

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องรับรองสุวพัทธรณีเวศน์

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร3,890,000.-..... บาท
2. ลักษณะงานโดยสังเขปปรับปรุง.....
3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่20 กุมภาพันธ์.....เป็นเงิน.... 3,890,000.-..... บาท
4. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1ปร., 5, 6.....
 - 5.2.....
 - 5.3.....
 - 5.4.....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตินา คัล้ายสังข์
 - 6.2 ดร.ปิติมนัส บรรลือ
 - 6.3 ดร.อิทธิภูมิ พรหมมา

รายการปริมาณงานและราคา
ห้องรับรองสุวพัคตรีนิเวศน์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1. 

2. 

3. 

ห้องรับรองสุภาพสตรีนิเวศน์

โครงการ ห้องรับรองสุภาพสตรีนิเวศน์

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงาน

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ

จำนวน แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานค่าก่อสร้าง	3,319,465.60	
2	งานครุภัณฑ์	605,534.40	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านเก้าแสนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)	3,925,000.00 3,924,999.00	**





ห้องรับรองสุภาพสตรีนิเวศน์

โครงการห้องรับรองสุภาพสตรีนิเวศน์

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงาน

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Vat	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์	565,920.00	0.07	605,534.40	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม				605,534.40	
					**

รายการปริมาณงานและราคา								
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพัคตริเนเวศน์						
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา							
ประมาณราคาโดย				ประมาณราคาเมื่อวันที่				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
1.1	หมวดงานรื้อถอน							
1.1.1	งานรื้อโครงสร้างศาลา	1.00	งาน	-	-	23,000.00	23,000.00	23,000.00
	สรุปหมวดงานรื้อถอน							23,000.00
1.2	งานขุดดิน และ งานเสาเข็ม							
1.2.1	งานเสาเข็มไมโครไพล์ขนาด I-0.22x0.22 m..รับ น.น.	13.00	ต้น	10,000.00	130,000.00	2,000.00	26,000.00	156,000.00
	ปลอดภัย 25 ต้นต้น				-			
1.2.2	ตัดและแต่งหัวเสาเข็ม	13.00	ต้น	250.00	3,250.00	350.00	4,550.00	7,800.00
1.2.3	ขุดดินฐานราก	30.00	ลบ.ม.		-	120.00	3,600.00	3,600.00
1.2.4	ถมกลับ-ขนย้ายดินที่เหลือ (ไว้ในพื้นที่โครงการ)	20.00	ลบ.ม.		-	120.00	2,400.00	2,400.00
1.2.5	ทรายปรับระดับบดอัดแน่น	22.00	ลบ.ม.	600.00	13,200.00	120.00	2,640.00	15,840.00
1.2.6	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,800.00	3,600.00	500.00	1,000.00	4,600.00
1.2.7	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 240 ksc ทรงระบอบก	31.00	ลบ.ม.	2,500.00	77,500.00	550.00	17,050.00	94,550.00
1.2.8	งานไม้แบบทั่วไปและค้ำยันคร่าวยึดแบบ	315.00	ตร.ม.	200.00	63,000.00	300.00	94,500.00	157,500.00
1.2.9	แผ่นพื้นสำเร็จหนา 0.05 ม.รับน้ำหนักปลอดภัย 250 kg/m2	40.00	ตร.ม.	320.00	12,800.00	100.00	4,000.00	16,800.00
1.2.10	ตะปูและอุปกรณ์ยึดแบบ	95.00	กก.	50.00	4,750.00			4,750.00
	งานเหล็กเสริมกลม SR24							
1.2.11	RB6 mm.	455.00	กก.	21.10	9,600.50	6.00	2,730.00	12,330.50
1.2.12	RB9 mm.	711.00	กก.	20.35	14,468.85	6.00	4,266.00	18,734.85
	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40							
1.2.13	DB 12 mm.	1,127.00	กก.	19.85	22,370.95	6.00	6,762.00	29,132.95
1.2.14	DB 16 mm.	1,047.00	กก.	19.65	20,573.55	6.00	6,282.00	26,855.55
1.2.15	Wire Mesh 4 mm. @ 0.20 m.	41.00	ตร.ม.	70.00	2,870.00	10.00	410.00	3,280.00






