

เทคนิคการสะท้อนภาพหน้าจอ เพื่อการนำเสนอ จาก สมาร์ทโฟน

นายชาญชัย บุญคุ้ม นักวิชาการโสตทัศนศึกษา ชำนาญการพิเศษ



โปรแกรม LonelyScreen AirPlay Receiver ใช้สำหรับแชร์คอนเทนต์จากอุปกรณ์สมาร์ตโฟน ได้ทั้ง วิดีโอไฟล์ แชนร์รูปภาพ แชนร์สไลด์การนำเสนอ โดยใช้เทคนิคการสะท้อนหน้าจอของอุปกรณ์ ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ทำการติดตั้ง โปรแกรม LonelyScreen AirPlay Receiver จะทำการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ไปที่โน้ตบุ๊ก ที่ทำการเชื่อมต่อสัญญาณภาพออกไปสู่โปรเจกเตอร์ เพื่อฉายแสดงภาพที่ต้องการ สู่สายตาผู้รับชมได้เลย และสะดวกมากในกรณีที่มีการเคลื่อนที่ ของผู้สอน หรือวิทยากร ในการนำเสนอ

สามารถดาวน์โหลดโปรแกรม จาก ลิงค์ด้านล่าง

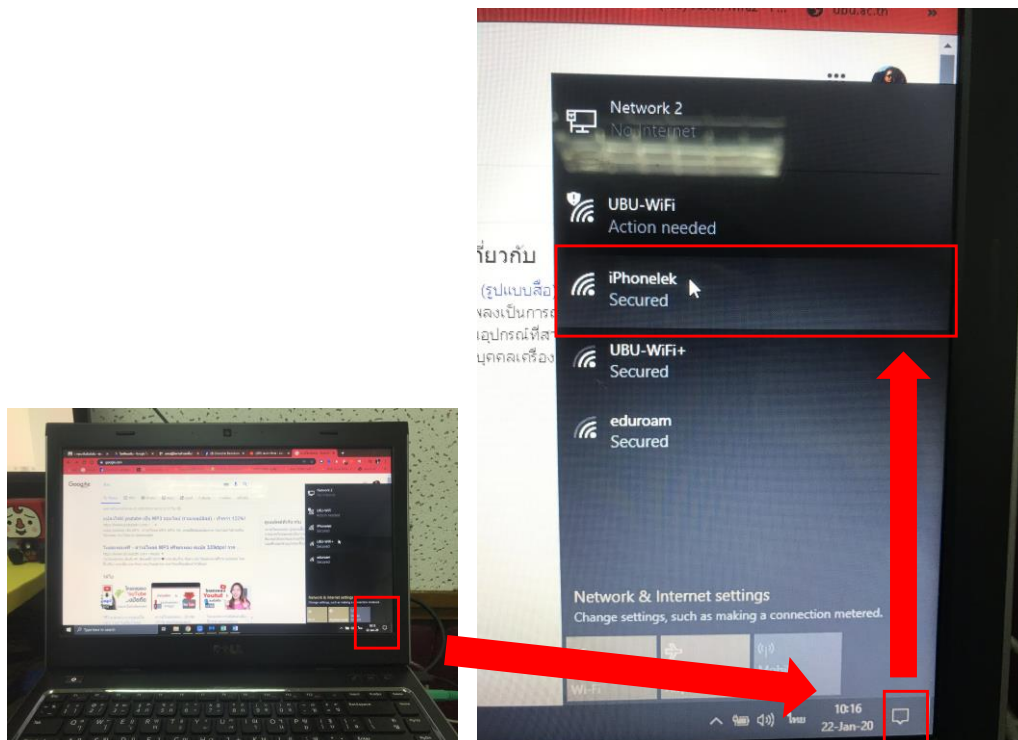
<https://drive.google.com/drive/folders/1ONDFLTGBdkuYtEAqCbtUQwLNDObpithE?usp=sharing>

