

สรุปราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต :

แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

แบบปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	17,402,208.22	
2	ครุภัณฑ์	495,752.40	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	152,000.00	
		18,049,960.62	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง สิบแปดล้านบาทถ้วน	18,000,000.00	

(นายสกล โพลลาด)

ประธานกรรมการ

(นายชาติวิษ รอดอำพัน)

กรรมการ

(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการและเลขานุการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวง
ดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพฯ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบปร.4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	13,797,041.32	1.2613	17,402,208.22	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			17,402,208.22	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.



(นายชาคริช รอดอำพัน)

กรรมการ



(นายสกล โพลาด)

ประธานกรรมการ



(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

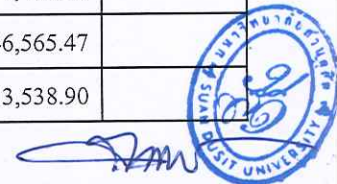
กลุ่มงาน/งาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลาง โดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	ศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา				-		-	-	
1.1	เสาเข็มเจาะขนาด 0.35 ม. ยาว 20 เมตร รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น	66.00	ต้น	14,000.00	924,000.00		-	924,000.00	
1.1	สกัดหัวเสาเข็ม	66.00	ต้น		-	350.00	23,100.00	23,100.00	
13	งานเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง 0.15m. ยาว 6 m.	69.00	ต้น	450.00	31,050.00	150.00	-	31,050.00	
1.4	งานขุดดิน	86.40	ลบ.ม.	-	-	125.00	10,800.00	10,800.00	
1.5	งานถมดิน	68.84	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,815.16	6,815.16	
1.6	ทรายหยาบ	0.19	ลบ.ม.	460.00	87.40	99.00	18.81	106.21	
1.7	คอนกรีตหยาบ	0.09	ลบ.ม.	1,988.80	178.99	398.00	35.82	214.81	
1.8	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	52.81	ลบ.ม.	2,314.40	122,223.46	485.00	25,612.85	147,836.31	
1.9	ไม้แบบ	523.75	ตร.ม.	352.00	184,360.00	133.00	69,658.75	254,018.75	
1.10	เหล็กเสริม RB 6 มม.	803.48	กก.	17.56	14,109.11	4.10	3,294.27	17,403.38	
1.11	เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	2,235.50	กก.	16.73	37,399.92	4.10	9,165.55	46,565.47	
1.12	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	690.76	กก.	16.30	11,259.39	3.30	2,279.51	13,538.90	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 จำนวนราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.13	เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	2,498.70	กก.	16.10	40,229.07	3.30	8,245.71	48,474.78	
1.14	เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40	1,550.91	กก.	16.10	24,969.65	2.90	4,497.64	29,467.29	
1.15	ลวดผูกเหล็ก	240.00	กก.	24.19	5,805.60	-	-	5,805.60	
1.16	แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ลวดตีเกลียว 5 เส้น รับน้ำหนักจรปลอดภัย	398.70	ตร.ม.	250.00	99,675.00	25.00	9,967.50	109,642.50	
	300 กิโลกรัม/ตารางเมตร				-		-	-	
1.17	ระบบพื้น Metal Deck SD-50W 1.2 mm.galvanized coating	571.00	ตร.ม.	770.00	439,670.00	100.00	57,100.00	496,770.00	
	รับน้ำหนักจรทุกจรปลอดภัย 300 กิโลกรัม/ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์				-		-	-	
	Shear Stud ตามมาตรฐานผู้ผลิต				-		-	-	
1.18	CS H-Wide Flange Beams: 250x250x9x14mm. -72.40kg/m.	15,667.36	กก.	23.49	368,026.29	12.00	188,008.32	556,034.61	
1.19	CS1 H-Wide Flange Beams: 125x125x6.5x9mm. -23.80kg/m.	228.48	กก.	23.49	5,367.00	12.00	2,741.76	8,108.76	
1.20	CX เหล็กกล่อง: 150x150x4.5mm. -20.127kg/m.	2,210.95	กก.	17.60	38,912.72	10.00	22,109.50	61,022.22	
1.21	Cx1 เหล็กกล่อง: 100x100x3.2mm. -9.54kg/m.	124.02	กก.	17.60	2,182.75	10.00	1,240.20	3,422.95	
1.22	BO เหล็กกล่อง: 100x100x3.2mm. -9.54kg/m.	308.14	กก.	17.60	5,423.30	10.00	3,081.42	8,504.72	
1.23	B1 H-Wide Flange Beams: 200x100x5.5x8mm. -21.30kg/m.	2,393.48	กก.	23.49	56,222.87	12.00	28,721.77	84,944.64	
1.24	B2 H-Wide Flange Beams: 250x125x6x9mm. -29.60kg/m.	3,664.48	กก.	23.49	86,078.64	12.00	317,468.11	403,546.75	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 จำนวนราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.25	B3 H-Wide Flange Beams: 300x150x6.5x9mm. -36.70kg/m.	13,332.74	กก.	23.49	313,186.13	12.00	159,992.92	473,179.05	
1.26	B4 H-Wide Flange Beams: 350x175x7x11mm. -49.60kg/m.	18,732.43	กก.	23.49	440,024.83	12.00	224,789.18	664,814.01	
1.27	B5 H-Wide Flange Beams: 450x200x9x14mm. -76.0kg/m.	8,390.40	กก.	23.49	197,090.50	12.00	100,684.80	297,775.30	
1.28	Bx เหล็กกล่อง: 100x50x3.2mm. -7.02kg/m.	704.11	กก.	17.60	12,392.27	10.00	7,041.06	19,433.33	
1.29	Plate 10 mm. (233 kg.)	22.33	กก.	23.49	524.51	10.00	223.29	747.80	
1.30	Plate 12 mm. (280 kg.)	88.29	กก.	23.49	2,073.81	10.00	882.85	2,956.66	
1.31	Plate 22 mm. (513 kg.)	1,603.13	กก.	23.49	37,657.41	10.00	16,031.25	53,688.66	
1.32	ANCHOR J-BOLT M12	36.00	ชุด	120.00	4,320.00	45.00	1,620.00	5,940.00	
1.33	ANCHOR J-BOLT M16	144.00	ชุด	120.00	17,280.00	45.00	6,480.00	23,760.00	
1.34	ANCHOR J-BOLT M20	288.00	ชุด	120.00	34,560.00	45.00	12,960.00	47,520.00	
	โครงสร้างทางลาด				-		-	-	
1.35	ทรายถม	10.44	ลบ.ม.	325.00	3,393.00	99.00	1,033.56	4,426.56	
	โครงสร้างบันได ST-01				-		-	-	
1.36	ทรายถม	6.83	ลบ.ม.	325.00	2,218.13	99.00	675.68	2,893.80	
								-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 จำนวนราคากลาง โดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

