



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. ๙๖๓๘, ๒๒๒๕

ที่ ศธ ๐๕๗๙.๐๖/ยธ ๐๙/พ

วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงาน “รายการจ้างห้องบริการอาหารไทยศาลา”

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดี นายสุกิจ นิตินัย)

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ที่ ๘๘๑/๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๘ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๑๓,๓๕๐,๗๓๕.๘๗ บาท (สิบสามล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยสามสิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) จึงขออนุมัติราคากลางตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบแผนกพัสดุดำเนินการต่อไป

(นายชินนิต์ สุวพรหม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน อธิการบดี

เห็นสมควรพิจารณาอนุมัติ

และมอบดังเสนอ

๑๘ เม.ย. ๕๙

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ห้องบริการอาหารไทยฮาลาล	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)	
แบบเลขที่	A-01 ถึง A-16 ; E-01 ถึง E-05	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ห้องบริการอาหารไทยฮาลาล	7,730,806.12	
2	ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	5,609,929.75	
∴ รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น		13,340,735.87	
(สิบสามล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยสามสิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายชินนทร์ สุวพรหม



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สวัสดิ์ ศรีเมืองธน



กรรมการกำหนดราคากลาง

3. รองศาสตราจารย์สันต์ เขียรสุวรรณ



กรรมการกำหนดราคากลาง

4. นายวิเชียร หทัยรัตน์ศิริ



กรรมการกำหนดราคากลาง

5. นางวิภาวดี โชติสิตานันท์



กรรมการกำหนดราคากลาง

18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานอาคาร			
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (พื้นที่พระนครใต้)			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	A0.00-A0.05;A1.01-A1.11;A2.01-A2.02;A3.01-A3.02;A4.01-A4.03;A5.01-A5.05			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ป.ร.4	จำนวน	10	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,242,925.00	367,004.75	5,609,929.75	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าล้านหกแสนเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)			5,609,929.75	

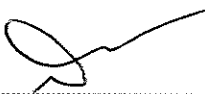
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายชินนทร์ สุวพรหม



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สวัสดิ์ ศรีเมืองธน



กรรมการกำหนดราคากลาง

3. รองศาสตราจารย์วัฒน์ เอียรสุวรรณ



กรรมการกำหนดราคากลาง

4. นายวิเชียร ท้ายรัตน์ศิริ



กรรมการกำหนดราคากลาง

5. นางวิภาวดี โชติสินานันท์



กรรมการกำหนดราคากลาง

18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

แบบสรุปค่าก่อสร้าง



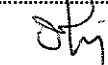


ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานอาคาร			
<input type="checkbox"/>	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ห้องบริการอาหารไทยฮาลาล			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (พื้นที่พระนครใต้)			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	A0.00-A0.05;A1.01-A1.11;A2.01-A2.02;A3.01-A3.02;A4.01-A4.03;A5.01-A5.05			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	26	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	18 เดือน	เมษายน	พ.ศ. 2559	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/(บาท)	หมายเหตุ
1	ห้องบริการอาหารไทยฮาลาล	6,099,255.32	1.2675	7,730,806.12	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดล้านเจ็ดแสนสามหมื่นแปดร้อยหกบาทสิบสองสตางค์)			7,730,806.12	

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 500.00 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 15,461.61 บาท/ตารางเมตร
- ใช้สัญญาแบบปรับราคา สูตรที่ 1 ไม่ใช้สัญญาแบบปรับราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายชนินทร์ สุวพรหม  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์สวัสดิ์ ศรีเมืองธน  กรรมการกำหนดราคากลาง
- รองศาสตราจารย์वंสันต์ เสียรสุวรรณ  กรรมการกำหนดราคากลาง
- นายวิเชียร ทรัพย์รัตน์ศิริ  กรรมการกำหนดราคากลาง
- นางวิภาวดี โชติสินานันท์  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องบริการอาหารไทยฮาลาล

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/10

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่พระนครใต้)

แบบเลขที่ A0.00-A0.05;A1.01-A1.11;A2.01-A2.02;A3.01-A3.02;A4.01-A4.03;A5.01-A5.05
A6.01-A6.12;A7.01-A7.03;A8.01-A8.02,S-00-S-05

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์ส่วนซื้อ (งานเครื่องครัว)								
1.1	ครุภัณฑ์ส่วนการเตรียมอาหาร								
1.1.1	โต๊ะเตรียมสแตนเลสพร้อมลิ้นชักและชั้นด้านล่าง	1.00	set	16,038.00	16,038.00	0.00	0.00	16,038.00	
1.1.2	ชิงค์สแตนเลส 1 หลุม	1.00	set	16,038.00	16,038.00	0.00	0.00	16,038.00	
1.1.3	ถังดักไขมันสแตนเลส ขนาด 15 ลิตร	1.00	set	5,832.00	5,832.00	0.00	0.00	5,832.00	
1.1.4	เครื่องบดเนื้อไฟฟ้าตั้งโต๊ะ	2.00	set	13,365.00	26,730.00	0.00	0.00	26,730.00	
1.1.5	เครื่องหั่นเนื้อไฟฟ้าตั้งโต๊ะ	2.00	set	27,945.00	55,890.00	0.00	0.00	55,890.00	
1.1.6	เครื่องสับผสมไฟฟ้า	2.00	set	25,515.00	51,030.00	0.00	0.00	51,030.00	
1.1.7	ตู้อบมีดฆ่าเชื้อ	1.00	set	27,702.00	27,702.00	0.00	0.00	27,702.00	
1.1.8	เครื่องซีลถุงสุญญากาศ	2.00	set	46,170.00	92,340.00	0.00	0.00	92,340.00	
1.1.9	ถังขยะมีล้อ	1.00	set	4,374.00	4,374.00	0.00	0.00	4,374.00	
1.1.10	ชั้นสแตนเลสยึดผนัง	1.00	set	8,262.00	8,262.00	0.00	0.00	8,262.00	
1.1.11	เครื่องดักแมลง	1.00	set	11,016.00	11,016.00	0.00	0.00	11,016.00	
1.1.12	ตู้แช่เย็นยีน 4 ประตู	1.00	set	52,650.00	52,650.00	0.00	0.00	52,650.00	
1.1.13	ตู้แช่เย็นยีน 4 ประตู	1.00	set	52,650.00	52,650.00	0.00	0.00	52,650.00	
1.1.14	ชั้นวางของ	1.00	set	4,050.00	4,050.00	0.00	0.00	4,050.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ส่วนการเตรียมอาหาร (1.1)				424,602.00		0.00	424,602.00	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่พระนครใต้)

