

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสาขาวิชาสัตวศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบเลขที่ RMUTTO-BP-02-2566

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------------------------|----------|
| | <u>สรุป</u> | | |
| 1 | ปรับปรุงอาคารสาขาวิชาสัตวศาสตร์ | 3,426,000.00 | |
| 2 | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | 994,000.00 | |
| 3 | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | - | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | รวมค่าก่อสร้าง | 4,420,000.00 | |
| | รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น | 4,420,000.00 | *** |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น สี่ล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน | | |

ประมาณราคาเมื่อ

17 มกราคม 2566

อัตราน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ลิตรละ 34.94 บาท

ลงชื่อ



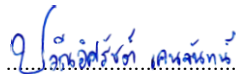
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปัทมา ธรรมดี)

วันที่

17 มกราคม 2566

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปวิณอิศรัชต์ เคนจันทร์)

วันที่

17 มกราคม 2566

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายศุภชัย เชื้อเกตุ)

วันที่

17 มกราคม 2566

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

| | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|---|--------------|
| <input type="checkbox"/> | ประเภท | ปรับปรุงอาคารสาขาวิชาสัตวศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี | | |
| <input type="checkbox"/> | เจ้าของอาคาร | สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก | | |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง | สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก | | |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม มทร.ตะวันออก | | |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ | RMUTTO-BP-02-2566 | | รายการเลขที่ |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ พร. 4 | จำนวน | 5 | แผ่น |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาเมื่อ | 17 มกราคม 2566 | | |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|-------------|--|---|----------|--------------------------------|----------|
| | ปรับปรุงอาคารสาขาวิชาสัตวศาสตร์ | 2,630,896.27 | | | |
| | | | | | |
| | รวมงานก่อสร้าง | 2,630,896.27 | 1.3024 | 3,426,479.30 | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย..... | 0.00 % | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก..... | 0.00 % | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้..... | 6.00 % | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... | 7.00 % | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 3,426,479.30 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ (สามล้านสี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) | | | 3,426,000.00 | ** |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 3,219 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 1,064 บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปัทมา ธรรมดี)

วันที่ 17 มกราคม 2566

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปวีณอิศร์ชต์ เคนจันทน์)

วันที่ 17 มกราคม 2566

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภชัย เชื้อเกต)

วันที่ 17 มกราคม 2566

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ RMUTTO-BP-02-2566
ประมาณราคาเมื่อ

