

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

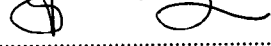
แบบ ปร. 4 และปร.5 จำนวน 98 หน้า

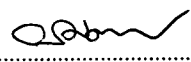
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2557

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์	171,924,418.42	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	14,114,168.84	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ	9,000,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	195,038,587.26	
	ราคากลาง	195,000,000.00	
	( หนึ่งร้อยเก้าสิบล้านห้าพันบาทถ้วน )		

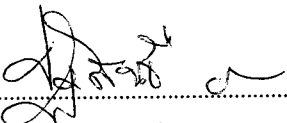
ลงชื่อ ..... จิตติยา เนตรวงษ์ ..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวจิตติยา เนตรวงษ์)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายชาคริช รอดอำพัน)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายชุมพล สุทธิภาค)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายอนิรุทธิ์ แป้งประสิทธิ์)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายปฏิสนธิ วิเศษวาณิช)

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 จำนวน 86 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์	144,790,650.51	1.1874	171,924,418.42	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 10.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				171,924,418.42	

ลงชื่อ .....  
 (นางสาวฐิติยา เนตรวงษ์) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ .....  
 (นายชาคริช รอดอำพัน) กรรมการ

ลงชื่อ .....  
 (นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร) กรรมการ

ลงชื่อ .....  
 (นายชุมพล สุชีภาค) กรรมการ

ลงชื่อ .....  
 (นายอนิรุทธิ์ แป้งประสิทธิ์) กรรมการ

ลงชื่อ .....  
 (นายปฏิสนธิ วิเศษวาณิช) กรรมการ

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 จำนวน 8 หน้า

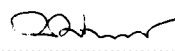
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2557

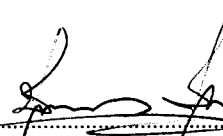
หน่วย : บาท

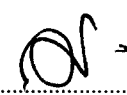
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	13,190,812.00	923,356.84	14,114,168.84	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				14,114,168.84	