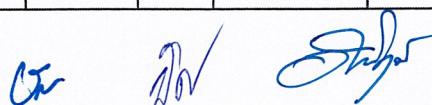
รายการปริมาณงานและราคา									
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพักตร์วิเศษ							
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา								
ประมาณราคาโดย					ประมาณราคาเมื่อวันที่				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.16	ลวดผูกเหล็ก	110.00	กก.	50.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
1.2.17	[]-125x75x3.2 mm. (9.52 kg/m)	60.00	กก.	23.10	1,386.00	25.00	1,500.00	2,886.00	
1.2.18	[]-100x50x3.2 mm. (7.01 kg/m)	1,178.00	กก.	23.10	27,211.80	25.00	29,450.00	56,661.80	
1.2.19	Steel Plate 200x200x6 mm.	10.00	แผ่น	250.00	2,500.00	100.00	1,000.00	3,500.00	
1.2.20	Steel Plate 150x150x6 mm.	2.00	แผ่น	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
1.2.21	Dowel Bar DB 12 mm.	20.00	จุด	250.00	5,000.00	150.00	3,000.00	8,000.00	
1.2.22	งานสีกันสนิม และสีน้ำมัน	60.00	ตร.ม.	100.00	6,000.00	60.00	3,600.00	9,600.00	
1.2.23	ปรับระดับหัวเสา NONCHINK GROUT 3-5 ซม.	10.00	จุด	350.00	3,500.00	250.00	2,500.00	6,000.00	
	สรุปหมวดงานโครงสร้าง							646,921.65	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	หมวดงานพื้น								
2.1.1	F1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม. ลายหินอ่อนขาว	30.00	ตร.ม.	550.00	16,500.00	222.00	6,660.00	23,160.00
2.1.2	F2	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ลายไม้ ขนาด 15x90 ซม. ปูลายก้างปลา	45.00	ตร.ม.	750.00	33,750.00	222.00	9,990.00	43,740.00
2.1.3	F3	พื้นกระเบื้องเซรามิกลายโบราณ ขนาด 20x20 ซม.	3.00	ตร.ม.	650.00	1,950.00	222.00	666.00	2,616.00
2.1.5	F4	พื้นกระเบื้องบันไดแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม. ลายหินสีน้ำตาลเข้ม	4.00	ตร.ม.	550.00	2,200.00	222.00	888.00	3,088.00
2.1.6	F5	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 15x90 ซม. ลายหินสีดำเส้นขาว	12.00	ตร.ม.	550.00	6,600.00	158.00	1,896.00	8,496.00
2.1.7		ปรับพื้นเทพื้นทรายขัดหยาบ	94.00	ตร.ม.	109.00	10,246.00	64.00	6,016.00	16,262.00
2.1.8	SK1	บัวพื้นสำเร็จรูป	50.00	ตร.ม.	120.00	6,000.00	40.00	2,000.00	8,000.00
2.1.9		จุ่มบันไดอะลูมิเนียม ขนาด 40 มม. สีเดียวกับกระเบื้อง	20.00	ม.	310.00	6,200.00	42.00	840.00	7,040.00
2.1.10		ราวบันไดไม้จริงทำสีตามแบบ	3.00	ม.	650.00	1,950.00	161.00	483.00	2,433.00
	สรุปหมวดงานพื้น							114,835.00	
2.2	หมวดงานผนัง								
2.2.1		ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	130.00	ตร.ม.	273.00	35,490.00	56.00	7,280.00	42,770.00

(Handwritten signatures)

รายการปริมาณงานและราคา								
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุภาพสตรีในเวสต์						
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา							
ประมาณราคาโดย	ประมาณราคาเมื่อวันที่							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.2.2	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	4.00	ตร.ม.	754.00	3,016.00	78.00	312.00	3,328.00
2.2.3	เสาเอ็น-คานทับหลัง ขนาด ก่ออิฐครึ่งแผ่น	250.00	ม.	79.00	19,750.00	44.00	11,000.00	30,750.00
2.2.4	ฉาบปูนเรียบผนังภายในและภายนอก	290.00	ตร.ม.	120.00	34,800.00	80.00	23,200.00	58,000.00
2.2.5	คิ้ว กระจกช่องผนังปูน PVC สีขาว	110.00	ม.	15.00	1,650.00	10.00	1,100.00	2,750.00
2.2.6	ผนังก่ออิฐหม้อหุ้มน้ำ	16.00	ตร.ม.	284.00	4,544.00	94.00	1,504.00	6,048.00
2.2.7	บัวปูนปั้น ขนาด 10x5 ซม. ชั้น1	25.00	ม.	150.00	3,750.00	135.00	3,375.00	7,125.00
2.2.8	บัวปูนปั้นขนาด 15x5 ซม.ชั้น2	20.00	ม.	150.00	3,000.00	135.00	2,700.00	5,700.00
2.2.9	บัวปูนปั้นขนาด 10x5 ซม.ชั้น2	20.00	ม.	150.00	3,000.00	135.00	2,700.00	5,700.00
2.2.10	บัวปูนปั้นขนาด 15x10 ซม. ชั้น2	20.00	ม.	200.00	4,000.00	135.00	2,700.00	6,700.00
2.2.11	คิ้วผนัง โพลี 1" x 1"	60.00	ม.	150.00	9,000.00	135.00	8,100.00	17,100.00
2.2.12	บัวกันน้ำหน้าต่าง	4.00	ม.	200.00	800.00	135.00	540.00	1,340.00
2.2.13	ผนังทำผิวทรายล้าง	20.00	ตร.ม.	355.00	7,100.00	128.00	2,560.00	9,660.00
2.2.14	5 ผนังปูกระเบื้องก่ออิฐขนาด 20x40 ซม.	16.00	ตร.ม.	350.00	5,600.00	189.00	3,024.00	8,624.00
2.2.15	6 ผนังปูกระเบื้อง Crystal Coral Red Wine Chocolate Tile	4.00	ตร.ม.	850.00	3,400.00	189.00	756.00	4,156.00
2.2.16	ผนังตกแต่งกรอบขนาด 400*200 ซม. โพลีเดคทาสีขาวลายตามแบบ	5.00	ชุด	4,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00
2.2.17	ผนังตกแต่งกรอบขนาด 400*190 ซม. โพลีเดคทาสีขาวลายตามแบบ	3.00	ชุด	4,300.00	12,900.00	-	-	12,900.00
2.2.18	7 ผนังตกแต่ง กระจกลอนแก้ว โนเฟรมอลูมิเนียมสีทอง	2.70	ม.	2,000.00	5,400.00	-	-	5,400.00
2.2.19	ค้ำยันเหล็กกล่อง ขนาด 1"x1" และ 1 1/2"x1 1/2" ตามแบบ	14.00	ชุด	1,200.00	16,800.00	-	-	16,800.00
	ทาสีกันสนิมทาทับด้วยสีจริง							
2.2.20	งานติดตั้งผนังบังเครื่องปรับอากาศ บนดาดฟ้า	5.00	ตร.ม.	3,200.00	16,000.00	-	-	16,000.00
2.2.21	งานติดตั้งผนังบังเครื่องปรับอากาศ ขนาด 0.90* 1.80 ม.	6.00	ตร.ม.	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00
	สรุปหมวดงานผนัง							304,351.00
2.3	หมวดงานฝ้าเพดาน							



