

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)	
	ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	- ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ -	บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ปรับปรุงอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง ๓ ชั้น	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน	- ๕๔,๘๘๗,๐๐๐.๐๐ -	บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑	แบบ ปร. ๖ จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๒	แบบ ปร. ๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น, แบบ ปร. ๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๓	แบบ ปร. ๔ (ก) จำนวน ๕๙ แผ่น, แบบ ปร. ๔ (ข) จำนวน ๑๑ แผ่น, แบบ ปร.๔ (พ) ๑ แผ่น	
๖.๔	ตารางคำนวณ Factor F จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๕		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑	นายชาคริช รอดอำพัน	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายมนัสชวิน ไชยอุตร	กรรมการ
๗.๓	นางสาวนิติริตน์ นิมมานพิภักดิ์	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔		
๗.๕		

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 71 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง	48,561,966.90	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,859,033.29	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	465,999.81	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	54,887,000.00	
	ราคากลาง	54,887,000.00	
(ห้าสิบล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			



นายชาคริช รอดอำพัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายมนัสชวิน ไชยบุตร

กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวนิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 59 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง	40,174,219.74	1.2088	48,561,966.90	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				48,561,966.90	



นายชาคริช รอดอำพัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง




นายมนัสชวิน ไชยอุตร

กรรมการกำหนดราคากลาง



นางสาวนิตร์ตัน นิมนานพิภักดิ์

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าก่อสร้าง								
1	งานโครงสร้าง	1.00	รวม		13,995,008.19		2,239,544.18	16,234,552.37	
2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม		15,539,738.20		1,928,844.26	17,468,582.46	
3	งานระบบไฟฟ้า	1.00	รวม		2,136,021.00		623,508.00	2,759,529.00	
4	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	รวม		1,381,813.70		481,043.21	1,862,856.91	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	รวม		1,048,150.00		800,549.00	1,848,699.00	
	รวมราคา				34,100,731.09		6,073,488.65	40,174,219.74	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.1	หมวดงานวางผัง								
	ปรับพื้นที่ ปักหมุดวางผัง	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมค่าของค่าแรง
	รวมงานลำดับที่ 1.1				15,000.00	-	-	15,000.00	
1.2	หมวดงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ZONE 1								
	ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน (ขุดลึก 1.00-1.50ม.)	490.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	61,250.00	61,250.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	24.00	ลบ.ม.	280.37	6,728.88	91.00	2,184.00	8,912.88	
	ดินลูกรังอัดแน่น	29.00	ลบ.ม.	350.00	10,150.00	239.00	6,931.00	17,081.00	
	ดินทรายอัดแน่น	37.00	ลบ.ม.	335.00	12,395.00	125.00	4,625.00	17,020.00	
	คอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5 (ประเภท 1)	12.00	ลบ.ม.	1,860.00	22,320.00	398.00	4,776.00	27,096.00	
	เสาเข็มเจาะแบบเปียก DIA. 800mm. SAFE LOAD 150 TON/PILE	61	ต้น	20,500.00	1,250,500.00	-	-	1,250,500.00	รวมค่าเจาะ
	เสาเข็มเจาะ DIA. 400mm. CAPACITY NOT LESS THAN 50 TON/PILE	10	ต้น	15,500.00	155,000.00	-	-	155,000.00	รวมค่าเจาะ
	ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 800mm	61	ต้น	-	-	800.00	48,800.00	48,800.00	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 400mm	10	ต้น	-	-	400.00	4,000.00	4,000.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 280 ksc./Cylinder 240 ksc.	888.00	ลบ.ม.	1,980.00	1,758,240.00	485.00	430,680.00	2,188,920.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด RB 6 mm.	2,014.00	กก.	26.48	53,330.72	4.10	8,257.40	61,588.12	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด RB 9 mm.	1,979.00	กก.	25.50	50,464.50	4.10	8,113.90	58,578.40	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 10 mm.	21.00	กก.	26.54	557.34	3.30	69.30	626.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 mm.	33,864.00	กก.	25.04	847,954.56	3.30	111,751.20	959,705.76	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 mm.	2,589.00	กก.	23.65	61,229.85	3.30	8,543.70	69,773.55	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 20 mm.	11,087.00	กก.	26.46	293,362.02	2.90	32,152.30	325,514.32	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 25 mm.	100,569.00	กก.	24.73	2,487,071.37	2.90	291,650.10	2,778,721.47	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 32 mm.	11,523.00	กก.	26.54	305,820.42	2.90	33,416.70	339,237.12	
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25mm. (เบอร์ 18)	4,909.00	กก.	42.99	211,037.91	-	-	211,037.91	ใช้ 30 กก./เหล็ก 1ตัน
	ไม้แบบทั่วไป อาคาร3ชั้น (ใช้ 40%)	1,503.00	ตรม.	400.00	601,200.00	133.00	199,899.00	801,099.00	
	WIRE MESH Ø4mm.@ 0.20m.	825.00	ตรม.	33.80	27,885.00	5.00	4,125.00	32,010.00	
	พื้นสำเร็จรูปคอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 10cm.	805.00	ตรม.	370.00	297,850.00	35.00	28,175.00	326,025.00	
	ZONE 1 - POST TENSION								
	คอนกรีต Postension 320 ksc. (Cylinder)	533.00	ลบ.ม.	2,170.00	1,156,610.00	485.00	258,505.00	1,415,115.00	
	ระบบพื้น Post Tension (Bond System)	1,848.00	ตรม.	440.00	813,120.00	-	-	813,120.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12mm.	53,280.00	กก.	25.04	1,334,131.20	3.30	175,824.00	1,509,955.20	
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25mm. (เบอร์ 18)	1,598.00	กก.	42.99	68,698.02	-	-	68,698.02	ใช้ 30 กก./เหล็ก 1ตัน
	ไม้แบบทั่วไป อาคาร3ชั้น (ใช้ 40%)	751.00	ตรม.	400.00	300,400.00	133.00	99,883.00	400,283.00	
	ZONE 1 ชั้นใต้และทางลาด								
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 280 ksc./Cylinder 240 ksc.	167.00	ลบ.ม.	1,980.00	330,660.00	485.00	80,995.00	411,655.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด RB 9 mm.	2,271.00	กก.	25.50	57,910.50	4.10	9,311.10	67,221.60	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 mm.	4,205.00	กก.	25.04	105,293.20	3.30	13,876.50	119,169.70	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 mm.	6,546.00	กก.	23.65	154,812.90	3.30	21,601.80	176,414.70	
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25mm. (เบอร์ 18)	391.00	กก.	42.99	16,809.09	-	-	16,809.09	ใช้ 30 กก./เหล็ก 1ตัน
	ไม้แบบทั่วไป อาคาร3ชั้น (ใช้ 40%)	322.00	ตรม.	400.00	128,800.00	133.00	42,826.00	171,626.00	
	ZONE 2								
	ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน (ขุดลึก 1.00-1.50ม.)	34.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,250.00	4,250.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	280.37	280.37	91.00	91.00	371.37	
	คอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5 (ประเภท 1)	1.00	ลบ.ม.	1,860.00	1,860.00	398.00	398.00	2,258.00	
	เสาเข็มเจาะแบบเปียก DIA. 400mm. CAPACITY NOT LESS THAN 50 TON/PILE	10.00	ตัน	15,500.00	155,000.00	-	-	155,000.00	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø400mm	10.00	ตัน	-	-	400.00	4,000.00	4,000.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 280 ksc./Cylinder 240 ksc.	26.00	ลบ.ม.	1,980.00	51,480.00	485.00	12,610.00	64,090.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด RB 6 mm.	67.00	กก.	26.48	1,774.16	4.10	274.70	2,048.86	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด RB 9 mm.	574.00	กก.	25.50	14,637.00	4.10	2,353.40	16,990.40	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 mm.	308.00	กก.	25.04	7,712.32	3.30	1,016.40	8,728.72	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16mm.	711.00	กก.	23.65	16,815.15	3.30	2,346.30	19,161.45	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 20 mm.	605.00	กก.	26.46	16,008.30	2.90	1,754.50	17,762.80	
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25mm. (เบอร์ 18)	68.00	กก.	42.99	2,923.32	-	-	2,923.32	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ไม้แบบทั่วไป อาคาร3ชั้น (ใช้ 40%)	157.00	ตรม.	400.00	62,800.00	133.00	20,881.00	83,681.00	
	ZONE 2 ที่นั่งคอนกรีต								
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 280 ksc./Cylinder 240 ksc.	1.00	ลบ.ม.	1,980.00	1,980.00	485.00	485.00	2,465.00	
	ทรายบดอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	420.56	420.56	99.00	99.00	519.56	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด RB 9 mm.	75.00	กก.	27.44	2,058.00	4.10	307.50	2,365.50	
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25mm. (เบอร์ 18)	2.00	กก.	42.99	85.98	-	-	85.98	
	ไม้แบบทั่วไป อาคาร3ชั้น (ใช้ 40%)	21.00	ตรม.	400.00	8,400.00	133.00	2,793.00	11,193.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.2				13,264,577.64		2,045,881.80	15,310,459.44	
1.3	หมวดงานโครงหลังคาและโครงสร้างเหล็ก								
1.3.1	งานหลังคาและเสาเหล็กชั้น1 ZONE 1								
	CS2 - SHS-100x100x3.2-9.52kg/m.	140.00	กก.	36.70	5,138.00	10.00	1,400.00	6,538.00	
	SB1 - RSH-200x100x4.5-20.15kg/m.	799.00	กก.	36.70	29,323.30	10.00	7,990.00	37,313.30	
	SB2 - RHS-100x50x3.2-7.01kg/m.	143.00	กก.	36.70	5,248.10	10.00	1,430.00	6,678.10	
	BASE PLATE 300x300x20 mm. (for CS2)	5	ชิ้น	501.76	2,508.80	141.34	706.70	3,215.50	
	4-M20 CHEMICAL BOLT HELTI HVU2 ADHESIVE W/HAS ROD L=170 mm.(for CS2)	20	ตัว	113.00	2,260.00	-	-	2,260.00	
	PLATE 400x400x20 mm.(THK.) (for SB1)	4	ชิ้น	892.02	3,568.08	251.27	1,005.08	4,573.16	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	6-M16 CHEMICAL BOLT HELTI HVU2 ADHESIVE W/HAS ROD L=125 mm. (for SB1)	24	ตัว	86.00	2,064.00	-	-	2,064.00	
	PLATE 6mm.(THK.) (for SB1)	8	ชิ้น	20.00	160.00	5.60	44.80	204.80	
	ทาสีน้ำมัน P-04	54.00	ตร.ม.	65.00	3,510.00	38.00	2,052.00	5,562.00	
1.3.2	งาน Façade ZONE 1								
	FACADE FC-6								
	CS1 -H 150x150 (31.5 kg./m.)	1,643.00	กก.	34.20	56,190.60	12.00	19,716.00	75,906.60	
	CS2 - SHS-100x100x3.2-9.52kg/m.	218.00	กก.	36.70	8,000.60	10.00	2,180.00	10,180.60	
	SRB3 -H 150x150 (31.5 kg./m.)	1,483.00	กก.	34.20	50,718.60	12.00	17,796.00	68,514.60	
	RHS 100x50x3.2 (7.01 kg./m.)	2,910.00	กก.	36.70	106,797.00	10.00	29,100.00	135,897.00	
	CB1-Rod Ø19mm.	3,022.00	กก.	28.87	87,245.14	2.90	8,763.80	96,008.94	
	BASE PLATE 300x300x20 mm. (for CS1)	14.00	ชิ้น	501.76	7,024.64	141.34	1,978.76	9,003.40	
	4-M20 CHEMICAL BOLT HELTI HVU2 ADHESIVE W/HAS ROD L=170 mm.(for CS1)	56.00	ตัว	113.00	6,328.00	-	-	6,328.00	
	BASE PLATE 300x300x20 mm. (for CS2)	8	ชิ้น	501.76	4,014.08	141.34	1,130.72	5,144.80	
	4-M20 CHEMICAL BOLT HELTI HVU2 ADHESIVE W/HAS ROD L=170 mm.(for CS2)	32	ตัว	113.00	3,616.00	-	-	3,616.00	
	สีกันสนิม สีน้ำมัน	235.00	ตร.ม.	65.00	15,275.00	38.00	8,930.00	24,205.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.3	งานหลังคาชั้นดาดฟ้าระแนง และ Skylight ZONE 1								
	CS1 - H - 150x150x7x10 (31.5 kg./m.)	567.00	กก.	34.20	19,391.40	12.00	6,804.00	26,195.40	
	SRB1 - H - 300x150x6.5x9 (36.7 kg./m.)	2,485.00	กก.	34.20	84,987.00	12.00	29,820.00	114,807.00	
	SRB2 - RSH - 150x75x3.2 (10.78 kg./m.)	1,737.00	กก.	36.70	63,747.90	10.00	17,370.00	81,117.90	
	BASE PLATE 300x300x20 mm. (for CS1)	8	ชิ้น	501.76	4,014.08	141.34	1,130.72	5,144.80	
	4-M20 CHEMICAL BOLT HELTI HVU2 ADHESIVE W/HAS ROD L=170 mm.(for CS1)	32	ตัว	113.00	3,616.00	-	-	3,616.00	
	ทาสีน้ำมัน P-04	174.00	ตร.ม.	65.00	11,310.00	38.00	6,612.00	17,922.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.3				586,056.32		165,960.58	752,016.90	
1.4	หมวดงานโครงสร้างผนังส่วน Façade (คอนกรีต)								
	W11 (Thickness 150mm.)	160.00	ตรม.						
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 280 ksc./Cylinder 240 ksc.	24.00	ลบ.ม.	1,980.00	47,520.00	485.00	11,640.00	59,160.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12mm.	2,046.00	กก.	25.04	51,231.84	3.30	6,751.80	57,983.64	
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25mm. (เบอร์ 18)	61.00	กก.	42.99	2,622.39	-	-	2,622.39	ใช้ 30 กก./เหล็ก 1ตัน
	ไม้แบบทั่วไป อาคาร3ชั้น (ใช้ 40%)	70.00	ตรม.	400.00	28,000.00	133.00	9,310.00	37,310.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.4				129,374.23		27,701.80	157,076.03	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.1	งานผนัง								
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 cm.	2,103.00	ตร.ม.	203.00	426,909.00	56.00	117,768.00	544,677.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	4,206.00	ตร.ม.	120.00	504,720.00	82.00	344,892.00	849,612.00	
	เสาเอ็นทับหลัง	350.00	ม.	79.00	27,650.00	44.00	15,400.00	43,050.00	
	W1.2- ผนังโครงสร้างฉาบปูนเรียบหนา 45 mm.	10.00	ตร.ม.	240.00	2,400.00	115.00	1,150.00	3,550.00	
	W2-ผนังโครง C-line @0.40X0.40m. กรู HMR 6mm. กรูทับด้วย HMR เซาะร่อง WD-01 รวมอุปกรณ์งานจบขอบผนัง	210.00	ตร.ม.	1,310.00	275,100.00	240.00	50,400.00	325,500.00	อุปกรณ์จบ งาน 20%
	W2.1-ผนังโครง C-line @0.40X0.40m. หนา 6 mm. กรูลามีเนตลายไม้	7.00	ตร.ม.	800.00	5,600.00	240.00	1,680.00	7,280.00	
	W2.2-ผนังโครง C-line @0.40X0.40m. กรูไม้เทียมซีเมนต์	28.00	ตร.ม.	800.00	22,400.00	240.00	6,720.00	29,120.00	
	W3-ผนังกรูกระเบื้อง CT-04	139.00	ตร.ม.	1,295.00	180,005.00	174.00	24,186.00	204,191.00	
	W4-ผนังกรูกระเบื้อง CT-07	118.00	ตร.ม.	220.00	25,960.00	166.00	19,588.00	45,548.00	
	W5-ผนังก่ออิฐช่องลม BL-01	20.00	ตร.ม.	800.00	16,000.00	95.00	1,900.00	17,900.00	
	W6-ผนังโครงเหล็กกล่อง 38X38X2.0mm.@ 600mm.# กรูแผ่น Aluminum Composite MF-01	550.00	ตร.ม.	2,100.00	1,155,000.00	-	-	1,155,000.00	รวมค่าแรง
	W7- กรูแผ่นAluminum Composite MF-01	225.00	ตร.ม.	1,450.00	326,250.00	-	-	326,250.00	รวมค่าแรง
	โครงเหล็กกล่อง 150X50X3.2mm.@ 600mm.#	4,715.00	กก.	36.70	173,040.50	10.00	47,150.00	220,190.50	
	โครงเหล็กกล่อง 50X50X3.2mm.@ 600mm.#	3,126.00	กก.	36.70	114,724.20	10.00	31,260.00	145,984.20	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