ลงชื่อ ..... รุศภัท เนตรวงษ์ ..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวรุศภัท เนตรวงษ์)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายชาคริข รอดอำพัน)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายชุมพล สุธีภาค)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายอนิรุทธิ์ แป้งประสิทธิ์)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายปฏิสนธิ วิเศษวาณิช)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง								
1	หมวดงานโครงสร้าง				48,101,355.10		8,904,170.74	57,005,525.84	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				39,441,863.00		8,634,442.00	48,076,305.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า				13,338,293.72		2,914,258.00	16,252,551.72	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				6,480,497.50		1,017,622.50	7,498,120.00	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				1,292,919.29		380,981.00	1,673,900.29	
6	งานภายนอก				11,275,282.19		3,008,965.47	14,284,247.66	
	รวมราคา				119,930,210.79		24,860,439.72	144,790,650.51	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ส่วนงานอาคารประถมศึกษา								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน 0.40x0.40 ม.	229.00	ตัน	8,411.21	1,926,167.09	1,314.29	300,972.41	2,227,139.50	
	- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน 0.40x0.40 ม.	229.00	ตัน	-	-	320.00	73,280.00	73,280.00	
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานขุดดิน และถมดิน	300.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	29,700.00	29,700.00	
	- ทราฮายาบดอัด	215.00	ลบ.ม.	420.56	90,420.40	91.00	19,565.00	109,985.40	
	- คอนกรีตหยาบ	94.00	ลบ.ม.	1,570.09	147,588.46	398.00	37,412.00	185,000.46	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. ( Cylinder )	2,816.00	ลบ.ม.	2,116.82	5,960,965.12	485.00	1,365,760.00	7,326,725.12	
	- ไม้แบบ	10,240.00	ตร.ม.	326.00	3,338,240.00	115.00	1,177,600.00	4,515,840.00	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	40,774.00	กก.	25.91	1,056,454.34	2.81	114,452.62	1,170,906.96	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	82,283.00	กก.	25.70	2,114,673.10	2.81	230,968.38	2,345,641.48	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	62,868.00	กก.	25.70	1,615,707.60	2.81	176,470.48	1,792,178.08	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40	55,427.00	กก.	25.70	1,424,473.90	2.81	155,583.59	1,580,057.49	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40	19,404.00	กก.	25.70	498,682.80	2.81	54,467.03	553,149.83	
	- ลวดผูกเหล็ก	7,823.00	กก.	52.57	411,255.11	-	-	411,255.11	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ระบบพื้น Post Tension	6,785.00	ตร.ม.	450.00	3,053,250.00	-	-	3,053,250.00	
	- งาน WATER STOP 8"	230.00	ม.	220.00	50,600.00	20.00	4,600.00	55,200.00	
	- งานระบบกันซึม Cement coating	457.00	ตร.ม.	170.00	77,690.00	30.00	13,710.00	91,400.00	
	- งานระบบกันซึม Waterproof membrane	430.00	ตร.ม.	700.00	301,000.00	100.00	43,000.00	344,000.00	
	- งานนั่งร้าน	2,671.59	ตร.ม.	140.00	374,023.12	30.00	80,147.81	454,170.93	
	- ก่ออิฐบล็อก	430.00	ตร.ม.	108.00	46,440.00	60.00	25,800.00	72,240.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	2,154.00	ตร.ม.	65.00	140,010.00	100.00	215,400.00	355,410.00	
	- ทาสีน้ำ	2,154.00	ตร.ม.	46.00	99,084.00	28.00	60,312.00	159,396.00	
	- เข็มไม้ ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	400.00	ตัน	257.50	103,000.00	109.00	43,600.00	146,600.00	
	<b>รวมงานลำดับที่ 1.1</b>				<b>22,829,725.04</b>		<b>4,222,801.31</b>	<b>27,052,526.35</b>	
<b>1.2</b>	<b>ส่วนงานอาคารสำนักงานและที่พัก</b>								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน 0.26x0.26 ม.	59.00	ตัน	4,699.16	277,250.44	1,028.57	60,685.63	337,936.07	
	- สกัดตัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน 0.26x0.26 ม.	59.00	ตัน	-	-	230.00	13,570.00	13,570.00	
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานขุดดิน และถมดิน	20.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	
	- ทราฮายาบดอัด	44.00	ลบ.ม.	420.56	18,504.64	91.00	4,004.00	22,508.64	
	- คอนกรีตหยาบ	17.00	ลบ.ม.	1,570.09	26,691.53	398.00	6,766.00	33,457.53	
	- คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. ( Cylinder )	265.00	ลบ.ม.	2,023.37	536,193.05	485.00	128,525.00	664,718.05	
	- ไม้แบบ	2,030.00	ตร.ม.	326.00	661,780.00	115.00	233,450.00	895,230.00	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	1,170.00	กก.	28.20	32,994.00	2.81	3,284.19	36,278.19	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	12,940.00	กก.	25.91	335,275.40	2.81	36,322.58	371,597.98	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	3,783.00	กก.	25.70	97,223.10	2.81	10,618.88	107,841.98	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	17,680.00	กก.	25.70	454,376.00	2.81	49,627.76	504,003.76	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40	3,780.00	กก.	25.70	97,146.00	2.81	10,610.46	107,756.46	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40	1,425.00	กก.	25.70	36,622.50	2.81	3,999.98	40,622.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,225.00	กก.	52.57	64,398.25	-	-	64,398.25	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบหนา 5 ซม.	882.00	ตร.ม.	348.00	306,936.00	25.00	22,050.00	328,986.00	
	- WIRE MESH 4mm.@0.20m.#	1,567.50	ตร.ม.	28.04	43,952.70	5.00	7,837.50	51,790.20	
	- งาน WATER STOP 8"	31.00	ม.	220.00	6,820.00	20.00	620.00	7,440.00	
	- งานระบบกันซึม Cement coating	95.00	ตร.ม.	170.00	16,150.00	30.00	2,850.00	19,000.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบกันซึม Waterproof membrane	38.00	ตร.ม.	700.00	26,600.00	100.00	3,800.00	30,400.00	
	- ก่ออิฐบล็อก	38.00	ตร.ม.	108.00	4,104.00	60.00	2,280.00	6,384.00	
	- ฉาบปูน โครงสร้าง	465.00	ตร.ม.	65.00	30,225.00	100.00	46,500.00	76,725.00	
	- ทาสีน้ำ	465.00	ตร.ม.	46.00	21,390.00	28.00	13,020.00	34,410.00	
	งาน โครงสร้างเหล็ก								
	- LG-150x50x3.20 mm. (9.52 kg./m.)	1,154.88	กก.	42.05	48,562.70	8.50	9,816.48	58,379.18	
	- LG-100x100x3.20 mm. (9.52 kg./m.)	342.72	กก.	42.05	14,411.38	8.50	2,913.12	17,324.50	
	- LG-150x75x3.20 mm. (10.80 kg./m.)	388.08	กก.	42.05	16,318.76	8.50	3,298.68	19,617.44	
	- LLC -150x50x20x3.20 mm. (6.76 kg./m.)	2,109.12	กก.	42.05	88,688.50	8.50	17,927.52	106,616.02	
	- LG-50x50x2.3. mm.	841.68	กก.	42.05	35,392.64	8.50	7,154.28	42,546.92	
	- LLC -75x45x15x2.30 mm. (3.25 kg./m.)	214.50	กก.	26.52	5,688.54	8.50	1,823.25	7,511.79	
	- PL. 9 mm.	210.00	กก.	42.05	8,830.50	8.50	1,785.00	10,615.50	
	- สีน้ำมัน	360.00	ตร.ม.	60.00	21,600.00	35.00	12,600.00	34,200.00	
	<b>รวมงานลำดับที่ 1.2</b>				<b>3,334,125.63</b>		<b>719,720.31</b>	<b>4,053,845.94</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ส่วนงานอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและการศึกษาปฐมวัย								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.40x0.40 ม.	233.00	ต้น	8,411.21	1,959,811.93	1,314.29	306,229.57	2,266,041.50	
	- สกัดหัวเข็มเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.40x0.40 ม.	233.00	ต้น	-	-	320.00	74,560.00	74,560.00	
	งาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานขุดดิน และถมดิน	200.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	19,800.00	19,800.00	
	- ทราฮายาบดอัด	340.00	ลบ.ม.	420.56	142,990.40	91.00	30,940.00	173,930.40	
	- คอนกรีตหยาบ	99.00	ลบ.ม.	1,570.09	155,438.91	398.00	39,402.00	194,840.91	
	- งานคอนกรีต โครงสร้าง 320 ksc. ( Cylinder )	2,335.00	ลบ.ม.	2,116.82	4,942,774.70	485.00	1,132,475.00	6,075,249.70	
	- งาน ไม้แบบ	10,800.00	ตร.ม.	326.00	3,520,800.00	115.00	1,242,000.00	4,762,800.00	
	- งานเหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	34,366.13	กก.	25.91	890,426.43	2.81	96,465.73	986,892.16	
	- งานเหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	78,900.80	กก.	25.70	2,027,750.56	2.81	221,474.55	2,249,225.11	
	- งานเหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	31,331.40	กก.	25.70	805,216.98	2.81	87,947.24	893,164.22	
	- งานเหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40	53,302.60	กก.	25.70	1,369,876.82	2.81	149,620.40	1,519,497.22	
	- งานเหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40	45,083.50	กก.	25.70	1,158,645.95	2.81	126,549.38	1,285,195.33	
	- งานลวดผูกเหล็ก	7,289.53	กก.	52.57	383,210.74	-	-	383,210.74	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบพื้น Post Tension	5,998.00	กก.	450.00	2,699,100.00	-	-	2,699,100.00	
	- งาน WATER STOP 8"	48.00	ตร.ม.	220.00	10,560.00	20.00	960.00	11,520.00	
	- งานระบบกันซึม Cement coating	72.00	ม.	170.00	12,240.00	30.00	2,160.00	14,400.00	
	- งานระบบกันซึม Waterproof membrane	1,020.00	ตร.ม.	700.00	714,000.00	100.00	102,000.00	816,000.00	
	- งานนั่งร้าน	3,010.00	ตร.ม.	140.00	421,400.00	30.00	90,300.00	511,700.00	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	1,522.00	ตร.ม.	65.00	98,930.00	100.00	152,200.00	251,130.00	
	- งานทาสีน้ำ	1,522.00	ตร.ม.	46.00	70,012.00	28.00	42,616.00	112,628.00	
	- งานพื้น HOLLOW CORE หนา 8 ซม.	835.00	ตร.ม.	420.00	350,700.00	28.00	23,380.00	374,080.00	
	- งาน WIRE MESH 4mm.@0.20m.#	835.00	ตร.ม.	28.04	23,413.40	5.00	4,175.00	27,588.40	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- LG-150x150x4.50 mm. (20.2 kg./m.)	606.00	กก.	42.05	25,482.30	8.50	5,151.00	30,633.30	
	- LG-25x25x1.6 mm. (1.18 kg./m.)	184.08	กก.	42.05	7,740.56	8.50	1,564.68	9,305.24	
	- LLC-100x50x20x3.20 mm. (5.50 kg./m.)	228.00	กก.	24.44	5,572.32	8.50	1,938.00	7,510.32	
	- งานทาสีน้ำมัน	50.00	ตร.ม.	60.00	3,000.00	35.00	1,750.00	4,750.00	
	- เชื่อมไม้ ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	394.00	ต้น	257.50	101,455.00	109.00	42,946.00	144,401.00	
	<b>รวมงานลำดับที่ 1.3</b>				<b>21,900,549.01</b>		<b>3,998,604.55</b>	<b>25,899,153.55</b>	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	ส่วนงานอาคารประถมศึกษา								
	งานผนัง								
	- งานก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	5,100.00	ตร.ม.	180.00	918,000.00	55.00	280,500.00	1,198,500.00	
	- งานก่ออิฐมวลเบาหนา 15 ซม.	440.00	ตร.ม.	487.00	214,280.00	55.00	24,200.00	238,480.00	
	- งานฉาบปูนผนัง	10,100.00	ตร.ม.	65.00	656,500.00	82.00	828,200.00	1,484,700.00	
	- เอ็นทับหลังอิฐ 0.10x0.10 ม.	5,950.00	ม.	112.00	666,400.00	35.00	208,250.00	874,650.00	
	- เอ็นทับหลังอิฐ 0.10x0.20 ม.	250.00	ม.	139.00	34,750.00	40.00	10,000.00	44,750.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ	1,100.00	ตร.ม.	258.00	283,800.00	138.00	151,800.00	435,600.00	
	- ผนังเกลี๊กระบายอากาศ	3,628.00	ตร.ม.	400.00	1,451,200.00	-	-	1,451,200.00	
	- ผนัง ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ	550.00	ตร.ม.	65.00	35,750.00	100.00	55,000.00	90,750.00	
	- ผนังบล็อกแก้ว	3.00	ตร.ม.	1,433.00	4,299.00	130.00	390.00	4,689.00	
	- ผนังตะแกรงเหล็ก	15.00	ชุด	1,800.00	27,000.00	500.00	7,500.00	34,500.00	
	- บั้วหินขัด	3,000.00	ม.	90.00	270,000.00	75.00	225,000.00	495,000.00	
	- บั้ว PVC.	400.00	ม.	15.00	6,000.00	38.00	15,200.00	21,200.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพื้น								
	- พื้นหินขัด	3,950.00	ตร.ม.	285.00	1,125,750.00	153.00	604,350.00	1,730,100.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยาง	520.00	ตร.ม.	286.00	148,720.00	40.00	20,800.00	169,520.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ	300.00	ตร.ม.	306.00	91,800.00	125.00	37,500.00	129,300.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ สลับทรายล้าง	50.00	ตร.ม.	300.00	15,000.00	185.00	9,250.00	24,250.00	
	- พื้นทรายล้าง	130.00	ตร.ม.	240.00	31,200.00	99.00	12,870.00	44,070.00	
	- พื้นขัดมันเรียบ	2,060.00	ตร.ม.	99.00	203,940.00	40.00	82,400.00	286,340.00	
	- พื้นขัดหยาบ	250.00	ตร.ม.	96.00	24,000.00	30.00	7,500.00	31,500.00	
	- พื้นถมทรายปรับระดับ ปูแผ่นทางเท้า ขนาด 30x30x3.5 ซม.		ตร.ม.	370.00	-	50.00	-	-	
	- ขอบคันทันใหญ่		ม.	164.00	-	45.00	-	-	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	4,200.00	ตร.ม.	259.00	1,087,800.00	75.00	315,000.00	1,402,800.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดกันความชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	350.00	ตร.ม.	278.00	97,300.00	75.00	26,250.00	123,550.00	
	- ฝ้า Aluminium	300.00	ตร.ม.	2,000.00	600,000.00	-	-	600,000.00	
	- งานท้อพื้น ฉิวฉาบเรียบ	1,750.00	ตร.ม.	65.00	113,750.00	82.00	143,500.00	257,250.00	
	- ฉนวนกันความร้อน หนา 3 นิ้ว	770.00	ตร.ม.	175.00	134,750.00	-	-	134,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู่ หน้าต่าง								
	- D1	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- D2	1.00	ชุด	20,500.00	20,500.00	-	-	20,500.00	
	- D3	4.00	ชุด	24,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	- D4	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- D5	1.00	ชุด	21,500.00	21,500.00	-	-	21,500.00	
	- D6	7.00	ชุด	14,000.00	98,000.00	-	-	98,000.00	
	- D7	6.00	ชุด	14,500.00	87,000.00	-	-	87,000.00	
	- D8	12.00	ชุด	4,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	- D9	23.00	ชุด	3,000.00	69,000.00	-	-	69,000.00	
	- D10	6.00	ชุด	4,250.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	- D11	9.00	ชุด	15,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
	- D12	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- D13	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- D14	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- D15	4.00	ชุด	21,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
	- D16	32.00	ชุด	9,500.00	304,000.00	-	-	304,000.00	
	- D17	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D18	1.00	ชุด	21,500.00	21,500.00	-	-	21,500.00	
	- D19	1.00	ชุด	20,500.00	20,500.00	-	-	20,500.00	
	- D20	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	- D21	2.00	ชุด	34,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	
	- D22	2.00	ชุด	26,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	- D23	1.00	ชุด	43,000.00	43,000.00	-	-	43,000.00	
	- D24	1.00	ชุด	43,500.00	43,500.00	-	-	43,500.00	
	- W1	22.00	ชุด	14,000.00	308,000.00	-	-	308,000.00	
	- W2	46.00	ชุด	11,000.00	506,000.00	-	-	506,000.00	
	- W3	47.00	ชุด	14,000.00	658,000.00	-	-	658,000.00	
	- W4	11.00	ชุด	6,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
	- W5	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- W6	6.00	ชุด	8,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	- W7	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	W8	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
-	W9	14.00	ชุด	3,500.00	49,000.00	-	-	49,000.00	
-	W10	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
-	W11	5.00	ชุด	8,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00	
-	W12	3.00	ชุด	12,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
-	W13	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
-	W14	8.00	ชุด	26,000.00	208,000.00	-	-	208,000.00	
-	W15	7.00	ชุด	6,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
-	W16	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
-	W17	2.00	ชุด	15,500.00	31,000.00	-	-	31,000.00	
-	W18	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
-	W19	1.00	ชุด	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
-	W20	5.00	ชุด	15,500.00	77,500.00	-	-	77,500.00	
	งานสุขภัณฑ์								
-	โถส้วมนั่งราบแบบฟลิชวาล์ว	60.00	ชุด	5,800.00	348,000.00	298.00	17,880.00	365,880.00	
-	โถส้วมนั่งราบแบบหม้อน้ำ	5.00	ชุด	5,445.00	27,225.00	298.00	1,490.00	28,715.00	
-	อ่างล้างหน้าฝักเคาน์เตอร์	48.00	ชุด	2,750.00	132,000.00	298.00	14,304.00	146,304.00	
-	อ่างล้างหน้าแบบแขวนติดผนัง	11.00	ชุด	2,450.00	26,950.00	298.00	3,278.00	30,228.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STOP VALVE	129.00	ชุด	255.00	32,895.00	35.00	4,515.00	37,410.00	
	- โถปัสสาวะชาย	5.00	ชุด	2,600.00	13,000.00	298.00	1,490.00	14,490.00	
	- โถปัสสาวะชาย	24.00	ชุด	4,300.00	103,200.00	298.00	7,152.00	110,352.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	65.00	ชุด	250.00	16,250.00	70.00	4,550.00	20,800.00	
	- สายชำระ	65.00	ชุด	405.00	26,325.00	35.00	2,275.00	28,600.00	
	- กระจกเงา หน้า 6 มม. กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00x0.60 ม.	11.00	ชุด	650.00	7,150.00	-	-	7,150.00	
	- กระจกเงา หน้า 6 มม. กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00x2.40 ม.	6.00	ชุด	2,300.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
	- กระจกเงา หน้า 6 มม. กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00x4.20 ม.	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยวติดผนัง	12.00	ชุด	270.00	3,240.00	25.00	300.00	3,540.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัวที STAINLESS dia.32 mm.	12.00	ชุด	4,285.00	51,420.00	105.00	1,260.00	52,680.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัวแอล STAINLESS dia.32 mm.	6.00	ชุด	3,235.00	19,410.00	70.00	420.00	19,830.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	60.00	ชุด	12,900.00	774,000.00	800.00	48,000.00	822,000.00	
	- ฝ้าตะแกรงชนิดคักกลีน	35.00	ชุด	175.00	6,125.00	70.00	2,450.00	8,575.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. รับอ่างล้างหน้า ผิวปูหินแกรนิต	53.00	ม.	4,200.00	222,600.00	-	-	222,600.00	
	- TOP หลัง โถปัสสาวะชาย ผิวปูหินแกรนิต	18.00	ม.	1,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำ	16,100.00	ตร.ม.	46.00	740,600.00	28.00	450,800.00	1,191,400.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	1,100.00	ตร.ม.	60.00	66,000.00	35.00	38,500.00	104,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานหลังคา								
	- หลังคา Aluminium Composite	40.00	ตร.ม.	2,500.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- หลังคา Twinwall	230.00	ตร.ม.	1,200.00	276,000.00	-	-	276,000.00	
	งานบันได และทางลาด								
	- ผิวหินขัด	478.00	ตร.ม.	285.00	136,230.00	153.00	73,134.00	209,364.00	
	- ผิวกระเบื้องเซรามิก	58.00	ตร.ม.	306.00	17,748.00	125.00	7,250.00	24,998.00	
	- ผิวทรายล้าง เซาะร่อง	78.00	ตร.ม.	240.00	18,720.00	99.00	7,722.00	26,442.00	
