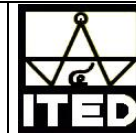




สรุปองค์ความรู้ของสื่อการเรียนการสอน



เรื่อง การจัดทำนามบัตรประชาสัมพันธ์สื่อร่วมกับเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม

ผู้จัดทำ

นางสาวชนกนันท์ กันโต

วันที่นำเสนอ

9 มีนาคม 2561

ประเภทฐานความรู้ ☐ การเรียนการสอน ☒ การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ☐ การบริการวิชาการ ☐ การบริหารจัดการ

วัตถุประสงค์

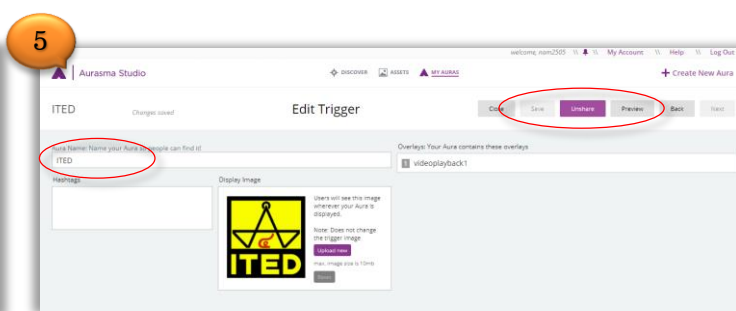
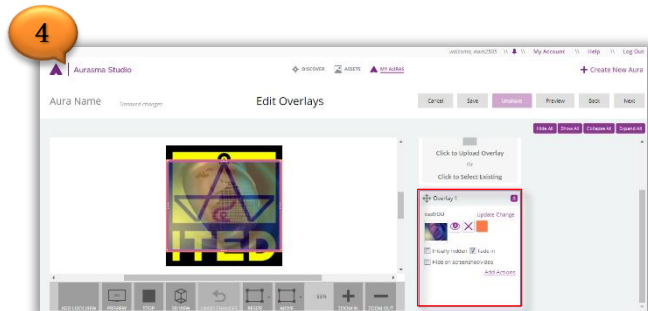
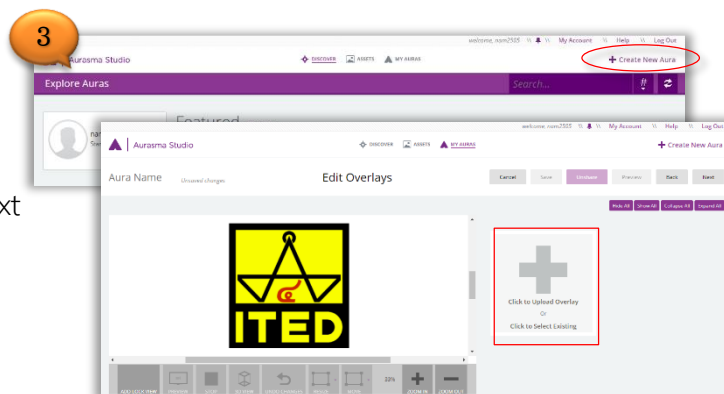
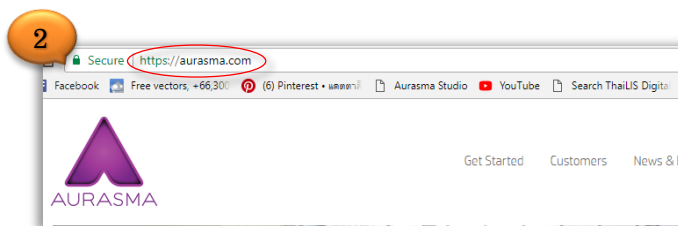
เพื่อเป็นแนวทางในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์สื่อการเรียนการสอนที่สะดวกและเข้าถึงได้ง่ายยิ่งขึ้น

