

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ.....งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ / หน่วยงานเจ้าโครงการ..... กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๑,๙๕๒,๓๐๐.๐๐ -บาท
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป..... ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๗ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน..... ๑,๙๕๒,๓๐๐.๐๐ บาท
๕.	บัญชีประมาณการราคากลาง..... จำนวน ๘ แผน ประกอบด้วย
๕.๑	แบบ พร. ๖ จำนวน ๑ แผน
๕.๒	แบบ พร. ๕ (ก) จำนวน ๑ แผน, แบบ พร. ๕ (ข) จำนวน ๑ แผน
๕.๓	แบบ พร.๔ (ก) จำนวน ๒ แผน, แบบ พร.๔ (ข) จำนวน ๑ แผน, แบบ พร.๔ (ค) จำนวน ๑ แผน
๕.๔	ตาราง Factor F จำนวน ๑ แผน
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
๑.	นายสกล โพลลาด ประธานกรรมการ
๒.	นายชาคริช รอดอำพัน กรรมการ
๓.	นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทรร กรรมการและเลขานุการ

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 งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา

เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	1,890,354.42	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	52,999.24	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	9,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,952,353.66	
	ราคากลาง	1,952,300.00	
	(หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)		

(นายสกล โพลลาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชาคริช รัตอำพัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา

เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	1,488,937.00	1.2696	1,890,354.42	
	พระบรมราชินีนาถ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,890,354.42	

(หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสามร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสองสตางค์)

55

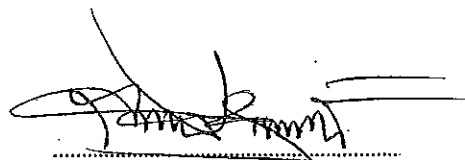
(นายสกล โพลลาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชาคริช รอดอำพัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุท)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา

เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

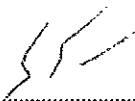
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

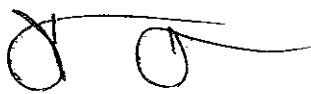
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	49,532.00	3,467.24	52,999.24	
	พระบรมราชินีนาถ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				52,999.24	

(ห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์)



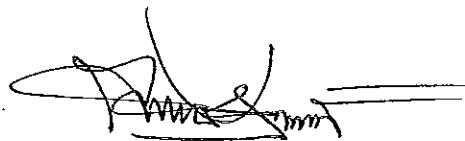
(นายสกล โพธลาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชาคริช รอดอำพัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	วันที่ 27 เดือน พ.ศ. 2559		กักยาน พ.ศ. 2559		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ							
1	เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 48,000 บีทียู แบบแรงดัน 220/380 V	ชุด	49,532.00	49,532.00	-		49,532.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง			49,532.00		-	49,532.00	

ตารางคำนวณ Factor F

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง 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		=	1,488,937.00 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	1,488,937.00 บาท	=	1,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	1,488,937.00 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	1,488,937.00 บาท	=	1.269626551	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	1,488,937.00 บาท	=	1.2696	