	- จมูกบันได สำเร็จรูปทองเหลือง	425.00	ม.	1,162.00	493,850.00	38.00	16,150.00	510,000.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส	138.00	ม.	2,000.00	276,000.00	-	-	276,000.00	
	- ราวบันไดเหล็ก	20.00	ม.	1,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- CURB ค.ส.ล. บริเวณกันสาด	750.00	ม.	300.00	225,000.00	-	-	225,000.00	
	- ม้านั่ง ค.ส.ล. ทำผิวหินขัด	84.00	ม.	600.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	- ราวกันตก	84.00	ม.	1,900.00	159,600.00	-	-	159,600.00	
	- CURB ค.ส.ล. ใต้ม้านั่ง	84.00	ม.	200.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	- ฝ้าสแตนเลส ถึงเก็บน้ำ	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- กันสาด ค.ส.ล. บริเวณประตูชั้นคาเฟ่	6.00	ม.	450.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- กันสาด ค.ส.ล. บริเวณหน้าต่าง	75.00	ม.	300.00	22,500.00	-	-	22,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บัวคสล สำเร็จรูป	200.00	ม.	550.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	- ราวกันตก ตามแบบ RL.-1	8.80	ม.	2,000.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
	- ราวกันตก ตามแบบ RL.-2	15.20	ม.	2,100.00	31,920.00	-	-	31,920.00	
	- ราวกันตก ตามแบบ RL.-4	31.00	ม.	2,750.00	85,250.00	-	-	85,250.00	
	- เหล็กกันชนมุมเสา	70.00	ชุด	300.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	- Wheels Stopper ค.ส.ถ.	17.00	ชุด	500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- ฝ้าตะแกรงเหล็กวางระบายน้ำ	6.00	ม.	700.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	<b>รวมงานลำดับที่ 2.1</b>				<b>16,735,697.00</b>		<b>3,768,380.00</b>	<b>20,504,077.00</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	ส่วนงานอาคารสำนักงานและที่พัก								
	งานผนัง								
	- งานก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	1,320.00	ตร.ม.	180.00	237,600.00	55.00	72,600.00	310,200.00	
	- งานก่ออิฐมวลเบาหนา 15 ซม.	215.00	ตร.ม.	487.00	104,705.00	55.00	11,825.00	116,530.00	
	- งานฉาบปูนผนัง	3,070.00	ตร.ม.	65.00	199,550.00	82.00	251,740.00	451,290.00	
	- เอ็นทับหลังอิฐ 0.10x0.10 ม.	1,992.00	ม.	109.00	217,128.00	35.00	69,720.00	286,848.00	
	- เอ็นทับหลังอิฐ 0.10x0.20 ม.	209.00	ม.	136.00	28,424.00	40.00	8,360.00	36,784.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ	430.00	ตร.ม.	258.00	110,940.00	138.00	59,340.00	170,280.00	
	- ผนังกรุไม้สังเคราะห์	96.00	ตร.ม.	950.00	91,200.00	-	-	91,200.00	
	- ผนัง ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ	515.00	ตร.ม.	65.00	33,475.00	100.00	51,500.00	84,975.00	
	- ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE	26.00	ตร.ม.	2,500.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	- บัวไม้สังเคราะห์	843.00	ม.	70.00	59,010.00	41.00	34,563.00	93,573.00	
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้	340.00	ตร.ม.	400.00	136,000.00	175.00	59,500.00	195,500.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ	766.00	ตร.ม.	306.00	234,396.00	125.00	95,750.00	330,146.00	
	- งานพื้นทำระบบกันซึม	225.00	ตร.ม.	1,100.00	247,500.00	150.00	33,750.00	281,250.00	
	- พื้นฉอมทรายปรับระดับ ปูแผ่นทางเท้า ขนาด 30x30x3.5 ซม.		ตร.ม.	370.00	-	50.00	-	-	
	- ขอบคันทันใหญ่		ม.	164.00	-	45.00	-	-	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	852.00	ตร.ม.	259.00	220,668.00	75.00	63,900.00	284,568.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดกันความชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	84.00	ตร.ม.	278.00	23,352.00	75.00	6,300.00	29,652.00	
	- ฝ้าระแนงไม้สังเคราะห์	168.00	ตร.ม.	950.00	159,600.00	-	-	159,600.00	
	- งานท้องพื้น ฝิวฉาบเรียบ	161.00	ตร.ม.	65.00	10,465.00	82.00	13,202.00	23,667.00	
	งานประตู หน้าต่าง								
	- D1	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- D2	1.00	ชุด	20,500.00	20,500.00	-	-	20,500.00	
	- D3	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- D4	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- D5	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- D6	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- D7	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	- D8	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- D9	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- D10	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	- D11	2.00	ชุด	5,800.00	11,600.00	-	-	11,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนคูสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนคูสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	D12	20.00	ชุด	6,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
-	D13	20.00	ชุด	4,900.00	98,000.00	-	-	98,000.00	
-	D14	20.00	ชุด	2,500.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
-	D15	2.00	ชุด	2,750.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
-	D16	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
-	D17	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
-	D18	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
-	D19	8.00	ชุด	3,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
-	D20	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
-	W1	4.00	ชุด	16,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
-	W2	3.00	ชุด	13,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
-	W3	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
-	W4	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
-	W5	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
-	W6	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
-	W7	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
-	W8	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
-	W9	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W10	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	-	-	5,300.00	
	- W11	24.00	ชุด	5,500.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
	- W12	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	- W13	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	- W14	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- W15	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- W16	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- W17	3.00	ชุด	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- W18	1.00	ชุด	7,900.00	7,900.00	-	-	7,900.00	
	- W19	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- W20	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- W21	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- W22	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- W23	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบแบบหม้อน้ำ	26.00	ชุด	5,445.00	141,570.00	298.00	7,748.00	149,318.00	
	- STOP VALVE	77.00	ชุด	255.00	19,635.00	35.00	2,695.00	22,330.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคา Matel Sheet	445.00	ตร.ม.	300.00	133,500.00	70.00	31,150.00	164,650.00	
	- แผ่นปิดครอบ	61.00	ม.	180.00	10,980.00	50.00	3,050.00	14,030.00	
	- ฉนวนกันความร้อน PE FOAM INSULATION SHEET	445.00	ตร.ม.	135.00	60,075.00	-	-	60,075.00	
	- หลังคากระเบื้องโปร่งแสง ลูกฟูกลอนเล็ก	52.00	ตร.ม.	550.00	28,600.00	28.00	1,456.00	30,056.00	
	- รางน้ำสแตนเลส	11.00	ม.	850.00	9,350.00	-	-	9,350.00	
	- ครอบข้างกระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก	7.00	ม.	130.00	910.00	-	-	910.00	
	- ปีกนก คสล.	14.00	ม.	500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	งานบันได								
	- ผิวกระเบื้องเซรามิก	99.00	ตร.ม.	306.00	30,294.00	125.00	12,375.00	42,669.00	
	- ผิวกระเบื้องแกรนิตโต้	38.00	ตร.ม.	400.00	15,200.00	175.00	6,650.00	21,850.00	
	- จมูกบันได พีวีซี	126.00	ม.	82.00	10,332.00	38.00	4,788.00	15,120.00	
	- ราวบันไดเหล็ก	28.00	ม.	1,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ครีป ค.ส.ล. บริเวณกันสาด	28.00	ม.	400.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	- CURB ค.ส.ล. บริเวณกันสาด	16.00	ม.	200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- ฝ้าสแตนเลส ถังเก็บน้ำ	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- บันไดลิงสแตนเลส	2.00	ชุด	3,700.00	7,400.00	-	-	7,400.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.2				4,209,429.00		1,074,371.00	5,283,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนคูสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนคูสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	ส่วนงานอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษ และการศึกษาปฐมวัย								
	งานผนัง								
	- งานก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	4,771.00	ตร.ม.	180.00	858,780.00	55.00	262,405.00	1,121,185.00	
	- งานก่ออิฐมวลเบาหนา 15 ซม.	353.00	ตร.ม.	487.00	171,911.00	55.00	19,415.00	191,326.00	
	- งานฉาบปูนผนัง	10,247.00	ตร.ม.	65.00	666,055.00	82.00	840,254.00	1,506,309.00	
	- เอ็นทับหลังอิฐ 0.10x0.10 ม.	5,984.00	ม.	109.00	652,256.00	35.00	209,440.00	861,696.00	
	- เอ็นทับหลังอิฐ 0.10x0.20 ม.	593.00	ม.	136.00	80,648.00	40.00	23,720.00	104,368.00	
	- งานผนังกรุกระเบื้องเคลือบ	798.00	ตร.ม.	258.00	205,884.00	138.00	110,124.00	316,008.00	
	- งานผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ขอบกระเบื้องไสเมก	792.00	ตร.ม.	300.00	237,600.00	138.00	109,296.00	346,896.00	
	- ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE	683.00	ตร.ม.	2,500.00	1,707,500.00	-	-	1,707,500.00	
	- ผนังเคลือบระบายอากาศ	780.00	ตร.ม.	400.00	312,000.00	-	-	312,000.00	
	- ผนัง ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ	368.00	ตร.ม.	65.00	23,920.00	100.00	36,800.00	60,720.00	
	- งานผนัง Polycarbonate	490.00	ตร.ม.	1,500.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
	งานพื้น								
	- งานพื้นหินขัด	2,850.00	ตร.ม.	285.00	812,250.00	153.00	436,050.00	1,248,300.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้	378.00	ตร.ม.	400.00	151,200.00	175.00	66,150.00	217,350.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ	426.00	ตร.ม.	306.00	130,356.00	125.00	53,250.00	183,606.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ สลับทรายล้าง	60.00	ตร.ม.	300.00	18,000.00	185.00	11,100.00	29,100.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนคูสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนคูสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	พื้นปูปาร์เก้ไม้ไวนิลระบบล็อกพิเศษ	800.00	ตร.ม.	1,000.00	800,000.00	-	-	800,000.00	
-	งานพื้นผิวขัดมัน ปูพรมอัด	460.00	ตร.ม.	550.00	253,000.00	80.00	36,800.00	289,800.00	
-	พื้นขัดมันเรียบ	1,098.00	ตร.ม.	99.00	108,702.00	40.00	43,920.00	152,622.00	
-	พื้นทรายล้าง	58.00	ตร.ม.	240.00	13,920.00	99.00	5,742.00	19,662.00	
-	งานพื้นทำระบบกันซึม	781.00	ตร.ม.	1,100.00	859,100.00	150.00	117,150.00	976,250.00	
-	พื้นขัดหยาบ	40.00	ตร.ม.	96.00	3,840.00	30.00	1,200.00	5,040.00	
-	งานบัวหินขัด	2,840.00	ตร.ม.	90.00	255,600.00	75.00	213,000.00	468,600.00	
-	บัวไม้สังเคราะห์	735.00	ม.	70.00	51,450.00	41.00	30,135.00	81,585.00	
	งานฝ้าเพดาน								
-	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ	3,900.00	ตร.ม.	259.00	1,010,100.00	75.00	292,500.00	1,302,600.00	
-	ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดกันความชื้น หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ	390.00	ตร.ม.	278.00	108,420.00	75.00	29,250.00	137,670.00	
-	ฝ้า ACOUSTIC หน้า 12 มม. T-Bar	460.00	ตร.ม.	295.00	135,700.00	52.00	23,920.00	159,620.00	
-	ฝ้า Aluminium Composite Panel	101.00	ตร.ม.	2,500.00	252,500.00	-	-	252,500.00	
-	งานท้องพื้น ฉาบเรียบ	870.00	ตร.ม.	65.00	56,550.00	82.00	71,340.00	127,890.00	
	งานประตู หน้าต่าง								
-	D1	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
-	D2	1.00	ชุด	20,500.00	20,500.00	-	-	20,500.00	
-	D3	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนคูสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนคูสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	D4	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
-	D5	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
-	D6	2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
-	D7	16.00	ชุด	2,800.00	44,800.00	-	-	44,800.00	
-	D8	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
-	D9	4.00	ชุด	2,900.00	11,600.00	-	-	11,600.00	
-	D10	4.00	ชุด	4,100.00	16,400.00	-	-	16,400.00	
-	D11	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
-	D12	10.00	ชุด	2,400.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
-	D13	4.00	ชุด	3,900.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
-	D14	24.00	ชุด	5,500.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
-	D15	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
-	D16	13.00	ชุด	4,600.00	59,800.00	-	-	59,800.00	
-	D17	3.00	ชุด	17,500.00	52,500.00	-	-	52,500.00	
-	D17a	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
-	D18	7.00	ชุด	4,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
-	D19	4.00	ชุด	29,000.00	116,000.00	-	-	116,000.00	
-	D20	20.00	ชุด	6,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนคูสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนคูสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	D21	2.00	ชุด	19,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
-	D22	3.00	ชุด	3,300.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
-	D23	3.00	ชุด	2,300.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
-	D24	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
-	D25	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
-	D26	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
-	W1	37.00	ชุด	9,500.00	351,500.00	-	-	351,500.00	
-	W2	50.00	ชุด	21,000.00	1,050,000.00	-	-	1,050,000.00	
-	W2a	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
-	W2b	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
-	W3	10.00	ชุด	10,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
-	W4	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
-	W5	6.00	ชุด	14,500.00	87,000.00	-	-	87,000.00	
-	W6	6.00	ชุด	9,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
-	W7	8.00	ชุด	20,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
-	W8	15.00	ชุด	13,000.00	195,000.00	-	-	195,000.00	
-	W9	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
-	W10	1.00	ชุด	3,250.00	3,250.00	-	-	3,250.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W11	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- W12	9.00	ชุด	8,500.00	76,500.00	-	-	76,500.00	
	- W13	11.00	ชุด	5,600.00	61,600.00	-	-	61,600.00	
	- W14	22.00	ชุด	2,800.00	61,600.00	-	-	61,600.00	
	- W15	31.00	ชุด	3,100.00	96,100.00	-	-	96,100.00	
	- W16	4.00	ชุด	13,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	- W17	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- W18	8.00	ชุด	5,900.00	47,200.00	-	-	47,200.00	
	- W19	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
	- W20	5.00	ชุด	15,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	- W21	3.00	ชุด	11,600.00	34,800.00	-	-	34,800.00	
	- W22	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบแบบหม้อน้ำ	81.00	ชุด	5,445.00	441,045.00	298.00	24,138.00	465,183.00	
	- โถส้วมนั่งราบแบบฟลิชวาล์ว	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	298.00	298.00	6,098.00	
	- อ่างล้างหน้าฝักเคาน์เตอร์	34.00	ชุด	2,750.00	93,500.00	298.00	10,132.00	103,632.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนติดผนัง	7.00	ชุด	2,450.00	17,150.00	298.00	2,086.00	19,236.00	
	- STOP VALVE	204.00	ชุด	255.00	52,020.00	35.00	7,140.00	59,160.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถบัสสาวะชาย	56.00	ชุด	2,600.00	145,600.00	298.00	16,688.00	162,288.00	
	- โถบัสสาวะชาย	12.00	ชุด	4,300.00	51,600.00	298.00	3,576.00	55,176.00	
	- ที่วางสบู่	36.00	ชุด	450.00	16,200.00	70.00	2,520.00	18,720.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	44.00	ชุด	250.00	11,000.00	70.00	3,080.00	14,080.00	
	- ราวแขวนผ้า	45.00	ชุด	465.00	20,925.00	70.00	3,150.00	24,075.00	
	- งานฝักบัวอาบน้ำ ชนิดก้านแข็ง	36.00	ชุด	1,800.00	64,800.00	170.00	6,120.00	70,920.00	
	- สายชำระ	82.00	ชุด	405.00	33,210.00	35.00	2,870.00	36,080.00	
	- กระจกเงา หนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00x0.90 ม.	1.00	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00	
	- กระจกเงา หนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00x1.20 ม.	5.00	ชุด	1,200.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- กระจกเงา หนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00x1.40 ม.	5.00	ชุด	1,400.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- กระจกเงา หนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00x1.45 ม.	9.00	ชุด	1,450.00	13,050.00	-	-	13,050.00	
	- กระจกเงา หนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00x2.30 ม.	9.00	ชุด	2,200.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	- กระจกเงา หนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00x2.40 ม.	3.00	ชุด	2,300.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
	- กระจกเงา หนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00x2.80 ม.	3.00	ชุด	2,650.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
	- กระจกเงาสสำเร็จรูปทรงกลม พร้อมชั้นวางของ	7.00	ชุด	465.00	3,255.00	70.00	490.00	3,745.00	
	- ก๊อกน้ำเคียวติดผนัง	48.00	ชุด	270.00	12,960.00	25.00	1,200.00	14,160.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัวที่ STAINLESS dia.32 mm.	14.00	ชุด	4,285.00	59,990.00	105.00	1,470.00	61,460.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัวแอล STAINLESS dia.32 mm.	7.00	ชุด	3,235.00	22,645.00	70.00	490.00	23,135.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	38.00	ชุด	12,900.00	490,200.00	800.00	30,400.00	520,600.00	
	- ฝ้าตะแกรงชนิดคักกลีน	148.00	ชุด	175.00	25,900.00	70.00	10,360.00	36,260.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. อ่างล้างหน้า ผิวปูหินอ่อนในประเทศ	34.50	ม.	3,650.00	125,925.00	-	-	125,925.00	
	- TOP หลัง โถปัสสาวะชาย ผิวปูหินอ่อนในประเทศ	19.00	ม.	1,300.00	24,700.00	-	-	24,700.00	
	- TOP หลัง โถปัสสาวะชาย ผิวปูกระเบื้องเคลือบ	31.50	ม.	700.00	22,050.00	-	-	22,050.00	
	- อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบ	35.50	ม.	1,250.00	44,375.00	-	-	44,375.00	
