

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 932,100 บาท (เก้าแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน โดยสังเขป
 - งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - งานสถาปัตยกรรมผนังผิวทรายล้าง
 - งานครุภัณฑ์ป้ายและตรามหาวิทยาลัย
5. ราคากลางเห็นชอบ ณ วันที่ **29 ก.ย 2569**
เป็นเงิน 699,567.68 บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลาง งานป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน (แบบ ปร.4) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง ค่างานต้นทุน งานป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน (แบบ ปร.1 (ก)) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.3 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน (แบบ ปร.1) จำนวน 7 แผ่น
 - 6.4 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน (แบบ ปร.2 (ก)) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.5 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด งานป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน (แบบ ปร.2) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.6 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด งานป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน (แบบ ปร.3) จำนวน 1 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

7.1 รองศาสตราจารย์นันท์ชัช ชูศิลป์	ประธานกรรมการ
7.2 นายเสรี ทองชุม	กรรมการ
7.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธุ์ยศ วรเชษฐาวาตร์	กรรมการ
7.4 นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว	กรรมการ
7.5 นายรัฐพล ชัยทอง	กรรมการ



ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

ตำบลบ่อ่าง อำเภอมือเมือง จังหวัดสงขลา

โครงการป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อ่าง อำเภอมือเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน

รวมกำหนดงวดงานทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน

การชำระเงิน จำนวนงวด 3 งวด ดังต่อไปนี้

งวดที่ 1

เป็นจำนวนเงิน 45 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงาน ดังนี้
งานรื้อถอนทั้งหมด, งานโครงสร้างทั้งหมด

กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 45 วัน

งวดที่ 2

เป็นจำนวนเงิน 12 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงาน ดังนี้
งานก่ออิฐฉาบปูน เอนท์หลัง, งานผนัง 1 ผนังผิวทรายล้าง, งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด, งานระบบประปาและสุขาภิบาลทั้งหมด,
และสัญลักษณ์ขยงนา

กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 20 วัน

งวดสุดท้าย

เป็นจำนวนเงิน 43 % ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้
งานครุภัณฑ์ป้ายและตรามหาวิทยาลัยทั้งหมด, งานผนัง 2, งานพื้น 1, งานติดตั้งอื่นๆ, ทำงานอื่นๆ ก่อสร้างที่เหลือที่ปรากฏ
ตามรูปแบบรายการและตามข้อตกลงในสัญญา เก็บเศษวัสดุ และสิ่งก่อสร้างต่างๆ ทำความสะอาดพื้นที่
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 25 วัน

(รองศาสตราจารย์นันท์ชัย ชูศิลป์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสรี ทองชุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธ์ยศ วรเชษฐาวาตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัฒน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพล ชัยทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

*หมายเหตุ การคิดเงินจากเปอร์เซ็นต์ในการแบ่งงวดงานสัญญาที่จะลงนาม จะนับตั้งแต่ หลักพัน ลงไปรวมไว้ในงวดสุดท้าย
และสามารถส่งงานข้ามงวดได้ กรณีงานก่อสร้างที่ส่งมอบนั้น เป็นอิสระไม่เกี่ยวข้องกับงานในงวดก่อนหน้านี้

ใบรับรองแบบรูปและรายการ

โครงการ : โครงการป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อ่าง อำเภอมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน

งบประมาณ : 932,100.00 บาท

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- | | | | | |
|------------------------------|---|-------|----|-------|
| 1. <u>จำนวนแบบรูป</u> | 1.1 แบบสถาปัตยกรรม | จำนวน | 19 | แผ่น |
| | 1.2 แบบวิศวกรรมโครงสร้าง | จำนวน | 13 | แผ่น |
| | 1.3 แบบสุขาภิบาล | จำนวน | 3 | แผ่น |
| | 1.4 แบบไฟฟ้า | จำนวน | 2 | แผ่น |
| | 1.5 แบบงานที่เกี่ยวข้อง | จำนวน | - | แผ่น |
| | 1.6 แบบรูปรวมทั้งหมด | จำนวน | 37 | 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> | 5.1 ไม่มี | จำนวน | - | ชุด |
| 6. <u>รายการวัสดุ</u> | ได้ตรวจรายการการใช้วัสดุในแบบรูปแล้ว มีระบุรายละเอียดหรือคุณลักษณะของรายการวัสดุเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 | | | |
| 7. <u>การตรวจและรับรอง</u> | ได้ตรวจแบบรูปและรายการจากข้อ 1-6 แล้ว ปรากฏว่าถูกต้องและมีครบ | | | |

(นายเสรี ทองชุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(รองศาสตราจารย์นันท์ชัย ชูศิลป์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนธ์ชัย วรรณวรารัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพล ชัยทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อ่าง อำเภอมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

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

จำนวน 2 ชุด

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2569

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ก.ย 2569

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (%)
1	งานรื้อถอน	3,500.00	0.88
2	งานโครงสร้าง	277,579.71	69.55
3	งานสถาปัตยกรรม	85,993.72	21.54
4	งานระบบไฟฟ้า	21,610.02	5.41
5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	10,452.41	2.62
	รวมราคางาน	399,135.86	100.00
	Factor F (1.3073)	122,654.45	
6	งานครุภัณฑ์ (ปร.2 (ก))	144,600.00	
	VAT 7%	10,122.00	
7	ค่าใช้จ่ายงานพิเศษ	23,055.36	
สรุป	รวมทั้งสิ้นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง	699,567.68	

