

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ) ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,620,000.00 บาท (สามล้านหกแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน โดยสังเขป
 - งานปรับปรุงหลังคา
 - งานปรับปรุงระบบน้ำประปา
 - งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง
 - งานทาสีอาคารภายนอก
5. ราคากลางเห็นชอบ ณ วันที่ 22 ก.ย. 2569
เป็นเงิน 3,712,424.83 บาท (สามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบสามสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร งานปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)
ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน (แบบ ปร.4) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.2 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ) ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน
(แบบ ปร.3) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.3 แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น งานปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)
ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน (แบบ ปร.3(ก)) จำนวน 2 แผ่น
 - 6.4 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ) อำเภอเมืองสงขลา
จังหวัดสงขลา 1 งาน (แบบ ปร.2(ก)) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.5 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)
ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน (แบบ ปร.2) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.6 แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)
ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน (แบบ ปร.1 (ก)) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.7 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)
ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน (แบบ ปร.1) จำนวน 13 แผ่น

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รองศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง

ประธานกรรมการ

7.2 รองศาสตราจารย์อรุณ ลูกจันทร์

กรรมการ

7.3 นายสุจินดา แซ่ฮั่น

กรรมการ

7.4 นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว

กรรมการ

7.5 นายธีรวัต จำเริญนุสิต

กรรมการ



ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา
ตำบลบ่อทราย อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
โครงการปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

รวมกำหนดงวดงานทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน 180 วัน

การชำระเงิน จำนวนงวด 4 งวด ดังต่อไปนี้

- งวดที่ 1** เป็นจำนวนเงิน 25 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้
งานรื้อถอน ยกเว้น (งานรื้อถอนประตุน้ำทองเหลือง เชื้อควาลวทองเหลือง) งานโครงสร้างผนัง งานโครงสร้างหลังคาใหม่
งานติดตั้งหลังคา Metal Sheet บริเวณโถงบันได งานติดตั้งผนัง Metal Sheet และ Louver บริเวณโถงบันได
งานครุภัณฑ์ถังเก็บน้ำ ขนาด 2000 ลิตร และ 3000 ลิตร
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 45 วัน
- งวดที่ 2** เป็นจำนวนเงิน 30 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้
งานโครงสร้างหลังคาทับหลังคาเดิม (ติดตั้งแป) งานติดตั้งหลังคา Metal Sheet ส่วนที่เหลือทั้งหมด
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน
- งวดที่ 3** เป็นจำนวนเงิน 20 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้
งานรื้อถอนประตูทองเหลือง รื้อถอนเชื้อควาลวทองเหลือง งานบันไดเหล็ก งานประตู - หน้าต่าง งานสุขาภิบาลทั้งหมด งานครุภัณฑ์บิมน้ำ
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 135 วัน
- งวดที่ 4** เป็นจำนวนเงิน 25 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้
งานฝ้าเพดาน งานทาสีทั้งหมด งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด งานติดตั้งอื่นๆ ทำงานอื่นๆ ก่อสร้างที่เหลือที่ปรากฏตามรูปแบบรายการและ
ตามข้อตกลงในสัญญาเก็บเศษวัสดุ และ สิ่งก่อสร้างต่างๆ ทำความสะอาดพื้นที่
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 180 วัน

(รองศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รองศาสตราจารย์อรุณ ลูกจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัฒน์ น้อยแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุจินดา แซ่ฮั่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวิทย์ จำเริญนุสิต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

*หมายเหตุ - การคิดเงินจากเปอร์เซ็นต์ในการแบ่งงวดงานสัญญาที่จะลงนามจะนับตั้งแต่ หลักพันลงไปรวมไว้ในงวดสุดท้าย
- การแบ่งงวดงานและงวดเงิน โดยหลัก ไม่อาจรับมอบงานและจ่ายเงินข้ามงวดได้ เว้นแต่ ตามข้อเท็จจริงของหลักวิชาการของการ
ก่อสร้าง งานที่มอบนั้น เป็นอิสระไม่เกี่ยวข้องกับงานในงวดก่อนหน้านี้

ใบรับรองแบบรูปและรายการ

โครงการ : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

งบประมาณ : 3,620,000.00 บาท

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

1. <u>จำนวนแบบรูป</u>	1.1 แบบสถาปัตยกรรม	จำนวน	22	แผ่น
	1.2 แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	จำนวน	6	แผ่น
	1.3 แบบสุขาภิบาล	จำนวน	3	แผ่น
	1.4 แบบไฟฟ้า	จำนวน	20	แผ่น
	1.5 แบบระบบปรับอากาศ	จำนวน		แผ่น
	1.6 แบบรูปรวมทั้งหมด	จำนวน	51	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			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.4

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปารีสชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