	- กล่องไฟไม้ ปิดแผ่นพลาสติก สีขาวขุ่น	32.00	ม.	800.00	25,600.00	-	-	25,600.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำ	15,050.00	ตร.ม.	46.00	692,300.00	28.00	421,400.00	1,113,700.00	
	- ทาสีน้ำมัน	1,120.00	ตร.ม.	60.00	67,200.00	35.00	39,200.00	106,400.00	
	งานหลังคา								
	- หลังคา Matel Sheet	46.00	ตร.ม.	300.00	13,800.00	70.00	3,220.00	17,020.00	
	- แผ่นปิดครอบ	21.00	ม.	180.00	3,780.00	50.00	1,050.00	4,830.00	
	- รางน้ำสแตนเลส	8.00	ม.	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- หลังคา Asphalt Shingle	465.00	ตร.ม.	700.00	325,500.00	-	-	325,500.00	
	- เจริงชายไม้บัวสังเคราะห์	72.00	ม.	450.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
	- ปีกนก ค.ส.ล.	25.00	ม.	400.00	10,000.00	-	-	10,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานบันได และทางลาด								
	- ผิวหินขัด	779.00	ตร.ม.	285.00	222,015.00	153.00	119,187.00	341,202.00	
	- ผิวทรายล้าง เเซอร่อง	235.00	ตร.ม.	240.00	56,400.00	99.00	23,265.00	79,665.00	
	- จมูกบันได สำเร็จรูปทองเหลือง	400.00	ม.	1,162.00	464,800.00	38.00	15,200.00	480,000.00	
	- ร่าวบันไดเหล็ก	143.00	ม.	1,000.00	143,000.00	-	-	143,000.00	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- บันไดลิง	2.00	ชุด	2,250.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ฟาสแตนเลส ถังเก็บน้ำ	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- กันสาด ค.ส.ล.	2.00	ม.	400.00	800.00	-	-	800.00	
	- ครีป ค.ส.ล.	55.00	ชุด	600.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- ครีป ค.ส.ล.	12.50	ม.	500.00	6,250.00	-	-	6,250.00	
	- CURB ค.ส.ล.	568.00	ม.	300.00	170,400.00	-	-	170,400.00	
	- FIN ค.ส.ล.	170.00	ม.	500.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
	- ร่าวกันตก	103.00	ม.	800.00	82,400.00	-	-	82,400.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.3				18,496,737.00		3,791,691.00	22,288,428.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	ส่วนงานอาคารประถมศึกษา								
	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	- ACB 3P 1250AT/1250AF >= 50 KAIC /GFP(Fixed type)	1.00	ชุด	210,000.00	210,000.00	5,000.00	5,000.00	215,000.00	
	- Under Voltage Relay -Time Delay	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	800.00	800.00	16,800.00	
	- Shunt Trip Coil 240V	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	300.00	300.00	6,700.00	
	- MCCB 3P 400AT/400AF >= 36 KAIC	1.00	ชุด	23,500.00	23,500.00	700.00	700.00	24,200.00	
	- MCCB 3P 250AT/250AF >= 36 KAIC	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	300.00	300.00	11,800.00	
	- MCCB 3P 150AT/250AF >= 36 KAIC	4.00	ชุด	11,500.00	46,000.00	300.00	1,200.00	47,200.00	
	- MCCB 3P 125AT/125AF >= 36 KAIC	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	300.00	300.00	10,100.00	
	- MCCB 3P 100AT/125AF >= 36 KAIC	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	300.00	300.00	10,100.00	
	- MCCB 3P 80AT/125AF >= 36 KAIC	5.00	ชุด	9,800.00	49,000.00	300.00	1,500.00	50,500.00	
	- MCCB 3P 60AT/125AF >= 36 KAIC	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	300.00	300.00	10,100.00	
	- MCCB 3P 50AT/125AF >= 36 KAIC	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	300.00	300.00	10,100.00	
	- Metering Unit								
	- Fuse Control 6A	6.00	ชุด	160.00	960.00	50.00	300.00	1,260.00	
	- Unsymmetrical Relay for Shunt Operated	1.00	ชุด	1,540.00	1,540.00	100.00	100.00	1,640.00	
	- Digital Power Meter	1.00	ชุด	13,750.00	13,750.00	300.00	300.00	14,050.00	
	- Lamp Indicator 240V	3.00	ชุด	140.00	420.00	50.00	150.00	570.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P 100AT/125AF >= 36 KAIC	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	300.00	300.00	10,100.00	
	- MCCB 3P 40AT/100AF >= 30 KAIC	2.00	ชุด	5,600.00	11,200.00	200.00	400.00	11,600.00	
	- MCCB 3P 30AT/100AF >= 30 KAIC	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	200.00	200.00	5,800.00	
	- MCCB 3P 20AT/100AF >= 30 KAIC	2.00	ชุด	5,600.00	11,200.00	200.00	400.00	11,600.00	
	- Metering Unit								
	- Fuse Control 6A	3.00	ชุด	160.00	480.00	50.00	150.00	630.00	
	- Digital Power Meter	1.00	ชุด	13,750.00	13,750.00	300.00	300.00	14,050.00	
	- Lamp Indicator 240V	3.00	ชุด	140.00	420.00	50.00	150.00	570.00	
	- Current Transformer 100/5A	3.00	ชุด	530.00	1,590.00	100.00	300.00	1,890.00	
	- Cable & Wiring	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	1,200.00	1,200.00	3,700.00	
	- Terminal & Accessories	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- Steel Cabinet Wall Mounted	1.00	เหมา	9,500.00	9,500.00	2,500.00	2,500.00	12,000.00	
	- Copper Busbare 200 AT	1.00	เหมา	13,000.00	13,000.00	3,000.00	3,000.00	16,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	750.00	750.00	3,750.00	
	LP1 MCCB 125AT/250AF 3P ,ขนาด 42 วงจร	1.00	ชุด	22,700.00	22,700.00	1,500.00	1,500.00	24,200.00	
	LP2 MCCB 80AT/100AF 3P ,ขนาด 42 วงจร	1.00	ชุด	15,900.00	15,900.00	1,200.00	1,200.00	17,100.00	
	LP3 MCCB 80AT/100AF 3P ,ขนาด 30 วงจร	1.00	ชุด	13,600.00	13,600.00	1,200.00	1,200.00	14,800.00	
	LP4 MCCB 80AT/100AF 3P ,ขนาด 30 วงจร	1.00	ชุด	13,600.00	13,600.00	1,200.00	1,200.00	14,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	LP5 MCCB 80AT/100AF 3P ,ขนาด 30 วงจร	1.00	ชุด	13,600.00	13,600.00	1,200.00	1,200.00	14,800.00	
	LP6 MCCB 80AT/100AF 3P ,ขนาด 30 วงจร	1.00	ชุด	13,600.00	13,600.00	1,200.00	1,200.00	14,800.00	
	LA1 MCCB 250AT/250AF 3P ,ขนาด 42 วงจร	1.00	ชุด	30,800.00	30,800.00	1,500.00	1,500.00	32,300.00	
	LA2 MCCB 150AT/250AF 3P ,ขนาด 36 วงจร	1.00	ชุด	23,100.00	23,100.00	1,500.00	1,500.00	24,600.00	
	LA3 MCCB 150AT/250AF 3P ,ขนาด 36 วงจร	1.00	ชุด	23,100.00	23,100.00	1,500.00	1,500.00	24,600.00	
	LA4 MCCB 150AT/250AF 3P ,ขนาด 36 วงจร	1.00	ชุด	23,100.00	23,100.00	1,500.00	1,500.00	24,600.00	
	LA5 MCCB 150AT/250AF 3P ,ขนาด 36 วงจร	1.00	ชุด	23,100.00	23,100.00	1,500.00	1,500.00	24,600.00	
	Non Fuse Safty Switch 3P 63A (wp)	67.00	ชุด	6,620.00	443,540.00	120.00	8,040.00	451,580.00	
	ระบบ Grounding	1.00	เหมา	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	2,630.00	2,630.00	12,630.00	
	Cable Conductor								
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 240 sq.mm.	400.00	เมตร	940.00	376,000.00	96.00	38,400.00	414,400.00	
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 120 sq.mm.	40.00	เมตร	498.00	19,920.00	61.00	2,440.00	22,360.00	
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 95 sq.mm.	12.00	เมตร	390.00	4,680.00	55.00	660.00	5,340.00	
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 50 sq.mm.	550.00	เมตร	210.00	115,500.00	44.00	24,200.00	139,700.00	
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 35 sq.mm.	180.00	เมตร	165.00	29,700.00	40.00	7,200.00	36,900.00	
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 25 sq.mm.	620.00	เมตร	119.00	73,780.00	26.00	16,120.00	89,900.00	
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 16 sq.mm.	340.00	เมตร	78.00	26,520.00	22.00	7,480.00	34,000.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โคมเปลือยก่องเหล็ก FLUORESCENT 18W	5.00	ชุด	280.00	1,400.00	115.00	575.00	1,975.00	
	โคมเปลือยก่องเหล็ก FLUORESCENT 36W	43.00	ชุด	320.00	13,760.00	115.00	4,945.00	18,705.00	
	โคมก่องเหล็กครอบอคลิก FLUORESCENT 36W	61.00	ชุด	960.00	58,560.00	115.00	7,015.00	65,575.00	
	โคมฝังฝ้าหรือติดลอยหน้ากากอคลิก FLUORESCENT 2x18W	24.00	ชุด	1,780.00	42,720.00	135.00	3,240.00	45,960.00	
	โคมฝังฝ้าหรือติดลอยหน้ากากอคลิก FLUORESCENT 2x36W	560.00	ชุด	2,020.00	1,131,200.00	135.00	75,600.00	1,206,800.00	
	Down Light 1x11W GENIE LAMP, Recessed Mounted	84.00	ชุด	430.00	36,120.00	115.00	9,660.00	45,780.00	
	Down Light 1x18W GENIE LAMP, Recessed Mounted	69.00	ชุด	430.00	29,670.00	115.00	7,935.00	37,605.00	
	Down Light 2x18W GENIE LAMP, Recessed Mounted	6.00	ชุด	590.00	3,540.00	115.00	690.00	4,230.00	
	โคมไฟกิ่งติดผนัง	4.00	ชุด	560.00	2,240.00	165.00	660.00	2,900.00	
	โคมไฟป้ายทางออก 2X11 W	11.00	ชุด	1,550.00	17,050.00	115.00	1,265.00	18,315.00	
	โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน EMERGENCY LIGHT 2x50 W	101.00	ชุด	3,680.00	371,680.00	115.00	11,615.00	383,295.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	สวิตซ์ทางเดียว 250V, 15A	208.00	ชุด	52.00	10,816.00	80.00	16,640.00	27,456.00	
	สวิตซ์สองทาง 250V, 15A	32.00	ชุด	101.00	3,232.00	85.00	2,720.00	5,952.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 250V, 15A	189.00	ชุด	176.00	33,264.00	90.00	17,010.00	50,274.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 250V, 15A ฝาไม้ไนรยซ์	221.00	ชุด	176.00	38,896.00	90.00	19,890.00	58,786.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 250V, 15A ฟิงพัน	16.00	ชุด	2,300.00	36,800.00	265.00	4,240.00	41,040.00	
	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 250V, 15A	82.00	ชุด	80.00	6,560.00	90.00	7,380.00	13,940.00	
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	Fire Alarm Control Panel	1.00	ชุด	89,700.00	89,700.00	1,000.00	1,000.00	90,700.00	
	Graphic Annunciator	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	Monitor Module	26.00	ชุด	1,700.00	44,200.00	100.00	2,600.00	46,800.00	
	Alarm Module	8.00	ชุด	1,700.00	13,600.00	100.00	800.00	14,400.00	
	Module for Key Switch	7.00	ชุด	1,700.00	11,900.00	80.00	560.00	12,460.00	
	Smoke Detector	92.00	ชุด	1,210.00	111,320.00	80.00	7,360.00	118,680.00	
	Heat Detector (Fixed Temp.)	2.00	ชุด	980.00	1,960.00	80.00	160.00	2,120.00	
	Manual Station	22.00	ชุด	780.00	17,160.00	80.00	1,760.00	18,920.00	
	Alarm Bell 6"	22.00	ชุด	940.00	20,680.00	80.00	1,760.00	22,440.00	
	สายไฟฟ้า FRC ขนาด 2.5 sq.mm.	800.00	เมตร	42.00	33,600.00	11.00	8,800.00	42,400.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตู้จ่ายไฟหลัก MDB 400AT 3P								
	- MCCB 3P 250AT/250AF >= 36 KAIC	1.00	ชุด	11,600.00	11,600.00	300.00	300.00	11,900.00	
	- MCCB 3P 125AT/250AF >= 36 KAIC	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	300.00	300.00	10,100.00	
	- MCCB 3P 80AT/125AF >= 36 KAIC	2.00	ชุด	9,800.00	19,600.00	300.00	600.00	20,200.00	
	- MCCB 3P 30AT/125AF >= 36 KAIC	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	300.00	300.00	10,100.00	
	- Metering Unit								
	- Fuse Control 6A	6.00	ชุด	160.00	960.00	50.00	300.00	1,260.00	
	- Unsymmetrical Relay for Shunt Operated	1.00	ชุด	1,540.00	1,540.00	100.00	100.00	1,640.00	
	- Digital Power Meter	1.00	ชุด	13,750.00	13,750.00	300.00	300.00	14,050.00	
	- Lamp Indicator 240V	3.00	ชุด	140.00	420.00	50.00	150.00	570.00	
	- Current Transformer 250/5A	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	200.00	600.00	2,100.00	
	- Cable & Wiring	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	1,200.00	1,200.00	4,200.00	
	- Terminal & Accessories	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	- Steel Cabinet 1200x850x270 mm. Wall Mounted	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	
	- Copper Busbare 1250 AT	1.00	เหมา	13,000.00	13,000.00	3,250.00	3,250.00	16,250.00	
	อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,250.00	1,250.00	6,250.00	
	LP1 MCCB 125ATAT/250AF 3P, ขนาด 36 วงจร	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00	1,200.00	1,200.00	26,000.00	
	LP2 MCCB 80ATAT/100AF 3P, ขนาด 18 วงจร	1.00	ชุด	10,200.00	10,200.00	1,000.00	1,000.00	11,200.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	LP3 MCCB 80ATAT/100AF 3P,ขนาด 18 วงจร	1.00	ชุด	10,200.00	10,200.00	1,000.00	1,000.00	11,200.00	
	CONSUMER UNIT 2P 40AT 6วงจร	20.00	ชุด	2,780.00	55,600.00	400.00	8,000.00	63,600.00	
	KILOWAT HOURS METER 15(45)A	20.00	ชุด	1,300.00	26,000.00	500.00	10,000.00	36,000.00	
	ตู้เหล็กขนาด 100x1200x30 mm.	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	500.00	1,000.00	16,000.00	
	Non Fuse Safty Switch 3P 63A (wp)	10.00	ชุด	6,620.00	66,200.00	120.00	1,200.00	67,400.00	
	ระบบ Grounding	1.00	เหมา	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	2,880.00	2,880.00	12,880.00	
	Cable Conductor								
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 120 sq.mm.	125.00	เมตร	498.00	62,250.00	61.00	7,625.00	69,875.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 70 sq.mm.	50.00	เมตร	265.44	13,272.00	42.00	2,100.00	15,372.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 35 sq.mm.	130.00	เมตร	129.03	16,773.90	28.00	3,640.00	20,413.90	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 16 sq.mm.	100.00	เมตร	61.97	6,197.00	19.00	1,900.00	8,097.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 10 sq.mm.	1,200.00	เมตร	39.93	47,916.00	16.00	19,200.00	67,116.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 6 sq.mm.	2,500.00	เมตร	22.92	57,300.00	12.00	30,000.00	87,300.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 4 sq.mm.	300.00	เมตร	13.93	4,179.00	10.00	3,000.00	7,179.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 sq.mm.	8,200.00	เมตร	7.94	65,108.00	7.00	57,400.00	122,508.00	
	Conduit & Raceway								
	- ท่อชนิด IMC dia 4 "	12.00	เมตร	574.00	6,888.00	80.00	960.00	7,848.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อชนิด IMC dia 2 "	12.00	เมตร	215.91	2,590.92	45.00	540.00	3,130.92	
	- ท่อชนิด IMC dia 1-1/2 "	33.00	เมตร	157.99	5,213.67	40.00	1,320.00	6,533.67	
	- ท่อชนิด EMT dia 1"	40.00	เมตร	53.78	2,151.20	26.00	1,040.00	3,191.20	
	- ท่อชนิด EMT dia 3/4"	980.00	เมตร	37.82	37,063.60	23.00	22,540.00	59,603.60	
	- ท่อชนิด EMT dia 1/2"	2,790.00	เมตร	26.20	73,098.00	21.00	58,590.00	131,688.00	
	- ท่อชนิด HDPE dia 4"	12.00	เมตร	103.65	1,243.80	32.00	384.00	1,627.80	
	- ราง CABLE TRAY HDG. 200X100MM./COVER	12.00	เมตร	480.00	5,760.00	33.00	396.00	6,156.00	
	- ราง WIRE WAY 50X100MM.	41.00	เมตร	452.00	18,532.00	35.00	1,435.00	19,967.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	70,000.00	70,000.00	15,000.00	15,000.00	85,000.00	
	โคมไฟ (Lighting Fixture)								
	โคมเปลือยกล่องเหล็ก FLUORESCENT 18W	47.00	ชุด	280.00	13,160.00	115.00	5,405.00	18,565.00	
	โคมเปลือยกล่องเหล็ก FLUORESCENT 36W	8.00	ชุด	320.00	2,560.00	115.00	920.00	3,480.00	
	โคมกล่องเหล็กครอบอติลิต FLUORESCENT 18W	3.00	ชุด	740.00	2,220.00	115.00	345.00	2,565.00	
	โคมกล่องเหล็กครอบอติลิต FLUORESCENT 36W	5.00	ชุด	960.00	4,800.00	115.00	575.00	5,375.00	
	โคมฝังฝ้าหรือติดลอยหน้ากากอติลิต FLUORESCENT 2x18W	11.00	ชุด	1,780.00	19,580.00	135.00	1,485.00	21,065.00	
	โคมฝังฝ้าหรือติดลอยหน้ากากอติลิต FLUORESCENT 2x36W	38.00	ชุด	2,020.00	76,760.00	135.00	5,130.00	81,890.00	
	Down Light 1x11W GENIE LAMP, Recessed Mounted	40.00	ชุด	430.00	17,200.00	115.00	4,600.00	21,800.00	
	Down Light 1x18W GENIE LAMP, Recessed Mounted	12.00	ชุด	430.00	5,160.00	115.00	1,380.00	6,540.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โคมไฟชลาเปอติดเพดาน	20.00	ชุด	220.00	4,400.00	115.00	2,300.00	6,700.00	
	โคมไฟกิ่งติดผนัง	12.00	ชุด	560.00	6,720.00	165.00	1,980.00	8,700.00	
	โคมหลอดกลมฟลูออเรสเซนต์ 32 W	42.00	ชุด	400.00	16,800.00	115.00	4,830.00	21,630.00	
	โคมไฟป้ายทางออก 2X11 W	2.00	ชุด	1,550.00	3,100.00	115.00	230.00	3,330.00	
	โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน EMERGENCY LIGHT 2x50 W	13.00	ชุด	3,680.00	47,840.00	115.00	1,495.00	49,335.00	
	Exhaust Fan	1.00	ชุด	1,780.00	1,780.00	115.00	115.00	1,895.00	
	สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	สวิทช์ทางเดียว 250V, 15A	125.00	ชุด	52.00	6,500.00	80.00	10,000.00	16,500.00	
	สวิทช์สามทาง 250V, 15A	6.00	ชุด	101.00	606.00	85.00	510.00	1,116.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 250V, 15A	12.00	ชุด	176.00	2,112.00	90.00	1,080.00	3,192.00	
	เต้ารับ ไฟฟ้าเดี่ยว 250V, 15A	140.00	ชุด	80.00	11,200.00	90.00	12,600.00	23,800.00	
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	Fire Alarm Control Panel Hardwire 5 zone	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	500.00	500.00	21,500.00	
	Smoke Detector	31.00	ชุด	1,210.00	37,510.00	80.00	2,480.00	39,990.00	
	Heat Detector (Fixed Temp.)	1.00	ชุด	980.00	980.00	80.00	80.00	1,060.00	
	Manual Station	6.00	ชุด	780.00	4,680.00	80.00	480.00	5,160.00	
	Alarm Bell 6"	6.00	ชุด	940.00	5,640.00	80.00	480.00	6,120.00	
	สายไฟฟ้า FRC ขนาด 2.5 sq.mm.	500.00	เมตร	42.00	21,000.00	11.00	5,500.00	26,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 sq.mm.	800.00	เมตร	6.07	4,856.00	5.00	4,000.00	8,856.00	
	ท่อชนิด EMT dia 3/4"	120.00	เมตร	37.82	4,538.40	23.00	2,760.00	7,298.40	
	ท่อชนิด EMT dia 1/2"	450.00	เมตร	26.20	11,790.00	21.00	9,450.00	21,240.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	8,500.00	8,500.00	2,000.00	2,000.00	10,500.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.2				1,184,499.49		349,210.00	1,533,709.49	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	ส่วนงานอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษ และการศึกษาปฐมวัย								
	งานไฟฟ้าแรงสูง								
	สายแรงสูง 50 mm <sup>2</sup> 24 KV AERIAL INSULATED	120.00	ม.	200.00	24,000.00	40.00	4,800.00	28,800.00	
	SUPPORT WIRE	40.00	ม.	150.00	6,000.00	60.00	2,400.00	8,400.00	
	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	MDB IC ≥ 25 KA								
	- ACB 3P 1000AT/1000F 42 KAIC	1.00	ชุด	149,400.00	149,400.00	500.00	500.00	149,900.00	
	- MCCB 3P 250AT/250AF 36 KAIC	1.00	ชุด	11,600.00	11,600.00	300.00	300.00	11,900.00	
	- MCCB 3P 160AT/250AF 36 KAIC	5.00	ชุด	11,600.00	58,000.00	300.00	1,500.00	59,500.00	
	- MCCB 3P 90AT/125AF 36 KAIC	5.00	ชุด	9,800.00	49,000.00	300.00	1,500.00	50,500.00	
	- MCCB 3P 40AT/125AF 36 KAIC	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	300.00	300.00	10,100.00	
	- MCCB 3P 30AT/125AF 36 KAIC	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	300.00	300.00	10,100.00	
	- MCCB 3P 20AT/125AF 36 KAIC	2.00	ชุด	9,800.00	19,600.00	300.00	600.00	20,200.00	
	- ACP	1.00	งาน	38,000.00	38,000.00	2,000.00	2,000.00	40,000.00	
	- METERING & SURGE PROTECTION	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	2,500.00	2,500.00	62,500.00	
