

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....	งานจ้างปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานอธิการบดีฯ
/ หน่วยงานเจ้าโครงการ.....	กองอาคารและสถานที่ (มหาวิทยาลัยสวนดุสิต)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....	- ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ -
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....	ปรับปรุงห้องประชุม
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....	๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน..... ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....	จำนวน ๑๕ แผ่น ประกอบด้วย
๕.๑	แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น,
๕.๒	แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น, ปร.๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓	ปร.๔ (ก) จำนวน ๙ แผ่น , ปร.๔ (ข) จำนวน ๑ แผ่น , ปร.๔ (พ) จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔	ตารางคำนวณ Factor F จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....	
๑. นายสกุล	ไพธสาด ประธาน
๒. นายณัฐภูมิ	ประไพบุลย์ กรรมการ
๓. นายกิตติ	พรมแสง กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ

๑. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
๒. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ ๕) ให้เลือกใช้ ดังนี้
 - ๕.๑ หมายถึง แบบ ปร. ๔ แบบ ปร. และแบบ ปร. 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)

สรุปราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

แบบปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี	4,679,172.71	
2	ครุภัณฑ์	296,987.06	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	27,000.00	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง หักล้านบาทถ้วน	5,003,159.77	
		5,000,000.00	

นายสกล โพลาด

ประธานกรรมการ

นายณัฐภูมิ ประไพบุลย์

กรรมการ

นายกิตติ พรหมแสง

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

11 สิงหาคม 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี	3,594,662.91	1.3017	4,679,172.71	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				4,679,172.71	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

นายสกล โพลลาด

ประธานกรรมการ

นายณัฐภูมิ ประไพบุลย์

กรรมการ

นายกิตติ พรหมแสง

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ข้อ โครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

11 เดือน

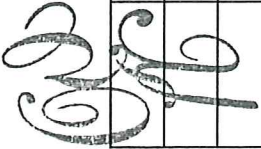
สิงหาคม

พ.ศ.

2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอน โคมไฟเดิม	66.00	ชุด		-	30.00	1,980.00	1,980.00	
	งานรื้อถอนฝ้าเดิม	125.87	ตร.ม.		-	25.00	3,146.75	3,146.75	
	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้	285.38	ตร.ม.		-	50.00	14,269.20	14,269.20	
	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	4.95	ตร.ม.		-	30.00	148.50	148.50	
	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานประตูเดิมเก็บไว้ใช้)	2.00	ชุด		-	50.00	100.00	100.00	
					-		-	-	
	งาน PROTECTION พื้น, ผนัง, ฝ้า, อุปกรณ์ของเดิม				-		-	-	
	งาน PROTECTION พื้น, ผนัง, ฝ้า, ลิฟท์ ของอาคารและอุปกรณ์ของเดิม	1.00	เหมา	40,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
					-		-	-	
	งานผนังและวัสดุผิว				-		-	-	
	W2 ผนัง โครง ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" กรู ไม้ขัดยาง หน้า 10 มม.	26.46	ตร.ม.	950.00	25,137.00	88.00	2,328.48	27,465.48	
	W3 ผนัง กระจก ไม้ขัดยาง หน้า 10 มม./ปิดผิวด้วยลามิเนต PL01	18.22	ตร.ม.	1,250.00	22,770.00	176.00	3,206.02	25,976.02	
	FN1 ผนัง โครง ไม้เนื้อแข็ง/ติดแผ่นอะลูมิเนียมอัลูมิเนียม/ปิดระแนงไม้				-		-	-	
	โครง ไม้เนื้อแข็ง 1"x2"	143.52	ตร.ม.	480.00	68,888.16	176.00	25,258.99	94,147.15	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

