

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและหอสมุด

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและหอสมุด	13,516,498.30	1.2698	17,162,639.16	
	เงินโอน ไขการ ใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				17,162,639.16	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายจักรพงษ์ ชัยวัฒน์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายมนัสชวิน ไชยบุตร)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวนิตริรัตน์ นิมมานพิภักดิ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและหอสมุด

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์								
1	งานเฟอร์นิเจอร์แบบลอยตัว (Loose Furniture)								
	Staff Office (Floor 2)								
	- Office Chair	2.00	ตัว	3,250.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- ตู้เก็บของ / เอกสาร	3.00	ชุด	1,950.00	5,850.00	-	-	5,850.00	
	Court Building (Floor 1)								
	- F1 Swing	4.00	ชุด	42,900.00	171,600.00	-	-	171,600.00	
	- F2 โต๊ะไม้เบญจพรรณ	2.00	ตัว	21,450.00	42,900.00	-	-	42,900.00	
	- F3 Outdoor Chair	4.00	ตัว	7,150.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- F4 Outdoor Chair	2.00	ตัว	1,950.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	- F5 School Table	4.00	ตัว	9,737.00	38,948.00	-	-	38,948.00	
	- F6 Table	4.00	ตัว	7,410.00	29,640.00	-	-	29,640.00	
	- F6 Chair	16.00	ตัว	1,690.00	27,040.00	-	-	27,040.00	
	Coffee & Bakery Shop (Floor 1)								
	- F17 Coffee Table	5.00	ตัว	2,470.00	12,350.00	-	-	12,350.00	
	- F30 Armchair	10.00	ตัว	10,920.00	109,200.00	-	-	109,200.00	
	- F29 Armchair	2.00	ตัว	15,860.00	31,720.00	-	-	31,720.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและหอสมุด

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- F31 Table Counter	2.00	ตัว	6,305.00	12,610.00	-	-	12,610.00	
	- F32 Stool Chair	8.00	ตัว	1,287.00	10,296.00	-	-	10,296.00	
	- F33 Table Counter	2.00	ตัว	2,795.00	5,590.00	-	-	5,590.00	
	- F34 Stool Chair	8.00	ตัว	1,755.00	14,040.00	-	-	14,040.00	
	- F35 Table Wall	2.00	ตัว	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- F36 Bakery Bar / Shelf	7.00	ตัว	8,450.00	59,150.00	-	-	59,150.00	
	- F37 Bakery Island	1.00	ชุด	18,200.00	18,200.00	-	-	18,200.00	
	- F38 Bakery Bar / Shelf	10.00	ชุด	5,200.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	Meeting Area (Floor 2)								
	- F25 Meeting Chair	24.00	ตัว	3,900.00	93,600.00	-	-	93,600.00	
	- F27 Meeting Square Table	2.00	ตัว	42,250.00	84,500.00	-	-	84,500.00	
	- F26 Meeting Chair	10.00	ตัว	3,900.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	- F28 Meeting Round Table	2.00	ตัว	25,870.00	51,740.00	-	-	51,740.00	
	Waiting Area (Floor 2)								
	- F20 chair	6.00	ตัว	5,200.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	- F21 Coffee Table	2.00	ตัว	7,150.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
	- F22 Table	1.00	ชุด	4,680.00	4,680.00	-	-	4,680.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและหอสมุด

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	1,180.00	ตร.ม.	-	-	60.00	70,800.00	70,800.00	
	งานรื้อถอนพื้นและบันไดเดิม	136.00	ตร.ม.	-	-	70.00	9,520.00	9,520.00	
	งานรื้อถอนหลังคาเดิม	558.00	ตร.ม.	-	-	85.00	47,430.00	47,430.00	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	855.00	ตร.ม.	-	-	35.00	29,925.00	29,925.00	
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ของเดิม	36.00	ชุด	-	-	140.00	5,040.00	5,040.00	
	งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ คสล.	16.00	ชุด	-	-	300.00	4,800.00	4,800.00	
	งานรื้อถอนประตูหน้าต่างของเดิม	80.00	ชุด	-	-	70.00	5,600.00	5,600.00	
	งานรื้อถอนงานระบบประปาและงานระบบไฟฟ้า	1.00	L/S	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	งานขนทิ้งเศษวัสดุที่รื้อถอน	1.00	L/S	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
1.2	งานโครงสร้าง								
	โครงสร้างชั้น 1								
	ส่วนต่อเติมด้านหน้าทางเข้าโครงการ								
	งานคอนกรีต	5.00	ลบ.ม.	1,930.00	9,650.00	391.00	1,955.00	11,605.00	
	งานไม้แบบ	40.00	ตร.ม.	350.00	14,000.00	115.00	4,600.00	18,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและหอสมุด

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	RB 6 mm	120.00	กก.	19.42	2,330.40	4.10	492.00	2,822.40	
	DB 12 mm	35.00	กก.	19.78	692.30	3.30	115.50	807.80	
	DB 16 mm	417.00	กก.	19.43	8,102.31	3.30	1,376.10	9,478.41	
	ลวดผูกเหล็ก	17.00	กก.	34.11	579.87	-	-	579.87	
	เสาเหล็กกลม	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	งานรื้อ พร้อมตัวหนังสืออาคาร "SDU LIBRARY"	27.00	เมตร	6,000.00	162,000.00	4,500.00	121,500.00	283,500.00	
	งานป้ายตัวหนังสืออาคาร "SDU LIBRARY"	10.00	เมตร	8,500.00	81,863.00	2,250.00	22,500.00	104,363.00	
	งาน โครงสแตนเลส (รับป้ายตัวหนังสือ)	10.00	เมตร	2,900.00	29,000.00	1,650.00	16,500.00	45,500.00	
	งานโครงสร้างชั้น 2								
	งานปิดช่องบันไดเดิม	3.00	ช่อง	38,000.00	114,000.00	24,000.00	72,000.00	186,000.00	
	งานเสริมโครงสร้างเหล็ก รับพื้นช่องโถง (เจาะเพิ่มเติม)	121.00	ตร.ม.	2,000.00	242,000.00	850.00	102,850.00	344,850.00	
	งาน โครงสร้างพื้นยกระดับ	32.00	เมตร	3,000.00	96,000.00	2,000.00	64,000.00	160,000.00	
	งานปูพื้นไม้จริง (พื้นส่วนปิดช่องบันได, ห้องน้ำ และห้องครัวเดิม)	88.00	ตร.ม.	3,180.00	279,840.00	1,200.00	105,600.00	385,440.00	
	งานปรับพื้นระดับเดิม (พื้นห้องน้ำเดิม)	24.00	ตร.ม.	300.00	7,200.00	150.00	3,600.00	10,800.00	
	งานเสริมคานเหล็กรัดหัวเสา	136.00	เมตร	500.00	68,000.00	300.00	40,800.00	108,800.00	
	งานทาสีน้ำมัน โครงสร้างเหล็ก	350.00	ตร.ม.	55.00	19,250.00	35.00	12,250.00	31,500.00	
	รวมราคา				1,164,507.88		858,253.60	2,022,761.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและหอสมุด

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น								
	พื้นคอนกรีต พร้อมปรับระดับ	38.00	ตร.ม.	400.00	15,200.00	61.00	2,318.00	17,518.00	
	พื้นกระเบื้องดินเผา	12.00	ตร.ม.	1,480.00	17,760.00	153.00	1,836.00	19,596.00	
	พื้นคอนกรีตขัดสีกึ่งมัน	364.00	ตร.ม.	580.00	211,120.00	82.00	29,848.00	240,968.00	
	พื้นคอนกรีตผสมหินกรวดสี่ขาว	14.00	ตร.ม.	450.00	6,300.00	99.00	1,386.00	7,686.00	
	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 X 60 ซม.	46.00	ตร.ม.	950.00	43,700.00	222.00	10,212.00	53,912.00	
	พื้นไม้จริง (ซ่อมแซม/ขัดผิว)	363.00	ตร.ม.	-	-	50.00	18,150.00	18,150.00	
	ทำสีพื้น ไม้เค็ม	363.00	ตร.ม.	260.00	94,380.00	50.00	18,150.00	112,530.00	
2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนขัดมัน	12.00	ตร.ม.	400.00	4,800.00	176.00	2,112.00	6,912.00	
	ผนังก่ออิฐดินเผา ไซค์แนว	218.00	ตร.ม.	1,500.00	327,000.00	110.00	23,980.00	350,980.00	
	งานผนังกระจกติดตาย	236.00	ตร.ม.	3,850.00	908,600.00	-	-	908,600.00	
	งานผนังระแนงไม้เทียม	28.00	ตร.ม.	1,700.00	47,600.00	-	-	47,600.00	
	งาน Façade	228.00	ตร.ม.	6,500.00	1,482,000.00	-	-	1,482,000.00	
	งานตกแต่งเสา	45.00	ต้น	11,000.00	495,000.00	-	-	495,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและหอสมุด

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3	งานฝ้า								
	C3	384.00	ตร.ม.	150.00	57,600.00	50.00	19,200.00	76,800.00	
	C4	695.00	ตร.ม.	300.00	208,500.00	70.00	48,650.00	257,150.00	
4	งานห้องน้ำ (รวมอุปกรณ์)								
	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ กรู Top ด้วยแกรนิต	2.00	งาน	30,000.00	60,000.00	5,000.00	10,000.00	70,000.00	
	โถสุขภัณฑ์	11.00	ชุด	7,800.00	85,800.00	450.00	4,950.00	90,750.00	
	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	4,000.00	32,000.00	450.00	3,600.00	35,600.00	
	โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	5,850.00	23,400.00	450.00	1,800.00	25,200.00	
	กระจกเงาหนา 6 มม.เหนืออ่าง	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	1,500.00	3,000.00	39,000.00	
	ตะแกรงน้ำทิ้งพื้น	2.00	ชุด	495.00	990.00	75.00	150.00	1,140.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	1,242.00	9,936.00	-	-	9,936.00	
	ก๊อกเตี้ยติดผนัง	2.00	ชุด	400.00	800.00	25.00	50.00	850.00	
	สายชำระ	11.00	ชุด	300.00	3,300.00	70.00	770.00	4,070.00	
	ที่ใส่กระดาษ	11.00	ชุด	900.00	9,900.00	70.00	770.00	10,670.00	
	ขอแขวนติดประตู / ผนัง	11.00	ชุด	200.00	2,200.00	70.00	770.00	2,970.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและหอสมุด
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (Particle Board ชนิดกันชื้น)	11.00	ซुक	11,200.00	123,200.00	800.00	8,800.00	132,000.00	
5	งานประตู พร้อมอุปกรณ์เปิด ปิด ล็อค								
	ประตูบานเปิดคู่ บานอลูมิเนียมอบสี ลูกบิดกระจกเทมเปอร์ หน้า 10 มม. ขนาด 2.00 x 2.20 ม.	3.00	ซुक	40,000.00	120,000.00	1,500.00	4,500.00	124,500.00	
	ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้อัดปิดผิวลามิเนตชนิดทนชื้น ช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม. พร้อมเก็ลัดระบายอากาศด้านล่าง ขนาด 0.90 x	3.00	ซुक	12,600.00	37,800.00	500.00	1,500.00	39,300.00	
	ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้อัดปิดผิวลามิเนต ช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม. ขนาด 1.10 x 2.20 ม.	2.00	ซुक	11,550.00	23,100.00	500.00	1,000.00	24,100.00	
	ประตูบานเปิดคู่ บานเบือยกระจกเทมเปอร์ หน้า 10 มม. ขนาด 2.00 x 2.20 ม.	3.00	ซुक	40,000.00	120,000.00	2,000.00	6,000.00	126,000.00	
	ประตูบานเฟี้ยม บานอลูมิเนียมอบสี ลูกบิดกระจกใส หน้า 6 มม. ขนาด 3.60 x 2.35 ม. อุปกรณ์ยึดบานรายละเอียดมาตรฐานครบชุด	10.00	ซुक	60,000.00	600,000.00	4,000.00	40,000.00	640,000.00	
6	งานหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์เปิด ปิด ล็อค								
	หน้าต่างบานกระทุ้ง บานอลูมิเนียมอบสี ลูกบิดกระจกใส หน้า 6 มม. ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	10.00	ซुक	3,250.00	32,500.00	500.00	5,000.00	37,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและหอสมุด

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมบานติดตาย บานอลูมิเนียมอบสี ลูกรีด กระจกใส หนา 6 มม. ขนาด 2.00 x 1.15 ม.	1.00	ชุด	9,200.00	9,200.00	1,000.00	1,000.00	10,200.00	
	หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมบานติดตาย บานอลูมิเนียมอบสี ลูกรีด กระจกใส หนา 6 มม. ขนาด 3.60 x 2.05 ม.	9.00	ชุด	21,000.00	189,000.00	1,500.00	13,500.00	202,500.00	
	หน้าต่างกระจกทึบพร้อมบานติดตาย บานอลูมิเนียมอบสี ลูกรีดกระจก ใส หนา 6 มม. ขนาด 3.00 x 2.20 ม.	3.00	ชุด	19,800.00	59,400.00	1,500.00	4,500.00	63,900.00	
	หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมบานติดตาย บานอลูมิเนียมอบสี ลูกรีด กระจกหนา 6 มม. ขนาด 3.60 x 2.35 ม.	8.00	ชุด	24,000.00	192,000.00	1,500.00	12,000.00	204,000.00	
7	งานหลังคาโครงเหล็ก มุงด้วย Metal Sheet								
	เหล็ก 100 x 50 x 20 x 3.2 mm	3,400.00	กก.	23.36	79,424.00	10.00	34,000.00	113,424.00	
	เหล็ก 150 x 75 x 3.2 mm	3,622.08	กก.	23.36	84,611.79	10.00	36,220.80	120,832.59	
	เหล็ก 150 x 100 x 100 x 21.1 kg/m	1,645.80	กก.	23.36	38,445.89	10.00	16,458.00	54,903.89	
	เหล็ก PL 6 mm	155.00	กก.	23.36	3,620.80	10.00	1,550.00	5,170.80	
	งานทาสีกันสนิม	520.00	ตร.ม.	55.00	28,600.00	35.00	18,200.00	46,800.00	
	งานเชิงชาย	141.00	ม.	550.00	77,550.00	94.00	13,254.00	90,804.00	
	งานหลังคาเหล็กรีดลอน พร้อมพ่นฉนวน	695.00	ตร.ม.	750.00	521,250.00	150.00	104,250.00	625,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและหอสมุด

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	Flashing	90.00	ม.	200.00	18,000.00	50.00	4,500.00	22,500.00	
	งานรางน้ำแอสตันเลส พร้อมท่อระบายน้ำฝน	51.20	ม.	2,500.00	128,000.00	-	-	128,000.00	
8	งานบันไดหลักและบันไดเวียน								
	ชุดบันไดหลัก								
	งาน โครงสร้างบันได	1.00	ชุด	87,000.00	87,000.00	40,000.00	40,000.00	127,000.00	
	งานลูกนอนคอนกรีต จมูกทองเหลือง	10.00	ชั้น	3,600.00	36,000.00	1,800.00	18,000.00	54,000.00	
	งานราวกันตก	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	10,000.00	10,000.00	38,000.00	
	ชุดบันไดเวียน								
	งาน โครงสร้างบันได	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	25,000.00	25,000.00	73,000.00	
	งานลูกนอนคอนกรีต จมูกทองเหลือง	15.00	ชั้น	2,450.00	36,750.00	1,500.00	22,500.00	59,250.00	
	งานราวกันตก	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	10,000.00	10,000.00	38,000.00	
9	งานตกแต่งภายใน								
	งานตกแต่ง (Built in)								
	Coffee & Bakery Shop (Floor 1)								
	Coffee Counter	1.00	งาน	185,640.00	185,640.00	19,500.00	19,500.00	205,140.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและหอสมุด

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3	งานระบบไฟฟ้า								
1	PANEL BOARD								
	- DB, 3P (ไม่มีระบบป้องกันฟ้าผ่า)	1.00	Set	49,500.00	49,500.00	3,300.00	3,300.00	52,800.00	
	- LP.3P.36 CCT	2.00	Set	27,940.00	55,880.00	1,650.00	3,300.00	59,180.00	
2	CABLE & WIRE								
	- 3C-2.5 Sq.mm. VCT	100.00	เมตร	55.58	5,558.00	13.00	1,300.00	6,858.00	
	- 2.5 Sq.mm. THW	4,600.00	เมตร	8.41	38,686.00	7.00	32,200.00	70,886.00	
	- 4 Sq.mm. THW	1,300.00	เมตร	12.12	15,756.00	10.00	13,000.00	28,756.00	
	- 10 Sq.mm. THW	80.00	เมตร	34.76	2,780.80	16.00	1,280.00	4,060.80	
	- 16 Sq.mm. THW	45.00	เมตร	53.93	2,426.85	20.00	900.00	3,326.85	
	- 35 Sq.mm. THW	39.00	เมตร	112.31	4,380.09	30.00	1,170.00	5,550.09	
	- 70 Sq.mm. THW	110.00	เมตร	231.03	25,413.30	45.00	4,950.00	30,363.30	
	- 120 Sq.mm. THW	125.00	เมตร	403.26	50,407.50	60.00	7,500.00	57,907.50	
	Accessories	1.00	Lot	7,000.00	7,000.00	2,000.00	2,000.00	9,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและหอสมุด

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3	RACEWAY & CONDUITS								
	- Wire Wav 100 x 100 MM.	28.00	เมตร	158.33	4,433.24	45.00	1,260.00	5,693.24	
	- Wire Wav 200 x 100 MM.	6.00	เมตร	266.66	1,599.96	60.00	360.00	1,959.96	
	- Cable Radder 200 x 100 MM	32.00	เมตร	400.00	12,800.00	35.00	1,120.00	13,920.00	
	- Dia. 3/4" EMT	24.00	เมตร	37.44	898.56	24.00	576.00	1,474.56	
	- Dia. 1/2" EMT	2,560.00	เมตร	25.93	66,380.80	22.00	56,320.00	122,700.80	
	Accessories	1.00	Lot	35,000.00	35,000.00	10,000.00	10,000.00	45,000.00	
4	SWITCH & RECEPTACLE								
	RECEPTACLE 2P+E, 10A (DUPLEX)	34.00	Set	184.00	6,256.00	90.00	3,060.00	9,316.00	
	ONE WAY SWITCH	8.00	Set	60.00	480.00	80.00	640.00	1,120.00	
	TWO WAY SWITCH	52.00	Set	79.00	4,108.00	85.00	4,420.00	8,528.00	
5	LIGHTING FIXTURE								
	โคมไฟโถ่งกลมมีก้านยึดติดเพดาน 0.30 ม.	109.00	Set	572.00	62,348.00	135.00	14,715.00	77,063.00	
	โคมไฟโถ่งกลมมีก้านยึดติดเพดาน 0.20 ม.	19.00	Set	440.00	8,360.00	135.00	2,565.00	10,925.00	
	โคมไฟโถ่งติดผนัง	72.00	Set	880.00	63,360.00	165.00	11,880.00	75,240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและหอสมุด

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	โคม Fluorescent 1x36W	96.00	Set	429.00	41,184.00	115.00	11,040.00	52,224.00	
	โคม Fluorescent 1x18W	8.00	Set	330.00	2,640.00	115.00	920.00	3,560.00	
	โคมไฟ Up Light Dia 0.10 m.	10.00	Set	1,650.00	16,500.00	165.00	1,650.00	18,150.00	
	โคมไฟส่องอาคาร	12.00	Set	3,245.00	38,940.00	165.00	1,980.00	40,920.00	
	Emergency Light	4.00	Set	3,520.00	14,080.00	135.00	540.00	14,620.00	
6	FIRE ALARM SYSTEM								
	Fireshield Plus PANEL	1.00	Set	75,000.00	75,000.00	5,000.00	5,000.00	80,000.00	
	Heat Detector, ROR/FT, 135degree F, with Plastic Mounting Plate	2.00	Set	627.00	1,254.00	90.00	180.00	1,434.00	
	2 wure Photoelectric Smoke Detector	16.00	Set	2,310.00	36,960.00	90.00	1,440.00	38,400.00	
	Detector Base	16.00	Set	550.00	8,800.00	90.00	1,440.00	10,240.00	
	Fire Alarm Manual Station - Single Pole 6" Wire Leads	4.00	Set	1,045.00	4,180.00	80.00	320.00	4,500.00	
	Bell Red Motor Driven	4.00	Set	2,035.00	8,140.00	90.00	360.00	8,500.00	
	CABLE & WIRE								
	- 2.5 Sq.mm. THW	650.00	เมตร	8.41	5,466.50	7.00	4,550.00	10,016.50	
	- 2C - 2.5 Sq.mm. FR	140.00	เมตร	53.90	7,546.00	12.00	1,680.00	9,226.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและหอสมุด

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

28

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Dia 1/2" EMT	390.00	เมตร	25.93	10,112.70	22.00	8,580.00	18,692.70	
	- Accessories	1.00	Lot	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	Test and Commissioning	1.00	Lot	13,200.00	13,200.00	16,500.00	16,500.00	29,700.00	
7	TELEPHONE SYSTEM								
	TC BOX	1.00	Set	1,650.00	1,650.00	220.00	220.00	1,870.00	
	Telephone Outlet	2.00	Set	187.00	374.00	90.00	180.00	554.00	
	Cable & Wire								
	- 10P - 0.5 mm. AP	30.00	เมตร	62.00	1,860.00	40.00	1,200.00	3,060.00	
	- TIEV 4C - 0.65 Sq.mm	100.00	เมตร	9.35	935.00	6.00	600.00	1,535.00	
	- ท่อ IMC Dia 1"	30.00	เมตร	98.67	2,960.10	32.00	960.00	3,920.10	
	- Dia 1/2" EMT	98.00	เมตร	25.93	2,541.14	22.00	2,156.00	4,697.14	
	- Accessories	1.00	Lot	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
8	WIFI System								
	INDOOR WRELESS ACCESS POINT	8.00	Set	5,577.00	44,616.00	660.00	5,280.00	49,896.00	
	16 PORT 10/100Mbps+2 Gigabit Web Smart PoE Switch	1.00	Set	27,885.00	27,885.00	1,320.00	1,320.00	29,205.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักวิทยบริการและหอสมุด

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	Copper Tube TYPE L								
	- Dia 1/4"	10.00	เมตร	83.33	833.30	25.00	250.00	1,083.30	
	- Dia 3/8"	25.00	เมตร	105.00	2,625.00	30.00	750.00	3,375.00	
	- Dia 5/8"	30.00	เมตร	239.16	7,174.80	65.00	1,950.00	9,124.80	
	- FITTING	1.00	Lot	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	ฉนวนท่อน้ำยา หนา 3/4"								
	- Dia 1/4"	10.00	เมตร	59.00	590.00	15.00	150.00	740.00	
	- Dia 3/8"	25.00	เมตร	60.10	1,502.50	15.00	375.00	1,877.50	
	- Dia 5/8"	30.00	เมตร	76.50	2,295.00	16.00	480.00	2,775.00	
	- Accessories	1.00	Lot	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC ชั้น 8.5								
	- Dia 1"	40.00	เมตร	16.59	663.60	25.00	1,000.00	1,663.60	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง หนา 1/2"								
	- Dia 1"	40.00	เมตร	57.37	2,294.80	16.00	640.00	2,934.80	