ตัวอักษร หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์

(รองศาสตราจารย์นันท์ ชูศิลป์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสรี ทองชุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนธ์ยศ วรเชษฐาวาตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิระวัฒน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัฐพล ชัยทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานพัสดุ				สำนัก/กอง คลัง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2569		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ก.ย 2569			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1	รื้อถอนต้นไม้ของเดิม (5 ต้น)	1.00	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	รวมงานรื้อถอน				-		3,500.00	3,500.00	
2	งานโครงสร้าง								
A	งานสำรวจ วางผังและปรับพื้นที่								
1	งานสำรวจ วางผังและปรับพื้นที่	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2	ขุดดินและถมคืน	30.29	ลบ.ม.	-	-	181.00	5,482.49	5,482.49	
	รวมงานสำรวจ วางผังและปรับพื้นที่				-		15,482.49	15,482.49	
B	งานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	คอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	1,610.00	644.00	426.00	170.40	814.40	
2	ทรายหยาบรองพื้นฐานราก	0.40	ลบ.ม.	510.00	204.00	104.00	41.60	245.60	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. (ทรงลูกบาศก์)	4.40	ลบ.ม.	2,659.81	11,703.16	421.00	1,852.40	13,555.56	
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	651.59	กก.	19.18	12,497.50	3.90	2,541.20	15,038.70	
5	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	19.55	กก.	39.72	776.43	-	-	776.43	
6	ไม้แบบทั่วไป (ไม้แบบ+ไม้ยาง+ตะปู)	8.80	ตร.ม.	649.78	5,718.06	163.00	1,434.40	7,152.46	
	รวมงานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก				31,543.16		6,040.00	37,583.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานพัสดุ				สำนัก/กอง คลัง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2569		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ก.ย. 2569			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
C	งานคานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	คานกริดหยาบ	0.95	ลบ.ม.	1,610.00	1,529.50	426.00	404.70	1,934.20	
2	ทรายหยาบรองพื้น	1.19	ลบ.ม.	510.00	606.90	104.00	123.76	730.66	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. (ทรงลูกบาศก์)	7.70	ลบ.ม.	2,659.81	20,480.54	421.00	3,241.70	23,722.24	
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 25 มม.	233.95	กก.	19.53	4,569.04	3.50	818.83	5,387.87	
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	885.68	กก.	19.18	16,987.34	3.90	3,454.15	20,441.49	
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	26.72	กก.	18.73	500.47	3.90	104.21	604.67	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	352.91	กก.	19.38	6,839.40	4.90	1,729.26	8,568.65	
8	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	44.98	กก.	46.73	2,101.81	-	-	2,101.81	
9	ไม้แบบทั่วไป (ไม้แบบ+ไม้ยาง+ตะปู)	45.66	ตร.ม.	649.78	29,668.95	139.00	6,346.74	36,015.69	
10	ไม้ค้ำยันท้องคาน (ไม้ยูคาลิปตัส ขนาด Ø 3")	11.00	ท่อน	31.00	341.00	60.00	660.00	1,001.00	
	รวมงานคานคอนกรีตเสริมเหล็ก				83,624.95		16,883.34	100,508.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานพัสดุ				สำนัก/กอง คลัง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2569		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ก.ย. 2569			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
D	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	คอนกรีตหยาบ	2.04	ลบ.ม.	1,610.00	3,284.40	426.00	869.04	4,153.44	
2	ทรายหยาบรองพื้น	2.55	ลบ.ม.	510.00	1,300.50	104.00	265.20	1,565.70	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. (ทรงลูกบาศก์)	13.56	ลบ.ม.	2,659.81	36,067.02	421.00	5,708.76	41,775.78	
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	2,023.55	กก.	18.73	37,901.09	3.90	7,891.85	45,792.94	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	39.38	กก.	19.38	763.18	4.90	192.96	956.15	
6	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	61.89	กก.	46.73	2,892.02	-	-	2,892.02	
7	ไม้แบบทั่วไป (ไม้แบบ+ไม้ยาง+ตะปู)	18.70	ตร.ม.	649.78	12,150.89	139.00	2,599.30	14,750.19	
8	Water stop	15.50	ม.	140.19	2,172.95		-	2,172.95	
	รวมงานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก				96,532.05		17,527.11	114,059.16	
E	งานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. (ทรงลูกบาศก์)	0.48	ลบ.ม.	2,659.81	1,276.71	421.00	202.08	1,478.79	
