

**Power Consumption Specification**

Computer	255W	1.16A
Monitor	55W	0.25A
Server	450W	2.05A
MultiPoint Box	2.5W	0.5A/5V

**ห้องประชุมสารนิทัศน์ อาคารบริหาร**

ระบบเดิม						ระบบใหม่					
รายการ	จำนวน	พลังงาน	กระแส	พลังงานรวม	กระแสรวม	รายการ	จำนวน	พลังงาน	กระแส	พลังงานรวม	กระแสรวม
1. Computer	8	255	1.16	2040	9.28	1. Server	1	450	2.05	450	2.05
2. Monitor	8	55	0.25	440	2	2. Monitor	8	55	0.25	440	2
						3. MultiPoint Box	7	2.5	0.01	17.5	0.07
			รวมพลังงาน	2480	11.28				รวมพลังงาน	907.5	4.12
			รวมค่าไฟ	19.84 หน่วย					รวมค่าไฟ	7.26 หน่วย	
									ประหยัดพลังงาน	63.41 %	
อัตราค่าไฟฟ้า 3.50 บาท/หน่วย									รวมค่าไฟ	25.41 บาท/วัน	
คิดการใช้งานวันละ 8 ชั่วโมง			รวมค่าไฟ	69.44 บาท/วัน							

**ห้องบริการคอมพิวเตอร์ อาคารเรียนรวม1**

ระบบเดิม						ระบบใหม่					
รายการ	จำนวน	พลังงาน	กระแส	พลังงานรวม	กระแสรวม	รายการ	จำนวน	พลังงาน	กระแส	พลังงานรวม	กระแสรวม
1.Computer	16	255	1.16	4080	18.56	1.Server	2	450	2.05	900	4.1
2.Monitor	16	55	0.25	880	4	2.Monitor	16	55	0.25	880	4
						3.MultiPoint Box	14	2.5	0.01	35	0.14
			รวมพลังงาน	4960	22.56				รวมพลังงาน	1815	8.24
			รวมค่าไฟ	39.68 หน่วย					รวมค่าไฟ	14.52 หน่วย	
									ประหยัดพลังงาน	63.41 %	
อัตราค่าไฟฟ้า 3.50 บาท/หน่วย									รวมค่าไฟ	50.82 บาท/วัน	
คิดการใช้งานวันละ 8 ชั่วโมง			รวมค่าไฟ	138.88 บาท/วัน							

ห้องบริการคอมพิวเตอร์ อาคารเรียนรวม 2

ระบบเดิม						ระบบใหม่											
รายการ	จำนวน	พลังงาน	กระแส	พลังงานรวม	กระแสรวม	รายการ	จำนวน	พลังงาน	กระแส	พลังงานรวม	กระแสรวม						
1.Computer	16	255	1.16	4080	18.56	1.Server	2	450	2.05	900	4.1						
2.Monitor	16	55	0.25	880	4	2.Monitor	16	55	0.25	880	4						
อัตราค่าไฟฟ้า 3.50 บาท/หน่วย คิิดการใช้งานวันละ 8 ชั่วโมง						3.MultiPoint Box	14	2.5	0.01	35	0.14						
						รวมพลังงาน				4960	22.56	รวมพลังงาน				1815	8.24
						รวมค่าไฟ				39.68	หน่วย	รวมค่าไฟ				14.52	หน่วย
						รวมค่าไฟ				138.88	บาท/วัน	รวมค่าไฟ				50.82	บาท/วัน
						ประหยัดพลังงาน <b>63.41 %</b>											

ห้องประชุมบรรณสารสาธก อาคารบรรณสาร 2

ระบบเดิม						ระบบใหม่											
รายการ	จำนวน	พลังงาน	กระแส	พลังงานรวม	กระแสรวม	รายการ	จำนวน	พลังงาน	กระแส	พลังงานรวม	กระแสรวม						
1.Computer	22	255	1.16	5610	25.52	1.Server	3	450	2.05	1350	6.15						
2.Monitor	22	55	0.25	1210	5.5	2.Monitor	24	55	0.25	1320	6						
อัตราค่าไฟฟ้า 3.50 บาท/หน่วย คิิดการใช้งานวันละ 8 ชั่วโมง						3.MultiPoint Box	21	2.5	0.01	52.5	0.21						
						รวมพลังงาน				6820	31.02	รวมพลังงาน				2722.5	12.36
						รวมค่าไฟ				54.56	หน่วย	รวมค่าไฟ				21.78	หน่วย
						รวมค่าไฟ				190.96	บาท/วัน	รวมค่าไฟ				76.23	บาท/วัน
						ประหยัดพลังงาน <b>60.08 %</b>											

## ห้องประชุมสารพิทักษ์ อาคารวิจัย

ระบบเดิม						ระบบใหม่					
รายการ	จำนวน	พลังงาน	กระแส	พลังงานรวม	กระแสรวม	รายการ	จำนวน	พลังงาน	กระแส	พลังงานรวม	กระแสรวม
1.Computer	0	255	1.16	0	0	1.Server	1	450	2.05	450	2.05
2.Monitor	0	55	0.25	0	0	2.Monitor	10	55	0.25	550	2.5
						3.MultiPoint Box	9	2.5	0.01	22.5	0.09
อัตราค่าไฟฟ้า 3.50 บาท/หน่วย คิดการใช้งานวันละ 8 ชั่วโมง						รวมพลังงาน				1022.5	4.64
						รวมค่าไฟ				8.18	หน่วย
						รวมค่าไฟ				28.63	บาท/วัน