

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 22,700,000 บาท (ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน โดยสังเขป
 - งานทาสีอาคาร
 - งานปรับปรุงพื้น ฝ้าเพดาน ผ้าม่านและผนังใต้หลังคา
 - งานปรับปรุงประตู หน้าต่าง
 - งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ระบบเครื่องปรับอากาศ
 - งานปรับปรุงภูมิทัศน์ และที่จอดรถ
 - งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ
 - งานครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการ และครุภัณฑ์ประกอบอาคาร
5. ราคากลางเห็นชอบ ณ วันที่ **29 ต.ค. 2569**
เป็นเงิน 22,701,176.29 บาท (ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทยี่สิบเก้าสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร งานปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน (แบบ ปร.4) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.2 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน (แบบ ปร.2(ก)) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.3 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน (แบบ ปร.2) จำนวน 5 แผ่น
 - 6.4 แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน(แบบ ปร.1 (ก)) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.5 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน(แบบ ปร.1) จำนวน 32 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รองศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ หับยัง	ประธานกรรมการ
7.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรารุณี ดวงศิริ	กรรมการ
7.3 นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว	กรรมการ
7.4 นายธีรวัต จำเริญนุสิต	กรรมการ
7.5 นายวัชรพงษ์ พวงลำเจียก	กรรมการ

ใบรับรองแบบรูปและรายการ

โครงการ : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

งบประมาณ : 22,700,000.00 บาท

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

1. <u>จำนวนแบบรูป</u>	1.1 แบบสถาปัตยกรรม	จำนวน	56	แผ่น
	1.2 แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	จำนวน	-	แผ่น
	1.3 แบบสุขาภิบาล	จำนวน	3	แผ่น
	1.4 แบบไฟฟ้า	จำนวน	37	แผ่น
	1.5 แบบระบบปรับอากาศ	จำนวน	-	แผ่น
	1.6 แบบรูปรวมทั้งหมด	จำนวน	96	แผ่น
2. <u>รายการประกอบแบบรูป</u>	2.1 รายการก่อสร้างมาตรฐานหนึ่งเล่ม	จำนวน		แผ่น
	2.2 รายการก่อสร้างประกอบเฉพาะ	จำนวน		แผ่น
	☐ 3.1 แบบมาตรฐานที่เคยใช้มาแล้ว			
3. <u>ชนิดแบบรูป</u>	☒ 3.2 แบบปรับปรุงจากแบบเก่า			
	☐ 3.3 แบบออกแบบใหม่			
4. <u>เนื้อที่อาคาร</u>	4.1 เนื้อที่อาคาร	จำนวน	-	ตร.ม.
	4.2 เนื้อที่อาคารรวมทั้งหมด	จำนวน	-	ตร.ม.
5. <u>รายการครุภัณฑ์</u>	4.1 ไม่มี	จำนวน	-	ชุด
6. <u>รายการวัสดุ</u>	ได้ตรวจรายการการใช้วัสดุในแบบรูปแล้ว มีระบุรายละเอียดหรือคุณลักษณะของรายการวัสดุเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560			
7. <u>การตรวจและรับรอง</u>	ได้ตรวจแบบรูปและรายการจากข้อ ๑-๖ แล้ว ปรากฏว่าถูกต้องและมีครบ			



ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

โครงการ ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ต.บ่อยาง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา

รวมกำหนดงวดงานทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน 270 วัน

การชำระเงิน จำนวนงวด 13 งวด ดังต่อไปนี้

- งวดที่ 1** เป็นจำนวนเงิน 4.5 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงาน ดังนี้
รื้อถอนฝ้าม่าน ชั้น1 , รื้อถอนประตู-หน้าต่าง ชั้น1 , รื้อถอนฝ้าเพดาน ชั้น1 , งานผนังก่ออิฐมวลเบา 1 ชั้น , งานผนัง 2B ชั้น1
งานติดตั้งฝ้าเพดาน 1A 2A , งานทาสีผนังและสีฝ้าเพดาน ชั้น1 , รื้อถอนระบบไฟฟ้า ชั้น 1-4
งานสายไฟฟ้าวงจรย่อยและท่อร้อยสาย ชั้นที่ 1 , งานโคมแสงสว่าง สวิตช์ เต้ารับ และลำโพงฝังฝ้าเดิม ชั้นที่ 1
งานตู้โหนดเซ็นเตอร์และเบรกเกอร์ ชั้นที่ 1
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน
- งวดที่ 2** เป็นจำนวนเงิน 6 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงาน ดังนี้
รื้อถอนฝ้าม่าน ชั้น2 , รื้อถอนประตู-หน้าต่าง ชั้น2 , รื้อถอนฝ้าเพดาน ชั้น2 , รื้อถอนห้องปฏิบัติการ 1 และ 2 ชั้น2
งานผนังก่ออิฐมวลเบา 1 ชั้น พร้อมงานฉาบ ชั้น2 , งานเทพื้นปูนผนังตะแกรงกันนก ชั้น2 , งานติดตั้งฝ้าเพดาน 1A 2A ชั้น2
งานทาสีผนังและสีฝ้าเพดาน ชั้น2 , งานปรับปรุงรางระบายน้ำห้องปฏิบัติการ 1 และ 2
งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาลห้องปฏิบัติการ ชั้น 2 , งานตู้โหนดเซ็นเตอร์และเบรกเกอร์ ชั้นที่ 2
งานสายไฟฟ้าวงจรย่อยและท่อร้อยสาย ชั้นที่ 2 , งานโคมแสงสว่าง สวิตช์ เต้ารับ และลำโพงฝังฝ้าเดิม ชั้นที่ 2
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 55 วัน
- งวดที่ 3** เป็นจำนวนเงิน 5 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงาน ดังนี้
รื้อถอนฝ้าม่าน ชั้น3 , รื้อถอนประตู-หน้าต่าง ชั้น3 , งานผนังก่ออิฐมวลเบา 1 ชั้น พร้อมงานฉาบ ชั้น3,
งานเทพื้นปูนผนังตะแกรงกันนก ชั้น3 , งานติดตั้งฝ้าเพดาน 1A 2A ชั้น3
งานทาสีผนังและสีฝ้าเพดาน ชั้น3 , งานโคมแสงสว่าง สวิตช์ เต้ารับ และลำโพงฝังฝ้าเดิม ชั้นที่ 3
งานสายไฟฟ้าวงจรย่อยและท่อร้อยสาย ชั้นที่ 3 , งานตู้โหนดเซ็นเตอร์และเบรกเกอร์ ชั้นที่ 3
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 80 วัน
- งวดที่ 4** เป็นจำนวนเงิน 4.5 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงาน ดังนี้
รื้อถอนประตู-หน้าต่าง ชั้น4 , รื้อถอนกันความร้อน ชั้น4 , รื้อถอนฝ้าเพดาน ชั้น4
รื้อถอนผนังบล็อกแก้วชานพักบันได ชั้น 2 3 4 , งานผนังก่ออิฐมวลเบา 1 ชั้น พร้อมงานฉาบ ชั้น4
งานปิดช่องระบายอากาศพร้อมรื้อตะขั่ว ชั้น4 , งานเทพื้นปูนผนังตะแกรงกันนก ชั้น4 , งานติดตั้งฝ้าเพดาน 1A 2A 4A 5A ชั้น4

งานทาสีผนังและสีฝ้าเพดาน ชั้น4 , งานโคมแสงสว่าง สวิตช์ เตาปรับ และลำโพงฝังฝ้าเดิม ชั้นที่ 4
งานสายไฟฟ้าวงจรย่อยและท่อร้อยสาย ชั้นที่ 4 , งานตู้โหลดเซ็นเตอร์และเบรกเกอร์ ชั้นที่ 4
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 100 วัน

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงิน 4.5 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงาน ดังนี้
งานรางวางเวย์ และ สายป้อน [MDB to LC]
งานตู้ MDB + ระบบกราวด์
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 120 วัน

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงิน 5 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงาน ดังนี้
งานประตู - หน้าต่าง ชั้น1 , ครุภัณฑ์ฝ้ามา่นชั้น1 , ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน 30,000 BTU/H ชั้น 1
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 140 วัน

งวดที่ 7 เป็นจำนวนเงิน 10 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงาน ดังนี้
งานประตู - หน้าต่าง ชั้น2 , ครุภัณฑ์ฝ้ามา่นชั้น2 , ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน 30,000 BTU/H ชั้น 2
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 160 วัน

งวดที่ 8 เป็นจำนวนเงิน 9 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้
งานประตู - หน้าต่าง ชั้น3 , ครุภัณฑ์ฝ้ามา่นชั้น3 , ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน 30,000 BTU/H ชั้น 3
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 180 วัน

งวดที่ 9 เป็นจำนวนเงิน 6.5 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้
งานประตู - หน้าต่าง ชั้น4 , ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน 30,000 BTU/H ชั้น 4
งานพื้น 1A 5A ชั้น1 , งานพื้น 1A 6A ชั้น2 , งานพื้น 1A 6A ชั้น3 , งานพื้น 1A ชั้น4 , งานผนัง A4 5A ชั้น 2 3 4
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 200 วัน

งวดที่ 10 เป็นจำนวนเงิน 16 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้
งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตที่จอดรถจักรยานยนต์ , งานรื้อถอนโครงสร้างเหล็กที่จอดรถจักรยานยนต์
งานรื้อถอนถนนคอนกรีต , งานที่จอดรถจักรยานยนต์ , ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ 1 ชั้น2
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 215 วัน

งวดที่ 11 เป็นจำนวนเงิน 14 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้
งานที่จอดรถยนต์ 1 และ 2 (งานรื้อถอน , งานโครงสร้างพื้น GS, งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ)ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ 2 ชั้น 2
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 235 วัน

งวดที่ 12 เป็นจำนวนเงิน 7.5 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้
งานปรับปรุงพื้นที่หน้าอาคารและงานถนน ค.ส.ล. (งานโครงสร้างพื้นทางลาด , งานซ่อมแซมถนนคอนกรีต ,
งานทางเท้า A พื้น 7A , งานถนน ค.ส.ล.) , ครุภัณฑ์ห้องเก็บอุปกรณ์ ชั้น 2
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 250 วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน 7.5 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้
งานปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมทางเท้า (งานทางเท้า พื้น 7A , งานปลูกหญ้ามาเลย์), งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร
และทำความสะอาดพื้นที่ ทดสอบระบบไฟฟ้า ระบบน้ำ และระบบต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
นอกจากนี้ให้ทำงานก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง
ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 270 วัน

(รศ.วิศิษฎ์ศักดิ์ ทับยัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผศ.วรารุณ ดวงศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัฒน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรพงษ์ พวงลำเจียก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- *หมายเหตุ**
- 1 การคิดเงินจากเปอร์เซ็นต์ในการแบ่งงวดงานสัญญาที่จะลงนาม จะนับตั้งแต่ หลักพัน ลงไปรวมไว้ในงวดสุดท้าย
 - 2 การแบ่งงวดงานและงวดเงิน โดยหลัก ไม่อาจรับมอบงานและจ่ายเงินข้ามงวดได้ เว้นแต่ ตามข้อเท็จจริงของหลักวิชาการของการก่อสร้าง งานที่มอบนั้น เป็นอิสระไม่เกี่ยวข้องกับงานในงวดก่อนหน้านี้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ต.บ่อทราย อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบ ปร.1 ปร.1(ก) ปร.2 ปร.2(ก) และ ปร.3 (ถ้ามี) ที่แนบ จำนวน

