



แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงบริเวณอาคารศูนย์วัฒนธรรมอิสลามใต้

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ RBU.RE 2019 - 003


เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2562

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2562


| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|----------|--|----------------------------|----------|
| | สรุป | | |
| 1 | งานปรับปรุงบริเวณอาคารศูนย์วัฒนธรรมอิสลามใต้ | 1,490,000.00 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)เป็นเงินทั้งสิ้น | 1,490,000.00 | |
| | หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(.....)


(อาจารย์ ดร.ธนพล ตีรชาติ)

ประธานกรรมการ


(.....)

(นายจักรกริช พรหมราษฎร์)

กรรมการ


(.....)

(นายอุเทน เปล่งมณี)

กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท งานปรับปรุงบริเวณอาคารศูนย์วัฒนธรรมอิสลามใต้

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่ RBU.RE 2019 - 003

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2562

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2562

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท | FACTOR F | รวมค่าก่อสร้างเป็น เงิน/บาท | หมายเหตุ |
|-----------|--|-----------------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| 1 | งานปรับปรุงบริเวณอาคารศูนย์วัฒนธรรมอิสลามใต้ | 1,145,806.30 | 1.3050 | 1,495,277.23 | |
| | เงินไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก..... 0% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6% | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7% | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ | | | 1,495,277.23 | |
| คิดเป็น (| หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) | | | 1,490,000.00 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.ธนพล ตีรชาติ)

กรรมการ

(นายจักรกริช พรหมราษฎร์)

กรรมการ

(นายอุเทน เปล่งมณี)

ชื่อ งานปรับปรุงบริเวณอาคารศูนย์วัฒนธรรมอิสลามใต้

รหัสแบบRBU.RE 2019-003 แบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อ 18 กันยายน 2562

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2562

| ลำดับ | รายการ | จำนวนวัสดุ | | ราคา / หน่วย | | ราคา | | ราคารวม ทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-------|--|------------|-------|--------------|--------|--------------|-----------|---------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | แรงงาน | วัสดุ | แรงงาน | | |
| | งานปรับปรุงลานทางเดินอาคารศูนย์วัฒนธรรมฯ | | | | | | | | |
| 1 | งานปรับปรุงลานทางเดิน | | | | | 986,769.00 | 14,625.00 | 1,001,394.00 | |
| 2 | งานก่อสร้างเวที | | | | | 106,442.39 | 37,969.91 | 144,412.30 | |
| | รวม | | | | | 1,093,211.39 | 52,594.91 | 1,145,806.30 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางประธานกรรมการกรรมการ.....กรรมการ

ชื่อ งานปรับปรุงบริเวณอาคารศูนย์วัฒนธรรมอิสลามใต้

รหัสแบบRBU.RE 2019-003 แบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อ 18 กันยายน 2562

