



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. ๙๖๓๘, ๒๒๒๕

ที่ ศธ ๐๕๗๙.๐๖/ยธ ๐๗๙

วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงาน “โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย ชั้น ๒ อาคาร ๔๘”

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดี นายสุกิจ นิตินัย)

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ที่ ๘๕๗/๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๕๐๔,๘๘๑.๙๓ บาท (ห้าแสนสี่พันแปดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์) จึงขออนุมัติราคากลางตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบแผนกพัสดุดำเนินการต่อไป

(นายชินนิต์ สุวพรหม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำชายชั้น ๒ อาคาร ๔๘ จำนวน ๑ ระบบ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑๒,๒๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

เป็นงานการ ปรับปรุงห้องน้ำชายชั้น ๒ อาคาร ๔๘ ประกอบด้วย :-

- งานรื้อถอน ดวงคอมพร้อมสายไฟฟ้าและสวิตช์ควบคุม ฝ้ายิบซึมฉาบเรียบ กระจกเงา ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป สุขภัณฑ์ วัสดุปูเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ผนังบุกระเบื้อง พื้นปูกระเบื้อง ระบบท่อสุขาภิบาลที่รั่วซึมหรือชำรุด หน้าต่างช่องแสง ประตูพร้อมวงกบ
- งานผนังก่ออิฐ ฉาบปูน ทาสี
- งานเจาะพื้นคอนกรีตเป็นช่องเปิดสำหรับท่อสุขาภิบาล
- ติดตั้งงานฝ้าเพดานยิบซีเมนต์บอร์ด งานปูกระเบื้องพื้น และปูกระเบื้องผนัง ปูหินแกรนิตเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า
- ติดตั้งประตู - หน้าต่าง ติดตั้งงานกล่องไฟกระจกส่องหน้า
- ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ งานท่อน้ำดี น้ำทิ้ง
- งานซ่อมแซมระบบท่อน้ำที่มีการรั่วซึม
- ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕๐๔,๘๘๑.๙๓ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๖ หน้า

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ หน้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชินนทร์	สุวพรหม	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายยุทธนา	แก้วคำแจ้ง	กรรมการ
๖.๓ นายวิเชียร	หทัยรัตน์ศิริ	กรรมการ
๖.๔ นางวิภาวดี	โชติสิตานันท์	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย ชั้น 2 อาคาร 48		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
แบบเลขที่	A-00 ถึง A-20 ; EE-00 ถึง EE-04		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	29 เดือน	มีนาคม	พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย ชั้น 2 อาคาร 48	504,881.93	
	.∴ รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	504,881.93	
	(ห้าแสนสี่พันแปดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)		

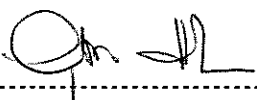
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายชินทร์ สุวพรหม



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง



กรรมการกำหนดราคากลาง

3. นายวิเชียร หทัยรัตน์ศิริ



กรรมการกำหนดราคากลาง

4. นางวิภาวดี โชติสิตานันท์



กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานอาคาร			
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	A-00 ถึง A-20 ; EE-00 ถึง EE-04			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	6	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	29 เดือน	มีนาคม	พ.ศ. 2559	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/(บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย ชั้น 2 อาคาร 48	396,732.62	1.2726	504,881.93	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าแสนสี่พันแปดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)			504,881.93	

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 27.50 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 18,359.34 บาท/ตารางเมตร
- ใช้สัญญาแบบปรับราคา สูตรที่ 1 ไม่ใช่สัญญาแบบปรับราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายชินันท์ สุวพรหม

