

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร จำนวน
๑ รายการ
๒. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรส่วนกลางจัดสรรให้ จำนวนเงิน 1,950,000.00 บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....10..ตุลาคม.2559.....
โดยมีรายละเอียดดังนี้ -
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ปร.5(ก) จำนวน 1 แผ่น
 - ๕.๓ แบบ ปร.5(ข) จำนวน แผ่น
 - ๕.๔ แบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 - ๕.๕ แบบ ปร.4(พ) จำนวน 1 แผ่น
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 ๑. นายปฏิสนธิ วิเศษวาชิต
 ๒. นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย	1,242,131.43	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	693,295.80	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	21,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,956,927.23	
	ราคากลาง	1,950,000.00	
(หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายปฏิสนธิ นิสยวาทิต)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายจิตติวุฒิ นัครพิริยกุล)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	647,940.00	45,355.80	693,295.80	

รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ 693,295.80

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายปฏิสนธิ วิเศษวาณิช)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายจิตติวุฒิ ฉัตรพิริยกุล)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้น								
	รื้อพื้นไวนิล	195.00	ตร.ม	-	-	15.00	2,925.00	2,925.00	
	งานขัดสีพื้นรอบสนามบาสเก็ตบอล	341.00	ตร.ม	-	-	15.00	5,115.00	5,115.00	
	งานรื้อฝ้าเพดาน	40.00	ตร.ม	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	งานรื้อมอดหลังคาเหล็กมทกฐิทา (เดิม)	909.00	ตร.ม	-	-	10.00	9,090.00	9,090.00	
	งานจัดพร้อมทาสีเคลือบยูรีเทนสนามบาสเก็ตบอล	420.00	ตร.ม	200.00	84,000.00	50.00	21,000.00	105,000.00	
	งานทาสีพื้นทางเดินรอบสนามบาสเก็ตบอล	341.00	ตร.ม	35.00	11,935.00	30.00	10,230.00	22,165.00	
	ตีเส้นสนามบาสเก็ตบอล	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	งานติดตั้งพื้นไวนิลลามิเนต ระบบคลิกล็อก	195.00	ตร.ม	1,200.00	234,000.00	-	-	234,000.00	
2	งานผนัง								
	งานลอกสีเดิม และซ่อมเตรียมพื้นผิวทำสีอาคารเดิม	1,275.00	ตร.ม	-	-	10.00	12,750.00	12,750.00	
	งานทาสีภายใน	1,275.00	ตร.ม	61.00	77,775.00	30.00	38,250.00	116,025.00	
	งานทาสีฝ้าเพดาน	94.00	ตร.ม	61.00	5,734.00	30.00	2,820.00	8,554.00	
	งานซ่อมผนังไม้เทียม (ด้านหลังเป็นบาสเก็ตบอล)	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานรับปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป - กลับที่พัก)	1.00	งาน			13,500.00	13,500.00	13,500.00	
2	งานทำความสะอาดภายนอกก่อสร้างเฉพาะบริเวณที่ขึ้นคอนคย	1.00	งาน			8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมราคา						21,500.00	21,500.00	

ตารางคำนวณ Factor F

งานปรับปรุงศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ค่วนที่สุด กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 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		=	951,679.00 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	951,679.00 บาท	=	500,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	951,679.00 บาท	=	1,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	500,000.00 บาท	=	1.3074	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	1,000,000.00 บาท	=	1.3050	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	951,679.00 บาท	=	1.305231941	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	951,679.00 บาท	=	1.3052	