

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,000,000.00 บาท
(เจ็ดล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน โดยสังเขป
 - งานรื้อถอนห้องน้ำอาคารเรียน 30 31 และ 51
 - งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน 30 31 และ 51
 - งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาลภายในและภายนอกอาคาร
 - งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคาร
5. ราคากลางเห็นชอบ ณ วันที่ 21 พค 2567
เป็นเงิน 6,942,974.25 บาท (หกล้านเก้าแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลาง ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา (แบบ ปร.5 (ก)) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา (แบบ ปร.5 (ข)) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.4 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา (แบบ ปร.4)
จำนวน 79 แผ่น
 - 6.5 แบบค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (แบบ ปร.4 (พ))
ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา จำนวน 1 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง	ประธานกรรมการ
7.2 นายวีระวิจน์ น้อยแก้ว	กรรมการ
7.3 นายวัชรพงษ์ พวงลำเจียก	กรรมการ

ใบรับรองแบบรูปและรายการ

โครงการ : โครงการปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา

งบประมาณ : 7,000,000.00 บาท

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

1. จำนวนแบบรูป	1.1 แบบสถาปัตยกรรม	จำนวน	149	แผ่น
	1.2 แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	จำนวน	-	แผ่น
	1.3 แบบสุขาภิบาล	จำนวน	37	แผ่น
	1.4 แบบไฟฟ้า	จำนวน	17	แผ่น
	1.5 แบบงานที่เกี่ยวข้อง	จำนวน	34	แผ่น
	1.6 แบบรูปรวมทั้งหมด	จำนวน	237	แผ่น
2. รายการประกอบแบบรูป	2.1 รายการก่อสร้างมาตรฐานหนึ่งเล่ม	จำนวน	1	เล่ม
	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 เนื้อที่อาคารรวมทั้งหมด	จำนวน	397	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
โครงการปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา

รวมกำหนดงวดงานทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน 210 วัน

การชำระเงิน จำนวนงวด 7 งวด ดังต่อไปนี้

งวด 1

เป็นจำนวนเงิน 18% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้

งานรื้อถอนห้องน้ำอาจารย์ 1 ชั้นที่ 2 (อาคาร 31) งานรื้อถอนห้องน้ำอาจารย์ 2 ชั้นที่ 2 (อาคาร 31)

งานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาหญิง ชั้นที่ 3 (อาคาร 31) งานรื้อถอนห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 3 (อาคาร 31)

งานปรับปรุงห้องน้ำอาจารย์ 1 ชั้นที่ 2 (อาคาร 31) งานปรับปรุงห้องน้ำอาจารย์ 2 ชั้นที่ 2 (อาคาร 31)

งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 3 (อาคาร 31) งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 3 (อาคาร 31)

งานระบบสุขาภิบาลห้องน้ำชั้นที่ 2 และ ชั้นที่ 3 (อาคาร 31) และงานระบบไฟฟ้าห้องน้ำชั้นที่ 2 และชั้นที่ 3 (อาคาร 31)

กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน

งวด 2

เป็นจำนวนเงิน 16% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้

งานรื้อถอนห้องน้ำนักศึกษาหญิง ชั้นที่ 1 (อาคาร 31) งานรื้อถอนห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 1 (อาคาร 31)

งานรื้อถอนฝ้าเพดานห้องพักอาจารย์ชั้นที่ 2 (อาคาร 31)

งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 1 (อาคาร 31) งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 1 (อาคาร 31)

งานปรับปรุงฝ้าเพดานห้องพักอาจารย์ชั้นที่ 2 (อาคาร 31)

งานระบบสุขาภิบาลห้องน้ำที่เหลือทั้งหมด (อาคาร 31) งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำที่เหลือทั้งหมด (อาคาร 31)

และงานติดตั้งครุภัณฑ์ ทำความสะอาดพื้นที่ ทดสอบระบบไฟฟ้า ระบบน้ำ และระบบต่าง ๆ (อาคาร 31) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

นอกจากนี้ให้ทำงานก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือ (อาคาร 31) ทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง

กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน

งวด 3

เป็นจำนวนเงิน 15% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้

งานรื้อถอน ห้องน้ำเจ้าหน้าที่ 1 ชั้นที่ 1 (อาคาร 30) งานรื้อถอน ห้องน้ำเจ้าหน้าที่ 2 ชั้นที่ 1 (อาคาร 30)

งานรื้อถอน ห้องน้ำอาจารย์ 1 ชั้นที่ 2 (อาคาร 30) งานรื้อถอน ห้องน้ำอาจารย์ 2 ชั้นที่ 2 (อาคาร 30)

งานปรับปรุงห้องน้ำเจ้าหน้าที่ 1 ชั้นที่ 1 (อาคาร 30) งานปรับปรุงห้องน้ำเจ้าหน้าที่ 2 ชั้นที่ 1 (อาคาร 30)

งานปรับปรุงห้องน้ำอาจารย์ 1 ชั้นที่ 2 (อาคาร 30) งานปรับปรุงห้องน้ำอาจารย์ 2 ชั้นที่ 2 (อาคาร 30)

งานระบบสุขาภิบาลห้องน้ำทั้งหมด (อาคาร 30) งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย งานระบบไฟฟ้าอากาศห้องน้ำทั้งหมด (อาคาร 30)

และงานติดตั้งครุภัณฑ์ ทำความสะอาดพื้นที่ ทดสอบระบบไฟฟ้า ระบบน้ำ และระบบต่าง ๆ (อาคาร 30) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
นอกจากนี้ให้ทำงานก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือ (อาคาร 30) ทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน


งวด 4 เป็นจำนวนเงิน 12% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้
งานรื้อถอนถังบำบัดเดิม งานฐานรับถังบำบัดน้ำเสีย งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย และงานระบบระบายน้ำรอบโครงการ (อาคาร 51)
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน

งวด 5 เป็นจำนวนเงิน 11% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้
งานรื้อถอนห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 3 (อาคาร 51) งานรื้อถอนห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 3 (อาคาร 51)
งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 3 (อาคาร 51) งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 3 (อาคาร 51)
งานระบบสุขาภิบาลห้องน้ำชั้นที่ 3 (อาคาร 51) และงานระบบไฟฟ้าห้องน้ำชั้นที่ 3 (อาคาร 51)
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน


งวด 6 เป็นจำนวนเงิน 11% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้
งานรื้อถอนห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 2 (อาคาร 51) งานรื้อถอนห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 2 (อาคาร 51)
งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 2 (อาคาร 51) งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 2 (อาคาร 51)
งานระบบสุขาภิบาลห้องน้ำชั้นที่ 2 (อาคาร 51) และงานระบบไฟฟ้าห้องน้ำชั้นที่ 2 (อาคาร 51)
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน 17 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้
งานรื้อถอนห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 1 (อาคาร 51) งานรื้อถอนห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 1 (อาคาร 51)
งานรื้อถอนห้องน้ำอาจารย์ 1 ชั้นที่ 1 (อาคาร 51) งานรื้อถอนห้องน้ำอาจารย์ 2 ชั้นที่ 1 (อาคาร 51)
งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 1 (อาคาร 51) งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 1 (อาคาร 51)
งานปรับปรุงห้องน้ำอาจารย์ 1 ชั้นที่ 1 (อาคาร 51) งานปรับปรุงห้องน้ำอาจารย์ 2 ชั้นที่ 1 (อาคาร 51)
งานระบบสุขาภิบาลห้องน้ำที่เหลือทั้งหมด (อาคาร 51) งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำที่เหลือทั้งหมด (อาคาร 51)
และงานติดตั้งครุภัณฑ์ ทำความสะอาดพื้นที่ ทดสอบระบบไฟฟ้า ระบบน้ำ และระบบต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
นอกจากนี้ให้ทำงานก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง
ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน






(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยั้ง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระวิจน์ น้อยแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวัชรพงษ์ พวงลำเจียก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

*หมายเหตุ การคิดเงินจากเปอร์เซ็นต์ในการแบ่งงวดงานสัญญาที่จะลงนาม จะนับตั้งแต่ หลักพัน ลงไปรวมไว้ในงวดสุดท้าย
และสามารถส่งงานข้ามงวดได้ กรณีงานก่อสร้างที่ส่งมอบนั้น เป็นอิสระไม่เกี่ยวข้องกับงานในงวดก่อนหน้านั้น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ จำนวน 82 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (%)
1	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริหารธุรกิจ (อาคาร 51)	2,410,298.80	49.35
2	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารสถาปัตยกรรมศาสตร์ (อาคาร 30)	645,427.92	13.21
3	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารสถาปัตยกรรมศาสตร์ (อาคาร 31)	1,828,370.95	37.44
	รวมราคางาน	4,884,097.67	100.00
	Factor F (1.3021)	1,475,485.91	
4	งานครุภัณฑ์ครุภัณฑ์	435,383.80	
	VAT 7%	30,476.87	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	117,530.00	
สรุป	รวมทั้งสิ้นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง	6,942,974.25	
ตัวอักษร :	หกล้านเก้าแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทยี่สิบห้าสตางค์		

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัฒน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรพงษ์ พวงลำเจียก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 ส่วนราชการ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย


โครงการ	ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา
เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา
แบบเลขที่	
ประมาณราคาคาแบบ	ปร.4 และ ปร.4(ท)
จำนวน	80 แผ่น
ประมาณการเมื่อ	วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567
ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่	21 พค 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
	ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร					
1	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริหารธุรกิจ (อาคาร 51)		1.3021			
	1.1 งานรื้อถอน (อาคารบริหารธุรกิจ)	57,287.27		74,593.75		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	1,671,733.63		2,176,764.36		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล	607,169.91		790,595.95		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า	74,107.99		96,496.01		
2	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารสถาปัตยกรรมศาสตร์ (อาคาร 30)					
	2.1 งานรื้อถอน (อาคารสถาปัตยกรรมศาสตร์)	27,472.60		35,772.07		
	2.2 งานสถาปัตยกรรม	406,141.22		528,836.48		
	2.3 งานระบบสุขาภิบาล	158,882.90		206,881.43		
	2.4 งานระบบไฟฟ้า	52,931.20		68,921.72		
3	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารสถาปัตยกรรมศาสตร์ (อาคาร 31)					
	3.1 งานรื้อถอน (อาคารสถาปัตยกรรมศาสตร์)	59,713.15		77,752.49		
	3.2 งานสถาปัตยกรรม	1,577,654.59		2,054,264.04		
	3.3 งานระบบสุขาภิบาล	110,827.89	144,308.99			
	3.4 งานระบบไฟฟ้า	80,175.32	104,396.28			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	รวมทั้งสิ้น			6,359,583.58		

ตัวอักษร : ทกล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทห้าสิบแปดสตางค์

ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร	397.00 ตร.ม.
เฉลี่ยราคาประมาณ	16,019.10 บาท / ตร.ม.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฏ์ศักดิ์ ทับยัง)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายวีระจัน น้อยแก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายวีระพงษ์ พวงลำเจียก)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.4(พ)

จำนวน 80 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริหารธุรกิจ (อาคาร 51)				
1.1	ประเภทงานครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาล	218,379.00		233,665.53	
1.2	ประเภทงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า	20,906.40		22,369.85	
1.3	ประเภทงานครุภัณฑ์งานป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	16,400.00		17,548.00	
2	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารสถาปัตย์ (อาคาร 30)				
2.1	ประเภทงานครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาล	97,852.80	1.07	104,702.50	
2.2	ประเภทงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า	40,076.80		42,882.18	
2.3	ประเภทงานครุภัณฑ์งานป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	11,200.00		11,984.00	
3	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารสถาปัตย์ (อาคาร 31)				
3.1	ประเภทงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า	19,368.80		20,724.62	
3.2	ประเภทงานครุภัณฑ์งานป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	11,200.00		11,984.00	
รวมทั้งสิ้น				465,860.67	

ตัวอักษร : สีแสดทนมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์

ขนาด

- ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท / ตร.ม.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยั้ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรพงษ์ พวงลำเจียก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

