

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องรับรองสุวพัทธรณีเวศน์

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร3,890,000.-..... บาท
2. ลักษณะงานโดยสังเขปปรับปรุง.....
3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่8 ธันวาคม 2568.....เป็นเงิน.... 3,890,000.-..... บาท
4. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1.....ปร., 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

ห้องรับรองสุภาพสตรีนิเวศน์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1. 

2. 

3. 

ห้องรับรองสุวพัคตรีนิเวศน์

โครงการ ห้องรับรองสุวพัคตรีนิเวศน์

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		ห้องรับรองสุวพักตร์วิเวศน์						
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 งานเสาะเข็ม							
1.2.1	งานเสาะเข็มไมโครไพล์ขนาด 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
	ปลอกดภัย 25 ต้น/ต้น				-			
1.2.2	ตัดและแต่งหัวเสาะเข็ม	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 ทรงกระบอก	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.รับน้ำหนักปลอกดภัย 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

Handwritten signature

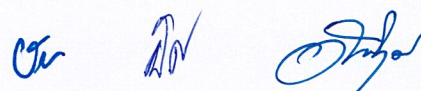
Handwritten signature

Handwritten signature

รายการปริมาณงานและราคา									
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพักตร์วิเวศน์							
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. ลายหินสีดำตาลเข้ม	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		ปรับพื้นเทพูนทรายขัดหยาบ	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 and initials in blue ink.

รายการปริมาณงานและราคา									
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพัทธรนิเวศน์							
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 เซาะร่องผนังปูน PVC สีขาว	110.00	ม.	15.00	1,650.00	10.00	1,100.00	2,750.00	
2.2.6	ผนังก่ออิฐมอดูหุ้มเสา	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	บัวกั้นน้ำหน้าต่าง	4.00	ม.	200.00	800.00	135.00	540.00	1,340.00	
2.2.13	ผนังทำฉาบทรายล้าง	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 กระฉกลอนแก้ว ในเฟรมอลูมิเนียมสีทอง	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	
	ทาสีกันสนิมทาหับด้วยสีจริง								
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		ห้องรับรองสุวพักตร์วิเวศน์							
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา								
ประมาณราคาโดย					ประมาณราคาเมื่อวันที่				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.1	C1	ผ้าโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสีแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	75.00	ตร.ม.	298.00	22,350.00	75.00	5,625.00	27,975.00
2.3.2	C2	ผ้าโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสีแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ กันชื้น	3.00	ตร.ม.	343.00	1,029.00	75.00	225.00	1,254.00
2.3.3	C3	ผ้าโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสีแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. ตีเส้นร่อง ยานแนวโพลียูรีเทรซิลแลน	14.00	ตร.ม.	296.00	4,144.00	75.00	1,050.00	5,194.00
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		หลิบบัวเพดานตกแต่ง 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"ทาสีเดียวกับผ้าเพดาน ชั้น 1	16.00	ม.	750.00	12,000.00	100.00	1,600.00	13,600.00
2.3.9		หลิบบัวเพดานตกแต่ง 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"ทาสีเดียวกับผ้าเพดาน 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 ตกแต่งผ้าเพดาน ลายตาราง ชั้น 2	45.00	ม.	150.00	6,750.00	40.00	1,800.00	8,550.00
		สรุปหมวดงานผ้าเพดาน							160,558.00
2.4	หมวดงานทาสี								
2.4.1		ผนังทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทากายใน	120.00	ตร.ม.	35.00	4,200.00	30.00	3,600.00	7,800.00
2.4.2		ผนังทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทากายนอก สีขาว	150.00	ตร.ม.	36.00	5,400.00	30.00	4,500.00	9,900.00
2.4.3		งานทาสีผ้าเพดาน	90.00	ตร.ม.	47.00	4,230.00	34.00	3,060.00	7,290.00
		สรุปหมวดงานทาสี							24,990.00