2	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	48.78	กก.	19.18	935.60	3.90	190.24	1,125.84	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	56.38	กก.	19.38	1,092.64	4.90	276.26	1,368.91	
4	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.15	กก.	46.73	147.42	-	-	147.42	
5	ไม้แบบทั่วไป (ไม้แบบ+ไม้ยาง+ตะปู)	3.24	ตร.ม.	649.78	2,105.29	139.00	450.36	2,555.65	
	รวมงานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก				5,557.66		1,118.94	6,676.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำนวณต้นทุน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานพัสดุ				สำนัก/กอง คลัง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2569		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ก.ย. 2569			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
F	งานทดสอบวัสดุ								
1	งานทดสอบแรงอัดของคอนกรีตทรงลูกบาศก์ (ชุดละ 3 ตัวอย่าง)	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2	งานทดสอบแรงดึงของเหล็กเส้น RB9 (ชุดละ 3 ตัวอย่าง)	1.00	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
3	งานทดสอบแรงดึงของเหล็กเส้น DB12 (ชุดละ 3 ตัวอย่าง)	1.00	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
4	งานทดสอบแรงดึงของเหล็กเส้น DB16 (ชุดละ 3 ตัวอย่าง)	1.00	ชุด	480.00	480.00	-	-	480.00	
5	งานทดสอบแรงดึงของเหล็กเส้น DB25 (ชุดละ 3 ตัวอย่าง)	1.00	ตร.ม.	750.00	750.00	-	-	750.00	
	รวมงานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก				3,270.00		-	3,270.00	
	รวมงานโครงสร้าง				220,527.83		57,051.89	277,579.71	
3	งานสถาปัตยกรรม								
A	งานพื้น								
1	พื้น 1 พื้นปูกระเบื้องเกลซพอร์ซเลน ขนาด 12" x 12" ชนิดผิวไม่มัน สีระบุภายหลัง	67.87	ตร.ม.	367.00	24,908.29	188.00	12,759.56	37,667.85	
	รวมงานพื้น				24,908.29		12,759.56	37,667.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานพัสดุ				สำนัก/กอง คลัง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2569		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ก.ย 2569			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
B	งานก่ออิฐมอญ เ็นทับหลัง								
1	งานก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	17.52	ตร.ม.	333.00	5,834.16	91.00	1,594.32	7,428.48	
2	งานอื่น ทับหลัง	26.15	ม.	105.00	2,745.75	44.00	1,150.60	3,896.35	
	รวมงานก่ออิฐมอญ เ็นทับหลัง				8,579.91		2,744.92	11,324.83	
C	งานผนังสถาปัตยกรรม								
1	งานผนัง 1 ผนังผิวทรายล้าง	43.24	ตร.ม.	407.00	17,598.68	128.00	5,534.72	23,133.40	
2	งานผนัง 2 ผนังบุกระเบื้องเคลซพอร์ซเลน ขนาด 12" x 12" ชนิดผิวไม่ลื่น สีระบุภายหลัง	9.79	ตร.ม.	305.00	2,985.95	186.00	1,820.94	4,806.89	
3	สแตนเลสฉาก 50 x 50 x 6 มม. จุดยึดป้าย	53.62	กก.	152.61	8,182.95	14.00	750.68	8,933.63	
4	โบลท์สแตนเลสหัวหกเหลี่ยมเกลียวมิล M12	4.00	ชุด	31.78	127.12	-	-	127.12	
	รวมงานผนังสถาปัตยกรรม				28,894.70		8,106.34	37,001.04	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				62,382.90		23,610.82	85,993.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานพัสดุ				สำนัก/กอง คลัง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2569		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ก.ย 2569			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4	งานระบบไฟฟ้า								
A	สายไฟ , ท่อร้อยสายและรางสาย								
1	สายไฟฟ้า 2C-NYY ขนาด 2.5 Sq.mm.	100.00	ม.	80.84	8,084.00	14.00	1,400.00	9,484.00	
2	ท่อ HDPE ร้อยสายไฟ ขนาด 32 มม.	60.00	ม.	16.17	970.20	19.00	1,140.00	2,110.20	
3	Fitting and Accessories	1.00	งาน	1,002.44	1,002.44	300.73	300.73	1,303.17	
	รวมงานสายไฟ , ท่อร้อยสายและรางสาย				10,056.64		2,840.73	12,897.37	
					-		-	-	
B	โคมไฟฟ้า สวิตช์ไฟฟ้า และเต้ารับไฟฟ้า								
1	โคมไฟหัวเสาขนาด 8 นิ้ว	4.00	ชุด	185.98	743.92	169.00	676.00	1,419.92	
2	ไฟสปอร์ตไลท์ภายนอก LED ไม่น้อยกว่า 400 วัตต์	2.00	ชุด	2,764.49	5,528.98	154.00	308.00	5,836.98	
3	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมหน้ากาก (สวิตช์ 3 ตัว/ชุด)	1.00	ชุด	165.42	165.42	103.00	103.00	268.42	
4	เต้ารับกราวด์คู่	1.00	ชุด	160.75	160.75	92.00	92.00	252.75	
5	สวิตช์แสงแดด 10 A	1.00	ชุด	196.26	196.26	-	-	196.26	
6	เซพดีเบรกเกอร์	1.00	ชุด	110.28	110.28	-	-	110.28	
7	ตู้พลาสติกกันน้ำกันฝุ่น (ฝาปิด) แบบมีหลังคา	1.00	ชุด	628.04	628.04		-	628.04	
	รวมงานโคมไฟฟ้า สวิตช์ไฟฟ้า และเต้ารับไฟฟ้า				7,533.65		1,179.00	8,712.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานพัสดุ				สำนัก/กอง คลัง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2569		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ก.ย. 2569			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานระบบไฟฟ้า				17,590.29		4,019.73	21,610.02	

