



สรุปองค์ความรู้ของศูนย์การเรียนการสอนผ่านเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ



เรื่อง การใช้สมาร์ทโฟนบันทึกเสียงการประชุมและบันทึกเสียงประกอบสื่อการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

ผู้จัดทำ

นายกนกศักดิ์ ศรีเมฆ

วันที่นำเสนอ

25 กุมภาพันธ์ 2562

ประเภทฐานความรู้ การเรียนการสอน การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริการวิชาการ การบริหารจัดการ

การบันทึกเสียงต่าง ๆ ล้วนต้องใช้เครื่องมือในการทำงาน เช่น การบันทึกเสียงประชุม ต้องใช้เครื่องบันทึกเสียงแบบพกพา ส่วนการบันทึกเสียงเพื่อการทำสื่อการเรียนการสอนต้องใช้อุปกรณ์ในการบันทึกเสียงหลายอุปกรณ์ เช่น ไมโครโฟน มิกซ์เซอร์ คอมพิวเตอร์ แต่ถ้าขาดอุปกรณ์เหล่านี้ไป ใ้ว่าจะทำให้งานไม่ลุล่วง แต่สำเร็จได้ด้วย สมาร์ทโฟน

วัตถุประสงค์

เพื่อให้บุคลากรและผู้สนใจสามารถใช้สมาร์ทโฟนในการบันทึกเสียงในรูปแบบต่าง ๆ ได้

การใช้สมาร์ทโฟนบันทึกเสียงการประชุม

ระบบ ios (iPhone)

1. เปิดใช้แอป “เสียงบันทึก”



2. กดปุ่มวงกลมสีแดงเริ่มการบันทึก



3. เมื่อบันทึกเสร็จ ให้กดปุ่มสีแดงอีกครั้ง ไฟล์เสียงจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ



4. เสียงที่บันทึกไว้สามารถฟังเพื่อถอดรายงานต่อไป โดยกดปุ่มเล่น



5. ถ้าต้องการแชร์ไฟล์เพื่อเก็บบนอุปกรณ์อื่นหรือส่งไฟล์ให้บุคคลอื่น กดปุ่มรูปจุด 3 จุด ... และเลือกแชร์



6. เลือก App ที่ต้องการแชร์ (ไฟล์ที่ได้นามสกุล .m4a)



ระบบ Android

1. เปิดแอป “บันทึกเสียง”



2. กดปุ่มวงกลมสีแดงเริ่มการบันทึก



3. เมื่อบันทึกเสร็จให้กดปุ่มเครื่องหมายถูกเพื่อบันทึกไฟล์เสียง



4. เสียงที่บันทึกไว้สามารถฟังเพื่อถอดรายงานต่อไปโดยกดปุ่มเล่น



5. ถ้าต้องการแชร์ไฟล์เพื่อเก็บบนอุปกรณ์อื่นหรือส่งไฟล์ให้บุคคลอื่น กดปุ่ม

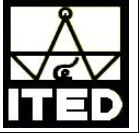


6. เลือก App ที่ต้องการแชร์ (ไฟล์ที่ได้นามสกุล .mp3 .wav)





สรุปองค์ความรู้ของศูนย์การเรียนรู้การสอนผ่านเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ



เรื่อง การใช้สมาร์ทโฟนบันทึกเสียงการประชุมและบันทึกเสียงประกอบสื่อการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

ผู้จัดทำ

นายกนกศักดิ์ ศรีเมฆ

วันที่นำเสนอ

25 กุมภาพันธ์ 2562




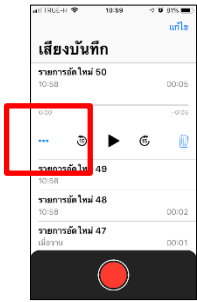
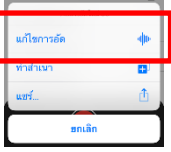

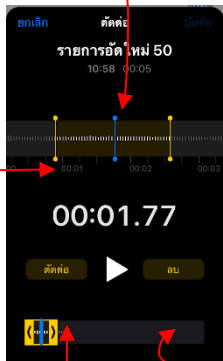



ประเภทองค์ความรู้ การเรียนการสอน วิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม บริการวิชาการ การบริหารจัดการ

การใช้สมาร์ทโฟนบันทึกเสียงประกอบสื่อการเรียนการสอน (ใช้งานได้เฉพาะระบบ ios)

การใช้สมาร์ทโฟนบันทึกเสียงเพื่อประกอบสื่อ มีความแตกต่างจากการบันทึกเสียงการประชุมตรงที่ การบันทึกเสียงการประชุมสามารถบันทึกเสียงการสนทนารอบข้างได้ โดยไม่ต้องคำนึงถึงความเจ็บมากนักขอให้ได้ยินเสียงสนทนาชัดเจน แต่การบันทึกเสียงประกอบสื่อ ต้องการสถานที่ที่ไม่มีเสียงรบกวน ต้องการความเงียบ และใช้เสียงบุคคลพูดที่ออกเสียงได้อย่างชัดเจน

สำหรับงานบันทึกเสียงสื่อฯ แนะนำให้ใช้ iPhone เพราะมีคุณภาพและเหมาะสมกับการบันทึกเสียงฯ ที่มีคุณภาพสูง

ขั้นตอนการบันทึกเสียง

<p>1. เปิดแอป “เสียงบันทึก” </p> <p>2. กดปุ่มวงกลมสีแดงเริ่มการบันทึก </p> <p>3. เมื่อบันทึกเสร็จให้กดปุ่มสีแดงอีกครั้งเพื่อบันทึกไฟล์เสียง </p> <p>4. การแก้ไขไฟล์เสียง กดปุ่มรูปจุด 3 จุด ... ที่ไฟล์เสียงที่บันทึก </p> <p>5. เลือกแก้ไขการอัด </p>	<p>6. กดที่สัญลักษณ์  เพื่อตัดต่อเสียง</p> <p>7. เส้นสีฟ้าแสดงตำแหน่งเสียงปัจจุบัน </p> <p>8. เส้นสีเหลืองด้านหน้าให้เลื่อนเพื่อตัดเสียงส่วนหน้าออก </p> <p>9. เส้นสีเหลืองด้านหลังให้เลื่อนเพื่อตัดเสียงส่วนหลังออก </p> <p>10. ใช้เลื่อนแถบสีเหลืองไปยังตำแหน่งที่ต้องการ </p> <p>11. ปุ่มตัดต่อ ใช้ตัดเพื่อเอาเสียงในส่วนที่เลือกไว้ (ตัดส่วนหัว ส่วนท้ายทิ้ง) </p> <p>12. นำไฟล์เสียงที่ได้นำไปใช้ประกอบกับโปรแกรมทำสื่อต่าง ๆ เช่น สื่อวิดีโอด้วย Adobe Premiere สื่อแอนิเมชันด้วย Flash และสื่อสไลด์ PowerPoint ได้ทันที</p>
--	--

ประโยชน์ที่ได้รับ

บุคลากรสามารถใช้เทคโนโลยีในปัจจุบันมาช่วยในการทำงานให้ได้รับความสะดวกมากขึ้น และสามารถเข้าร่วมกับ แอป Line GoogleDrive E-mail ได้ทันที