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

จำนวน 17 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

22 ก.ย. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (%)
1	งานรื้อถอน	11,566.80	0.44
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม	327,617.49	12.40
3	งานสถาปัตยกรรม	1,882,258.23	71.21
4	งานระบบสุขาภิบาล	153,490.49	5.81
5	งานระบบไฟฟ้า	268,188.84	10.15
	รวมราคางาน	2,643,121.85	100.00
	Factor F (1.3027)	800,072.99	
6	งานครุภัณฑ์ (ปร.5 ข)	138,766.35	
	VAT 7%	9,713.64	
7	ค่าใช้จ่ายงานพิเศษ	120,750.00	
สรุป	รวมทั้งสิ้นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	3,712,424.83	
	ราคากลาง		
ตัวอักษร สามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบสามสตางค์			

(รองศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รองศาสตราจารย์อรุณ ลูกจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุจินดา แซ่ฮั่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัธ จำเริญนุสิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 ก.ย. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าน้ำมันพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	หน่วย	60,750.00	
2	Mobile Crane 35 ton	1.00	หน่วย	60,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ				120,750.00	

(รองศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ห้วยยัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รองศาสตราจารย์อรุณ ลูกจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัฒน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุจินดา แซ่ฮั่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัต จำเริญนุสิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าน้ำร้อนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

โครงการมีการติดตั้งหลังคาและฝ้าที่มีความสูงที่ยากสำหรับการยกและติดตั้ง เพื่อป้องกันการเสียหายของวัสดุ จึงจำเป็นต้องมี
จะต้องมีน้จรั้นในการทำงานในโครงการ

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
	ค่าเช่าน้จรั้นพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 150 ชุด (วันละ 9 บาท/ชุด จำนวน 45) วัน	56,775.70	
	รวมค่าใช้จ่าย	56,775.70	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		3,974.30
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		60,750.00

(รองศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รองศาสตราจารย์อรุณ ลูกจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัจน์ นุ้ยแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุจินดา แซ่ฮั่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัต จำเริญนุสิต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ Mobile Crane 35 ton

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

โครงการมีการติดตั้งหลังคาที่มีความสูงที่ยากสำหรับการยกและติดตั้ง เพื่อป้องกันการเสียหายของวัสดุ มีความยาวและน้ำหนักมาก ไม่สามารถเคลื่อนย้ายและยกติดตั้งด้วยแรงงานคนได้อย่างปลอดภัย จึงจำเป็นต้องมีรถโมบายเครนในการทำงานในโครงการ

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
	ค่าโมบายเครน 35 ตัน (ราคา 15,000 บ/วัน)	56,074.77	
	รวมค่าใช้จ่าย	56,074.77	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		3,925.23
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		60,000.00

(รองศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รองศาสตราจารย์อรุณ ลูกจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัจน์ นุ้ยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุจินดา แซ่ฮั่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัต จำเริญนุสิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ฝ่าย/งาน : งานพัสดุ

สำนัก/กอง : กองคลัง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบ พร.2 ที่แนบ จำนวน

จำนวน

1

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

22 ก.ย. 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	ถังเก็บน้ำ Polymer Elixer (PE) ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	42,728.97	2,991.03	45,720.00	-	-	-	45,720.00	
2	ถังเก็บน้ำ Polymer Elixer (PE) ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร	68,672.90	4,807.10	73,480.00	-	-	-	73,480.00	
3	ปั้มน้ำหอยโข่งชนิดใบพัดคู่ ขนาด 2.0 HP 1 Phase 220-240V.	27,364.48	1,915.51	29,279.99	-	-	-	29,279.99	
รวม		138,766.35	9,713.64	148,479.99			-	148,479.99	

(รองศาสตราจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รองศาสตราจารย์อรุณ ลูกจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัฒน์ น้อยแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุจินดา แซ่ฮั่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัต จำเริญนุสิต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณต้นทุน

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 ก.ย. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
1	งานครุภัณฑ์								
1	ถังเก็บน้ำ Polymer Elixer (PE) ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	4.00	ชุด	10,682.24	42,728.97	-	-	42,728.97	
2	ถังเก็บน้ำ Polymer Elixer (PE) ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร	4.00	ชุด	17,168.22	68,672.90	-	-	68,672.90	
3	ปั้มน้ำหอยโข่งชนิดใบพัดคู่ ขนาด 2.0 HP 1 Phase 220-240V.	2.00	ชุด	13,682.24	27,364.48	-	-	27,364.48	
	รวมเงิน (งานครุภัณฑ์)				138,766.35		-	138,766.35	

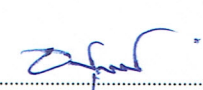
แบบสรุปค่าก่อสร้าง
ค่างานต้นทุน

ฝ่าย/งาน : งานพัสดุ	สำนัก/กอง : กองคลัง
โครงการ : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)	
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา	
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา	
แบบ ปร.1 ที่แนบ	จำนวน 13 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อ 17 กันยายน พ.ศ. 2569	ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 ก.ย 2569

หน่วย : บาท

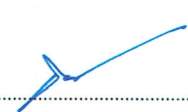
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	11,566.80	1.3027	15,068.07	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม	327,617.49		426,787.30	
3	งานสถาปัตยกรรม	1,882,258.23		2,452,017.80	
4	งานระบบสุขาภิบาล	153,490.49		199,952.06	
5	งานระบบไฟฟ้า	268,188.84		349,369.61	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมทั้งสิ้น			3,443,194.84	
ตัวอักษร : สามล้านสี่แสนสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสี่บาทแปดสิบสี่สตางค์					
	ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.		