	- CUBICLE & BUSBAR	1.00	งาน	220,000.00	220,000.00	25,000.00	25,000.00	245,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	DL IC $\geq$ 16KA								
	- MCCB 3P 60AT/100AF 30 KAIC	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	100.00	100.00	3,200.00	
	- MCCB 3P 50AT/100AF 30 KAIC	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	100.00	100.00	3,200.00	
	- MCCB 1P 20AT/100AF 25 KAIC	3.00	ชุด	1,900.00	5,700.00	100.00	300.00	6,000.00	
	- METERING UNIT & SURG PROTECTION	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	500.00	500.00	50,500.00	
	- CUBICLE & BUSBAR	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	งาน PANEL BOARD								
	- LOAD CENTER 36 CCT CAPACITY 100A/MCCB 3P 90AT	5.00	ชุด	23,100.00	115,500.00	1,500.00	7,500.00	123,000.00	
	- LOAD CENTER 30CCT CAPACITY 200A /MCCB 3P 160AT	4.00	ชุด	13,600.00	54,400.00	1,200.00	4,800.00	59,200.00	
	- LOAD CENTER 18CCT CAPACITY 200A /MCCB 3P 160AT	2.00	ชุด	10,200.00	20,400.00	1,000.00	2,000.00	22,400.00	
	งานสายไฟฟ้า								
	สาย THW								
	-4 mm <sup>2</sup>	30,400.00	ม.	13.93	423,472.00	10.00	304,000.00	727,472.00	
	-6 mm <sup>2</sup>	11,015.00	ม.	22.92	252,463.80	12.00	132,180.00	384,643.80	
	-10 mm <sup>2</sup>	2,475.00	ม.	39.93	98,826.75	16.00	39,600.00	138,426.75	
	-16 mm <sup>2</sup>	115.00	ม.	61.97	7,126.55	19.00	2,185.00	9,311.55	
	-50 mm <sup>2</sup>	460.00	ม.	185.65	85,399.00	38.00	17,480.00	102,879.00	
	-95 mm <sup>2</sup>	460.00	ม.	365.72	168,231.20	52.00	23,920.00	192,151.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย FRC								
	-1C 16 mm <sup>2</sup>	160.00	ม.	152.00	24,320.00	28.00	4,480.00	28,800.00	
	-1C 10 mm <sup>2</sup>	40.00	ม.	81.00	3,240.00	24.00	960.00	4,200.00	
	CV CABLE								
	-1C 185mm <sup>2</sup>	240.00	ม.	82.00	19,680.00	83.00	19,920.00	39,600.00	
	NYN								
	-1C 25	400.00	ม.	117.12	46,848.00	30.00	12,000.00	58,848.00	
	-1C 10	100.00	ม.	57.11	5,711.00	20.00	2,000.00	7,711.00	
	งานต่อร้อยสายไฟฟ้า								
	EMT								
	-SIZE DIA 1/2"	11,148.00	ม.	26.20	292,077.60	21.00	234,108.00	526,185.60	
	-SIZE DIA 3/4"	90.00	ม.	37.82	3,403.80	23.00	2,070.00	5,473.80	
	-SIZE DIA 1"	40.00	ม.	53.78	2,151.20	26.00	1,040.00	3,191.20	
	-SIZE DIA 1 1/2"	40.00	ม.	109.33	4,373.20	35.00	1,400.00	5,773.20	
	IMC								
	-SIZE DIA 1/2"	420.00	ม.	55.56	23,335.20	25.00	10,500.00	33,835.20	
	-SIZE DIA 3/4"	4,090.00	ม.	73.87	302,128.30	27.00	110,430.00	412,558.30	
	-SIZE DIA 1"	40.00	ม.	99.68	3,987.20	30.00	1,200.00	5,187.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-SIZE DIA 1 1/4"	15.00	ม.	128.64	1,929.60	35.00	525.00	2,454.60	
	-SIZE DIA 2"	115.00	ม.	215.91	24,829.65	45.00	5,175.00	30,004.65	
	-SIZE DIA 3"	115.00	ม.	490.00	56,350.00	60.00	6,900.00	63,250.00	
	WIREWAY และ CABLE TRAY								
	-CABLE TRAY 400x100 mm Hotdip Galvanize	40.00	ม.	2,300.00	92,000.00	46.00	1,840.00	93,840.00	
	-CABLE TRAY 300x100 mm Hotdip Galvanize	20.00	ม.	2,000.00	40,000.00	40.00	800.00	40,800.00	
	ท่อ HDPE								
	-SIZE DIA 2"	100.00	ม.	78.00	7,800.00	21.00	2,100.00	9,900.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	120,000.00	120,000.00	30,000.00	30,000.00	150,000.00	
	งานสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	สวิตช์ 1 ทาง 15A 250V	257.00	ชุด	52.00	13,364.00	80.00	20,560.00	33,924.00	
	สวิตช์ 2 ทาง 15A 250V	34.00	ชุด	101.00	3,434.00	85.00	2,890.00	6,324.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 15A 250V	185.00	ชุด	176.00	32,560.00	90.00	16,650.00	49,210.00	
	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 15A 250V	75.00	ชุด	80.00	6,000.00	90.00	6,750.00	12,750.00	
	เต้ารับคู่ 15A ชนิดกันน้ำ	3.00	ชุด	480.00	1,440.00	80.00	240.00	1,680.00	
	NON FUSE SAFETY SWITCH								
	-2P 30A	45.00	ชุด	2,000.00	90,000.00	100.00	4,500.00	94,500.00	
	-2P 60A	24.00	ชุด	3,100.00	74,400.00	100.00	2,400.00	76,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-3P 30AT	11.00	ชุด	3,800.00	41,800.00	100.00	1,100.00	42,900.00	
	JUNCTION BOX & ACCESSORIES	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	งานคอมไฟฟ้า								
	โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W, แบบติดลอย IP55	2.00	ชุด	320.00	640.00	115.00	230.00	870.00	
	โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W, INDUSTRIAL TYPE	135.00	ชุด	500.00	67,500.00	115.00	15,525.00	83,025.00	
	โคมฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W, INDUSTRIAL TYPE	7.00	ชุด	830.00	5,810.00	115.00	805.00	6,615.00	
	โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W, พร้อมแผงกรองแสง	136.00	ชุด	2,000.00	272,000.00	135.00	18,360.00	290,360.00	
	ACRYLIC PRISMATIC DIFFUSERS ติดลอย								
	โคมฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W, พร้อมแผงกรองแสง	575.00	ชุด	2,020.00	1,161,500.00	135.00	77,625.00	1,239,125.00	
	ACRYLIC PRISMATIC DIFFUSERS ติดลอย								
	โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W, พร้อมแผงกรองแสง	9.00	ชุด	1,300.00	11,700.00	115.00	1,035.00	12,735.00	
	ACRYLIC PRISMATIC DIFFUSERS ติดลอย								
	โคมไฟกิ่ง PL 1x11 W. (ชนิดกันน้ำ)	9.00	ชุด	560.00	5,040.00	165.00	1,485.00	6,525.00	
	EXITSIGN LED LAMP พร้อม BATTERY&	21.00	ชุด	1,550.00	32,550.00	115.00	2,415.00	34,965.00	
	CHARGER BACK UP $\geq$ 2 hrs								
	SELF CONTAIN BATTERY EMERGENCY	68.00	ชุด	3,680.00	250,240.00	115.00	7,820.00	258,060.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	UNIT 2x 55W HALOSEN BACK UP 2 hrs								
	งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	FIRE ALARM CONTROL PANEL	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	2,000.00	2,000.00	122,000.00	
	ANNUNCIATOR	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	REMOTE ANNUNCIATOR	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	HEAT DETECTOR TEMPERATURE 136°F	170.00	ชุด	980.00	166,600.00	80.00	13,600.00	180,200.00	
	HEAT DETECTOR TEMPERATURE 200°F	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	80.00	80.00	1,230.00	
	SMOKE DETECTOR (PHOTO ELECTRIC AND)	11.00	ชุด	1,210.00	13,310.00	80.00	880.00	14,190.00	
	TELEPHONE JACK								
	MANUAL PULL STATION W/KEY SWITCH	18.00	ชุด	1,800.00	32,400.00	80.00	1,440.00	33,840.00	
	ALARM BELL	18.00	ชุด	940.00	16,920.00	80.00	1,440.00	18,360.00	
	FIRE ALARM BOX	5.00	ชุด	5,000.00	25,000.00	200.00	1,000.00	26,000.00	
	สายไฟฟ้า								
	-THW 1.5 mm <sup>2</sup>	36.40	ม.	6.07	220.95	5.00	182.00	402.95	
	-CVV 2.5 mm <sup>2</sup>	120.00	ม.	76.00	9,120.00	9.00	1,080.00	10,200.00	
	-FRC 2.5 mm <sup>2</sup>	1,350.00	ม.	42.00	56,700.00	11.00	14,850.00	71,550.00	
	ท่อร้อยสาย								
	-SIZE DIA 1/2" EMT	1,820.00	ม.	26.20	47,684.00	21.00	38,220.00	85,904.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-SIZE DIA 3/4" IMC	675.00	ม.	73.87	49,862.25	27.00	18,225.00	68,087.25	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	7,500.00	7,500.00	37,500.00	
	งานระบบป้องกันฟ้าผ่าและต่อลงดิน								
	AIR TERMINAL	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	100.00	200.00	3,200.00	
	สายทองแดง								
	-สายเปลือย 70 m <sup>2</sup>	159.00	ม.	265.44	42,204.96	42.00	6,678.00	48,882.96	
	-สายเปลือย 120 m <sup>2</sup>	18.00	ม.	463.32	8,339.76	57.00	1,026.00	9,365.76	
	-70 m <sup>2</sup> THW	72.00	ม.	265.44	19,111.68	42.00	3,024.00	22,135.68	
	-COPPER TAPE 25 mm X 3 mm	350.00	ม.	248.00	86,800.00	23.00	8,050.00	94,850.00	
	ท่อร้อยสาย								
	-SIZE DIA 1 1/2" IMC	72.00	ม.	157.99	11,375.28	40.00	2,880.00	14,255.28	
	TEST BOX	7.00	ชุด	1,550.00	10,850.00	100.00	700.00	11,550.00	
	GROUND ROD	11.00	ชุด	950.00	10,450.00	100.00	1,100.00	11,550.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	ระบบป้องกันไฟและควันลาม	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	<b>รวมงานลำดับที่ 3.3</b>				<b>6,018,160.93</b>		<b>1,336,858.00</b>	<b>7,355,018.93</b>	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	ส่วนงานอาคารประถมศึกษา								
	PIPING SYSTEM								
	- Syler Pipe ส่วนท่อเมนส่งน้ำ								
	- dia 4"	120.00	เมตร	865.00	103,800.00	240.00	28,800.00	132,600.00	
	- dia 3"	80.00	เมตร	664.00	53,120.00	170.00	13,600.00	66,720.00	
	- dia 2-1/2"	36.00	เมตร	523.00	18,828.00	130.00	4,680.00	23,508.00	
	- dia 2"	30.00	เมตร	385.00	11,550.00	100.00	3,000.00	14,550.00	
	- PPR(80) SDR11 Pipe ส่วนภายในห้องน้ำ								
	- dia 2"	30.00	เมตร	307.00	9,210.00	50.00	1,500.00	10,710.00	
	- dia 1-1/2"	80.00	เมตร	192.00	15,360.00	35.00	2,800.00	18,160.00	
	- dia 1"	540.00	เมตร	81.00	43,740.00	20.00	10,800.00	54,540.00	
	- dia 3/4"	265.00	เมตร	49.00	12,985.00	20.00	5,300.00	18,285.00	
	- dia 1/2"	180.00	เมตร	37.00	6,660.00	20.00	3,600.00	10,260.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	105,000.00	105,000.00	25,000.00	25,000.00	130,000.00	
	VALVES AND FITTINGS ETC								
	- Gate Valves inch dia.								
	- dia. 4"	1.00	ชุด	4,670.00	4,670.00	480.00	480.00	5,150.00	
	- dia. 3"	12.00	ชุด	3,264.00	39,168.00	360.00	4,320.00	43,488.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- dia. 6"	104.00	ม.	435.00	45,240.00	110.00	11,440.00	56,680.00	
	- dia. 4"	472.00	ม.	204.00	96,288.00	55.00	25,960.00	122,248.00	
	- dia. 3"	68.00	ม.	127.00	8,636.00	35.00	2,380.00	11,016.00	
	- dia. 2"	104.00	ม.	55.00	5,720.00	25.00	2,600.00	8,320.00	
	- ท่อ PVC แข็ง ชั้น 8.5								
	- dia. 3"	384.00	ม.	83.00	31,872.00	35.00	13,440.00	45,312.00	
	- dia. 2"	512.00	ม.	38.00	19,456.00	25.00	12,800.00	32,256.00	
	- dia. 1-1/2"	864.00	ม.	24.00	20,736.00	25.00	21,600.00	42,336.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	95,000.00	95,000.00	25,000.00	25,000.00	120,000.00	
	EQUIPMENT & DRAIN								
	- Floor Drains inch dia.								
	- dia 2"	41.00	ชุด	120.00	4,920.00	120.00	4,920.00	9,840.00	
	- Floor Clean out inch dia.								
	- dia 6"	2.00	ชุด	790.00	1,580.00	360.00	720.00	2,300.00	
	- dia 4"	5.00	ชุด	660.00	3,300.00	240.00	1,200.00	4,500.00	
	- Clean out inch dia.								
	- dia 6"	1.00	ชุด	780.00	780.00	180.00	180.00	960.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- dia 4"	41.00	ชุด	420.00	17,220.00	120.00	4,920.00	22,140.00	
	- dia 3"	53.00	ชุด	360.00	19,080.00	90.00	4,770.00	23,850.00	
	- Vent to roof inch dia.								
	- dia 4"	1.00	ชุด	1,120.00	1,120.00	240.00	240.00	1,360.00	
	- Rubber Flexible inch dia.								
	- dia 6"	6.00	ชุด	1,210.00	7,260.00	180.00	1,080.00	8,340.00	
	- dia 4"	3.00	ชุด	1,100.00	3,300.00	120.00	360.00	3,660.00	
	- dia 3"	3.00	ชุด	920.00	2,760.00	90.00	270.00	3,030.00	
	- dia 2"	3.00	ชุด	780.00	2,340.00	60.00	180.00	2,520.00	
	- P-Tap dia.2"	41.00	ชุด	420.00	17,220.00	60.00	2,460.00	19,680.00	
	- Y-Connector dia. 4"	24.00	ชุด	240.00	5,760.00	120.00	2,880.00	8,640.00	
	RAIN WATER SYSTEM								
	PIPING SYSTEM AND ACCESSORIES								
	- ท่อ PVC แข็ง ชั้น 8.5								
	- dia 6"	104.00	ม.	287.00	29,848.00	110.00	11,440.00	41,288.00	
	- dia 4"	288.00	ม.	135.00	38,880.00	55.00	15,840.00	54,720.00	
	- dia. 3"	208.00	ม.	83.00	17,264.00	35.00	7,280.00	24,544.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	36,500.00	36,500.00	9,000.00	9,000.00	45,500.00	
	- Roof Drain inch dia.								
	- dia 4"	16.00	ชุด	980.00	15,680.00	240.00	3,840.00	19,520.00	
	- dia 3"	92.00	ชุด	870.00	80,040.00	180.00	16,560.00	96,600.00	
	- Rubber Flexible inch dia.								
	- dia 6"	12.00	ชุด	1,210.00	14,520.00	180.00	2,160.00	16,680.00	
	- dia 4"	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	120.00	120.00	1,220.00	
	- dia 3"	2.00	ชุด	920.00	1,840.00	90.00	180.00	2,020.00	
	- Clean out inch dia.								
	- dia 6"	12.00	ชุด	780.00	9,360.00	180.00	2,160.00	11,520.00	
	- dia 4"	1.00	ชุด	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- dia 3"	2.00	ชุด	360.00	720.00	90.00	180.00	900.00	
	WASTE WATER TREATMENT PLANT								
	Septic Tank ENTECT ET-30CT	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	13,500.00	13,500.00	52,000.00	
	Septic Tank ENTECT ET-4000SC	1.00	ชุด	697,000.00	697,000.00	17,400.00	17,400.00	714,400.00	
	Septic Tank ENTECT ET-15000TC	1.00	ชุด	1,520,000.00	1,520,000.00	38,000.00	38,000.00	1,558,000.00	
	Grease Trap ENTECT ET-1000KU	1.00	ชุด	9,780.00	9,780.00	2,000.00	2,000.00	11,780.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Concrete Foundation	1.00	เหมา	180,000.00	180,000.00	45,000.00	45,000.00	225,000.00	
	งานท่อระบายน้ำ		ม.	1,250.00	-	300.00	-	-	
	FIRE PROTECTION SYSTEM								
	Fire Piping Black Steel Pipe Sch.40								
	- dia 4"	60.00	ม.	296.00	17,760.00	265.00	15,900.00	33,660.00	
	- dia 2 1/2"	30.00	ม.	153.00	4,590.00	130.00	3,900.00	8,490.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	13,000.00	13,000.00	3,200.00	3,200.00	16,200.00	
	Gate Valves inch dia. OS&Y								
	- dia 4"	2.00	ชุด	11,500.00	23,000.00	480.00	960.00	23,960.00	
	Wafer Check Valves inch dia.								
	- dia 4"	2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	480.00	960.00	27,960.00	
	Automatic Air Vent inch dia.								
	- dia.3/4"	1.00	ชุด	820.00	820.00	90.00	90.00	910.00	
	Fire Department Connection								
	- dia 4 x 2 1/2 x 2 1/2"	1.00	ชุด	9,980.00	9,980.00	480.00	480.00	10,460.00	
	ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง Fire Hose Cabinet	7.00	ชุด	18,200.00	127,400.00	3,000.00	21,000.00	148,400.00	
	รวมงานลำดับที่ 4.1				3,837,283.00		486,050.00	4,323,333.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Gate Valves inch dia.								
	- dia. 3"	14.00	ชุด	3,264.00	45,696.00	360.00	5,040.00	50,736.00	
	- dia. 2"	14.00	ชุด	1,048.00	14,672.00	240.00	3,360.00	18,032.00	
	- dia. 3/4"	40.00	ชุด	264.00	10,560.00	90.00	3,600.00	14,160.00	
	- Modulate flote valve								
	- dia. 2"	1.00	ชุด	16,100.00	16,100.00	240.00	240.00	16,340.00	
	- Foot valve								
	- dia. 3"	2.00	ชุด	7,340.00	14,680.00	360.00	720.00	15,400.00	
	- Y-Strainer								
	- dia. 3"	4.00	ชุด	5,350.00	21,400.00	360.00	1,440.00	22,840.00	
	- Check valve								
	- dia. 3"	4.00	ชุด	2,850.00	11,400.00	360.00	1,440.00	12,840.00	
	- Water meter								
	- dia. 3/4"	20.00	ชุด	680.00	13,600.00	90.00	1,800.00	15,400.00	
	- Pressure Flexible Connector								
	- dia. 3"	8.00	ชุด	1,430.00	11,440.00	360.00	2,880.00	14,320.00	
	- Ball Valve								
	- dia. 1/2"	8.00	ชุด	120.00	960.00	60.00	480.00	1,440.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- dia 6"	4.00	ชุด	780.00	3,120.00	180.00	720.00	3,840.00	
	- dia 4"	2.00	ชุด	420.00	840.00	120.00	240.00	1,080.00	
	- Vent to roof inch dia.								
	- dia 4"	1.00	ชุด	1,120.00	1,120.00	240.00	240.00	1,360.00	
	- Rubber Flexible inch dia.								
	- dia 6"	1.00	ชุด	1,210.00	1,210.00	180.00	180.00	1,390.00	
	- dia 4"	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	120.00	240.00	2,440.00	
	- dia 3"	1.00	ชุด	920.00	920.00	90.00	90.00	1,010.00	
	- P-Tap dia.2"	40.00	ชุด	420.00	16,800.00	60.00	2,400.00	19,200.00	
	- Y-Connector dia. 4"	20.00	ชุด	240.00	4,800.00	120.00	2,400.00	7,200.00	
	RAIN WATER SYSTEM								
	PIPING SYSTEM AND ACCESSORIES								
	- ท่อ PVC แข็ง ชั้น 8.5								
	- dia 4"	120.00	ม.	135.00	16,200.00	55.00	6,600.00	22,800.00	
	- dia 2"	80.00	ม.	38.00	3,040.00	25.00	2,000.00	5,040.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	8,500.00	8,500.00	2,100.00	2,100.00	10,600.00	
	- Roof Drain inch dia.								
	- dia 4"	1.00	ชุด	980.00	980.00	240.00	240.00	1,220.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Floor Drain inch dia.								
	- dia 2"	20.00	ชุด	120.00	2,400.00	120.00	2,400.00	4,800.00	
	- Rubber Flexible inch dia.								
	- dia 4"	8.00	ชุด	1,100.00	8,800.00	120.00	960.00	9,760.00	
	- Clean out inch dia.								
	- dia 4"	9.00	ชุด	420.00	3,780.00	120.00	1,080.00	4,860.00	
	WASTE WATER TREATMENT PLANT								
	Septic Tank ENTECT ET-7500sc	1.00	ชุด	307,300.00	307,300.00	7,700.00	7,700.00	315,000.00	
	Grease Trap ENTECT ET-600KU	1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	2,000.00	2,000.00	9,800.00	
	Concrete Foundation	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	7,500.00	7,500.00	37,500.00	
	งานท่อระบายน้ำ		ม.	1,250.00	-	300.00	-	-	
	รวมงานลำดับที่ 4.2				955,962.00		182,170.00	1,138,132.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	ส่วนงานอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและการศึกษาปฐมวัย								
	ระบบน้ำดี								
	ท่อ POLY BUTYLENE PIPE (PB) SDR 13.5								
	-SIZE DIA 4"	15.00	ม.	746.00	11,190.00	150.00	2,250.00	13,440.00	
	-SIZE DIA 3"	202.00	ม.	504.00	101,808.00	100.00	20,200.00	122,008.00	
	-SIZE DIA 2 1/2"	100.00	ม.	336.00	33,600.00	90.00	9,000.00	42,600.00	
	-SIZE DIA 2"	247.00	ม.	187.00	46,189.00	50.00	12,350.00	58,539.00	
	-SIZE DIA 1 1/2"	23.00	ม.	130.00	2,990.00	35.00	805.00	3,795.00	
	-SIZE DIA 1"	241.00	ม.	64.00	15,424.00	20.00	4,820.00	20,244.00	
	-SIZE DIA 3/4"	287.00	ม.	39.00	11,193.00	20.00	5,740.00	16,933.00	
	-SIZE DIA 1/2"	322.00	ม.	26.00	8,372.00	20.00	6,440.00	14,812.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	110,000.00	110,000.00	25,000.00	25,000.00	135,000.00	
	GATE VALVE								
	-SIZE DIA 4"	1.00	ชุด	4,670.00	4,670.00	480.00	480.00	5,150.00	
	-SIZE DIA 3"	11.00	ชุด	3,264.00	35,904.00	360.00	3,960.00	39,864.00	
	-SIZE DIA 2 1/2"	5.00	ชุด	2,380.00	11,900.00	300.00	1,500.00	13,400.00	
	-SIZE DIA 2"	34.00	ชุด	1,048.00	35,632.00	240.00	8,160.00	43,792.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-SIZE DIA 1"	7.00	ชุด	384.00	2,688.00	120.00	840.00	3,528.00	
	-SIZE DIA 1/2"	2.00	ชุด	232.00	464.00	60.00	120.00	584.00	
	CHECK VALVE								
	-SIZE DIA 3"	2.00	ชุด	2,850.00	5,700.00	360.00	720.00	6,420.00	
	STRAINER								
	-SIZE DIA 2 "	1.00	ชุด	4,250.00	4,250.00	240.00	240.00	4,490.00	
	-SIZE DIA 3 "	4.00	ชุด	5,350.00	21,400.00	360.00	1,440.00	22,840.00	
	WATER METER								
	-SIZE DIA 1 1/2"	1.00	ชุด	2,050.00	2,050.00	180.00	180.00	2,230.00	
	FLOAT VALVE								
	-SIZE DIA 3"	1.00	ชุด	29,250.00	29,250.00	360.00	360.00	29,610.00	
