

Download : bit.ly/officemixnu



คู่มือ The Office Mix add-in for PowerPoint

โดย นายธงชัย วิไลวิทย์

คู่มือ The Office Mix

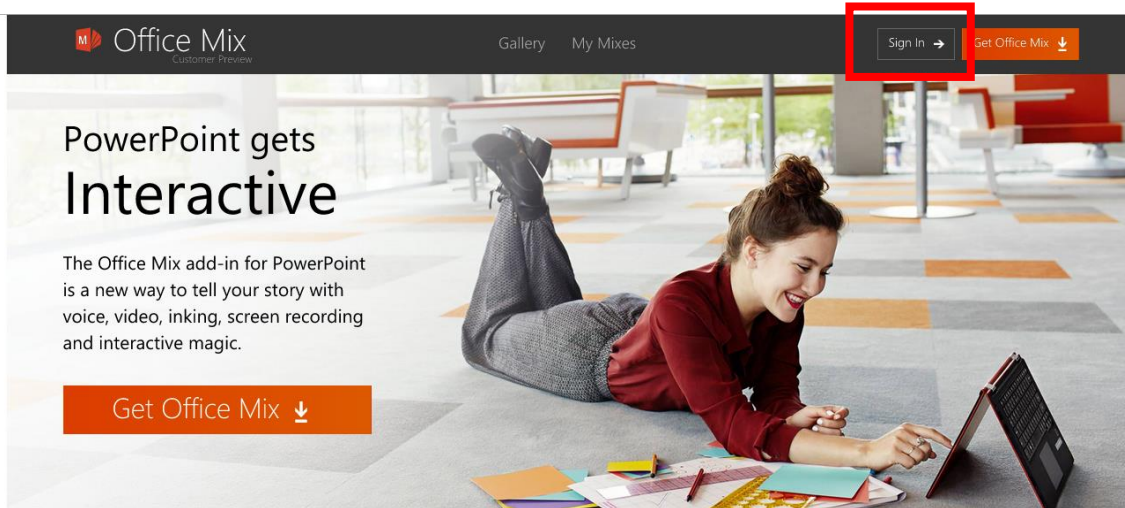
add-in for PowerPoint



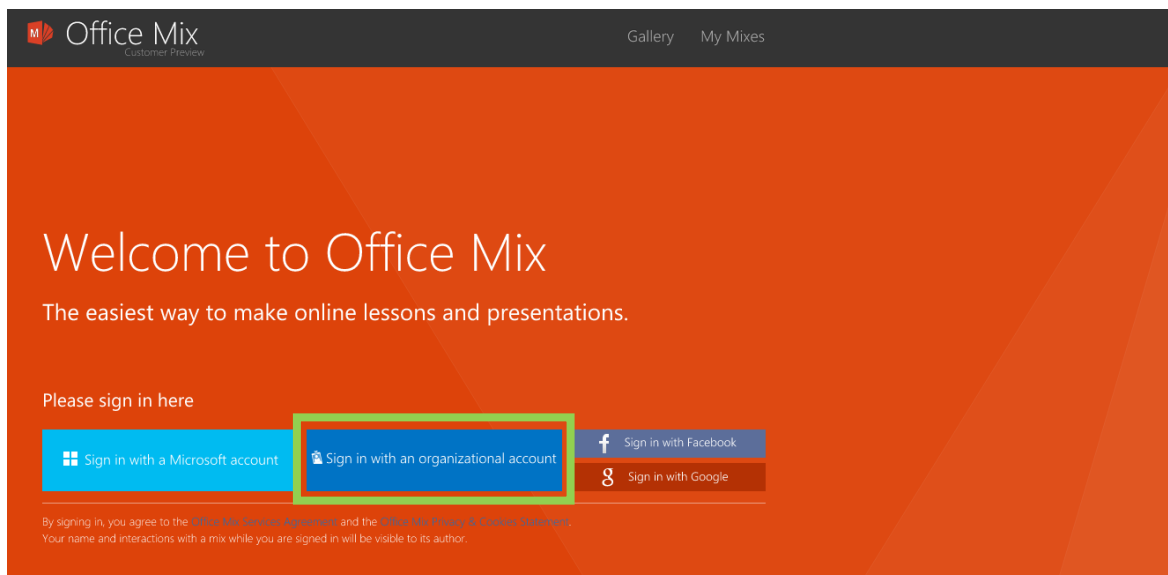
Office Mix คือปลั๊กอินใหม่ล่าสุด ที่ทางไมโครซอฟต์พัฒนาขึ้นมาเพื่อใช้งานร่วมกับ Microsoft PowerPoint 2013 ที่จะทำให้พาวเวอร์พอยต์ธรรมดากลายเป็น บทเรียนออนไลน์แบบมีปฏิสัมพันธ์ (Interactive Online Lesson) ได้ โดย Office Mix สามารถบันทึกหน้าจอ การเขียน บันทึกเสียง แทรกวีดีโอ ชุดคำถาม การทำข้อสอบ (เช่นว่า ถูก/ผิด หลายตัวเลือก บันทึกตอบได้อิสระ) ให้ผู้เรียนตอบบนสไลด์ได้ทันที รวมทั้งสามารถแชร์ขึ้นบนอินเทอร์เน็ต แล้วส่งลิงค์ให้ผู้รับโดยสามารถเปิดดูได้บนเว็บเบราว์เซอร์ผ่านอุปกรณ์อะไรก็ได้ ไม่ว่าจะเป็นมือถือ แท็บเล็ต โน้ตบุ๊ก หรือคอมพิวเตอร์ สามารถดูผลคะแนนได้แบบทันทีผ่านเว็บ และยังสามารถให้ข้อมูลว่าผู้รับชมใช้เวลาในแต่ละสไลด์นานเท่าใดได้อีกด้วย