39 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	14,842,529.86	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	7,858,646.43	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี).	-	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	22,701,176.29	
สรุป	ราคากลาง ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทยี่สิบเก้าสตางค์	22,701,176.29	

(รศ.วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผศ.วราวุฒิ ดวงศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวิทย์ จำเริญนุสิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัฒน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรพงษ์ พวงลำเจียก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ฝ่าย/งาน : งานพัสดุ

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ต.บ่อทราย อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบ ปร.2 ที่แนบ จำนวน

5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์			ค่าติดตั้ง			รวม ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่า ครุภัณฑ์	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม	จำนวน เงิน	ค่า ติดตั้ง	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม	จำนวน เงิน		
1	ครุภัณฑ์ผ้า màn	422,225.58	29,555.79	451,781.37	-	-	-	451,781.37	
2	ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ 1,2 และ ห้องเก็บอุปกรณ์ ชั้น 2	4,899,719.63	342,980.37	5,242,700.00				5,242,700.00	
3	ครุภัณฑ์ไฟฟ้า	2,022,584.17	141,580.89	2,164,165.06				2,164,165.06	
รวมเงิน งานครุภัณฑ์		7,344,529.37		7,858,646.43			-	7,858,646.43	

(รศ.วิศิษฐ์ศักดิ์ หับยัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผศ.วราวุฒิ ดวงศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวิทย์ จำเริญนุสิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรพงษ์ พวงลำเจียก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ต.บ่อทราย อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์								
1.1	งานครุภัณฑ์ผ้าม่าน								
1	ชั้น1								
	ผ้าม่าน 1A	1.00	ชุด	7,239.46	7,239.46	-	-	7,239.46	
	ผ้าม่าน 3A	10.00	ชุด	7,488.44	74,884.40	-	-	74,884.40	
	ผ้าม่าน 4A	1.00	ชุด	6,664.90	6,664.90	-	-	6,664.90	
	ผ้าม่าน 5A	2.00	ชุด	6,317.08	12,634.16	-	-	12,634.16	
	ผ้าม่าน 6A	2.00	ชุด	4,309.20	8,618.40	-	-	8,618.40	
	ผ้าม่าน 7A	1.00	ชุด	3,054.06	3,054.06	-	-	3,054.06	
2	ชั้น2								
	ผ้าม่าน 16A	19.00	ชุด	6,334.52	120,355.88	-	-	120,355.88	
	ผ้าม่าน 17A	2.00	ชุด	5,915.57	11,831.14	-	-	11,831.14	
	ผ้าม่าน 21A	4.00	ชุด	2,847.15	11,388.60	-	-	11,388.60	
	ผ้าม่าน 22A	2.00	ชุด	1,846.80	3,693.60	-	-	3,693.60	
3	ชั้น3								
	ผ้าม่าน 16A	22.00	ชุด	6,334.52	139,359.44	-	-	139,359.44	
	ผ้าม่าน 17A	2.00	ชุด	5,915.57	11,831.14	-	-	11,831.14	
	ผ้าม่าน 19A	6.00	ชุด	1,778.40	10,670.40	-	-	10,670.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ต.บ่อทราย อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานงานครุภัณฑ์ฟ้าม่าน				422,225.58		-	422,225.58	
1.2	ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ และห้องเก็บอุปกรณ์ ชั้น 2								
1.2.1	ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ 1								
1	ชุด 1 โต๊ะวางเครื่องชั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x0.75x0.80 ม. (กว้างxลึกxสูง)	2.00	ชุด	37,383.18	74,766.36	-	-	74,766.36	
2	ชุด 2 ตู้ดูดไอระเหยสารเคมี ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20x0.90x2.35 ม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ชุด	226,168.22	226,168.22	-	-	226,168.22	
3	ชุด 4 โต๊ะปฏิบัติการติดผนังสำหรับวางเครื่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 3.50x0.75x0.80 ม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ชุด	123,364.49	123,364.49	-	-	123,364.49	
4	ชุด 5 โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 4.89x0.75x0.80 ม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ชุด	167,289.72	167,289.72	-	-	167,289.72	
5	ชุด 6 ตู้แขวนลอย ขนาดไม่น้อยกว่า 4.00x0.30x0.60 ม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ชุด	73,831.78	73,831.78	-	-	73,831.78	
6	ชุด 7 โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 3.50x0.75x0.80 ม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ชุด	113,084.11	113,084.11	-	-	113,084.11	
7	ชุด 8 ตู้แขวนลอย ขนาดไม่น้อยกว่า 3.00x0.40x0.60 ม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ชุด	70,093.46	70,093.46	-	-	70,093.46	
8	ชุด 9 ชั้นวางของสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 1.50x0.40x1.80 ม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ชุด	54,205.61	54,205.61	-	-	54,205.61	
9	ชุด 10 โต๊ะปฏิบัติการอาจารย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.75x0.75x0.85 ม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ชุด	44,392.52	44,392.52	-	-	44,392.52	
10	ชุด 11 โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.75x0.75x0.85 ม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ชุด	7,943.93	7,943.93	-	-	7,943.93	
11	ชุด 15 โต๊ะปฏิบัติการ พร้อมอ่างล้าง 2 หลุม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.50x0.75x0.80 ม. (กว้างxลึกxสูง)	4.00	ชุด	60,747.66	242,990.65	-	-	242,990.65	
12	ชุด 17 โต๊ะปฏิบัติการกลางพร้อมชั้นวาง 1 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20x4.00x0.85 ม. (กว้างxยาวxสูง)	6.00	ชุด	186,915.89	1,121,495.33	-	-	1,121,495.33	
13	ชุด 18 ตู้เก็บเครื่องแก้วแบบบานกระຈก ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20x0.60x1.80 ม. (กว้างxยาวxสูง)	2.00	ชุด	47,663.55	95,327.10	-	-	95,327.10	
14	ชุด 19 ชุดที่เสียบเครื่องแก้ว (Drying Rack) ขนาดไม่น้อยกว่า 0.52x0.68 ม.	8.00	ชุด	6,869.16	54,953.27	-	-	54,953.27	
15	ชุด 20 อ่างล้างตา ล้างตัว สารเคมีฉุกเฉินแบบเต็มตัว	1.00	ชุด	44,392.52	44,392.52	-	-	44,392.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ต.บ่อทราย อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	ชุด 21 แก้อัสดุลกลมน้ำไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.45x0.45x0.60 ม. (กว้างxยาวxสูง)	60.00	ชุด	2,336.45	140,186.92	-	-	140,186.92	
	รวมงานชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ 1				2,654,485.98		-	2,654,485.98	
1.2.2	ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ 2 ชั้น 2								
1	ชุด 1 โต๊ะวางเครื่องชั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x0.75x0.80 ม. (กว้างxลึกxสูง)	2.00	ชุด	37,383.18	74,766.36	-	-	74,766.36	
2	ชุด 10 โต๊ะปฏิบัติการอาจารย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.75x0.75x0.85 ม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ชุด	44,392.52	44,392.52	-	-	44,392.52	
3	ชุด 11 โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.75x0.75x0.85 ม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ชุด	7,943.93	7,943.93	-	-	7,943.93	
4	ชุด 12 ตู้แขวนลอย ขนาดไม่น้อยกว่า 4.00x0.40x0.60 ม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ชุด	79,439.25	79,439.25	-	-	79,439.25	
5	ชุด 13 โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 4.00x0.75x0.80 ม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ชุด	225,700.93	225,700.93	-	-	225,700.93	
6	ชุด 14 โต๊ะปฏิบัติการกลางพร้อมชั้นวาง 1 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20x3.00x0.85 ม. (กว้างxยาวxสูง)	4.00	ชุด	172,897.20	691,588.79	-	-	691,588.79	
7	ชุด 15 โต๊ะปฏิบัติการ พร้อมอ่างล้าง 2 หลุม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.50x0.75x0.80 ม. (กว้างxลึกxสูง)	2.00	ชุด	60,747.66	121,495.33	-	-	121,495.33	
8	ชุด 16 โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง พร้อมอ่างล้าง 1 หลุม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.50x0.75x0.80 ม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ชุด	60,747.66	60,747.66	-	-	60,747.66	
9	ชุด 18 ตู้เก็บเครื่องแก้วแบบบานกระฉก ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20x0.60x1.80 ม. (กว้างxยาวxสูง)	2.00	ชุด	47,663.55	95,327.10	-	-	95,327.10	
10	ชุด 19 ชุดที่เสียบเครื่องแก้ว (Drying Rack) ขนาดไม่น้อยกว่า 0.52x0.68 ม.	4.00	ชุด	6,869.16	27,476.64	-	-	27,476.64	
11	ชุด 20 อ่างล้างดา ล้างแก้ว สารเคมีฉุกเฉินแบบเติมตัว	1.00	ชุด	44,392.52	44,392.52	-	-	44,392.52	
12	ชุด 21 แก้อัสดุลกลมน้ำไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.45x0.45x0.60 ม. (กว้างxยาวxสูง)	40.00	ชุด	2,336.45	93,457.94	-	-	93,457.94	
	รวมงานชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ 2				1,566,728.97		-	1,566,728.97	
1.2.3	ชุดครุภัณฑ์ห้องเก็บอุปกรณ์ ชั้น 2								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ต.บ่อทราย อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุด 3 โต๊ะปฏิบัติการติดตั้งรูปตัวยู พร้อมอ่างล้าง 2 หลุม ขนาดไม่น้อยกว่า 3.50x0.75x0.80 ม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ชุด	123,364.49	123,364.49	-	-	123,364.49	
2	ชุด 9 ชั้นวางของสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 1.50x0.40x1.80 ม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ชุด	54,205.61	54,205.61	-	-	54,205.61	
3	ชุด 18 ตู้เก็บเครื่องแก้วแบบบานกระຈก ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20x0.60x1.80 ม. (กว้างxยาวxสูง)	7.00	ชุด	47,663.55	333,644.86	-	-	333,644.86	
4	ชุด 22 โต๊ะปฏิบัติการกลาง ขนาดไม่น้อยกว่า 4.00x1.00x0.85 ม. (กว้างxยาวxสูง)	1.00	ชุด	167,289.72	167,289.72	-	-	167,289.72	
	รวม งานชุดครุภัณฑ์ห้องเก็บอุปกรณ์ ชั้น 2				678,504.67		-	678,504.67	
	รวม ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ และห้องเก็บอุปกรณ์ ชั้น 2				4,899,719.63		-	4,899,719.63	
1.3	งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า								
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแฉวน 30,000 BTU/H								
	ชั้น 1								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แบบแฉวนใต้ฝ้า ขนาด 30000 BTU (3 เฟส) (แอร์ใหม่)	5.00	เครื่อง	32,514.02	162,570.09	6,074.77	30,373.85	192,943.94	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แบบแฉวนใต้ฝ้า ขนาด 30000 BTU (1 เฟส) (แอร์เดิมติดตั้งกลับ)	7.00	เครื่อง		-	6,074.77	42,523.39	42,523.39	
	ชั้น 2								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แบบแฉวนใต้ฝ้า ขนาด 30000 BTU (3 เฟส) (แอร์ใหม่)	23.00	เครื่อง	32,514.02	747,822.43	6,074.77	139,719.71	887,542.14	
	ชั้น 3								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แบบแฉวนใต้ฝ้า ขนาด 30000 BTU (3 เฟส) (แอร์ใหม่)	20.00	เครื่อง	32,514.02	650,280.37	6,074.77	121,495.40	771,775.77	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แบบแฉวนใต้ฝ้า ขนาด 30000 BTU (1 เฟส) (แอร์เดิมติดตั้งกลับ)	4.00	เครื่อง		-	6,074.77	24,299.08	24,299.08	
	ชั้น 4								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แบบแฉวนใต้ฝ้า ขนาด 30000 BTU (1 เฟส) (แอร์เดิมติดตั้งกลับ)	8.00	เครื่อง		-	6,074.77	48,598.16	48,598.16	

