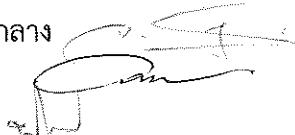


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ป้ายชื่อพระราชทานอาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๖๓๙,๐๑๐.๓๘ บาท
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป  
- งานติดตั้งป้ายชื่อพระราชทาน
๔. ราคากลางเห็นชอบ ณ วันที่ 12 มี.ย. 2562  
เป็นเงิน... ๖๓๖,๓๔๙.๘๒ บาท (หกแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยสี่สิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานป้ายชื่อพระราชทานอาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้างงานป้ายชื่อพระราชทานอาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (แบบ ปร.๕ (ก)) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้างงานป้ายชื่อพระราชทานอาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (แบบ ปร.๕ (ข)) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานป้ายชื่อพระราชทานอาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (แบบ ปร.๔) จำนวน ๓ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๖.๑ นายจำรุณ สมบูรณ์	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๒ นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว	กรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๓ นายเปรมณัช ชุมพร้อม	กรรมการกำหนดราคากลาง	



ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา  
ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา  
โครงการ. บัณฑิตพระราชมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สาขาวิศวกรรมศาสตร์

กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน

การชำระเงิน จำนวนงวด 2 งวด ดังต่อไปนี้

**งวดที่ 1** เป็นจำนวนเงิน 40% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงาน ดังนี้  
หมวดงานติดตั้งวัสดุผิวแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต และงาน โครงสร้างเหล็กทั้งหมดตามรูปแบบและรายการ  
กำหนดแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**งวดสุดท้าย** เป็นจำนวนเงิน 60% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงาน ดังนี้  
หมวดงานติดตั้งครุภัณฑ์ใช้อาคารและตราประจำพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
หมวดงานระบบไฟฟ้าและงานอื่นๆก่อสร้างที่เหลือที่ปรากฏตามรูปแบบรายการและตามข้อตกลงในสัญญา  
เก็บเศษวัสดุ และสิ่งก่อสร้างต่างๆ ทำความสะอาดพื้นที่  
กำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

ลงชื่อ ..... ผู้แบ่งงวดงานและงวดเงิน  
( นายปรมณัช ชุมพร้อม )

\*หมายเหตุ การกีดเงินจากเปอร์เซ็นต์ในการแบ่งงวดงานสัญญาที่จะลงนาม จะนับตั้งแต่ หลักพัน  
ลงไปรวมไว้ในงวดสุดท้าย

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ป้ายชื่อพระราชทาน อาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

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

ประมาณการเมื่อ วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 12 มิ.ย. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (%)
1	งานวัสดุผิว	215,500.00	68.62
2	งานโครงสร้างเหล็ก	24,149.00	7.69
3	งานระบบไฟฟ้า	74,394.00	23.69
	รวมราคางาน	314,043.00	100.00
	Factor F (1.3074)	96,536.82	
4	งานครุภัณฑ์	211,000.00	
	VAT 7%	14,770.00	
สรุป	รวมทั้งสิ้นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง	636,349.82	

ตัวอักษร : หกแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยสี่สิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัสญ์ สมบูรณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเปรมฉัย ชุมพร้อม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ ป้ายชื่อพระราชทาน อาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

เจ้าของอาคาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

12 มิ.ย. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานวัสดุผิว	215,500.00	1.3074	281,744.70	
2	งาน โครงสร้างเหล็ก	24,149.00		31,572.40	
3	งานระบบไฟฟ้า	74,394.00		97,262.72	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมทั้งสิ้น			410,579.82	
ตัวอักษร : สีแสดหนึ่งหมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์					
	ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท / ตร.ม.		

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัสญ์ สมบูรณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเปรมณัช ชุมพร้อม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ ป้ายชื่อพระราชทาน อาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

เจ้าของอาคาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

12 มิ.ย. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน ครุภัณฑ์	211,000.00	1.07	225,770.00	
	รวมทั้งสิ้น			225,770.00	
ตัวอักษร : สองแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน					
ขนาด	-		ตร.ม.		
เฉลี่ยราคาประมาณ	-		บาท / ตร.ม.		