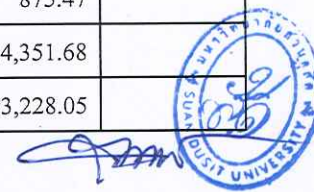
6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โครงสร้างบันได ST-02				-		-	-	
1.37	แม่บันได H-Wide Flange Beams: 200x150x6x9mm. -30.60kg/m.	758.88	กก.	23.49	17,826.09	12.00	9,106.56	26,932.65	
1.38	ชานพักบันได H-Wide Flange Beams: 200x150x6x9mm. -30.60kg/m.	584.46	กก.	23.49	13,728.97	12.00	7,013.52	20,742.49	
1.39	C- 100x50x5mm. -7.44kg/m.	581.81	กก.	17.60	10,239.82	10.00	5,818.08	16,057.90	
	โครงสร้างบันได ST-03				-		-	-	
1.40	แม่บันได H-Wide Flange Beams: 200x150x6x9mm. -30.60kg/m.	73.44	กก.	23.49	1,725.11	12.00	881.28	2,606.39	
1.41	C- 100x50x5mm. -7.44kg/m.	41.66	กก.	17.60	733.29	10.00	416.64	1,149.93	
	โครงสร้างหลังคาถันเสา				-		-	-	
1.42	เหล็กกล่อง 150x100x3.2mm. -10.983kg/m.	1,702.91	กก.	17.60	29,971.29	10.00	17,029.14	47,000.43	
1.43	เหล็กกล่อง 50x50x2.3mm. -3.34kg/m.	1,722.10	กก.	17.60	30,309.03	10.00	17,221.04	47,530.07	
	โครงสร้างหลังคาห้อง Pump				-		-	-	
1.44	เหล็กกล่อง 100x50x2.3mm. -5.14kg/m.	52.94	กก.	17.60	931.78	10.00	529.42	1,461.20	
1.45	เหล็กกล่อง 50x25x2.3mm. -2.44kg/m.	31.72	กก.	17.60	558.27	10.00	317.20	875.47	
1.46	ทาสีกันสนิม	304.40	ตร.ม.	45.00	13,697.82	35.00	10,653.86	24,351.68	
1.47	ทาสีน้ำมัน สีดำ	279.86	ตร.ม.	45.00	12,593.52	38.00	10,634.53	23,228.05	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาคอมพิวเตอร์ด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 จำนวนราคากลาง โดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.48	ทาสีน้ำมัน สีขาว	24.54	ตร.ม.	45.00	1,104.30	38.00	932.52	2,036.82	
					-		-	-	
2.0	งานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
	งานผนัง				-		-	-	
	W1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ				-		-	-	
2.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 cm.	385.88	ตร.ม.	150.00	57,882.00	56.00	21,609.28	79,491.28	
2.2	ฉาบเรียบ	771.76	ตร.ม.	87.00	67,143.12	82.00	63,284.32	130,427.44	
	W1.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ				-		-	-	
2.3	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 cm.	277.68	ตร.ม.	150.00	41,652.00	56.00	15,550.08	57,202.08	
2.4	ฉาบเรียบ	455.36	ตร.ม.	87.00	39,616.32	82.00	37,339.52	76,955.84	
	W2 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ กรูกระเบื้อง CT-03				-		-	-	
2.5	ผนังก่ออิฐมวลเบา	151.19	ตร.ม.	197.60	29,875.14	78.00	11,792.82	41,667.96	
2.6	ฉาบเรียบ	151.19	ตร.ม.	87.00	13,153.53	82.00	12,397.58	25,551.11	
2.7	กรูกระเบื้อง CT-03	151.19	ตร.ม.	440.00	66,523.60	181.00	27,365.39	93,888.99	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
คำนวณราคากลาง โดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