สำนัก/กอง นโยบายและแผน

เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567

รายการเลขที่

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

21 พค 2567

ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริหารธุรกิจ (อาคาร 51)								
1.1	งานรื้อถอนอาคารบริหารธุรกิจ (อาคาร 51)								
1.1.1	งานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 1 (อาคาร 51)								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐของเดิม	12.43	ตร.ม.	-	-	40.00	497.20	497.20	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนังของเดิม	46.83	ตร.ม.	-	-	35.00	1,639.05	1,639.05	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นของเดิม	25.40	ตร.ม.	-	-	50.00	1,270.00	1,270.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม	25.40	ตร.ม.	-	-	25.00	635.00	635.00	
	- งานรื้อถอนซีกโครก+สายฉีตชำระของเดิม	5.00	ชุด	-	-	180.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	-	-	180.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	-	-	600.00	206.40	206.40	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเตี้ย	0.34	ลบ.ม.	-	-	7.50	37.50	37.50	
	- งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	-	-	36.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E1) ขนาด 0.50 X 3.70 ม	5.00	ชุด	-	-	277.50	277.50	277.50	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E2) ขนาด 0.50 X 0.60 ม.	1.00	ชุด	-	-	45.00	45.00	45.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงบานเกล็ดด้านบน (E1) ขนาด 2.55 X 0.90 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิด (E2) ขนาด 2.05 X 0.80 ม.	5.00	ชุด	-	-	80.00	400.00	400.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิด (E3) (ช่องชาร์ป) ขนาด 2.05 X 0.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนกระจกเงา	1.00	ชุด	-	-	203.35	203.35	203.35	
	- งานรื้อถอนตะแกรงดักกลิ่น	1.00	ชุด	-	-	22.50	157.50	157.50	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกให้หมด	7.00	ชุด	-	-	1,440.00	1,440.00	1,440.00	
	- งานรื้อถอนถังบำบัดน้ำเสียเดิม	1.00	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่		21 พค 2567	
ร ปรับบ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 1 (อาคาร 51)				-		12,948.50	12,948.50	
1.1.2	งานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 1 (อาคาร 51)								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นพร้อมปูนทรายของเดิม	13.64	ตร.ม.	-	-	50.00	682.00	682.00	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนังก่ออิฐของเดิม	8.80	ตร.ม.	-	-	40.00	352.00	352.00	
	- งานรื้อถอนผนังกระเบื้องของเดิม	42.07	ตร.ม.	-	-	35.00	1,472.45	1,472.45	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม	13.64	ตร.ม.	-	-	25.00	341.00	341.00	
	- งานรื้อถอนซักโครก+สายฉีดชำระของเดิม	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนโถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	0.14	ลบ.ม.	-	-	600.00	81.60	81.60	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเตี้ย	2.00	ชุด	-	-	7.50	15.00	15.00	
	- งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	-	-	36.00	72.00	72.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E1) ขนาด 0.50 X 3.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	277.50	277.50	277.50	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E3) ขนาด 0.50 X 3.10 ม.	1.00	ชุด	-	-	232.50	232.50	232.50	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงบานเกล็ดด้านบน (E1) ขนาด 2.55 X 0.90 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิด (E2) ขนาด 2.05 X 0.80 ม	3.00	ชุด	-	-	80.00	240.00	240.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิด (E3) (ช่องซาร์ป) ขนาด 2.05 X 0.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนกระจกเงา	1.00	ชุด	-	-	78.40	78.40	78.40	
	- งานรื้อถอนตะแกรงดักกลิ่น	3.00	ชุด	-	-	22.50	67.50	67.50	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	840.00	840.00	840.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 1 (อาคาร 51)				-		5,991.95	5,991.95	
1.1.3	งานรื้อถอน ห้องน้ำอาจารย์ 1 ชั้นที่ 1 (อาคาร 51)								
	- งานรื้อถอนซักรีดโครก+สายฉีดชำระของเดิม	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเตี้ย	2.00	ชุด	-	-	7.50	15.00	15.00	
	- งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	-	-	36.00	72.00	72.00	
	- งานรื้อถอนกระบี่เบื้องพื้นพร้อมปูนทรายของเดิม	5.90	ตร.ม.	-	-	50.00	295.00	295.00	
	- งานรื้อถอนกระบี่เบื้องผนังของเดิม	42.64	ตร.ม.	-	-	40.00	1,705.60	1,705.60	
	- งานรื้อถอนฝักบัวอาบน้ำของเดิม	2.00	ชุด	-	-	21.00	42.00	42.00	
	- งานรื้อถอนที่วางสบู่น้ำของเดิม	2.00	ชุด	-	-	36.00	72.00	72.00	
	- งานรื้อถอนฝ้ายเพดานของเดิม	5.35	ตร.ม.	-	-	25.00	133.75	133.75	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิด (E2) ขนาด 2.05 X 0.80 ม.	2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E1) ขนาด 0.50 X 3.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	277.50	277.50	277.50	
	- งานรื้อถอนกระจกเงา	2.00	ชุด	-	-	28.88	57.76	57.76	
	- งานรื้อถอนตะแกรงดักกลิ่น	2.00	ชุด	-	-	22.50	45.00	45.00	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกให้หมด	1.00	งาน	-	-	360.00	360.00	360.00	
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำอาจารย์ 1 ชั้นที่ 1 (อาคาร 51)				-		3,955.61	3,955.61	
1.1.4	งานรื้อถอน ห้องน้ำอาจารย์ 2 ชั้นที่ 1 (อาคาร 51)								
	- งานรื้อถอนกระบี่เบื้องพื้นพร้อมปูนทรายของเดิม	8.00	ตร.ม.	-	-	50.00	400.00	400.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนังพร้อมปูนทรายของเดิม	16.36	ตร.ม.	-	-	40.00	654.40	654.40	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐของเดิม	0.76	ตร.ม.	-	-	40.00	30.40	30.40	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม	8.00	ตร.ม.	-	-	25.00	200.00	200.00	
	- งานรื้อถอนซักโครก+สายฉีดชำระของเดิม	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนอ่างล้างหน้าพร้อมเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	0.12	ลบ.ม.	-	-	600.00	72.00	72.00	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเดี่ยว	2.00	ชุด	-	-	7.50	15.00	15.00	
	- งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	-	-	36.00	72.00	72.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิด (E2) ขนาด 2.05 X 0.80 ม.	4.00	ชุด	-	-	80.00	320.00	320.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E4) ขนาด 0.50 X 2.65 ม.	2.00	ชุด	-	-	198.75	397.50	397.50	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E5) ขนาด 0.50 X 1.35 ม.	1.00	ชุด	-	-	101.25	101.25	101.25	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E6) ขนาด 0.50 X 0.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	52.50	52.50	52.50	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E7) ขนาด 0.50 X 0.60 ม.	2.00	ชุด	-	-	45.00	90.00	90.00	
	- งานรื้อถอนกระจกเงา	2.00	ชุด	-	-	28.88	57.76	57.76	
	- งานรื้อถอนตะแกรงดักกลิ่น	3.00	ชุด	-	-	22.50	67.50	67.50	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกให้หมด	1.00	งาน	-	-	660.00	660.00	660.00	
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำอาจารย์ 2 ชั้นที่ 1 (อาคาร 51)				-		3,910.31	3,910.31	
1.1.5	งานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 2 (อาคาร 51)								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐของเดิม	12.43	ตร.ม.	-	-	40.00	497.20	497.20	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนังของเดิม	46.83	ตร.ม.	-	-	35.00	1,639.05	1,639.05	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นของเดิม	25.40	ตร.ม.	-	-	50.00	1,270.00	1,270.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม	25.40	ตร.ม.	-	-	25.00	635.00	635.00	
	- งานรื้อถอนซีกโครก+สายฉีดชำระของเดิม	5.00	ชุด	-	-	180.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	-	-	180.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	0.34	ลบ.ม.	-	-	600.00	206.40	206.40	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเดี่ยว	5.00	ชุด	-	-	7.50	37.50	37.50	
	- งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	-	-	36.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอน หน้าต่างบานเกล็ด (E1) ขนาด 0.50 X 3.70 ม	1.00	ชุด	-	-	277.50	277.50	277.50	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E8) ขนาด 0.50 X 4.6 ม.	1.00	ชุด	-	-	345.00	345.00	345.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงบานเกล็ดด้านบน (E1) ขนาด 2.55 X 0.90 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิด (E2) ขนาด 2.05 X 0.80 ม	5.00	ชุด	-	-	80.00	400.00	400.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิด (E3) (ช่องชาร์ป) ขนาด 2.05 X 0.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนกระจกเงา	1.00	ชุด	-	-	203.35	203.35	203.35	
	- งานรื้อถอนตะแกรงดักกลิ่น	7.00	ชุด	-	-	22.50	157.50	157.50	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกให้หมด	1.00	งาน	-	-	1,440.00	1,440.00	1,440.00	
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 2 (อาคาร 51)				-		9,248.50	9,248.50	
1.1.6	งานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 2 (อาคาร 51)								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นพร้อมปูนทรายของเดิม	13.64	ตร.ม.	-	-	50.00	682.00	682.00	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนังก่ออิฐของเดิม	8.80	ตร.ม.	-	-	40.00	352.00	352.00	
	- งานรื้อถอนผนังกระเบื้องของเดิม	42.07	ตร.ม.	-	-	35.00	1,472.45	1,472.45	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม	13.64	ตร.ม.	-	-	25.00	341.00	341.00	
	- งานรื้อถอนซีกโครก+สายฉิดชำระของเดิม	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนโถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเดี่ยว	2.00	ชุด	-	-	7.50	15.00	15.00	
	- งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	-	-	36.00	72.00	72.00	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	0.14	ลบ.ม.	-	-	600.00	81.60	81.60	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E1) ขนาด 0.50 X 3.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	277.50	277.50	277.50	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E3) ขนาด 0.50 X 3.10 ม.	1.00	ชุด	-	-	232.50	232.50	232.50	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงบานเกล็ดด้านบน (E1) ขนาด 2.55 X 0.90 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิด (E2) ขนาด 2.05 X 0.80 ม	3.00	ชุด	-	-	80.00	240.00	240.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิด (E3) (ช่องซาร์ป) ขนาด 2.05 X 0.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนกระจกเงา	1.00	ชุด	-	-	78.40	78.40	78.40	
	- งานรื้อถอนตะแกรงดักกลิ่น	3.00	ชุด	-	-	22.50	67.50	67.50	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกให้หมด	1.00	งาน	-	-	840.00	840.00	840.00	
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 2 (อาคาร 51)						5,991.95	5,991.95	
1.1.7	งานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 3 (อาคาร 51)								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐของเดิม	12.43	ตร.ม.	-	-	40.00	497.20	497.20	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนังของเดิม	46.83	ตร.ม.	-	-	35.00	1,639.05	1,639.05	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นของเดิม	25.40	ตร.ม.	-	-	50.00	1,270.00	1,270.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม	25.40	ตร.ม.	-	-	25.00	635.00	635.00	
	- งานรื้อถอนซักโครก+สายฉีดชำระของเดิม	5.00	ชุด	-	-	180.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	-	-	180.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	0.34	ลบ.ม.	-	-	600.00	206.40	206.40	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเตี้ย	5.00	ชุด	-	-	7.50	37.50	37.50	
	- งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	-	-	36.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E1) ขนาด 0.50 X 3.70 ม	1.00	ชุด	-	-	277.50	277.50	277.50	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E8) ขนาด 0.50 X 4.60 ม.	1.00	ชุด	-	-	345.00	345.00	345.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงบานเกล็ดด้านบน (E1) ขนาด 2.55 X 0.90 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิด (E2) ขนาด 2.05 X 0.80 ม	5.00	ชุด	-	-	80.00	400.00	400.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิด (E3) (ช่องชาร์ป) ขนาด 2.05 X 0.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนกระจกเงา	1.00	ชุด	-	-	203.35	203.35	203.35	
	- งานรื้อถอนตะแกรงดักกลิ่น	7.00	ชุด	-	-	22.50	157.50	157.50	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกให้หมด	1.00	งาน	-	-	1,440.00	1,440.00	1,440.00	
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 3 (อาคาร 51)				-		9,248.50	9,248.50	
1.1.8	งานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 3 (อาคาร 51)								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นพร้อมปูนทรายของเดิม	13.64	ตร.ม.	-	-	50.00	682.00	682.00	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนังก่ออิฐของเดิม	8.80	ตร.ม.	-	-	40.00	352.00	352.00	
	- งานรื้อถอนผนังกระเบื้องของเดิม	42.07	ตร.ม.	-	-	35.00	1,472.45	1,472.45	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม	13.64	ตร.ม.	-	-	25.00	341.00	341.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนซักโครก+สายฉีดชำระของเดิม	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนโถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเตี้ย	2.00	ชุด	-	-	7.50	15.00	15.00	
	- งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	-	-	36.00	72.00	72.00	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	0.14	ลบ.ม.	-	-	600.00	81.60	81.60	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E1) ขนาด 0.50 X 3.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	277.50	277.50	277.50	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E3) ขนาด 0.50 X 3.10 ม.	1.00	ชุด	-	-	232.50	232.50	232.50	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงบานเกล็ดด้านบน (E1) ขนาด 2.55 X 0.90 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิด (E2) ขนาด 2.05 X 0.80 ม	3.00	ชุด	-	-	80.00	240.00	240.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิด (E3) (ช่องชาร์ป) ขนาด 2.05 X 0.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนกระจกเงา	1.00	ชุด	-	-	78.40	78.40	78.40	
	- งานรื้อถอนตะแกรงดักกลิ่น	3.00	ชุด	-	-	22.50	67.50	67.50	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกให้หมด	1.00	งาน	-	-	840.00	840.00	840.00	
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 3 (อาคาร 51)				-		5,991.95	5,991.95	
	รวมราคางานรื้อถอนอาคารบริหารธุรกิจ (อาคาร 51)				-		57,287.27	57,287.27	
1.2	งานสถาปัตยกรรมอาคารบริหารธุรกิจ (อาคาร 51)								
1.2.1	งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 1 (อาคาร 51)								
	งานพื้น								
	- F1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดขอบเรียบผิวหยาบกันลื่น ขนาด 0.60 x 0.60ม.	25.82	ตร.ม.	762.00	19,674.84	222.00	5,732.04	25,406.88	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2567			
ร.ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น้ยากันซึม	28.40	ตร.ม.	123.25	3,500.55	-	-	3,500.55	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นภายใน (ก่อใหม่) ผนัง 1A	6.37	ตร.ม.	284.00	1,809.08	94.00	598.78	2,407.86	
	งานผนังบุกระเบื้อง								
	- ผนังเดิมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1	54.11	ตร.ม.	381.00	20,615.91	189.00	10,226.79	30,842.70	
	- ผนังใหม่บุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1A	6.37	ตร.ม.	381.00	2,426.97	189.00	1,203.93	3,630.90	
	งานฉาบปูน								
	- งานผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1	54.11	ตร.ม.	75.00	4,058.25	87.00	4,707.57	8,765.82	
	- งานผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1A	6.37	ตร.ม.	75.00	477.75	87.00	554.19	1,031.94	
	- งานผนังฉาบปูนเรียบภายนอก (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 1A	0.18	ตร.ม.	75.00	13.13	95.00	16.63	29.75	
	งานทาสี								
	- งานทาสีผนังอะคริลิกภายนอก (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 1A	0.18	ตร.ม.	42.00	7.35	34.00	5.95	13.30	
	- ผนังเดิมขัดทำความสะอาดทาสีอะคริลิกใหม่ ผนัง 2	5.36	ตร.ม.	36.00	192.96	30.00	160.80	353.76	
	งานผนังสำเร็จรูป								
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ผนัง 4 รวม	4.00	ชุด	13,900.00	55,600.00	800.00	3,200.00	58,800.00	
	ประตูสำเร็จรูป PU FOAM +เสาด้านข้าง ขนาด 1.80 x 0.60 ม. (D5)								
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาดฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	26.28	ตร.ม.	254.00	6,675.12	75.00	1,971.00	8,646.12	
	- ฝ้าเพดานทาสีอะคริลิก ภายใน	26.28	ตร.ม.	36.00	946.08	30.00	788.40	1,734.48	
	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกนั่งราบบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	6,960.00	27,840.00	450.00	1,800.00	29,640.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	4.00	ชุด	630.00	2,520.00	35.00	140.00	2,660.00	
	ก๊อกน้ำเดี่ยว	2.00	ชุด	680.00	1,360.00	25.00	50.00	1,410.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	459.00	459.00	120.00	120.00	579.00	
	อ่างล้างหน้าแบบวงเคาน์เตอร์	5.00	ชุด	3,610.00	18,050.00	450.00	2,250.00	20,300.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	5.00	ชุด	954.00	4,770.00	150.00	750.00	5,520.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	5.00	ชุด	378.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ พี แอป	5.00	ชุด	830.00	4,150.00	-	-	4,150.00	
	สต็อปวาล์ว 1 ทาง	13.00	ชุด	270.00	3,510.00	35.00	455.00	3,965.00	
	สายน้ำตีสแตนเลสแบบถัก 1 m	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	ตะแกรงดักกลิ่นแบบเหลี่ยม	7.00	ชุด	760.00	5,320.00	75.00	525.00	5,845.00	
	กระจกเงาขนาด 4.10 x 1.00 ม.	1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	496.10	496.10	6,396.10	
	กระจกเงาบานเต็มตัว 0.80 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	174.24	174.24	3,074.24	
	งานเคาน์เตอร์ คสล.หล่อ ทำใหม่								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	54.89	กก.	23.79	1,305.83	4.40	241.52	1,547.35	
	ลวดผูกเหล็ก	1.65	กก.	46.73	76.95	-	-	76.95	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. ทรงลูกบาศก์	0.66	ลบ.ม.	2,519.63	1,662.96	419.00	276.54	1,939.50	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100 %)	6.00	ตร.ม.	-	-	139.00	834.00	834.00	
	แบบหล่อคอนกรีต (80%)	4.80	ตร.ม.	400.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	ไม้คร่าว	1.44	ตร.ม.	400.00	576.00	-	-	576.00	
	ตะปู	1.50	กก.	51.40	77.10	-	-	77.10	
	TOP หินสังเคราะห์ไวท์คาร์รารา หนาไม่น้อยกว่า 18 มม.	3.42	ตร.ม.	4,400.00	15,048.00	207.00	707.94	15,755.94	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตูหน้าต่าง								
	W1 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x 3.35 ม.	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	W2 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x 0.60 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	D1 ประตู UPVC เจาะกระจกฝ้า ขนาด 2.00 x 0.80 ม. ครบชุด	1.00	บาน	3,242.99	3,242.99	120.00	120.00	3,362.99	
	- วงกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	906.54	906.54	184.50	184.50	1,091.04	
	D3 ประตู UPVC ขนาด 2.00 x 0.70 ม. ครบชุด	1.00	บาน	3,121.50	3,121.50	105.00	105.00	3,226.50	
	- วงกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.80 ม.	1.00	ชุด	878.50	878.50	164.00	164.00	1,042.50	
	D4 ประตูไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาด 0.60 x 2.00 ม. ครบชุด	1.00	บาน	2,000.00	2,000.00	126.00	126.00	2,126.00	
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	143.50	143.50	1,143.50	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 1 (อาคาร 51)				235,563.35		38,829.41	274,392.76	
1.2.2	งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 1 (อาคาร 51)								
	งานพื้น								
	- F1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดขอบเรียบผิวหยาบกันลื่น ขนาด 0.60 x 0.60ม.	15.00	ตร.ม.	762.00	11,430.00	222.00	3,330.00	14,760.00	
	- น้ำยากันซึม	16.50	ตร.ม.	123.25	2,033.63	-	-	2,033.63	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น (ก่อใหม่) ผนัง 1A	15.04	ตร.ม.	284.00	4,271.36	94.00	1,413.76	5,685.12	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น (ก่อใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.18	ตร.ม.	284.00	49.70	94.00	16.45	66.15	
	งานผนังบุกระเบื้อง								
	- ผนังเดิมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1	33.15	ตร.ม.	381.00	12,630.15	189.00	6,265.35	18,895.50	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1A	15.04	ตร.ม.	381.00	5,730.24	189.00	2,842.56	8,572.80	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1	33.15	ตร.ม.	75.00	2,486.25	87.00	2,884.05	5,370.30	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1A	15.04	ตร.ม.	75.00	1,128.00	87.00	1,308.48	2,436.48	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 3	0.18	ตร.ม.	75.00	13.13	87.00	15.23	28.35	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.18	ตร.ม.	75.00	13.13	95.00	16.63	29.75	
	งานทาสี								
	- ผนังเดิมขัดทำความสะอาดทาสีอะคริลิกใหม่ ผนัง 2	2.26	ตร.ม.	36.00	81.36	30.00	67.80	149.16	
	- ผนังทาสีอะคริลิก ภายใน (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.18	ตร.ม.	36.00	6.30	30.00	5.25	11.55	
	- ผนังทาสีอะคริลิก ภายนอก (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.18	ตร.ม.	42.00	7.35	34.00	5.95	13.30	
	งานผนังสำเร็จรูป								
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ผนัง 4 รวม	2.00	ชุด	13,900.00	27,800.00	800.00	1,600.00	29,400.00	
	ประตูสำเร็จรูป PU FOAM +เสาด้านข้าง ขนาด 1.80 x 0.60 ม. (D5)								
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาดฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	14.08	ตร.ม.	254.00	3,576.32	75.00	1,056.00	4,632.32	
	- ฝ้าเพดานทาสีอะคริลิก ภายใน	14.08	ตร.ม.	36.00	506.88	30.00	422.40	929.28	
	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,960.00	13,920.00	450.00	900.00	14,820.00	
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	35.00	70.00	1,330.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,850.00	11,550.00	450.00	1,350.00	12,900.00	
	ฝั้วชำระล้างชนิดกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,674.00	5,022.00	-	-	5,022.00	
	แผงกันโถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	170.00	340.00	8,340.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	W1 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x ยาว 3.35 ม.	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	W2 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x ยาว 0.60 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	W3 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x ยาว 2.25 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	D1 ประตู UPVC เจาะกระจกฝ้า ขนาด 2.00 x 0.80 ม. ครอบชุด	1.00	บาน	3,242.99	3,242.99	120.00	120.00	3,362.99	
	- วงกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	906.54	906.54	184.50	184.50	1,091.04	
	D4 ประตูไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาด 0.60 x 2.00 ม. ครอบชุด	1.00	บาน	2,000.00	2,000.00	126.00	126.00	2,126.00	
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	143.50	143.50	1,143.50	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 1 (อาคาร 51)				160,124.38		27,384.98	187,509.36	
1.2.3	งานปรับปรุงห้องน้ำอาจารย์ 1 ชั้นที่ 1 (อาคาร 51)								
	งานพื้น								
	- F1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดขอบเรียบผิวหยาบกันลื่น ขนาด 0.60 x 0.60ม.	5.67	ตร.ม.	762.00	4,320.54	222.00	1,258.74	5,579.28	
	- น้ำยากันซึม	6.24	ตร.ม.	123.25	768.71	-	-	768.71	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น (ก่อใหม่) ผนัง 1A	6.12	ตร.ม.	284.00	1,738.08	94.00	575.28	2,313.36	
	งานผนังบุกระเบื้อง								
	- ผนังเดิมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1	37.38	ตร.ม.	381.00	14,241.78	189.00	7,064.82	21,306.60	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1A	6.12	ตร.ม.	381.00	2,331.72	189.00	1,156.68	3,488.40	
	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1	37.38	ตร.ม.	75.00	2,803.50	87.00	3,252.06	6,055.56	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1A	6.12	ตร.ม.	75.00	459.00	87.00	532.44	991.44	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พก 2567				
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 1A	0.25	ตร.ม.	75.00	18.75	95.00	23.75	42.50	
	งานทาสี								
	- ทาสีอะคริลิกภายนอก (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 1A	0.25	ตร.ม.	42.00	10.50	34.00	8.50	19.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาดฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	5.35	ตร.ม.	254.00	1,358.90	75.00	401.25	1,760.15	
	- ฝ้าเพดานทาสีอะคริลิก ภายใน	5.35	ตร.ม.	36.00	192.60	30.00	160.50	353.10	
	C2 ฝ้าเพดานเดิมปรับปรุงทาสีใหม่ ภายใน	1.80	ตร.ม.	36.00	64.80	30.00	54.00	118.80	
	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุนประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,960.00	13,920.00	450.00	900.00	14,820.00	
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	35.00	70.00	1,330.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝัง	2.00	ชุด	4,100.00	8,200.00	450.00	900.00	9,100.00	
	ตู้เก็บของใต้อ่างล้างหน้าแบบแขวน	2.00	ชุด	10,080.00	20,160.00	-	-	20,160.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	2.00	ชุด	954.00	1,908.00	150.00	300.00	2,208.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	378.00	756.00	-	-	756.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ พี แทป	2.00	ชุด	830.00	1,660.00	-	-	1,660.00	
	สต็อปวาล์ว 1 ทาง	6.00	ชุด	270.00	1,620.00	35.00	210.00	1,830.00	
	สายน้ำดีสแตนเลสแบบถัก 1 m	2.00	ชุด	216.00	432.00	-	-	432.00	
	ก๊อกน้ำเดี่ยว	2.00	ชุด	680.00	1,360.00	25.00	50.00	1,410.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	2.00	ชุด	405.00	810.00	120.00	240.00	1,050.00	
	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมสาย	2.00	ชุด	693.00	1,386.00	70.00	140.00	1,526.00	
	วาล์วเปิดปิดน้ำฝักบัว	2.00	ชุด	414.00	828.00	-	-	828.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราวแขวนผ้าสแตนเลส เจาะยึดสกรู	2.00	อัน	522.00	1,044.00	70.00	140.00	1,184.00	
	ที่วางสบู่เซรามิก	2.00	ที่	544.00	1,088.00	120.00	240.00	1,328.00	
	กระจกเงา ขนาด 0.80 x 1.00 ม.	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	96.80	193.60	3,993.60	
	กระจกเงาบานเต็มตัว 0.80 x 1.80 ม.	2.00	ชุด	2,900.00	5,800.00	174.24	348.48	6,148.48	
	ตะแกรงดักกลิ่นแบบเหลี่ยม	2.00	ชุด	760.00	1,520.00	75.00	150.00	1,670.00	
	งานประตุน้ำต่าง								
	W6 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x 1.70 ม.	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	D2 ประตู UPVC ขนาด 2.00 x 0.70 ม. ครบชุด	2.00	บาน	3,121.50	6,242.99	105.00	210.00	6,452.99	
	- วงกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.80 ม.	2.00	ชุด	878.50	1,757.01	164.00	328.00	2,085.01	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำอาจารย์ 1 ชั้นที่ 1 (อาคาร 51)				108,460.88		18,908.10	127,368.98	
1.2.4	งานปรับปรุงห้องน้ำอาจารย์ 2 ชั้นที่ 1 (อาคาร 51)								
	งานพื้น								
	- F1 พื้นเดิมสกัดผิวกระเบื้องเดิมออกปูทับกระเบื้องแกรนิตโต้	7.57	ตร.ม.	762.00	5,768.34	222.00	1,680.54	7,448.88	
	ชนิดขอบเรียบผิวหยาบกันลื่น ขนาด 0.60 x 0.60ม.								
	- นำยากันซึม	8.33	ตร.ม.	123.25	1,026.30	-	-	1,026.30	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น (ก่อใหม่) ผนัง 1A	6.43	ตร.ม.	284.00	1,826.12	94.00	604.42	2,430.54	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น (ก่อใหม่) ผนัง 3	0.35	ตร.ม.	284.00	99.40	94.00	32.90	132.30	
	งานผนังบุกระเบื้อง								
	- ผนังเดิมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1	43.92	ตร.ม.	381.00	16,733.52	189.00	8,300.88	25,034.40	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1A	6.43	ตร.ม.	381.00	2,449.83	189.00	1,215.27	3,665.10	
	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1	32.50	ตร.ม.	75.00	2,437.50	87.00	2,827.50	5,265.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1A	6.43	ตร.ม.	75.00	482.25	87.00	559.41	1,041.66	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.35	ตร.ม.	75.00	26.25	95.00	33.25	59.50	
	งานทาสี								
	- ทาสีอะคริลิกภายใน (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.70	ตร.ม.	36.00	25.20	30.00	21.00	46.20	
	- ผนังเดิมขัดทำความสะอาดทาสีอะคริลิกใหม่ ภายใน ผนัง 2	16.00	ตร.ม.	36.00	576.00	30.00	480.00	1,056.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาดฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	8.00	ตร.ม.	254.00	2,032.00	75.00	600.00	2,632.00	
	- ฝ้าเพดานทาสีอะคริลิก ภายใน	8.00	ตร.ม.	36.00	288.00	30.00	240.00	528.00	
	C2 ฝ้าเพดานเดิมปรับปรุงทาสีใหม่ ภายใน	2.60	ตร.ม.	36.00	93.60	30.00	78.00	171.60	
	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,960.00	13,920.00	450.00	900.00	14,820.00	
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	35.00	70.00	1,330.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝัง	2.00	ชุด	4,100.00	8,200.00	450.00	900.00	9,100.00	
	ตู้เก็บของใต้อ่างล้างหน้าแบบแขวน	2.00	ชุด	10,080.00	20,160.00	-	-	20,160.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	2.00	ชุด	954.00	1,908.00	150.00	300.00	2,208.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	378.00	756.00	-	-	756.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ พี แทป	2.00	ชุด	830.00	1,660.00	-	-	1,660.00	
	ส้วต้อปวาล์ว 1 ทาง	6.00	ชุด	270.00	1,620.00	35.00	210.00	1,830.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- ผนังก่ออิฐมวลคูณครึ่งแผ่น (ก่อใหม่) ผนัง 1A	7.80	ตร.ม.	284.00	2,215.20	94.00	733.20	2,948.40	
	- ผนังก่ออิฐมวลคูณครึ่งแผ่น (ก่อใหม่) ผนัง 3	0.08	ตร.ม.	284.00	21.30	94.00	7.05	28.35	
	งานผนังบุกระเบื้อง								
	- ผนังเดิมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1	53.26	ตร.ม.	381.00	20,292.06	189.00	10,066.14	30,358.20	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1A	7.80	ตร.ม.	381.00	2,971.80	189.00	1,474.20	4,446.00	
	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1	53.26	ตร.ม.	75.00	3,994.50	87.00	4,633.62	8,628.12	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1A	7.80	ตร.ม.	75.00	585.00	87.00	678.60	1,263.60	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.08	ตร.ม.	75.00	5.63	95.00	7.13	12.75	
	งานทาสี								
	- ทาสีอะคริลิกภายใน (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.08	ตร.ม.	36.00	2.70	30.00	2.25	4.95	
	- ทาสีอะคริลิกภายนอก (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.08	ตร.ม.	42.00	3.15	34.00	2.55	5.70	
	- ผนังเดิมขัดทำความสะอาดทาสีอะคริลิกใหม่ ภายใน ผนัง 2	2.61	ตร.ม.	36.00	93.99	30.00	78.32	172.31	
	งานผนังสำเร็จรูป								
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ผนัง 4 รวม	4.00	ชุด	13,900.00	55,600.00	800.00	3,200.00	58,800.00	
	ประตูสำเร็จรูป PU FOAM +เสาด้านข้าง ขนาด 1.80 x 0.60 ม. (D5)								
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาดฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	25.58	ตร.ม.	254.00	6,497.32	75.00	1,918.50	8,415.82	
	- ฝ้าเพดานทาสีอะคริลิก ภายใน	25.58	ตร.ม.	36.00	920.88	30.00	767.40	1,688.28	
	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	6,960.00	27,840.00	450.00	1,800.00	29,640.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	4.00	ชุด	630.00	2,520.00	35.00	140.00	2,660.00	
	ก๊อกน้ำเตี้ย	2.00	ชุด	680.00	1,360.00	25.00	50.00	1,410.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	459.00	459.00	120.00	120.00	579.00	
	อ่างล้างหน้าแบบวงเคาน์เตอร์	5.00	ชุด	3,610.00	18,050.00	450.00	2,250.00	20,300.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	5.00	ชุด	954.00	4,770.00	150.00	750.00	5,520.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	5.00	ชุด	378.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ พี แอป	5.00	ชุด	830.00	4,150.00	-	-	4,150.00	
	สต็อปวาล์ว 1 ทาง	13.00	ชุด	270.00	3,510.00	35.00	455.00	3,965.00	
	สายน้ำดีสแตนเลสแบบถัก 1 m	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	ตะแกรงดักกลิ่นแบบเหลี่ยม	7.00	ชุด	760.00	5,320.00	75.00	525.00	5,845.00	
	กระจกเงาขนาด 4.10 x 1.00 ม.	1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	496.10	496.10	6,396.10	
	กระจกเงาบานเต็มตัว 0.80 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	174.24	174.24	3,074.24	
	งานเคาน์เตอร์ คสล.หล่อ ทำใหม่								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	54.89	กก.	23.79	1,305.83	4.40	241.52	1,547.35	
	ลวดผูกเหล็ก	1.65	กก.	46.73	76.95	-	-	76.95	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. ทรงลูกบาศก์	0.66	ลบ.ม.	2,519.63	1,662.96	419.00	276.54	1,939.50	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100 %)	6.00	ตร.ม.	-	-	139.00	834.00	834.00	
	แบบหล่อคอนกรีต (80%)	4.80	ตร.ม.	400.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	ไม้คร่าว	1.44	ตร.ม.	400.00	576.00	-	-	576.00	
	ตะปู	1.50	กก.	51.40	77.10	-	-	77.10	
	TOP หินสังเคราะห์ไวท์คาร์รารา หนาไม่น้อยกว่า 18 มม.	3.42	ตร.ม.	4,400.00	15,048.00	207.00	707.94	15,755.94	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	งานประตูหน้าต่าง								
	W1 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x 3.35 ม.	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	W4 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x 4.45 ม.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	D1 ประตู UPVC เจาะกระจกฝ้า ขนาด 2.00 x 0.80 ม. ครบชุด	1.00	บาน	3,242.99	3,242.99	120.00	120.00	3,362.99	
	- วงกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	906.54	906.54	184.50	184.50	1,091.04	
	D3 ประตู UPVC ขนาด 2.00 x 0.70 ม. ครบชุด	1.00	บาน	3,121.50	3,121.50	105.00	105.00	3,226.50	
	- วงกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.80 ม.	1.00	ชุด	878.50	878.50	164.00	164.00	1,042.50	
	D4 ประตูไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาด 0.60 x 2.00 ม. ครบชุด	1.00	บาน	2,000.00	2,000.00	126.00	126.00	2,126.00	
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	143.50	143.50	1,143.50	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 2 (อาคาร 51)				241,944.28		38,964.33	280,908.61	
1.2.6	งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 2 (อาคาร 51)								
	งานพื้น								
	- F1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดขอบเรียบผิวหยาบกันลื่น ขนาด 0.60 x 0.60ม.	15.00	ตร.ม.	762.00	11,430.00	222.00	3,330.00	14,760.00	
	- นํ้ายากันซึม	16.50	ตร.ม.	123.25	2,033.63	-	-	2,033.63	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น (ก่อใหม่) ผนัง 1A	15.04	ตร.ม.	284.00	4,271.36	94.00	1,413.76	5,685.12	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น (ก่อใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.18	ตร.ม.	284.00	49.70	94.00	16.45	66.15	
	งานผนังบุกระเบื้อง								
	- ผนังเดิมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1	33.15	ตร.ม.	381.00	12,630.15	189.00	6,265.35	18,895.50	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1A	15.04	ตร.ม.	381.00	5,730.24	189.00	2,842.56	8,572.80	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่	รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน	กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567	ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1	33.15	ตร.ม.	75.00	2,486.25	87.00	2,884.05	5,370.30	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1A	15.04	ตร.ม.	75.00	1,128.00	87.00	1,308.48	2,436.48	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 3	0.18	ตร.ม.	75.00	13.13	87.00	15.23	28.35	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.18	ตร.ม.	75.00	13.13	95.00	16.63	29.75	
	งานทาสี								
	- ผนังเดิมขัดทำความสะอาดทาสีอะคริลิกใหม่ ผนัง 2	2.26	ตร.ม.	36.00	81.36	30.00	67.80	149.16	
	- ผนังทาสีอะคริลิก ภายใน (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.18	ตร.ม.	36.00	6.30	30.00	5.25	11.55	
	- ผนังทาสีอะคริลิก ภายนอก (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.18	ตร.ม.	42.00	7.35	34.00	5.95	13.30	
	งานผนังห้องน้ำสำเร็จรูป								
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ผนัง 4 รวม	2.00	ชุด	13,900.00	27,800.00	800.00	1,600.00	29,400.00	
	ประตูสำเร็จรูป PU FOAM +เสาด้านข้าง ขนาด 1.80 x 0.60 ม. (D5)								
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาดฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	14.08	ตร.ม.	254.00	3,576.32	75.00	1,056.00	4,632.32	
	- ฝ้าเพดานทาสีอะคริลิก ภายใน	14.08	ตร.ม.	36.00	506.88	30.00	422.40	929.28	
	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,960.00	13,920.00	450.00	900.00	14,820.00	
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	35.00	70.00	1,330.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,850.00	11,550.00	450.00	1,350.00	12,900.00	
	ฟลัชวาล์วชนิดกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,674.00	5,022.00	-	-	5,022.00	
	แผงกันโถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	170.00	340.00	8,340.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	W1 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x ยาว 3.35 ม.	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	W2 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x ยาว 0.60 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	W3 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x ยาว 2.25 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	D1 ประตู UPVC เจาะกระจกฝ้า ขนาด 2.00 x 0.80 ม. ครบชุด	1.00	บาน	3,242.99	3,242.99	120.00	120.00	3,362.99	
	- วงกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	906.54	906.54	184.50	184.50	1,091.04	
	D4 ประตูไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาด 0.60 x 2.00 ม. ครบชุด	1.00	บาน	2,000.00	2,000.00	126.00	126.00	2,126.00	
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	143.50	143.50	1,143.50	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 2 (อาคาร 51)				160,124.38		27,384.98	187,509.36	
1.2.7	งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 3 (อาคาร 51)								
	งานพื้น								
	- F1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดขอบเรียบผิวหยาบกันลื่น ขนาด 0.60 x 0.60ม.	25.82	ตร.ม.	762.00	19,674.84	222.00	5,732.04	25,406.88	
	- น้ำยากันซึม	28.40	ตร.ม.	123.25	3,500.55	-	-	3,500.55	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาค้างฉาบ (ก่อใหม่) ผนัง 1A	7.80	ตร.ม.	284.00	2,215.20	94.00	733.20	2,948.40	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาค้างฉาบ (ก่อใหม่) ผนัง 3	0.08	ตร.ม.	284.00	21.30	94.00	7.05	28.35	
	งานผนังบุกระเบื้อง								
	- ผนังเดิมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1	53.26	ตร.ม.	381.00	20,292.06	189.00	10,066.14	30,358.20	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1A	7.80	ตร.ม.	381.00	2,971.80	189.00	1,474.20	4,446.00	
	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1	53.26	ตร.ม.	75.00	3,994.50	87.00	4,633.62	8,628.12	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1A	7.80	ตร.ม.	75.00	585.00	87.00	678.60	1,263.60	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.08	ตร.ม.	75.00	5.63	95.00	7.13	12.75	
	งานทาสี								
	- ทาสีอะคริลิกภายใน (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.08	ตร.ม.	36.00	2.70	30.00	2.25	4.95	
	- ทาสีอะคริลิกภายนอก (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.08	ตร.ม.	42.00	3.15	34.00	2.55	5.70	
	- ผนังเดิมขัดทำความสะอาดทาสีอะคริลิกใหม่ ภายใน ผนัง 2	2.61	ตร.ม.	36.00	93.99	30.00	78.32	172.31	
	งานผนังสำเร็จรูป								
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ผนัง 4 รวม	4.00	ชุด	13,900.00	55,600.00	800.00	3,200.00	58,800.00	
	ประตูสำเร็จรูป PU FOAM + เสาด้านข้าง ขนาด 1.80 x 0.60 ม. (D5)								
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาดฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	25.58	ตร.ม.	254.00	6,497.32	75.00	1,918.50	8,415.82	
	- ฝ้าเพดานทาสีอะคริลิก ภายใน	25.58	ตร.ม.	36.00	920.88	30.00	767.40	1,688.28	
	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	6,960.00	27,840.00	450.00	1,800.00	29,640.00	
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	4.00	ชุด	630.00	2,520.00	35.00	140.00	2,660.00	
	ก๊อมน้ำเตี้ย	2.00	ชุด	680.00	1,360.00	25.00	50.00	1,410.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	459.00	459.00	120.00	120.00	579.00	
	อ่างล้างหน้าแบบวงเคาน์เตอร์	5.00	ชุด	3,610.00	18,050.00	450.00	2,250.00	20,300.00	
	ก๊อกเตี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	5.00	ชุด	954.00	4,770.00	150.00	750.00	5,520.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	5.00	ชุด	378.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ พี แทป	5.00	ชุด	830.00	4,150.00	-	-	4,150.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สตือปาลัว 1 ทาง	13.00	ชุด	270.00	3,510.00	35.00	455.00	3,965.00	
	สายน้ำดีสแตนเลสแบบถัก 1 m	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	ตะแกรงดักกลิ่นแบบเหลี่ยม	7.00	ชุด	760.00	5,320.00	75.00	525.00	5,845.00	
	กระจกเงาขนาด 4.10 x 1.00 ม.	1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	496.10	496.10	6,396.10	
	กระจกเงาบานเต็มตัว 0.80 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	174.24	174.24	3,074.24	
	งานเคาน์เตอร์ คสล.หล่อ ทำใหม่								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	54.89	กก.	23.79	1,305.83	4.40	241.52	1,547.35	
	ลวดผูกเหล็ก	1.65	กก.	46.73	76.95	-	-	76.95	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม. ทรงลูกบาศก์	0.66	ลบ.ม.	2,519.63	1,662.96	419.00	276.54	1,939.50	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100 %)	6.00	ตร.ม.	-	-	139.00	834.00	834.00	
	แบบหล่อคอนกรีต (80%)	4.80	ตร.ม.	400.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	ไม้คร่าว	1.44	ตร.ม.	400.00	576.00	-	-	576.00	
	ตะปู	1.50	กก.	51.40	77.10	-	-	77.10	
	TOP หินสังเคราะห์ไวท์คาร์รารา หนาไม่น้อยกว่า 18 มม.	3.42	ตร.ม.	4,400.00	15,048.00	207.00	707.94	15,755.94	
	งานประตูหน้าต่าง								
	W1 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x 3.35 ม.	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	W4 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x 4.45 ม.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	D1 ประตู UPVC เจาะกระจกฝ้า ขนาด 2.00 x 0.80 ม. ครบชุด	1.00	บาน	3,242.99	3,242.99	120.00	120.00	3,362.99	
	- วงกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	906.54	906.54	184.50	184.50	1,091.04	
	D3 ประตู UPVC ขนาด 2.00 x 0.70 ม. ครบชุด	1.00	บาน	3,121.50	3,121.50	105.00	105.00	3,226.50	
	- วงกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.80 ม.	1.00	ชุด	878.50	878.50	164.00	164.00	1,042.50	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	D4 ประตูไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาด 0.60 x 2.00 ม. ครบชุด	1.00	บาน	2,000.00	2,000.00	126.00	126.00	2,126.00	
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	143.50	143.50	1,143.50	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาหญิงชั้นที่ 3 (อาคาร 51)				241,944.28		38,964.33	280,908.61	
1.2.8	งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 3 (อาคาร 51)								
	งานพื้น								
	- F1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดขอบเรียบผิวหยาบกันลื่น ขนาด 0.60 x 0.60ม.	15.00	ตร.ม.	762.00	11,430.00	222.00	3,330.00	14,760.00	
	- น้ยากันซึม	16.50	ตร.ม.	123.25	2,033.63	-	-	2,033.63	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น (ก่อใหม่) ผนัง 1A	15.04	ตร.ม.	284.00	4,271.36	94.00	1,413.76	5,685.12	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น (ก่อใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.18	ตร.ม.	284.00	49.70	94.00	16.45	66.15	
	งานผนังบุกระเบื้อง								
	- ผนังเดิมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1	33.15	ตร.ม.	381.00	12,630.15	189.00	6,265.35	18,895.50	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1A	15.04	ตร.ม.	381.00	5,730.24	189.00	2,842.56	8,572.80	
	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1	33.15	ตร.ม.	75.00	2,486.25	87.00	2,884.05	5,370.30	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1A	15.04	ตร.ม.	75.00	1,128.00	87.00	1,308.48	2,436.48	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 3	0.18	ตร.ม.	75.00	13.13	87.00	15.23	28.35	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.18	ตร.ม.	75.00	13.13	95.00	16.63	29.75	
	งานทาสี								
	- ผนังเดิมขัดทำความสะอาดทาสีอะคริลิคใหม่ ผนัง 2	2.26	ตร.ม.	36.00	81.36	30.00	67.80	149.16	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- ผนังทาสีอะคริลิก ภายใน (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.18	ตร.ม.	36.00	6.30	30.00	5.25	11.55	
	- ผนังทาสีอะคริลิก ภายนอก (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	0.18	ตร.ม.	42.00	7.35	34.00	5.95	13.30	
	งานผนังห้องน้ำสำเร็จรูป								
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ผนัง 4 รวม	2.00	ชุด	13,900.00	27,800.00	800.00	1,600.00	29,400.00	
	ประตูสำเร็จรูป PU FOAM +เสาด้านข้าง ขนาด 1.80 x 0.60 ม. (D5)								
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาดฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	14.08	ตร.ม.	254.00	3,576.32	75.00	1,056.00	4,632.32	
	- ฝ้าเพดานทาสีอะคริลิก ภายใน	14.08	ตร.ม.	36.00	506.88	30.00	422.40	929.28	
	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,960.00	13,920.00	450.00	900.00	14,820.00	
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	35.00	70.00	1,330.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,850.00	11,550.00	450.00	1,350.00	12,900.00	
	ฝั้วชำระชนิดกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,674.00	5,022.00	-	-	5,022.00	
	แผงกันโถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	170.00	340.00	8,340.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	459.00	459.00	120.00	120.00	579.00	
	อ่างล้างหน้าแบบวางเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	3,610.00	7,220.00	450.00	900.00	8,120.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	2.00	ชุด	954.00	1,908.00	150.00	300.00	2,208.00	
	สื่อน้ำอ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	378.00	756.00	-	-	756.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ พี แอป	2.00	ชุด	830.00	1,660.00	-	-	1,660.00	
	สตีปวาล์ว 1 ทาง	9.00	ชุด	270.00	2,430.00	35.00	315.00	2,745.00	
	สายน้ำดีสแตนเลสแบบดัก 1 m	2.00	ชุด	216.00	432.00	-	-	432.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	ตะแกรงดักกลิ่นแบบเหลี่ยม	3.00	ชุด	760.00	2,280.00	75.00	225.00	2,505.00	
	ก๊อกน้ำเตี้ย	1.00	ชุด	680.00	680.00	25.00	25.00	705.00	
	กระจกเงาขนาด 1.50 x 1.00 ม.	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	181.50	181.50	2,281.50	
	กระจกเงาบานเต็มตัว 0.80 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	174.24	174.24	3,074.24	
	งานเคาน์เตอร์ คสล.หล่อ ทำใหม่								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	24.95	กก.	23.79	593.56	4.40	109.78	703.34	
	ลวดผูกเหล็ก	0.75	กก.	46.73	34.98	-	-	34.98	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม. ทรงลูกบาศก์	0.34	ลบ.ม.	2,519.63	856.67	419.00	142.46	999.13	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100 %)	1.00	ตร.ม.	-	-	139.00	139.00	139.00	
	แบบหล่อคอนกรีต (80%)	0.80	ตร.ม.	400.00	320.00	-	-	320.00	
	ไม้คร่าว	0.24	ตร.ม.	400.00	96.00	-	-	96.00	
	ตะปู	0.25	กก.	51.40	12.85	-	-	12.85	
	TOP หินสังเคราะห์ไวท์คาร์รารา หนาไม่น้อยกว่า 18 มม.	1.30	ตร.ม.	4,400.00	5,720.00	207.00	269.10	5,989.10	
	งานประตุน้ำต่าง								
	W1 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x ยาว 3.35 ม.	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	W2 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x ยาว 0.60 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	W3 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.50 x ยาว 2.25 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	D1 ประตู UPVC เจาะกระจกฝ้า ขนาด 2.00 x 0.80 ม. ครบชุด	1.00	บาน	3,242.99	3,242.99	120.00	120.00	3,362.99	
	- วงกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	906.54	906.54	184.50	184.50	1,091.04	
	D4 ประตูไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาด 0.60 x 2.00 ม. ครบชุด	1.00	บาน	2,000.00	2,000.00	126.00	126.00	2,126.00	
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	143.50	143.50	1,143.50	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	บันไดลิง								
	บันไดลิงของเดิมขัดทำความสะอาดสีใหม่	8.34	ตร.ม.	-	-	10.00	83.40	83.40	
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	8.34	ตร.ม.	26.00	216.84	35.00	291.90	508.74	
	งานทาสีน้ำมันเหล็ก	8.34	ตร.ม.	44.00	366.96	38.00	316.92	683.88	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาชายชั้นที่ 3 (อาคาร 51)				160,708.18		28,077.20	188,785.38	
	รวมงานสถาปัตยกรรมอาคารบริหารธุรกิจ (อาคาร 51)				1,432,034.04		239,699.59	1,671,733.63	
1.3	งานระบบสุขาภิบาลอาคารบริหารธุรกิจ (อาคาร 51)								
1.3.1	งานระบบท่อประปา (อาคาร 51)								
	ท่อ PVC Class 13.5								
	- Dia 2"	14.00	ท่อน	359.82	5,037.48	160.00	2,240.00	7,277.48	
	- Dia 1"	15.00	ท่อน	144.86	2,172.90	120.00	1,800.00	3,972.90	
	- Dia 3/4"	19.00	ท่อน	88.79	1,687.01	120.00	2,280.00	3,967.01	
	- Dia 1/2"	39.00	ท่อน	74.77	2,916.03	120.00	4,680.00	7,596.03	
	ประตุน้ำขนาด Dia 1"	8.00	ตัว	246.73	1,973.83	200.00	1,600.00	3,573.83	
	วาล์วป้องกันน้ำย้อนกลับ (Check Valve) Dia 2"	2.00	ตัว	797.20	1,594.39	400.00	800.00	2,394.39	
	ประตุน้ำขนาด Dia 2"	2.00	ตัว	752.34	1,504.67	400.00	800.00	2,304.67	
	อุปกรณ์ต่อท่อ	1.00	งาน	5,906.71	5,906.71	1,772.01	1,772.01	7,678.72	
	SUPPORT	1.00	งาน	3,544.03	3,544.03	1,063.21	1,063.21	4,607.23	
	รวมงานระบบท่อประปา (อาคาร 51)				26,337.05		17,035.22	43,372.27	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	-งานฐานรับถังบำบัดน้ำเสียขนาด 7 CU./DAY								
	-งานดินขุดและถมคืน	20.78	ลบ.ม.	-	-	142.00	2,950.65	2,950.65	
	-ทรายหยาบอัดแน่น	0.46	ลบ.ม.	600.00	277.50	112.00	51.80	329.30	
	-คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc ทรงลูกบาศก์	1.11	ลบ.ม.	2,519.63	2,796.79	419.00	465.09	3,261.88	
	-เหล็ก RB 9	114.79	กก.	23.79	2,730.97	4.40	505.10	3,236.07	
	-ลวดผูกเหล็ก	3.44	กก.	46.73	160.93	-	-	160.93	
	-ค่าแรงไม้แบบ	1.71	ตร.ม.	-	-	139.00	237.69	237.69	
	-ไม้แบบ 80 %	1.37	ตร.ม.	400.00	547.20	-	-	547.20	
	-ไม้คร่าว	0.41	ตร.ม.	400.00	164.16	-	-	164.16	
	-ตะปู	0.43	กก.	51.40	21.97	-	-	21.97	
	-เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง0.15 x 6 เมตร	12.00	ต้น	1,365.00	16,380.00	1,176.47	14,117.65	30,497.65	
	-คอนกรีตหยาบ	0.74	ลบ.ม.	2,400.00	1,776.00	426.00	315.24	2,091.24	
	-งานฐานรับถังบำบัดน้ำเสียขนาด 15 CU./DAY								
	-งานดินขุดและถมคืน	42.12	ลบ.ม.	-	-	142.00	5,981.04	5,981.04	
	-ทรายหยาบอัดแน่น	0.94	ลบ.ม.	600.00	562.50	112.00	105.00	667.50	
	-คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc ทรงลูกบาศก์	2.25	ลบ.ม.	2,519.63	5,669.17	419.00	942.75	6,611.92	
	-เหล็ก RB 9	229.06	กก.	23.79	5,449.24	4.40	1,007.85	6,457.09	
	-ลวดผูกเหล็ก	6.87	กก.	46.73	321.11	-	-	321.11	
	-ค่าแรงไม้แบบ	2.85	ตร.ม.	-	-	139.00	396.15	396.15	
	-ไม้แบบ 80 %	2.28	ตร.ม.	400.00	912.00	-	-	912.00	
	-ไม้คร่าว	0.68	ตร.ม.	400.00	273.60	-	-	273.60	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 กค 2567				
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	-ตะปู	0.71	กก.	51.40	36.62	-	-	36.62	
	-เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง 0.15 x 6 เมตร	21.00	ตัน	1,365.00	28,665.00	1,176.47	24,705.88	53,370.88	
	-คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	2,400.00	3,600.00	426.00	639.00	4,239.00	
	รวมงานระบบท่อสุขาภิบาล (อาคาร 51)				175,526.17		134,138.40	309,664.57	
1.3.3	งานระบบท่อระบายอากาศ (อาคาร 51)								
	ท่อ PVC Class 8.5								
	- DIA 2"	11.00	ท่อน	155.00	1,705.00	160.00	1,760.00	3,465.00	
	VENT THROUGH ROOF								
	- DIA. 2"	2.00	ชุด	86.00	172.00	25.80	51.60	223.60	
	อุปกรณ์ต่อท่อ	1.00	งาน	682.00	682.00	204.60	204.60	886.60	
	SUPPORT	1.00	งาน	511.50	511.50	153.45	153.45	664.95	
	รวมงานระบบท่อระบายอากาศ (อาคาร 51)				3,070.50		2,169.65	5,240.15	
1.3.4	งานระบบระบายน้ำรอบโครงการ (อาคาร 51)								
	- งานดินขุดและถมคืน	62.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	8,804.00	8,804.00	
	- บ่อพัก คสล MH.1	14.00	ชุด	6,701.50	93,820.98	-	-	93,820.98	
	- ท่อระบายน้ำ PVC Class 8.5 ขนาด DIA. 12"	21.00	ท่อน	3,827.00	80,367.00	1,148.10	24,110.10	104,477.10	
	อุปกรณ์ต่อท่อ	1.00	ชุด	32,146.80	32,146.80	9,644.04	9,644.04	41,790.84	
	รวมงานระบบระบายน้ำรอบโครงการ (อาคาร 51)				206,334.78		42,558.14	248,892.92	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาลอาคารบริหารธุรกิจ (อาคาร 51)				411,268.50		195,901.41	607,169.91	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 กค 2567				
ร ปรับบ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1.4	งานระบบไฟฟ้าอาคารบริหารธุรกิจ (อาคาร 51)								
1.4.1	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 1-3 (อาคาร 51)								
	สายไฟฟ้าและท่อ								
	- สาย IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 4 ตร.มม.	135.00	เมตร	18.32	2,473.20	10.00	1,350.00	3,823.20	
	- สาย IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.	297.00	เมตร	11.81	3,507.57	7.00	2,079.00	5,586.57	
	ท่อ PVC								
	- DIA 1/2"	42.00	ท่อน	31.62	1,328.04	58.00	2,436.00	3,764.04	
	- DIA 3/4"	14.00	ท่อน	36.27	507.78	67.00	938.00	1,445.78	
	- งานอุปกรณ์อื่นๆ ข้อต่อ และกล่องต่อสาย	1.00	งาน	1,700.00	1,700.00	600.00	600.00	2,300.00	
	โคมไฟ								
	- โคมไฟฟ้าดาวนไลท์ทรงสี่เหลี่ยมชนิดฝังฝ้าเพดาน แบบ Panal LED 13W. (Day Light)	9.00	ชุด	179.49	1,615.41	115.00	1,035.00	2,650.41	
	- โคมไฟฟ้าดาวนไลท์ทรงกลมชนิดฝังฝ้าเพดาน แบบ Panal LED 13W. (Day Light)	33.00	ชุด	179.49	5,923.17	115.00	3,795.00	9,718.17	
	- แสงสว่างไฟฉุกเฉิน LED 2x12W. (ชนิดมีแบตเตอรี่สำรอง 2 ชม.)	3.00	ชุด	-	-	150.00	450.00	450.00	
	สวิตช์และตัวรับ								
	- 1-สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก	3.00	ชุด	77.19	231.57	80.00	240.00	471.57	
	- 3-สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก	3.00	ชุด	153.45	460.35	100.00	300.00	760.35	
	- ตัวรับเดี่ยว ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก	9.00	ชุด	198.09	1,782.81	90.00	810.00	2,592.81	
	- ตัวรับคู่ ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก (ชนิดกันน้ำ)	6.00	ชุด	518.01	3,108.06	115.00	690.00	3,798.06	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2567				
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจกหรือแบบติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว	6.00	ชุด	-	-	400.00	2,400.00	2,400.00	
	รวมราคางานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 1-3 (อาคาร 51)				22,637.96		17,123.00	39,760.96	
1.4.2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ห้องน้ำชาย ชั้นที่ 1-3 (อาคาร 51)								
	สายไฟฟ้าและท่อ								
	- สาย IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 4 ตร.มม.	113.00	เมตร	18.32	2,070.16	10.00	1,130.00	3,200.16	
	- สาย IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.	164.00	เมตร	11.81	1,936.84	7.00	1,148.00	3,084.84	
	ท่อ PVC								
	- DIA 1/2"	21.00	ท่อน	31.62	664.02	58.00	1,218.00	1,882.02	
	- DIA 3/4"	7.00	ท่อน	36.27	253.89	67.00	469.00	722.89	
	- งานอุปกรณ์อื่นๆ ข้อต่อ และกล่องต่อสาย	1.00	งาน	900.00	900.00	300.00	300.00	1,200.00	
	โคมไฟ								
	- โคมไฟห้าดาวนิโธ่ทรงสี่เหลี่ยมชนิดฝังฝ้าเพดาน แบบ Panal LED 13W. (Day Light)	6.00	ชุด	179.49	1,076.94	115.00	690.00	1,766.94	
	- โคมไฟห้าดาวนิโธ่ทรงกลมชนิดฝังฝ้าเพดาน แบบ Panal LED 13W. (Day Light)	18.00	ชุด	179.49	3,230.82	115.00	2,070.00	5,300.82	
	- แสงสว่างไฟฉุกเฉิน LED 2x12W. (ชนิดมีแบตเตอรี่สำรอง 2 ชม.)	3.00	ชุด	-	-	150.00	450.00	450.00	
	สวิตช์และเต้ารับ								
	- 3-สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก	3.00	ชุด	153.45	460.35	100.00	300.00	760.35	
	- เต้ารับเดี่ยว ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก	6.00	ชุด	198.09	1,188.54	90.00	540.00	1,728.54	
	- เต้ารับคู่ ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก (ชนิดกันน้ำ)	3.00	ชุด	518.01	1,554.03	115.00	345.00	1,899.03	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- DIA 1/2"	7.00	ท่อน	31.62	221.34	58.00	406.00	627.34	
	- DIA 3/4"	3.00	ท่อน	36.27	108.81	67.00	201.00	309.81	
	- งานอุปกรณ์อื่นๆ ข้อต่อ และกล่องต่อสาย	1.00	งาน	400.00	400.00	150.00	150.00	550.00	
	โคมไฟ								
	- โคมไฟฟ้าดาวน์ไลท์ทรงกลมชนิดฝังฝ้าเพดาน แบบ Panel LED 13W. (Day Light)	6.00	ชุด	179.49	1,076.94	115.00	690.00	1,766.94	
	- แสงสว่างไฟฉุกเฉิน LED 2x12W. (ชนิดมีแบตเตอรี่สำรอง 2 ชม.)	2.00	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00	
	สวิตซ์และเต้ารับ								
	- 1-สวิตซ์เดี่ยว ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	77.19	154.38	80.00	160.00	314.38	
	- 3-สวิตซ์เดี่ยว ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก	1.00	ชุด	153.45	153.45	100.00	100.00	253.45	
	- เต้ารับเดี่ยว ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	198.09	396.18	90.00	180.00	576.18	
	- เต้ารับคู่ ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก (ชนิดกันน้ำ)	1.00	ชุด	518.01	518.01	115.00	115.00	633.01	
	รวมราคางานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ห้องน้ำอาจารย์ 2 (อาคาร 51)				4,574.38		3,187.00	7,761.38	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าทั้งหมด อาคารบริหารธุรกิจ (อาคาร 51)				42,515.99		31,592.00	74,107.99	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริหารธุรกิจ (อาคาร 51)				1,885,818.54		524,480.27	2,410,298.80	
2	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารสถาปัตย์ (อาคาร 30)								
2.1	งานรื้อถอนอาคารสถาปัตย์ (อาคาร 30)								
2.1.1	งานรื้อถอน ห้องน้ำเจ้าหน้าที่ 1 ชั้นที่ 1 (อาคาร 30)								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น	5.20	ตร.ม.	-	-	50.00	260.00	260.00	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนัง	14.16	ตร.ม.	-	-	35.00	495.60	495.60	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2567				
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ	3.78	ตร.ม.	-	-	40.00	151.20	151.20	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	5.20	ตร.ม.	-	-	25.00	130.00	130.00	
	- งานรื้อถอนซีกโครก+สายฉีดชำระของเดิม	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนอ่างล้างหน้าเดิม	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	0.06	ลบ.ม.	-	-	600.00	36.00	36.00	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ครัว	0.07	ลบ.ม.	-	-	600.00	41.40	41.40	
	- งานรื้อถอนอ่างล้างจาน	1.00	ชุด	-	-	90.00	90.00	90.00	
	- งานรื้อถอนโถปัสสาวะชายเดิม	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	-	-	36.00	36.00	36.00	
	- งานรื้อถอนกระจกเงาเดิม	1.00	ชุด	-	-	56.00	56.00	56.00	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเดิม	1.00	ชุด	-	-	7.50	7.50	7.50	
	- งานรื้อถอนตะแกรงดักกลิ่น	1.00	ชุด	-	-	22.50	22.50	22.50	
	-งานรื้อถอนประตูบานเปิดพร้อมเกล็ดระบายอากาศด้านล่าง (E1) ขนาด 2.05 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานติดตาย (E1) ขนาด 2.00 X 0.70 ม.	2.00	ชุด	-	-	210.00	420.00	420.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานติดตาย (E2) ขนาด 1.40 X 0.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	147.00	147.00	147.00	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกให้หมด	1.00	งาน	-	-	4,680.00	4,680.00	4,680.00	
	- งานรื้อถอนถังบำบัดน้ำเสียเดิม	1.00	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำเจ้าหน้าที่ 1 ชั้นที่ 1 (อาคาร 30)				-		11,193.20	11,193.20	
2.1.2	งานรื้อถอน ห้องน้ำเจ้าหน้าที่ 2 ชั้นที่ 1 (อาคาร 30)								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น	5.20	ตร.ม.	-	-	50.00	260.00	260.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนัง	17.76	ตร.ม.	-	-	35.00	621.60	621.60	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ	6.39	ตร.ม.	-	-	40.00	255.60	255.60	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	5.20	ตร.ม.	-	-	25.00	130.00	130.00	
	- งานรื้อถอนซีกโครก+สายฉีดชำระของเดิม	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนโถปัสสาวะชายเดิม	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	-	-	36.00	36.00	36.00	
	- งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้าเดิม	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	0.07	ลบ.ม.	-	-	600.00	43.20	43.20	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องเดิม	1.00	ชุด	-	-	42.00	42.00	42.00	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเตี้ยเดิม	1.00	ชุด	-	-	7.50	7.50	7.50	
	- งานรื้อถอนตะแกรงดักกลิ่น	1.00	ชุด	-	-	22.50	22.50	22.50	
	-งานรื้อถอนประตูบานเปิดพร้อมเก็ลระบายอากาศด้านล่าง (E1) ขนาด 2.05 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานติดตาย (E1) ขนาด 2.00 X 0.70 ม.	2.00	ชุด	-	-	210.00	420.00	420.00	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกให้หมด	1.00	งาน	-	-	4,680.00	4,680.00	4,680.00	
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำเจ้าหน้าที่ 2 ชั้นที่ 1 (อาคาร 30)				-		7,138.40	7,138.40	
2.1.3	งานรื้อถอน ห้องน้ำอาจารย์ 1 ชั้นที่ 2 (อาคาร 30)								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น	5.20	ตร.ม.	-	-	50.00	260.00	260.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ	4.41	ตร.ม.	-	-	40.00	176.40	176.40	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนัง	19.98	ตร.ม.	-	-	35.00	699.30	699.30	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	5.20	ตร.ม.	-	-	25.00	130.00	130.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- งานรื้อถอนซักรอก+สายฉีดชำระของเดิม	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้าเดิม	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนโถปัสสาวะชายเดิม	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนกระจกเงาเดิม	1.00	ชุด	-	-	56.00	56.00	56.00	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเตี้ยเดิม	1.00	ชุด	-	-	7.50	7.50	7.50	
	- งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	-	-	36.00	36.00	36.00	
	-งานรื้อถอนประตูบานเปิดพร้อมเกล็ดระบายอากาศด้านล่าง (E1) ขนาด 2.05 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานติดตาย (E1) ขนาด 2.00 X 0.70 ม.	2.00	ชุด	-	-	210.00	420.00	420.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสง (E3) ขนาด 1.7 X 1.95 ม.	1.00	ชุด	-	-	497.25	497.25	497.25	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกให้หมด	1.00	งาน	-	-	1,320.00	1,320.00	1,320.00	
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำอาจารย์ 1 ชั้นที่ 2 (อาคาร 30)				-		4,222.45	4,222.45	
2.1.4	งานรื้อถอน ห้องน้ำอาจารย์ 2 ชั้นที่ 2 (อาคาร 30)								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น	4.60	ตร.ม.	-	-	50.00	230.00	230.00	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนัง	31.04	ตร.ม.	-	-	35.00	1,086.40	1,086.40	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	4.60	ตร.ม.	-	-	25.00	115.00	115.00	
	- งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	-	-	36.00	72.00	72.00	
	- งานรื้อถอนซักรอก+สายฉีดชำระของเดิม	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้าเดิม	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	0.07	ลบ.ม.	-	-	600.00	43.20	43.20	
	- งานรื้อถอนกระจกเงาเดิม	2.00	ชุด	-	-	42.00	84.00	84.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเดิม	2.00	ชุด	-	-	7.50	15.00	15.00	
	- งานรื้อถอนตะแกรงคักกลื่น	1.00	ชุด	-	-	22.50	22.50	22.50	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ครัว	0.07	ลบ.ม.	-	-	600.00	43.20	43.20	
	- งานรื้อถอนอ่างล้างจาน	1.00	ชุด	-	-	90.00	90.00	90.00	
	-งานรื้อถอนประตูบานเปิดพร้อมเกล็ดระบายอากาศด้านล่าง (E1) ขนาด 2.05 X 0.80 ม.	2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานติดตาย (E1) ขนาด 2.00 X 0.70 ม.	2.00	ชุด	-	-	210.00	420.00	420.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสง (E3) ขนาด 1.7 X 1.95 ม.	1.00	ชุด	-	-	497.25	497.25	497.25	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกให้หมด	1.00	งาน	-	-	1,320.00	1,320.00	1,320.00	
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำอาจารย์ 2 ชั้นที่ 2 (อาคาร 30)				-		4,918.55	4,918.55	
	รวมราคางานรื้อถอนอาคารสถาปัตยกรรม (อาคาร 30)				-		27,472.60	27,472.60	
2.2	งานสถาปัตยกรรมอาคารสถาปัตยกรรม (อาคาร 30)								
2.2.1	งานปรับปรุงห้องน้ำเจ้าหน้าที่ 1 ชั้นที่ 1 (อาคาร 30)								
	งานพื้น								
	- F1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดขอบเรียบผิวหยาบกันลื่น ขนาด 0.60 x 0.60ม.	7.30	ตร.ม.	762.00	5,562.60	222.00	1,620.60	7,183.20	
	- งานเทคอนกรีตปรับพื้น	7.30	ตร.ม.	113.00	824.90	87.00	635.10	1,460.00	
	- นํ้ายากันซึม	8.03	ตร.ม.	123.25	989.70	-	-	989.70	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาริมแผ่น (ก่อใหม่) ผนัง 1A	9.28	ตร.ม.	284.00	2,635.52	94.00	872.32	3,507.84	
	งานผนังบุกระเบื้อง								
	- ผนังเติมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1	25.96	ตร.ม.	381.00	9,890.76	189.00	4,906.44	14,797.20	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1A	12.66	ตร.ม.	381.00	4,823.46	189.00	2,392.74	7,216.20	
	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1	25.96	ตร.ม.	75.00	1,947.00	87.00	2,258.52	4,205.52	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1A	12.66	ตร.ม.	75.00	949.50	87.00	1,101.42	2,050.92	
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาดฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	7.30	ตร.ม.	254.00	1,854.20	75.00	547.50	2,401.70	
	- ฝ้าเพดานทาสีอะคริลิค ภายใน	7.30	ตร.ม.	36.00	262.80	30.00	219.00	481.80	
	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,960.00	13,920.00	450.00	900.00	14,820.00	
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	35.00	70.00	1,330.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝัง	2.00	ชุด	4,100.00	8,200.00	450.00	900.00	9,100.00	
	ตู้เก็บของใต้อ่างแบบแขวน	2.00	ชุด	10,080.00	20,160.00	-	-	20,160.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	2.00	ชุด	954.00	1,908.00	150.00	300.00	2,208.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	378.00	756.00	-	-	756.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ พี แทป	2.00	ชุด	830.00	1,660.00	-	-	1,660.00	
	สดีอิวาล์ว 1 ทาง	6.00	ชุด	270.00	1,620.00	35.00	210.00	1,830.00	
	สายน้ำดีสแตนเลสแบบดัก 1 m	2.00	ชุด	216.00	432.00	-	-	432.00	
	ก๊อกน้ำเดี่ยว	2.00	ชุด	680.00	1,360.00	25.00	50.00	1,410.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	2.00	ชุด	405.00	810.00	120.00	240.00	1,050.00	
	กระจกเงาเจียรปรี โดยรอบ (ขนาด 0.80 x 1.00ม.)	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	96.80	193.60	3,993.60	
	ตะแกรงดักกลิ่นแบบเหลี่ยม	2.00	ชุด	760.00	1,520.00	75.00	150.00	1,670.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- น้ยากันซึม	5.06	ตร.ม.	123.25	623.65	-	-	623.65	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น (ก่อใหม่) ผนัง 1A	5.80	ตร.ม.	284.00	1,647.20	94.00	545.20	2,192.40	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น (ก่อใหม่) ผนัง 3	6.39	ตร.ม.	284.00	1,814.76	94.00	600.66	2,415.42	
	งานผนังบุกระเบื้อง								
	- ผนังเดิมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1	24.08	ตร.ม.	381.00	9,174.48	189.00	4,551.12	13,725.60	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1A	11.60	ตร.ม.	381.00	4,419.60	189.00	2,192.40	6,612.00	
	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1	24.08	ตร.ม.	75.00	1,806.00	82.00	1,974.56	3,780.56	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1A	11.60	ตร.ม.	75.00	870.00	82.00	951.20	1,821.20	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 3	12.78	ตร.ม.	75.00	958.50	82.00	1,047.96	2,006.46	
	งานทาสี								
	- ผนังเดิมขัดทำความสะอาดทาสีอะคริลิกใหม่ ผนัง 2	2.26	ตร.ม.	36.00	81.36	30.00	67.80	149.16	
	- ผนังทาสีอะคริลิก ภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 3	12.78	ตร.ม.	36.00	460.08	30.00	383.40	843.48	
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาดฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	4.60	ตร.ม.	254.00	1,168.40	75.00	345.00	1,513.40	
	- ฝ้าเพดานทาสีอะคริลิก ภายใน	4.60	ตร.ม.	36.00	165.60	30.00	138.00	303.60	
	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,960.00	13,920.00	450.00	900.00	14,820.00	
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	35.00	70.00	1,330.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝัง	1.00	ชุด	4,100.00	4,100.00	450.00	450.00	4,550.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตู้เก็บของใต้อ่างแบบแขวน	1.00	ชุด	10,080.00	10,080.00	-	-	10,080.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	1.00	ชุด	954.00	954.00	150.00	150.00	1,104.00	
	สแตนเลสอ่างล้างหน้าแบบกด	1.00	ชุด	378.00	378.00	-	-	378.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ พี แอป	1.00	ชุด	830.00	830.00	-	-	830.00	
	สต็อปวาล์ว 1 ทาง	5.00	ชุด	270.00	1,350.00	35.00	175.00	1,525.00	
	สายน้ำดีสแตนเลสแบบถัก 1 m	1.00	ชุด	216.00	216.00	-	-	216.00	
	ก๊อกน้ำเดี่ยว	2.00	ชุด	680.00	1,360.00	25.00	50.00	1,410.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	2.00	ชุด	522.00	1,044.00	120.00	240.00	1,284.00	
	กระจกเงาเจียรปรี โดยรอบ (ขนาด 0.80 x 1.00ม.)	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	96.80	96.80	1,996.80	
	ตะแกรงดักไขมันแบบเหลี่ยม	2.00	ชุด	760.00	1,520.00	75.00	150.00	1,670.00	
	งานประตุน้ำต่าง								
	W1 หน้าต่างอลูมิเนียม (ขนาด กว้าง 0.7 ม. x ยาว 2.00 ม.)	2.00	ชุด	3,900.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	D1 ประตู UPVC ขนาด 2.00 x 0.70 ม. ครบชุด	2.00	บาน	3,121.50	6,242.99	105.00	210.00	6,452.99	
	- วงกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.80 ม.	2.00	ชุด	878.50	1,757.01	164.00	328.00	2,085.01	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำเจ้าหน้าที่ 2 ชั้นที่ 1 (อาคาร 30)				81,406.83		16,638.30	98,045.13	
2.2.3	งานปรับปรุงห้องน้ำอาจารย์ 1 ชั้นที่ 2 (อาคาร 30)								
	งานพื้น								
	- F1 พื้นเดิมสกัดผิวกระเบื้องเดิมออกปูทับกระเบื้องแกรนิตโต้	4.60	ตร.ม.	762.00	3,505.20	222.00	1,021.20	4,526.40	
	ชนิดขอบเรียบผิวหยาบกันลื่น ขนาด 0.60 x 0.60ม.								
	- นํ้ายากันซึม	5.06	ตร.ม.	123.25	623.65	-	-	623.65	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น (ก่อใหม่) ผนัง 1A	5.80	ตร.ม.	284.00	1,647.20	94.00	545.20	2,192.40	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น (ก่อใหม่) ผนัง 3	3.32	ตร.ม.	284.00	942.88	94.00	312.08	1,254.96	
	งานผนังบุกระเบื้อง								
	- ผนังเดิมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1	16.05	ตร.ม.	381.00	6,115.05	189.00	3,033.45	9,148.50	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1A	15.00	ตร.ม.	381.00	5,715.00	189.00	2,835.00	8,550.00	
	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1A	5.80	ตร.ม.	75.00	435.00	87.00	504.60	939.60	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	3.32	ตร.ม.	75.00	249.00	95.00	315.40	564.40	
	งานทาสี								
	- ทาสีอะคริลิกภายใน (ผนังใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผนัง 3	3.32	ตร.ม.	36.00	119.52	30.00	99.60	219.12	
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานอิมซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาดฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	4.60	ตร.ม.	254.00	1,168.40	75.00	345.00	1,513.40	
	- ฝ้าเพดานทาสีอะคริลิก ภายใน	4.60	ตร.ม.	36.00	165.60	30.00	138.00	303.60	
	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,960.00	13,920.00	450.00	900.00	14,820.00	
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	35.00	70.00	1,330.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝั่	1.00	ชุด	4,100.00	4,100.00	450.00	450.00	4,550.00	
	ตู้เก็บของใต้อ่างแบบแขวน	1.00	ชุด	10,080.00	10,080.00	-	-	10,080.00	
	ก๊อกรัดอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	1.00	ชุด	954.00	954.00	150.00	150.00	1,104.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	1.00	ชุด	378.00	378.00	-	-	378.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผึงเดิมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผึง 1	31.04	ตร.ม.	381.00	11,826.24	181.00	5,618.24	17,444.48	
	งานฉาบปูน								
	- ผึงฉาบปูนเรียบภายใน (ผึงใหม่) ผึง 1	31.04	ตร.ม.	75.00	2,328.00	82.00	2,545.28	4,873.28	
	- ผึงฉาบปูนเรียบภายนอก (ผึงใหม่ปิดช่องแสงเดิม) ผึง 3	3.32	ตร.ม.	95.00	315.40	82.00	272.24	587.64	
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาดฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	4.60	ตร.ม.	254.00	1,168.40	75.00	345.00	1,513.40	
	- ฝ้าเพดานทาสีอะคริลิก ภายใน	4.60	ตร.ม.	36.00	165.60	30.00	138.00	303.60	
	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,960.00	13,920.00	450.00	900.00	14,820.00	
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	35.00	70.00	1,330.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝิง	1.00	ชุด	4,100.00	4,100.00	450.00	450.00	4,550.00	
	ตู้เก็บของใต้อ่างแบบแขวน	1.00	ชุด	10,080.00	10,080.00	-	-	10,080.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	1.00	ชุด	954.00	954.00	150.00	150.00	1,104.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	1.00	ชุด	378.00	378.00	-	-	378.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ พี แทป	1.00	ชุด	830.00	830.00	-	-	830.00	
	สต็อปวาล์ว 1 ทาง	5.00	ชุด	270.00	1,350.00	35.00	175.00	1,525.00	
	สายน้ำดีสแตนเลสแบบถัก 1 m	1.00	ชุด	216.00	216.00	-	-	216.00	
	ก๊อกน้ำเดี่ยว	2.00	ชุด	680.00	1,360.00	25.00	50.00	1,410.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	2.00	ชุด	522.00	1,044.00	120.00	240.00	1,284.00	
	กระจกเงาเจียรปรี โดยรอบ (ขนาด 0.80 x 1.00ม.)	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	96.80	96.80	1,996.80	
	อ่างล้างจานสแตนเลส เกรด 304	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	300.00	300.00	2,900.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-งานฐานรับถังบำบัดน้ำเสียขนาด 5 CU.M/DAY 2 ชุด								
	-งานดินชุดและถมคืบ	46.05	ลบ.ม.	-	-	142.00	6,538.98	6,538.98	
	-ทรายหยาบอัดแน่น	0.85	ลบ.ม.	600.00	507.00	112.00	94.64	601.64	
	-คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc ทรงลูกบาศก์	2.03	ลบ.ม.	2,519.63	5,109.81	419.00	849.73	5,959.54	
	-เหล็ก RB 9	211.01	กก.	23.79	5,019.91	4.40	928.44	5,948.35	
	-ลวดผูกเหล็ก	6.33	กก.	46.73	295.81	-	-	295.81	
	-ค่าแรงไม้แบบ	3.12	ตร.ม.	-	-	139.00	433.68	433.68	
	-ไม้แบบ 80 %	2.50	ตร.ม.	400.00	998.40	-	-	998.40	
	-ไม้คร่าว	0.75	ลบ.ฟ.	400.00	299.52	-	-	299.52	
	-ตะปู	0.78	กก.	51.40	40.09	-	-	40.09	
	-เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง 0.15 x 6 เมตร	18.00	ต้น	1,365.00	24,570.00	1,176.47	21,176.47	45,746.47	
	-คอนกรีตหยาบ	1.35	ลบ.ม.	2,400.00	3,244.80	426.00	575.95	3,820.75	
	รวมงานระบบท่อสุขาภิบาล (อาคาร 30)				82,499.34		60,931.29	143,430.63	
2.3.3	งานระบบท่อระบายอากาศ (อาคาร 30)								
	ท่อ PVC Class 8.5								
	- DIA 1-1/2"	20.00	ท่อน	98.00	1,960.00	120.00	2,400.00	4,360.00	
	VENT THROUGH ROOF								
	- DIA 1-1/2"	2.00	ชุด	59.00	118.00	17.70	35.40	153.40	
	อุปกรณ์ต่อท่อ	1.00	งาน	784.00	784.00	235.20	235.20	1,019.20	
	SUPPORT	1.00	งาน	588.00	588.00	176.40	176.40	764.40	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พก 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานระบบท่อระบายอากาศ (อาคาร 30)				3,450.00		2,847.00	6,297.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาลอาคารสถาปัตยกรรม (อาคาร 30)				91,108.33		67,774.57	158,882.90	
2.4	งานระบบไฟฟ้าอาคารสถาปัตยกรรม (อาคาร 30)								
2.4.1	งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำเจ้าหน้าที่ และห้องน้ำอาจารย์ (อาคาร 30)								
	สายไฟฟ้าและท่อ								
	- สาย IEC 01 แขนเดี่ยว ขนาด 4 ตร.มม.	320.00	เมตร	18.32	5,862.40	10.00	3,200.00	9,062.40	
	- สาย IEC 01 แขนเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.	370.00	เมตร	11.81	4,369.70	7.00	2,590.00	6,959.70	
	ท่อ PVC								
	- DIA 1/2"	30.00	ท่อน	31.62	948.60	58.00	1,740.00	2,688.60	
	- DIA 3/4"	10.00	ท่อน	36.27	362.70	67.00	670.00	1,032.70	
	- งานอุปกรณ์อื่นๆ ข้อต่อ และกล่องต่อสาย	1.00	งาน	1,300.00	1,300.00	400.00	400.00	1,700.00	
	โคมไฟ								
	- โคมไฟดาวมิไลท์ทรงกลมชนิดฝังฝ้าเพดาน แบบ Panal LED 13W. (Day Light)	20.00	ชุด	179.49	3,589.80	115.00	2,300.00	5,889.80	
	- แสงสว่างไฟฉุกเฉิน LED 2x12W. (ชนิดมีแบตเตอรี่สำรอง 2 ชม.)	16.00	ชุด	-	-	150.00	2,400.00	2,400.00	
	สวิตช์และเต้ารับ								
	- 1-สวิตช์ ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก	16.00	ชุด	77.19	1,235.04	80.00	1,280.00	2,515.04	
	- เต้ารับเดี่ยว ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก	32.00	ชุด	198.09	6,338.88	90.00	2,880.00	9,218.88	
	- เต้ารับคู่ ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก (ชนิดกันน้ำ)	8.00	ชุด	518.01	4,144.08	115.00	920.00	5,064.08	
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจกหรือแบบติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว	16.00	ชุด	-	-	400.00	6,400.00	6,400.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าห้องน้ำเจ้าหน้าที่ และห้องน้ำอาจารย์ (อาคาร 30)				28,151.20		24,780.00	52,931.20	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าอาคารสถาปัตยกรรมศาสตร์ (อาคาร 30)				28,151.20		24,780.00	52,931.20	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำอาคารสถาปัตยกรรมศาสตร์ (อาคาร 30)				463,080.00		182,347.92	645,427.92	
3	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารสถาปัตย์ (อาคาร 31)								
3.1	งานรื้อถอนอาคารสถาปัตย์ (อาคาร 31)								
3.1.1	งานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาหญิง ชั้นที่ 1 (อาคาร 31)								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น	34.88	ตร.ม.	-	-	50.00	1,744.00	1,744.00	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนัง	48.55	ตร.ม.	-	-	35.00	1,699.25	1,699.25	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	3.36	ตร.ม.	-	-	50.00	168.00	168.00	
	- งานรื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	7.00	ชุด	-	-	240.00	1,680.00	1,680.00	
	- งานรื้อถอนซักโครก+สายฉีดชำระของเดิม	5.00	ชุด	-	-	180.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้าเดิม	5.00	ชุด	-	-	180.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนฝักบัวเดิม	2.00	ชุด	-	-	21.00	42.00	42.00	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเตี้ยเดิม	1.00	ชุด	-	-	7.50	7.50	7.50	
	- งานรื้อถอนกระจกเงาเดิม	1.00	ชุด	-	-	273.00	273.00	273.00	
	- งานรื้อถอนที่วางสบู่	2.00	ชุด	-	-	36.00	72.00	72.00	
	- งานรื้อถอนตะแกรงดักกลิ่น	5.00	ชุด	-	-	22.50	112.50	112.50	
	-งานรื้อถอนประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงบานเกล็ดด้านบน (E1) ขนาด 2.05 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E1) ขนาด 3.30 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	396.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E3) ขนาด 1.35 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	162.00	162.00	162.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกให้หมด	1.00	งาน	-	-	4,080.00	4,080.00	4,080.00	
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาหญิง ชั้นที่ 1 (อาคาร 31)						12,316.25	12,316.25	
3.1.2	งานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาชาย ชั้นที่ 1 (อาคาร 31)								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น	34.88	ตร.ม.	-	-	50.00	1,744.00	1,744.00	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนัง	48.55	ตร.ม.	-	-	35.00	1,699.25	1,699.25	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	2.56	ตร.ม.	-	-	50.00	128.00	128.00	
	- งานรื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	6.00	ชุด	-	-	240.00	1,440.00	1,440.00	
	- งานรื้อถอนซักโครก+สายฉีดชำระของเดิม	4.00	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00	
	- งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้าเดิม	4.00	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00	
	- งานรื้อถอนโถปัสสาวะชายเดิม	4.00	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00	
	- งานรื้อถอนแผงกันปัสสาวะชายเดิม	3.00	ชุด	-	-	51.00	153.00	153.00	
	- งานรื้อถอนฝักบัวเดิม	2.00	ชุด	-	-	21.00	42.00	42.00	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเตี้ยเดิม	1.00	ชุด	-	-	7.50	7.50	7.50	
	- งานรื้อถอนกระจกเงาเดิม	1.00	ชุด	-	-	217.00	217.00	217.00	
	- งานรื้อถอนที่วางสบู่	2.00	ชุด	-	-	36.00	72.00	72.00	
	- งานรื้อถอนตะแกรงดักกลิ่น	4.00	ชุด	-	-	22.50	90.00	90.00	
	-งานรื้อถอนประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงบานเกล็ดด้านบน (E1) ขนาด 2.05 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E2) ขนาด 2.00 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	240.00	240.00	240.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E3) ขนาด 1.35 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	162.00	162.00	162.00	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกให้หมด	1.00	งาน	-	-	4,080.00	4,080.00	4,080.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาชาย ชั้นที่ 1 (อาคาร 31)				-		12,314.75	12,314.75	
3.1.3	งานรื้อถอน ห้องน้ำอาจารย์ 1 ชั้นที่ 2 (อาคาร 31)								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น	21.15	ตร.ม.	-	-	50.00	1,057.50	1,057.50	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนัง	27.00	ตร.ม.	-	-	35.00	945.00	945.00	
	- งานรื้อถอนซีกโครก+สายฉีดชำระของเดิม	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนโถปัสสาวะชายเดิม	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้าเดิม	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	0.07	ลบ.ม.	-	-	600.00	43.20	43.20	
	- งานรื้อถอนฝักบัวเดิม	1.00	ชุด	-	-	21.00	21.00	21.00	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเตี้ยเดิม	2.00	ชุด	-	-	7.50	15.00	15.00	
	- งานรื้อถอนราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	
	- งานรื้อถอนกระจกเงาเดิม	1.00	ชุด	-	-	56.00	56.00	56.00	
	- งานรื้อถอนที่วางสบู่	1.00	ชุด	-	-	36.00	36.00	36.00	
	- งานรื้อถอนตะแกรงดักกลิ่น	3.00	ชุด	-	-	22.50	67.50	67.50	
	- งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	-	-	36.00	36.00	36.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิด (E2) ขนาด 1.85 X 0.80 ม.	2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E4) ขนาด 1.15 X 0.80 ม.	3.00	ชุด	-	-	138.00	414.00	414.00	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกให้หมด	1.00	งาน	-	-	1,320.00	1,320.00	1,320.00	
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำอาจารย์ 1 ชั้นที่ 2 (อาคาร 31)				-		4,746.20	4,746.20	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับบ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
3.1.4	งานรื้อถอน ห้องน้ำอาจารย์ 2 ชั้นที่ 2 (อาคาร 31)								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น	8.00	ตร.ม.	-	-	50.00	400.00	400.00	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนัง	20.97	ตร.ม.	-	-	35.00	733.95	733.95	
	- งานรื้อถอนซีกโครก+สายฉีดชำระของเดิม	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้าเดิม	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	0.35	ลบ.ม.	-	-	600.00	210.00	210.00	
	- งานรื้อถอนโถปัสสาวะชายเดิม	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนฝักบัวเดิม	1.00	ชุด	-	-	21.00	21.00	21.00	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเตี้ยเดิม	1.00	ชุด	-	-	7.50	7.50	7.50	
	- งานรื้อถอนกระจกเงาเดิม	1.00	ชุด	-	-	56.00	56.00	56.00	
	- งานรื้อถอนตะแกรงดักกลิ่น	3.00	ชุด	-	-	22.50	67.50	67.50	
	- งานรื้อถอนที่วางสบู่	1.00	ชุด	-	-	36.00	36.00	36.00	
	- งานรื้อถอนราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	
	- งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	-	-	36.00	36.00	36.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิด (E2) ขนาด 1.85 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E5) ขนาด 1.35 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	162.00	162.00	162.00	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกให้หมด	1.00	งาน	-	-	1,320.00	1,320.00	1,320.00	
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำอาจารย์ 2 ชั้นที่ 2 (อาคาร 31)						3,704.95	3,704.95	
3.1.5	งานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาหญิง ชั้นที่ 3 (อาคาร 31)								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น	34.88	ตร.ม.	-	-	50.00	1,744.00	1,744.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนัง	48.55	ตร.ม.	-	-	35.00	1,699.25	1,699.25	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	3.36	ตร.ม.	-	-	50.00	168.00	168.00	
	- งานรื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	7.00	ชุด	-	-	240.00	1,680.00	1,680.00	
	- งานรื้อถอนซีกโครก+สายฉีดชำระของเดิม	5.00	ชุด	-	-	180.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนชุดอ่างล้างหน้าเดิม	5.00	ชุด	-	-	180.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนฝักบัวเดิม	2.00	ชุด	-	-	21.00	42.00	42.00	
	- งานรื้อถอนที่วางสบู่	2.00	ชุด	-	-	36.00	72.00	72.00	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเตี้ยเดิม	1.00	ชุด	-	-	7.50	7.50	7.50	
	- งานรื้อถอนกระแจงาเดิม	1.00	ชุด	-	-	273.00	273.00	273.00	
	- งานรื้อถอนตะแกรงดักกลิ่น	5.00	ชุด	-	-	22.50	112.50	112.50	
	-งานรื้อถอนประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงบานเกล็ดด้านบน (E1) ขนาด 2.05 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E1) ขนาด 3.30 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	396.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด (E3) ขนาด 1.35 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	162.00	162.00	162.00	
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิมออกให้หมด	1.00	งาน	-	-	4,080.00	4,080.00	4,080.00	
	รวมงานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาหญิง ชั้นที่ 3 (อาคาร 31)				-		12,316.25	12,316.25	
3.1.6	งานรื้อถอน ห้องน้ำนักศึกษาชาย ชั้นที่ 3 (อาคาร 31)								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น	34.88	ตร.ม.	-	-	50.00	1,744.00	1,744.00	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนัง	48.55	ตร.ม.	-	-	35.00	1,699.25	1,699.25	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	2.56	ตร.ม.	-	-	50.00	128.00	128.00	
	- งานรื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	6.00	ชุด	-	-	240.00	1,440.00	1,440.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.1	งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาหญิง ชั้นที่ 1 (อาคาร 31)								
	งานพื้น								
	- F1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดขอบเรียบผิวหยาบกันลื่น ขนาด 0.60 x 0.60ม.	34.80	ตร.ม.	762.00	26,517.60	222.00	7,725.60	34,243.20	
	- น้ำยากันซึม	38.28	ตร.ม.	123.25	4,718.01	-	-	4,718.01	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นภายใน (ก่อใหม่) ผนัง 1A	8.27	ตร.ม.	284.00	2,348.68	94.00	777.38	3,126.06	
	งานผนังบุกระเบื้อง								
	- ผนังเดิมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1	81.38	ตร.ม.	381.00	31,005.78	189.00	15,380.82	46,386.60	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1A	11.22	ตร.ม.	381.00	4,274.82	189.00	2,120.58	6,395.40	
	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1	81.38	ตร.ม.	75.00	6,103.50	87.00	7,080.06	13,183.56	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1A	11.22	ตร.ม.	75.00	841.50	87.00	976.14	1,817.64	
	งานผนังสำเร็จรูป								
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ผนัง 4 รวม	5.00	ชุด	13,900.00	69,500.00	800.00	4,000.00	73,500.00	
	ประตูสำเร็จรูป PU FOAM +เสาด้านข้าง ขนาด 1.80 x 0.60 ม. (D5)								
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้า.เพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาดฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	38.50	ตร.ม.	254.00	9,779.00	75.00	2,887.50	12,666.50	
	- ฝ้าเพดานทาสีอะคริลิก ภายใน	38.50	ตร.ม.	36.00	1,386.00	30.00	1,155.00	2,541.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหมอน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	6,960.00	34,800.00	450.00	2,250.00	37,050.00	
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	5.00	ชุด	630.00	3,150.00	35.00	175.00	3,325.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ก๊อกน้ำเตี้ย	1.00	ชุด	680.00	680.00	25.00	25.00	705.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	459.00	459.00	120.00	120.00	579.00	
