

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สอบราคาจ้างปรับแหล่งเรียนรู้ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนสิรินธร เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร ๑ รายการ
๒. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต/หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรส่วนกลางจัดสรรให้ จำนวนเงิน 9,890,800.00 บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....20..กันยายน..2559.....  
โดยมีรายละเอียดดังนี้ -
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
  - ๕.๒ แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
  - ๕.๓ แบบ ปร.4(ก) จำนวน 3 แผ่น
  - ๕.๔ แบบ ปร.4(พ) จำนวน 1 แผ่น
  - ๕.๕ แบบ ปร.4 จำนวน 18 แผ่น
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  ๑. นายวีระพันธ์ ชมภูแดง
  ๒. นายธีรบุญ เดชอุดม
  ๓. นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร
  ๔. นายปฏิสนธิ วิเศษวาชิต
  ๕. นายจิตติวุฒิ อัครพิริยกุล

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

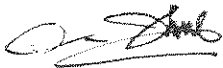
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

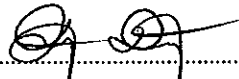
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 24 หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559

หน่วย : บาท

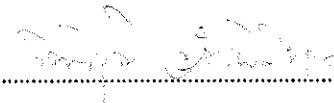
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพ	6,543,687.57	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,155,074.76	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	194,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	9,892,762.33	
	ราคากลาง	9,890,800.00	
( เก้าล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน )			

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
( นายวีระพันธ์ ชมภูแดง )

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
( นายธีรบุญ เดชอุดม )

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
( นายวิสาร บุญรุ่งศิริสร )

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
( นายปฏิสนธิ วิเศษวาทิต )

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการและเลขานุการ  
( นายจิตดิลล นิตร์ปริยกุล )

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต


หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

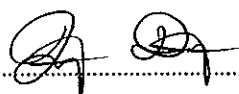
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559

หน่วย : บาท

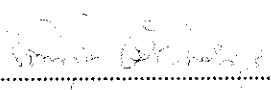
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา	5,166,341.05	1.2666	6,543,687.57	
	เดือน ไขการ ใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	คอกเบ้ยเงินกู้.... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				6,543,687.57	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายวีระพันธ์ ชมภูแดง)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายธีรบุญ เลขอุคม)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายปฏิสนธิ วิเศษวาทิต)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ  
(นายจิตติวุฒิ จิตรพิริยกุล)