รายการเลขที่
17 มกราคม 2566

แบบ ปจ.4

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|-------------|------------|-------------|------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานรื้อถอน | | | | | | | | |
| | - รื้อถอนฝ้าแผ่นไม้ทาสี ห้องเรียนชั้น 3 | 438.00 | ตร.ม. | - | - | 35.00 | 15,330.00 | 15,330.00 | |
| | - รื้อถอนโคมไฟฟ้า ชนิดติดลอย โคม2x36วัตต์ ขนาด 30x120ซม. | 67.00 | ชุด | - | - | 35.00 | 2,345.00 | 2,345.00 | |
| | - รื้อถอนผนังกระจกอลูมิเนียม | 85.00 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 4,250.00 | 4,250.00 | |
| | - รื้อฝ้าที่บาร์เดิม | 137.00 | ตร.ม. | - | - | 25.00 | 3,425.00 | 3,425.00 | |
| | - รื้อถอนโถส้วมนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ ครอบชุด | 18.00 | ชุด | - | - | 140.00 | 2,520.00 | 2,520.00 | |
| | - รื้อถอนโถปัสสาวะเดิม | 15.00 | ชุด | - | - | 140.00 | 2,100.00 | 2,100.00 | |
| | - รื้อถอนประตูห้องส้วมเดิม | 36.00 | บาน | - | - | 70.00 | 2,520.00 | 2,520.00 | |
| | รวมงานรื้อถอน | | | | - | | 32,490.00 | 32,490.00 | |
| 2 | งานปรับปรุงอาคาร | | | | | | | | |
| | - ชูตล้างสีอาคารเดิม | 2,780.70 | ตร.ม. | - | - | 10.00 | 27,807.00 | 27,807.00 | |
| | - ชูตล้างสีราวบันไดเหล็ก | 255.00 | เมตร | - | - | 15.00 | 3,825.00 | 3,825.00 | |
| | - ทำความสะอาดพื้นกระเบื้องทางเดิน-โถงบันได | 956.85 | ตร.ม. | - | - | 10.00 | 9,568.50 | 9,568.50 | |
| | - งานทาสีอาคารสีอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก | 2,780.70 | ตร.ม. | 55.00 | 152,938.50 | 34.00 | 94,543.80 | 247,482.30 | |
| | - งานทาสีอาคารสีอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน | 2,563.00 | ตร.ม. | 45.00 | 115,335.00 | 30.00 | 76,890.00 | 192,225.00 | |
| | - เทปูนทรายปรับระดับพื้นลาดฟ้า | 1,040.00 | ตร.ม. | 103.00 | 107,120.00 | 61.00 | 63,440.00 | 170,560.00 | |
| | - เหล็กตะแกรงไวร์เมช | 180.00 | ตร.ม. | 55.00 | 9,900.00 | 5.00 | 900.00 | 10,800.00 | |
| | - งานสีกันซึมผสมไฟเบอร์ | 1,040.00 | ตร.ม. | 300.00 | 312,000.00 | 100.00 | 104,000.00 | 416,000.00 | |
| | - งานฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ ชั้น 3 | 438.00 | ตร.ม. | 280.00 | 122,640.00 | 70.00 | 30,660.00 | 153,300.00 | |
| | - ทาสีราวบันได กันสนิม 1 เทียว + สีนํ้ามัน 2 เทียว | 255.00 | ตร.ม. | 65.00 | 16,575.00 | 38.00 | 9,690.00 | 26,265.00 | |
| | - งานตกแต่งผนัง พร้อมติดตัวอักษรป้ายสาขา(เดิม) | 11.50 | ตร.ม. | 3,500.00 | 40,250.00 | 500.00 | 5,750.00 | 46,000.00 | |
| | - ทาสีประตุม้วน | 3.00 | บาน | 1,500.00 | 4,500.00 | 1,001.00 | 3,003.00 | 7,503.00 | |
| | - โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมลิโอบีปับ ชนิดติดลอย โคม2x36วัตต์ | 47.00 | ชุด | 1,675.00 | 78,725.00 | 150.00 | 7,050.00 | 85,775.00 | |
| | - โคมไฟฟ้า LED PANEL 40 W ขนาด 0.30 x 1.20 ม. | 20.00 | ชุด | 1,575.00 | 31,500.00 | 150.00 | 3,000.00 | 34,500.00 | ห้องอบรม |
| | - กระจกช่องแสงโถงบันได เป็นกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.53x3 เมตร | 16.00 | บาน | 3,975.00 | 63,600.00 | - | - | 63,600.00 | |

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
 ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ RMUTTO-BP-02-2566
 งบประมาณราคาเมื่อ

