

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย ศูนย์นครนายก ต.วังกระโจม อ.เมืองนครนายก จ.นครนายก
/ หน่วยงานเจ้าโครงการ..... กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๓๓,๙๑๐,๑๐๐.๐๐ -บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป..... ก่อสร้างอาคาร คสล.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๓,๙๑๐,๑๐๐.๐๐ บาท.....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง..... จำนวน ๓๖ แผ่น ประกอบด้วย.....
- ๕.๑ แบบ พร. ๖ จำนวน ๑ แผ่น, แบบ พร. ๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น, แบบ พร. ๔ จำนวน ๓๒ แผ่น
- ๕.๒แบบ พร. ๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น แบบ พร. ๔ (พ) จำนวน ๑ แผ่น
- ๕.๓-
- ๕.๔-
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
๑. นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร ประธานกรรมการ.....
๒. นางสาวจิตติยา เนตรวงษ์ กรรมการ.....
๓. นายปฏิสนธิ์ วิเศษวาชิต กรรมการ.....

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 35 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2559

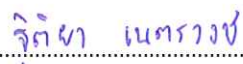
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย	30,707,828.73	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,402,315.85	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	800,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	33,910,144.58	
	ราคากลาง	33,910,100.00	

(สามสิบสามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายวิสาร์ บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวจิตติยา เนตรวงษ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปฐิสันธุ์ วิเศษวาทิต)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 28 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ทำงานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย	25,271,853.12	1.2151	30,707,828.73	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม....	7.00%			
รวมค่าก่อสร้าง				30,707,828.73	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวจิตติยา เนตรวงษ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปฏิสนธิ์ วิเศษวาณิช)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงบท และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปจตุรัส ขนาด 0.40x0.40 ม. ยาว 19.00 ม.	151.00	ต้น	10,299.00	1,555,149.00	1,872.00	282,672.00	1,837,821.00	
	สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปจตุรัส ขนาด 0.40x0.40 ม. พร้อมขมทิ้ง	151.00	ต้น	-	-	320.00	48,320.00	48,320.00	
1.2	งานโครงสร้าง								
	ขุดดิน-ถมกล้างและขนย้าย	698.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	69,102.00	69,102.00	
	ทรายหยาบ	138.00	ลบ.ม.	507.79	70,075.02	99.00	13,662.00	83,737.02	
	คอนกรีตหยาบ	35.00	ลบ.ม.	1,672.90	58,551.50	398.00	13,930.00	72,481.50	
	คอนกรีตโครงสร้าง (f _c '=240 ksc ทรงกระบอก)	584.00	ลบ.ม.	2,084.11	1,217,120.24	485.00	283,240.00	1,500,360.24	
	คอนกรีตโครงสร้าง (f _c '=240 ksc ทรงกระบอก) ผสมกับขี้เถ้า	217.00	ลบ.ม.	2,155.00	467,635.00	485.00	105,245.00	572,880.00	
	ไม้แบบ	5,183.00	ตร.ม.	312.00	1,617,096.00	115.00	596,045.00	2,213,141.00	
	RB 6 SR24	800.00	กก.	24.51	19,608.00	4.10	3,280.00	22,888.00	
	RB 9 SR24	19,030.00	กก.	22.00	418,660.00	4.10	78,023.00	496,683.00	
	DB 10 SD40	19,180.00	กก.	20.00	383,600.00	3.30	63,294.00	446,894.00	
	DB 12 SD40	19,030.00	กก.	20.37	387,641.10	3.30	62,799.00	450,440.10	