11 เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	ติดตั้งอะลูมิเนียมทึบ หน้า 12 มม.	143.52	ตร.ม.	1,800.00	258,330.60	-	-	258,330.60	
	ระแนงไม้เทียมขนาด 10 มม./ปิดผิวด้วยลามิเนต PL01	210.83	ตร.ม.	1,250.00	263,537.50	176.00	37,106.08	300,643.58	
	FN2 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง/กรุไม้เทียม ขนาด 10 มม./ติดกระจก/ติด			-	-		-	-	
	ติดระแนงไม้			-	-		-	-	
	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2"/กรุไม้เทียม ขนาด 10 มม.	30.76	ตร.ม.	880.00	27,065.28	88.00	2,706.53	29,771.81	
	ติดกระจก หน้า 6 มม. GL01	316.14	ตร.พ.	180.00	56,904.48	20.00	6,322.72	63,227.20	
	เก็บรบบคกกระจก	15.45	ม.		-	40.00	618.00	618.00	
	ระแนงไม้เทียมขนาด 10 มม./ปิดผิวด้วยลามิเนต PL01	11.77	ตร.ม.	1,250.00	14,712.50	176.00	2,071.52	16,784.02	
	FN3 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง/กรุไม้เทียม ขนาด 6 มม./ติดกระจก/ติด			-	-		-	-	
	ติดระแนงไม้			-	-		-	-	
	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2"/กรุไม้เทียม ขนาด 6 มม.	29.20	ตร.ม.	680.00	19,857.90	176.00	5,139.69	24,997.60	
	ปิดผิวด้วยลามิเนต PL02	42.10	ตร.ม.	895.00	37,681.74	-	-	37,681.74	
	ระแนงไม้เทียมขนาด 10 มม./ปิดผิวด้วยลามิเนต PL01	36.25	ตร.ม.	1,250.00	45,306.25	176.00	6,379.12	51,685.37	
	FN4 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง/กรุไม้เทียม ขนาด 10 มม./ติดกระจก				-		-	-	
	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2"/กรุไม้เทียม ขนาด 10 มม.	31.55	ตร.ม.	880.00	27,762.24	176.00	5,552.45	33,314.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

11 เดือน

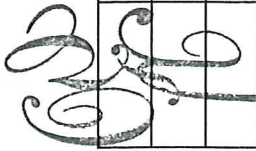
สิงหาคม

พ.ศ.

2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	ติดกระจก หนา 6มม. GL02	339.58	ตร.ฟ.	160.00	54,332.77	20.00	6,791.60	61,124.36	
	เขียนลบคมกระจก	43.67	ม.	-	-	40.00	1,746.80	1,746.80	
	FN5 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" /กรุComposite			-	-	-	-	-	
	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2"	7.70	ตร.ม.	480.00	3,696.00	88.00	677.60	4,373.60	
	กรุ Composite MF01	7.70	ตร.ม.	3,000.00	23,100.00	550.00	4,235.00	27,335.00	
	FN6 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง/กรุไม้ฉลวย หนา 6มม./กรุฟองน้ำหุ้ม			-	-	-	-	-	
	ผ้า /ติลระแนงไม้			-	-	-	-	-	
	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" /กรุไม้ฉลวย หนา 6มม.	77.70	ตร.ม.	680.00	52,836.00	88.00	6,837.60	59,673.60	
	กรุฟองน้ำ หนา 1" หุ้มผ้า FB01	77.70	ตร.ม.	800.00	62,160.00	350.00	27,195.00	89,355.00	
	ระแนงไม้ฉลวย หนา 10มม./ปัดผิวด้วยลาไมเนต PL01	8.69	ตร.ม.	1,250.00	10,859.06	176.00	1,528.96	12,388.02	
	กรอบโครงไม้เนื้อแข็ง/กรุไม้ฉลวย หนา 6มม./ปัดผิวด้วยลาไมเนต			-	-	-	-	-	
	โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2"	8.70	ตร.ม.	480.00	4,176.00	176.00	1,531.20	5,707.20	
	กรุไม้ฉลวย หนา 6มม./ปัดผิวด้วยลาไมเนต PL01	8.70	ตร.ม.	1,250.00	10,875.00	-	-	10,875.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยสุรนารี

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

11 เดือน

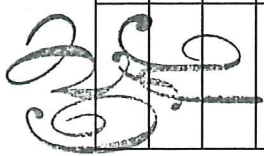
สิงหาคม

พ.ศ.

2560

หน้าวย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	งานพื้นและวัสดุผิว				-		-	-	
	F1 พื้นปูกระเบื้องยาง VF01	35.29	ตร.ม.	1,230.00	43,404.24	70.00	2,470.16	45,874.40	
	F1 พื้นปูกระเบื้องยาง VF02	58.85	ตร.ม.	1,230.00	72,385.50	70.00	4,119.50	76,505.00	
	F2 พื้นปูพรม CP01	76.96	ตร.ม.	1,260.00	96,964.56	60.00	4,617.36	101,581.92	
	F3 พื้นปูหินอ่อน ST01	65.87	ตร.ม.	3,000.00	197,604.00	220.00	14,490.96	212,094.96	
	น้ำยาขัดสี (สำหรับพื้นหินอ่อน)	65.87	ตร.ม.	140.00	9,221.52	20.00	1,317.36	10,538.88	
	ปูนทราย/ยาแนว	254.08	ตร.ม.	60.00	15,244.80	20.00	5,081.60	20,326.40	
	เทพื้นปูนปรับระดับ self leveling หน้า 1 ซม.	188.21	ตร.ม.	300.00	56,463.00	90.00	16,938.90	73,401.90	
	อะลูมิเนียมขอบงานพื้น	88.28	ม.	40.00	3,531.00	40.00	3,531.00	7,062.00	
					-		-	-	
	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	C1 ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง/กรุไม้ฉลวย หน้า 6 มม./ติดแผ่นอะลูมิเนียม				-		-	-	
	บอร์ด/ฉลวยไม้				-		-	-	
	โครง ไม้เนื้อแข็ง 1"x2" /กรุ ไม้ฉลวย หน้า 6 มม.	102	ตร.ม.	680.00	69,360.00	176.00	17,952.00	87,312.00	
	ติดแผ่นอะลูมิเนียมบอร์ด หน้า 12 มม.	102	ตร.ม.	1,800.00	183,600.00	-	-	183,600.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลาง โดย

