,845.00 | 621,845.00 | |
| | - ตะปูขนาดต่างๆ | 954 | กก. | 39.26 | 37,454.04 | - | - | 37,454.04 | |
| | รวมงานข้อ 1.3 | | | | 1,246,704.04 | | 621,845.00 | 1,868,549.04 | |
| | 1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ fc'240 กก./ตร.ชม. (รูปลูกบาศก์) | 548 | ลบ.ม. | 2,224.30 | 1,218,916.40 | 522.00 | 286,056.00 | 1,504,972.40 | |
| | รวมงานข้อ 1.4 | | | | 1,218,916.40 | | 286,056.00 | 1,504,972.40 | |
| | | | | | | | | | |

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

แบบ ป.ร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|---------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม. | 5.98 | ตัน | 21,682.95 | 129,664.04 | 4,900.00 | 29,302.00 | 158,966.04 | |
| | - เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม. | 3.91 | ตัน | 21,070.18 | 82,384.40 | 4,900.00 | 19,159.00 | 101,543.40 | |
| | - เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม. | 12.23 | ตัน | 23,729.13 | 290,207.26 | 3,900.00 | 47,697.00 | 337,904.26 | |
| | - เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม. | 5.17 | ตัน | 23,007.68 | 118,949.71 | 3,900.00 | 20,163.00 | 139,112.71 | |
| | - เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม. | 8.9 | ตัน | 19,598.04 | 174,422.56 | 3,500.00 | 31,150.00 | 205,572.56 | |
| | - เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม. | 43.82 | ตัน | 22,210.56 | 973,266.74 | 3,500.00 | 153,370.00 | 1,126,636.74 | |
| | - ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18) | 2,401 | กก. | 32.71 | 78,536.71 | - | - | 78,536.71 | |
| | รวมงานข้อ 1.5 | | | | 1,847,431.42 | | 300,841.00 | 2,148,272.42 | |
| | 1.6 งานพื้นสำเร็จรูป | | | | | | | | |
| | - พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หนา 10 ซม. LL 500 กก./ตร.ม. | 1,642 | ตร.ม. | 405.00 | 665,010.00 | 36.00 | 59,112.00 | 724,122.00 | |
| | - คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม. | 1,642 | ตร.ม. | 111.00 | 182,262.00 | 26.00 | 42,692.00 | 224,954.00 | |
| | - เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม. | 1,642 | ตร.ม. | 32.00 | 52,544.00 | 6.00 | 9,852.00 | 62,396.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.6 | | | | 899,816.00 | | 111,656.00 | 1,011,472.00 | |
| | 1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก | | | | | | | | |
| | - เหล็กรูปตัวซี ขนาด 125x50x20x3.2 มม. | 163 | ท่อน | 758.00 | 123,554.00 | 441.36 | 71,941.68 | 195,495.68 | |
| | - เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. | 27 | ท่อน | 503.00 | 13,581.00 | 282.00 | 7,614.00 | 21,195.00 | |
| | - ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x3.2 มม. | 46 | ท่อน | 567.00 | 26,082.00 | 324.00 | 14,904.00 | 40,986.00 | |
| | - ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 100x50x3.2 มม. | 22 | ท่อน | 883.00 | 19,426.00 | 504.72 | 11,103.84 | 30,529.84 | |
| | - เหล็ก WF - 250x175x7x11 มม. | 12 | ท่อน | 6,894.97 | 82,739.64 | 3,175.20 | 38,102.40 | 120,842.04 | |
| | - เหล็ก WF - 250x125x9x12 มม. | 50 | ท่อน | 6,894.97 | 344,748.40 | 3,175.20 | 158,760.00 | 503,508.40 | |
| | - เหล็กพับขึ้นรูป ขนาด 250x150x3.0 มม. | 23 | ท่อน | 2,373.00 | 54,579.00 | 1,356.00 | 31,188.00 | 85,767.00 | |
| | - แผ่นเหล็ก หนา 6 มม. ใช้สำหรับทำเพลา (ขนาดตามแบบรูปรายการ) | 0.25 | แผ่น | 3,290.00 | 822.50 | 1,680.00 | 420.00 | 1,242.50 | |
| | - แผ่นเหล็ก หนา 15 มม. ใช้สำหรับทำเพลา (ขนาดตามแบบรูปรายการ) | 0.25 | แผ่น | 8,225.00 | 2,056.25 | 4,200.00 | 1,050.00 | 3,106.25 | |

