

ขั้นตอนการใช้อุปกรณ์สื่อการเรียนการสอน  
ประจำห้องเรียน 4204,4205และ4301-4305

ห้องเรียน CLB4204-4205

1. ให้เข้าตรวจเช็คตารางเรียนตารางสอนในระบบ REG ([www.reg.ubu.ac.th](http://www.reg.ubu.ac.th)) ของอาคารเรียนรวม4



มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
Ubon Ratchathani University

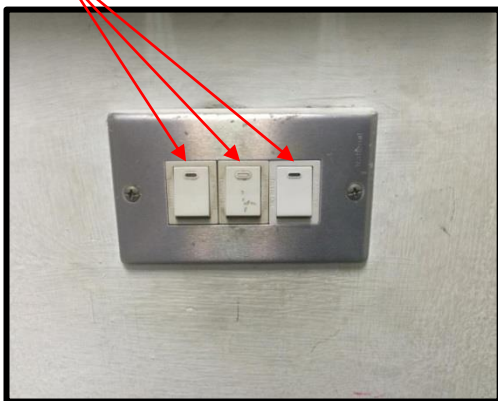
งานทะเบียนฯ/ศึกษาระบบสารสนเทศ  
Web Application

รายงานการใช้ห้องเรียน  
ในอาคารเรียนรวม 4 อาคารเรียนรวม 4  
ปี 2559 / 1 2 3  
วันที่ 9/1/2560 - 15/1/2560

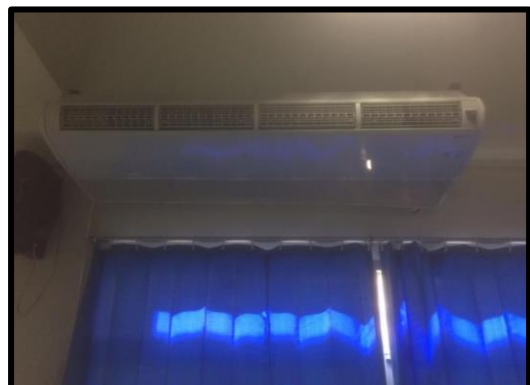
Day/Time	ROOM	8:00-9:00	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00
CLB401	1208200(7),01					1411101(7),01			1208361(7),06		
	1411101(7),01						1411101(7),2			1411101(7),08	
CLB402	1411101(7),01										
							1411101(7),02				
CLB403	1411101(7),02										
							1411101(7),01			1411101(7),09	
CLB404	1411101(7),01										
							1411101(7),01			1411101(7),04	
CLB405	1411101(7),02										
							1208200(7),02			1411101(7),02	
CLB406	1411101(7),01										
										1411101(7),03	
CLB407	1411101(7),09										
CLB408	1411101(7),09						1702430(7),01			1411101(7),04	
CLB409	1411101(7),10										
							1701451(7),01			1411101(7),05	

2. เปิดห้องเรียนตามตารางเรียนประจำวัน เปิดระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

2.1 เปิดสวิตซ์ไฟ



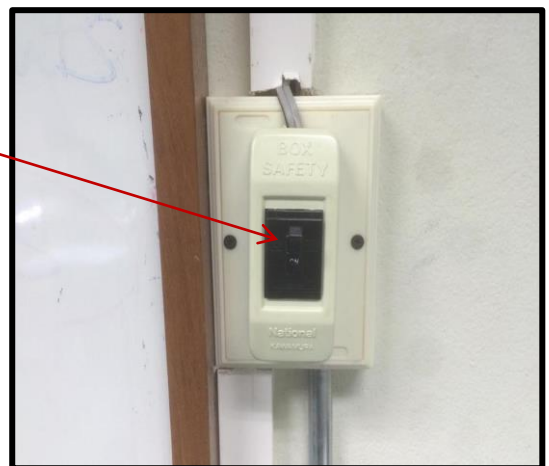
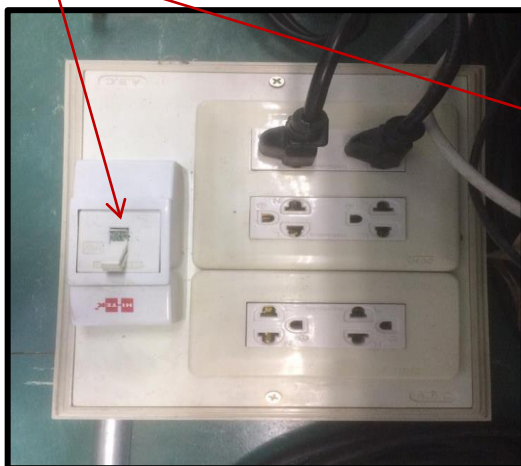
- 2.2 เปิดระบบปรับอากาศ ภายในห้องมีเครื่องปรับอากาศ 2 เครื่อง โดยกดเปิดที่ปุ่มเปิด-ปิด



2.3 เปิดพัดลมโคจร (เปิดเมื่ออุณหภูมิภายในห้องสูง)



2.4 เปิดเบรกเกอร์ควบคุมไฟฟ้าให้อยู่ตำแหน่ง ON



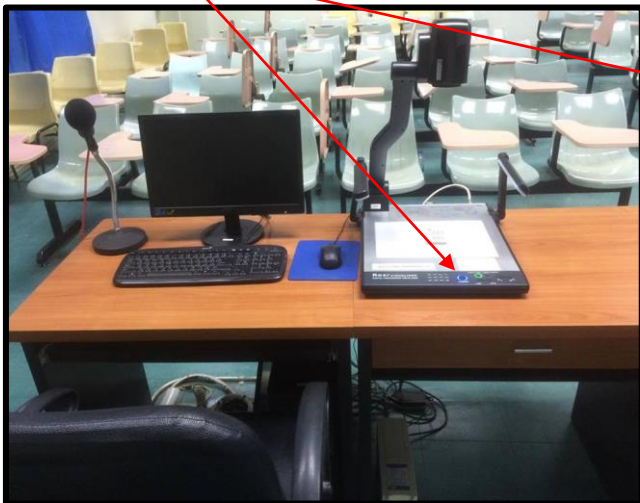
2.5 เปิดเครื่องสำรองไฟฟ้าและเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์



2.6 เปิดเครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ โดยใช้รีโมท กดปุ่ม POWER (ปุ่มสีแดง)



2.7 เปิดเครื่องภาพ ๓ มิติ (VISUALIZER) กดปุ่มเปิด-ปิดแล้วไขว้ที่ตัวเครื่องจนกว่าไฟสีแดงจะเปลี่ยนเป็นสีฟ้า แล้วเลือกการใช้งานตามคู่มือที่ติดไว้ที่ตัวเครื่อง



- ปุ่ม **CCD/PC1/PC2** เลือกสลับสัญญาณภาพ
- **ไฟสีน้ำเงิน** VISUAL ● **ไฟสีเขียว** COMPUTER
- **ไฟสีแดง** (ไม่มีสัญญาณภาพ) จอสีฟ้า
- ปุ่ม **LAMP** เลือกเปิด - ปิดไฟ\*ปุ่ม **VIDEO** ไม่ได้ใช้งาน\*
- ปุ่ม **AUTO** เลือก ปรับภาพอัตโนมัติ
- ปุ่ม **T + W -** เลือก ปรับขยายภาพ-ย่อภาพ
- ปุ่ม **POWER** เปิด (ไฟสีน้ำเงิน) ปิด (ไฟสีแดง)

2.8 เปิดสวิทช์เครื่องขยายสัญญาณเสียงให้อยู่ตำแหน่ง ON



### ส่วนขั้นตอนปิดห้องเรียนและโสตทัศนอุปกรณ์

- ปิดเครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ ใช้รีโมทกดปุ่มเปิด-ปิดซึ่งไปที่เครื่องโปรเจคเตอร์ 2 ครั้ง (ไฟที่ตัวเครื่องเปลี่ยนเป็นสีแดง) รอประมาณ 1 นาที เพื่อให้พัดลมระบายความร้อนหยุดแล้วค่อยปิดเบรกเกอร์
- ปิดเครื่องฉายภาพ ๓ มิติ (VISUALIZER) กดปุ่มเปิด-ปิดที่ตัวเครื่องแช่ไว้ประมาณ 10 วินาที(ไฟที่ปุ่มกดเปลี่ยนจากสีน้ำเงินเป็นสีแดง)
- ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยไปที่ปุ่ม Start เลือก Shut down ที่ตัวเครื่อง (ห้ามปิดเครื่องโดยการปิดเบรกเกอร์ควบคุมไฟฟ้าโดยเด็ดขาด)
- ปิดเครื่องสำรองไฟฟ้า กดปุ่มปิด – เปิดที่ตัวเครื่อง
- ปิดเครื่องขยายสัญญาณเสียงให้อยู่ตำแหน่ง OFF
- ปิดเบรกเกอร์ให้อยู่ตำแหน่ง OFF
- ปิดระบบเครื่องปรับอากาศ กดเปิดที่ปุ่มเปิด-ปิด
- ปิดพัดลมโคจร หมุนไปที่หมายเลข 0
- ปิดระบบไฟฟ้าส่องสว่างและปิดห้องเรียน



