

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารฝึกปฏิบัติการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๒,๐๖๘.๒๗ บาท

๓. ลักษณะงาน

- เปลี่ยนหลังคา พื้นที่ประมาณ ๒๔๐ ตร.ม.
- ติดตั้งประตูเหล็กม้วน จำนวน ๓๒ ชุด
- ทาสีผนังอาคาร พื้นที่ประมาณ ๗๐ ตร.ม.
- ปรับปรุงระบบไฟฟ้า

๔. ราคากลางเห็นชอบ ณ วันที่ ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๖๓๖.๐๗ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

ลำดับที่	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
๑.	ปรับปรุงต่อเติมอาคารฝึกปฏิบัติการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	๗๖๖,๑๒๕.๑๖
	Factor F (๑.๓๐๖๑)	๒๓๔,๕๑๐.๙๑
๒.	งานครุภัณฑ์	-
	VAT ๗%	-
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	๑,๐๐๐,๖๓๖.๐๗

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอุดม นพรัตน์)

ใบรับรองแบบรูปและรายการ

โครงการ :ปรับปรุงต่อเติมอาคารฝึกปฏิบัติการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี.....

งบประมาณ :๑,๐๐๒,๐๖๘,๒๗.....

หน่วยงาน :มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา.....

๑. จำนวนแบบรูป	๑.๑ แบบสถาปัตยกรรม	จำนวน	๑๓	แผ่น
	๑.๒ แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	จำนวน	๔	แผ่น
	๑.๓ แบบสุขาภิบาล	จำนวน	-	แผ่น
	๑.๔ แบบไฟฟ้า	จำนวน	๒	แผ่น
	๑.๕ แบบระบบปรับอากาศ	จำนวน	-	แผ่น
	๑.๖ แบบรูปรวมทั้งหมด	จำนวน	๑๙	แผ่น
๒. รายการประกอบแบบรูป	๒.๑ รายการก่อสร้างมาตรฐานหนึ่งเล่ม	จำนวน	-	แผ่น
	๒.๒ รายการก่อสร้างประกอบเฉพาะ	จำนวน	-	แผ่น
๓. ชนิดแบบรูป	<input type="checkbox"/> ๓.๑ แบบมาตรฐานที่เคยใช้มาแล้ว			
	<input type="checkbox"/> ๓.๒ แบบปรับปรุงจากแบบเก่า			
	<input checked="" type="checkbox"/> ๓.๓ แบบออกแบบใหม่			
๔. เนื้อที่อาคาร	๔.๑ เนื้อที่อาคาร	จำนวน	-	ตร.ม.
	๔.๒ เนื้อที่อาคารรวมทั้งหมด	จำนวน	-	ตร.ม.
๕. รายการครุภัณฑ์	๕.๑ ไม่มี	จำนวน	-	ชุด
๖. รายการวัสดุ	ได้ตรวจรายการการใช้วัสดุในแบบรูปแล้ว มีระบุรายละเอียดหรือคุณลักษณะของรายการวัสดุเป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ			
๗. การตรวจและรับรอง	ได้ตรวจแบบรูปและรายการจากข้อ ๑-๖ แล้ว ปรากฏว่าถูกต้องและมีครบ			

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการกองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่



ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

โครงการ. ปรับปรุงต่อเติมอาคารฝึกปฏิบัติการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 75 วัน

การชำระเงิน จำนวนงวด 3 งวด ดังต่อไปนี้

งวดที่ 1

เป็นจำนวนเงิน 25% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงาน ดังนี้ งานรื้อถอน และงานโครงสร้าง กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน

นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2

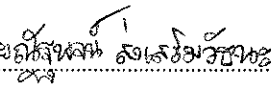
เป็นจำนวนเงิน 35% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงาน ดังนี้ งานหลังคาและเหล็กรูปพรรณ กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน

นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย

เป็นจำนวนเงิน 40% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานดังนี้ งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด ติดตั้งงานประตูด - หน้าต่างและทำงานอื่นๆ ก่อสร้างที่เหลือที่ปรากฏ ตามรูปแบบรายการและตามข้อตกลงในสัญญา เก็บเศษวัสดุ และสิ่งก่อสร้างต่างๆ ทำความสะอาดพื้นที่

กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 75 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ  ผู้แบ่งงวดงานและงวดเงิน
(นายณัฐพจน์ สั่งเสริมวัธนะ)