แบบเลขที่ A0.00-A0.05;A1.01-A1.11;A2.01-A2.02;A3.01-A3.02;A4.01-A4.03;A5.01-A5.05
A6.01-A6.12;A7.01-A7.03;A8.01-A8.02,S-00-S-05

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดราคางานครุภัณฑ์ส่วนประกอบอาหาร (1.2)				810,930.00		0.00	810,930.00	
1.2.21	ตู้แช่แข็งเย็น 4 ประตู	2.00	set	52,650.00	105,300.00	0.00	0.00	105,300.00	
1.2.22	ซิงค์ล้างกระทะ 2 หลุม	1.00	set	23,814.00	23,814.00	0.00	0.00	23,814.00	
1.2.23	ถังดักไขมันสแตนเลส	1.00	set	5,832.00	5,832.00	0.00	0.00	5,832.00	
1.2.24	ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	set	5,346.00	5,346.00	0.00	0.00	5,346.00	
1.2.25	ชั้นสแตนเลสยึดผนัง	1.00	set	5,346.00	5,346.00	0.00	0.00	5,346.00	
1.2.26	ชั้นซีลสแตนเลสยึดผนัง	1.00	set	7,776.00	7,776.00	0.00	0.00	7,776.00	
1.2.27	ถังขยะมีล้อ	1.00	set	4,374.00	4,374.00	0.00	0.00	4,374.00	
1.2.28	ถังแก๊ส ขนาด 48 กิโลกรัม (พร้อมแก๊ส)	4.00	ถัง	4,650.00	18,600.00	0.00	0.00	18,600.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ส่วนประกอบอาหารทั้งสิ้น (1.2)				987,318.00		0.00	987,318.00	
	1.3 ครุภัณฑ์เคาน์เตอร์บริการ								
1.3.1	ตู้ส่งอาหาร	1.00	set	25,920.00	25,920.00	0.00	0.00	25,920.00	
1.3.2	ตู้เก็บเครื่องปรุง	1.00	set	15,066.00	15,066.00	0.00	0.00	15,066.00	
1.3.3	ตู้แช่แข็ง	1.00	set	17,982.00	17,982.00	0.00	0.00	17,982.00	
1.3.4	เครื่องแช่แข็ง	1.00	set	24,300.00	24,300.00	0.00	0.00	24,300.00	
1.3.5	เครื่องพิมพ์เอกสาร	1.00	set	5,896.00	5,896.00	0.00	0.00	5,896.00	
1.3.6	คอมพิวเตอร์อาหาร	1.00	set	4,860.00	4,860.00	0.00	0.00	4,860.00	
1.3.7	แกนเสียบปิล	1.00	set	1,458.00	1,458.00	0.00	0.00	1,458.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์เคาน์เตอร์บริการ (1.3)				95,482.00		0.00	95,482.00	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่พระนครใต้)

แบบเลขที่ A0.00-A0.05;A1.01-A1.11;A2.01-A2.02;A3.01-A3.02;A4.01-A4.03;A5.01-A5.05
A6.01-A6.12;A7.01-A7.03;A8.01-A8.02,S-00-S-05

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	ครุภัณฑ์ส่วนครัวเบอร์เกอร์ และครัวเย็น								
1.4.1	เตาอบเบอร์รี่ 2 ชั้น พร้อมขา	2.00	set	66,744.00	133,488.00	0.00	0.00	133,488.00	
1.4.2	เตาอบลมร้อนไฟฟ้า พร้อมขา	2.00	set	8,100.00	16,200.00	0.00	0.00	16,200.00	
1.4.3	เครื่องตีแป้งตั้งพื้น	2.00	set	34,020.00	68,040.00	0.00	0.00	68,040.00	
1.4.4	เครื่องตีแป้งตั้งโต๊ะ	3.00	set	28,350.00	85,050.00	0.00	0.00	85,050.00	
1.4.5	เครื่องนวดแป้งตั้งพื้น	2.00	set	22,971.00	45,942.00	0.00	0.00	45,942.00	
1.4.6	ตู้เย็นนอน 2 ประตู	1.00	set	42,039.00	42,039.00	0.00	0.00	42,039.00	
1.4.7	ตู้แช่เย็นยืน 4 ประตู	1.00	set	52,650.00	52,650.00	0.00	0.00	52,650.00	
1.4.8	ตู้แช่แข็งยืน 2 ประตู	1.00	set	52,650.00	52,650.00	0.00	0.00	52,650.00	
1.4.9	ซิงค์สแตนเลส 1 หลุม	1.00	set	15,066.00	15,066.00	0.00	0.00	15,066.00	
1.4.10	ฝาชีตูดควีน	1.00	set	13,608.00	13,608.00	0.00	0.00	13,608.00	
1.4.11	ถังเก็บแปงพลาสติก	1.00	set	16,605.00	16,605.00	0.00	0.00	16,605.00	
1.4.12	ถังขยะมีล้อ	1.00	set	4,374.00	4,374.00	0.00	0.00	4,374.00	
1.4.13	ชั้นสแตนเลสยึดผนัง	1.00	set	9,234.00	9,234.00	0.00	0.00	9,234.00	
1.4.14	เตาอินดักชั่น 1 หัว	1.00	set	4,050.00	4,050.00	0.00	0.00	4,050.00	
1.4.15	ตู้หมักแป้งเย็น	2.00	set	77,760.00	155,520.00	0.00	0.00	155,520.00	
1.4.16	รถเข็นใส่ถาด	1.00	set	12,150.00	12,150.00	0.00	0.00	12,150.00	
1.4.17	ตู้เก็บอุปกรณ์	1.00	set	14,580.00	14,580.00	0.00	0.00	14,580.00	
1.4.18	ถังดักไขมันสแตนเลส	1.00	set	5,832.00	5,832.00	0.00	0.00	5,832.00	
1.4.19	เครื่องดักแมลง	1.00	set	11,016.00	11,016.00	0.00	0.00	11,016.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ส่วนครัวเบอร์เกอร์ และครัวเย็น (1.4)				758,094.00		0.00	758,094.00	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่พระนครใต้)

แบบเลขที่ A0.00-A0.05;A1.01-A1.11;A2.01-A2.02;A3.01-A3.02;A4.01-A4.03;A5.01-A5.05
A6.01-A6.12;A7.01-A7.03;A8.01-A8.02,S-00-S-05