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2562

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

| ลำดับ | รายการ | จำนวนวัสดุ | | ราคา / หน่วย | | ราคา | | ราคารวม ทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|------------|--|------------|-------|--------------|--------|-------------------|------------------|---------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | แรงงาน | วัสดุ | แรงงาน | | |
| | งานปรับปรุงบริเวณอาคารศูนย์วัฒนธรรมอิสลามใต้ | | | | | | | | |
| 1 | งานปรับปรุงลานทางเดิน | | | | | | | | |
| 1 | พื้นคอนกรีตพิมพ์ลายหนา 5 ซม. | 1,791.00 | ตร.ม. | 500.00 | - | 895,500.00 | - | 895,500.00 | |
| 2 | ทรายรองพื้น หนา 5 ซม. | 90.00 | ลบ.ม. | 397.20 | 63.00 | 35,748.00 | 5,670.00 | 41,418.00 | |
| 3 | ตะแกรงไวเมท 4 มม.@ 0.20 ม.# | 1,791.00 | ตร.ม. | 31.00 | 5.00 | 55,521.00 | 8,955.00 | 64,476.00 | |
| | รายการที่ 1 รวมเป็นเงิน | | | | | 986,769.00 | 14,625.00 | 1,001,394.00 | |
| 2 | งานก่อสร้างเวที | | | | | | | | |
| 2.1 | งานฐานราก F1 | | | | | | | | |
| 1 | ดินขุดทั่วไป พร้อมถมกลับ | 1.90 | ลบ.ม. | - | 80.00 | - | 152.00 | 152.00 | |
| 2 | ทรายรองพื้น | 0.40 | ลบ.ม. | 397.20 | 63.00 | 158.88 | 25.20 | 184.08 | |
| 3 | คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก | 0.40 | ลบ.ม. | 1,800.00 | 306.00 | 720.00 | 122.40 | 842.40 | |
| 4 | คอนกรีตสำเร็จ 240 กก/ตร.ชม.ทรงกระบอก | 1.30 | ลบ.ม. | 1,900.00 | 485.00 | 2,470.00 | 630.50 | 3,100.50 | |
| 5 | เหล็ก RB6 มม. (SR24) | 7.10 | กก. | 21.62 | 4.10 | 153.50 | 29.11 | 182.61 | |
| 6 | เหล็ก DB12 มม. (SD40) | 106.60 | กก. | 21.16 | 3.30 | 2,255.66 | 351.78 | 2,607.44 | |
| 7 | ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 30% | 6.40 | ตร.ม. | 148.50 | 86.00 | 950.40 | 550.40 | 1,500.80 | |
| 8 | ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 | 0.90 | กก. | 46.73 | - | 42.06 | - | 42.06 | |
| 9 | ตะปูขนาดต่างๆ | 0.16 | กก. | 63.09 | - | 10.09 | - | 10.09 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | 6,760.59 | 1,861.39 | 8,621.98 | |
| 2.2 | งานพื้น GS | | | | | | | | |
| 1 | ทรายรองพื้น | 0.30 | ลบ.ม. | 397.20 | 63.00 | 119.16 | 18.90 | 138.06 | |
| 2 | คอนกรีตสำเร็จ 240 กก/ตร.ชม.ทรงกระบอก | 0.60 | ลบ.ม. | 1,900.00 | 485.00 | 1,140.00 | 291.00 | 1,431.00 | |
| 3 | เหล็ก RB6 มม. (SR24) | 13.00 | กก. | 21.62 | 4.10 | 281.06 | 53.30 | 334.36 | |
| 4 | ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 30% | 2.00 | ตร.ม. | 148.50 | 86.00 | 297.00 | 172.00 | 469.00 | |
| 5 | ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 | 0.50 | กก. | 46.73 | - | 23.37 | - | 23.37 | |
| 6 | ตะปูขนาดต่างๆ | 0.05 | กก. | 63.09 | - | 3.15 | - | 3.15 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | 1,863.74 | 535.20 | 2,398.94 | |
| 2.3 | งานพื้น PS | | | | | | | | |
| 1 | คอนกรีตสำเร็จ 240 กก/ตร.ชม.ทรงกระบอก | 2.40 | ลบ.ม. | 1,900.00 | 485.00 | 4,560.00 | 1,164.00 | 5,724.00 | |
| 2 | เหล็ก RB6 มม. (SR24) | 111.00 | กก. | 21.62 | 4.10 | 2,399.82 | 455.10 | 2,854.92 | |
| 3 | เหล็ก RB6 มม. (SR24) งอร้อยยาวเข้าพื้น | 52.00 | กก. | 21.62 | 4.10 | 1,124.24 | 213.20 | 1,337.44 | |
| 4 | พื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL300 กก./ตรม.(PS) | 52.00 | ตร.ม. | 300.00 | 30.00 | 15,600.00 | 1,560.00 | 17,160.00 | |
| 5 | ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 | 3.90 | กก. | 46.73 | - | 182.25 | - | 182.25 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | 23,866.31 | 3,392.30 | 27,258.61 | |

ชื่อ งานปรับปรุงบริเวณอาคารศูนย์วัฒนธรรมอิสลามใต้

รหัสแบบRBU.RE 2019-003 แบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อ 18 กันยายน 2562