เมื่อวันที่

11 เดือน

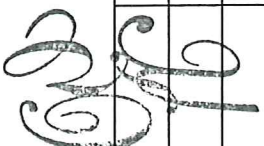
สิงหาคม

พ.ศ.

2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระแนง ไม้อัดยาง หนา 10 มม./ปิดผิวด้วยลามิเนต PL01	122.00	ตร.ม.	1,250.00	152,500.00	176.00	21,472.00	173,972.00	
	C2 ฝ้าเดิม /ซ่อมแซม /ทาสี				-		-	-	
	ฝ้าฉาบเรียบ ทาสี P01	13.45	ตร.ม.	275.00	3,698.75	75.00	1,008.75	4,707.50	
	ติดแผ่นอะลูมิเนียมบอร์ด หนา 12 มม. PB01	39.00	ตร.ม.	1,800.00	70,200.00	75.00	2,925.00	73,125.00	
	C3				-		-	-	
	โครง ไม้เนื้อแข็ง 1"x2" /กรู ไม้อัด หนา 6 มม.	7.30	ตร.ม.	680.00	4,966.72	176.00	1,285.50	6,252.22	
	ปิดผิวด้วยลามิเนต PL02	4.60	ตร.ม.	835.00	3,841.00	-	-	3,841.00	
	ระแนง ไม้อัดยาง หนา 10 มม./ปิดผิวด้วยลามิเนต PL01	11.88	ตร.ม.	1,250.00	14,850.00	176.00	2,090.88	16,940.88	
					-		-	-	
	งานประติมากรรม				-		-	-	
	-D1 วงกบ ไม้แข็ง 2"x4" (บานและอุปกรณ์ ไม้ของเดิม)	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	100.00	200.00	4,200.00	
	-D2 ประตูบานเลื่อน				-		-	-	
	บาน : โครง ไม้เนื้อแข็ง กรู ไม้อัดยาง หนา 6 มม. ขนาด 1.10x2.40 ม.	1.00	ชุด	1,960.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	ติดแผ่นอะลูมิเนียมบอร์ด หนา 12 มม. PB01	2.77	ตร.ม.	1,800.00	4,989.60	88.00	243.94	5,233.54	
	ติดระแนง ไม้อัดยาง หนา 10 มม./ปิดผิวด้วยลามิเนต PL01	0.94	ตร.ม.	1,250.00	1,168.75	176.00	164.56	1,333.31	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

11 เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์บานพับ				-		-	-	
	รางเลื่อนอะลูมิเนียม : HAFELE รุ่น 499.72.058 FITT SILENT 100/A COMI	1.00	ชุด	2,120.00	2,120.00	240.00	240.00	2,360.00	
	: HAFELE รุ่น 940.42.061 WALL FIX BRACKET GALV.36	1.00	ชุด	83.00	83.00		-	83.00	
	อุปกรณ์ล็อก : HAFELE รุ่น 499.65.092 SIDING D.LOCK ENTRANCE SN	1.00	ชุด	1,110.00	1,110.00	100.00	100.00	1,210.00	
	-D3 ประตูบานเปิด				-		-	-	
	บาน : โครม 3 นิ้วเนื้อแข็ง กรู๊ม้อด หน้า 6 มม. ขนาด 0.90x0.85ม.	1.00	ชุด	1,025.00	1,025.00	-	-	1,025.00	
	ติดแผ่นอะลูมิเนียมบอร์ด หน้า 12 มม. PB01	0.61	ตร.ม.	1,800.00	1,089.00	88.00	53.24	1,142.24	
	ติดระแนง ไม้อัดยาง หน้า 10 มม./ปิดผิวด้วยลามิเนต PL01	0.89	ตร.ม.	1,250.00	1,113.75	176.00	156.82	1,270.57	
	อุปกรณ์บานพับ				-		-	-	
	บานพับ :HAFELE รุ่น 489.04.000 BUT.HIN.sT.120x76x2mm.2BB	2.00	ชุด	400.00	800.00	105.00	210.00	1,010.00	
	อุปกรณ์ล็อก : HAFELE รุ่น 489.71.061 ENGINEERING BOLT ST.ST.MA	1.00	ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
					-		-	-	
	งานทาสี				-		-	-	
	-ทาสี ผนังภายใน				-		-	-	
	สิ้นอะไหล่ลิคชนิดทาภายใน P02	153.52	ตร.ม.	65.00	9,978.61	30.00	4,605.51	14,584.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 11 เดือน

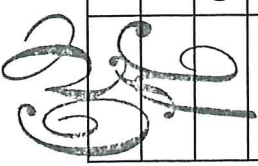
สิงหาคม

พ.ศ.