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	ครุภัณฑ์เคาน์เตอร์บาร์								
1.5.1	ถังน้ำแข็งสแตนเลส	1.00	set	17,982.00	17,982.00	0.00	0.00	17,982.00	
1.5.2	ชิงค์สแตนเลส 1 หลุม	1.00	set	14,580.00	14,580.00	0.00	0.00	14,580.00	
1.5.3	ถังดักไขมันสแตนเลส	1.00	set	5,832.00	5,832.00	0.00	0.00	5,832.00	
1.5.4	ตู้เก็บอุปกรณ์สแตนเลส	1.00	set	23,328.00	23,328.00	0.00	0.00	23,328.00	
1.5.5	ตู้เย็นนอน 2 ประตู	1.00	set	42,039.00	42,039.00	0.00	0.00	42,039.00	
1.5.6	เครื่องทำกาแฟ 2 หัว	2.00	set	16,200.00	32,400.00	0.00	0.00	32,400.00	
1.5.7	เครื่องบดกาแฟ	2.00	set	15,390.00	30,780.00	0.00	0.00	30,780.00	
1.5.8	เครื่องปั่นน้ำผลไม้	3.00	set	21,870.00	65,610.00	0.00	0.00	65,610.00	
1.5.9	ตู้เก็บขยะ	1.00	set	21,870.00	21,870.00	0.00	0.00	21,870.00	
1.5.10	ตู้แช่เขียร์	1.00	set	24,300.00	24,300.00	0.00	0.00	24,300.00	
1.5.11	เครื่องแช่เขียร์	1.00	set	42,039.00	42,039.00	0.00	0.00	42,039.00	
1.5.12	เครื่องพิมพ์เอกสาร	1.00	set	5,896.00	5,896.00	0.00	0.00	5,896.00	
1.5.13	ตู้เย็นโชว์เบเกอร์รี่	1.00	set	38,993.00	38,993.00	0.00	0.00	38,993.00	
1.5.14	ชั้นวางเบเกอร์รี่	1.00	set	14,580.00	14,580.00	0.00	0.00	14,580.00	
1.5.15	ชั้นแขวน	1.00	set	3,240.00	3,240.00	0.00	0.00	3,240.00	
1.5.16	ตู้เย็นแช่เครื่องดื่ม	2.00	set	48,600.00	97,200.00	0.00	0.00	97,200.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์เคาน์เตอร์บาร์ (1.5)				480,669.00		0.00	480,669.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องบริการอาหารไทยฮาลาล

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/10

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่พระนครใต้)

แบบเลขที่ A0.00-A0.05;A1.01-A1.11;A2.01-A2.02;A3.01-A3.02;A4.01-A4.03;A5.01-A5.05
A6.01-A6.12;A7.01-A7.03;A8.01-A8.02,S-00-S-05

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	ครุภัณฑ์ส่วนครัวสอน								
1.6.1	เตาอินดักชั่น 4 หัวแบบฝัง	1.00	set	54,033.00	54,033.00	0.00	0.00	54,033.00	
1.6.2	เตาย่างไฟฟ้า แบบฝัง	1.00	set	25,174.00	25,174.00	0.00	0.00	25,174.00	
1.6.3	เตาหน้าเรียบ แบบฝัง	1.00	set	67,942.00	67,942.00	0.00	0.00	67,942.00	
1.6.4	เตาทอดไฟฟ้า แบบฝัง	1.00	set	45,198.00	45,198.00	0.00	0.00	45,198.00	
1.6.5	เตาอบลมร้อน แบบฝัง	1.00	set	62,370.00	62,370.00	0.00	0.00	62,370.00	
1.6.6	ตู้เย็นนอน 2 ประตู	1.00	set	42,039.00	42,039.00	0.00	0.00	42,039.00	
1.6.7	ตู้เก็บของสแตนเลส	1.00	set	24,786.00	24,786.00	0.00	0.00	24,786.00	
1.6.8	ซิงค์สแตนเลส 1 หลุมแบบฝัง	1.00	set	18,954.00	18,954.00	0.00	0.00	18,954.00	
1.6.9	ตู้เก็บถังขยะ	1.00	set	24,300.00	24,300.00	0.00	0.00	24,300.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ส่วนครัวสอน (1.6)				364,796.00		0.00	364,796.00	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่พระนครใต้)

แบบเลขที่ A0.00-A0.05;A1.01-A1.11;A2.01-A2.02;A3.01-A3.02;A4.01-A4.03;A5.01-A5.05
A6.01-A6.12;A7.01-A7.03;A8.01-A8.02,S-00-S-05

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	ครุภัณฑ์ส่วนครัวล้าง								
1.7.1	โต๊ะวางจานสกปรก	1.00	set	12,636.00	12,636.00	0.00	0.00	12,636.00	
1.7.2	ชิงค์สแตนเลส 2 หลุม	1.00	set	25,758.00	25,758.00	0.00	0.00	25,758.00	
1.7.3	ถังดักไขมันสแตนเลส	1.00	set	5,832.00	5,832.00	0.00	0.00	5,832.00	
1.7.4	เครื่องล้างจานอัตโนมัติ	2.00	set	106,604.00	213,208.00	0.00	0.00	213,208.00	
1.7.5	ฝ้าซีระบายอากาศ	1.00	set	10,206.00	10,206.00	0.00	0.00	10,206.00	
1.7.6	โต๊ะวางจานสะอาด	1.00	set	14,094.00	14,094.00	0.00	0.00	14,094.00	
1.7.7	สายฉีดน้ำสแตนเลสยืดหน้าโต๊ะ	1.00	set	11,664.00	11,664.00	0.00	0.00	11,664.00	
1.7.8	สายฉีดน้ำสแตนเลสยืดผนัง	1.00	set	4,050.00	4,050.00	0.00	0.00	4,050.00	
1.7.9	เครื่องดักแมลง	1.00	set	11,016.00	11,016.00	0.00	0.00	11,016.00	
1.7.10	ชั้นสแตนเลสยืดผนัง	1.00	set	6,318.00	6,318.00	0.00	0.00	6,318.00	
1.7.11	ชั้นวางของ	1.00	set	14,580.00	14,580.00	0.00	0.00	14,580.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ส่วนครัวล้าง (1.7)				329,362.00		0.00	329,362.00	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่พระนครใต้)

แบบเลขที่ A0.00-A0.05;A1.01-A1.11;A2.01-A2.02;A3.01-A3.02;A4.01-A4.03;A5.01-A5.05
A6.01-A6.12;A7.01-A7.03;A8.01-A8.02,S-00-S-05

