

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ พร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-----------|--|----------|-------|----------------|-------------|-----------------|------------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| 1.1.1.1 | งานรื้อถอน | | | | | | | | |
| 1.1.1.1.1 | งานรื้อถอน อาคารหลัก | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคาเหล็ก | 1,728.00 | ตร.ม. | - | - | 70.00 | 120,960.00 | 120,960.00 | |
| | - งานรื้อถอนโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคาเหล็ก (หลังคาถ้ำน้ำตาด) | 179.00 | ตร.ม. | - | - | 70.00 | 12,530.00 | 12,530.00 | |
| | - งานรื้อถอนโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคาเหล็ก (ห้องน้ำบาด) | 30.00 | ตร.ม. | - | - | 70.00 | 2,100.00 | 2,100.00 | |
| | - งานรื้อถอนเสา ค.ส.ล. | 2.00 | ลบ.ม. | - | - | 600.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | |
| | - งานรื้อถอนคาน ค.ส.ล. | 1.00 | ลบ.ม. | - | - | 600.00 | 600.00 | 600.00 | |
| | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. | 96.00 | ลบ.ม. | - | - | 97.00 | 9,312.00 | 9,312.00 | |
| | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (ทางเดิน) | 30.00 | ลบ.ม. | - | - | 97.00 | 2,910.00 | 2,910.00 | |
| | - งานรื้อถอนทางลาด ค.ส.ล. | 4.00 | ลบ.ม. | - | - | 600.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | |
| | - งานรื้อถอนซุ้มประตู ค.ส.ล. | 4.00 | ลบ.ม. | - | - | 600.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | |
| | - งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. (อ่างล้างมือ) | 1.00 | ลบ.ม. | - | - | 600.00 | 600.00 | 600.00 | |
| | - งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. (ร้านค้า) | 12.00 | ลบ.ม. | - | - | 600.00 | 7,200.00 | 7,200.00 | |
| | - งานรื้อถอนครีป ค.ส.ล. (ชั้นวางภาชนะใช้แล้ว) | 1.00 | ลบ.ม. | - | - | 600.00 | 600.00 | 600.00 | |
| | - งานรื้อถอนบ่อพัก ค.ส.ล. | 20.00 | ลบ.ม. | - | - | 600.00 | 12,000.00 | 12,000.00 | |
| | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง | 619.00 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 30,950.00 | 30,950.00 | |
| | - งานรื้อถอนผนังกรุกระเบื้องซีเมนต์พร้อมโครง | 144.00 | ตร.ม. | - | - | 30.00 | 4,320.00 | 4,320.00 | |
| | - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น | 339.00 | ตร.ม. | - | - | 40.00 | 13,560.00 | 13,560.00 | |
| | - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (ร้านค้าและส่วนที่เกี่ยวข้องด้านหลังร้าน) | 428.00 | ตร.ม. | - | - | 40.00 | 17,120.00 | 17,120.00 | |
| | - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (แนวรั้วรอบอาคาร) | 62.00 | ตร.ม. | - | - | 40.00 | 2,480.00 | 2,480.00 | |
| | - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (อ่างล้างมือ) | 5.00 | ตร.ม. | - | - | 40.00 | 200.00 | 200.00 | |
| | - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น | 202.00 | ตร.ม. | - | - | 40.00 | 8,080.00 | 8,080.00 | |
| | - งานรื้อถอนผนังไม้อัดซีเมนต์พร้อมโครงคร่าวเหล็ก | 131.00 | ตร.ม. | - | - | 30.00 | 3,930.00 | 3,930.00 | |
| | - งานรื้อถอนผนังระแนงไม้เทียมพร้อมโครงคร่าวเหล็ก | 11.00 | ตร.ม. | - | - | 150.00 | 1,650.00 | 1,650.00 | |
| | - งานขุดลอกสีเก่าพร้อมล้างผนัง | 348.00 | ตร.ม. | - | - | 20.00 | 6,960.00 | 6,960.00 | |
| | - งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง | 38.00 | ตร.ม. | - | - | 100.00 | 3,800.00 | 3,800.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ พร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| | - ประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว) | 12.00 | ชุด | - | - | 80.00 | 960.00 | 960.00 | |
| | - ชุดประตูเหล็กมีฉนวนพร้อมกล่องเก็บ | 100.00 | ตร.ม. | - | - | 80.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| | - ประตูเหล็ก | 58.00 | ตร.ม. | - | - | 150.00 | 8,700.00 | 8,700.00 | |
| | - ชุดหน้าต่างช่องแสงอลูมิเนียม/เหล็ก พร้อมกระจก/แผ่นอะคริลิก | 292.00 | ตร.ม. | - | - | 150.00 | 43,800.00 | 43,800.00 | |
| | - งานรื้อถอนดวงโคม/สวิทช์/พัดลมโคจร/ลำโพง/พัดลมดูดอากาศ พร้อมสายไฟฟ้า | 178.00 | ชุด | - | - | 30.00 | 5,340.00 | 5,340.00 | |
| | - งานรื้อถอนเต้ารับพร้อมสายไฟฟ้า | 39.00 | ชุด | - | - | 25.00 | 975.00 | 975.00 | |
| | - งานรื้อถอนชั้นวางภาชนะใช้แล้ว | 4.00 | ม. | - | - | 250.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| | - รื้อถอนคานเตอร์สเตนเลส (ร้านค้า) | 42.00 | ม. | - | - | 180.00 | 7,560.00 | 7,560.00 | |
| | - งานรื้อถอนอ่างล้างจาน | 10.00 | ชุด | - | - | 180.00 | 1,800.00 | 1,800.00 | |
| | - รื้อถอนภายในห้องบำบัด ขนย้ายเครื่องบำบัดออกจากพื้นที่และปิดระบบระบายน้ำที่ไม่ใช้ | 1.00 | งาน | - | - | 15,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | |
| | - งานขุดล้อมเพื่อขนย้ายต้นไม้ | 8.00 | ต้น | - | - | 400.00 | 3,200.00 | 3,200.00 | |
| | ค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 364,197.00 | |
| | รวม 1.1.1.1.1 งานรื้อถอน อาคารหลัก | | | | | | | 364,197.00 | |
| | 1.1.1.1.2 งานรื้อถอน ห้องน้ำ | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนคานเตอร์อ่างล้างหน้า | 1.00 | ลบ.ม. | - | - | 600.00 | 600.00 | 600.00 | |
| | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง | 54.00 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 2,700.00 | 2,700.00 | |
| | - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น | 5.00 | ตร.ม. | - | - | 40.00 | 200.00 | 200.00 | |
| | - งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง | 128.00 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 4,480.00 | 4,480.00 | |
| | - งานรื้อถอนผนังสำเร็จรูป | 35.00 | ตร.ม. | - | - | 30.00 | 1,050.00 | 1,050.00 | |
| | - งานรื้อถอนประตู / หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - ประตูพร้อมวงกบ 1 ช่อง (บานเปิดเดียว / บานเลื่อนเดียว) | 2.00 | ชุด | - | - | 80.00 | 160.00 | 160.00 | |
| | - ชุดประตูหน้าต่างช่องแสงอลูมิเนียม/เหล็ก พร้อมกระจก/แผ่นอะคริลิก | 12.00 | ตร.ม. | - | - | 150.00 | 1,800.00 | 1,800.00 | |
| | - งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ | 20.00 | ชุด | - | - | 180.00 | 3,600.00 | 3,600.00 | |
| | - งานรื้อถอนดวงโคมและ พร้อมสายไฟฟ้า | 5.00 | ชุด | - | - | 30.00 | 150.00 | 150.00 | |
| | - รื้อถอนท่อไฮโดรคก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อประปา | | | | | | | | |
| | - Floor drain Dia. 2 " (Bell trap) ฝาปิดสเตนเลส / CLEAN OUT (FCO. CO.) | 3.00 | ชุด | - | - | 50.00 | 150.00 | 150.00 | |
| | ค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 14,890.00 | |
| | รวม 1.1.1.1.2 งานรื้อถอน ห้องน้ำ | | | | | | | 14,890.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ พร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-----------|-----------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| 1.1.1.1.3 | งานสุขสิ่งปลูกสร้าง | | | | | | | | |
| | - สุขสิ่งปลูกสร้าง | 10.00 | ลบ.ม. | - | - | 250.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | |
| | ค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 2,500.00 | |
| | รวม 1.1.1.1.3 งานสุขสิ่งปลูกสร้าง | | | | | | | 2,500.00 | |

หมายเหตุ

บ.หน้า(รหัสหมวด) = ราคากลางค่าแรงดำเนินการงานก่อสร้าง จากกรมบัญชีกลาง มีนาคม 2566

(ก.ข้อ) = หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร จากกรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560

พ.จ.(ลำดับ) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครนายก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครนายก ธันวาคม 2566

(พ.รหัสหมวด) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร จากกระทรวงพาณิชย์ ธันวาคม 2566

(ICT.ข้อ) = ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีนาคม 2566

(ส) = เอกสารใบเสนอราคาที่แสดงราคาสินค้าหรือบริการ รวมถึงเงื่อนไขต่างๆ จากผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมา

(มร) = วัสดุมวลรวมของงานก่อสร้างอาคาร ตามเกณฑ์ราคากลาง ตุลาคม 2560

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภององครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____ แบบ ปร 4
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-----------|---|-----------|-------|----------------|-------------|-----------------|------------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| 1.1.1.2.2 | งานโครงสร้าง หลังคา | | | | | | | | |
| | - FR1-H 350x175x7x11x49.6kg/m. | 25,150.00 | กก. | 36.00 | 905,400.00 | 10.00 | 251,500.00 | 1,156,900.00 | |
| | - SB1-WF 200x100x5.5x8x21.3kg/m. | 7,665.00 | กก. | 36.00 | 275,940.00 | 10.00 | 76,650.00 | 352,590.00 | |
| | - SB2-WF 125x125x6.5x23.8kg/m. | 4,550.00 | กก. | 36.00 | 163,800.00 | 10.00 | 45,500.00 | 209,300.00 | |
| | - แป้-Z15019 | 1,300.00 | ม. | 353.00 | 458,900.00 | 10.00 | 13,000.00 | 471,900.00 | |
| | - PL-T 12 mm. | 1,650.00 | กก. | 60.00 | 99,000.00 | 0.00 | - | 99,000.00 | |
| | - 2PL-400x600x15mm. | 1,740.00 | กก. | 60.00 | 104,400.00 | 0.00 | - | 104,400.00 | |
| | - M20 mm. L 500 mm. | 224.00 | ชิ้น | 163.00 | 36,512.00 | | - | 36,512.00 | |
| | วัสดุผนังหลังคา | | | | | | | | |
| | ส่วนหลังคา 1 | | | | | | | | |
| | - หลังคาแซนวิส T 760-30 - 3สันลอนสูง หนา 0.51 Posh gray BlueScope | 781.65 | ม. | 615.00 | 480,714.75 | 35.00 | 27,357.75 | 508,072.50 | |
| | (TCT) + PU sandwich 2 นิ้ว + 0.35 Asian White BlueScope Az70 (ยาว 9.65 ม.) เว้นหัว 10 ซม. | | | | | | | | |
| | - หลังคาแซนวิส T 760-30 - 3สันลอนสูง หนา 0.51 Posh gray BlueScope | 781.65 | ม. | 615.00 | 480,714.75 | 35.00 | 27,357.75 | 508,072.50 | |
| | (TCT) + PU sandwich 2 นิ้ว + 0.35 Asian White BlueScope Az70 (ยาว 9.65 ม.) เว้นท้าย 10 ซม. | | | | | | | | |
| | - ครอบข้างตรง 600 หนา 0.51 Posh gray BlueScope (ยาว 3.10 ม.) | 49.60 | ม. | 250.00 | 12,400.00 | 30.00 | 1,488.00 | 13,888.00 | |
| | - ครอบสันตะเข้ 600 หนา 0.51 Posh gray BlueScope (ยาว 3.10 ม.) | 18.60 | ม. | 250.00 | 4,650.00 | 30.00 | 558.00 | 5,208.00 | |
| | - ครอบพิเศษ457 หนา 0.51 Posh gray BlueScope (ยาว 3.10 ม.) | 62.00 | ม. | 130.00 | 8,060.00 | 30.00 | 1,860.00 | 9,920.00 | |
| | - แผ่นโลตอน T760-30 (สันลอนสูง) หนา 1.2 สีSky White SCG (ยาว 9.65 ม.) | 212.30 | ม. | 280.00 | 59,444.00 | 30.00 | 6,369.00 | 65,813.00 | |
| | - ครอบระหว่างแผ่นโล 600 หนา 0.51 Posh gray BlueScope (ยาว 3.10 ม.) | 477.40 | ม. | 250.00 | 119,350.00 | 30.00 | 14,322.00 | 133,672.00 | |
| | ส่วนหลังคา 2 | | | | | | | | |
| | - หลังคาแซนวิส T 760-30 - 3สันลอนสูง หนา 0.51 Posh gray BlueScope | 378.40 | ม. | 615.00 | 232,716.00 | 35.00 | 13,244.00 | 245,960.00 | |
| | (TCT) + PU sandwich 2 นิ้ว + 0.35 Asian White BlueScope Az70 (ยาว 4.30 ม.) เว้นหัว 10 ซม. | | | | | | | | |
| | - หลังคาแซนวิส T 760-30 - 3สันลอนสูง หนา 0.51 Posh gray BlueScope | 418.20 | ม. | 615.00 | 257,193.00 | 35.00 | 14,637.00 | 271,830.00 | |
| | (TCT) + PU sandwich 2 นิ้ว + 0.35 Asian White BlueScope Az70 (ยาว 8.20 ม.) เว้นท้าย 10 ซม. | | | | | | | | |
| | - หลังคาแซนวิส T 760-30 - 3สันลอนสูง หนา 0.51 Posh gray BlueScope | 514.30 | ม. | 615.00 | 316,294.50 | 35.00 | 18,000.50 | 334,295.00 | |
| | (TCT) + PU sandwich 2 นิ้ว + 0.35 Asian White BlueScope Az70 (ยาว 13.90 ม.) เว้นท้าย 10 ซม. | | | | | | | | |
| | - ครอบข้างตรง 600 หนา 0.51 Posh gray BlueScope (ยาว 3.10 ม.) | 40.30 | ม. | 250.00 | 10,075.00 | 30.00 | 1,209.00 | 11,284.00 | |
| | - ครอบขอบผนังไม่เข้าปูน457 หนา 0.51 Posh gray BlueScope (ยาว 3.10 ม.) | 142.60 | ม. | 130.00 | 18,538.00 | 30.00 | 4,278.00 | 22,816.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภององครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____ แบบ ป ร 4
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|--------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| | ส่วนหลังคาเมทัลชีทระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | - หลังคาเมทัลชีท T 760-30 - 3สันลอนสูง หน้า 0.51 Posh gray BlueScope (TCT) (ยาว 0.80 ม.) | 116.80 | ม. | 250.00 | 29,200.00 | 30.00 | 3,504.00 | 32,704.00 | |
| | - LOUVER457 หน้า 0.51 Posh gray BlueScope (ยาว 7.15 ม.) | 114.40 | ม. | 130.00 | 14,872.00 | 30.00 | 3,432.00 | 18,304.00 | |
| | - LOUVER457 หน้า 0.51 Posh gray BlueScope (ยาว 7.30 ม.) | 467.20 | ม. | 130.00 | 60,736.00 | 30.00 | 14,016.00 | 74,752.00 | |
| | - LOUVER457 หน้า 0.51 Posh gray BlueScope (ยาว 5.80 ม.) | 185.60 | ม. | 130.00 | 24,128.00 | 30.00 | 5,568.00 | 29,696.00 | |
| | - LOUVER457 หน้า 0.51 Posh gray BlueScope (ยาว 5.65 ม.) | 22.60 | ม. | 130.00 | 2,938.00 | 30.00 | 678.00 | 3,616.00 | |
| | - ครอบข้างบานเกล็ด320 หน้า 0.51 Posh gray BlueScope (ยาว 1.60 ม.) | 11.20 | ม. | 130.00 | 1,456.00 | 30.00 | 336.00 | 1,792.00 | |
| | - ครอบข้างบานเกล็ด320 หน้า 0.51 Posh gray BlueScope (ยาว 3.10 ม.) | 235.60 | ม. | 130.00 | 30,628.00 | 30.00 | 7,068.00 | 37,696.00 | |
| | - ขารับบานเกล็ด | 800.00 | ตัว | 4.00 | 3,200.00 | - | - | 3,200.00 | |
| | - โคมวอชเชอร์ | 100.00 | ตัว | 3.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | |
| | - สกรูยาวพิเศษ 130 มิล (ยิงหลังคาเมทัลชีทลอนสูง) | 7,000.00 | ตัว | 7.50 | 52,500.00 | - | - | 52,500.00 | |
| | - สกรูสั้น 20 มิล (ยิงครอบ) สีเทา | 2,600.00 | ตัว | 1.50 | 3,900.00 | - | - | 3,900.00 | |
| | - สกรูยาว 48 มิล สีเทา | 200.00 | ตัว | 2.50 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| | - ค่าเทเลอร์ | 1.00 | เที่ยว | - | - | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 4,823,393.00 | |
| | รวม 1.1.1.2.2 งานโครงสร้าง หลังคา | | | | | | | 4,823,393.00 | |
| | 1.1.1.2.3 งานโครงสร้าง รั้วค้ำและอาคารล้างภาชนะ | | | | | | | | |
| | - SB3-จันทัน 100x50x20x3.2x5.67kg/m. | 4,100.00 | กม. | 23.00 | 94,300.00 | 10.00 | 41,000.00 | 135,300.00 | |
| | - SB5-แปสำเร็จรูป | 1,050.00 | ม. | 80.00 | 84,000.00 | 10.00 | 10,500.00 | 94,500.00 | |
| | - SB6-Sag rod RB 12 @ ที่กลาง | 250.00 | กม. | 27.00 | 6,750.00 | 4.00 | 1,000.00 | 7,750.00 | |
| | - 2PL-400x600x15mm. | 420.00 | กม. | 60.00 | 25,200.00 | - | - | 25,200.00 | |
| | - M12 mm. L 300 mm. | 172.00 | ชิ้น | 73.00 | 12,556.00 | - | - | 12,556.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 275,306.00 | |
| | รวม 1.1.1.2.3 งานโครงสร้าง รั้วค้ำและอาคารล้างภาชนะ | | | | | | | 275,306.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภององครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ แบบเลขที่ รายการเลขที่ แบบ ปร 4
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-----------|--|----------|----------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| 1.1.1.2.4 | งานโครงสร้าง ลานคอนกรีตและทางเดินรอบอาคาร | | | | | | | | |
| | - SB7-2C 100x50x20x3.2x5.67kg/m. | 1,620.00 | กก. | 23.00 | 37,260.00 | 10.00 | 16,200.00 | 53,460.00 | |
| | - SB3-จันทัน 100x50x20x3.2x5.67kg/m. | 1,550.00 | กก. | 23.00 | 35,650.00 | 10.00 | 15,500.00 | 51,150.00 | |
| | - SC1-เสาเหล็ก 100x3.2x8.78kg/m. | 1,680.00 | กก. | 29.00 | 48,720.00 | 12.00 | 20,160.00 | 68,880.00 | |
| | - 2PL-400x600x15mm. | 320.00 | กก. | 60.00 | 19,200.00 | - | - | 19,200.00 | |
| | - M12 mm. L 300 mm. | 128.00 | ชิ้น | 73.00 | 9,344.00 | | - | 9,344.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 202,034.00 | |
| | รวม 1.1.1.2.4 งานโครงสร้าง ลานคอนกรีตและทางเดินรอบอาคาร | | | | | | | 202,034.00 | |
| 1.1.1.2.5 | งานโครงสร้าง เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. | | | | | | | | |
| | - เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ห้องน้ำ กว้าง 0.50 ม. | 9.00 | ม. | 878.00 | 7,902.00 | 263.00 | 2,367.00 | 10,269.00 | |
| | - เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ร้านค้า กว้าง 0.80 ม. | 54.00 | ม. | 1,732.00 | 93,528.00 | 520.00 | 28,080.00 | 121,608.00 | |
| | - เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. อาคารล้างภาชนะ กว้าง 0.80 ม. | 19.00 | ม. | 1,130.00 | 21,470.00 | 339.00 | 6,441.00 | 27,911.00 | |
| | - อ่าง ค.ส.ล. ขนาด 0.80x1.00 ม. แบบ 1 หลุม อาคารล้างภาชนะ | 5.00 | ชุด | 4,530.00 | 22,650.00 | 1,359.00 | 6,795.00 | 29,445.00 | |
| | - อ่าง ค.ส.ล. ขนาด 0.65x1.90 ม. แบบ 2 หลุม อาคารล้างภาชนะ | 1.00 | ชุด | 7,744.00 | 7,744.00 | 2,323.00 | 2,323.00 | 10,067.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 199,300.00 | |
| | รวม 1.1.1.2.5 งานโครงสร้าง งานโครงสร้าง เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. | | | | | | | 199,300.00 | |
| 1.1.1.2.5 | งานโครงสร้างอื่นๆที่เกี่ยวข้อง | | | | | | | | |
| | งาน CATWALK | | | | | | | | |
| | - พื้นเหล็กถึก # X5-63 | 60.00 | ตร.ม. | 1,223.00 | 73,380.00 | 5.00 | 300.00 | 73,680.00 | |
| | - เหล็ก 75x45x2.3x3.81kg/m. | 510.00 | กก. | 28.00 | 14,280.00 | 10.00 | 5,100.00 | 19,380.00 | |
| | - เหล็ก 75x75x3.2 mm. @ 2.40 m. (6.41kg/m.) | 590.00 | กก. | 31.00 | 18,290.00 | 10.00 | 5,900.00 | 24,190.00 | |
| | - เหล็ก 50x50x2.3x3.06kg/m. @ 0.60 m. | 240.00 | กก. | 28.00 | 6,720.00 | 10.00 | 2,400.00 | 9,120.00 | |
| | - เหล็ก 125x75x3.2x9.53kg/m. @ 2.40 m. | 210.00 | กก. | 30.00 | 6,300.00 | 10.00 | 2,100.00 | 8,400.00 | |
| | - BOLT M16 | 96.00 | ชุด | 88.00 | 8,448.00 | - | - | 8,448.00 | |
| | - ลวดเชื่อม E70 | 75.00 | กิโลกรัม | 78.00 | 5,850.00 | - | - | 5,850.00 | |
| | - ทาสี โครงเหล็ก สีน้ำมัน กันสนิม | 60.00 | ตร.ม. | 55.00 | 3,300.00 | 35.00 | 2,100.00 | 5,400.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 154,468.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภององครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ แบบเลขที่ รายการเลขที่ แบบ ปร 4
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| | งาน WIREWAY | | | | | | | | |
| | - WIREWAY 300x100 mm. | 6.00 | ม. | 563.00 | 3,378.00 | 75.00 | 450.00 | 3,828.00 | |
| | - WIREWAY 100x100 mm. | 4.00 | ม. | 227.00 | 908.00 | 45.00 | 180.00 | 1,088.00 | |
| | - WIREWAY 200x100 mm. | 150.00 | ม. | 328.00 | 49,200.00 | 60.00 | 9,000.00 | 58,200.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบรางเดินสาย | 1.00 | รวม | 8,023.00 | 8,023.00 | - | - | 8,023.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 71,139.00 | |
| | ฐาน สำหรับ รองรับตัวถังบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | |
| | - งานเสาเข็ม | | | | | | | | |
| | เสาเข็มทกเหลี่ยม 0.15x0.15m.ยาว 6.00 m. | 50.00 | ต้น | 101.00 | 5,050.00 | 1,120.00 | 56,000.00 | 61,050.00 | |
| | - งานขุดดิน | 98.00 | ลบ.ม. | - | - | 180.00 | 17,640.00 | 17,640.00 | |
| | - งานถมดิน | 31.00 | ลบ.ม. | - | - | 142.00 | 4,402.00 | 4,402.00 | |
| | - งานทรายหยาบ บดอัดแน่น | 9.00 | ลบ.ม. | 421.00 | 3,789.00 | 112.00 | 1,008.00 | 4,797.00 | |
| | - งานคอนกรีต | | | | | | | | |
| | คอนกรีตหยาบ | 5.00 | ลบ.ม. | 2,028.00 | 10,140.00 | 426.00 | 2,130.00 | 12,270.00 | |
| | คอนกรีตโครงสร้าง | 9.00 | ลบ.ม. | 2,084.00 | 18,756.00 | 419.00 | 3,771.00 | 22,527.00 | |
| | - งานไม้แบบ | 15.00 | ลบ.ฟ. | 640.00 | 9,600.00 | 139.00 | 2,085.00 | 11,685.00 | |
| | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | DB 16 mm. | 480.00 | กก. | 21.00 | 10,080.00 | 4.00 | 1,920.00 | 12,000.00 | |
| | - งานตะปู | 3.00 | กก. | 44.00 | 132.00 | - | - | 132.00 | |
| | - งานลวดผูกเหล็ก | 9.00 | กก. | 46.00 | 414.00 | - | - | 414.00 | |
| | - งานปูแผ่นพลาสติก | 40.00 | ตร.ม. | 5.00 | 200.00 | - | - | 200.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 147,117.00 | |
| | งานทางลาด | | | | | | | | |
| | - งานพื้นคอนกรีตขัดหยาบ กริดลายกว้างปลา @10 cm. | 70.00 | ตร.ม. | 167.00 | 11,690.00 | 45.00 | 3,150.00 | 14,840.00 | |
| | - งานทรายถม บดอัดแน่น | 10.00 | ลบ.ม. | 421.00 | 4,210.00 | 112.00 | 1,120.00 | 5,330.00 | |
| | - งานคอนกรีต | | | | | | | | |
| | คอนกรีตโครงสร้าง | 15.00 | ลบ.ม. | 2,084.00 | 31,260.00 | 419.00 | 6,285.00 | 37,545.00 | |
| | - งานไม้แบบ | 12.00 | ลบ.ฟ. | 583.00 | 6,996.00 | 139.00 | 1,668.00 | 8,664.00 | |
| | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | RB 9 mm. | 319.00 | กก. | 22.00 | 7,018.00 | 4.00 | 1,276.00 | 8,294.00 | |
| | - งานตะปู | 2.50 | กก. | 44.00 | 110.00 | - | - | 110.00 | |
| | - งานลวดผูกเหล็ก | 5.00 | กก. | 46.00 | 230.00 | - | - | 230.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 75,013.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภององครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ แบบเลขที่ รายการเลขที่ แบบ ป ร 4
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|---------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | ค่าแรงงาน (บาท) | |
| | งานขยายโครงทึว | | | | | | | | |
| | - เหล็ก 75x75x3.2 mm. @ ระบุตามแบบ (6.41kg/m.) | 113.00 | กก. | 31.00 | 3,503.00 | 10.00 | 1,130.00 | 4,633.00 | |
| | - เหล็กเส้น 50x150x6 mm. | 11.00 | กก. | 107.00 | 1,177.00 | - | - | 1,177.00 | |
| | - BOLT M16 | 8.00 | ชุด | 88.00 | 704.00 | - | - | 704.00 | |
| | - ลวดเชื่อม E70 | 2.00 | กล่อง | 78.00 | 156.00 | - | - | 156.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 6,670.00 | |
| | งานทาสีโครงสร้างอาคาร | | | | | | | | |
| | - ทาสีน้ำมัน กันสนิม | 2,260.00 | ตร.ม. | 55.00 | 124,300.00 | 35.00 | 79,100.00 | 203,400.00 | |
| | - ทาสีกันไฟ ความหนาไม่น้อยกว่า 500 ไมครอน | 700.00 | ตร.ม. | 192.00 | 134,400.00 | 58.00 | 40,600.00 | 175,000.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 378,400.00 | |
| | งาน รางน้ำฝน | | | | | | | | |
| | - รางน้ำสังกะสี ขนาด 4x8 ฟุต หนา 1.2 mm. (พับตามแบบ) | 2,325.00 | กก. | 49.00 | 113,925.00 | - | - | 113,925.00 | |
| | - โครงเหล็กกล่อง 1"X 1" หนา 1.8 mm. @ 0.15 m. | 2,377.00 | กก. | 34.00 | 80,818.00 | - | - | 80,818.00 | |
| | | | | | | | | 194,743.00 | |
| | รวม 1.1.1.2.5 งานโครงสร้างอื่นๆที่เกี่ยวข้อง | | | | | | | 1,027,550.00 | |

หมายเหตุ

- บ.หน้า(รหัสหมวด) = ราคากลางค่าแรงดำเนินการงานก่อสร้าง จากกรมบัญชีกลาง มีนาคม 2566
- (ก.ข้อ) = หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร จากกรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560
- พ.จ.(ลำดับ) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครนายก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครนายก ธันวาคม 2566
- (พ.รหัสหมวด) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร จากกระทรวงพาณิชย์ ธันวาคม 2566
- (CT.ข้อ) = ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีนาคม 2566
- (ส) = เอกสารใบเสนอราคาที่แสดงราคาสินค้าหรือบริการ รวมถึงเงื่อนไขต่างๆ จากผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมา
- (มร) = วัสดุผลรวมของงานก่อสร้างอาคาร ตามเกณฑ์ราคากลาง ตุลาคม 2560

