

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ.....งานปรับปรุงอาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ
	/ หน่วยงานเจ้าโครงการ..... กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๑,๘๓๙,๐๐๐.๐๐ - .....บาท
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป.....ปรับปรุงอาคาร
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙ ..... เป็นเงิน ๑,๘๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท
๕.	บัญชีประมาณการราคากลาง..... จำนวน ๙ แผ่น ประกอบด้วย
	๕.๑ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น,
	๕.๒ แบบ พร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น, แบบ พร.๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น
	๕.๓ แบบ พร.๔ (ก) จำนวน ๒ แผ่น, แบบ พร.๔ (ข) จำนวน ๒ แผ่น, แบบ พร.๔ (พ) จำนวน ๑ แผ่น
	๕.๔ ตาราง Factor F จำนวน ๑ แผ่น
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
	๑. นายชาคริช รอดอำพัน ประธานกรรมการ
	๒. นางสาวพัศสนันท์ แยมฉ่ำไพโร กรรมการ
	๓. นางสาววนิดา สุขประเสริฐ กรรมการและ

หมายเหตุ

๑. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
๒. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ ๕) ให้เลือกใช้ ดังนี้
  - ๕.๑ หมายถึง แบบ พร. ๔ แบบ พร. และแบบ พร. ๖
  - ๕.๒ แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
  - ๕.๓ แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
  - ๕.๔ แบบกรณีอื่น ๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางกลางอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ข้อ ๕.๑ หรือ ๕.๒ หรือ ๕.๓)

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

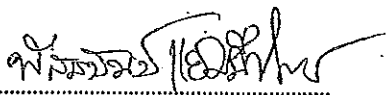
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ	1,425,589.94	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	404,705.03	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	9,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,839,294.97	
	ราคากลาง	1,839,000.00	

( หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )



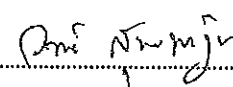
(นายชาคริช รอดอำพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวพัสนันท์ แยมถ้ำไพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวนิตา สุขประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

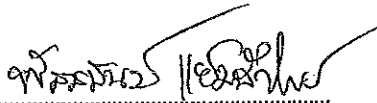
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ	1,122,070.00	1.2705	1,425,589.94	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,425,589.94	



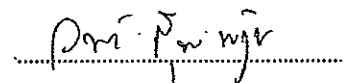
(นายชาคริช รอดอำพัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวพัสนันท์ แยมฉ่ำไทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวนิตา สุขประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเชิงธุรกิจ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	เดือน		กันยายน		พ.ศ.		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเชิงธุรกิจ	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
1	งานเคลือบพื้นด้วย PU MOTAR ความหนา 6 มม.	503.00	ตร.ม.	1,456.00	732,368.00	257.00	129,271.00			861,639.00	
2	เหล็กวงวนเครื่อง	10.00	ชุด	1,500	15,000.00	150.00	1,500.00			16,500.00	
3	ท่อทองแดง#L 1/4"	15.00	ม.	81	1,215.00	25.00	375.00			1,590.00	
4	ท่อทองแดง#L 5/8"	15.00	ม.	236	3,540.00	62.00	930.00			4,470.00	
5	ท่อทองแดง#L 7/8"	35.00	ม.	384	13,440.00	100.00	3,500.00			16,940.00	
6	ฉนวนหนา 1/2"	148.00	ม.	14	2,072.00	23.00	3,404.00			5,476.00	
7	ฉนวนยาง 3/4"หนา	15.00	ม.	46	690.00	13.00	195.00			885.00	
8	ฉนวนย่น 7/8"หนา	50.00	ม.	67	3,350.00	17.00	850.00			4,200.00	
10	น้ำยาแอร์R410A	14.00	กก.	400	5,600.00	-	-			5,600.00	
11	สายคอนโทรล;THW2.5X2,1.5X2+1/2'EMT	110.00	ม.	8	880.00	7.00	770.00			1,650.00	
12	ท่อน้ำทิ้งพีวีซี #8.5 ขนาด 1"	148.00	ม.	17	2,516.00	23.00	3,404.00			5,920.00	
13	หน้ากาก ลมจ่ายและลมกลับ	20.00	ชุด	1,650	33,000.00	-	-			33,000.00	
14	ท่อลมจ่ายและท่อลมกลับ	20.00	ชุด	5,000	100,000.00	-	-			100,000.00	
15	เทอร์มิสแตทและสายเทอร์มิสแตท	20.00	ชุด	2,210	44,200.00	-	-			44,200.00	
16	งานทดสอบระบบ	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	รวมราคา				957,871.00		164,199.00			1,122,070.00	











## ตารางคำนวณ Factor F

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0421.5/ว195 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

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

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	1,122,070.00 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	1,122,070.00 บาท	=	1,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	1,122,070.00 บาท	=	2,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	1,000,000.00 บาท	=	1.2708	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	2,000,000.00 บาท	=	1.2684	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	1,122,070.00 บาท	=	1.270507032	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	1,122,070.00 บาท	=	1.2705	