	-SIZE DIA 2"	1.00	ชุด	16,100.00	16,100.00	240.00	240.00	16,340.00	
	-SIZE DIA 1"	1.00	ชุด	10,200.00	10,200.00	120.00	120.00	10,320.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FOOT VALVE								
	-SIZE DIA 3"	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	360.00	720.00	7,720.00	
	AUTOMATIC AIR VENT								
	- SIZE DIA 1/2"	2.00	ชุด	2,850.00	5,700.00	60.00	120.00	5,820.00	
	FLEXIBLE CONNECTION (PRESSURE FLEX)								
	- SIZE DIA 3"	8.00	ชุด	1,430.00	11,440.00	360.00	2,880.00	14,320.00	
	- SIZE DIA 2. 1/2 "	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	300.00	600.00	3,200.00	
	HOSEBIBB								
	- SIZE DIA 1/2 "	1.00	ชุด	120.00	120.00	60.00	60.00	180.00	
	ระบบน้ำโสโครก, น้ำทิ้ง, อากาศ								
	ท่อ PVC CLASS 8.5 สำหรับ SOIL PIPE,WASTE PIPE								
	-SIZE DIA 8"	60.00	ม.	463.00	27,780.00	200.00	12,000.00	39,780.00	
	-SIZE DIA 6"	60.00	ม.	287.00	17,220.00	110.00	6,600.00	23,820.00	
	-SIZE DIA 4"	296.00	ม.	135.00	39,960.00	55.00	16,280.00	56,240.00	
	-SIZE DIA 3"	160.00	ม.	83.00	13,280.00	35.00	5,600.00	18,880.00	
	-SIZE DIA 2 1/2"	60.00	ม.	60.00	3,600.00	25.00	1,500.00	5,100.00	
	-SIZE DIA 2"	212.00	ม.	38.00	8,056.00	25.00	5,300.00	13,356.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อPVC CLASS 8.5 สำหรับ VENT PIPE(ท่ออากาศ)								
	-SIZE DIA 4"	56.00	ม.	135.00	7,560.00	55.00	3,080.00	10,640.00	
	-SIZE DIA 3"	40.00	ม.	83.00	3,320.00	35.00	1,400.00	4,720.00	
	-SIZE DIA 2"	58.50	ม.	38.00	2,223.00	25.00	1,462.50	3,685.50	
	-SIZE DIA 1 1/2"	36.25	ม.	24.00	870.00	25.00	906.25	1,776.25	
	-SIZE DIA 1 1/4"	42.75	ม.	18.00	769.50	25.00	1,068.75	1,838.25	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	55,000.00	55,000.00	15,000.00	15,000.00	70,000.00	
	FLOOR DRAIN								
	-SIZE DIA 2"	111.00	ชุด	120.00	13,320.00	120.00	13,320.00	26,640.00	
	VENT THROUGH ROOF ( VTR)								
	-SIZE DIA 4"	2.00	ชุด	1,120.00	2,240.00	240.00	480.00	2,720.00	
	-SIZE DIA 3"	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	180.00	360.00	2,360.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	-SIZE DIA 8"	4.00	ชุด	1,850.00	7,400.00	300.00	1,200.00	8,600.00	
	-SIZE DIA 6"	6.00	ชุด	1,210.00	7,260.00	180.00	1,080.00	8,340.00	
	-SIZE DIA 4"	6.00	ชุด	1,100.00	6,600.00	120.00	720.00	7,320.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-SIZE DIA 3"	4.00	ชุด	920.00	3,680.00	90.00	360.00	4,040.00	
	-SIZE DIA 2"	1.00	ชุด	780.00	780.00	60.00	60.00	840.00	
	U-TRAP								
	-SIZE DIA 4"	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	120.00	240.00	2,640.00	
	-SIZE DIA 3"	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	90.00	270.00	3,270.00	
	AIRVENT CAP								
	-SIZE DIA 2"	1.00	ชุด	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	ระบบระบายน้ำฝน								
	POLY PROPYLENE PIPE (PP)								
	-SIZE DIA 4"	300.00	ม.	416.00	124,800.00	150.00	45,000.00	169,800.00	
	-SIZE DIA 3"	84.00	ม.	272.00	22,848.00	100.00	8,400.00	31,248.00	
	-SIZE DIA 2"	183.00	ม.	134.00	24,522.00	50.00	9,150.00	33,672.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	70,000.00	70,000.00	20,000.00	20,000.00	90,000.00	
	ROOF DRAIN								
	-SIZE DIA 4"	13.00	ชุด	980.00	12,740.00	240.00	3,120.00	15,860.00	
	-SIZE DIA 3"	16.00	ชุด	870.00	13,920.00	180.00	2,880.00	16,800.00	
	-SIZE DIA 2"	6.00	ชุด	750.00	4,500.00	120.00	720.00	5,220.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FLOOR DRAIN								
	-SIZE DIA 2"	52.00	ชุด	120.00	6,240.00	120.00	6,240.00	12,480.00	
	-SIZE DIA 3"	9.00	ชุด	150.00	1,350.00	180.00	1,620.00	2,970.00	
	SCUPPER DRAIN								
	-SIZE DIA 4"	1.00	ชุด	1,240.00	1,240.00	240.00	240.00	1,480.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	-SIZE DIA 4"	7.00	ชุด	1,100.00	7,700.00	120.00	840.00	8,540.00	
	-SIZE DIA 3"	12.00	ชุด	920.00	11,040.00	90.00	1,080.00	12,120.00	
	-SIZE DIA 2"	6.00	ชุด	780.00	4,680.00	60.00	360.00	5,040.00	
	งานท่อระบายน้ำ		ม.	1,250.00	-	300.00	-	-	
	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	ถังบำบัดสำเร็จรูป W/ACCESSORIES								
	- CAPACITY = 15 CU.M./DAY	2.00	ชุด	228,150.00	456,300.00	10,000.00	20,000.00	476,300.00	
	- CAPACITY = 2.0 CU.M./DAY	1.00	ชุด	23,800.00	23,800.00	2,000.00	2,000.00	25,800.00	
	ระบบป้องกันไฟและควันลาม	1.00	รวม	125,000.00	125,000.00	30,000.00	30,000.00	155,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 4.3				1,687,252.50		349,402.50	2,036,655.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1	ส่วนงานอาคารประถมศึกษา								
	ท่อทองแดง TYPE L								
	-DIA 3/8"	710.00	เมตร	105.00	74,550.00	28.00	19,880.00	94,430.00	
	-DIA 3/4"	700.00	เมตร	295.00	206,500.00	76.00	53,200.00	259,700.00	
	-DIA 7/8"	10.00	เมตร	385.00	3,850.00	100.00	1,000.00	4,850.00	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS 8.5								
	-DIA 1"	630.00	เมตร	16.45	10,363.50	23.00	14,490.00	24,853.50	
	-DIA 2"	24.00	เมตร	42.30	1,015.20	23.00	552.00	1,567.20	
	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง ความหนา 3/4"								
	-DIA 3/8"	710.00	เมตร	60.10	42,671.00	13.00	9,230.00	51,901.00	
	-DIA 3/4"	700.00	เมตร	81.96	57,372.00	16.00	11,200.00	68,572.00	
	-DIA 7/8"	10.00	เมตร	87.43	874.30	17.00	170.00	1,044.30	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ความหนา 1/2"								
	-DIA 1"	630.00	เมตร	57.37	36,143.10	15.00	9,450.00	45,593.10	
	-DIA 2"	24.00	เมตร	90.16	2,163.84	20.00	480.00	2,643.84	
	ท่อลมสังกะสี								
	- เบอร์ 24	840.00	ตร.ฟุต	23.00	19,320.00	20.00	16,800.00	36,120.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	ส่วนงานอาคารสำนักงานและที่พัก								
	ท่อทองแดง TYPE L								
	-DIA 3/8"	200.00	เมตร	105.00	21,000.00	28.00	5,600.00	26,600.00	
	-DIA 3/4"	200.00	เมตร	295.00	59,000.00	76.00	15,200.00	74,200.00	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS 8.5								
	-DIA 3/4"	160.00	เมตร	12.45	1,992.00	23.00	3,680.00	5,672.00	
	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง ความหนา 3/4"								
	-DIA 3/8"	200.00	เมตร	60.10	12,020.00	13.00	2,600.00	14,620.00	
	-DIA 3/4"	200.00	เมตร	81.96	16,392.00	16.00	3,200.00	19,592.00	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ความหนา 1/2"								
	-DIA 3/4"	160.00	เมตร	49.18	7,868.80	13.00	2,080.00	9,948.80	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	7,500.00	7,500.00	37,500.00	
	ท่อลมสังกะสี								
	- เบอร์ 26	1,100.00	ตร.ฟ	20.00	22,000.00	17.00	18,700.00	40,700.00	
	รวมงานลำดับที่ 5.2				170,272.80		58,560.00	228,832.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3	ส่วนงานอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและการศึกษาปฐมวัย								
	ท่อลมสังกะสี								
	- เบอร์ 26	920.00	ตร.ฟ	20.00	18,400.00	17.00	15,640.00	34,040.00	
	หน้ากากดูดลมออก EAG								
	- ขนาด 16" x 10"	9.00	ชุด	850.00	7,650.00	115.00	1,035.00	8,685.00	
	- ขนาด 6" x 4"	54.00	ชุด	145.00	7,830.00	115.00	6,210.00	14,040.00	
	หน้ากากดูดลมเข้า FAG								
	- ขนาด 48" x 24"	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	115.00	115.00	1,915.00	
	ท่อทองแดง TYPE L								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/8"	50.00	ม.	533.00	26,650.00	130.00	6,500.00	33,150.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 7/8"	436.00	ม.	385.00	167,860.00	100.00	43,600.00	211,460.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	376.00	ม.	166.00	62,416.00	44.00	16,544.00	78,960.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/8"	107.00	ม.	105.00	11,235.00	28.00	2,996.00	14,231.00	
	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง ความหนา 3/4"								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/8"	50.00	ม.	103.82	5,191.00	20.00	1,000.00	6,191.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 7/8"	436.00	ม.	87.43	38,119.48	17.00	7,412.00	45,531.48	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	376.00	ม.	71.03	26,707.28	14.00	5,264.00	31,971.28	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/8"	107.00	ม.	60.10	6,430.70	13.00	1,391.00	7,821.70	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS 8.5								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4"	20.00	ม.	20.44	408.80	23.00	460.00	868.80	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	288.00	ม.	16.45	4,737.60	23.00	6,624.00	11,361.60	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	91.00	ม.	12.45	1,132.95	23.00	2,093.00	3,225.95	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ความหนา 1/2"								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4"	20.00	ม.	62.84	1,256.80	16.00	320.00	1,576.80	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	288.00	ม.	57.37	16,522.56	15.00	4,320.00	20,842.56	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	91.00	ม.	49.18	4,475.38	13.00	1,183.00	5,658.38	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	105,000.00	105,000.00	25,000.00	25,000.00	130,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 5.3				513,823.55		147,707.00	661,530.55	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานภายนอก								
6.1	งานถมดิน	1.00	งาน	4,800,000.00	4,800,000.00	1,485,000.00	1,485,000.00	6,285,000.00	
6.2	งานถนน	1.00	งาน	2,043,620.85	2,043,620.85	357,424.29	357,424.29	2,401,045.14	
6.3	งานรั้ว แบบที่ 1	1.00	งาน	296,957.24	296,957.24	79,544.51	79,544.51	376,501.75	
6.4	งานรั้ว แบบที่ 2	1.00	งาน	578,796.84	578,796.84	163,534.54	163,534.54	742,331.38	
6.5	งานรั้ว ด้านหน้า	1.00	งาน	430,189.15	430,189.15	96,667.82	96,667.82	526,856.97	
6.6	งานรั้ว ด้านหลัง	1.00	งาน	695,855.78	695,855.78	152,073.32	152,073.32	847,929.10	
6.7	งานระบายน้ำ	1.00	งาน	1,303,702.20	1,303,702.20	411,220.00	411,220.00	1,714,922.20	
6.8	งานเมื่อน้ำประปา	1.00	งาน	66,512.00	66,512.00	24,240.00	24,240.00	90,752.00	
6.9	งานทางเท้า	1.00	งาน	469,383.12	469,383.12	95,911.00	95,911.00	565,294.12	
6.10	งานไฟฟ้า	1.00	งาน	590,265.00	590,265.00	143,350.00	143,350.00	733,615.00	
	รวมราคา				11,275,282.19		3,008,965.47	14,284,247.66	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1	งานถมดิน								
	- งานถมดิน	15,000.00	ลบ.ม.	320.00	4,800,000.00	99.00	1,485,000.00	6,285,000.00	
	<b>รวมงานลำดับที่ 6.1</b>				<b>4,800,000.00</b>		<b>1,485,000.00</b>	<b>6,285,000.00</b>	
6.2	งานถนน								
	- คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. ( Cylinder )	514.00	ลบ.ม.	2,023.37	1,040,012.18	306.00	157,284.00	1,197,296.18	
	- ไม้แบบ	250.00	ตร.ม.	326.00	81,500.00	115.00	28,750.00	110,250.00	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	16,470.00	กก.	25.91	426,737.70	2.81	46,231.29	472,968.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	495.00	กก.	52.57	26,022.15	-	-	26,022.15	
	- งานลูกรัง	514.00	ลบ.ม.	315.00	161,910.00	99.00	50,886.00	212,796.00	
	- งานหินคลุก	514.00	ลบ.ม.	387.85	199,354.90	99.00	50,886.00	250,240.90	
	- ทราซหยาบบดอัด	257.00	ลบ.ม.	420.56	108,083.92	91.00	23,387.00	131,470.92	
	<b>รวมงานลำดับที่ 6.2</b>				<b>2,043,620.85</b>		<b>357,424.29</b>	<b>2,401,045.14</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	งานรั้ว แบบที่ 1								
	- งานขุดดิน และถมคืน	22.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,178.00	2,178.00	
	- งานเสาเข็ม 6 " x 6.00 ม.	104.00	ต้น	480.00	49,920.00	109.00	11,336.00	61,256.00	
	- ทราหยาบบดอัด	0.30	ลบ.ม.	420.56	126.17	91.00	27.30	153.47	
	- คอนกรีตหยาบ	0.60	ลบ.ม.	1,570.09	942.05	398.00	238.80	1,180.85	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. ( Cylinder )	27.00	ลบ.ม.	2,023.37	54,630.99	391.00	10,557.00	65,187.99	
	- ไม้แบบ	275.00	ตร.ม.	326.00	89,650.00	115.00	31,625.00	121,275.00	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	280.00	กก.	28.20	7,896.00	2.81	785.96	8,681.96	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	400.00	กก.	25.91	10,364.00	2.81	1,122.80	11,486.80	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	1,950.00	กก.	25.70	50,115.00	2.81	5,473.65	55,588.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	79.00	กก.	52.57	4,153.03	-	-	4,153.03	
	- ก่ออิฐบล็อค	270.00	ตร.ม.	108.00	29,160.00	60.00	16,200.00	45,360.00	
	รวมงานลำดับที่ 6.3				296,957.24		79,544.51	376,501.75	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.4	งานรั้ว แบบที่ 2								
	- งานเสาเข็ม I 26 x 6.00 ม.	125.00	ต้น	1,287.00	160,875.00	308.00	38,500.00	199,375.00	
	- แผ่นค.ส.ล.	370.00	ตร.ม.	500.00	185,000.00	95.00	35,150.00	220,150.00	
	- คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. ( Cylinder )	23.00	ลบ.ม.	2,023.37	46,537.51	391.00	8,993.00	55,530.51	
	- ไม้แบบ	224.00	ตร.ม.	326.00	73,024.00	115.00	25,760.00	98,784.00	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	387.00	กก.	28.20	10,913.40	2.81	1,086.31	11,999.71	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	198.00	กก.	25.91	5,130.18	2.81	555.79	5,685.97	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	1,920.00	กก.	25.70	49,344.00	2.81	5,389.44	54,733.44	
	- ลวดผูกเหล็ก	75.00	กก.	52.57	3,942.75	-	-	3,942.75	
	- ก่ออิฐบล็อค	185.00	ตร.ม.	108.00	19,980.00	60.00	11,100.00	31,080.00	
	- ฉาบปูน	370.00	ตร.ม.	65.00	24,050.00	100.00	37,000.00	61,050.00	
	รวมงานลำดับที่ 6.4				578,796.84		163,534.54	742,331.38	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.5	งานรั้ว ด้านหน้า								
	- งานขุดดิน และถมคืน	14.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,386.00	1,386.00	
	- งานเสาเข็ม 6 " x 6.00 ม.	130.00	ต้น	480.00	62,400.00	109.00	14,170.00	76,570.00	
	- ทราดยาบบคอัด	4.00	ลบ.ม.	420.56	1,682.24	91.00	364.00	2,046.24	
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,570.09	3,140.18	398.00	796.00	3,936.18	
	- คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. ( Cylinder )	33.00	ลบ.ม.	2,023.37	66,771.21	391.00	12,903.00	79,674.21	
	- ไม้แบบ	327.00	ตร.ม.	326.00	106,602.00	115.00	37,605.00	144,207.00	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	940.00	กก.	25.91	24,355.40	2.81	2,638.58	26,993.98	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	2,190.00	กก.	25.70	56,283.00	2.81	6,147.33	62,430.33	
	- ลวดผูกเหล็ก	94.00	กก.	52.57	4,941.58	-	-	4,941.58	
	- LG-100x50x3.2 mm. (wt.= 7.01 kg./m.)	1,724.46	กก.	42.05	72,513.54	8.50	14,657.91	87,171.45	
	- ประตู	1.00	ชุด	31,500.00	31,500.00	6,000.00	6,000.00	37,500.00	
	รวมงานลำดับที่ 6.5				430,189.15		96,667.82	526,856.97	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.6	งานรั้ว ด้านหลัง								
	- งานขุดดิน และถมคืน	14.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,386.00	1,386.00	
	- งานเสาเข็ม 6 " x 6.00 ม.	132.00	ต้น	480.00	63,360.00	109.00	14,388.00	77,748.00	
	- ทราดยาบบดอัด	4.00	ลบ.ม.	420.56	1,682.24	91.00	364.00	2,046.24	
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,570.09	3,140.18	398.00	796.00	3,936.18	
	- คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. ( Cylinder )	46.00	ลบ.ม.	2,023.37	93,075.02	391.00	17,986.00	111,061.02	
	- ไม้แบบ	437.00	ตร.ม.	326.00	142,462.00	115.00	50,255.00	192,717.00	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	1,325.00	กก.	25.91	34,330.75	2.81	3,719.28	38,050.03	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	2,949.00	กก.	25.70	75,789.30	2.81	8,277.84	84,067.14	
	- ลวดผูกเหล็ก	129.00	กก.	52.57	6,781.53	-	-	6,781.53	
	- LG-100x50x3.2 mm. (wt.= 7.01 kg./m.)	5,047.20	กก.	42.05	212,234.76	8.50	42,901.20	255,135.96	
	- ประตู	2.00	ชุด	31,500.00	63,000.00	6,000.00	12,000.00	75,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 6.6				695,855.78		152,073.32	847,929.10	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.7	งานระบายน้ำ								
	- งานขุดดิน และถมคืน	890.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	88,110.00	88,110.00	
	- ทราหยาบบดอัด	30.00	ลบ.ม.	420.56	12,616.80	91.00	2,730.00	15,346.80	
	- คอนกรีตหยาบ	60.00	ลบ.ม.	1,570.09	94,205.40	398.00	23,880.00	118,085.40	
	- ท่อระบายน้ำ RCP Dia. 0.40 ม.	560.00	ม.	200.00	112,000.00	100.00	56,000.00	168,000.00	
	- ท่อระบายน้ำ RCP Dia. 0.60 ม.	310.00	ม.	600.00	186,000.00	150.00	46,500.00	232,500.00	
	- บ่อพัก คสล.0.60x0.60 ม.	91.00	ชุด	5,780.00	525,980.00	1,300.00	118,300.00	644,280.00	
	- บ่อพัก คสล.0.80x0.80 ม.	41.00	ชุด	8,400.00	344,400.00	1,700.00	69,700.00	414,100.00	
	- บ่อคักขยะ - คักไขมัน	3.00	ชุด	9,500.00	28,500.00	2,000.00	6,000.00	34,500.00	
	รวมงานลำดับที่ 6.7				1,303,702.20		411,220.00	1,714,922.20	
6.8	งานเม่น้ำประปา								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 4"	228.00	ม.	204.00	46,512.00	80.00	18,240.00	64,752.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 6.8				66,512.00		24,240.00	90,752.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.9	งานทางเท้า								
	- ทราฮายาบดอัด	28.00	ลบ.ม.	420.56	11,775.68	91.00	2,548.00	14,323.68	
	- คอนกรีตหยาบ	56.00	ลบ.ม.	1,570.09	87,925.04	398.00	22,288.00	110,213.04	
	- WIRE MESH 4mm.@0.20m.#	560.00	ตร.ม.	28.04	15,702.40	5.00	2,800.00	18,502.40	
	- พื้นแผ่นทางเท้า ขนาด 30x30x3.5 ซม.	560.00	ตร.ม.	370.00	207,200.00	50.00	28,000.00	235,200.00	
	- ขอบคันหิน	895.00	ม.	164.00	146,780.00	45.00	40,275.00	187,055.00	
	<b>รวมงานลำดับที่ 6.9</b>				<b>469,383.12</b>		<b>95,911.00</b>	<b>565,294.12</b>	
6.10	งานไฟฟ้า								
	- ตู้ควบคุมแสงสว่าง	1.00	ชุด	43,500.00	43,500.00	9,000.00	9,000.00	52,500.00	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4 sq.mm.	1,800.00	ม.	31.91	57,438.00	13.00	23,400.00	80,838.00	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 2.5 sq.mm.	900.00	ม.	23.65	21,285.00	11.00	9,900.00	31,185.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 4 sq.mm.	1,100.00	ม.	13.53	14,883.00	10.00	11,000.00	25,883.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 sq.mm.	550.00	ม.	7.94	4,367.00	7.00	3,850.00	8,217.00	
	- ท่อชนิด EMT dia 1/2"	500.00	ม.	26.20	13,100.00	21.00	10,500.00	23,600.00	
	- ท่อชนิด HDPE dia 1-1/2"	800.00	ม.	39.49	31,592.00	19.00	15,200.00	46,792.00	







## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ส่วนงานอาคารประถมศึกษา								
	เครื่องปรับอากาศ								
	Floor 1st								
	- FCU/CDU-1/1-6 30,000 BTU Split type	6.00	เครื่อง	34,860.00	209,160.00	-	-	209,160.00	
	Floor 2nd								
	- FCU/CDU-2/1-9 30,000 BTU Split type	9.00	เครื่อง	34,860.00	313,740.00	-	-	313,740.00	
	- FCU/CDU-2/10-11 24,000 BTU Split type	2.00	เครื่อง	31,215.00	62,430.00	-	-	62,430.00	
	- FCU/CDU-2/12-20 30,000 BTU Split type	9.00	เครื่อง	34,860.00	313,740.00	-	-	313,740.00	
	- FCU/CDU-2/21 40,000 BTU Cassette type	1.00	เครื่อง	47,476.00	47,476.00	-	-	47,476.00	
	Floor 3rd								
	- FCU/CDU-3/1-9 30,000 BTU Split type	9.00	เครื่อง	34,860.00	313,740.00	-	-	313,740.00	
	- FCU/CDU-3/10-11 24,000 BTU Split type	2.00	เครื่อง	31,215.00	62,430.00	-	-	62,430.00	
	- FCU/CDU-3/12-20 30,000 BTU Split type	9.00	เครื่อง	34,860.00	313,740.00	-	-	313,740.00	
	Floor 4th								
	- FCU/CDU-4/1-9 30,000 BTU Split type	9.00	เครื่อง	34,860.00	313,740.00	-	-	313,740.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FCU/CDU-4/10-11 24,000 BTU Split type	2.00	เครื่อง	31,215.00	62,430.00	-	-	62,430.00	
	- FCU/CDU-4/12-20 30,000 BTU Split type	9.00	เครื่อง	34,860.00	313,740.00	-	-	313,740.00	
	<u>Floor 5th</u>								
	- FCU/CDU-5/1-9 30,000 BTU Split type	9.00	เครื่อง	34,860.00	313,740.00	-	-	313,740.00	
	- FCU/CDU-5/10-11 24,000 BTU Split type	2.00	เครื่อง	31,215.00	62,430.00	-	-	62,430.00	
	- FCU/CDU-5/12-20 30,000 BTU Split type	9.00	เครื่อง	34,860.00	313,740.00	-	-	313,740.00	
	<u>Floor 6th</u>								
	- FCU/CDU-6/1-9 30,000 BTU Split type	9.00	เครื่อง	34,860.00	313,740.00	-	-	313,740.00	
	- FCU/CDU-6/10-11 24,000 BTU Split type	2.00	เครื่อง	31,215.00	62,430.00	-	-	62,430.00	
	- FCU/CDU-6/12-20 30,000 BTU Split type	9.00	เครื่อง	34,860.00	313,740.00	-	-	313,740.00	
	<u>พัดลมระบายอากาศ</u>								
	EF-G/1,2 2,400 CMH	2.00	เครื่อง	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	EXHAUST FAN 400 CFM	12.00	เครื่อง	7,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
	EXHAUST FAN 250 CFM	3.00	เครื่อง	5,700.00	17,100.00	-	-	17,100.00	
	EXHAUST FAN 100 CFM	47.00	เครื่อง	5,000.00	235,000.00	-	-	235,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CEILING FAN DIA. 56"	4.00	เครื่อง	2,250.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	HIGHVOLTAGE WORK								
	Transformer 3P 800 KVA Oil type 22KV/400/230V	1.00	ชุด	560,000.00	560,000.00	10,000.00	10,000.00	570,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	160,000.00	160,000.00	20,000.00	20,000.00	180,000.00	
	COLD WATER SUPPLY SYSTEM								
	- Cold water pump P1,2 Capacity 20 m <sup>3</sup> , TDH=55 m.	2.00	เครื่อง	36,200.00	72,400.00	1,000.00	2,000.00	74,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
	- Booster pump BP1,2 Cap. 16 m <sup>3</sup> , TDH =27 m.	2.00	เครื่อง	35,400.00	70,800.00	1,500.00	3,000.00	73,800.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	100,000.00	100,000.00	20,000.00	20,000.00	120,000.00	
	ลิฟท์	2.00	งาน	1,800,000.00	3,600,000.00	-	-	3,600,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.1				8,680,486.00		60,000.00	8,740,486.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	ส่วนงานอาคารสำนักงานและที่พัก								
	เครื่องปรับอากาศ								
	Floor 1st								
	- FCU/CDU-1/1-4 18,000 BTU Split type	4.00	เครื่อง	26,542.00	106,168.00	-	-	106,168.00	
	- FCU/CDU-1/5 13,000 BTU Split type	1.00	เครื่อง	21,028.00	21,028.00	-	-	21,028.00	
	- FCU/CDU-1/6-10 18,000 BTU Split type	5.00	เครื่อง	26,542.00	132,710.00	-	-	132,710.00	
	Floor 2nd								
	- FCU/CDU-2/1-10 18,000 BTU Split type	10.00	เครื่อง	26,542.00	265,420.00	-	-	265,420.00	
	Floor 3rd								
	- FCU/CDU-3/1-10 18,000 BTU Split type	10.00	เครื่อง	25,400.00	254,000.00	-	-	254,000.00	
	พัดลมระบายอากาศ								
	EXHAUST FAN 100 CFM CEILING TYPE	20.00	เครื่อง	4,600.00	92,000.00	200.00	4,000.00	96,000.00	
	EXHAUST FAN 150 CFM CEILING TYPE	20.00	เครื่อง	6,000.00	120,000.00	200.00	4,000.00	124,000.00	
	HIGHVOLTAGE WORK								
	Transformer 3P 160 KVA Oil type 22KV/400/230V	1.00	เครื่อง	160,000.00	160,000.00	10,000.00	10,000.00	170,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1.00	เหมา	140,000.00	140,000.00	20,000.00	20,000.00	160,000.00	
	PUMPPING								
	- Cold water pump P1,2 Capacity 12 m. <sup>3</sup> , TDH=26 m.	2.00	เครื่อง	29,200.00	58,400.00	1,000.00	2,000.00	60,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
	- Booster pump BP1,2 Cap. 10 m. <sup>3</sup> , TDH =25 m.	3.00	เครื่อง	33,000.00	99,000.00	1,500.00	4,500.00	103,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.2				1,528,726.00		64,500.00	1,593,226.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

