สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและบริเวณพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักศึกษาพิการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

แบบปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ 2557

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและบริเวณ	8,231,410.51	
	พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักศึกษาพิการ		
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,467,601.30	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	9,699,011.81	
	เก้าล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	9,699,000.00	

.....

(นายสกล โพฉลาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายอนิรุทธิ์ แป้งประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายชาคริช รอดอำพัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5 (ก)

สรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา

กลุ่ม ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและบริเวณพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักศึกษาพิการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

แบบปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป				
1	งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและบริเวณ	6,497,798.00	1.2668	8,231,410.51	
	พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักศึกษาพิการ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
สรุป			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	8,231,410.51	
☐	คิดเป็นเงินประมาณ แปดล้านสองแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสิบบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์			8,231,410.51	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

.....

(นายสกล โพฉลาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายอนิรุทธิ์ แป้งประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายชาคริช รอดอำพัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและบริเวณพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักศึกษาพิการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและบริเวณพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักศึกษาพิการ								
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	รวม		5,925,512.00		293,523.00	6,219,035.00	
2	หมวดงานไฟฟ้า	1	รวม		248,848.00		29,915.00	278,763.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							6,497,798.00	

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและบริเวณพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักศึกษาพิการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและบริเวณพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักศึกษาพิการ								
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอนผนังสมาร์ทบอร์ดของ เดิม	1,447	ตร.ม	-	-	25.00	36,175.00	36,175.00	
1.2	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน สมาร์ทบอร์ดของ เดิม	476	ตร.ม	-	-	25.00	11,900.00	11,900.00	
1.3	รื้อโคมไฟของเดิม	70	ชุด	-	-	25.00	1,750.00	1,750.00	
1.4	งานปูพื้นพรม แผ่น	64	ตร.ม	795.00	50,880.00	100.00	6,400.00	57,280.00	
1.5	งานเปลี่ยนผนังยิบซั่มบอร์ด 12 มม.ฉาบเรียบ	8	ตร.ม	289.00	2,312.00	97.00	776.00	3,088.00	
1.6	งานผนังติดป้าย INK-JET พร้อมโครง(ด้านหลังห้องเรียนห้องดนตรี)	60	ตร.ม	3,100.00	186,000.00	-	-	186,000.00	
1.7	งานผนังติดป้าย INK-JET พร้อมแผ่นพลาสวูดหนา 10 มม.	28	ตร.ม	2,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
1.8	งานกระจกลามิเนท 6 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. พร้อมโครง	2	ชุด	14,250.00	28,500.00	-	-	28,500.00	ห้องประชุม,เปียโน
1.9	งานกระจกเงา 6 มม. ขนาด 2.40x4.80 ม.พร้อมโครง	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	ห้องเปียโน
1.10	งานบอร์ดไม้ก๊อก ขนาด 1.20x2.40 ม.	1	งาน	8,300.00	8,300.00	-	-	8,300.00	ห้องเปียโน
1.11	งานผนังหุ้ม Metalsheet ชนิดหนาพร้อม PE Form หนา 5 มม.	278	ตร.ม	350.00	97,300.00	80.00	22,240.00	119,540.00	
1.12	งาน Flashing ขอบหน้าต่าง	348	เมตร	160.00	55,680.00	50.00	17,400.00	73,080.00	
1.13	งานผนังหุ้ม Aluminum Composit Panel (ภายนอกอาคาร)	1,169	ตร.ม	3,350.00	3,916,150.00	-	-	3,916,150.00	
1.14	งานผนังหุ้ม Aluminum Composit Panel (โถงลิฟท์ชั้น 1-5)	45	ตร.ม	3,350.00	150,750.00	-	-	150,750.00	
1.15	งานผนังหุ้ม Aluminum Composit Panel (พร้อมโครงเหล็ก กันสาด)	24	ตร.ม	3,350.00	80,400.00	-	-	80,400.00	
1.16	งานฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ดหนา 4 มม.ลายไม้ พร้อมโครงคร่าว	476	ตร.ม	269.00	128,044.00	92.00	43,792.00	171,836.00	
1.17	งานทาสี Canopy ทางเข้าอาคาร	1	งาน	2,450.00	2,450.00	-	-	2,450.00	

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและบริเวณพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักศึกษาพิการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.18	งานทาสีผนัง	2,619	ตร.ม	60.00	157,140.00	30.00	78,570.00	235,710.00	
1.19	งานทาสีฝ้าเพดาน	1,276	ตร.ม	60.00	76,560.00	30.00	38,280.00	114,840.00	
1.20	หลังคาโพลี่คาบอร์เนตหนา 8 มม.พร้อมโครงเหล็กและพ่นสี	40	ตร.ม	3,000.00	120,000.00	500.00	20,000.00	140,000.00	
1.21	งานตกแต่งประตูบานคู่	2	ชุด	22,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
1.22	ตกแต่งผนัง W1 (ห้องประชุม)	1	งาน	190,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00	ห้องประชุม
1.23	ตกแต่งผนัง W2 (ห้องประชุม)	1	งาน	82,000.00	82,000.00	-	-	82,000.00	ห้องประชุม
1.24	ตกแต่งเสา (ห้องประชุม)	4	ต้น	12,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	ห้องประชุม
1.25	ผนังและคานปิดวอลเปเปอร์	74	ตร.ม	330.00	24,486.00	-	-	24,486.00	ห้องประชุม
1.26	งานปูพื้นลามิเนตแบบคลิปล๊อค หนา 5 มม.	232	ตร.ม	1,130.00	262,160.00	70.00	16,240.00	278,400.00	ห้องประชุม
1.27	ม่าน Roller Blind 1.80X1.70 ม.(ห้องประชุม)	18	ตร.ม	1,950.00	35,100.00	-	-	35,100.00	ห้องประชุม ชั้น1
1.28	ทาสีเก้าอี้	71	ตัว	300.00	21,300.00	-	-	21,300.00	ห้องอาหาร
1.29	ซ่อมโต๊ะอาหารเด็ก	21	ตัว	1,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	ห้องอาหาร
1.30	ป้ายศูนย์	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
1.31	บอร์ดประชาสัมพันธ์	1	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
1.32	ซ่อมอ่างอาบน้ำ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
1.33	งานทาสีเส้นจอดรถคนพิการ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				5,925,512.00		293,523.00	6,219,035.00	