อุบลราชธานี

แผ่นที่ 4 / 18

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

แบบ ป.ร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | 2.1 งานมุงหลังคา | | | | | | | | |
| | - หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. | 1,430 | ตร.ม. | 430.00 | 614,900.00 | 72.00 | 102,960.00 | 717,860.00 | |
| | - Flashing แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. | 259 | เมตร | 300.00 | 77,700.00 | 51.00 | 13,209.00 | 90,909.00 | |
| | - ฉนวนโพนกันความร้อนชนิด PU หนา 25 มม. | 1,356 | ตร.ม. | 200.00 | 271,200.00 | 26.00 | 35,256.00 | 306,456.00 | |
| | - รางสแตนเลสรูปตัวยูกันน้ำย้อย | 60 | เมตร | 180.00 | 10,800.00 | รวมค่าแรง | - | 10,800.00 | |
| | - รางรับน้ำสแตนเลส (ขนาดตามแบบรูป) | 20 | เมตร | 1,300.00 | 26,000.00 | รวมค่าแรง | - | 26,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.1 | | | | 1,000,600.00 | | 151,425.00 | 1,152,025.00 | |
| | 2.2 งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | (C2) - ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 1,642 | ตร.ม. | 292.00 | 479,464.00 | 77.00 | 126,434.00 | 605,898.00 | |
| | (C3) - ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าที่บาร์ | 60 | ตร.ม. | 226.00 | 13,560.00 | 53.00 | 3,180.00 | 16,740.00 | |
| | (C1) - ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ | 11 | ตร.ม. | 65.00 | 715.00 | 96.00 | 1,056.00 | 1,771.00 | |
| | (C4) - ฝ้าแผ่น Accoustic หนา 15 มม. | 83 | ตร.ม. | 512.00 | 42,496.00 | 100.00 | 8,300.00 | 50,796.00 | |
| | (C5) - ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูปเซาะร่อง 3" | 830 | ตร.ม. | 415.00 | 344,450.00 | 99.00 | 82,170.00 | 426,620.00 | |
| | - ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน (มอก. 2321-2564) | 2,483 | ตร.ม. | 33.00 | 81,939.00 | 29.00 | 72,007.00 | 153,946.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.2 | | | | 962,624.00 | | 293,147.00 | 1,255,771.00 | |
| | 2.3 งานพื้น | | | | | | | | |
| | (F1) - ผิวพื้นปูไม้ลามิเนตสำเร็จรูป หนา 8 มม. | 460 | ตร.ม. | 300.00 | 138,000.00 | 150.00 | 69,000.00 | 207,000.00 | |
| | (F2) - ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" | 119 | ตร.ม. | 234.00 | 27,846.00 | 161.00 | 19,159.00 | 47,005.00 | |
| | (F3) - ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบขอบเรียบ ขนาด 0.60x0.60 ม. | 1,212 | ตร.ม. | 556.00 | 673,872.00 | 228.00 | 276,336.00 | 950,208.00 | |
| | (F4) - ผิวพื้น ค.ส.ล. ทำกรวดล่าง | 358 | ตร.ม. | 447.00 | 160,026.00 | 108.00 | 38,664.00 | 198,690.00 | |
| | (F5) - ผิวพื้นขัดมันเรียบ | 661 | ตร.ม. | 77.00 | 50,897.00 | 96.00 | 63,456.00 | 114,353.00 | |
| | - ผิวพื้นขัดมันเรียบ ทำระบบกันซึม | 366 | ตร.ม. | 350.00 | 128,100.00 | 70.00 | 25,620.00 | 153,720.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.3 | | | | 1,178,741.00 | | 492,235.00 | 1,670,976.00 | |