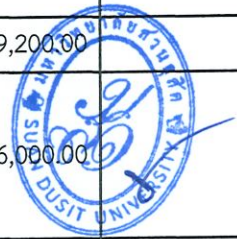
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	โครงเหล็กกล่อง 32X32X2.3mm.@ 600mm.#	301.00	กก.	36.70	11,046.70	10.00	3,010.00	14,056.70	
	โครงเหล็กกล่อง 25X25X2.3mm.@ 600mm.#	413.00	กก.	36.70	15,157.10	10.00	4,130.00	19,287.10	
	โครงเหล็กกล่อง 19X19X2.0mm.@ 600mm.#	100.00	กก.	36.70	3,670.00	10.00	1,000.00	4,670.00	
	BASE PLATE 300x200x25 mm.	99.00	ชิ้น	418.00	41,382.00	117.74	11,656.26	53,038.26	
	4-M12 CHEMICAL BOLT HELTI HVU2 ADHESIVE W/HAS ROD L=110 mm.	396.00	ชิ้น	42.00	16,632.00	-	-	16,632.00	
	W8-ผนังกรุกระเบื้อง CT-02	275.00	ตร.ม.	400.00	110,000.00	201.00	55,275.00	165,275.00	
	W9-ผนังโครง C-line กรวยปั๊มบอร์ดหนา 9มม. ฉาบเรียบ ทาสี P-02	37.00	ตร.ม.	303.00	11,211.00	168.00	6,216.00	17,427.00	
	W10-ผนังกรุกระเบื้อง CT-05	98.00	ตร.ม.	862.00	84,476.00	166.00	16,268.00	100,744.00	
	W12.1-ผนัง MF-02 กรอบโครงเหล็กพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสี P-01 ตามแบบ	205.00	ตร.ม.	2,550.00	522,750.00	-	-	522,750.00	รวมค่าแรง
	W12.2-ผนัง MF-03 กรอบโครงเหล็กพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสี P-01 ตามแบบ	96.00	ตร.ม.	2,550.00	244,800.00	-	-	244,800.00	รวมค่าแรง
	W13.1-ผนัง MF-02 กรอบโครงเหล็กพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสี P-01 ตามแบบ	15.00	ตร.ม.	2,550.00	38,250.00	-	-	38,250.00	รวมค่าแรง
	W13.2-ผนัง MF-03 กรอบโครงเหล็กพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ทาสี P-01 ตามแบบ	15.00	ตร.ม.	2,550.00	38,250.00	-	-	38,250.00	รวมค่าแรง
	W14-ผนัง Curtain Wall เฟรมอลูมิเนียม ระบุสีภายหลัง ติดกระจก GL-01	93.00	ตร.ม.	3,500.00	325,500.00	-	-	325,500.00	รวมค่าแรง
	W15-ผนังโครงสร้าง ทำผิวทรายล้าง ST-01 หนา 15 mm.	24.00	ตร.ม.	550.00	13,200.00	158.00	3,792.00	16,992.00	
	W16/W16.1-ผนังโครงสร้าง ฉาบเรียบ ทาสี	870.00	ตร.ม.	80.00	69,600.00	115.00	100,050.00	169,650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	W17-ผนังประกอบสำเร็จรูปซีเมนต์โพมฉาบเรียบ ทาสี 2 ด้าน	33.00	ตร.ม.	986.50	32,554.50	240.00	7,920.00	40,474.50	
zone 1	W20 กรุ MF-06 ทำสีเทียบ P-04 (โครงเหล็กคีดในงานโครงสร้าง)	57.00	ตร.ม.	960.00	54,720.00		-	54,720.00	เอาเหล็กมารวม
	W22-แผ่นAluminum Composite MF-04	10.00	ตร.ม.	1,450.00	14,500.00		-	14,500.00	รวมค่าแรง
	โครงเหล็กกล่อง 25X25X2.3mm.@ 1.00 m.#	95.00	กก.	36.70	3,486.50	10.00	950.00	4,436.50	
	โครงเหล็กกล่อง 150X50X3.2mm.@ 1.00mm.# ยึด facade FC-1	337.00	กก.	36.70	12,367.90	10.00	3,370.00	15,737.90	
	ปูนทรายกรูกระเบื้อง+ยาแนวสำหรับกระเบื้องเซรามิค	630.00	ตร.ม.	65.00	40,950.00	61.00	38,430.00	79,380.00	
	ZONE2								
zone 2	W18 ผนังโครงเหล็ก 38x38x2.3mm.@0.60m. ทาสีกันสนิม กรุไฟเบอร์ซีเมนต์ WD-02 พร้อมอุปกรณ์จบขอบ	40.00	ตร.ม.	1,138.50	45,540.00		-	45,540.00	
zone 2	W19 ผนังโครงเหล็ก 38x38x2.3mm.@0.60m. ทาสีกันสนิม กรุ MF-01	36.00	ตร.ม.	2,200.00	79,200.00	-	-	79,200.00	
zone 2	W21 ผนังโครงเหล็กแนวตั้ง ขนาด 100x100x2.3mm.@2.00m. โครงเหล็กแนวนอน ขนาด 100x50x2.3mm.ติดตั้งระยะตามแบบ ทาสี P-04.1 กรุระแนงไม้เทียม WD-03 เว้นระยะทุก 25 mm. ทาสี P-19	32.00	ตร.ม.	1,300.00	41,600.00	450.00	14,400.00	56,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.1				4,960,262.40		914,161.26	6,055,163.66	
2.2	งานพื้น								
	F1 พื้นคสล. เตรียมผิวปูกระเบื้องยาง VF-01 พร้อมบัวPVC	154.00	ตร.ม.	1,190.00	183,260.00	182.00	28,028.00	211,288.00	
	F2 พื้นคสล. ปูกระเบื้อง CT-08 พร้อมบัวกระเบื้องสูง 10ซม.	243.00	ตร.ม.	650.00	157,950.00	201.00	48,843.00	206,793.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
F3	พื้นคสล. เตรียมผิวปูกระเบื้องยาง VF-08 พร้อมบัวPVC	210.00	ตร.ม.	1,130.00	237,300.00	70.00	14,700.00	252,000.00	
F4	พื้นคสล. ปรับระดับพร้อมปูกระเบื้อง CT-01 ความหนารวม 10ซม.	213.00	ตร.ม.	520.00	110,760.00	201.00	42,813.00	153,573.00	
F5	พื้นคสล. เตรียมผิวปูกระเบื้อง VF-02 พร้อมบัว PVC	634.00	ตร.ม.	1,130.00	716,420.00	70.00	44,380.00	760,800.00	
F6	พื้นคสล. ทำผิวขัดมัน	835.00	ตร.ม.	110.00	91,850.00	40.00	33,400.00	125,250.00	
F8	พื้นคสล. ปูกระเบื้อง CT-09	63.00	ตร.ม.	220.00	13,860.00	201.00	12,663.00	26,523.00	
F9	พื้นคสล. เตรียมผิวปูกระเบื้องยาง VF-03 (pattern ตามแบบ)	31.00	ตร.ม.	1,350.00	41,850.00	182.00	5,642.00	47,492.00	
F10	พื้นคสล. เตรียมผิวปูกระเบื้องยาง VF-04 (pattern ตามแบบ)	17.00	ตร.ม.	1,190.00	20,230.00	182.00	3,094.00	23,324.00	
F11	พื้นคสล. เตรียมผิวปูกระเบื้องยาง VF-05 (pattern ตามแบบ)	29.00	ตร.ม.	1,390.00	40,310.00	182.00	5,278.00	45,588.00	
F12	พื้นคสล. เตรียมผิวปูกระเบื้องยาง VF-06 (pattern ตามแบบ)	12.00	ตร.ม.	1,750.00	21,000.00	182.00	2,184.00	23,184.00	
F13	พื้นคสล. เตรียมผิวปูกระเบื้องยาง VF-07 (pattern ตามแบบ)	13.00	ตร.ม.	1,550.00	20,150.00	182.00	2,366.00	22,516.00	
F14	พื้นคสล. ชัดเรียบ ทำ Finishing เทียบ Existing เดิม	156.00	ตร.ม.	250.00	39,000.00	150.00	23,400.00	62,400.00	
	Accessories การติดตั้งกระเบื้องยาง	1.00	เหมา	41,500.00	41,500.00	-	-	41,500.00	
	ปูนทรายปรับระดับ ชัดเรียบ สำหรับพื้นกระเบื้องยาง	890.00	ตร.ม.	104.00	92,560.00	82.00	72,980.00	165,540.00	
	ปูนทรายปูกระเบื้อง+ยาแนวสำหรับกระเบื้องเซรามิค	519.00	ตร.ม.	65.00	33,735.00	61.00	31,659.00	65,394.00	
zone 2	F7 พื้นคสล. ทำผิวทรายล้าง ST-01 (pattern ตามแบบ)	143.00	ตร.ม.	350.00	50,050.00	158.00	22,594.00	72,644.00	
zone 2	F7.1 พื้นคสล. ทำผิวทรายล้าง ST-02 (pattern ตามแบบ)	37.00	ตร.ม.	350.00	12,950.00	158.00	5,846.00	18,796.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.2				1,861,735.00		371,430.00	2,324,605.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
zone 1	C1-ฝ้าโครง C-line @0.40 m.# กรู HMR 6mm. กรูทับด้วย HMR เซาะร่อง WD-01.1 รวมอุปกรณ์ขอบและติดตั้ง	442.00	ตร.ม.	1,240.00	548,080.00	240.00	106,080.00	654,160.00	อุปกรณ์จบงาน 20%
zone 2	C1-ฝ้าโครง C-line @0.40 m.# กรู HMR 6mm. กรูทับด้วย HMR เซาะร่อง WD-01.1 รวมอุปกรณ์ขอบและติดตั้ง	115.00	ตร.ม.	1,240.00	142,600.00	240.00	27,600.00	170,200.00	อุปกรณ์จบงาน 20%
	C2-ฝ้าโครง C-line กรูยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี P-03	787.00	ตร.ม.	286.00	225,082.00	75.00	59,025.00	284,107.00	
	C3-ฝ้าโครง T-bar 60X60 cm. ยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 12มม. ทาสี P-03	61.00	ตร.ม.	268.00	16,348.00	52.00	3,172.00	19,520.00	
	C4-ฝ้าโครง C-line กรูยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม.ฉาบเรียบ ทาสี P-03	213.00	ตร.ม.	338.00	71,994.00	75.00	15,975.00	87,969.00	
	C5-ฝ้าโครง C-line ฟันฉนวนกันความร้อน PU FOAM ความหนาไม่ต่ำกว่า 2" กรูยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบ ทาสี P-03	72.00	ตร.ม.	536.00	38,592.00	150.00	10,800.00	49,392.00	
	โครงสร้างฉาบเรียบทาสี	220.00	ตร.ม.	80.00	17,600.00	115.00	25,300.00	42,900.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.3				1,060,296.00		247,952.00	1,308,248.00	
2.4	งานประตู - หน้าต่าง								
	D1-ประตูบานสวิงคู่พร้อมบานติดตาย ขนาด 3270X3000mm. (โถงบันได)	2.00	ชุด	33,850.00	67,700.00	-	-	67,700.00	
	D2-ประตูบานสวิงคู่พร้อมบานติดตาย ขนาด 1800X2950mm. (ห้องเรียน)	8.00	ชุด	18,350.00	146,800.00	-	-	146,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	D3-ประตูบานสวิงเดี่ยว ขนาด 1000X2050mm. (ห้องพักอาจารย์/ห้องเตรียมอาหาร)	3.00	ชุด	7,100.00	21,300.00	-	-	21,300.00	
	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 800X2050mm. (ห้องน้ำ)	6.00	ชุด	5,700.00	34,200.00	-	-	34,200.00	
	D5-ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1000X2050mm. (ห้องน้ำ)	2.00	ชุด	7,100.00	14,200.00	-	-	14,200.00	
	D6-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 700X2050mm. (Shaft)	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	D7-ประตูบานสวิงเดี่ยว ขนาด 1000X2050mm. (ห้องซักผ้า)	2.00	ชุด	7,700.00	15,400.00	-	-	15,400.00	
	D8-ประตูบานสวิงคู่ ขนาด 1700X2050mm. (ห้องล้างจาน)	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	-	-	13,100.00	
	D9-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 900X2050mm. (ห้องไฟฟ้า/ห้องปั๊ม)	5.00	ชุด	7,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	D10-ประตูบานเลื่อนพร้อมบานติดตาย ขนาด 7670X3000mm. (โถงทางเดินภายนอก)	1.00	ชุด	93,200.00	93,200.00	-	-	93,200.00	
	D11-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1000X2050mm. (คาดฟ้า)	1.00	ชุด	8,300.00	8,300.00	-	-	8,300.00	
	D12-ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1500X2050mm. (คาดฟ้า)	2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	D13-ประตูบานสวิงคู่พร้อมบานติดตาย ขนาด 2870X3000mm. (โถงทางเดิน)	3.00	ชุด	29,700.00	89,100.00	-	-	89,100.00	
