

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

PROJECT : งานปรับปรุงประตูทางเข้า-ออก (ประตู 1 และ 3)

OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

SUBJECT : รวมนงบประมาณก่อสร้าง (งานทั้งหมด)

Doc No :

Doc. Title : BILL OF QUANTITY

ESTIMATED BY :

Project No :

Date : 2 ธันวาคม 2568

Revision :

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--|---|--------|-------|-------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง | | | | | | | | | |
| 1 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | | |
| | งานตีเส้นจราจร สีเหลือง สະท่อนแสด | 47.50 | ตร.ม. | 35.36 | 1,679.60 | 35.00 | 1,662.50 | 3,342.10 | |
| | งานตีเส้นจราจร สีขาว สະท่อนแสด | 14.00 | ตร.ม. | 35.36 | 495.04 | 35.00 | 490.00 | 985.04 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคางานตีเส้นจราจร | | | | 2,174.64 | | 2,152.50 | 4,327.14 | |
| 2 | งานทางเท้า | | | | | | | | |
| | งานถมดิน | 14.00 | ลบ.ม. | 413.00 | 5,782.00 | 121.00 | 1,694.00 | 7,476.00 | |
| | งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก รวมค่าปุ๋ยค่าทราย | 37.00 | ตร.ม. | 90.00 | 3,330.00 | 45.00 | 1,665.00 | 4,995.00 | |
| | คันท่อขอบปูดาดฟ้า ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม. | 20.00 | เมตร | 200.00 | 4,000.00 | 50.00 | 1,000.00 | 5,000.00 | |
| | คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 0.85 | ลบ.ม. | 2,193.00 | 1,864.05 | 427.00 | 362.95 | 2,227.00 | |
| | ทรายหยาบ | 0.45 | ลบ.ม. | 794.39 | 357.48 | 121.00 | 54.45 | 411.93 | |
| | บล็อกปูทางเท้า ขนาด 40x40x6 ซม. | 8.70 | ตร.ม. | 450.00 | 3,915.00 | 55.00 | 478.50 | 4,393.50 | |
| | งานทำลือขอบปูดาดฟ้า (ขาว-แดง) | 4.90 | ตร.ม. | 35.36 | 173.26 | 35.00 | 171.50 | 344.76 | |
| | เหล็กตะแกรง wiremesh ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม. | 8.00 | ตร.ม. | 25.68 | 205.44 | 6.00 | 48.00 | 253.44 | |
| | งานท่อนคอนกรีต fc' 240 ksc (Cylinder) | 0.80 | ลบ.ม. | 2,224.30 | 1,779.44 | 329.00 | 263.20 | 2,042.64 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคางานทางเท้า | | | | 21,406.67 | | 5,737.60 | 27,144.27 | |
| 3 | งานรั้วประตู | | | | | | | | |
| 3.1 | งานไม้โครงสร้าง | | | | | | | | |
| | งานสกัดเสาตอม่อ | 1.00 | งาน | - | - | 410.00 | 410.00 | 410.00 | |
| | งานขุดดิน | 0.10 | ลบ.ม. | - | - | 181.00 | 18.10 | 18.10 | |
| | งานเทคอนกรีต fc' 240 ksc (Cylinder) | 1.40 | ลบ.ม. | 2,224.30 | 3,114.02 | 421.00 | 589.40 | 3,703.42 | |
| | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ขนาด RB 9 มม. | 52.62 | กก. | 23.00 | 1,210.26 | 4.90 | 257.84 | 1,468.10 | |
| | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ขนาด DB 12 มม. | 28.67 | กก. | 21.48 | 615.83 | 3.90 | 111.81 | 727.64 | |
| | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ขนาด DB 16 มม. | 155.07 | กก. | 21.58 | 3,346.41 | 3.90 | 604.77 | 3,951.18 | |