การติดตั้งโปรแกรม

สามารถโหลดปลั๊กอิน Office Mix มาใช้กันได้ฟรี โดยไปที่ <https://mix.office.com/>



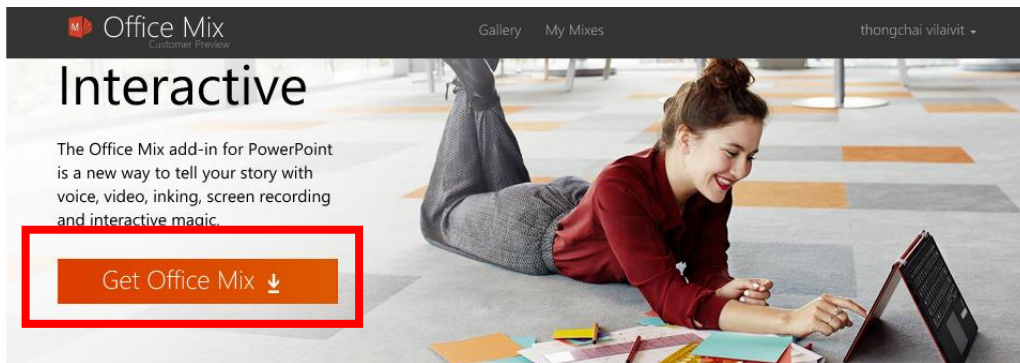
1. Sign in เพื่อเข้าสู่ระบบ



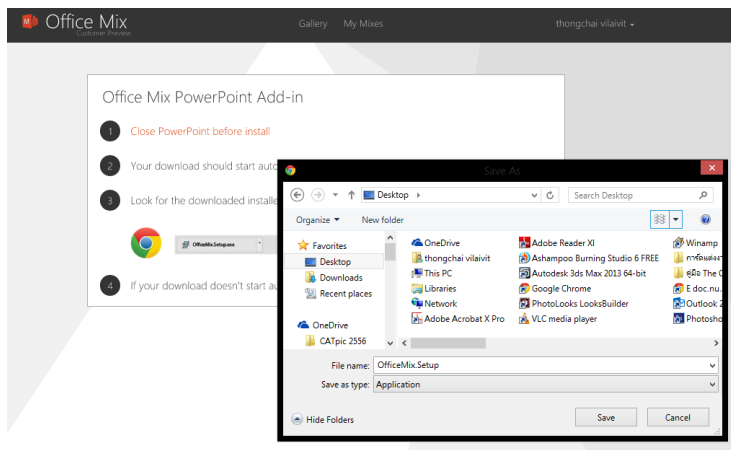
2. จะปรากฏหน้าให้เลือกการล็อกอินว่าจะล็อกอินด้วยอีเมลรูปแบบไหน Hotmail, outlook.com, pil.in.th หรือด้วยแอคเคาท์ facebook หรือ gmail สำหรับครั้งนี้ให้ ใช้อีเมลของมหาวิทยาลัย โดยเลือกที่ Sign in with organization account