รายการเลขที่
 17 มกราคม 2566

แบบ ปจ.4

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|-------------|---------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | - กระจกช่องแสงโถงบันได เป็นกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.72x0.96 เมตร | 86.00 | บาน | 1,728.00 | 148,608.00 | - | - | 148,608.00 | |
| | - ปูพื้นกระเบื้องยางลายไม้หนา 2.0 มม. ทับพื้นกระเบื้องเดิม ห้องอบรม | 136.00 | ตร.ม. | 320.00 | 43,520.00 | 80.00 | 10,880.00 | 54,400.00 | |
| | รวมงานปรับปรุงอาคาร | | | | 1,247,211.50 | | 451,007.30 | 1,698,218.80 | |
| 3 | งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง | | | | | | | | |
| | - ปูกระเบื้องทับพื้นเดิม ขนาด 16" x 16" | 137.00 | ตร.ม | 350.00 | 47,950.00 | 158.00 | 21,646.00 | 69,596.00 | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.10 ม. | 27.00 | ตร.ม | 261.00 | 7,047.00 | 60.00 | 1,620.00 | 8,667.00 | |
| | - ฉาบปูนเรียบ | 54.00 | ตร.ม | 58.00 | 3,132.00 | 82.00 | 4,428.00 | 7,560.00 | |
| | - เพคอนกรีตปิดอ่างล้างหน้าเดิม | 5.00 | ลบ.ม | 1,475.73 | 7,378.65 | 498.00 | 2,490.00 | 9,868.65 | |
| | - ปูกระเบื้องทับเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า | 61.00 | ตร.ม | 390.00 | 23,790.00 | 158.00 | 9,638.00 | 33,428.00 | |
| | - อ่างล้างหน้า แบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกอ่างล้างหน้าและสะดืออ่าง | 18.00 | ชุด | 4,920.00 | 88,560.00 | 450.00 | 8,100.00 | 96,660.00 | |
| | - โถส้วมแบบนั่งราบ แบบฟลิชแทงค์ พร้อมอุปกรณ์ | 18.00 | ชุด | 4,530.00 | 81,540.00 | 450.00 | 8,100.00 | 89,640.00 | |
| | - โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกดหยุด | 15.00 | ชุด | 4,080.00 | 61,200.00 | 450.00 | 6,750.00 | 67,950.00 | |
| | - สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน | 18.00 | ชุด | 300.00 | 5,400.00 | 70.00 | 1,260.00 | 6,660.00 | |
| | - Stop valve 2 ทาง | 78.00 | ชุด | 160.00 | 12,480.00 | 35.00 | 2,730.00 | 15,210.00 | |
| | - Floor Drain | 24.00 | ชุด | 445.00 | 10,680.00 | 50.00 | 1,200.00 | 11,880.00 | |
| | - ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5 | 150.00 | ม. | 39.37 | 5,904.75 | 40.00 | 6,000.00 | 11,904.75 | |
| | - บานประตู UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. มีเกล็ดระบายอากาศ | 36.00 | ชุด | 3,900.00 | 140,400.00 | 120.00 | 4,320.00 | 144,720.00 | |
| | - วงกบ ขนาด 0.70 x 2.00 | 36.00 | ชุด | 714.80 | 25,732.80 | 160.00 | 5,760.00 | 31,492.80 | |
| | - ลูกบิดห้องน้ำ สแตนเลสด้าน | 36.00 | ชุด | 300.00 | 10,800.00 | 100.00 | 3,600.00 | 14,400.00 | |
| | - บานพับ 4 นิ้ว สแตนเลส | 108.00 | บาน | 60.00 | 6,480.00 | 30.00 | 3,240.00 | 9,720.00 | |
| | - กระจกเงา | 18.00 | ชุด | 280.00 | 5,040.00 | 70.00 | 1,260.00 | 6,300.00 | |
| | - โคมไฟดาวไลท์ LED PANEL แบบฝังฝ้า 12 W | 36.00 | ชุด | 430.00 | 15,480.00 | 115.00 | 4,140.00 | 19,620.00 | |
| | - เดินท่อร้อยสายดวงโคมไฟฟ้า | 36.00 | ชุด | 600.00 | 21,600.00 | 300.00 | 10,800.00 | 32,400.00 | |
| | - ฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ | 137.00 | ตร.ม | 120.00 | 16,440.00 | 90.00 | 12,330.00 | 28,770.00 | |
| | - ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ ขนาด 6" ชนิดติดฝ้าเพดาน | 9.00 | ชุด | - | - | 400.00 | 3,600.00 | 3,600.00 | |

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
 ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ RMUTTO-BP-02-2566
 งบประมาณราคาเมื่อ