6 เดือน

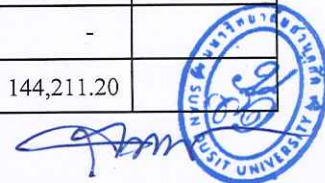
กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8	W3 ผนังฉาบปูนเรียบ	19.93	ตร.ม.	87.00	1,733.91	82.00	1,634.26	3,368.17	
	W4 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป				-		-	-	
2.9	ผนัง+ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	20.00	ชุด	13,500.00	270,000.00	800.00	16,000.00	286,000.00	
	แผงกันโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ยกเล็ก)				-		-	-	
	W5 ผนังก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น				-		-	-	
2.10	ผนังก่ออิฐมวลเบา	21.61	ตร.ม.	395.20	8,540.27	156.00	3,371.16	11,911.43	
2.11	ฉาบเรียบ	21.61	ตร.ม.	87.00	1,880.07	82.00	1,772.02	3,652.09	
	W6 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ พร้อมทำทรายล้าง ST-01				-		-	-	
2.12	ผนังก่ออิฐมวลเบา	34.16	ตร.ม.	197.60	6,750.02	78.00	2,664.48	9,414.50	
2.13	ฉาบเรียบ	34.16	ตร.ม.	87.00	2,971.92	82.00	2,801.12	5,773.04	
2.14	ทรายล้าง ST-01	34.16	ตร.ม.	280.00	9,564.80	121.00	4,133.36	13,698.16	
	W7 ผนังโครงเหล็ก กรุสมาทบอร์ด 8 mm. ฉาบเรียบ				-		-	-	
2.15	ผนังโครงเหล็ก กรุสมาทบอร์ด 8 mm.	42.92	ตร.ม.	700.00	30,044.00	150.00	6,438.00	36,482.00	
	W8 ผนังโครงเหล็ก กรุ Aluminium Composite				-		-	-	
2.16	ผนังโครงเหล็ก กรุ Aluminium Composite ใสไฟไฟ 4 mm.	42.92	ตร.ม.	3,000.00	128,760.00	360.00	15,451.20	144,211.20	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ผนังห้องปี่ม				-		-	-	
2.17	ลวดตระแกรงสาน ดาเหลี่ยม ขนาด 1" หนา 3.2mm.	13.22	ตร.ม.	92.59	1,224.04	12.00	158.64	1,382.68	
2.18	เหล็กกล่อง 25x25x3.2mm. -1.98kg/m.	121.97	กก.	17.60	2,146.64	10.00	1,219.68	3,366.32	
					-		-	-	
	งานพื้น				-		-	-	
2.19	F1 ปูกระเบื้อง CT-01	181.07	ตร.ม.	220.00	39,835.40	189.00	34,222.23	74,057.63	
2.20	ขอบทรายล้าง ST-01	10.70	ตร.ม.	280.00	2,996.00	121.00	1,294.70	4,290.70	
2.21	F1.1 ปูกระเบื้อง CT-04	23.31	ตร.ม.	220.00	5,128.20	174.00	4,055.94	9,184.14	
2.22	ขอบทรายล้าง ST-01	3.92	ตร.ม.	280.00	1,097.60	121.00	474.32	1,571.92	
2.23	F2 ปูกระเบื้อง CT-02	79.31	ตร.ม.	300.00	23,793.00	189.00	14,989.59	38,782.59	
2.24	F3 ปูกระเบื้องลามิเนตคลิกล็อก หนา 5 mm. เคลือบกันสึกหล่อ 0.5 mm. - พร้อมบัวเชิงผนัง 3 นิ้ว	493.23	ตร.ม.	1,030.00	508,026.90	70.00	34,526.10	542,553.00	
					-		-	-	
2.25	F4 ทรายล้างทางลาด ST-01	17.80	ตร.ม.	280.00	4,984.00	99.00	1,762.20	6,746.20	
2.26	F5 ปูนขัดมัน พร้อมพร้อมทำกันซึม โพลียูเรียบริสุทธิ์ 100 % หนา 2 mm.	490.00	ตร.ม.	1,410.00	690,900.00	-	-	690,900.00	
2.27	F6 ปูกระเบื้องลามิเนตคลิกล็อก หนา 5 mm. เคลือบกันสึกหล่อ 0.5 mm.	40.48	ตร.ม.	1,030.00	41,694.40	70.00	2,833.60	44,528.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.28	จบงานพื้นด้านหน้าด้วย Aluminium Composite	11.15	ตร.ม.	3,000.00	33,450.00	240.00	2,676.00	36,126.00	
					-		-	-	
3.0	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
3.1	CL1-ฝ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป ยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.	500.00	ตร.ม.	250.00	125,000.00	75.00	37,500.00	162,500.00	
	ฉาบรอยต่อเรียบ				-		-	-	
3.2	ฉนวนกันความร้อน POLYNUM BUBBLE ULTRA	500.00	ตร.ม.	230.00	115,000.00	10.00	5,000.00	120,000.00	
3.3	CL2-ฝ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป ยิบซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม.	258.00	ตร.ม.	285.00	73,530.00	75.00	19,350.00	92,880.00	
	ฉาบรอยต่อเรียบ				-		-	-	
3.4	ฉนวนกันความร้อน POLYNUM BUBBLE ULTRA	258.00	ตร.ม.	230.00	59,340.00	10.00	2,580.00	61,920.00	
3.5	CL3-ฝ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป กรูสมาร์ทบอร์ด 6 mm.	148.00	ตร.ม.	200.00	29,600.00	75.00	11,100.00	40,700.00	
					-		-	-	
4.0	งานประตู่ - หน้าต่าง				-		-	-	
4.1	D1-บานเปิดคู่ เฟรมอลูมิเนียมทำสีพ่น P-05	11.00	ชุด	32,000.00	352,000.00	1,000.00	11,000.00	363,000.00	
	บานกระจกเขียวใส 5mm.ตัดแสง เจียปรี				-		-	-	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เมื่อวันที่

6 เดือน

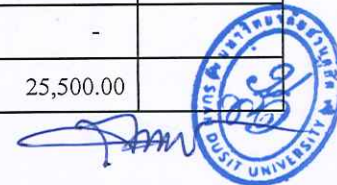
กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	D2-บานFix เฟรมอลูมิเนียมทำสีพ่น P-05	5.00	ชุด	29,000.00	145,000.00	1,000.00	5,000.00	150,000.00	
					-		-	-	
4.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	2,800.00	16,800.00	275.00	1,650.00	18,450.00	
					-		-	-	
4.4	D5-ประตูบานเปิดเดี่ยว ประตูช่องซาร์ป พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	380.00	380.00	3,380.00	
					-		-	-	
4.5	D6-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	275.00	275.00	3,075.00	
					-		-	-	
4.6	D7-ประตูบานเปิดเดี่ยว ประตูห้องใต้บันได พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	380.00	380.00	3,380.00	
					-		-	-	
4.7	W1-หน้าต่างบานเปิด ด้านบนช่องแสง Fix	20.00	ชุด	24,000.00	480,000.00	1,000.00	20,000.00	500,000.00	
					-		-	-	
4.8	W2-หน้าต่างบานเลื่อน เฟรมอลูมิเนียมทำสีพ่น P-05	10.00	ชุด	10,000.00	100,000.00	240.00	2,400.00	102,400.00	
					-		-	-	
4.9	W3-หน้าต่างบานFix เฟรมอลูมิเนียมทำสีพ่น P-05	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	1,500.00	1,500.00	25,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาคำด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
จำนวนราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