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภององครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ปร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|--------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | ค่าแรงงาน (บาท) | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 44,085.00 | |
| | งานพื้น ห้องระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - FO E พื้นซีเมนต์ขัดมัน เคลือบด้วยซิลิโคนกึ่งเงาทั้งด้าน | 13.00 | ตร.ม. | 125.00 | 1,625.00 | 87.00 | 1,131.00 | 2,756.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 2,756.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.1.1 งานพื้น | | | | | | | 278,565.00 | |
| | 1.1.1.3.1.2 งานผนัง | | | | | | | | |
| | - 0) ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแต่งผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง | 178.00 | ตร.ม. | 33.00 | 5,874.00 | 87.00 | 15,486.00 | 21,360.00 | |
| | - วัสดุน้ำอะคริลิก สำหรับภายนอก สีขาว (A) | 178.00 | ตร.ม. | 54.00 | 9,612.00 | 34.00 | 6,052.00 | 15,664.00 | |
| | - 1) ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 20x60x7 ซม. | 3.00 | ตร.ม. | 277.00 | 831.00 | 56.00 | 168.00 | 999.00 | |
| | - 1) ผนังฉาบเรียบ (ผนังภายนอก) | 8.00 | ตร.ม. | 29.00 | 232.00 | 95.00 | 760.00 | 992.00 | |
| | - วัสดุน้ำอะคริลิก สำหรับภายนอก สีขาว (A) | 8.00 | ตร.ม. | 106.00 | 848.00 | 34.00 | 272.00 | 1,120.00 | |
| | - 2) ผนังก่อบล็อกช่องลม รุ่น ลาย 2 ช่อง โมเดิร์น ขนาด 19x19x19 ซม. หรือเลือกลายภายหลัง | 7.00 | ตร.ม. | 567.00 | 3,969.00 | 91.00 | 637.00 | 4,606.00 | |
| | - วัสดุน้ำอะคริลิก สำหรับภายนอก สีขาว (A) | 14.00 | ตร.ม. | 106.00 | 1,484.00 | 34.00 | 476.00 | 1,960.00 | |
| | - 3) ผนังโครงคร่าวเหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2" หนา 2.0 มม. @ 0.50 ม. | 7,634.00 | กก. | 29.00 | 221,386.00 | 10.00 | 76,340.00 | 297,726.00 | |
| | - กรูแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิตลายไม้ สีธรรมชาติ | 107.00 | ตร.ม. | 1,530.00 | 163,710.00 | 459.00 | 49,113.00 | 212,823.00 | |
| | - งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก | 148.00 | ตร.ม. | 55.00 | 8,140.00 | 35.00 | 5,180.00 | 13,320.00 | |
| | - 5) ผนังฉาบ Siding T720 หนา 0.35 Oak White แบบมีเส้น | 333.00 | ม. | 105.00 | 34,965.00 | 35.00 | 11,655.00 | 46,620.00 | |
| | - ครอบพิเศษ 457 หนา 0.51 Posh gray BlueScope (ยาว 3.10 ม.) | 59.00 | ม. | 130.00 | 7,670.00 | 30.00 | 1,770.00 | 9,440.00 | |
| | - สกรูสั้น 20 มิล สีน้ำตาล | 200.00 | ตัว | 1.50 | 300.00 | - | - | 300.00 | |
| | - สกรูแบนสั้น | 1,000.00 | ตัว | 1.50 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| | - ค่าขนส่งกระยะ | 1.00 | เที่ยว | - | - | 500.00 | 500.00 | 500.00 | |
| | - ค่าครนยก | 1.00 | ครั้ง | - | - | 8,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 636,930.00 | |
| | งานผนัง ห้องน้ำ | | | | | | | | |
| | - 0) ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแต่งผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง | 44.00 | ตร.ม. | 33.00 | 1,452.00 | 87.00 | 3,828.00 | 5,280.00 | |
| | - 1) ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 20x60x7 ซม. | 20.00 | ตร.ม. | 277.00 | 5,540.00 | 56.00 | 1,120.00 | 6,660.00 | |
| | - 1) ผนังฉาบเรียบ (ผนังภายใน) | 20.00 | ตร.ม. | 29.00 | 580.00 | 87.00 | 1,740.00 | 2,320.00 | |
| | - 2) ผนังก่อบล็อกช่องลม รุ่น ลาย 2 ช่อง โมเดิร์น ขนาด 19x19x19 ซม. หรือเลือกลายภายหลัง | 4.00 | ตร.ม. | 717.00 | 2,868.00 | 91.00 | 364.00 | 3,232.00 | |
| | - วัสดุน้ำอะคริลิก สำหรับภายนอก สีขาว (A) | 8.00 | ตร.ม. | 106.00 | 848.00 | 34.00 | 272.00 | 1,120.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 18,612.00 | |
| | ห้องน้ำชาย | | | | | | | | |
| | - บุกระเบื้องลายเรียบ สีขาว ขนาด 30x60 ซม. (D) | 12.00 | ตร.ม. | 350.00 | 4,200.00 | 201.00 | 2,412.00 | 6,612.00 | |
| | - บุกระเบื้องลาย...(เลือกภายหลัง) สีเทาอ่อน ขนาด 30x60 ซม. (E) | 34.00 | ตร.ม. | 631.00 | 21,454.00 | 201.00 | 6,834.00 | 28,288.00 | |
| | - บุกระเบื้องลาย...(เลือกภายหลัง) สีกรรไกร หนา 30x60 ซม. (F) | 10.00 | ตร.ม. | 631.00 | 6,310.00 | 201.00 | 2,010.00 | 8,320.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ ตำบลอโศกฯ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ แบบเลขที่
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รายการเลขที่
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แบบ ปร 4