	DB 16 SD40	26,220.00	กก.	20.37	534,101.40	3.30	86,526.00	620,627.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	DB 20 SD40	13,160.00	กก.	20.37	268,069.20	2.90	38,164.00	306,233.20	
	DB 25 SD40	14,420.00	กก.	20.37	293,735.40	2.90	41,818.00	335,553.40	
	ลวดผูกเหล็ก	2,797.00	กก.	44.63	124,830.11	-	-	124,830.11	
	พลาสติกรองพื้น	1,029.00	ตร.ม.	15.00	15,435.00	5.00	5,145.00	20,580.00	
	WATER STOP 8"	106.00	ม.	150.00	15,900.00	40.00	4,240.00	20,140.00	
1.3	งานโครงสร้าง เหล็กรูปพรรณ								
	เหล็ก L - 75x75x6 mm. (6.85 kg./m.)	6,330.00	กก.	42.00	265,860.00	12.00	75,960.00	341,820.00	
	เหล็ก L - 65x65x6 mm. (5.91 kg./m.)	6,998.00	กก.	42.00	293,916.00	12.00	83,976.00	377,892.00	
	เหล็ก L - 50x50x4 mm. (3.06 kg./m.)	1,735.00	กก.	34.00	58,990.00	12.00	20,820.00	79,810.00	
	เหล็ก [- 150x50x20x3.2 mm. (6.76 kg./m.)	4,854.00	กก.	42.00	203,868.00	12.00	58,248.00	262,116.00	
	STEEL PLATE 15 mm.	760.00	กก.	42.00	31,920.00	12.00	9,120.00	41,040.00	
	STEEL PLATE 9 mm.	1,787.00	กก.	42.00	75,054.00	12.00	21,444.00	96,498.00	
	ANCHORAGE BOLT dia.16 mm. ฟันในเสา ก.ส.อ. ยาว 400 มม.	112.00	ชุด	100.00	11,200.00	60.00	6,720.00	17,920.00	
	TIE ROD W/TURN BUCKLE dia.19 mm.	22.00	ชุด	700.00	15,400.00	150.00	3,300.00	18,700.00	
	NON-SHRINK GROUT	24.00	ชุด	200.00	4,800.00	100.00	2,400.00	7,200.00	
	พาสต้ามัน	1,177.00	ตร.ม.	50.00	58,850.00	38.00	44,726.00	103,576.00	
	รวมราคา				8,467,064.97		2,122,219.00	10,589,283.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	งานผนัง-ตอกแต่งผิว								
	งานก่ออิฐครึ่งแผ่น	906.00	ตร.ม.	216.00	195,696.00	89.00	80,634.00	276,330.00	
	งานก่ออิฐเต็มแผ่น	185.00	ตร.ม.	447.00	82,695.00	167.00	30,895.00	113,590.00	
	งานฉาบปูนเรียบ	4,334.00	ตร.ม.	71.00	307,714.00	82.00	355,388.00	663,102.00	
	เสาเอ็น-ทับหลัง 10x7.5 ซม.	531.00	ม.	106.00	56,286.00	44.00	23,364.00	79,650.00	
	เสาเอ็น-ทับหลัง 10x20 ซม.	96.00	ม.	180.00	17,280.00	78.00	7,488.00	24,768.00	
	ผนังกระเบื้องเซรามิก 12"x24"	371.00	ตร.ม.	635.00	235,585.00	181.00	67,151.00	302,736.00	
	กระเบื้องเคลือบดินเผาไฟสูง 100x100 มม.	139.00	ตร.ม.	1,157.00	160,823.00	183.00	25,437.00	186,260.00	
	ผนังค.ส.ล. ทำระแนงกันซึมชนิดใช้น้ำยาซิลิเกต	207.00	ตร.ม.	250.00	51,750.00	-	-	51,750.00	
	บัวไม้เนื้อแข็ง 1"x4"	43.00	ม.	70.00	3,010.00	50.00	2,150.00	5,160.00	
	บัวผนังทำผิวทรายล้าง สูง 4"	202.00	ม.	80.00	16,160.00	70.00	14,140.00	30,300.00	
3	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	272.00	ตร.ม.	245.00	66,640.00	75.00	20,400.00	87,040.00	
	ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ กันชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี T-Bar	160.00	ตร.ม.	232.00	37,120.00	52.00	8,320.00	45,440.00	
	ฝ้าห้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ	1,055.00	ตร.ม.	71.00	74,905.00	82.00	86,510.00	161,415.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ฝ้า Metal Sheet แผ่นตรง	972.00	ตร.ม.	345.00	335,340.00	70.00	68,040.00	403,380.00	
	ฝ้า Metal Sheet แผ่นโค้ง	324.00	ตร.ม.	375.00	121,500.00	80.00	25,920.00	147,420.00	
	ฝ้า Sky light	90.00	ม.	500.00	45,000.00	50.00	4,500.00	49,500.00	
4	งานประตู-หน้าต่าง								
	D1	1.00	ชุด	52,500.00	52,500.00	-	-	52,500.00	
	D2	2.00	ชุด	53,000.00	106,000.00	-	-	106,000.00	
	D3	2.00	ชุด	38,000.00	76,000.00	-	-	76,000.00	
