






ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ/โครงการปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 หลัง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 51,000,000 (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป
  - งานทาสีอาคาร, งานฉาบพื้นอาคาร, งานหลังคา, งานระบบไฟฟ้า และเครื่องปรับอากาศ, งานตกแต่งภายใน และงานภูมิทัศน์
4. ราคากลางเห็นชอบ ณ วันที่ **19 เมย 2567** เป็นเงิน 48,943,448.04 บาท (สี่สิบล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบบาทสี่สตางค์)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 หลัง (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น
  - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 หลัง (แบบ ปร.5 (ก)) จำนวน 1 แผ่น
  - 5.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 หลัง (แบบ ปร.5 (ข)) จำนวน 1 แผ่น
  - 5.4 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 หลัง (แบบ ปร.4) จำนวน 29 แผ่น
  - 5.5 แบบแสดงค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 หลัง (แบบ ปร.4(พ)) จำนวน 1 แผ่น
  - 5.6 แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ งานปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 หลัง จำนวน 2 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชยันต์ ปัญญาวุธโส	ประธานกรรมการ	
6.2 นายณัฐวุฒิ จันทร์ศรีบุตร	กรรมการ	
6.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง	กรรมการ	
6.4 นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว	กรรมการ	
6.5 นายธีรวัต จำเริญนุสิต	กรรมการ	

## ใบรับรองแบบรูปและรายการ

โครงการ : โครงการปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลปออย่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง

งบประมาณ : 51,000,000.00 บาท

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- |                       |  |       |     |       |
|-----------------------|--|-------|-----|-------|
| 1. จำนวนแบบรูป        | 1.1 แบบสถาปัตยกรรม   | จำนวน | 68  | แผ่น  |
|                       | 1.2 แบบวิศวกรรมโครงสร้าง   | จำนวน | 6   | แผ่น  |
|                       | 1.3 แบบสุขาภิบาล   | จำนวน | 12  | แผ่น  |
|                       | 1.4 แบบไฟฟ้า   | จำนวน | 27  | แผ่น  |
|                       | 1.5 แบบงานที่เกี่ยวข้อง  | จำนวน | 32  | แผ่น  |
|                       | 1.6 แบบรูปรวมทั้งหมด   | จำนวน | 145 | แผ่น  |
| 2. รายการประกอบแบบรูป | 2.1 รายการก่อสร้างมาตรฐานหนึ่งเล่ม   | จำนวน | -   | แผ่น  |
|                       | 2.2 รายการก่อสร้างประกอบเฉพาะ  | จำนวน | -   | แผ่น  |
|                       | <input type="checkbox"/> 3.1 แบบมาตรฐานที่เคยใช้มาแล้ว   |       |     |       |
| 3. ชนิดแบบรูป         | <input checked="" type="checkbox"/> 3.2 แบบปรับปรุงจากแบบเก่า  |       |     |       |
|                       | <input type="checkbox"/> 3.3 แบบออกแบบใหม่   |       |     |       |
| 4. เนื้อที่อาคาร      | 4.1 เนื้อที่อาคาร  | จำนวน | -   | ตร.ม. |
|                       | 4.2 เนื้อที่อาคารรวมทั้งหมด  | จำนวน | -   | ตร.ม. |
| 5. รายการครุภัณฑ์     | 5.1 ไม่มี  | จำนวน | -   | ชุด   |
| 6. รายการวัสดุ        | ได้ตรวจรายการการใช้วัสดุในแบบรูปแล้ว มีระบุรายละเอียดหรือคุณลักษณะของรายการวัสดุ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 |       |     |       |
| 7. การตรวจและรับรอง   | ได้ตรวจแบบรูปและรายการจากข้อ 1-6 แล้ว ปรากฏว่าถูกต้องและมีครบ  |       |     |       |

ลงชื่อ .....

หัวหน้างานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่



ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา  
ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

โครงการปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง

รวมกำหนดงวดงานทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน 370 วัน

การชำระเงิน จำนวนงวด 12 งวด ดังต่อไปนี้

- งวด 1** เป็นจำนวนเงิน 12% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี  
งานรื้อถอนหลังคาเหล็กเคลือบสีรีดลอนชั้น 5 งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก ( ชั้น 5 ) แปรพร้อมโครง  
งานรื้อถอนงานหลังคาเหล็กเคลือบสีรีดลอนชั้นหลังคา งานรื้อถอนกระเบื้องแผ่นเรียบ  
งานรื้อถอนชั้นหลังคาโครงหลังคาเหล็ก(ชั้นหลังคา) แปรพร้อมโครง งานรื้อถอนแป งานรื้อถอนเสาและคาน คสล.  
งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กรงน้ำหลังคาชั้น 5 งานติดตั้งโครงสร้างหลังคาเหล็กชั้น5  
งานติดตั้งหลังคาชั้น 5 งานติดตั้งรางน้ำสแตนเลสชั้น 5 และงานติดตั้งหลังคาบน  
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน
- งวด 2** เป็นจำนวนเงิน 9% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี  
งานรื้อถอนหลังคาเหล็กเคลือบสีรีดลอนชั้น 4 งานรื้อถอนกระเบื้องแผ่นเรียบชั้น4,งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก(ชั้น 4) แปรพร้อมโครง  
งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กรงน้ำหลังคาชั้น 4 งานติดตั้งโครงสร้างหลังคาเหล็กชั้น 4,งานติดตั้งโครงสร้างหลังคาเหล็กT1  
งานติดตั้งหลังคาชั้น 4 งานติดตั้งรางน้ำสแตนเลสชั้น 4 งาน Cat Walk และงานบันได ST1.  
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน
- งวด 3** เป็นจำนวนเงิน 9% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี  
งานรื้อถอนทั้งหมดยกเว้นงานหลังคาชั้น 4 ชั้น 5 และชั้นหลังคา งานรื้อถอนเก้าอี้ห้องประชุมและย้ายไปยังที่จัดเก็บที่คณะได้เตรียมไว้  
งานโครงสร้างเหล็กห้องเรียนคอมพิวเตอร์ งานปรับปรุงพื้นที่ทั้งหมด และงานปรับปรุงผนังทั้งหมดยกเว้นผนัง AL ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิท  
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน
- งวด 4** เป็นจำนวนเงิน 5% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี  
งานติดตั้งสุขภัณฑ์ งานตกแต่งห้องสโมสรอาจารย์ งานB1ผนังตกแต่งเวที งานB2ผนังตกแต่ง งาน B3 ผนังตกแต่ง งานB4เวที  
งานPANTRY ตู้แช่แข็ง ตู้ลอย และระบบสุขาภิบาล  
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน
- งวด 5** เป็นจำนวนเงิน 6% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี

งานตกแต่งห้องประชุมใหญ่ งานรูปตัด S1 งานตกแต่งผนังเวที งานรูปตัด S2 และรูปตัด S3 (2 ด้าน) งานรูปตัด 4 งานผนังกันตก  
งานประตู ป1 ป2 ป3 ป4 และ ป5 และ งานหน้าต่าง น1

กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน

**งวด 6** เป็นจำนวนเงิน 12% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้  
งานบดฉนวนกันความร้อน งานปรับปรุงฝ้าเพดาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และงานระบบปรับอากาศ  
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน

**งวด 7** เป็นจำนวนเงิน 7% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้  
งาน น2 งานเบ็ดเตล็ด WA-1 WA-2 WA-3 และงานป้ายหลังคา 7 รอบ  
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน

**งวด 8** เป็นจำนวนเงิน 9% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้  
งานเบ็ดเตล็ด RP1  
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน

**งวด 9** เป็นจำนวนเงิน 5% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้  
งานเบ็ดเตล็ด RP2  
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน

**งวด 10** เป็นจำนวนเงิน 9% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้  
งานผนัง AL ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต  
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน

**งวด 11** เป็นจำนวนเงิน 9% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้  
งานTR1.ชุดล้อมย้ายต้นไม้ออกนอกพื้นที่ งานTR3. ต้นไม้อยู่ที่เดิมตัดแต่ง  
งานภูมิสถาปัตย์ BENCH-1 BENCH-2 BENCH-3 BENCH-4 BENCH-5 BENCH-6 BENCH-7 BENCH-8 และงานป้ายคณะ  
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 40 วัน

**งวดสุดท้าย** เป็นจำนวนเงิน 8% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้  
งานย้ายเก้าอี้ห้องประชุมเข้าและติดตั้งแล้วเสร็จ งานทาสีผนังภายในและภายนอกและงานทาสีฝ้าเพดาน  
และงานติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
ทำความสะอาดพื้นที่ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทดสอบระบบไฟฟ้า ระบบน้ำ และระบบต่างๆ  
นอกจากนี้ให้ทำงานก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง  
และสัญญาทุกประการ  
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยนันท ปัญญาวุฑฺโฒ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐวุฒิ จันทศรีบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฎ์ศักดิ์ ทัพยั้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระจันท์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัต จำเริญนุสิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

\*หมายเหตุ การคิดเงินจากเปอร์เซ็นต์ในการแบ่งวงงานสัญญาที่จะลงนาม จะนับตั้งแต่ หลักพัน ลงไปรวมไว้ในงวดสุดท้าย และสามารถส่งงานข้ามงวดได้ กรณีงานก่อสร้างที่ส่งมอบนั้น เป็นอิสระไม่เกี่ยวข้องกับงานในงวดก่อนหน้านั้น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง  
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา


แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 32 แผ่น


ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567 ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 เม.ย 2567

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (%)
1	รายการตาม ปร.4 โครงสร้าง	2,746,884.63	7.07
2	รายการตาม ปร.4 สถาปัตยกรรม	33,416,270.67	85.99
3	รายการตาม ปร.4 ระบบสุขาภิบาล	514,105.99	1.32
4	รายการตาม ปร.4 ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1,656,481.19	4.26
5	รายการตาม ปร.4 ระบบปรับอากาศ	525,645.66	1.35
	รวมราคางาน	38,859,388.13	100.00
	Factor F (1.2118 )	8,230,418.41	
6	งานครุภัณฑ์ (ปร.5 ข)	980,038.79	
	VAT 7%	68,602.72	
7	ค่าใช้จ่ายงานพิเศษ	805,000.00	
สรุป	รวมทั้งสิ้นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง	48,943,448.04	


ตัวอักษร : สีส้มแปดล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทสี่สตางค์

  
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยนันท์ ปัญญาวุฒิส)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
.....  
(นายณัฐวุฒิ จันทร์ศรีบุตร)


กรรมการกำหนดราคากลาง

  
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
.....  
(นายวีรฉัตร น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
.....  
(นายธีรวัต จำเริญนุสิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 ชั้น
เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา
แบบเลขที่
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.4(พ) จำนวน 30 แผ่น
ประมาณการเมื่อ วันที่ 7 เมษายน พ.ศ.2567 ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 เม.ย 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รายการตาม ปร.4 โครงสร้าง	2,746,884.63	1.2118	3,328,674.79	
2	รายการตาม ปร.4 สถาปัตยกรรม	33,416,270.67		40,493,836.80	
3	รายการตาม ปร.4 ระบบสุขาภิบาล	514,105.99		622,993.63	
4	รายการตาม ปร.4 ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1,656,481.19		2,007,323.91	
5	รายการตาม ปร.4 ระบบปรับอากาศ	525,645.66		636,977.41	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมทั้งสิ้น			47,089,806.54	
ตัวอักษร : สีส้มเจ็ดล้านแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกบาทห้าสิบลีตองค์					
	ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.		