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง

กรรมการกำหนดราคากลาง

3. นายวิเชียร หทัยรัตน์ศิริ

กรรมการกำหนดราคากลาง

4. นางวิภาวดี โชติสิตานันท์

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

แบบเลขที่ A-00 ถึง A-20 ; EE-00 ถึง EE-04

รายการเลขที่

(เทคนิคกรุงเทพฯ)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย ชั้น 2								
1.1	หมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง								
	ก) งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้าและสวิตช์ควบคุม	1.00	เหมา	0.00	0.00	150.00	150.00	150.00	รื้อกอง
	ข) งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (วัสดุแผ่นพร้อมโครงอลูมิเนียมทีบาร์)	27.50	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	687.50	687.50	รื้อขนไป
	ค) งานรื้อถอนกระจกเงา	1.00	บาน	0.00	0.00	30.00	30.00	30.00	รื้อกอง
	ง) งานรื้อถอนผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	4.00	ชุด	0.00	0.00	50.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
	จ) งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	0.00	0.00	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง
	ฉ) งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม-อ่างล้างหน้า-โถปัสสาวะชาย)	12.00	ชุด	0.00	0.00	100.00	1,200.00	1,200.00	รื้อกอง
	ช) งานรื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นบริเวณโถปัสสาวะชาย	5.70	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	228.00	228.00	รื้อขนไป
	ซ) งานรื้อถอนวัสดุปูเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	2.00	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
	ฌ) งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง	56.00	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	1,960.00	1,960.00	รื้อขนไป
	ญ) งานรื้อถอนพื้นบุกระเบื้อง	27.50	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	1,375.00	1,375.00	รื้อขนไป
	ฎ) งานรื้อถอนระบบท่อสุขาภิบาลที่รั่วซึมหรือชำรุด	1.00	เหมา	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
	ฏ) งานรื้อหน้าต่างกระจกช่องแสง	3.00	ชุด	0.00	0.00	40.00	120.00	120.00	รื้อกอง
	ฐ) งานซ่อมแซมพื้นส่วนที่รั่วซึมพร้อมทำระบบกันซึมรอบห้อง	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	ฑ) งานปรับระดับผิวพื้นห้อง	27.50	ตร.ม.	30.00	825.00	25.00	687.50	1,512.50	
	ฒ) คอนกรีตกำลังอัดประลัยทรงกระบอกที่อายุ 28 วัน 240 ksc	0.30	ลบ.ม.	2,265.00	679.50	391.00	117.30	796.80	
	ณ) เหล็กเสริมกลม SR24 ขนาด RB 6	27.50	กก.	15.58	428.45	4.10	112.75	541.20	
	ด) เหล็กเสริมกลม SR24 ขนาด RB 9	31.50	กก.	14.53	457.70	4.10	129.15	586.85	
	ต) Epoxy ยึดเหล็กเสริมของ RC Curb	1.00	เหมา	400.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอนและงานโครงสร้าง				3,790.65		7,547.20	11,337.85	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

แบบเลขที่ A-00 ถึง A-20 ; EE-00 ถึง EE-04

รายการเลขที่

(เทคนิคกรุงเทพฯ)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	หมวดงานพื้น ผนัง ประตูและฝ้าเพดาน								
	ก) งานฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น	27.50	ตร.ม.	329.00	9,047.50	75.00	2,062.50	11,110.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	ข) ผนัง 0 (ผนังเดิมแตงผิวทาสี)	15.00	ตร.ม.	50.00	750.00	30.00	450.00	1,200.00	
	ค) ผนัง 1 (ผนังคอนกรีตมวลเบา)	3.70	ตร.ม.	65.00	240.50	35.00	129.50	370.00	
	ง) ผนัง 2 (ผนังปูกระเบื้องแกรนิต)	56.00	ตร.ม.	250.00	14,000.00	138.00	7,728.00	21,728.00	
	จ) ผนัง 3 (ผนังสำเร็จรูป)	4.00	ชุด	11,000.00	44,000.00	0.00	0.00	44,000.00	
	ฉ) ผนังก่ออิฐมวลเบาค้างแผ่นบริเวณโถงบันไดและโถงลิฟต์	11.00	ตร.ม.	245.00	2,695.00	89.00	979.00	3,674.00	
	ช) พื้น F1 (กระเบื้องแกรนิต)	27.50	ตร.ม.	560.00	15,400.00	222.00	6,105.00	21,505.00	
	ซ) งานฉาบผนัง	56.00	ตร.ม.	58.00	3,248.00	82.00	4,592.00	7,840.00	
	ฌ) ปูหินแกรนิตสีดำอัฟริกา หนา 2 ซม.	3.50	ตร.ม.	2,500.00	8,750.00	220.00	770.00	9,520.00	
	ญ) งานทาสีน้ำอะคริลิกฝ้าเพดาน	27.50	ตร.ม.	50.00	1,375.00	30.00	825.00	2,200.00	
	ฎ) งานกล่องไฟฟ้าสองส่วาง	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	
	ฏ) หน้าต่าง AW1	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	300.00	300.00	12,800.00	
	ฐ) ประตู WD1 (วงกบ+บาน+อุปกรณ์+พ่นสี)	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	500.00	500.00	3,700.00	
	ฑ) ฝ้า Service ไม่มีขอบ Zerb Board	1.00	แผ่น	175.00	175.00	40.00	40.00	215.00	
	ฒ) ไม้ขัดยางกันน้ำ หนา 10 มม.	2.40	ตร.ม.	168.00	403.20	30.00	72.00	475.20	
	ด) เสาเอ็น-คานทับหลัง คสล. ขนาดก่ออิฐครึ่งแผ่น	24.20	เมตร	70.00	1,694.00	44.00	1,064.80	2,758.80	
	ต) คิวสแตนเลสผิวด้าน (Stainless Hairline) กว้าง 1 นิ้ว	21.00	เมตร	578.00	12,138.00	10.00	210.00	12,348.00	
	รวมหมวดงานพื้น ผนัง ประตูและฝ้าเพดาน				134,616.20		28,327.80	162,944.00	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

