

ประมาณราคา จ้างเหมาปรับปรุงถังเก็บน้ำอาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร ๑๐๐ ปี)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

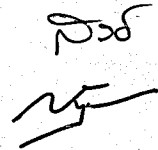
แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ


มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|----------|
| | ประมาณราคา จ้างเหมาปรับปรุงถังเก็บน้ำอาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร ๑๐๐ ปี) | | |
| 1 | ประมาณราคา จ้างเหมาปรับปรุงถังเก็บน้ำอาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร ๑๐๐ ปี) | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ | 1,073,000.00 | ** |
| | หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน | | |


 10/07/25
 กฤษกร
 ออม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา | | | | | |
|--------------------------|---|----------------------------------|----------|--------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | ประเภท | ประมาณราคา | | | |
| <input type="checkbox"/> | เจ้าของอาคาร | มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา | | | |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง | มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา | | | |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | งานอาคารสถานที่และภูมิสถาปัตย์ | | | |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ | | | | รายการเลขที่ |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ | ปร.4 | จำนวน | 1 | แผ่น |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคา | | | | |
| ลำดับที่ | รายการ | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
| | ประมาณราคา | | | | |
| 1 | จ้างเหมาปรับปรุงถังเก็บน้ำอาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร ๑๐๐ ปี) | 822,958.82 | 1.3041 | 1,073,220.60 | |
| | Overhead | 0.00 % | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย..... | 0.00 % | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก..... | 0.00 % | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้..... | 5.00 % | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... | 7.00 % | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 1,073,000.00 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน | | 1,073,000.00 | ** |
| <input type="checkbox"/> | ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร | ตารางเมตร | | | |
| <input type="checkbox"/> | เฉลี่ยราคาประมาณ | บาท / ตารางเมตร | | | |

ศิริ

 10/07/25
 ศิริพร
 อิม

ประมาณราคา จัดทำแบบปรับรู้งดงกับนื้อการศึกษากาและคอมพิวเตอร์ (เอกสาร ๑๐๐ ๗)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยพระนครศรีอยุธยา

ประมาณการโดย งานอาคารสถานที่และภูมิสถาปัตย์

ราคาอ้างอิง ราคาพาณิชย์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่
ประมาณการวันที่

แบบ ป ร 4

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ต้นทุนงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานปูถนนโครงสร้างอาคารทางเท้ากว้างเท่ากับด้าน สูง 12 เมตร | | | | | | | 20,400.00 | |
| 1.1 | รถอบไตรังสร้างหลังคาเหล็ก | 398.40 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 19,920.00 | 19,920.00 | รถกอง |
| 1.2 | รถถนนรีดคุงหลังคา(ถอนคู่วีรือถักขณะไม่เสียดียง) | 24.00 | ตร.ม. | - | - | 20.00 | 480.00 | 480.00 | รถกอง |
| 2 | งานฐานวางถังเก็บน้ำ | | | | | | | 96,637.96 | |
| 2.1 | เสาเข็มทวงเหล็ก ยาว 15 ซม. X 4.00 ม. | 130.00 | ต้น | 324.00 | 42,120.00 | 92.00 | 11,960.00 | 54,080.00 | |
| 2.2 | คอนกรีตเสริมเหล็กรูปลูกบาศก์ 280 กก./ซม. ทรงกระบอก 240 กก./ซม. | 11.70 | ลบ.ม. | 1,915.89 | 22,415.91 | 436.00 | 5,101.20 | 27,517.11 | |
| 2.3 | ทรายหยาบรองพื้น | 4.68 | ลบ.ม. | 434.58 | 2,033.83 | 91.00 | 425.88 | 2,459.71 | |
| 2.4 | ไม่เนบ | 9.28 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 3,710.25 | - | - | 3,710.25 | |
| 2.5 | ค่าแรงไม่เนบ | 10.50 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 1,396.50 | 1,396.50 | |
| 2.6 | ตะปู | 3.00 | กก. | 46.73 | 140.19 | - | - | 140.19 | |
| 2.7 | เหล็กเส้นกลมผิวข้อยย SD 40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (8.88 กก./เส้น) | 282.60 | กก. | 21.50 | 6,074.52 | 3.30 | 932.57 | 7,007.09 | |
| 2.8 | ลวดผูกเหล็ก | 7.00 | กก. | 46.73 | 327.11 | - | - | 327.11 | |
| 3 | งานระบบประปา | | | | | | | 598,562.26 | |
| 3.1 | ถังเก็บน้ำวางบนดิน (PE) ชนิดถังแดง 10,000 ลิตร | 8.00 | ถัง | 39,000.00 | 312,000.00 | 4,330.00 | 34,640.00 | 346,640.00 | |
| 3.2 | ท่อ PVC ท่อประปาชนิดพลาสติกปลายธรรมด้า ชั้น 8.5 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว | 14.00 | ท่อน | 168.22 | 2,355.08 | - | - | 2,355.08 | |
| 3.3 | ท่อ PVC ท่อประปาชนิดปลายธรรมด้า ชั้น 8.5 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว | 10.00 | ท่อน | 79.44 | 794.40 | - | - | 794.40 | |
| 3.4 | บอลวาล์ว PVC แบบสวมขนาด 2 นิ้ว | 16.00 | อัน | 350.00 | 5,600.00 | - | - | 5,600.00 | |
| 3.5 | บอลวาล์ว PVC แบบสวมขนาด 1 นิ้ว | 6.00 | อัน | 94.00 | 564.00 | - | - | 564.00 | |
| 3.6 | ค่าแรงเดินท่อ 30% ของราคาวัสดุ | 1.00 | เมทรา | - | - | 2,794.04 | 2,794.04 | 2,794.04 | |
| 3.7 | ค่าข้อต่ออุปกรณ์ท่อ คีต 50% ของราคาท่อ | 1.00 | เมทรา | - | - | 1,574.74 | 1,574.74 | 1,574.74 | |
| 3.8 | ปั๊มน้ำก๊อตแรงดัน(Package Booster Pump Set, BP) 2 Pumps alternated | 2.00 | set | 72,000.00 | 144,000.00 | 8,000.00 | 16,000.00 | 160,000.00 | |
| 3.9 | งานระบบไฟฟ้าควบคุม(Electrical & Level Control) | 2.00 | เมทรา | 10,000.00 | 20,000.00 | 6,500.00 | 13,000.00 | 33,000.00 | |
| 4.00 | วาล์วกลอย(FLOAT VALVE)ขนาด 2" | 12.00 | ชุด | 3,520.00 | 42,240.00 | 250.00 | 3,000.00 | 45,240.00 | |
| 4 | งานที่นอกขอบกรีก | | | | | | | 87,100.10 | |
| 4.1 | ทรายอัดแน่นปรับพื้น | 13.62 | ลบ.ม. | | 360.00 | | 91.00 | 1,239.47 | 6,142.85 |

