

ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพัฒนาด้านดนตรีและสุนทรีย์ศาสตร์)

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปรงานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับ ประถมศึกษามหาวิทยาลัยสวนดุสิต(ส่วนพัฒนาด้านดนตรีและสุนทรีย์ศาสตร์)	929,909.67	
2	ครุภัณฑ์งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับ ประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนพัฒนาด้านดนตรีและสุนทรีย์ศาสตร์)	70,620.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,000,529.67	
	ราคากลาง	1,000,000.00	
(หนึ่งล้านบาทถ้วน)			





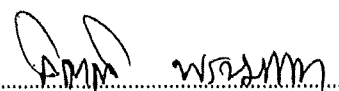
นายชาคริช รอดอำพัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายกิตติ พรหมแสง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม
 อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพัฒนาด้านดนตรีและสุนทรีย์ศาสตร์)
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปรงานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต(ส่วนพัฒนาด้านดนตรีและสุนทรีย์ศาสตร์)	744,165.87	1.2496	929,909.67	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				929,909.67	



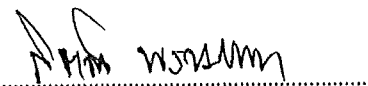
นายชาคริต รอดอำพัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง




นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายกิตติ พรหมแสง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพัฒนาด้านดนตรีและสุนทรีย์ศาสตร์)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษามหาวิทยาลัยสวนดุสิต(ส่วนพัฒนาด้านดนตรีและสุนทรีย์ศาสตร์)(zone2(ชั้น1))								
1	งานรื้อถอน	1.00	รวม		-	-	3,000.00	3,000.00	
2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม		616,030.37		125,135.50	741,165.87	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ขอโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพัฒนาด้านดนตรีและ
สหพันธ์ศาสตร์)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอน	1.00	รวม		-		3,000.00	3,000.00	
	รวมงานรื้อถอน				-		3,000.00	3,000.00	
1.1	งานรื้อถอน								
	Zone 2 (ชั้น 1)								
	งานรื้อผ้า	1.00	เหมา	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	งานรื้อประตู	1.00	เหมา	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวมงานรื้อถอน				-		3,000.00	3,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ขอโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพัฒนาด้านคนตรและ

สหวิชาชีพ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

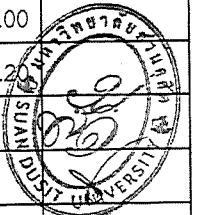
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	Zone 2 (ชั้น 1)								
2.1	งานผนัง ชั้น 1 (ทาสีคิดในงานสี)	1.00	รวม		232,636.71		69,684.30	302,321.01	
2.2	งานพื้น ชั้น 1	1.00	รวม		-		6,957.50	6,957.50	
2.3	งานฝ้าเพดาน (ทาสีคิดในงานทาสี) ชั้น 1	1.00	รวม		210,627.06		20,262.00	230,889.06	
2.4	งานทาสี ชั้น 1	1.00	รวม		44,003.40		22,001.70	66,005.10	
2.5	งานประตูหน้าต่าง ชั้น 1	1.00	รวม		73,050.00		1,550.00	74,600.00	
2.6	งานเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 1	1.00	รวม		35,100.00		1,500.00	36,600.00	
2.7	งานกราฟิก ชั้น 1	1.00	รวม		13,650.00		1,820.00	15,470.00	
2.8	งานเบ็ดเตล็ด ชั้น 1	1.00	รวม		6,963.20		1,360.00	8,323.20	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				616,030.37		125,135.50	741,165.87	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ขอโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเดกระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลกระเจม อำเภอมอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพัฒนาด้านคนตรและ

สหกรณ์ศาสตร์)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอมอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.1	งานผนัง ชั้น 1 (ทาสีคิดในงานสี)								
	2-1 - ผนังโครง C-Line 40 x 60 cm. กรูไม้อัด 10 mm.	61.38	ตร.ม.	480.00	29,462.40	120.00	7,365.60	36,828.00	
	- ปิดผิวลามิเนต 2PL-01	61.38	ตร.ม.	470.00	28,848.60	175.00	10,741.50	39,590.10	
	2-2 - ผนังโครง C-Line 40 x 60 cm. กรูไม้อัด 10 mm.	9.22	ตร.ม.	480.00	4,425.60	120.00	1,106.40	5,532.00	
	- กรูกระจกไวท์บอร์ด 6 mm. 2GL-02	9.22	ตร.ม.	1,940.00	17,886.80	350.00	3,227.00	21,113.80	
	2-4 - ผนังโครง C-Line 40 x 60 cm. กรูไม้อัด 10 mm.	20.42	ตร.ม.	480.00	9,801.60	120.00	2,450.40	12,252.00	
	- กรูกระจกเงา 6 mm. 2GL-01	20.42	ตร.ม.	700.00	14,294.00	250.00	5,105.00	19,399.00	
	- เชาะร่องรอยต่อแผ่นด้วยอลูมิเนียมตัว U 5 mm. 2MF-02 อบสีเทียบ 2PL-02	6.00	เมตร	35.00	210.00	15.00	90.00	300.00	
	2-6 - ผนังเดิมทาสี 2P-01	274.27	ตร.ม.	60.00	16,456.20	30.00	8,228.10	24,684.30	
	2-10 - ผนังโครง C-Line 40 x 60 cm. กรูแผ่นยิปซัม 12 mm. ฉาบเรียบ ทาสี 2P-01	20.86	ตร.ม.	473.00	9,866.78	100.00	2,086.00	11,952.78	
	(ทำผนังถึงท้องพื้น) พร้อมกรูฉนวนกันเสียง 2AC-01	20.86	ตร.ม.	350.00	7,301.00	50.00	1,043.00	8,344.00	
	2-13 - ผนังโครงเหล็ก 75 x 38 x 2.3 mm. @ 1.20 m. # พร้อมทาสีกันสนิม	56.78	ตร.ม.	347.00	19,702.66	140.00	7,949.20	27,651.86	
	- แทรกด้วยโครง C-line 40 x 60 cm. กรู HMR 12 mm.	56.78	ตร.ม.	411.60	23,370.65	120.00	6,813.60	30,184.25	
	- ปิดผิวลามิเนต 2PL-01	35.33	ตร.ม.	470.00	16,605.10	175.00	6,182.75	22,787.85	
	- เชาะร่องรอยต่อแผ่นด้วยอลูมิเนียมตัว U 5 mm. 2MF-02 อบสีเทียบ 2PL-02	43.00	เมตร	35.00	1,505.00	15.00	645.00	2,150.00	
	2-14 - ผนังโครง C-line 40 x 60 cm. กรู HMR 12mm.	6.15	ตร.ม.	411.60	2,531.34	120.00	738.00	3,269.34	
	- ติดกราฟิก 2G-01 (ดูแบบขยายกราฟิกหน้า 2A-501)	6.15	ตร.ม.	1,500.00	9,225.00	200.00	1,230.00	10,455.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ขอโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเดกระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลกระโสม อำเภอมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (สวนพัฒนาดนตรและ

สหศึกษาศาสตร์)

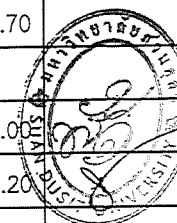
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2-15 - ผนังโครง C-line 40 x 60 cm. กรู HMR 12 mm.	8.53	ตร.ม.	411.60	3,510.95	120.00	1,023.60	4,534.55	
	- ปิดลามิเนต 2PL-04	8.53	ตร.ม.	550.00	4,691.50	175.00	1,492.75	6,184.25	
	2-16 - ผนังโครง C-line 40 x 60 cm.กรู HMR 12 mm.	6.77	ตร.ม.	411.60	2,786.53	120.00	812.40	3,598.93	
	- ติดกราฟิก 2G-02 (ดูแบบขยายกราฟิกหน้า 2A-502)	6.77	ตร.ม.	1,500.00	10,155.00	200.00	1,354.00	11,509.00	
	งานผนัง				232,636.71		69,684.30	302,321.01	
2.2	งานพื้น ชั้น 1								
	2-0 พื้นเดิมทำความสะอาด	278.30	ตร.ม.	-	-	25.00	6,957.50	6,957.50	
	งานพื้น				-		6,957.50	6,957.50	
2.3	งานฝ้าเพดาน (ทาสีคิดในงานทาสี) ชั้น 1								
	2CL1 - ฝ้าโครง C-line 40 x 40 cm. ฉาบเรียบ กรูยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm.	5.70	ตร.ม.	286.00	1,630.20	75.00	427.50	2,057.70	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสีเทียบลามิเนต 2PL-04								
	- ท้องพื้นเหนือฝ้าพ่นฉนวนพียูโฟม (PU Foam) หนา 2" ความหนาแน่น 35kg./m ³	5.70	ตร.ม.	600.00	3,420.00	-	-	3,420.00	
	2CL2 - ฝ้าโครง C-line 40 x 40 cm.ฉาบเรียบ กรูยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm.	13.20	ตร.ม.	286.00	3,775.20	75.00	990.00	4,765.20	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสีเทียบลามิเนตสีแดง 2PL-02								
	- ท้องพื้นเหนือฝ้าพ่นฉนวนพียูโฟม (PU Foam) หนา 2" ความหนาแน่น 35kg./m ³	13.20	ตร.ม.	600.00	7,920.00	-	-	7,920.00	
	2CL3 - ฝ้าโครง C-line 40 x 40 cm. ฉาบเรียบ กรูฝ้า ACOUSTIC 2PB-01	183.35	ตร.ม.	764.00	140,079.40	75.00	13,751.25	153,830.65	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสีทาฝ้าเพดาน สีขาวเทียบสี 2PL-01								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ขอโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเดกระดบประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพัฒนาด้านดนตรีและ

สหศึกษาศาสตร์)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ท้องพื้นเนื้อผ้าพ่นฉนวนพียูโฟม (PU Foam) หนา 2' ความหนาแน่น 35kg./m ³	57.30	ตร.ม.	600.00	34,380.00	-	-	34,380.00	
	(เฉพาะพื้นที่ Music Room)								
	2CL5 - ผ้าโครง C-line 40 x 40 cm. ฉาบเรียบ กรู๊ปปซัมบอร์ด หนา 9 mm.	67.91	ตร.ม.	286.00	19,422.26	75.00	5,093.25	24,515.51	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสีเทียบ 2P-01								
	งานฝ้าเพดาน				210,627.06		20,262.00	230,889.06	
2.4	งานทาสี ชั้น 1								
	2W6 ทาสี 2P-01	274.27	ตร.ม.	60.00	16,456.20	30.00	8,228.10	24,684.30	
	2W10 ทาสี 2P-01	20.86	ตร.ม.	60.00	1,251.60	30.00	625.80	1,877.40	
	(ผนัง 2-21)ทาสีโถงบันได ชั้น1-ชั้น3 2P-05	168.10	ตร.ม.	60.00	10,086.00	30.00	5,043.00	15,129.00	
	2CL1 ทาสีทาฝ้าเพดาน 2PL-04	5.70	ตร.ม.	60.00	342.00	30.00	171.00	513.00	
	2CL2 ทาสีทาฝ้าเพดาน 2PL-02	13.20	ตร.ม.	60.00	792.00	30.00	396.00	1,188.00	
	2CL3 ทาสีทาฝ้าเพดาน สีขาวเทียบสี 2P-01	183.35	ตร.ม.	60.00	11,001.00	30.00	5,500.50	16,501.50	
	2CL5 ทาสีทาฝ้าเพดาน สีขาวเทียบสี 2P-01	67.91	ตร.ม.	60.00	4,074.60	30.00	2,037.30	6,111.90	
	งานทาสี				44,003.40		22,001.70	66,005.10	
2.5	งานประตุน้ำต่าง ชั้น 1								
	2D1 ประตูเดิมทำสีเทียบสลาโมเนตสีแดง 2PL-02	5.00	ชุด	520.00	2,600.00	280.00	1,400.00	4,000.00	
	2D6 ประตูเดิมทำสี	1.00	ชุด	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ขอโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพัฒนาคานคณตและสหกรณ์ศาศตร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	2D8 ประตูบานม้วนสแตนเลส	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00		-	27,000.00	
	2D10 ประตูบานเปิดคู่	2.00	ชุด	13,700.00	27,400.00	-	-	27,400.00	
	2D11 ประตูเลื่อนคู่	1.00	ชุด	15,700.00	15,700.00	-	-	15,700.00	
	งานประตู				73,050.00		1,550.00	74,600.00	
2.6	งานเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 1								
	2BF-05	1.00	ชุด	35,100.00	35,100.00	1,500.00	1,500.00	36,600.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์				35,100.00		1,500.00	36,600.00	
2.7	งานกราฟิก ชั้น 1								
	2G-01	4.25	ตร.ม.	1,500.00	6,375.00	200.00	850.00	7,225.00	
	2G-02	0.65	ตร.ม.	1,500.00	975.00	200.00	130.00	1,105.00	
	2G-03	3.90	ตร.ม.	1,500.00	5,850.00	200.00	780.00	6,630.00	
	2G-09 พร้อม di-cut / 1ชุด	0.30	ตร.ม.	1,500.00	450.00	200.00	60.00	510.00	
	งานกราฟิก				13,650.00		1,820.00	15,470.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ขอโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเดกระดบประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพัฒนาด้านดนตรีและ
สหพันธ์ศาสตร์)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.8	งานเบ็ดเตล็ด ชั้น 1								
	บัวเชิงผนัง 2MF-01	54.40	เมตร	128.00	6,963.20	25.00	1,360.00	8,323.20	
	งานเบ็ดเตล็ด				6,963.20		1,360.00	8,323.20	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพัฒนาด้านดนตรีและสุนทรีย์ศาสตร์)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

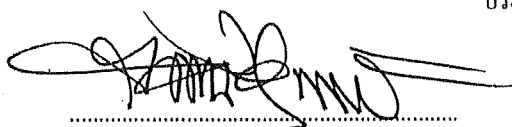
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนพัฒนาด้านดนตรีและสุนทรีย์ศาสตร์)	66,000.00	4,620.00	70,620.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				70,620.00	



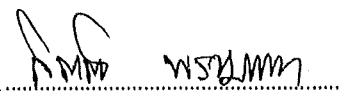
นายชาคริช รอดอำพัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายกิตติ พรหมแสง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพัฒนาด้านดนตรีและสุนทรีย์ศาสตร์)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

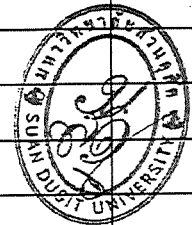
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนพัฒนาด้านดนตรีและสุนทรีย์ศาสตร์)								
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1.00	รวม		66,000.00	-	-	66,000.00	-



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพัฒนาด้านดนตรีและสุนทรีย์ศาสตร์)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	- เครื่องพอกอากาศ	3.00	เครื่อง	22,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์				66,000.00		-	66,000.00	



ชื่อโครงการ

ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 41 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปงานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)	6,571,384.18	
2	งานครุภัณฑ์ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)	3,398,818.62	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	9,970,202.80	
	ราคากลาง	9,970,000.00	
(เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)			



นายชาคริช รอดอำพัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายกิตติ พรหมแสง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 35 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

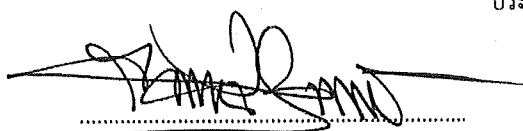
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปงานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)	5,258,790.16	1.2496	6,571,384.18	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				6,571,384.18	



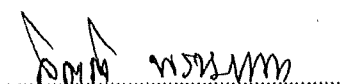
นายชาคริต รอดอำพัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุท

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายกิตติ พรหมแสง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)								
1	สรุปงานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร) (MEP 1-2)	1.00	รวม		1,573,847.58		516,105.35	2,089,952.93	
2	สรุปงานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร) (MEP 3)	1.00	รวม		2,480,200.10		688,637.13	3,168,837.23	
						</			



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

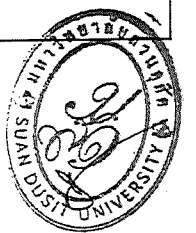
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและ ระบบปรับอากาศเดิม	1	เหมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมงานรื้อถอน				-		20,000.00	20,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

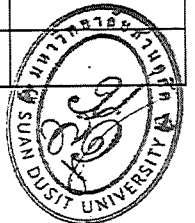
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1	ตู้เมนไฟฟ้า	1.00	รวม		33,590.00		7,150.00	40,740.00	
2.2	เมนสายไฟและท่อ	1.00	รวม		221,229.97		110,534.60	331,764.57	
2.3	ตู้รับระบบไฟฟ้า	1.00	รวม		28,493.30		10,461.00	38,954.30	
2.4	งานดวงโคมไฟฟ้า	1.00	รวม		502,379.85		35,337.75	537,717.60	
2.5	ระบบคอมพิวเตอร์และระบบโทรทัศน์	1.00	รวม		50,482.20		28,092.60	78,574.80	
2.6	ระบบกล้องวงจรปิด	1.00	รวม		33,181.20		20,420.40	53,601.60	
2.7	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.00	รวม		147,136.70		51,451.00	198,587.70	
2.8	ระบบเสียงประกาศ	1.00	รวม		274,823.00		38,708.00	313,531.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				1,291,316.22		302,155.35	1,593,471.57	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