	D14-ประตูบานสวิงคู่ ขนาด 1800X2300mm. (โถงบันได)	2.00	ชุด	14,300.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	W1-หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 4100X1300mm./1550X1300mm. (ห้องน้ำ)	4.00	ชุด	23,900.00	95,600.00	-	-	95,600.00	
	W2-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 3535X2050mm. (ห้องเรียนภายนอก)	2.00	ชุด	27,200.00	54,400.00	-	-	54,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	W3-หน้าต่างบานเลื่อนสลัก ขนาด 4370X2050mm. (ห้องเรียนภายนอก)	4.00	ชุด	33,600.00	134,400.00	-	-	134,400.00	
	W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลัก ขนาด 3885X2050mm. (ห้องเรียนภายนอก)	2.00	ชุด	29,900.00	59,800.00	-	-	59,800.00	
	W5-หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 1935X700mm. (ห้องเรียน)	4.00	ชุด	4,400.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
	W6-หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 5835X700mm. (ห้องเรียน)	4.00	ชุด	13,300.00	53,200.00	-	-	53,200.00	
	W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง3ช่อง ขนาด 2500X650mm.(ห้องน้ำ/โถงบันไดภายนอก)	5.00	ชุด	6,100.00	30,500.00	-	-	30,500.00	
	W8-หน้าต่างบานกระทุ้ง2ช่อง ขนาด 1600X650mm. (ห้องน้ำ/ห้องไฟฟ้า/ห้องปั๊มภายนอก)	10.00	ชุด	3,900.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	W9-หน้าต่างบานกระทุ้ง4ช่อง ขนาด 3500X650mm. (ห้องน้ำภายนอก)	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	W10-หน้าต่างบานเลื่อนสลัก ขนาด 1250X1100mm. (ห้องซักผ้าภายนอก)	2.00	ชุด	5,150.00	10,300.00	-	-	10,300.00	
	W11-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 3200X900mm. (โถงบันไดภายนอก)	2.00	ชุด	9,360.00	18,720.00	-	-	18,720.00	
	W12-หน้าต่างบานเลื่อนสลัก ขนาด 1500X1100mm. (ห้องพักอาจารย์)	1.00	ชุด	5,360.00	5,360.00	-	-	5,360.00	
	W13-หน้าต่างบานเลื่อนสลัก ขนาด 2000X1100mm. (ห้องล้างจาน/ห้องรีดผ้าภายนอก)	3.00	ชุด	8,250.00	24,750.00	-	-	24,750.00	
	W14-หน้าต่างบานเลื่อนสลักพร้อมบานติดตาย ขนาด 3820X3000mm. (โถงทางเดินภายนอก)	2.00	ชุด	43,000.00	86,000.00	-	-	86,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	W15-หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมบานติดตาย ขนาด 3020X3000mm. (โถงทางเดินภายนอก)	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	W16-หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมบานติดตาย ขนาด 6820X3000mm. (โถงทางเดินภายนอก)	1.00	ชุด	76,700.00	76,700.00	-	-	76,700.00	
	W17-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 5870X2050mm. (โถงทางเดินภายนอก)	1.00	ชุด	45,100.00	45,100.00	-	-	45,100.00	
	W18-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 5370X2050mm. (โถงทางเดินภายนอก)	1.00	ชุด	41,300.00	41,300.00	-	-	41,300.00	
	W19-หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมบานติดตาย ขนาด 7670X2050mm. (โถงทางเดินภายนอก)	1.00	ชุด	59,000.00	59,000.00	-	-	59,000.00	
	W20-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 3170X2050mm. (โถงทางเดินภายนอก)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00	-	-	24,400.00	
	W21-หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมบานติดตาย ขนาด 4170X3000mm. (ห้องเรียน)	2.00	ชุด	40,700.00	81,400.00	-	-	81,400.00	
	W22-หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมบานติดตาย ขนาด 4170X2050mm. (ห้องเรียน)	4.00	ชุด	27,800.00	111,200.00	-	-	111,200.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	W23-หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมบานติดตาย ขนาด 5785X3000mm. (ห้องเรียน)	2.00	ชุด	56,400.00	112,800.00	-	-	112,800.00	
	W24-หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมบานติดตาย ขนาด 5785X2050mm. (ห้องเรียน)	4.00	ชุด	38,500.00	154,000.00	-	-	154,000.00	
	W25-หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมบานติดตาย ขนาด 3820X2050mm. (โถงทางเดินภายนอก)	2.00	ชุด	29,400.00	58,800.00	-	-	58,800.00	
	W26-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 3020X2050mm. (โถงทางเดินภายนอก)	1.00	ชุด	23,200.00	23,200.00	-	-	23,200.00	
	W27-หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมบานติดตาย ขนาด 6820X2050mm. (โถงทางเดินภายนอก)	1.00	ชุด	52,400.00	52,400.00	-	-	52,400.00	
	W28-หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมบานติดตาย ขนาด 6920X2050mm. (โถงทางเดินภายนอก)	1.00	ชุด	53,200.00	53,200.00	-	-	53,200.00	
	W29-หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมบานติดตาย ขนาด 6920X3000mm. (โถงทางเดินภายนอก)	1.00	ชุด	77,850.00	77,850.00	-	-	77,850.00	
	W30-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 4730x1100mm.. (ห้องเตรียมอาหาร)	1.00	ชุด	16,900.00	16,900.00	-	-	16,900.00	
	W31-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 2870x1100mm.. (ห้องเตรียมอาหาร ภายนอก)	1.00	ชุด	11,800.00	11,800.00	-	-	11,800.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	W32-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 2235X1100mm. (ห้องพักอาจารย์)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	W33-หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 590x1100mm. (ห้องพักอาจารย์ภายนอก)	5.00	ชุด	2,900.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
	W34-หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 1400x1100mm. (ห้องพักอาจารย์ภายนอก)	3.00	ชุด	5,800.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
	W35-ช่องระบายอากาศ ขนาด 925x520mm. (คาดฟ้า)	10.00	ชุด	1,800.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	W36-ช่องระบายอากาศ ขนาด 925x756mm. (คาดฟ้า)	10.00	ชุด	2,650.00	26,500.00	-	-	26,500.00	
	W37-หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 7050x1300mm./2990x1300mm./1400x1300mm. (ห้องน้ำภายนอก)	2.00	ชุด	55,770.00	111,540.00	-	-	111,540.00	
	W38-หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 6700x1300mm. / 2925x1300mm./1400x1300mm. (ห้องน้ำภายนอก)	2.00	ชุด	54,100.00	108,200.00	-	-	108,200.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.4				2,590,720.00		-	2,590,720.00	
2.5	งานบันได/ทางลาด/ราวกันตก								
	บันได ST-1								
	พื้นบันไดลูกตั้ง/ลูกนอน/ชานพัก ทำผิวทรายล้าง ST-01 พร้อมเซาะร่องจุ่มก	156.00	ตร.ม.	350.00	54,600.00	158.00	24,648.00	79,248.00	
	บันไดตามแบบ								
	บัวบันไดทรายล้าง ST-01	40.00	ม.	350.00	14,000.00	158.00	6,320.00	20,320.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ราวกันตกสแตนเลส RL-1 ตามแบบ	8.00	ม.	3,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	ราวกันตกสแตนเลส RL-2 ตามแบบ	2.50	ม.	3,000.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	ราวกันตกสแตนเลส RL-2.1 (ประตูดราลงเลื่อน) ตามแบบ	2.75	ม.	3,100.00	8,525.00	-	-	8,525.00	
	มือจับสแตนเลส 2 ระดับตามแบบ	43.60	ม.	550.00	23,980.00	-	-	23,980.00	
	บันได ST-2								
	พื้นบันไดลูกตั้ง/ลูกนอน/ชานพัก ปูกระเบื้อง CT-10	57.00	ตร.ม.	650.00	37,050.00	201.00	11,457.00	48,507.00	
	จมูกบันไดอลูมิเนียม หน้ากว้าง 5 ซม.	81.00	ม.	235.00	19,035.00	40.00	3,240.00	22,275.00	
	ราวกันตกสแตนเลส RL-3 ตามแบบ	15.50	ม.	3,400.00	52,700.00	-	-	52,700.00	รวมค่าแรง
	มือจับสแตนเลส 2 ระดับตามแบบ	32.00	ม.	550.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
	บันได ST-3								
	พื้นบันไดลูกตั้ง/ลูกนอน/ชานพัก ปูกระเบื้อง CT-10	46.00	ตร.ม.	650.00	29,900.00	201.00	9,246.00	39,146.00	
	จมูกบันไดอลูมิเนียม หน้ากว้าง 5 ซม.	81.00	ม.	235.00	19,035.00	40.00	3,240.00	22,275.00	
	ราวกันตกสแตนเลส RL-3 ตามแบบ	17.00	ม.	3,400.00	57,800.00	-	-	57,800.00	รวมค่าแรง
	มือจับสแตนเลส 2 ระดับตามแบบ	26.00	ม.	550.00	14,300.00	-	-	14,300.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	บันได ST-4								
	พื้นบันไดลูกตั้ง/ลูกนอน/ชานพัก ทำผิวทรายล้าง ST-01 พร้อมเซาะร่องจมูก บันไดตามแบบ	8.00	ตร.ม.	350.00	2,800.00	158.00	1,264.00	4,064.00	
	ราวกันตกสแตนเลส RL-4ตามแบบ	15.70	ม.	3,000.00	47,100.00	-		47,100.00	
	บันได ST-5								
	พื้นบันไดลูกตั้ง/ลูกนอน/ชานพัก ทำผิวทรายล้าง ST-01 พร้อมเซาะร่องจมูก บันไดตามแบบ	4.50	ตร.ม.	350.00	1,575.00	158.00	711.00	2,286.00	
	บันได ST-6								
	พื้นบันไดลูกตั้ง/ลูกนอน/ชานพัก ทำผิวทรายล้าง ST-01 พร้อมเซาะร่องจมูก บันไดตามแบบ	5.00	ตร.ม.	350.00	1,750.00	158.00	790.00	2,540.00	
	ราวกันตกสแตนเลส RL-4ตามแบบ	3.00	ม.	3,000.00	9,000.00	-		9,000.00	
	ราวกันตกสแตนเลส RL-5 (ประตูลงเลื่อน) ตามแบบ	2.70	ม.	3,100.00	8,370.00	-		8,370.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