	D4	4.00	ชุด	12,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	D5	2.00	ชุด	17,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	D6	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	D7	6.00	ชุด	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	D8	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	D9	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	D10	8.00	ชุด	3,750.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	W1	2.00	ชุด	38,000.00	76,000.00	-	-	76,000.00	
	W2	1.00	ชุด	31,000.00	31,000.00	-	-	31,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	W3	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	W4	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	W5	4.00	ชุด	34,000.00	136,000.00	-	-	136,000.00	
	W6	5.00	ชุด	7,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	W7	29.00	ชุด	4,000.00	116,000.00	-	-	116,000.00	
	W8	8.00	ชุด	4,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
5	งานสี								
	งานสีผนังภายใน	2,200.00	ตร.ม.	50.00	110,000.00	30.00	66,000.00	176,000.00	
	งานสีผนังภายนอก	2,314.00	ตร.ม.	66.00	152,724.00	34.00	78,676.00	231,400.00	
	งานสีฝ้าเพดานภายใน	438.00	ตร.ม.	50.00	21,900.00	30.00	13,140.00	35,040.00	
	งานสีฝ้าเพดานภายนอก	1,035.00	ตร.ม.	66.00	68,310.00	34.00	35,190.00	103,500.00	
	งานสีน้ำมันทาไม้	108.00	ตร.ม.	51.00	5,508.00	38.00	4,104.00	9,612.00	
	งานสีน้ำมันทาเหล็ก	391.00	ตร.ม.	50.00	19,550.00	38.00	14,858.00	34,408.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานสุขภัณฑ์								
	ชักโครก	18.00	ชุด	4,790.00	86,220.00	450.00	8,100.00	94,320.00	
	โถปัสสาวะชายพร้อมไฟซ์วาล์ว	12.00	ชุด	5,040.00	60,480.00	450.00	5,400.00	65,880.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดฝัง	13.00	ชุด	1,790.00	23,270.00	450.00	5,850.00	29,120.00	
	ฝักบัวก้านอ่อน + ก๊อกฝักบัว	19.00	ชุด	2,750.00	52,250.00	70.00	1,330.00	53,580.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้า	13.00	ชุด	1,590.00	20,670.00	-	-	20,670.00	
	สะดืออ่างล้างหน้า	13.00	ชุด	590.00	7,670.00	-	-	7,670.00	
	สายฉีดชำระ	18.00	ชุด	890.00	16,020.00	35.00	630.00	16,650.00	
	STOP VALVE 2 ทาง	18.00	ชุด	570.00	10,260.00	35.00	630.00	10,890.00	
	STOP VALVE	13.00	ชุด	220.00	2,860.00	35.00	455.00	3,315.00	
	P-TRAP	13.00	ชุด	1,010.00	13,130.00	-	-	13,130.00	
	ถายน้ําดี	13.00	ชุด	119.00	1,547.00	-	-	1,547.00	
	ที่ใส่สบู่	19.00	ชุด	390.00	7,410.00	70.00	1,330.00	8,740.00	
	ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	4.00	ชุด	790.00	3,160.00	25.00	100.00	3,260.00	
	งานหล่อเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.	11.00	ม.	600.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	500.00	500.00	120.00	120.00	620.00	
	กระจากเงากรอบไม้สัก	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	200.00	800.00	20,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	หินแกรนิตปูเคาน์เตอร์	12.00	ตร.ม.	2,800.00	33,600.00	500.00	6,000.00	39,600.00	
	กล่องไฟเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	18.00	ชุด	13,750.00	247,500.00	800.00	14,400.00	261,900.00	
7	งบทดัดถา								
	หลังคา Metal Sheet แผ่นตรง	972.00	ตร.ม.	345.00	335,340.00	70.00	68,040.00	403,380.00	
	หลังคา Metal Sheet แผ่นโค้ง	324.00	ตร.ม.	375.00	121,500.00	80.00	25,920.00	147,420.00	
	Flashing Crimp-curve Barge	36.00	ม.	330.00	11,880.00	50.00	1,800.00	13,680.00	
	Flashing Barge	68.00	ม.	300.00	20,400.00	50.00	3,400.00	23,800.00	
	Flashing Boltom	82.00	ม.	235.00	19,270.00	50.00	4,100.00	23,370.00	