รายการเลขที่
 17 มกราคม 2566

แบบ ปจ.4

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | - งานต่อไฟฟ้าเพื่อพัดลมดูดอากาศ | 9.00 | ชุด | 600.00 | 5,400.00 | 300.00 | 2,700.00 | 8,100.00 | |
| | รวมงานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง | | | | 602,435.20 | | 125,712.00 | 728,147.20 | |
| 4 | งานห้องเก็บเครื่องมือ | | | | | | | | |
| | - งานเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x4.00เมตร | 8.00 | ต้น | 595.00 | 4,760.00 | 128.00 | 1,024.00 | 5,784.00 | |
| | - งานขุดดินและกลบกลับ | 5.00 | ลบ.ม. | - | - | 148.00 | 740.00 | 740.00 | |
| | - ทราดยาบ | 1.00 | ลบ.ม. | 537.39 | 537.39 | 91.00 | 91.00 | 628.39 | |
| | - คอนกรีตหยาบ | 1.00 | ลบ.ม. | 1,400.00 | 1,400.00 | 398.00 | 398.00 | 1,798.00 | |
| | - ไม้แบบ พร้อมไม้คร่า-ค้ำยัน | 10.00 | ตร.ม | 593.00 | 5,930.00 | 133.00 | 133.00 | 6,063.00 | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder) | 5.00 | ลบ.ม. | 2,140.19 | 10,700.95 | 498.00 | 2490.00 | 13,190.95 | |
| | - แผ่นพื้นสำเร็จรูป | 12.00 | แผ่น | 359.52 | 4,314.24 | 100.00 | 1,200.00 | 5,514.24 | |
| | - เสริมเหล็กคอนกรีต ขนาด RB 9 มม. (4.99กก./เส้น) | 180.00 | กก | 34.96 | 6,292.80 | 4.10 | 738.00 | 7,030.80 | |
| | - เสริมเหล็กคอนกรีต ขนาด DB 12 มม. (8.88กก./เส้น) | 100.00 | กก | 35.85 | 3,585.00 | 4.10 | 410.00 | 3,995.00 | |
| | - เสริมเหล็กคอนกรีต ขนาด DB 16 มม. (15.80กก./เส้น) | 100.00 | กก | 35.85 | 3,585.00 | 4.10 | 410.00 | 3,995.00 | |
| | - เหล็กกล่อง 100x100x 3.2 มม. | 571.00 | กก | 40.74 | 23,262.54 | 14.00 | 7,994.00 | 31,256.54 | |
| | - แปะหลังคาสำเร็จรูป หนา 0.70 มม. | 8.00 | ท่อน | 140.00 | 1,120.00 | 25.00 | 200.00 | 1,320.00 | |
| | - เสาเอ็น ทับหลัง | 32.00 | เมตร | 80.00 | 2,560.00 | 44.00 | 1,408.00 | 3,968.00 | |
| | - หลังคาเหล็กกรีดลอน | 20.00 | ตร.ม. | 290.00 | 5,800.00 | 70.00 | 1,400.00 | 7,200.00 | |
| | - งานฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ | 16.00 | ตร.ม. | 279.00 | 4,464.00 | 75.00 | 1,200.00 | 5,664.00 | |
| | - พื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน | 16.00 | ตร.ม. | 106.00 | 1,696.00 | 82.00 | 1,312.00 | 3,008.00 | |
| | - ก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 0.20x0.60 ม. หนา 0.10 ม. | 48.00 | ตร.ม. | 261.00 | 12,528.00 | 60.00 | 2,880.00 | 15,408.00 | |
| | - ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก | 96.00 | ตร.ม | 120.00 | 11,520.00 | 80.00 | 7,680.00 | 19,200.00 | |
| | - หน้าต่างขนาด 1.00x1.20 เมตร | 2.00 | บาน | 2,400.00 | 4,800.00 | - | - | 4,800.00 | |
| | - ประตูม้วน ขนาด 4.00x3.00 เมตร | 1.00 | บาน | 15,200.00 | 15,200.00 | - | - | 15,200.00 | |
| | - ทาสีอะคริลิค 100% ภายนอก | 64.00 | ตร.ม. | 55.00 | 3,520.00 | 34.00 | 2,176.00 | 5,696.00 | |
| | - ทาสีอะคริลิค 100% ภายใน | 64.00 | ตร.ม. | 45.00 | 2,880.00 | 30.00 | 1,920.00 | 4,800.00 | |

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ RMUTTO-BP-02-2566
ประมาณราคาเมื่อ

รายการเลขที่
17 มกราคม 2566

แบบ ปจ.4


| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | - ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ขนาด 8" | 1.00 | ชุด | - | - | 400.00 | 400.00 | 400.00 | |
| | - อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 1,200.00 | 1,200.00 | 450.00 | 450.00 | 1,650.00 | |
| | - ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5 | 10.00 | ม. | 39.37 | 393.65 | 40.00 | 400.00 | 793.65 | |
| | - โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถึไบพับ ชนิดติดลอย โคม2x36วัตต์ | 1.00 | ชุด | 1,875.00 | 1,875.00 | 150.00 | 150.00 | 2,025.00 | |
| | - สวิตช์ | 1.00 | ชุด | 49.00 | 49.00 | 80.00 | 80.00 | 129.00 | |
| | - สายไฟฟ้า IEC 2.5 sq.mm | 20.00 | ม. | 8.15 | 163.00 | 7.00 | 140.00 | 303.00 | |
| | - ท่อร้อยสาย PVC .1/2" | 15.00 | ม. | 11.98 | 179.70 | 20.00 | 300.00 | 479.70 | |
| | รวมงานห้องเก็บเครื่องมือ | | | | 134,316.27 | | 37,724.00 | 172,040.27 | |