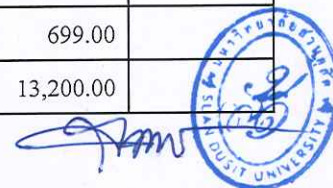
6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.10	ช่องบานเกล็ดระบายอากาศ	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	240.00	720.00	6,720.00	
					-		-	-	
5.0	งานบันได				-		-	-	
	บันได ST-1				-		-	-	
5.1	ปูกระเบื้อง CT-01	96.08	ตร.ม.	220.00	21,136.50	184.00	17,677.80	38,814.30	
5.2	ขอบจุ่มกบันไดทรายล้าง ST-01	3.00	ม.	280.00	840.00	99.00	297.00	1,137.00	
	บันได ST-2				-		-	-	
5.3	ปูกระเบื้องลามิเนตคลิกปล๊อค หน้า 5 mm. เคลือบกันสีกล 0.5 mm (ลูกตั้ง, ลูกนอน, ชานพักบันได)	38.17	ตร.ม.	1,030.00	39,310.98	70.00	2,671.62	41,982.60	
					-		-	-	
5.4	จุ่มกบันไดอลูมิเนียม	75.00	ม.	175.00	13,125.00	40.00	3,000.00	16,125.00	
5.5	เหล็ก Checkered Plates หน้า 4 mm. พับ หน้า 34.37 กก/ตร.ม. ราวบันไดเหล็ก	38.17	ตร.ม.	807.35	30,816.55	300.00	11,451.00	42,267.55	
					-		-	-	
5.6	เหล็กกล่อง 19x19x1.2mm. -0.662kg/m.	36.54	กก.	17.60	643.14	10.00	365.42	1,008.56	
5.7	เหล็กกล่อง 50x25x2.3mm. -1.34kg/m.	25.33	กก.	17.60	445.74	10.00	253.26	699.00	
5.8	แผ่นเหล็กฉลุลาย ทำสีดำตามแบบ	3.30	ตร.ม.	4,000.00	13,200.00		-	13,200.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	บันได ST-3				-		-	-	
5.9	ปูกระเบื้องลามิเนตคลิกปล๊อค หนา 5 mm. เคลือบกันสึกหลุด 0.5 mm (ลูกตั้ง, ลูกนอน, ขานพักบันได)	7.66	ตร.ม.	1,030.00	7,889.80	70.00	536.20	8,426.00	
5.10	จมูกบันไดอลูมิเนียม	7.00	ม.	175.00	1,225.00	40.00	280.00	1,505.00	
5.11	เหล็ก Checkered Plates หนา 4 mm. พับ หนัก 34.37 กก/ตร.ม. ราวบันไดเหล็ก	7.66	ตร.ม.	807.35	6,182.69	300.00	2,297.40	8,480.09	
5.12	เหล็กกล่อง 19x19x1.2mm. -0.662kg/m.	12.18	กก.	17.60	214.39	10.00	121.81	336.20	
5.13	เหล็กกล่อง 50x25x2.3mm. -1.34kg/m.	8.45	กก.	17.60	148.72	10.00	84.50	233.22	
5.14	แผ่นเหล็กฉลุลาย ทำสีดำตามแบบ	1.10	ตร.ม.	3,500.00	3,850.00		-	3,850.00	
					-		-	-	
6.0	งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิววูหินแกรนิต				-		-	-	
6.1	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.	14.37	ม.	1,500.00	21,555.00	160.00	2,299.20	23,854.20	
6.2	ผิววูหินแกรนิต	14.37	ตร.ม.	2,500.00	35,925.00	198.00	2,845.26	38,770.26	
6.3	อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์ C001057 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	16.00	ชุด	4,090.00	65,440.00	450.00	7,200.00	72,640.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