(รองศาสตราจารย์วิจิตรศักดิ์ ทับยัง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(รองศาสตราจารย์อรุณ ลูกจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสุจินดา แซ่ฮั่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวีระวัฒน์ น้อยแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายธีรวัฒน์ จำเริญนุสิต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่าย/งาน พัสดุ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

สำนัก/กอง คลัง

รายการเลขที่

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

22 ก.ย. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
1	งานรื้อถอน								
	ชั้น 1								
1	รื้อถอนประตู D1	10.00	ชุด	-	-	140.00	1,400.00	1,400.00	รื้อขนไป
2	รื้อถอนประตูน้ำทองเหลืองเดิม (ภายในห้องปั้มน้ำใต้บันได)	4.00	ชุด	-	-	148.00	592.00	592.00	รื้อกอง
3	รื้อถอนเช็ควาล์วทองเหลือง (ภายในช่องท่อบันได)	2.00	ชุด	-	-	148.00	296.00	296.00	รื้อกอง
	ชั้น 2								
4	รื้อถอนประตู D1	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อขนไป
	ชั้น 3								
5	รื้อถอนประตู D1	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อขนไป
	ชั้น 4								
6	รื้อถอนประตู D1	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อขนไป
7	รื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมโครงคร่าว (ของเดิมบริเวณโถงทางเดินชั้น 4 ทั้งหมด)	110.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,750.00	2,750.00	รื้อขนไป
8	รื้อถอนประตูน้ำทองเหลืองเดิม (ภายในห้องปั้มน้ำใต้บันได)	10.00	ชุด	-	-	148.00	1,480.00	1,480.00	รื้อกอง
	หลังคา								
9	รื้อถอนสก็ดผนังก่ออิฐฉาบปูน (ชั้นหลังคาถึงเก็บน้ำ)	3.32	ตร.ม.	-	-	40.00	132.80	132.80	รื้อขนไป
10	รื้อถอนถังเก็บน้ำ ไฟเบอร์กลาส (ของเดิม)	4.00	ชุด	-	-	834.00	3,336.00	3,336.00	รื้อขนไป
11	รื้อถอนประตูน้ำทองเหลืองเดิม (ภายในห้องปั้มน้ำใต้บันได)	5.00	ชุด	-	-	148.00	740.00	740.00	รื้อกอง
	รวมเงิน งานรื้อถอน				-		11,566.80	11,566.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่าย/งาน พัสต

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

สำนัก/กอง คลัง

รายการเลขที่

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 ก.ย 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
2.1	งานโครงสร้างผนัง								
1	เหล็กกล้าในซี ขนาดไม่น้อยกว่า 50x50 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม.	1,926.08	กก.	41.95	80,807.39	14.00	26,965.12	107,772.51	
2	เหล็กเพลท ขนาดไม่น้อยกว่า 0.15x0.15 ม. หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	56.00	ชุด	135.00	7,560.00	-	-	7,560.00	
3	ทุกเหล็ก ขนาด M-12	224.00	ชุด	29.40	6,585.60	-	-	6,585.60	
	-ทาสีกันสนิม	127.32	ตร.ม.	33.00	4,201.56	36.00	4,583.52	8,785.08	
	-ทาสีน้ำมัน	127.32	ตร.ม.	55.00	7,002.60	35.00	4,456.20	11,458.80	
2.2	งานโครงสร้างหลังคาทับหลังคาเดิม								
1	แป็กัลปัวในซีสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 0.70 ม.	635.20	ม.	33.17	21,069.58	6.25	3,970.00	25,039.58	
2.3	งานโครงสร้างหลังคาใหม่								
1	เหล็กซีกลัวในซี ขนาดไม่น้อยกว่า 75x45x15 มม. หนา 2.3 มม.	712.00	กก.	29.31	20,868.72	14.00	9,968.00	30,836.72	
2	เหล็กซีกลัวในซี ขนาดไม่น้อยกว่า 100x100 มม. หนา 3.2 มม.	2,209.20	กก.	30.26	66,850.39	14.00	30,928.80	97,779.19	
	-ทาสีกันสนิม	200.00	ตร.ม.	33.00	6,600.00	36.00	7,200.00	13,800.00	
	-ทาสีน้ำมัน	200.00	ตร.ม.	55.00	11,000.00	35.00	7,000.00	18,000.00	
	รวมเงิน งานโครงสร้างวิศวกรรม				232,545.85		95,071.64	327,617.49	
3	งานสถาปัตยกรรม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่าย/งาน พัสดุ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