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--------------|------|--|
| <input type="checkbox"/> | ประเภท | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ปรับปรุงอาคารสาขาวิชาสัตวศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี | | | |
| <input type="checkbox"/> | เจ้าของอาคาร | สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก | | | |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง | สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก | | | |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม มทร.ตะวันออก | | | |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ | RMUTTO-BP-02-2566 | รายการเลขที่ | | |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ พร. 4 | จำนวน | 1 | แผ่น | |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาเมื่อ | 17 มกราคม 2566 | | | |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท | ภาษี 7% | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|--------------------------|--------------------------|---|---------|--------------------------------|----------|
| 1 | ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ | 929,716 | 65,080 | 994,796 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| สรุป | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 994,796.12 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | เก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน | | 994,000.00 | ** |
| <input type="checkbox"/> | ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร | 3,219 ตารางเมตร | | | |
| <input type="checkbox"/> | เฉลี่ยราคาประมาณ | 309 บาท / ตารางเมตร | | | |

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวปัทมา ธรรมดี)
17 มกราคม 2566

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวปวีณอิศร์ชิต์ เคนจันทน์)
17 มกราคม 2566

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศุภชัย เชื้อเกตุ)
17 มกราคม 2566

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสาขาวิชาสัตวศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบเลขที่

RMUTTO-BP-02-2566

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

17 มกราคม 2566

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-------------|-------------------|-------------|-----------|-----------------------------|-----------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | สรุปงานครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | | | | | |
| 1 | กระดานอัจฉริยะแบบสัมผัสหน้าจอได้ ขนาด 98 นิ้ว แบบ LED | 1.00 | จอ | 550,000.00 | 550,000.00 | - | - | 550,000.00 | |
| 2 | คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล หน้าจอไม่น้อยกว่า 21" | 1.00 | ชุด | 23,000.00 | 23,000.00 | - | - | 23,000.00 | Spec ICT ๕.ค.64 |
| 3 | ระบบเครื่องเสียงห้องเรียน | 1.00 | ชุด | 33,000.00 | 33,000.00 | - | - | 33,000.00 | |
| 4 | ติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายDUAL-BAND POE ACCESS POINT | 2.00 | ชุด | 7,890.00 | 15,780.00 | - | - | 15,780.00 | |
| 5 | พัดลมดูดอากาศ ขนาด 6" ชนิดติดฝ้าเพดาน | 9.00 | ตัว | 1,794.00 | 16,146.00 | - | - | 16,146.00 | |
| 6 | พัดลมดูดอากาศ ขนาด 8" ชนิดติดผนัง | 1.00 | ตัว | 850.00 | 850.00 | - | - | 850.00 | |
| 7 | ปั้มน้ำอัตโนมัติแบบมีถังแรงดัน ปรับแรงดันคงที่ 900 W. | 2.00 | ตัว | 22,500.00 | 45,000.00 | - | - | 45,000.00 | |
| 8 | ปั้มน้ำเพิ่มแรงดันอัตโนมัติ ติดตั้งบนดาดฟ้า 1/4 HP. 200 W. | 1.00 | ตัว | 4,500.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | |
| 9 | ถังเก็บน้ำ PE (FOOD GRADE) 1500 ลิตร ติดตั้งบนดาดฟ้า | 2.00 | ถัง | 6,950.00 | 13,900.00 | - | - | 13,900.00 | |
| 10 | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน (Ceiling Mounted Type) ขนาด 36,000 BTU | 3.00 | ชุด | 39,500.00 | 118,500.00 | - | - | 118,500.00 | |
| 11 | โต๊ะบรรยายขาเหล็ก ขนาด 150x70x75 ซม. มีช่องร้อยสายไฟ | 1.00 | ตัว | 6,190.00 | 6,190.00 | - | - | 6,190.00 | |
| 12 | เก้าอี้บรรยาย แบบมีล้อ 110x65 ซม. | 1.00 | ตัว | 4,990.00 | 4,990.00 | - | - | 4,990.00 | |
| 13 | โต๊ะเรียน ขนาด 80x60x75 ซม. | 42.00 | ตัว | 1,380.00 | 57,960.00 | - | - | 57,960.00 | |
| 14 | เก้าอี้นั่งเรียน ขาเหล็ก | 42.00 | ตัว | 950.00 | 39,900.00 | - | - | 39,900.00 | |
| | รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | 929,716.00 | | | 929,716.00 | |