CE JW Sph

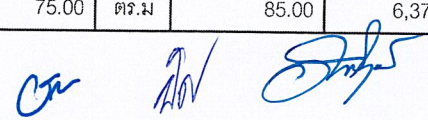
รายการปริมาณงานและราคา									
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพักตร์วิเวศน์							
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา								
ประมาณราคาโดย						ประมาณราคาเมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน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

(Handwritten signatures and initials)

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

(Handwritten signatures in blue ink)

รายการปริมาณงานและราคา								
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพักตร์วิเวศน์						
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา							
ประมาณราคาโดย					ประมาณราคาเมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ลูกฟักกระจกไล่เชื้อยักัน UV หนา 6 มม.							
	อุปกรณ์มือจับและกุญแจล็อคบานตามมาตรฐานผู้ผลิต							
2.5.13	หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 0.90x2.60ม.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
	วงกบและกรอบบานอลูมิเนียม POWDER COATED สีเขียว							
	ลูกฟักกระจกไล่เชื้อยักัน UV หนา 6 มม.							
	อุปกรณ์มือจับและกุญแจล็อคบานตามมาตรฐานผู้ผลิต							
	สรุปหมวดงานประตู-หน้าต่าง							680,000.00
2.6.	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ติดตาย							
2.6.1	เคาน์เตอร์ TOP หินควอตซ์ สีขาว	1.90	ม.	22,000.00	41,800.00	-	-	41,800.00
	ตู้โครงไม้กรุแผ่น HMR หน้บานกรอบไม้จริง ทำสีตามตัวอย่าง							
	ภายในติดอุปกรณ์บานพับ และวางลิ้นชัก							
	สรุปหมวดงานเฟอร์นิเจอร์ติดตาย							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
	สรุปหมวดงานป้ายกราฟิก							22,400.00
2.8	หมวดงานโครงสร้างหลังคา							
2.8.1	กระเบื้องหลังคาหลังคา เนเชอรัลบริค 13in	423.00	ชิ้น	87.00	36,801.00	-	-	36,801.00
2.8.2	กระเบื้องหลังคาหลังคาแผ่นริม เนเชอรัลบริค 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		ห้องรับรองสุวพักตร์วิฑูรณ์		ปริมาณราคาเมื่อวันที่		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
ลำดับที่	รายการ				จำนวนเงิน		จำนวนเงิน
2.8.7	แป้ใยผ้า_SCG ขนาด 0.7 มม. X 4 ม.	65.00	ตร.ม	310.00	20,150.00	25.00	1,625.00
2.8.8	แผ่นปิดรอยต่อ_SCG สลอนคู่	4.00	ชิ้น	375.00	1,500.00	-	1,500.00
2.8.9	แผ่นซีเมนต์เคลือบ เอสซีจี ขนาด 80x80x5 มม.	3.00	กล่อง	129.00	387.00	-	387.00
2.8.10	ทรายเทคริสเต็ม เอสซีจี รุ่นพรีเมียม	12.00	กล่อง	1,926.00	23,112.00	-	23,112.00
2.8.11	การยัดกระเบื้องใยผ้า	6.00	หลอด	150.00	900.00	-	900.00
2.8.12	ตะปูเกลียวปลายสว่านมีปีก เอสซีจี 60	1.00	กล่อง	482.00	482.00	-	482.00
2.8.13	ตะปูเกลียว_SCG ปลายสว่าน ยาว 13 มม.	3.00	กล่อง	321.00	963.00	-	963.00
2.8.14	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องใยผ้า_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
2.8.18	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เสริม	1.00	งาน	-	-	10,057.20	10,057.20
	สรุปหมวดงานหลังคา						
2.9	หมวดงานสุขภัณฑ์						133,122.20
2.9.1	โถสุขภัณฑ์ชนิดยาว	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	450.00	7,450.00
2.9.2	อ่างล้างหน้าพร้อมเฟอกรักขึ้น ติดผนัง	1.00	ชุด	7,290.00	7,290.00	450.00	7,740.00
2.9.3	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบกดหยุดอัตโนมัติ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	1,800.00
2.9.4	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	850.00	850.00	110.00	960.00
2.9.5	สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	650.00	650.00	70.00	720.00
2.9.6	ก๊อกล้างพื้น	1.00	ชุด	250.00	250.00	25.00	275.00
2.9.7	สตีปวาล์ว	3.00	ชุด	250.00	750.00	35.00	885.00
2.9.8	ตะแกรงดักกลิ่นทองเหลือง	1.00	ชุด	450.00	450.00	75.00	525.00
2.9.9	ที่ใส่กระดาษทิชชูสแตนเลส	1.00	ชุด	850.00	850.00	70.00	920.00