บทสรุปองค์ความรู้

เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม เป็นเทคโนโลยีที่เปรียบเสมือนสร้างการแทนที่ของวัตถุด้วย รูปภาพ วิดีโอ หรือวัตถุ 3 มิติ โดยการนำกล้องสมาร์ตโฟนไปส่องที่ภาพโดยใช้ร่วมกับแอปพลิเคชัน และจะปรากฏ รูปภาพ วิดีโอ หรือวัตถุ 3 มิติ ที่สร้างไว้ ฉะนั้นการจัดทำนามบัตรร่วมกับเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม จะช่วยให้เพียงนามบัตรใบเล็กๆ เสมือนคลังข้อมูล ที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย และนับเป็นการเพิ่มช่องทางติดต่อและการให้ข้อมูลต่างๆ ได้พร้อมกัน

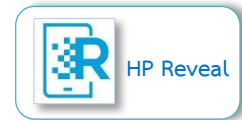
การสร้างนามบัตรร่วมกับ AR Code

1. กำหนดขนาด รูปแบบ และจัดทำนามบัตรตามต้องการ
2. เปิด Browser เข้าไปที่ www.aurasma.com ทำการ Login
3. คลิกเลือก **Creating New Aura** จากนั้นคลิกที่ + เพื่ออัปโหลดภาพ Trigger (ภาพที่เราต้องการทำเป็นจุด Mark ของภาพที่แสดงผล) แล้วคลิก Next
4. คลิกเลือก + เพื่ออัปโหลด Overlay (รูป ,วิดีโอ ,3D) จากนั้นกำหนดการแสดง (Action) ได้ตามต้องการ แล้วคลิก Next
5. ตั้งชื่อชิ้นงาน และตั้งค่าการเผยแพร่ จากนั้นคลิก Save โดยสามารถคลิกดูตัวอย่างชิ้นงานที่ Preview

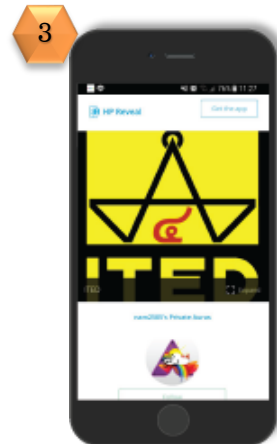


วิธีการใช้งาน

1. ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน “HP Reveal” ซึ่งเป็นฟรีแอปพลิเคชัน จากนั้น Install



2. แสแกน QR Code ที่หน้านามบัตรหรือกดค้นหาในแอปพลิเคชัน HP Reveal คำว่า “nam2505”



3. เมื่อปรากฏหน้า HP Reveal ขึ้นมา ให้กด Follow เพื่อติดตาม “nam2505”

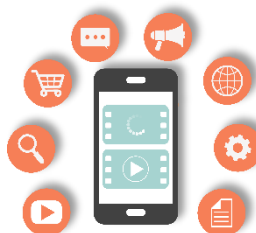


4. จากนั้นจะปรากฏ หน้า Sign in to follow สำหรับคนที่มี Account สามารถ Sign in เข้าสู่ระบบได้ หากไม่มี Account สามารถสมัครที่ Create Account หรือกด Open in app to follow เพื่อเข้าสู่ Application Aurasma

5. เมื่อเข้าสู่ HP Reveal ให้กดที่สัญลักษณ์ 🔍 ด้านล่างจอ จากนั้นกดที่ 🔍 แล้ว Search คำว่า “nam2505” แล้วกดเข้าไปสู่หน้า nam2505's Public Auras ทำการกดที่ follow



6. การใช้ HP Reveal ให้กดที่ 📱 เพื่อเปิดกล้อง แล้วใช้กล้องนั้นส่องไปยังนามบัตร จะปรากฏภาพ คลิปวิดีโอ และปุ่มเพื่อเข้าเว็บไซต์ต่างๆ



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. สามารถนำนามบัตรไปใช้ในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์สื่อการเรียนการสอนแก่ผู้ที่สนใจ
2. เป็นช่องทางประชาสัมพันธ์และการติดต่อที่ง่าย สะดวก เข้าถึงข้อมูลได้ทุกที่
3. เป็นแนวทางในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์สื่อการเรียนการสอนในรูปแบบใหม่ และทันสมัยมากขึ้น

กิจกรรม KM Sharing Day 2018 : KMUTNB 4.0	ออกครั้งที่ 1	หน้า 2/2
ออกโดย : คณะกรรมการดำเนินงานจัดการความรู้ สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา	เริ่มใช้	1 ธันวาคม 2560