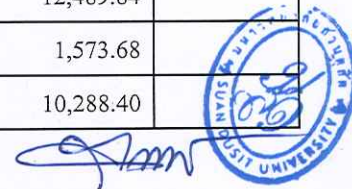
6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.4	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า CT683AX(HM)	16.00	ชุด	1,080.00	17,280.00	-	-	17,280.00	
6.5	โถสุขภัณฑ์ C12417 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	18.00	ชุด	12,900.00	232,200.00	450.00	8,100.00	240,300.00	
6.6	โถปัสสาวะชาย ระบบเซ็นเซอร์ ชนิดใช้ไฟฟ้า C31507AC	8.00	ชุด	30,000.00	240,000.00	450.00	3,600.00	243,600.00	
6.7	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ ชนิดใช้ไฟฟ้า CT4902AC	16.00	ชุด	5,290.00	84,640.00	-	-	84,640.00	
6.8	ฝักบัวฉีดชำระ CT992H(HM)	18.00	ชุด	705.00	12,690.00	70.00	1,260.00	13,950.00	
6.9	กระจกเงา ขนาด 0.60x0.90m.	16.00	ชุด	1,000.00	16,000.00	70.00	1,120.00	17,120.00	
6.10	ตะแกรงน้ำทิ้ง CT697Z2P(HM)	8.00	ชุด	406.00	3,248.00	75.00	600.00	3,848.00	
					-		-	-	
7.0	งานทาสี				-		-	-	
7.1	ทาสีน้ำอะคริลิก (ฝ้า) P-01	888.12	ตร.ม.	50.00	44,406.00	30.00	26,643.60	71,049.60	
7.2	ทาสีน้ำอะคริลิก (ผนังภายนอก) P-02	448.73	ตร.ม.	55.00	24,680.15	34.00	15,256.82	39,936.97	
7.3	ทาสีน้ำอะคริลิก (ผนังภายใน) P-03	299.29	ตร.ม.	50.00	14,964.50	30.00	8,978.70	23,943.20	
7.4	ทาสีน้ำมันหน้าต่าง P-07	150.48	ตร.ม.	45.00	6,771.60	38.00	5,718.24	12,489.84	
7.5	ทาสีน้ำมันแผ่นไม้พลาสติก ผลิตตามแบบ P-06	18.96	ตร.ม.	45.00	853.20	38.00	720.48	1,573.68	
7.6	ทาสีงานปูนปั้นตกแต่ง ทำสีขาว P-02	115.60	ตร.ม.	55.00	6,358.00	34.00	3,930.40	10,288.40	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สีน้ำมัน สีพ่นเหล็ก								
7.7	ราวบันได ทำสีดำ P-04	24.82	ตร.ม.	45.00	1,116.90	38.00	943.16	2,060.06	
7.8	ราวกันตก ทำสีดำ P-04	161.20	ตร.ม.	45.00	7,254.00	38.00	6,125.60	13,379.60	
7.9	ผนังห้อง Pump ทำสีเทา P-08	26.44	ตร.ม.	45.00	1,189.80	30.00	793.20	1,983.00	
7.10	แผ่นเหล็กฉลุลาย ทำสีดำ P-04	33.00	ตร.ม.	45.00	1,485.00	38.00	1,254.00	2,739.00	
7.11	เสาเหล็กรับระแนง ทำสีขาว P-09	37.00	ตร.ม.	45.00	1,665.00	38.00	1,406.00	3,071.00	
7.12	ทาสีกันสนิม	249.46	ตร.ม.	45.00	11,225.70	35.00	8,731.10	19,956.80	
					-		-	-	
8.0	งานหลังคา				-		-	-	
8.1	กันสาดหลังคาโพลีคาร์บอเนตหนา 8 mm. ผสมสารกัน uv ในเนื้อโพลี	202.53	ตร.ม.	2,000.00	405,050.80	300.00	60,757.62	465,808.42	
	พร้อมอุปกรณ์ U คลิปล็อก				-		-	-	
8.2	หลังคาห้อง PUMP โพลีคาร์บอเนตหนา 8 mm. ผสมสารกัน uv ในเนื้อโพลี	4.55	ตร.ม.	2,000.00	9,100.00	300.00	1,365.00	10,465.00	
	โพลี พร้อมอุปกรณ์ U คลิปล็อก				-		-	-	
8.3	รางน้ำฝน ไวนิล สีขาว ขนาด 6"	44.20	ม.	350.00	15,470.00	30.00	1,326.00	16,796.00	
8.4	ท่อระบายรางน้ำฝน ไวนิล สีขาว	95.40	ม.	280.00	26,712.00	30.00	2,862.00	29,574.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาคำด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานเบ็ดเตล็ด				-		-	-	
	ระแนง				-		-	-	
	ระแนงอลูมิเนียม				-		-	-	
8.5	อลูมิเนียมพับลายพร้อมอบสี ตามแบบ (0.60x5.30m.)	108.12	ตร.ม.	1,950.00	210,834.00	500.00	54,060.00	264,894.00	
8.6	อลูมิเนียมกล่อง 50x25mm. อบสี ตามแบบ	2,109.40	ม.	75.00	158,205.00	20.00	42,188.00	200,393.00	
8.7	อลูมิเนียมกล่อง 50x100mm. อบสี ตามแบบ	1,245.50	ม.	110.00	137,005.00	30.00	37,365.00	174,370.00	
8.8	อลูมิเนียม Composite ใ้ทนไฟ fr หน้า 4 mm.	43.19	ตร.ม.	3,000.00	129,570.00	360.00	15,548.40	145,118.40	
8.9	โครงเหล็กกล่อง 1"x1"x1.2mm. -0.38kg/m.	246.30	กก.	17.60	4,334.83	10.00	2,462.97	6,797.80	
8.10	เสาเหล็กกล่อง 2"x4"x3.2mm. -7.01kg/m. (รับระแนง)	648.43	กก.	17.60	11,412.28	10.00	6,484.25	17,896.53	
8.11	ราวกันตกปูนปั้น	47.00	ม.	520.00	24,440.00	150.00	7,050.00	31,490.00	
	ราวกันตกเหล็ก				-		-	-	
8.12	เหล็กกล่อง 19x19x1.2mm. -0.662kg/m.	316.71	กก.	17.60	5,574.10	10.00	3,167.10	8,741.20	
8.13	เหล็กกล่อง 50x25x2.3mm. -1.34kg/m.	219.50	กก.	17.60	3,863.20	10.00	2,195.00	6,058.20	
8.14	แผ่นเหล็กกลุ่ลลาย ทำสีดำตามแบบ	28.60	ตร.ม.	3,500.00	100,100.00		-	100,100.00	
8.15	ราวจับทางลาด สแตนเลส 2"	7.40	ม.	1,500.00	11,100.00		-	11,100.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาคำด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.16	บัวปูนปั้น (หน้าต่าง) SK-01	162.00	ม.	650.00	105,300.00	40.00	6,480.00	111,780.00	
8.17	บัวปูนปั้น (ประตู) SK-02	139.20	ม.	300.00	41,760.00	40.00	5,568.00	47,328.00	
	ซุ้มประตูบัวปูนปั้น (ห้องน้ำ)				-		-	-	
8.18	บัวปูนปั้น SK-05	5.20	ม.	1,000.00	5,200.00	40.00	208.00	5,408.00	
8.19	เสาซุ้มประตู	2.50	ตร.ม.	559.00	1,397.50	70.00	175.00	1,572.50	
8.20	กระจกใส หน้า 6 mm.	18.95	ตร.ฟ.	100.00	1,895.00	20.00	379.00	2,274.00	
8.21	หัวเสาโรมัน SK-08	75.00	ม.	800.00	60,000.00	40.00	3,000.00	63,000.00	
8.22	ฐานเสาโรมัน SK-09	75.00	ม.	800.00	60,000.00	40.00	3,000.00	63,000.00	
8.23	เสาบัวปูนปั้น 1 SK-07	605.00	ม.	200.00	121,000.00	40.00	24,200.00	145,200.00	
8.24	เสาบัวปูนปั้น 2 SK-06	122.40	ม.	130.00	15,912.00	40.00	4,896.00	20,808.00	
8.25	บัวปูนปั้นโค้ง 1 SK-03	3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00	40.00	120.00	24,120.00	
8.26	บัวปูนปั้นโค้ง 2 SK-04	8.00	ชุด	7,000.00	56,000.00	40.00	320.00	56,320.00	
8.27	แผ่นไม้พลาสวูด 10mm. เกรดใช้งานสำหรับภายนอก ผลิตตามแบบ	18.96	ตร.ม.	2,900.00	54,984.00	-	-	54,984.00	