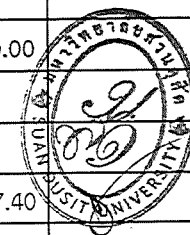
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	ตู้ไฟฟ้า								
	- งานแก้ไขตู้ MDB	1.00	Lot	15,000.00	15,000.00	3,500.00	3,500.00	18,500.00	
	- ตู้ Load Center 42 ช่อง	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- MCB 3P-125 AT	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- CB 1P-16 AT/63 AF 6KA	37.00	ชุด	110.00	4,070.00	-	-	4,070.00	
	- CB 1P-20 AT/63 AF 6KA	12.00	ชุด	110.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- CB 1P-32 AT/63 AF 6KA	1.00	ชุด	110.00	110.00	-	-	110.00	
	- CB 3P-20 AT/63 AF 6KA	6.00	ชุด	900.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,690.00	1,690.00	650.00	650.00	2,340.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.1				33,590.00		7,150.00	40,740.00	
2.2	งานสายไฟและท่อ								
	สายไฟ								
	- 70 sq.mm. IEC01	180.00	ม.	265.43	47,777.40	45.00	8,100.00	55,877.40	
	- 16 sq.mm. IEC01	45.00	ม.	61.96	2,788.20	20.00	900.00	3,688.20	
	- 6 sq.mm. IEC01	50.00	ม.	22.92	1,146.00	12.00	600.00	1,746.00	
	- 4 sq.mm. IEC01	1,200.00	ม.	13.93	16,716.00	10.00	12,000.00	28,716.00	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	3,285.00	ม.	9.23	30,320.55	7.00	22,995.00	53,315.55	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.5 sq.mm. FRC	495.00	ม.	41.00	20,295.00	16.00	7,920.00	28,215.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	11,904.32	11,904.32	5,251.50	5,251.50	17,155.82	
	ท่อร้อยสายไฟ								
	- EMT dia.2"	45.00	เมตร	172.00	7,740.00	40.00	1,800.00	9,540.00	
	- EMT dia.3/4"	84.00	เมตร	45.00	3,780.00	24.00	2,016.00	5,796.00	
	- EMT dia.1/2"	1,780.00	เมตร	31.00	55,180.00	22.00	39,160.00	94,340.00	
	- IMC dia.3/4"	165.00	เมตร	88.00	14,520.00	28.00	4,620.00	19,140.00	
	- IMC dia.1/2"	15.00	เมตร	57.00	855.00	25.00	375.00	1,230.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	8,207.50	8,207.50	4,797.10	4,797.10	13,004.60	
	รวมงานลำดับที่ 2.2				221,229.97		110,534.60	331,764.57	
2.3	สวิตช์และตู้รับระบบไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว	28.00	ชุด	125.00	3,500.00	80.00	2,240.00	5,740.00	
	- สวิตช์สองทาง	8.00	ชุด	195.00	1,560.00	80.00	640.00	2,200.00	
	- ตู้รับปลั๊กเดี่ยวฝั่งผนัง มีกราวด์	19.00	ชุด	107.00	2,033.00	90.00	1,710.00	3,743.00	
	- ตู้รับปลั๊กคู่ฝั่งผนัง มีกราวด์	36.00	ชุด	170.00	6,120.00	90.00	3,240.00	9,360.00	
	- ตู้รับปลั๊กฝั่งพื้น	6.00	ชุด	2,115.00	12,690.00	280.00	1,680.00	14,370.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	2,590.30	2,590.30	951.00	951.00	3,541.30	
	รวมงานลำดับที่ 2.3				28,493.30		10,461.00	38,954.30	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานดวงโคม								
	- L1 - โคมไฟดาวนไลท์แบบติดฝ้า	73.00	ชุด	1,700.00	124,100.00	115.00	8,395.00	132,495.00	
	- L2 - โคมไฟดาวนไลท์แบบฝังฝ้า	37.00	ชุด	710.00	26,270.00	115.00	4,255.00	30,525.00	
	- L3 - โคมไฟแบบมีตะแกรง ชนิดติดลอย	42.00	ชุด	3,740.00	157,080.00	135.00	5,670.00	162,750.00	
	- L4 - strip light	48.00	เมตร	620.00	29,760.00	100.00	4,800.00	34,560.00	
	- Driver LED 150W/6.25A	4.00	ชุด	3,330.00	13,320.00	100.00	400.00	13,720.00	
	- L5 - โคมไฟดาวนไลท์แบบฝังฝ้า	33.00	ชุด	719.00	23,727.00	115.00	3,795.00	27,522.00	
	- L6 - ชุดโคมไฟติดลอย	24.00	ชุด	2,565.00	61,560.00	135.00	3,240.00	64,800.00	
	- Emergency Light 2 x 9 W 12V LED w/Battery back-up time 2hr	7.00	ชุด	3,520.00	24,640.00	150.00	1,050.00	25,690.00	
	- Emergency Down Light 1 x 9 W 12V LED	13.00	ชุด	500.00	6,500.00	100.00	1,300.00	7,800.00	
	- Central battery 120W (BATT#01)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	150.00	150.00	3,650.00	
	- Central battery 120W (BATT#02)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	150.00	150.00	3,650.00	
	- Exit Sign Single Side (Back up 2 Hr.)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	150.00	450.00	4,950.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	23,922.85	23,922.85	1,682.75	1,682.75	25,605.60	
	รวมงานลำดับที่ 2.4				502,379.85		35,337.75	537,717.60	
2.5	ระบบคอมพิวเตอร์และระบบโทรทัศน์								
	- เตา์รับคอมพิวเตอร์ ชนิด RJ45 พร้อมหน้ากาก	19.00	ชุด	450.00	8,550.00	90.00	1,710.00	10,260.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Rack 19' 15U พร้อมพัดลมและปลั๊กไฟ	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	สายระบบคอมพิวเตอร์								
	- UTP CAT6	855.00	ม.	15.00	12,825.00	7.00	5,985.00	18,810.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,282.50	1,282.50	598.50	598.50	1,881.00	
	ท่อและรางไฟฟ้า								
	- 3/4" EMT	80.00	ม.	45.00	3,600.00	24.00	1,920.00	5,520.00	
	- 1/2" EMT	556.00	ม.	31.00	17,236.00	22.00	12,232.00	29,468.00	
	- Accessories & Fitting	1.00	เหมา	6,988.70	6,988.70	4,147.10	4,147.10	11,135.80	
	รวมงานลำดับที่ 2.5				50,482.20		28,092.60	78,574.80	
2.6	ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV System)								
	สายระบบกล้องวงจรปิด								
	- UTP CAT6	780.00	ม.	15.00	11,700.00	7.00	5,460.00	17,160.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,170.00	1,170.00	546.00	546.00	1,716.00	
	ท่อและรางไฟฟ้า								
	- 1/2" EMT	546.00	ม.	31.00	16,926.00	22.00	12,012.00	28,938.00	
	- Accessories & Fitting	1.00	เหมา	3,385.20	3,385.20	2,402.40	2,402.40	5,787.60	
	รวมงานลำดับที่ 2.6				33,181.20		20,420.40	53,601.60	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

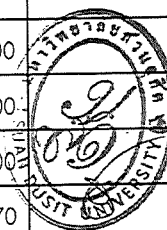
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
	- F/A Control Panel	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	3,000.00	3,000.00	43,000.00	
	- Graphic Annunciator Panel	1.00	ชุด	18,600.00	18,600.00	2,500.00	2,500.00	21,100.00	
	- Smoke Detector Photo Electric	36.00	ชุด	900.00	32,400.00	100.00	3,600.00	36,000.00	
	- Heat Detector	15.00	ชุด	500.00	7,500.00	100.00	1,500.00	9,000.00	
	- Manual Pull Station w/ Key Operlate	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	150.00	300.00	2,100.00	
	- Bell Alarm	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	100.00	200.00	1,900.00	
	- Telephone Jack	2.00	ชุด	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	
	สายระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- 1.5 sq.mm. IEC01.	900.00	ม.	6.23	5,607.00	5.00	4,500.00	10,107.00	
	- 4C-0.65 sq.mm. TIEV	110.00	ม.	7.00	770.00	5.00	550.00	1,320.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC.	220.00	ม.	41.00	9,020.00	18.00	3,960.00	12,980.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,539.70	1,539.70	901.00	901.00	2,440.70	
	ท่อและรางไฟฟ้า								
	- 1/2" EMT	450.00	ม.	31.00	13,950.00	22.00	9,900.00	23,850.00	
	- 3/4" IMC	100.00	ม.	88.00	8,800.00	28.00	2,800.00	11,600.00	
	- Accessories & Fitting	1.00	เหมา	4,550.00	4,550.00	2,540.00	2,540.00	7,090.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Commissioning and Testing	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.7				147,136.70		51,451.00	198,587.70	
2.8	ระบบเสียง และเสียงประกาศเรียก (Background Music & Public Address System)								
	- Remote Microphone	1.00	ชุด	16,910.00	16,910.00	-	-	16,910.00	
	- Microphone Receiver Panel	1.00	ชุด	19,855.00	19,855.00	-	-	19,855.00	
	- Pre-Amplifier Mixer Panel	1.00	ชุด	19,855.00	19,855.00	-	-	19,855.00	
	- DC Power Supply Panel	1.00	ชุด	11,780.00	11,780.00	-	-	11,780.00	
	- Power Amplifier 480W	1.00	ชุด	37,145.00	37,145.00	-	-	37,145.00	
	- Emergency Message Panel	1.00	ชุด	31,350.00	31,350.00	-	-	31,350.00	
	- Zone Selector	1.00	ชุด	19,190.00	19,190.00	-	-	19,190.00	
	- CD Player, USB/SD	1.00	ชุด	10,450.00	10,450.00	-	-	10,450.00	
	- Tuner	1.00	ชุด	10,450.00	10,450.00	-	-	10,450.00	
	- Rack 27U With Accessories	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00	5,000.00	5,000.00	32,000.00	
	- Ceiling Loudspeaker 6W	18.00	ชุด	674.00	12,132.00	100.00	1,800.00	13,932.00	
	- Cabinet Speaker 15W	4.00	ชุด	3,705.00	14,820.00	200.00	800.00	15,620.00	
	- Sound Volume Control 6W	7.00	ชุด	1,140.00	7,980.00	300.00	2,100.00	10,080.00	
	- Sound Volume Control 30W	1.00	ชุด	1,520.00	1,520.00	300.00	300.00	1,820.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

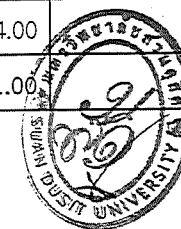
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Commisioning and Testing	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ขั้วต่อสาย (Sound Terminal Box)	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	200.00	400.00	1,800.00	
	สายระบบเสียงประกาศเรียก								
	- 2C-1.5 sq.mm. VTF	300.00	ม.	32.00	9,600.00	8.00	2,400.00	12,000.00	
	- 3C-2.5 sq.mm. IEC53	100.00	ม.	65.00	6,500.00	10.00	1,000.00	7,500.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,610.00	1,610.00	340.00	340.00	1,950.00	
	ท่อและรางไฟฟ้า								
	- 3/4" EMT	90.00	เมตร	45.00	4,050.00	24.00	2,160.00	6,210.00	
	- 1/2" EMT	280.00	เมตร	31.00	8,680.00	22.00	6,160.00	14,840.00	
	- Accessories & Fitting	1.00	เหมา	2,546.00	2,546.00	1,248.00	1,248.00	3,794.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.8				274,823.00		38,708.00	313,531.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	RAIN WATER SYSTEM	1.00	รวม		6,980.00		3,600.00	10,580.00	
3.2	FIRE PROTECTION SYSTEM	1.00	รวม		15,880.00		800.00	16,680.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				22,860.00		4,400.00	27,260.00	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
4.1	งานเครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF/VRV)	1.00	รวม		9,900.00		69,500.00	79,400.00	
4.2	งานพัดลมระบายอากาศ	1.00	รวม		2,100.00		3,500.00	5,600.00	
4.3	งานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม	1.00	รวม		21,060.00		15,678.00	36,738.00	
4.4	งานหน้ากาลลม	1.00	รวม		3,827.00		2,000.00	5,827.00	
4.5	งานท่อและฉนวนหุ้มท่อ	1.00	รวม		132,534.36		39,672.00	172,206.36	
4.6	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	รวม		90,250.00		59,200.00	149,450.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				259,671.36	-	189,550.00	449,221.36	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

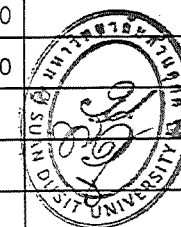
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	RAIN WATER SYSTEM								
	PIPING SYSTEM AND ACCESSORIES								
	- ท่อ PVC แข็ง ชั้น 8.5 inch dia.								
	o dia 4"	32.00	เมตร	137.50	4,400.00	100.00	3,200.00	7,600.00	
	- Flexible Pipe Connector								
	o dia 4"	2.00	ชุด	1,290.00	2,580.00	200.00	400.00	2,980.00	
	รวมงานระบบ (Rain Water System)				6,980.00		3,600.00	10,580.00	
3.2	FIRE PROTECTION SYSTEM								
	- ถังดับเพลิงชนิด ABC (6A:20B:C) ขนาด 15 Lbs.	3.00	ชุด	1,960.00	5,880.00	200.00	600.00	6,480.00	
	- CO2 Fire Extinguisher, Cap. 10 Lbs.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	200.00	200.00	10,200.00	
	รวมราคาระบบดับเพลิง (Fire Protection System)				15,880.00		800.00	16,680.00	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
4.1	งานเครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF/VRV)								
	เครื่องปรับอากาศ หมายเลข								
	- FCU - VRF - 1 - 01 to 02 (30,700 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 03 to 04 (30,700 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 05 to 06 (30,700 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FCU - VRF - 2 - 01 to 03 (30,700 บีทียูต่อชั่วโมง)	3.00	ชุด	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 04 to 05 (47,800 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 06 (12,300 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 07 (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- CDU - VRF - 1 - 01 (62,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- CDU - VRF - 1 - 02 (62,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- CDU - VRF - 1 - 03 (62,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- CDU - VRF - 2 - 01 (77,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- CDU - VRF - 2 - 02 (85,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- CDU - VRF - 2 - 03 (36,500 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- อุปกรณ์ยึด, แขนวเครื่องปรับอากาศ	1.00	เหมา	9,900.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	รวมงานเครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF/VRV)				9,900.00		69,500.00	79,400.00	
4.2	งานพัดลมระบายอากาศ								
	พัดลมระบายอากาศ หมายเลข								
	- EF - 1 - 01 (135 CFM)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 02 (150 CFM)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 03 (150 CFM)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

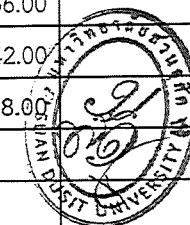
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- EF - 2 - 01 (240 CFM)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 2 - 02 (195 CFM)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 2 - 03 (50 CFM)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 2 - 04 (50 CFM)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- อุปกรณ์ยึด, แขนวน	1.00	เหมา	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	รวมงานพัดลมระบายอากาศ				2,100.00		3,500.00	5,600.00	
4.3	งานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม								
	แผ่นเหล็กอาบสังกะสี								
	- เบอร์ 26 GA	780.00	ตารางฟุต	20.00	15,600.00	18.00	14,040.00	29,640.00	
	Hanger and Support	1.00	เหมา	3,120.00	3,120.00	936.00	936.00	4,056.00	
	Accessories	1.00	เหมา	2,340.00	2,340.00	702.00	702.00	3,042.00	
	รวมงานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม				21,060.00		15,678.00	36,738.00	
4.4	งานหน้ากากลม								
	Exhaust Air Louver W/Powder Coated&Insect Screen								
	- 0.25 m. x 0.10 m.	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	500.00	1,500.00	3,450.00	
	- 0.85 m. x 0.15 m.	1.00	ชุด	1,877.00	1,877.00	500.00	500.00	2,377.00	
	รวมงานหน้ากากลม				3,827.00		2,000.00	5,827.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

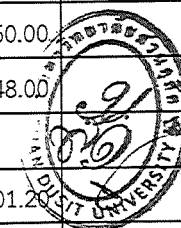
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	งานท่อและฉนวนหุ้มท่อ								
	ท่อน้ำยา ชนิดท่อทองแดงแบบเส้น Type L								
	- Ø 1/4" (OD.)	12.00	ม.	83.33	999.96	30.00	360.00	1,359.96	
	- Ø 3/8" (OD.)	180.00	ม.	105.00	18,900.00	30.00	5,400.00	24,300.00	
	- Ø 1/2" (OD.)	12.00	ม.	166.66	1,999.92	50.00	600.00	2,599.92	
	- Ø 5/8" (OD.)	114.00	ม.	239.16	27,264.24	65.00	7,410.00	34,674.24	
	- Ø 3/4" (OD.)	36.00	ม.	295.00	10,620.00	80.00	2,880.00	13,500.00	
	- Ø 7/8" (OD.)	36.00	ม.	385.83	13,889.88	110.00	3,960.00	17,849.88	
	ท่อน้ำทิ้ง ชนิดท่อพีวีซี Class 8.5								
	- Ø 1"	44.00	ม.	15.00	660.00	25.00	1,100.00	1,760.00	
	- Ø 1-1/4"	92.00	ม.	19.00	1,748.00	25.00	2,300.00	4,048.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ Closed Cell Elastomer ความหนา 3/4"								
	- Ø 1/4" (OD.)	12.00	ม.	60.10	721.20	15.00	180.00	901.20	
	- Ø 3/8" (OD.)	180.00	ม.	60.10	10,818.00	15.00	2,700.00	13,518.00	
	- Ø 1/2" (OD.)	12.00	ม.	71.04	852.48	15.00	180.00	1,032.48	
	- Ø 5/8" (OD.)	114.00	ม.	76.50	8,721.00	16.00	1,824.00	10,545.00	
	- Ø 3/4" (OD.)	36.00	ม.	81.97	2,950.92	18.00	648.00	3,598.92	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

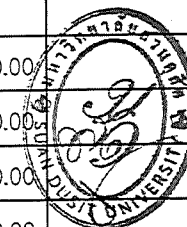
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ø 7/8" (OD.)	36.00	ม.	87.43	3,147.48	20.00	720.00	3,867.48	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง Closed Cell Elastomer ความหนา 1/2"								
	- Ø 1"	44.00	ม.	57.37	2,524.28	16.00	704.00	3,228.28	
	- Ø 1-1/4"	92.00	ม.	35.00	3,220.00	18.00	1,656.00	4,876.00	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	10,876.00	10,876.00	3,263.00	3,263.00	14,139.00	
	อุปกรณ์การยึด, แขนงท่อ	1.00	เหมา	10,876.00	10,876.00	3,263.00	3,263.00	14,139.00	
	Adhesive & Tape	1.00	เหมา	1,745.00	1,745.00	524.00	524.00	2,269.00	
	รวมงานท่อและฉนวนหุ้มท่อ				132,534.36		39,672.00	172,206.36	
4.6	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)	1.00	เหมา	32,000.00	32,000.00	21,100.00	21,100.00	53,100.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	1.00	เหมา	41,500.00	41,500.00	30,600.00	30,600.00	72,100.00	
	Fan Switch with Lamp	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	100.00	700.00	2,450.00	
	Room Thermostat	13.00	ชุด	-	-	100.00	1,300.00	1,300.00	
	Dis-connecting Switch	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
	Central Control For VRF System	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				90,250.00		59,200.00	149,450.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร) (MEP 3)								
1	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและ ระบบปรับอากาศเดิม	1.00	รวม		-		20,000.00	20,000.00	
2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	รวม		1,737,687.62		321,786.13	2,059,473.75	
3	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	รวม		10,255.00		3,062.00	13,317.00	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	รวม		732,257.48		343,789.00	1,076,046.48	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