	อ่างล้างหน้าแบบวางเคาน์เตอร์	5.00	ชุด	3,610.00	18,050.00	450.00	2,250.00	20,300.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	5.00	ชุด	954.00	4,770.00	150.00	750.00	5,520.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	5.00	ชุด	378.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ พี แอป	5.00	ชุด	830.00	4,150.00	-	-	4,150.00	
	สต็อปวาล์ว 1 ทาง	15.00	ชุด	270.00	4,050.00	35.00	525.00	4,575.00	
	สายน้ำตีสแตนเลสแบบถัก 1 m	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	TOP หินสังเคราะห์ไวท์คาร์รารา หนาไม่น้อยกว่า 18 มม.	3.20	ตร.ม.	4,400.00	14,080.00	207.00	662.40	14,742.40	
	ตะแกรงดักกลิ่นแบบเหลี่ยม	7.00	ชุด	760.00	5,320.00	75.00	525.00	5,845.00	
	กระจกเงาเจียปรีโดยรอบขนาด 0.80 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	174.24	174.24	3,074.24	
	กระจกเงาขนาด 3.90 x 0.80 ม.	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	471.90	471.90	5,371.90	
	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมสาย	2.00	ชุด	693.00	1,386.00	70.00	140.00	1,526.00	
	ราวแขวนผ้าสแตนเลส เจาะยึดสกรู	2.00	ชุด	522.00	1,044.00	70.00	140.00	1,184.00	
	ที่วางสบู่เซรามิค	2.00	ชุด	544.00	1,088.00	120.00	240.00	1,328.00	
	งานประตูหน้าต่าง								
	D1 ประตู UPVC เจาะกระจกผ้า ขนาด 2.00 x 0.80 ม. ครบชุด	1.00	บาน	3,242.99	3,242.99	120.00	120.00	3,362.99	
	- วงกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	906.54	906.54	184.50	184.50	1,091.04	
	D3 ประตู UPVC ขนาด 2.00 x 0.70 ม. ครบชุด	2.00	บาน	3,121.50	6,242.99	105.00	210.00	6,452.99	
	- วงกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.80 ม.	2.00	ชุด	878.50	1,757.01	164.00	328.00	2,085.01	
	W2 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด กว้าง 0.8ม. x ยาว 3.30ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	6,960.00	27,840.00	450.00	1,800.00	29,640.00	
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	4.00	ชุด	630.00	2,520.00	35.00	140.00	2,660.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,850.00	15,400.00	450.00	1,800.00	17,200.00	
	ฟลัชวาล์วชนิดกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,674.00	6,696.00	-	-	6,696.00	
	แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	170.00	510.00	12,510.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	459.00	459.00	120.00	120.00	579.00	
	อ่างล้างหน้าแบบวางเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	3,610.00	14,440.00	450.00	1,800.00	16,240.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	4.00	ชุด	954.00	3,816.00	150.00	600.00	4,416.00	
	สื่อนอ่างล้างหน้าแบบกด	4.00	ชุด	378.00	1,512.00	-	-	1,512.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ พี แอป	4.00	ชุด	830.00	3,320.00	-	-	3,320.00	
	สตีปวาล์ว 1 ทาง	16.00	ชุด	270.00	4,320.00	35.00	560.00	4,880.00	
	สายน้ำดีสแตนเลสแบบถัก 1 m	4.00	ชุด	216.00	864.00	-	-	864.00	
	ตะแกรงดักกลิ่นแบบเหลี่ยม	4.00	ชุด	760.00	3,040.00	75.00	300.00	3,340.00	
	ก๊อกน้ำเตี้ย	1.00	ชุด	680.00	680.00	25.00	25.00	705.00	
	TOP หินสังเคราะห์ไวท์คาร์รา่า หนาไม่น้อยกว่า 18 มม.	2.56	ตร.ม.	4,400.00	11,264.00	207.00	529.92	11,793.92	
	กระเบื้องเงาเจียปรีโดยรอบขนาด 0.80 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	174.24	174.24	3,074.24	
	กระเบื้องเงาขนาด 3.20 x 0.80 ม.	1.00	ชุด	4,350.00	4,350.00	375.10	375.10	4,725.10	
	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมสาย	2.00	ชุด	693.00	1,386.00	70.00	140.00	1,526.00	
	วาล์วเปิดปิดน้ำฝักบัว	2.00	ชุด	414.00	828.00	-	-	828.00	
	ราวแขวนผ้าสแตนเลส เจาะยึดสกรู	2.00	ชุด	522.00	1,044.00	70.00	140.00	1,184.00	
	ที่วางสบู่เซรามิค	2.00	ที่	544.00	1,088.00	120.00	240.00	1,328.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา		แบบเลขที่		รายการเลขที่					
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567					
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,960.00	13,920.00	450.00	900.00	14,820.00	
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	35.00	70.00	1,330.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	450.00	450.00	4,300.00	
	ฝั้วชำระชนิดกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,674.00	1,674.00	-	-	1,674.00	
	อ่างล้างหน้าแบบวางเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	3,610.00	3,610.00	450.00	450.00	4,060.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	1.00	ชุด	954.00	954.00	150.00	150.00	1,104.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	1.00	ชุด	378.00	378.00	-	-	378.00	
	สายน้ำดีสแตนเลสแบบถัก 1 m	1.00	ชุด	216.00	216.00	-	-	216.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ พี แอป	1.00	ชุด	830.00	830.00	-	-	830.00	
	สตอปวาล์ว 1 ทาง	6.00	ชุด	270.00	1,620.00	35.00	210.00	1,830.00	
	ก๊อกน้ำเดี่ยว	2.00	ชุด	680.00	1,360.00	25.00	50.00	1,410.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	2.00	ชุด	522.00	1,044.00	120.00	240.00	1,284.00	
	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมสาย	2.00	ชุด	693.00	1,386.00	70.00	140.00	1,526.00	
	ราวแขวนผ้าสแตนเลส เจาะยึดสกรู	2.00	ชุด	522.00	1,044.00	70.00	140.00	1,184.00	
	ที่วางสบู่เซรามิก	2.00	ที่	544.00	1,088.00	120.00	240.00	1,328.00	
	กระจกเงาเจียรปรี โดยรอบ (ขนาด 1.00 x 1.20ม.)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	145.20	145.20	2,145.20	
	ตะแกรงดักกลิ่นแบบเหลี่ยม	3.00	ชุด	150.00	450.00	75.00	225.00	675.00	
	TOP หินสังเคราะห์ไวท์คาร์รารา หนาไม่น้อยกว่า 18 มม.	1.08	ตร.ม.	4,400.00	4,752.00	207.00	223.56	4,975.56	
	งานประตูหน้าต่าง								
	W4 หน้าต่างอลูมิเนียม (ขนาด กว้าง 0.80 ม. x ยาว 1.35 ม.)	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	D2 ประตู UPVC ขนาด 2.00 x 0.70 ม. ครบชุด	2.00	บาน	3,121.50	6,242.99	105.00	210.00	6,452.99	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รวบกประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.80 ม.	2.00	ชุด	878.50	1,757.01	164.00	328.00	2,085.01	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำอาจารย์ 1 ชั้นที่ 2 (อาคาร 31)				100,198.11		21,124.86	121,322.97	
3.2.4	งานปรับปรุงห้องน้ำอาจารย์ 2 ชั้นที่ 2 (อาคาร 31)								
	งานพื้น								
	- F1 พื้นเดิมสกัดผิวกระเบื้องเดิมออกปูทับกระเบื้องแกรนิตโต้	5.65	ตร.ม.	762.00	4,305.30	222.00	1,254.30	5,559.60	
	ชนิดขอบเรียบผิวหยาบกันลื่น ขนาด 0.60 x 0.60ม.								
	- นํ้ายากันซึม	6.22	ตร.ม.	123.25	766.00	-	-	766.00	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นภายใน (ก่อใหม่) ผนัง 1A	3.91	ตร.ม.	284.00	1,110.44	94.00	367.54	1,477.98	
	งานผนังบุกระเบื้อง								
	- ผนังเดิมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1	33.15	ตร.ม.	381.00	12,630.15	189.00	6,265.35	18,895.50	
	- ผนังเดิมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1A	7.82	ตร.ม.	381.00	2,979.42	189.00	1,477.98	4,457.40	
	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1	33.15	ตร.ม.	75.00	2,486.25	87.00	2,884.05	5,370.30	
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาดฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	5.65	ตร.ม.	254.00	1,435.10	75.00	423.75	1,858.85	
	- ฝ้าเพดานทาสีอะครีลิค ภายใน	5.65	ตร.ม.	36.00	203.40	30.00	169.50	372.90	
	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	6,960.00	13,920.00	450.00	900.00	14,820.00	
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	35.00	70.00	1,330.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับบ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพื้น								
	- F1 พื้นเดิมสกัดผิวกระเบื้องเดิมออกปูทับกระเบื้องแกรนิตโต้	34.80	ตร.ม.	762.00	26,517.60	222.00	7,725.60	34,243.20	
	ชนิดขอบเรียบผิวหยาบกันลื่น ขนาด 0.60 x 0.60ม.								
	- นํ้ายากันซึม	38.28	ตร.ม.	123.25	4,718.01	-	-	4,718.01	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น (ก่อใหม่) ผนัง 1A	8.27	ตร.ม.	284.00	2,348.68	94.00	777.38	3,126.06	
	งานผนังบุกระเบื้อง								
	- ผนังเดิมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1	81.38	ตร.ม.	381.00	31,005.78	189.00	15,380.82	46,386.60	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1A	11.22	ตร.ม.	381.00	4,274.82	189.00	2,120.58	6,395.40	
	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1	81.38	ตร.ม.	75.00	6,103.50	87.00	7,080.06	13,183.56	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1A	11.22	ตร.ม.	75.00	841.50	87.00	976.14	1,817.64	
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาดฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	38.50	ตร.ม.	254.00	9,779.00	75.00	2,887.50	12,666.50	
	- ฝ้าเพดานทาสีอะครีลิค ภายใน	38.50	ตร.ม.	36.00	1,386.00	30.00	1,155.00	2,541.00	
	งานผนังสำเร็จรูป								
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ผนัง 4 รวม	5.00	ชุด	13,900.00	69,500.00	800.00	4,000.00	73,500.00	
	ประตูสำเร็จรูป PU FOAM +เสาด้านข้าง ขนาด 1.80 x 0.60 ม. (D5)								
	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	6,960.00	34,800.00	450.00	2,250.00	37,050.00	
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	5.00	ชุด	630.00	3,150.00	35.00	175.00	3,325.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับบ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ก๊อกน้ำเตี้ย	1.00	ชุด	680.00	680.00	25.00	25.00	705.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	459.00	459.00	50.00	50.00	509.00	
	อ่างล้างหน้าแบบวางเคาน์เตอร์	5.00	ชุด	3,610.00	18,050.00	450.00	2,250.00	20,300.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	5.00	ชุด	954.00	4,770.00	150.00	750.00	5,520.00	
	สื่อดูอ่างล้างหน้าแบบกด	5.00	ชุด	378.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ พี แอป	5.00	ชุด	830.00	4,150.00	-	-	4,150.00	
	สดีอปาลัว 1 ทาง	15.00	ชุด	270.00	4,050.00	35.00	525.00	4,575.00	
	สายน้ำดีสแตนเลสแบบถัก 1 m	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	TOP หินสังเคราะห์ผิวคาร์ราล่า หนาไม่น้อยกว่า 18 มม.	3.20	ตร.ม.	4,400.00	14,080.00	207.00	662.40	14,742.40	
	ตะแกรงดักกลิ่นแบบเหลี่ยม	7.00	ชุด	760.00	5,320.00	75.00	525.00	5,845.00	
	กระจกเงาเจียปริโดยรอบขนาด 0.80 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	174.24	174.24	3,074.24	
	กระจกเงาขนาด 3.90 x 0.80 ม.	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	471.90	471.90	5,371.90	
	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมสาย	2.00	ชุด	693.00	1,386.00	70.00	140.00	1,526.00	
	วาล์วเปิดปิดน้ำฝักบัว	2.00	ชุด	414.00	828.00	-	-	828.00	
	ราวแขวนผ้าสแตนเลส เจาะยึดสกรู	2.00	ชุด	522.00	1,044.00	70.00	140.00	1,184.00	
	ที่วางสบู่เซรามิค	2.00	ที่	544.00	1,088.00	120.00	240.00	1,328.00	
	งานประตุนหน้าต่าง								
	D1 ประตู U>VC เจาะกระจกผ้า ขนาด 2.00 x 0.80 ม. ครบชุด	1.00	บาน	3,242.99	3,242.99	120.00	120.00	3,362.99	
	- รางกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	906.54	906.54	184.50	184.50	1,091.04	
	D3 ประตู UPVC ขนาด 2.00 x 0.70 ม. ครบชุด	2.00	บาน	3,121.50	6,242.99	105.00	210.00	6,452.99	
	- รางกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.80 ม.	2.00	ชุด	878.50	1,757.01	164.00	328.00	2,085.01	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่	รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน	กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567	ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร.ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	W2 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด กว้าง 0.8 ม. x ยาว 3.30 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาหญิง ชั้นที่ 3 (อาคาร 31)				277,749.42		51,324.12	329,073.54	
3.2.6	งานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาชาย ชั้นที่ 3 (อาคาร 31)								
	งานพื้น								
	- F1 พื้นเดิมสกัดผิวกระเบื้องเดิมออกปูทับกระเบื้องแกรนิตโต้	34.80	ตร.ม.	762.00	26,517.60	222.00	7,725.60	34,243.20	
	ชนิดขอบเรียบผิวหยาบกันลื่น ขนาด 0.60 x 0.60ม.								
	- น้ยากันซึม	38.28	ตร.ม.	123.25	4,718.01	-	-	4,718.01	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นภายใน (ก่อใหม่) ผนัง 1A	13.31	ตร.ม.	284.00	3,780.04	94.00	1,251.14	5,031.18	
	งานผนังบุกระเบื้อง								
	- ผนังเดิมบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1	85.05	ตร.ม.	381.00	32,404.05	189.00	16,074.45	48,478.50	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ใหม่ (12"x24") ผนัง 1A	14.51	ตร.ม.	381.00	5,528.31	189.00	2,742.39	8,270.70	
	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1	85.05	ตร.ม.	75.00	6,378.75	87.00	7,399.35	13,778.10	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน (ผนังใหม่) ผนัง 1A	14.51	ตร.ม.	75.00	1,088.25	87.00	1,262.37	2,350.62	
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้า.เพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นขอบลาดฉาบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	38.50	ตร.ม.	254.00	9,779.00	75.00	2,887.50	12,666.50	
	- ฝ้า.เพดานทาสีอะคริลิค ภายใน	38.50	ตร.ม.	36.00	1,386.00	30.00	1,155.00	2,541.00	
	งานผนังสำเร็จรูป								
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ผนัง 4 รวม	4.00	ชุด	13,900.00	55,600.00	800.00	3,200.00	58,800.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา		แบบเลขที่		รายการเลขที่					
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง		เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567					
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประตูสำเร็จรูป PU FOAM +เสาด้านข้าง ขนาด 1.80 x 0.60 ม. (D5)								
	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	6,960.00	27,840.00	450.00	1,800.00	29,640.00	
	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	4.00	ชุด	630.00	2,520.00	35.00	140.00	2,660.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,850.00	15,400.00	450.00	1,800.00	17,200.00	
	ฝั้วล้างชนิดกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,674.00	6,696.00	-	-	6,696.00	
	แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	170.00	510.00	12,510.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	1.00	ชุด	459.00	459.00	120.00	120.00	579.00	
	อ่างล้างหน้าแบบวางเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	3,610.00	14,440.00	450.00	1,800.00	16,240.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	4.00	ชุด	954.00	3,816.00	150.00	600.00	4,416.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	4.00	ชุด	378.00	1,512.00	-	-	1,512.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ พี แอป	4.00	ชุด	830.00	3,320.00	-	-	3,320.00	
	สตอปวาล์ว 1 ทาง	16.00	ชุด	270.00	4,320.00	35.00	560.00	4,880.00	
	สายน้ำดีสแตนเลสแบบถัก 1 m	4.00	ชุด	216.00	864.00	-	-	864.00	
	ตะแกรงดักลื่นแบบเหลี่ยม	4.00	ชุด	760.00	3,040.00	75.00	300.00	3,340.00	
	ก๊อกน้ำเดี่ยว	1.00	ชุด	680.00	680.00	25.00	25.00	705.00	
	TOP หินสังเคราะห์ไว้เท้าราฆ่า หนาไม่น้อยกว่า 18 มม.	2.56	ตร.ม.	4,400.00	11,264.00	207.00	529.92	11,793.92	
	กระเบื้องเงาเจียปรีโดยรอบขนาด 0.80 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	174.24	174.24	3,074.24	
	กระเบื้องเงาขนาด 3.20 x 0.80 ม.	1.00	ชุด	4,350.00	4,350.00	375.10	375.10	4,725.10	
	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมสาย	2.00	ชุด	693.00	1,386.00	70.00	140.00	1,526.00	
	วาล์วเปิดปิดน้ำฝักบัว	2.00	ชุด	414.00	828.00	-	-	828.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา			แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567				
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราวแขวนผ้าสแตนเลส เจาะยึดสกรู	2.00	ชุด	522.00	1,044.00	70.00	140.00	1,184.00	
	ที่วางสบู่เซรามิก	2.00	ที่	544.00	1,088.00	120.00	240.00	1,328.00	
	งานประตุน้ำต่าง								
	D1 ประตู UPVC เจาะกระจกฝ้า ขนาด 2.00 x 0.80 ม. ครอบชุด	1.00	บาน	3,242.99	3,242.99	120.00	120.00	3,362.99	
	- วงกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	906.54	906.54	184.50	184.50	1,091.04	
	D3 ประตู UPVC ขนาด 2.00 x 0.70 ม. ครอบชุด	2.00	บาน	3,121.50	6,242.99	105.00	210.00	6,452.99	
	- วงกบประตู UPVC ขนาด 2.05 x 0.80 ม.	2.00	ชุด	878.50	1,757.01	164.00	328.00	2,085.01	
	W1 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด กว้าง 0.8 ม. x ยาว 2.00 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาชาย ชั้นที่ 3 (อาคาร 31)				282,596.54		53,794.56	336,391.10	
3.2.7	งานปรับปรุงฝ้าเพดานห้องพักอาจารย์ชั้นที่ 2 (อาคาร 31)								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	80.00	ตร.ม.	242.00	19,360.00	75.00	6,000.00	25,360.00	
	- งานสีฝ้าเพดาน	80.00	ตร.ม.	36.00	2,880.00	30.00	2,400.00	5,280.00	
	รวมงานปรับปรุงฝ้าเพดานห้องพักอาจารย์ชั้นที่ 2 (อาคาร 31)				22,240.00		8,400.00	30,640.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรมอาคารสถาปัตยกรรม (อาคาร 31)				1,321,592.10		256,062.49	1,577,654.59	
3	งานระบบสุขาภิบาลอาคารสถาปัตยกรรม (อาคาร 31)								
3.3.1	งานระบบท่อประปา (อาคาร 31)								
	ท่อ PVC Class 13.5								
	- Dia 1"	9.00	ท่อน	144.86	1,303.74	120.00	1,080.00	2,383.74	
	- Dia 3/4"	10.00	ท่อน	88.79	887.90	120.00	1,200.00	2,087.90	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ PVC Class 8.5								
	- DIA 2"	20.00	ท่อน	155.00	3,100.00	160.00	3,200.00	6,300.00	
	- DIA 1-1/2"	12.00	ท่อน	98.00	1,176.00	120.00	1,440.00	2,616.00	
	VENT THROUGH ROOF								
	- DIA 1-1/2"	2.00	ชุด	59.00	118.00	17.70	35.40	153.40	
	อุปกรณ์ต่อท่อ	1.00	งาน	1,710.40	1,710.40	513.12	513.12	2,223.52	
	SUPPORT	1.00	งาน	1,282.80	1,282.80	384.84	384.84	1,667.64	
	รวมระบบท่อระบายอากาศ (อาคาร 31)				7,387.20		5,573.36	12,960.56	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล (อาคาร 31)				72,333.67		38,494.22	110,827.89	
3.4	งานระบบไฟฟ้า (อาคาร 31)								
3.4.1	งานระบบไฟฟ้า ท่อน้ำหญิง ชั้น 1,3 (อาคาร 31)								
	สายไฟฟ้าและท่อ								
	- สาย IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 4 ดร.มม.	86.00	เมตร	18.32	1,575.52	10.00	860.00	2,435.52	
	- สาย IEC 01 แกนเดี่ยว ขนาด 2.5 ดร.มม.	216.00	เมตร	11.81	2,550.96	7.00	1,512.00	4,062.96	
	ท่อ PVC								
	- DIA 1/2"	28.00	ท่อน	31.62	885.36	58.00	1,624.00	2,509.36	
	- DIA 3/4"	8.00	ท่อน	36.27	290.16	67.00	536.00	826.16	
	- งานอุปกรณ์อื่นๆ ข้อต่อ และกล่องต่อสาย	1.00	งาน	1,100.00	1,100.00	400.00	400.00	1,500.00	
	โคมไฟ								
	- โคมไฟฟ้าวาวนัลไลท์ทรงสี่เหลี่ยมชนิดฝังฝ้าเพดาน แบบ Panel LED 13W.	6.00	ชุด	193.00	1,158.00	115.00	690.00	1,848.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับบ	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฝ้าดาวนไลท์ทรงกลมชนิดฝังฝ้าเพดาน แบบ Panal LED 13W. (Day Light)	10.00	ชุด	179.49	1,794.90	115.00	1,150.00	2,944.90	
	- แสงสว่างไฟฉุกเฉิน LED 2x12W. (ชนิดมีแบตเตอรี่สำรอง 2 ชม.)	2.00	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00	
	สวิตซ์และเต้ารับ								
	- 3-สวิตซ์ ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	153.45	306.90	100.00	200.00	506.90	
	- เต้ารับเดี่ยว ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก	5.00	ชุด	198.09	990.45	90.00	450.00	1,440.45	
	- เต้ารับคู่ ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก (ชนิดกันน้ำ)	2.00	ชุด	518.01	1,036.02	115.00	230.00	1,266.02	
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจกหรือแบบติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว	3.00	ชุด	-	-	400.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า ห้องน้ำอาจารย์ 1,2 ชั้น 2 (อาคาร 31)				6,534.26		5,345.00	11,879.26	
3.4.4	งานระบบไฟฟ้า ห้องพักอาจารย์ ชั้น 2 (อาคาร 31)								
	สายไฟฟ้าและท่อ								
	- สาย IEC C1 แกนเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.	120.00	เมตร	11.81	1,417.20	7.00	840.00	2,257.20	
	ท่อ PVC								
	- DIA 1/2"	11.00	ท่อน	31.62	347.82	58.00	638.00	985.82	
	- งานอุปกรณ์อื่นๆ ข้อต่อ และกล่องต่อสาย	1.00	งาน	400.00	400.00	150.00	150.00	550.00	
	โคมไฟ								
	- โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED 1x18W. (Day Light)	16.00	ชุด	279.00	4,464.00	115.00	1,840.00	6,304.00	
	สวิตซ์และเต้ารับ								
	- 4-สวิตซ์ ขนาด 16A, แรงดัน 250 V, พร้อมหน้ากาก	1.00	ชุด	191.58	191.58	115.00	115.00	306.58	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า ห้องพักอาจารย์ ชั้น 2 (อาคาร 31)				6,820.60		3,583.00	10,403.60	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าอาคารสถาปัตยกรรมศาสตร์ (อาคาร 31)				46,123.32		34,052.00	80,175.32	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำอาคารสถาปัตยกรรมศาสตร์ (อาคาร 31)				1,440,049.09		388,321.86	1,828,370.95	
4	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
4.1	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารบริหารธุรกิจ (อาคาร 51)								
4.1.1	งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล (อาคาร 51)								
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป								
	- ขนาด 7 CU.M/DAY	1.00	ชุด	62,505.00	62,505.00	-	-	62,505.00	
	- ขนาด 15 CU.M/DAY	1.00	ชุด	155,874.00	155,874.00	-	-	155,874.00	
	รวมงานปรับปรุงระบบสุขาภิบาลภายนอก (อาคาร 51)				218,379.00		-	218,379.00	
4.1.2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า (อาคาร 51)								
	- แสงสว่างไฟฉุกเฉิน LED 2x12W. (ชนิดมีแบตเตอรี่สำรอง 2 ชม.)	8.00	ชุด	1,636.80	13,094.40	-	-	13,094.40	
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจกหรือแบบติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว	9.00	ชุด	868.00	7,812.00	-	-	7,812.00	
	รวมราคางานปรับปรุงระบบไฟฟ้า (อาคาร 51)				20,906.40		-	20,906.40	
4.1.3	งานป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ (อาคาร 51)								
	P1 ป้ายตัวหนังสือพร้อมสัญลักษณ์ห้องน้ำ	3.00	ชุด	1,400.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	P2 ป้ายตัวหนังสือพร้อมสัญลักษณ์ห้องน้ำ	3.00	ชุด	1,400.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	P3 ป้ายตัวหนังสือพร้อมสัญลักษณ์ห้องน้ำ หญิง	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	P4 ป้ายตัวหนังสือพร้อมสัญลักษณ์ห้องน้ำ ชาย	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ป้ายตัวหนังสือตกแต่งผนังห้องน้ำ Business Administration	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมราคางานป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ (อาคาร 51)				16,400.00		-	16,400.00	

งานประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 พค 2567			
ร ปรับป	งาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3.1	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า (อาคาร 31)								
	- แสงสว่างโพลุกเงิน LED 2x12W. (ชนิดมีแบตเตอรี่สำรอง 2 ชม.)	6.00	ชุด	1,636.80	9,820.80	-	-	9,820.80	
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจกหรือแบบติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว	11.00	ชุด	868.00	9,548.00	-	-	9,548.00	
	รวมราคางานปรับปรุงระบบไฟฟ้า (อาคาร 30,31)				19,368.80		-	19,368.80	
4.3.2	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ อาคาร 31								
	P1 ป้ายพร้อมสัญลักษณ์ห้องน้ำ	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	P2 ป้ายพร้อมสัญลักษณ์ห้องน้ำ	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	P3 ป้ายพร้อมสัญลักษณ์ห้องน้ำ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	P4 ป้ายพร้อมสัญลักษณ์ห้องน้ำ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ป้ายตัวหนังสือตกแต่งผนังห้องน้ำ Architecture	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	รวมงานป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ (อาคาร 31)				11,200.00		-	11,200.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ (อาคาร 31) ทั้งหมด				30,568.80		-	30,568.80	
	รวมงานครุภัณฑ์ (อาคาร 51,30,31) ทั้งหมด				435,383.80		-	435,383.80	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ จัดทำ รั้วเขตก่อสร้างภายนอกอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