รายการปริมาณงานและราคา									
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุภาพสตรีในเวคน์							
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา								
ประมาณราคาโดย					ประมาณราคาเมื่อวันที่				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.1	C1	ผ้าโครคร่าวโลหะชุบสังกะสีแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	75.00	ตร.ม.	298.00	22,350.00	75.00	5,625.00	27,975.00
		ฉาบเรียบรอยต่อ							
2.3.2	C2	ผ้าโครคร่าวโลหะชุบสังกะสีแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	3.00	ตร.ม.	343.00	1,029.00	75.00	225.00	1,254.00
		ฉาบเรียบรอยต่อ กันชื้น							
2.3.3	C3	ผ้าโครคร่าวโลหะชุบสังกะสีแผ่นสเมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม.	14.00	ตร.ม.	296.00	4,144.00	75.00	1,050.00	5,194.00
		ตีเว้นร่อง ยานวโพลียูรีเทอร์ซีลแลน							
2.3.4		กล่องรางม่านชั้น 1 และ ชั้น 2	30.00	ม.	800.00	24,000.00	75.00	2,250.00	26,250.00
2.3.5		หลิบบัวฝ้าเพดานตกแต่ง ชั้น 1	16.00	ม.	800.00	12,800.00	75.00	1,200.00	14,000.00
2.3.6		รวมคิ้วไม้จริง ขนาด 1"x1"ทาสีขาว ชั้น 1	12.00	ม.	250.00	3,000.00	45.00	540.00	3,540.00
2.3.7		รวมคิ้วไม้จริง ขนาด 1"x3" ทาสีขาว ชั้น 1	16.00	ม.	350.00	5,600.00	45.00	720.00	6,320.00
2.3.8		บัวPU ขนาด 4"ทาสีเดียวกับฝ้าเพดาน ชั้น 1	16.00	ม.	750.00	12,000.00	100.00	1,600.00	13,600.00
2.3.9		หลิบบัวฝ้าเพดานตกแต่ง ชั้น 2	16.00	ม.	1,500.00	24,000.00	75.00	1,200.00	25,200.00
2.3.10		รวมคิ้วไม้จริง ขนาด 1"x1"ทาสีขาว ชั้น 2	12.00	ม.	250.00	3,000.00	45.00	540.00	3,540.00
2.3.11		รวมคิ้วไม้จริง ขนาด 1"x3" ทาสีขาว ชั้น 2	13.00	ม.	350.00	4,550.00	45.00	585.00	5,135.00
2.3.12		บัวPU ขนาด 4"ทาสีเดียวกับฝ้าเพดาน ชั้น 2	16.00	ม.	700.00	11,200.00	100.00	1,600.00	12,800.00
2.3.13		บัวไม้จริงขนาด 4"x4" หนา 10 มม. ชั้น 2	16.00	ม.	350.00	5,600.00	100.00	1,600.00	7,200.00
2.3.14		คิ้วไม้จริงทำสีฟัน ตกแต่งฝ้าเพดาน ลายตาราง ชั้น 2	45.00	ม.	150.00	6,750.00	40.00	1,800.00	8,550.00
		สรุปหมวดงานฝ้าเพดาน							160,558.00
2.4	หมวดงานทาสี								
2.4.1		ผนังทาสีน้ำอะครีลิกชนิดทากายใน	120.00	ตร.ม.	35.00	4,200.00	30.00	3,600.00	7,800.00
2.4.2		ผนังทาสีน้ำอะครีลิกชนิดทากายนอก สีขาว	150.00	ตร.ม.	36.00	5,400.00	30.00	4,500.00	9,900.00
2.4.3		งานทาสีฝ้าเพดาน	90.00	ตร.ม.	47.00	4,230.00	34.00	3,060.00	7,290.00
		สรุปหมวดงานทาสี							24,990.00



