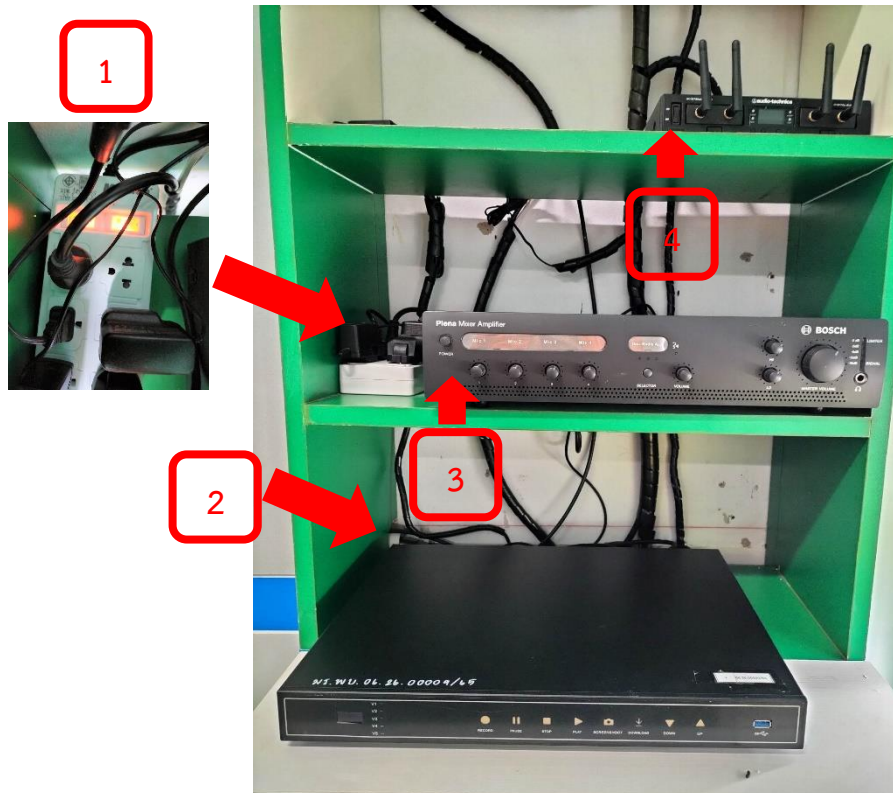
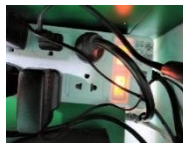


ขั้นตอน การปิดเปิดระบบ

1. กดสวิทช์เปิดที่ปลั๊กไฟหมายเลข 1 เพื่อจ่ายกระแสไฟให้อุปกรณ์ทั้งหมดในระบบ.
2. เปิดสวิทช์ทางด้านหลังซ้ายมือของเครื่องบันทึก BEE 8+ ON หมายเลข 2.
3. กดปุ่ม ON เครื่องผสมสัญญาณ และ ผสมเสียง หมายเลข 3.
4. กดสวิทช์ ON ตัวส่งสัญญาณไมล์ Wireless หมายเลข 4.หลังจากการใช้งานแล้วให้ปิด สวิทช์ ของอุปกรณ์แต่ละตัว และขั้นตอนสุดท้ายให้กด สวิทช์ OFF ที่ปลั๊กไฟหมายเลข 1 เพื่อเป็นการปิดระบบทั้งหมด



ขั้นตอน การใช้งานจออัจฉริยะ Vertex



1. เปิดระบบไฟฟ้าภายในห้อง

2. เปิดปุ่ม POWER ที่ตัวจออัจฉริยะ



3. เมื่อทำการเปิดแล้ว ที่ปุ่ม POWER ที่ตัวจอจะเปลี่ยนเป็นสีฟ้า



4. ตัวจอจะปรากฏหน้าระบบปฏิบัติการ windows ขึ้นมาตามภาพด้านบน

5. คลิกที่ไอคอน  คำว่า VERTEX




6. เมื่อคลิกที่ไอคอน คำว่า VERTEX จะปรากฏหน้าการทำงานของโปรแกรมดังภาพด้านล่าง



เมนูต่างๆการใช้งานแบบง่ายๆของตัวโปรแกรมจ้อจจริยะ VERTEX มีดังนี้









การย่อหน้าต่างใช้งานโปรแกรมไวท์บอร์ด

1. คลิกขวาที่ ไอคอน  เลือก “ ซ่อนแผงหลัก ” โปรแกรมจะย่อขนาดลง
2. เมื่อต้องการคืนค่าโปรแกรมดับเบิลคลิกที่ ไอคอน  มุมล่างขวาของ PC โปรแกรมจะคืนค่าอีกครั้ง
3. คลิกขวาที่ไอคอน  เลือก “ ซ่อนหน้าต่างลอย ” ซอฟต์แวร์จะย่อเล็กสุด