วิธีการเชื่อมต่อ

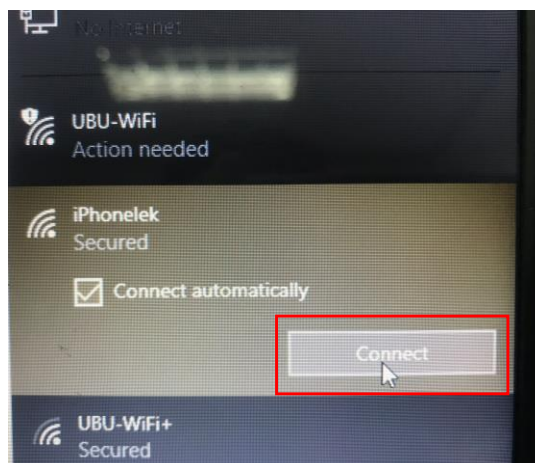
1. เปิดหน้าจอสมาร์ตโฟนขึ้นมา เข้าไปที่ตั้งค่า เลือกเปิดการใช้งาน คำสั่ง ฮอตสปอตส่วนบุคคล และทำการใส่ รหัสป้องกันความปลอดภัย ตามภาพ



2. ทำการเชื่อมต่อ WiFi ด้วย ฮอตสปอตส่วนบุคคล โดยการกดเลือกที่ ปุ่ม Mangement Notifications เลือก Network เลือก iPhoneLek ตามภาพ

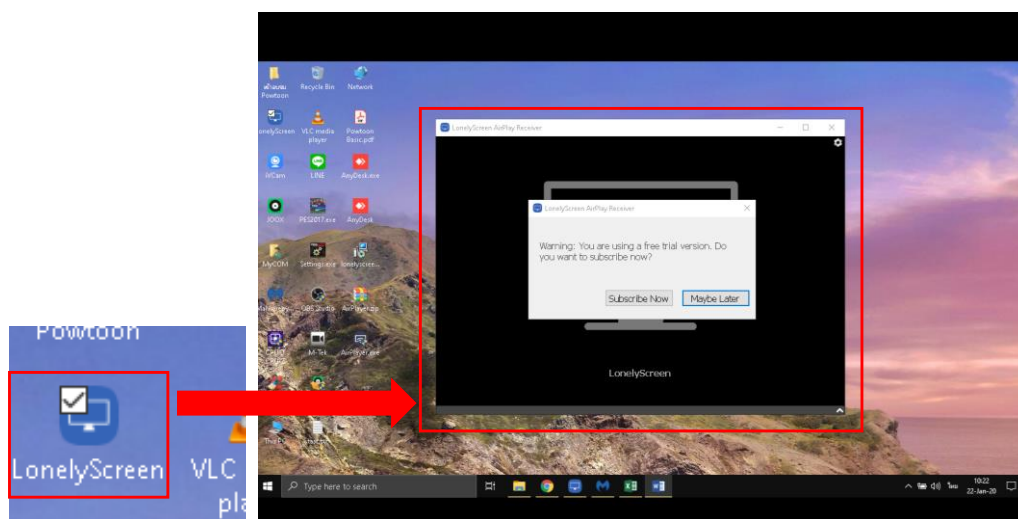


3. ทำการเชื่อมต่อ WiFi โดยการกดที่ปุ่มคำสั่ง Connect โดยจะมีหน้าต่างสอบถามรหัส ให้พิมพ์รหัสยืนยัน เพื่อทำการเชื่อมต่อ ตามภาพ