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8	งานเพิ่มเติม								
1.8.1	ตู้เก็บของ	2.00	set	21,384.00	42,768.00	0.00	0.00	42,768.00	
1.8.2	ฝาซีดูดควัน	1.00	set	63,180.00	63,180.00	0.00	0.00	63,180.00	
1.8.3	ซิงค์ล้างแก้ว	1.00	set	14,094.00	14,094.00	0.00	0.00	14,094.00	
1.8.4	ชั้นวางของ	1.00	set	17,010.00	17,010.00	0.00	0.00	17,010.00	
1.8.5	ชั้นชีวางจาน	1.00	set	14,580.00	14,580.00	0.00	0.00	14,580.00	
1.8.6	สแตนเลสกันห้อง	1.00	set	14,580.00	14,580.00	0.00	0.00	14,580.00	
1.8.7	รางระบายน้ำทิ้งและฝ้าสแตนเลสหนา 3 มม. ยาว 10 เมตร	1.00	set	68,040.00	68,040.00	0.00	0.00	68,040.00	
	รวมราคางานเพิ่มเติม (1.8)				234,252.00		0.00	234,252.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ (1)				3,674,575.00		0.00	3,674,575.00	
2	งานครุภัณฑ์ส่วนซื้อ (งานเฟอร์นิเจอร์)								
2.1	FURNITURE								
2.1.1	F01 โต๊ะอาหาร 2 ที่นั่ง	23.00	ชุด	8,370.00	192,510.00	0.00	0.00	192,510.00	
2.1.2	F02 เก้าอี้รับประทานอาหาร	124.00	ชุด	2,250.00	279,000.00	0.00	0.00	279,000.00	
2.1.3	F03 โต๊ะอาหาร 4 ที่นั่ง	9.00	ชุด	16,650.00	149,850.00	0.00	0.00	149,850.00	
2.1.4	F03 โต๊ะอาหาร 6 ที่นั่ง	1.00	ชุด	25,110.00	25,110.00	0.00	0.00	25,110.00	
2.1.5	F04 โต๊ะกลาง	5.00	ชุด	8,010.00	40,050.00	0.00	0.00	40,050.00	
2.1.6	F05 อาร์มแชร์	10.00	ชุด	8,730.00	87,300.00	0.00	0.00	87,300.00	
2.1.7	F06 โซฟา	5.00	ชุด	35,910.00	179,550.00	0.00	0.00	179,550.00	
2.1.8	F07 โต๊ะข้าง	4.00	ชุด	4,455.00	17,820.00	0.00	0.00	17,820.00	
	รวมราคางาน FURNITURE (2)				971,190.00		0.00	971,190.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องบริการอาหารไทยศาลา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10/10

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่พระนครใต้)

แบบเลขที่ A0.00-A0.05;A1.01-A1.11;A2.01-A2.02;A3.01-A3.02;A4.01-A4.03;A5.01-A5.05
A6.01-A6.12;A7.01-A7.03;A8.01-A8.02,S-00-S-05

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
3.1	งานระบบเครื่องปรับอากาศ								
3.1.1	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 12000 บีทียู	1.00	เครื่อง	23,000.00	23,000.00	0.00	0.00	23,000.00	
3.1.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 60000 บีทียู	5.00	เครื่อง	57,600.00	288,000.00	0.00	0.00	288,000.00	
3.1.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน 4 ทิศทาง ขนาด 30000 บีทียู	1.00	เครื่อง	51,480.00	51,480.00	0.00	0.00	51,480.00	
3.1.4	พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง	7.00	เครื่อง	1,210.00	8,470.00	0.00	0.00	8,470.00	
3.1.5	พัดลมดูดอากาศแบบติดฝ้าเพดาน	1.00	เครื่อง	1,210.00	1,210.00	0.00	0.00	1,210.00	
	รวมราคางานเครื่องปรับอากาศ (3)				372,160.00		0.00	372,160.00	
4	ไฟฟ้าแรงดันสูงระบบสายอากาศ								
4.1	ชุดหม้อแปลงขนาด 300 kva	1.00	SET	225,000.00	225,000.00	0.00	0.00	225,000.00	
	รวมราคางานค่าบริการขอใช้ไฟฟ้าแรงต่ำฯ (4)				225,000.00		0.00	225,000.00	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่พระนครใต้)

แบบเลขที่ A0.00-A0.05;A1.01-A1.11;A2.01-A2.02;A3.01-A3.02;A4.01-A4.03;A5.01-A5.05
A6.01-A6.12;A7.01-A7.03;A8.01-A8.02,S-00-S-05

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานดิน								
2.2.1	งานถมดินปรับระดับ	130.00	ลบ.ม.	120.00	15,600.00	99.00	12,870.00	28,470.00	
2.2.2	งานขุดดิน	113.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	14,125.00	14,125.00	
2.2.3	งานดินถมกลับ	30.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	2,970.00	2,970.00	
2.2.4	งานขนย้ายดินออก	50.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	80.00	4,000.00	4,000.00	
2.2.5	ทรายหยาบบดอัด	2.00	ลบ.ม.	320.00	640.00	100.00	200.00	840.00	
	รวมราคางานดิน (2.1)				16,240.00		34,165.00	50,405.00	
2.2	งานเสาเข็ม								
2.2.1	เสาเข็มเจาะ ขนาด 0.35x21.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ตัน	10.00	ตัน	10,000.00	100,000.00	2,000.00	20,000.00	120,000.00	ไม่รวมคอนกรีต
2.2.2	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x0.15x4 ม. รับน้ำหนัก ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 1 ตัน/ตัน	4.00	ตัน	324.00	1,296.00	83.00	332.00	1,628.00	
2.2.3	งานตัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด 0.35x21.00 ม.	10.00	ตัน	0.00	0.00	250.00	2,500.00	2,500.00	
2.2.4	งานทดสอบเสาเข็มเจาะ (โดยวิธีการ Sisemic Test)	10.00	ตัน	0.00	0.00	500.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคางานเสาเข็ม (2.2)				101,296.00		27,832.00	129,128.00	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่พระนครใต้)

แบบเลขที่ A0.00-A0.05;A1.01-A1.11;A2.01-A2.02;A3.01-A3.02;A4.01-A4.03;A5.01-A5.05
A6.01-A6.12;A7.01-A7.03;A8.01-A8.02,S-00-S-05