สำนัก/กอง คลัง

รายการเลขที่

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 ก.ย 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
3.1	งานหลังคา								
1	หลังคาเมทัลชีท ลอนมาตรฐาน ความหนาแน่นขึ้นเคลือบสีไม่น้อยกว่า 0.50 มม. สีเทา พร้อมฉนวนกันความร้อน PU Foam หนาไม่น้อยกว่า 1" ท้องปู PVC สีขาว	1,431.00	ตร.ม.	690.00	987,390.00	72.00	103,032.00	1,090,422.00	
2	Flashing เมทัลชีท	406.00	ม.	185.00	75,110.00	51.00	20,706.00	95,816.00	
	รวมเงิน งานหลังคา				1,062,500.00		123,738.00	1,186,238.00	
3.2	งานฝ้าเพดาน								
	ชั้น 4								
1	ฝ้า 2x2 ฝ้าเพดานอิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. (ชนิดกันชื้น) รอยต่อฉาบเรียบทาสี โครมเคร่าสังกะสี	110.00	ตร.ม.	343.00	37,730.00	77.00	8,470.00	46,200.00	
	- ทาสีรองพื้น	110.00	ตร.ม.	21.62	2,378.20	30.00	3,300.00	5,678.20	
	- ทาสีฝ้า	110.00	ตร.ม.	50.00	5,500.00	30.00	3,300.00	8,800.00	
	รวมเงิน งานฝ้าเพดาน				45,608.20		15,070.00	60,678.20	
3.3	งานผนัง								
	ชั้นหลังคา								
1	ผนังแผ่น Metal Sheet ความหนาแน่นขึ้นเคลือบสี 0.50 มม.	92.00	ตร.ม.	490.00	45,080.00	72.00	6,624.00	51,704.00	
2	ผนังแผ่นบานเกล็ดระบายอากาศเมทัลชีท louver เคลือบสี	364.00	ม.	117.00	42,588.00	50.00	18,200.00	60,788.00	
	รวมเงิน งานผนัง				87,668.00		24,824.00	112,492.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่าย/งาน พัสตุ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

สำนัก/กอง คลัง

รายการเลขที่

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 ก.ย. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	งานบันไดเหล็ก								
1	ท่อเหล็กคาน้ำเงิน ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.00 มม.	17.82	กก.	77.09	1,373.74	14.00	249.48	1,623.22	
2	ท่อเหล็กคาน้ำเงิน ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.00 มม.	67.20	กก.	74.82	5,027.90	14.00	940.80	5,968.70	
3	เหล็กแบน ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.00 มม.	21.18	กก.	58.25	1,233.74	14.00	296.52	1,530.26	
4	แผ่นเหล็ก Plate ขนาดไม่น้อยกว่า 0.10x0.10 ม. หนาไม่น้อยกว่า 6.00 มม.	16.00	ชุด	35.51	568.16	-	-	568.16	
5	ทุกเหล็ก ขนาด M-12	64.00	ชุด	29.40	1,881.60	-	-	1,881.60	
	-ทาสีกันสนิม	19.31	ตร.ม.	33.00	637.23	36.00	695.16	1,332.39	
	-ทาสีน้ำมัน	19.31	ตร.ม.	55.00	1,062.05	35.00	675.85	1,737.90	
	รวมเงิน งานบันไดเหล็ก				11,784.42		2,857.81	14,642.23	
3.5	งานประตู - หน้าต่าง								
1	ประตู D2	40.00	ชุด	6,793.00	271,720.00	-	-	271,720.00	
2	ประตู D3	4.00	ชุด	5,153.20	20,612.80	-	-	20,612.80	
	รวมเงิน งานประตู - หน้าต่าง				292,332.80		-	292,332.80	
3.6	งานสี								
1	สีทาภายนอก (สีน้ำอะคริลิก)								
	- ชูตลอกสีเก่า	1,375.00	ตร.ม.	-	-	10.00	13,750.00	13,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่าย/งาน พัสดุ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