เมนูลัด



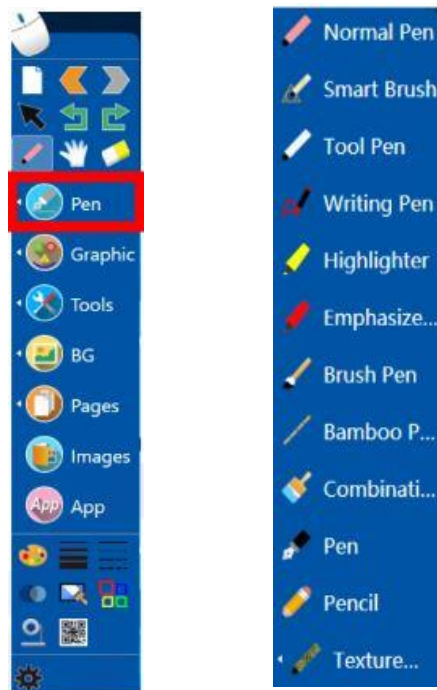
-  เพิ่มหน้ากระดาษใหม่
-  เลื่อนหน้าขึ้นและเลื่อนลง
-  เลือกวัตถุคลิกที่ไอคอนเพื่อแก้ไขโดยเลือกกึ่งกลางหรือเส้นขอบของวัตถุใด ๆ
-  เลิกทำและทำซ้ำ
-  ปากกาเขียน
-  ยางลบ



กำลังขยายหน้า: ฟังก์ชันนี้สามารถขยายเพจได้ไม่จำกัด เมื่อเลือกจะมีไอคอนบนเพจจากนั้นคุณสามารถลากเพจไปยังทิศทางใดก็ได้

เมนูปากกา

เมื่อต้องการใช้งานปากกาคlickที่เมนูบนแถบเครื่องมือจะมีปากกาย่อยสำหรับการใช้งานต่างๆ



ปากกาธรรมดา: เพื่อจำลองลักษณะการเขียนจริงและเหมาะสำหรับงานเขียนทุกประเภท

แปรงอัจฉริยะ: การรับรู้ความกลมวงรีสามเหลี่ยมและรูปหลายเหลี่ยมรวมถึงรูปหกเหลี่ยม

ปากกาเครื่องมือ: มีฟังก์ชันสองประเภท: เครื่องมือเขียนและวาดภาพ

ด้วยลักษณะของปากกาปกติสามารถใช้สำหรับการเขียนแบบธรรมดาบนกระดาษเมื่อวาดวงรีวงรีจะเปลี่ยนเป็นไฟค้นหา การวาดรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าอาจเป็นแนวขยาย

ปากกาสำหรับเขียน: การจดจำตัวอักษรในการเขียนในรูปแบบการพิมพ์ตามลักษณะการเขียน

ปากกาเน้นข้อความ / ปากกาเน้นข้อความ: การเขียนมีความโปร่งแสงและมักใช้เพื่อเน้น

ปากกาพู่กัน: สามารถปรับความกว้างและขนาดของเส้นขีดโดยอัตโนมัติตามความเร็วในการเขียน

ปากกาไม้ไฟ / พู่กันรวม: มีลักษณะแบนเหมาะสำหรับเขียนภาษาตะวันตกเช่นอาหรับ

ปากกา / ดินสอ: มีผลในการเขียนของปากกาและดินสอที่ใช้ประจำวัน

.แปรงพู่กัน: มีเอฟเฟกต์สีสดใสคลิกเพิ่มเติมสามารถปรับแต่งสีและรูปภาพได้

หลังจากเลือกชนิดของปากกาแล้วคุณสามารถคลิกไอคอน  และ  เพื่อเปลี่ยนสีและความหนา

เครื่องบันทึกวิดีโอการเรียนการสอน ด้วย BEE 8

มีลักษณะการใช้งานดังนี้



1- เปิด - ปิด ระบบการทำงานที่สวิทช์ด้านหลังตัวเครื่อง

2- เมื่อต้องการบันทึกวิดีโอ กดที่ปุ่ม ดังภาพ



3- เมื่อต้องการหยุดการบันทึกวิดีโอ กดที่ปุ่ม ดังภาพ



4- เมื่อต้องการนำไฟล์งานออกจากการบันทึก

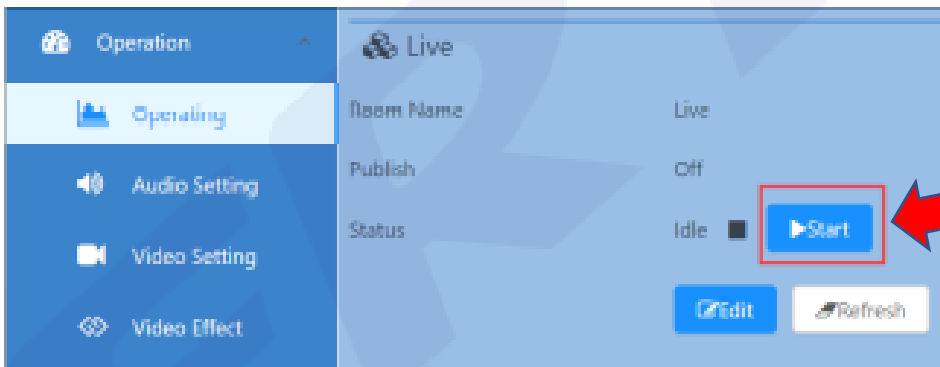


การถ่ายทอดสดและ VOD

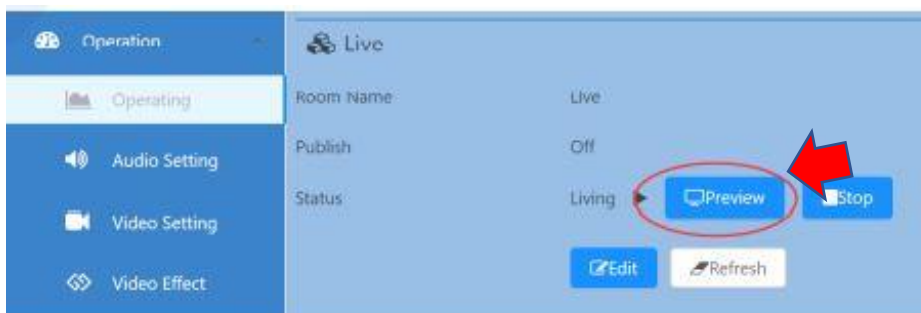
สตรีมสดและ VOD คลิกภาพสดและอัลบั้มเพื่อรับสตรีมมิงแบบสดและวิดีโอที่บันทึก VOD ในหน้าแรก



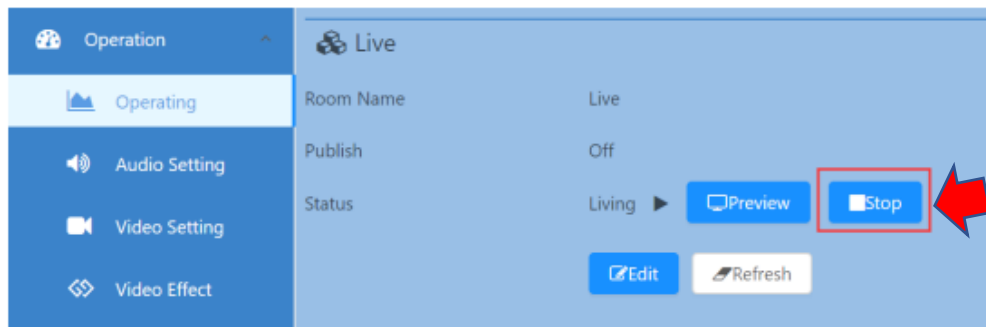
เริ่มและหยุดการสตรีมสดและ VOD



การเปิดดูตัวอย่างการสตรีมสดและ VOD



การหยุดดูตัวอย่างการสตรีมสดและ VOD



ขั้นตอนการให้บริการห้องการเรียนการสอนแบบจุลภาค (Micro Teaching Room)

1. ผู้ขอใช้บริการห้องการเรียนการสอนแบบจุลภาค (Micro Teaching Room)

ผู้ขอใช้บริการห้องการเรียนการสอนแบบจุลภาค (Micro Teaching Room) จากหน่วยงานภายใน คือ อาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรมหาวิทยาลัย ขอใช้เพื่อการเรียนการสอน ทดลองสอนและบันทึกวีดิโอการเรียนการสอน

2. ขั้นตอนและแบบฟอร์มการขอใช้บริการห้องการเรียนการสอนแบบจุลภาค (Micro Teaching Room)

ขั้นตอนและแบบฟอร์มการขอใช้บริการห้องการเรียนการสอนแบบจุลภาค (Micro Teaching Room) เพื่อความสะดวกในการขอใช้บริการและการให้บริการ เพื่อให้เป็นรูปแบบและมาตรฐานเดียวกัน ผู้ใช้บริการสามารถขอใช้บริการห้องด้วยตนเอง โดยเข้าไปจองในระบบการจองห้องได้ที่ URL: <http://arit.pbru.ac.th/> โดยเข้าไปที่

- บริการ
- บริการห้องอบรม สัมมนา ประชุม

3. หรือสามารถติดต่อขอใช้บริการห้องโดยตรง ที่คุณณัฐกฤตย์ นวมงาม เบอร์โทรติดต่อ 094-2861959