



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๘๔๙,๙๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านแปดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานรื้อถอน , งานผนัง , งานพื้น , งานฝ้าเพดาน , งานระบบไฟฟ้า , งานทาสี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๙  
เป็นเงิน ๑๒,๘๓๕,๕๖๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านแปดแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)  
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (แบบ ปร.๕ ข) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
- ๖.๒
- ๖.๓
- ๖.๔
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายรชฏ ศิริรัตน์กุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๒ นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย กรรมการ
- ๗.๓ นายคมสันต์ พงษ์พินิจ กรรมการ
- ๗.๔ นายศุภชัย อาสาเสนีย์ กรรมการ
- ๗.๕ นายจักรพันธ์ จินสาตร์ กรรมการ
- ๗.๖ นายเพชร สมรรถไธ กรรมการ
- ๗.๗ นายปรารภ เสือเขียว กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาราช  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาราช มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 เบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 1 ชุด  
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------|--|---------------|----------|
| 1        | กลุ่มงานที่ 1 / งานก่อสร้างอาคาร   | 12,795,525.15 |          |
| 2        | กลุ่มงานที่ 2 / งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                             | 40,040.00     |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง                                      | 12,835,565.15 |          |
|          | ราคากลาง   | 12,835,560.00 |          |
|          | ราคากลาง 12,835,560.00 (สิบสองล้านแปดแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) |               |          |

(นายรณู ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภชัย อาสาเสนีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเพชร สมรรถไธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันต์ พงษ์พิณีจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรพันธ์ จินสาตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรารภ เสือเขียว)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน ก่อสร้างอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาราช  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาราช มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                         | คำนวณต้นทุน  | Factor F. | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|--------------|-----------|---------------|----------|
| 1        | งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1 | 9,871,567.00 | 1.2962    | 12,795,525.15 |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.  |              |           |               |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%         |              |           |               |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0.00%       |              |           |               |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%          |              |           |               |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%          |              |           |               |          |
|          | รวมค่าก่อสร้าง                 |              |           | 12,795,525.15 |          |

คิดเป็นเงินประมาณ

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ..... ตร.ม. เฉลี่ย ..... บาท/ตร.ม.

(นายรชฏ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันต์ พงษ์พินิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภชัย อาสาเสนีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรพันธ์ จินสาตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพชร สมรรถไท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรารภ เสือเขียว)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุมพูนรามคำแหงมหาวิทยาลัยราชภัฏ  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอประชุมพูนรามคำแหงมหาวิทยาลัยราชภัฏ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