ก็จะปรากฏหน้าจอให้ใส่ Username Password ซึ่งใส่ @nu.ac.th ลงไป



3. และเมื่อ Login เรียบร้อยแล้ว จะเข้าสู่หน้าให้ Download Plugin กดที่ปุ่ม Get Office Mix

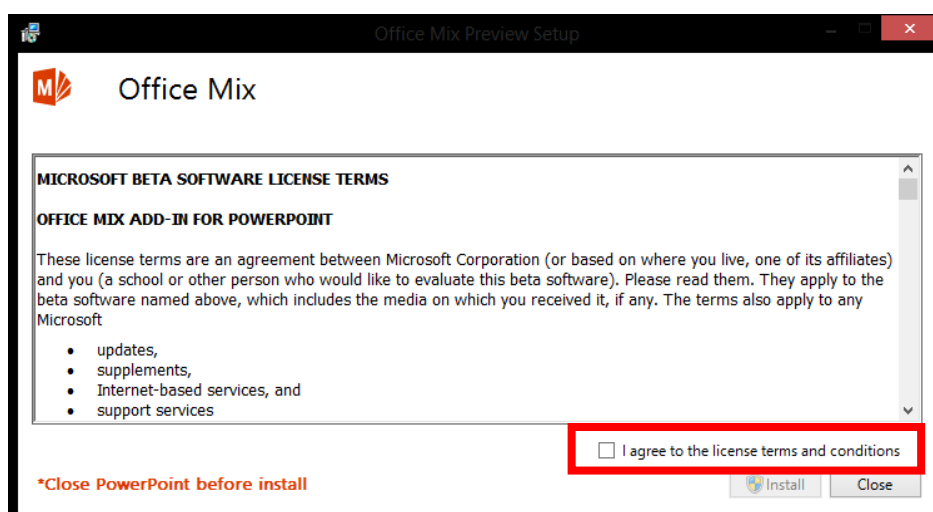


4. รอสักครู่หนึ่ง โปรแกรมก็จะถูกดาวน์โหลดลงมายังเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา

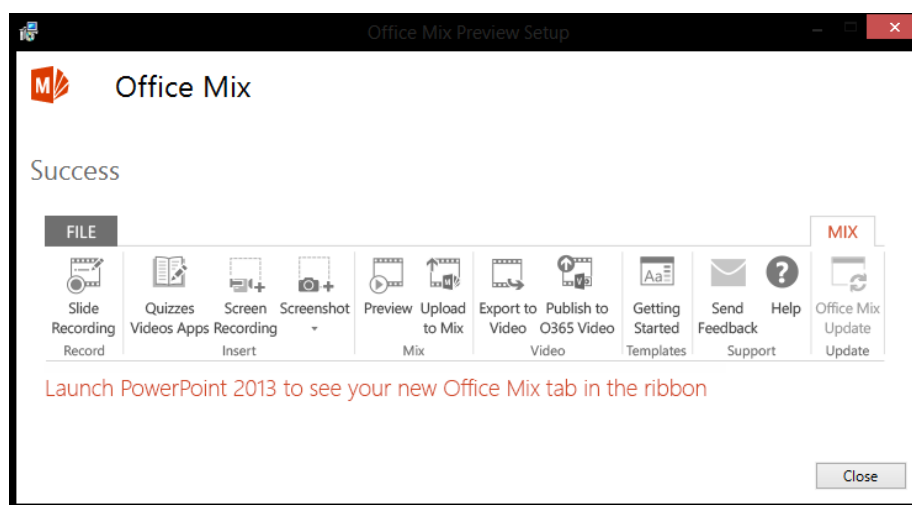
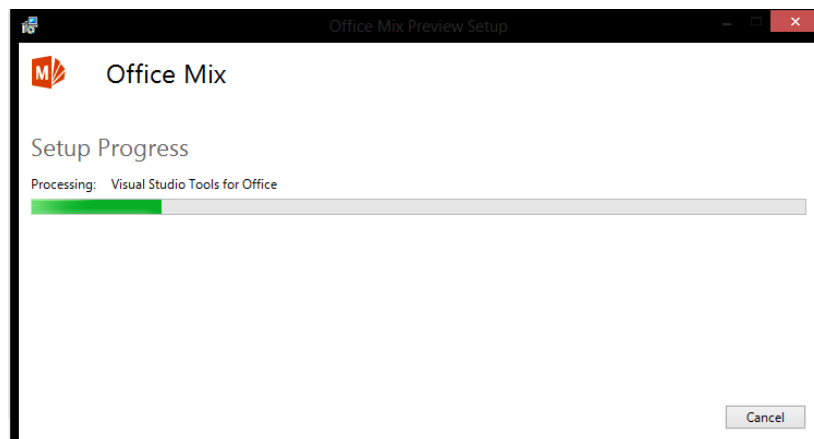
การติดตั้งใช้งาน ก็ทำการดับเบิลคลิกที่โปรแกรม