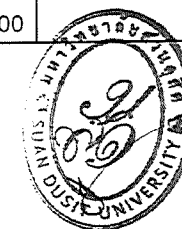
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและ ระบบปรับอากาศเดิม	1	เหมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมงานรื้อถอน				-		20,000.00	20,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

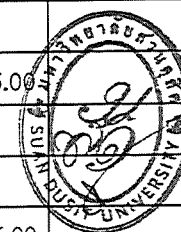
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	ตู้ไฟฟ้า								
	- งานแก้ไขตู้ MDB	1.00	Lot	15,000.00	15,000.00	3,500.00	3,500.00	18,500.00	
	- ตู้ Load Center 42 ช่อง	1.00	ชุด	9,600.00	9,600.00	1,500.00	1,500.00	11,100.00	
	- MCB 3P-125 AT	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- CB 1P-16 AT/63 AF 6KA	14.00	ชุด	110.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
	- CB 1P-20 AT/63 AF 6KA	11.00	ชุด	110.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
	- CB 3P-20 AT/63 AF 6KA	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- CB 3P-40 AT/63 AF 6KA	2.00	ชุด	1,550.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,365.00	1,365.00	150.00	150.00	1,515.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.1				39,615.00		5,150.00	44,765.00	
2.2	งานสายไฟและท่อ								
	สายไฟ								
	- 70 sq.mm. IEC01	200.00	ม.	265.43	53,086.00	45.00	9,000.00	62,086.00	
	- 16 sq.mm. IEC01	50.00	ม.	61.96	3,098.00	20.00	1,000.00	4,098.00	
	- 10 sq.mm. IEC01	130.00	ม.	39.93	5,190.90	16.00	2,080.00	7,270.90	
	- 6 sq.mm. IEC01	60.00	ม.	22.92	1,375.20	12.00	720.00	2,095.20	
	- 4 sq.mm. IEC01	1,000.00	ม.	13.93	13,930.00	10.00	10,000.00	23,930.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.5 sq.mm. IEC01	4,000.00	ม.	9.23	36,920.00	7.00	28,000.00	64,920.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	475.00	ม.	41.00	19,475.00	16.00	7,600.00	27,075.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	13,307.51	13,307.51	5,840.00	5,840.00	19,147.51	
	ท่อร้อยสายไฟ								
	- EMT dia.2"	50.00	เมตร	160.53	8,026.50	42.00	2,100.00	10,126.50	
	- EMT dia.1"	32.00	เมตร	63.70	2,038.40	28.00	896.00	2,934.40	
	- EMT dia.3/4"	130.00	เมตร	44.80	5,824.00	24.00	3,120.00	8,944.00	
	- EMT dia.1/2"	2,150.00	เมตร	31.00	66,650.00	22.00	47,300.00	113,950.00	
	- IMC dia.3/4"	150.00	เมตร	87.47	13,120.50	28.00	4,200.00	17,320.50	
	- IMC dia.1/2"	15.00	เมตร	65.80	987.00	26.00	390.00	1,377.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	9,664.64	9,664.64	5,800.60	5,800.60	15,465.24	
	รวมงานลำดับที่ 2.2				252,693.65		128,046.60	380,740.25	
2.3	สวิตช์และเต้ารับระบบไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว	38.00	ชุด	125.00	4,750.00	80.00	3,040.00	7,790.00	
	- เต้ารับปลั๊กเดี่ยวฝั่งผนัง มีกราวด์	11.00	ชุด	107.00	1,177.00	90.00	990.00	2,167.00	
	- เต้ารับปลั๊กคู่ฝั่งผนัง มีกราวด์	27.00	ชุด	170.00	4,590.00	90.00	2,430.00	7,020.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,051.70	1,051.70	646.00	646.00	1,697.70	
	รวมงานลำดับที่ 2.3				11,568.70		7,106.00	18,674.70	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานดวงโคม								
	- Type 1L1	31.00	ชุด	3,600.00	111,600.00	115.00	3,565.00	115,165.00	
	- Type 1L2	17.00	ชุด	1,600.00	27,200.00	115.00	1,955.00	29,155.00	
	- Type 1L3	55.00	เมตร	1,200.00	66,000.00	100.00	5,500.00	71,500.00	
	- Switching Power Supply	5.00	ชุด	1,700.00	8,500.00	100.00	500.00	9,000.00	
	- Type 1L3.1	28.00	เมตร	1,200.00	33,600.00	100.00	2,800.00	36,400.00	
	- Switching Power Supply	4.00	ชุด	1,700.00	6,800.00	100.00	400.00	7,200.00	
	- Type 1L3.2	24.00	เมตร	1,200.00	28,800.00	100.00	2,400.00	31,200.00	
	- Switching Power Supply	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
	- Type 1L4	42.00	เมตร	4,600.00	193,200.00	100.00	4,200.00	197,400.00	
	- Switching Power Supply	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	100.00	600.00	15,600.00	
	- DMX Controler	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	100.00	100.00	19,100.00	
	- Type 1L4.1	14.00	เมตร	1,200.00	16,800.00	100.00	1,400.00	18,200.00	
	- Switching Power Supply	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	100.00	200.00	3,400.00	
	- Type 1L4.2	20.00	เมตร	1,200.00	24,000.00	100.00	2,000.00	26,000.00	
	- Switching Power Supply	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	100.00	200.00	3,400.00	
	- Type 1L5	5.00	ชุด	780.00	3,900.00	135.00	675.00	4,575.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Type 1L6	8.00	ชุด	1,600.00	12,800.00	115.00	920.00	13,720.00	
	- Type 1L7	46.00	เมตร	3,600.00	165,600.00	135.00	6,210.00	171,810.00	
	- Switching Power Supply	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	100.00	200.00	5,200.00	
	- Type 1L7.1	236.00	เมตร	1,400.00	330,400.00	100.00	23,600.00	354,000.00	
	- Switching Power Supply	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	100.00	600.00	15,600.00	
	- Emergency Light 2 x 9W 12V LED w/Battery back-up time 2hr	5.00	ชุด	3,520.00	17,600.00	150.00	750.00	18,350.00	
	- Emergency Down Light 1 x 9W 12V LED	5.00	ชุด	500.00	2,500.00	100.00	500.00	3,000.00	
	- Central battery 120W (BATT#03)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	150.00	150.00	3,650.00	
	- Exit Sign Single Side (Back up 2 Hr.)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	150.00	450.00	4,950.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	56,010.00	56,010.00	2,998.75	2,998.75	59,008.75	
	รวมงานลำดับที่ 2.4				1,176,210.00		62,973.75	1,239,183.75	
2.5	ระบบคอมพิวเตอร์และระบบโทรทัศน์								
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ ชนิด RJ45 พร้อมหน้ากาก	13.00	ชุด	450.00	5,850.00	90.00	1,170.00	7,020.00	
	สายระบบคอมพิวเตอร์								
	- UTP CAT6	780.00	ม.	15.00	11,700.00	7.00	5,460.00	17,160.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,170.00	1,170.00	546.00	546.00	1,716.00	
	ท่อและรางไฟฟ้า								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 3/4" EMT	85.00	ม.	44.80	3,808.00	24.00	2,040.00	5,848.00	
	- 1/2" EMT	507.00	ม.	31.00	15,717.00	22.00	11,154.00	26,871.00	
	- Accessories & Fitting	1.00	เหมา	4,859.25	4,859.25	1,457.78	1,457.78	6,317.03	
	รวมงานลำดับที่ 2.5				43,104.25		21,827.78	64,932.03	
2.6	ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV System)								
	- 2 Megapixe Dome Camera MVF 2.8-12 mm. WDR	7.00	ชุด	7,654.00	53,578.00	300.00	2,100.00	55,678.00	
	สายระบบกล้องวงจรปิด								
	- UTP CAT6	1,365.00	ม.	15.00	20,475.00	7.00	9,555.00	30,030.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	2,047.50	2,047.50	955.50	955.50	3,003.00	
	ท่อและรางไฟฟ้า								
	- 1/2" EMT	955.00	ม.	31.00	29,605.00	22.00	21,010.00	50,615.00	
	- Accessories & Fitting	1.00	เหมา	5,921.00	5,921.00	4,202.00	4,202.00	10,123.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.6				111,626.50		37,822.50	149,449.00	
2.7	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
	- Smoke Detector Photo Electric	21.00	ชุด	1,210.00	25,410.00	100.00	2,100.00	27,510.00	
	- Heat Detector	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	100.00	200.00	1,460.00	
	- Manual Pull Station w/ Key Operlate	1.00	ชุด	780.00	780.00	150.00	150.00	930.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Bell Alarm	1.00	ชุด	940.00	940.00	100.00	100.00	1,040.00	
	- Telephone Jack	2.00	ชุด	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	
	สายระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- 1.5 sq.mm. IEC01.	640.00	ม.	6.23	3,987.20	5.00	3,200.00	7,187.20	
	- 4C-0.65 sq.mm. TIEV	120.00	ม.	9.00	1,080.00	7.00	840.00	1,920.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC.	176.00	ม.	41.00	7,216.00	18.00	3,168.00	10,384.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,228.32	1,228.32	720.80	720.80	1,949.12	
	ท่อและรางไฟฟ้า				-		-	-	
	- 1/2" EMT	320.00	ม.	31.00	9,920.00	22.00	7,040.00	16,960.00	
	- 3/4" IMC	80.00	ม.	88.00	7,040.00	28.00	2,240.00	9,280.00	
	- Accessories & Fitting	1.00	เหมา	2,544.00	2,544.00	763.20	763.20	3,307.20	
	- Commissioning and Testing	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.7				62,305.52		30,722.00	93,027.52	
2.8	ระบบเสียง และเสียงประกาศเรียก (Background Music & Public Address System)								
	- Ceiling Loudspeaker 6W	12.00	ชุด	674.00	8,088.00	100.00	1,200.00	9,288.00	
	- Sound Volume Control 6W	1.00	ชุด	1,140.00	1,140.00	100.00	100.00	1,240.00	
	- Commisioning and Testing	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขั้วต่อสาย (Sound Terminal Box)	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	200.00	400.00	1,800.00	
	สายระบบเสียงประกาศเรียก								
	- 2C-1.5 sq.mm. VTF	380.00	ม.	32.00	12,160.00	8.00	3,040.00	15,200.00	
	- 3C-2.5 sq.mm. IEC53	60.00	ม.	65.00	3,900.00	10.00	600.00	4,500.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,606.00	1,606.00	364.00	364.00	1,970.00	
	ท่อและรางไฟฟ้า								
	- 3/4" EMT	55.00	เมตร	45.00	2,475.00	24.00	1,320.00	3,795.00	
	- 1/2" EMT	250.00	เมตร	31.00	7,750.00	22.00	5,500.00	13,250.00	
	- Accessories & Fitting	1.00	เหมา	2,045.00	2,045.00	613.50	613.50	2,658.50	
	รวมงานลำดับที่ 2.8				40,564.00		28,137.50	68,701.50	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

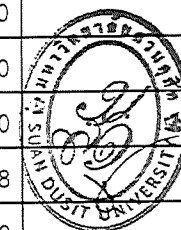
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	RAIN WATER SYSTEM	1.00	รวม		6,335.00		2,662.00	8,997.00	
3.2	FIRE PROTECTION SYSTEM	1.00	รวม		3,920.00		400.00	4,320.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				10,255.00		3,062.00	13,317.00	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
4.1	งานเครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF/VRV)	1.00	รวม		5,600.00		31,000.00	36,600.00	
4.2	งานพัดลมระบายอากาศ	1.00	รวม		300.00		1,500.00	1,800.00	
4.3	งานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม	1.00	รวม		355,604.00		233,350.00	588,954.00	
4.4	งานหน้ากาลลม	1.00	รวม		118,871.00		12,650.00	131,521.00	
4.5	งานท่อและฉนวนหุ้มท่อ	1.00	รวม		113,632.48		32,689.00	146,321.48	
4.6	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	รวม		138,250.00		32,600.00	170,850.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				732,257.48		343,789.00	1,076,046.48	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	RAIN WATER SYSTEM								
	PIPING SYSTEM AND ACCESSORIES								
	- ท่อ PVC แข็ง ชั้น 8.5 inch dia.								
	o dia 4"	16.00	เมตร	137.50	2,200.00	100.00	1,600.00	3,800.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	880.00	880.00	264.00	264.00	1,144.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	660.00	660.00	198.00	198.00	858.00	
	- Roof Drain								
	o dia 4"	3.00	ชุด	865.00	2,595.00	200.00	600.00	3,195.00	
	รวมงานระบบ (Rain Water System)				6,335.00		2,662.00	8,997.00	
3.2	FIRE PROTECTION SYSTEM								
	- ถังดับเพลิงชนิด ABC (6A:20B:C) ขนาด 15 Lbs.	2.00	ชุด	1,960.00	3,920.00	200.00	400.00	4,320.00	
	รวมราคาระบบดับเพลิง (Fire Protection System)				3,920.00		400.00	4,320.00	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
4.1	งานเครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF/VRV)								
	เครื่องปรับอากาศ หมายเลข								
	- FCU - VRF - 3 - 01 to 02 (30,700 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

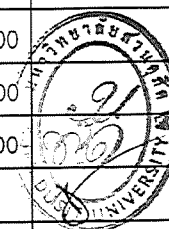
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CDU - VRF - 3 - 01 (62,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- AHU - VRF - 3 - 01 (240,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- AHU - VRF - M - 01 (160,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- CDU - VRF - 3 - 01 (363,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	อุปกรณ์ยึด, แขนวเครื่องปรับอากาศ	1.00	เหมา	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	รวมงานเครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF/VRV)				5,600.00		31,000.00	36,600.00	
4.2	งานพัดลมระบายอากาศ								
	พัดลมระบายอากาศ หมายเลข								
	- EF - 3 - 01 (820 CFM)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	อุปกรณ์ยึด, แขนว	1.00	เหมา	300.00	300.00	-	-	300.00	
	AIR CURTAIN (L = 1.50 m., H = 2.50 m.)	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมงานพัดลมระบายอากาศ				300.00		1,500.00	1,800.00	
4.3	งานทอลมและฉนวนหุ้มทอลม								
	แผ่นเหล็กอาบสังกะสี								
	- เบอร์ 24 GA	1,020.00	ตร.ฟ	24.00	24,480.00	24.00	24,480.00	48,960.00	
	- เบอร์ 26 GA	540.00	ตร.ฟ	18.00	9,720.00	18.00	9,720.00	19,440.00	
	Hanger and Support	1.00	เหมา	3,400.00	3,400.00	700.00	700.00	4,100.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

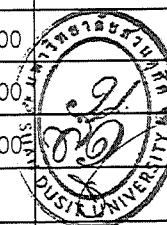
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Accessories	1.00	เหมา	3,400.00	3,400.00	700.00	700.00	4,100.00	
	ท่อลม Rigid Round Duct								
	- Ø 14"	78.00	เมตร	435.00	33,930.00	140.00	10,920.00	44,850.00	
	- Ø 18"	21.00	เมตร	555.00	11,655.00	170.00	3,570.00	15,225.00	
	- Ø 20"	33.00	เมตร	615.00	20,295.00	190.00	6,270.00	26,565.00	
	- Ø 22"	30.00	เมตร	680.00	20,400.00	210.00	6,300.00	26,700.00	
	- Ø 24"	12.00	เมตร	740.00	8,880.00	230.00	2,760.00	11,640.00	
	- Ø 26"	9.00	เมตร	800.00	7,200.00	240.00	2,160.00	9,360.00	
	- Ø 28"	9.00	เมตร	1,100.00	9,900.00	330.00	2,970.00	12,870.00	
	- Ø 36"	9.00	เมตร	1,420.00	12,780.00	430.00	3,870.00	16,650.00	
	Hanger and Support	1.00	เหมา	25,008.00	25,008.00	7,503.00	7,503.00	32,511.00	
	Accessories	1.00	เหมา	18,756.00	18,756.00	5,627.00	5,627.00	24,383.00	
	ฉนวนหุ้มท่อลม								
	- 19 mm. Closed Cell	4,860.00	ตารางฟุต	30.00	145,800.00	30.00	145,800.00	291,600.00	
	รวมงานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม				355,604.00		233,350.00	588,954.00	
4.4	งานหน้ากากลม								
	Intake Air Louver W/Powder Coated&Insect Screen								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 0.70 m. x 0.40 m.	1.00	ชุด	2,742.00	2,742.00	350.00	350.00	3,092.00	
	Return Air Grille W/Powder Coated								
	- 0.70 m. x 2.10 m.	1.00	ชุด	4,331.00	4,331.00	600.00	600.00	4,931.00	
	- 2.00 m. x 1.45 m.	1.00	ชุด	8,545.00	8,545.00	600.00	600.00	9,145.00	
	Linear 2 Slot Diffuser W/POWDER COATED								
	- 2.00 m.	2.00	ชุด	1,903.00	3,806.00	500.00	1,000.00	4,806.00	
	- 2.30 m.	1.00	ชุด	2,188.00	2,188.00	500.00	500.00	2,688.00	
	- 2.50 m.	1.00	ชุด	2,379.00	2,379.00	500.00	500.00	2,879.00	
	- 3.50 m.	1.00	ชุด	3,330.00	3,330.00	500.00	500.00	3,830.00	
	Round Diffuser W/VD.&Powder Coated								
	- Ø 16"	19.00	ชุด	3,468.00	65,892.00	300.00	5,700.00	71,592.00	
	Jet Diffuser W/VD.&Powder Coated								
	- Ø 10"	5.00	ชุด	3,766.00	18,830.00	500.00	2,500.00	21,330.00	
	Volume Damper								
	- 18" x 8"	1.00	ชุด	1,210.00	1,210.00	200.00	200.00	1,410.00	
	Service Panel								
	- 1.20 m. x 0.6 m.	2.00	ชุด	2,809.00	5,618.00	100.00	200.00	5,818.00	
	รวมงานหน้ากากลม				118,871.00		12,650.00	131,521.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	งานท่อและฉนวนหุ้มท่อ								
	ท่อน้ำยา ชนิดท่อทองแดงแบบเส้น Type L								
	- Ø 3/8" (OD.)	30.00	ม.	105.00	3,150.00	30.00	900.00	4,050.00	
	- Ø 1/2" (OD.)	72.00	ม.	166.66	11,999.52	50.00	3,600.00	15,599.52	
	- Ø 5/8" (OD.)	12.00	ม.	239.16	2,869.92	65.00	780.00	3,649.92	
	- Ø 3/4" (OD.)	24.00	ม.	295.00	7,080.00	80.00	1,920.00	9,000.00	
	- Ø 1-1/8" (OD.)	78.00	ม.	533.33	41,599.74	150.00	11,700.00	53,299.74	
	- Ø 1-5/8" (OD.)	6.00	ม.	674.00	4,044.00	255.00	1,530.00	5,574.00	
	ท่อน้ำทิ้ง ชนิดท่อพีวีซี Class 8.5								
	- Ø 1"	24.00	ม.	15.23	365.52	25.00	600.00	965.52	
	- Ø 1-1/4"	40.00	ม.	19.00	760.00	25.00	1,000.00	1,760.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ Closed Cell Elastomer ความหนา 3/4"								
	- Ø 3/8" (OD.)	30.00	ม.	60.00	1,800.00	15.00	450.00	2,250.00	
	- Ø 1/ " (OD.)	72.00	ม.	71.04	5,114.88	15.00	1,080.00	6,194.88	
	- Ø 5/8" (OD.)	12.00	ม.	76.50	918.00	16.00	192.00	1,110.00	
	- Ø 3/4" (OD.)	24.00	ม.	81.97	1,967.28	18.00	432.00	2,399.28	
	- Ø 1-1/8" (OD.)	78.00	ม.	103.83	8,098.74	25.00	1,950.00	10,048.74	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ø 1-5/8" (OD.)	6.00	ม.	70.00	420.00	35.00	210.00	630.00	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง Closed Cell Elastomer ความหนา 1/2"								
	- Ø 1"	24.00	ม.	57.37	1,376.88	16.00	384.00	1,760.88	
	- Ø 1-1/4"	40.00	ม.	35.00	1,400.00	18.00	720.00	2,120.00	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	10,393.00	10,393.00	3,118.00	3,118.00	13,511.00	
	อุปกรณ์การยึด, แขนงท่อ	1.00	เหมา	9,200.00	9,200.00	1,800.00	1,800.00	11,000.00	
	Adhesive & Tape	1.00	เหมา	1,075.00	1,075.00	323.00	323.00	1,398.00	
	รวมงานท่อและฉนวนหุ้มท่อ				113,632.48		32,689.00	146,321.48	
6.1.6	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)	1.00	เหมา	11,000.00	11,000.00	7,300.00	7,300.00	18,300.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	1.00	เหมา	14,500.00	14,500.00	10,800.00	10,800.00	25,300.00	
	Motor Control center / Panel Board								
	- LSP-AHU-VRF-3-01	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- LSP-AHU-VRF-M-01	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00	
	Variable Speed Drive (VSD)								
	- 4.00 Kw	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- 7.50 Kw	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Fan Switch with Lamp	1.00	ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
	Room Thermostat	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
	Dis-connecting Switch	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
	Central Control For VRF System	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
รวมงานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					138,250.00		32,600.00	170,850.00	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)	3,176,466.00	222,352.62	3,398,818.62	

รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ 3,398,818.62



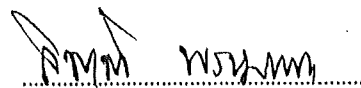
นายชาคริต รอดอำพัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง




นายอิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายกิตติ พรหมแสง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร) (MEP 1-2)								
1	ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	1.00	รวม		1,165,988.00		-	1,165,988.00	
2	ระบบโสตทัศนูปกรณ์	1.00	รวม		377,000.00		-	377,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
1.1	เครื่องปรับอากาศ หมายเลข								
	- FCU - VRF - 1 - 01 to 02 (30,700 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	39,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 03 to 04 (30,700 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	39,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 05 to 06 (30,700 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	39,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 01 to 03 (30,700 บีทียูต่อชั่วโมง)	3.00	ชุด	39,000.00	117,000.00	-	-	117,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 04 to 05 (47,800 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	40,300.00	80,600.00	-	-	80,600.00	
	- FCU - VRF - 2 - 06 (12,300 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	32,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00	
	- FCU - VRF - 2 - 07 (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	35,750.00	35,750.00	-	-	35,750.00	
	- CDU - VRF - 1 - 01 (62,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	94,250.00	94,250.00	-	-	94,250.00	
	- CDU - VRF - 1 - 02 (62,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	94,250.00	94,250.00	-	-	94,250.00	
	- CDU - VRF - 1 - 03 (62,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	94,250.00	94,250.00	-	-	94,250.00	
	- CDU - VRF - 2 - 01 (77,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	105,950.00	105,950.00	-	-	105,950.00	
	- CDU - VRF - 2 - 02 (85,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	105,950.00	105,950.00	-	-	105,950.00	
	- CDU - VRF - 2 - 03 (36,500 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	50,700.00	50,700.00	-	-	50,700.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.1				1,045,200.00			1,045,200.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานพัดลมระบายอากาศ								
	- EF - 1 - 01 (135 CFM)	1.00	ชุด	6,748.00	6,748.00	-	-	6,748.00	
	- EF - 1 - 02 (150 CFM)	1.00	ชุด	6,748.00	6,748.00	-	-	6,748.00	
	- EF - 1 - 03 (150 CFM)	1.00	ชุด	6,748.00	6,748.00	-	-	6,748.00	
	- EF - 2 - 01 (240 CFM)	1.00	ชุด	7,560.00	7,560.00	-	-	7,560.00	
	- EF - 2 - 02 (195 CFM)	1.00	ชุด	7,560.00	7,560.00	-	-	7,560.00	
	- EF - 2 - 03 (50 CFM)	1.00	ชุด	5,012.00	5,012.00	-	-	5,012.00	
	- EF - 2 - 04 (50 CFM)	1.00	ชุด	5,012.00	5,012.00	-	-	5,012.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.2				45,388.00			45,388.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	Central Control For VRF System	1.00	ชุด	75,400.00	75,400.00	-	-	75,400.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.3				75,400.00			75,400.00	
	รวมงานลำดับที่ 1				1,165,988.00	-		1,165,988.00	
2	ระบบโสตทัศนูปกรณ์								
	- จอรับภาพแบบ LED TV ขนาด 65 นิ้ว	5	ชุด	22,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	- เครื่องเล่นสื่อประชาสัมพันธ์	5	ชุด	40,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	- ขาแขวนจอภาพแบบติดผนัง	5	ชุด	4,600.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- เครื่องฟอกอากาศ	2	ชุด	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2				377,000.00		-	377,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร) (MEP 3)								
1	ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	1.00	รวม		1,633,478.00		-	1,633,478.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนงานระบบประกอบอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
1.1	เครื่องปรับอากาศ หมายเลข								
	- FCU - VRF - 3 - 01 to 02 (30,700 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	36,825.00	73,650.00	-	-	73,650.00	
	- CDU - VRF - 3 - 01 (62,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	108,750.00	108,750.00	-	-	108,750.00	
	- AHU - VRF - 3 - 01 (240,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	233,325.00	233,325.00	-	-	233,325.00	
	- AHU - VRF - M - 01 (160,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	150,975.00	150,975.00	-	-	150,975.00	
	- CDU - VRF - 3 - 01 (363,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	729,100.00	729,100.00	-	-	729,100.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.1				1,295,800.00	-	-	1,295,800.00	
1.2	งานพัดลมระบายอากาศ								
	- EF - 3 - 01 (820 CFM)	1.00	ชุด	9,786.00	9,786.00	-	-	9,786.00	
	- AIR CURTAIN (L=1.50m., H=2.50m.)	1.00	ชุด	19,992.00	19,992.00	-	-	19,992.00	
	- เครื่องอบโอโซน	3.00	ชุด	77,500.00	232,500.00	-	-	232,500.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.2				262,278.00			262,278.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- Central Control For VRF System	1.00	ชุด	75,400.00	75,400.00	-	-	75,400.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.3				75,400.00			75,400.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				1,633,478.00		-	1,633,478.00	



ตารางคำนวณ Factor F

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก จำนวน 4 รายการ

ให้ตาราง Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ตาม ว1288 ลว. 17 ตุลาคม 2565

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

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

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	17,097,414.89 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	17,097,414.89 บาท	=	15,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	17,097,414.89 บาท	=	20,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	15,000,000.00 บาท	=	1.2530	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	20,000,000.00 บาท	=	1.2450	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	17,097,414.89 บาท	=	1.249644136	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	17,097,414.89 บาท	=	1.2496	



ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมือง
นครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 32 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)	8,971,236.09	
2	งานครุภัณฑ์ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)	629,222.06	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	9,600,458.15	
	ราคากลาง	9,600,000.00	
(		เก้าล้านหกแสนบาทถ้วน	)



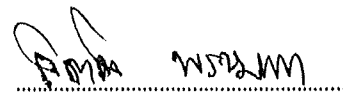
นายชาคริช รอดอำพัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายอิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายกิตติ พรหมแสง

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ प्र. 4 ที่แนบ มีจำนวน 29 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)	7,179,286.24	1.2496	8,971,236.09	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				8,971,236.09	



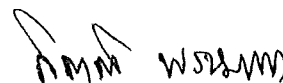
นายชาคริช รอดอำพัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายกิตติ พรหมแสง

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอน Zone 1 (ชั้น 3)								
1	งานรื้อถอน	1.00	รวม		-		53,527.72	53,527.72	
	รวมงานรื้อถอน				-		53,527.72	53,527.72	
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อผนัง	161.15	ตร.ม.	-	-	40.00	6,446.00	6,446.00	
1.2	งานรื้อถอนพื้นเดิม	389.66	ตร.ม.	-	-	50.00	19,483.00	19,483.00	
1.3	งานรื้อฝ้าเพดาน	389.66	ตร.ม.	-	-	25.00	9,741.50	9,741.50	
1.4	งานรื้อถอนประตู	1	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.5	งานรื้อถอนผนังกระเบื้องเดิม	24	ตร.ม.	-	-	35.00	857.22	857.22	
1.6	งานรื้อถอนครุภัณฑ์ติดตั้งเดิม/ สุขภัณฑ์เดิม	1	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.7	งานขนย้ายครุภัณฑ์เดิมไปยังพื้นที่มหาวิทยาลัยจัดเตรียมไว้	1	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมงานรื้อถอน				-		53,527.72	53,527.72	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้าง Zone 1 (ชั้น 3)								
2.1	หมวดงานโครงหลังคาและโครงสร้างหลัก	1.00	รวม		209,094.29		68,851.70	277,945.99	
	รวมงานโครงสร้าง				209,094.29		68,851.70	277,945.99	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

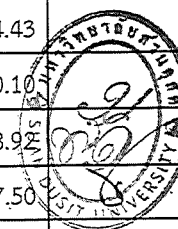
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้าง								
2.1	หมวดงานโครงหลังคาและโครงสร้างเหล็ก								
	- 1CS1- REC125 x 125 x 3.2 mm. (12 kg./m.)	84.00	กก.	23.67	1,988.28	10.00	840.00	2,828.28	
	- 1CS2-REC100 x 100 x 2.3 mm. (6.95 kg./m.)	427.43	กก.	31.44	13,438.40	10.00	4,274.30	17,712.70	
	- 1CS3- REC100 x 100 x 2.3 mm. (6.95 kg./m.)	136.15	กก.	31.44	4,280.56	10.00	1,361.50	5,642.06	
	- 1CS4- REC100 x 100 x 2.3 mm. (6.95 kg./m.)	295.17	กก.	31.44	9,280.14	10.00	2,951.70	12,231.84	
	- 1RBX1- REC100 x 50 x 2.3 mm. (5.14 kg./m.)	951.77	กก.	32.54	30,970.60	10.00	9,517.70	40,488.30	
	- 1SB1- H200 x 100 x 5.5 x 8 mm. (21.3 kg./m.)	255.60	กก.	36.10	9,227.16	10.00	2,556.00	11,783.16	
	- 1SB2- REC150 x 50 x 3.2 mm. (9.63 kg./m.)	130.01	กก.	32.66	4,246.13	10.00	1,300.10	5,546.23	
	- 1SB2.1- REC50 x 50 x 2.3 mm. (3.34 kg./m.)	50.30	กก.	31.44	1,581.43	10.00	503.00	2,084.43	
	- 1SB3- REC100 x 100 x 2.3 mm. (6.95 kg./m.)	870.90	กก.	31.44	27,381.10	10.00	8,709.00	36,090.10	
	- 1SB4- REC200 x 100 x 3.2 mm. (14.52 kg./m.)	50.09	กก.	33.50	1,678.02	10.00	500.90	2,178.92	
	- 1SB5- REC125 x 75 x 3.2 mm. (9.52 kg./m.)	49.50	กก.	35.00	1,732.50	10.00	495.00	2,227.50	
	- 1SB6- REC150 x 50 x 3.2 mm. (9.63 kg./m.)	56.72	กก.	32.66	1,852.48	10.00	567.20	2,419.68	
	- 1SB7- REC100 x 100 x 2.3 mm. (6.95 kg./m.)	91.88	กก.	31.44	2,888.71	10.00	918.80	3,807.51	
	- 1SB8- REC150 x 50 x 4.5 mm. (13.50 kg./m.)	824.04	กก.	32.66	26,913.15	10.00	8,240.40	35,153.55	
	- 1SBX- H300 x 150 x 6.5 x 9 mm. (36.7 kg./m.)	660.60	กก.	36.10	23,847.66	10.00	6,606.00	30,453.66	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

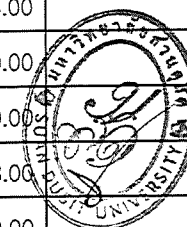
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- PLATE 250 x 250 x 12 mm.	2.00	ชิ้น	270.00	540.00	81.00	162.00	702.00	
	- M12 Expansion bolt	8.00	ชิ้น	50.00	400.00	-	-	400.00	
	- Stiffener 6 mm. THK	8.00	ชิ้น	30.00	240.00	10.00	80.00	320.00	
	- PLATE 200 x 200 x 10 mm.	16.00	ชิ้น	175.00	2,800.00	52.00	832.00	3,632.00	
	- M12 Expansion bolt	64.00	ชิ้น	50.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- Stiffener 6 mm. THK	64.00	ชิ้น	30.00	1,920.00	10.00	640.00	2,560.00	
	- PLATE 400 x 200 x 16 mm.	11.00	ชิ้น	345.00	3,795.00	103.00	1,133.00	4,928.00	
	- M16 Anchor bolt + Hilti RE 500SD Adhesive	66.00	ชิ้น	110.00	7,260.00	-	-	7,260.00	
	- Stiffener 10 mm.THK	11.00	ชิ้น	30.00	330.00	10.00	110.00	440.00	
	- PLATE 300 x 150 x 16 mm.	2.00	ชิ้น	195.00	390.00	58.00	116.00	506.00	
	- M16 Anchor bolt + Hilti RE 500SD Adhesive	12.00	ชิ้น	110.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- Stiffener 10 mm.THK	2.00	ชิ้น	30.00	60.00	10.00	20.00	80.00	
	- PLATE 180 x 180 x 9 mm.	4.00	ชิ้น	140.00	560.00	42.00	168.00	728.00	
	- M12 Anchor bolt + Hilti RE 500SD Adhesive	16.00	ชิ้น	110.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
	- สังกะสี	232.13	ตร.ม.	50.00	11,606.50	35.00	8,124.55	19,731.05	
	- สีนํ้ามัน	232.13	ตร.ม.	50.00	11,606.50	35.00	8,124.55	19,731.05	
	รวมงานลำดับที่ 2.1				209,094.29		68,851.70	277,945.99	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

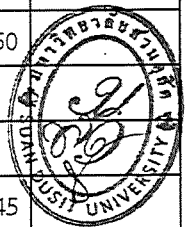
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสถาปัตยกรรม Zone 1 (ชั้น 3)								
3.1	งานผนัง								
	1-1.11 ผนังแผ่นพลาสติก ABS สำหรับตัวต่อ 32 x 32 Dots 1BL-01	69.20	ตร.ม.	748.00	51,761.60	200.00	13,840.00	65,601.60	
	1-2 ผนังกระจกลามิเนต หนา 4 + 4 mm. พิล์มใส เฟรมอลูมิเนียมขนาด 100 x 50 mm.	4.73	ตร.ม.	3,000.00	14,190.00	250.00	1,182.50	15,372.50	
	อปสีขาว ระยะตามแบบ								
	1-3 - ผนังตาข่ายเชือกถักบ้านบอลเด็ก 4 mm. สีขาว ถักแบบสี่เหลี่ยม	21.54	ตร.ม.	580.00	12,493.20	200.00	4,308.00	16,801.20	
	- เฟรมเหล็กฉาก ทำสี 1P-11	2.45	กก.	200.00	490.00	-	-	490.00	
	1-4 ผนังโครง c-line 0.40 x 0.60 mm. # กรู HMR 12 mm. ปิดผิวลามิเนตลายไม้ 1PL-01								
	- ผนังโครง c-line 0.40 x 0.60 mm. กรู HMR 12 mm.	36.85	ตร.ม.	411.60	15,167.46	120.00	4,422.00	19,589.46	
	- ปิดผิวลามิเนตลายไม้ 1PL-01	36.85	ตร.ม.	575.00	21,188.75	175.00	6,448.75	27,637.50	
	1-4.1 ผนังโครงเหล็กกล่อง 75 x 38 x 2.3 mm. @ 1.20 x 1.20 m. # แตรกดด้วยโครง								
	c-line 0.40 x 0.60 mm. # กรู HMR 12 mm. ทำสีเขียวมะนาว 1P-19								
	- ผนังโครงเหล็กกล่อง 75 x 38 x 2.3 mm. @ 1.20 x 1.20 m.	83.09	ตร.ม.	270.50	22,475.85	140.00	11,632.60	34,108.45	
	- โครง c-line 0.40 x 0.60 mm. กรู HMR 12 mm.	83.09	ตร.ม.	411.60	34,199.84	120.00	9,970.80	44,170.64	
	- ทำสีเขียวมะนาว 1P-19	83.09	ตร.ม.	60.00	4,985.40	30.00	2,492.70	7,478.10	
	1-4.2 ผนังโครง c-line 0.40 x 0.60 mm. # กรู HMR 12 mm. ปิดผิวลามิเนตสีขาว 1PL-02								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังโครง C-line 0.40 x 0.60 mm. # กรู HMR 12 mm.	7.06	ตร.ม.	411.60	2,905.90	120.00	847.20	3,753.10	
	- ปิดผิวลามิเนตสีขาว 1PL-02	7.06	ตร.ม.	470.00	3,318.20	175.00	1,235.50	4,553.70	
	1-4.3 กรู HMR 6 mm. ปิดผิวลามิเนตลายไม้ 1PL-01								
	- กรู HMR 6 mm.	25.78	ตร.ม.	110.00	2,835.80	50.00	1,289.00	4,124.80	
	- ปิดผิวลามิเนตลายไม้ 1PL-01	25.78	ตร.ม.	575.00	14,823.50	175.00	4,511.50	19,335.00	
	1-4.4 กรูพลาสติกหนา 6 mm. ติดสติ๊กเกอร์กราฟิก 1GR-04								
	- กรูพลาสติกหนา 6 mm.	4.24	ตร.ม.	110.00	466.40	50.00	212.00	678.40	
	- ติดสติ๊กเกอร์กราฟิก 1GR-04	4.24	ตร.ม.	1,500.00	6,360.00	200.00	848.00	7,208.00	
	1-4.5 ผนังโครง c-line 0.40x0.60mm.# กรูยิปซัมบอร์ด หนา 12 mm. ทาสีขาว 1P-01	11.12	ตร.ม.	473.00	5,259.76	100.00	1,112.00	6,371.76	
	1-5.1 ผนังโครงเหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 mm. @1.20x1.20m. # แทรกด้วยโครง	56.17	ตร.ม.	1,173.50	65,915.50	420.00	23,591.40	89,506.90	
	c-line 0.40 x 0.60 m.# กรู HMR หนา 12 mm. บุป้องน้ำอัด 1" บุน้ำ PVC ลายภูเขา								
	1FB-01 (บุด้านเดียว) ระยะผนังห่างจากผนังเดิม 200 mm. พร้อมตีปิดช่องว่างผนังด้านบน								
	1-5.2 ผนังโครงเหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 mm. @1.20 x 1.20 m. # แทรกด้วยโครง c-line	96.69	ตร.ม.	2,127.00	205,659.63	420.00	40,609.80	246,269.43	
	c-line 0.40 x 0.60 m. # สองชั้น (โครง c-line เสมอหน้าเสาเหล็ก) กรู HMR								
	หนา 12 mm. บุป้องน้ำอัด 1" บุน้ำ PVC ลายภูเขา 1FB-01 (บุ 2 ด้าน)								
	1-5.3 ผนังโครง c-line 0.40 x 0.60 m. # กรู HMR หนา 12 mm. บุป้องน้ำอัด 1"	30.11	ตร.ม.	903.00	27,189.33	220.00	6,624.20	33,813.53	
	บุผนัง PVC ลายภูเขา 1FB-01 (บุด้านเดียว)								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

