



เรื่อง แก้เสียงกับปากไม่ตรงกันในโปรแกรม OBS Studio

ผู้จัดทำ

นายประสิทธิ์ชัย มั่งมี

วันที่นำเสนอ

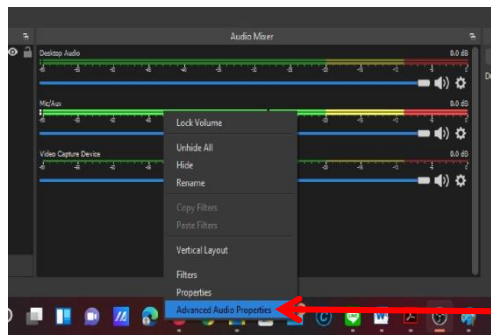
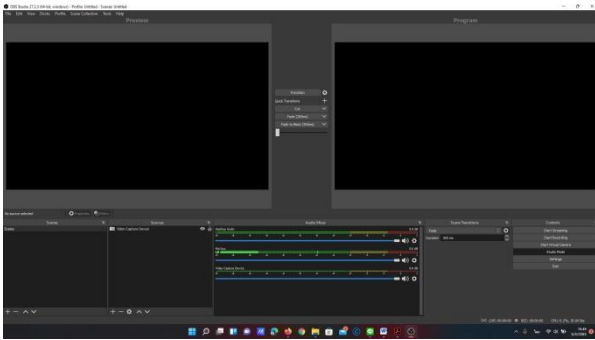
31 มีนาคม 2565

ประเภทองค์ความรู้  ด้านการเรียนการสอน  ด้านวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม  ด้านการบริการวิชาการ  ด้านการบริหารจัดการ

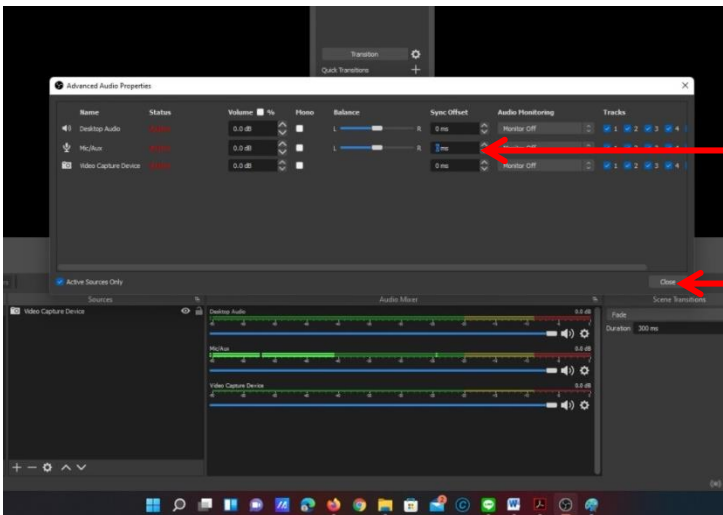
วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการเสียงกับปากในการบันทึกวิดีโอไม่ตรงกันในโปรแกรม OBS Studio

บทสรุปองค์ความรู้ เพื่อแก้ปัญหาการใช้อุปกรณ์บันทึกเสียงกับอุปกรณ์บันทึกภาพไม่ได้เป็นอุปกรณ์เดียวกันทำให้เกิดอาการเสียงกับปากในการบันทึกวิดีโอไม่ตรงกันในโปรแกรม OBS Studio ซึ่งในตัวโปรแกรมเองสามารถแก้ไขปัญหานี้ได้ โดยการใช้คำสั่ง Sync offset เพื่อแก้ไขดังนี้

ขั้นตอนตอนการทำงาน



1. เปิดโปรแกรม OBS Studio
2. คลิกขวาที่อุปกรณ์เสียงที่อยู่ตรง Audio Mixer แล้วเลือก Advanced Audio Properties



3. ตั้งค่าตรงคำสั่ง Sync Offset ถ้าเราใส่ค่า Sync Offset ไปทางบวกเพิ่มเสียงจะช้ากว่าภาพที่ทำการบันทึก ใส่ค่าที่ช่องที่ลูกศรชี้ เช่น 100 ms เท่ากับ 100 มิลลิวินาที หรือถ้าใส่ค่า -100 ms เท่ากับ -100 มิลลิวินาที ถ้าเราใส่ค่าไปทางลบเสียงก็จะเร็วกว่าภาพที่เราบันทึก
4. ตั้งค่าเสร็จแล้วทำการปิดการตั้งค่า (Close) แล้วทำการบันทึกวิดีโอ

ประโยชน์ที่ได้รับ ได้วิดีโอที่แก้ไขปัญหาเสียงไม่ตรงกับภาพที่ใช้อุปกรณ์บันทึกภาพกับอุปกรณ์บันทึกเสียงคนละอุปกรณ์กัน