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | ค่าแรงงาน (บาท) | |
| | - TOP.เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ กว้าง 0.50 ม. กรูหินเทียมสีขาว (T-1) | 5.00 | ม. | 3,157.00 | 15,785.00 | - | - | 15,785.00 | |
| | - TOP.เคาน์เตอร์สุขภัณฑ์ กว้าง 0.20 ม. กรูหินเทียมสีขาว (T-2) | 8.00 | ม. | 946.00 | 7,568.00 | - | - | 7,568.00 | |
| | - TOP.เคาน์เตอร์สุขภัณฑ์ กว้าง 0.30 ม. กรูหินเทียมสีขาว (T-3) | 2.00 | ม. | 1,419.00 | 2,838.00 | - | - | 2,838.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 69,411.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภององครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____ แบบ ปร 4
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | ค่าแรงงาน (บาท) | |
| | ห้องน้ำหญิง | | | | | | | | |
| | - บุกระเบื้องลายอิฐ สีขาว ขนาด 30x60 ซม. (G) | 10.00 | ตร.ม. | 343.00 | 3,430.00 | 201.00 | 2,010.00 | 5,440.00 | |
| | - บุกระเบื้องลายหินอ่อน สีขาว ขนาด 60x60 ซม. (H) | 43.00 | ตร.ม. | 486.00 | 20,898.00 | 201.00 | 8,643.00 | 29,541.00 | |
| | - ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายนอก สีชมพู (C-1) | 9.00 | ตร.ม. | 54.00 | 486.00 | 34.00 | 306.00 | 792.00 | |
| | - TOP.เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ กว้าง 0.50 ม. กรุหินเทียมสีขาว (T-1) | 5.00 | ม. | 3,157.00 | 15,785.00 | - | - | 15,785.00 | |
| | - TOP.เคาน์เตอร์สุขภัณฑ์ กว้าง 0.20 ม. กรุหินเทียมสีขาว (T-2) | 10.00 | ม. | 946.00 | 9,460.00 | - | - | 9,460.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 61,018.00 | |
| | ห้องน้ำผู้พิการ | | | | | | | | |
| | - บุกระเบื้องลายกริด สีขาว ขนาด 30x60 ซม. (I) | 22.00 | ตร.ม. | 350.00 | 7,700.00 | 201.00 | 4,422.00 | 12,122.00 | |
| | - บุกระเบื้องลายหินอ่อน สีขาว ขนาด 60x60 ซม. (J) | 2.00 | ตร.ม. | 359.00 | 718.00 | 201.00 | 402.00 | 1,120.00 | |
| | - TOP.เคาน์เตอร์สุขภัณฑ์ กว้าง 0.20 ม. กรุหินเทียมสีขาว (T-2) | 2.00 | ม. | 946.00 | 1,892.00 | - | - | 1,892.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 15,134.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.1.2 งานผนัง | | | | | | | 801,105.00 | |
| | 1.1.1.3.1.3 งานฝ้าเพดานและเพดาน | | | | | | | | |
| | - C1 ฝ้าเพดานอิปซีบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี | 13.00 | ตร.ม. | 246.00 | 3,198.00 | 75.00 | 975.00 | 4,173.00 | |
| | - ทาสีขาวด้าน (A) | 13.00 | ตร.ม. | 94.00 | 1,222.00 | 34.00 | 442.00 | 1,664.00 | |
| | - C2 ฝ้าเพดานอิปซีบอร์ด 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี | 41.00 | ตร.ม. | 285.00 | 11,685.00 | 75.00 | 3,075.00 | 14,760.00 | |
| | - ทาสีขาวด้าน (A) | 41.00 | ตร.ม. | 94.00 | 3,854.00 | 34.00 | 1,394.00 | 5,248.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 25,845.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.1.3 งานฝ้าเพดานและเพดาน | | | | | | | 25,845.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภององครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ แผนเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____ แบบ ปร 4
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|-------------|---|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | ค่าแรงงาน (บาท) | |
| 1.1.1.3.1.4 | งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | ประตู - หน้าต่าง ห้องน้ำ | | | | | | | | |
| | - D2 บานเปิดเดี่ยว WPC ลูกพี่กระจกไล่ 6 มม. ขนาด 0.95 x 2.00 ม. | 2.00 | ชุด | 9,919.00 | 19,838.00 | 533.00 | 1,066.00 | 20,904.00 | |
| | - D3 บานเลื่อนเดี่ยว กระจกไล่ TEMPER 6 มม. ขนาด 1.10 x 2.00 ม. | 1.00 | ชุด | 20,300.00 | 20,300.00 | 2,900.00 | 2,900.00 | 23,200.00 | |
| | - สติ๊กเกอร์ฝ้า | 1.44 | ตร.ม. | 450.00 | 648.00 | 100.00 | 144.00 | 792.00 | |
| | - สติ๊กเกอร์สัญลักษณ์ผู้พิการ | 1.00 | ตร.ม. | 600.00 | 600.00 | 100.00 | 100.00 | 700.00 | |
| | - W1 บานกระทุ้ง กระจกไล่ TEMPER 6 มม. ขนาด 3.80 x 0.50 ม. | 2.00 | ชุด | 11,037.00 | 22,074.00 | 4,060.00 | 8,120.00 | 30,194.00 | |
| | - W2 บานกระทุ้ง กระจกไล่ TEMPER 6 มม. ขนาด 0.93 x 0.50 ม. | 1.00 | ชุด | 3,700.00 | 3,700.00 | 750.00 | 750.00 | 4,450.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 80,240.00 | |
| | ประตู - หน้าต่าง ห้องระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - D1 บานเปิดคู่ ประตูเหล็กทนไฟ ขนาด 1.70 x 2.00 ม. | 1.00 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 38,500.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 38,500.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.1.4 งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ | | | | | | | 118,740.00 | |
| 1.1.1.3.1.5 | งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ | | | | | | | | |
| | - โถสุขภัณฑ์ขึ้นเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1) | 9.00 | ชุด | 10,320.00 | 92,880.00 | 450.00 | 4,050.00 | 96,930.00 | |
| | - โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง อุปกรณ์ครบชุด (2) | 3.00 | ชุด | 5,202.00 | 15,606.00 | 450.00 | 1,350.00 | 16,956.00 | |
| | - แฉกขึ้นโถปัสสาวะ สีพื้นพิเศษ (2.1) | 3.00 | ชุด | 3,500.00 | 10,500.00 | 170.00 | 510.00 | 11,010.00 | |
| | - อ่างล้างหน้า(แบบวางบนเคาน์เตอร์) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (3) | 8.00 | ชุด | 3,480.00 | 27,840.00 | 450.00 | 3,600.00 | 31,440.00 | |
| | - อ่างล้างหน้า(แบบแขวนผนัง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (3.1) | 1.00 | ชุด | 6,780.00 | 6,780.00 | 450.00 | 450.00 | 7,230.00 | |
| | - ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าผสม (4) | 9.00 | ชุด | 1,694.00 | 15,246.00 | - | - | 15,246.00 | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ | | | | | | | | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ สีสแตนเลส (5) ราคารวมในเชิงผนังห้องน้ำสำเร็จรูป | 8.00 | ชุด | - | - | - | - | - | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ สีโครเมียม (5.1) | 1.00 | ชุด | 770.00 | 770.00 | 35.00 | 35.00 | 805.00 | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ สีเทา (5.2) | 2.00 | ชุด | 240.00 | 480.00 | 35.00 | 70.00 | 550.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ปร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------------|---|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| | - สายชำระ (6) | 9.00 | ชุด | 378.00 | 3,402.00 | 35.00 | 315.00 | 3,717.00 | |
| | - กระจกเงาขนาด 10 องศา ขนาด 54X102 ซม. (7) | 1.00 | ชุด | 5,600.00 | 5,600.00 | 70.00 | 70.00 | 5,670.00 | |
| | - กระจกเงาดัดผนัง กรอบโลหะสีดำ ขนาด 300X90 ซม. (7.1) | 2.00 | ชุด | 4,320.00 | 8,640.00 | 702.00 | 1,404.00 | 10,044.00 | |
| | - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป สีพื้นพิเศษ (8) | 3.00 | ห้อง | 13,900.00 | 41,700.00 | 1,350.00 | 4,050.00 | 45,750.00 | |
| | - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป สีพื้นพิเศษ (8.1) | 5.00 | ห้อง | 13,900.00 | 69,500.00 | 1,350.00 | 6,750.00 | 76,250.00 | |
| | - ราวทรงตัว รูปตัวแอลติดผนัง สแตนเลส (9) | 1.00 | ชุด | 3,059.00 | 3,059.00 | 70.00 | 70.00 | 3,129.00 | |
| | - ราวทรงตัว แบบพับเก็บได้ สแตนเลส (9.1) | 2.00 | ชุด | 7,987.00 | 15,974.00 | 105.00 | 210.00 | 16,184.00 | |
| | - ก๊อกเดี่ยวติดผนัง (10) | 3.00 | ชุด | 350.00 | 1,050.00 | 25.00 | 75.00 | 1,125.00 | |
| | - เครื่องเป่าลมมือ (11) | 2.00 | ชุด | 8,390.00 | 16,780.00 | 200.00 | 400.00 | 17,180.00 | |
| | - STOP VALVE | 27.00 | ชุด | 210.00 | 5,670.00 | 35.00 | 945.00 | 6,615.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 365,831.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.1.5 งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ | | | | | | | 365,831.00 | |
| 1.1.1.3.1.6 | งานเบ็ดเตล็ด (ป้าย / ตราสัญลักษณ์อื่นๆ) | | | | | | | | |
| | - ป้ายชื่ออาคาร (SWU) | 1.00 | ชุด | - | - | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| | ชุดป้ายห้องน้ำ | | | | | | | | |
| | - งานติดตั้งป้ายห้องน้ำ | 1.00 | งาน | - | - | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 5,000.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.1.6 งานเบ็ดเตล็ด (ป้าย / ตราสัญลักษณ์อื่นๆ) | | | | | | | 5,000.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.1 งานสถาปัตยกรรม อาคารหลัก | | | | | | | 1,595,086.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภององครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____ แบบ ปร 4
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|-------------|---|----------|-------|----------------|-------------|-----------------|------------|-----------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | ค่าแรงงาน (บาท) | |
| 1.1.1.3.2 | งานสถาปัตยกรรม ร้านค้า | | | | | | | | |
| 1.1.1.3.2.1 | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - F0,F2 A พื้นเดิม,พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม. สีขาว | 418.00 | ตร.ม. | 764.00 | 319,352.00 | 222.00 | 92,796.00 | 412,148.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 412,148.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.2.1 งานพื้น | | | | | | | 412,148.00 | |
| 1.1.1.3.2.2 | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - 0) ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแต้ฉิว สกิมโค้ท ฉาบบาง | 20.00 | ตร.ม. | 33.00 | 660.00 | 87.00 | 1,740.00 | 2,400.00 | |
| | - ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายใน สีขาว (B) | 20.00 | ตร.ม. | 73.00 | 1,460.00 | 30.00 | 600.00 | 2,060.00 | |
| | - ปูกระเบื้อง สีขาว ขนาด 30x60 ซม. (D) | 8.00 | ตร.ม. | 332.00 | 2,656.00 | 201.00 | 1,608.00 | 4,264.00 | |
| | - 1) ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 20x60x7 ซม. | 851.00 | ตร.ม. | 277.00 | 235,727.00 | 56.00 | 47,656.00 | 283,383.00 | |
| | - 1) ผนังฉาบเรียบ (ผนังภายใน) | 1,204.00 | ตร.ม. | 29.00 | 34,916.00 | 87.00 | 104,748.00 | 139,664.00 | |
| | - 1) ผนังฉาบเรียบ (ผนังภายนอก) | 417.00 | ตร.ม. | 29.00 | 12,093.00 | 95.00 | 39,615.00 | 51,708.00 | |
| | - ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายนอก สีเทา (C) | 353.00 | ตร.ม. | 106.00 | 37,418.00 | 34.00 | 12,002.00 | 49,420.00 | |
| | - ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายนอก สีเขียว (C-4) | 64.00 | ตร.ม. | 106.00 | 6,784.00 | 34.00 | 2,176.00 | 8,960.00 | |
| | - ปูกระเบื้อง สีขาว ขนาด 30x60 ซม. (D) | 1,034.00 | ตร.ม. | 332.00 | 343,288.00 | 201.00 | 207,834.00 | 551,122.00 | |
| | - ปูกระเบื้อง สีเขียว ขนาด 30x60 ซม. (D-1) | 119.00 | ตร.ม. | 374.00 | 44,506.00 | 201.00 | 23,919.00 | 68,425.00 | |
| | - ปูกระเบื้องลายไม้ สีเบจ ขนาด 30x60 ซม. (D-2) | 51.00 | ตร.ม. | 405.00 | 20,655.00 | 201.00 | 10,251.00 | 30,906.00 | |
| | - 4) ผนังโครงร่างเหล็กกล่อง 2"x4" หนา 3.2 มม. @ 1.00 ม. | 2,003.00 | กก. | 29.00 | 58,087.00 | 10.00 | 20,030.00 | 78,117.00 | |
| | - เหล็กฉาก 50x50x3.0x2.32kg/m. | 32.00 | กก. | 25.00 | 800.00 | 10.00 | 320.00 | 1,120.00 | |
| | - กรูแผ่นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 10 มม. | 20.00 | ตร.ม. | 208.00 | 4,160.00 | 70.00 | 1,400.00 | 5,560.00 | |
| | - ปูกระเบื้อง สีขาว ขนาด 30x60 ซม. (D) | 10.00 | ตร.ม. | 332.00 | 3,320.00 | 201.00 | 2,010.00 | 5,330.00 | |
| | - ปูกระเบื้อง สีเขียว ขนาด 30x60 ซม. (D-1) | 7.00 | ตร.ม. | 374.00 | 2,618.00 | 201.00 | 1,407.00 | 4,025.00 | |
| | - ปูกระเบื้องลายไม้ สีเบจ ขนาด 30x60 ซม. (D-2) | 3.00 | ตร.ม. | 405.00 | 1,215.00 | 201.00 | 603.00 | 1,818.00 | |
| | - งานทาสีกันสนิมโครมเหล็ก | 98.00 | ตร.ม. | 55.00 | 5,390.00 | 35.00 | 3,430.00 | 8,820.00 | |
| | - TOP.เคาน์เตอร์ครัว | | | | | | | | |
| | - กรูกระเบื้อง สีขาว ขนาด 20x20 ซม. (T-01) | 54.00 | ม. | 533.00 | 28,782.00 | - | - | 28,782.00 | |
| | - กรูกระเบื้อง สีขาว ขนาด 20x20 ซม. (T-01) งานกรูผนัง | 46.00 | ตร.ม. | 313.00 | 14,398.00 | 201.00 | 9,246.00 | 23,644.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 1,349,528.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.2.2 งานผนัง | | | | | | | 1,349,528.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภององครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____ แบบ ปร 4
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|-------------|---|--------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|---------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | ค่าแรงงาน (บาท) | |
| 1.1.1.3.2.3 | งานฝ้าเพดานและเพดาน | | | | | | | | |
| | - C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี | 433.00 | ตร.ม. | 246.00 | 106,518.00 | 75.00 | 32,475.00 | 138,993.00 | |
| | - ฝ้าสีขาวด้าน (A) | 433.00 | ตร.ม. | 94.00 | 40,702.00 | 34.00 | 14,722.00 | 55,424.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 194,417.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.2.3 งานฝ้าเพดานและเพดาน | | | | | | | 194,417.00 | |
| 1.1.1.3.2.4 | งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | - D1 บานสวิงเปิดคู่ ขนาด 1.70 x 2.00 ม. | 4.00 | ชุด | 29,735.00 | 118,940.00 | 3,500.00 | 14,000.00 | 132,940.00 | |
| | - D4 บานสวิงเปิดเดี่ยว ขนาด 0.95 x 2.00 ม. | 4.00 | ชุด | 15,815.00 | 63,260.00 | 3,000.00 | 12,000.00 | 75,260.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 208,200.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.2.4 งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ | | | | | | | 208,200.00 | |
| 1.1.1.3.2.5 | งานเบ็ดเตล็ด (ป้าย / ตราสัญลักษณ์อื่นๆ) | | | | | | | | |
| | - ติดตั้งป้าย LED พร้อมภาพพิมพ์ Backlit ขนาด 40x120 ซม. (ร้านค้า) | 36.00 | ชุด | - | - | 1,560.00 | 56,160.00 | 56,160.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 56,160.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.2.5 งานเบ็ดเตล็ด (ป้าย / ตราสัญลักษณ์อื่นๆ) | | | | | | | 56,160.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.2 งานสถาปัตยกรรม ร้านค้า | | | | | | | 2,220,453.00 | |
| 1.1.1.3.3 | งานสถาปัตยกรรม อาคารล้างภาชนะ | | | | | | | | |
| 1.1.1.3.3.1 | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - F2 A พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม. สีขาว | 89.00 | ตร.ม. | 795.00 | 70,755.00 | 222.00 | 19,758.00 | 90,513.00 | |
| | - F3 พื้นซีเมนต์ขัดมัน เคลือบด้วยซิลิโคนกึ่งเงากึ่งด้าน | 40.00 | ตร.ม. | 125.00 | 5,000.00 | 87.00 | 3,480.00 | 8,480.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 98,993.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.3.1 งานพื้น | | | | | | | 98,993.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภององครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____ แบบ ปร 4
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|-------------|--|--------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | ค่าแรงงาน (บาท) | |
| 1.1.1.3.3.2 | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - 1) ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 20x60x7 ซม. | 211.00 | ตร.ม. | 277.00 | 58,447.00 | 56.00 | 11,816.00 | 70,263.00 | |
| | - 1) ผนังฉาบเรียบ (ผนังภายใน) | 221.00 | ตร.ม. | 29.00 | 6,409.00 | 87.00 | 19,227.00 | 25,636.00 | |
| | - 1) ผนังฉาบเรียบ (ผนังภายนอก) | 422.00 | ตร.ม. | 29.00 | 12,238.00 | 95.00 | 40,090.00 | 52,328.00 | |
| | - ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายนอก สีขาว (A) | 221.00 | ตร.ม. | 106.00 | 23,426.00 | 34.00 | 7,514.00 | 30,940.00 | |
| | - ปูกระเบื้อง สีขาว ขนาด 30x60 ซม. (D) | 183.00 | ตร.ม. | 332.00 | 60,756.00 | 201.00 | 36,783.00 | 97,539.00 | |
| | - TOP.เคาน์เตอร์อ่างล้างจาน | | | | | | | | |
| | - กรูกระเบื้อง สีขาว ขนาด 20x20 ซม. (T-01) | 13.00 | ม. | 533.00 | 6,929.00 | - | - | 6,929.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 276,706.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.3.2 งานผนัง | | | | | | | 276,706.00 | |
| 1.1.1.3.3.3 | งานฝ้าเพดานและเพดาน | | | | | | | | |
| | - C2 ฝ้าเพดานอัปซีมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ โครมเคลือบเหล็กอบสังกะสี | 89.00 | ตร.ม. | 285.00 | 25,365.00 | 75.00 | 6,675.00 | 32,040.00 | |
| | - ทาสีขาวด้าน (A) | 89.00 | ตร.ม. | 94.00 | 8,366.00 | 34.00 | 3,026.00 | 11,392.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 43,432.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.3.3 งานฝ้าเพดานและเพดาน | | | | | | | 43,432.00 | |
| 1.1.1.3.3.4 | งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | - D1 บานสวิงเปิดคู่ ขนาด 1.70 x 2.00 ม. | 4.00 | ชุด | 29,735.00 | 118,940.00 | 3,500.00 | 14,000.00 | 132,940.00 | |
| | - ประตูห้องปั๊มน้ำ | 1.00 | ชุด | 20,094.00 | 20,094.00 | 6,028.00 | 6,028.00 | 26,122.00 | |
| | - W1 บานเกล็ด ปิดมุ้งลวด มีบานติดตาย กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 1.50x5.80 ม. | 3.00 | ชุด | 34,739.00 | 104,217.00 | 4,900.00 | 14,700.00 | 118,917.00 | |
| | - W1A บานเกล็ด ปิดมุ้งลวด มีบานติดตาย กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 1.50x4.00 ม. | 1.00 | ชุด | 23,958.00 | 23,958.00 | 3,900.00 | 3,900.00 | 27,858.00 | |
| | - W2 บานเกล็ด ปิดมุ้งลวด มีบานติดตาย กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 1.50x3.80 ม. | 1.00 | ชุด | 22,135.00 | 22,135.00 | 3,900.00 | 3,900.00 | 26,035.00 | |
| | - W3 บานติดตาย กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 1.50x3.80 ม. | 2.00 | ชุด | 7,710.00 | 15,420.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 18,420.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 350,292.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.3.4 งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ | | | | | | | 350,292.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภององครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ แบบเลขที่ รายการเลขที่ แบบ ปร 4
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|-------------|---|--------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | ค่าแรงงาน (บาท) | |
| 1.1.1.3.3.5 | งานเบ็ดเตล็ด (ป้าย / ตราสัญลักษณ์อื่นๆ) | | | | | | | | |
| | - ป้ายชื่ออาคาร ป้ายและอักษรอะคริลิก | 1.00 | ชุด | 3,500.00 | 3,500.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 4,500.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 4,500.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.3.5 งานเบ็ดเตล็ด (ป้าย / ตราสัญลักษณ์อื่นๆ) | | | | | | | 4,500.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.3 งานสถาปัตยกรรม อาคารล้างภาชนะ | | | | | | | 773,923.00 | |
| 1.1.1.3.4 | งานสถาปัตยกรรม ลานคอนกรีตและทางเดินรอบอาคาร | | | | | | | | |
| 1.1.1.3.4.1 | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - FO E พื้นซีเมนต์ขัดมัน เคลือบด้วยซิลิโคนกึ่งเงากึ่งด้าน | 13.00 | ตร.ม. | 125.00 | 1,625.00 | 87.00 | 1,131.00 | 2,756.00 | |
| | - F2 พื้น ค.ส.ล. ขัดเรียบ | 122.00 | ตร.ม. | 167.00 | 20,374.00 | 30.00 | 3,660.00 | 24,034.00 | |
| | - FO,F2 A พื้นเดิม,พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม. สีขาว (โลงทางเดิน) | 126.00 | ตร.ม. | 795.00 | 100,170.00 | 222.00 | 27,972.00 | 128,142.00 | |
| | - F3 พื้นซีเมนต์ขัดมัน เคลือบด้วยซิลิโคนกึ่งเงากึ่งด้าน | 390.00 | ตร.ม. | 125.00 | 48,750.00 | 87.00 | 33,930.00 | 82,680.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 237,612.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.4.1 งานพื้น | | | | | | | 237,612.00 | |
| 1.1.1.3.4.2 | งานฝ้าเพดานและเพดาน | | | | | | | | |
| | - CO ไม้ฝ้าเพดาน ทำความสะอาดอุดแต่งผิว ฉาบปูนเพดาน | 13.00 | ตร.ม. | 92.00 | 1,196.00 | 99.00 | 1,287.00 | 2,483.00 | |
| | - ฝ้าสีขาวด้าน (A) | 13.00 | ตร.ม. | 111.00 | 1,443.00 | 34.00 | 442.00 | 1,885.00 | |
| | - C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี | 41.00 | ตร.ม. | 285.00 | 11,685.00 | 75.00 | 3,075.00 | 14,760.00 | |
| | - ฝ้าสีขาวด้าน (A) | 41.00 | ตร.ม. | 94.00 | 3,854.00 | 34.00 | 1,394.00 | 5,248.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 24,376.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.1.3 งานฝ้าเพดานและเพดาน | | | | | | | 24,376.00 | |
| 1.1.1.3.4.3 | งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | | |
| | - ก๊อกเตี้ยติดผนัง | 5.00 | ชุด | 375.00 | 1,875.00 | 25.00 | 125.00 | 2,000.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 2,000.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.4.3 งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | 2,000.00 | |
| | รวม 1.1.1.3.4 งานสถาปัตยกรรม ลานคอนกรีตและทางเดินรอบอาคาร | | | | | | | 263,988.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภององครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ แบบเลขที่ รายการเลขที่ แบบ ปร 4
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|-------------|--|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | ค่าแรงงาน (บาท) | |
| 1.1.1.3.5 | งานสถาปัตยกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง | | | | | | | | |
| 1.1.1.3.5.1 | งานรั้วและประตูรั้ว | | | | | | | | |
| | - ประตูรั้ว 1 | 1.00 | ชุด | 23,497.00 | 23,497.00 | - | - | 23,497.00 | |
| | - รั้ว 1A | 1.00 | ชุด | 21,446.00 | 21,446.00 | - | - | 21,446.00 | |
| | - ประตูรั้ว 2 | 1.00 | ชุด | 11,730.00 | 11,730.00 | - | - | 11,730.00 | |
| | - รั้ว 2A | 1.00 | ชุด | 35,151.00 | 35,151.00 | - | - | 35,151.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 91,824.00 | |
| 1.1.1.3.5.2 | งานที่จัดจกรยานยนต์ | | | | | | | | |
| | - ติดเส้นแบ่งช่องจอดรถ กว้าง 10 ซม. | 50.00 | ม. | 30.00 | 1,500.00 | 9.00 | 450.00 | 1,950.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 1,950.00 | |
| 1.1.1.3.5.3 | งานระแนงตกแต่งอาคาร | | | | | | | | |
| | - Aluminum Louver | 47.00 | ตร.ม. | 4,450.00 | 209,150.00 | 750.00 | 35,250.00 | 244,400.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 244,400.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม 1.1.1.3.5 งานสถาปัตยกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง | | | | | | | 338,174.00 | |