[illegible]

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

ฝ่าย/งาน : งานพัสดุ

สำนัก/กอง : กองคลัง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ต.บ่อทราย อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบ พร.1 ที่แนบ จำนวน

32 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

ราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่ 29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ (%)
1	หมวด งานรื้อถอน	296,834.93	1.2734	377,989.60	2.55
2	หมวด งานปรับปรุงสถาปัตยกรรม	8,462,876.19		10,776,626.54	72.61
3	หมวด งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า	2,896,115.69		3,687,913.72	24.85
		-		-	-
				-	-
					100.00
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	อัตราค่าจ้างล่วงหน้า 15 %				
	อัตราเงินประกันผลงาน - %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่างานก่อสร้าง				14,842,529.86	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย

8,730.90 บาทต่อตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

14,842,529.86 บาทต่อ 1 หน่วย

(รศ.วิศิษฐ์ศักดิ์ หับยัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผศ.วรารุณ ดวงศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิระวัจน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรพงษ์ พวงลำเจียก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนชั้น 1								
1	งานรื้อถอนฝั่ม่าน 1	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง
2	งานรื้อถอนฝั่ม่าน 3	10.00	ชุด	-	-	50.00	500.00	500.00	รื้อกอง
3	งานรื้อถอนฝั่ม่าน 4	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง
4	งานรื้อถอนฝั่ม่าน 5	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	รื้อกอง
5	งานรื้อถอนฝั่ม่าน 6	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	รื้อกอง
6	งานรื้อถอนฝั่ม่าน 7	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง
7	งานรื้อถอนประตู 1 เดิม	1.00	ชุด	-	-	3,748.00	3,748.00	3,748.00	รื้อขนไป
8	งานรื้อถอนประตู 2 เดิม	2.00	ชุด	-	-	1,687.50	3,375.00	3,375.00	รื้อขนไป
9	งานรื้อถอนประตู 3 เดิม	2.00	ชุด	-	-	1,305.00	2,610.00	2,610.00	รื้อขนไป
10	งานรื้อถอนประตู 4 เดิม	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	รื้อกอง
11	งานรื้อถอนประตู 5 เดิม	3.00	ชุด	-	-	60.00	180.00	180.00	รื้อกอง
12	งานรื้อถอนประตู 6 เดิม	1.00	ชุด	-	-	707.35	707.35	707.35	รื้อขนไป
13	งานรื้อถอนประตู 7 เดิม	3.00	ชุด	-	-	60.00	180.00	180.00	รื้อกอง
14	งานรื้อถอนประตู 9 เดิม	1.00	ชุด	-	-	60.00	60.00	60.00	รื้อกอง
15	งานรื้อถอนหน้าต่าง 1 เดิม	1.00	ชุด	-	-	1,324.88	1,324.88	1,324.88	รื้อขนไป
16	งานรื้อถอนหน้าต่าง 2 เดิม	4.00	ชุด	-	-	621.00	2,484.00	2,484.00	รื้อขนไป
17	งานรื้อถอนหน้าต่าง 3 เดิม	10.00	ชุด	-	-	1,370.85	13,708.50	13,708.50	รื้อขนไป
18	งานรื้อถอนหน้าต่าง 4 เดิม	1.00	ชุด	-	-	1,118.88	1,118.88	1,118.88	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19	งานรื้อถอนหน้าต่าง 5 เดิม	2.00	ชุด	-	-	1,199.25	2,398.50	2,398.50	รื้อขนไป
20	งานรื้อถอนหน้าต่าง 6 เดิม	2.00	ชุด	-	-	720.00	1,440.00	1,440.00	รื้อขนไป
21	งานรื้อถอนหน้าต่าง 7 เดิม	1.00	ชุด	-	-	522.75	522.75	522.75	รื้อขนไป
22	งานรื้อถอนหน้าต่าง 11 เดิม	2.00	ชุด	-	-	216.00	432.00	432.00	รื้อขนไป
23	งานรื้อถอนหน้าต่าง 13 เดิม	1.00	ชุด	-	-	54.00	54.00	54.00	รื้อขนไป
24	งานรื้อถอนหน้าต่าง 14 เดิม	4.00	ชุด	-	-	115.00	460.00	460.00	รื้อขนไป
25	งานรื้อถอนหน้าต่าง 15 เดิม	1.00	ชุด	-	-	511.88	511.88	511.88	รื้อขนไป
26	งานรื้อถอนหน้าต่าง 27 เดิม	1.00	ชุด	-	-	693.00	693.00	693.00	รื้อขนไป
27	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน 1 เดิม	125.00	ตร.ม.	-	-	26.00	3,250.00	3,250.00	รื้อขนไป
28	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน 2 เดิม	11.00	ตร.ม.	-	-	26.00	286.00	286.00	รื้อขนไป
29	งานรื้อถอนส่วนที่จอดรถจักรยานยนต์และงานภูมิทัศน์								
	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตที่จอดรถจักรยานยนต์	281.00	ตร.ม.	-	-	70.00	19,670.00	19,670.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนโครงสร้างเหล็กที่จอดรถจักรยานยนต์	281.00	ตร.ม.	-	-	50.00	14,050.00	14,050.00	รื้อกอง
	งานรื้อถอนวัสดุมูลงหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์	281.00	ตร.ม.	-	-	25.00	7,025.00	7,025.00	รื้อกอง
	งานรื้อถอนบ่อพัก ท่อระบายน้ำ	50.00	เมตร	-	-	60.00	3,000.00	3,000.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนถนนคอนกรีต เดิม	69.00	ตร.ม.	-	-	70.00	4,830.00	4,830.00	รื้อขนไป
	รวม เงินงานรื้อถอนชั้น 1				-		89,529.74	89,529.74	
1.2	งานรื้อถอนชั้น 2								
1	งานรื้อถอนฝ้าม่าน 16	19.00	ชุด	-	-	50.00	950.00	950.00	รื้อกอง
2	งานรื้อถอนฝ้าม่าน 17	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	รื้อกอง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานรื้อถอนฝ้าม่าน 21	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	รื้อกอง
4	งานรื้อถอนฝ้าม่าน 22	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง
5	งานรื้อถอนผนังบล็อกแก้วชานพักบันได	21.60	ตร.ม.	-	-	40.00	864.00	864.00	รื้อขนไป
6	งานรื้อถอนผนังกระจก ออก	1.00	ชุด	-	-	1,456.00	1,456.00	1,456.00	รื้อขนไป
7	งานรื้อถอนประตู 7 เดิม	1.00	ชุด	-	-	60.00	60.00	60.00	รื้อกอง
8	งานรื้อถอนประตู 12 เดิม	11.00	ชุด	-	-	140.00	1,540.00	1,540.00	รื้อกอง
9	งานรื้อถอนประตู 13 เดิม	2.00	ชุด	-	-	1,428.00	2,856.00	2,856.00	รื้อขนไป
10	งานรื้อถอนประตู 14 เดิม	3.00	ชุด	-	-	338.25	1,014.75	1,014.75	รื้อขนไป
11	งานรื้อถอนหน้าต่าง 2 เดิม	10.00	ชุด	-	-	621.00	6,210.00	6,210.00	รื้อขนไป
12	งานรื้อถอนหน้าต่าง 11 เดิม	1.00	ชุด	-	-	216.00	216.00	216.00	รื้อขนไป
13	งานรื้อถอนหน้าต่าง 12 เดิม	11.00	ชุด	-	-	115.00	1,265.00	1,265.00	รื้อขนไป
14	งานรื้อถอนหน้าต่าง 16 เดิม	22.00	ชุด	-	-	1,118.25	24,601.50	24,601.50	รื้อขนไป
15	งานรื้อถอนหน้าต่าง 17 เดิม	2.00	ชุด	-	-	990.08	1,980.16	1,980.16	รื้อขนไป
16	งานรื้อถอนหน้าต่าง 18 เดิม	7.00	ชุด	-	-	300.00	2,100.00	2,100.00	รื้อขนไป
17	งานรื้อถอนหน้าต่าง 21 เดิม	4.00	ชุด	-	-	492.53	1,970.12	1,970.12	รื้อขนไป
18	งานรื้อถอนหน้าต่าง 22 เดิม	1.00	ชุด	-	-	331.20	331.20	331.20	รื้อขนไป
19	งานรื้อถอนหน้าต่าง 23 เดิม	1.00	ชุด	-	-	569.25	569.25	569.25	รื้อขนไป
20	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน 1 เดิม	29.00	ตร.ม.	-	-	26.00	754.00	754.00	รื้อขนไป
21	งานส่วนรื้อถอนห้องปฏิบัติการ 1 และ 2								
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์	47.94	ลบ.ม.	-	-	600.00	28,764.00	28,764.00	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ต.ค 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนกระเบื้อง TOP เคาน์เตอร์	157.28	ตร.ม.	-	-	35.00	5,504.80	5,504.80	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนลามิเนต TOP เคาน์เตอร์	21.36	ตร.ม.	-	-	35.00	747.60	747.60	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนอ่างล้างมือเดิม	16.00	ชุด	-	-	180.00	2,880.00	2,880.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนท่อส่งแก๊สของเคาน์เตอร์ปฏิบัติการเดิมออก	64.00	เมตร	-	-	9.00	576.00	576.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนฝารางระบายน้ำเดิมออก	10.80	ตร.ม.	-	-	70.00	756.00	756.00	รื้อกอง
	รวม เงินงานรื้อถอนชั้น 2				-		88,316.38	88,316.38	
1.3	งานรื้อถอนชั้น 3								
1	งานรื้อถอนฝ้าม่าน 16	22.00	ชุด	-	-	50.00	1,100.00	1,100.00	รื้อกอง
2	งานรื้อถอนฝ้าม่าน 17	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	รื้อกอง
3	งานรื้อถอนฝ้าม่าน 19	6.00	ชุด	-	-	50.00	300.00	300.00	รื้อกอง
4	งานรื้อถอนผนังกันห้อง ห้องเก็บของ 5 ออก	28.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,120.00	1,120.00	รื้อขนไป
5	งานรื้อถอนผนังกันห้อง ห้องเก็บของ 6 ออก	24.50	ตร.ม.	-	-	40.00	980.00	980.00	รื้อขนไป
6	งานรื้อถอนผนังบล็อกแก้วบานพับกันไค	21.60	ตร.ม.	-	-	40.00	864.00	864.00	รื้อขนไป
7	งานรื้อถอนประตู 7 เดิม	1.00	ชุด	-	-	60.00	60.00	60.00	รื้อกอง
8	งานรื้อถอนประตู 12 เดิม	13.00	ชุด	-	-	140.00	1,820.00	1,820.00	รื้อกอง
9	งานรื้อถอนหน้าต่าง 2 เดิม	5.00	ชุด	-	-	621.00	3,105.00	3,105.00	รื้อกอง
10	งานรื้อถอนหน้าต่าง 10 เดิม	1.00	ชุด	-	-	173.25	173.25	173.25	รื้อกอง
11	งานรื้อถอนหน้าต่าง 11 เดิม	1.00	ชุด	-	-	216.00	216.00	216.00	รื้อกอง
12	งานรื้อถอนหน้าต่าง 12 เดิม	13.00	ชุด	-	-	115.00	1,495.00	1,495.00	รื้อกอง
13	งานรื้อถอนหน้าต่าง 16 เดิม	22.00	ชุด	-	-	1,118.25	24,601.50	24,601.50	รื้อกอง