สำนัก/กอง คลัง

รายการเลขที่

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 ก.ย. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	- สีรองพื้นเก่า	1,375.00	ตร.ม.	23.00	31,625.00	30.00	41,250.00	72,875.00	
	- สีทับหน้า (สีน้ำอะคริลิกกึ่งเงา)	1,375.00	ตร.ม.	60.00	82,500.00	34.00	46,750.00	129,250.00	
	รวมเงิน งานทาสีภายนอก				114,125.00		101,750.00	215,875.00	
	รวมเงิน งานสถาปัตยกรรม				1,614,018.42		268,239.81	1,882,258.23	
4	งานสุขาภิบาล								
4.1	งานฐานรองถังเก็บน้ำ								
1	ทรายหยาบ	8.40	ลบ.ม.	600.00	5,040.00	112.00	940.80	5,980.80	
2	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	4.80	ตร.ม.	-	-	163.00	782.40	782.40	
3	แบบหล่อคอนกรีต (ลดเหลือ80%)	3.84	ตร.ม.	400.00	1,536.00	-	-	1,536.00	
4	ไม้คร่าว	1.15	ตร.ม.	400.00	460.80	-	-	460.80	
5	ตะปู	1.20	กก.	51.40	61.68	-	-	61.68	
6	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 16 mm.	1,853.88	กก.	19.18	35,557.37	3.90	7,230.12	42,787.50	
7	ลวดผูกเหล็ก	55.62	กก.	39.72	2,209.08	-	-	2,209.08	
8	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. CUBE	4.80	ลบ.ม.	2,659.81	12,767.09	421.00	2,020.80	14,787.89	
	รวมเงิน งานฐานรองถังเก็บน้ำ				57,632.02	-	10,974.12	68,606.14	
4.2	งานถนน ท่อ และ ประตูน้ำ								
1	งานผ่าถนน Ashaltic concrete	33.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,310.00	2,310.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่าย/งาน พัสดุ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

สำนัก/กอง คลัง

รายการเลขที่

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 ก.ย. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
2	งานผ่าถนน Concrete	1.20	ตร.ม.	-	-	70.00	84.00	84.00	
3	งานขุดดิน	13.60	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,523.20	1,523.20	
4	ผิวถนน Ashaltic concrete	33.00	ตร.ม.	233.00	7,689.00	86.21	2,844.93	10,533.93	
	- งานผิวทาง Tack Coat (CRS-2)	33.00	ตร.ม.	7.39	243.87	2.73	90.23	334.10	
5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. CUBE	3.40	ลบ.ม.	2,597.20	8,830.48	329.00	1,118.60	9,949.08	
6	เหล็ก Wire mash 4 mm	34.00	ตร.ม.	48.27	1,641.18	6.00	204.00	1,845.18	
7	ทรายหยาบอัดแน่น	0.12	ลบ.ม.	600.00	72.00	112.00	13.44	85.44	
8	ท่อ PE80 PN10 ศก. 50 มม.	92.00	ม.	75.00	6,900.00	41.00	3,772.00	10,672.00	
9	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อระบบประปา (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ , ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	2,760.00	2,760.00	828.00	828.00	3,588.00	
10	เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ , ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,380.00	1,380.00	414.00	414.00	1,794.00	
11	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ , ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	690.00	690.00	207.00	207.00	897.00	
12	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ศก. 1"	8.00	ม.	36.22	289.72	31.00	248.00	537.72	
13	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ศก. 2"	32.00	ม.	80.61	2,579.44	41.00	1,312.00	3,891.44	
14	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อระบบประปา (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ , ค่าแรง 30%ของราคาท่อ)	1.00	งาน	1,434.58	1,434.58	430.37	430.37	1,864.95	
15	เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ , ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	860.75	860.75	258.22	258.22	1,118.97	
16	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ , ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	286.92	286.92	86.07	86.07	372.99	
	ชั้น 1								
17	ประตุน้ำมือหมุนทองเหลือง 2"	3.00	ชุด	1,149.53	3,448.60	172.43	517.29	3,965.89	
18	ประตุน้ำมือหมุนทองเหลือง 1 1/4"	2.00	ชุด	686.92	1,373.83	103.04	206.07	1,579.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่าย/งาน พัสดุ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

สำนัก/กอง คลัง

รายการเลขที่

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 ก.ย. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
19	ประตุน้ำมือหมุนทองเหลือง 1"	2.00	ชุด	369.16	738.32	55.37	110.75	849.07	
20	เข็ควาล์วสปริงทองเหลือง 1"	2.00	ชุด	230.84	461.68	34.63	69.25	530.93	
	ชั้น 4								
21	ประตุน้ำมือหมุนทองเหลือง 2"	10.00	ชุด	1,149.53	11,495.33	172.43	1,724.30	13,219.63	
	ชั้นหลังคา								
22	ประตุน้ำมือหมุนทองเหลือง 2"	4.00	ชุด	1,149.53	4,598.13	172.43	689.72	5,287.85	
23	ประตุน้ำมือหมุนทองเหลือง 1"	2.00	ชุด	369.16	738.32	55.37	110.75	849.07	
24	ค่าติดตั้งถังเก็บน้ำ Polymer Elixer (PE) ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	4.00	ชุด	-	-	800.00	3,200.00	3,200.00	
25	ค่าติดตั้งถังเก็บน้ำ Polymer Elixer (PE) ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร	4.00	ชุด	-	-	1,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมเงิน งานระบบท่อ บ่อพัก และถังบำบัดน้ำเสีย				58,512.14	-	26,372.21	84,884.35	
	รวมเงิน งานสุขาภิบาล				116,144.16	-	37,346.33	153,490.49	
5	งานระบบไฟฟ้า								
A	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าชั้นที่ 1								
5.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 1x36 W พร้อมสายไฟ, สวิตช์	5.00	ชุด	-	-	30.00	150.00	180.00	
	- รื้อถอนโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 1x18 W พร้อมสายไฟ, สวิตช์	20.00	ชุด	-	-	30.00	600.00	630.00	
	- รื้อถอนโคมไฟชนิด COMPACT ฟลูออเรสเซนต์ขนาด 9 W	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	90.00	
	- รื้อถอนตู้คอลโทรลไฟฟ้า 1 ตู้ และตู้ Consumer Unit 1 ตู้ (รวม 2 ตู้)	2.00	ตู้	-	-	30.00	60.00	90.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่าย/งาน พัสตุ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