8.28	ตัวหนังสือ LOGO	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	กระเบื้องดินเผา 30x30cm. (ยกเล็ก)				-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาคำด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	กระถางต้นไม้ปูน 30x100cm. (ยกเล็ก)				-		-	-	
	ต้นไม้ (ยกเล็ก)				-		-	-	
					-		-	-	
9.0	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	แผงเมนสวิตช์บอร์ดไฟฟ้าย่อย				-		-	-	
9.1	- 1DB1	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	1,500.00	1,500.00	33,500.00	
	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์				-		-	-	
9.2	- 1LP1 (3P-80AT/100AF-15KA, 42ckt.)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
9.3	- 2LP1 (3P-80AT/100AF-15KA , 42ckt)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
9.4	Accessories	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
					-		-	-	
	งานโคมไฟ				-		-	-	
9.5	- TYPE L1 โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ติดลอย หลอด LED T8 1x20W	5.00	ชุด	590.00	2,950.00	115.00	575.00	3,525.00	
9.6	- TYPE L2 โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ติดลอย กันน้ำ หลอด LED T8 1x20W	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	115.00	115.00	1,115.00	
9.7	- TYPE L3 โคมไฟแบบมีตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดฝังฝ้า หลอด LED 2x20W	65.00	ชุด	1,100.00	71,500.00	115.00	7,475.00	78,975.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาคำด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.8	- TYPE L4 โคมไฟแบบครอบอะคริลิก ชนิดฝังฝ้า หลอด LED 2x20W	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	115.00	460.00	5,260.00	
9.9	- TYPE L4 โคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้า 10W LED Warm White	30.00	ชุด	400.00	12,000.00	115.00	3,450.00	15,450.00	
9.10	- TYPE L5 โคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้า 10W LED Day Light	45.00	ชุด	400.00	18,000.00	115.00	5,175.00	23,175.00	
9.11	- TYPE L6 โคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้า 14.5W LED Cool White	12.00	ชุด	400.00	4,800.00	115.00	1,380.00	6,180.00	
9.12	- ป้ายทางออกฉุกเฉิน 2ด้าน	6.00	ชุด	-	-	115.00	690.00	690.00	
9.13	- Emergency light with battery 2Hr. 2x9W LED	16.00	ชุด	-	-	115.00	1,840.00	1,840.00	
9.14	Accessories	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
					-		-	-	
10.0	งานสายไฟฟ้า				-		-	-	
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C				-		-	-	
10.10	- 2.5 มม ²	6,850.00	เมตร	8.15	55,827.50	7.00	47,950.00	103,777.50	
10.2	- 4 มม ²	3,200.00	เมตร	12.29	39,328.00	10.00	32,000.00	71,328.00	
10.3	- 10 มม ²	80.00	เมตร	35.25	2,820.00	16.00	1,280.00	4,100.00	
10.4	- 35 มม ²	300.00	เมตร	113.90	34,170.00	30.00	9,000.00	43,170.00	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาคำด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้าชนิด NYY, 750V 70 °C								
10.5	- 25 มม ²	70.00	เมตร	104.11	7,287.70	30.00	2,100.00	9,387.70	
10.6	- 95 มม ²	270.00	เมตร	341.28	92,145.60	70.00	18,900.00	111,045.60	
10.7	Accessories	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
					-		-	-	
11.0	งานท่อสายไฟและรางเดินสายไฟ				-		-	-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
11.1	- Ø15 mm	3,300.00	เมตร	25.00	82,500.00	22.00	72,600.00	155,100.00	
11.2	- Ø20 mm	55.00	เมตร	36.60	2,013.00	24.00	1,320.00	3,333.00	
11.3	- Ø40 mm	15.00	เมตร	106.00	1,590.00	38.00	570.00	2,160.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
11.4	- Ø40 mm	45.00	เมตร	153.60	6,912.00	42.00	1,890.00	8,802.00	
11.5	- Ø80 mm	70.00	เมตร	307.30	21,511.00	65.00	4,550.00	26,061.00	
11.6	Accessories	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาคำด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12.0	งานสวิตช์และเต้ารับ				-		-	-	
12.1	1 way Switch With Plastic Cover	40.00	ชุด	120.00	4,800.00	80.00	3,200.00	8,000.00	
12.2	Duplex Receptacle With Plastic Cover	70.00	ชุด	230.00	16,100.00	90.00	6,300.00	22,400.00	
12.3	Simplex Receptacle With Plastic Cover	16.00	ชุด	150.00	2,400.00	90.00	1,440.00	3,840.00	
12.4	Water Proof Duplex Receptacle	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	115.00	690.00	4,590.00	
12.5	Water Proof Duplex Receptacle With Safety Shutter	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	115.00	460.00	3,060.00	
12.6	Duplex Receptacle With Floor Box	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	265.00	2,120.00	11,720.00	
12.7	Accessories	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
					-		-	-	
13.0	งานระบบสัญญาณเตือนไฟไหม้				-		-	-	
13.1	- Fire alarm control panel (FCP)	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
13.2	- GRAPHIC ANNUNCIATOR A3	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
13.3	- Auxilary Power Supply 7A For with Battery	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
13.4	- Heat Detector, FT, 135°F,	11.00	ชุด	800.00	8,800.00	80.00	880.00	9,680.00	
13.5	- Photo Electric Smoke Detector with Base	13.00	ชุด	2,000.00	26,000.00	80.00	1,040.00	27,040.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2563