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	งานรื้อถอนหน้าต่าง 17 เดิม	2.00	ชุด	-	-	990.08	1,980.16	1,980.16	รื้อกอง
15	งานรื้อถอนหน้าต่าง 18 เดิม	7.00	ชุด	-	-	300.00	2,100.00	2,100.00	รื้อกอง
16	งานรื้อถอนหน้าต่าง 19 เดิม	6.00	ชุด	-	-	276.00	1,656.00	1,656.00	รื้อกอง
17	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน 1 เดิม	56.00	ตร.ม.	-	-	26.00	1,456.00	1,456.00	รื้อขนไป
	รวมเงินงานรื้อถอนชั้น 3				-		43,126.91	43,126.91	
1.4	งานรื้อถอนชั้น 4								
1	งานรื้อถอนผนังบล็อกแก้วชานพักบันได	41.40	ตร.ม.	-	-	40.00	1,656.00	1,656.00	รื้อขนไป
2	งานรื้อถอนประตู 12 เดิม	8.00	ชุด	-	-	80.00	640.00	640.00	รื้อกอง
3	งานรื้อถอนหน้าต่าง 11 เดิม	2.00	ชุด	-	-	216.00	432.00	432.00	รื้อกอง
4	งานรื้อถอนหน้าต่าง 12 เดิม	8.00	ชุด	-	-	115.00	920.00	920.00	รื้อกอง
5	งานรื้อถอนหน้าต่าง 12 เดิม	6.00	ชุด	-	-	276.00	1,656.00	1,656.00	รื้อกอง
6	งานรื้อถอนหน้าต่าง 25 เดิม	1.00	ชุด	-	-	2,822.40	2,822.40	2,822.40	รื้อกอง
7	งานรื้อถอนหน้าต่าง 26 เดิม	7.00	ชุด	-	-	564.00	3,948.00	3,948.00	รื้อกอง
8	งานรื้อถอนหน้าต่าง 28 เดิม	1.00	ชุด	-	-	435.38	435.38	435.38	รื้อกอง
9	งานรื้อถอนฉนวนกันความร้อน	1,500.00	ตร.ม.	-	-	26.00	39,000.00	39,000.00	รื้อขนไป
10	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน 1 เดิม	936.62	ตร.ม.	-	-	26.00	24,352.12	24,352.12	รื้อขนไป
	รวมเงินงานรื้อถอนชั้น 4				-		75,861.90	75,861.90	
	รวม หมวดงานรื้อถอนทั้งหมด				-		296,834.93	296,834.93	
2	หมวดงานปรับปรุงสถาปัตยกรรม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

๒๙ ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานปรับปรุงชั้น 1								
1	ประตู่ 1A	1.00	ชุด	66,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
2	ประตู่ 2A	2.00	ชุด	62,400.00	124,800.00	-	-	124,800.00	
3	ประตู่ 4A	4.00	ชุด	14,800.00	59,200.00	-	-	59,200.00	
4	ประตู่ 5A	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
5	ประตู่ 7A	3.00	ชุด	5,800.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
6	ประตู่ 9A	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
7	หน้าต่าง 1A	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
8	หน้าต่าง 2A	4.00	ชุด	8,200.00	32,800.00	-	-	32,800.00	
9	หน้าต่าง 3A	10.00	ชุด	18,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
10	หน้าต่าง 4A	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
11	หน้าต่าง 5A	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
12	หน้าต่าง 6A	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
13	หน้าต่าง 7A	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
14	หน้าต่าง 9A	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
15	หน้าต่าง 11A	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
16	หน้าต่าง 13A	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
17	หน้าต่าง 14A	4.00	ชุด	4,200.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
18	หน้าต่าง 15A	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
19	หน้าต่าง 27A	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

28 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20	งานปรับปรุงผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 1 ชั้น	57.00	ตร.ม.	320.00	18,240.00	65.00	3,705.00	21,945.00	
	อุปกรณ์ติดตั้งอิฐมวลเบา	1.00	งาน	1,824.00	1,824.00	-	-	1,824.00	
	ผนัง 1A ขุดลอกทำความสะอาด	707.00	ตร.ม.	-	-	10.00	7,070.00	7,070.00	
	ผนัง 1A ทาสี	707.00	ตร.ม.	78.00	55,146.00	31.00	21,917.00	77,063.00	
	ผนัง 1B ทาสี	84.22	ตร.ม.	78.00	6,569.16	31.00	2,610.82	9,179.98	
	ผนัง 2B ผนังก่อมวลเบา 1 ชั้น ฉาบปูนเรียบ ปูผิวกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8x12 นิ้ว ผิวมัน โทนสีเทาลายหิน	33.00	ตร.ม.	419.00	13,827.00	201.00	6,633.00	20,460.00	
24	งานปรับปรุงพื้น								
	พื้น 1A พื้น คสล.ผิวหินขัด ของเดิม ทำความสะอาดลงครีมขัดเงาพื้นหินขัดใหม่ (ของใหม่)	438.00	ตร.ม.	70.00	30,660.00	-	-	30,660.00	
	พื้น 5A พื้น คสล.ปูผิวกระเบื้องเซรามิกพอร์ซเลน 16"x16" สีขาวลายหินอ่อน (ของใหม่)	5.00	ตร.ม.	435.00	2,175.00	161.00	805.00	2,980.00	
25	งานปรับปรุงฝ้า								
	ฝ้า 1A ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ของใหม่)	125.00	ตร.ม.	258.00	32,250.00	77.00	9,625.00	41,875.00	
	ฝ้า 1A ทาสี	125.00	ตร.ม.	71.62	8,952.50	31.00	3,875.00	12,827.50	
	ฝ้า 2A ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบชนิดกันชื้น ทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ของใหม่)	11.00	ตร.ม.	301.00	3,311.00	77.00	847.00	4,158.00	
	ฝ้า 2A ทาสี	11.00	ตร.ม.	71.62	787.82	31.00	341.00	1,128.82	
	ฝ้า 4A ขุดลอกทำความสะอาดสีเดิม	1,018.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,180.00	10,180.00	
	ฝ้า 4A ท้องพื้นคอนกรีต ฉาบปูนเรียบของเดิม ทาสีใหม่ (ของใหม่)	1,018.00	ตร.ม.	78.00	79,404.00	31.00	31,558.00	110,962.00	
	รวมเงินงานปรับปรุงชั้น 1				892,846.48		99,166.82	992,013.30	
2.2	งานปรับปรุงชั้น 2								
1	ประตู 7A	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ประตู 12A	11.00	ชุด	14,800.00	162,800.00	-	-	162,800.00	
3	ประตู 13A	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
4	ประตู 14A	3.00	ชุด	12,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
5	หน้าต่าง 2A	10.00	ชุด	8,200.00	82,000.00	-	-	82,000.00	
6	หน้าต่าง 11A	1.00	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00	
7	หน้าต่าง 12A	11.00	ชุด	3,800.00	41,800.00	-	-	41,800.00	
8	หน้าต่าง 16A	19.00	ชุด	16,500.00	313,500.00	-	-	313,500.00	
9	หน้าต่าง 17A	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
10	หน้าต่าง 18A	7.00	ชุด	8,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
11	หน้าต่าง 21A	4.00	ชุด	7,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
12	หน้าต่าง 22A	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
13	หน้าต่าง 30A	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
14	งานปรับปรุงผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 1 ชั้น	85.60	ตร.ม.	320.00	27,392.00	65.00	5,564.00	32,956.00	
	อุปกรณ์ติดตั้งอิฐมวลเบา	1.00	งาน	2,739.20	2,739.20	-	-	2,739.20	
	งานฉาบเรียบผนัง	170.61	ตร.ม.	120.00	20,473.20	87.00	14,843.07	35,316.27	
	ผนัง 1A ขุดลอกทำความสะอาด	1,178.02	ตร.ม.	-	-	10.00	11,780.20	11,780.20	
	ผนัง 1A ทาสี	1,178.02	ตร.ม.	78.00	91,885.56	31.00	36,518.62	128,404.18	
	ผนัง 1B ทาสี	170.61	ตร.ม.	78.00	13,307.58	31.00	5,288.91	18,596.49	
	ผนัง 4A ผนังพนักพิงเก้าอี้ ค.ส.ล. ผิวหินขัดของเดิม ทำความสะอาดลงครีมขัดเงาพื้นหินขัดใหม่	72.00	ตร.ม.	70.00	5,040.00	-	-	5,040.00	