รายการปริมาณงานและราคา									
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพัชรนิเวศน์							
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา								
ประมาณราคาโดย					ประมาณราคาเมื่อวันที่				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	หมวดงานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1	ประตูบานเปิดขนาด 2.20x0.90 ม.	2.00	ชุด	70,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00
		วงกบและกรอบบานอลูมิเนียม POWDER COATED สีเขียว							
		ลูกฟักกระจกใสเขียวกัน UV หน้า 6 มม.							
		อุปกรณ์มือจับและกุญแจล็อคบานตามมาตรฐานผู้ผลิต							
2.5.2	D2	ประตูบานเปิดขนาด 2.20x0.90 ม.	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
		วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" กรอบบานไม้จริง ลูกฟักพลาสติก ปิด							
		ผิวลามิเนต เกล็ดไม้จริงขนาด 2"							
		ติดอุปกรณ์บานพับสแตนเลสสีทอง พร้อมใช้คัทประตู							
2.5.3	D3	ประตูห้องน้ำและผนัง สำเร็จรูป ขนาด 1.20x2.00 ม.	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
		วัสดุcompact board ทรายไม้สักพร้อมอุปกรณ์ล็อค							
		และขารับผนังสแตนเลส							
2.5.4	W1	หน้าต่างบานเปิด ขนาด 1.90x2.10 ม.	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00
		วงกบและกรอบบานอลูมิเนียม POWDER COATED สีเขียว							
		ลูกฟักกระจกใสเขียวกัน UV หน้า 6 มม.							
		อุปกรณ์มือจับและกุญแจล็อคบานตามมาตรฐานผู้ผลิต							
2.5.5	W2	หน้าต่างบานเปิด ขนาด 0.80x2.10 ม.	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00
		วงกบและกรอบบานอลูมิเนียม POWDER COATED สีเขียว							
		ลูกฟักกระจกใสเขียวกัน UV หน้า 6 มม.							
		อุปกรณ์มือจับและกุญแจล็อคบานตามมาตรฐานผู้ผลิต							
2.5.6	W3	หน้าต่างบานเปิดช่องแสงติดตาย ขนาด 1.75x2.10 ม.	3.00	ชุด	30,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00
		วงกบและกรอบบานอลูมิเนียม POWDER COATED สีเขียว							
		ลูกฟักกระจกใสเขียวกัน UV หน้า 6 มม.							

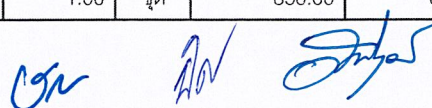
Handwritten signatures and initials in blue ink.

รายการปริมาณงานและราคา									
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพักตร์วิเวศน์							
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา								
ประมาณราคาโดย					ประมาณราคาเมื่อวันที่				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.7	W4	อุปกรณ์มือจับและกุญแจล็อคบานตามมาตรฐานผู้ผลิต หน้าต่างบานเปิดช่องแสงติดตาย ขนาด 0.90x2.10 ม. วงกบและกรอบบานอลูมิเนียม POWDER COATED สีเขียว ลูกฟักกระจกใสเขียวกัน UV หนา 6 มม. อุปกรณ์มือจับและกุญแจล็อคบานตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
2.5.8	W5	หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90x0.60 ม. วงกบและกรอบบานอลูมิเนียม POWDER COATED สีเขียว ลูกฟักกระจกใสเขียวกัน UV หนา 6 มม. อุปกรณ์มือจับและกุญแจล็อคบานตามมาตรฐานผู้ผลิต	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00
2.5.9	W6	หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.90x2.60 ม. วงกบและกรอบบานอลูมิเนียม POWDER COATED สีเขียว ลูกฟักกระจกใสเขียวกัน UV หนา 6 มม. อุปกรณ์มือจับและกุญแจล็อคบานตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	ชุด	39,500.00	39,500.00	-	-	39,500.00
2.5.10	W7	หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.82x1.95 ม. วงกบและกรอบบานอลูมิเนียม POWDER COATED สีเขียว ลูกฟักกระจกใสเขียวกัน UV หนา 6 มม. อุปกรณ์มือจับและกุญแจล็อคบานตามมาตรฐานผู้ผลิต	3.00	ชุด	37,500.00	112,500.00	-	-	112,500.00
2.5.11	W8	หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.82x1.95 ม. วงกบและกรอบบานอลูมิเนียม POWDER COATED สีเขียว ลูกฟักกระจกใสเขียวกัน UV หนา 6 มม. อุปกรณ์มือจับและกุญแจล็อคบานตามมาตรฐานผู้ผลิต	3.00	ชุด	36,500.00	109,500.00	-	-	109,500.00
2.5.12	W9	หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 0.90x2.60ม. วงกบและกรอบบานอลูมิเนียม POWDER COATED สีเขียว	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00