13 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | กลุ่มงานที่ 1  |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | งานอาคารหอประชุมพูนรามคำแหง ชั้นที่ 1  |       |       |              |            |              |           |                             |          |
| 1        | งานปรับปรุงบันไดทางขึ้นห้องศักดิ์ ผาสุขนิรันดร์  |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | งานรื้อ  |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | - รื้อบันไดของเดิมออกทั้งหมด (ตามแบบรูป<br>รายการ) พร้อมขนทิ้งออกนอกมหาวิทยาลัยฯ   | 1     | งาน   | เหมารวม      |            |              |           | 1,000.00                    |          |
|          | งานบันได   |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | - งานทำบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นบันไดทั้งหมด<br>เป็นทรายล้างสี่ด้าน ขนาด 2.50 x 4.50 x 0.90 ม.<br>(รายละเอียดดูจากแบบรูปรายการ)        | 12    | ตร.ม. | 5,000.00     | 60,000.00  | 1,000.00     | 12,000.00 | 72,000.00                   |          |
| 2        | งานปรับปรุงห้องรับรองฯ ด้านหน้าทางเข้าอาคาร  |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | งานรื้อ  |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | - รื้อผนังหินแกรนิตของเดิมภายนอก (ตามแบบรูป<br>รายการ) พร้อมปูกลับให้เหมือนเดิม  | 60    | ตร.ม. | 200.00       | 12,000.00  | 350.00       | 21,000.00 | 33,000.00                   |          |
|          | - รื้อผนังไม้ของเดิมภายในห้องทั้งหมด (ตามแบบรูป<br>รายการ) พร้อมขนทิ้งออกนอกมหาวิทยาลัยฯ   | 203   | ตร.ม. | -            | -          | 30.00        | 6,090.00  | 6,090.00                    |          |
|          | - รื้อพื้นพรมของเดิม (ตามแบบรูปรายการ) พร้อม<br>ขนทิ้งออกนอกมหาวิทยาลัยฯ   | 162   | ตร.ม. | -            | -          | 20.00        | 3,240.00  | 3,240.00                    |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม พร้อมขนทิ้งออกนอก<br>มหาวิทยาลัยฯ  | 162   | ตร.ม. | -            | -          | 25.00        | 4,050.00  | 4,050.00                    |          |
|          | งานซ่อมแซม   |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | - ผนัง $\Delta$ ซ่อมแซมผนังที่ร้าวซึมเกิดจากการน้ำซึม<br>เข้ามาภายในห้องพร้อมตกแต่งผนังให้เรียบร้อย                                      | 60    | ตร.ม. | 500.00       | 30,000.00  | 250.00       | 15,000.00 | 45,000.00                   |          |
|          | - ซ่อมแซมประตูอลูมิเนียมทางเข้าของเดิมบานคู่ 1<br>ชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด   | 1     | ชุด   | 5,000.00     | 5,000.00   | 1,000.00     | 1,000.00  | 6,000.00                    |          |
|          | งานผนัง  |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | - ผนัง $\Delta$ ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"<br>x 3" กรูด้วยไม้อัดยาง 6 มม. ด้านล่างกรูด้วยไม้อัด<br>สัก 10 มม. เชาะร่อง ติดบัว | 50    | ตร.ม. | 2,500.00     | 125,000.00 | 500.00       | 25,000.00 | 150,000.00                  |          |
|          | - ตรงกลางผนังให้กรูด้วยฟองน้ำ ขนาด 2 นิ้ว หุ้ม<br>ด้วยผ้า ขนาดดูรายละเอียดจากรูปขยาย (สีและลาย<br>ระบุภายหลัง)                           | 30    | ตร.ม. | 3,000.00     | 90,000.00  | 500.00       | 15,000.00 | 105,000.00                  |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| ลำดับที่  | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|   |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">  </div> <div style="width: 60%;"> <p>กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร</p> <p>ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์</p> <p>หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์</p> <p>คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> <p>แบบเลขที่</p> <p>เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2569</p> </div> </div> |  |       |       |              |            |              |           |                             |          |