หมายเหตุ

- บ.หน้า(รหัสหมวด) = ราคากลางค่าแรงดำเนินการงานก่อสร้าง จากกรมบัญชีกลาง มีนาคม 2566
- (ก.ข้อ) = หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร จากกรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560
- พ.จ.(ลำดับ) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครนายก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครนายก ธันวาคม 2566
- (พ.รหัสหมวด) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร จากกระทรวงพาณิชย์ ธันวาคม 2566
- (ICT.ข้อ) = ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีนาคม 2566
- (ส) = เอกสารใบเสนอราคาที่แสดงราคาสินค้าหรือบริการ รวมถึงเงื่อนไขต่างๆ จากผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมา
- (มร) = วัสดุผลรวมของงานก่อสร้างอาคาร ตามเกณฑ์ราคากลาง ตุลาคม 2560

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภององครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ปร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|-------------|--|--------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | ค่าแรงงาน (บาท) | |
| 1.1.1.4 | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย | | | | | | | | |
| 1.1.1.4.1 | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย รั้วน้ำ | | | | | | | | |
| 1.1.1.4.1.1 | งานท่อโศโครก ท่อน้ำเสีย PVC . (Class"8.5") | | | | | | | | |
| | - dia. 2" | 284.00 | ม. | 43.00 | 12,212.00 | 40.00 | 11,360.00 | 23,572.00 | |
| | - dia. 3" | 119.00 | ม. | 93.00 | 11,067.00 | 75.00 | 8,925.00 | 19,992.00 | |
| | - FLOOR DRAIN Ø 2"(FD).ตะแกรงดักกิ้นแบบราง ยาว 120 cm. | 4.00 | ชุด | 3,750.00 | 15,000.00 | 300.00 | 1,200.00 | 16,200.00 | |
| | - FLOOR CLEANOUT ท่องเหลียงซูนโครเมียม ฐานเหล็กหล่อปีกกันซิม มีปลั๊กอุดก้นกลี Ø 2" | 14.00 | ชุด | 1,090.00 | 15,260.00 | 200.00 | 2,800.00 | 18,060.00 | |
| | - FLOOR CLEANOUT ท่องเหลียงซูนโครเมียม ฐานเหล็กหล่อปีกกันซิม มีปลั๊กอุดก้นกลี Ø 3" | 5.00 | ชุด | 1,295.00 | 6,475.00 | 300.00 | 1,500.00 | 7,975.00 | |
| | - ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 9,312.00 | 9,312.00 | 2,794.00 | 2,794.00 | 12,106.00 | |
| | - เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 6,984.00 | 6,984.00 | 2,095.00 | 2,095.00 | 9,079.00 | |
| | - ทดสอบ/ทำความสะอาด/หาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 2,328.00 | 2,328.00 | 698.00 | 698.00 | 3,026.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 110,010.00 | |
| 1.1.1.4.1.2 | งานท่ออากาศ PVC . (Class"8.5") | | | | | | | | |
| | - dia. 2" | 216.00 | ม. | 43.00 | 9,288.00 | 40.00 | 8,640.00 | 17,928.00 | |
| | - ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 3,715.00 | 3,715.00 | 1,115.00 | 1,115.00 | 4,830.00 | |
| | - เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 2,786.00 | 2,786.00 | 836.00 | 836.00 | 3,622.00 | |
| | - ทดสอบ/ทำความสะอาด/หาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 929.00 | 929.00 | 279.00 | 279.00 | 1,208.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 27,588.00 | |
| 1.1.1.4.1.3 | งานท่อน้ำดี PPR(80) ประเภท SDR11 PN10 | | | | | | | | |
| | - dia. 1/2" | 234.00 | ม. | 28.00 | 6,552.00 | 30.00 | 7,020.00 | 13,572.00 | |
| | - dia. 3/4" | 162.00 | ม. | 46.00 | 7,452.00 | 30.00 | 4,860.00 | 12,312.00 | |
| | - dia. 1" | 97.00 | ม. | 76.00 | 7,372.00 | 30.00 | 2,910.00 | 10,282.00 | |
| | - dia. 1 1/2" | 65.00 | ม. | 180.00 | 11,700.00 | 50.00 | 3,250.00 | 14,950.00 | |
| | - มาตรฐานน้ำ ขนาด 1" | 18.00 | ชุด | 1,250.00 | 22,500.00 | 200.00 | 3,600.00 | 26,100.00 | |
| | - ประตุน้ำทองเหลือง ลีนเกต ขนาด 1" รุ่น 204A | 36.00 | ชุด | 1,316.00 | 47,376.00 | 200.00 | 7,200.00 | 54,576.00 | |
| | - ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 16,538.00 | 16,538.00 | 4,961.00 | 4,961.00 | 21,499.00 | |
| | - เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 9,923.00 | 9,923.00 | 2,977.00 | 2,977.00 | 12,900.00 | |
| | - ทดสอบ/ทำความสะอาด/หาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 3,308.00 | 3,308.00 | 992.00 | 992.00 | 4,300.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 170,491.00 | |
| | รวม 1.1.1.4.1 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย รั้วน้ำ | | | | | | | 308,089.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภององครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ป ร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|-------------|--|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | ค่าแรงงาน (บาท) | |
| 1.1.1.4.2 | งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย อาคารล้างภาชนะ | | | | | | | | |
| 1.1.1.4.2.1 | งานท่อโศโครท่อน้ำเสีย PVC . (Class"8.5") | | | | | | | | |
| | - dia. 2" | 50.00 | ม. | 43.00 | 2,150.00 | 40.00 | 2,000.00 | 4,150.00 | |
| | - dia. 3" | 24.00 | ม. | 93.00 | 2,232.00 | 75.00 | 1,800.00 | 4,032.00 | |
| | - dia. 6" | 7.00 | ม. | 293.00 | 2,051.00 | 200.00 | 1,400.00 | 3,451.00 | |
| | - FLOOR DRAIN Ø 2"(FD.) | 3.00 | ชุด | 293.00 | 879.00 | 200.00 | 600.00 | 1,479.00 | |
| | - สะดือจึงล้างจาน | 5.00 | ชุด | 300.00 | 1,500.00 | 200.00 | 1,000.00 | 2,500.00 | |
| | - FLOOR CLEANOUT ท่องเหลียงสุขโครเมียม ฐานเหล็กหล่อปิดกันซึม มีปลั๊กอุดกันกลิ่น Ø 2" | 6.00 | ชุด | 1,090.00 | 6,540.00 | 200.00 | 1,200.00 | 7,740.00 | |
| | - FLOOR CLEANOUT ท่องเหลียงสุขโครเมียม ฐานเหล็กหล่อปิดกันซึม มีปลั๊กอุดกันกลิ่น Ø 3" | 7.00 | ชุด | 1,295.00 | 9,065.00 | 300.00 | 2,100.00 | 11,165.00 | |
| | - FLOOR CLEANOUT ท่องเหลียงสุขโครเมียม ฐานเหล็กหล่อปิดกันซึม มีปลั๊กอุดกันกลิ่น Ø 6" | 1.00 | ชุด | 2,550.00 | 2,550.00 | 600.00 | 600.00 | 3,150.00 | |
| | - ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 2,573.00 | 2,573.00 | 772.00 | 772.00 | 3,345.00 | |
| | - เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 1,930.00 | 1,930.00 | 579.00 | 579.00 | 2,509.00 | |
| | - ทดสอบ/ทำความสะอาด/ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 643.00 | 643.00 | 193.00 | 193.00 | 836.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 44,357.00 | |
| 1.1.1.4.2.2 | งานท่ออากาศ PVC . (Class"8.5") | | | | | | | | |
| | - dia. 2" | 54.00 | ม. | 43.00 | 2,322.00 | 40.00 | 2,160.00 | 4,482.00 | |
| | - ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 929.00 | 929.00 | 279.00 | 279.00 | 1,208.00 | |
| | - เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 697.00 | 697.00 | 209.00 | 209.00 | 906.00 | |
| | - ทดสอบ/ทำความสะอาด/ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 232.00 | 232.00 | 70.00 | 70.00 | 302.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 6,898.00 | |
| 1.1.1.4.2.3 | งานท่อน้ำดี PPR(80) ประเภท SDR11 PN10 | | | | | | | | |
| | - dia. 1/2" | 30.00 | ม. | 28.00 | 840.00 | 30.00 | 900.00 | 1,740.00 | |
| | - dia. 3/4" | 30.00 | ม. | 46.00 | 1,380.00 | 30.00 | 900.00 | 2,280.00 | |
| | - dia. 1" | 76.00 | ม. | 76.00 | 5,776.00 | 30.00 | 2,280.00 | 8,056.00 | |
| | - dia. 1 1/2" | 11.00 | ม. | 180.00 | 1,980.00 | 50.00 | 550.00 | 2,530.00 | |
| | - ก๊อกล็อกติดผนัง | 2.00 | ชุด | 375.00 | 750.00 | 25.00 | 50.00 | 800.00 | |
| | - มาตรวัดน้ำ ขนาด 1" | 1.00 | ชุด | 1,250.00 | 1,250.00 | 200.00 | 200.00 | 1,450.00 | |
| | - ประตุน้ำทองเหลือง สีนเกด ขนาด 1" รุ่น 204A | 11.00 | ชุด | 1,316.00 | 14,476.00 | 200.00 | 2,200.00 | 16,676.00 | |
| | - ถังเก็บน้ำ 5,000 ลิตร | 4.00 | ถัง | 64,000.00 | 256,000.00 | 19,200.00 | 76,800.00 | 332,800.00 | |
| | - ปืนน้ำอัดไมติ ขนาด 550 วัตต์ | 3.00 | ตัว | 15,960.00 | 47,880.00 | 4,788.00 | 14,364.00 | 62,244.00 | |
| | - ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 4,988.00 | 4,988.00 | 1,496.00 | 1,496.00 | 6,484.00 | |
| | - เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 2,993.00 | 2,993.00 | 898.00 | 898.00 | 3,891.00 | |
| | - ทดสอบ/ทำความสะอาด/ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 998.00 | 998.00 | 299.00 | 299.00 | 1,297.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 440,248.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ปร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|----------------|-------------|-----------------|------------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| | รวม 1.1.1.4.2 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย อาคารล้างภาชนะ | | | | | | | 491,503.00 | |
| | 1.1.1.4.4 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย ลานคอนกรีตและทางเดินรอบอาคาร | | | | | | | | |
| | 1.1.1.4.4.1 งานท่อโศโครก ท่อน้ำเสีย PVC . (Class"8.5") | | | | | | | | |
| | - dia. 8" | 68.00 | ม. | 471.00 | 32,028.00 | 350.00 | 23,800.00 | 55,828.00 | |
| | - RCP. Ø 0.30 m. | 151.00 | ม. | 255.00 | 38,505.00 | 350.00 | 52,850.00 | 91,355.00 | |
| | - ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 12,811.00 | 12,811.00 | 3,843.00 | 3,843.00 | 16,654.00 | |
| | - เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 9,608.00 | 9,608.00 | 2,882.00 | 2,882.00 | 12,490.00 | |
| | - ทดสอบ/ทำความสะอาด/ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 3,203.00 | 3,203.00 | 961.00 | 961.00 | 4,164.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 180,491.00 | |
| | 1.1.1.4.4.2 งานล้างบำบัด , ถังตกไขมัน , บ่อพัก | | | | | | | | |
| | - ถังตกไขมันฝังดิน ความจุ 5,000 ลิตร + ถังเติมเอ็นโซม + ถังบำบัดน้ำเสีย ระบบเติมอากาศ | 1.00 | ชุด | 410,000.00 | 410,000.00 | 123,000.00 | 123,000.00 | 533,000.00 | |
| | - ฝาบ่อพัก ขนาด 40 x 50 ซม. | 18.00 | ชุด | 264.00 | 4,752.00 | 79.00 | 1,422.00 | 6,174.00 | |
| | - บ่อพักสำเร็จรูป สำหรับท่อ Ø 0.20m. ขนาด 40 x 50 ซม. | 15.00 | ชุด | 380.00 | 5,700.00 | 114.00 | 1,710.00 | 7,410.00 | |
| | - ฝาบ่อพัก ขนาด 65 x 65 ซม. | 14.00 | ชุด | 390.11 | 5,461.54 | 117.03 | 1,638.46 | 7,100.00 | |
| | - บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป 1 ทาง สำหรับท่อ Ø 0.30m. ขนาด 0.65x0.65m. | 2.00 | ชุด | 1,000.00 | 2,000.00 | 300.00 | 600.00 | 2,600.00 | |
| | - บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป 2 ทางตรง สำหรับท่อ Ø 0.30m. ขนาด 0.65x0.65m. | 27.00 | ชุด | 1,125.00 | 30,375.00 | 338.00 | 9,126.00 | 39,501.00 | |
| | - บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป 2 ทางฉาก สำหรับท่อ Ø 0.30m. ขนาด 0.65x0.65m. | 2.00 | ชุด | 1,125.00 | 2,250.00 | 338.00 | 676.00 | 2,926.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 598,711.00 | |
| | 1.1.1.4.2.3 งานท่อน้ำดี PPR(80) ประเภท SDR11 PN10 | | | | | | | | |
| | - ท่อเคีดยืดคดมันัง | 2.00 | ชุด | 375.00 | 750.00 | 25.00 | 50.00 | 800.00 | |
| | - มาตรวัดน้ำ ขนาด 1" | 1.00 | ชุด | 1,250.00 | 1,250.00 | 200.00 | 200.00 | 1,450.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 2,250.00 | |
| | 1.1.1.4.2.4 งานท่อระบายน้ำฝน | | | | | | | | |
| | - ท่อ PVC . (Class"8.5") ขนาด dia. 2" | 4.00 | ม. | 43.00 | 172.00 | 40.00 | 160.00 | 332.00 | |
| | - ท่อ PVC . (Class"8.5") ขนาด dia. 4" | 328.00 | ม. | 152.00 | 49,856.00 | 100.00 | 32,800.00 | 82,656.00 | |
| | - ROOF DRAIN Ø 4"(RD.) | 50.00 | ชุด | 945.00 | 47,250.00 | 400.00 | 20,000.00 | 67,250.00 | |
| | - ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 20,011.00 | 20,011.00 | 6,003.00 | 6,003.00 | 26,014.00 | |
| | - เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 15,008.00 | 15,008.00 | 4,502.00 | 4,502.00 | 19,510.00 | |
| | - ทดสอบ/ทำความสะอาด/ทาสีสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ | 1.00 | รวม | 5,003.00 | 5,003.00 | 1,501.00 | 1,501.00 | 6,504.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 202,266.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภององครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____ แบบ ปร 4
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|-------------|--|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|---------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | ค่าแรงงาน (บาท) | |
| 1.1.1.4.2.5 | งานราง GUTTER ระบายน้ำเสีย | | | | | | | | |
| | - G01 รางระบายน้ำสแตนเลสเกรด304 L115xW30xH20cm. | 11.55 | ม. | 7,500.00 | 86,625.00 | - | - | 86,625.00 | |
| | - ฝาปิดรางระบายน้ำสแตนเลสแบน 1" 250x500 mm. | | | | | | | | |
| | - G02 รางระบายน้ำสแตนเลสเกรด304 L295xW30xH20cm. | 29.55 | ม. | 7,500.00 | 221,625.00 | - | - | 221,625.00 | |
| | - ฝาปิดรางระบายน้ำสแตนเลสแบน 1" 250x500 mm. | | | | | | | | |
| | - G03 รางระบายน้ำสแตนเลสเกรด304 L110xW30xH20cm. | 11.55 | ม. | 7,500.00 | 86,625.00 | - | - | 86,625.00 | |
| | - ฝาปิดรางระบายน้ำสแตนเลสแบน 1" 250x500 mm. | | | | | | | | |
| | - ค่าเดินทาง/ขนส่ง | 1.00 | งาน | - | - | 18,000.00 | 18,000.00 | 18,000.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 412,875.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม 1.1.1.4.4 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย ลานคอนกรีตและทางเดินรอบอาคาร | | | | | | | 1,396,593.00 | |