CSM *WV* *WV*

รายการปริมาณงานและราคา								
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพัทธรินเวคน์						
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา							
ประมาณราคาโดย				ประมาณราคาเมื่อวันที่				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ลูกฟักกระจะกใสเซียวกัน UV หนา 6 มม. อุปกรณ์มือจับและกุญแจล็อคบานตามมาตรฐานผู้ผลิต							
2.5.13	W10 หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 0.90x2.60ม. วงกบและกรอบบานอลูมิเนียม POWDER COATED สีเซียว ลูกฟักกระจะกใสเซียวกัน UV หนา 6 มม. อุปกรณ์มือจับและกุญแจล็อคบานตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
	สรุปรวมวงงานประตู-หน้าต่าง							680,000.00
2.6.	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ติดตาย							
2.6.1	เคาน์เตอร์ TOP หินควอตซ์ สีขาว ตู้โครงไม้กรุแผ่น HMR หน้บานกรอบไม้จริง ทำสีตามตัวอย่าง ภายในติดอุปกรณ์บานพับ และรางลิ้นชัก	1.90	ม.	22,000.00	41,800.00	-	-	41,800.00
	สรุปรวมวงงานเฟอร์นิเจอร์ติดตาย							41,800.00
2.7	หมวดงานป้ายกราฟิก							
2.7.1	ป้ายโลโก้ประดับผนัง	4	ป้าย	3,500.0	14,000.0	-	-	14,000.00
2.7.2	ป้ายทางเข้าห้องประชุม	2	ป้าย	4,200.0	8,400.0	-	-	8,400.00
	สรุปรวมวงงานป้ายกราฟิก							22,400.00
2.8	หมวดงานโครงสร้างหลังคา							
2.8.1	กระเบื้องหลังคาหลังคา เนเซอร์ลบริค 13in	423.00	ชิ้น	87.00	36,801.00	-	-	36,801.00
2.8.2	กระเบื้องหลังคาหลังคาแผ่นริม เนเซอร์ลบริค 13in	34.00	ชิ้น	80.00	2,720.00	-	-	2,720.00
2.8.3	ครอบสันหลังคา	3.00	ม.	150.00	450.00	80.00	240.00	690.00
2.8.4	ครอบปิดปลายตะเข้	4.00	ม.	150.00	600.00	80.00	320.00	920.00
2.8.5	ครอบตะเข้	42.00	ม.	150.00	6,300.00	80.00	3,360.00	9,660.00
2.8.6	แผ่นสะท้อนความร้อน_SCG 60ม. Ayara	75.00	ตร.ม	85.00	6,375.00	20.00	1,500.00	7,875.00

รายการปริมาณงานและราคา								
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพักตร์วิเวศน์						
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา							
ประมาณราคาโดย					ประมาณราคาเมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.8.7	แป้ไอยร่า_SCG ขนาด 0.7 มม. X 4 ม.	65.00	ตร.ม	310.00	20,150.00	25.00	1,625.00	21,775.00
2.8.8	แผ่นปิดรอยต่อ_SCG ลอนคู่	4.00	ชิ้น	375.00	1,500.00	-	-	1,500.00
2.8.9	แผ่นซีเมนต์ เอสซีจี ขนาด 80x80x5 มม.	3.00	กล่อง	129.00	387.00	-	-	387.00
2.8.10	ทรายเทคซิสเต็ม เอสซีจี รุ่นพรีเมียม	12.00	กล่อง	1,926.00	23,112.00	-	-	23,112.00
2.8.11	กาวยึดกระเบื้องไอยร่า	6.00	หลอด	150.00	900.00	-	-	900.00
2.8.12	ตะปูเกลียวปลายส่วนมีปีก เอสซีจี 60	1.00	กล่อง	482.00	482.00	-	-	482.00
2.8.13	ตะปูเกลียว_SCG ปลายส่วน ยาว 13 มม.	3.00	กล่อง	321.00	963.00	-	-	963.00
2.8.14	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องไอยร่า_SCG 32	2.00	กล่อง	450.00	900.00	-	-	900.00
2.8.15	ไม้เชิงชาย_SCG 15x400x1.6	32.00	ม.	70.00	2,240.00	-	-	2,240.00
2.8.16	ไม้เชิงชาย_SCG 20x400x1.6	32.00	ม.	95.00	3,040.00	-	-	3,040.00
2.8.17	ค่าแรงติดตั้งหลังคา	65.00	ตร.ม	-	-	140.00	9,100.00	9,100.00
2.8.18	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เสริม	1.00	งาน			10,057.20	10,057.20	10,057.20
	สรุปหมวดงานหลังคา							133,122.20
2.9	หมวดงานสุขภัณฑ์							
2.9.1	โถสุขภัณฑ์ชนิดเดียว	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	450.00	450.00	7,450.00
2.9.2	อ่างล้างหน้าพร้อมเฟอร์นิเจอร์ ติดผนัง	1.00	ชุด	7,290.00	7,290.00	450.00	450.00	7,740.00
2.9.3	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบกดหยุดอัตโนมัติ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00
2.9.4	พื่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	850.00	850.00	110.00	110.00	960.00
2.9.5	สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00
2.9.6	ก๊อกล้างพื้น	1.00	ชุด	250.00	250.00	25.00	25.00	275.00
2.9.7	สตัดปาวาล์ว	3.00	ชุด	250.00	750.00	35.00	105.00	855.00
2.9.8	ตะแกรงดักกลิ่นทองเหลือง	1.00	ชุด	450.00	450.00	75.00	75.00	525.00
2.9.9	ที่ใส่กระดาษทิชชูสแตนเลส	1.00	ชุด	850.00	850.00	70.00	70.00	920.00





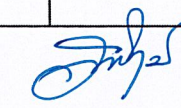
รายการปริมาณงานและราคา								
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพักตร์วิเวคณ์						
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา							
ประมาณราคาโดย		ประมาณราคาเมื่อวันที่						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.9.10	บานกระจกเงา ขนาด 50 x 120 ซม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	70.00	70.00	1,570.00
2.9.11	ราวจับสแตนเลส	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	70.00	70.00	4,070.00
2.9.12	อ่างล้างจานสแตนเลสพร้อมท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	450.00	450.00	5,250.00
	รวมก๊อกซึ่งค์อ่างล้างจาน							
	สรุปหมวดงานสุขภัณฑ์							32,135.00
2.10	หมวดงานระบบสุขาภิบาล							
	งานเดินท่อน้ำดีน้ำเสียภายในอาคาร							
2.10.1	งานเดินท่อน้ำดี โถส้วม	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00
2.10.2	งานเดินท่อน้ำดีอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00
2.10.3	งานเดินท่อน้ำดีอ่างซึ่งค์ล้างจาน	1.00	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00
2.10.4	งานเดินท่อน้ำดีก๊อกน้ำ	2.00	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00
2.10.5	งานเดินท่อน้ำดีสายฉีดชำระ	1.00	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00
2.10.6	งานเดินท่อน้ำทิ้งโถสุขภัณฑ์	1.00	จุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
2.10.7	งานเดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า และซึ่งค์	2.00	จุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00
2.10.8	งานเดินท่อน้ำทิ้ง ระบายน้ำทิ้งที่พื้น	1.00	จุด	900.00	900.00	-	-	900.00
2.10.9	งานเดินท่อระบายอากาศ	2.00	จุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00
	งานเดินระบบท่อภายนอกอาคาร							
2.10.10	งานติดตั้งมิเตอร์น้ำขนาด Ø1/2"	1.00	เครื่อง	955.00	955.00	-	-	955.00
2.10.11	งานติดตั้งประตูน้ำทองเหลือง Ø1/2"	1.00	ตัว	480.00	480.00	60.00	60.00	540.00
2.10.12	งานเดินท่อน้ำดี Ø1/2" Class 13.5	30.00	ม.	20.00	600.00	30.00	900.00	1,500.00
2.10.13	งานเดินท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø2" Class 8.5	30.00	ม.	49.00	1,470.00	65.00	1,950.00	3,420.00
2.10.14	งานเดินระบบน้ำท่อโสโครก Ø4" Class 8.5	40.00	ม.	173.00	6,920.00	120.00	4,800.00	11,720.00
2.10.15	งานเดินระบบน้ำท่อโสโครก Ø6" Class 8.5	40.00	ม.	-	-	200.00	8,000.00	8,000.00