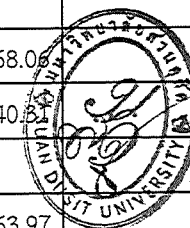
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1-5.4 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง @0.40# บุป้องน้ำอัดหนา 1" บุน้ำ PVC สี 1PVC-04	8.93	ตร.ม.	960.00	8,572.80	220.00	1,964.60	10,537.40	
	1-6.1 ผนังโครง c-line 0.40 x 0.60 m. # กรู๊ปปซัมบอร์ด หนา 12 mm. 2 ด้าน ทำสีขาว 1P-01	123.71	ตร.ม.	473.00	58,514.83	100.00	12,371.00	70,885.83	
	1-6.2 ผนังโครง c-line 0.40 x 0.60 m. # ปิดแผ่น HMR PB-01 หนา 15 mm. ทำสีน้ำตาล 1P-12	74.72	ตร.ม.	1,097.10	81,975.31	120.00	8,966.40	90,941.71	
	1-6.3 ผนังโครง c-line 0.40 x 0.60 m. # กรู๊ปปซัมบอร์ด หนา 12 mm. ปิดแผ่นลามิเนตลายไม้ 1PL-01								
	- ผนังโครง C-line 0.40 x 0.60 m. # กรู๊ปปซัมบอร์ด หนา 12 mm.	15.37	ตร.ม.	411.60	6,326.29	120.00	1,844.40	8,170.69	
	- ปิดแผ่นลามิเนตลายไม้ 1PL-01	15.37	ตร.ม.	575.00	8,837.75	175.00	2,689.75	11,527.50	
	1-6.4 ผนังโครง c-line 0.40 x 0.60 m. # กรู๊ปปซัมบอร์ดหนา 12 mm. 2 ด้าน ทำสีตามแบบ	40.15	ตร.ม.	473.00	18,990.95	130.00	5,219.50	24,210.45	
	1-6.5 ผนังโครง c-line 0.40 x 0.60 m. # กรู๊ปปซัมบอร์ด หนา 12 mm. 2 ด้าน	52.02	ตร.ม.	473.00	24,605.46	130.00	6,762.60	31,368.06	
	1-6.6 ผนังโครง c-line 0.40 x 0.60 m. # กรู๊ปปซัมบอร์ด หนา 12 mm. ทำสีขาว 1P-01	27.47	ตร.ม.	473.00	12,993.31	100.00	2,747.00	15,740.31	
	(บุด้านเดียว) ความหนา รวม 25 mm.								
	1-7 - ผนังโครงเหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 mm. @1.20 x 1.20 m. # ทากันสนิม	33.59	ตร.ม.	668.50	22,454.92	295.00	9,909.05	32,363.97	
	แทรกด้วยโครง c-line 0.40 x 0.60 m. # กรู๊ปปซัมบอร์ด หนา 12 mm.								
	- ปิดผิวแผ่นแม่เหล็กยาง 1MG-01	33.59	ตร.ม.	633.00	21,262.47	100.00	3,359.00	24,621.47	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

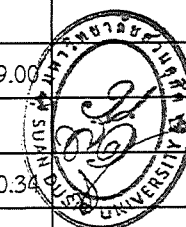
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปิดทับด้วยสติ๊กเกอร์พิมพ์ลาย ink-jet 1GR-05	33.59	ตร.ม.	1,500.00	50,385.00	200.00	6,718.00	57,103.00	
	1-8 ผืนซีเมนต์โพลีเมอร์ทอบอร์ด 6 mm. พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งครบชุด	12.43	ตร.ม.	800.00	9,944.00	200.00	2,486.00	12,430.00	
	1-9 ผืนกรูกระเบื้อง	23.95	ตร.ม.	700.00	16,765.00	166.00	3,975.70	20,740.70	
	1-10 ผืนตงแต่งประติมากรรม								
	- โครงเหล็กกล่อง 25 x 25 x 2.3 mm. @0.40 mm. # ทากันสนิม ทาห้ด้วยสีขาว	2.00	ตร.ม.	1,065.50	2,131.00	200.00	400.00	2,531.00	
	กรุ HMR 12 mm. ปิดผิวลามิเนต 1PL-01								
	- โครงเหล็กกล่อง 25 x 25 x 2.3 mm. @0.40 mm. # ทากันสนิม ทาห้ด้วยสีขาว	1.10	ตร.ม.	1,990.50	2,189.55	200.00	220.00	2,409.55	
	กรุพลาสวูด หนา 12 mm. ปิดผิวสติ๊กเกอร์กราฟิก 1GR-04								
	รวมงานลำดับที่ 3.1				857,634.75		204,810.95	1,062,445.70	
3.2	งานพื้น								
	1-01 พื้นโครงเหล็กกล่อง 38 x 38 x 2.3 mm. @0.40 m. # กรุสเมททอบอร์ดหนา 20 mm.	59.48	ตร.ม.	710.00	42,230.80	215.00	12,788.20	55,019.00	
	ฉาบเรียบรอยต่อ ปรับระดับ F +0.20 m.								
	1-02 พื้นโครงเหล็กกล่อง 38 x 38 x 2.3 mm. @0.40 m.# กรุสเมททอบอร์ดหนา 20 mm.	199.17	ตร.ม.	748.50	149,078.75	227.00	45,211.59	194,290.34	
	ฉาบเรียบรอยต่อ ปรับระดับ F +0.30 m.								
	1-03 พื้นเม็ดโพลีผสมคอนกรีตปรับระดับบริเวณโถงทางเดินเดิม 0.10 m. พร้อมเท Self leveling	56.40	ตร.ม.	330.00	18,612.00	65.00	3,666.00	22,278.00	
	1-1 พื้นปูกระเบื้องยาง 1VF-01	100.73	ตร.ม.	1,050.00	105,766.50	100.00	10,073.00	115,839.50	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1-1.1 พื้นปูกระเบื้องยาง 1VF-01.1	1.78	ตร.ม.	1,050.00	1,864.80	100.00	177.60	2,042.40	
	1-2 พื้นปูกระเบื้องยาง 1VF-02	15.17	ตร.ม.	1,050.00	15,928.50	100.00	1,517.00	17,445.50	
	1-3 พื้นปูกระเบื้องยาง 1VF-03	12.10	ตร.ม.	1,050.00	12,705.00	100.00	1,210.00	13,915.00	
	1-4 พื้นปูกระเบื้องยาง 1VF-04	18.10	ตร.ม.	1,050.00	19,005.00	100.00	1,810.00	20,815.00	
	1-5 พื้นปูกระเบื้องยาง 1VF-05	19.60	ตร.ม.	920.00	18,032.00	100.00	1,960.00	19,992.00	
	1-6 พื้นปูกระเบื้องยาง 1VF-06	157.96	ตร.ม.	920.00	145,323.20	100.00	15,796.00	161,119.20	
	1-7 พื้นปูกระเบื้องยาง 1VF-07	5.49	ตร.ม.	920.00	5,050.80	100.00	549.00	5,599.80	
	1-8 พื้นปูกระเบื้องยาง 1VF-08	15.57	ตร.ม.	920.00	14,324.40	100.00	1,557.00	15,881.40	
	1-9 พื้นปูกระเบื้องยาง 1VF-09	7.05	ตร.ม.	1,050.00	7,402.50	100.00	705.00	8,107.50	
	1-10 พื้นปูกระเบื้องยาง 1VF-10	4.63	ตร.ม.	1,050.00	4,861.50	100.00	463.00	5,324.50	
	1-10.2 พื้นพองน้ำอัดหนา 2" บุหน้ PVC สี 1PVC-07	2.05	ตร.ม.	657.00	1,346.85	150.00	307.50	1,654.35	
	1-10.3 พื้นพองน้ำอัดหนา 4" บุหน้ PVC สี 1PVC-05	4.29	ตร.ม.	1,197.00	5,135.13	150.00	643.50	5,778.63	
	1-11 พื้นปูกระเบื้องยาง 1VF-11	15.87	ตร.ม.	920.00	14,600.40	100.00	1,587.00	16,187.40	
	1-12 พื้นปูกระเบื้องยาง 1VF-12	12.65	ตร.ม.	1,050.00	13,282.50	100.00	1,265.00	14,547.50	
	พื้น HMR หนา 4 mm. บุพองน้ำอัดหนา 2" หุ้มหน้ PVC สี 1P-04	18.05	ตร.ม.	505.00	9,115.25	150.00	2,707.50	11,822.75	
	พื้น HMR หนา 4 mm. บุพองน้ำอัดหนา 2" หุ้มหน้ PVC สี 1P-05	8.31	ตร.ม.	505.00	4,196.55	150.00	1,246.50	5,443.05	
	พื้น HMR หนา 4 mm. บุพองน้ำอัดหนา 2" หุ้มหน้ PVC สี 1P-06	3.26	ตร.ม.	505.00	1,646.30	150.00	489.00	2,135.30	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1-13	พื้นโครงเหล็กกล่อง 38 x 38 x 2.3 mm. @0.40 m. # ปู STEEL PLATE 5 mm.	7.04	ตร.ม.	3,093.00	21,774.72	728.50	5,128.64	26,903.36	
	หุ้มฟองน้ำอัด 2" บุผนัง PVC สี 1PVC-03								
1-14	พื้น Steel Plate 6 mm.	2.22	ตร.ม.	1,899.00	4,215.78	486.00	1,078.92	5,294.70	
	ปูกระเบื้องยาง 1VF-02	2.22	ตร.ม.	1,050.00	2,331.00	120.00	266.40	2,597.40	
1-15	พื้น STEEL CHECKERED PLATE 6 mm. ทาสี	8.13	ตร.ม.	2,064.00	16,780.32	486.00	3,951.18	20,731.50	
1-16	แทมโพลีนขนาด 40" สูง 20 ซม. รับน้ำหนัก 6 ขา รับน้ำหนักอย่างน้อย 80 kg.	3.00	ชิ้น	2,900.00	8,700.00	-	-	8,700.00	
1-17	พื้นปรับระดับพร้อมปูกระเบื้อง	4.93	ตร.ม.	700.00	3,451.00	61.00	300.73	3,751.73	
	รวมงานลำดับที่ 3.2				666,761.55		116,455.26	783,216.81	
3.3	งานฝ้าเพดาน								
1-1	ฝ้าโครง c-line @0.40 x 1.20 m.กรูยิปซัมบอร์ดหนา 9 mm.ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว	78.73	ตร.ม.	250.00	19,682.50	75.00	5,904.75	25,587.25	ลี้คิดในงานทาสี
1-1.1	ฝ้าโครง c-line @0.40 x 1.20 m. กรูยิปซัมบอร์ดหนา 9 mm. ชนิดกันชื้น	4.70	ตร.ม.	250.00	1,175.00	75.00	352.50	1,527.50	ลี้คิดในงานทาสี
	ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว								
1-2	ฝ้าโครงแนวนอน:โครงเหล็กกล่อง 25 x 50 x 2.3 mm. @0.60 x 1.20 m. ทากันสนิม	39.70	ตร.ม.	393.50	15,621.95	130.00	5,161.00	20,782.95	
	ทาด้วยสีขาว แนวตั้ง: โครงเหล็กกล่อง 25 x 25 x 2.3 mm. @1.20 m. # ทากันสนิม								
	ทาด้วยสีขาว ยึดกับโครงสร้างหลัก								
	- กรูระแนงพลาสติก หนา 10 mm. ตัดตามแบบ ปิดผิวลามิเนตลายไม้	97.13	ตร.ม.	1,820.00	176,776.60	275.00	26,710.75	203,487.35	
1-3	ฝ้าโครง C-line c-line @0.40 x 1.20 m.กรูแผ่นยิปซัมสำหรับตัดโค้ง	9.60	ตร.ม.	762.00	7,315.20	200.00	1,920.00	9,235.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