แบบเลขที่ A-00 ถึง A-20 ; EE-00 ถึง EE-04

รายการเลขที่

(เทคนิคกรุงเทพฯ)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานสุขภัณฑ์								
	ก) โถส้วมชักโครก แบบหม้อน้ำ ชนิดนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,600.00	14,400.00	450.00	1,800.00	16,200.00	
	ข) อุปกรณ์ฝารองนั่งชำระล้างอัตโนมัติสำหรับโถส้วม	2.00	ชุด	14,400.00	28,800.00	0.00	0.00	28,800.00	
	ค) สายชำระพร้อมที่แขวนและอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	70.00	280.00	3,080.00	
	ง) ที่ใส่กระดาษชำระสำหรับผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	จ) อ่างล้างหน้าแบบฝังใต้เคาน์เตอร์	3.00	ชุด	2,350.00	7,050.00	298.00	894.00	7,944.00	
	ฉ) กระจกเงารอบอลูมิเนียมขนาด 0.60x1.00x0.006 ม.	3.00	บาน	800.00	2,400.00	60.00	180.00	2,580.00	
	ช) กระจกใสหนา 6 มม. ทำสีพื้นน้ำตาลเข้ม	6.46	ตร.ฟ.	45.00	290.70	50.00	323.00	613.70	
	ซ) ตะแกรงดักกลิ่นรูดะบายน้ำ	1.00	ชุด	540.00	540.00	75.00	75.00	615.00	
	ฌ) สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด (ใหญ่)	3.00	ชุด	610.00	1,830.00	10.00	30.00	1,860.00	
	ญ) ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	950.00	2,850.00	10.00	30.00	2,880.00	
	ฎ) ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าระบบเซ็นเซอร์อัตโนมัติ	3.00	ชุด	7,870.00	23,610.00	150.00	450.00	24,060.00	
	ฏ) ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	370.00	370.00	25.00	25.00	395.00	
	ฐ) สต็อปวาล์วสำหรับอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	220.00	660.00	35.00	105.00	765.00	
	ฑ) สต็อปวาล์วสำหรับโถส้วมและสายชำระ	8.00	ชุด	349.00	2,792.00	70.00	560.00	3,352.00	
	ฒ) สายน้ำดีสแตนเลสแบบดัก 1/2 นิ้ว x ๑๖ นิ้ว	7.00	เส้น	155.00	1,085.00	0.00	0.00	1,085.00	
	ด) โถปัสสาวะชายแบบน้ำเข้าด้านหลัง	5.00	ชุด	4,930.00	24,650.00	450.00	2,250.00	26,900.00	
	ต) ฟลัชวาล์วระบบเซ็นเซอร์อัตโนมัติสำหรับโถปัสสาวะชาย	5.00	ชุด	7,880.00	39,400.00	0.00	0.00	39,400.00	
	ถ) ท่อน้ำทิ้ง โถปัสสาวะชาย	5.00	ชุด	995.00	4,975.00	0.00	0.00	4,975.00	
	ท) ฉากกันปัสสาวะชายแบบกระจกฝ้า Temper หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	4.00	ชุด	2,250.00	9,000.00	170.00	680.00	9,680.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				168,902.70		7,682.00	176,584.70	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