5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
A	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
1	ท่อน้ำดี PVC 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	19.90	ม.	19.86	395.21	31.00	616.90	1,012.11	
2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อระบบประปา (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ , ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	197.61	197.61	59.28	59.28	256.89	
3	ท่อน้ำทิ้ง PVC. 3 นิ้ว ชั้น 8.5	19.10	ม.	143.69	2,744.48	77.00	1,470.70	4,215.18	
4	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อระบบระบายน้ำ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ , ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,097.79	1,097.79	329.34	329.34	1,427.13	
5	เกจาล้ว ขนาด 3/4 นิ้ว	4.00	ตัว	263.32	1,053.28	154.00	616.00	1,669.28	
6	บอลวาล์ว PVC ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ตัว	579.44	579.44	615.00	615.00	1,194.44	
7	FD ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	168.23	336.46		-	336.46	
8	FCO ขนาด 3"	1.00	ตัว	186.92	186.92	154.00	154.00	340.92	
	รวมงานระบบประปาและสุขาภิบาล				6,591.19		3,861.22	10,452.41	

	รวมงานระบบประปาและสุขาภิบาล				6,591.19		3,861.22	10,452.41	
--	-----------------------------	--	--	--	----------	--	----------	-----------	--

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.1

จำนวน 7 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2569

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ก.ย 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	3,500.00	1.3073	4,575.55	
2	งานโครงสร้าง	277,579.71		362,879.96	
3	งานสถาปัตยกรรม	85,993.72		112,419.59	
4	งานระบบไฟฟ้า	21,610.02		28,250.78	
5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	10,452.41		13,664.44	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมทั้งสิ้น			521,790.32	
ตัวอักษร : ห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทสามสิบสองสตางค์					
ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร		-	ตร.ม.		
เฉลี่ยราคาประมาณ		-	บาท/ตร.ม.		

(นายเสรี ทองชุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(รองศาสตราจารย์นันท์ชัย ชูศิลป์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธ์ยศ วรเชษฐวรวัตร์) กรรมการ

กำหนดราคากลาง

(นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพล ชัยทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน งานพัสดุ				สำนัก/กอง คลัง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2569		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ก.ย 2569			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวม ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์ป้ายและตรามหาวิทยาลัย								
A	งานครุภัณฑ์ป้ายและตรามหาวิทยาลัย								
1	ป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ และ FACULTY OF ENGINEERING ทำจากสแตนเลสทำสี	1.00	ชุด	46,000.00	46,000.00		-	46,000.00	
2	สัญลักษณ์ยางนา	2.00	ชุด	10,800.00	21,600.00		-	21,600.00	
3	ตรามหาวิทยาลัย ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป สูง 2.00 เมตร พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	77,000.00	77,000.00		-	77,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมงานครุภัณฑ์สำนักงาน				144,600.00		-	144,600.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				144,600.00		-	144,600.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานพัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.2

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2569

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

29 ก.ย 2569

ลำดับที่	รายการ	ราคาครุภัณฑ์			ค่าติดตั้ง			รวม ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่าครุภัณฑ์	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงิน	ค่าติดตั้ง	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์ป้ายและตรามหาวิทยาลัย	144,600.00	1.07	154,722.00	-	1.07	-	154,722.00	
	รวมงานครุภัณฑ์สำนักงาน			154,722.00			-	154,722.00	

(นายเสรี ทองชุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(รองศาสตราจารย์นันท์ชัย ชูศิลป์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนธ์ยศ วรเชษฐาวาวัตร)กรรมการ

กำหนดราคากลาง

(นายณัฐพล ชัยทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ กั้นรั้วขอบเขตบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2569

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

โครงการตั้งอยู่ในบริเวณมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งล้อมรอบด้วยอาคารเรียนที่มีผู้คนสัญจรตลอดในช่วงทำการก่อสร้าง