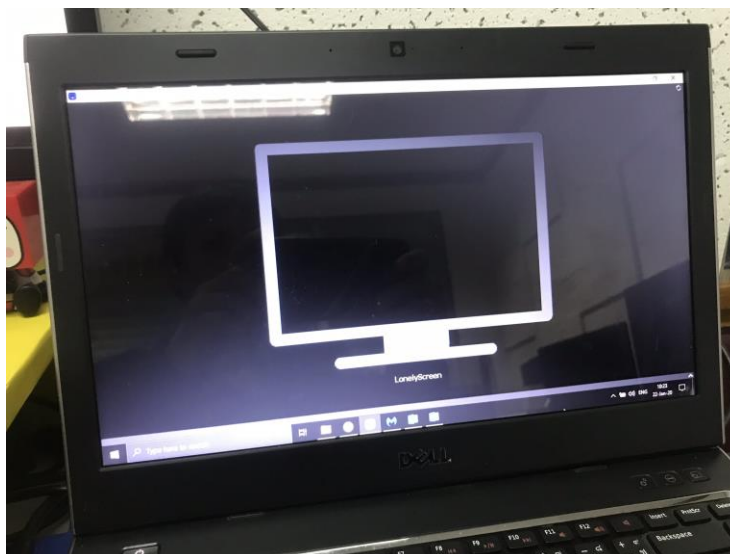


วิธีการสะท้อนภาพ

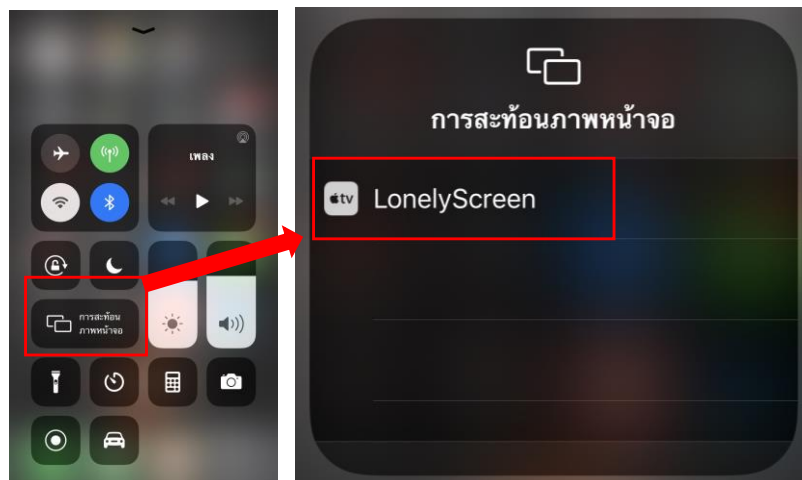
1. ทำการเปิดโปรแกรม LonglyScreen AirPlay Receiver ที่ ติดตั้งในระบบ ตามภาพ



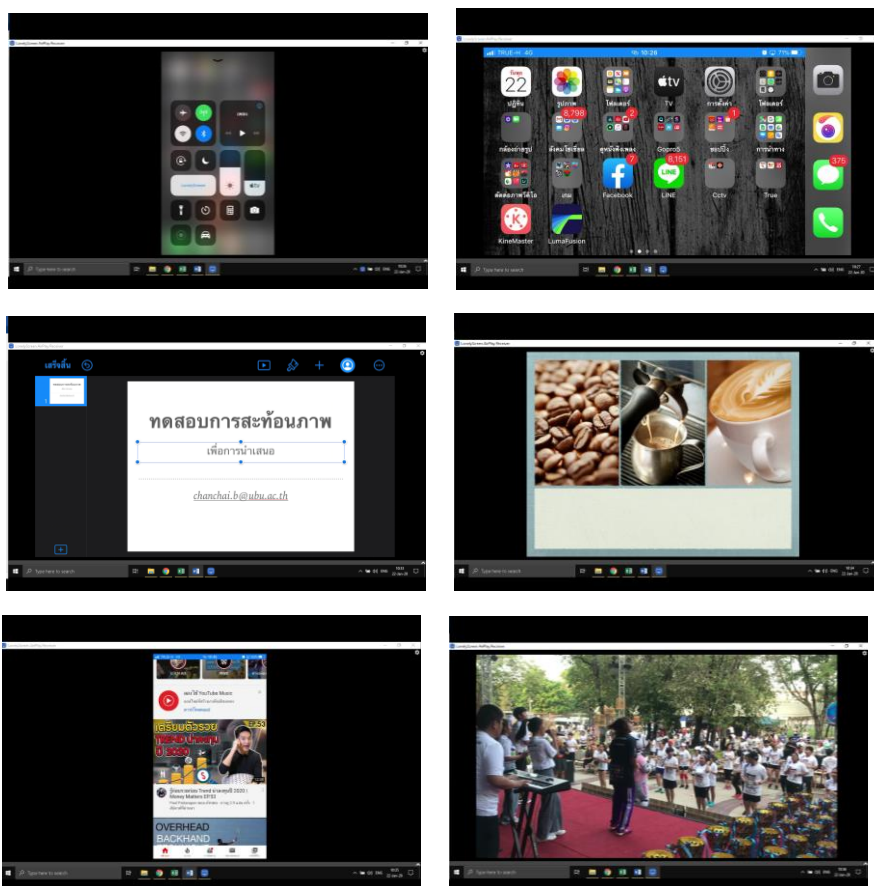
2. จอขยายหน้าจอโปรแกรม LonglyScreen AirPlay Receiver ให้เต็มจอภาพ เพื่อทำให้งานที่นำเสนอแสดงภาพแบบเต็มจอ ตามภาพ