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

รายการปริมาณงานและราคา									
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพักตร์วิเวศน์							
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา								
ประมาณราคาโดย					ประมาณราคาเมื่อวันที่				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.10.16	ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ และค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	4,170.00	4,170.00	1,251.00	1,251.00	5,421.00	
2.10.17	ค่าวัสดุเหล็กยึดท่อ และค่าแรงติดตั้งเหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	2,841.00	2,841.00	852.30	852.30	3,693.30	
2.10.18	งานทดสอบ ทำความสะอาดสัญญาลักษณะท่อ	1.00	เหมา	899.00	899.00	269.70	269.70	1,168.70	
2.10.19	ติดตั้งฝาระบบทำความสะอาด 4"	3.00	จุด			200.00	600.00	600.00	
2.10.20	ติดตั้งฝาระบบทำความสะอาด 6"	2.00	จุด			300.00	600.00	600.00	
2.10.21	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 850 ลิตร	1.00	งาน	9,000.00	9,000.00	5,000.00	5,000.00	14,000.00	
2.10.22	บ่อพัก คสล. ฝาคสล. ขนาดภายใน 0.60x0.60 เมตร	1.00	งาน	480.00	480.00	60.00	60.00	540.00	
2.10.23	งานฐานคสล. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย	1.00	งาน	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
2.10.24	เครื่องปั้มน้ำ	1.00	งาน	8,500.00	8,500.00	600.00	600.00	9,100.00	
	สรุปหมวดงานระบบสุขาภิบาล							79,858.00	
2.11	แผงเมนไฟฟ้าและแผงสวิทช์ย่อย								
2.11.1	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 14 ช่อง 1P 2สาย	1	Set	16,000.0	16,000.0	900.0	900.0	16,900.00	
2.11.2	2.5 sq.mm. IEC01	750	m.	9.0	6,754.5	7.0	5,250.0	12,004.50	
2.11.3	4 sq.mm. IEC01	240	m.	18.7	4,488.0	10.0	2,400.0	6,888.00	
2.11.4	Dia. 15 mm. EMT.	351	m.	32.0	11,232.0	22.0	7,722.0	18,954.00	
2.11.5	Fitting & Accessories	1	Lot	2,808.0	2,808.0	702.0	702.0	3,510.00	
2.11.6	Hanger & Support	1	Lot	2,235.0	2,235.0	1,544.4	1,544.4	3,779.44	
2.11.7	งานเดินสายเมนไฟฟ้า	1	งาน	12,000.0	12,000.0	140.4	140.4	12,140.40	
	สรุปหมวดงานแผงเมนไฟฟ้าและแผงสวิทช์ย่อย							74,176.34	
2.12	หมวดอุปกรณ์ดวงโคมและสวิทช์ปลั๊ก								
2.12.1	DOWNLIGHT 5" ฝังฝ้าเพดานหลอด LED	62	Set	450.0	27,900.0	115.0	7,130.0	35,030.00	
2.12.2	ไฟกึ่งติดผนังภายนอก	8	Set	1,850.0	14,800.0	165.0	1,320.0	16,120.00	
2.12.3	ไฟกึ่งติดผนังภายใน	3	Set	2,720.0	8,160.0	165.0	495.0	8,655.00	

(Handwritten signatures and initials)

รายการปริมาณงานและราคา								
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพักตร์นิเวศน์						
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา							
ประมาณราคาโดย					ประมาณราคาเมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.12.4	โคมไฟตกแต่งพร้อมโครงขั้วพอร์ดโคมไฟ	1	Set	35,000.0	35,000.0	650.0	650.0	35,650.00
2.12.5	โคมไฟตกแต่ง	1	Set	8,580.0	8,580.0	650.0	650.0	9,230.00
2.12.6	LED SIRP LIGHT 24V WARM WHITE DRIVER 18W	50	m.	450.0	22,500.0	50.0	2,500.0	25,000.00
2.12.7	Emergency Light 2x9W. 12VDC.BACKUP TIME >2 Hrs.	2	Set	2,100.0	4,200.0	150.0	300.0	4,500.00
2.12.8	Support & Accessories	1	Lot	18,171.0	18,171.0	3,913.5	3,913.5	22,084.50
	สวิตช์ (Switch) Plastic Cover							
2.12.9	Switch 1 Gang	2	Set	95.0	190.0	80.0	160.0	350.00
2.12.9	Switch 2 Gang	5	Set	125.0	625.0	90.0	450.0	1,075.00
2.12.10	Switch 3 Gang	3	Set	155.0	465.0	100.0	300.0	765.00
2.12.11	Switch 2 ทาง	2	Set	195.0	390.0	80.0	160.0	550.00
2.12.12	Support & Accessories	1	Set	444.0	444.0	88.8	88.8	532.80
	เต้ารับ (Receptacle) Plastic Cover							
2.12.13	เต้ารับปลั๊กฝังผนัง (2ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์พร้อมม่านนิรภัย	12	Set	245.0	2,940.0	90.0	1,080.0	4,020.00
2.12.14	JUNTIONBOX AIR	4	Set	245.0	980.0	90.0	360.0	1,340.00
2.12.15	JUNTIONBOX PUMP	1	Set	245.0	245.0	90.0	90.0	335.00
2.12.16	SAFETY SWITCH OR ISOLATE	4	Lot	1,500.0	6,000.0	300.0	1,200.0	7,200.00
2.12.17	Support & Accessories	1	Lot	1,016.5	1,016.5	325.8	325.8	1,342.26
	สรุปหมวดงานแผงเมนไฟฟ้าและแผงสวิตช์ย่อย							173,779.56
2.13	หมวดงานระบบปรับอากาศ							
2.13.1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ cassette type 1 ทิศทาง 24000 BTU	4	เครื่อง	-	-	1,500.0	6,000.0	6,000.00
2.13.2	Support & Accessories	1	เหมา	-	-	1,200.0	1,200.0	1,200.00
2.13.3	งานย้ายเครื่องปรับอากาศ	3	เครื่อง			8,500.0	25,500.0	25,500.00
	สรุปหมวดงานระบบปรับอากาศ							32,700.00