| หน่วย : บาท   |  |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|   | - ผนัง 2 - 4 ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" กรุด้วยไม้อัดยาง 6 มม. ด้านล่างกรุไม้อัดสัก 10 มม. เสาะร่องติดบัว ด้านบนติดบัวตามรูปแบบรายการของเดิม                             | 153   | ตร.ม. | 2,500.00     | 382,500.00 | 500.00       | 76,500.00 | 459,000.00                  |          |
|   | - ตรงกลางผนังให้กรุด้วยฟองน้ำ ขนาด 2 นิ้ว หุ้มด้วยผ้า ขนาดดูรายละเอียดจากรูปขยาย (สีและลายระบุภายหลัง)   | 87    | ตร.ม. | 3,000.00     | 261,000.00 | 500.00       | 43,500.00 | 304,500.00                  |          |
|   | งานพื้น  |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|   | - งานปรับระดับพื้นของเดิม  | 162   | ตร.ม. | 200.00       | 32,400.00  | 50.00        | 8,100.00  | 40,500.00                   |          |
|   | - F1 ปูกระเบื้องยางโพลีเอสเตอร์ SPC ชนิดคลิก ล็อค ขนาดไม่ต่ำกว่า 180 x 1,220 x 4 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด  | 162   | ตร.ม. | 600.00       | 97,200.00  | 100.00       | 16,200.00 | 113,400.00                  |          |
|   | งานฝ้าเพดาน  |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|   | - C1 ติดตั้งฝ้าเพดาน แบบฉาบเรียบโครงโครงเหล็กชุบสังกะสีกรุด้วยแผ่นยิบซัมบอร์ด ชนิดกันความชื้น หนา 9 มม. พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 100% อุปกรณ์ครบชุด (ตามกรรมวิธีการติดตั้งมาตรฐานของผู้ผลิต) | 162   | ตร.ม. | 367.00       | 59,454.00  | 105.00       | 17,010.00 | 76,464.00                   |          |
|   | งานไฟฟ้า   |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|   | - งานติดตั้งโคมไฟดาวไลท์ LED ทรงเหลี่ยม ขนาด 10 นิ้ว 18W เดินสายในท่อร้อย  | 64    | ชุด   | 235.00       | 15,040.00  | 115.00       | 7,360.00  | 22,400.00                   |          |
|   | - งานติดตั้งสวิตซ์ทางเดียว 4 ช่องติดตั้งสูงจากพื้น 1.20 ม.   | 1     | ชุด   | 252.00       | 252.00     | 80.00        | 80.00     | 332.00                      |          |
|   | - งานติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าชนิด 2 ช่องเสียบพร้อมกราวด์ ติดตั้งสูงจากพื้น 0.30 ม.  | 5     | ชุด   | 170.00       | 850.00     | 90.00        | 450.00    | 1,300.00                    |          |
|   | - งานเดินระบบสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย   |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|   | * เดินสายไฟฟ้าดวงโคม   | 64    | จุด   | 250.00       | 16,000.00  | 150.00       | 9,600.00  | 25,600.00                   |          |
|   | * เดินสายไฟฟ้าสวิตซ์   | 4     | จุด   | 240.00       | 960.00     | 145.00       | 580.00    | 1,540.00                    |          |
|   | * เดินสายไฟฟ้าเต้ารับ  | 5     | จุด   | 600.00       | 3,000.00   | 250.00       | 1,250.00  | 4,250.00                    |          |
|   | รวมงานอาคารหอประชุมพ่อขุนฯ ชั้นที่ 1 เป็นเงิน  |       |       |              |            |              |           | 1,474,666.00                | (1)      |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาวิทยาลัยราช

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาวิทยาลัยราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวม<br>ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|------------|-----------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                             |          |
|          | งานอาคารหอประชุมพ่อขุนฯ ชั้นที่ 2  |       |       |              |            |              |            |                             |          |
| 1        | งานปรับปรุงห้องประชุมใหญ่ ห้องประมวลกุลมาตย์ , ห้องประภาศน์อวยชัย (ด้านนอกห้อง)  |       |       |              |            |              |            |                             |          |
|          | งานรื้อ  |       |       |              |            |              |            |                             |          |
|          | - งานรื้อวอลเปเปอร์ผนังของเดิมออกทั้งหมด (ตามแบบรูปรายการ) พร้อมขนทิ้งออกนอกมหาวิทยาลัยฯ   | 380   | ตร.ม. | -            | -          | 30.00        | 11,400.00  | 11,400.00                   |          |
|          | งานผนัง  |       |       |              |            |              |            |                             |          |
|          | - ผนัง $\triangle 1$ - $\triangle 10$ ผนังไม้สักและบัวไม้สักของเดิม ตกแต่งให้เรียบร้อยทำสีธรรมชาติ ส่วนตรงกลางผนัง ให้ติดวอลเปเปอร์ขนาดดูรายละเอียดจากรูปขยาย (สีและลายระบุภายหลัง)                          | 667   | ตร.ม. | 800.00       | 533,600.00 | 400.00       | 266,800.00 | 800,400.00                  |          |
|          | - ผนัง $\triangle 11$ - $\triangle 12$ ผนังของเดิมตกแต่งให้เรียบร้อย พร้อมทำสีอะคริลิก 100% ขนาดดูรายละเอียดจากรูปแบบรายการ  | 328   | ตร.ม. | 150.00       | 49,200.00  | 50.00        | 16,400.00  | 65,600.00                   |          |
|          | งานราวบันได  |       |       |              |            |              |            |                             |          |
|          | - ราวบันไดของเดิมทำการรื้อออก พร้อมซ่อมแซมให้เรียบร้อยทำการชุบสีทอง ตามแบบของเดิม  | 45    | ม.    | 1,500.00     | 67,500.00  | 500.00       | 22,500.00  | 90,000.00                   |          |
| 2        | งานปรับปรุงห้องประชุมใหญ่ ห้องประมวลกุลมาตย์ ห้องประภาศน์อวยชัย (ด้านในห้อง)   |       |       |              |            |              |            |                             |          |
|          | งานรื้อ  |       |       |              |            |              |            |                             |          |
|          | - รื้อผนังปูนวมของเดิมออกทั้งหมด (ตามแบบรูปรายการ) พร้อมขนทิ้งออกนอกมหาวิทยาลัยฯ   | 1,216 | ตร.ม. | -            | -          | 30.00        | 36,480.00  | 36,480.00                   |          |
|          | - รื้อถอนสายสัญญาณระบบเครือข่ายเดิม ตำแหน่งระบบหน้างาน   | 30    | จุด   | -            | -          | 1,500.00     | 45,000.00  | 45,000.00                   |          |
|          | งานผนัง  |       |       |              |            |              |            |                             |          |
|          | - ผนัง $\triangle 1$ - $\triangle 8$ ผนังไม้สักและบัวไม้สักของเดิม ตกแต่งให้เรียบร้อยทำสีธรรมชาติ ส่วนตรงกลางผนัง ให้กรุพองน้ำ ขนาด 2 นิ้ว หุ้มด้วยผ้าลินิน ขนาดดูรายละเอียดจากรูปขยาย (สีและลายระบุภายหลัง) | 1,676 | ตร.ม. | 500.00       | 838,000.00 | 300.00       | 502,800.00 | 1,340,800.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|  |                                    |   |             |                |  |  |  |  |
|--|------------------------------------|---|-------------|----------------|--|--|--|--|
|  | กลุ่มงานที่ 1 /งาน                 | ก่อสร้างอาคาร   |             |                |  |  |  |  |
|  | ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุมพ่อนรามคำแหงมหาวิทยาลัยรามคำแหง |             |                |  |  |  |  |
|  | สถานที่ก่อสร้าง                    | อาคารหอประชุมพ่อนรามคำแหงมหาวิทยาลัยรามคำแหง                |             |                |  |  |  |  |
|  | หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | มหาวิทยาลัยรามคำแหง   |             |                |  |  |  |  |
|  | จำนวนราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                     | เมื่อวันที่ | 13 มกราคม 2569 |  |  |  |  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวม<br>ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------------------------|----------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                             |          |