	หลังคา Sky light	90.00	ม.	500.00	45,000.00	50.00	4,500.00	49,500.00	
	ฉนวนกันความร้อน	1,296.00	ตร.ม.	125.00	162,000.00	20.00	25,920.00	187,920.00	
	กันซึมหลังคาถ.ส.ถ.	453.00	ตร.ม.	300.00	135,900.00	80.00	36,240.00	172,140.00	
8	งบทดัดอื่น ๆ								
	ผนังกระจก CERTAIN WALL โครงอลูมิเนียม	1.00	ชุด	335,000.00	335,000.00	100,000.00	100,000.00	435,000.00	
	ระแนงอลูมิเนียม	107.00	ตร.ม.	3,800.00	406,600.00	-	-	406,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
1	งานระบกกประปา								
	ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	เทม	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
2	งานท่อประปา								
	PVC 13.5								
	- Dia. 3"	5.00	ม.	133.17	665.85	75.00	375.00	1,040.85	
	- Dia. 2"	50.00	ม.	57.71	2,885.50	40.00	2,000.00	4,885.50	
	- Dia. 1 1/2"	15.00	ม.	37.85	567.75	30.00	450.00	1,017.75	
	- Dia. 1 1/4"	20.00	ม.	29.20	584.00	30.00	600.00	1,184.00	
	- Dia. 1"	25.00	ม.	22.89	572.25	30.00	750.00	1,322.25	
	- Dia. 3/4"	45.00	ม.	14.01	630.45	30.00	1,350.00	1,980.45	
	- Dia. 1/2"	140.00	ม.	11.68	1,635.20	30.00	4,200.00	5,835.20	
	- ข้อต่อ อูเปอร์ท่อ	1.00	เทม	3,750.00	3,750.00	1,125.00	1,125.00	4,875.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เทม	2,250.00	2,250.00	675.00	675.00	2,925.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เทม	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3	Valve (ระบบประปา)								
	Gate Valve								
	- Dia. 3"	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	600.00	600.00	3,500.00	
	- Dia. 2"	8.00	ชุด	1,040.00	8,320.00	400.00	3,200.00	11,520.00	
	- Dia. 1 1/2"	2.00	ชุด	656.00	1,312.00	300.00	600.00	1,912.00	
	Check Valve								
	- Dia. 2"	2.00	ชุด	1,660.00	3,320.00	400.00	800.00	4,120.00	
	Manual Float Valve								
	- Dia. 3/4"	1.00	ชุด	520.00	520.00	150.00	150.00	670.00	
	Hose Bibb								
	- Dia. 1/2"	2.00	ชุด	90.00	180.00	50.00	100.00	280.00	
4	งานระบบสุขาภิบาล								
	ถังบำบัดน้ำเสียรวม ชนิดไม่เต็มอากาศ ขนาด 12 ลบ.ม /วัน	1.00	ชุด	228,150.00	228,150.00	20,000.00	20,000.00	248,150.00	
	ถังทำท่อน้ำเสียรวม ชนิดไม่เต็มอากาศ ขนาด 1 ลบ.ม /วัน	1.00	ชุด	62,400.00	62,400.00	5,000.00	5,000.00	67,400.00	
	งานชุด-ถลอกดิน	1.00	หน่วย	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	งานพื้นทรายรองท่อ	1.00	หน่วย	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานท่อสุขาภิบาล								
	PVC 8.5								
	- Dia. 6"	35.00	ม.	299.06	10,467.10	200.00	7,000.00	17,467.10	
	- Dia. 4"	135.00	ม.	140.18	18,924.30	100.00	13,500.00	32,424.30	
	- Dia. 3"	100.00	ม.	87.61	8,761.00	75.00	7,500.00	16,261.00	
	- Dia. 2 1/2"	50.00	ม.	63.08	3,154.00	50.00	2,500.00	5,654.00	
	- Dia. 2"	180.00	ม.	39.72	7,149.60	40.00	7,200.00	14,349.60	
	- Dia. 1 1/2"	10.00	ม.	25.23	252.30	30.00	300.00	552.30	
	- Dia. 1 1/4"	35.00	ม.	19.39	678.65	25.00	875.00	1,553.65	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เล่ม	19,750.00	19,750.00	5,925.00	5,925.00	25,675.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เล่ม	14,800.00	14,800.00	4,440.00	4,440.00	19,240.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เล่ม	4,900.00	4,900.00	1,470.00	1,470.00	6,370.00	
	FCO								
	- Dia. 6"	6.00	ชุด	1,880.00	11,280.00	600.00	3,600.00	14,880.00	
	- Dia. 4"	7.00	ชุด	1,000.00	7,000.00	400.00	2,800.00	9,800.00	
	- Dia. 3"	4.00	ชุด	950.00	3,800.00	300.00	1,200.00	5,000.00	
	FD.								