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานคอนกรีต								
2.3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,034.00	2,034.00	398.00	398.00	2,432.00	
2.3.2	คอนกรีตผสมเสร็จ (โครงสร้าง 210 Ksc. Cylinder)	24.00	ลบ.ม.	2,259.00	54,216.00	436.00	10,464.00	64,680.00	
	รวมราคางานคอนกรีต (2.3)				56,250.00		10,862.00	67,112.00	
2.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
2.4.1	เหล็กกลมขนาด 6 มม. SR24	500.04	กก.	15.58	7,790.62	4.10	2,050.16	9,840.78	
2.4.2	เหล็กกลมขนาด 9 มม. SR24	212.37	กก.	14.53	3,085.74	4.10	870.72	3,956.46	
2.4.3	เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม. SD 40	646.76	กก.	14.11	9,125.78	3.30	2,134.31	11,260.09	
2.4.4	เหล็กข้ออ้อยขนาด 16 มม. SD 40	448.53	กก.	13.91	6,239.05	3.30	1,480.15	7,719.20	
2.4.5	เหล็กข้ออ้อยขนาด 20 มม. SD 40	535.02	กก.	13.91	7,442.13	2.90	1,551.56	8,993.69	
2.4.6	ลวดผูกเหล็ก	62.00	กก.	19.41	1,203.42	0.00	0.00	1,203.42	
	รวมราคางานเหล็กเสริมคอนกรีต (2.4)				34,886.74		8,086.90	42,973.64	
2.5	งานไม้แบบทั่วไป								
2.5.1	งานไม้แบบทั่วไป	165.00	กก.	300.00	49,500.00	133.00	21,945.00	71,445.00	
2.5.2	ตะปู	34.00	กก.	23.82	809.88	0.00	0.00	809.88	
	รวมราคางานไม้แบบทั่วไป (2.5)				50,309.88		21,945.00	72,254.88	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่พระนครใต้)

แบบเลขที่ A0.00-A0.05;A1.01-A1.11;A2.01-A2.02;A3.01-A3.02;A4.01-A4.03;A5.01-A5.05
A6.01-A6.12;A7.01-A7.03;A8.01-A8.02,S-00-S-05

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งานเพิ่มเติมในส่วนงานโครงสร้าง								
2.7.1	พุกเคมี ขนาด M12 (CHEMICAL BOLT)	60.00	ตัว	50.00	3,000.00	10.00	600.00	3,600.00	
2.7.2	พุกเคมี ขนาด M16 (CHEMICAL BOLT)	60.00	ตัว	65.00	3,900.00	10.00	600.00	4,500.00	
2.7.3	พุกเหล็ก ขนาด M6	130.00	ตัว	30.00	3,900.00	10.00	1,300.00	5,200.00	
2.7.4	บูทประตูดู ขนาด 1 1/4"	4.00	ตัว	55.00	220.00	20.00	80.00	300.00	
2.7.5	บูทประตูดู ขนาด 1/2"	12.00	ตัว	80.00	960.00	20.00	240.00	1,200.00	
2.7.6	แผ่นเหล็กทางลาดสำหรับผู้พิการ ขนาด 4.10x1.22 ม. หนา 9 มม.	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
2.7.7	หลังคา Mateal Sheet	11.00	ตร.ม.	300.00	3,300.00	60.00	660.00	3,960.00	
2.7.8	แผ่น CEMENT FIBER BOARD หนา 24 มม.	24.00	ตร.ม.	280.00	6,720.00	100.00	2,400.00	9,120.00	
2.7.9	เสาเหล็กสำหรับกันชนสำเร็จรูป	8.00	ต้น	800.00	6,400.00	300.00	2,400.00	8,800.00	
2.7.10	กระจกลามิเนต 5+5 พร้อมติดฟิล์มตัดแสง	35.00	ตร.ม.	7,500.00	262,500.00	450.00	15,750.00	278,250.00	
2.7.11	แคมป์สำหรับหนีบกระจก	10.00	เส้น	2,000.00	20,000.00	200.00	2,000.00	22,000.00	
	รวมราคางานเพิ่มเติมในส่วนงานโครงสร้าง (2.7)				340,900.00		31,030.00	371,930.00	
2.8	งานสีกันสนิม								
2.8.1	สีกันสนิม	700.00	ตร.ม.	35.00	24,500.00	35.00	24,500.00	49,000.00	
	รวมราคางานสีกันสนิม (2.8)				24,500.00		24,500.00	49,000.00	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่พระนครใต้)

แบบเลขที่ A0.00-A0.05;A1.01-A1.11;A2.01-A2.02;A3.01-A3.02;A4.01-A4.03;A5.01-A5.05
A6.01-A6.12;A7.01-A7.03;A8.01-A8.02,S-00-S-05