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|---------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 2.4 งานผนัง | | | | | | | | |
| (ผ1) | - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม. | 851 | ตร.ม. | 108.00 | 91,908.00 | 93.00 | 79,143.00 | 171,051.00 | |
| (ผ1) | - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เต็มหน้าคาน) | 396 | ตร.ม. | 328.00 | 129,888.00 | 114.00 | 45,144.00 | 175,032.00 | |
| (ผ2) | - ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" | 328 | ตร.ม. | 220.00 | 72,160.00 | 169.00 | 55,432.00 | 127,592.00 | |
| (ผ5) | - ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ (ผนัง+บานประตู) | 12 | ชุด | 12,000.00 | 144,000.00 | รวมค่าติดตั้ง | - | 144,000.00 | |
| (ผ5) | - ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ (ผนังบานประตู) | 4 | ชุด | 9,500.00 | 38,000.00 | รวมค่าติดตั้ง | - | 38,000.00 | |
| (ผ6) | - ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูปเจาะร่อง 4" หนา 8 มม. | 76 | ตร.ม. | 420.00 | 31,920.00 | 97.00 | 7,372.00 | 39,292.00 | |
| | โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | | | | | | | | |
| | - ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว | 17 | ตร.ม. | 1,574.00 | 26,758.00 | 234.00 | 3,978.00 | 30,736.00 | |
| | - ผนังกรุอลูมิเนียมคอมโพสิตไส้กลางชนิด FR | | | | | | | | |
| | หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงเหล็กรูปพรรณ | 891 | ตร.ม. | 2,064.00 | 1,839,024.00 | 525.00 | 467,775.00 | 2,306,799.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.4 | | | | 2,373,658.00 | | 658,844.00 | 3,032,502.00 | |
| | 2.5 งานบัวเชิงผนัง ,บัวปูนปั้นสำเร็จรูป | | | | | | | | |
| | - บัวเชิงผนังบันได PVC. กว้าง 4 " หนา 8 มม. | 480 | เมตร | 90.00 | 43,200.00 | 41.00 | 19,680.00 | 62,880.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.5 | | | | 43,200.00 | | 19,680.00 | 62,880.00 | |
| | 2.6 งานฉาบปูน | | | | | | | | |
| | - ฉาบปูนเรียบผนัง | 1,845 | ตร.ม. | 65.00 | 119,925.00 | 96.00 | 177,120.00 | 297,045.00 | |
| | - ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง | 2,396 | ตร.ม. | 80.00 | 191,680.00 | 109.00 | 261,164.00 | 452,844.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.6 | | | | 311,605.00 | | 438,284.00 | 749,889.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 2.7 งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | งานประตู | | | | | | | | |
| | - ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์ | 5 | ชุด | 21,000.00 | 105,000.00 | รวมค่าแรง | - | 105,000.00 | |
| | - ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 11,400.00 | 11,400.00 | รวมค่าแรง | - | 11,400.00 | |
| | - ประตู ป.3 พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 19,300.00 | 19,300.00 | รวมค่าแรง | - | 19,300.00 | |
| | - ประตู ป.4 พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 4,900.00 | 4,900.00 | รวมค่าแรง | - | 4,900.00 | |
| | - ประตู ป.5 พร้อมอุปกรณ์ | 4 | ชุด | 4,900.00 | 19,600.00 | รวมค่าแรง | - | 19,600.00 | |
| | - ประตู ป.6 พร้อมอุปกรณ์ | 2 | ชุด | 4,600.00 | 9,200.00 | รวมค่าแรง | - | 9,200.00 | |
| | - ประตู ป.7 พร้อมอุปกรณ์ | 4 | ชุด | 4,000.00 | 16,000.00 | รวมค่าแรง | - | 16,000.00 | |
| | - ประตู ป.9 พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 5,500.00 | 5,500.00 | รวมค่าแรง | - | 5,500.00 | |
| | - ประตู ป.10 พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 2,600.00 | 2,600.00 | รวมค่าแรง | - | 2,600.00 | |
| | - ประตู ป.11 พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 2,900.00 | 2,900.00 | รวมค่าแรง | - | 2,900.00 | |
| | - ประตู ป.12 พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | รวมค่าแรง | - | 12,000.00 | |
| | - ประตู ป.13 พร้อมอุปกรณ์ | 2 | ชุด | 5,500.00 | 11,000.00 | รวมค่าแรง | - | 11,000.00 | |
| | งานหน้าต่างและช่องแสง | | | | | | | | |
| | - หน้าต่าง น.1 พร้อมอุปกรณ์ | 13 | ชุด | 19,950.00 | 259,350.00 | รวมค่าแรง | - | 259,350.00 | |
| | - หน้าต่าง น.2 พร้อมอุปกรณ์ | 21 | ชุด | 12,350.00 | 259,350.00 | รวมค่าแรง | - | 259,350.00 | |
| | - หน้าต่าง น.3 พร้อมอุปกรณ์ | 6 | ชุด | 9,300.00 | 55,800.00 | รวมค่าแรง | - | 55,800.00 | |
| | - หน้าต่าง น.4 พร้อมอุปกรณ์ | 4 | ชุด | 5,700.00 | 22,800.00 | รวมค่าแรง | - | 22,800.00 | |
| | - หน้าต่าง น.5 พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 9,450.00 | 9,450.00 | รวมค่าแรง | - | 9,450.00 | |
| | - หน้าต่าง น.6 พร้อมอุปกรณ์ | 2 | ชุด | 4,800.00 | 9,600.00 | รวมค่าแรง | - | 9,600.00 | |
| | - หน้าต่าง น.7 พร้อมอุปกรณ์ | 3 | ชุด | 23,100.00 | 69,300.00 | รวมค่าแรง | - | 69,300.00 | |
| | - หน้าต่าง น.8 พร้อมอุปกรณ์ | 3 | ชุด | 18,300.00 | 54,900.00 | รวมค่าแรง | - | 54,900.00 | |
| | - หน้าต่าง น.9 พร้อมอุปกรณ์ | 6 | ชุด | 7,200.00 | 43,200.00 | รวมค่าแรง | - | 43,200.00 | |