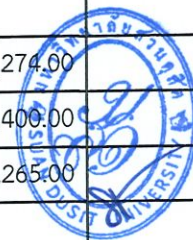
เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	บันได ST-7								
	พื้นบันไดลูกตั้ง/ลูกนอน/ชานพัก ทำผิวทรายล้าง ST-01 พร้อมเซาะร่องจุ่มก บันไดตามแบบ	8.00	ตร.ม.	350.00	2,800.00	158.00	1,264.00	4,064.00	
	ราวกันตกสแตนเลส RL-4ตามแบบ	2.00	ม.	3,000.00	6,000.00	-		6,000.00	
	ทางลาด RM-1								
	พื้นทางลาด ทำผิวทรายล้าง ST-01 พร้อมเซาะร่องตามแบบ	14.00	ตร.ม.	600.00	8,400.00	158.00	2,212.00	10,612.00	
	ราวกันตกสแตนเลส RL-4ตามแบบ	19.00	ม.	3,000.00	57,000.00	-		57,000.00	
	ทางลาด RM-2								
	พื้นทางลาด ทำผิวทรายล้าง ST-01 พร้อมเซาะร่องตามแบบ	3.00	ตร.ม.	600.00	1,800.00	158.00	474.00	2,274.00	
	ราวกันตกสแตนเลส RL-4ตามแบบ	2.80	ม.	3,000.00	8,400.00	-		8,400.00	
	มือจับสแตนเลส 2 ระดับตามแบบ	2.30	ม.	550.00	1,265.00	-		1,265.00	
	ทางลาด RM-3								
	พื้นทางลาด ทำผิวทรายล้าง ST-01 พร้อมเซาะร่องตามแบบ	7.00	ตร.ม.	600.00	4,200.00	158.00	1,106.00	5,306.00	
	ราวกันตกสแตนเลส RL-4ตามแบบ	10.00	ม.	3,000.00	30,000.00	-		30,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ทางลาด RM-4								
	พื้นทางลาด ทำผิวทรายล้าง ST-01 พร้อมเสาะร่องตามแบบ	13.00	ตร.ม.	600.00	7,800.00	158.00	2,054.00	9,854.00	
	ราวกันตกสแตนเลส RL-3ตามแบบ	9.70	ม.	3,400.00	32,980.00	-	-	32,980.00	
	มือจับสแตนเลส 2 ระดับตามแบบ	12.90	ม.	550.00	7,095.00	-	-	7,095.00	
	ราวกันตกสแตนเลส RL-6 /RL-7/ RL-8/ RL-9ตามแบบ	28.00	ม.	720.00	20,160.00	-	-	20,160.00	
	ราวกันตก RL-10 ตามแบบ	2.00	ชุด	3,450.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
	ราวกันตก RL-11 ตามแบบ	2.00	ชุด	4,250.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	ราวกันตกสแตนเลส RL-12ตามแบบ	20.00	ม.	340.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.5				660,720.00		68,026.00	728,746.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
	A-ชักโครกครบชุด รุ่น C125317 / COTTO หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	10,200.00	122,400.00	450.00	5,400.00	127,800.00	
	B-ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส รุ่น CT9901#SA(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า	32.00	ชุด	1,010.00	32,320.00	70.00	2,240.00	34,560.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT1053N(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า	32.00	ชุด	370.00	11,840.00	-	-	11,840.00	
	C-โถปัสสาวะชาย TRUBIC และอุปกรณ์ติดตั้ง รุ่น C31227AC	24.00	ชุด	16,880.00	405,120.00	450.00	10,800.00	415,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	(เซนเซอร์ชนิดไฟฟ้า) / COTTO หรือเทียบเท่า	-	-	-	-	-	-	-	
	D-อ่างล้างหน้าแบบฝังบนเคาน์เตอร์สีขาว รุ่น C007 / COTTO หรือเทียบเท่า	13.00	ชุด	1,490.00	19,370.00	450.00	5,850.00	25,220.00	
	สื่อน้ำอ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT665(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า	13.00	ชุด	460.00	5,980.00	-	-	5,980.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก รุ่น CT680AX(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า	13.00	ชุด	1,150.00	14,950.00	-	-	14,950.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179N(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า	51.00	ชุด	350.00	17,850.00	-	-	17,850.00	
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลส รุ่น Z402(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า	51.00	ชุด	270.00	13,770.00	-	-	13,770.00	
	E-ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ(ใช้ไฟฟ้า) รุ่น CT4918AC / COTTO หรือเทียบเท่า	51.00	ชุด	5,200.00	265,200.00	150.00	7,650.00	272,850.00	
	F-อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง Forall รุ่น SC00537 / COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	8,350.00	16,700.00	450.00	900.00	17,600.00	
	สื่อน้ำอ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT665(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	460.00	920.00	-	-	920.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก รุ่น CT680AX(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179N(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	350.00	700.00	-	-	700.00	
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลส รุ่น Z402(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	270.00	540.00	-	-	540.00	
	G-ชักโครกสำหรับเด็ก(ครบชุด) รุ่น C15007 Googai KW / COTTO หรือเทียบเท่า	20.00	ชุด	14,190.00	283,800.00	450.00	9,000.00	292,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	H-ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป รุ่น P-HPL13m Color PN29	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	800.00	8,000.00	143,000.00	
	Accessories GEN5+ (ANTI-BACTERIA) มาตรฐานผู้ผลิต PANEL BRAND	-	-	-	-	-	-	-	
	I-ผนังห้องน้ำเด็กสำเร็จรูป รุ่น P-HPL13m Color PN29	20.00	ชุด	12,500.00	250,000.00	800.00	16,000.00	266,000.00	
	Accessories GEN5+ (ANTI-BACTERIA) มาตรฐานผู้ผลิต PANEL BRAND	-	-	-	-	-	-	-	
	J-ฝักบัวพร้อมสาย 1 ฟังก์ชัน รุ่น Z71(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	2,270.00	27,240.00	70.00	840.00	28,080.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT1173A(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	3,020.00	36,240.00	-	-	36,240.00	
	K-ราวทรงตัวรูปตัว L ขนาด 60x40 ซม. ผิว HAIRLINE CT751L/R#SA(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	3,393.90	6,787.80	105.00	210.00	6,997.80	
	L-ราวทรงตัวรูปตัว T ขนาด 70x60 ซม. ผิว HAIRLINE CT751L/R#SA(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	3,348.00	6,696.00	105.00	210.00	6,906.00	
	M-กระจกเงาตกแต่ง MOYA R001 60x60 ซม. สีแชมเปญ	49.00	ชุด	1,735.00	85,015.00	70.00	3,430.00	88,445.00	
	N-กระจกเงาเจียริมุม R35 GC-ED132 60x80 ซม.	2.00	ชุด	1,285.00	2,570.00	70.00	70.00	2,640.00	
	O-ผนังกันโลปีสสาวะรูปก้อนเมฆ P-HPL13m Color 2299UN	12.00	ชุด	5,310.00	63,720.00	170.00	2,040.00	65,760.00	
	P-ผนังกันโลปีสสาวะ P-HPL13m Color PN29	3.00	ชุด	3,780.00	11,340.00	170.00	510.00	11,850.00	
	FD-ตะแกรงน้ำทิ้งกันกลิ่น (ANTI-BACTERIA) สำหรับท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว CT649H(HM)	61.00	ชุด	800.00	48,800.00	75.00	4,575.00	53,375.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	/ COTTO หรือเทียบเท่า								
	C-1-เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. รับอ่างล้างหน้า ผิวปูหินแกรนิตสีขาว	2.00	ชุด	13,700.00	27,400.00	-	-	27,400.00	
	C-2-เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. รับอ่างล้างหน้า ผิวปูหินแกรนิตสีขาว	2.00	ชุด	22,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	C-3-เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. รับอ่างล้างหน้า ผิวหินขัด TERAZZO	2.00	ชุด	16,800.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
	C-4-เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. รับอ่างล้างหน้า ผิวหินขัด TERAZZO	2.00	ชุด	16,800.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
	C-5-เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. รับอ่างล้างหน้า ผิวปูหินแกรนิตสีขาว	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
	C-6-เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. รับอ่างล้างหน้า ผิวปูหินแกรนิตสีขาว	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
	TOP หลังโถปัสสาวะ,ชักโครก,อ่าง ผิวปูหินแกรนิตสีขาว TL-1	2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	TOP หลังโถปัสสาวะ,ชักโครก,อ่าง ผิวปูหินแกรนิตสีขาว TL-2	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.6				2,092,568.80		77,725.00	2,170,293.80	
2.7	งานทาสี								
	ทาสีผนัง	4,296.00	ตร.ม.	65.00	279,240.00	30.00	128,880.00	408,120.00	
	ทาสีฝ้า	1,795.00	ตร.ม.	65.00	116,675.00	30.00	53,850.00	170,525.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.7				395,915.00		182,730.00	578,645.00	
2.8	งานหลังคา								
	ชั้น 1 ZONE 1								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รางน้ำสแตนเลส304 ขนาด125x125mm.	13.00	ม.	800.00	10,400.00	150.00	1,950.00	12,350.00	
	Flashing	13.00	ม.	260.00	3,380.00	50.00	650.00	4,030.00	
	หลังคา Sandwich Panel MF-05 slope 4° พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	34.00	ตร.ม.	600.00	20,400.00	80.00	2,720.00	23,120.00	
	ชั้นดาดฟ้า ZONE 1								
	skylight GL-02 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	82.00	ตร.ม.	5,500.00	451,000.00	750.00	61,500.00	512,500.00	
	เพอร์นิเจอร์ built in ชั้นเก็บของ BF-01	2.00	ชุด	42,500.00	85,000.00	-	-	85,000.00	รวมค่าแรง
	เพอร์นิเจอร์ built in ชั้นเก็บของ BF-02	2.00	ชุด	42,500.00	85,000.00	-	-	85,000.00	รวมค่าแรง
	เพอร์นิเจอร์ built in ชั้นเก็บของ BF-03	2.00	ชุด	80,700.00	161,400.00	-	-	161,400.00	รวมค่าแรง
	เพอร์นิเจอร์ built in ชั้นเก็บของ BF-04	2.00	ชุด	80,850.00	161,700.00	-	-	161,700.00	รวมค่าแรง
	เพอร์นิเจอร์ built in ชั้นเก็บของ BF-05	2.00	ชุด	80,850.00	161,700.00	-	-	161,700.00	รวมค่าแรง
	เพอร์นิเจอร์ built in ชั้นเก็บของ BF-06	4.00	ชุด	41,500.00	166,000.00	-	-	166,000.00	รวมค่าแรง
	เพอร์นิเจอร์ built in ชั้นเก็บของ BF-07	4.00	ชุด	41,500.00	166,000.00	-	-	166,000.00	รวมค่าแรง
	เพอร์นิเจอร์ built in เคาน์เตอร์ BF-08	1.00	ชุด	125,000.00	125,000.00	-	-	125,000.00	รวมค่าแรง
	ชั้น 1 ZONE 2								
	รางน้ำสแตนเลส304 ขนาด300x100mm.	13.00	ม.	1,200.00	15,600.00	150.00	1,950.00	17,550.00	
	Flashing	40.00	ม.	260.00	10,400.00	50.00	2,000.00	12,400.00	
	หลังคา Sandwich Panel MF-05 slope 1° พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	113.00	ตร.ม.	250.00	28,250.00	80.00	9,040.00	37,290.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานที่นั่ง+กระถางคอนกรีต								
	ชั้น 1 ZONE 2								
	ผิวทรายล้าง ST-02	3.00	ตร.ม.	350.00	1,050.00	158.00	474.00	1,524.00	
	ผิวทรายล้าง ST-03	7.50	ตร.ม.	350.00	2,625.00	158.00	1,185.00	3,810.00	
	ฉาบเรียบทาสี P-01	3.00	ตร.ม.	150.00	450.00	165.00	495.00	945.00	
	รวมงานลำดับที่ 2.8				1,596,980.00		66,820.00	1,737,319.00	