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์								
1	เครื่องปรับอากาศ WALL MOUNTED TYPE FCU/CDU-01 (24,000 BTU/HR)	1.00	ชุด	26,168.00	26,168.00	-	-	26,168.00	
2	พัดลมระบายอากาศ CEILING MOUNTED TYPE EF-(01-02) ( 300 CFM) EF-(03-05) ( 500 CFM) EF-06 ( 80 CFM)	2.00 3.00 1.00	ชุด ชุด ชุด	6,200.00 8,500.00 1,900.00	12,400.00 25,500.00 1,900.00	650.00 650.00 650.00	1,300.00 1,950.00 650.00	13,700.00 27,450.00 2,550.00	
3	ระบบโสตทัศนอุปกรณ์ ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ ไมโครโฟนไร้สายแบบคาดศีรษะ ไมโครโฟนสายแบบมือถือ เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบยัดติดตั้ง Rack เครื่องฉายภาพ Projector ระดับ WXGA 3,000 Ansi แผงรับสัญญาณภาพและเสียงและแปลงเป็น UTP เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียงพร้อมระบบควบคุม	2.00 1.00 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด เครื่อง เครื่อง ชุด เครื่อง	23,900.00 23,800.00 6,500.00 13,500.00 30,800.00 53,500.00 190,000.00	47,800.00 23,800.00 13,000.00 13,500.00 30,800.00 53,500.00 190,000.00	- - - - - - -	- - - - - - -	47,800.00 23,800.00 13,000.00 13,500.00 30,800.00 53,500.00 190,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI ผ่านสาย UTP	1.00	เครื่อง	34,800.00	34,800.00	-	-	34,800.00	
	จอ Interactive Touch Screen ขนาด 65 นิ้ว	1.00	เครื่อง	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	เครื่องขยายสัญญาณเสียงสำหรับลำโพงพาดาน	1.00	เครื่อง	50,750.00	50,750.00	-	-	50,750.00	
	ลำโพงพาดานขนาด 6 นิ้ว 2 ทาง	8.00	ชุด	8,850.00	70,800.00	-	-	70,800.00	
	อุปกรณ์ระบบเครือข่าย	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	เครื่อง Tablet สำหรับควบคุมระบบ	1.00	เครื่อง	13,300.00	13,300.00	-	-	13,300.00	
	ตู้ใส่อุปกรณ์	1.00	ชุด	16,050.00	16,050.00	-	-	16,050.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless Access Point)	5.00	ชุด	32,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
	อุปกรณ์สลับสายสัญญาณ 24 ช่องสัญญาณ แบบ PoE	1.00	ชุด	21,500.00	21,500.00	-	-	21,500.00	
	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์เครือข่าย (Wall Mount Rack) ขนาด 9 U	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	เครื่องแท็บเล็ต	39.00	เครื่อง	13,800.00	538,200.00	-	-	538,200.00	
	ตู้เก็บเครื่องแท็บเล็ต มีล้อเลื่อน	1.00	ตู้	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	เครื่องรับสัญญาณภาพและเสียง (Apple TV)	2.00	เครื่อง	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	โต๊ะ	50.00	ตัว	9,200.00	460,000.00	-	-	460,000.00	
	เก้าอี้	100.00	ตัว	8,000.00	800,000.00	-	-	800,000.00	
	งานเดินท่อร้อยสายสัญญาณพร้อมติดตั้งระบบ	1.00	งาน	94,000.00	94,000.00	-	-	94,000.00	
	<b>รวมราคา</b>				<b>2,944,768.00</b>		<b>3,900.00</b>	<b>2,948,668.00</b>	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนหลังคาโพลีคาร์บอเนตพร้อมโครงหลังคาเหล็ก	50.00	ตร.ม	-	-	95.00	4,750.00	4,750.00	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	386.00	ตร.ม	-	-	25.00	9,650.00	9,650.00	
	งานรื้อถอนฝ้า Spandrel	9.00	ตร.ม	-	-	25.00	225.00	225.00	
	งานรื้อถอนผนังแผ่นเรียบ	384.00	ตร.ม	-	-	30.00	11,520.00	11,520.00	
	งานรื้อถอนพื้นปูไม้สำเร็จรูป	380.00	ตร.ม	-	-	25.00	9,500.00	9,500.00	
	งานรื้อถอนประตูคูมึนียมพร้อมกระจก	7.00	ชุด	-	-	100.00	700.00	700.00	
	งานรื้อถอนหน้าต่างคูมึนียมพร้อมกระจก	15.00	ชุด	-	-	100.00	1,500.00	1,500.00	
	งานรื้อถอนราวกันตกเหล็ก	16.00	ม.	-	-	30.00	480.00	480.00	
2	งานพื้น								
	งานเทพื้นปรับระดับขั้ตมัน 5 ซม. (ห้องอ่านหนังสือ)	9.00	ตร.ม	162.00	1,458.00	82.00	738.00	2,196.00	
	บัวพื้นทรายถ้งสูง 10 ซม. (ห้องอ่านหนังสือ)	6.00	ม.	100.00	600.00	70.00	420.00	1,020.00	
	พื้นพรมอัด100%NYLON 60x60ซม.(ห้องประชุมสัมมนา)	132.00	ตร.ม	1,400.00	184,800.00	80.00	10,560.00	195,360.00	
	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 30x60 กั้นเดิน	42.00	ตร.ม	810.00	34,020.00	184.00	7,728.00	41,748.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานผนัง-ตงแฉ่งผิว								
	ผนังก่ออิฐมวลเบาเติมแผ่น	3.00	ตร.ม	565.00	1,695.00	167.00	501.00	2,196.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	45.00	ตร.ม	276.00	12,420.00	89.00	4,005.00	16,425.00	
	งานฉาบปูนเรียบ	126.00	ม.	56.00	7,056.00	82.00	10,332.00	17,388.00	
	เสาเอ็น-ทับหลัง 10x20 ซม.	5.00	ม.	131.00	655.00	78.00	390.00	1,045.00	
	เสาเอ็น-ทับหลัง 10x7.5 ซม.	74.00	ม.	108.00	7,992.00	44.00	3,256.00	11,248.00	
	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 30x60	70.00	ตร.ม	670.00	46,900.00	174.00	12,180.00	59,080.00	
	ผนังกรุแคลเซียมซิลิเกตบอร์ดหนา 9 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี 1 ด้าน	229.00	ตร.ม	553.00	126,637.00	95.00	21,755.00	148,392.00	
	ผนังกรุแคลเซียมซิลิเกตบอร์ดหนา 9 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี 2 ด้าน	65.00	ตร.ม	986.00	64,090.00	120.00	7,800.00	71,890.00	
	Aluminium Cladding	132.00	ตร.ม	3,000.00	396,000.00	-	-	396,000.00	
	ฉนวนกันเสียงและความร้อน 100% POLYESTER FIBERS หนา 40 มม.	256.00	ตร.ม	320.00	81,920.00	25.00	6,400.00	88,320.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี	466.00	ตร.ม	282.00	131,412.00	75.00	34,950.00	166,362.00	
	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ กันชื้น โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี	27.00	ตร.ม.	329.00	8,883.00	75.00	2,025.00	10,908.00	
	หลุมฝ้ายิปซัมบอร์ดตัดโค้ง	18.00	ม.	250.00	4,500.00	75.00	1,350.00	5,850.00	
	หลุมฝ้ายิปซัมบอร์ด	38.00	ม.	180.00	6,840.00	-	-	6,840.00	
	ฝ้าแผ่น Spandrel	35.00	ตร.ม	450.00	15,750.00	80.00	2,800.00	18,550.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ควนกันเตียงและความร้อน100% POLYESTER FIBERS หน้า 40 มม. พร้อมลวดด้าย #18x1"ยึดติดกับ โครงสร้างหลังคา	400.00	ตร.ม	320.00	128,000.00	25.00	10,000.00	138,000.00		
5	งานประตู-หน้าต่าง									
	DN1	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00		
	DN2	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00		
	DN3	2.00	ชุด	5,300.00	10,600.00	-	-	10,600.00		
	WN1	1.00	ชุด	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00		
	WN2	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00		
	WN3	4.00	ชุด	3,900.00	15,600.00	-	-	15,600.00		
	DN4 ผนังกระจกพร้อมประตูและหน้าต่างอลูมิเนียมทางเดิน	1.00	ชุด	93,000.00	93,000.00	-	-	93,000.00		
	งานติดตั้งประตูอลูมิเนียมเดิม	4.00	ชุด	-	-	2,500.00	10,000.00	10,000.00		
	งานติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมเดิม	13.00	ชุด	-	-	2,500.00	32,500.00	32,500.00		
6	งานสี									
	งานสีผนังภายใน	319.00	ตร.ม	61.00	19,459.00	30.00	9,570.00	29,029.00		
	งานสีผนังภายนอก	172.00	ตร.ม	66.00	11,352.00	34.00	5,848.00	17,200.00		
	งานสีฝ้าเพดานภายใน	493.00	ตร.ม	61.00	30,073.00	30.00	14,790.00	44,863.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กในระดับประถมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสีน้ำมันทาเหล็กภายนอกอาคารเดิม	25.00	ตร.ม	65.00	1,625.00	38.00	950.00	2,575.00	
7	งานสุขภัณฑ์								
	ชักโครก	5.00	ชุด	6,440.00	32,200.00	450.00	2,250.00	34,450.00	
	โถปัสสาวะพร้อมพัดชักวาล์ว	2.00	ชุด	5,040.00	10,080.00	450.00	900.00	10,980.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดตั้ง	2.00	ชุด	1,790.00	3,580.00	450.00	900.00	4,480.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,590.00	3,180.00	-	-	3,180.00	
	ตะด้ออ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	740.00	1,480.00	-	-	1,480.00	
	สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	690.00	3,450.00	35.00	175.00	3,625.00	
	Stop Valve สองทาง	5.00	ชุด	570.00	2,850.00	35.00	175.00	3,025.00	
	Stop Valve	2.00	ชุด	220.00	440.00	35.00	70.00	510.00	
	P-Trap	2.00	ชุด	1,010.00	2,020.00	-	-	2,020.00	
	สายน้ำดี	2.00	ชุด	119.00	238.00	-	-	238.00	
	ก๊อกฉีดฉีดผนัง	2.00	ชุด	790.00	1,580.00	25.00	50.00	1,630.00	