สำนัก/กอง คลัง

รายการเลขที่

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 ก.ย. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	- รื้อถอนเด้ารับเดี่ยวฝั่งผนัง พร้อมสายไฟ	4.00	ชุด	-	-	27.00	108.00	135.00	
5.2	งานติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ IMC ขนาด 3/4 นิ้ว	13.00	ท่อน	324.30	4,215.90	84.00	1,092.00	5,307.90	
	- ท่อ uPVC ขนาด 20 mm.	264.00	ท่อน	30.35	8,012.40	66.70	17,608.80	25,621.20	
	- Fitting and Accessories	1.00	งาน	1,222.83	2,445.66	366.85	366.85	2,812.51	
5.3	งานติดตั้งสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm. (สีน้ำตาล)	1,710.00	เมตร	15.23	26,043.30	7.00	11,970.00	38,013.30	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 sq.mm. (สีน้ำตาล)	80.00	เมตร	24.11	1,928.80	10.00	800.00	2,728.80	
	- Fitting and Accessories	1.00	งาน	2,797.21	2,797.21	839.16	839.16	3,636.37	
5.4	งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าชั้นที่ 1								
	- ตู้ควบคุม Stainless >= IP55 ขนาด (W350 x H500 x D200) mm. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ตู้	18,800.00	18,800.00	2,820.00	2,820.00	21,620.00	
	- MCB 1P 6AT 6kA (1 ตัว)			-	-	-	-	-	
	- MCB 1P 10AT 6kA (4 ตัว)			-	-	-	-	-	
	- RCBO 1P+N 16AT 6kA (1 ตัว)			-	-	-	-	-	
	- MCB 2P 20AT 10kA (1 ตัว)			-	-	-	-	-	
	- Selector Switch 3 way 2 NO (1 ตัว)			-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่าย/งาน พัสต

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

สำนัก/กอง คลัง

รายการเลขที่

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 ก.ย 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	- digital Timer Switch 2 channel (1 ตัว)			-	-	-	-	-	
	- Relay with Socket 220VAC (3 ตัว)			-	-	-	-	-	
	- Fitting and Accessories			-	-	-	-	-	
5.5	งานติดตั้งโคมไฟและเต้ารับ								
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น IP65 พร้อม LED TUBE T8 1x18W	66.00	ชุด	457.94	30,224.04	115.00	7,590.00	37,814.04	
	- โคมไฟหลอดไลท์ LED 50W	14.00	ตัว	428.04	5,992.56	150.00	2,100.00	8,092.56	
	- เต้ารับไฟฟ้ากราวด์เดี่ยว มีม่านนิรภัย พร้อมหน้ากาก (สีขาว)	4.00	ชุด	135.51	542.04	90.00	360.00	902.04	
	- กล่องกันน้ำขนาด 2x4 (ฝาใส)	4.00	ชุด	49.53	198.12	-	-	198.12	
B	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าชั้นที่2								
5.6	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนตู้ MDB และอุปกรณ์ภายใน	1.00	ตู้	-	-	360.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอน MCB 1P 20AT (อุปกรณ์ในตู้ LC1)	12.00	ตัว	-	-	10.00	120.00	120.00	
	- งานรื้อถอน MCB 1P 32AT (อุปกรณ์ในตู้ LC1)	2.00	ตัว	-	-	10.00	20.00	20.00	
	- งานรื้อถอน MCB 1P 40AT (อุปกรณ์ในตู้ LC1)	1.00	ตัว	-	-	10.00	10.00	10.00	
	- งานรื้อถอน MCB 1P 10AT (อุปกรณ์ในตู้ LC1)	1.00	ตัว	-	-	10.00	10.00	10.00	
	- งานรื้อถอน MCB 1P 20AT (อุปกรณ์ในตู้ LC2)	15.00	ตัว	-	-	10.00	150.00	150.00	
	- งานรื้อถอน MCB 1P 32AT (อุปกรณ์ในตู้ LC2)	1.00	ตัว	-	-	10.00	10.00	10.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่าย/งาน พัสตุ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