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9	อุปกรณ์เคมีอุตสาหกรรม								
2.9.1	เคมีอุตสาหกรรมโพลีเอทิลีน	20.00	หลอด	300.00	6,000.00	15.00	300.00	6,300.00	
	รวมราคาอุปกรณ์อุตสาหกรรม (2.9)				6,000.00		300.00	6,300.00	
	รวมราคางานโครงสร้าง (2) ทั้งสิ้น				759,386.62		173,380.90	932,767.52	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	งานผนัง								
3.2.1	งานผนังก่ออิฐมวลเบา	360.00	ตร.ม	165.00	59,400.00	53.00	19,080.00	78,480.00	
3.2.2	งานเสาเอ็น+ทับหลัง คสล.	445.00	ม.	80.00	35,600.00	44.00	19,580.00	55,180.00	
3.2.3	งานฉาบปูนภายใน	950.00	ตร.ม	80.00	76,000.00	82.00	77,900.00	153,900.00	
3.2.4	งานฉาบปูนภายนอก	820.00	ตร.ม	85.00	69,700.00	95.00	77,900.00	147,600.00	
3.2.5	งานปูกระเบื้องผนัง กระเบื้องลายไม้ ขนาด 600x150 มม.	10.00	ตร.ม	450.00	4,500.00	181.00	1,810.00	6,310.00	
3.2.6	งานปูกระเบื้องผนัง (ตรงเสา)	21.00	ตร.ม	450.00	9,450.00	181.00	3,801.00	13,251.00	
3.2.7	งานปูกระเบื้องผนัง (ตรงระเบียงด้านนอก)	13.00	ตร.ม	450.00	5,850.00	181.00	2,353.00	8,203.00	
3.2.8	งานปูกระเบื้องผนัง	20.00	ตร.ม	300.00	6,000.00	181.00	3,620.00	9,620.00	
3.2.9	งานผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ พร้อมวัสดุอุดข้อขัดเสียง	40.00	ตร.ม	1,580.00	63,200.00	350.00	14,000.00	77,200.00	
3.2.10	บัวเชิงผนัง	124.00	ม.	50.00	6,200.00	25.00	3,100.00	9,300.00	
	รวมราคางานผนัง (3.2)				335,900.00		223,144.00	559,044.00	
3.3	งานฝ้าเพดาน								
3.3.1	โครงเหล็กชุบสังกะสีกรู๊ปซีเอ็มบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี	338.00	ตร.ม	260.00	87,880.00	75.00	25,350.00	113,230.00	
3.3.2	ฝ้าเพดานดูดซับเสียงพร้อมอุปกรณ์	8.00	แผ่น	12,000.00	96,000.00	450.00	3,600.00	99,600.00	
3.3.3	กระเบื้องไม้คอนวูด	100.00	ตร.ม	1,500.00	150,000.00	200.00	20,000.00	170,000.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน (3.3)				333,880.00		48,950.00	382,830.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7	งาน FURNITURE-BUIL IN								
3.7.1	B01 Counter Bar	2.00	ชุด	70,000.00	140,000.00	25,000.00	50,000.00	190,000.00	
3.7.2	B02 Counter Bar พ่อครัว	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	25,000.00	25,000.00	105,000.00	
3.7.3	B03 โต๊ะเรียน 10 ที่นั่ง	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	25,000.00	25,000.00	105,000.00	
3.7.4	B04 Counter Bar	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	25,000.00	25,000.00	85,000.00	
3.7.5	B05 Counter Cashier	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	25,000.00	25,000.00	120,000.00	
3.7.6	B08 ตู้โชว์ของ	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	1,800.00	5,400.00	14,400.00	
	รวมราคางาน FURNITURE-BUILI IN (3.7)				464,000.00		155,400.00	619,400.00	
3.8	งานกระจก TEMPER (รั้วด้านทางเข้า)								
3.8.1	กระจก TEMPER ทหนา 12 มม.	387.51	ตร.ฟ	300.00	116,253.00	110.00	42,626.10	158,879.10	
3.8.2	เสาแคมป์หนีบกระจก	14.00	เส้น	5,500.00	77,000.00	850.00	11,900.00	88,900.00	
3.8.3	แผ่นเหล็ก ขนาด 200x200x9 มม.	8.00	แผ่น	300.00	2,400.00	60.00	480.00	2,880.00	
3.8.4	พุกเหล็ก M6 ขนาด 5/8 นิ้ว	42.00	ตัว	50.00	2,100.00	10.00	420.00	2,520.00	
	รวมราคางานกระจก TEMPER (รั้วด้านทางเข้า) (3.8)				197,753.00		55,426.10	253,179.10	
3.9	งานป้ายชื่อร้านอาหาร								
3.9.1	ป้ายชื่อร้านอาหารตัวอักษรสแตนเลส (ครบชุด)	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	รวมราคางานป้ายชื่อร้านอาหาร (3.9)				50,000.00		5,000.00	55,000.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
5.1	MAIN FEDDER CABLE (FORM KWH TO DB)		รวม		250,300.00		46,500.00	296,800.00	
5.2	DB PANEL		รวม		155,000.00		9,500.00	164,500.00	
5.3	PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER		รวม		3,500.00		800.00	4,300.00	
5.4	LIGHTING FIXTURE		รวม		193,550.00		27,510.00	221,060.00	
5.5	SWITCH & RECEPTACLE		รวม		7,140.00		6,740.00	13,880.00	
5.6	TELEPHONE SYSTEM		รวม		987.00		510.00	1,497.00	
5.7	FIRE ALARM SYSTEM		รวม		113,060.00		14,550.00	127,610.00	
5.8	CCTV SYSTEM		รวม		119,024.00		15,780.00	134,804.00	
5.9	SOUND STSTEM		รวม		62,400.00		1,200.00	63,600.00	
5.10	INTERNET SYSTEM		รวม		12,900.00		2,000.00	14,900.00	
5.11	ไฟฟ้าแรงดันสูงระบบสายอากาศ		รวม		50,000.00		0.00	50,000.00	
	1. ราคากลางงานก่อสร้าง ที่จัดทำครั้งนี้ เป็นราคาค่าก่อสร้างที่คำนวณหรือประเมินขึ้นตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะรัฐมนตรีกำหนดเพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงและพิจารณา								
	ค่าก่อสร้างของผู้เสนอราคา								
	2. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องถอดปริมาณตามแบบรูปและรายการ พร้อมจัดทำราคาค่าก่อสร้างเพื่อเสนองาน หากพบข้อขัดแย้งหรือสงสัยประการใดให้ผู้รับจ้างทำหนังสือชี้แจง								
	ต่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางมหาวิทยาลัยฯ เป็นฝ่ายวินิจฉัย ถือเป็นที่สุด								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เงินทุน)							1,092,951.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
