

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ.....งานซ่อม เปลี่ยนหลังคาและระบบกันซึม อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี (อาคารเรียน ๑๐)
	/ หน่วยงานเจ้าโครงการ..... กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๑,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ -บาท
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป..... ซ่อม เปลี่ยนหลังคาและระบบกันซึม
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕.	บัญชีประมาณการราคากลาง..... จำนวน ๖ แผน ประกอบด้วย
๕.๑	แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผน,
๕.๒	แบบ พร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผน
๕.๓	แบบ พร.๔ (ก) จำนวน ๒ แผน, แบบ พร.๔ (พ) จำนวน ๑ แผน
๕.๔	ตารางคำนวณ Factor F จำนวน ๑ แผน
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
	๑. นายชาคริช รอดอำพัน ประธานกรรมการ
	๒. นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร กรรมการ
	๓. นายชุมพล สุชีภาค 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 งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาและระบบกันซึม อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อาคารเรียน 10) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

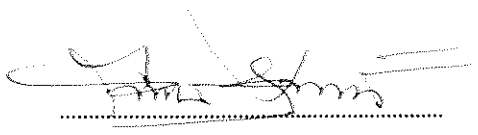
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาและระบบกันซึม อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ	1,111,085.86	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	9,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,120,085.86	
	ราคากลาง	1,120,000.00	
	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)		



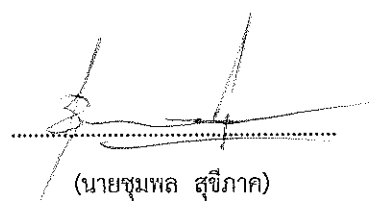
(นายชาคริช รัตอำพัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจุมพล สุชีภาค)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาและระบบกันซึม อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อาคารเรียน 10) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

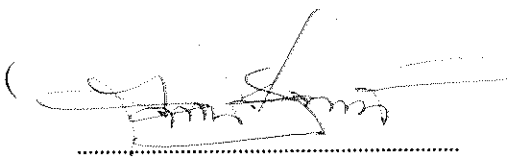
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาและระบบกันซึม อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อาคารเรียน 10)	874,320.00	1.2708	1,111,085.86	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,111,085.86	

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดสิบห้าบาทแปดสิบกบาทแปดสิบกสตางค์)



(นายชาคริช รัตอำพัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชุมพล สุขีภาค)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานซ่อมเปลี่ยนแปลงหลังคาและระบบกันสั่น อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อาคารเรียน 10) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 ประมวลผลการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	1	รวม					9,000.00	
	รวมราคา							9,000.00	

ตารางคำนวณ Factor F

โครงการ งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาและระบบกันซึม อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อาคารเรียน 10)

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

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 ของค่างาน A = $D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

1. ทาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	874,320.00 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	874,320.00 บาท	=	500,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	874,320.00 บาท	=	1,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	500,000.00 บาท	=	1.2708	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	1,000,000.00 บาท	=	1.2708	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	874,320.00 บาท	=	1.270800000	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	874,320.00 บาท	=	1.2708	