*หมายเหตุ การคิดเงินจากเปอร์เซ็นต์ในการแบ่งงวดงานสัญญาที่จะลงนาม จะนับตั้งแต่ หลักพัน
ลงไปรวมไว้ในงวดสุดท้าย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารฝึกปฏิบัติการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

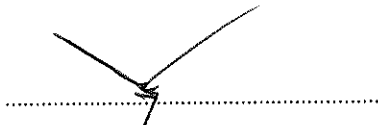
แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

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

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2560 ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 ส.ค. 2560

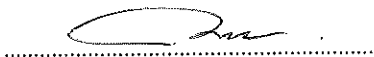
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (%)
1	ปรับปรุงต่อเติมอาคารฝึกปฏิบัติการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี	766,125.16	
	รวมราคางาน	766,125.16	100.00
	Factor F (1.3061)	234,510.91	
2	งานครุภัณฑ์	-	
	VAT 7%	-	
สรุป	รวมทั้งสิ้นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง	1,000,636.07	

ตัวอักษร : หนึ่งล้านหกร้อยสามสิบหกบาทเจ็ดสตางค์




(นายวิเศษ ทัตต์ ทัตต์ยัง.)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว.)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอุดม นพรัตน์.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารฝึกปฏิบัติการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2560

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 ส.ค. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	14,247.00	1.3061	18,608.01	
2	งานโครงสร้าง	190,589.16		248,928.50	
3	งานหลังคาและเหล็กกรุปรพรรณ	325,276.00		424,842.98	
4	งานสถาปัตยกรรม	49,245.00		64,318.89	
5	งานประตู่ - หน้าต่าง	90,000.00		117,549.00	
6	งานระบบไฟฟ้า	96,768.00		126,388.68	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมทั้งสิ้น				1,000,636.07	
ตัวอักษร : หนึ่งล้านหกร้อยสามสิบหกบาทเจ็ดสตางค์					
ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร		-	ตร.ม.		
เฉลี่ยราคาประมาณ		-	บาท / ตร.ม.		

(นายวิศิษฐ์ศักดิ์ ทัตยัง.)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุดม นพรัตน์.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารปฏิบัติการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายงาน หน่วยงานวิศวกรรม

สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2560

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 ส.ค. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนประตู (เดิม)	1.00	ชุด	-	-	120.00	120.00	120.00	
1.2	รื้อถอนหน้าต่าง (เดิม)	9.00	ชุด	-	-	95.00	855.00	855.00	
1.3	รื้อถอนผนัง	71.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,840.00	2,840.00	
1.4	รื้อถอนกระเบื้องหลังคา	67.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,675.00	1,675.00	
1.5	รื้อถอนแปหลังคา	67.00	ตร.ม.	-	-	70.00	4,690.00	4,690.00	
1.6	รื้อถอนพื้น คสล.	11.00	ตร.ม.	-	-	97.00	1,067.00	1,067.00	
1.7	รื้อถอนโรงจอดรถ (เดิม)	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน งานรื้อถอน				3,000.00		11,247.00	14,247.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	ขุดดินฐานรากและถมดิน	60.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,940.00	5,940.00	
2.2	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	485.98	971.96	-	-	971.96	
2.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.70	ลบ.ม.	1,775.70	1,242.99	398.00	278.60	1,521.59	
2.4	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. ทรงจุกบาทค์	39.00	ลบ.ม.	1,915.89	74,719.71	391.00	15,249.00	89,968.71	
2.5	แบบหล่อ (80%)	104.00	ตร.ม.	380.00	39,520.00	-	-	39,520.00	
2.6	ค่าแรงแบบหล่อ	130.00	ตร.ม.	-	-	133.00	17,290.00	17,290.00	
2.7	ตะปู	32.50	กก.	46.73	1,518.73	-	-	1,518.73	
2.8	เหล็ก RB 6 mm	168.00	กก.	22.69	3,811.25	4.10	688.80	4,500.05	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารปฏิบัติการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน หน่วยงานวิศวกรรม สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2560