หมายเหตุ

บ.หน้าจ(รหัสหมวด) = ราคากลางค่าแรงดำเนินการงานก่อสร้าง จากกรมบัญชีกลาง มีนาคม 2566

(ก.ข้อ) = หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร จากกรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560

พ.จ.(ลำดับ) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครนายก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครนายก ธันวาคม 2566

(พ.รหัสหมวด) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร จากกระทรวงพาณิชย์ ธันวาคม 2566

(ICT.ข้อ) = ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีนาคม 2566

(ส) = เอกสารใบเสนอราคาที่ได้แสดงราคาสินค้าหรือบริการ รวมถึงเงื่อนไขต่างๆ จากผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมา

(มร) = วัสดุผลรวมของงานก่อสร้างอาคาร ตามเกณฑ์ราคากลาง ตุลาคม 2560

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ปร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-----------|---|----------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| 1.1.1.5 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | | | | | |
| 1.1.1.5.1 | งาน MAIN POWER | | | | | | | | |
| | ตู้ <MDB | | | | | | | | |
| | - MDB DB240 220/380V 3เฟส4สาย 400A 250kVA | 1.00 | ชุด | 45,000.00 | 45,000.00 | 13,500.00 | 13,500.00 | 58,500.00 | |
| | - 3P 60 AT | 36.00 | ชุด | 1,390.00 | 50,040.00 | 417.00 | 15,012.00 | 65,052.00 | |
| | - 3P 200AT | 36.00 | ชุด | 4,489.00 | 161,604.00 | 1,347.00 | 48,492.00 | 210,096.00 | |
| | ตู้ <LP1,LP2 | | | | | | | | |
| | LP1 M CCB 60 At 36CKT p. 3 POLE IC ≥ 18KA. 240/415 Volts. | 1.00 | ชุด | 9,052.00 | 9,052.00 | 2,716.00 | 2,716.00 | 11,768.00 | |
| | LP2 M CCB200At 36CKT p. 3 POLE IC ≥ 18KA. 240/415 Volts. | 1.00 | ชุด | 15,666.00 | 15,666.00 | 4,700.00 | 4,700.00 | 20,366.00 | |
| | - 1P16AT | 36.00 | ชุด | 93.00 | 3,348.00 | 28.00 | 1,008.00 | 4,356.00 | |
| | - 1P20AT | 36.00 | ชุด | 93.00 | 3,348.00 | 28.00 | 1,008.00 | 4,356.00 | |
| | - 3P16AT | 36.00 | ชุด | 1,397.00 | 50,292.00 | 419.00 | 15,084.00 | 65,376.00 | |
| | ตู้ <CU 1,2,3,4.....18 | | | | | | | | |
| | - Consumer Unit 6 CKT MAIN 1P220ATamp.2 POLE IC ≥ 18KA. 240/415 | 33.00 | ชุด | 2,199.00 | 72,567.00 | 660.00 | 21,780.00 | 94,347.00 | |
| | - 1P16AT | 36.00 | ชุด | 93.00 | 3,348.00 | 28.00 | 1,008.00 | 4,356.00 | |
| | - 1P20AT | 36.00 | ชุด | 93.00 | 3,348.00 | 28.00 | 1,008.00 | 4,356.00 | |
| | มิเตอร์วัดไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - มิเตอร์วัดไฟฟ้า 1 เฟส 15(45)A | 18.00 | ชุด | 1,144.00 | 20,592.00 | 343.00 | 6,174.00 | 26,766.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 569,695.00 | |
| | สายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - สายไฟฟ้า CV 1C-95 Sq.mm | 160.00 | เมตร | 468.00 | 74,880.00 | 55.00 | 8,800.00 | 83,680.00 | |
| | - สายไฟฟ้า CV 1C-16 Sq.mm | 40.00 | เมตร | 86.00 | 3,440.00 | 25.00 | 1,000.00 | 4,440.00 | |
| | - สายไฟฟ้า IEC-01 เบอร์ 120 Sq.mm | 10.00 | เมตร | 429.00 | 4,290.00 | 60.00 | 600.00 | 4,890.00 | |
| | - สายไฟฟ้า IEC-01 เบอร์ 35 Sq.mm | 80.00 | เมตร | 119.00 | 9,520.00 | 30.00 | 2,400.00 | 11,920.00 | |
| | - สายไฟฟ้า IEC-01 เบอร์ 25 Sq.mm | 40.00 | เมตร | 90.00 | 3,600.00 | 25.00 | 1,000.00 | 4,600.00 | |
| | - สายไฟฟ้า IEC-01 เบอร์ 16 Sq.mm | 20.00 | เมตร | 57.00 | 1,140.00 | 20.00 | 400.00 | 1,540.00 | |
| | - สายไฟฟ้า IEC-01 เบอร์ 4 Sq.mm | 4,104.00 | เมตร | 13.00 | 53,352.00 | 10.00 | 41,040.00 | 94,392.00 | |
| | - สายไฟฟ้า IEC-01 เบอร์ 2.5 Sq.mm | 7,949.00 | เมตร | 8.00 | 63,592.00 | 7.00 | 55,643.00 | 119,235.00 | |
| | - สายไฟฟ้า IEC-01 เบอร์ 1.5 Sq.mm | 200.00 | เมตร | 6.00 | 1,200.00 | 5.00 | 1,000.00 | 2,200.00 | |
| | - สาย FRC 2Cx 2.5Sq.mm | 80.00 | เมตร | 82.00 | 6,560.00 | 12.00 | 960.00 | 7,520.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า เช่น วายนัท ตัวต่อสาย ทางปลา หัวสาย | 1.00 | รวม | 11,079.00 | 11,079.00 | - | - | 11,079.00 | |
| | ปลอกสี Cable Marker เทปพันสาย น้ำยาร้อยสาย กระดาษขาว เป็นต้น | | | | | | | | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 345,496.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ปร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---------------|--|----------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - EMT 1/2" | 3,931.00 | เมตร | 31.00 | 121,861.00 | 22.00 | 86,482.00 | 208,343.00 | |
| | - EMT 3/4" | 40.00 | เมตร | 45.00 | 1,800.00 | 22.00 | 880.00 | 2,680.00 | |
| | - EMT 1 1/2" | 50.00 | เมตร | 130.00 | 6,500.00 | 38.00 | 1,900.00 | 8,400.00 | |
| | - IMC 2 1/2" | 50.00 | เมตร | 423.00 | 21,150.00 | 55.00 | 2,750.00 | 23,900.00 | |
| | - กล่องพักสายไฟ 4x4" (J) | 47.00 | ชุด | 32.00 | 1,504.00 | 10.00 | 470.00 | 1,974.00 | |
| | - หัวงูท่า IMC 2 1/2" | 2.00 | ชุด | 329.00 | 658.00 | 99.00 | 198.00 | 856.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบท่อสาย เช่น กล่องดึงสาย ข้อต่อ ข้อต่อยึด บูซซิ่ง | 1.00 | รวม | 22,697.00 | 22,697.00 | - | - | 22,697.00 | |
| | ข้ออง ตัวจับยึด ล็อกนัท น็อต สกรู รางซี การทำสีสัญลักษณ์ เป็นต้น | | | | | | | | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 268,850.00 | |
| | รวม 1.1.1.5.1 งาน MAIN POWER | | | | | | | 1,184,041.00 | |
| 1.1.1.5.2 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคารหลัก | | | | | | | | |
| 1.1.1.5.2.1 | งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 1.1.1.5.2.1.1 | งานไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | | | |
| | -DL.1 โคมแบบแขวน Sling จากโครงสร้างหลังคาถลมมา | 24 | ชุด | 3,570.00 | 85,680.00 | 115.00 | 2,760.00 | 88,440.00 | |
| | -TB.1 โคมแขวน LED | 43 | ชุด | 2,108.00 | 90,644.00 | 115.00 | 4,945.00 | 95,589.00 | |
| | งานสวิทซ์ไฟฟ้าและตู้รับไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์ | 4.00 | ชุด | 41.00 | 164.00 | 80.00 | 320.00 | 484.00 | |
| | - หน้ากาก 1 ช่อง | 4.00 | ชุด | 17.00 | 68.00 | - | - | 68.00 | |
| | - ตู้รับไฟฟ้าตู้แบบมีขาตั้งฝังผนัง (แบบมีม่านนิรภัย) | 11.00 | ชุด | 196.00 | 2,156.00 | 90.00 | 990.00 | 3,146.00 | |
| | - หน้ากากกันน้ำ 3 ช่อง | 11.00 | ชุด | 321.00 | 3,531.00 | - | - | 3,531.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 191,258.00 | |
| 1.1.1.5.2.1.2 | งานไฟฟ้าแสงสว่างห้องน้ำ | | | | | | | | |
| | -DL.4 โคมแบบแขวน Sling จากท้องพื้นถลมมา | 32 | ชุด | 638.00 | 20,416.00 | 115.00 | 3,680.00 | 24,096.00 | |
| | -T.1 โคม LED T5 | | | | | | | | |
| | - หลอดยาว 90 ซม. 10 W | 12 | ชุด | 204.00 | 2,448.00 | 115.00 | 1,380.00 | 3,828.00 | |
| | - หลอดยาว 120 ซม. 14 W | 49 | ชุด | 221.00 | 10,829.00 | 115.00 | 5,635.00 | 16,464.00 | |
| | งานสวิทซ์ไฟฟ้าและตู้รับไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์ | 8.00 | ชุด | 41.00 | 328.00 | 80.00 | 640.00 | 968.00 | |
| | - หน้ากาก 1 ช่อง | 8.00 | ชุด | 17.00 | 136.00 | - | - | 136.00 | |
| | - ตู้รับไฟฟ้าตู้แบบมีขาตั้งฝังผนัง (แบบมีม่านนิรภัย) | 3.00 | ชุด | 196.00 | 588.00 | 90.00 | 270.00 | 858.00 | |
| | - หน้ากากกันน้ำ 3 ช่อง | 3.00 | ชุด | 321.00 | 963.00 | - | - | 963.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 47,313.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ปร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------------|--|-------|---------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| 1.1.5.2.1.3 | งานไฟฟ้าแสงสว่างห้องไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | -DL5 โคมแบบแขวน Sling จากท้องพื้นลงมา | 2 | ชุด | 1,828.00 | 3,656.00 | 115.00 | 230.00 | 3,886.00 | |
| | งานสวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์ | 1.00 | ชุด | 41.00 | 41.00 | 80.00 | 80.00 | 121.00 | |
| | - หน้ากาก 1 ช่อง | 1.00 | ชุด | 17.00 | 17.00 | - | - | 17.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 4,024.00 | |
| | รวม 1.1.1.5.2.1 งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ | | | | | | | 242,595.00 | |
| 1.1.1.5.2.2 | งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ (Fire alarm control panel) | | | | | | | | |
| | - อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (H) | 3.00 | ชุด | 411.00 | 1,233.00 | 110.00 | 330.00 | 1,563.00 | |
| | - อุปกรณ์ตรวจจับควัน (S) | 1.00 | ชุด | 699.00 | 699.00 | 110.00 | 110.00 | 809.00 | |
| | - FIRE ALARM BELL Ø 6" (B) | 2.00 | ชุด | 653.00 | 1,306.00 | 110.00 | 220.00 | 1,526.00 | |
| | - MANUAL CALL POINT (M) | 2.00 | ชุด | 579.00 | 1,158.00 | 110.00 | 220.00 | 1,378.00 | |
| | - เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ สีแดง | 6.00 | ชุด | 3,700.00 | 22,200.00 | - | - | 22,200.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 27,476.00 | |
| | รวม 1.1.1.5.2.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ | | | | | | | 27,476.00 | |
| 1.1.1.5.2.3 | งานระบบสื่อโสตทัศนอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | งานติดตั้งและอุปกรณ์ระบบเสียง | | | | | | | | |
| | - Power Amplifier BOSE PowerSpace P4150+ | 1.00 | เครื่อง | - | - | 25,876.00 | 25,876.00 | 25,876.00 | |
| | - Surface -Mounted Loudspeaker BOSE DesignMax DM5SE | 2.00 | คู่ | - | - | 9,221.00 | 18,442.00 | 18,442.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 44,318.00 | |
| | งานติดตั้งและอุปกรณ์สื่อโฆษณา | | | | | | | | |
| | - Digital Signage Player 4K | 4.00 | ชุด | - | - | 6,360.00 | 25,440.00 | 25,440.00 | |
| | - งานติดตั้งทีวี (เดิม) | 4.00 | ชุด | - | - | 250.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| | - HDMI Cable 1m. | 4.00 | ชุด | 390.00 | 1,560.00 | 117.00 | 468.00 | 2,028.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | 28,468.00 | |
| | อุปกรณ์เสริม | | | | | | | | |
| | - ขาแขวนทีวีแบบติดผนัง รองรับทีวีขนาดหน้าจอตั้งแต่ 32-70 นิ้ว ปรับมุมมองได้ 36 | 18.00 | ชุด | - | - | 387.00 | 6,966.00 | 6,966.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | 6,966.00 | |
| | รวม 1.1.1.5.2.3 งานระบบสื่อโสตทัศนอุปกรณ์ | | | | | | | 79,752.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ปร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------------|---|----------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| 1.1.1.5.2.4 | งานระบบกล้องวงจรปิด | | | | | | | | |
| | สายสัญญาณระบบ | | | | | | | | |
| | - HDMI Cable | 21.00 | ชุด | 295.00 | 6,195.00 | 6.00 | 126.00 | 6,321.00 | |
| | - Cable UTP Cat 6 | 1,160.00 | ม. | 15.00 | 17,400.00 | 6.00 | 6,960.00 | 24,360.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า เช่น วายนัท ตัวต่อสาย ทางปลา หัวสาย | 1.00 | รวม | 1,180.00 | 1,180.00 | - | - | 1,180.00 | |
| | ปลอกสี Cable Marker เทปพันสาย น้ายร้อยสาย กระดาษขาว เป็นต้น | | | | | | | | |
| | ท่อร้อยสาย | | | | | | | | |
| | - EMT, Dia. 1/2" | 1,350.00 | ม. | 26.00 | 35,100.00 | 20.00 | 27,000.00 | 62,100.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบท่อสาย เช่น กลองดึงสาย ข้อต่อ ข้อต่อยึด บูซซิ่ง | 1.00 | รวม | 5,265.00 | 5,265.00 | - | - | 5,265.00 | |
| | ช่ององ ตัวจับยึด สลักนัท น็อต สกรู รางซี การทำสัญลักษณ์ เป็นต้น | | | | | | | | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | 99,226.00 | |
| | รวม 1.1.1.5.2.4 งานระบบกล้องวงจรปิด | | | | | | | 99,226.00 | |
| | รวม 1.1.1.5.2 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคารหลัก | | | | | | | 449,049.00 | |
| 1.1.1.5.3 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ร้านค้า | | | | | | | | |
| 1.1.1.5.3.1 | งานไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | | | |
| | -DL.2 โคมแบบแขวน Sling จากท้องพื้นลงมา | 46 | ชุด | 1,556.00 | 71,576.00 | 115.00 | 5,290.00 | 76,866.00 | |
| | -DL.7 เครื่องตัดแสง โดยใช้ไฟฟ้า | 18.00 | ชุด | 629.00 | 11,322.00 | 189.00 | 3,402.00 | 14,724.00 | |
| | งานสวิตซ์ไฟฟ้าและตู้รับไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์ | 59.00 | ชุด | 41.00 | 2,419.00 | 80.00 | 4,720.00 | 7,139.00 | |
| | - หน้ากาก 1 ช่อง | 59.00 | ชุด | 17.00 | 1,003.00 | - | - | 1,003.00 | |
| | - ตู้รับไฟฟ้าคู่แบบมีขาตั้งฝั่งผนัง | 64.00 | ชุด | 128.00 | 8,192.00 | 90.00 | 5,760.00 | 13,952.00 | |
| | - หน้ากาก 3 ช่อง | 64.00 | ชุด | 17.00 | 1,088.00 | - | - | 1,088.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 37,906.00 | |
| | รวม 1.1.1.5.3.1 งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ | | | | | | | 37,906.00 | |
| 1.1.1.5.3.2 | งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ (Fire alarm control panel) | | | | | | | | |
| | - อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (H) | 8.00 | ชุด | 411.00 | 3,288.00 | 110.00 | 880.00 | 4,168.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 4,168.00 | |
| | รวม 1.1.1.5.3.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ | | | | | | | 4,168.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ปร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------------|---|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| | รวม 1.1.1.5.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร รั้วร้านค้า | | | | | | | 42,074.00 | |
| 1.1.1.5.4 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคารล้างภาชนะ | | | | | | | | |
| 1.1.1.5.4.1 | งานไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | | | |
| | -DL.2 โคมแบบแขวน Sling จากท้องพื้นลงมา | 11 | ชุด | 1,556.00 | 17,116.00 | 115.00 | 1,265.00 | 18,381.00 | |
| | -DL.5 โคมแบบแขวน Sling จากท้องพื้นลงมา | 4 | ชุด | 1,828.00 | 7,312.00 | 115.00 | 460.00 | 7,772.00 | |
| | -DL.6 โคมชนิดฆ่าเชื้อโรค | 2 | ชุด | 4,386.00 | 8,772.00 | 115.00 | 230.00 | 9,002.00 | |
| | งานสวิตซ์ไฟฟ้าและเด้ารับไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์ | 6.00 | ชุด | 41.00 | 246.00 | 80.00 | 480.00 | 726.00 | |
| | - หน้ากาก 1 ช่อง | 6.00 | ชุด | 17.00 | 102.00 | - | - | 102.00 | |
| | - เด้ารับไฟฟ้าคูแบบมีขาตั้งฝั่งหนึ่ง | 2.00 | ชุด | 128.00 | 256.00 | 90.00 | 180.00 | 436.00 | |
| | - หน้ากาก 3 ช่อง | 2.00 | ชุด | 17.00 | 34.00 | - | - | 34.00 | |
| | - เด้ารับไฟฟ้าคูแบบมีขาตั้งฝั่งหนึ่ง (แบบมีม้านิวรีย) | 4.00 | ชุด | 196.00 | 784.00 | 90.00 | 360.00 | 1,144.00 | |
| | - หน้ากากกันน้ำ 3 ช่อง | 4.00 | ชุด | 321.00 | 1,284.00 | - | - | 1,284.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 3,726.00 | |
| | รวม 1.1.1.5.4.1 งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ | | | | | | | 3,726.00 | |
| 1.1.1.5.4.2 | งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ (Fire alarm control panel) | | | | | | | | |
| | - อุปกรณ์ตรวจจับควัน (S) | 4.00 | ชุด | 699.00 | 2,796.00 | 110.00 | 440.00 | 3,236.00 | |
| | - FIRE ALARM BELL ๑ 6" (B) | 1.00 | ชุด | 653.00 | 653.00 | 110.00 | 110.00 | 763.00 | |
| | - MANUAL CALL POINT (M) | 1.00 | ชุด | 579.00 | 579.00 | 110.00 | 110.00 | 689.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 4,688.00 | |
| | รวม 1.1.1.5.2.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ | | | | | | | 4,688.00 | |
| | รวม 1.1.1.5.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคารล้างภาชนะ | | | | | | | 3,726.00 | |
| 1.1.1.5.5 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ลานคอนกรีตและทางเดินรอบอาคาร | | | | | | | | |
| 1.1.1.5.5.1 | งานไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | | | |
| | -DL.2 โคมแบบแขวน Sling จากท้องพื้นลงมา | 7 | ชุด | 1,556.00 | 10,892.00 | 115.00 | 805.00 | 11,697.00 | |
| | -DL.3 โคมแบบแขวน Sling จากโครงสร้างหลังคาลงมา | 4 | ชุด | 1,054.00 | 4,216.00 | 115.00 | 460.00 | 4,676.00 | |
| | -DL.5 โคมแบบแขวน Sling จากท้องพื้นลงมา | 14 | ชุด | 1,828.00 | 25,592.00 | 115.00 | 1,610.00 | 27,202.00 | |
| | -ST.1 โคมถนน | 2 | ชุด | 8,041.00 | 16,082.00 | 1,250.00 | 2,500.00 | 18,582.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ปร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------------|--|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| | -GL.1 โคมสาดแสง | 16 | ชุด | 4,250.00 | 68,000.00 | 550.00 | 8,800.00 | 76,800.00 | |
| | งานสวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์ | 5.00 | ชุด | 41.00 | 205.00 | 80.00 | 400.00 | 605.00 | |
| | - หน้ากาก 1 ช่อง | 5.00 | ชุด | 17.00 | 85.00 | - | - | 85.00 | |
| | - เต้ารับไฟฟ้าคู่แบบมีขาตั้งฝังผนัง (แบบมีมันนิรภัย) | 3.00 | ชุด | 196.00 | 588.00 | 90.00 | 270.00 | 858.00 | |
| | - หน้ากากกันน้ำ 3 ช่อง | 3.00 | ชุด | 321.00 | 963.00 | - | - | 963.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 129,771.00 | |
| | | | | | | | | | |
| 1.1.1.5.5.2 | งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ (Fire alarm control panel) | | | | | | | | |
| | - เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ สีแดง | 1.00 | ชุด | 3,700.00 | 3,700.00 | - | - | 3,700.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 3,700.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม 1.1.1.5.5.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ | | | | | | | 133,471.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม 1.1.1.5.5 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ลานคอนกรีตและทางเดินรอบอาคาร | | | | | | | 129,771.00 | |