2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ทาสี ฝ้าเพดาน				-		-	-	
	สีน้ำอะคิลิกชนิดทาภายใน	102.00	ตร.ม.	65.00	6,630.00	30.00	3,060.00	9,690.00	
	สีน้ำอะคิลิกชนิดทาฝ้า	345.00	ตร.ม.	65.00	22,425.00	30.00	10,350.00	32,775.00	
					-		-	-	
	งานملتเคลือบอื่นๆ				-		-	-	
	บัวพื้นอะลูมิเนียม	107.00	เมตร	150.00	16,050.00	40.00	4,280.00	20,330.00	
	งานปูไผ่	2.00	ชุด		-	2,100.00	4,200.00	4,200.00	
	กล่องไฟ	112.00	เมตร	450.00	50,400.00	165.00	18,480.00	68,880.00	
	กระเบื้องเงา (ขาว)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	70.00	140.00	7,140.00	
	กระเบื้องเงา (หญิง)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	70.00	140.00	7,140.00	
	กระเบื้องเงา (คนพิการ)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	70.00	70.00	3,570.00	
	สติ๊กเกอร์ INKJET	8.16	ตร.ม.	850.00	6,936.00	150.00	1,224.00	8,160.00	
	ค่อหัวfire sprinkler	1.00	เหมา		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

11 เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสายไฟ				-		-	-	
	THW01. 4 sq.mm.	10.00	เมตร	12.04	120.40	10.00	100.00	220.40	
	THW01. 2.5 sq.mm.	1,200.00	เมตร	7.98	9,576.00	7.00	8,400.00	17,976.00	
	Accessories	1.00	LOT	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
					-		-	-	
	ท่อร้อยสายไฟ				-		-	-	
	EMT dia.3/4"	3.00	เมตร	36.80	110.40	22.00	66.00	176.40	
	EMT dia.1/2"	20.00	เมตร	25.40	508.00	22.00	440.00	948.00	
	Flexible conduit dia.1/2"	600.00	เมตร	10.00	6,000.00	13.00	7,800.00	13,800.00	
	Accessories	1.00	LOT	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
					-		-	-	
	งานดวงโคม				-		-	-	
	TYPE-L1 RECESSED DOWNLIGHT RSAL142/W-11-(1X34LED)	5.00	ชุด	5,600.00	28,000.00	115.00	575.00	28,575.00	
	TYPE-L2 RECESSED DOWNLIGHT RSAL142/W-12-(2X34LED) DAYI	30.00	ชุด	10,900.00	327,000.00	115.00	3,450.00	330,450.00	
	TYPE-L3 RECESSED DOWNLIGHT RSAL120/W-2X14LED/6.5K/60D	60.00	ชุด	7,650.00	459,000.00	115.00	6,900.00	465,900.00	

2560

หน้า: ๒๓

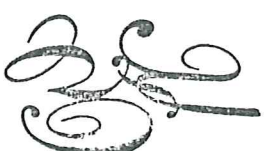
[illegible]

วิธีคำนวณ (ใช้สูตร)

ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	3,594,662.91 บาท
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	2,000,000.00 บาท
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	5,000,000.00 บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.3035
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.3003

$$\text{เมทริกซ์ค่า Factor F} = 1.3035 - \left\{ \frac{(1.3035 - 1.3003) (3,594,662.91 - 5,000,000.00)}{(2,000,000.00 - 5,000,000.00)} \right\}$$

1.30179903
ใช้ 1.3017



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

เอกสารแนบท้ายหมายเลข 1

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(%)	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์	277,558.00	7.00	296,987.06	
รวม				296,987.06	

นายสกล โพลลาด

ประธานกรรมการ

นายณัฐภูมิ ประไพบุลย์

กรรมการ

นายกิตติ พรหมแสง

กรรมการและเลขานุการ

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อชม)

โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ศึกษา

રાષ્ટ્રકાર

จำนวน

မည်

ค่าใช้จ่ายรวม
(ค่าก่อสร้าง)

หมายเหตุ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ้างเกี่ยวกับคนงานเนื่องจากไม่อนุญาตให้สร้างที่พักคนงานในบริเวณ ที่ก่อสร้าง (ค่าเดินทาง)	27,000.00		27,000.00	
รวมค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				27,000.00	