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2562

| ลำดับ | รายการ | จำนวนวัสดุ | | ราคา / หน่วย | | ราคา | | ราคารวม ทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|------------|---|------------|-------|--------------|--------|------------------|-----------------|---------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | แรงงาน | วัสดุ | แรงงาน | | |
| 2.4 | งานเสา C1 | | | | | | | | |
| 1 | คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก | 0.30 | ลบ.ม. | 1,800.00 | 306.00 | 540.00 | 91.80 | 631.80 | |
| 2 | คอนกรีตสำเร็จ 240 กก/ตร.ชม.ทรงกระบอก | 7.20 | ลบ.ม. | 1,900.00 | 485.00 | 13,680.00 | 3,492.00 | 17,172.00 | |
| 3 | เหล็ก RB6 มม. (SR24) | 12.00 | กก. | 21.62 | 4.10 | 259.44 | 49.20 | 308.64 | |
| 4 | เหล็ก DB12 มม. (SD40) | 53.50 | กก. | 21.16 | 3.30 | 1,132.06 | 176.55 | 1,308.61 | |
| 5 | ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 30% | 7.20 | ตร.ม. | 148.50 | 86.00 | 1,069.20 | 619.20 | 1,688.40 | |
| 6 | ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 | 1.10 | กก. | 46.73 | - | 51.40 | - | 51.40 | |
| 7 | ตะปูขนาดต่างๆ | 0.20 | กก. | 63.09 | - | 12.62 | - | 12.62 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | 16,744.72 | 4,428.75 | 21,173.47 | |
| 2.5 | งานคาน B1 | | | | | | | | |
| 1 | คอนกรีตสำเร็จ 240 กก/ตร.ชม.ทรงกระบอก | 0.70 | ลบ.ม. | 1,900.00 | 485.00 | 1,330.00 | 339.50 | 1,669.50 | |
| 2 | เหล็ก RB6 มม. (SR24) | 20.20 | กก. | 21.62 | 4.10 | 436.72 | 82.82 | 519.54 | |
| 3 | เหล็ก DB12 มม. (SD40) | 53.50 | กก. | 21.16 | 3.30 | 1,132.06 | 176.55 | 1,308.61 | |
| 4 | ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 30% | 9.00 | ตร.ม. | 148.50 | 86.00 | 1,336.50 | 774.00 | 2,110.50 | |
| 5 | ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 | 1.20 | กก. | 46.73 | - | 56.08 | - | 56.08 | |
| 6 | ตะปูขนาดต่างๆ | 0.25 | กก. | 63.09 | - | 15.77 | - | 15.77 | |
| 7 | ฉาบโครงสร้าง | 9.00 | ตร.ม. | 58.00 | 82.00 | 522.00 | 738.00 | 1,260.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | 4,829.13 | 2,110.87 | 6,940.00 | |
| 2.6 | งานคาน B2 | | | | | | | | |
| 1 | คอนกรีตสำเร็จ 240 กก/ตร.ชม.ทรงกระบอก | 1.90 | ลบ.ม. | 1,900.00 | 485.00 | 3,610.00 | 921.50 | 4,531.50 | |
| 2 | เหล็ก RB6 มม. (SR24) | 53.00 | กก. | 22.52 | 4.10 | 1,193.56 | 217.30 | 1,410.86 | |
| 3 | เหล็ก DB12 มม. (SD40) | 143.00 | กก. | 21.16 | 3.30 | 3,025.88 | 471.90 | 3,497.78 | |
| 4 | ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 30% | 30.40 | ตร.ม. | 148.50 | 86.00 | 4,514.40 | 2,614.40 | 7,128.80 | |
| 5 | ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 | 3.30 | กก. | 46.73 | - | 154.21 | - | 154.21 | |
| 6 | ตะปูขนาดต่างๆ | 0.80 | กก. | 63.09 | - | 50.47 | - | 50.47 | |
| 7 | ฉาบโครงสร้าง | 30.40 | ตร.ม. | 58.00 | 82.00 | 1,763.20 | 2,492.80 | 4,256.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | 14,311.72 | 6,717.90 | 21,029.62 | |
| 2.7 | งานบันได | | | | | | | | |
| | (แผ่นบันได 0.1x0.25 ม.) | | | | | | | | |
| 1 | คอนกรีตสำเร็จ 240 กก/ตร.ชม.ทรงกระบอก | 0.50 | ลบ.ม. | 1,900.00 | 485.00 | 950.00 | 242.50 | 1,192.50 | |
| 2 | เหล็กเส้น RB6 มม. (SR24) | 13.50 | กก. | 22.52 | 4.10 | 304.02 | 55.35 | 359.37 | |
| 3 | เหล็ก RB9 มม. (SR24) | 17.50 | กก. | 21.34 | 4.10 | 373.45 | 71.75 | 445.20 | |
| 4 | ไม้แบบ (คิดราคา 30%) | 4.50 | ตร.ม. | 148.50 | 86.00 | 668.25 | 387.00 | 1,055.25 | |
| 5 | ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18) | 1.30 | กก. | 46.73 | - | 60.75 | - | 60.75 | |
| 6 | ตะปู | 0.15 | กก. | 63.09 | - | 9.46 | - | 9.46 | |
| 7 | ฉาบโครงสร้าง | 4.50 | ตร.ม. | 58.00 | 82.00 | 261.00 | 369.00 | 630.00 | |
| 8 | ดินถมบันได | 1.10 | ลบ.ม. | 85.00 | 99.00 | 93.50 | 108.90 | 202.40 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | 2,720.43 | 1,234.50 | 3,954.93 | |

ชื่อ งานปรับปรุงบริเวณอาคารศูนย์วัฒนธรรมอิสลามใต้

รหัสแบบRBU.RE 2019-003 แบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อ 18 กันยายน 2562