โครงการตั้งอยู่ในบริเวณมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งล้อมรอบด้วยอาคารเรียนที่มีผู้คนสัญจรตลอดในช่วงทำการก่อสร้าง

ดังนั้น จึงจำเป็นต้องกันรั้วเขตการก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยของผู้คนที่สัญจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้างดังกล่าว

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ติดตั้งรั้วเสาเหล็กบุแผ่นเมทัลชีท 100 เมตร สูง 2 เมตร (ราคา 450 บาท/เมตร)	42,056.07	
	รวมค่าใช้จ่าย	42,056.07	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		2,943.93
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		45,000.00

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฎ์ศักดิ์ ทับยัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรพงษ์ พวงลำเจียก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานรถโมบายเครน 25 ตัน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ในการปฏิบัติงานของโครงการก่อสร้างงานปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน เป็นที่สถานศึกษา

และมีสิ่งขัดขวางการเข้าถึง เช่น ทางเดิน และต้นไม้ใหญ่ จึงจำเป็นต้องใช้รถเครนเพื่อที่จะ

นำเข้าวัสดุถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 15 ลบ.ม ,ขนาด 7 ลบ.ม ซึ่งเป็นถังขนาดใหญ่ และวัสดุอื่นๆ


อีกด้วย

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานรถโมบายเครน 25 ตัน เพื่อยกถังบำบัดเข้าหน้างาน (9000บาท/วัน จำนวน 2 วัน)	16,822.43	
	รวมค่าใช้จ่าย	16,822.43	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		1,177.57
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		18,000.00


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฎ์ศักดิ์ ทับยัง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิระวัจน์ น้อยแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ไม้สนผืนงันดิน ขนาด Dai. 3"x 3 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ในการปฏิบัติงานของโครงการก่อสร้างงานปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน ขั้นตอนการติดตั้งงานถังบำบัดน้ำเสีย

จำเป็นต้องมีงานขุดดินซึ่งบริเวณก่อสร้าง ซึ่งบริเวณก่อสร้างดินส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นทราย จึงจำเป็นต้องมีระบบ

ป้องกันดินพัง

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ไม้สนผืนงันดิน ขนาด Dai. 3"x 3 เมตร จำนวน 574 ต้น ต้นละ35 บาท ค่าแรงติดตั้ง 60 บาท/ต้น	50,962.62	
	รวมค่าใช้จ่าย	50,962.62	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		3,567.38
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		54,530.00

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฏ์ศักดิ์ ทับบัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัฒน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรพงษ์ พวงลำเจียก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

<ผู้ใช้งาน>: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 28 ส.ค. 2566



ค่างานต้นทุน	4,884,097.67 บาท
ค่าFactor F	1.3021
ค่างานรวมค่า Factor F	6,359,583.57 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	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	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	0.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7840	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 - ถ้าเป็นเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 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	4,884,097.67 บาท...A
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่า A	2,000,000.00 บาท...B
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่า A	5,000,000.00 บาท...C
Factor F ของค่างานต้นทุน B	1.3051 ...D
Factor F ของค่างานต้นทุน C	1.3020 ...E

แทนค่าในสูตร

$$= 1.3051 - \{(1.3051 - 1.3020) \times (4,884,097.67 - 2,000,000) / (5,000,000 - 2,000,000)\}$$

จะได้ Factor F ของค่างานต้นทุน A

$$= 1.3021$$



ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ค่า K

โครงการปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน พื้นที่สงขลา

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 $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

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 เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

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	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Act	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของแบบรูปรายการสิ่งก่อสร้าง

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยั้ง ประธานกรรมการ
2. นายวีระวัฒน์ น้อยแก้ว กรรมการ
3. นายวัชรพงษ์ พวงลำเจียก กรรมการ