5.1	MAIN FEDDER CABLE (FORM KWH TO DB)								
5.1.1	NY Y CABLE SIZE 1C*120#Sq MM.	550.00	M	446.00	245,300.00	80.00	44,000.00	289,300.00	
5.1.2	LV GROUNDING	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	
	MAIN FEDDER CABLD (FORM KWH TO MDB) (5.1)				250,300.00		46,500.00	296,800.00	
5.2	DB PANEL								
5.2.1	LP	3.00	SET	25,000.00	75,000.00	1,500.00	4,500.00	79,500.00	
5.2.2	DB	1.00	SET	80,000.00	80,000.00	5,000.00	5,000.00	85,000.00	
	DB PANEL (5.2)				155,000.00		9,500.00	164,500.00	
5.3	PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER								
5.3.1	CONSUMER UNIT	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	800.00	800.00	4,300.00	
	PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER (5.3)				3,500.00		800.00	4,300.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4	LIGHTING FIXTURE								
5.4.1	CIRCLE DOWN LIGHT	12.00	SET	350.00	4,200.00	100.00	1,200.00	5,400.00	
5.4.2	SQUARE DOWN LIGHT	75.00	SET	500.00	37,500.00	100.00	7,500.00	45,000.00	
5.4.3	UP-LIGHT WALL LAMP	13.00	SET	350.00	4,550.00	100.00	1,300.00	5,850.00	
5.4.4	LED	120.00	M	400.00	48,000.00	100.00	12,000.00	60,000.00	
5.4.5	FLUORESCENT 36W x 2	26.00	SET	3,050.00	79,300.00	135.00	3,510.00	82,810.00	
5.4.6	โคมไฟแขวนตกแต่ง	1.00	SET	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	LIGHTING FIXTURE (5.4)				193,550.00		27,510.00	221,060.00	
5.5	SWITCH & RECEPTACLE								
5.5.1	สวิตซ์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ ขนาด 1 ช่อง	18.00	SET	85.00	1,530.00	80.00	1,440.00	2,970.00	
5.5.2	สวิตซ์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ ขนาด 1.5 ช่อง	10.00	SET	147.00	1,470.00	90.00	900.00	2,370.00	
5.5.3	เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์ ขนาด 2 ช่อง	20.00	SET	118.00	2,360.00	100.00	2,000.00	4,360.00	
5.5.4	เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์ ขนาด 1 ช่อง	20.00	SET	59.00	1,180.00	100.00	2,000.00	3,180.00	
5.5.5	เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์ ขนาด 2 ช่อง (พร้อมหน้ากากกันน้ำ)	4.00	SET	150.00	600.00	100.00	400.00	1,000.00	
	SWITCH & RECEPTACLE (5.5)				7,140.00		6,740.00	13,880.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.6	TELEPHONE SYSTEM								
5.6.1	TELEPHONE OUTLET	1.00	SET	200.00	200.00	90.00	90.00	290.00	
5.6.2	TIEV 4C x 0.65 MM.	20.00	M	9.35	187.00	6.00	120.00	307.00	
5.6.3	PVC CONDUIT DIA.1/2"	30.00	M	20.00	600.00	10.00	300.00	900.00	
	TELEPHONE SYSTEM (5.6)				987.00		510.00	1,497.00	
5.7	FIRE ALARM SYSTEM								
5.7.1	FCP PANEL	1.00	SET	30,000.00	30,000.00	2,500.00	2,500.00	32,500.00	
5.7.2	GRAPHIC ANNUNCIATOR	1.00	SET	35,000.00	35,000.00	1,000.00	1,000.00	36,000.00	
5.7.3	SMOKE DETECTOR	6.00	SET	1,280.00	7,680.00	100.00	600.00	8,280.00	
5.7.4	HEAT DETECTOR	5.00	SET	1,240.00	6,200.00	100.00	500.00	6,700.00	
5.7.5	MANUAL PULL STATION	2.00	SET	2,000.00	4,000.00	150.00	300.00	4,300.00	
5.7.6	FIRE ALARM BELL	1.00	SET	980.00	980.00	150.00	150.00	1,130.00	
5.7.7	EMEREENCY	2.00	SET	2,000.00	4,000.00	300.00	600.00	4,600.00	
5.7.8	GAS DETECTOR	2.00	SET	6,600.00	13,200.00	1,000.00	2,000.00	15,200.00	
5.7.9	THW CABLE SIZE 1.5# Sq. mm.	200.00	M	6.00	1,200.00	5.00	1,000.00	2,200.00	
5.7.10	THW CABLE SIZE 2.5# Sq. mm.	200.00	M	9.00	1,800.00	7.00	1,400.00	3,200.00	
5.7.11	PVC CONDUIT DIA.1/2"	450.00	LOT	20.00	9,000.00	10.00	4,500.00	13,500.00	
	FIRE ALARM SYSTEM (5.7)				113,060.00		14,550.00	127,610.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.8	CCTV SYSTEM								
5.8.1	DVR	1.00	SET	16,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
5.8.2	HARD DRIVE SATA DISK 4 TB	2.00	SET	12,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
5.8.3	เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์ ขนาด 1 ช่อง	16.00	SET	59.00	944.00	100.00	1,600.00	2,544.00	
5.8.4	CAMERA	16.00	SET	3,200.00	51,200.00	500.00	8,000.00	59,200.00	
5.8.5	21"FLATE SLIM TV	2.00	SET	8,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
5.8.6	UPS 600 WATT	1.00	SET	800.00	800.00	300.00	300.00	1,100.00	
5.8.7	PVC CONDUIT DIA.1/2"	350.00	.M	20.00	7,000.00	10.00	3,500.00	10,500.00	
5.8.8	THW SIZE 2.5#Sq. mm.	140.00	M	9.00	1,260.00	7.00	980.00	2,240.00	
5.8.9	THW SIZE 4#Sq. mm.	140.00	M	13.00	1,820.00	10.00	1,400.00	3,220.00	
	CCTV SYSTEM (5.8)				119,024.00		15,780.00	134,804.00	
5.9	SOUND STSTEM								
5.9.1	AMP MIXER	1.00	SET	24,800.00	24,800.00	0.00	0.00	24,800.00	
5.9.2	LOUDSPEAKER	4.00	SET	900.00	3,600.00	300.00	1,200.00	4,800.00	
5.9.4	MICCORPHONE	1.00	SET	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
5.9.6	WIRELESS MICCORPHONE	2.00	SET	16,000.00	32,000.00	0.00	0.00	32,000.00	
	SOUND STSTEM (5.9)				62,400.00		1,200.00	63,600.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องบริการอาหารไทยศาลาล