	- Dia. 2"	38.00	ชุด	520.00	19,760.00	200.00	7,600.00	27,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	CO.								
	- Dia. 6"	1.00	ชุด	240.00	240.00	300.00	300.00	540.00	
	- Dia. 4"	4.00	ชุด	168.00	672.00	200.00	800.00	1,472.00	
	- Dia. 3"	2.00	ชุด	124.00	248.00	150.00	300.00	548.00	
	VTR.								
	- Dia. 2 1/2"	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	125.00	375.00	2,475.00	
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	- Dia. 1 1/2"	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	100.00	200.00	1,400.00	
	Flexible Rubber								
	- Dia. 6"	5.00	ชุด	1,450.00	7,250.00	300.00	1,500.00	8,750.00	
	- Dia. 4"	5.00	ชุด	850.00	4,250.00	200.00	1,000.00	5,250.00	
	- Dia. 3"	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	150.00	600.00	3,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ระบกระบายน้ำฝน								
	งานท่อระบายน้ำฝน								
	PVC 8.5								
	- Dia. 3"	120.00	ม.	87.61	10,513.20	75.00	9,000.00	19,513.20	
	- Dia. 2"	90.00	ม.	39.72	3,574.80	40.00	3,600.00	7,174.80	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	5,600.00	5,600.00	1,680.00	1,680.00	7,280.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	4,200.00	4,200.00	1,260.00	1,260.00	5,460.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	1,400.00	1,400.00	420.00	420.00	1,820.00	
	RD.								
	- Dia. 3"	13.00	ชุด	695.00	9,035.00	300.00	3,900.00	12,935.00	
	FD.								
	- Dia. 2"	10.00	ชุด	520.00	5,200.00	200.00	2,000.00	7,200.00	
	Flexible Rubber								
	- Dia. 3"	6.00	ชุด	750.00	4,500.00	150.00	900.00	5,400.00	
	- Dia. 2"	5.00	ชุด	700.00	3,500.00	100.00	500.00	4,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
6	งานระบบประปา								
	ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	เทมา	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
	ตู้ไฟฟ้าควบคุมปั๊ม	1.00	เทมา	35,000.00	35,000.00	10,000.00	10,000.00	45,000.00	
	ชุดควบคุม Salt Chlorinator	1.00	เทมา	25,000.00	25,000.00	10,000.00	10,000.00	35,000.00	
	งานสายไฟ	1.00	เทมา	15,000.00	15,000.00	10,000.00	10,000.00	25,000.00	
	งานท่อประปา								
	PVC 13.5								
	- Dia. 8"	100.00	ม.	732.94	73,294.00	300.00	30,000.00	103,294.00	
	- Dia. 6"	15.00	ม.	431.07	6,466.05	250.00	3,750.00	10,216.05	
	- Dia. 4"	25.00	ม.	214.95	5,373.75	120.00	3,000.00	8,373.75	
	- Dia. 3"	20.00	ม.	133.17	2,663.40	75.00	1,500.00	4,163.40	
	- Dia. 2 1/2"	20.00	ม.	95.79	1,915.80	60.00	1,200.00	3,115.80	
	- Dia. 2"	150.00	ม.	57.71	8,656.50	40.00	6,000.00	14,656.50	
	PVC 8.5								
	- Dia. 3"	5.00	ม.	87.61	438.05	75.00	375.00	813.05	
	- Dia. 2"	10.00	ม.	39.72	397.20	40.00	400.00	797.20	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เทมา	39,600.00	39,600.00	11,880.00	11,880.00	51,480.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เทมา	29,700.00	29,700.00	8,910.00	8,910.00	38,610.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	9,900.00	9,900.00	2,970.00	2,970.00	12,870.00	
	VALVE								
	BALL VALVE								
	- Dia. 2"	9.00	ชุด	1,040.00	9,360.00	400.00	3,600.00	12,960.00	
	CHECK VALVE								
	- Dia. 2"	4.00	ชุด	1,660.00	6,640.00	400.00	1,600.00	8,240.00	
	MANUAL FLOAT VALVE								
	- Dia. 1/2"	1.00	ชุด	520.00	520.00	100.00	100.00	620.00	
	BUTTERFLY VALVE								
	- Dia. 8"	2.00	ชุด	23,000.00	46,000.00	1,500.00	3,000.00	49,000.00	
	- Dia. 6"	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	1,200.00	1,200.00	16,700.00	