(Handwritten signatures and initials)

ประมาณราคา งานเพิ่มปรับปรุงถังเก็บน้ำอาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร ๓๐๐ ปี)


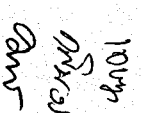
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ประมาณการโดย งานอาคารสถานที่และภูมิสถาปัตย์

แบบเลขที่
ประมาณการวันที่

แบบ ปร.4

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------|---|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 4.2 | คอนกรีตเสริมเหล็กรูปทูลูกบาศก์ 280 กก./ซม. ทรงกระบอก 240 กก./ซม. | 27.24 | ลบ.ม. | 1,915.89 | 52,190.76 | 436.00 | 11,877.08 | 64,067.84 | |
| 4.3 | เหล็กตะแกรงขนาด 4 มม.@0.2 ม. | 272.41 | ตร.ม. | 27.00 | 7,355.07 | 5.00 | 1,362.05 | 8,717.12 | |
| 4.4 | จัดทาสีผิวพื้น | 272.41 | ตร.ม. | - | - | 30.00 | 8,172.30 | 8,172.30 | |
| 5 | งานฝ้าบ่อเกราะ | | | | | | | 20,258.49 | |
| 5.1 | คอนกรีตเสริมเหล็กรูปทูลูกบาศก์ 280 กก./ซม. ทรงกระบอก 240 กก./ซม. | 0.30 | ลบ.ม. | 1,915.89 | 574.77 | 436.00 | 130.80 | 705.57 | |
| 5.2 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./เส้น) | 223.55 | กก. | 23.74 | 5,306.68 | 3.30 | 737.72 | 6,044.40 | |
| 5.3 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (8.88 กก./เส้น) | 29.55 | กก. | 21.50 | 635.24 | 3.30 | 97.52 | 732.77 | |
| 5.4 | เหล็กอก ขนาด 25x25x4 มม. (6 ม./ท่อน) | 4.00 | ท่อน | 176.00 | 704.00 | 87.00 | 348.00 | 1,052.00 | 8.70 กก./ท่อน |
| 5.5 | steel plate ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต ทน 4 มม. | 2.00 | แผ่น | 2,143.00 | 4,286.00 | 940.00 | 1,880.00 | 6,166.00 | 94.00 กก./แผ่น |
| 5.6 | ฝ้าครอบถังบ่อปูนน้ำเสีย | 8.00 | ฝ้า | 634.00 | 5,072.00 | - | - | 5,072.00 | |
| 5.7 | ทาสีกันสนิม | 4.05 | ตร.ม. | 30.00 | 121.44 | 30.00 | 121.44 | 242.88 | |
| 5.8 | ทาสีน้ำมัน | 4.05 | ตร.ม. | 30.00 | 121.44 | 30.00 | 121.44 | 242.88 | |
| รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน | | | | | | | | 822,958.82 | |



 10/1/25
 นพ.วิสาร
 อ.นร