ดังนั้น จึงจำเป็นต้องกั้นรั้วเขตการก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยของผู้คนที่สัญจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้างดังกล่าว

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ติดตั้งรั้วเสาเหล็กบุแผ่นเมทัลชีท 32 เมตร สูง 2 เมตร (ราคา 720.48 บาท/เมตร)	21,547.07	
	รวมค่าใช้จ่าย	21,547.07	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		1,508.29
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		23,055.36

(รองศาสตราจารย์นันท์ชัย ชูศิลป์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสรี ทองชุม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันชัยศร เวชรูราชวัตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิระวัฒน์ น้อยแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพล ชัยทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ใบสรุปรายการคำนวณ Factor F งานก่อสร้างอาคาร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

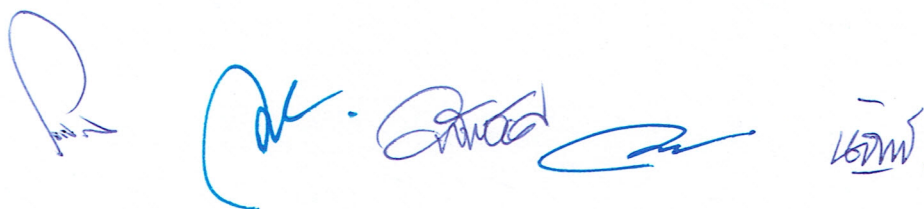
ชื่อโครงการ: โครงการป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 งาน
วันที่คำนวณ: 27 กันยายน 2569

1. ข้อมูลหลักสำหรับคำนวณ

ค่างานต้นทุน (Direct Cost)	399,135.864589 บาท
เงินล่วงหน้าจ่าย (Advance Payment)	0%
เงินประกันผลงานหัก (Retention)	0%
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้คำนวณ (ตามประกาศกรมบัญชีกลาง)	6.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%

2. รายละเอียดการคำนวณและผลลัพธ์

ค่างานต้นทุนตรงกับค่าในตาราง หรือเข้าเงื่อนไขค่าต่ำสุด/สูงสุด สามารถใช้ค่า Factor F ได้โดยตรง



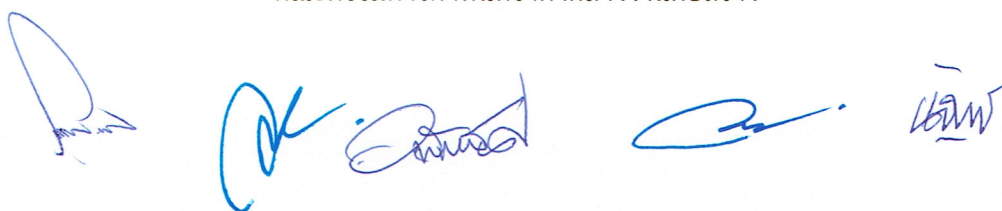
สรุปค่า Factor F ที่นำไปใช้คำนวณราคากลาง

1.3073

สรุปค่างานต้นทุนรวมค่า Factor F

521,790.32 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง



เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ ออกแบบและพัฒนาโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ค่า K

โครงการป้ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ (อาคาร 66) ตำบลบ่อ่าง 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

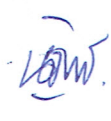
รายการ ก่อสร้างอาคาร

ประเภทงาน งานอาคาร

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

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

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

     /ดัชนีราคา...

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

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

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของแบบรูปรายการสิ่งก่อสร้าง

1. รองศาสตราจารย์นันทชัย ชูศิลป์	ประธานกรรมการ
2. นายเสรี ทองชุม	กรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธุ์ยศ วรเชษฐวรวัตร์	กรรมการ
4. นางสาวเมลวัลย์ ศิริสงคราม	กรรมการ
5. นายนิรุพล ชัยทอง	กรรมการ