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานหน้าต่างและช่องแสง (ต่อ) | | | | | | | | |
| | - หน้าต่าง น.10 พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 18,350.00 | 18,350.00 | รวมค่าแรง | - | 18,350.00 | |
| | - หน้าต่าง น.11 พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 2,600.00 | 2,600.00 | รวมค่าแรง | - | 2,600.00 | |
| | - หน้าต่าง น.12 พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 8,500.00 | 8,500.00 | รวมค่าแรง | - | 8,500.00 | |
| | - หน้าต่าง น.13 พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 10,800.00 | 10,800.00 | รวมค่าแรง | - | 10,800.00 | |
| | - หน้าต่าง น.14 พร้อมอุปกรณ์ | 2 | ชุด | 9,100.00 | 18,200.00 | รวมค่าแรง | - | 18,200.00 | |
| | - หน้าต่าง น.15 พร้อมอุปกรณ์ | 2 | ชุด | 13,440.00 | 26,880.00 | รวมค่าแรง | - | 26,880.00 | |
| | - หน้าต่าง น.16 พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 9,850.00 | 9,850.00 | รวมค่าแรง | - | 9,850.00 | |
| | - เสาด้าน + ทับหลัง ค.ส.ล.ประตู-หน้าต่าง | 816 | เมตร | 101.00 | 82,416.00 | 51.00 | 41,616.00 | 124,032.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.7 | | | | 1,180,746.00 | | 41,616.00 | 1,222,362.00 | |
| | 2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก | | | | | | | | |
| | บันได 1 ชั้นอาคาร | | | | | | | | |
| | - พื้นชานพักบันได ผิวกระเบื้องเคลือบขอบเรียบ ขนาด 0.60x0.60 ม. | 8 | ตร.ม. | 556.00 | 4,448.00 | 228.00 | 1,824.00 | 6,272.00 | |
| | - ขั้นบันได ผิวกระเบื้องเคลือบขอบเรียบ ขนาด 0.60x0.60 ม. | 82 | เมตร | 280.00 | 22,960.00 | 161.00 | 13,202.00 | 36,162.00 | |
| | - จมูกบันไดอลูมิเนียม (ตามแบบรูปรายการ) | 82 | เมตร | 245.00 | 20,090.00 | 44.00 | 3,608.00 | 23,698.00 | |
| | - ราวจับบันไดสแตนเลส Ø 1 1/2" (ราวเดี่ยวติดผนัง) | 32 | เมตร | 550.00 | 17,600.00 | รวมค่าแรง | - | 17,600.00 | |
| | - ผนังราวจับบันไดก๊อบล็อก 7 ซม. ฉาบปูนเรียบ + ราวจับบันไดสแตนเลส Ø 1 1/2" | 21 | เมตร | 1,050.00 | 22,050.00 | รวมค่าแรง | - | 22,050.00 | |
| | - บัวเชิงผนังบันได PVC. 4" หนา 8 มม. | 38 | เมตร | 90.00 | 3,420.00 | 41.00 | 1,558.00 | 4,978.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-------------------|--------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม | | | | | | | | |
| | WC1 - โถส้วมชักโครกนั่งราบ สีขาว | 3 | ชุด | 4,850.00 | 14,550.00 | 461.00 | 1,383.00 | 15,933.00 | |
| | WC2 - โถส้วมนั่งราบ สีขาว พร้อมפלחואל | 16 | ชุด | 6,500.00 | 104,000.00 | 461.00 | 7,376.00 | 111,376.00 | |
| | UR1 - โถปัสสาวะชาย สีขาว พร้อมפלחואל (ก้านโยก) | 8 | ชุด | 5,500.00 | 44,000.00 | 461.00 | 3,688.00 | 47,688.00 | |
| | LAV1 - อ่างล้างหน้าแบบฝังใต้เคาน์เตอร์สีขาว พร้อมก๊อกน้ำ | 18 | ชุด | 4,000.00 | 72,000.00 | 461.00 | 8,298.00 | 80,298.00 | |
| | LAV2 - อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว พร้อมก๊อกน้ำ | 3 | ชุด | 2,550.00 | 7,650.00 | 461.00 | 1,383.00 | 9,033.00 | |
| | - เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุบุผิวแกรนิตสีดำ ขนาด 0.60 x 3.50 ม. | 2 | ที่ | 13,009.50 | 26,019.00 | รวมค่าแรง | - | 26,019.00 | |
| | - เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุบุผิวแกรนิตสีดำ ขนาด 0.60 x 4.90 ม. | 2 | ที่ | 18,213.30 | 36,426.60 | รวมค่าแรง | - | 36,426.60 | |
| | PH. - ที่ใส่กระดาษชำระ สีขาว | 19 | อัน | 350.00 | 6,650.00 | 123.00 | 2,337.00 | 8,987.00 | |
| | Fc. - ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว | 4 | ตัว | 120.00 | 480.00 | 72.00 | 288.00 | 768.00 | |
| | ST. - สายฉีดชำระ | 19 | อัน | 220.00 | 4,180.00 | 36.00 | 684.00 | 4,864.00 | |
| | - สต๊อปปวาล์ว Ø 1/2" | 59 | อัน | 80.00 | 4,720.00 | 36.00 | 2,124.00 | 6,844.00 | |
| | MR1 - กระจกเงาเปลือย หนา 5 มม.ขนาด 1.00 x 3.50 ม. | 2 | ที่ | 2,600.00 | 5,200.00 | รวมค่าแรง | - | 5,200.00 | |
| | MR1 - กระจกเงาเปลือย หนา 5 มม.ขนาด 1.00 x 4.90 ม. | 2 | ที่ | 3,650.00 | 7,300.00 | รวมค่าแรง | - | 7,300.00 | |
| | MR2 - กระจกเงาสำเร็จรูป ชนิดปรับองศา | 3 | ที่ | 290.00 | 870.00 | รวมค่าแรง | - | 870.00 | |
| | H - ตะขอแขวนผ้า Stainless | 19 | อัน | 90.00 | 1,710.00 | 50.00 | 950.00 | 2,660.00 | |
| | FD - ตะแกรงกรองผงชนิดมีฝาครอบกันกลิ่น Ø 2" | 27 | อัน | 120.00 | 3,240.00 | 77.00 | 2,079.00 | 5,319.00 | |
| | Fco. - ฝาปิดส้วมทองเหลือง | 4 | อัน | 150.00 | 600.00 | 50.00 | 200.00 | 800.00 | |
| | - รางทรงตัว R1 | 1 | อัน | 2,300.00 | 2,300.00 | 72.00 | 72.00 | 2,372.00 | |
| | - รางทรงตัว R2 | 1 | อัน | 2,300.00 | 2,300.00 | 72.00 | 72.00 | 2,372.00 | |
| | - รางทรงตัว R3 | 1 | อัน | 2,300.00 | 2,300.00 | 72.00 | 72.00 | 2,372.00 | |
| | - รางทรงตัว R4 | 1 | อัน | 1,200.00 | 1,200.00 | 72.00 | 72.00 | 1,272.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.9 | | | | 347,695.60 | | 31,078.00 | 378,773.60 | |
| | | | | | | | | | |