2.9	งานกราฟิก								
	G1 สติกเกอร์ผ้า รายละเอียดตามแบบ	8.00	ชุด	2,730.00	21,840.00	-	-	21,840.00	
	G1.1 สติกเกอร์ผ้า รายละเอียดตามแบบ	24.00	ชุด	1,690.00	40,560.00	-	-	40,560.00	
	G1.2 สติกเกอร์ผ้า รายละเอียดตามแบบ	40.00	ชุด	780.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	G1.3 สติกเกอร์ผ้า รายละเอียดตามแบบ	32.00	ชุด	520.00	16,640.00	-	-	16,640.00	
	G2 พลาสวูด 6 มม. ทำสีพ่น รายละเอียดตามแบบ	8.00	ชุด	2,730.00	21,840.00	-	-	21,840.00	
	G2.1 พลาสวูด 6 มม. ทำสีพ่น รายละเอียดตามแบบ	12.00	ชุด	1,690.00	20,280.00	-	-	20,280.00	
	G2.2 พลาสวูด 6 มม. ทำสีพ่น รายละเอียดตามแบบ	24.00	ชุด	780.00	18,720.00	-	-	18,720.00	
	G2.3 พลาสวูด 6 มม. ทำสีพ่น รายละเอียดตามแบบ	12.00	ชุด	520.00	6,240.00	-	-	6,240.00	
	G3 พลาสวูด 6 มม. ทำสีพ่น รายละเอียดตามแบบ	4.00	ชุด	390.00	1,560.00	-	-	1,560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบเมนไฟฟ้าและแผงไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้าชนิด NYY, 750V 70 °C								
	- 25 sq.mm	90.00	เมตร	100.00	9,000.00	30.00	2,700.00	11,700.00	
	- 120 sq.mm	90.00	เมตร	425.00	38,250.00	85.00	7,650.00	45,900.00	
	- 240 sq.mm	270.00	เมตร	846.00	228,420.00	125.00	33,750.00	262,170.00	
	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C								
	- 6 sq.mm	50.00	เมตร	20.00	1,000.00	12.00	600.00	1,600.00	
	- 16 sq.mm	150.00	เมตร	54.00	8,100.00	20.00	3,000.00	11,100.00	
	- 25 sq.mm	20.00	เมตร	85.00	1,700.00	25.00	500.00	2,200.00	
	- 185 sq.mm	60.00	เมตร	615.00	36,900.00	85.00	5,100.00	42,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- Ø 1- 1/4"	36.00	เมตร	152.00	5,472.00	38.00	1,368.00	6,840.00	
	- Ø 3 -1/2"	15.00	เมตร	570.00	8,550.00	75.00	1,125.00	9,675.00	
	- Ø 4"	12.00	เมตร	650.00	7,800.00	85.00	1,020.00	8,820.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE (HDPE Conduit)								
	- Ø 110 mm.	75.00	เมตร	100.00	7,500.00	34.00	2,550.00	10,050.00	
	Handhold (60cm.x60cm.)	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	1,000.00	5,000.00	17,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	แผงเมนสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	เพิ่ม MCCB 3P 320AT /400AF และเพิ่ม BUSBAR ตู้ MDB เดิม	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
	DB1	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	3,000.00	3,000.00	68,000.00	
	1LP 1 - 100A-42 CKT	1.00	ชุด	8,850.00	8,850.00	1,500.00	1,500.00	10,350.00	
	1AC1 - 100A-24 CKT	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00	
	2LP 1- 100A-36 CKT	1.00	ชุด	8,150.00	8,150.00	1,500.00	1,500.00	9,650.00	
	2AC1 250A- 42 CKT	1.00	ชุด	12,415.00	12,415.00	1,500.00	1,500.00	13,915.00	
	MCCB(3P), 50AT/100AF, IC=18 kA	3.00	ชุด	4,100.00	12,300.00		-	12,300.00	
	MCCB(3P), 250AT/250AF, IC=18 kA	1.00	ชุด	6,890.00	6,890.00		-	6,890.00	
	CB(1P), 16AT/63AF, IC=6 kA	40.00	ชุด	98.00	3,920.00		-	3,920.00	
	CB(1P), 20AT/63AF, IC=6 kA	34.00	ชุด	98.00	3,332.00		-	3,332.00	
	CB(1P), 32AT/63AF, IC=6 kA		ชุด	98.00	-		-	-	
	CB(3P), 32AT/63AF, IC=6 kA	2.00	ชุด	1,390.00	2,780.00		-	2,780.00	
	CB(3P), 40AT/63AF, IC=6 kA	8.00	ชุด	1,390.00	11,120.00		-	11,120.00	
	RCBO (1P) , 16AT, IC=6 kA	12.00	ชุด	1,250.00	15,000.00		-	15,000.00	
	RCBO (1P) , 20AT, IC=6 kA	5.00	ชุด	1,250.00	6,250.00		-	6,250.00	
	RCBO (1P) , 32AT, IC=6 kA	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00		-	2,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ACSSORIES	1.00	เหมา	16,200.00	16,200.00	2,700.00	2,700.00	18,900.00	
	FITTING & SUPPORT	1.00	เหมา	8,800.00	8,800.00	1,800.00	1,800.00	10,600.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.1				575,949.00		80,863.00	656,812.00	
3.2	งานโคมไฟ								
	L1-DOWNLIGHT LED 9 W RECESSED TYPE	72.00	ชุด	450.00	32,400.00	115.00	8,280.00	40,680.00	
	L2-LED T8. 2x18W AL.LOUVER RECESSED TYPE	96.00	ชุด	2,650.00	254,400.00	135.00	12,960.00	267,360.00	
	L3-PENDANT LED 10 W . แก้วกลม 25cm. พร้อมปีก	20.00	ชุด	3,500.00	70,000.00	115.00	2,300.00	72,300.00	
	L3.1-PENDANT LED 10 W . แก้วกลม 20cm. พร้อมปีก	14.00	ชุด	2,500.00	35,000.00	115.00	1,610.00	36,610.00	
	L4-DOWNLIGHT LED 12 W RECESSED TYPE	155.00	ชุด	1,440.00	223,200.00	115.00	17,825.00	241,025.00	
	L5-LED T8. 2x18W PRIMATIC RECESSED TYPE	22.00	ชุด	1,900.00	41,800.00	135.00	2,970.00	44,770.00	
	L6-LED T8.1x18W PRIMATIC SURFACE TYPE	11.00	ชุด	680.00	7,480.00	135.00	1,485.00	8,965.00	
	L7-DOWNLIGHT#RDC125T/BK-LUMAX#ECOBULB-1250LM/840/12W (4000K) L&E หรือเทียบเท่า	8.00	ชุด	560.00	4,480.00	115.00	920.00	5,400.00	
	EMERGENCY LIGHT	29.00	ชุด	1,800.00	52,200.00	135.00	3,915.00	56,115.00	
	ACSSORIES	1.00	เหมา	18,000.00	18,000.00	1,300.00	1,300.00	19,300.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.2				738,960.00		53,565.00	792,525.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	งานสายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C								
	- 2.5 sq.mm	9,800.00	เมตร	8.00	78,400.00	7.00	68,600.00	147,000.00	
	- 4 sq.mm	4,800.00	เมตร	12.00	57,600.00	10.00	48,000.00	105,600.00	
	- 6 sq.mm	600.00	เมตร	20.00	12,000.00	12.00	7,200.00	19,200.00	
	- 10 sq.mm	500.00	เมตร	35.00	17,500.00	16.00	8,000.00	25,500.00	
	งานท่อสายไฟและรางเดินสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- Ø 1/2"	6,000.00	เมตร	31.00	186,000.00	22.00	132,000.00	318,000.00	
	- Ø 3/4"	240.00	เมตร	45.00	10,800.00	24.00	5,760.00	16,560.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- Ø 1/2"	200.00	เมตร	65.00	13,000.00	26.00	5,200.00	18,200.00	
	- Ø 1"	120.00	เมตร	115.00	13,800.00	32.00	3,840.00	17,640.00	
	WIREWAY								
	- 50x100 mm.	20.00	เมตร	250.00	5,000.00	35.00	700.00	5,700.00	
	ACCSSORIES	1.00	เหมา	8,300.00	8,300.00	6,600.00	6,600.00	14,900.00	
	FITTING & SUPPORT	1.00	เหมา	68,600.00	68,600.00	44,300.00	44,300.00	112,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- UTP CAT 6, 4 Pairs	1,200.00	เมตร	15.00	18,000.00	8.00	9,600.00	27,600.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- Ø 1/2"	1,000.00	เมตร	26.00	26,000.00	22.00	22,000.00	48,000.00	
	ACCSSORIES	1.00	เหมา	1,800.00	1,800.00	1,000.00	1,000.00	2,800.00	
	FITTING & SUPPORT	1.00	เหมา	7,800.00	7,800.00	6,600.00	6,600.00	14,400.00	
	TEST & COMMISSIONING	1.00	เหมา		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.5				82,600.00		53,500.00	136,100.00	
3.6	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- CONVENTIONAL FIRE ALARM CONTROL PANEK 15 ZONE	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR A3	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	- HEAT DETECTOR	19.00	ชุด	450.00	8,550.00	150.00	2,850.00	11,400.00	
	- PHOTO SMOKE DETECTOR	53.00	ชุด	900.00	47,700.00	150.00	7,950.00	55,650.00	
	- FIRE ALARM MANUAL STATION	12.00	ชุด	800.00	9,600.00	150.00	1,800.00	11,400.00	
	- ALARM BELL 6"	11.00	ชุด	750.00	8,250.00	150.00	1,650.00	9,900.00	
	-STROB LIGHT	11.00	ชุด	350.00	3,850.00	150.00	1,650.00	5,500.00	
	- INDICATOR LAMP	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	150.00	1,200.00	3,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C								
	- 1.5 sq.mm	2,400.00	เมตร	5.50	13,200.00	5.00	12,000.00	25,200.00	
	สายไฟฟ้าชนิด FRC(CWZ 90 °C)								
	- 2.5 sq.mm	600.00	เมตร	34.00	20,400.00	12.00	7,200.00	27,600.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- Ø 1/2"	1,000.00	เมตร	31.00	31,000.00	22.00	22,000.00	53,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- Ø 1/2"	300.00	เมตร	65.00	19,500.00	26.00	7,800.00	27,300.00	
	ACCSSORIES	1.00	เหมา	1,700.00	1,700.00	1,000.00	1,000.00	2,700.00	
	FITTING & SUPPORT	1.00	เหมา	15,200.00	15,200.00	8,900.00	8,900.00	24,100.00	
	TEST & COMMISSIONING	1.00	เหมา		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมงานลำดับที่ 3.6				240,950.00		89,000.00	329,950.00	
3.7	ระบบแจ้งฉุกเฉินห้องน้ำคนพิการ								
	EMERGENCY SWITCH W/ SIREN & STROBE LIGHT	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	500.00	1,000.00	4,200.00	
	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C								
	- 1.5 sq.mm	40.00	เมตร	5.50	220.00	5.00	200.00	420.00	
	- 2.5 sq.mm	40.00	เมตร	8.00	320.00	7.00	280.00	600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4.1	ระบบน้ำดี (Cold Water System)								
	ระบบน้ำดี (Cold Water System)								
	ฝังบริเวณ								
	ท่อประปาฝังใต้ดิน HDPE แบบ PE80 PN 10								
	- Dia. 1/2"	24.00	ม.	13.00	312.00	30.00	720.00	1,032.00	
	- Dia. 3/4"	80.00	ม.	21.00	1,680.00	30.00	2,400.00	4,080.00	
	- Dia. 1"	4.00	ม.	32.00	128.00	30.00	120.00	248.00	
	- Dia. 1 1/2"	60.00	ม.	75.00	4,500.00	50.00	3,000.00	7,500.00	
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา		3,310.00		993.00	4,303.00	
	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา		1,324.00		397.20	1,721.20	
	Cold Water Meter								
	- Dia. 1"	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	200.00	200.00	1,900.00	
	- Dia. 1 1/2"	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00	
	Gate Valve								
	- Dia. 3/4"	4.00	ชุด	316.00	1,264.00	150.00	600.00	1,864.00	
	- Dia. 1"	2.00	ชุด	247.00	494.00	200.00	400.00	894.00	
	- Dia. 1 1/2"	2.00	ชุด	739.00	1,478.00	300.00	600.00	2,078.00	
	- Dia. 2"	4.00	ชุด	1,181.00	4,724.00	400.00	1,600.00	6,324.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Dia. 3"	1.00	ชุด	3,677.00	3,677.00	600.00	600.00	4,277.00	
	Strainer								
	- Dia. 1 1/2"	1.00	ชุด	880.00	880.00	75.00	75.00	955.00	
	Flexible Pipe Connector								
	- Dia. 1"	1.00	ชุด	930.00	930.00	100.00	100.00	1,030.00	
	- Dia. 3"	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	150.00	150.00	1,250.00	
	Modulating Float Valve								