	- Dia. 4"	1.00	ชุด	9,200.00	9,200.00	800.00	800.00	10,000.00	
	HOSE BIBB								
	- Dia. 1/2"	1.00	ชุด	90.00	90.00	50.00	50.00	140.00	
	FLOOR INLET								
	- Dia. 2"	15.00	ชุด	420.00	6,300.00	200.00	3,000.00	9,300.00	
	MAIN DRAIN								
	- MAIN DRAIN 9" x 9"	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	900.00	1,800.00	3,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง								
	เสาไฟฟ้าท่อนกริต 12 ม.	3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00	5,000.00	15,000.00	39,000.00	
	ครีบน้ำมัน	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	1,000.00	3,000.00	15,000.00	
	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	1,000.00	3,000.00	18,000.00	
	OVER HEAD GROUND WIRE	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	50 SQ.MM.SAC.,25 KV	126.00	ม.	135.00	17,010.00	25.00	3,150.00	20,160.00	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
2	หม้อแปลงไฟฟ้า								
	ระวางลงดิน	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	นั่งร้านหม้อแปลง	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	25,000.00	25,000.00	110,000.00	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
3	สายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ TR TO MDB								
	240 SQ.MM. CV	187.00	ม.	1,156.00	216,172.00	100.00	18,700.00	234,872.00	
	120 SQ.MM. CV	62.00	ม.	575.00	35,650.00	65.00	4,030.00	39,680.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	300 MM. CABLE TRAY W/COVER	32.00	ม.	900.00	28,800.00	40.00	1,280.00	30,080.00	
4	แผงสวิทซ์ไฟฟ้าแรงต่ำ								
	MDB	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	30,000.00	30,000.00	380,000.00	
	LP11	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	LP12	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	LP21	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	1,000.00	1,000.00	19,000.00	
	LP22	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,000.00	1,000.00	17,000.00	
5	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	EMT CONDUIT								
	1/2 " DIA.	2,933.00	ม.	25.93	76,052.69	22.00	64,526.00	140,578.69	
	3/4 " DIA.	350.00	ม.	27.44	9,604.00	24.00	8,400.00	18,004.00	
	2 " DIA.	250.00	ม.	134.16	33,540.00	42.00	10,500.00	44,040.00	
	IMC CONDUIT								
	3 " DIA.	20.00	ม.	320.58	6,411.60	65.00	1,300.00	7,711.60	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	สายไฟฟ้า								
	60227 IEC 01 CABLE								
	2.5 SQ.MM.	3,840.00	ม.	7.94	30,489.60	7.00	26,880.00	57,369.60	
	4 SQ.MM.	2,650.00	ม.	12.12	32,118.00	10.00	26,500.00	58,618.00	
	6 SQ.MM.	865.00	ม.	19.95	17,256.75	12.00	10,380.00	27,636.75	
	10 SQ.MM.	660.00	ม.	34.76	22,941.60	16.00	10,560.00	33,501.60	
	16 SQ.MM.	70.00	ม.	53.93	3,775.10	20.00	1,400.00	5,175.10	
	35 SQ.MM.	495.00	ม.	112.31	55,593.45	30.00	14,850.00	70,443.45	
	50 SQ.MM.	255.00	ม.	161.58	41,202.90	40.00	10,200.00	51,402.90	
	120 SQ.MM.	80.00	ม.	403.26	32,260.80	60.00	4,800.00	37,060.80	
7	โคมไฟฟ้า								
	L1 - โคมไฟ LED TUBE (T8) 1x18 W. เปลือย	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	115.00	115.00	1,115.00	
	L2 - โคมไฟ LED TUBE (T8) 2x18 W. ตะแกรงฝ้าฟ้า	12.00	ชุด	2,800.00	33,600.00	135.00	1,620.00	35,220.00	
	L3 - โคมไฟทางออกฉุกเฉิน LED	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	115.00	230.00	6,230.00	