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชยันท์ ปัญญาวุฒิส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐวุฒิ จันทร์ศรีบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฎ์ศักดิ์ ทับบัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระจันท์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัต จำเริญนุสิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา  
แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.4(พ)

จำนวน 30 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๗ เมษายน พ.ศ.2567

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 เม.ย. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์	980,038.79	1.07	1,048,641.51	
รวมทั้งสิ้น					
ตัวอักษร : ศูนย์บาทถ้วน					
	ขนาด	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.		

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยนันท ปัญญาวุทโธ)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐวุฒิ จันทร์ศรีบุตร)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีรฉัตร น้อยแก้ว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 เมย 2567				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	หลังคาชั้น4.								
	แป Lip Channel [ 100*50*20*3.20 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 5.50 kg./m.	6,171.00	กก.	45.07	278,126.97	10.00	61,710.00	339,836.97	
	เหล็กจันทัน WF 150*75*5*7 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 14.0 kg./m.	7,392.00	กก.	42.17	311,720.64	10.00	73,920.00	385,640.64	
	เหล็กจันทัน WF 200*100*5.5*8 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 21.3 kg./m.	766.80	กก.	36.40	27,911.52	10.00	7,668.00	35,579.52	
	เหล็กคาน WF 200*100*5.5*8 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 21.3 kg./m.	1,022.40	กก.	36.40	37,215.36	10.00	10,224.00	47,439.36	
	เหล็กคาน WF 200*100*5.5*8 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 21.3 kg./m. ( ของเดิม )	1,533.60	กก.	-	-	10.00	15,336.00	15,336.00	
	เหล็กตั้ง H-Beam 300*300*10*15 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 94 kg./m.	564.00	กก.	36.40	20,529.60	10.00	5,640.00	26,169.60	
	เหล็ก Flat Bars 300*12 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 28.3 kg./m.	339.60	กก.	28.00	9,508.80	10.00	3,396.00	12,904.80	
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	999.00	ตร.ม.	26.00	25,974.00	35.00	34,965.00	60,939.00	
	งานทาสีน้ำมันเหล็ก	999.00	ตร.ม.	44.00	43,956.00	35.00	34,965.00	78,921.00	
	T1								
	งานเหล็ก Square Tube [ ] 100*50*3.20 mm. น้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 7.01 kg./m.	126.18	กก.	37.48	4,729.23	10.00	1,261.80	5,991.03	
	งานเหล็ก Square Tube [ ] 50*50*3.20 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 4.50 kg./m.	189.00	กก.	37.39	7,066.71	10.00	1,890.00	8,956.71	
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	14.00	ตร.ม.	26.00	364.00	35.00	490.00	854.00	
	งานทาสีน้ำมันเหล็ก	14.00	ตร.ม.	44.00	616.00	35.00	490.00	1,106.00	
	รางน้ำ								
	งานเหล็ก Equal Angle L 50*50*3 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 3.06 kg./m.	1,872.72	กก.	24.88	46,593.27	10.00	18,727.20	65,320.47	
	งานเหล็ก Square Tube [ ] 50*50*3.20 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 4.50 kg./m.	1,566.00	กก.	37.39	58,552.74	10.00	15,660.00	74,212.74	
	งานเหล็ก Square Tube [ ] 100*50*3.20 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 7.01 kg./m.	1,430.04	กก.	37.48	53,597.90	10.00	14,300.40	67,898.30	
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	254.00	ตร.ม.	26.00	6,604.00	35.00	8,890.00	15,494.00	
	งานทาสีน้ำมันเหล็ก	254.00	ตร.ม.	44.00	11,176.00	35.00	8,890.00	20,066.00	
	หลังคาชั้น5.								
	แป Lip Channel [ 100*50*20*3.20 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 5.50 kg./m.	8,448.00	กก.	45.07	380,751.36	10.00	84,480.00	465,231.36	
	เหล็กคาน WF 200*100*5.5*8 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 21.3 kg./m.	3,834.00	กก.	36.40	139,557.60	10.00	38,340.00	177,897.60	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่	รายการเลขที่					
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน	กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย						
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567	ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่		19 เม.ย. 2567				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	เหล็กคาน WF 200*100*5.5*8 mm. น้ำหนัก 21.3 kg./m. ( ของเดิม )	639.00	กก.	-	-	10.00	6,390.00	6,390.00	
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	906.00	ตร.ม.	26.00	23,556.00	35.00	31,710.00	55,266.00	
	งานทาสีน้ำมันเหล็ก	906.00	ตร.ม.	44.00	39,864.00	35.00	31,710.00	71,574.00	
	รางน้ำ								
	งานเหล็ก Equal Angle L 50*50*3 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 3.06 kg./m.	1,046.52	กก.	24.88	26,037.42	10.00	10,465.20	36,502.62	
	พุกเหล็ก Dia 3/8 "	94.00	ชุด	8.41	790.54	-	-	790.54	
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	69.00	ตร.ม.	26.00	1,794.00	35.00	2,415.00	4,209.00	
	งานทาสีน้ำมันเหล็ก	69.00	ตร.ม.	44.00	3,036.00	35.00	2,415.00	5,451.00	
	Cat Walk								
	เหล็ก Channel [ 100*50*5*7.5 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 11.92 kg./m.	500.64	กก.	26.60	13,317.02	10.00	5,006.40	18,323.42	
	พุกเหล็ก Dia 3/8 "	152.00	ชุด	8.41	1,278.32	-	-	1,278.32	
	งานเหล็ก Equal Angle L 50*50*3 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 3.06 kg./m.	1,193.40	กก.	24.88	29,691.79	10.00	11,934.00	41,625.79	
	งานเหล็ก Equal Angle L 30*30*3 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 1.36 kg./m.	220.32	กก.	30.48	6,715.35	10.00	2,203.20	8,918.55	
	ตระแกรงเหล็กฉีกชุบสังกะสีร้อนกันสนิมขนาด 34x76.2 ทนไม่น้อยกว่า 4.5 มม. ทาสีดำ	236.81	กก.	78.79	18,658.26	10.00	2,368.10	21,026.36	
	PL FLAT BAR 150*9 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 10.6 kg./m.	63.60	กก.	28.20	1,793.52	10.00	636.00	2,429.52	
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	126.00	ตร.ม.	26.00	3,276.00	35.00	4,410.00	7,686.00	
	งานทาสีน้ำมันเหล็ก	126.00	ตร.ม.	44.00	5,544.00	35.00	4,410.00	9,954.00	
	ห้องเรียนคอมพิวเตอร์								
	เหล็กคาง Square Tube [ 50*50*3.20 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 4.50 kg./m.	4,050.00	กก.	37.39	151,429.50	10.00	40,500.00	191,929.50	
	เหล็กคาน Lip Channel [ 100*50*20*3.20 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 5.50 kg./m.	3,432.00	กก.	45.07	154,680.24	10.00	34,320.00	189,000.24	
	เหล็กเสา Lip Channel [ 100*50*20*3.20 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 5.50 kg./m.	990.00	กก.	45.07	44,619.30	10.00	9,900.00	54,519.30	
	เหล็ก Flat Bars 200*9 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 14.1 kg./m.	676.80	กก.	28.00	18,950.40	10.00	6,768.00	25,718.40	
	พุกเหล็ก Dia 12 มม.	576.00	ชุด	11.21	6,456.96	-	-	6,456.96	
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	586.00	ตร.ม.	26.00	15,236.00	35.00	20,510.00	35,746.00	
	งานทาสีน้ำมันเหล็ก	586.00	ตร.ม.	44.00	25,784.00	35.00	20,510.00	46,294.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 เมย 2567				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	<b>รวมงานโครงสร้างหลังคาเหล็ก</b>				2,057,060.33		689,824.30	2,746,884.63	
	สถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	พ1A.พื้นปูกระเบื้องเคลือบพอร์เลนซ์ ขนาด 24"x24" (ผิวมัน)	1,285.03	ตร.ม.	448.00	575,691.20	222.00	285,275.55	860,966.75	
	บัวกระเบื้อง	582.00	ม.	70.00	40,740.00	50.00	29,100.00	69,840.00	
	พ2A.พื้นปูกระเบื้องเคลือบพอร์เลนซ์ ขนาด 24"x24" (ผิวด้าน)	514.80	ตร.ม.	608.00	312,998.40	222.00	114,285.60	427,284.00	
	พ3A.พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาดไม่น้อยกว่า 150x900 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.(เลือกสีภายหลัง )	1,659.48	ตร.ม.	250.00	414,870.54	100.00	165,948.21	580,818.75	