สำนัก/กอง คลัง

รายการเลขที่

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 ก.ย. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
5.7	งานติดตั้งตู้ MDB ใหม่								
	- ตู้ควบคุม Stainless >= IP55 ขนาด (W500 x H600 x D250) mm. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ตู้	28,400.00	28,400.00	4,260.00	4,260.00	32,660.00	
	- MCCB 3P 160AT 160AF 25kA แบบปรับค่าได้ [Ir = 0.9*In] (1 ตัว)			-	-	-	-	-	
	- Current transformer 200/5 A class 0.5 (3 ตัว)			-	-	-	-	-	
	- ฟิวส์ 6 A 230 VAC พร้อมกับฐานฟิวส์ (3 ตัว)			-	-	-	-	-	
	- Three Phase Power Meter (1 ตัว)			-	-	-	-	-	
	- Pilot lamp 230 VAC diameter 22 mm. (สีขาว) (3 ตัว)			-	-	-	-	-	
	- Bus Bar ทองแดง ขนาด (กว้าง 3/4 x หนา 1/4) นิ้ว (1 ชุด)			-	-	-	-	-	
	- Bus Bar ทองแดง ขนาด (กว้าง 3/4 x หนา 3/16) นิ้ว (1 ชุด)			-	-	-	-	-	
5.8	งานติดตั้งอุปกรณ์ในตู้ LC1 ใหม่								
	- MCB 1P 20AT 10kA ชนิดติดตั้ง PLUG-ON	16.00	ตัว	359.00	5,744.00	10.00	160.00	5,904.00	
	- MCB 1P 10AT 10kA ชนิดติดตั้ง PLUG-ON	1.00	ตัว	359.00	359.00	10.00	10.00	369.00	
5.9	งานติดตั้งอุปกรณ์ในตู้ LC2 ใหม่								
	- MCB 1P 20AT 10kA ชนิดติดตั้ง PLUG-ON	16.00	ตัว	359.00	5,744.00	10.00	160.00	5,904.00	
5.10	งานติดตั้งสายไฟฟ้า และราง Wireways								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่าย/งาน พัสตุ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

สำนัก/กอง คลัง

รายการเลขที่

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 ก.ย. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 35 sq.mm.	24.00	เมตร	204.02	4,896.48	30.00	720.00	5,616.48	
	- สายไฟฟ้า CVV ขนาด 12C x 1.5 sq.mm.	3.50	เมตร	174.00	609.00	5.00	17.50	626.50	
	- ราง Wireways ขนาด (H4 x W6) inch.	1.00	เส้น	839.25	839.25	132.00	132.00	971.25	
	- Fitting and Accessories	1.00	งาน	634.47	634.47	190.34	190.34	824.81	
C	งานปรับปรุงระบบกราวด์ ชั้นที่ 1 ถึง ชั้นที่ 4								
5.11	งานติดตั้งหลักดินและระบบกราวด์ของห้องพัก								
	- บ่อกราวด์คอนกรีตขนาด (320x320x190) mm. รับน้ำหนักได้สูงสุด 6000 kg	1.00	บ่อ	995.00	995.00	298.50	298.50	1,293.50	
	- แท่งกราวด์ชุบทองแดงขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 เมตร	1.00	แท่ง	152.34	152.34	45.70	45.70	198.04	
	- กล่องพลาสติกแบบฝาปิด พร้อมแผ่นใน ABS ขนาด (W200 x H300 x D100) mm.	3.00	กล่อง	332.00	996.00	99.60	298.80	1,294.80	
	- Grounding bus bar 12 pole	3.00	ตัว	124.30	372.90	37.29	111.87	484.77	
5.12	งานติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ uPVC ขนาด 20 mm.	97.00	ท่อน	30.35	2,943.95	66.70	6,469.90	9,413.85	
	- ท่อ uPVC ขนาด 25 mm.	4.00	ท่อน	49.62	198.48	72.50	290.00	488.48	
	- Fitting and Accessories	1.00	งาน	628.49	628.49	188.55	188.55	628.49	
5.13	งานติดตั้งสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm. (สีเขียวแถบเหลือง)	40.00	เมตร	15.23	609.20	7.00	280.00	889.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่าย/งาน พัสต