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 2.10 งานทาสี | | | | | | | | |
| | - สีพลาสติกอะครีลิค 100% (มอก. 2321-2549) ภายใน | 1,375 | ตร.ม. | 47.00 | 64,625.00 | 31.00 | 42,625.00 | 107,250.00 | |
| | - สีพลาสติกอะครีลิค 100% (มอก. 2321-2549) ภายนอก | 1,325 | ตร.ม. | 47.00 | 62,275.00 | 35.00 | 46,375.00 | 108,650.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.10 | | | | 64,625.00 | | 42,625.00 | 107,250.00 | |
| | 2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ | | | | | | | | |
| | - ราวสแตนเลส Ø 1 1/2" (ทางลาด) ตามแบบรูป | 26 | เมตร | 1,500.00 | 39,000.00 | รวมค่าแรง | - | 39,000.00 | |
| | - ราวกันตกสแตนเลส สูง 1.10 ม. ตามแบบรูป | 36 | เมตร | 1,500.00 | 54,000.00 | รวมค่าแรง | - | 54,000.00 | |
| | - ท่อระบายน้ำฝน PVC. Ø 3" พร้อมหัวตะแกรงกรองผง | 27 | จุด | 1,200.00 | 32,400.00 | รวมค่าแรง | - | 32,400.00 | |
| | - แผงบังแดดไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ | | | | | | | | |
| | ขนาดประมาณ 1.25 x 3.30 ม. พร้อมโครงเหล็กกล่อง | 4 | ชุด | 4,950.00 | 19,800.00 | รวมค่าแรง | - | 19,800.00 | |
| | - แผงบังแดดไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ | | | | | | | | |
| | ขนาดประมาณ 1.90 x 3.30 ม. พร้อมโครงเหล็กกล่อง | 2 | ชุด | 7,520.00 | 15,040.00 | รวมค่าแรง | - | 15,040.00 | |
| | - แผงบังแดดไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ | | | | | | | | |
| | ขนาดประมาณ 3.2 x 3.30 ม. พร้อมโครงเหล็กกล่อง | 2 | ชุด | 12,700.00 | 25,400.00 | รวมค่าแรง | - | 25,400.00 | |
| | - แผงบังแดดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง ~ 1.80 ม. | 21 | เมตร | 4,200.00 | 88,200.00 | รวมค่าแรง | - | 88,200.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.11 | | | | 273,840.00 | | - | 273,840.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด | | รวม | | 7,923,052.60 | | 2,213,554.00 | 10,136,606.60 | |

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | | | | | |
| | 4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 - 2x18 W ตะแกรงถี่ใบพัด | 165 | ชุด | 1,183.00 | 195,195.00 | 154.00 | 25,410.00 | 220,605.00 | |
| | - โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 - 2x9 W ตะแกรงถี่ใบพัด | 25 | ชุด | 1,070.00 | 26,750.00 | 138.00 | 3,450.00 | 30,200.00 | |
| | - โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 - 1x9 W หลอดเปลือย | 4 | ชุด | 260.00 | 1,040.00 | 138.00 | 552.00 | 1,592.00 | |
| | - ดวงโคมดาวน์ไลท์ฝังฝ้า Ø 175 มม. หลอด LED 24 วัตต์ | 36 | ชุด | 358.00 | 12,888.00 | 118.00 | 4,248.00 | 17,136.00 | |
| | - ดวงโคมดาวน์ไลท์ฝังฝ้า Ø 95 มม. หลอด LED 7 วัตต์ | 48 | ชุด | 235.00 | 11,280.00 | 118.00 | 5,664.00 | 16,944.00 | |
| | - โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED 1x18 วัตต์ | 20 | ชุด | 590.00 | 11,800.00 | 118.00 | 2,360.00 | 14,160.00 | |
| | - ไฟส่องฉุกเฉิน | 8 | ชุด | 2,500.00 | 20,000.00 | 165.00 | 1,320.00 | 21,320.00 | |
| | รวมงานข้อ 4.1 | | | | 278,953.00 | | 43,004.00 | 321,957.00 | |
| | 4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก) | | | | | | | | |
| | - สวิตช์เดี่ยว ติดบนกล่องลอย | 100 | จุด | 95.00 | 9,500.00 | 82.00 | 8,200.00 | 17,700.00 | |
| | - สวิตช์ 2 ทาง ติดบนกล่องลอย | 4 | จุด | 195.00 | 780.00 | 87.00 | 348.00 | 1,128.00 | |
| | - ปลั๊กไฟฟ้า แบบคู่ (เต้ารับ) ติดบนกล่องลอย | 25 | จุด | 170.00 | 4,250.00 | 92.00 | 2,300.00 | 6,550.00 | |
| | รวมงานข้อ 4.2 | | | | 14,530.00 | | 10,848.00 | 25,378.00 | |
| | 4.3 งานเดินสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม | 306 | จุด | 159.00 | 48,654.00 | 143.00 | 43,758.00 | 92,412.00 | |
| | - เดินสายไฟฟ้า สวิตช์ | 104 | จุด | 155.00 | 16,120.00 | 139.00 | 14,456.00 | 30,576.00 | |
| | - เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก) | 31 | จุด | 232.00 | 7,192.00 | 193.00 | 5,983.00 | 13,175.00 | |
| | รวมงานข้อ 4.3 | | | | 71,966.00 | | 64,197.00 | 136,163.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

อุบลราชธานี

แผ่นที่ 15 / 18

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|---------|--------------|------------|---------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | 5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน | | | | | | | | |
| | - เครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 50,000 BTU | 4 | เครื่อง | 56,000.00 | 224,000.00 | รวมค่าติดตั้ง | - | 224,000.00 | |
| | - เครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 62,000 BTU | 9 | เครื่อง | 49,050.00 | 441,450.00 | รวมค่าติดตั้ง | - | 441,450.00 | |
| | - เครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 36,000 BTU | 4 | เครื่อง | 45,500.00 | 182,000.00 | รวมค่าติดตั้ง | - | 182,000.00 | |
| | - เครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 9,000 BTU | 1 | เครื่อง | 9,370.00 | 9,370.00 | 1,538.00 | 1,538.00 | 10,908.00 | |
| | รวมงานข้อ 5.1 | | | | 856,820.00 | | 1,538.00 | 858,358.00 | |
| | 5.2 งานพัดลมระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 5.2 | | | | - | | - | - | |
| | รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด | | รวม | | 856,820.00 | | 1,538.00 | 858,358.00 | |
| 6 | งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน | | | | | | | | |
| | 6.1 งานระบบลิฟท์ | | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 6.1 | | | | - | | - | - | |
| | 6.2 งานบันไดเลื่อน | | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 6.2 | | | | - | | - | - | |
| | รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด | | รวม | | - | | - | - | |
| 7 | งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ | | | | | | | | |
| | 7.1 งานระบบเครื่องกล | | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 7.1 | | | | - | | - | - | |
| | 7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง | | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 7.2 | | | | - | | - | - | |
| | รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด | | รวม | | - | | - | - | |