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนัง 4A ส่วนบนราวสแตนเลส ขัดสนิมทำความสะอาดพร้อมทาน้ำยาขัดเงา (ของใหม่)	16.00	ตร.ม.	110.53	1,768.48	-	-	1,768.48	
	ผนัง 5A ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี ของเดิม ส่วนบนราวสแตนเลส ขัดสนิมทำความสะอาดพร้อมทาน้ำยา	23.00	ตร.ม.	110.53	2,542.19	-	-	2,542.19	
15	งานปรับปรุงพื้น								
	พื้น 1A พื้น คสล.ผิวหินขัด ของเดิม ทำความสะอาดลงครีมหินขัดเงาพื้นหินขัดใหม่ (ของใหม่)	832.00	ตร.ม.	70.00	58,240.00	-	-	58,240.00	
	พื้น 6A พื้น คสล.ผิวหินขัด ของเดิม ปูกระเบื้องยาง SPC คลิ๊กล็อก ลายไม้ สีเทา	290.00	ตร.ม.	320.00	92,800.00	120.00	34,800.00	127,600.00	
	- ปรับพื้น Self-Leveling	290.00	ตร.ม.	260.00	75,400.00	-	-	75,400.00	
	- บัวพื้น PVC 4 นิ้ว	110.00	ม.	50.00	5,500.00	50.00	5,500.00	11,000.00	
16	งานเทพื้นปูนผนังตะแกรงกันนก	22.00	ชุด	436.31	9,598.82	-	-	9,598.82	
17	งานปรับปรุงฝ้า								
	ฝ้า 1A ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ของใหม่)	29.00	ตร.ม.	258.00	7,482.00	77.00	2,233.00	9,715.00	
	ฝ้า 1A ทาสี	29.00	ตร.ม.	71.62	2,076.98	31.00	899.00	2,975.98	
	ฝ้า 4A ชุดลอกทำความสะอาดสีเดิม	1,288.00	ตร.ม.	-	-	10.00	12,880.00	12,880.00	
	ฝ้า 4A ท้องพื้นคอนกรีต ฉาบปูนเรียบของเดิม ทาสีใหม่ (ของใหม่)	1,288.00	ตร.ม.	78.00	100,464.00	31.00	39,928.00	140,392.00	
18	งานปรับปรุงรางระบายน้ำห้องปฏิบัติการ 1 และ 2								
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	1.08	ลบ.ม.	2,597.20	2,804.98	419.00	452.52	3,257.50	
	WIRE MESH 4mm.@0.20 m.#	10.80	ตร.ม.	103.30	1,115.64	5.00	54.00	1,169.64	
	ทรายหยาบอัดแน่น	5.40	ลบ.ม.	733.33	3,960.00	104.00	561.60	4,521.60	
	งานพื้นผิวหินขัด	10.80	ตร.ม.	475.00	5,130.00	161.00	1,738.80	6,868.80	
19	งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาลห้องปฏิบัติการ ชั้น 2								
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3"	52.00	ม.	130.00	6,760.00	77.00	4,004.00	10,764.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ต.ค 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อระบบระบายน้ำ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ , ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	2,704.00	2,704.00	811.20	811.20	3,515.20	
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3/4"	32.00	ม.	18.75	600.00	31.00	992.00	1,592.00	
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1/2"	16.00	ม.	18.69	299.08	31.00	496.00	795.08	
	ซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อระบบประปา (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ , ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	449.54	449.54	134.86	134.86	584.40	
	รวมเงินงานปรับปรุงชั้น 2				1,411,383.25		179,479.78	1,590,863.03	
2.3	งานปรับปรุงชั้น 3								
1	ประตู 7A	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
2	ประตู 12A	13.00	ชุด	14,800.00	192,400.00	-	-	192,400.00	
3	หน้าต่าง 2A	8.00	ชุด	8,200.00	65,600.00	-	-	65,600.00	
4	หน้าต่าง 11A	1.00	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00	
5	หน้าต่าง 12A	13.00	ชุด	3,800.00	49,400.00	-	-	49,400.00	
6	หน้าต่าง 16A	22.00	ชุด	16,500.00	363,000.00	-	-	363,000.00	
7	หน้าต่าง 17A	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
8	หน้าต่าง 18A	7.00	ชุด	8,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
9	หน้าต่าง 19A	6.00	ชุด	7,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
10	งานปรับปรุงผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 1 ชั้น	7.60	ตร.ม.	320.00	2,432.00	65.00	494.00	2,926.00	
	อุปกรณ์ติดตั้งอิฐมวลเบา	1.00	งาน	243.20	243.20	-	-	243.20	
	งานฉาบเรียบผนัง	15.20		120.00	1,824.00	87.00	1,322.40	3,146.40	
	ผนัง 1A ชุดลอกทำความสะอาด	1,162.46		-	-	10.00	11,624.60	11,624.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนัง 1A ทาสี	1,162.46	ตร.ม.	78.00	90,671.88	31.00	36,036.26	126,708.14	
	ผนัง 1B ทาสี	15.20	ตร.ม.	78.00	1,185.60	31.00	471.20	1,656.80	
	ผนัง 4A ผนังฉาบปูนเก่า อี.ค.ส.ล. ผิวหินขัดของเดิม ทำความสะอาดลงครีมขัดเงาพื้นหินขัดใหม่	72.00	ตร.ม.	70.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	ผนัง 4A ส่วนบนราวสแตนเลส ขัดสนิมทำความสะอาดพร้อมทาน้ำยาขัดเงา (ของใหม่)	16.00	ตร.ม.	110.53	1,768.48	-	-	1,768.48	
	ผนัง 5A ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี ของเดิม ส่วนบนราวสแตนเลส ขัดสนิมทำความสะอาดพร้อมทาน้ำยา	23.00	ตร.ม.	110.53	2,542.19	-	-	2,542.19	
11	งานปรับปรุงพื้น								
	พื้น 1A พื้น คสล.ผิวหินขัด ของเดิม ทำความสะอาดลงครีมขัดเงาพื้นหินขัดใหม่ (ของใหม่)	708.00	ตร.ม.	70.00	49,560.00	-	-	49,560.00	
	พื้น 6A พื้น คสล.ผิวหินขัด ของเดิม ปูกระเบื้องยาง SPC คลิ๊กล็อก ลายไม้ สีเทา	349.00	ตร.ม.	350.00	122,150.00	120.00	41,880.00	164,030.00	
	- ปรับพื้น Self-Leveling	349.00	ตร.ม.	260.00	90,740.00	-	-	90,740.00	
	- บัวพื้น PVC 4 นิ้ว	130.00	ม.	50.00	6,500.00	50.00	6,500.00	13,000.00	
12	งานเทพื้นผนังตะแกรงกันนก	22.00	ชุด	436.31	9,598.82	-	-	9,598.82	
13	งานปรับปรุงฝ้า								
	ฝ้า 1A ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ของใหม่)	56.00	ตร.ม.	258.00	14,448.00	77.00	4,312.00	18,760.00	
	ฝ้า 1A ทาสี	56.00	ตร.ม.	71.62	4,010.72	31.00	1,736.00	5,746.72	
	ฝ้า 4A ขูดลอกทำความสะอาดสีเดิม	1,273.00	ตร.ม.	-	-	10.00	12,730.00	12,730.00	
	ฝ้า 4A ท้องพื้นคอนกรีต ฉาบปูนเรียบของเดิม ทาสีใหม่ (ของใหม่)	1,273.00	ตร.ม.	78.00	99,294.00	31.00	39,463.00	138,757.00	
	รวมเงินงานปรับปรุงชั้น 3				1,305,158.89		156,569.46	1,461,728.35	
2.4	งานปรับปรุงชั้น 4								
1	ประตู 7A	2.00	ชุด	5,800.00	11,600.00	-	-	11,600.00	
2	ประตู 12A	8.00	ชุด	14,800.00	118,400.00	-	-	118,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หน้าต่าง 11A	1.00	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00	
4	หน้าต่าง 12A	8.00	ชุด	3,800.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
5	หน้าต่าง 16A	8.00	ชุด	16,500.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
6	หน้าต่าง 17A	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
7	หน้าต่าง 20A	6.00	ชุด	7,400.00	44,400.00	-	-	44,400.00	
8	หน้าต่าง 25A	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
9	หน้าต่าง 26A	7.00	ชุด	10,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
10	หน้าต่าง 28A	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
11	งานปรับปรุงผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 1 ชั้น	15.64	ตร.ม.	320.00	5,004.80	65.00	1,016.60	6,021.40	
	อุปกรณ์ติดตั้งอิฐมวลเบา	1.00	งาน	500.48	500.48	-	-	500.48	
	งานฉาบเรียบผนัง	31.28	ตร.ม.	120.00	3,753.60	87.00	2,721.36	6,474.96	
	งานปิดช่องระบายอากาศ พร้อมงานร้อยตะขาย	470.00	ช่อง	214.00	100,580.00	-	-	100,580.00	
	ผนัง 1A ชุดลอกทำความสะอาด	83.00	ตร.ม.	-	-	10.00	830.00	830.00	
	ผนัง 1A ทาสี	83.00	ตร.ม.	78.00	6,474.00	31.00	2,573.00	9,047.00	
	ผนัง 1B ทาสี	31.28	ตร.ม.	78.00	2,439.84	31.00	969.68	3,409.52	
	ผนัง 4A ผนังผนังกึ่งแก้ว ค.ส.ล. ผิวหินขัดของเดิม ทำความสะอาดลงครีมขัดเงาพื้นหินขัดใหม่	16.00	ตร.ม.	70.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	ผนัง 4A ส่วนบนราวสแตนเลส ขัดสนิมทำความสะอาดพร้อมทาน้ำยาขัดเงา (ของใหม่)	4.00	ตร.ม.	110.53	442.12	-	-	442.12	
	ผนัง 5A ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี ของเดิม ส่วนบนราวสแตนเลส ขัดสนิมทำความสะอาดพร้อมทาน้ำยา	13.00	ตร.ม.	110.53	1,436.89	-	-	1,436.89	
12	งานปรับปรุงพื้น								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้น 1A พื้น คสล.ผิวหินขัด ของเดิม ทำความสะอาดลงครีมหินขัดใหม่ (ของใหม่)	202.00	ตร.ม.	70.00	14,140.00	-	-	14,140.00	
13	งานเทพื้นปูนผนังตะแกรงกันนก	20.00	ชุด	436.31	8,726.20	-	-	8,726.20	
14	งานปรับปรุงฝ้า								
	ฝ้า 1A ฝ้าฉาบเรียบบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ของใหม่)	337.00	ตร.ม.	258.00	86,946.00	77.00	25,949.00	112,895.00	
	ฝ้า 1A ทาสี	337.00	ตร.ม.	71.62	24,135.94	31.00	10,447.00	34,582.94	
	ฝ้า 2A ฝ้าฉาบเรียบบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบทาสีชนิดกันชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ของใหม่)	158.00	ตร.ม.	301.00	47,558.00	77.00	12,166.00	59,724.00	
	ฝ้า 2A ทาสี	158.00	ตร.ม.	71.62	11,315.96	31.00	4,898.00	16,213.96	
	ฝ้า 4A ชูตลอกทำความสะอาดสีเดิม	30.00	ตร.ม.	-	-	10.00	300.00	300.00	
	ฝ้า 4A ท้องพื้นคอนกรีต ฉาบปูนเรียบของเดิม ทาสีใหม่ (ของใหม่)	30.00	ตร.ม.	78.00	2,340.00	31.00	930.00	3,270.00	
	ฝ้า 5A ฝ้าสมาร์ทบอร์ด หนา 4 มม.ฉาบเรียบทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ของใหม่)	268.00	ตร.ม.	308.00	82,544.00	100.00	26,800.00	109,344.00	
	ฝ้า 5A ทาสี	268.00	ตร.ม.	71.62	19,194.16	31.00	8,308.00	27,502.16	
	รวมเงินงานปรับปรุงชั้น 4				899,601.99		97,908.64	997,510.63	
2.5	งานที่จอดรถจักรยานยนต์								
	1. ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานเสาเข็มโอ 15x15 ซม.ยาว 3 ม.	12.00	ต้น	277.00	3,324.00	102.49	1,229.88	4,553.88	
	งานดินชุดและถมคัน	2.53	ลบ.ม.	-	-	153.00	387.09	387.09	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.20	ลบ.ม.	733.33	146.67	121.00	24.20	170.87	
	คอนกรีตหยาบ	0.16	ลบ.ม.	2,473.83	395.81	329.00	52.64	448.45	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	1.21	ลบ.ม.	2,597.20	3,142.61	421.00	509.41	3,652.02	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาด RB 9 มม.	31.23	กก.	19.38	605.24	4.90	153.03	758.26	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาด DB 16 มม. SD 40T	101.00	กก.	19.18	1,937.18	3.90	393.90	2,331.08	
	ลวดผูกเหล็ก	3.97	กก.	39.72	157.57	-	-	157.57	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	13.50	ตร.ม.	-	-	144.00	1,944.00	1,944.00	
	แบบหล่อคอนกรีต (ลดเหลือ80%)	10.80	ตร.ม.	400.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
	ไม้คร่าว	3.24	ตร.ม.	400.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
	ตะปู	3.38	กก.	51.40	173.48	-	-	173.48	
	2. งานโครงสร้างพื้น GS								
	ดินปรับอัดแน่น	28.39	ลบ.ม.	140.83	3,998.14	104.00	2,952.56	6,950.70	
	ทรายหยาบอัดแน่น	27.30	ลบ.ม.	733.33	20,020.00	121.00	3,303.30	23,323.30	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์	26.50	ลบ.ม.	2,659.81	70,484.97	421.00	11,156.50	81,641.47	
	WIRE MESH 6mm.@0.20 m.#	229.95	ตร.ม.	94.38	21,702.68	5.00	1,149.75	22,852.43	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	9.00	ตร.ม.	-	-	144.00	1,296.00	1,296.00	
	แบบหล่อคอนกรีต (ลดเหลือ80%)	7.20	ตร.ม.	400.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	ไม้คร่าว	2.16	ตร.ม.	400.00	864.00	-	-	864.00	
	ตะปู	2.25	กก.	51.40	115.65	-	-	115.65	
	งานตีเส้นจราจร	15.00	ตร.ม.	33.00	495.00	34.00	510.00	1,005.00	
	พื้น คสล. ผิวขัดหยาบ	229.95	ตร.ม.	-	-	31.00	7,128.45	7,128.45	
	3. งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	เสาเหล็กกลาไนซ์ ศก. 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	588.00	กก.	34.69	20,400.00	12.00	7,056.00	27,456.00	
	เหล็กกลาไนซ์ ศก. 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.	135.00	กก.	31.09	4,196.89	12.00	1,620.00	5,816.89	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แปเหล็กกล้าไนท์ C-125x50x20 ทหนา 3.2 มม.	833.00	กก.	33.03	27,516.52	12.00	9,996.00	37,512.52	
	เหล็กเพลลา ขนาด 20x20 ซม. ทหนา 12 มม.	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	80.00	480.00	2,880.00	
	เหล็กเพลลา ขนาด 10x12.5 ซม. ทหนา 6 มม.	18.00	ชุด	94.00	1,692.00	18.80	338.40	2,030.40	
	เหล็กเพลลา ขนาด 7.5x12 ซม. ทหนา 6 มม.	24.00	ชุด	67.50	1,620.00	13.50	324.00	1,944.00	
	หลังคา Metal Sheet เคลือบสี (สีเทา) ทหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	122.00	ตร.ม.	490.00	59,780.00	72.00	8,784.00	68,564.00	
	ครอบข้างหลังคา flashing metal sheet เคลือบสี (สีเทา) ทหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	10.00	เมตร	185.00	1,850.00	51.00	510.00	2,360.00	
	ครอบปลายหลังคา flashing metal sheet เคลือบสี (สีเทา) ทหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	25.00	เมตร	185.00	4,625.00	51.00	1,275.00	5,900.00	
	สีกันสนิม (Epoxy)	211.00	ตร.ม.	70.00	14,770.00	35.00	7,385.00	22,155.00	
	สีน้ำมัน (Epoxy)	211.00	ตร.ม.	135.00	28,485.00	38.00	8,018.00	36,503.00	
	รวมงานที่จัดเตรียมจักรยานยนต์				303,394.39		77,977.11	381,371.50	
2.6	งานที่จัดเตรียม 1 และ 2								
	1. งานรื้อถอน								
	รื้อถอนบล็อกลูกรู	1,585.00	ตร.ม.	-	-	19.25	30,511.25	30,511.25	
	รื้อถอนเหล็กแปและแผ่นเมทัลชีล	578.00	ตร.ม.	-	-	51.00	29,478.00	29,478.00	
	2. งานโครงสร้างพื้น GS								
	ดินปรับอัดแน่น	83.59	ลบ.ม.	600.00	50,154.00	121.00	10,114.39	60,268.39	
	ทรายหยาบอัดแน่น	80.38	ลบ.ม.	733.33	58,945.33	121.00	9,725.98	68,671.31	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์	77.16	ลบ.ม.	2,659.81	205,230.94	421.00	32,484.36	237,715.30	
	WIRE MESH 6mm.@0.20 m.#	675.15	ตร.ม.	94.38	63,720.66	5.00	3,375.75	67,096.41	
	ค่าแรงแบงหล่อคอนกรีต (100%)	31.32	ตร.ม.	-	-	144.00	4,510.08	4,510.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แบบหล่อคอนกรีต (ลดเหลือ80%)	25.06	ตร.ม.	400.00	10,022.40	-	-	10,022.40	
	ไม้คร่าว	7.52	ตร.ม.	400.00	3,006.72	-	-	3,006.72	
	ตะปู	7.83	กก.	51.40	402.46	-	-	402.46	
	งานตีเส้นจราจร	26.00	ตร.ม.	33.00	858.00	34.00	884.00	1,742.00	
	พื้น คสล. ผิวขัดหยาบ	675.15	ตร.ม.	-	-	75.00	50,636.25	50,636.25	
	3. งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x2.9 มม.	3,390.00	กก.	32.61	110,543.48	12.00	40,680.00	151,223.48	
	เหล็กกัลวาไนซ์ ศก. 2 นิ้ว หนา 2.9 มม.	573.00	กก.	32.60	18,679.80	12.00	6,876.00	25,555.80	
	แผ่นเพลท ขนาด 10x20 ซม. หนา 6 มม.	167.00	ชุด	120.00	20,040.00	24.00	4,008.00	24,048.00	
	หลังคา Metal Sheet เคลือบสี (สีเทา) หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	578.00	ตร.ม.	490.00	283,220.00	72.00	41,616.00	324,836.00	
	ครอบข้างหลังคา flashing metal sheet เคลือบสี (สีเทา) หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	44.00	ม.	185.00	8,140.00	51.00	2,244.00	10,384.00	
	ครอบปลายหลังคา flashing metal sheet เคลือบสี (สีเทา) หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	105.00	ม.	185.00	19,425.00	51.00	5,355.00	24,780.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด RB 19 มม.(เหล็กยึดตะแคง)	922.00	กก.	24.54	22,625.88	3.50	3,227.00	25,852.88	
	งานทาสีเสาต่อม่อ	90.00	ตร.ม.	83.00	7,470.00	31.00	2,790.00	10,260.00	
	งานตีเส้นจราจร	27.00	ตร.ม.	33.00	891.00	34.00	918.00	1,809.00	
	สีกันสนิม(Epoxy)	238.00	ตร.ม.	70.00	16,660.00	35.00	8,330.00	24,990.00	
	สีน้ำมัน (Epoxy)	238.00	ตร.ม.	135.00	32,130.00	38.00	9,044.00	41,174.00	
	รวม งานที่จัดรถยนต์ 2				932,165.67		296,808.06	1,228,973.73	
2.7	งานปรับปรุงพื้นที่หน้าอาคารและงานถนน ค.ส.ล.								
	1. งานโครงสร้างพื้นทางลาด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทรายหยาบอัดแน่น	1.13	ลบ.ม.	733.33	828.67	121.00	136.73	965.40	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,473.83	2,473.83	329.00	329.00	2,802.83	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์	2.16	ลบ.ม.	2,659.81	5,745.19	421.00	909.36	6,654.55	
	WIRE MESH 6mm.@0.20 m.#	18.90	ตร.ม.	94.38	1,783.78	5.00	94.50	1,878.28	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	2.52	ตร.ม.	-	-	144.00	362.88	362.88	
	แบบหล่อคอนกรีต (ลดเหลือ80%)	2.02	ตร.ม.	400.00	806.40	-	-	806.40	
	ไม้คร่าว	0.60	ตร.ม.	400.00	241.92	-	-	241.92	
	ตะปู	0.63	กก.	51.40	32.38	-	-	32.38	
	พื้น คสล. ผิวขัดเรียบ เชาะร่องหนา 10 มม.	18.00	ตร.ม.	-	-	31.00	558.00	558.00	
	2. งานซ่อมแซมถนนคอนกรีต								
	ทรายหยาบอัดแน่น	4.25	ลบ.ม.	733.33	3,116.67	121.00	514.25	3,630.92	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์	8.28	ลบ.ม.	2,659.81	22,023.23	421.00	3,485.88	25,509.11	
	WIRE MESH 6mm.@0.20 m.#	72.45	ตร.ม.	94.38	6,837.83	6.00	434.70	7,272.53	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	4.56	ตร.ม.	-	-	144.00	656.64	656.64	
	แบบหล่อคอนกรีต (ลดเหลือ80%)	3.65	ตร.ม.	400.00	1,459.20	-	-	1,459.20	
	ไม้คร่าว	1.09	ตร.ม.	400.00	437.76	-	-	437.76	
	ตะปู	1.14	กก.	51.40	58.60	-	-	58.60	
	3. งานทาเท้า A พื้น 7A								
	คันทันสำเร็จรูป ทรงมน ขนาดไม่น้อยกว่า 15x30x100 ซม.	34.00	ม.	200.00	6,800.00	70.00	2,380.00	9,180.00	
	แผ่นกระเบื้องคอนกรีตปูพื้นขนาด 40*40*3.5 CM.	33.00	ตร.ม.	500.00	16,500.00	181.00	5,973.00	22,473.00	