	- Dia. 3/4"	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00	
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump)								
	PBS-01	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	Control Panel (SN-01)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
	Wiring & Conduit	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	
	ถังเก็บสแตนเลส ชนิดตั้งบนดิน ความจุ 5 ลบ.ม.								
	WST-01, 02, 03, 04	4.00	ชุด	-	-	2,000.00	8,000.00	8,000.00	
	ท่อน้ำประปาในอาคารแนวตั้ง PP-R แบบ SDR6 PN 20								
	- Dia. 1 1/2"	12.00	ม.	447.00	5,364.00	50.00	600.00	5,964.00	
	- Dia. 3"	8.00	ม.	877.00	7,016.00	120.00	960.00	7,976.00	
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา		6,190.00		1,857.00	8,047.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา		2,476.00		742.80	3,218.80	
	ท่อน้ำประปาในอาคาร PP-R แบบ SDR11 PN 10								
	- Dia. 1/2"	488.00	ม.	35.00	17,080.00	30.00	14,640.00	31,720.00	
	- Dia. 3/4"	50.00	ม.	46.00	2,300.00	30.00	1,500.00	3,800.00	
	- Dia. 1"	36.00	ม.	76.00	2,736.00	30.00	1,080.00	3,816.00	
	- Dia. 1 1/2"	24.00	ม.	180.00	4,320.00	50.00	1,200.00	5,520.00	
	- Dia. 2"	24.00	ม.	287.00	6,888.00	75.00	1,800.00	8,688.00	
	- Dia. 2 1/2"	40.00	ม.	402.00	16,080.00	100.00	4,000.00	20,080.00	
	- Dia. 3"	28.00	ม.	562.00	15,736.00	120.00	3,360.00	19,096.00	
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา		32,570.00		9,771.00	42,341.00	
	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา		13,028.00		3,908.40	16,936.40	
	Gate Valve								
	- Dia. 1/2"	1.00	ชุด	259.00	259.00	100.00	100.00	359.00	
	- Dia. 1"	10.00	ชุด	245.00	2,450.00	200.00	2,000.00	4,450.00	
	- Dia. 1 1/2"	4.00	ชุด	739.00	2,956.00	300.00	1,200.00	4,156.00	
	- Dia. 3"	1.00	ชุด	3,677.00	3,677.00	600.00	600.00	4,277.00	
	Water Hammer Arrester								
	- 1 - 11 FU	5.00	ชุด	1,050.00	5,250.00	300.00	1,500.00	6,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 12 - 32 FU	4.00	ชุด	1,350.00	5,400.00	360.00	1,440.00	6,840.00	
	Stop Valve								
	- Dia. 1/2"	118.00	ชุด	320.00	37,760.00	50.00	5,900.00	43,660.00	
	Hoss Bibb								
	- Dia. 1/2"	30.00	ชุด	220.00	6,600.00	50.00	1,500.00	8,100.00	
	Automatic Air Vent with Ball Valve								
	- Dia. 1/2"	3.00	ชุด	3,106.00	9,318.00	100.00	300.00	9,618.00	
	รวมงานระบบน้ำดี (Cold Water System)				261,755.00		90,814.40	352,569.40	
4.2	ระบบท่อน้ำเสีย น้ำทิ้ง ท่ออากาศ และท่อระบายน้ำครัว								
	ท่อน้ำเสีย น้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อระบายน้ำครัว PVC Pipe Class 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	228.00	ม.	24.50	5,586.00	30.00	6,840.00	12,426.00	
	- Dia. 2"	580.00	ม.	38.75	22,475.00	40.00	23,200.00	45,675.00	
	- Dia. 2 1/2"	80.00	ม.	61.25	4,900.00	50.00	4,000.00	8,900.00	
	- Dia. 3"	120.00	ม.	85.00	10,200.00	75.00	9,000.00	19,200.00	
	- Dia. 4"	316.00	ม.	137.50	43,450.00	100.00	31,600.00	75,050.00	
	- Dia. 6"	80.00	ม.	291.25	23,300.00	200.00	16,000.00	39,300.00	
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา		43,964.40		13,189.32	57,153.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา		32,973.30		9,891.99	42,865.29	
	ท่อระบายน้ำฝังใต้ดิน แบบ PE80 HDPE PN 6								
	- Dia. 4"	80.00	ม.	228.00	18,240.00	120.00	9,600.00	27,840.00	
	- Fitting and Accessories	1.00	เหมา		7,296.00		2,188.80	9,484.80	
	- Hanger, Paint and Support	1.00	เหมา		5,472.00		1,641.60	7,113.60	
	Floor Clean Out								
	- Dia. 2"	2.00	ชุด	865.00	1,730.00	200.00	400.00	2,130.00	
	- Dia. 2 1/2"	5.00	ชุด	865.00	4,325.00	250.00	1,250.00	5,575.00	
	- Dia. 3"	18.00	ชุด	1,000.00	18,000.00	300.00	5,400.00	23,400.00	
	- Dia. 4"	17.00	ชุด	1,000.00	17,000.00	400.00	6,800.00	23,800.00	
	- Dia. 6"	8.00	ชุด	1,715.00	13,720.00	600.00	4,800.00	18,520.00	
	Clean Out								
	- Dia. 2"	2.00	ชุด	130.00	260.00	100.00	200.00	460.00	
	- Dia. 2 1/2"	3.00	ชุด	170.00	510.00	125.00	375.00	885.00	
	- Dia. 3"	15.00	ชุด	180.00	2,700.00	150.00	2,250.00	4,950.00	
	- Dia. 4"	7.00	ชุด	235.00	1,645.00	200.00	1,400.00	3,045.00	
	Flexible Pipe Connector								
	- Dia. 4"	4.00	ชุด	1,290.00	5,160.00	200.00	800.00	5,960.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 0.45 x 0.7 m.	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	1,000.00	4,000.00	6,800.00	
	Trap Box	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	โถส้วม ชนิด Flush Tank	32.00	ชุด	BY ARCHITECT	-	450.00	14,400.00	14,400.00	
	โถปัสสาวะ	24.00	ชุด	BY ARCHITECT	-	450.00	10,800.00	10,800.00	
	อ่างล้างมือ	51.00	ชุด	BY ARCHITECT	-	450.00	22,950.00	22,950.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ	12.00	ชุด	BY ARCHITECT	-	300.00	3,600.00	3,600.00	
	ชิงค์ล้างในครัว + เครื่องล้างจาน	5.00	ชุด	BY ARCHITECT	-	320.00	1,600.00	1,600.00	
	เครื่องซักผ้า + เครื่องอบผ้า	4.00	ชุด	BY ARCHITECT	-	320.00	1,280.00	1,280.00	
	รวมระบบท่อน้ำเสีย น้ำทิ้ง ท่ออากาศ และท่อระบายน้ำครัว				838,846.70		283,806.71	1,122,653.41	
4.3	ระบบระบายน้ำฝน (Strom Drainage System)								
	ท่อน้ำฝนในอาคาร PVC Pipe Class 8.5								
	- Dia. 2 1/2"	24.00	ม.	61.25	1,470.00	50.00	1,200.00	2,670.00	
	- Dia. 3"	24.00	ม.	85.00	2,040.00	75.00	1,800.00	3,840.00	
	- Dia. 4"	268.00	ม.	137.50	36,850.00	100.00	26,800.00	63,650.00	
	- Dia. 6"	40.00	ม.	291.25	11,650.00	200.00	8,000.00	19,650.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 300 มม.	75.00	ม.	230.00	17,250.00	100.00	7,500.00	24,750.00	
	Manhole W/Cover	12.00	ชุด	3,000.00	36,000.00	1,000.00	12,000.00	48,000.00	
	Refuse Pit	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	Gutter w/Galvanized Steel Grating	12.00	ม.	1,000.00	12,000.00	300.00	3,600.00	15,600.00	
	รวมระบบระบายน้ำฝน (Strom Drainage System)				261,212.00		95,022.10	356,234.10	
4.4	ระบบดับเพลิง (Fire Protection System)								
	- ABC. Dry Chemical Portable Fire Extinguisher Cap. 15 Lbs. (6A:20B:C)	5.00	ชุด	-	-	200.00	1,000.00	1,000.00	
	- CO2 Fire Extinguisher, Cap. 10 Lbs.	2.00	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
	- Fire Barrier	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
	รวมระบบดับเพลิง (Fire Protection System)				20,000.00		11,400.00	31,400.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำณวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.1	งานเครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF SYSTEM)								
5.1.1	เครื่องปรับอากาศ หมายเลข								
	- FCU - VRF - 1 - 01 Cassette type (12,300 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 02 Cassette type (12,300 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 03 Wall type (7,500 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 04 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- FCU - VRF - 1 - 05 to 08 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	-	-	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 09 to 10 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 11 to 14 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	-	-	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 15 to 18 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	-	-	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 19 to 22 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	-	-	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 23 to 24 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 25 to 27 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	3.00	ชุด	-	-	2,500.00	7,500.00	7,500.00	
	- FCU - VRF - 1 - 28 to 29 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 30 to 33 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	-	-	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 34 Ceiling Exposed (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 35 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- FCU - VRF - 1 - 36 Cassette type (30,700 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- FCU - VRF - 1 - 37 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- FCU - VRF - 1 - 38 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- CDU - VRF - 1 - 01 (572,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 01 Cassette type (12,300 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 02 Cassette type (12,300 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 03 Wall type (7,500 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 04 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- FCU - VRF - 2 - 05 Cassette type (38,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	- FCU - VRF - 2 - 06 to 07 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 08 to 11 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	-	-	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 12 to 13 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 14 to 17 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	-	-	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 18 to 21 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	-	-	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 22 to 25 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	-	-	2,500.00	10,000.00	10,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 26 to 27 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 28 to 30 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	3.00	ชุด	-	-	2,500.00	7,500.00	7,500.00	