CGK



รายการปริมาณงานและราคา

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 รวมก๊อกสังโคร่งล้างจาน	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	450.00	450.00	5,250.00
	สรุปหมวดงานสุขภัณฑ์							32,135.00
2.10	หมวดงานระบบสุขาภิบาล							
	งานเดินท่อน้ำดื่มเสียภายในอาคาร							
2.10.1	งานเดินท่อน้ำดี โกล้อม	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	งานเดินท่อน้ำดีอ่างล้างจาน	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00
2.10.4	งานเดินท่อน้ำดีทึบ	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00
2.10.5	งานเดินท่อน้ำดีสายฉีดชำระ	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00
2.10.6	งานเดินท่อน้ำดีโกล้อม	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
2.10.7	งานเดินท่อน้ำดีอ่างล้างหน้า และซิงค์	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00
2.10.8	งานเดินท่อน้ำดีรูระบายน้ำทิ้งพื้น	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00
2.10.9	งานเดินท่อระบายอากาศ	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00
	งานเดินระบบท่อภายในอาคาร							
2.10.10	งานติดตั้งมิเตอร์น้ำขนาด Ø1/2"	1.00	เครื่อง	955.00	955.00	-	-	955.00
2.10.11	งานติดตั้งประตุน้ำทองเหลือง 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	งานเดินท่อน้ำดี ขนาด Ø2" Class 8.5	30.00	ม.	49.00	1,470.00	65.00	1,950.00	3,420.00
2.10.14	งานเดินระบบน้ำท่อโกล้อม Ø4" Class 8.5	40.00	ม.	173.00	6,920.00	120.00	4,800.00	11,720.00
2.10.15	งานเดินระบบน้ำท่อโกล้อม Ø6" Class 8.5	40.00	ม.	-	-	200.00	8,000.00	8,000.00

CR  

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุงซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพักตร์วิเศษณ์							
สถานที่		มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา				ประมาณราคาเมื่อวันที่			
ประมาณราคาโดย									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.10.16	ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ และค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ท่อ	1.00	هما	4,170.00	4,170.00	1,251.00	1,251.00	5,421.00	
2.10.17	ค่าวัสดุเหล็กยึดท่อ และค่าแรงติดตั้งเหล็กยึดท่อ	1.00	هما	2,841.00	2,841.00	852.30	852.30	3,693.30	
2.10.18	งานทดสอบ ทำความสะอาดสัญญาณลิฟต์	1.00	هما	899.00	899.00	269.70	269.70	1,168.70	
2.10.19	ติดตั้งระบบทำความเย็นขนาด 4"	3.00	จุด			200.00	600.00	600.00	
2.10.20	ติดตั้งระบบทำความเย็นขนาด 6"	2.00	จุด			300.00	600.00	600.00	
2.10.21	งานติดตั้งบันไดน้ำเสีย 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 คลส.ผ.คสส.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	เครื่องบิมน้ำ	1.00	งาน	8,500.00	8,500.00	600.00	600.00	9,100.00	
2.11	สรุปหมวดงานระบบสุขาภิบาล							79,858.00	
2.11.1	แสงเมเนไฟฟ้าและแสงสวิตช์ย่อย								
2.11.2	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 14 ช่อง 1P 2สาย	1	Set	16,000.00	16,000.00	900.00	900.00	16,900.00	
2.11.3	2.5 sq.mm. IEC01	750	m.	9.0	6,754.5	7.0	5,250.0	12,004.50	
2.11.4	4 sq.mm. IEC01	240	m.	18.7	4,488.0	10.0	2,400.0	6,888.00	
2.11.5	Dia. 15 mm. EMT.	351	m.	32.0	11,232.0	22.0	7,722.0	18,954.00	
2.11.6	Fitting & Accessories	1	Lot	2,808.0	2,808.0	702.0	702.0	3,510.00	
2.11.7	Hanger & Support	1	Lot	2,235.0	2,235.0	1,544.4	1,544.4	3,779.44	
2.12	งานเดินสายเมนไฟฟ้า	1	งาน	12,000.0	12,000.0	140.4	140.4	12,140.40	
2.12.1	สรุปหมวดงานแสงเมเนไฟฟ้าและแสงสวิตช์ย่อย							74,176.34	
2.12.1	หมวดอุปกรณ์ดวงโคมและสวิตช์ปลั๊ก								
2.12.2	DOWNLIGHT 5" ผังฝ้าเพดานหลอด LED	62	Set	450.0	27,900.0	115.0	7,130.0	35,030.00	
2.12.3	ไฟกิ่งติดผนังภายนอก	8	Set	1,850.0	14,800.0	165.0	1,320.0	16,120.00	
2.12.3	ไฟกิ่งติดผนังภายใน	3	Set	2,720.0	8,160.0	165.0	495.0	8,655.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ห้องรับรองสุวพักตร์กนิยวัฒน์