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | กลุ่มงานที่ 2 | | | | | | | | |
| 1 | งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ | | | | | | | | |
| | 1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่ | | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 1.1 | | | | - | | - | - | |
| | รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด | | รวม | | - | | - | - | |
| 2 | งานตกแต่งภายในอาคาร | | | | | | | | |
| | 2.1 งานตกแต่งห้องสมุดแสง-เสียง | | | | | | | | |
| | - พื้นที่นั่งต่างระดับโครงเหล็กรูปพรรณผิวปูกระเบื้องยาง หหนา 2.5 ซม. | 120 | ตร.ม. | 1,850.00 | 222,000.00 | รวมค่าแรง | - | 222,000.00 | |
| | - พื้นหน้าเวทีผิวปูกระเบื้องยาง หหนา 2.5 มม. | 37 | ตร.ม. | 451.00 | 16,687.00 | 50.00 | 1,850.00 | 18,537.00 | |
| | - พื้นเวทีโครงเหล็กรูปพรรณผิวปูลามิเนตเข้าลิ้นสำเร็จรูป | 24 | ตร.ม. | 2,000.00 | 48,000.00 | รวมค่าแรง | - | 48,000.00 | |
| | - ผนังโครงไม้ตกแต่งกรุไม้อัดยางบุแผ่นลามิเนต | 97 | ตร.ม. | 570.00 | 55,290.00 | 170.00 | 16,490.00 | 71,780.00 | |
| | - ผนังโครงไม้ตกแต่งกรุไม้อัดยางบุฟองน้ำผ้าด้ายดิบ | 66 | ตร.ม. | 815.00 | 53,790.00 | 240.00 | 15,840.00 | 69,630.00 | |
| | - ผนังปิดด้วย Wall Paper | 14 | ตร.ม. | 180.00 | 2,520.00 | 30.00 | 420.00 | 2,940.00 | |
| | - ฝ้าม่าน | 6 | ตร.ม. | 450.00 | 2,700.00 | รวมค่าแรง | - | 2,700.00 | |
| | - บัวอลูมิเนียม กว้าง 4 นิ้ว | 60 | เมตร | 255.00 | 15,300.00 | 80.00 | 4,800.00 | 20,100.00 | |
| | - คาดผนังอลูมิเนียม กว้าง 2 นิ้ว | 52 | เมตร | 120.00 | 6,240.00 | 40.00 | 2,080.00 | 8,320.00 | |
| | - คาดเส้นอลูมิเนียม กว้าง 1 ซม. | 14 | เมตร | 75.00 | 1,050.00 | 20.00 | 280.00 | 1,330.00 | |
| | - ผนังยิปซัมบอร์ด หหนา 12 มม. โครงโลหะชุบสังกะสี 2 ด้าน | 27 | ตร.ม. | 683.00 | 18,441.00 | 130.00 | 3,510.00 | 21,951.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.1 | | | | 442,018.00 | | 45,270.00 | 487,288.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด | | รวม | | 442,018.00 | | 45,270.00 | 487,288.00 | |

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | กลุ่มงานที่ 3 | | | | | | | | |
| 1 | งานภูมิทัศน์ | | | | | | | | |
| | 1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ | | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 1.1 | | | | - | | - | - | |
| | รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด | | รวม | | - | | - | - | |
| 2 | งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ | | | | | | | | |
| | 1.2 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า | | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 1.2 | | | | - | | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมค่างานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด | | รวม | | - | | - | - | |

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศ
คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

แบบ ปร.4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | | | | | | | | |
| 1 | งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท) | | | | | | | | |
| | - เก้าอี้ฟังบรรยาย (Auditorium) | 126 | ชุด | 5,200.00 | 655,200.00 | - | - | 655,200.00 | |
| | - โต๊ะห้องควบคุม | 1 | ชุด | 3,000.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| | - เก้าอี้ห้องควบคุม | 2 | ชุด | 1,655.00 | 3,310.00 | - | - | 3,310.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว | | | | 661,510.00 | | - | 661,510.00 | |
| 2 | งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต | | | | | | | | |
| | รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต | | | | - | | - | - | |
| 3 | งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน | | | | | | | | |
| | รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน | | | | - | | - | - | |
| 4 | งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | |
| | รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ | | | | - | | - | - | |
| 5 | งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย | | | | | | | | |
| | รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย | | | | - | | - | - | |
| 6 | งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ | | | | | | | | |
| | รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ | | | | - | | - | - | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด | | | | 661,510.00 | | - | 661,510.00 | |

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศ

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

แบบ ปร.4(พ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด อุบลราชธานี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|----------------------------|---|-------|-------|--------------------------------|----------|
| | สรุป ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | | | | |
| | งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี | | รวม | - | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด | | | | - | |

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารหอสมุดและแหล่งเรียนรู้

แบบ ปฐ.4(พ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------------------------|----------|
| | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | | | | |
| 1 | งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี | | | | |
| | - การจัดสร้างสำนักงานสนาม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุม | | งาน | - | |
| | - การทำระบบป้องกันดินพัง | | งาน | | |
| | - การทำระบบป้องกันฝุ่น | | งาน | | |
| | - การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท | | งาน | | |
| | - การใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณก่อสร้าง | | งาน | | |
| | - การใช้จ่ายในกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 4 | | งาน | | |
| | - อื่นๆ | | งาน | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด | | | - | |

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศ

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง