
คู่มือห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารเรียน)



สาขาวิชาวิทยาการคำนวณและเทคโนโลยีดิจิทัล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

จัดทำครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2563 ปีการศึกษา 2562

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (อาคารเรียน)

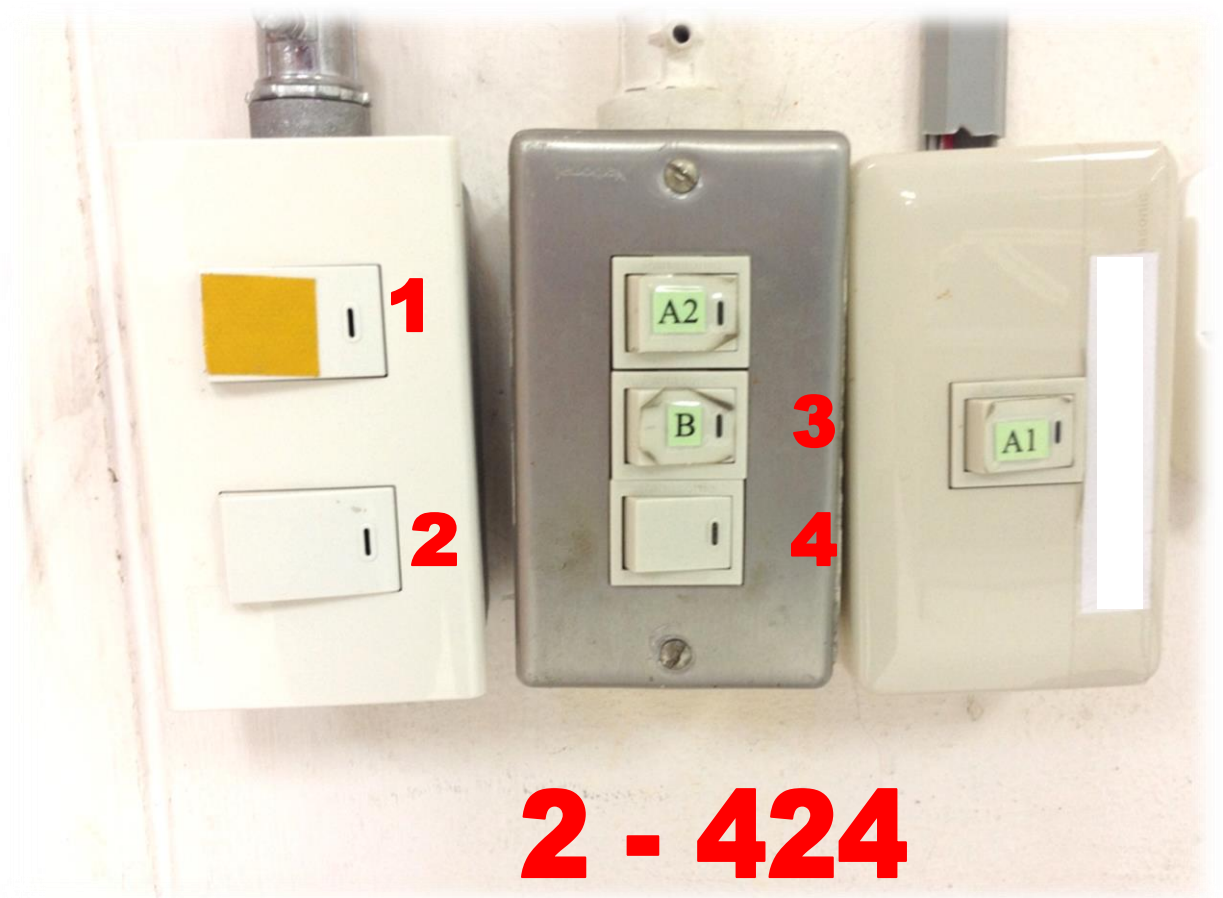
ให้บริการแก่นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร หน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อการเรียนการสอน และจัดการฝึกอบรมความรู้ทางคอมพิวเตอร์ ปัจจุบันตั้งอยู่ ณ อาคารเรียน ชั้น 4 เปิดให้บริการวันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 08.30 – 17.30 น. โดยแบ่งออกเป็นห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 5 ห้อง

ห้องปฏิบัติการ 2 – 424	จำนวน 54 เครื่อง (ผู้สอน 1 เครื่อง นักศึกษา 53 เครื่อง)
ห้องปฏิบัติการ 2 – 425	จำนวน 61 เครื่อง (ผู้สอน 1 เครื่อง นักศึกษา 60 เครื่อง)
ห้องปฏิบัติการ 2 – 427	จำนวน 51 เครื่อง (ผู้สอน 1 เครื่อง นักศึกษา 50 เครื่อง)
ห้องปฏิบัติการ 2 – 429	จำนวน 41 เครื่อง (ผู้สอน 1 เครื่อง นักศึกษา 40 เครื่อง)
ห้องปฏิบัติการ 2 – 430	จำนวน 51 เครื่อง (ผู้สอน 1 เครื่อง นักศึกษา 50 เครื่อง)