|          | งานประตู่   |       |       |              |              |              |            |                             |          |
|          | - D1 ประตูบานคูไม้สักกลายลูกฟัก ขนาด 2.00 x 2.50 ม. และวงกบประตูของเดิมตกแต่งให้เรียบร้อย พร้อมทำสีธรรมชาติ   | 12    | ชุด   | 4,000.00     | 48,000.00    | 2,000.00     | 24,000.00  | 72,000.00                   |          |
|          | - D2 ประตูบานเดี่ยวไม้สักกลายลูกฟัก ขนาด 1.00 x 2.50 ม. และวงกบประตูของเดิมตกแต่งให้เรียบร้อย พร้อมทำสีธรรมชาติ   | 3     | ชุด   | 2,000.00     | 6,000.00     | 1,000.00     | 3,000.00   | 9,000.00                    |          |
|          | งานผนัง - ฉากกั้นห้อง A - B   |       |       |              |              |              |            |                             |          |
|          | - ผนังฉากกั้นห้อง A ผนังบัวไม้สักของเดิมตกแต่งให้เรียบร้อย พร้อมทำสีธรรมชาติ ส่วนตรงกลางผนังให้ตกแต่งซ่อมแซมกรุด้วยฟองน้ำ ขนาด 2 นิ้ว หุ้มด้วยผ้า ขนาด 7.50 x 1.21 ม. (สีและลายระบุภายหลัง) | 25    | ชุด   | 50,590.00    | 1,264,750.00 | 8,773.00     | 219,325.00 | 1,484,075.00                |          |
|          | - ผนังฉากกั้นห้อง B ผนังบัวไม้สักของเดิมตกแต่งให้เรียบร้อย พร้อมทำสีธรรมชาติ ส่วนตรงกลางผนังให้ตกแต่งซ่อมแซมกรุด้วยฟองน้ำ ขนาด 2 นิ้ว หุ้มด้วยผ้า ขนาด 4.00 x 1.21 ม. (สีและลายระบุภายหลัง) | 16    | ชุด   | 24,440.00    | 391,040.00   | 4,498.00     | 71,968.00  | 463,008.00                  |          |
|          | - งานซ่อมระบบรางเลื่อน ฉากกั้นห้อง A พร้อมอุปกรณ์ครบชุด   | 25    | ชุด   | 10,000.00    | 250,000.00   | 1,000.00     | 25,000.00  | 275,000.00                  |          |
|          | - งานซ่อมระบบรางเลื่อน ฉากกั้นห้อง B พร้อมอุปกรณ์ครบชุด   | 16    | ชุด   | 7,200.00     | 115,200.00   | 1,000.00     | 16,000.00  | 131,200.00                  |          |
|          | งานเวทีห้องประชุมใหญ่   |       |       |              |              |              |            |                             |          |
|          | - งานเวที เป็นผนังไม้สักและบัวไม้สักของเดิมตกแต่งให้เรียบร้อย พร้อมทำสีธรรมชาติให้เหมือนของเดิม   | 50    | ตร.ม. | 500.00       | 25,000.00    | 300.00       | 15,000.00  | 40,000.00                   |          |
|          | งานเดินสายระบบเครือข่ายสื่อสารคอมพิวเตอร์   |       |       |              |              |              |            |                             |          |
|          | - งานเดินสายสัญญาณระบบเครือข่าย (UTP CAT6 FOR UPLINK) พร้อมติดตั้งรางเดินสาย  | 8     | จุด   | 5,000.00     | 40,000.00    | -            | -          | 40,000.00                   |          |
|          | - งานเดินสายสัญญาณระบบเครือข่าย (UTP CAT6 FOR OUTLET)   | 65    | จุด   | 4,500.00     | 292,500.00   | -            | -          | 292,500.00                  |          |
|          | - งานเดินสายไฟฟ้ารองรับ L2 SWITCH   | 4     | จุด   | 600.00       | 2,400.00     | 250.00       | 1,000.00   | 3,400.00                    |          |
|          |   |       |       |              |              |              |            |                             |          |
|          |   |       |       |              |              |              |            |                             |          |
|          |   |       |       |              |              |              |            |                             |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|  |                                    |   |  |  |  |             |                |  |  |  |
|--|------------------------------------|---|--|--|--|-------------|----------------|--|--|--|
|  | กลุ่มงานที่ 1/งาน                  | ก่อสร้างอาคาร   |  |  |  |             |                |  |  |  |
|  | ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาวิทยาลัยรามคำแหง |  |  |  |             |                |  |  |  |
|  | สถานที่ก่อสร้าง                    | อาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาวิทยาลัยรามคำแหง                |  |  |  |             |                |  |  |  |
|  | หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | มหาวิทยาลัยรามคำแหง   |  |  |  |             |                |  |  |  |
|  | คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                       |  |  |  |             |                |  |  |  |
|  |                                    |   |  |  |  | เมื่อวันที่ | 13 มกราคม 2569 |  |  |  |
| หน่วย : บาท  |                                    |   |  |  |  |             |                |  |  |  |