รายการปริมาณงานและราคา										
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพัทธรินเวศน์								
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา									
ประมาณราคาโดย					ประมาณราคาเมื่อวันที่					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
										2,544,626.75




รายการปริมาณงานและราคา									
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพักตร์วิเศษณ์							
สถานที่		มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา							
ประมาณราคาโดย		ประมาณราคาเมื่อวันที่							
ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1.1	T1	โต๊ะกลาง ขนาด 120 x 60 x 45 ซม.	1.00	ตัว	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00
1.2	T2	โต๊ะข้าง ขนาด Ø55 x 50 ซม.	2.00	ตัว	6,020.00	12,040.00	-	-	12,040.00
1.3	T3	โต๊ะข้าง ขนาด Ø45 x 80 ซม.	4.00	ตัว	4,900.00	19,600.00	-	-	19,600.00
1.4	T4	โต๊ะทานอาหาร 280 x120 x75 ซม.	1.00	ตัว	37,390.00	37,390.00	-	-	37,390.00
1.5	T5	โต๊ะกลม ขนาด Ø60 x 75 ซม.	2.00	ตัว	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00
1.6	T6	ตู้คอนโซล ขนาด 100 x 40 x 85 ซม.	2.00	ตัว	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00
1.7	F1	โซฟาหนัง 1 ที่นั่ง	4.00	ตัว	11,500.00	46,000.00	-	-	46,000.00
1.8	F2	โซฟาหนัง 2 ที่นั่ง	1.00	ตัว	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00
1.9	F3	เก้าอี้รับประทานอาหาร	10.00	ตัว	5,200.00	52,000.00	-	-	52,000.00
1.10	F4	เก้าอี้รับประทานอาหาร	4.00	ตัว	5,200.00	20,800.00	-	-	20,800.00
1.11	REF1	ตู้แช่เครื่องดื่ม	1.00	ตัว	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00
1.12	REF2	ตู้เย็นมินิบาร์	1.00	ตัว	4,690.00	4,690.00	-	-	4,690.00
		ม่านจีบชั้น 1							
1.13		ม่านจีบผ้า 2 ชั้น ขนาด 1.90x3.00 (ม่านโปร่งแสง+ม่านทึบแสงสีครีมเข้ม)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
1.14		ม่านจีบผ้า 2 ชั้น ขนาด 0.90x3.00 (ม่านโปร่งแสง+ม่านทึบแสงสีครีมเข้ม)	4.00	ชุด	7,200.00	28,800.00	-	-	28,800.00
1.15		ม่านจีบผ้า 2 ชั้น ขนาด 1.75x3.00 (ม่านโปร่งแสง+ม่านทึบแสงสีครีมเข้ม)	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
		ม่านจีบชั้น 2							





รายการปริมาณงานและราคา										
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพักตร์วิไล								
สถานที่		มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา								
ประมาณราคาโดย							ประมาณราคาเมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.16		ม่านจีบผ้า 2 ชั้น ขนาด 1.90x3.00 (ม่านโปร่งแสง+ม่านทึบแสงสีครีมเข้ม)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
1.17		ม่านจีบผ้า 2 ชั้น ขนาด 0.90x3.00 (ม่านโปร่งแสง+ม่านทึบแสงสีครีมเข้ม)	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
1.18		ม่านจีบผ้า 2 ชั้น ขนาด 1.75x3.00 (ม่านโปร่งแสง+ม่านทึบแสงสีครีมเข้ม)	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
1.19		ม่านจีบผ้า 2 ชั้น ขนาด 1.55x3.00 (ม่านโปร่งแสง+ม่านทึบแสงสีครีมเข้ม)	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องปรับอากาศ									
2.1		งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ cassette type 1 ทิศทาง 24000 BTU	4.00	ชุด	34,000.00	136,000.00	-	-	136,000.00	
		รวมค่าติดตั้ง								
	สรุปหมวดงานครุภัณฑ์								565,920.00	