	งานหล่อคอนกรีต คสล.	2.00	ม	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	กระเบื้อง	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	200.00	400.00	10,400.00	
	หินแกรนิตปูคานเตอร์	1.60	ตร.ม	2,800.00	4,480.00	500.00	800.00	5,280.00	
	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	5.00	ชุด	13,750.00	68,750.00	800.00	4,000.00	72,750.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานตกแต่งภายใน								
1	ห้องศูนย์เรียนรู้								
	พื้นกระเบื้องยางเนื้อHOMOGENEOUS ชนิดมัน หนา 2 มม.	115.00	ตร.ม	990.00	113,850.00	100.00	11,500.00	125,350.00	
	พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด โคร่งเหล็กปูกระเบื้องยางลายไม้ ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ชั้นกันสึกไม่น้อยกว่า 0.55 มม.	121.00	ตร.ม	3,210.00	388,410.00	150.00	18,150.00	406,560.00	
	W-01	1.00	กม	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	W-02	1.00	กม	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	W-03	1.00	กม	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	W-04	1.00	กม	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	W-05	1.00	กม	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	W-06	1.00	กม	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	BF-01	1.00	กม	270,000.00	270,000.00	-	-	270,000.00	
	BF-02	1.00	กม	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	BF-03	1.00	กม	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	BF-04	1.00	กม	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	BF-05	1.00	กม	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	BF-06	1.00	กม	260,000.00	260,000.00	-	-	260,000.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กในระดับประถมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
1	แผงสวิตช์ไฟฟ้าแรงต่ำ								
	P4 (EXISTING)								
	- MCCB 1P ,16 AT.	3.00	ชุด	230.00	690.00	50.00	150.00	840.00	
	- MCCB 1P ,20 AT.	5.00	ชุด	230.00	1,150.00	50.00	250.00	1,400.00	
	- MCCB 1P ,32 AT.	1.00	ชุด	400.00	400.00	50.00	50.00	450.00	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
2	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	EMT CONDUIT								
	1/2 " DIA.	1,030.00	ม.	25.93	26,707.90	22.00	22,660.00	49,367.90	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
3	สายไฟฟ้า								
	60227 IEC 01 CABLE								
	2.5 SQ.MM.	1,750.00	ม.	8.03	14,052.50	7.00	12,250.00	26,302.50	
	4 SQ.MM.	795.00	ม.	12.12	9,635.40	10.00	7,950.00	17,585.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ข้อโครงการ งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กในระดับประถมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	6 SQ.MM.	72.00	ม.	19.95	1,436.40	12.00	864.00	2,300.40	
4	โคมไฟฟ้า								
	L1 - โคมไฟ LED TUBE (T8) 1x18 W. เปร็ลย	32.00	ชุด	1,000.00	32,000.00	115.00	3,680.00	35,680.00	
	L2 - โคมไฟ LED TUBE (T8) 2x18 W. ตะแกรงฝังฝ้า	8.00	ชุด	2,800.00	22,400.00	135.00	1,080.00	23,480.00	
	L4 - โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน LED	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	115.00	460.00	11,660.00	
	L5 - โคมไฟดาวไลท์ LED 1x10 W	62.00	ชุด	600.00	37,200.00	115.00	7,130.00	44,330.00	
	L6 - โคมไฟ STRIP LIGHT LED	30.00	ม.	550.00	16,500.00	115.00	3,450.00	19,950.00	
5	สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	เต้ารับไฟฟ้าคู่	7.00	ชุด	130.00	910.00	90.00	630.00	1,540.00	
	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว	4.00	ชุด	80.00	320.00	90.00	360.00	680.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ (กันน้ำ)	8.00	ชุด	176.00	1,408.00	115.00	920.00	2,328.00	
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	15.00	ชุด	52.00	780.00	80.00	1,200.00	1,980.00	
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว(เบ็ดมีไฟ)	3.00	ชุด	75.00	225.00	80.00	240.00	465.00	









แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กระดับประถมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมและท่อน้ำยาเดิม	10.00	ชุด	-	-	2,000.00	20,000.00	20,000.00	
	งานติดตั้งใหม่								
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศเดิม	10.00	ชุด	-	-	1,500.00	15,000.00	15,000.00	
	งานติดตั้งเดินสายไฟฟ้าและท่อน้ำทิ้ง ท่อทองแดง Type L พร้อม ฉนวนยางดำ	10.00	ชุด	2,500.00	25,000.00	500.00	5,000.00	30,000.00	
	งานท่อลม								
	งานท่อลมปรับอากาศ								
	Galvanize steel sheet no.26	635.00	ตร.ฟ.	19.00	12,065.00	18.00	11,430.00	23,495.00	
	Galvanize steel sheet no.24	395.00	ตร.ฟ.	21.00	8,295.00	24.00	9,480.00	17,775.00	
	Fittings & Accessories	1.00	เพมา	7,000.00	7,000.00	2,100.00	2,100.00	9,100.00	
	Hanger support	1.00	เพมา	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	ฉนวนยางดำ ความหนา 1 1/2 นิ้ว	1,030.00	ตร.ฟ.	80.00	82,400.00	15.00	15,450.00	97,850.00	
	Adhesive	1.00	เพมา	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงแหล่งเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็กในระดับประถมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Flexible Round Duct w/insulation								
	- Dia. 16"	8.00	ม.	750.00	6,000.00	80.00	640.00	6,640.00	
	- Dia. 14"	12.00	ม.	650.00	7,800.00	70.00	840.00	8,640.00	
	AIR CHAMBER FOR AHU	1.00	เพมา	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	งานท่อลมระบายอากาศ								
	Galvanize steel sheet no.26	80.00	ตร.ฟ.	19.00	1,520.00	18.00	1,440.00	2,960.00	
	Galvanize steel sheet no.24	395.00	ตร.ฟ.	21.00	8,295.00	24.00	9,480.00	17,775.00	
	Fittings & Accessories	1.00	เพมา	3,400.00	3,400.00	1,020.00	1,020.00	4,420.00	
	Hanger support	1.00	เพมา	1,900.00	1,900.00	570.00	570.00	2,470.00	
	หน้ากากลม								
	Round Ceiling Diffuser (RCD) w.VD								
	- Dia. 16"	4.00	ชุด	3,300.00	13,200.00	100.00	400.00	13,600.00	
	- Dia. 14"	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	100.00	800.00	20,800.00	
	Slot Diffuser W/Plenum								
	- 2 Slots @ 2 m.	8.00	ชุด	1,600.00	12,800.00	260.00	2,080.00	14,880.00	