คำนวณต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทรายหยาบอัดแน่น	2.31	ลบ.ม.	733.33	1,694.00	121.00	279.51	1,973.51	
	คอนกรีตหยาบ	1.65	ลบ.ม.	2,473.83	4,081.82	329.00	542.85	4,624.67	
	ปูนทราย	33.00	ตร.ม.	114.00	3,762.00	64.00	2,112.00	5,874.00	
	WIRE MESH 4mm.@0.20 m.#	35.70	ตร.ม.	103.30	3,687.81	6.00	214.20	3,902.01	
	ยกระดับผ้าบ่อพัก	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	4. งานถนน ค.ส.ล.								
	ดินปรับอัดแน่น	119.00	ลบ.ม.	600.00	71,400.00	121.00	14,399.00	85,799.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	115.00	ลบ.ม.	733.33	84,333.33	121.00	13,915.00	98,248.33	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์	110.00	ลบ.ม.	2,659.81	292,579.10	421.00	46,310.00	338,889.10	
	WIRE MESH 6mm.@0.20 m.#	966.00	ตร.ม.	94.38	91,171.08	6.00	5,796.00	96,967.08	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	28.00	ตร.ม.	-	-	144.00	4,032.00	4,032.00	
	แบบหล่อคอนกรีต (ลดเหลือ80%)	22.40	ตร.ม.	400.00	8,960.00	-	-	8,960.00	
	ไม้คร่าว	6.72	ตร.ม.	400.00	2,688.00	-	-	2,688.00	
	ตะปู	7.00	กก.	51.40	359.80	-	-	359.80	
	พื้น คสล. ผิวขัดหยาบ	966.00	ตร.ม.	-	-	75.00	72,450.00	72,450.00	
	รวม งานปรับปรุงพื้นที่หน้าอาคารและงานถนน ค.ส.ล.				636,862.39		175,885.50	812,747.89	
2.8	งานปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมทางเท้า								
	1. งานทางเท้า พื้น 7A								
	คันหินสำเร็จรูป ทรงมน ขนาดไม่น้อยกว่า 15x30x100 ซม.	154.00	ม.	200.00	30,800.00	70.00	10,780.00	41,580.00	
	แผ่นกระเบื้องคอนกรีตปูพื้นขนาด 40*40*3.5 CM.	178.00	ตร.ม.	500.00	89,000.00	181.00	32,218.00	121,218.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทรายหยาบอัดแน่น	11.00	ลบ.ม.	733.33	8,066.67	121.00	1,331.00	9,397.67	
	คอนกรีตหยาบ	8.90	ลบ.ม.	2,473.83	22,017.09	329.00	2,928.10	24,945.19	
	ปูนทราย	178.00	ตร.ม.	114.00	20,292.00	64.00	11,392.00	31,684.00	
	WIRE MESH 4mm.@0.20 m.#	186.90	ตร.ม.	103.30	19,306.77	6.00	1,121.40	20,428.17	
	2. งานปลูกหญ้ามาเลย์								
	หญ้ามาเลย์	1,604.00	ตร.ม.	35.00	56,140.00	10.50	16,842.00	72,982.00	
	ทรายถม (ทรายซี้เปิด)	100.25	ลบ.ม.	675.83	67,752.29	121.00	12,130.25	79,882.54	
	รวม งานปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมทางเท้า				313,374.82		88,742.75	402,117.57	
2.9	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	งานดินชุดและถมดิน	43.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	6,579.00	6,579.00	
	MH.A	19.00	ชุด	9,864.70	187,429.30	-	-	187,429.30	
	MH.B	9.00	ชุด	8,158.10	73,422.90	-	-	73,422.90	
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 10"	55.00	ท่อน	3,790.00	208,450.00	205.00	11,275.00	219,725.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ	1.00	งาน	83,380.00	83,380.00	25,014.00	25,014.00	108,394.00	
	รวม งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร				552,682.20		42,868.00	595,550.20	
	รวม หมวดงานปรับปรุงสถาปัตยกรรม				7,247,470.07		1,215,406.12	8,462,876.19	
3	หมวดงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า เดิม								
1	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า ชั้นที่ 1 - ชั้นที่ 4								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โคมไฟฟ้าแบบอกไก่	50.00	ชุด	-	-	31.00	1,550.00	1,550.00	
	โคมไฟฟ้าแบบตะแกรง	325.00	ชุด	-	-	31.00	10,075.00	10,075.00	
	โคมไฟฟ้าแบบพานาล	50.00	ชุด	-	-	31.00	1,550.00	1,550.00	
	ลำโพงแบบฝังฝ้า	8.00	ชุด	-	-	31.00	248.00	248.00	
	พัดลมเพดาน	49.00	ชุด	-	-	80.00	3,920.00	3,920.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 30000 BTU	44.00	ชุด	-	-	300.00	13,200.00	13,200.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายเดิม	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวม'งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า ชั้นที่ 1 - ชั้นที่ 4				-		40,543.00	40,543.00	
	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
2	งานสายไฟฟ้าวงจรย่อยและท่อร้อยสาย								
	ชั้นที่ 1								
	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 sq.mm.	1,711.00	เมตร	25.98	44,451.78	10.00	17,110.00	61,561.78	
	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm.	1,609.00	เมตร	15.23	24,505.07	7.00	11,263.00	35,768.07	
	ท่อร้อยสาย uPVC ขนาด 20 mm. (สีขาว)	396.00	ท่อน	31.79	12,588.84	69.60	27,561.60	40,150.44	
	ชั้นที่ 2								
	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 sq.mm.	2,957.00	เมตร	25.98	76,822.86	10.00	29,570.00	106,392.86	
	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm.	2,795.00	เมตร	15.23	42,567.85	7.00	19,565.00	62,132.85	
	ท่อร้อยสาย uPVC ขนาด 20 mm. (สีขาว)	679.00	ท่อน	31.79	21,585.41	69.60	47,258.40	68,843.81	
	ชั้นที่ 3								