	จุ่มกกระเบื้องยาง	1,070.36	ม.	68.75	73,587.05	40.00	42,814.29	116,401.34	
	บัวกระเบื้องยาง	456.00	ม.	40.00	18,240.00	40.00	18,240.00	36,480.00	
	แผ่นไม้อัดซีเมนต์บอร์ด 4'x8'x20 mm.	120.00	แผ่น	945.00	113,400.00	283.50	34,020.00	147,420.00	
	พ3B.พื้นปูกระเบื้องยาง ของเดิม ซ่อมแซม ทำความสะอาด	343.75	ตร.ม.	-	-	10.00	3,437.50	3,437.50	
	<b>รวมงานพื้น</b>				1,549,527.19		693,121.15	2,242,648.34	
	งานผนัง								
	ผ1A.ผนังของเดิม ซ่อมแซมรอยแตกกร้าว ชูตลอกทำความสะอาด	1,423.63	ตร.ม.	117.76	167,646.67	87.00	123,855.81	291,502.48	
	ผ1B.ผนังของเดิม ซ่อมแซมรอยแตกกร้าว ชูตลอกทำความสะอาด ( ภายใน )	400.00	ตร.ม.	75.00	30,000.00	87.00	34,800.00	64,800.00	
	ผ2A.ผนังกระเบื้องเซรามิกของเดิม ซ่อมแซม ชูตลอกทำความสะอาด	1,040.08	ตร.ม.	-	-	10.00	10,400.80	10,400.80	
	ผ3A.ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. รอยต่อฉาบเรียบทาสี เกร้าเหล็กชุบสังกะสี	141.57	ตร.ม.	595.00	84,234.15	130.00	18,404.10	102,638.25	
	ผ4A.ผนังก่ออิฐมวลเบา 0.20*0.60*7.5 ซม.รวมฉาบปูนเรียบ	84.00	ตร.ม.	348.00	29,232.00	143.00	12,012.00	41,244.00	
	ผMS.ผนังเหล็กรีดลอนเคลือบสี ZincaLume ยึดแผ่นด้วยสกรู โครงเคร้าเหล็ก	64.80	ตร.ม.	480.00	31,104.00	250.00	16,200.00	47,304.00	
	FLASHING ผนัง	8.00	ม.	350.00	2,800.00	50.00	400.00	3,200.00	
	โครง								
	AL ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม. รอยต่อเว้นร่อง 10 มม.ยาแนวด้วยซิลิโคน	1,155.60	ตร.ม.	2,600.00	3,004,560.00	600.00	693,360.00	3,697,920.00	
	ทับหลัง	158.00	ม.	79.00	12,482.00	44.00	6,952.00	19,434.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 เม.ย. 2567				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	รวมงานผนัง				3,362,058.82		916,384.71	4,278,443.53	
	งานประตู								
	ป1(ของเก่าติดตั้งใหม่)	5.00	ชุด	-	-	2,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ป2	5.00	ชุด	9,100.00	45,500.00	-	-	45,500.00	
	ป3	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	ป4	2.00	ชุด	6,200.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
	ป5	1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	รวมงานประตู				92,500.00		10,000.00	102,500.00	
	งานหน้าต่าง								
	น1	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	น2	44.00	ชุด	723.14	31,818.01	-	-	31,818.01	
	รวมงานหน้าต่าง				35,218.01		-	35,218.01	
	งานหลังคา								
	หลังคาชั้น4.								
	หลังคาเหล็กเคลือบสีรีดลอน รวมชั้นเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.51 มม. ติดตั้งระบบคลิปล็อค	1,229.57	ตร.ม.	550.00	676,264.29	70.00	86,070.00	762,334.29	
	FLASHING หลังคา	230.00	ม.	350.00	80,500.00	50.00	11,500.00	92,000.00	
	ฉนวนกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	1,795.39	ตร.ม.	290.00	520,663.93	25.00	44,884.82	565,548.75	
	รางน้ำสแตนเลส ขนาด 0.6*0.60 พร้อมท่อน้ำทิ้ง	102.00	ม.	4,000.00	408,000.00	-	-	408,000.00	
	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. รอยต่อเว้นร่อง 10 มม.ยาแนวด้วยซิลิโคน ( โคง )	241.92	ตร.ม.	2,600.00	628,992.00	600.00	145,152.00	774,144.00	
	งานเหล็ก Square Tube □ 100*50*3.20 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 7.01 kg./m.	2,481.54	กก.	37.48	93,008.12	10.00	24,815.40	117,823.52	
	เหล็ก Flat Bars 300*12 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 28.3 kg./m.	339.60	กก.	28.19	9,573.32	10.00	3,396.00	12,969.32	
	ทุกเหล็ก Dia 3/8 "	90.00	ชุด	8.41	756.90	-	-	756.90	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่		19 เมย 2567			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	ST1.								
	ราวเหล็ก BSP.Ø 1 1/2 " ทน 3.2 มม.	16.13	กก.	46.39	748.27	10.00	161.30	909.57	
	ขานพัก Checkered Plate 4*8*2.3 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 50 kg./แผ่น	50.00	กก.	39.80	1,990.00	10.00	500.00	2,490.00	
	ลูกนอน Checkered Plate 4*8*2.3 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 50 kg./แผ่น	50.00	กก.	39.80	1,990.00	10.00	500.00	2,490.00	
	ค่าตัด พับ	8.00	ชุด	-	-	200.00	1,600.00	1,600.00	
	ลูกตั้งลูกนอน FLAT BAR 50*4.5 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 1.77 kg./m.	10.62	กก.	28.20	299.48	10.00	106.20	405.68	
	โครงขอยเหล็กกล่อง Square Tube [] 50*50*2.30 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 3.34 kg./m.	3.35	กก.	36.74	122.93	10.00	33.46	156.39	
	คานเหล็ก Channel 100*50*5 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 9.36 kg./m.	56.16	กก.	26.60	1,493.86	10.00	561.60	2,055.46	
	แม่บันไดเหล็ก Channel 100*50*5 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 9.36 kg./m.	56.16	กก.	26.60	1,493.86	10.00	561.60	2,055.46	
	PL FLAT BAR 150*9 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 10.6 kg./m.	10.60	กก.	28.20	298.92	10.00	106.00	404.92	
	ทุกเหล็ก Dia 3/8 "	12.00	ชุด	8.41	100.92	-	-	100.92	
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	5.00	ตร.ม.	26.00	130.00	35.00	175.00	305.00	
	งานทาสีน้ำมันเหล็ก	5.00	ตร.ม.	44.00	220.00	35.00	175.00	395.00	
	คอนกรีตหุ้มปิดแผ่นเหล็ก (หินเกล็ด) 280 ksc ทรงลูกบาศ์	0.02	ลบ.ม.	2,580.37	41.29	419.00	6.70	47.99	
	<b>รวมงานบันได</b>				<b>8,929.52</b>		<b>4,486.86</b>	<b>13,416.39</b>	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	กระจกเงาขนาด 0.60*1.40 ม. ทน 5 มม. กรอบอลูมิเนียมสีบรอนซ์เงิน	69.00	ชุด	1,200.00	82,800.00	70.00	4,830.00	87,630.00	
	โถนั่งราบ แบบแยกชิ้น ( ฟลัชแทงค์ ) ( ของเดิมติดตั้งใหม่ )	33.00	ชุด	-	-	450.00	14,850.00	14,850.00	
	โถนั่งยอง แบบแยกชิ้น ( ฟลัชแทงค์ ) ( ของเดิมติดตั้งใหม่ )	49.00	ชุด	-	-	450.00	22,050.00	22,050.00	
	FD ( ของเดิมและติดตั้งใหม่ )	47.00	ชุด	-	-	75.00	3,525.00	3,525.00	
	ตะแกรง STAINLESS 0.20*1.20 ม. ( ของเดิมติดตั้งใหม่ )	3.00	ชุด	-	-	75.00	225.00	225.00	
	ราวพุงตัวอ่างล้างหน้า ( ของเดิมติดตั้งใหม่ )	3.00	ชุด	-	-	105.00	315.00	315.00	
	ราวพุงตัวโถส้วม ( ของเดิมติดตั้งใหม่ )	3.00	ชุด	-	-	105.00	315.00	315.00	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ( ของเดิมติดตั้งใหม่ )	71.00	ชุด	-	-	800.00	56,800.00	56,800.00	
	<b>รวมงานสุขภัณฑ์</b>				<b>82,800.00</b>		<b>102,910.00</b>	<b>185,710.00</b>	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 เม.ย. 2567					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเบ็ดเตล็ด								
	WA-2								
	AL ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. รอยต่อเว้นร่อง 10 มม.ยาแนวด้วยซิลิโคน	66.24	ตร.ม.	2,600.00	172,224.00	600.00	39,744.00	211,968.00	
	งานป้าย	1.00	ชุด	-	-	21,000.00	21,000.00	21,000.00	
	-ตราสัญลักษณ์ สแตนเลสสีเงินกักรดลงสีเสมือนจริง								
	-ตัวหนังสือสแตนเลสสีวักัดกรดขึ้นรูปขอบหนา 1 ซม.สูง 0.15 ม.พื้นสีดำ ( ภาษาไทย )								
	-ตัวหนังสือสแตนเลสสีวักัดกรดขึ้นรูปขอบหนา 1 ซม.สูง 0.15 ม.พื้นสีดำ ( ภาษาอังกฤษ )								
	LOGO ดูปับเพลิง	1.00	ชุด	-	-	135.00	135.00	135.00	
	WA-3								
	AL ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. รอยต่อเว้นร่อง 10 มม.ยาแนวด้วยซิลิโคน ( โคง )	130.00	ตร.ม.	2,600.00	338,000.00	600.00	78,000.00	416,000.00	
	ป้ายคณะ								
	ติดหินแกรนิตดำอัฟริกา 0.60*0.80 ม. ( หน้า )	35.00	ตร.ม.	3,205.00	112,175.00	302.00	10,570.00	122,745.00	
	กระเบื้อง Tempered ฟิล์มสีฟ้าใส ขนาด 12+12 มม.	705.00	ตร.ฟ.	640.00	451,200.00	20.00	14,100.00	465,300.00	
	แผ่นสแตนเลส Stainless ขนาด 4'x8' หนา 4.5 มม.	2.00	แผ่น	14,490.00	28,980.00	-	-	28,980.00	
	แผ่นสแตนเลส Stainless ขนาด 4'x8' หนา 6 มม.	6.00	แผ่น	19,320.00	115,920.00	-	-	115,920.00	
	ยางรอง NEOPLANE	24.00	เมตร	3,100.00	74,400.00	-	-	74,400.00	
	น็อตสกรูสแตนเลส 1/2"	96.00	ชุด	31.00	2,976.00	-	-	2,976.00	
	งานป้าย	1.00	ชุด	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	-ตราสัญลักษณ์ สแตนเลสสีวักัดกรดก่อขอบหนา 2"								
	-ตัวหนังสือสแตนเลสสีวักัดกรดก่อขอบหนา2" พื้นสีดำ ( ภาษาไทย )								
	-ตัวหนังสือสแตนเลสสีวักัดกรดก่อขอบหนา2" พื้นสีดำ ( ภาษาอังกฤษ )								
	สกรูม้านั่งส่วนที่ติดกับป้ายใหม่สกรูถึงริมขาม้านั่ง เก็บขอบทาสี	1.00	งาน	100.00	100.00	-	-	100.00	
	ก่องผนังเพิ่ม	18.00	ตร.ม.	284.00	5,112.00	94.00	1,692.00	6,804.00	