| | ไม้แบบ | 13.92 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 5,568.00 | 144.00 | 2,004.48 | 7,572.48 | |
| | สวดผูกเหล็ก | 7.09 | กก. | 25.00 | 177.27 | - | - | 177.27 | |
| | ตะปู | 3.48 | กก. | 45.17 | 157.19 | - | - | 157.19 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | |
|---|-------------------------------|-----------------------|
| PROJECT : งานปรับปรุงประตูทางเข้า-ออก (ประตู 1 และ 3) | Doc No : | Project No : |
| OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี | Doc. Title : BILL OF QUANTITY | Date : 2 ธันวาคม 2568 |
| SUBJECT : ระบบงบประมาณก่อสร้าง (งานทั้งหมด) | ESTIMATED BY : | Revision : |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ราคาหน่วยละ | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|--------|-------------|------------------|-------------|------------------|------------------|-------------------------|----------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 3.2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | | |
| | ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น | 7.70 | ตร.ม. | 298.00 | 2,294.60 | 104.00 | 800.80 | 3,095.40 | | |
| | ฉาบปูนเรียบผนัง | 30.00 | ตร.ม. | 84.00 | 2,520.00 | 109.00 | 3,270.00 | 5,790.00 | | |
| | ทาสีผนัง (รองพื้น 1 เทียก, สีจริง 2 เทียก) | 15.00 | ตร.ม. | 37.00 | 555.00 | 35.00 | 525.00 | 1,080.00 | | |
| | บัวปูนปั้น ทำผิวทลายต่าง | 12.00 | เมตร | 80.00 | 960.00 | 72.00 | 864.00 | 1,824.00 | | |
| | แกรนิตกรูผนัง เแดงอินเดีย | 1.80 | ตร.ม. | 3,590.00 | 6,462.00 | 310.00 | 558.00 | 7,020.00 | | |
| | แกรนิตกรูผนัง ขาวจีน | 4.40 | ตร.ม. | 2,190.00 | 9,636.00 | 310.00 | 1,364.00 | 11,000.00 | | ราคารวมติดตั้ง |
| | ตัวอักษรแอสแตสเลส สีทอง | 1.00 | ชุด | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 | | |
| 3.3 | งานไฟฟ้า | | | | | | | | | |
| | - RCBO 1P 16AT 6kA | 1.00 | ชุด | 1,440.00 | 1,440.00 | 80.00 | 80.00 | 1,520.00 | | |
| | - IEC01 2.5 Sqmm. | 25.00 | ม. | 10.00 | 250.00 | 7.00 | 175.00 | 425.00 | | |
| | - NY 3C-2.5 Sqmm. | 30.00 | ม. | 49.00 | 1,470.00 | 15.00 | 450.00 | 1,920.00 | | |
| | - ท่อ UPVC ขนาด 1/2" | 8.00 | ม. | 19.00 | 152.00 | 21.00 | 168.00 | 320.00 | | |
| | - ท่อ HDPE (PN6) ขนาด 1" | 20.00 | ม. | 24.00 | 480.00 | 18.00 | 360.00 | 840.00 | | |
| | - โคมไฟหัวเสา | 1.00 | ชุด | 499.00 | 499.00 | 150.00 | 150.00 | 649.00 | | |
| | - สวิตช์ไฟฟ้า 1P 250V 16A X1 ฝาครอบสีขาว (บล็อกลอย) | 1.00 | ชุด | 65.00 | 65.00 | 80.00 | 80.00 | 145.00 | | |
| | - Conduit Accessories | 1.00 | แพคเกจ | 126.40 | 126.40 | 189.60 | 189.60 | 316.00 | | |
| | รวมราคางานรับประตู่ | | | | 51,098.98 | | 13,030.80 | 64,129.79 | | |
| | รวม | | | | 74,680.29 | | 20,920.90 | 95,601.20 | | |
| สรุป | รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ : (ถ้ามีพื้นที่พื้นที่พร้อมรายละเอียดบัญชีใบตัดงัด) | | | | | | | | | |
| | ตัวอักษร : | | | | | | | | | 95,601.20 |





แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คำวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-------------|-------------------|-------------|-----------|-----------------------------|----------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 4 | ส่วนที่ 2 งานหมวดตุ้มรั้ว | | | | | | | | |
| 4.1 | ประตูยึดสแตนเลสครบชุด พร้อมอุปกรณ์รางคู่ ยาว 6.0 เมตร | 2.00 | ชุด | 178,500.00 | 357,000.00 | - | - | 357,000.00 | ราคารวมค่าแรงติดตั้ง |
| 4.2 | ประตูยึดสแตนเลสครบชุด พร้อมอุปกรณ์รางคู่ ยาว 9.0 เมตร | 1.00 | ชุด | 232,000.00 | 232,000.00 | - | - | 232,000.00 | ราคารวมค่าแรงติดตั้ง |
| 4.3 | ไม้กันรกรครบชุด พร้อมอุปกรณ์ ยาว 6 เมตร | 2.00 | ชุด | 25,000.00 | 50,000.00 | - | - | 50,000.00 | ราคารวมค่าแรงติดตั้ง |
| | รวม | | | | 639,000.00 | | - | 639,000.00 | |
| สรุป | รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ : | | | | | | | | |
| | ตัวอักษร : (หกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) | | | | | | | | |
| | 639,000.00 | | | | | | | | |



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | |
|-----------|---|-------------------------------|-----------------------|
| PROJECT : | งานปรับปรุงประตูทางเข้า-ออก (ประตู 1 และ 3) | Doc No : | Project No : |
| OWNER : | มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี | Doc. Title : BILL OF QUANTITY | Date : 2 ธันวาคม 2568 |
| SUBJECT : | รวมงบประมาณค่าก่อสร้าง | ESTIMATED BY : | Revision : |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรง | Vat 7% | ค่าก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ |
|----------|--|------------------------------|--------|--------------------|----------|
| | | รวมเป็นเงิน | | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| 4 | ส่วนที่ 2 ทอมตงานครุภัณฑ์ งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ | 639,000.00 | 1.0700 | 683,730.00 | |
| | เงินไข ค่า Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| สรุป | | รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น : | | 683,730.00 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการงานจ้างปรับปรุงประตูทางเข้า-ออก (ประตู ๑ และ ๓)
ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เลขที่ ๑๗๕๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์ ดร.สินิต โกศลานันท์)
ประธานกรรมการ



(นายวณิช วณิชเจริญธรรม)
กรรมการ



(นายวิฑูรย์ พลเต็ม)
กรรมการและเลขานุการ

| แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|
| PROJECT : | งานปรับปรุงประตูทางเข้า-ออก (ประตู 1 และ 3) | Doc No : | Project No : |
| OWNER : | มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี | Doc. Title : BILL OF QUANTITY | Date : 2 ธันวาคม 2568 |
| SUBJECT : | รวมงบประมาณก่อสร้าง | ESTIMATED BY : | Revision : |
| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
| | ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง | | |
| 1 | งานตีเส้นจราจร | 5,664.66 | |
| 2 | งานทางเท้า | 35,534.56 | |
| 3 | งานรั้วประตู | 83,952.31 | |
| | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์ | | |
| 4 | งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ | 683,730.00 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | รวมราคางานส่วนที่ 1 | 808,881.53 | |
| สรุป | รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ : | 808,881.53 | |
| | ราคากลาง : | 808,800.00 | |
| | ตัวอักษร : (แปดแสนแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการงานจ้างปรับปรุงประตูทางเข้า-ออก (ประตู ๑ และ ๓)
ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เลขที่ ๑๗๕๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์ ดร.สินาด โกศลานันท์)
ประธานกรรมการ



(นายณัช วานิชเจริญธรรม)
กรรมการ



(นายวิวิท พลเต็ม)
กรรมการและเลขานุการ