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 sq.mm.	2,738.00	เมตร	25.98	71,133.24	10.00	27,380.00	98,513.24	
	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm.	1,897.00	เมตร	15.23	28,891.31	7.00	13,279.00	42,170.31	
	ท่อร้อยสาย uPVC ขนาด 20 mm. (สีขาว)	557.00	ท่อน	31.79	17,707.03	69.60	38,767.20	56,474.23	
	ชั้นที่ 4								
	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 sq.mm.	563.00	เมตร	25.98	14,626.74	10.00	5,630.00	20,256.74	
	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm.	518.00	เมตร	15.23	7,889.14	7.00	3,626.00	11,515.14	
	ท่อร้อยสาย uPVC ขนาด 20 mm. (สีขาว)	116.00	ท่อน	31.79	3,687.64	69.60	8,073.60	11,761.24	
	รวมงานสายไฟฟ้าวงจรรย่อยและท่อร้อยสาย				366,456.91		249,083.80	615,540.71	
3	งานโคมแสงสว่าง , สวิตช์ , เต้ารับ และลำโพงฝังฝ้าเดิม								
	ชั้นที่ 1								
	โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น IP65 พร้อมหลอด LED-T8 1x18W (แสงขาว)	19.00	ชุด	750.00	14,250.00	118.00	2,242.00	16,492.00	
	โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น IP65 พร้อมหลอด LED-T8 2x18W (แสงขาว)	24.00	ชุด	1,150.00	27,600.00	138.00	3,312.00	30,912.00	
	โคมไฟดาวไลท์ฝังฝ้า หน้ากระจก ขนาด 4 นิ้ว พร้อมหลอด LED 12W. E27 (แสงขาว)	13.00	ชุด	385.00	5,005.00	118.00	1,534.00	6,539.00	
	โคมไฟตะแกรงติดลอย พร้อมหลอด LED-T8 2x18W. (แสงขาว)	54.00	ชุด	1,200.00	64,800.00	154.00	8,316.00	73,116.00	
	โคมไฟตะแกรงฝังฝ้า พร้อมหลอด LED-T8 2x18W. (แสงขาว)	20.00	ชุด	1,250.00	25,000.00	154.00	3,080.00	28,080.00	
	สวิตช์ทางเดียว (1ตัว/ชุด)	7.00	ชุด	56.07	392.49	82.00	574.00	966.49	
	สวิตช์ทางเดียว (2ตัว/ชุด)	7.00	ชุด	90.65	634.55	92.00	644.00	1,278.55	
	สวิตช์ทางเดียว (3ตัว/ชุด)	1.00	ชุด	125.23	125.23	103.00	103.00	228.23	
	เต้ารับกราวด์คู่	50.00	ชุด	131.78	6,589.00	92.00	4,600.00	11,189.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ฝ้ารับกรวดคู่ (กันน้ำ)	14.00	ชุด	443.93	6,215.02	118.00	1,652.00	7,867.02	
	ชั้นที่ 2								
	โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น IP65 พร้อมหลอด LED-T8 1x18W (แสงขาว)	25.00	ชุด	750.00	18,750.00	118.00	2,950.00	21,700.00	
	โคมไฟตะแกรงติดลอย พร้อมหลอด LED-T8 2x18W. (แสงขาว)	135.00	ชุด	1,200.00	162,000.00	154.00	20,790.00	182,790.00	
	โคมไฟฟลัดไลท์ IP65 LED 150W. (แสงขาว)	6.00	ชุด	1,205.61	7,233.66	308.00	1,848.00	9,081.66	
	สวิตซ์ทางเดียว (1ตัว/ชุด)	2.00	ชุด	56.07	112.14	82.00	164.00	276.14	
	สวิตซ์ทางเดียว (2ตัว/ชุด)	11.00	ชุด	90.65	997.15	92.00	1,012.00	2,009.15	
	ฝ้ารับกรวดคู่	71.00	ชุด	131.78	9,356.38	92.00	6,532.00	15,888.38	
	ฝ้ารับกรวดคู่ (กันน้ำ)	8.00	ชุด	443.93	3,551.44	118.00	944.00	4,495.44	
	ชั้นที่ 3								
	โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น IP65 พร้อมหลอด LED-T8 1x18W (แสงขาว)	25.00	ชุด	750.00	18,750.00	118.00	2,950.00	21,700.00	
	โคมไฟตะแกรงติดลอย พร้อมหลอด LED-T8 2x18W. (แสงขาว)	109.00	ชุด	1,200.00	130,800.00	154.00	16,786.00	147,586.00	
	โคมไฟตะแกรงฝังฝ้า พร้อมหลอด LED-T8 2x18W. (แสงขาว)	34.00	ชุด	1,250.00	42,500.00	154.00	5,236.00	47,736.00	
	สวิตซ์ทางเดียว (1ตัว/ชุด)	1.00	ชุด	56.07	56.07	82.00	82.00	138.07	
	สวิตซ์ทางเดียว (2ตัว/ชุด)	11.00	ชุด	90.65	997.15	92.00	1,012.00	2,009.15	
	ฝ้ารับกรวดคู่	73.00	ชุด	131.78	9,619.94	92.00	6,716.00	16,335.94	
	ฝ้ารับกรวดคู่ (กันน้ำ)	8.00	ชุด	443.93	3,551.44	118.00	944.00	4,495.44	
	ชั้นที่ 4								
	ลำโพงฝังฝ้า (ของเดิม) ห้องประชุม	8.00	ชุด	-	-	118.00	944.00	944.00	
	โคมไฟพานาล 30x120 cm. (ของเดิม) ห้องพักอาจารย์และห้องประชุม	50.00	ชุด	-	-	154.00	7,700.00	7,700.00	

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น IP65 พร้อมหลอด LED-T8 1x18W (แสงขาว)	15.00	ชุด	750.00	11,250.00	118.00	1,770.00	13,020.00	
	สวิตซ์ทางเดียว (1ตัว/ชุด)	2.00	ชุด	56.07	112.14	82.00	164.00	276.14	
	สวิตซ์ทางเดียว (2ตัว/ชุด)	1.00	ชุด	90.65	90.65	92.00	92.00	182.65	
	เด้ารับกรวดคู่ (กันน้ำ)	3.00	ชุด	443.93	1,331.79	92.00	276.00	1,607.79	
	รวมงานโคมแสงสว่าง , สวิตซ์ , เด้ารับ				571,671.24		104,969.00	676,640.24	
4	งานวางสายเคเบิล และ สายป้อน [MDB to LC]								
	วางสายเคเบิล HDG. ขนาด 4x8"	7.00	ท่อน	2,248.60	15,740.20	148.80	1,041.60	16,781.80	
	วางสายเคเบิล HDG. ขนาด 2x4"	158.00	ท่อน	1,265.42	199,936.36	86.40	13,651.20	213,587.56	
	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 120 sq.mm.	245.00	เมตร	702.80	172,186.00	62.00	15,190.00	187,376.00	
	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 70 sq.mm.	14.00	เมตร	402.80	5,639.20	46.00	644.00	6,283.20	
	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 25 sq.mm.	550.00	เมตร	163.27	89,798.50	26.00	14,300.00	104,098.50	
	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 16 sq.mm.	66.00	เมตร	104.49	6,896.34	21.00	1,386.00	8,282.34	
	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 10 sq.mm.	1,519.00	เมตร	69.00	104,811.00	16.00	24,304.00	129,115.00	
	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 6 sq.mm.	968.00	เมตร	43.74	42,340.32	12.00	11,616.00	53,956.32	
	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 sq.mm.	613.00	เมตร	25.98	15,925.74	10.00	6,130.00	22,055.74	
	รวมงานวางสายเคเบิล และ สายป้อน [MDB to LC]				653,273.66		88,262.80	741,536.46	
5	งานตู้โหลดเซ็นเตอร์และเบรกเกอร์								
	ชั้นที่ 1								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(LC1) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 30 วงจร (ทนกระแส 250A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	14,862.62	14,862.62	1,200.00	1,200.00	16,062.62	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 125 AT 250AF 18kA.	1.00	ชุด	3,531.78	3,531.78	-	-	3,531.78	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 10kA.	7.00	ชุด	2,329.91	16,309.37	-	-	16,309.37	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 32 AT 10kA.	1.00	ชุด	2,329.91	2,329.91	-	-	2,329.91	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 10kA.	2.00	ชุด	434.58	869.16	-	-	869.16	
	(LC1-1) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,724.30	1,724.30	-	-	1,724.30	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	2.00	ชุด	1,818.69	3,637.38	-	-	3,637.38	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	(LC1-2) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,724.30	1,724.30	-	-	1,724.30	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	1.00	ชุด	1,818.69	1,818.69	-	-	1,818.69	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	4.00	ชุด	97.20	388.80	-	-	388.80	
	(LC1-3) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,724.30	1,724.30	-	-	1,724.30	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	2.00	ชุด	1,818.69	3,637.38	-	-	3,637.38	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	(LC1-4) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,724.30	1,724.30	-	-	1,724.30	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 25 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	(LC1-5) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,724.30	1,724.30	-	-	1,724.30	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	(LC1-6) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,724.30	1,724.30	-	-	1,724.30	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 25 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	(LC1-7) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 30 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,786.92	1,786.92	-	-	1,786.92	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	4.00	ชุด	1,818.69	7,274.76	-	-	7,274.76	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	(LC1-8) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,727.30	1,727.30	-	-	1,727.30	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	ชั้นที่ 2				-		-	-	
	(LC2) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 30 วงจร (ทนกระแส 250A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	14,862.62	14,862.62	1,200.00	1,200.00	16,062.62	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 200 AT 250AF 18kA.	1.00	ชุด	4,163.55	4,163.55	-	-	4,163.55	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 40 AT 10kA.	2.00	ชุด	2,828.97	5,657.94	-	-	5,657.94	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 32 AT 10kA.	2.00	ชุด	2,329.91	4,659.82	-	-	4,659.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 10kA.	3.00	ชุด	2,329.91	6,989.73	-	-	6,989.73	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 10kA.	2.00	ชุด	434.58	869.16	-	-	869.16	
	(LC2-1) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 30 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,786.92	1,786.92	-	-	1,786.92	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	4.00	ชุด	1,818.69	7,274.76	-	-	7,274.76	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	3.00	ชุด	97.20	291.60	-	-	291.60	
	(LC2-2) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,724.30	1,724.30	-	-	1,724.30	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	1.00	ชุด	1,818.69	1,818.69	-	-	1,818.69	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	3.00	ชุด	97.20	291.60	-	-	291.60	
	(LC2-3) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,724.30	1,724.30	-	-	1,724.30	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	2.00	ชุด	1,818.69	3,637.38	-	-	3,637.38	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	3.00	ชุด	97.20	291.60	-	-	291.60	
	(LC2-4) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,724.30	1,724.30	-	-	1,724.30	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	2.00	ชุด	1,818.69	3,637.38	-	-	3,637.38	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	(LC2-5) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 30 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,786.92	1,786.92	-	-	1,786.92	