	L4 - โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน LED	16.00	ชุด	2,800.00	44,800.00	115.00	1,840.00	46,640.00	
	L5 - โคมไฟดาวไลท์ LED 1x10 W	55.00	ชุด	600.00	33,000.00	115.00	6,325.00	39,325.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	L.6 - โคมไฟดาวไลน์ แบบติคลอย LED 1x10 W	9.00	ชุด	600.00	5,400.00	115.00	1,035.00	6,435.00	
	L.7 - โคมไฟดาวไลน์ แบบติคลอย LED 2x10 W	20.00	ชุด	800.00	16,000.00	115.00	2,300.00	18,300.00	
	L.8 - โคมไฟ HIGH BAY LED 30 W.	14.00	ชุด	6,500.00	91,000.00	300.00	4,200.00	95,200.00	
	L.9 - โคมไฟ สระว่ายน้ำ LED	10.00	ชุด	6,000.00	60,000.00	115.00	1,150.00	61,150.00	
	L.10 - โคมไฟ FLOOD LIGHT LED 100 W.	10.00	ชุด	13,000.00	130,000.00	115.00	1,150.00	131,150.00	
	L.11 - โคมไฟ LED TUBE (T8) 2x18 W. เปลี่ยน	4.00	ชุด	1,600.00	6,400.00	135.00	540.00	6,940.00	
	L.12 - โคมไฟ LED TUBE (T8) 2x18 W. ตะแกรงติคลอย	34.00	ชุด	2,200.00	74,800.00	135.00	4,590.00	79,390.00	
8	สวิทซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	เต้ารับไฟฟ้าคู่	56.00	ชุด	45.17	2,529.52	90.00	5,040.00	7,569.52	
	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว	16.00	ชุด	42.06	672.96	90.00	1,440.00	2,112.96	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ (กันน้ำ)	4.00	ชุด	60.00	240.00	115.00	460.00	700.00	
	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว	57.00	ชุด	38.94	2,219.58	80.00	4,560.00	6,779.58	
	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว(เปิดมีไฟ)	8.00	ชุด	45.00	360.00	80.00	640.00	1,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	งานท่อระบบปรับอากาศ								
	Liquid Tube (Copper Tube Type L)								
	Copper Tube Type L Dia. 3/8"	25.00	ม.	105.00	2,625.00	30.00	750.00	3,375.00	
	Copper Tube Type L Dia. 1/4"	215.00	ม.	95.00	20,425.00	30.00	6,450.00	26,875.00	
	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1.00	เที่ยว	7,000.00	7,000.00	2,000.00	2,000.00	9,000.00	
	Suction Tube (Copper Tube Type L)								
	Copper Tube Type L Dia. 5/8"	210.00	ม.	239.00	50,190.00	65.00	13,650.00	63,840.00	
	Copper Tube Type L Dia. 1/2"	30.00	ม.	166.00	4,980.00	50.00	1,500.00	6,480.00	
	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1.00	เที่ยว	16,500.00	16,500.00	5,000.00	5,000.00	21,500.00	
	Copper Tube Insulation Closed Cell Thick 3/4"								
	Copper Tube Insulation Dia. 5/8" Thick 3/4"	210.00	ม.	75.00	15,750.00	16.00	3,360.00	19,110.00	
	Copper Tube Insulation Dia. 1/2" Thick 3/4"	30.00	ม.	71.00	2,130.00	15.00	450.00	2,580.00	
	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1.00	เที่ยว	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	Drain Pipe PVC Class 8.5								
	PVC Class 8.5 Dia. 1 1/4"	105.00	ม.	19.39	2,035.95	25.00	2,625.00	4,660.95	
	PVC Class 8.5 Dia. 1"	55.00	ม.	15.42	848.10	25.00	1,375.00	2,223.10	
	PVC Class 8.5 Dia. 3/4"	15.00	ม.	11.68	175.20	25.00	375.00	550.20	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เที่ยว	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	PVC Insulation Closed Cell Thick 1/2"								
	PVC Insulation Closed Cell Dia. 1 1/4" Thick 1/2"	105.00	ม.	62.00	6,510.00	18.00	1,890.00	8,400.00	
	PVC Insulation Closed Cell Dia. 1" Thick 1/2"	55.00	ม.	57.00	3,135.00	16.00	880.00	4,015.00	
	PVC Insulation Closed Cell Dia. 3/4" Thick 1/2"	15.00	ม.	49.00	735.00	14.00	210.00	945.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เที่ยว	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	งานท้อลมระบายอากาศ								
	Galvanize steel sheet no.26	1,870.00	ตร.ฟ.	19.00	35,530.00	18.00	33,660.00	69,190.00	
	Galvanize steel sheet no.24	380.00	ตร.ฟ.	21.00	7,980.00	24.00	9,120.00	17,100.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เที่ยว	13,000.00	13,000.00	4,000.00	4,000.00	17,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์								
1.1	งานระบบประปา								
	Booster Pump Set (BP-01 TO 02) พร้อมชุดคอนโทรล	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00	20,000.00	20,000.00	220,000.00	
	ถังเก็บน้ำสแตนเลส 3 cu.m.	4.00	ชุด	19,500.00	78,000.00	2,000.00	8,000.00	86,000.00	
	เครื่องสูบน้ำ SWP - (01 - 04)	4.00	ชุด	45,000.00	180,000.00	5,000.00	20,000.00	200,000.00	
	ถังกรอง FT - (01 - 04)	4.00	ชุด	76,000.00	304,000.00	5,000.00	20,000.00	324,000.00	
	SALT CHLORINATOR 45 G./HR.	8.00	ชุด	42,000.00	336,000.00	2,500.00	20,000.00	356,000.00	
	เครื่องทำน้ำอุ่น ขนาด 3500 วัตต์	8.00	ชุด	4,000.00	32,000.00	500.00	4,000.00	36,000.00	
1.2	งานระบบไฟฟ้า								
	หม้อแปลงไฟฟ้า 315 KVA	1.00	ชุด	195,000.00	195,000.00	10,000.00	10,000.00	205,000.00	
1.3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	WALL MOUNTED TYPE								
	FCU/CDU-1-(01-06) (36,000 BTU/HR)	6.00	ชุด	39,252.00	235,512.00	-	-	235,512.00	
	FCU/CDU-1-(07-09) (30,000 BTU/HR)	3.00	ชุด	32,710.00	98,130.00	-	-	98,130.00	
	FCU/CDU-1-(10-12) (30,000 BTU/HR)	3.00	ชุด	32,710.00	98,130.00	-	-	98,130.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FCU/CDU-2-06 (24,000 BTU/HR)	1.00	ชุด	26,168.00	26,168.00	-	-	26,168.00	
	CEILING SUSPENDED TYPE								
	FCU/CDU-1-(13,17) (18,000 BTU/HR)	2.00	ชุด	24,299.00	48,598.00	-	-	48,598.00	
	FCU/CDU-1-(14,16) (24,000 BTU/HR)	2.00	ชุด	28,037.00	56,074.00	-	-	56,074.00	
	FCU/CDU-1-15 (36,000 BTU/HR)	1.00	ชุด	37,383.00	37,383.00	-	-	37,383.00	
	FCU/CDU-2-(01-02),05 (36,000 BTU/HR)	3.00	ชุด	37,383.00	112,149.00	-	-	112,149.00	
	FCU/CDU-2-(03-04) (15,000 BTU/HR)	2.00	ชุด	22,429.00	44,858.00	-	-	44,858.00	
	พัดลมระบายอากาศ								
	WALL MOUNTED TYPE								
	EF-1-(01-02) (500 CFM)	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	400.00	800.00	3,200.00	
	EF-1-(03-04),(06-07) (200 CFM)	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	400.00	1,600.00	5,600.00	
	EF-1-05 (250 CFM)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
	MINISIROCCO TYPE								
	EF-1-08 (300 CFM)	1.00	ชุด	5,135.00	5,135.00	650.00	650.00	5,785.00	
	EF-1-(09-10) (500 CFM)	2.00	ชุด	5,135.00	10,270.00	650.00	1,300.00	11,570.00	
	EF-1-11 (400 CFM)	1.00	ชุด	5,135.00	5,135.00	650.00	650.00	5,785.00	
	EF-2-01 (500 CFM)	1.00	ชุด	5,135.00	5,135.00	650.00	650.00	5,785.00	

ตารางคำนวณ Factor F

งานศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓๓ กค ๐๔๒๑.๕/๖๑๙๕ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙

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		= 25,271,853.12 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	25,271,853.12 บาท	= 25,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	25,271,853.12 บาท	= 30,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	25,000,000.00 บาท	1.2155	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	30,000,000.00 บาท	1.2086	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	25,271,853.12 บาท	= 1.215124843	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	25,271,853.12 บาท	= 1.2151	