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณราคาโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.12.4	โคมไฟตกแต่งพร้อมโครงซิปพอร์ติโคมไฟ	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 มีกาวติดพร้อมมันนิรภัย	12	Set	245.0	2,940.0	90.0	1,080.0	4,020.00
2.12.14	JUNCTIONBOX AIR	4	Set	245.0	980.0	90.0	360.0	1,340.00
2.12.15	JUNCTIONBOX 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
	สรุปหมวดงานแผงเมนไฟฟ้าและแผงสวิทช์ย่อย							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	พม่า	-	-	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




Chor An

[Signature]

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

Or 

รายการปริมาณงานและราคา									
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสุวพักตร์วิฑูรย์							
สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา		ประมาณราคาโดย							
ประมาณราคาโดย		ประมาณราคาเมื่อวันที่							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
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	8,500.00
1.2	T2 โต๊ะข้าง ขนาด Ø55 x 50 ซม.	2.00	ตัว	6,020.00	12,040.00	-	-	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	19,600.00
1.4	T4 โต๊ะทานอาหาร 280 x 120 x 75 ซม.	1.00	ตัว	37,390.00	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	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	36,000.00
1.7	F1 โซฟาหนัง 1 ที่นั่ง	4.00	ตัว	11,500.00	46,000.00	-	-	46,000.00	46,000.00
1.8	F2 โซฟาหนัง 2 ที่นั่ง	1.00	ตัว	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	22,500.00
1.9	F3 เก้าอี้รับประทานอาหาร	10.00	ตัว	5,200.00	52,000.00	-	-	52,000.00	52,000.00
1.10	F4 เก้าอี้รับประทานอาหาร	4.00	ตัว	5,200.00	20,800.00	-	-	20,800.00	20,800.00
1.11	REF1 ตู้แช่เครื่องดื่ม	1.00	ตัว	5,400.00	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	4,690.00
	มานับชิ้น 1								
1.13	มานับผ้า 2 ชั้น ขนาด 1.90x3.00 (มานับโปร่งแสง+มานับทึบแสงสีครีมเข้ม)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	10,000.00
1.14	มานับผ้า 2 ชั้น ขนาด 0.90x3.00 (มานับโปร่งแสง+มานับทึบแสงสีครีมเข้ม)	4.00	ชุด	7,200.00	28,800.00	-	-	28,800.00	28,800.00
1.15	มานับผ้า 2 ชั้น ขนาด 1.75x3.00 (มานับโปร่งแสง+มานับทึบแสงสีครีมเข้ม)	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	30,000.00
	มานับชิ้น 2								

รายการปริมาณงานและราคา									
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม		ห้องรับรองสูงที่ถาดรีโนเวสน์							
สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา									
ประมาณราคาโดย		ประมาณราคามือวันที่							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	
				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	

CR

AW

Shahar