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและบริเวณพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักศึกษาพิการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานไฟฟ้า								
2.1	โคมไฟ DOWN LIGHT LED.	81	ชุด	1,200.00	97,200.00	115.00	9,315.00	106,515.00	
2.2	โคมไฟชนิดก้างปลา หลอด LED.	16	ชุด	4,290.00	68,640.00	135.00	2,160.00	70,800.00	
2.3	โคมไฟ LED. Slimset	20	ชุด	1,500.00	30,000.00	115.00	2,300.00	32,300.00	
2.4	สาย VAF 2x2.5 /G 1.5 sq. mn.	405	ม.	42.00	17,010.00	12.00	4,860.00	21,870.00	
2.5	สาย THW 1*2.5 sq. mn.	380	ม.	9.23	3,507.40	7.00	2,660.00	6,167.40	
2.6	สาย THW 1*1.5 sq. mn.	190	ม.	6.24	1,185.60	5.00	950.00	2,135.60	
2.7	ปลั๊กกราวด์พร้อมกล่องลอย	20	ชุด	156.00	3,120.00	90.00	1,800.00	4,920.00	
2.8	ราง พีวีซี ขนาด 1"	32	ม.	10.00	320.00	10.00	320.00	640.00	
2.9	ท่ออ่อนร้อยสาย 1/2"	555	ม.	15.00	8,325.00	10.00	5,550.00	13,875.00	
2.10	อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	เหมา	19,540.00	19,540.00	-	-	19,540.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				248,848.00		29,915.00	278,763.00	

แบบ ปร.5 (ข)

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา

กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและบริเวณพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักศึกษาพิการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป				
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,371,590.00	96,011.30	1,467,601.30	
สรุป			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,467,601.30	
☐	คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเอ็ดบาทสามสิบสตางค์		1,467,601.30	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

.....

(นายสกล โพฉลาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายอนิรุทธิ์ แป้งประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายชาคริช รอดอำพัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและบริเวณพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักศึกษาพิการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	หมวดงานครุภัณฑ์	1	รวม		1,371,590.00		-	1,371,590.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				1,371,590.00		-	1,371,590.00	

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและบริเวณพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักศึกษาพิการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์								
1.1	ตู้สแตนเลส ขนาด 3.70x0.60x.0.80	1	ชุด	81,000.00	81,000.00	-	-	81,000.00	ห้องอาหาร ชั้น1
1.2	ตู้สแตนเลส ขนาด 3.40x0.60x.0.80	1	ชุด	74,000.00	74,000.00	-	-	74,000.00	ห้องอาหาร ชั้น1
1.3	เคาน์เตอร์สแตนเลส ขนาด 3.14x0.60x.0.80	1	ชุด	68,500.00	68,500.00	-	-	68,500.00	ห้องอาหาร ชั้น1
1.4	โต๊ะเตรียมอาหาร ขนาด 1.50x0.80x.0.75	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	ห้องอาหาร ชั้น1
1.5	โต๊ะอาหาร ขนาด 1.80x0.60x.0.72	6	ชุด	6,800.00	40,800.00	-	-	40,800.00	ห้องอาหาร ชั้น1
1.6	โต๊ะประชุม	1	ชุด	111,280.00	111,280.00	-	-	111,280.00	ห้องประชุม ชั้น1
1.7	เก้าอี้ประธาน	1	ชุด	8,100.00	8,100.00	-	-	8,100.00	ห้องประชุม ชั้น1
1.8	เก้าอี้ประชุม	39	ชุด	7,400.00	288,600.00	-	-	288,600.00	ห้องประชุม ชั้น1
1.9	เครื่องปรับอากาศขนาด 33,000 บีทียู แบบแขวน 220V	3	ชุด	37,850.00	113,550.00	-	-	113,550.00	ห้องเรียนปฐมชั้น4
1.10	เครื่องปรับอากาศขนาด 36,000 บีทียู แบบแขวน 220V	8	ชุด	41,121.00	328,968.00	-	-	328,968.00	ชั้น 2,3ทางเชื่อม
1.11	เครื่องปรับอากาศขนาด 44,000 บีทียู แบบแขวน 380V	4	ชุด	48,598.00	194,392.00	-	-	194,392.00	ชั้น5ทางเชื่อม
1.12	พัดลมแบบโคจร ติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	12	ตัว	1,950.00	23,400.00	-	-	23,400.00	ทางเดินชั้น1
1.13	ตู้น้ำดื่มสแตนเลสพร้อมเครื่องกรองน้ำ	1	ชุด	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				1,371,590.00		-	1,371,590.00	