ราคากลางที่เสนอเมื่อวันที่ 21 ก.ค. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	ก้ออฐมอญครึ่งแผ่น	35.00	ตร.ม.	245.00	8,575.00	89.00	3,115.00	11,690.00	
4.2	ฉาบผนัง	70.00	ตร.ม.	58.00	4,060.00	82.00	5,740.00	9,800.00	
4.3	ทาสีน้ำยอลิติก กึ่งเงาภายใน	35.00	ตร.ม.	50.00	1,750.00	30.00	1,050.00	2,800.00	
4.4	ทาสีน้ำยอลิติก กึ่งเงาภายนอก	35.00	ตร.ม.	55.00	1,925.00	34.00	1,190.00	3,115.00	
4.5	ทาสีกันสนิม	130.00	ตร.ม.	45.00	5,850.00	35.00	4,550.00	10,400.00	
4.6	ทาสีน้ำมัน	130.00	ตร.ม.	50.00	6,500.00	38.00	4,940.00	11,440.00	
					28,660.00		20,585.00	49,245.00	
5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
5.1	ป.2 ประตูเหล็กม้วน	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
					90,000.00		-	90,000.00	
6	งานระบบไฟฟ้า								
6.1	ตู้โพลีคาร์บอเนต 3 เฟส 4 สาย 100 A. 24 ช่อง	1.00	ตู้	7,250.00	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00	
	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 80 AT 100 AF IC 15								
6.2	Branch CB 3P 20 AT 32 AF IC 6	1.00	ตัว	1,100.00	1,100.00	110.00	110.00	1,210.00	
6.3	Branch CB 1P 16 AT 32 AF IC 6	1.00	ตัว	105.00	105.00	110.00	110.00	215.00	
6.4	Branch CB 1P 10 AT 32 AF IC 6	1.00	ตัว	105.00	105.00	110.00	110.00	215.00	
6.5	โคมตะแกรงตะลอนแสงอุณหภูมิเย็น LED 2x16W	12.00	โคม	2,450.00	29,400.00	150.00	1,800.00	31,200.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารปฏิบัติการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายงาน หน่วยงานวิศวกรรม

สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2560

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 ส.ค. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.6	โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น LED 1x8 w (IP65)	2.00	โคม	800.00	1,600.00	115.00	230.00	1,830.00	
6.7	สวิทซ์ทางเดียว 3 ตัว / ชุด ติดลอย	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
6.8	เต้ารับคู่ติดตั้งลอย	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	90.00	540.00	1,920.00	
6.9	ปลั๊กตัวเมียติดผนัง 16 A 3+N+E (IP67)	12.00	ชุด	700.00	8,400.00	150.00	1,800.00	10,200.00	
6.10	สวิทซ์แสง	1.00	ตัว	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	
6.11	ท่อ PVC 20 มม. สีขาว	63.00	เส้น	52.00	3,276.00	60.00	3,780.00	7,056.00	
6.12	แร็ค 7 ช่องพร้อมลูกถ้วย 4 ลูก	1.00	ชุด	430.00	430.00	100.00	100.00	530.00	
6.13	HDG, Wireway 50x75 mm. หน้า 1.6 mm.	1.00	เส้น	667.00	667.00	75.00	75.00	742.00	
6.14	สายไฟฟ้า THW 16 sq mm.	50.00	เมตร	70.00	3,500.00	20.00	1,000.00	4,500.00	
6.15	สายไฟฟ้า THW 2.5 sq mm.	1,400.00	เมตร	9.00	12,600.00	7.00	9,800.00	22,400.00	
6.16	FITTING& ACCESSORIES	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	รวมเงิน งานงานติดตั้งระบบไฟฟ้า				74,413.00		22,355.00	96,768.00	

โปรแกรม Factor F 2559 <> ชื่อผู้ใช้ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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



ค่างานต้นทุน

766,125.16 บาท

ค่า Factor F

1.3061

ค่างานรวมค่า Factor F

1,000,636.07 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	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 $A = D - \frac{(D-E) \times (A-B)}{(C-B)}$

โดย ค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F

B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

D หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

E หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

รายการคำนวณ

ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	766,125.16 บาท...A
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่า A	500,000.00 บาท...B
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่า A	1,000,000.00 บาท...C
Factor F ของค่างานต้นทุน B	1.3074 ...D
Factor F ของค่างานต้นทุน C	1.3050 ...E

แทนค่าในสูตร

$$= 1.3074 - \frac{(1.3074 - 1.3050) \times (766,125.16 - 500,000)}{(1,000,000 - 500,000)}$$

จะได้ Factor F ของค่างานต้นทุน A

$$= 1.3061$$