แบบเลขที่ A-00 ถึง A-20 ; EE-00 ถึง EE-04

รายการเลขที่

(เทคนิคกรุงเทพฯ)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	ก) งานซ่อมแซมระบบท่อที่มีการรั่วซึม	1.00	เหมา	1,200.00	1,200.00	250.00	250.00	1,450.00	
	ข) งานเดินท่อสุขาภิบาล	1.00	เหมา	1,200.00	1,200.00	250.00	250.00	1,450.00	
	รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล				2,400.00		500.00	2,900.00	
1.5	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	ก) แผงสวิตซ์อัตโนมัติเมน (LP2) ตู้ขนาด 10 CKT, 50A	0.00	ชุด	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ข) ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ T8 พร้อมหลอด LED	25.00	ชุด	440.00	11,000.00	120.00	3,000.00	14,000.00	
	ค) ดวงโคมดาวไลท์ หลอด LED	11.00	ชุด	440.00	4,840.00	80.00	880.00	5,720.00	
	ง) สวิตซ์เดี่ยว 16A, 250V. พร้อมฝาครอบและอุปกรณ์	4.00	ตัว	96.00	384.00	70.00	280.00	664.00	
	จ) พัดลมระบายอากาศติดเพดานพร้อมสวิตซ์ไฟเรืองแสง	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	170.00	170.00	1,470.00	
	ฉ) สายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	4,500.00	4,500.00	14,500.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				27,524.00		8,830.00	36,354.00	

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร



www.yotathai.net

ค่างานต้นทุน	396,732.62 บาท
ค่าFactor F	1.2726
ค่างานรวมค่า Factor F	504,881.93 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %
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	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
1	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
2	12.0383	1.1667	5.5000	18.7050	1.1870	1.0700	1.2701
5	11.9400	1.1667	5.5000	18.6067	1.1861	1.0700	1.2691
10	11.7523	1.1667	5.0000	17.9190	1.1792	1.0700	1.2617
15	8.1313	1.1667	5.0000	14.2980	1.1430	1.0700	1.2230
20	8.1223	1.1667	5.0000	14.2890	1.1429	1.0700	1.2229
25	8.1006	1.1667	4.5000	13.7673	1.1377	1.0700	1.2173
30	7.4491	1.1667	4.5000	13.1158	1.1312	1.0700	1.2103
40	7.2250	1.1667	4.5000	12.8917	1.1289	1.0700	1.2079
50	7.2202	1.1667	4.5000	12.8869	1.1289	1.0700	1.2079
60	6.7961	1.1667	4.0000	11.9628	1.1196	1.0700	1.1980
70	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
80	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
90	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
100	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
150	6.5330	1.1667	4.0000	11.6997	1.1170	1.0700	1.1952
200	6.5224	1.1667	4.0000	11.6891	1.1169	1.0700	1.1951
250	6.2711	1.1667	4.0000	11.4378	1.1144	1.0700	1.1924
300	6.2679	1.1667	3.5000	10.9346	1.1093	1.0700	1.1870
350	6.1909	1.1667	3.5000	10.8576	1.1086	1.0700	1.1862
400	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
500	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
> 500	5.5503	1.1667	3.5000	10.2170	1.1022	1.0700	1.1793

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ที่ ๙๕๗/๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ได้รับอนุมัติเงิน
รายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ รายการปรับปรุงห้องน้ำชาย ชั้น ๒ อาคาร ๔๘ จำนวน ๑ รายการ
วงเงินงบประมาณ ๕๑๒,๒๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) นั้น เพื่อให้การกำหนดราคา
กลางงานดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ
พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างรายการ
ดังกล่าว ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | | |
|----------------|---------------|---------------------|
| ๑.๑ นายชินนทร์ | สุวพรหม | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ นายยุทธนา | แก้วคำแจ้ง | กรรมการ |
| ๑.๓ นายวิเชียร | หทัยรัตน์ศิริ | กรรมการ |
| ๑.๔ นางวิภาวดี | โชติสถานันท์ | กรรมการและเลขานุการ |

๒. หน้าที่

ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางถือปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

โดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายสาธิต พุทธชัยยงค์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