## ห้องเรียน CLB4301-4305

1. ให้เข้าตรวจสอบเช็คตารางเรียนตารางสอนในระบบ REG ([www.reg.ubu.ac.th](http://www.reg.ubu.ac.th)) ของอาคารเรียนรวม4



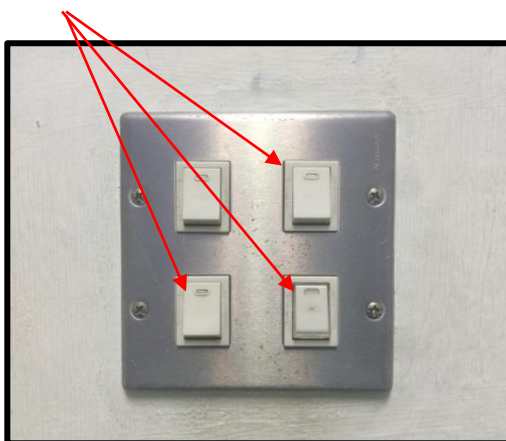
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
Ubon Ratchathani University

ระบบเช็คตารางเรียนตารางสอน  
วันที่: 15/11/2560  
ปีการศึกษา: 2560 / 1 / 2 / 3  
จำนวน: 49/1/2560 - 15/1/2560

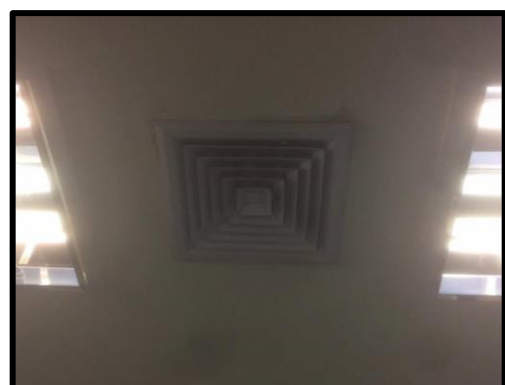
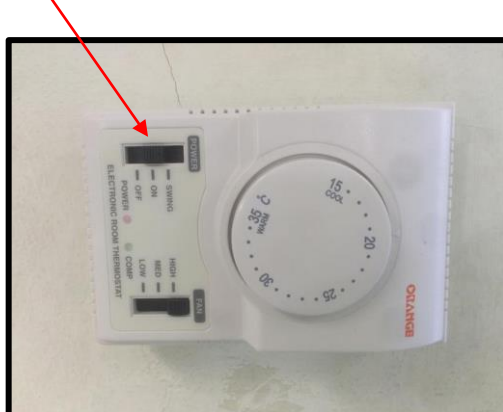
Day/Time	ROOM	8:00-9:00	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00
	CLB4301	1708200(7),01				1431101(7),01		1200261(7),06			
	CLB4302	1421102(7),01				1431101(7),02		1431101(7),08			
	CLB4303					1431101(7),03					
	CLB4304	1421102(7),02				1431101(7),04		1431101(7),09			
	CLB4305	1421102(7),03				1446101(7),01		1431101(7),01			
	CLB4306	1421102(7),04				1200200(7),02		1431101(7),02			
	CLB4307	1421102(7),05						1431101(7),03			
	CLB4308	1421102(7),06				1201400(7),01		1431101(7),04			
	CLB4309	1421102(7),07				1201451(7),01		1431101(7),05			

2. เปิดห้องเรียนตามตารางเรียนประจำวัน เปิดระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

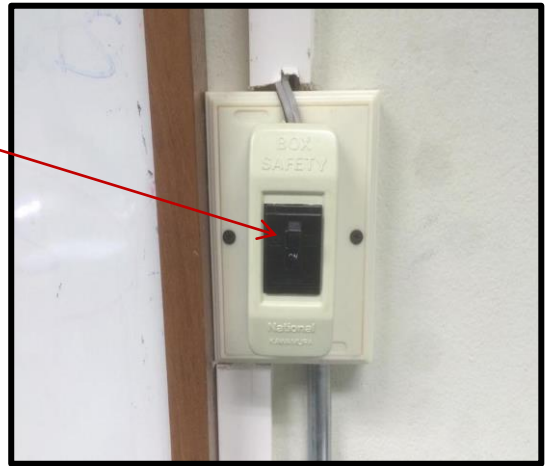
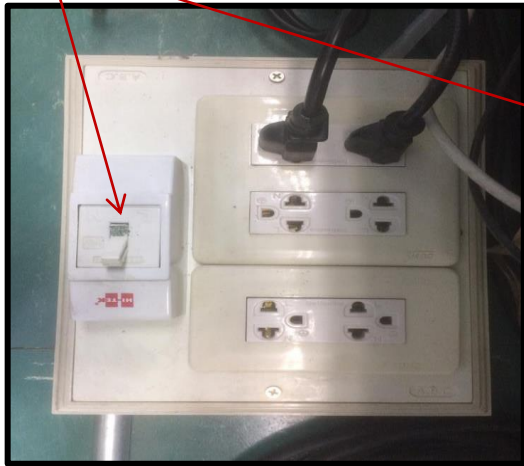
### 2.1 เปิดสวิตซ์ไฟ