	ฉาบเรียบขัดมันผนังภายนอก	33.00	ตร.ม.	75.00	2,475.00	94.00	3,102.00	5,577.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่		19 เม.ย 2567			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	ป้ายหลังคา 7 รอบ								
	โครง								
	งานเหล็ก Square Tube [J 100*50*3.20 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 7.01 kg./m. ( เหล็กชุบสีถวาทิน )	462.66	กก.	40.80	18,876.53	10.00	4,626.60	23,503.13	
	PL FLAT BAR 150*9 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 10.6 kg./m.	31.80	กก.	28.20	896.76	10.00	318.00	1,214.76	
	ทุกเหล็ก Dia 12 มม.	22.00	ชุด	11.21	246.62	-	-	246.62	
	ขาปูน 0.25*0.25*0.15 ม.	11.00	ชุด	123.67	1,360.39	-	-	1,360.39	
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	21.00	ตร.ม.	26.00	546.00	35.00	735.00	1,281.00	
	งานทาสีน้ำมันเหล็ก	21.00	ตร.ม.	44.00	924.00	35.00	735.00	1,659.00	
	ตัวอักษรสแตนเลสทองยกขอบ 10 cm	1.00	ชุด	-	-	26,400.00	26,400.00	26,400.00	
	RP1								
	AL ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. รอยต่อเว้นร่อง 10 มม.ยาแนวด้วยซิลิโคน	820.80	ตร.ม.	2,600.00	2,134,080.00	600.00	492,480.00	2,626,560.00	
	งานหลังคาหลังคาเหล็กเคลือบสีรีดลอน ติดตั้งระบบคลิปล็อค	239.70	ตร.ม.	550.00	131,835.00	70.00	16,779.00	148,614.00	
	FLASHING หลังคา	107.40	ม.	350.00	37,590.00	50.00	5,370.00	42,960.00	
	ฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. รอยต่อเว้นร่อง 10 มม.ยาแนวด้วยซิลิโคน	279.36	ตร.ม.	2,600.00	726,336.00	600.00	167,616.00	893,952.00	
	เกล็ดอลูมิเนียมของเดิมติดตั้งใหม่ ขนาด 2.00*4.70 ม.	112.80	ตร.ม.	-	-	150.00	16,920.00	16,920.00	
	RP2								
	AL ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. รอยต่อเว้นร่อง 10 มม.ยาแนวด้วยซิลิโคน	336.96	ตร.ม.	2,600.00	876,096.00	600.00	202,176.00	1,078,272.00	
	งานหลังคาหลังคาเหล็กเคลือบสีรีดลอน ติดตั้งระบบคลิปล็อค	125.80	ตร.ม.	550.00	69,190.00	70.00	8,806.00	77,996.00	
	FLASHING หลังคา	64.00	ม.	350.00	22,400.00	50.00	3,200.00	25,600.00	
	ฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. รอยต่อเว้นร่อง 10 มม.ยาแนวด้วยซิลิโคน	161.28	ตร.ม.	2,600.00	419,328.00	600.00	96,768.00	516,096.00	
	เกล็ดอลูมิเนียมของเดิมติดตั้งใหม่ ขนาด 2.00*4.70 ม.	70.56	ตร.ม.	-	-	150.00	10,584.00	10,584.00	
	WA-1								
	ฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. รอยต่อเว้นร่อง 10 มม.ยาแนวด้วยซิลิโคน	708.48	ตร.ม.	2,600.00	1,842,048.00	600.00	425,088.00	2,267,136.00	
	เก้าอี้ห้องประชุม ย้ายเข้า	500.00	ชุด	-	-	220.00	110,000.00	110,000.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				7,585,315.30		1,765,944.60	9,351,259.90	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่	รายการเลขที่					
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน	กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย						
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567	ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่		19 เม.ย. 2567				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	งานทาสี								
	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดภายนอก สีขาว (สีรองพื้น 1 เทียวและสีจริง 2 เทียว)	14,236.30	ตร.ม.	42.00	597,924.60	31.00	441,325.30	1,039,249.90	
	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดภายใน สีขาว (สีรองพื้น 1 เทียวและสีจริง 2 เทียว)	1,248.74	ตร.ม.	36.00	44,954.64	30.00	37,462.20	82,416.84	
	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดภายในฝ้าเพดาน สีขาว (สีรองพื้น 1 เทียวและสีจริง 2 เทียว)	8,085.89	ตร.ม.	36.00	291,092.10	28.00	226,404.97	517,497.07	
	<b>รวมงานทาสี</b>				<b>933,971.34</b>		<b>705,192.47</b>	<b>1,639,163.81</b>	
	งานตกแต่งภายใน								
	ห้องประชุมใหญ่								
	รูปตัด S1								
	งานทำพื้นเวที(ของเดิม)								
	ไม้โครง	94.00	เมตร	90.00	8,460.00	33.30	3,130.20	11,590.20	
	ไม้อัดยาง 4 มม.	5.00	แผ่น	480.00	2,400.00	177.60	888.00	3,288.00	
	ลามิเนท	4.00	แผ่น	2,056.07	8,224.28	760.75	3,042.98	11,267.26	
	กาวยาง	1.00	บ๊ีบ	2,757.01	2,757.01	1,020.09	1,020.09	3,777.10	
	งานทาสีไม้	12.00	ตร.ม.	94.00	1,128.00	38.00	456.00	1,584.00	
					<b>22,969.29</b>		<b>8,537.28</b>	<b>31,506.57</b>	
	งานตกแต่งผนังเวที								
	ไม้โครง	819.00	เมตร	90.00	73,710.00	33.30	27,272.70	100,982.70	
	ไม้อัดยาง 4 มม.	20.00	แผ่น	480.00	9,600.00	177.60	3,552.00	13,152.00	
	ลามิเนท	25.00	แผ่น	2,056.07	51,401.75	760.75	19,018.65	70,420.40	
	กาวยาง	7.00	บ๊ีบ	2,757.01	19,299.07	1,020.09	7,140.66	26,439.73	
	แผ่นพลาสติก	3.00	แผ่น	3,000.00	9,000.00	1,110.00	3,330.00	12,330.00	
	บัวสำเร็จรูป 4" PVC	12.00	เส้น	850.00	10,200.00	314.50	3,774.00	13,974.00	
	งานทาสีไม้	137.00	ตร.ม.	94.00	12,878.00	38.00	5,206.00	18,084.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่	รายการเลขที่					
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน	กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย						
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567	ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่		19 เมย 2567				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	ระแนงไม้ไผ่	47.00	ตร.ม.	3,782.00	177,754.00	1,399.34	65,768.98	243,522.98	
	ประตูใหม่	2.00	ชุด	1,890.00	3,780.00	1,110.00	2,220.00	6,000.00	
					367,622.82		137,282.98	504,905.80	
	รูปตัด S2 และรูปตัด S3 (2 ด้าน)								
	งานตกแต่งผนังชุดประตู								
	ไม้โครง	2,528.00	เมตร	90.00	227,520.00	33.30	84,182.40	311,702.40	
	ไม้อัดยาง 4 มม.	138.00	แผ่น	480.00	66,240.00	177.60	24,508.80	90,748.80	
	ระแนงไม้สำเร็จรูป	88.00	ตร.ม.	450.00	39,600.00	166.50	14,652.00	54,252.00	
	ลามีเนท	34.00	แผ่น	2,056.07	69,906.38	760.75	25,865.36	95,771.74	
	กาวยาง	17.00	บีบ	2,757.01	46,869.17	1,020.09	17,341.59	64,210.76	
	บัวสำเร็จรูป 4" PVC	20.00	เส้น	850.00	17,000.00	314.50	6,290.00	23,290.00	
	ฝ้าบุ(จับเสียง)	560.00	หลา	500.00	280,000.00	185.00	103,600.00	383,600.00	
	ฟองน้ำ 1½"	560.00	หลา	180.00	100,800.00	66.60	37,296.00	138,096.00	
	งานทาสีไม้	391.00	ตร.ม.	94.00	36,754.00	38.00	14,858.00	51,612.00	
	ค่าแรงทำประตูใหม่	4.00	ชุด	2,520.00	10,080.00	1,480.00	5,920.00	16,000.00	
					894,769.55		334,514.15	1,229,283.70	
	รูปตัด 4								
	ไม้โครง	1,215.00	เมตร	90.00	109,350.00	33.30	40,459.50	149,809.50	
	ไม้อัดยาง 4 มม.	63.00	แผ่น	480.00	30,240.00	177.60	11,188.80	41,428.80	
	ลามีเนท	13.00	แผ่น	2,056.07	26,728.91	760.75	9,889.70	36,618.61	
	กาวยาง	15.00	บีบ	2,757.01	41,355.15	1,020.09	15,301.41	56,656.56	
	ฝ้าบุ(จับเสียง)	84.00	หลา	500.00	42,000.00	185.00	15,540.00	57,540.00	
	ฟองน้ำ 1½"	84.00	หลา	180.00	15,120.00	66.60	5,594.40	20,714.40	
	งานทาสีไม้	207.00	ตร.ม.	94.00	19,458.00	38.00	7,866.00	27,324.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่		19 เมย 2567			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
					284,252.06		105,839.80	390,091.86	
	ผนังกันตก								
	ลามีเนท	70.00	แผ่น	2,056.07	143,924.90	760.75	53,252.21	197,177.11	
	กาวยาง	18.00	ปี๊บ	2,757.01	49,626.18	1,020.09	18,361.69	67,987.87	
	งานทาสีไม้	173.00	ตร.ม.	94.00	16,262.00	38.00	6,574.00	22,836.00	
					209,813.08		78,187.90	288,000.98	
	ห้องสโมสรอาจารย์								
	B1 ผนังตกแต่งเวที								
	เหล็ก " 2" X 4" ทน 2.3 มิล	12.00	เส้น	948.60	11,383.20	350.98	4,211.78	15,594.98	
	เหล็ก " 1" X 2" ทน 2.3 มิล	23.00	เส้น	457.94	10,532.62	169.44	3,897.07	14,429.69	
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	57.00	ตร.ม.	26.00	1,482.00	35.00	1,995.00	3,477.00	
	งานทาสีน้ำมันเหล็ก	57.00	ตร.ม.	44.00	2,508.00	35.00	1,995.00	4,503.00	
	ไม้โครง	322.00	เมตร	90.00	28,980.00	33.30	10,722.60	39,702.60	
	ไม้อัดยาง 4 มม.	15.00	แผ่น	480.00	7,200.00	177.60	2,664.00	9,864.00	
	ลามีเนท	13.00	แผ่น	2,056.07	26,728.91	760.75	9,889.70	36,618.61	
	กาวยาง	5.00	ปี๊บ	2,757.01	13,785.05	1,020.09	5,100.47	18,885.52	
	ไม้อัดใส่ประสานเขาะร่องสำเร็จรูป	30.00	ตร.ม.	3,782.00	113,460.00	1,399.34	41,980.20	155,440.20	
	งานทาสีไม้	55.00	ตร.ม.	94.00	5,170.00	38.00	2,090.00	7,260.00	