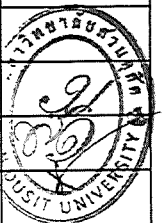
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เฟล็กซ์บอร์ด หนา 6 mm. ปิดผิวลามิเนตสีขาวกลิตเตอร์ 1PL-02								
	1-4/1-4.1/1-4.2/1-4.3/1-4.4 - ผ้าโครงเหล็ก	152.05	ตร.ม.	393.50	59,831.68	130.00	19,766.50	79,598.18	
	แนวตั้ง: 25 x 25 x 2.3 mm. ทาสีกันสนิม ทาห้ด้วยสีขาว 1P-20								
	แนวนอน: 50 x 25 x 2.3 mm. ทาสีกันสนิมท้บด้วยสีขาว 1P-20								
	- ติดพลาสติก หนา 6 mm. พร้อมเว้นร่องไฟ LED เสริมขอบพลาสติก หนา 20 mm.	152.05	ตร.ม.	892.00	135,628.60	120.00	18,246.00	153,874.60	
	พ่นสีเขียว 1P-02								
	- ใต้หลังคาเดิม พ่นฉนวนกันความร้อนน้ำยาโฟม (PU FOAM) ความหนาแน่นเนื้อโฟม	478.50	ตร.ม.	600.00	287,100.00	-	-	287,100.00	
	35 กก./ลบ.ม. ความหนาเนื้อโฟม 50+/-5 มม. (2 นิ้ว) รวมสีขาวท้บหน้าโฟม								
	รวมงานลำดับที่ 3.3				703,131.53		78,061.50	781,193.03	
3.4	งานประตู - หน้าต่าง								
	D1-1 ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้องน้ำ) 1,000 x 2,000 mm.	3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	D1-2 ประตูอัตโนมัติบานเลื่อนคู่ (ทางเข้าศูนย์การเรียนรู้) 1,600 x 2,600 mm.	1.00	ชุด	101,920.00	101,920.00	-	-	101,920.00	
	D1-3 ประตูบานเปิดคู่ (ห้องเก็บของ) 900 x 2,450 mm.	1.00	ชุด	8,820.00	8,820.00	-	-	8,820.00	
	D1-4 ประตูบานเปิดเดี่ยว (SHAFT ไฟฟ้า) 800 x 1,450 mm.	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	D1-5 ประตูบานเปิดเดี่ยว (บันไดหนีไฟ) 100 x 2,050 mm.	1.00	ชุด	16,400.00	16,400.00	-	-	16,400.00	
	D1-6 ประตูบานเปิดเดี่ยว (AHU ROOM 1) 800 x 2,050 mm.	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	-	-	8,200.00	
	D1-7 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (ห้องน้ำ) 1,000 x 2,000 mm.	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	D1-8 ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป ชายและหญิง WC2-WC3 600 x 800 mm.	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	ช่องหน้าต่างวงกบไม้เนื้อแข็งทำสีเทียบผนัง	14.00	ชุด	400.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	ช่องประตูวงกบไม้เนื้อแข็งทำสีเทียบผนัง	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	ช่องประตูวงกบไม้เนื้อแข็งทำสีน้ำตาล	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	ช่องประตูวงกบเหล็กดัดโค้งตามแบบ ทำสีน้ำตาล	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.4				200,940.00		-	200,940.00	
3.5	งานกราฟิก								
	1G-01 ป้ายไฟ LED แสง 4000K แสงออกหน้า หน้าเรซินขาว เสมอขอบซิงค์	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	ทำสีขาวหนา 10 mm. ดัดสติ๊กเกอร์ Die-cut ตามแบบ	1.00	ชุด						
	1G-02 พลาสวูด หนา 6 mm. Die-cut และทำสีตามแบบ พร้อมสติ๊กเกอร์พิมพ์ ink-jet	1.00	ชุด	4,250.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
	1G-03 พลาสวูด หนา 6 mm. Die-cut และทำสีตามแบบ พร้อมสติ๊กเกอร์พิมพ์ ink-jet	1.00	ชุด	4,250.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
	1G-04 พลาสวูด หนา 6 mm. Die-cut และทำสีตามแบบ พร้อมสติ๊กเกอร์พิมพ์ ink-jet	1.00	ชุด	4,250.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
	1G-05 พลาสวูด หนา 6 mm. Die-cut และทำสีตามแบบ พร้อมสติ๊กเกอร์พิมพ์ ink-jet	1.00	ชุด	4,250.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
	1G-06 พลาสวูด หนา 6 mm. Die-cut และทำสีตามแบบ พร้อมสติ๊กเกอร์พิมพ์ ink-jet	1.00	ชุด	4,250.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
	1G-07 พลาสวูด หนา 6 mm. Die-cut และทำสีตามแบบ พร้อมสติ๊กเกอร์พิมพ์ ink-jet	1.00	ชุด	4,250.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
	1G-08 อะคริลิกใสหนา 6 mm. Die-cut ตามแบบ ขอบวงกลมหนา 5 mm.	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	ดัดสติ๊กเกอร์สีเทา 3M No.50-94 (LIGHT GREY)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1G-09 อะคริลิกใสหนา 6 mm. Die-cut ตามแบบ ขอบวงกลมหนา 5 mm.	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	ติดสติ๊กเกอร์สีเทา 3M No.50-94 (LIGHT GREY)								
	1G-10 อะคริลิกใสหนา 6 mm. Die-cut ตามแบบ ขอบวงกลมหนา 5 mm.	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	ติดสติ๊กเกอร์สีเทา 3M No.50-94 (LIGHT GREY)								
	1G-11 สติกเกอร์ 1G-01 และ 1G-02 Die-cut ตามแบบ	3.00	ชุด	10,500.00	31,500.00	-	-	31,500.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.5				83,500.00		-	83,500.00	
3.6	งานสุขภัณฑ์								
	A- โถสุขภัณฑ์ SC6652 ฟอรัอล พร้อมฝา C9251 (ฝาขาว) COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	7,085.00	7,085.00	450.00	450.00	7,535.00	
	B- ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส CT9902#SA(HM) COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	525.00	525.00	70.00	70.00	595.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ CT179N(HM) COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	225.00	225.00	-	-	225.00	
	C- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง SC00537 COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	7,345.00	7,345.00	450.00	450.00	7,795.00	
	สื่อน้ำอ่างล้างหน้าแบบกด CT665(HM) COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก CT680AX(HM) COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	757.50	757.50	-	-	757.50	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ CT179N(HM) COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	225.00	225.00	-	-	225.00	
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 16 นิ้ว Z402(HM) COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	D- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้ารุ่น ทรัส CT1058(HM) COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	2,310.00	2,310.00	150.00	150.00	2,460.00	
	E- พนักแขนแบบพับเก็บได้ CT0190 COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	11,410.00	11,410.00	105.00	105.00	11,515.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	F- ราวทรงตัวรูปตัวทีขนาด 70 x 60 ซม. ผิว HAIRLINE CT753#SA(HM) COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	105.00	105.00	3,805.00	
	G- ราวทรงตัวรูปตัวแอลขนาด 60x40 ซม. ผิว HAIRLINE CT751L/R#SA(HM)	1.00	ชุด	3,490.00	3,490.00	105.00	105.00	3,595.00	
	COTTO หรือเทียบเท่า				-				
	H- กระจกเงามุม 10 องศา กรอบเงิน MZ90i#BS COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	105.00	105.00	8,105.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.6				45,597.50		1,540.00	47,137.50	
3.7	งานทาสี								
	ทาสีผนังภายใน	421.88	ตร.ม.	60.00	25,312.80	30.00	12,656.40	37,969.20	
	ทาสีฝ้าเพดาน	235.48	ตร.ม.	60.00	14,128.80	30.00	7,064.40	21,193.20	
	รวมงานลำดับที่ 3.7				39,441.60		19,720.80	59,162.40	
3.8	งานเฟอร์นิเจอร์								
	1BF-01 ท่ออะคริลิกกลม Dia. 40 cm. พร้อมรอกขนตัวต่อภายในท่ออะคริลิก และถัง	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	1BF-02 ถาดใส่บล็อกตัวต่อ	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	1BF-03 ผนังต่อจุดสร้างเส้น	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	1BF-04 ชุ่มลงทะเบียน	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- กล่องตกแต่งจอ Register								
	1BF-05 ท่อเสียง	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1BF-06 จอ LED บทบาทสมมติ	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- โครงเหล็กกล่อง 38 x 38 x 2.3 mm. ทากันสนิม ปิดคิ้วไม้ 1" x 2" ทำสี 1P-09								
	กรุ HMR หนา 8 mm. ทาสี ประมาณ 15 ตร.ม.								
	1BF-07 ชั้นหนังสือตรง	1.00	ชุด	11,400.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	1BF-08 ชั้นหนังสือตัว L	1.00	ชุด	15,300.00	15,300.00	-	-	15,300.00	
	1BF-09 จอ LED สร้างผัง	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- โครงเหล็กกล่อง 38 x 38 x 2.3 mm. ทากันสนิม ปิดคิ้วไม้ 1" x 2" ทำสี 1P-09								
	กรุ HMR หนา 8 mm. ทาสี ประมาณ 15 ตร.ม.								
	1BF-10 พื้นพืนผ้า	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- โครงเหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 mm. @1.20 x 1.20 m. # ทากันสนิม แทรกด้วยโครง c-line 0.40 x 0.60 m. # พร้อมหินพลาสติกพร้อมน็อต 50 ชิ้น สีตามระบุในแบบ								
	1BF-11 (พองนาอดหนา 2" กรุแผ่น HMR หนา 6 mm. บุหนัง PVC 1PVC-07) ไม่รวมไฟ LED	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	1BF-12 ขอนไม้ไผ่ดัดนตรี	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	1BF-13 ก้อนเมฆอะคริลิค ช้อนไฟ LED (LED คัดในงานไฟ)	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	1BF-14 ก้อนเมฆอะคริลิค ช้อนไฟ LED (LED คัดในงานไฟ)	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- เสาะอะคริลิคติดสติ๊กเกอร์ฟิล์ม 1GR-02 ช้อนไฟ LED (LED คัดในงานไฟ)	3.00	ชุด	42,000.00	126,000.00	-	-	126,000.00	
	1BF-15 ชั้นรองเท้า	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะขอแขวนที่แขวนไม้ยาง เคลือบสี/ กิ่งเงา พร้อมสกรูสำหรับติดตั้ง	17.00	ชุด	70.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	1BF-16 กล้องไฟเรซินสีขาวลูบมูม ไฟออกหน้า LED แสง 3000K	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	1BF-17 กล้องไฟเรซินสีขาวลูบมูม ไฟออกหน้า LED แสง 3000K	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	1BF-18 - ต้นแอปเปิ้ลบุฟองน้ำอัดหุ้มผ้าสักหลาดสีเขียวเข้ม พร้อมลูกแอปเปิ้ลสักหลาด	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	1BF-19 - ต้นมะยมชิตบุฟองน้ำอัด หุ้มผ้าสักหลาดสีเขียวอ่อน พร้อมลูกมะยมชิตสักหลาด	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.8				617,390.00		-	617,390.00	
3.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	บัวยาง ระบุรุ่นภายหลัง	167.44	เมตร	30.00	5,023.20	40.00	6,697.60	11,720.80	
	สไลด์เดอร์ พร้อมติดตั้ง + ขารับแสดนเลส 4 จุด	1.00	ชุด	655,400.00	655,400.00	150,000.00	150,000.00	805,400.00	
	หุ้มหนัง PVC ลายสายรุ้งตามแบบ	30.15	ตร.ม.	285.00	8,592.75	200.00	6,030.00	14,622.75	
	ชั้นบันไดที่นั่ง								
	โครงเหล็กกล่อง REC50x25x2.3 mm. @0.40 m. #	176.05	กก.	35.00	6,161.75	10.00	1,760.50	7,922.25	
	ลูกตั้ง/ลูกนอน กรูสมาร์ทบอร์ด หนา 20 mm. กรูทับด้วย HMR หนา 4 mm. บุฟองน้ำอัด หนา 1" หุ้มหนัง PVC สีตามระบุในแบบ	14.36	ตร.ม.	785.00	11,272.60	200.00	2,872.00	14,144.60	
	ควมเมเนอแขงบดผวลามเนต 1PL 01 สนควเมดานเนตดควสแนตนเลสตัว L ขนาด 10 x 10mm	8.00	เมตร	150.00	1,200.00	100.00	800.00	2,000.00	
	ม่านม้วน ระบุรุ่นภายหลัง	6.70	ตร.ม.	2,500.00	16,750.00	200.00	1,340.00	18,090.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.9				704,400.30		169,500.10	873,900.40	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอน Zone 2 (ชั้น 2)								
1	งานรื้อถอน				-		17,500.00	17,500.00	
	รวมงานรื้อถอน				-		17,500.00	17,500.00	
1	งานรื้อถอน								
	Zone 2 (ชั้น 2)								
	งานรื้อพื้น	1.00	เหมา	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	งานรื้อผนัง	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	งานรื้อฝ้า	1.00	เหมา	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	งานรื้อสุขภัณฑ์	1.00	เหมา	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	งานรื้อประตู	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมงานรื้อถอน				-		17,500.00	17,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม Zone 2 (ชั้น 2)								
1	งานผนัง ชั้น 2 (ทาสีคิดในงานสี)	1.00	รวม		632,193.64		166,038.48	798,232.12	
2	งานพื้น ชั้น 2	1.00	รวม		394,824.96		33,241.70	428,066.66	
3	งานฝ้าเพดาน ชั้น 2 (ทาสีคิดในงานทาสี)	1.00	รวม		248,703.82		26,766.00	275,469.82	
4	งานทาสี ชั้น 2	1.00	รวม		28,037.40		14,018.70	42,056.10	
5	งานประตูหน้าต่าง ชั้น 2	1.00	รวม		294,890.00		1,460.00	296,350.00	
6	งานเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 2	1.00	รวม		176,450.00		-	176,450.00	
7	งานกราฟิก ชั้น 2	1.00	รวม		15,840.00		2,112.00	17,952.00	
8	งานเบ็ดเตล็ด ชั้น 2	1.00	รวม		37,260.00		3,700.00	40,960.00	
9	งานสุขภัณฑ์ ชั้น 2	1.00	รวม		232,160.00		13,730.00	245,890.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				2,060,359.82		261,066.88	2,321,426.70	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม Zone 2 (ชั้น 2)								
2.1	งานผนัง ชั้น 2 (ทาสีคิดในงานสี)								
	2-1 - ผนังโครง C-Line 40 x 60 cm. กรูไม้อัด 10 mm.	100.97	ตร.ม.	480.00	48,465.60	120.00	12,116.40	60,582.00	
	- ปิดผิวลามิเนต 2PL-01	100.97	ตร.ม.	470.00	47,455.90	175.00	17,669.75	65,125.65	
	- ด้านหลังบริเวณหน้าต่างกระจกปิดผิวด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว	11.70	ตร.ม.	350.00	4,095.00	120.00	1,404.00	5,499.00	
	2-2 - ผนังโครง C-Line 40 x 60 cm. กรูไม้อัด 10 mm.	11.20	ตร.ม.	480.00	5,376.00	120.00	1,344.00	6,720.00	
	- กรูกระจกไวท์บอร์ด 6 mm. 2GL-02	11.20	ตร.ม.	1,940.00	21,728.00	350.00	3,920.00	25,648.00	
	- ด้านหลังบริเวณหน้าต่างกระจกปิดผิวด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว	1.70	ตร.ม.	350.00	595.00	120.00	204.00	799.00	
	2-3 - ปิดผิวลามิเนตสีแดง 2PL-01	6.20	ตร.ม.	470.00	2,914.00	175.00	1,085.00	3,999.00	
	- เสาร่องรอยต่อแผ่นด้วยอลูมิเนียมตัว U 5 mm. 2MF-02 อบสเทียบ	12.80	เมตร	35.00	448.00	15.00	192.00	640.00	
	2-4 - ผนังโครง C-Line 40 x 60 cm. กรูไม้อัด 10 mm.	28.43	ตร.ม.	480.00	13,646.40	120.00	3,411.60	17,058.00	
	- กรูกระจกเงา 6 mm. 2GL-01	28.43	ตร.ม.	700.00	19,901.00	250.00	7,107.50	27,008.50	
	- เสาร่องรอยต่อแผ่นด้วยอลูมิเนียมตัว U 5 mm. 2MF-02 อบสเทียบ 2PL-02	4.50	เมตร	35.00	157.50	15.00	67.50	225.00	
	2-5 - ผนังโครง C-Line 40 x 60 cm. กรูแผ่นยิปซัม 12 mm. ฉาบเรียบ ทาสี 2P-0	24.45	ตร.ม.	473.00	11,564.85	100.00	2,445.00	14,009.85	
	(หากกรุผนังไม่ขีดผนังเดิมให้ทำถึงท้องพื้น)								
	2-6 - ผนังเดิมทาสี 2P-01	18.76	ตร.ม.	60.00	1,125.60	30.00	562.80	1,688.40	
	2-7 - ผนังโครง C-Line 40 x 60 cm. กรู HMR 12mm.	59.30	ตร.ม.	411.60	24,407.88	120.00	7,116.00	31,523.88	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปิดผิวลามิเนต 2PL-01	39.70	ตร.ม.	470.00	18,659.00	175.00	6,947.50	25,606.50	
	- เชาะร่องรอยต่อแผ่นด้วยอลูมิเนียมตัว U 5 mm. 2MF-02 อบสีเทียบ 2PL-02	44.70	ตร.ม.	35.00	1,564.50	15.00	670.50	2,235.00	
	2-8 - ผนังโครง C-Line 40 x 60 cm. กรู HMR 12 mm.	32.92	ตร.ม.	411.60	13,549.87	120.00	3,950.40	17,500.27	
	- กรู ACOUSTIC PANEL 2AC-02 เชาะร่อง V แนวตั้งขนาด 10 มม. ทุก ระยะ 50 mm.	32.92	ตร.ม.	2,125.00	69,955.00	120.00	3,950.40	73,905.40	
	- ด้านหลังบริเวณหน้าต่างกระจกปิดผิวด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว	6.80	ตร.ม.	350.00	2,380.00	120.00	816.00	3,196.00	
	2-9 - ผนังโครง C-Line 40 x 60 cm. กรู HMR 12 mm.	10.32	ตร.ม.	411.60	4,247.71	120.00	1,238.40	5,486.11	
	- ปิดผิวลามิเนต 2PL-03	10.33	ตร.ม.	470.00	4,855.10	175.00	1,807.75	6,662.85	
	- เชาะร่องรอยต่อแผ่นด้วยอลูมิเนียมตัว U 5 mm. 2MF-02	11.00	เมตร	35.00	385.00	15.00	165.00	550.00	
	2-10 - ผนังโครง C-Line 40 x 60 cm. กรูแผ่นยิปซัม 12 mm. ฉาบเรียบ	67.20	ตร.ม.	473.00	31,785.60	100.00	6,720.00	38,505.60	
	ทาสี 2P-01 (ทำผนังถึงท้องพื้น)								
	- พร้อมกรูฉนวนกันเสียง 2AC-01	67.20	ตร.ม.	350.00	23,520.00	105.00	7,056.00	30,576.00	
	2-11 - ผนัง OSB หนา 9 mm. เชาะร่อง ทำสี ตามแบบ (รวมงานทาสี)	24.60	ตร.ม.	470.00	11,562.00	150.00	3,690.00	15,252.00	
	(ดูแบบขยายผนัง 2-11) หน้า 2A-601								
	2-12 - ผนังโครง C-Line 40 x 60 cm. กรู HMR 12 mm.	65.48	ตร.ม.	411.60	26,951.57	120.00	7,857.60	34,809.17	
	- กรู ACOUSTIC PANEL สีดำ หนา 50 mm. 2AC-03	65.48	ตร.ม.	350.00	22,918.00	105.00	6,875.40	29,793.40	
	2-13 - ผนังโครงเหล็ก 75 x 38 x 2.3 mm. @ 1.20 m. # พร้อมทาสีกันสนิม	55.74	ตร.ม.	347.00	19,341.78	140.00	7,803.60	27,145.38	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แทรกด้วยโครง C-line 40 x 60 cm. กรู HMR 12 mm.	55.74	ตร.ม.	411.60	22,942.58	120.00	6,688.80	29,631.38	
	- ปิดผิวลามิเนต 2PL-01	36.10	ตร.ม.	470.00	16,967.00	175.00	6,317.50	23,284.50	
	- เชาะร่องรอยต่อแผ่นด้วยอลูมิเนียมตัว U 5 mm. 2MF-02 อบสเทียบ	38.65	เมตร	35.00	1,352.75	15.00	579.75	1,932.50	
	2PL-02								
	2-14 - ผนังโครง C-line 40 x 60 cm. กรู HMR 12 mm.	12.44	ตร.ม.	411.60	5,120.30	120.00	1,492.80	6,613.10	
	- ติดกราฟิก 2G-01 (ดูแบบขยายกราฟิกหน้า 2A-501)	12.44	ตร.ม.	1,500.00	18,660.00	200.00	2,488.00	21,148.00	
	2-15 - ผนังโครง C-line 40 x 60 cm. กรู HMR 12 mm.	18.25	ตร.ม.	411.60	7,511.70	120.00	2,190.00	9,701.70	
	- ปิดลามิเนตสีน้ำเงินอมเขียว 2PL-04	18.25	ตร.ม.	503.50	9,188.88	175.00	3,193.75	12,382.63	
	2-16 - ผนังโครง C-line 40 x 60 cm. กรู HMR 12 mm.	12.13	ตร.ม.	411.60	4,992.71	120.00	1,455.60	6,448.31	
	- ติดกราฟิก 2G-02 (ดูแบบขยายกราฟิกหน้า 2A-502)	12.13	ตร.ม.	1,500.00	18,195.00	200.00	2,426.00	20,621.00	
	2-17 - ผนังก่ออิฐมวลเบา กรูกระเบื้อง 2CT-01	13.47	ตร.ม.	1,013.00	13,645.11	317.00	4,269.99	17,915.10	
	2-18 - ผนังเดิมกรูกระเบื้อง 2CT-01	72.15	ตร.ม.	690.00	49,783.50	181.00	13,059.15	62,842.65	
	2-19 - ผนังโครงเหล็ก 75 x 38 x 2.3 mm. @ 1.20 m. # พร้อมทาสีกันสนิม	7.84	ตร.ม.	347.00	2,720.48	140.00	1,097.60	3,818.08	
	- แทรกด้วยโครง C-line 40 x 60 cm. กรู HMR 12 mm.	7.84	ตร.ม.	411.60	3,226.94	120.00	940.80	4,167.74	
	- ปิดลามิเนต 2PL-02	7.84	ตร.ม.	470.00	3,684.80	175.00	1,372.00	5,056.80	
	- เชาะร่องรอยต่อแผ่นด้วยอลูมิเนียมตัว U 5 mm. 2MF-02	2.40	เมตร	35.00	84.00	15.00	36.00	120.00	
	2-20 - ผนังก่ออิฐมวลเบา ทาสีภายในเทียบสีผนังเดิม	1.74	ตร.ม.	323.00	562.02	136.00	236.64	798.66	
	งานผนัง				632,193.64		166,038.48	798,232.12	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