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
13.6	- Fire Alarm Manual Station - Single pole w/Local Switch	3.00	ชุด	1,560.00	4,680.00	115.00	345.00	5,025.00	
13.7	- Fire Alarm Bell	3.00	ชุด	1,900.00	5,700.00	115.00	345.00	6,045.00	
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C				-		-	-	
13.8	- 1.5mm	495.00	เมตร	5.50	2,722.50	5.00	2,475.00	5,197.50	
	สายไฟฟ้าชนิด FRC(CWZ 90 °C)				-		-	-	
13.9	- 2.5mm	180.00	เมตร	34.00	6,120.00	12.00	2,160.00	8,280.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
13.10	- Ø15 mm	150.00	เมตร	25.00	3,750.00	22.00	3,300.00	7,050.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
13.11	- Ø15 mm	90.00	เมตร	54.00	4,860.00	26.00	2,340.00	7,200.00	
13.12	Support & Accessories	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
14.0	งานระบบสุขาภิบาล								
	ระบบน้ำดี (Cold Water System)				-		-	-	
	Cold Water Meter				-		-	-	
14.1	- Dia. 3/4"	1.00	ชุด	1,135.00	1,135.00	150.00	150.00	1,285.00	
	Gate Valve				-		-	-	
14.2	- Dia. 1/2"	4.00	ชุด	341.00	1,364.00	100.00	400.00	1,764.00	
14.3	- Dia. 3/4"	2.00	ชุด	480.00	960.00	150.00	300.00	1,260.00	
	Strainer				-		-	-	
14.4	- Dia. 3/4"	1.00	ชุด	250.00	250.00	150.00	150.00	400.00	
	Flexible Pipe Connector 150 PSI				-		-	-	
14.5	- Dia. 2"	1.00	ชุด	750.00	750.00	100.00	100.00	850.00	
	Modulating Float Valve				-		-	-	
14.6	- Dia. 1/2"	4.00	ชุด	380.00	1,520.00	100.00	400.00	1,920.00	
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump)				-		-	-	
14.7	CW-PBS-01	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
14.8	ตู้ Control ป้อนน้ำ	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
14.9	Wiring & Conduit	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	800.00	800.00	3,800.00	
14.10	งานเดินท่อน้ำประปาเชื่อมต่อถึงเก็บน้ำเดิมข้างห้องน้ำ	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	ท่อน้ำประปาในอาคาร PP-R แบบ SDR11 PN 10				-		-	-	
14.11	- Dia. 1/2"	236.00	ม.	34.70	8,189.20	30.00	7,080.00	15,269.20	
14.12	- Dia. 3/4"	70.00	ม.	45.50	3,185.00	30.00	2,100.00	5,285.00	
14.13	- Dia. 1"	21.00	ม.	74.00	1,554.00	30.00	630.00	2,184.00	
14.14	- Dia. 1 1/2"	40.00	ม.	175.50	7,020.00	50.00	2,000.00	9,020.00	
14.15	- Dia. 2"	57.00	ม.	277.50	15,817.50	75.00	4,275.00	20,092.50	
14.16	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
14.17	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	ท่อน้ำประปาในอาคารแนวตั้ง PP-R แบบ SDR6 PN 20				-		-	-	
14.18	- Dia. 3/4"	12.00	ม.	80.00	960.00	30.00	360.00	1,320.00	
14.19	- Dia. 2"	12.00	ม.	511.00	6,132.00	75.00	900.00	7,032.00	
14.20	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
14.21	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	ท่อน้ำประปานอกอาคาร GSP Class M				-		-	-	
14.22	- Dia. 3/4"	30.00	ม.	52.81	1,584.30	35.00	1,050.00	2,634.30	
14.23	- Dia. 2"	25.00	ม.	163.83	4,095.75	110.00	2,750.00	6,845.75	
14.24	- Dia. 3"	20.00	ม.	262.65	5,253.00	175.00	3,500.00	8,753.00	
14.25	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
14.26	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	Gate Valve				-		-	-	
14.27	- Dia. 1 1/2"	4.00	ชุด	739.00	2,956.00	300.00	1,200.00	4,156.00	
	Stop Valve				-		-	-	
14.28	- Dia. 1/2"	52.00	ชุด	-	-	100.00	5,200.00	5,200.00	
	Hoss Bibb				-		-	-	
14.29	- Dia. 1/2"	6.00	ชุด	120.00	720.00	100.00	600.00	1,320.00	
	Automatic Air Vent with Ball Valve				-		-	-	
14.30	- Dia. 1/2"	2.00	ชุด	2,275.00	4,550.00	100.00	200.00	4,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาคำด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
15.0	ระบบท่อน้ำเสีย น้ำทิ้ง ท่ออากาศ และท่อระบายน้ำครัว				-		-	-	
	ท่อน้ำเสีย น้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อระบายน้ำครัว PVC Class 8.5				-		-	-	
15.1	- Dia. 1 1/2"	67.00	ม.	24.51	1,642.17	30.00	2,010.00	3,652.17	
15.2	- Dia. 2"	143.00	ม.	38.70	5,534.10	40.00	5,720.00	11,254.10	
15.3	- Dia. 2 1/2"	57.00	ม.	61.27	3,492.39	50.00	2,850.00	6,342.39	
15.4	- Dia. 3"	63.00	ม.	84.92	5,349.96	75.00	4,725.00	10,074.96	
15.5	- Dia. 4"	42.00	ม.	137.60	5,779.20	100.00	4,200.00	9,979.20	
15.6	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00	
15.7	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00	
	ท่อระบายน้ำนอกอาคาร HDPE แบบ PE100 PN 6				-		-	-	
15.8	- Dia. 3"	71.00	ม.	80.00	5,680.00	75.00	5,325.00	11,005.00	
15.9	- Dia. 4"	69.00	ม.	163.20	11,260.80	120.00	8,280.00	19,540.80	
15.10	- Dia. 6"	30.00	ม.	343.20	10,296.00	250.00	7,500.00	17,796.00	
15.11	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00	
15.12	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