	ชิปซีเมนต์บอร์ดหนา 9 มม.	12.00	แผ่น	142.06	1,704.72	52.56	630.75	2,335.47	
					222,934.50		85,176.57	308,111.07	
	B2 ผนังตกแต่ง								
	ไม้โครง	299.00	เมตร	90.00	26,910.00	33.30	9,956.70	36,866.70	
	ไม้อัดยาง 4 มม.	18.00	แผ่น	480.00	8,640.00	177.60	3,196.80	11,836.80	
	บัวเชิงผนัง	7.00	เส้น	140.00	980.00	51.80	362.60	1,342.60	
	ไม้อัดใส่ประสานเขาะร่องสำเร็จรูป	45.00	ตร.ม.	3,782.00	170,190.00	1,399.34	62,970.30	233,160.30	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลปอ้อย อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา									
แบบเลขที่									
รายการเลขที่									
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 เมย 2567					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	งานทาสีไม้	52.00	ตร.ม.	94.00	4,888.00	38.00	1,976.00	6,864.00	
					211,608.00		78,462.40	290,070.40	
	B3 ผนังตกแต่ง								
	ไม้โครง	258.00	เมตร	90.00	23,220.00	33.30	8,591.40	31,811.40	
	ไม้อัดยาง 4 มม.	15.00	แผ่น	480.00	7,200.00	177.60	2,664.00	9,864.00	
	บัวเชิงผนัง	5.00	เส้น	140.00	700.00	90.00	450.00	1,150.00	
	ไม้อัดไม่ประสานเขาร่องสำเร็จรูป	39.00	ตร.ม.	3,782.00	147,498.00	1,399.34	54,574.26	202,072.26	
	งานทาสีไม้	45.00	ตร.ม.	94.00	4,230.00	38.00	1,710.00	5,940.00	
					182,848.00		67,989.66	250,837.66	
	B4 เเวที								
	โครงเหล็ก " 2" X 2" ทน 2.3 มิล	8.00	เส้น	878.50	7,028.00	325.05	2,600.36	9,628.36	
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	11.00	ตร.ม.	26.00	286.00	35.00	385.00	671.00	
	งานทาสีน้ำมันเหล็ก	11.00	ตร.ม.	44.00	484.00	35.00	385.00	869.00	
	ไม้โครง	202.00	เมตร	90.00	18,180.00	33.30	6,726.60	24,906.60	
	แผ่นสมาทท์บอร์ด ทน 10 มม.	6.00	แผ่น	520.00	3,120.00	192.40	1,154.40	4,274.40	
	ไม้อัดยาง 4 มม.	7.00	แผ่น	480.00	3,360.00	177.60	1,243.20	4,603.20	
	ลามิเนท	3.00	แผ่น	2,056.07	6,168.21	760.75	2,282.24	8,450.45	
	กาวยาง	1.00	บีบ	2,757.01	2,757.01	1,020.09	1,020.09	3,777.10	
	กระเบื้องยาง	24.00	ตร.ม.	750.00	18,000.00	120.00	2,880.00	20,880.00	
	งานทาสีไม้	28.00	ตร.ม.	94.00	2,632.00	38.00	1,064.00	3,696.00	
					62,015.22		19,740.89	81,756.11	
	PANTRY ตู้เตี้ยซิงค์ ตู้ลอย								
	ไม้โครง	175.00	เมตร	90.00	15,750.00	33.30	5,827.50	21,577.50	
	ไม้อัดยาง 4 มม.	15.00	แผ่น	480.00	7,200.00	177.60	2,664.00	9,864.00	
	ไม้อัดยาง 15 มม.	3.00	แผ่น	1,380.00	4,140.00	510.60	1,531.80	5,671.80	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลปอ้อย อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่		19 เมย 2567			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ลามิเนท ลายไม้อ่อน	3.00	แผ่น	2,056.07	6,168.21	760.75	2,282.24	8,450.45	
	ลามิเนท สีขาว	4.00	แผ่น	2,056.07	8,224.28	760.75	3,042.98	11,267.26	
	กายยาง	1.00	บับ	2,757.01	2,757.01	1,020.09	1,020.09	3,777.10	
	บานพับ	16.00	ชุด	250.00	4,000.00	92.50	1,480.00	5,480.00	
	ปั๊มปรับระดับ	64.00	ชิ้น	15.00	960.00	5.55	355.20	1,315.20	
	งานทาสีไม้	28.00	ตร.ม.	94.00	2,632.00	38.00	1,064.00	3,696.00	
	ซิงค์ 1 หลุม 1 ที่พัก	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
					55,331.50		19,567.82	74,899.32	
	รวมงานตกแต่งภายใน				2,514,164.02		935,299.45	3,449,463.47	
	งานภูมิสถาปัตย์								
	BENCH-1								
	หิน 3/4 ทน 0.10 ม.	4.01	ลบ.ม.	650.00	2,606.50	99.00	396.99	3,003.49	
	ผ้าใยสังเคราะห์ Geotextile (รองหิน)	41.00	ตร.ม.	25.00	1,025.00	-	-	1,025.00	
	พื้น GSO	64.35	ตร.ม.	697.87	44,907.93	-	-	44,907.93	
	พื้นพิมพ์ลาย	64.35	ตร.ม.	550.00	35,392.50	-	-	35,392.50	
	กระเบื้องดินเผา คสล. ของเดิมทาสี	125.00	ม.	50.96	6,370.00	-	-	6,370.00	
	งานกระเบื้องดินเผา คสล. ทำผิวขัดมัน								
	- คอนกรีตหยาบ	10.00	ลบ.ม.	2,400.00	24,000.00	419.00	4,190.00	28,190.00	
	- คอนกรีต 280 ksc ทรงลูกบาศก์	6.00	ลบ.ม.	2,580.37	15,482.22	419.00	2,514.00	17,996.22	
	- RB 6	403.82	กก.	27.22	10,992.05	4.40	1,776.82	12,768.87	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.11	กก.	46.73	566.12	-	-	566.12	
	- ซัดมันเรียบ	127.00	ตร.ม.	-	-	40.00	5,080.00	5,080.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	127.00	ตร.ม.	-	-	139.00	17,653.00	17,653.00	
	- ไม้แบบ	101.60	ตร.ม.	400.00	40,640.00	-	-	40,640.00	
	- ไม้คร่าว	30.48	ตร.ม.	400.00	12,192.00	-	-	12,192.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 เมย 2567					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	- ตะปู	31.75	กก.	51.40	1,631.95	-	-	1,631.95	
	- ดินชุดและถมดิน	3.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	504.00	504.00	
	คันขีวเวอร์โอ๊ค ขนาดลำต้น 3 นิ้ว	9.00	ต้น	4,500.00	40,500.00	800.00	7,200.00	47,700.00	
	คันหลิวน้ำตก ขนาดสูง 6 นิ้ว	2,772.00	ต้น	30.00	83,160.00	5.00	13,860.00	97,020.00	
	คันต้อยตั้งฝรั่งแคระ ขนาดสูง 4 นิ้ว	1,715.00	ต้น	8.00	13,720.00	5.00	8,575.00	22,295.00	
	คันชกยกเกียนทรงพุ่ม	16.00	พุ่ม	300.00	4,800.00	90.00	1,440.00	6,240.00	
	คันไอริส ขนาดสูง 6 นิ้ว	300.00	ต้น	45.00	13,500.00	5.00	1,500.00	15,000.00	
	คันคริสตินา ขนาดสูง 5 นิ้ว	1,200.00	ต้น	25.00	30,000.00	5.00	6,000.00	36,000.00	
	ปลูกหญ้ามาเล	637.09	ตร.ม.	70.00	44,595.99	-	-	44,595.99	
	ดินปลูก	132.00	ลบ.ม.	1,800.00	237,600.00	99.00	13,068.00	250,668.00	
	ปุ๋ยอินทรีย์ 25 KG.	83.00	ถุง	326.17	27,072.11	50.00	4,150.00	31,222.11	
					690,754.37		87,907.81	778,662.18	
	BENCH-2								
	ปลูกหญ้ามาเล	143.40	ตร.ม.	70.00	10,038.00	-	-	10,038.00	
	ดินปลูก	41.88	ลบ.ม.	1,800.00	75,384.00	99.00	4,146.12	79,530.12	
	ปุ๋ยอินทรีย์ 25 KG.	26.00	ถุง	326.17	8,480.42	50.00	1,300.00	9,780.42	
	ชุดดิน	2.70	ลบ.ม.	-	-	99.00	267.30	267.30	
	คอนกรีตหยาบ	0.68	ลบ.ม.	2,400.00	1,620.00	327.00	220.73	1,840.73	
	คอม่อี่สำเร็จรูป 5"x5"x50 ซม.	45.00	ชุด	125.00	5,625.00	37.50	1,687.50	7,312.50	
	PL FLAT BAR 125*6 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 5.89 kg./m.	35.34	กก.	28.20	996.59	10.00	353.40	1,349.99	
	เหล็ก Equal Angle L 75*75*6 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 6.85 kg./m.	41.10	กก.	24.63	1,012.29	10.00	411.00	1,423.29	
	เหล็ก Square Tube [] 100*50*2.30 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 4.75 kg./m.	242.25	กก.	36.84	8,924.49	10.00	2,422.50	11,346.99	
	เหล็ก Square Tube [] 100*50*3.20 mm. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 6.42 kg./m.	1,964.52	กก.	28.70	56,381.72	10.00	19,645.20	76,026.92	
	พื้นไม้เทียม ขนาด 25*140*5850 มม.	104.00	ตร.ม.	2,546.23	264,807.92	763.87	79,442.38	344,250.30	
	พุกเหล็ก Dia 3/8 "	45.00	ชุด	8.41	378.45	-	-	378.45	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 เมย 2567					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	111.00	ตร.ม.	26.00	2,886.00	35.00	3,885.00	6,771.00	
	งานทาสีน้ำมันเหล็ก	111.00	ตร.ม.	44.00	4,884.00	35.00	3,885.00	8,769.00	
					441,418.89		117,666.12	559,085.01	
	BENCH-3								
	กระเบื้องดินเผา 30x30 ซม. ของเดิมทาสี	48.00	ม.	50.96	2,446.08	-	-	2,446.08	
	หิน 3/4 หนา 0.10 ม.	2.39	ลบ.ม.	650.00	1,553.50	99.00	236.61	1,790.11	
	ผ้าใยสังเคราะห์ Geotextile (รองหิน)	24.00	ตร.ม.	25.00	600.00	-	-	600.00	
	งานกระเบื้องดินเผา 30x30 ซม. ทำผิวขัดมัน								
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,400.00	4,800.00	419.00	838.00	5,638.00	
	- คอนกรีต 280 ksc ทรงลูกบาศก์	5.00	ลบ.ม.	2,580.37	12,901.85	419.00	2,095.00	14,996.85	
	- RB 6	192.84	กก.	27.22	5,249.20	4.40	848.51	6,097.72	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.79	กก.	46.73	270.35	-	-	270.35	
	- ชัดมันเรียบ	61.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,440.00	2,440.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	61.00	ตร.ม.	-	-	139.00	8,479.00	8,479.00	
	- ไม้แบบ	48.80	ตร.ม.	400.00	19,520.00	-	-	19,520.00	
	- ไม้คร่าว	14.64	ตร.ม.	400.00	5,856.00	-	-	5,856.00	
	- ตะปู	15.25	กก.	51.40	783.85	-	-	783.85	
	- ดินซุดและถมคืน	10.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,680.00	1,680.00	
	ต้นหนวดปลาหมึก ขนาดสูง 5 นิ้ว	375.00	ต้น	25.00	9,375.00	5.00	1,875.00	11,250.00	
	ต้นแสลงน้อย ขนาดสูง 5 นิ้ว	190.00	ถุง	25.00	4,750.00	5.00	950.00	5,700.00	