หมายเหตุ

บ.หน้า(รหัสหมวด) = ราคากลางค่าแรงดำเนินการงานก่อสร้าง จากกรมบัญชีกลาง มีนาคม 2566

(ก.ชื่อ) = หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร จากกรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560

พ.จ.(ลำดับ) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครนายก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครนายก ธันวาคม 2566

(พ.รหัสหมวด) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร จากกระทรวงพาณิชย์ ธันวาคม 2566

(ICT.ชื่อ) = ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีนาคม 2566

(ส) = เอกสารใบเสนอราคาที่ใช้แสดงราคาสินค้าหรือบริการ รวมถึงเงื่อนไขต่างๆ จากผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมา

(มร) = วัสดุมวลรวมของงานก่อสร้างอาคาร ตามเกณฑ์ราคากลาง ตุลาคม 2560

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ป ร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|-----------|---|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|------------|-----------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | ค่าแรงงาน (บาท) | |
| 1.1.1.6 | งานระบบระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 1.1.1.6.1 | งานระบบระบายอากาศ อาคารหลัก | | | | | | | | |
| | งานพัดลมติดผนัง | | | | | | | | |
| | - Install Fan DF650-TW 26"+Electrical work | 10 | ชุด | | - | 1,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| | - Electrical Contron consumer unit 10 | 1 | ชุด | 3,800.00 | 3,800.00 | - | - | 3,800.00 | |
| | - MCB 2P 32AT | 1 | ชุด | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | 2,500.00 | |
| | - CB 1P 16AT | 10 | ชุด | 200.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| | - ฝ้ารับ 2 ช่อง | 10 | ชุด | 850.00 | 8,500.00 | - | - | 8,500.00 | |
| | - VCT 3 x 2.5 sq.mm. | 1 | รวม | 6,500.00 | 6,500.00 | - | - | 6,500.00 | |
| | - ท่อ PVC | 1 | รวม | 3,500.00 | 3,500.00 | - | - | 3,500.00 | |
| | - Accessories | 1 | รวม | 5,500.00 | 5,500.00 | - | - | 5,500.00 | |
| | - Transpor | 1 | รวม | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | - | | | 47,300.00 | |
| | งานพัดลมยักษ์ | | | | | | | | |
| | INSTALL BIG CEILING FAN Contoron | 3 | ชุด | - | - | 36,100.00 | 108,300.00 | 108,300.00 | |
| | - Support Fan 75 cm. | | | | | | | | |
| | -VCT. 1.5x4 + ท่อ EMT ระยะสายไฟไม่เกิน 40 m. /ตัว | | | | | | | | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 108,300.00 | |
| | รวม 1.1.1.6.1 งานระบบระบายอากาศ อาคารหลัก | | | | | | | 155,600.00 | |
| 1.1.1.6.2 | งานระบบระบายอากาศ ร้านค้า | | | | | | | | |
| | งานพัดลมติดเพดาน | | | | | | | | |
| | - งานติดตั้งพัดลมติดเพดาน ขนาด 56" สีขาว | 7.00 | ชุด | - | - | 400.00 | 2,800.00 | 2,800.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 2,800.00 | |
| | รวม 1.1.1.6.2.1 งานพัดลมติดเพดาน | | | | | | | 2,800.00 | |
| | รวม 1.1.1.6.2 งานระบบระบายอากาศ ร้านค้า | | | | | | | 2,800.00 | |
| 1.1.1.6.3 | งานระบบระบายอากาศ อาคารสิ่งาษาชนะ | | | | | | | | |
| | งานพัดลมติดเพดาน | | | | | | | | |
| | - งานติดตั้งพัดลมติดเพดาน ขนาด 56" สีขาว | 2.00 | ชุด | - | - | 400.00 | 800.00 | 800.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 800.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____ แบบ ป ร 4
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | ค่าแรงงาน (บาท) | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม 1.1.1.6.3.1 งานพัฒนาติดเพดาน | | | | | | | 800.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม 1.1.1.6.3 งานระบบระบายอากาศ อาคารล้างภาชนะ | | | | | | | 800.00 | |

หมายเหตุ

- บ.หน้า(รหัสหมวด) = ราคากลางค่าแรงดำเนินการงานก่อสร้าง จากกรมบัญชีกลาง มีนาคม 2566
- (ก.ข้อ) = หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร จากกรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560
- พ.จ.(ลำดับ) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครนายก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครนายก ธันวาคม 2566
- (พ.รหัสหมวด) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร จากกระทรวงพาณิชย์ ธันวาคม 2566
- (ICT.ข้อ) = ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีนาคม 2566
- (ส) = เอกสารใบเสนอราคาที่แสดงราคาสินค้าหรือบริการ รวมถึงเงื่อนไขต่างๆ จากผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมา
- (มร) = วัสดุมวลรวมของงานก่อสร้างอาคาร ตามเกณฑ์ราคากลาง ตุลาคม 2560