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 3        | งานปรับปรุงห้องประทับสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า<br>งานรื้อ / งานซ่อมแซม                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อระบบก๊อกอ่างน้ำ หมายเหตุ การรื้อแผ่นหิน<br>ของเดิม ตรงอ่างน้ำพร้อมทำกลับให้เหมือนเดิม | 1     | งาน   | เหมารวม      |           |              |           | 2,000.00                    |          |
|          | งานระบบก๊อกอ่างน้ำ  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ติดตั้งก๊อกอ่างน้ำ ทั้งระบบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด<br>รูปแบบให้ใกล้เคียงของเดิม                | 1     | งาน   | 9,500.00     | 9,500.00  | 1,000.00     | 1,000.00  | 10,500.00                   |          |
|          | รวมงานอาคารหอประชุมพ่อขุนฯ ชั้นที่ 2 เป็นเงิน   |       |       |              |           |              |           | 5,212,363.00                | (2)      |
|          | งานอาคารหอประชุมพ่อขุนฯ ชั้นดาดฟ้า  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 1        | งานปรับปรุงหลังคาและดาดฟ้าอาคารหอประชุมพ่อ<br>ขุนรามคำแหงมหาวิทยาลัยรามคำแหง                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | งานรื้อ   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อระบบกันซึมทั้งหมด (ตามแบบรูปรายการ)<br>พร้อมขนทิ้งออกนอกมหาวิทยาลัยฯ                  | 1,800 | ตร.ม. | -            | -         | 20.00        | 36,000.00 | 36,000.00                   |          |
|          | - รื้อพื้นกระเบื้องยางของเดิมออก (ตามแบบรูป<br>รายการ) พร้อมขนทิ้งออกนอกมหาวิทยาลัยฯ        | 30    | ตร.ม. | -            | -         | 20.00        | 600.00    | 600.00                      |          |
|          | รื้อประตูดาดฟ้าของเดิมออก (ตามแบบรูปรายการ)<br>พร้อมขนทิ้งออกนอกมหาวิทยาลัยฯ                | 4     | ชุด   | -            | -         | 95.00        | 380.00    | 380.00                      |          |
|          | งานซ่อมแซม  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ซ่อมแซมผนังที่เกิดจากรื้อประตูออก ทำการ<br>ตกแต่งให้เรียบร้อยพร้อมทำสี                    | 4     | ชุด   | 1,200.00     | 4,800.00  | 500.00       | 2,000.00  | 6,800.00                    |          |
|          | งานประตูเหล็ก   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - D1 ประตูเหล็กบานเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.00 ม.<br>พร้อมวงกบเหล็ก (รายละเอียดตามแบบรูปรายการ)  | 1     | ชุด   | 24,100.00    | 24,100.00 | 1,500.00     | 1,500.00  | 25,600.00                   |          |
|          | - D2 ประตูเหล็กบานเดี่ยว ขนาด 0.90 x 2.00 ม.<br>พร้อมวงกบเหล็ก (รายละเอียดตามแบบรูปรายการ)  | 2     | ชุด   | 23,100.00    | 46,200.00 | 1,500.00     | 3,000.00  | 49,200.00                   |          |
|          | - D3 ประตูเหล็กบานคู่ ขนาด 1.80 x 2.00 ม.<br>พร้อมวงกบเหล็ก (รายละเอียดตามแบบรูปรายการ)     | 1     | ชุด   | 46,138.00    | 46,138.00 | 3,000.00     | 3,000.00  | 49,138.00                   |          |
|          | งานพื้น   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - F1 ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.<br>พร้อมปรับระดับพื้นเดิมก่อนปูพื้นกระเบื้องใหม่ | 30    | ตร.ม. | 550.00       | 16,500.00 | 189.00       | 5,670.00  | 22,170.00                   |          |
|          | งานปรับระดับพื้นเดิม  |       |       |              |           |              |           |                             |          |





## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ



ส่วนที่ 2/งาน ครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า  
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                         | ค่างานต้นทุน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าครุภัณฑ์    | หมายเหตุ                   |
|----------|--------------------------------|--------------|-----------------|----------------|----------------------------|
| 1        | งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 40,040.00    |                 | 40,040.00      | รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว |
|          |                                |              |                 | รวมค่าครุภัณฑ์ | 40,040.00                  |

(นายรชฎ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภชัย อาสาเสนีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเพชร สมรรถไธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันต์ พงษ์พินิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรพันธ์ จินสาตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรารภ เสือเขียว)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