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จําริญ สมบูรณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเปรมณัช ชุมพร้อม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ บ้ายชื่อพระราชทาน อาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์										
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					แบบเลขที่					
ฝ่าย/งาน หน่วยงานวิศวกรรม					รายการเลขที่					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง					กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2562					ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 12 มิ.ย. 2562					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
<b>หมวดงานติดตั้ง</b>										
1	งานวัสดุผิว									
1.1	แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. เฉดสีเทา	75.00	ตร.ม	2,700.00		-	-		202,500.00	
	โครงคร่าวเหล็ก 1 1/2 x 1 1/2- x3.2 มม.									
1.2	ค่าแรงติดตั้ง ตัวอักษร และตราประจำพระองค์สมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ	1.00	งาน	-		13,000.00	13,000.00		13,000.00	
	- ชื่ออาคาร "อาคารศรีวิศวิทยา"									
	- ตราประจำพระองค์สมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี									
2	งานโครงสร้างเหล็ก									
2.1	เหล็กกล่องกลวง 100x100x3.2 มม. ยาวท่อนละ 6 เมตร น้ำหนัก 9.52 kg/m	514.00	กก.	26.00		10.00	5,140.00		18,504.00	
2.2	แผ่นเหล็ก (แผ่นเพลาท) หนา 12 มม. ขนาด 30x30 ซม.	5.00	แผ่น	287.00		-	1,435.00		1,435.00	วัสดุ+ค่าแรง
2.3	แผ่นเหล็ก (แผ่นเพลาท) หนา 12 มม. ขนาด 21x30 ซม.	5.00	แผ่น	202.00		-	1,010.00		1,010.00	วัสดุ+ค่าแรง
2.4	พุกเหล็ก 5/8"-11GX120	40.00	ตัว	36.00		-	1,440.00		1,440.00	
2.5	งานทาสีกันสนิม	22.00	ตร.ม.	45.00		35.00	990.00		1,760.00	
	<b>รวมงานโครงสร้างเหล็ก</b>						<b>18,239.00</b>		<b>24,149.00</b>	
3	งานระบบไฟฟ้า									
3.1	โคมไฟฟลูออโรไลต์ LED 100 W. IP66	4.00	ชุด	8,000.00		1,300.00	32,000.00		37,200.00	
3.2	ตู้สแตนด์เลส 400 x500 x200 mm ประจุ 2 ชั้น กั้นน้ำ หนา 1.6 mm.	1.00	ยูนิิต	10,000.00		500.00	10,000.00		10,500.00	



รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ป้ายชื่อพระราชทาน อาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์										
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					แบบเลขที่					
ฝ่าย/งาน หน่วยงานวิศวกรรม					กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง					เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2562					
					ราคาตกลงเห็นชอบเมื่อวันที่ 12 มิ.ย. 2562					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.1	ชื่ออาคาร "อาคารศรีวิศวิทยา"	1.00	งาน	93,000.00	93,000.00	-	-	93,000.00	93,000.00	
3.2	ตราประจำพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	1.00	ชุด	115,000.00	115,000.00	-	-	115,000.00	115,000.00	
3.3	ชุดเสารงอดุมิเนียมพร้อมขายึดติดผนัง	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	3,000.00	
	<b>รวมงานครุภัณฑ์</b>				<b>211,000.00</b>				<b>211,000.00</b>	



โปรแกรม Factor F 2559 <> ชื่อผู้ใช้ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559



ค่างานต้นทุน 314,043.00 บาท  
 ค่าFactor F 1.3074  
 ค่างานรวมค่า Factor F 410,579.82 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %  
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ  
 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

# กรม Factor F 2559 <> ชื่อผู้ใช้ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

## รายการคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหา Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เนื่องจาก ค่างานต้นทุนอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด

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

โดย ค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F

B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุน  
ที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุน  
ที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

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

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

### รายการคำนวณ

ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	314,043.00 บาท...A
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่า A	- บาท...B
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่า A	- บาท...C
Factor F ของค่างานต้นทุน B	0.0000 ...D
Factor F ของค่างานต้นทุน C	0.0000 ...E

### แทนค่าในสูตร

$$= 0.0000 - \{(0.0000 - 0.0000) \times (314,043.00 - 0) / (0 - 0)\}$$

จะได้ Factor F ของค่างานต้นทุน A

$$= 0.0000$$



ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ค่า K  
โครงการป้ายชื่อพระราชทานอาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1

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 อาคาร

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

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
- การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
- การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
- ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดซองราคา มากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
- ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

- การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

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

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของแบบรูปรายการ

1. นายเปรมณัช

ชุมพร้อม

กรรมการ