4

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ส่วนงานอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและการศึกษาปฐมวัย								
	หมวดงานพัฒลมระบายอากาศ								
	- V-A (CFD,420 CFM )	9.00	ชุด	6,200.00	55,800.00	-	-	55,800.00	
	- V-WA (PFW, 100 CFM )	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- V-WB (PFW, 150 CFM )	9.00	ชุด	1,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- V-WC (PFW, 200 CFM )	10.00	ชุด	1,600.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- V-WD (PFW, 300 CFM )	3.00	ชุด	1,700.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
	- V-CC (CCC , 16" )	60.00	ชุด	1,850.00	111,000.00	-	-	111,000.00	
	- 1V-01 (PFW, 1,000 CFM )	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- 3V-01,02 (PFW, 500 CFM )	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- 4V-01,02 (PFW, 500 CFM )	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- 5V-01,02 (PFW, 500 CFM )	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- RV-01 (PFW, 2,200 CFM )	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- RV-A (PFW, 2,000 CFM )	7.00	ชุด	1,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	หม้อแปลง 500 KVA (DUAL VOLTAGE)	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	10,000.00	10,000.00	360,000.00	

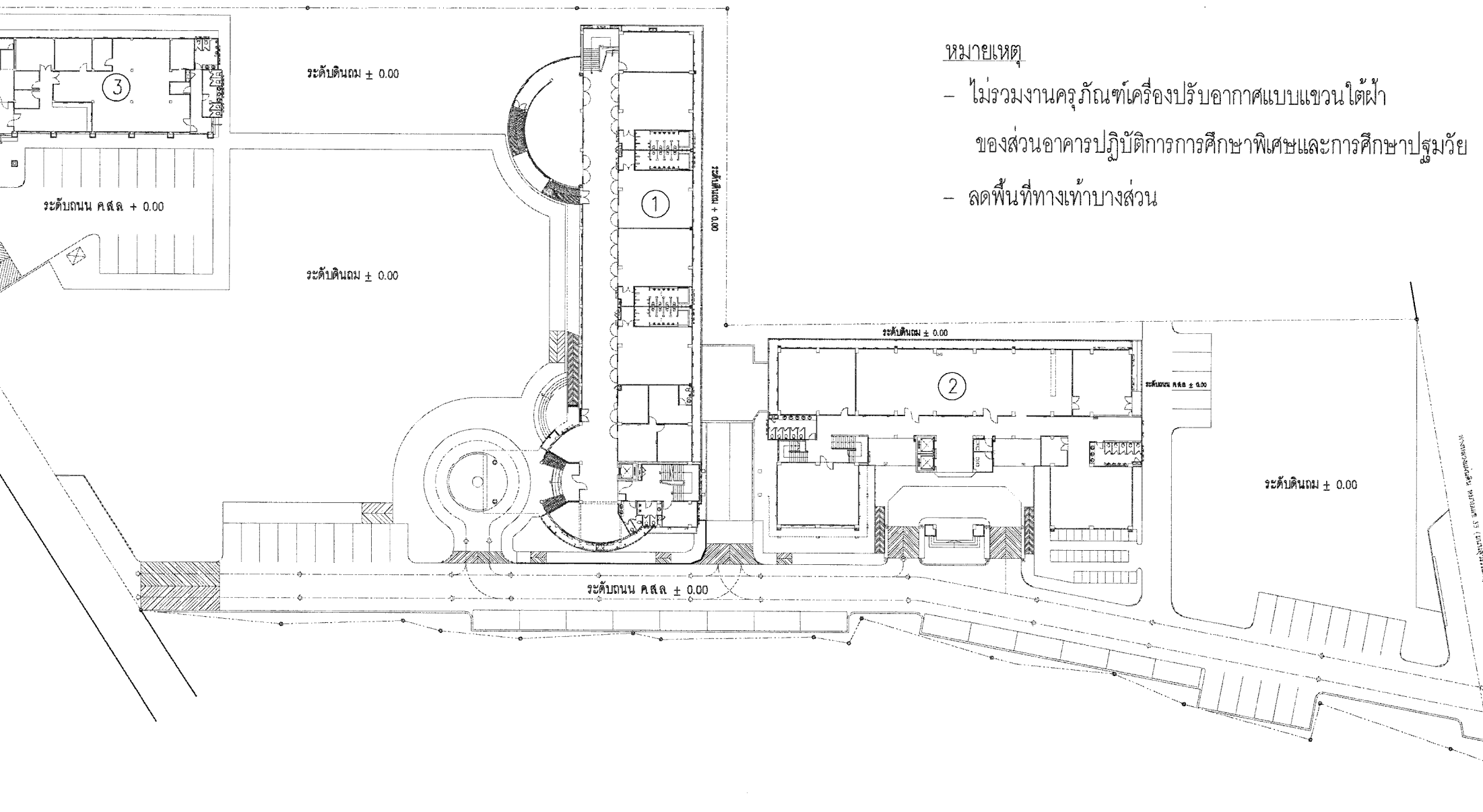






อาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์ ประมาณราคา 195,000,000 บาท

- ① ส่วนงานอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและการศึกษาปฐมวัย
- ② ส่วนอาคารการประถมศึกษา
- ③ ส่วนอาคารสำนักงานและที่พัก
- ④ สวนและลานกิจกรรม



หมายเหตุ

- ไม่รวมงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า
- ของส่วนอาคารปฏิบัติการการศึกษาพิเศษและการศึกษาปฐมวัย
- ลดพื้นที่ทางเท้าบางส่วน



มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์



บริษัท สถาปนิก สองร้อยห้า จำกัด  
 ARCHITECT TWO HUNDRED FIVE CO.,LTD  
 448 Orderhouse Bldg. 4th.Floor  
 Rajadapisek Road Hual Khwang District  
 Bangkok 10320 Thailand Tel. 0-2541-5524-7  
 Fax. 0-2541-5528  
 E-mail : design205@gmail.com

**Project Name**  
 อาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์  
 (งานบริเวณและผังอาคารอุปโภค)

**Site**  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ นครนายก  
 อ.สุวรรณนคร อ.เมือง จ.นครนายก

**Owner**  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ นครนายก

**Project Manager**  
 นพท. แสงภาท *Signature* สด. 1130

**Project Architect**  
 ศส.ชัย เสงี่ยม *Signature* สด. 2514

**Engineers**  
 Structural Engineer  
 สุวัฒน์ รัตนนาวาทอง *Signature* สด. 4172  
 อำนวย สุทธิรงค์ *Signature* สด. 12628

Sanitary Engineer  
 สุวัฒน์ รัตนนาวาทอง *Signature* สด. 4172  
 อำนวย สุทธิรงค์ *Signature* สด. 4172  
 อนันต์ ใจดี *Signature* สด. 4172

Mechanical engineer  
 คุณวุฒิ เวียงมรรณพ *Signature* สด. 1901  
 พงเทพ วัฒนศิริณี *Signature* สด. 2583

Electrical Engineer  
 จุฑาทวี วัชรวิเศษกุล *Signature* สด. 931

**Landscape Architect**  
 เคนดิษฐ์ ชัยบุญวิเศษกุล สด. 219  
 รัชฎาณี วงศ์อีกาญ สด. 136

**Drawing Title**

Drawn by :	Drawing No.
Checked by :	
Approved by :	Total
Date :	
Project No.	

**Note:**

All designs drawings and other productions under the name of ARCHITECT 205 CO.,LTD. are legally the properties of ARCHITECT 205 CO.,LTD. and cannot be used without their written permission

**Revision**

No.	Description	Date
-----	-------------	------

## ตารางคำนวณ Factor F

งานก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการด้านสังคมศาสตร์ ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด กค 0421.5/ว27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้า	10%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่า Factor F ของค่างานทุน  $A = D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	144,790,650.51 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	144,790,650.51 บาท	=	100,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	144,790,650.51 บาท	=	150,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	100,000,000.00 บาท	=	1.1881	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	150,000,000.00 บาท	=	1.1874	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	144,790,650.51 บาท	=	1.187472931	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	144,790,650.51 บาท	=	1.1874	