อุปกรณ์ประจำห้อง

1. ระบบเสียง (ตู้ควบคุม ลำโพง ไมโครโฟน)
2. ระบบภาพ (โปรเจคเตอร์พร้อมรีโมทควบคุม ฉากรับภาพ)
3. กระดานดำและกระดานไวท์บอร์ด
4. รีโมทควบคุมเครื่องปรับอากาศ

สวิตช์ควบคุมระบบแสงสว่างในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
(ห้อง 2-424)



สวิตช์ควบคุมระบบแสงสว่างในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

หมายเลข 1 และ 2

สวิตช์เปิดปิดหลอดไฟให้แสงสว่างภายในห้องส่วนหน้าห้อง

หมายเลข 3

สวิตช์เปิดปิดหลอดไฟให้แสงสว่างภายในห้องส่วนหลังห้อง

หมายเลข 4

สวิตช์เปิดปิดหลอดไฟให้แสงสว่างภายนอกห้อง

สวิตช์ควบคุมระบบแสงสว่างในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
(ห้อง 2-425)



สวิตช์ควบคุมระบบแสงสว่างในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

หมายเลข 1 และ 2

สวิตช์เปิดปิดหลอดไฟให้แสงสว่างภายในห้องส่วนกระดาน

หมายเลข 3 4 และ 5

สวิตช์เปิดปิดหลอดไฟให้แสงสว่างภายในห้องส่วน

ห้อง Special Project

หมายเลข 6

สวิตช์เปิดปิดหลอดไฟให้แสงสว่างภายในห้องส่วนหน้าห้อง

หมายเลข 7

สวิตช์เปิดปิดหลอดไฟให้แสงสว่างภายในห้องส่วนหลังห้อง

อุปกรณ์ควบคุมประจำห้องปฏิบัติการ



1

2

3

หมายเลข 1 รีโมทควบคุมเครื่องปรับอากาศภายในห้องปฏิบัติการ

หมายเลข 2 สวิตช์ เปิด - ปิด LCD Projector

หมายเลข 3 สวิตช์ เพื่อให้เลื่อนจอ Projector

ตู้ควบคุมระบบเสียงภายในห้องปฏิบัติการ



รีโมท เปิด - ปิด เครื่องปรับอากาศ



ปุ่มเปิด - ปิด

ปุ่มเพิ่ม-ลดอุณหภูมิ

เพื่อประหยัดพลังงานควรปรับอุณหภูมิที่ 25 องศา

เครื่องปรับอากาศที่ใช้ภายในห้องปฏิบัติการ



รีโมท เปิด - ปิด Projector

ปุ่มเปิด - ปิด



การใช้งานคอมพิวเตอร์ภายในห้องปฏิบัติการ

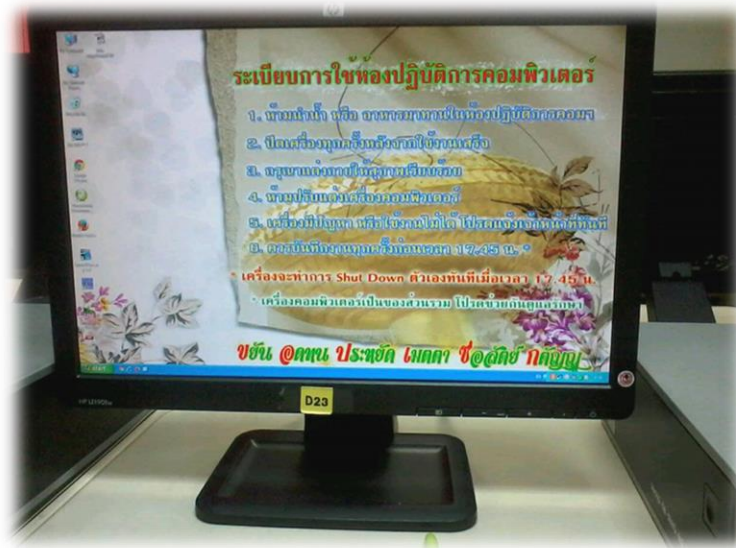


หมายเลข 1 ปุ่ม Power เปิด - ปิด เครื่องคอมพิวเตอร์

หมายเลข 2 DVD Disc RW

หมายเลข 3 USB Port

ช่องทางในการติดต่อหากมีปัญหาในการใช้งานห้องปฏิบัติการ



หากมีปัญหาเกี่ยวกับการใช้งาน ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
ที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2-424 หรือห้องควบคุมห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2-428
เบอร์ติดต่อภายใน 1219, 1222