3. ทำการสไลด์หน้าจอ สมาร์ทโฟน โดยการปัดขึ้น จะปรากฏ เมนูขึ้นมา ให้ทำการกดปุ่มเลือก การสะท้อนภาพหน้าจอ จะปรากฏ หน้าต่างการสะท้อนภาพหน้าจอ ให้ทำการเลือก Lonely Screen เพื่อเชื่อมต่อสัญญาณภาพไปที่ หน้าจอโน้ตบุ๊ก ฉายภาพแสดงไปที่จอฉาย โดยผ่าน เครื่องโปรเจกเตอร์ ตามภาพ

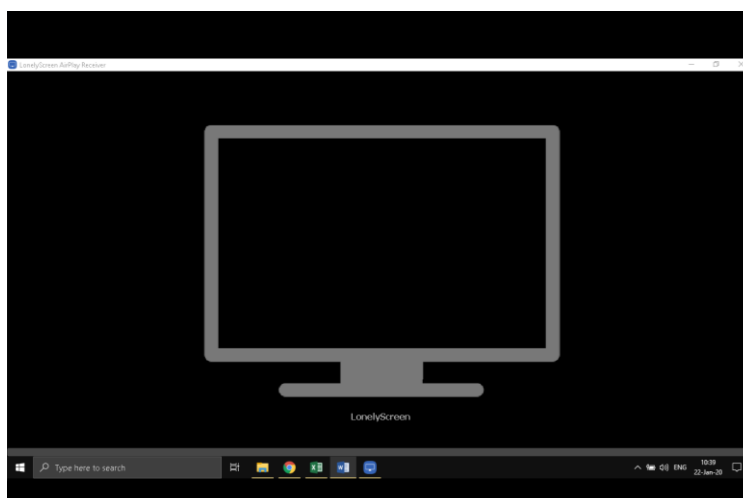
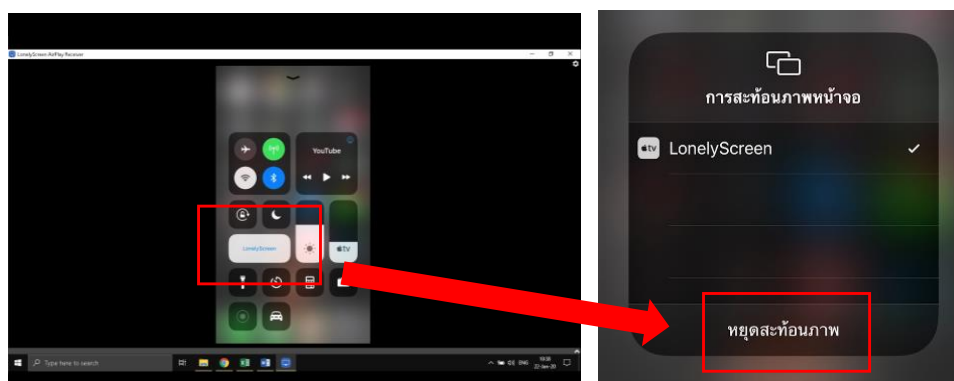


4. การสะท้อนภาพหน้าจอ จากสมาร์ทโฟน จะแสดงภาพหน้าจอสมาร์ทโฟนและการทำงานต่างๆ ที่ทำสู่จอฉายภาพ ผ่านโปรเจกเตอร์ ตามภาพตัวอย่าง



ภาพแสดงการการสะท้อนภาพ

5. กรณีที่ต้องการหยุดการสะท้อนภาพหน้าจอ ให้ปิดหน้าจอ สมาร์ทโฟนขึ้น จะปรากฏ เมนู เลือก ปุ่มหยุดสะท้อนภาพ การแสดงภาพไปที่หน้าจอจะปิดทันที ตามภาพ



ภาพแสดงการหยุดการสะท้อนภาพ

อ้างอิง

<https://support.apple.com/th-th/HT204289>

<https://www.iphonemod.net/mirror-iphone-display-to-mac-or-pc.html>