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่พระนครใต้)

แบบเลขที่ EE-01-EE-14, AC-01-AC-05, SN-01-SN-07

แบบ พร.4 แผ่นที่ 24/26
รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
6	งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		5,800.00		32,800.00	38,600.00	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่น ๆ		รวม		363,000.00		157,300.00	520,300.00	
<p>1. ราคากลางงานก่อสร้าง ที่จัดทำครั้งนี้ เป็นราคาค่าก่อสร้างที่คำนวณหรือประเมินขึ้นตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะรัฐมนตรีกำหนดเพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงและพิจารณา ค่าก่อสร้างของผู้เสนอราคา</p>									
<p>2. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องถอดปริมาณตามแบบรูปและรายการ พร้อมจัดทำราคาค่าก่อสร้างเพื่อเสนองาน หากพบข้อขัดแย้งหรือสงสัยประการใดให้ผู้รับจ้างทำหนังสือชี้แจง ต่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางมหาวิทยาลัยฯ เป็นฝ่ายวินิจฉัย ถือเป็นที่สุด</p>									
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เงินทุน)								558,900.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
6.1	งานระบบเครื่องปรับอากาศ								
6.1.1	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 12000 บีทียู	1.00	เครื่อง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.1.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 60000 บีทียู	5.00	เครื่อง	0.00	0.00	4,500.00	22,500.00	22,500.00	
6.1.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน 4 ทิศทาง ขนาด 30000 บีทียู	1.00	เครื่อง	0.00	0.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
6.1.4	ACCESSORIES	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	รวมราคางานระบบเครื่องปรับอากาศ (6.1)				5,000.00		29,000.00	34,000.00	
6.2	ระบบระบายอากาศ								
6.2.1	พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง	7.00	เครื่อง	0.00	0.00	450.00	3,150.00	3,150.00	
6.2.2	พัดลมดูดอากาศแบบติดฝ้าเพดาน	1.00	เครื่อง	0.00	0.00	450.00	450.00	450.00	
6.2.3	ACCESSORIES	1.00	LOT	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	รวมราคางานระบายอากาศ (6.2)				800.00		3,800.00	4,600.00	
	รวมราคางานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (6)				5,800.00		32,800.00	38,600.00	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่น ๆ								
7.1	ครัวที่ 1 ระบบ HOOD & FRESG AIR								
7.1.1	มอเตอร์ครุเกอร์พร้อมโบว์เวอร์ (4 hp)	1.00	ตัว	80,000.00	80,000.00	13,500.00	13,500.00	93,500.00	
7.1.2	เดินท่อสังกะสี HOOD	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	17,000.00	17,000.00	77,000.00	
7.1.3	มอเตอร์ครุเกอร์พร้อมโบว์เวอร์ (3 hp)	1.00	ตัว	70,000.00	70,000.00	12,500.00	12,500.00	82,500.00	
7.1.4	เดินท่อสังกะสี FRESH AIR	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	15,000.00	15,000.00	55,000.00	
7.1.5	ตู้คอนโทรลควบคุมมอเตอร์	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,000.00	2,000.00	11,000.00	
7.1.6	ACCESSORIES	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	28,000.00	28,000.00	88,000.00	
	รวมราคาครัวที่ 1 ระบบ HOOD & FRESG AIR (7.1)				319,000.00		88,000.00	407,000.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.2	ครัวที่ 1 ระบบแก๊ส								
7.2.1	ชุดปรับแรงดันแก๊ส ขนาด 1/2"	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
7.2.2	ชุดตัดแก๊สอัตโนมัติ SOLENEID VOLVE 3/4" พร้อมตู้คอนโทรล	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	6,300.00	6,300.00	36,300.00	
7.2.3	เดินท่อเมนจากสายเดิม	20.00	ม.	500.00	10,000.00	325.00	6,500.00	16,500.00	
	รวมราคางานครัวที่ 1 ระบบแก๊ส (7.2)				44,000.00		14,300.00	58,300.00	
7.3	ติดตั้งเครื่องครัว								
7.3.1	ติดตั้งอุปกรณ์เครื่องครัวสแตนเลส	1.00	งาน	0.00	0.00	55,000.00	55,000.00	55,000.00	
	รวมราคางานติดตั้งเครื่องครัว (7.3)				0.00		55,000.00	55,000.00	
	รวมราคางานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (7)				363,000.00		157,300.00	520,300.00	



www.yotathai.net

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	6,099,255.32 บาท
ค่าFactor F	1.2675
ค่างานรวมค่า Factor F	7,730,806.12 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
- 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างห้องบริการอาหารไทยฮาลาล จำนวน ๑ ห้อง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๗๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

เป็นงานการจ้างห้องบริการอาหารไทยฮาลาล ประกอบด้วย :-

- งานรื้อถอน (โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นกระเบื้อง พื้นหินขัด ผนังก่ออิฐฉาบปูน ผนังกระจกอลูมิเนียม ประตู หน้าต่าง อลูมิเนียม ฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ดพร้อมโครงคร่าว รั้วเหล็ก ดวงโคมและสายไฟ เคาน์เตอร์ ตู้เก็บของ)
- งานโครงสร้าง (งานดิน งานเสาเข็ม งานคอนกรีต งานเหล็กเสริมคอนกรีต งานเหล็กรูปพรรณ งานทาสีกันสนิม)
- งานสถาปัตยกรรม (งานพื้นปูกระเบื้อง งานพื้นขัดมัน งานบันได งานผนังก่ออิฐมวลเบา งานฉาบปูนภายใน ภายนอก งานปูกระเบื้องผนัง งานผนังยิปซัมบอร์ด งานบัวเชิงผนัง งานฝ้าเพดาน งานทาสี งานติดตั้งประตู หน้าต่าง งานติดตั้งสุขภัณฑ์ งาน FURITURE-BUIL IN งานกระจก TEMPER งานป้ายชื่อร้านอาหาร)
- งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย (งานระบบสุขาภิบาลและระบบประปา ถึงดับเพลิง)
- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (งานติดตั้งเดินสายไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ เครื่องปรับอากาศ)
- งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ (งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ)
- งานครุภัณฑ์ (ครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องปรับอากาศ พัดลมระบายอากาศ)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๓,๓๔๐,๗๓๕.๘๗ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒๖ หน้า

๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑๐ หน้า

๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) จำนวน ๑ หน้า

๕.๔ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ข) จำนวน ๑ หน้า

๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ หน้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชินนทร์	สุวพรหม	ประธานกรรมการ
๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สวัสดิ์	ศรีเมืองธน	กรรมการ
๖.๓ รองศาสตราจารย์วัฒน์	เกียรติสุวรรณ	กรรมการ
๖.๔ นายวิเชียร	หทัยรัตน์ศิริ	กรรมการ
๖.๕ นางวิภาวดี	โชติสิตานันท์	กรรมการและเลขานุการ



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ที่ ศส๑ /๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๕๘ รายการจ้างห้องบริการอาหารไทยฮาลาล จำนวน ๑ ห้อง วงเงินงบประมาณ ๑๔,๗๕๕,๐๐๐.-บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น เพื่อให้การกำหนดราคากลางงานดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------------|
| ๑.๑ นายชินนทร์ | สุพรหม | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สวัสดิ์ | ศรีเมืองธน | กรรมการ |
| ๑.๓ รองศาสตราจารย์วินต์ | เอียรสุวรรณ | กรรมการ |
| ๑.๔ นายวิเชียร | หทัยรัตน์ศิริ | กรรมการ |
| ๑.๕ นางวิภาวดี | โชติสิตานนท์ | กรรมการและเลขานุการ |

๒. หน้าที่

ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางถือปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

โดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายสาธิต พุทธิชัยยงค์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