	ต้นหลิวน้ำตก ขนาดสูง 6 นิ้ว	144.00	ต้น	30.00	4,320.00	5.00	720.00	5,040.00	
	ปลูกหญ้ามาเล	232.88	ตร.ม.	70.00	16,301.25	-	-	16,301.25	
	ดินปลูก	115.40	ลบ.ม.	1,800.00	207,720.00	99.00	11,424.60	219,144.60	
	ปุ๋ยอินทรีย์ 25 KG.	36.00	ถุง	326.17	11,742.12	50.00	1,800.00	13,542.12	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่	รายการเลขที่					
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน	กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย						
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567	ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่		19 เมย 2567				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
					308,189.20		33,386.72	341,575.92	
	BENCH-4								
	กระเบื้องดินเผา คสล. ของเดิมทาสี	37.42	ม.	52.78	1,975.03	-	-	1,975.03	
	หิน 3/4 หน้า 0.10 ม.	7.60	ลบ.ม.	650.00	4,939.35	99.00	752.30	5,691.65	
	ผ้าใยสังเคราะห์ Geotextile (รองหิน)	76.00	ตร.ม.	25.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	งานกระเบื้องดินเผา คสล. ทาสีผิวขัดมัน								
	- คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	2,400.00	9,600.00	419.00	1,676.00	11,276.00	
	- คอนกรีต 280 ksc ทรงลูกบาศก์	11.00	ลบ.ม.	2,580.37	28,384.07	419.00	4,609.00	32,993.07	
	- RB 6	438.11	กก.	27.22	11,925.39	4.40	1,927.69	13,853.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.14	กก.	46.73	614.19	-	-	614.19	
	- ขัดมันเรียบ	142.00	ตร.ม.	-	-	40.00	5,680.00	5,680.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	142.00	ตร.ม.	-	-	139.00	19,738.00	19,738.00	
	- ไม้แบบ	113.60	ตร.ม.	400.00	45,440.00	-	-	45,440.00	
	- ไม้คร่าว	34.08	ตร.ม.	400.00	13,632.00	-	-	13,632.00	
	- ตะปู	35.50	กก.	51.40	1,824.70	-	-	1,824.70	
	- ดินซุดและถมดิน	6.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,008.00	1,008.00	
	ต้นหลิวลู่ลม ขนาดลำต้น 6 นิ้ว	3.00	ต้น	8,500.00	25,500.00	800.00	2,400.00	27,900.00	
	ต้นหนวดปลาหมึก ขนาดสูง 5 นิ้ว	500.00	ต้น	25.00	12,500.00	5.00	2,500.00	15,000.00	
	ต้นหลิวน้ำตก ขนาดสูง 6 นิ้ว	162.00	ต้น	30.00	4,860.00	5.00	810.00	5,670.00	
	ต้นแสงนีออน ขนาดสูง 5 นิ้ว	260.00	ตุ่ง	25.00	6,500.00	5.00	1,300.00	7,800.00	
	ต้นชกชกเกียนทรงพุ่ม	15.00	พุ่ม	300.00	4,500.00	90.00	1,350.00	5,850.00	
	ปลูกหญ้ามาเล	412.48	ตร.ม.	70.00	28,873.77	-	-	28,873.77	
	ดินปลูก	140.60	ลบ.ม.	1,800.00	253,072.80	99.00	13,919.00	266,991.80	
	ปุ๋ยอินทรีย์ 25 KG.	59.00	ตุ่ง	326.17	19,244.03	50.00	2,950.00	22,194.03	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 เม.ย 2567					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
					475,285.33		60,620.00	535,905.32	
	BENCH-5								
	พื้น GSO	67.98	ตร.ม.	697.87	47,443.99	-	-	47,443.99	
	พื้นพืชมัลยา	67.98	ตร.ม.	550.00	37,391.20	-	-	37,391.20	
	ต้นซากก้าน ขนาดสูง 4 นิ้ว	1,500.00	ต้น	5.00	7,500.00	5.00	7,500.00	15,000.00	
	ปลูกลูหญ้ามาเล	220.61	ตร.ม.	70.00	15,442.35	-	-	15,442.35	
	ปุ๋ยอินทรีย์ 25 KG.	31.00	ถุง	326.17	10,111.27	50.00	1,550.00	11,661.27	
					117,888.81		9,050.00	126,938.81	
	BENCH-6								
	พื้น GSO	17.25	ตร.ม.	697.87	12,038.26	-	-	12,038.26	
	พื้นพืชมัลยา	17.25	ตร.ม.	550.00	9,487.50	-	-	9,487.50	
	ต้นคริสตินา ขนาดสูง 5 นิ้ว	256.00	ต้น	25.00	6,400.00	5.00	1,280.00	7,680.00	
	ปลูกลูหญ้ามาเล	108.65	ตร.ม.	70.00	7,605.15	-	-	7,605.15	
	ปุ๋ยอินทรีย์ 25 KG.	16.00	ถุง	326.17	5,218.72	50.00	800.00	6,018.72	
					40,749.63		2,080.00	42,829.63	
	BENCH-7								
	ต้นพีโล ขนาดกระถาง 11 นิ้ว	10.00	ต้น	180.00	1,800.00	5.00	50.00	1,850.00	
	ต้นชกอกก้านทรงพุ่ม	9.00	พุ่ม	300.00	2,700.00	90.00	810.00	3,510.00	
	ต้นด้อยตั้งฝรั่งแคระ ขนาดสูง 4 นิ้ว	1,225.00	ต้น	8.00	9,800.00	5.00	6,125.00	15,925.00	
	ต้นเสนาห์จันทร์แดง ขนาดกระถาง 6 นิ้ว	192.00	ต้น	350.00	67,200.00	90.00	17,280.00	84,480.00	
	ต้นหลิวน้ำตก ขนาดสูง 6 นิ้ว	1,116.00	ต้น	30.00	33,480.00	5.00	5,580.00	39,060.00	
	ปลูกลูหญ้ามาเล	43.40	ตร.ม.	70.00	3,038.00	-	-	3,038.00	
	ดินปลูก	134.33	ลบ.ม.	1,800.00	241,785.00	99.00	13,298.18	255,083.18	
	ปุ๋ยอินทรีย์ 25 KG.	17.00	ถุง	326.17	5,544.89	50.00	850.00	6,394.89	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 เมย 2567					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
					365,347.89		43,993.18	409,341.07	
	BENCH-8								
	ต้นแก้วเจ้าจอม ขนาดลำต้น 3 นิ้ว	1.00	ต้น	6,500.00	6,500.00	800.00	800.00	7,300.00	
	ต้นหลิวน้ำตก ขนาดสูง 6 นิ้ว	468.00	ต้น	30.00	14,040.00	5.00	2,340.00	16,380.00	
	ปุ๋ยอินทรีย์ 25 KG.	1.00	ถุง	326.17	326.17	50.00	50.00	376.17	
					20,866.17		3,190.00	24,056.17	
	รวมงานภูมิสถาปัตย์				2,460,500.29		357,893.82	2,818,394.11	
	งานรื้อถอนงานสถาปัตย์								
	งานพื้น								
	พื้น1A.พื้นชั้น 4-5 กระเบื้องเซรามิก	1,285.03	ตร.ม.	-	-	50.00	64,251.25	64,251.25	
	พื้น2A.พื้นน้ำทั้งหมด กระเบื้องเซรามิก	515.00	ตร.ม.	-	-	50.00	25,750.00	25,750.00	
	พื้น3A.พื้นชั้น 5 กระเบื้องยาง	1,660.00	ตร.ม.	-	-	15.00	24,900.00	24,900.00	
	จุ่มกบไม้	1,071.00	ม.	-	-	12.60	13,494.60	13,494.60	
	บัวเชิงผนัง	456.00	ม.	-	-	5.00	2,280.00	2,280.00	
	ผนังก่ออิฐ รื้อถอน	84.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,360.00	3,360.00	
	ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ	389.00	ตร.ม.	-	-	35.00	13,615.00	13,615.00	
	งานประตู								
	รื้อถอนประตูอลูมิเนียม บานคู่	9.00	ชุด	-	-	540.00	4,860.00	4,860.00	
	งานหลังคา								
	งานหลังคาหลังคาเหล็กเคลือบสีรีดลอนชั้น 4	453.00	ตร.ม.	-	-	70.00	31,710.00	31,710.00	
	กระเบื้องแผ่นเรียบ ชั้น 4	990.00	ตร.ม.	-	-	25.00	24,750.00	24,750.00	
	โครงหลังคาเหล็ก ( ชั้น 4 ) แปพร้อมโครง	908.00	ตร.ม.	-	-	70.00	63,560.00	63,560.00	
	งานหลังคาหลังคาเหล็กเคลือบสีรีดลอนชั้น 5	2,153.00	ตร.ม.	-	-	70.00	150,710.00	150,710.00	
	โครงหลังคาเหล็ก ( ชั้น 5 ) แปพร้อมโครง	900.00	ตร.ม.	-	-	70.00	63,000.00	63,000.00	
	งานหลังคาหลังคาเหล็กเคลือบสีรีดลอนชั้นหลังคา	157.00	ตร.ม.	-	-	70.00	10,990.00	10,990.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่	รายการเลขที่					
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน	กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย						
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567	ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่		19 เมย 2567				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	กระเบื้องแผ่นเรียบ ชั้นหลังคา	1,666.00	ตร.ม.	-	-	25.00	41,650.00	41,650.00	
	โครงหลังคาเหล็ก ( ชั้นหลังคา ) แปรพร้อมโครง	833.00	ตร.ม.	-	-	70.00	58,310.00	58,310.00	
	แป	2,153.00	ตร.ม.	-	-	70.00	150,710.00	150,710.00	
	รู้อเสาะและคาน คสล.	45.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	27,000.00	27,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าทั่วไป	3,750.20	ตร.ม.	-	-	25.00	93,755.00	93,755.00	
	ฝ้าห้องน้ำ	514.80	ตร.ม.	-	-	25.00	12,870.00	12,870.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	กระจกเงา 0.60*1.40	69.00	ชุด	-	-	42.00	2,898.00	2,898.00	
	โถนั่งราบ แบบแยกชิ้น ( ฟลัชแทงค์ )	33.00	ชุด	-	-	180.00	5,940.00	5,940.00	
	โถนั่งยอง แบบแยกชิ้น ( ฟลัชแทงค์ )	49.00	ชุด	-	-	180.00	8,820.00	8,820.00	
	FD	47.00	ชุด	-	-	22.50	1,057.50	1,057.50	
	ตะแกรง STAINLESS 0.20x1.20 ม.	3.00	ชุด	-	-	22.50	67.50	67.50	
	ราวพุงตัวอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	-	-	31.50	94.50	94.50	
	ราวพุงตัวโถส้วม	3.00	ชุด	-	-	31.50	94.50	94.50	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	71.00	ชุด	-	-	240.00	17,040.00	17,040.00	
	รวมงานรื้อถอนงานสถาปัตยกรรม			-	-		917,537.85	917,537.85	
	งานรื้อถอนเบ็ดเตล็ด								
	RP1								
	ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ	820.80	ตร.ม.	-	-	35.00	28,728.00	28,728.00	
	งานหลังคาหลังคาเหล็กเคลือบสีรีดลอน	239.70	ตร.ม.	-	-	70.00	16,779.00	16,779.00	
	FLASHING หลังคา	107.40	ม.	-	-	15.00	1,611.00	1,611.00	
	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ	279.36	ตร.ม.	-	-	30.00	8,380.80	8,380.80	
	เกล็ดคอกูมิเนียมของเดิมติดตั้งใหม่	12.00	ชุด	-	-	500.00	6,000.00	6,000.00	







รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 เมย 2567				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	PL2.โคมไฟสำเร็จรูปแบบ PANEL LIGHT LED 40W. 4,100LM., LED MODULE TYPE . 40,000 Hrs.	36.00	ชุด	888.00	31,968.00	135.00	4,860.00	36,828.00	
	DAYLIGHT ฝิ่งฝ้าเพดาน/ติดลอย โคมขนาด 300x1,200mm								
	PL2S.โคมไฟสำเร็จรูปแบบ PANEL LIGHT LED 24W. 2,400LM., LED MODULE TYPE . 40,000 Hrs.	2.00	ชุด	888.00	1,776.00	135.00	270.00	2,046.00	
	DAYLIGHT ฝิ่งฝ้าเพดาน/ติดลอย โคมขนาด 300x600mm								
	DL1.โคมไฟ DOWNLIGHT แบบ PANEL LIGHT หลอด LED 9W. 675LM., LED MODULE TYPE .	72.00	ชุด	145.00	10,440.00	115.00	8,280.00	18,720.00	
	30,000 Hrs DAYLIGHT ฝิ่งฝ้าเพดาน โคมขนาด Ø 125mm.								
	DL2.โคมไฟ DOWNLIGHT แบบ PANEL LIGHT หลอด LED 12W. 1040LM., LED MODULE TYPE .	155.00	ชุด	165.00	25,575.00	115.00	17,825.00	43,400.00	
	30,000 Hrs DAYLIGHT ฝิ่งฝ้าเพดาน โคมขนาด Ø 140mm.								
	DL3.โคมไฟ DOWNLIGHT แบบ PANEL LIGHT หลอด LED 18W. 1,600LM., LED MODULE TYPE .	155.00	ชุด	199.00	30,845.00	115.00	17,825.00	48,670.00	
	30,000 Hrs DAYLIGHT ฝิ่งฝ้าเพดาน โคมขนาด Ø 170mm.								
	DL4.โคมไฟ DOWNLIGHT แบบ PANEL LIGHT หลอด LED 24W. 2,000LM., LED MODULE TYPE.	48.00	ชุด	265.00	12,720.00	115.00	5,520.00	18,240.00	
	30,000 Hrs DAYLIGHT ฝิ่งฝ้าเพดาน โคมขนาด Ø 220mm.								
	DLM.โคมไฟ LED RECESSED DOWNLIGHT 50W. 5000LM., LED-COB TYPE	65.00	ชุด	2,800.00	182,000.00	115.00	7,475.00	189,475.00	
	ฝิ่งฝ้าเพดาน โคมขนาด Ø 200mm.								
	LED.โคมไฟ LED STRIP LIGHT ขนาด 14.4W/เมตร หรือ ไม่น้อยกว่า 60LEDs/m 24VDC.	305.00	เมตร	280.00	85,400.00	80.00	24,400.00	109,800.00	
	ติดตั้งซ่อนฝ้า พร้อมรางครอบ และอุปกรณ์ครบชุด								
	โคมไฟส่องป้าย FLOOD LIGHT (IP65) LED 20W. 1800LM., Lifetime 40,000 Hrs. มอก.1955-2551	9.00	ชุด	296.64	2,669.76	150.00	1,350.00	4,019.76	
					668,531.76		103,905.00	772,436.76	
	สวิตช์ และเต้ารับไฟฟ้า								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ชุด 15A.220V.	14.00	ชุด	77.19	1,080.66	80.00	1,120.00	2,200.66	
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ชุด 15A.220V.	16.00	ชุด	115.32	1,845.12	90.00	1,440.00	3,285.12	
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ชุด 15A.220V.	20.00	ชุด	153.45	3,069.00	100.00	2,000.00	5,069.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 2P+G 15A.220V.	538.00	ชุด	198.09	106,572.42	90.00	48,420.00	154,992.42	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่	รายการเลขที่					
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน	กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย						
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567	ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่		19 เมย 2567				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
					112,567.20		52,980.00	165,547.20	
	ท่อและสายไฟฟ้า ระบบวงจรย่อย								
	IEC -01 # 2.5 Sq.mm.	6,305.00	เมตร	11.82	74,525.10	7.00	44,135.00	118,660.10	
	IEC -01 # 4 Sq.mm.	2,455.00	เมตร	18.32	44,975.60	10.00	24,550.00	69,525.60	
	PVC 20 mm.	2,014.00	เมตร	13.79	27,773.06	23.00	46,322.00	74,095.06	
	PVC 25 mm.	175.00	เมตร	21.39	3,743.25	25.00	4,375.00	8,118.25	
	WIRE WAY 2" x 4"	390.00	เมตร	203.00	79,170.00	35.00	13,650.00	92,820.00	
	Fitting	1.00	เหมา	16,602.95	16,602.95	4,980.88	4,980.88	21,583.83	
	Accessories	1.00	เหมา	5,975.04	5,975.04	1,792.51	1,792.51	7,767.55	
					252,764.99		139,805.39	392,570.39	
	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	IEC -01 # 1.5 Sq.mm.	503.00	เมตร	7.84	3,943.52	5.00	2,515.00	6,458.52	
	IEC -01 # 2.5 Sq.mm.	158.00	เมตร	11.82	1,867.56	7.00	1,106.00	2,973.56	
	Accessories	1.00	เหมา	290.55	290.55	87.17	87.17	377.72	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	PVC 20 mm.	370.00	เมตร	13.79	5,102.30	23.00	8,510.00	13,612.30	
	Fitting	1.00	เหมา	1,020.46	1,020.46	306.14	306.14	1,326.60	
					12,224.39		12,524.30	24,748.70	
	งานระบบสายสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์								
	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	264.00	ชุด	279.00	73,656.00	110.00	29,040.00	102,696.00	
	สายส่งข้อมูล (Cable & Wire)								
	UTP CAT 6 (600 MHz)	3,410.00	เมตร	19.21	65,506.10	6.00	20,460.00	85,966.10	
	Accessories	1.00	เหมา	3,275.31	3,275.31	982.59	982.59	4,257.90	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2567					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	ท่อร้อยสายสัญญาณ และราง Wireway								
	WIRE WAY 2" x 4"	390.00	เมตร	203.00	79,170.00	35.00	13,650.00	92,820.00	
	Fitting	1.00	เหมา	11,875.50	11,875.50	3,562.65	3,562.65	15,438.15	
					233,482.91		67,695.24	301,178.15	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>1,279,571.25</b>		<b>376,909.94</b>	<b>1,656,481.19</b>	
	งานระบบปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)		-						
	CDU&FCU - A (56,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	-	-	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
	CDU&FCU - B (56,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	-	-	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
	CDU&FCU - C (56,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	-	-	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
	CDU&FCU - D (56,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	-	-	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
	CDU&FCU - E (12,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1.00	Set	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	CDU&FCU - F (12,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1.00	Set	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	CDU&FCU - G (56,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	-	-	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
	CDU&FCU - H (56,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	-	-	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
	CDU&FCU - I (56,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	-	-	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
	CDU&FCU - J (56,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	-	-	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
	CDU&FCU - K (36,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	CDU&FCU - L (36,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	CDU&FCU - M (48,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	CDU&FCU - N (48,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	CDU&FCU - O (48,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	CDU&FCU - P (48,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	CDU&FCU - Q (48,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่		19 เมย 2567			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Liquid Tube								
	Copper tube (type L) Ø 1/4"	30.00	เมตร	97.65	2,929.50	30.00	900.00	3,829.50	
	Copper tube (type L) Ø 3/8"	277.00	เมตร	155.00	42,935.00	50.00	13,850.00	56,785.00	
	Suction Tube								
	Copper tube (type L) Ø 1/2"	30.00	เมตร	222.43	6,672.90	65.00	1,950.00	8,622.90	
	Copper tube (type L) Ø 5/8"	177.00	เมตร	274.35	48,559.95	80.00	14,160.00	62,719.95	
	Copper tube (type L) Ø 3/4"	100.00	เมตร	358.83	35,883.00	110.00	11,000.00	46,883.00	
	Drain Pipe								
	ท่อ PVC Dia 3/4" ชั้น 8.5	218.00	เมตร	16.00	3,488.00	25.00	5,450.00	8,938.00	
	Fitting & Accessories	1.00	เหมา	56,187.34	56,187.34	16,856.20	16,856.20	73,043.54	
	Hanger Support	1.00	เหมา	28,093.67	28,093.67	8,428.10	8,428.10	36,521.77	
	Copper Tube Insulation								
	Size Ø 1/2" Thick 3/4"	30.00	เมตร	54.00	1,620.00	15.00	450.00	2,070.00	
	Size Ø 5/8" Thick 3/4"	177.00	เมตร	58.00	10,266.00	16.00	2,832.00	13,098.00	
	Size Ø 3/4" Thick 3/4"	100.00	เมตร	62.00	6,200.00	18.00	1,800.00	8,000.00	
	Drain Pipe Insulation								
	Size Dia 3/4" Thick 1/2"	218.00	เมตร	38.00	8,284.00	14.00	3,052.00	11,336.00	
	Accessorie	1.00	เหมา	1,318.50	1,318.50	395.55	395.55	1,714.05	
	งานระบบไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
	Panel Board								
	LC6A								
	Branch CB 80 AT-3P	1.00	ชุด	2,443.93	2,443.93	110.00	110.00	2,553.93	
	LPA								
	PANEL 100A 24 Circuit	1.00	ชุด	7,043.14	7,043.14	1,200.00	1,200.00	8,243.14	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 เมย 2567				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ตัวหนังสือสแตนเลสผิวฉลกรัดขึ้นรูปขอบหนา 1 ซม.สูง 0.15 ม.พ่นสีดำ ( ภาษาอังกฤษ )								
	LOGO ตู้ดับเพลิง	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	ป้ายคณะ								
	งานป้าย	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
	-ตราสัญลักษณ์ สแตนเลสผิวฉลกรัดขอบหนา 2"								
	-ตัวหนังสือสแตนเลสผิวฉลกรัดขอบหนา2" พ่นสีดำ ( ภาษาไทย )								
	-ตัวหนังสือสแตนเลสผิวฉลกรัดขอบหนา2" พ่นสีดำ ( ภาษาอังกฤษ )								
	ป้ายหลังคา 7 รอบ								
	ตัวอักษรสแตนเลสทองยกขอบ 10 cm	1.00	ชุด	88,000.00	88,000.00	-	-	88,000.00	
	<b>รวมงานครุภัณฑ์สถาปัตยกรรม</b>				<b>188,450.00</b>		<b>-</b>	<b>188,450.00</b>	
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	-							
	CDU&FCU - A (56,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	59,158.88	59,158.88	-	-	59,158.88	
	CDU&FCU - B (56,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	59,158.88	59,158.88	-	-	59,158.88	
	CDU&FCU - C (56,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	59,158.88	59,158.88	-	-	59,158.88	
	CDU&FCU - D (56,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	59,158.88	59,158.88	-	-	59,158.88	
	CDU&FCU - E (12,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1.00	Set	15,046.73	15,046.73	-	-	15,046.73	
	CDU&FCU - F (12,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1.00	Set	15,046.73	15,046.73	-	-	15,046.73	
	CDU&FCU - G (56,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	59,158.88	59,158.88	-	-	59,158.88	
	CDU&FCU - H (56,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	59,158.88	59,158.88	-	-	59,158.88	
	CDU&FCU - I (56,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	59,158.88	59,158.88	-	-	59,158.88	
	CDU&FCU - J (56,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	59,158.88	59,158.88	-	-	59,158.88	
	CDU&FCU - K (36,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	36,168.22	36,168.22	-	-	36,168.22	
	CDU&FCU - L (36,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	36,168.22	36,168.22	-	-	36,168.22	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 เม.ย 2567					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CDU&FCU - M (48,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	43,177.57	43,177.57	-	-	43,177.57	
	CDU&FCU - N (48,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	43,177.57	43,177.57	-	-	43,177.57	
	CDU&FCU - O (48,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	43,177.57	43,177.57	-	-	43,177.57	
	CDU&FCU - P (48,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	43,177.57	43,177.57	-	-	43,177.57	
	CDU&FCU - Q (48,000 BTU/Hr,Cassette Type)	1.00	Set	43,177.57	43,177.57	-	-	43,177.57	
	<b>รวมงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)</b>	-		-	791,588.79	-	-	791,588.79	
	<b>รวมงานครุภัณฑ์</b>				980,038.79		-	980,038.79	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าเช่า Tower Crane