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2562

| ลำดับ | รายการ | จำนวนวัสดุ | | ราคา / หน่วย | | ราคา | | ราคารวม ทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-------|--|------------|-------|--------------|--------|------------|-----------|---------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | แรงงาน | วัสดุ | แรงงาน | | |
| 2.8 | งานฉาบพื้น | | | | | | | | |
| 1 | ฉาบซีเมนต์ขัดมัน ทาน้ำยากันเชื้อรา | 61.00 | ตร.ม. | 40.00 | 80.00 | 2,440.00 | 4,880.00 | 7,320.00 | |
| 2 | จุ่มกบ้นโค PVC. ขนาด 4.5 ซม. | 24.00 | ม. | 40.00 | 80.00 | 960.00 | 1,920.00 | 2,880.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | 2,440.00 | 4,880.00 | 7,320.00 | |
| 2.9 | งานผนัง | | | | | | | | |
| 1 | รื้อราวกันตกเดิมพร้อมฉาบแต่ง | 1.00 | ตร.ม. | 40.00 | 40.00 | 40.00 | 40.00 | 80.00 | |
| 2 | ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น | 15.00 | ตร.ม. | 160.00 | 125.00 | 2,400.00 | 1,875.00 | 4,275.00 | |
| 3 | ผนังก่ออิฐเต็มแผ่นเป็นโครงสร้างรับบันได | 10.00 | ตร.ม. | 320.00 | 125.00 | 3,200.00 | 1,250.00 | 4,450.00 | |
| 4 | ฉาบเรียบ | 15.00 | ตร.ม. | 40.00 | 82.00 | 600.00 | 1,230.00 | 1,830.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | 6,240.00 | 4,395.00 | 10,635.00 | |
| 2.10 | งานทาสี | | | | | | | | |
| 1 | งานทาสีอะคริลิกแท้ 100% | 24.00 | ตร.ม. | 35.00 | 25.00 | 840.00 | 600.00 | 1,440.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | 840.00 | 600.00 | 1,440.00 | |
| 2.11 | งานไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 1 | ตู้ควบคุม อุปกรณ์ครบ 12 วงจร | 1.0 | ชุด | 3,620.00 | 110.00 | 3,620.00 | 110.00 | 3,730.00 | |
| 2 | CB 30 AT 1P IC 5 kA | 3 | ชุด | 140.00 | 110.00 | 420.00 | 330.00 | 750.00 | |
| 3 | CB 20 AT 1P IC 5 kA | 3 | ชุด | 140.00 | 110.00 | 420.00 | 330.00 | 750.00 | |
| 4 | CB 10 AT 1P IC 5 kA | 6 | ชุด | 140.00 | 110.00 | 840.00 | 660.00 | 1,500.00 | |
| 5 | สายไฟ IEC01 2.5 SQ.MM | 44.0 | ม. | 5.90 | 7.00 | 259.60 | 308.00 | 567.60 | |
| 6 | สายไฟ IEC01 4 SQ.MM | 32.0 | ม. | 12.21 | 10.00 | 390.72 | 320.00 | 710.72 | |
| 7 | สายไฟ IEC01 6 SQ.MM | 150.0 | ม. | 20.23 | 12.00 | 3,034.50 | 1,800.00 | 4,834.50 | |
| 8 | สายไฟ G. 4 SQ.MM | 38.0 | ม. | 12.21 | 10.00 | 463.98 | 380.00 | 843.98 | |
| 9 | สายไฟ G 1.5 SQ.MM | 16.0 | ม. | 3.70 | 5.00 | 59.20 | 80.00 | 139.20 | |
| 10 | ท่อร้อยสายไฟ IMC ศก. 1/2" | 67.00 | ม. | 54.05 | 22.00 | 3,621.35 | 1,474.00 | 5,095.35 | |
| 11 | ท่อร้อยสายไฟ EMT ศก. 3/4" | 38.00 | ม. | 36.80 | 24.00 | 1,398.40 | 912.00 | 2,310.40 | |
| 11 | เต้ารับ(คู่)ชนิดมีกรวดกันน้ำหน้ากาะอะลูมิเนียม | 3.00 | ชุด | 266.00 | 70.00 | 798.00 | 210.00 | 1,008.00 | |
| 12 | โคมสปอร์ตไลท์ LED 100 w. 9000 lm. | 6.00 | ชุด | 1,750.00 | 150.00 | 10,500.00 | 900.00 | 11,400.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | 25,825.75 | 7,814.00 | 33,639.75 | |
| | รายการที่ 2 รวมเป็นเงิน | | | | | 106,442.39 | 37,969.91 | 144,412.30 | |

ชื่อ งานปรับปรุงบริเวณอาคารศูนย์วัฒนธรรมอิสลามใต้

รหัสแบบRBU.RE 2019-003 แบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อ 18 กันยายน 2562

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2562

| ลำดับ | รายการ | จำนวนวัสดุ | | ราคา / หน่วย | | ราคา | | ราคารวม ทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-------|--------|------------|-------|--------------|--------|-------|--------|---------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | แรงงาน | วัสดุ | แรงงาน | | |
| | | | | | | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางประธานกรรมการกรรมการ.....กรรมการ