	- FCU - VRF - 2 - 31 to 32 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- FCU - VRF - 2 - 33 to 36 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	-	-	2,500.00	10,000.00	10,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- CDU - VRF - 2 - 01 (553,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- PAU - VRF - 1 - 01 to 02 Ceiling Concealed (95,500 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- PAU - VRF - 2 - 01 to 02 Ceiling Concealed (95,500 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- CDU - PAU - 1 - 01 (191,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- CDU - PAU - 2 - 01 (191,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
5.1.2	อุปกรณ์ยึด, แขนงเครื่องปรับอากาศ	1.00	เหมา	Included	-	Included	-	-	
	รวมงานเครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF SYSTEM)				-		271,500.00	271,500.00	
5.2	งานพัดลมระบายอากาศ								
5.2.1	พัดลมระบายอากาศ หมายเลข								
	- EF - 1 - 01 Mini Sirocco 70 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 02 Mini Sirocco 70 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 03 Ceiling Mount 50 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 04 Ceiling Mount 50 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 05 Ceiling Mount 90 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 06 Mini Sirocco 280 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 07 Mini Sirocco 270 CFM 0.40 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 08 Mini Sirocco 280 CFM 0.40 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- EF - 1 - 09 Mini Sirocco 280 CFM 0.40 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 10 Mini Sirocco 270 CFM 0.40 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 11 Mini Sirocco 280 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 12 Wall Mount 590 CFM W/ Rain Hood Protection	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 13 Ceiling Mount 130 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 14 Mini Sirocco 90 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 15 Mini Sirocco 90 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 16 Mini Sirocco 160 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 17 Ceiling Mount 120 CFM 0.30 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 18 Mini Sirocco 130 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 19 Wall Mount 300 CFM W/ Rain Hood Protection	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 1 - 20 Mini Sirocco 310 CFM 0.50 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- VF - 1 - 01 to 04 Oscillating Cycle Fans (2,100 CFM)	4.00	ชุด	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00	
	- EF - 2 - 01 Mini Sirocco 70 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 2 - 02 Mini Sirocco 70 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 2 - 03 Ceiling Mount 50 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 2 - 04 Ceiling Mount 50 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 2 - 05 Mini Sirocco 220 CFM 0.50 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- EF - 2 - 06 Ceiling Mount 80 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 2 - 07 Mini Sirocco 280 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 2 - 08 Mini Sirocco 270 CFM 0.40 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 2 - 09 Mini Sirocco 280 CFM 0.40 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 2 - 10 Mini Sirocco 280 CFM 0.40 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 2 - 11 Mini Sirocco 270 CFM 0.40 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 2 - 12 Mini Sirocco 280 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 2 - 13 Mini Sirocco 260 CFM 0.50 IN WG.	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- EF - 2 - 14 Wall Mount 860 CFM W/ Rain Hood Protection & Shutter	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- EF - 3 - 01 Wall Mount 70 CFM W/ Rain Hood Protection	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
5.2.2	อุปกรณ์ยึด, แขนวน	1.00	เหมา	Included	-	Included	-	-	
	รวมงานพัฒนาระบายอากาศ						20,000.00	20,000.00	
5.3	งานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม								
5.3.1	แผ่นเหล็กอาบสังกะสี								
	- เบอร์ 26 GA	4,602.00	ตารางฟุต	20.00	92,040.00	18.00	82,836.00	174,876.00	
	- เบอร์ 24 GA	772.00	ตารางฟุต	23.00	17,756.00	24.00	18,528.00	36,284.00	
5.3.2	อุปกรณ์การยึด, แขนวนท่อลม	1.00	เหมา	32,939.00	32,939.00	9,882.00	9,882.00	42,821.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.3.3	ฉนวนหุ้มท่อลม หนา 1", 1.5 lb/ft ³ Fiber Glass	1,754.00	ตารางฟุต	15.00	26,310.00	10.00	17,540.00	43,850.00	
5.3.4	Duct Tape & Adhesive	1.00	เหมา	5,262.00	5,262.00	1,579.00	1,579.00	6,841.00	
	รวมงานท่อลมและฉนวนหุ้มท่อลม				174,307.00		130,365.00	304,672.00	
5.4	งานหน้ากากลม								
5.4.1	Exhaust Air Grille W/VD.&Powder Coated								
	- 6" x 4"	36.00	ชุด	180.00	6,480.00	200.00	7,200.00	13,680.00	
	- 6" x 6"	28.00	ชุด	190.00	5,320.00	200.00	5,600.00	10,920.00	
	- 8" x 8"	4.00	ชุด	230.00	920.00	200.00	800.00	1,720.00	
5.4.2	Exhaust Air Louver W/Powder Coated&Insect Screen								
	- 0.65m.x0.20m.	1.00	ชุด	975.00	975.00	500.00	500.00	1,475.00	
	- 0.70m.x0.15m.	1.00	ชุด	1,050.00	1,050.00	500.00	500.00	1,550.00	
	- 0.90m.x0.20m.	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	500.00	1,000.00	3,700.00	
	- 0.90m.x0.25m.	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	500.00	500.00	1,900.00	
	- 1.0m.x0.20m.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- 1.2m.x0.20m.	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	500.00	1,000.00	4,600.00	
5.4.3	Intake Air Louver W/Powder Coated&Insect Screen								
	- 3.0m.x0.20m.	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	1,000.00	2,000.00	12,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.4.4	Service Panel								
	- 0.6m. x 0.6m.	23.00	ชุด	350.00	8,050.00	100.00	2,300.00	10,350.00	
	- 1.20m. x 0.6m.	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	100.00	400.00	2,400.00	
5.4.5	Volume Damper								
	- 4"x4"	2.00	ชุด	150.00	300.00	200.00	400.00	700.00	
	- 6"x4"	43.00	ชุด	160.00	6,880.00	200.00	8,600.00	15,480.00	
	- 6"x6"	10.00	ชุด	190.00	1,900.00	200.00	2,000.00	3,900.00	
	รวมงานหน้ากากลม				53,075.00		33,300.00	86,375.00	
5.5	งานท่อและฉนวนหุ้มท่อ								
5.5.1	ท่อน้ำยา ชนิดท่อทองแดงแบบเส้น Type L								
	- 1/4 " Ø (OD.)	162.00	ม.	74.00	11,988.00	30.00	4,860.00	16,848.00	
	- 3/8 " Ø (OD.)	246.00	ม.	74.00	18,204.00	30.00	7,380.00	25,584.00	
	- 1/2 " Ø (OD.)	180.00	ม.	117.00	21,060.00	50.00	9,000.00	30,060.00	
	- 5/8 " Ø (OD.)	222.00	ม.	168.00	37,296.00	65.00	14,430.00	51,726.00	
	- 3/4 " Ø (OD.)	132.00	ม.	207.00	27,324.00	80.00	10,560.00	37,884.00	
	- 7/8 " Ø (OD.)	60.00	ม.	271.00	16,260.00	110.00	6,600.00	22,860.00	
	- 1 1/8 " Ø (OD.)	96.00	ม.	374.00	35,904.00	150.00	14,400.00	50,304.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 1 3/8 " Ø (OD.)	18.00	ม.	527.00	9,486.00	200.00	3,600.00	13,086.00	
	- 1 5/8 " Ø (OD.)	84.00	ม.	674.00	56,616.00	255.00	21,420.00	78,036.00	
5.5.2	ท่อน้ำทิ้ง ชนิดท่อพีวีซี Class 8.5								
	- 3/4 " Ø	8.00	ม.	12.00	96.00	25.00	200.00	296.00	
	- 1 " Ø	272.00	ม.	15.00	4,080.00	25.00	6,800.00	10,880.00	
	- 1-1/4 " Ø	184.00	ม.	19.00	3,496.00	25.00	4,600.00	8,096.00	
	- 1-1/2 " Ø	36.00	ม.	25.00	900.00	25.00	900.00	1,800.00	
	- 2 " Ø	20.00	ม.	39.00	780.00	25.00	500.00	1,280.00	
5.5.3	ฉนวนหุ้มท่อ Closed Cell Elastomer ความหนา 3/4"								
	- 1/4 " Ø (OD.)	162.00	ม.	27.00	4,374.00	15.00	2,430.00	6,804.00	
	- 3/8 " Ø (OD.)	246.00	ม.	30.00	7,380.00	15.00	3,690.00	11,070.00	
	- 1/2 " Ø (OD.)	180.00	ม.	32.00	5,760.00	15.00	2,700.00	8,460.00	
	- 5/8 " Ø (OD.)	222.00	ม.	35.00	7,770.00	16.00	3,552.00	11,322.00	
	- 3/4 " Ø (OD.)	132.00	ม.	38.00	5,016.00	18.00	2,376.00	7,392.00	
	- 7/8 " Ø (OD.)	60.00	ม.	40.00	2,400.00	20.00	1,200.00	3,600.00	
	- 1 1/8 " Ø (OD.)	96.00	ม.	47.00	4,512.00	25.00	2,400.00	6,912.00	
	- 1 3/8 " Ø (OD.)	18.00	ม.	52.00	936.00	25.00	450.00	1,386.00	
	- 1 5/8 " Ø (OD.)	84.00	ม.	70.00	5,880.00	35.00	2,940.00	8,820.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.5.4	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง Closed Cell Elastomer ความหนา 1/2"								
	- 3/4 " Ø	8.00	ม.	26.00	208.00	14.00	112.00	320.00	
	- 1 " Ø	272.00	ม.	30.00	8,160.00	16.00	4,352.00	12,512.00	
	- 1-1/4 " Ø	184.00	ม.	35.00	6,440.00	18.00	3,312.00	9,752.00	
	- 1-1/2 " Ø	36.00	ม.	38.00	1,368.00	20.00	720.00	2,088.00	
	- 2 " Ø	20.00	ม.	52.00	1,040.00	35.00	700.00	1,740.00	
5.5.5	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	73,047.00	73,047.00	21,915.00	21,915.00	94,962.00	
5.5.6	อุปกรณ์การยึด, แขนงท่อ	1.00	เหมา	48,698.00	48,698.00	14,610.00	14,610.00	63,308.00	
5.5.7	Adhesive & Tape	1.00	เหมา	12,249.00	12,249.00	3,675.00	3,675.00	15,924.00	
	รวมงานท่อและฉนวนหุ้มท่อ				438,728.00		176,384.00	615,112.00	
5.6	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.6.1	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)	1.00	เหมา	83,750.00	83,750.00	68,750.00	68,750.00	152,500.00	
5.6.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	1.00	เหมา	120,750.00	120,750.00	79,850.00	79,850.00	200,600.00	
5.6.3	Fan Switch with Lamp	32.00	ชุด	250.00	8,000.00	100.00	3,200.00	11,200.00	
5.6.4	Fan Switch	4.00	ชุด	Included	-	100.00	400.00	400.00	
5.6.5	Temperature Switch	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
5.6.6	Room Thermostat	74.00	ชุด	Included	-	100.00	7,400.00	7,400.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,475,732.05	383,301.24	5,859,033.29	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				5,859,033.29	