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลปอ้อย อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง .

เมื่อวันที่ 19 1 เมย 2567

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

โครงการมีการติดตั้งวัสดุหลังคาและมีความสูงที่ยากสำหรับกรยกและติดตั้งอีกทั้งระดับความสูงของผนังด้านนอกเกินระยะทำงานปกติ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องใช้ Tower Crane ในการทำงานในโครงการดังกล่าว

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่า Tower Crane 5 เดือน	626,168.22	
	รวมค่าใช้จ่าย	626,168.22	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		43,831.78
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		670,000.00

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชยันต์ ปัญญาวุธโส)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐวุฒิ จันทร์ศรีบุตร)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิระจันท์ น้อยแก้ว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัต จำเริญนุสิต)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ กั้นรั้วขอบเขตบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ ตำบลปอแยง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 1 ผนัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 1 เม.ย 2567

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

โครงการตั้งอยู่ในบริเวณมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งล้อมรอบด้วยอาคารเรียนที่มีผู้คนสัญจรตลอดในช่วงทำการก่อสร้าง

ดังนั้น จึงจำเป็นต้องกั้นรั้วเขตการก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยของผู้คนที่สัญจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้างดังกล่าว

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ติดตั้งรั้วเสาเหล็กบุแผ่นเมทัลชีท 300 เมตร สูง 2 เมตร (ราคา 450 บาท/เมตร)	126,168.22	
	รวมค่าใช้จ่าย	126,168.22	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		8,831.78
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		135,000.00

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชยันต์ ปัญญาวุธโส)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐวุฒิ จันทร์ศรีบุตร)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระฉัตร น้อยแก้ว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัต จำเริญนุสิต)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



<ผู้ใช้งาน>: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 28 ส.ค. 2566



ค่างานต้นทุน	38,859,388.13 บาท
ค่าFactor F	1.2118
ค่างานรวมค่า Factor F	47,089,806.53 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	10 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	0.9625	5.5000	22.1481	1.2214	1.0700	1.3068
1	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2	15.3220	0.9041	5.5000	21.7261	1.2172	1.0700	1.3024
5	15.0245	0.7583	5.5000	21.2828	1.2128	1.0700	1.2976
10	14.9659	0.6708	5.0000	20.6367	1.2063	1.0700	1.2907
15	11.7000	0.6708	5.0000	17.3708	1.1737	1.0700	1.2558
20	10.9884	0.6416	5.0000	16.6300	1.1663	1.0700	1.2479
25	8:9675	0.6416	4.5000	14.1091	1.1410	1.0700	1.2208
30	8.1852	0.6125	4.5000	13.2977	1.1329	1.0700	1.2122
40	8.1487	0.6125	4.5000	13.2612	1.1326	1.0700	1.2118
50	8.1374	0.5541	4.5000	13.1915	1.1319	1.0700	1.2111
60	7.7209	0.5541	4.0000	12.2750	1.1227	1.0700	1.2012
70	7.6178	0.5250	4.0000	12.1428	1.1214	1.0700	1.1998
80	7.6178	0.5250	4.0000	12.1428	1.1214	1.0700	1.1998
90	7.6095	0.5250	4.0000	12.1345	1.1213	1.0700	1.1997
100	7.6095	0.5250	4.0000	12.1345	1.1213	1.0700	1.1997
150	7.3600	0.4666	4.0000	11.8266	1.1182	1.0700	1.1964
200	7.3617	0.4083	4.0000	11.7700	1.1177	1.0700	1.1959
250	7.2736	0.2916	4.0000	11.5652	1.1156	1.0700	1.1936
300	7.1950	0.2333	3.5000	10.9283	1.1092	1.0700	1.1868
350	6.4098	0.1750	3.5000	10.0848	1.1008	1.0700	1.1778
400	6.3344	0.0583	3.5000	9.8927	1.0989	1.0700	1.1758
500	6.2868	0.0291	3.5000	9.8159	1.0981	1.0700	1.1749
> 500	5.6676	-0.0583	3.5000	9.1093	1.0910	1.0700	1.1673

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## <ผู้ใช้งาน>: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

### รายการคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหา Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เนื่องจาก ค่างานต้นทุนอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด

สูตร ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A =  $D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

โดย ค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F

B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

D หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

E หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

#### รายการคำนวณ

ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	38,859,388.13 บาท...A
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่า A	30,000,000.00 บาท...B
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่า A	40,000,000.00 บาท...C
Factor F ของค่างานต้นทุน B	1.2122 ...D
Factor F ของค่างานต้นทุน C	1.2118 ...E

#### แทนค่าในสูตร

$$= 1.2122 - \{(1.2122 - 1.2118) \times (38,859,388.13 - 30,000,000) / (40,000,000 - 30,000,000)\}$$

จะได้ Factor F ของค่างานต้นทุน A

$$= 1.2118$$

**ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ค่า K**  
**โครงการปรับปรุงอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ คณะบริหารธุรกิจ**  
**ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 หลัง**  
**ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**

1. ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้  
กำหนดให้

$$P = (PO) \times (K)$$

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูปและรายการก่อสร้าง ดังนี้

รายการ      ก่อสร้างอาคาร

ประเภทงาน    งานอาคาร

สูตร             $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

**วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**






- การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
- การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
- การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
- ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดซองราคา มากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
- ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
- การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอหักความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

/ดัชนีราคา...

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริษัท ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริษัท ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Act	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |   |               |   |
|---|---------------|---|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชยันต์ ปัญญาวุธโส    | ประธานกรรมการ |  |
| 2. นายณัฐวุฒิ จันทร์ศรีบุตร               | กรรมการ       |  |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง | กรรมการ       |  |
| 4. นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว                  | กรรมการ       |  |
| 5. นายธีรวัธ จำเริญนุสิต                  | กรรมการ       |  |