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	4.00	ชุด	1,818.69	7,274.76	-	-	7,274.76	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	(LC2-6) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 40 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,786.92	1,786.92	-	-	1,786.92	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	5.00	ชุด	1,818.69	9,093.45	-	-	9,093.45	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	3.00	ชุด	97.20	291.60	-	-	291.60	
	(LC2-7) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 40 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,786.92	1,786.92	-	-	1,786.92	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	5.00	ชุด	1,818.69	9,093.45	-	-	9,093.45	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	3.00	ชุด	97.20	291.60	-	-	291.60	
	ชั้นที่ 3				-		-	-	
	(LC3) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 30 วงจร (ทนกระแส 250A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	14,862.62	14,862.62	1,200.00	1,200.00	16,062.62	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 200 AT 250AF 18kA.	1.00	ชุด	4,163.55	4,163.55	-	-	4,163.55	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 40 AT 10kA.	2.00	ชุด	2,828.97	5,657.94	-	-	5,657.94	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 32 AT 10kA.	4.00	ชุด	2,329.91	9,319.64	-	-	9,319.64	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 10kA.	2.00	ชุด	2,329.91	4,659.82	-	-	4,659.82	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 10kA.	2.00	ชุด	434.58	869.16	-	-	869.16	
	(LC3-1) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 30 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,786.92	1,786.92	-	-	1,786.92	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	4.00	ชุด	1,818.69	7,274.76	-	-	7,274.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำนวณต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	(LC3-2) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 30 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,786.92	1,786.92	-	-	1,786.92	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	4.00	ชุด	1,818.69	7,274.76	-	-	7,274.76	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	(LC3-3) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,724.30	1,724.30	-	-	1,724.30	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	2.00	ชุด	1,818.69	3,637.38	-	-	3,637.38	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	(LC3-4) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,724.30	1,724.30	-	-	1,724.30	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	2.00	ชุด	1,818.69	3,637.38	-	-	3,637.38	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	(LC3-5) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 30 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,786.92	1,786.92	-	-	1,786.92	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	3.00	ชุด	1,818.69	5,456.07	-	-	5,456.07	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	(LC3-6) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 30 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,786.92	1,786.92	-	-	1,786.92	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	2.00	ชุด	1,818.69	3,637.38	-	-	3,637.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	(LC3-7) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 40 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,786.92	1,786.92	-	-	1,786.92	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	4.00	ชุด	1,818.69	7,274.76	-	-	7,274.76	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	(LC3-8) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 40 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,786.92	1,786.92	-	-	1,786.92	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 20 AT 6kA.	4.00	ชุด	1,818.69	7,274.76	-	-	7,274.76	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	ชั้นที่ 4				-		-	-	
	(LC4(A)) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 30 วงจร (ทนกระแส 250A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	14,862.62	14,862.62	1,200.00	1,200.00	16,062.62	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 200 AT 250AF 18kA.	1.00	ชุด	4,163.55	4,163.55	-	-	4,163.55	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 63 AT 10kA.	2.00	ชุด	2,828.97	5,657.94	-	-	5,657.94	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 40 AT 10kA.	3.00	ชุด	2,828.97	8,486.91	-	-	8,486.91	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 10kA.	2.00	ชุด	434.58	869.16	-	-	869.16	
	(LC4(B)) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 30 วงจร (ทนกระแส 250A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	14,862.62	14,862.62	1,200.00	1,200.00	16,062.62	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 200 AT 250AF 18kA.	1.00	ชุด	4,163.55	4,163.55	-	-	4,163.55	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 63 AT 10kA.	2.00	ชุด	2,828.97	5,657.94	-	-	5,657.94	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 40 AT 10kA.	2.00	ชุด	2,828.97	5,657.94	-	-	5,657.94	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 10kA.	1.00	ชุด	2,329.91	2,329.91	-	-	2,329.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(LC4-1(A)) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 24 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	9,097.20	9,097.20	1,200.00	1,200.00	10,297.20	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 75 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	2,343.93	2,343.93	-	-	2,343.93	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 25 AT 6kA.	1.00	ชุด	97.20	97.20	-	-	97.20	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 10 AT 6kA.	20.00	ชุด	97.20	1,944.00	-	-	1,944.00	
	(LC4-1(B)) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 60 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	2,343.93	2,343.93	-	-	2,343.93	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 25 AT 6kA.	6.00	ชุด	97.20	583.20	-	-	583.20	
	(LC4-2) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 40 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,786.92	1,786.92	-	-	1,786.92	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 25 AT 6kA.	3.00	ชุด	97.20	291.60	-	-	291.60	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	4.00	ชุด	97.20	388.80	-	-	388.80	
	(LC4-3) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 40 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,786.92	1,786.92	-	-	1,786.92	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 25 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	4.00	ชุด	97.20	388.80	-	-	388.80	
	(LC4-4) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 40 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,786.92	1,786.92	-	-	1,786.92	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 25 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	(LC4-5) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำนวณต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 40 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,786.92	1,786.92	-	-	1,786.92	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 25 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	4.00	ชุด	97.20	388.80	-	-	388.80	
	(LC4-6) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 40 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,786.92	1,786.92	-	-	1,786.92	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 25 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	4.00	ชุด	97.20	388.80	-	-	388.80	
	(LC4-7(A)) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 24 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	9,097.20	9,097.20	1,200.00	1,200.00	10,297.20	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 75 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	2,343.93	2,343.93	-	-	2,343.93	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 50 AT 6kA.	1.00	ชุด	385.98	385.98	-	-	385.98	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 25 AT 6kA.	1.00	ชุด	97.20	97.20	-	-	97.20	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 10 AT 6kA.	21.00	ชุด	97.20	2,041.20	-	-	2,041.20	
	(LC4-7(B)) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 60 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	2,343.93	2,343.93	-	-	2,343.93	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 25 AT 6kA.	8.00	ชุด	97.20	777.60	-	-	777.60	
	(LC4-8) , ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ขนาด 18 วงจร (ทนกระแส 100A) แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ตู้	8,431.78	8,431.78	1,200.00	1,200.00	9,631.78	
	- เมนเบรกเกอร์ 3P ขนาด 25 AT 100AF 10kA.	1.00	ชุด	1,724.30	1,724.30	-	-	1,724.30	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 25 AT 6kA.	2.00	ชุด	97.20	194.40	-	-	194.40	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 16 AT 6kA.	4.00	ชุด	97.20	388.80	-	-	388.80	
	รวมงานตู้โหลดเซ็นเตอร์และเบรกเกอร์				639,849.56		45,600.00	685,449.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน พัสดุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2569

รายการเลขที่

สำนัก/กอง คลัง

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานตู้ MDB + ระบบกราวด์								
	ตู้ MDB (Form2) ขนาด 100x200x60 cm. หนาไม่น้อยกว่า 1.6 mm. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ตู้	126,000.00	126,000.00	6,300.00	6,300.00	132,300.00	
	- MCCB ขนาด 250AT / 250AF 25kA.	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- MCCB ขนาด 200AT / 250AF 25kA.	4.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- MCCB ขนาด 125AT / 160AF 25kA.	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Power Meter Digital	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- AMP Meter	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Volt Meter	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Surge Protection	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Fuse	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Pilot Lamp	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- CT 250/5 A.	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ค่าแรงประกอบตู้+อุปกรณ์อื่นๆ+ป้ายชื่อ	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	ระบบกราวด์								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 50 sq.mm.	5.00	เมตร	355.14	1,775.70	41.00	205.00	1,980.70	
	- ท่อร้อยสาย uPVC ขนาด 32 mm. (สีเหลือง)	2.00	ท่อน	168.22	336.44	81.20	162.40	498.84	
	- แท่งกราวด์ชุบทองแดงขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 เมตร	3.00	แท่ง	242.06	726.18	300.00	900.00	1,626.18	
	รวมงานตู้ MDB + ระบบกราวด์				128,838.32		7,567.40	136,405.72	
	รวมหมวดงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า				2,360,089.69		536,026.00	2,896,115.69	

ใบสรุปรายการคำนวณ Factor F งานก่อสร้างอาคาร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ

วันที่คำนวณ: 27 ตุลาคม 2569

1. ข้อมูลหลักสำหรับคำนวณ

ค่างานต้นทุน (Direct Cost)	11,655,826.81 บาท
เงินล่วงหน้าจ่าย (Advance Payment)	15%
เงินประกันผลงานหัก (Retention)	0%
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้คำนวณ (ตามประกาศกรมบัญชีกลาง)	6.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%

2. รายละเอียดการคำนวณและผลลัพธ์

เนื่องจากค่างานต้นทุน 11.6558 ล้านบาท อยู่ระหว่างช่วงตาราง จึงคำนวณโดยใช้สูตรเทียบบัญญัติไตรยางค์:

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

- A (ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา) = 11.6558 ล้านบาท
- B (ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วง) = 10.0000 ล้านบาท
- C (ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วง) = 15.0000 ล้านบาท
- D (ค่า Factor F ของค่างาน B) = 1.2874
- E (ค่า Factor F ของค่างาน C) = 1.2450

แทนค่า: $Factor\ F = 1.2874 - \{ (1.2874 - 1.2450) \times (11.6558 - 10.0000) / (15.0000 - 10.0000) \}$

สรุปค่า Factor F ที่นำไปใช้คำนวณราคากลาง

1.2734

สรุปค่างานต้นทุนรวมค่า Factor F

14,842,529.86 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ ออกแบบและพัฒนาโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ค่า K
โครงการปรับปรุงอาคารผลิตกำลังคนทางด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ
ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน
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 เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

/ดัชนีราคา...

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K= ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Act = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

GIPT = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Pet = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

3. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการ

3.1 รองศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง

ประธานกรรมการ

3.2 รองศาสตราจารย์โกสินทร์ ทิปรักษ์พันธ์

กรรมการ

3.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราวุฒิ ดวงศิริ

กรรมการ

3.4 นายธีรวัต จำเริญนุสิต

กรรมการ

3.5 นายวัชรพงษ์ พวงลำเจียก

กรรมการ