#REF!

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Ground Clean Out				-		-	-	
15.13	- Dia. 4"	6.00	ชุด	1,085.00	6,510.00	200.00	1,200.00	7,710.00	
15.14	- Dia. 6"	3.00	ชุด	1,690.00	5,070.00	300.00	900.00	5,970.00	
	Floor Clean Out				-		-	-	
15.15	- Dia. 2"	1.00	ชุด	600.00	600.00	100.00	100.00	700.00	
15.16	- Dia. 2 1/2"	1.00	ชุด	650.00	650.00	125.00	125.00	775.00	
15.17	- Dia. 3"	4.00	ชุด	680.00	2,720.00	150.00	600.00	3,320.00	
15.18	- Dia. 4"	5.00	ชุด	750.00	3,750.00	200.00	1,000.00	4,750.00	
15.19	Clean Out				-		-	-	
15.20	- Dia. 2"	2.00	ชุด	105.00	210.00	100.00	200.00	410.00	
15.21	- Dia. 2 1/2"	2.00	ชุด	125.00	250.00	125.00	250.00	500.00	
15.22	- Dia. 3"	3.00	ชุด	140.00	420.00	150.00	450.00	870.00	
15.23	- Dia. 4"	2.00	ชุด	190.00	380.00	200.00	400.00	780.00	
					-		-	-	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาคีย์เทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Flexible Pipe Connector				-		-	-	
15.24	- Dia. 2 1/2"	2.00	ชุด	930.00	1,860.00	100.00	200.00	2,060.00	
15.25	- Dia. 3"	5.00	ชุด	980.00	4,900.00	150.00	750.00	5,650.00	
15.26	- Dia. 4"	9.00	ชุด	1,290.00	11,610.00	200.00	1,800.00	13,410.00	
	Floor Drain				-		-	-	
15.27	- Dia. 2"	10.00	ชุด	455.00	4,550.00	200.00	2,000.00	6,550.00	
	Vent Through Roof				-		-	-	
15.28	- Dia. 2"	1.00	ชุด	420.00	420.00	200.00	200.00	620.00	
15.29	- Dia. 3"	2.00	ชุด	565.00	1,130.00	300.00	600.00	1,730.00	
	ถังดักไขมันสำเร็จรูปขนาด 1 ลบ.ม/วัน				-		-	-	
15.30	GT-01	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 9 ลบ.ม/วัน				-		-	-	
15.31	WWTP-01	1.00	ชุด	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
15.32	Drainage Sump Pit with Drain Pump and Control Panel	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
15.33	Trap Box	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
16.0	ระบบระบายน้ำฝน								
	ท่อน้ำฝนในอาคาร PVC Pipe Class 8.5				-		-	-	
16.1	- Dia. 3"	50.00	ม.	84.92	4,246.00	75.00	3,750.00	7,996.00	
16.2	- Dia. 4"	85.00	ม.	137.60	11,696.00	100.00	8,500.00	20,196.00	
16.3	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
16.4	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	Roof Drain				-		-	-	
16.5	- Dia. 3"	10.00	ชุด	1,340.00	13,400.00	300.00	3,000.00	16,400.00	
16.6	- Dia. 4"	6.00	ชุด	1,385.00	8,310.00	400.00	2,400.00	10,710.00	
	Clean Out				-		-	-	
16.7	- Dia. 4"	12.00	ชุด	190.00	2,280.00	200.00	2,400.00	4,680.00	
	Flexible Pipe Connector				-		-	-	
16.8	- Dia. 3"	4.00	ชุด	980.00	3,920.00	150.00	600.00	4,520.00	
16.9	- Dia. 4"	8.00	ชุด	1,290.00	10,320.00	200.00	1,600.00	11,920.00	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เมื่อวันที่

6 เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2563

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Planting Area Drain								
16.10	- Dia. 3"	4.00	ซูด	1,000.00	4,000.00	275.00	1,100.00	5,100.00	
					-		-	-	
17.0	ระบบดับเพลิง (Fire Protection System)				-		-	-	
17.1	ถังดับเพลิง ABFFC ขนาด 10 ปอนด์	10.00	ซูด	2,720.00	27,200.00	50.00	500.00	27,700.00	
17.2	- Fire Barrier	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					11,080,923.60		2,716,117.72	13,797,041.32	



วิธีคำนวณ (ใช้สูตร)

ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	13,797,041.32 บาท
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	10,000,000.00 บาท
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	15,000,000.00 บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.2879
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.253

$$\text{แทนค่าสู่ค่า Factor F} = 1.2879 - \left\{ \frac{(1.2879 - 1.2530)(13,797,041.32 - 15,000,000.00)}{(10,000,000.00 - 15,000,000.00)} \right\}$$

1.26139665
 ให้ 1.2613



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

เอกสารแนบท้ายหมายเลข 1

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

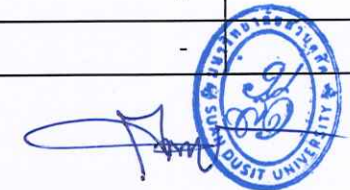
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เมื่อวันที่ 6 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า								
1	งานโคมไฟ								
1.1	- ป้ายทางออกฉุกเฉิน 2 ด้าน	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00			9,000.00	
1.2	- Emergency light with battery 2Hr. 2x9W LED	16.00	ชุด	1,700.00	27,200.00			27,200.00	
					-			-	
2	งานระบบสัญญาณเตือนไฟไหม้				-			-	
2.1	- Fire alarm control panel (FCP)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
2.2	- GRAPHIC ANNUNCIATOR A3	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
					-			-	
3	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump)				-			-	
3.1	CW-PBS-01	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00			150,000.00	
3.2	ตู้ Control ป้อนน้ำ	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
					-			-	
					-			-	
					-			-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

เอกสารแนบท้ายหมายเลข 1

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เมื่อวันที่ 6 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	ถังดักไขมันสำเร็จรูปขนาด 1 ลบ.ม/วัน				-			-	
4.1	GT-01	1.00	ชุด	9,120.00	9,120.00			9,120.00	
					-			-	
5	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 9 ลบ.ม/วัน				-			-	
5.1	WWTP-01	1.00	ชุด	130,000.00	130,000.00			130,000.00	
5.2	Drainage Sump Pit with Drain Pump and Control Panel	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00			80,000.00	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
					-			-	
	รวม				463,320.00			463,320.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการงานก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ด้านภาษาคด้วยเทคโนโลยีใหม่ เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับคนงานเนื่องจากไม่อนุญาตให้สร้างที่พักคนงานในบริเวณ ที่ก่อสร้าง (ค่าเดินทาง)	72,000.00	เหมา	72,000.00	
				-	
				-	
2	งานรั้วป้องกันแนวเขตก่อสร้าง	80,000.00	เหมา	80,000.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				152,000.00	