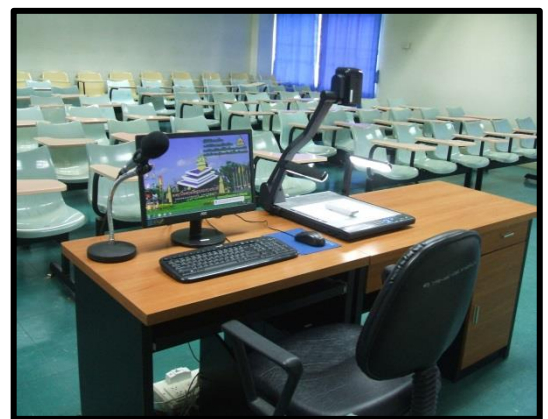
2.2 เปิดระบบปรับอากาศ ภายในห้องมีเครื่องปรับอากาศ 2 เครื่อง โดยกดเปิดที่ปุ่มเปิด-ปิด



2.3 เปิดเบรกเกอร์ควบคุมไฟฟ้าให้อยู่ตำแหน่ง ON



2.4 เปิดเครื่องสำรองไฟฟ้าและเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์



2.6 เปิดเครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ โดยใช้รีโมท กดที่ปุ่ม NO (ไฟที่ตัวเครื่องเปลี่ยนเป็นสีเขียว)



2.7 เปิดเครื่องฉายภาพ ๓ มิติ (VISUALIZER) กดปุ่มเปิด-ปิดแช่ไว้ที่ตัวเครื่องจนกว่าไฟสีแดงจะเปลี่ยนเป็นสีฟ้า แล้วเลือกการใช้งานตามคู่มือที่ติดไว้ที่ตัวเครื่อง



- ปุ่ม **CCD/PC1/PC2** เลือกสลับสัญญาณภาพ
- **ไฟสีน้ำเงิน** VISUAL ● **ไฟสีเขียว** COMPUTER
- **ไฟสีแดง** (ไม่มีสัญญาณภาพ) จอสีฟ้า
- ปุ่ม **LAMP** เลือกเปิด - ปิดไฟ\*ปุ่ม **VIDEO** ไม่ได้ใช้งาน\*
- ปุ่ม **AUTO** เลือก ปรับภาพอัตโนมัติ
- ปุ่ม **T + W -** เลือก ปรับขยายภาพ-ย่อภาพ
- ปุ่ม **POWER** เปิด (ไฟสีน้ำเงิน) ปิด (ไฟสีแดง)

2.8 เปิดสวิทช์เครื่องขยายสัญญาณเสียงให้อยู่ตำแหน่ง ON



### ส่วนขั้นตอนปิดห้องเรียนและโสตทัศนอุปกรณ์

- ปิดเครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ ใช้รีโมทกดปุ่มเปิด-ปิดชี้ไปที่เครื่องโปรเจคเตอร์ 2 ครั้ง (ไฟที่ตัวเครื่องเปลี่ยนเป็นสีแดง) รอประมาณ 1 นาที เพื่อให้พัดลมระบายความร้อนหยุดแล้วค่อยปิดเบรกเกอร์
- ปิดเครื่องฉายภาพ ๓ มิติ (VISUALIZER) กดปุ่มเปิด-ปิดที่ตัวเครื่องแช่ไว้ประมาณ 10 วินาที(ไฟที่ปุ่มกดเปลี่ยนจากสีน้ำเงินเป็นสีแดง)
- ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยไปที่ปุ่ม Start เลือก Shut down ที่ตัวเครื่อง (ห้ามปิดเครื่องโดยการปิดเบรกเกอร์ควบคุมไฟฟ้าโดยเด็ดขาด)
- ปิดเครื่องสำรองไฟฟ้า กดปุ่มปิด – เปิดที่ตัวเครื่อง
- ปิดเครื่องขยายสัญญาณเสียงให้อยู่ตำแหน่ง OFF
- ปิดเบรกเกอร์ให้อยู่ตำแหน่ง OFF
- ปิดระบบเครื่องปรับอากาศ กดเปิดที่ปุ่มเปิด-ปิด
- ปิดระบบไฟฟ้าส่องสว่างและปิดห้องเรียน