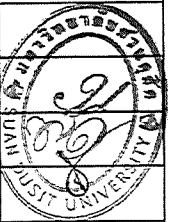
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานพื้น ชั้น 2								
	2-0 - พื้นเดิมทำความสะอาด	75.70	ตร.ม.	-	-	25.00	1,892.50	1,892.50	
	2-1 - พื้น Self leveling ปูกระเบื้องยาง 2VF01	219.23	ตร.ม.	1,200.00	263,080.80	100.00	21,923.40	285,004.20	
	- Self leveling ปูน ARDEX CL 1	219.23	ตร.ม.	240.00	52,616.16	-	-	52,616.16	
	2-2 - พื้น Self leveling ปูกระเบื้องยาง 2VF02	40.69	ตร.ม.	1,200.00	48,828.00	100.00	4,069.00	52,897.00	
	- Self leveling ปูน ARDEX CL 1	40.69	ตร.ม.	240.00	9,765.60	-	-	9,765.60	
	2-3 - พื้นปูกระเบื้อง 2CT-02	29.76	ตร.ม.	690.00	20,534.40	180.00	5,356.80	25,891.20	
	งานพื้น				394,824.96		33,241.70	428,066.66	
2.3	งานฝ้าเพดาน ชั้น 2 (ทาสีคิดในงานทาสี)								
	2CL1 - ฝ้าโครง C-line 40 x 40 cm. ฉาบเรียบ กรวยปั๊มบอร์ด หนา 9 mm.	18.97	ตร.ม.	286.00	5,425.42	75.00	1,422.75	6,848.17	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสีเทียบลามิเนต 2PL-04								
	- ท้องพื้นเหนือฝ้าพ่นฉนวนพียูโฟม (PU Foam) หนา 2" ความหนาแน่น 35kg./m ³	18.97	ตร.ม.	450.00	8,536.50	-	-	8,536.50	
	2CL2 - ฝ้าโครง C-line 40 x 40 cm. ฉาบเรียบ กรวยปั๊มบอร์ด หนา 9 mm.	20.34	ตร.ม.	286.00	5,817.24	75.00	1,525.50	7,342.74	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสีเทียบลามิเนตสีแดง 2PL-02								
	- ท้องพื้นเหนือฝ้าพ่นฉนวนพียูโฟม (PU Foam) หนา 2" ความหนาแน่น 35kg./m ³	20.34	ตร.ม.	450.00	9,153.00	-	-	9,153.00	
	2CL3 - ฝ้าโครง C-line 40 x 40 cm. ฉาบเรียบ กรวยฝ้า ACOUSTIC 2PB-01	213.00	ตร.ม.	764.00	162,732.00	75.00	15,975.00	178,707.00	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสีทาฝ้าเพดาน สีขาวเทียบสี 2PL-01								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

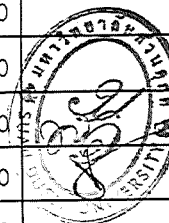
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท้องพื้นเนื้อผ้าพ่นฉนวนพียูโฟม (PU Foam) หนา 2" ความหนาแน่น 35kg./m ³	57.60	ตร.ม.	450.00	25,920.00	-	-	25,920.00	
	(เฉพาะพื้นที่ Music Room)								
	2CL4 - ผ้าโครง C-line 40 x 120 cm. ฉาบเรียบกันชื้น กรวยปั๊มบอร์ด หนา 9 mm	23.32	ตร.ม.	338.00	7,882.16	75.00	1,749.00	9,631.16	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสีขาวเทียบสี 2P-01								
	2CL5 - ผ้าโครง C-line 40 x 40 cm. ฉาบเรียบ กรวยปั๊มบอร์ด หนา 9 mm.	81.25	ตร.ม.	286.00	23,237.50	75.00	6,093.75	29,331.25	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสีเทียบ 2P-01								
	งานฝ้าเพดาน				248,703.82		26,766.00	275,469.82	
2.4	งานทาสี ชั้น 2								
	2W5 ทาสี 2P-01	24.45	ตร.ม.	60.00	1,467.00	30.00	733.50	2,200.50	
	2W6 ทาสี 2P-01	18.76	ตร.ม.	60.00	1,125.60	30.00	562.80	1,688.40	
	2W10 ทาสี 2P-01	67.20	ตร.ม.	60.00	4,032.00	30.00	2,016.00	6,048.00	
	2CL1 ทาสีทาฝ้าเพดาน 2PL-04	18.97	ตร.ม.	60.00	1,138.20	30.00	569.10	1,707.30	
	2CL2 ทาสีทาฝ้าเพดาน 2PL-02	20.34	ตร.ม.	60.00	1,220.40	30.00	610.20	1,830.60	
	2CL3 ทาสีทาฝ้าเพดาน สีขาวเทียบสี 2P-01	213.00	ตร.ม.	60.00	12,780.00	30.00	6,390.00	19,170.00	
	2CL4 ทาสีทาฝ้าเพดาน สีขาวเทียบสี 2P-01	23.32	ตร.ม.	60.00	1,399.20	30.00	699.60	2,098.80	
	2CL5 ทาสีทาฝ้าเพดาน สีขาวเทียบสี 2P-01	81.25	ตร.ม.	60.00	4,875.00	30.00	2,437.50	7,312.50	
	งานทาสี				28,037.40		14,018.70	42,056.10	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตูหน้าต่าง ชั้น 2								
	2D1 ประตูเดิมทำสีเทียบลามิเนตสีแดง 2PL-02	2.00	ชุด	520.00	1,040.00	280.00	560.00	1,600.00	
	2D2 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมบานติดตาย	1.00	ชุด	24,250.00	24,250.00	-	-	24,250.00	
	2D3 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมกราฟิกข้างประตู	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	2D4 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมกราฟิกข้างประตู	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	2D5 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมบานติดตาย	2.00	ชุด	31,250.00	62,500.00	-	-	62,500.00	
	2D6 ประตูเดิมทำสี	1.00	ชุด	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00	
	2D7 ประตูบานเลื่อน	2.00	ชุด	65,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	2D8 ประตูบานเลื่อน	2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	350.00	700.00	27,700.00	
	2W1 หน้าต่างบานติดตายติดสติกเกอร์ฝ้า 3M 2G-10	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
	2W2 หน้าต่างเดิมทำสีเทียบลามิเนตสีแดง 2PL-02	1.00	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
	งานประตู				294,890.00		1,460.00	296,350.00	
2.6	งานเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 2								
	2BF-01	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	2BF-02	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	2BF-03	1.00	ชุด	28,750.00	28,750.00	-	-	28,750.00	
	2BF-04	1.00	ชุด	32,700.00	32,700.00	-	-	32,700.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์				176,450.00		-	176,450.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานกราฟิก ชั้น 2								
	2G-01	2.50	ตร.ม.	1,500.00	3,750.00	200.00	500.00	4,250.00	
	2G-02	0.86	ตร.ม.	1,500.00	1,290.00	200.00	172.00	1,462.00	
	2G-03	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
	2G-04	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
	2G-05	1.15	ตร.ม.	1,500.00	1,725.00	200.00	230.00	1,955.00	
	2G-05.1	1.15	ตร.ม.	1,500.00	1,725.00	200.00	230.00	1,955.00	
	2G-05.2	1.15	ตร.ม.	1,500.00	1,725.00	200.00	230.00	1,955.00	
	2G-05.3	1.15	ตร.ม.	1,500.00	1,725.00	200.00	230.00	1,955.00	
	2G-06 / G-07 คิดในงานประติมากรรม								
	2G-08 พร้อม di-cut / 2ชุด	0.60	ตร.ม.	1,500.00	900.00	200.00	120.00	1,020.00	
	งานกราฟิก				15,840.00		2,112.00	17,952.00	
2.8	งานเบ็ดเตล็ด ชั้น 2								
	บัวเชิงผนัง 2MF-01	120	เมตร	128.50	15,420.00	25.00	3,000.00	18,420.00	
	ม่านม้วน	2.00	ชุด	10,920.00	21,840.00	350.00	700.00	22,540.00	
	งานเบ็ดเตล็ด				37,260.00		3,700.00	40,960.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	งานสุขภัณฑ์ ชั้น 2								
	โถสุขภัณฑ์	6.00	ชุด	12,700.00	76,200.00	450.00	2,700.00	78,900.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	4,300.00	17,200.00	450.00	1,800.00	19,000.00	
	อ่างล้างหน้าพร้อมขาตั้ง	1.00	ชุด	6,090.00	6,090.00	450.00	450.00	6,540.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	1,190.00	5,950.00	-	-	5,950.00	
	ส้วมอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	320.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	1,080.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	สายน้ำดี	5.00	ชุด	231.00	1,155.00	-	-	1,155.00	
	สายฉีดชำระ	6.00	ชุด	705.00	4,230.00	35.00	210.00	4,440.00	
	โถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	4,440.00	8,880.00	450.00	900.00	9,780.00	
	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	1,980.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	ที่กั้นโถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	1,550.00	3,100.00	170.00	340.00	3,440.00	
	STOP VALE	13.00	ชุด	305.00	3,965.00	35.00	455.00	4,420.00	
	FD ดักกลิ่นและกันแมลง	5.00	ชุด	460.00	2,300.00	75.00	375.00	2,675.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	490.00	980.00	25.00	50.00	1,030.00	
	กระจก ขนาด 850x750mm. เจียรปรี	1.00	ชุด	650.00	650.00	140.00	140.00	790.00	
	กระจก ขนาด 4025x750 เจียรปรี	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	560.00	560.00	3,160.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กระจก ขนาด 1475x1550 เจียรปรี	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	350.00	350.00	1,850.00	
	ผนังกันห้องสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ PANEL BRAND หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	13,500.00	81,000.00	650.00	3,900.00	84,900.00	
	งานเดินท่อใหม่สำหรับสุขภัณฑ์	1.00	งาน	5,400.00	5,400.00	1,500.00	1,500.00	6,900.00	
	งานสุขภัณฑ์				232,160.00		13,730.00	245,890.00	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ประ. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

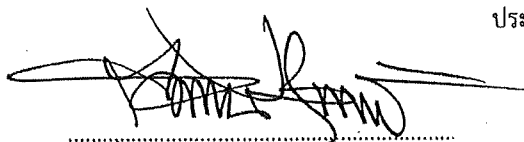
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)	588,058.00	41,164.06	629,222.06	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				629,222.06	



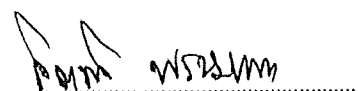
นายชาคริช รอดอำพัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอิทธิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายกิตติ พรหมแสง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)								
1	Zone 1 (ชั้น 3)								
	อุปกรณ์และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	1.00	รวม		492,668.00		-	492,668.00	
2	Zone 2 (ชั้น 2)								
	อุปกรณ์และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	1.00	รวม		95,390.00		-	95,390.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)								
1	Zone 1(ชั้น 3)								
	อุปกรณ์และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	1LF-01 เบาะวงรีขนาด 110 x 140 cm.	1.00	ชุด	1,685.00	1,685.00	-	-	1,685.00	
	1LF-02 เบาะวงรีขนาด 140 x 180 cm.	1.00	ชุด	2,918.00	2,918.00	-	-	2,918.00	
	1LF-03 เบาะวงรีขนาด 230 x 170 cm.	1.00	ชุด	4,623.00	4,623.00	-	-	4,623.00	
	1LF-04 ปืนแบ็กทรงหยดน้ำ ไซส์ M สีครีม	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	1LF-05 ปืนแบ็กทรงหยดน้ำ ไซส์ M สีน้ำตาลอ่อน	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	1LF-06 ปืนแบ็กทรงหยดน้ำ ไซส์ M สีน้ำตาลเข้ม	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	1LF-07 - เบาะพองน้ำอัดขนาด 56 x 40 x 20 cm. ลายเสือโคร่ง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- เบาะพองน้ำอัดขนาด 45 x 30 x 20 cm. ลายเสือโคร่ง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	1LF-08 - เบาะพองน้ำอัดขนาด 56 x 40 x 20 cm. ลายเสือดาว	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- เบาะพองน้ำอัดขนาด 45 x 30 x 20 cm. ลายเสือดาว	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	1LF-09 - เบาะพองน้ำอัดขนาด 56 x 40 x 20 cm. ลายม้าลาย	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- เบาะพองน้ำอัดขนาด 45x30x20 cm. ลายม้าลาย	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	1LF-10 - เบาะพองน้ำอัดขนาด 56 x 40 x 20 cm. ลายยีราฟ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- เบาะพองน้ำอัดขนาด 45 x 30 x 20 cm. ลายยีราฟ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	1LF-13 โต๊ะกิจกรรมกลุ่มแบบนั่งพื้นขนาด 50 x 50 x 30 cm.	24.00	ชุด	2,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนพหุปัญญา 8 ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขามีสัน ท็อปโต๊ะไม้ยางพาราประสาน ทำสีขาว								
	1LF-14 หมอนผ้าลายหินด้าไซส์ S ขนาด 45 x 30 x 20 cm.	2.00	ชุด	1,190.00	2,380.00	-	-	2,380.00	
	1LF-15 หมอนผ้าลายหินเทาไซส์ S ขนาด 45 x 30 x 20 cm.	2.00	ชุด	1,190.00	2,380.00	-	-	2,380.00	
	1LF-16 หมอนผ้าลายหินเทาไซส์ M ขนาด 56 x 41 x 23 cm.	2.00	ชุด	1,390.00	2,780.00	-	-	2,780.00	
	1LF-17 หมอนผ้าลายหินน้ำตาลไซส์ M ขนาด 56 x 41 x 23 cm.	2.00	ชุด	1,390.00	2,780.00	-	-	2,780.00	
	1LF-18 หมอนผ้าลายหินเทา ขนาด 106 x 63 x 45 cm.	2.00	ชุด	3,190.00	6,380.00	-	-	6,380.00	
	1LF-19 ชุดตกปลาของเล่นเด็ก เบ็ดตกปลาแม่เหล็ก ยาว 53 cm.	18.00	ชุด	219.00	3,942.00	-	-	3,942.00	
	ตุ๊กตาปลาผ้าฝ้ายแม่เหล็ก ลายละ 3 ตัว 6 ลาย	18.00	ชุด	100.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	เครื่องอบโอโซน	4.00	ชุด	77,500.00	310,000.00	-	-	310,000.00	
	เครื่องฟอกอากาศ	3.00	ชุด	22,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 1				492,668.00			492,668.00	
2	Zone 2 (ชั้น 2)								
	อุปกรณ์และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว					-			
	- LF-01 (โต๊ะเดิม ปิดผิวลามิเนตใหม่)	30.00	ชุด	1,250.00	37,500.00			37,500.00	
	- LF-02 (เก้าอี้)	30.00	ชุด	1,550.00	46,500.00	-	-	46,500.00	
	- LF-03 (เก้าอี้)	1.00	ชุด	5,990.00	5,990.00	-	-	5,990.00	
	- LF-04 (โต๊ะ)	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	รวมงานลำดับที่ 2				95,390.00		-	95,390.00	

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม
อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)	4,837,717.38	
2	ครุภัณฑ์งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)	1,936,700.00	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	625,900.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	7,400,317.38	
	ราคากลาง	7,400,000.00	
(เจ็ดล้านสี่แสนบาทถ้วน)			



นายชาคริช รอดอำพัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอภิรต์ แก้วเพชรสมุทร

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายกิตติ พรหมแสง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม
 อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 13 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2566

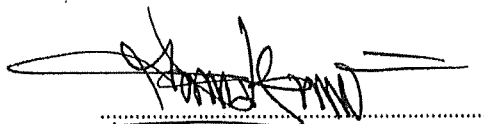
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)	3,871,412.76	1.2496	4,837,717.38	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				4,837,717.38	



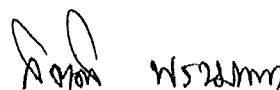
นายชาคริช รัตอำพัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายกิตติ พรหมแสง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มผลผลิตสถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
1	ค่าบริการรถเครน	1.00	เหมา	-	-	190,000.00	190,000.00	190,000.00	
2	ค่าที่พัก	1.00	เหมา	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
3	Dynamic load test	2.00	ตัน	-	-	29,500.00	59,000.00	59,000.00	
4	ค่ารั้วชั่วคราวสังกะสี	87.00	ตร.ม	-	-	200.00	17,400.00	17,400.00	
5	ค่าแผงโครงเหล็กผ้าใบป้องกันฝุ่น	519.00	ตร.ม	-	-	500.00	259,500.00	259,500.00	
	รวมราคา						625,900.00	625,900.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มว
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มวถน)								
1	งานรื้อถอน	1.00	รวม		-		21,500.00	21,500.00	
2	งานโครงสร้าง	1.00	รวม		1,534,543.72		382,864.22	1,917,407.94	
3	งานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม		1,554,260.77		378,244.05	1,932,504.82	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอน				-		21,500.00	21,500.00	
	รวมงานรื้อถอน				-		21,500.00	21,500.00	
1.1	งานรื้อถอน								
	Zone 3								
	งานรื้อผนัง เสา ป้ายอาคารเดิม	1.00	เหมา	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	งานรื้อพื้นและกระเบื้องต้นไม้	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	งานรื้อถอนรั้วสนาม พร้อมติดตั้งของเดิม	1.00	เหมา	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	งานรื้อช่องแสงเดิม	1.00	เหมา	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมงานรื้อถอน				-		21,500.00	21,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	รวม		495,691.32		58,139.57	553,830.88	
2.2	งานโครงสร้างเหล็ก	1.00	รวม		1,038,852.40		324,724.65	1,363,577.05	
	รวมงานโครงสร้าง				1,534,543.72		382,864.22	1,917,407.94	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานปรับพื้นที่ และปักหมุดวางผัง	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	เสาเข็ม Micro pile 1 0.18 x 0.18 m.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	เสาเข็ม Micro pile 1 0.22 x 0.22 m.	14.00	ชุด	12,000.00	168,000.00	-	-	168,000.00	
	สกรัดหัวเข็ม 1 0.18 x 0.18 m.	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	สกรัดหัวเข็ม 1 0.22 x 0.22 m.	15.00	ชุด	-	-	200.00	3,000.00	3,000.00	
	ขุดดิน	34.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,250.00	4,250.00	
	ถมกลับ	24.17	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,021.25	3,021.25	
	ทรายหยาบ	1.65	ลบ.ม.	350.00	577.50	91.00	150.15	727.65	
	คอนกรีตหยาบ	0.83	ลบ.ม.	1,934.58	1,605.70	398.00	330.34	1,936.04	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	37.26	ลบ.ม.	2,210.28	82,355.03	391.00	14,568.66	96,923.69	
	ไม้แบบ (50%)	120.36	ตร.ม.	400.00	48,144.00	133.00	16,007.88	64,151.88	
	เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	403.00	กก.	28.18	11,356.54	4.10	1,652.30	13,008.84	
	เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	2,131.90	กก.	26.44	56,367.44	4.10	8,740.79	65,108.23	
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	479.71	กก.	27.57	13,225.60	3.30	1,583.04	14,808.65	
	เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	586.95	กก.	27.57	16,182.21	3.30	1,936.94	18,119.15	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)