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2569

สำนัก/กอง คลัง

รายการเลขที่

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 ก.ย. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 sq.mm. (สีเขียวแถบเหลือง)	197.00	เมตร	24.11	4,749.67	10.00	1,970.00	6,719.67	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 10 sq.mm. (สีเขียวแถบเหลือง)	106.00	เมตร	54.21	5,746.26	16.00	1,696.00	7,442.26	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 25 sq.mm. (สีเขียว)	27.00	เมตร	149.35	4,032.45	25.00	675.00	4,707.45	
	- Fitting and Accessories	1.00	งาน	1,513.76	1,513.76	454.13	454.13	1,967.89	
D	งานปรับปรุงระบบแสงสว่างถึงเก็บน้ำด้านบน (ทั้ง 2 ฝั่ง)								
	- โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น แบบติดลอย พร้อม LED TUBE T8 1x18W (120 cm.)	10.00	ชุด	457.94	4,579.40	115.00	1,150.00	5,729.40	
	- โคมไฟเปลือย แบบติดลอย พร้อม LED TUBE T8 1x9W (60 cm.)	6.00	ชุด	223.36	1,340.16	115.00	690.00	2,030.16	
	- เติร์ปไฟฟ้าเดี่ยวและสวิทไฟฟ้าทางเดียว	2.00	ชุด	175.70	351.40	80.00	160.00	511.40	
	- สวิทไฟฟ้าทางเดียว 2 ตัว/ชุด	2.00	ชุด	100.00	200.00	90.00	180.00	380.00	
	- สวิทไฟฟ้าทางเดียว 1 ตัว/ชุด	2.00	ชุด	61.68	123.36	80.00	160.00	283.36	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 2.5 sq.mm.	255.00	เมตร	15.23	3,883.65	7.00	1,785.00	5,668.65	
	- ท่อร้อยสาย uPVC ขนาด 20 mm. (สีขาว)	44.00	ท่อน	30.35	1,335.40	66.70	2,934.80	4,270.20	
	- Fitting and Accessories	1.00	งาน	521.91	521.91	156.57	156.57	678.48	
E	งานปรับปรุงระบบแสงสว่างห้องควบคุมบิมน้ำ (ทั้ง 2 ฝั่ง)								
	- โคมไฟเปลือย แบบติดลอย พร้อม LED TUBE T8 1x9W (60 cm.)	2.00	ชุด	223.36	446.72	115.00	230.00	676.72	
	- สวิทไฟฟ้าทางเดียว 1 ตัว/ชุด	2.00	ชุด	61.68	123.36	80.00	160.00	283.36	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 2.5 sq.mm.	23.00	เมตร	15.23	350.29	7.00	161.00	511.29	

ใบสรุปรายการคำนวณ Factor F งานก่อสร้างอาคาร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)

วันที่คำนวณ: 21 กันยายน 2569

1. ข้อมูลหลักสำหรับคำนวณ

ค่างานต้นทุน (Direct Cost)	2,643,121.85 บาท
เงินล่วงหน้าจ่าย (Advance Payment)	0%
เงินประกันผลงานหัก (Retention)	0%
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้คำนวณ (ตามประกาศกรมบัญชีกลาง)	6.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%

2. รายละเอียดการคำนวณและผลลัพธ์

เนื่องจากค่างานต้นทุน 2.6431 ล้านบาท อยู่ระหว่างช่วงตาราง จึงคำนวณโดยใช้สูตรเทียบบัญญัติไตรยางค์:

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

- A (ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา) = 2.6431 ล้านบาท
- B (ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วง) = 2.0000 ล้านบาท
- C (ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วง) = 5.0000 ล้านบาท
- D (ค่า Factor F ของค่างาน B) = 1.3034
- E (ค่า Factor F ของค่างาน C) = 1.3002

แทนค่า: $Factor\ F = 1.3034 - \{ (1.3034 - 1.3002) \times (2.6431 - 2.0000) / (5.0000 - 2.0000) \}$



สรุปค่า Factor F ที่นำไปใช้คำนวณราคากลาง

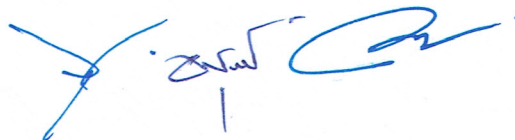
1.3027

สรุปค่างานต้นทุนรวมค่า Factor F

3,443,194.83 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ ออกแบบและพัฒนาโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ค่า K
โครงการปรับปรุงอาคารพักอาศัย (แฟลตปาริชาติ)
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

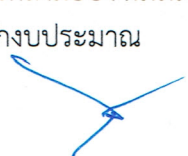
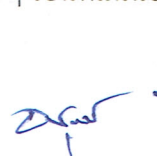
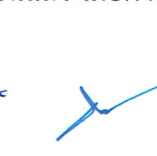
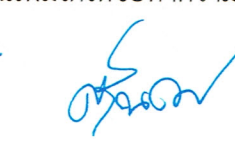
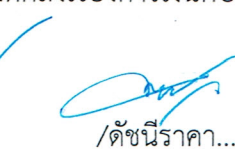
รายการ ก่อสร้างอาคาร

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 สำหรับกรณีที่มียานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
- 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

GI Pt = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GI Po = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Pet = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา