

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

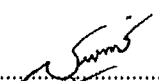
ประเภท ปรับปรุงห้องน้ำอาคาร 1
 เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง
 แบบเลขที่ DDI-300 รายการเลขที่ -
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 23 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|-----------------------------------|----------|----------------|----------|
| | | จำนวนเงิน/บาท | | จำนวนเงิน/บาท | |
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 619,330.61 | 1.3038 | 807,513.55 | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก.....0.00% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00% | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00% | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 807,513.55 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | แปดแสนเจ็ดพันห้าร้อยสิบสามบาทถ้วน | | 807,513.00 | |

ขนาดหรือเนื้อที่ 93.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 8,682.94 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคางาน ปรับปรุงห้องน้ำอาคาร 1

แบบ ปร.

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI-300

แผ่นที่ 2/

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 23 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|----------------|-------------|-----------------|--------------|-------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| 1 | หมวดงานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อถอน | | | | | | | | |
| | - รื้อถอนผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูปเดิม | 1.00 | เหมา | - | - | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล,วางบนดิน | 3.00 | ตร.ม. | - | - | 70.00 | 210.00 | 210.00 | |
| | - งานรื้อถอนสุขภัณฑ์โถส้วมนั่งราบและอุปกรณ์ | 16.00 | ชุด | - | - | 140.00 | 2,240.00 | 2,240.00 | |
| | - งานรื้อถอนอ่างล้างหน้าเดิมและอุปกรณ์ | 14.00 | ชุด | - | - | 140.00 | 1,960.00 | 1,960.00 | |
| | - งานรื้อถอนโถปัสสาวะชายและแผงกัน | 8.00 | ชุด | - | - | 140.00 | 1,120.00 | 1,120.00 | |
| | - งานรื้อถอนประตูและวงกบไม้ห้องท้อ | 2.00 | ชุด | - | - | 70.00 | 140.00 | 140.00 | |
| | - งานรื้อถอนบานเกล็ดกระจกหน้าต่าง และกระจกฝ้าเดิม | 8.00 | ชุด | - | - | 70.00 | 560.00 | 560.00 | |
| | - งานรื้อฝ้าเพดานภายในห้องน้ำทั้งหมด | 84.00 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 2,940.00 | 2,940.00 | |
| | 1.2 งานซ่อมแซมพื้นคอนกรีต สำหรับบ่อซีม | | | | | | | | |
| | - งานชุดหลุม/ถมกลับ | 3.00 | ลบ.ม. | - | - | 148.00 | 444.00 | 444.00 | |
| | -งานพื้น คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 10 ซม. | 2.00 | ตร.ม. | 300.00 | 600.00 | 150.00 | 300.00 | 900.00 | |
| | รวมราคาหมวดงานโครงสร้าง | | | | 600.00 | | 10,914.00 | 11,514.00 | |

ประมาณราคางาน ปรับปรุงห้องน้ำอาคาร 1

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI-300

ประมาณราคาวันที่ 23 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

แบบ ปร.

แผ่นที่ 3/1

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|----------------|-------------|-----------------|--------------|-------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| 2 | หมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | 2.1 งานประตู่ - หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - ติดตั้งประตู่พร้อมวงกบ ห้องท้อ พร้อมลูกบิด | 2.00 | ชุด | 2,530.00 | 5,060.00 | 333.70 | 667.40 | 5,727.40 | |
| | - ติดตั้งหน้าต่างบานเกล็ดไม้ พร้อม ช่องแสงกระจกฝ้า | 8.00 | ชุด | 3,400.00 | 27,200.00 | 348.50 | 2,788.00 | 29,988.00 | |
| | 2.2 งานทาสี | | | | | | | | |
| | - งานทาสีภายในห้องน้ำ | 214.00 | ตร.ม. | 41.00 | 8,774.00 | 30.00 | 6,420.00 | 15,194.00 | |
| | 2.3 งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - ฝ้ายิปบอร์ด 9 มม.ชนิดทนชื้น ฉาบเรียบ โครงคร่าวชุบเหล็กอบสังกะสี | 84.00 | ตร.ม. | 207.00 | 17,388.00 | 75.00 | 6,300.00 | 23,688.00 | |
| | 2.4 งานผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 16.00 | ห้อง | 10,800.00 | 172,800.00 | 800.00 | 12,800.00 | 185,600.00 | |
| | - ผนังยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม.ทนชื้น บู 2 ด้าน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 23.00 | ตร.ม. | 379.00 | 8,717.00 | 130.00 | 2,990.00 | 11,707.00 | |
| | - ผนังก่ออิฐมวล | 2.80 | ตร.ม. | 321.00 | 898.80 | 89.00 | 249.20 | 1,148.00 | |
| | - ผนังหินแกรนิต | 4.00 | ตร.ม. | 600.00 | 2,400.00 | 450.00 | 1,800.00 | 4,200.00 | |
| | รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | 243,237.80 | | 34,014.60 | 277,252.40 | |

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| 3 | หมวดงานระบบสุขาภิบาลและสุขภัณฑ์ | | | | | | | | |
| | 3.1 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ | | | | | | | | |
| | - โถล้างชักโครกนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 16.00 | ชุด | 6,060.00 | 96,960.00 | 450.00 | 7,200.00 | 104,160.00 | |
| | - โถปัสสาวะชาย พร้อมปลั๊กวาล์วอุปกรณ์ครบชุด | 8.00 | ชุด | 6,895.00 | 55,160.00 | 450.00 | 3,600.00 | 58,760.00 | |
| | - อ่างล้างหน้าพร้อมก๊อกก้านยาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 14.00 | ชุด | 2,810.00 | 39,340.00 | 450.00 | 6,300.00 | 45,640.00 | |
| | - สายฉีดชำระสแตนเลสพร้อมสต๊อปวาล์ว | 16.00 | ชุด | 670.00 | 10,720.00 | 70.00 | 1,120.00 | 11,840.00 | |
| | - ก๊อกน้ำล้างพื้น | 4.00 | ชุด | 390.00 | 1,560.00 | 25.00 | 100.00 | 1,660.00 | |
| | - ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ตักกลิน 4" | 16.00 | ชุด | 389.00 | 6,224.00 | 75.00 | 1,200.00 | 7,424.00 | |
| | - กระจกเงาขนาด 0.90x1.90 m.(รวมกรอบสำเร็จรูป) | 4.00 | ชุด | 3,143.00 | 12,572.00 | 314.30 | 1,257.20 | 13,829.20 | |
| | - กระจกเงาขนาด 0.90x1.00 m.(รวมกรอบสำเร็จรูป) | 4.00 | ชุด | 2,369.00 | 9,476.00 | 236.90 | 947.60 | 10,423.60 | |
| | - แผงกั้นโถปัสสาวะชาย สำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 8.00 | แผง | 1,190.00 | 9,520.00 | 170.00 | 1,360.00 | 10,880.00 | |
| | - กล่องใส่กระดาษเช็ดมือแบบแผ่น+กระดาษเช็ดมือ | 8.00 | ชุด | 686.67 | 5,493.33 | 69.00 | 552.00 | 6,045.33 | |
| | - กล่องใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่+กระดาษชำระม้วนใหญ่ | 16.00 | ชุด | 493.42 | 7,894.67 | 70.00 | 1,120.00 | 9,014.67 | |
| | - ที่ใส่สบู่เหลวพร้อมสบู่เหลว | 8.00 | ชุด | 570.00 | 4,560.00 | 55.00 | 440.00 | 5,000.00 | |
| | - ถังขยะสแตนเลสแบบเหยียบ ขนาด 5 ลิตร | 24.00 | ชุด | 440.00 | 10,560.00 | - | - | 10,560.00 | |
| | - งานบ่อซึม ศก. 0.80 ม. จำนวน 4 ท่อน พร้อมฝาปิดและฝาทองเหลือง 1 ชุด | 1.00 | ชุด | 1,000.00 | 1,000.00 | 500.00 | 500.00 | 1,500.00 | |
| | - ตรวจสอบและซ่อมแซมระบบประปาสุขาภิบาล | 1.00 | เหมา | 2,000.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| | รวมราคาหมวดงานระบบสุขาภิบาลและสุขภัณฑ์ | | | | 273,040.00 | | 25,696.80 | 298,736.80 | |

ประมาณราคาค่างาน ปรับปรุงห้องน้ำอาคาร 1

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI-300

ประมาณราคาวันที่ 23 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

แบบ ปร.

แผ่นที่ 5/1

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|----------------|-------------|-----------------|--------------|-------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| 4 | หมวดงานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 4.1 งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - งานร้อยอนโคมไฟเดิม | 1.00 | Lot. | 500.00 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| | - โคมดาวน์ไลท์หน้ากลมติดลอย 6 นิ้ว 1xE27 LUZINO สีดำ | 28.00 | Lot. | 550.00 | 15,400.00 | 115.00 | 3,220.00 | 18,620.00 | |
| | พร้อมหลอดไฟแสงสว่าง LED blub 13w แสงสี Cool day light | | | | | | | | |
| | - สวิตซ์ทางเดียว 16A 250V พร้อมอุปกรณ์ | 32.00 | Lot. | 47.00 | 1,504.00 | 80.00 | 2,560.00 | 4,064.00 | |
| | - THW#2.5 Sq.mm. | 386.00 | ม. | 6.02 | 2,323.72 | 7.00 | 2,702.00 | 5,025.72 | |
| | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC 1/2" (สีขาว) | 76.00 | ม. | 12.00 | 912.00 | 20.00 | 1,520.00 | 2,432.00 | |
| | - ท่อ Flex PVC | 1.00 | งาน. | 550.00 | 550.00 | - | - | 550.00 | |
| | - Accessories | 1.00 | งาน. | 635.69 | 635.69 | - | - | 635.69 | |
| | รวมราคามหาตงานระบบไฟฟ้า | | | | 21,825.41 | | 10,002.00 | 31,827.41 | |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

| | | | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------|-----------|------|----------------|
| ประเภท | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | |
| เจ้าของอาคาร | มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร | | | | |
| ออกแบบโดย | หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง | | | | |
| แบบเลขที่ | DDI-300 | | | | รายการเลขที่ - |
| ประมาณราคาตามแบบ | ปร.4 | จำนวน | 1 | แผ่น | |
| ประมาณราคาเมื่อ | วันที่ 23 | เดือนกุมภาพันธ์ | พ.ศ. 2565 | | |


| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | VAT 7% | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|---------------------------------------|--------|----------------|----------|
| | | จำนวนเงิน/บาท | | จำนวนเงิน/บาท | |
| 2 | ครุภัณฑ์จัดซื้อ | 22,400.00 | 1.0700 | 23,968.00 | |
| | เดือนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก.....0.00% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00% | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00% | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 23,968.00 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | สองหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน | | 23,968.00 | |

ขนาดหรือเนื้อที่

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/เมตร

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ(ลงชื่อ)..........กรรมการ(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