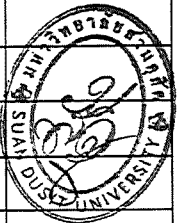
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40	761.99	กก.	27.57	21,008.06	3.30	2,514.57	23,522.63	
	WIREMESH Ø 6 มม.	40.73	ตร.ม.	67.00	2,728.91	5.00	203.65	2,932.56	
	ลวดผูกเหล็ก	1,309.05	กก.	45.56	59,640.32	-	-	59,640.32	
	รวมงานลำดับที่ 1.1				495,691.32		58,139.57	553,830.88	
2.2	งานโครงสร้างเหล็ก								
	CS - H 200 x 200 x 8 x 12 mm. ทาสี 3P-02	6,058.36	กก.	36.10	218,706.80	10.00	60,583.60	279,290.40	
	เสาสิทธิ์ - H 175 x 175 x 7.5 x 11 mm. (ทากันสนิม)	1,989.70	กก.	36.10	71,828.17	10.00	19,897.00	91,725.17	
	SB1 - H 300 x 150 x 6.5 x 9 mm. ทาสี 3P-02	4,694.92	กก.	36.10	169,486.61	10.00	46,949.20	216,435.81	
	SB2 - H 250 x 125 x 6 x 9 mm. ทาสี 3P-02	1,015.69	กก.	36.10	36,666.41	10.00	10,156.90	46,823.31	
	SB2A - คานเหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 mm. ทาสี 3P-02	46.40	กก.	32.66	1,515.42	10.00	464.00	1,979.42	
	SB3 - H 200 x 100 x 5.5 x 8 mm. ทาสี 3P-02	1,556.88	กก.	36.10	56,203.37	10.00	15,568.80	71,772.17	
	Cx - เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 mm.(ทากันสนิม)	160.44	กก.	31.44	5,044.23	10.00	1,604.40	6,648.63	
	SST - C 250 x 90 x 9 x 13 mm. ทาสี 3P-02	1,344.05	กก.	39.10	52,552.36	10.00	13,440.50	65,992.86	
	(ลิฟท์) อะเสเหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 mm. (ทากันสนิม)	257.04	กก.	31.44	8,081.34	10.00	2,570.40	10,651.74	
	(ลิฟท์) จันทันเหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 mm. (ทากันสนิม)	99.37	กก.	31.44	3,124.19	10.00	993.70	4,117.89	
	(ลิฟท์) แป - C 100 x 50 x 2 x 2.3 mm. (ทากันสนิม)	213.48	กก.	31.44	6,711.81	10.00	2,134.80	8,846.61	
	(ลิฟท์) คาน - H 150 x 150 x 7 x 10 mm. (ทากันสนิม)	993.21	กก.	36.10	35,854.88	10.00	9,932.10	45,786.98	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มवलชน)
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	(ลิฟท์) คาน - H 175 x 175 x 7.5 x 11 mm. (ทากันสนิม)	728.28	กก.	36.10	26,290.91	10.00	7,282.80	33,573.71	
	(ลิฟท์) โครงถักเหล็กกล่อง 75 x 75 x 3.2 mm. (ทากันสนิม)	635.25	กก.	31.44	19,972.26	10.00	6,352.50	26,324.76	
	(บันได) แปเหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 mm. (ทากันสนิม)	189.80	กก.	32.54	6,176.09	10.00	1,898.00	8,074.09	
	(บันได) พื้นเหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 mm. ทาสี 3P-02	256.50	กก.	32.54	8,346.51	10.00	2,565.00	10,911.51	
	(บันได) Steel Plate 3.2mm.	1,290.29	กก.	28.85	37,224.87	10.00	12,902.90	50,127.77	
	(บันได) โครงสร้าง Façade FC-1เหล็กกล่อง 125 x 75 x 2.3 mm. ทาสี 3P-02	1,653.79	กก.	32.54	53,814.33	10.00	16,537.90	70,352.23	
	Plate 16 mm.	48.32	กก.	31.29	1,511.93	10.00	483.20	1,995.13	
	Plate 25 mm.	48.32	กก.	31.30	1,512.42	10.00	483.20	1,995.62	
	ANCHOR J-BOLT Ø16 mm x 400 mm	48.00	ชุด	250.00	12,000.00	25.00	1,200.00	13,200.00	
	ANCHOR BOLT Ø25 mm x 800 mm	36.00	ชุด	250.00	9,000.00	25.00	900.00	9,900.00	
	Stiffener	4,050.00	กก.	31.30	126,765.00	10.00	40,500.00	167,265.00	
	ทาสีกันสนิม	843.46	ตร.ม.	50.00	42,173.00	35.00	29,521.10	71,694.10	
	ทาสีน้ำมัน 3P-02	565.79	ตร.ม.	50.00	28,289.50	35.00	19,802.65	48,092.15	
	รวมงานลำดับที่ 1.2				1,038,852.40		324,724.65	1,363,577.05	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานผนัง (ทาสีคิิดในงานทาสี)								
	3-1 ผนังโครงเหล็กกล่อง 75 x 38 x 2.3 mm. @1.20 m. # พร้อมทาสีกันสนิม								
	แทรกด้วยโครง C-line ระหว่างโครงเหล็ก @0.40 x 0.60 m. # วัสดุซีเมนต์บอร์ด 10 มม.								
	เว้นร่องรอยต่อแผ่น ยานแนวทาสีโพสิทีฟพร้อมฉาบเก็บหัวสกรู ทาสี 3P-01								
	- โครงเหล็กกล่อง 75 x 38 x 2.3 mm. @1.20 m.	245.34	ตร.ม.	270.50	66,364.47	140.00	34,347.60	100,712.07	
	- โครง C-line @0.40 x 0.60 m.	245.34	ตร.ม.	198.00	48,577.32	40.00	9,813.60	58,390.92	
	- แผ่นซีเมนต์บอร์ด 10 มม. เว้นร่องรอยต่อ ยานแนวทาสีโพสิทีฟพร้อมฉาบเก็บหัวสกรู	276.93	ตร.ม.	256.00	70,894.08	120.00	33,231.60	104,125.68	
	3-2 ผนังโครงเหล็กกล่อง 75 x 38 x 2.3 mm. @1.00 m. # พร้อมทาสีกันสนิม								
	กรุ Aluminium Composite 3MF-02								
	- โครงเหล็กกล่อง 75x38x2.3mm. @1.00m.#	30.69	ตร.ม.	541.00	16,603.29	140.00	4,296.60	20,899.89	
	- แผ่น Aluminium Composite 3MF-02	30.69	ตร.ม.	1,450.00	44,500.50	100.00	3,069.00	47,569.50	
	3-3 ผนังโครงเหล็กกล่อง 75x38x2.3mm. @1.00m.# พร้อมทาสีกันสนิม กรุ Aluminium Composite 3MF-01								
	- โครงเหล็กกล่อง 75 x 38 x 2.3 mm. @1.00 m.	33.21	ตร.ม.	541.00	17,966.61	140.00	4,649.40	22,616.01	
	- แผ่น Aluminium Composite 3MF-01	33.21	ตร.ม.	1,600.00	53,136.00	100.00	3,321.00	56,457.00	
	3-4 ผนังโครงเหล็กกล่อง 75 x 38 x 2.3 mm. @1.00 m. # พร้อมทาสีกันสนิม กรุแผ่น Metal Sheet 3MF-03								
	- โครงเหล็กกล่อง 75 x 38 x 2.3 mm. @1.00 m.	81.55	ตร.ม.	541.00	44,118.55	140.00	11,417.00	55,535.55	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- แผ่น Metal Sheet 3MF-03	81.55	ตร.ม.	480.00	39,144.00	50.00	4,077.50	43,221.50	
	- แผ่น Aluminium Composite 3MF-02 ปิดปิดปลาย	0.26	ตร.ม.	1,600.00	416.00	100.00	26.00	442.00	
	3-4.1 ผนังกรุแผ่น Metal Sheet 3MF-03	156.95	ตร.ม.	480.00	75,336.00	50.00	7,847.50	83,183.50	
	3-5 ผนังโครงเหล็กกล่อง 75 x 38 x 2.3 mm. @1.00 m. # พร้อมทาสีกันสนิม กรุแผ่น HMR 12 mm.								
	ปิดผิวลามิเนต 3PL-01 เสาร่องรอยต่อแผ่นด้วยอลูมิเนียมตัว U 5 มม. 3MF-08 (ระยะติดตั้งตามแบบ)								
	- โครงเหล็กกล่อง 75 x 38 x 2.3 mm. @1.00 m.	129.47	ตร.ม.	541.00	70,043.27	140.00	18,125.80	88,169.07	
	- แผ่น HMR 12mm.	129.47	ตร.ม.	213.00	27,577.11	55.00	7,120.85	34,697.96	
	- ลามิเนต 3PL-01	129.47	ตร.ม.	470.00	60,850.90	175.00	22,657.25	83,508.15	
	- อลูมิเนียมตัวยู 5 มม. 3MF-08	67.15	ม.	35.00	2,350.25	15.00	1,007.25	3,357.50	
	รวมงานลำดับที่ 3.1				637,878.35		165,007.95	802,886.30	
3.2	งานพื้น								
	3-1 พื้นปูกระเบื้องยาง 3VF-01	26.90	ตร.ม.	1,050.00	28,245.00	100.00	2,690.00	30,935.00	
	3-2 พื้นปูกระเบื้องยาง 3VF-02	43.81	ตร.ม.	1,050.00	46,000.50	100.00	4,381.00	50,381.50	
	3-3 พื้นคอนกรีตขัดเรียบ	40.72	ตร.ม.	-	-	40.00	1,628.80	1,628.80	
	3-4 พื้นทำทรายล้าง 3ST-01	1.50	ตร.ม.	600.00	900.00	158.00	237.00	1,137.00	
	3-5 พื้นทางเท้าปูพื้นกระเบื้อง 3CT-01 ตามแบบ	30.00	ตร.ม.	1,000.00	30,000.00	200.00	6,000.00	36,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.2				105,145.50		14,936.80	120,082.30	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)

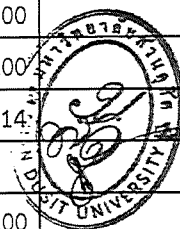
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.3	งานฝ้าเพดาน (ทาสีคิดในงานทาสี)								
	3-1 ฝ้าโครง C-line @0.40 m.กรุยิปซัมบอร์ด หนา9มม.ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบ ทาสี 3P-01	66.47	ตร.ม.	338.00	22,466.86	75.00	4,985.25	27,452.11	
	รวมงานลำดับที่ 3.3				22,466.86		4,985.25	27,452.11	
3.4	งานประติมากรรม - หน้าต่าง								
	3-1 ประตูบานเปิดเดี่ยว 1,000 x 2,050	1.00	ชุด	10,250.00	10,250.00	-	-	10,250.00	
	3-2 ชั้มประตู 2,250 x 2,800	1.00	ชุด	2,605.14	2,605.14	-	-	2,605.14	
	3-3 ประตูรั้วสนามบานเปิดคู่ (ของเดิม ทาสีใหม่)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	3-4 ประตูบานเปิดเดี่ยว (บันไดหนีไฟ)	1.00	ชุด	16,400.00	16,400.00	-	-	16,400.00	
	3-5 ประตูบานม้วน	1.00	ชุด	33,600.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
	3-1 หน้าต่างบานติดตาย 800 x 1,800	4.00	ชุด	3,888.00	15,552.00	-	-	15,552.00	
	3-2 หน้าต่างบานติดตาย 800 x 2,400	1.00	ชุด	5,184.00	5,184.00	-	-	5,184.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.4			3.00	93,591.14		-	93,591.14	
3.5	งานบันได								
	กระเบื้องยาง 3VF-02 ปูพื้นบันได	44.75	ตร.ม.	1,000.00	44,750.00	100.00	4,475.00	49,225.00	
	จุ่มกบันไดอลูมิเนียม	76.06	เมตร	230.00	17,493.80	40.00	3,042.40	20,536.20	
	3RL-1 ราวกันตกสแตนเลส สูง 1.20 ม.	33.45	เมตร	3,600.00	120,420.00	160.00	5,352.00	125,772.00	
	3RL-2 มือจับตกสแตนเลส สูง 0.90 ม.	35.42	เมตร	650.00	23,023.00	160.00	5,667.20	28,690.20	
	3RL-3 ราวกันตกสแตนเลส สูง 0.90 ม.	1.92	เมตร	3,000.00	5,760.00	160.00	307.20	6,067.20	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)

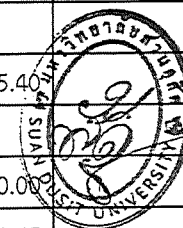
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานลำดับที่ 3.5				211,446.80		18,843.80	230,290.60	
3.6	งานทาสี								
	ทาสีกันสนิม(โครงผนัง)	470.32	ตร.ม.	50.00	23,516.00	35.00	16,461.20	39,977.20	
	ทาสี 3P-01	343.40	ตร.ม.	60.00	20,604.00	30.00	10,302.00	30,906.00	
	ทาสี 3P-04 (ทาสีรั้วสนาม)	49.00	ตร.ม.	60.00	2,940.00	30.00	1,470.00	4,410.00	
	ทาสี 3P-05 (ทาสีสนาม)	165.20	ตร.ม.	60.00	9,912.00	30.00	4,956.00	14,868.00	
	ทาสี 3P-06 (ทาสีสนาม)	60.00	ตร.ม.	60.00	3,600.00	30.00	1,800.00	5,400.00	
	ทาสี 3P-03 (ทาสีเส้นสนาม)	8.80	ตร.ม.	60.00	528.00	30.00	264.00	792.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.6				61,100.00		35,253.20	96,353.20	
3.7	งานหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet Sandwich 0.4mm. PU Foam หนา2" / SUNTECH หรือเทียบ	70.59	ตร.ม.	990.00	69,884.10	70.00	4,941.30	74,825.40	
	ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต / พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งทุกอย่าง / พร้อมแผ่นปิดปลาย 3MF-05								
	- รางน้ำสแตนเลส เกรด304 สีธรรมชาติ	20.00	ม.	750.00	15,000.00	25.00	500.00	15,500.00	
	- โครงเหล็กกล่อง 38 x 38 x 2.3 mm. @1.00 m.	409.89	กก.	31.40	12,870.55	10.00	4,098.90	16,969.45	
	- ทากันสนิม	26.55	ตร.ม.	50.00	1,327.50	35.00	929.25	2,256.75	
	- Aluminium Composite 3MF-04	26.48	ตร.ม.	1,450.00	38,396.00	120.00	3,177.60	41,573.60	
	รวมงานลำดับที่ 3.7				137,478.15		13,647.05	151,125.20	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อผู้พิการ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	กราฟฟิค 3G-01 (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	2.00	ชุด	8,765.00	17,530.00	-	-	17,530.00	
	Facade ระแนงอลูมิเนียมกล่อง 1"x3" @0.075m. อบสีขาว	1,214.00	ม.	150.00	182,100.00	100.00	121,400.00	303,500.00	
	ลามิเนตติดประตูลิฟท์ 3PL-02	4.35	ตร.ม.	470.00	2,044.50	175.00	761.25	2,805.75	
	มุกกันชนสแตนเลส HL ตัว L ขนาด 50x50 มม. สูง90ซม.	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	500.00	2,000.00	6,000.00	
	บัวเชิงผนัง 3MF-10	17.35	ม.	128.50	2,229.48	25.00	433.75	2,663.23	
	Floor-Floor Expansion Joint Covers 3MF-06	15.00	ม.	2,500.00	37,500.00	50.00	750.00	38,250.00	
	Floor-Wall Expansion Joint Covers 3MF-07	4.50	ม.	1,500.00	6,750.00	50.00	225.00	6,975.00	
	งานทาสีป้อมยาม	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	งานซ่อมแซมและทาสีประตูทางเข้า	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	งานทาสีรั้ว	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.8				285,153.98		125,570.00	410,723.98	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม
 อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2566

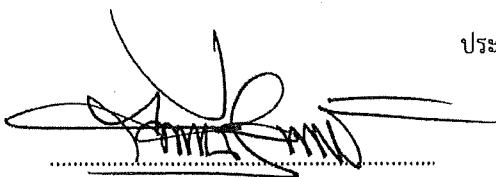
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)	1,810,000.00	126,700.00	1,936,700.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				1,936,700.00	



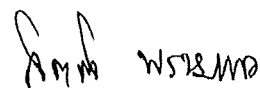
นายชาคริช รอดอำพัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายกิตติ พรหมแสง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)								
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				1,810,000.00	-	-	1,810,000.00	-
									</



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพื่อมวลชน)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

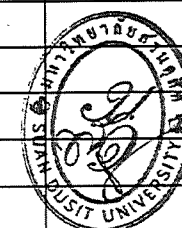
เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	- ลิฟท์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐาน	1.00	ชุด	1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	
2	- เครื่องอบไอโซน	4.00	ชุด	77,500.00	310,000.00	-	-	310,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์				1,810,000.00		-	1,810,000.00	



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กประถมศึกษา มหาวิทยาลัย
สวนดุสิต ตำบลวังกระโจม อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก จำนวน ๔ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗,๙๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๙,๙๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๖ จำนวน ๕ แผ่น

๖.๒ แบบ พร.๕(ก) จำนวน ๔ แผ่น , แบบ พร.๕(ข) จำนวน ๔ แผ่น

๖.๓ แบบ พร.๔(ก) จำนวน ๘๔ แผ่น , แบบ พร.๔(ข) จำนวน ๑๓ แผ่น

๖.๔ แบบ พร.๔(พ) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๕ ตารางคำนวณ Factor F จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร

๗.๒ นายกิตติ พรมแสง

๗.๓ นายชุมพล สุชีภาค