นายชาคริช รอดอำพันธ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายมนัสชวิน ไชยอุตร
กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวนิตรีรัตน์ นิมนานพิภักดิ์
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9 เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ									
1	งานครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาล	1.00	รวม		495,290.00		-	495,290.00	
2	งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	รวม		3,300,442.05		-	3,300,442.05	
3	งานครุภัณฑ์ลอยตัว (ลิฟต์โดยสาร)	1.00	รวม		1,680,000.00		-	1,680,000.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				5,475,732.05		-	5,475,732.05	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาล								
1.1	ระบบน้ำดี (Cold Water System)								
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump)								
	PBS-01	1.00	ชุด	374,000.00	374,000.00	-	-	374,000.00	
	ถังเก็บสแตนเลส ชนิดตั้งบนดิน ความจุ 5 ลบ.ม.								
	WST-01, 02, 03, 04	4.00	ชุด	26,010.00	104,040.00	-	-	104,040.00	
	รวมงานระบบน้ำดี (Cold Water System)				478,040.00		-	478,040.00	
1.2	ระบบดับเพลิง (Fire Protection System)								
	- ABC. Dry Chemical Portable Fire Extinguisher Cap. 15 Lbs. (6A:20B:C)	5.00	ชุด	1,050.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
	- CO2 Fire Extinguisher, Cap. 10 Lbs., UL listed	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมระบบดับเพลิง (Fire Protection System)				17,250.00		-	17,250.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.1	งานเครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF SYSTEM)								
2.1.1	เครื่องปรับอากาศ หมายเลข								
	- FCU - VRF - 1 - 01 Cassette type (12,300 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	19,295.00	19,295.00	-	-	19,295.00	
	- FCU - VRF - 1 - 02 Cassette type (12,300 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	19,295.00	19,295.00	-	-	19,295.00	
	- FCU - VRF - 1 - 03 Wall type (7,500 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	13,770.00	13,770.00	-	-	13,770.00	
	- FCU - VRF - 1 - 04 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	19,465.00	19,465.00	-	-	19,465.00	
	- FCU - VRF - 1 - 05 to 08 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	19,465.00	77,860.00	-	-	77,860.00	
	- FCU - VRF - 1 - 09 to 10 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	20,400.00	40,800.00	-	-	40,800.00	
	- FCU - VRF - 1 - 11 to 14 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	19,465.00	77,860.00	-	-	77,860.00	
	- FCU - VRF - 1 - 15 to 18 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	19,465.00	77,860.00	-	-	77,860.00	
	- FCU - VRF - 1 - 19 to 22 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	19,465.00	77,860.00	-	-	77,860.00	
	- FCU - VRF - 1 - 23 to 24 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	20,400.00	40,800.00	-	-	40,800.00	
	- FCU - VRF - 1 - 25 to 27 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	3.00	ชุด	19,465.00	58,395.00	-	-	58,395.00	
	- FCU - VRF - 1 - 28 to 29 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	20,400.00	40,800.00	-	-	40,800.00	
	- FCU - VRF - 1 - 30 to 33 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	19,465.00	77,860.00	-	-	77,860.00	
	- FCU - VRF - 1 - 34 Ceiling Exposed (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	20,825.00	20,825.00	-	-	20,825.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- FCU - VRF - 1 - 35 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	20,400.00	20,400.00	-	-	20,400.00	
	- FCU - VRF - 1 - 36 Cassette type (30,700 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	22,270.00	22,270.00	-	-	22,270.00	
	- FCU - VRF - 1 - 37 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	19,465.00	19,465.00	-	-	19,465.00	
	- FCU - VRF - 1 - 38 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	19,465.00	19,465.00	-	-	19,465.00	
	- CDU - VRF - 1 - 01 (572,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	588,795.00	588,795.00	-	-	588,795.00	
	- FCU - VRF - 2 - 01 Cassette type (12,300 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	19,295.00	19,295.00	-	-	19,295.00	
	- FCU - VRF - 2 - 02 Cassette type (12,300 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	19,295.00	19,295.00	-	-	19,295.00	
	- FCU - VRF - 2 - 03 Wall type (7,500 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	13,770.00	13,770.00	-	-	13,770.00	
	- FCU - VRF - 2 - 04 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	19,465.00	19,465.00	-	-	19,465.00	
	- FCU - VRF - 2 - 05 Cassette type (38,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	22,270.00	22,270.00	-	-	22,270.00	
	- FCU - VRF - 2 - 06 to 07 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	20,400.00	40,800.00	-	-	40,800.00	
	- FCU - VRF - 2 - 08 to 11 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	19,465.00	77,860.00	-	-	77,860.00	
	- FCU - VRF - 2 - 12 to 13 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	20,400.00	40,800.00	-	-	40,800.00	
	- FCU - VRF - 2 - 14 to 17 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	19,465.00	77,860.00	-	-	77,860.00	
	- FCU - VRF - 2 - 18 to 21 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	19,465.00	77,860.00	-	-	77,860.00	
	- FCU - VRF - 2 - 22 to 25 Cassette type (15,400 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	19,465.00	77,860.00	-	-	77,860.00	
	- FCU - VRF - 2 - 26 to 27 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	20,400.00	40,800.00	-	-	40,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- FCU - VRF - 2 - 28 to 30 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	3.00	ชุด	19,465.00	58,395.00	-	-	58,395.00	
	- FCU - VRF - 2 - 31 to 32 Cassette type (24,200 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	20,400.00	40,800.00	-	-	40,800.00	
	- FCU - VRF - 2 - 33 to 36 Cassette type (19,100 บีทียูต่อชั่วโมง)	4.00	ชุด	19,465.00	77,860.00	-	-	77,860.00	
	- CDU - VRF - 2 - 01 (553,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	560,915.00	560,915.00	-	-	560,915.00	
	- PAU - VRF - 1 - 01 to 02 Ceiling Concealed (95,500 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	44,795.00	89,590.00	-	-	89,590.00	
	- PAU - VRF - 2 - 01 to 02 Ceiling Concealed (95,500 บีทียูต่อชั่วโมง)	2.00	ชุด	44,795.00	89,590.00	-	-	89,590.00	
	- CDU - PAU - 1 - 01 (191,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	189,210.00	189,210.00	-	-	189,210.00	
	- CDU - PAU - 2 - 01 (191,000 บีทียูต่อชั่วโมง)	1.00	ชุด	189,210.00	189,210.00	-	-	189,210.00	
	รวมงานเครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF SYSTEM)				3,156,645.00		-	3,156,645.00	
2.2	งานพัดลมระบายอากาศ								
2.1.1	พัดลมระบายอากาศ หมายเลข								
	- EF - 1 - 01 Mini Sirocco 70 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	3,243.60	3,243.60	-	-	3,243.60	
	- EF - 1 - 02 Mini Sirocco 70 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	3,243.60	3,243.60	-	-	3,243.60	
	- EF - 1 - 03 Ceiling Mount 50 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	2,204.90	2,204.90	-	-	2,204.90	
	- EF - 1 - 04 Ceiling Mount 50 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	3,762.95	3,762.95	-	-	3,762.95	
	- EF - 1 - 05 Ceiling Mount 90 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	3,762.95	3,762.95	-	-	3,762.95	
	- EF - 1 - 06 Mini Sirocco 280 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	4,486.30	4,486.30	-	-	4,486.30	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- EF - 1 - 07 Mini Sirocco 270 CFM 0.40 IN WG.	1.00	ชุด	4,486.30	4,486.30	-	-	4,486.30	
	- EF - 1 - 08 Mini Sirocco 280 CFM 0.40 IN WG.	1.00	ชุด	4,486.30	4,486.30	-	-	4,486.30	
	- EF - 1 - 09 Mini Sirocco 280 CFM 0.40 IN WG.	1.00	ชุด	4,486.30	4,486.30	-	-	4,486.30	
	- EF - 1 - 10 Mini Sirocco 270 CFM 0.40 IN WG.	1.00	ชุด	4,486.30	4,486.30	-	-	4,486.30	
	- EF - 1 - 11 Mini Sirocco 280 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	4,486.30	4,486.30	-	-	4,486.30	
	- EF - 1 - 12 Wall Mount 590 CFM W/ Rain Hood Protection	1.00	ชุด	2,011.10	2,011.10	-	-	2,011.10	
	- EF - 1 - 13 Ceiling Mount 130 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	5,071.95	5,071.95	-	-	5,071.95	
	- EF - 1 - 14 Mini Sirocco 90 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	3,243.60	3,243.60	-	-	3,243.60	
	- EF - 1 - 15 Mini Sirocco 90 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	3,243.60	3,243.60	-	-	3,243.60	
	- EF - 1 - 16 Mini Sirocco 160 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	3,243.60	3,243.60	-	-	3,243.60	
	- EF - 1 - 17 Ceiling Mount 120 CFM 0.30 IN WG.	1.00	ชุด	5,071.95	5,071.95	-	-	5,071.95	
	- EF - 1 - 18 Mini Sirocco 130 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	3,243.60	3,243.60	-	-	3,243.60	
	- EF - 1 - 19 Wall Mount 300 CFM W/ Rain Hood Protection	1.00	ชุด	1,337.90	1,337.90	-	-	1,337.90	
	- EF - 1 - 20 Mini Sirocco 310 CFM 0.50 IN WG.	1.00	ชุด	4,486.30	4,486.30	-	-	4,486.30	
	- VF - 1 - 01 to 04 Oscillating Cycle Fans (2,100 CFM)	4.00	ชุด	1,597.15	6,388.60	-	-	6,388.60	
	- EF - 2 - 01 Mini Sirocco 70 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	3,243.60	3,243.60	-	-	3,243.60	
	- EF - 2 - 02 Mini Sirocco 70 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	3,243.60	3,243.60	-	-	3,243.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- EF - 2 - 03 Ceiling Mount 50 CFM 0.25 IN WG.	1.00	ชุด	2,204.90	2,204.90	-	-	2,204.90	
	- EF - 2 - 04 Ceiling Mount 50 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	3,762.95	3,762.95	-	-	3,762.95	
	- EF - 2 - 05 Mini Sirocco 220 CFM 0.50 IN WG.	1.00	ชุด	4,486.30	4,486.30	-	-	4,486.30	
	- EF - 2 - 06 Ceiling Mount 80 CFM 0.35 IN WG.	1.00	ชุด	3,762.95	3,762.95	-	-	3,762.95	
	- EF - 2 - 07 Mini Sirocco 280 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	4,486.30	4,486.30	-	-	4,486.30	
	- EF - 2 - 08 Mini Sirocco 270 CFM 0.40 IN WG.	1.00	ชุด	4,486.30	4,486.30	-	-	4,486.30	
	- EF - 2 - 09 Mini Sirocco 280 CFM 0.40 IN WG.	1.00	ชุด	4,486.30	4,486.30	-	-	4,486.30	
	- EF - 2 - 10 Mini Sirocco 280 CFM 0.40 IN WG.	1.00	ชุด	4,486.30	4,486.30	-	-	4,486.30	
	- EF - 2 - 11 Mini Sirocco 270 CFM 0.40 IN WG.	1.00	ชุด	4,486.30	4,486.30	-	-	4,486.30	
	- EF - 2 - 12 Mini Sirocco 280 CFM 0.45 IN WG.	1.00	ชุด	4,486.30	4,486.30	-	-	4,486.30	
	- EF - 2 - 13 Mini Sirocco 260 CFM 0.50 IN WG.	1.00	ชุด	6,884.15	6,884.15	-	-	6,884.15	
	- EF - 2 - 14 Wall Mount 860 CFM W/ Rain Hood Protection & Sh	1.00	ชุด	7,011.65	7,011.65	-	-	7,011.65	
	- EF - 3 - 01 Wall Mount 70 CFM W/ Rain Hood Protection	1.00	ชุด	1,801.15	1,801.15	-	-	1,801.15	
	รวมงานพัสดุระบายอากาศ				143,797.05		-	143,797.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานครุภัณฑ์ลอยตัว (ลิฟต์โดยสาร)								
3.1	ลิฟต์โดยสาร	1.00	รวม		1,680,000.00		-	1,680,000.00	
	รวมงานงานครุภัณฑ์ลอยตัว				1,680,000.00		-	1,680,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.1	ลิฟต์โดยสาร								
	ลิฟต์โดยสาร	1.00	ชุด	1,680,000.00	1,680,000.00	-	-	1,680,000.00	
	รวมงานลิฟต์โดยสาร				1,680,000.00		-	1,680,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
1	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม								
	1.1 วิธี DYNAMIC LOAD TEST	2.00	ตัน	-	-	42,500.00	85,000.00	85,000.00	
	1.2 วิธี SEISMIC INTEGRITY TEST	71.00	ตัน	-	-	450.00	31,950.00	31,950.00	
2	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษ (Mobile Crane)	1.00	งาน	-	-	120,000.00	120,000.00	120,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป - กลับที่พัก)	1.00	งาน	-	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	
4	ระบบป้องกันฝุ่น และวัสดุตกหล่น	1.00	งาน	149,049.81	149,049.81	-	-	149,049.81	
	รวมราคา				149,049.81		316,950.00	465,999.81	



ตารางคำนวณ Factor F

งานก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย) ศูนย์การศึกษาลำปาง

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด กค 0433.2/ว1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

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

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	40,174,219.74 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	40,174,219.74 บาท	=	40,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	40,174,219.74 บาท	=	50,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	40,000,000.00 บาท	=	1.2088	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	50,000,000.00 บาท	=	1.2079	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	40,174,219.74 บาท	=	1.208784320	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	40,174,219.74 บาท	=	1.2088	