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ปร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|-----------|---|-------|-------|----------------|--------------|-----------------|-----------|-----------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | ค่าแรงงาน (บาท) | |
| 1.1.1.7 | งานระบบพิเศษอื่นๆ | | | | | | | | |
| 1.1.1.7.1 | งานอุปกรณ์ระบบก๊าซ 1 ถึง พร้อมระบบเซฟตี้ (14 รันค่า) | | | | | | | | |
| | อุปกรณ์ระบบก๊าซ 1 ถึง พร้อมระบบเซฟตี้ (14 รันค่า) | 1.00 | ชุด | 1,530,000.00 | 1,530,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 1,555,000.00 | |
| | - 01 " KATSURA" 1/4 " 60 Cm (Vapor) | 14.00 | อัน | | | | | | |
| | - 02 Ball Valve with Check Valve 1/4 " ITOKOKI " | 14.00 | อัน | | | | | | |
| | - 03 Safety Relief 250 Psig " FISHER " | 14.00 | อัน | | | | | | |
| | - 04 BALL VALVE 3/4" ทองเหลือง | 70.00 | อัน | | | | | | |
| | - 05 BALL VALVE 1/4" ทองเหลือง | 70.00 | อัน | | | | | | |
| | - 06 BALL VALVE 1/2" ทองเหลือง | 24.00 | อัน | | | | | | |
| | - 07 Range Gauge 0-300 Psi 2.1/2"x1/4" "Nuova Fima" | 14.00 | อัน | | | | | | |
| | - 08 Range Gauge 0-60 Psi 2.1/2"x1/4" "Nuova Fima" | 42.00 | อัน | | | | | | |
| | - 09 SOLENOID 3/4" DC 24 V. | 14.00 | อัน | | | | | | |
| | - 10 Contrul Panel For Detector (S1,D,4) | 14.00 | อัน | | | | | | |
| | - 11 Gas Keeper " SOOSAN " (ภายในครัว) | 24.00 | อัน | | | | | | |
| | - 12 CONDUIT PIP EMT | 14.00 | อัน | | | | | | |
| | - 13 PIP STEEL เบอร์ 40 3/4" ไม่มีตะเข็บ | 36.00 | อัน | | | | | | |
| | - 14 Pipe Steel เบอร์ 40 1/1.4" ไม่มีตะเข็บ | 1.00 | อัน | | | | | | |
| | - 15 High Pressure Regulator 1 /4 " " FISHER " | 14.00 | อัน | | | | | | |
| | - 16 โซคลิ่งถังก๊าซ | 4.00 | ชุด | | | | | | |
| | - 17 ACCESSORIES & FITTING | 14.00 | ชุด | | | | | | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 1,555,000.00 | |
| | รวม 1.1.1.7.1 อุปกรณ์ระบบก๊าซ 1 ถึง พร้อมระบบเซฟตี้ (14 รันค่า) | | | | | | | 1,555,000.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ปร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-----------|---|-------|-------|----------------|--------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| 1.1.1.7.2 | งานระบบดูดควัน แบบท้อสังกะสี 14 ไร่ค้ำ | | | | | | | | |
| | งานระบบดูดควัน แบบท้อสังกะสี 14 ไร่ค้ำ (EXHAUST & FRESH AIR) | 1.00 | ชุด | 1,807,000.00 | 1,807,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | 1,832,000.00 | |
| | - 01 USG 20 (KED) | 14.00 | ไร่ | | | | | | |
| | - 02 SILICON SEALANCE | 1.00 | ชุด | | | | | | |
| | - 03 VOLUME DAMPER SIZE 14 " x 14 " | 28.00 | อัน | | | | | | |
| | - 04 CONTRAL PANEL | 14.00 | อัน | | | | | | |
| | - 05 MOTER KRUGER (EX) 3500 CFM 380 V | 5.00 | อัน | | | | | | |
| | - 06 MOTER KRUGER (EX) 2500 CEM 380 V | 4.00 | อัน | | | | | | |
| | - 07 MOTER KRUGER (EX) 3500 CEM 220 V | 5.00 | อัน | | | | | | |
| | - 08 ELECIRICAL SYSIEM (ราคาอาจมีปรับขึ้นลงตามตำแหน่งเครื่อง) | 14.00 | ชุด | | | | | | |
| | - 09 ACCESSORIES & FITTING FOR EXHAUS AIR (หน้าแปลนเหล็ก) | 14.00 | ชุด | | | | | | |
| | ACCESSORIES & FITTING FOR MAKE UP AIR | | | | | | | | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 1,832,000.00 | |
| | รวม 1.1.1.7.2 งานระบบดูดควัน แบบท้อสังกะสี 14 ไร่ค้ำ | | | | | | | 1,832,000.00 | |
| 1.1.1.7.3 | งานระบบเรียกพยาบาล | | | | | | | | |
| | - ชุดเรียกฉุกเฉินห้องน้ำผู้พิการ | 1.00 | ชุด | 1,673.00 | 1,673.00 | - | - | 1,673.00 | |
| | - สวิตช์ฉุกเฉิน พร้อมสายดึงสวิตช์ | 1.00 | ชุด | - | - | 90.00 | 90.00 | 90.00 | |
| | - ไฟกระพริบ LED พร้อมเสียงไซเรนในตัว | 1.00 | ชุด | - | - | 115.00 | 115.00 | 115.00 | |
| | - Adaptor 12VDC | 1.00 | ชุด | - | - | - | - | - | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 1,878.00 | |
| | รวม 1.1.1.7.3 งานระบบเรียกพยาบาล | | | | | | | 1,878.00 | |

หมายเหตุ

บ.หน้า(รหัสหมวด) = ราคากลางค่าแรงดำเนินการงานก่อสร้าง จากกรมบัญชีกลาง มีนาคม 2566

(ก.ข้อ) = หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร จากกรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560

พ.จ.(ลำดับ) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครนายก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครนายก ธันวาคม 2566

(พ.รหัสหมวด) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร จากกระทรวงพาณิชย์ ธันวาคม 2566

(ICT.ข้อ) = ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีนาคม 2566

(ด) = เอกสารใบเสนอราคาที่ได้แสดงราคาสินค้าหรือบริการ รวมถึงเงื่อนไขต่างๆ จากผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมา

(มร) = วัสดุมวลรวมของงานก่อสร้างอาคาร ตามเกณฑ์ราคากลาง ตุลาคม 2560

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ปร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ | |
|----------|--|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|--------------|--|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | | |
| 2 | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) | | | | | | | | | |
| 2.1 | กลุ่มงานที่ 2.1 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | งานอาคารโรงอาหารและส่วนที่เกี่ยวข้อง (เฟส 1) | | | | | | | | | |
| 2.1.1.1 | โรงอาหาร | | | | | | | 543,000.00 | | |
| 2.1.1.2 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | | | | 355,548.00 | | |
| 2.1.1.3 | งานระบบระบายอากาศ | | | | | | | 401,410.00 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | | 1,299,958.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ปร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-----------|--|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| 2.1.1 | งานอาคารโรงอาหารและส่วนที่เกี่ยวข้อง (เฟส 1) | | | | | | | | |
| 2.1.1.1 | โรงอาหาร | | | | | | | | |
| 2.1.1.1.1 | งานครุภัณฑ์ลอยตัว | | | | | | | | |
| | - โตะโรงอาหารขา J หน้าไม้สักตีระแนง ขนาด 180ซม. | 20.00 | ชุด | 7,500.00 | 150,000.00 | - | - | 150,000.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 150,000.00 | |
| 2.1.1.1.2 | งานตกแต่งอาคาร | | | | | | | | |
| | - ต้นแคฝรั่งสูง 5 เมตร พุ่มใบกว้าง 2 เมตร | 1.00 | ต้น | 54,000.00 | 54,000.00 | - | - | 54,000.00 | |
| | - กระถาง tube xxl สีขาว | 1.00 | ใบ | 6,500.00 | 6,500.00 | - | - | 6,500.00 | |
| | - ต้นแคฝรั่งสูง 2.5 เมตร พุ่มใบกว้าง 2 เมตร | 1.00 | ต้น | 18,000.00 | 18,000.00 | - | - | 18,000.00 | |
| | - กระถาง tube xxl สีขาว | 1.00 | ใบ | 1,800.00 | 1,800.00 | - | - | 1,800.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 80,300.00 | |
| 2.1.1.1.3 | งานเบ็ดเตล็ด (ป้าย / ตราสัญลักษณ์อื่นๆ) | | | | | | | | |
| | - ป้ายชื่ออาคาร (SWU) | 1.00 | ชุด | 32,000.00 | 32,000.00 | - | - | 32,000.00 | |
| | - ป้าย LED พร้อมภาพพิมพ์ Backlit ขนาด 40x120 ซม. (ร้านค้า) | 36.00 | ชุด | 5,200.00 | 187,200.00 | - | - | 187,200.00 | |
| | ชุดป้ายห้องน้ำ | | | | | | | | |
| | - ป้ายห้องน้ำชาย แผ่นเหล็กฉลุตามแบบ | 1.00 | ชุด | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | 2,500.00 | |
| | - ป้ายห้องน้ำหญิง แผ่นเหล็กฉลุตามแบบ | 1.00 | ชุด | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | 2,500.00 | |
| | - ป้ายห้องน้ำผู้พิการ แผ่นเหล็กฉลุตามแบบ | 1.00 | ชุด | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | 2,500.00 | |
| | ชั้นวางของสแตนเลส หน้าเคาน์เตอร์ | | | | | | | | |
| | - (H-01)ขนาด 350x2300x150 มม. | 23.00 | ชุด | 3,500.00 | 80,500.00 | - | - | 80,500.00 | |
| | - (H-02)ขนาด 350x500x150 มม | 1.00 | ชุด | 2,000.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| | - (H-03)ขนาด 350x300x150 มม. | 1.00 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| | - ((H-04)ขนาด350x600x150 มม. | 1.00 | ชุด | 2,000.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 312,700.00 | |
| | รวม 2.1.1.1 โรงอาหาร | | | | | | | 543,000.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ พร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------------|---|-------|---------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| 2.1.1.3 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | | | | | |
| 2.1.1.3.1 | งานระบบสื่อโสตทัศนอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | งานติดตั้งและอุปกรณ์ระบบเสียง | | | | | | | | |
| | - Power Amplifier BOSE PowerSpace P4150+ | 1.00 | เครื่อง | 86,252.00 | 86,252.00 | - | - | 86,252.00 | |
| | - Surface -Mounted Loudspeaker BOSE DesignMax DM5SE | 2.00 | คู่ | 30,738.00 | 61,476.00 | - | - | 61,476.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 147,728.00 | |
| | สื่อโฆษณา | | | | | | | | |
| | - Digital Signage Player 4K | 4.00 | ชุด | 21,200.00 | 84,800.00 | - | - | 84,800.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | 84,800.00 | |
| | อุปกรณ์เสริม | | | | | | | | |
| | - ขาแขวนทีวีแบบติดผนัง รองรับทีวีขนาดหน้าจอตั้งแต่ 32-70 นิ้ว ปรับมุมมองได้ 360 | 18.00 | ชุด | 1,290.00 | 23,220.00 | - | - | 23,220.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | 23,220.00 | |
| | รวม 2.1.1.3.1 งานระบบสื่อโสตทัศนอุปกรณ์ | | | | | | | 255,748.00 | |
| 1.1.1.5.2.4 | งานระบบกล้องวงจรปิด | | | | | | | | |
| | กล้องวงจรปิด Hi-view IP CAMERA 4.0MP Set. 21 ตัว | 1.00 | ชุด | 99,800.00 | 99,800.00 | - | - | 99,800.00 | |
| | - Hi-view Bullet IP CAMERA 4.0 MP | 21.00 | ตัว | - | - | - | - | - | |
| | - Hi-view H.265/AI NVR 32 channel | 1.00 | เครื่อง | - | - | - | - | - | |
| | - บ็อกซ์กันน้ำ BOX 4"x4" | 21.00 | ใบ | - | - | - | - | - | |
| | - Switch POE 26 Port / POE 24 Port Uplink 2 Port 5ปีสัญญา 500 เมตร | 1.00 | เครื่อง | - | - | - | - | - | |
| | - สายสัญญาณ 500 เมตร | 1.00 | ม้วน | - | - | - | - | - | |
| | - Hard disk HDD 4 TB WD purple (สีม่วง) | 1.00 | ลูก | - | - | - | - | - | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | 99,800.00 | |
| | รวม 1.1.1.5.2.4 งานระบบกล้องวงจรปิด | | | | | | | 99,800.00 | |
| | รวม 2.1.1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | | | | 355,548.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ปร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-----------|--|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |
| 2.1.1.4 | งานระบบระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 2.1.1.4.1 | งานระบบระบายอากาศ อาคารหลัก | | | | | | | | |
| | งานพัดลมติดผนัง | | | | | | | | |
| | - DF650-TW 26" ติดผนัง | 10 | ชุด | 2,410.00 | 24,100.00 | - | - | 24,100.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 24,100.00 | |
| | งานพัดลมยักซ์ | | | | | | | | |
| | INDUSTRIAL BIG CEILING FAN | | | | | | | | |
| | - Bigfan รุ่น YUF-YICF-5500 Motor 0.85 kw. DC.220 v. 50Hz. | 3 | ชุด | 118,750.00 | 356,250.00 | - | - | 356,250.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 356,250.00 | |
| | รวม 2.1.1.4.1 งานระบบระบายอากาศ อาคารหลัก | | | | | | | 380,350.00 | |
| 2.1.1.4.2 | งานระบบระบายอากาศ ร้านค้า | | | | | | | | |
| | งานพัดลมติดเพดาน | | | | | | | | |
| | - พัดลมติดเพดาน ขนาด 56" สีขาว | 7.00 | ชุด | 2,340.00 | 16,380.00 | - | - | 16,380.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 16,380.00 | |
| | รวม 2.1.1.4.2 งานระบบระบายอากาศ ร้านค้า | | | | | | | 16,380.00 | |
| 2.1.1.4.3 | งานระบบระบายอากาศ อาคารล้างภาชนะ | | | | | | | | |
| | งานพัดลมติดเพดาน | | | | | | | | |
| | - พัดลมติดเพดาน ขนาด 56" สีขาว | 2.00 | ชุด | 2,340.00 | 4,680.00 | - | - | 4,680.00 | |
| | ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น | | | | | | | 4,680.00 | |
| | รวม 2.1.1.4.3 งานระบบระบายอากาศ อาคารล้างภาชนะ | | | | | | | 4,680.00 | |
| | รวม 2.1.1.4 งานระบบระบายอากาศ | | | | | | | 401,410.00 | |

รายการประมาณการ งานปรับปรุงโรงอาหารหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ พร 4

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------|-------|-------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรง | | |

หมายเหตุ

บ.หน้า(รหัสหมวด) = ราคากลางค่าแรงดำเนินการงานก่อสร้าง จากกรมบัญชีกลาง มีนาคม 2566

(ก.ข้อ) = หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร จากกรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560

พ.จ.(ลำดับ) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครนายก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครนายก ธันวาคม 2566

(พ.รหัสหมวด) = ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร จากกระทรวงพาณิชย์ ธันวาคม 2566

(ICT.ข้อ) = ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีนาคม 2566

(ส) = เอกสารใบเสนอราคาที่แสดงราคาสินค้าหรือบริการ รวมถึงเงื่อนไขต่างๆ จากผู้ประกอบการหรือผู้รับเหมา

(มร) = วัสดุมวลรวมของงานก่อสร้างอาคาร ตามเกณฑ์ราคากลาง ตุลาคม 2560