5. ทำเครื่องหมายหน้าคำสั่ง I agree to the license terms and conditions เพื่อยอมรับเงื่อนไขการใช้งาน และคลิกที่ Install



6. โปรแกรมจะเริ่มติดตั้ง รอสักครู่หนึ่ง



7. เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะปรากฏหน้าจอ Success และ เมื่อเปิด Microsoft PowerPoint 2013 ขึ้นมาก็จะปรากฏแท็บเครื่องมือ MIX พร้อมแนะนำวิธีการใช้งานเบื้องต้น



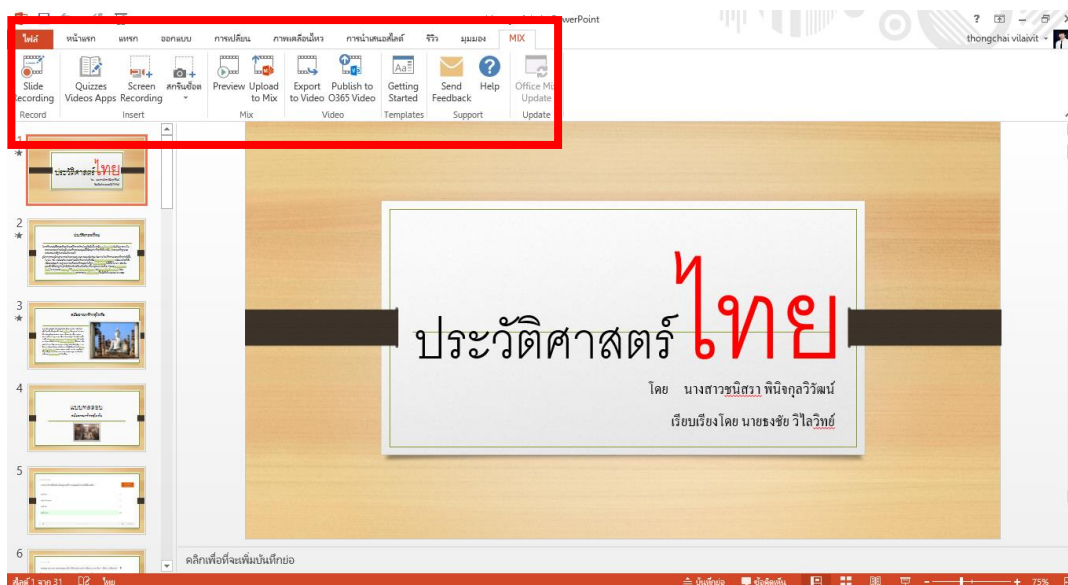
เริ่มต้นใช้งานเบื้องต้น

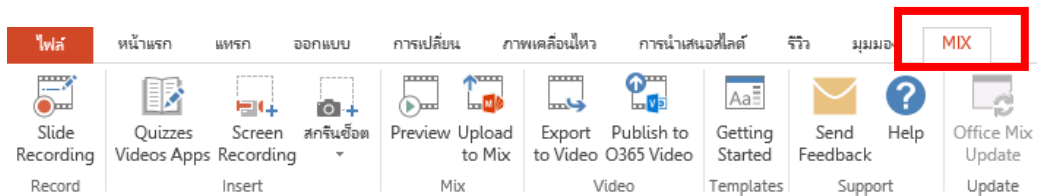
The Office Mix add-in for PowerPoint



Office Mix เปลี่ยนสไลด์ PowerPoint ธรรมดาๆ เป็นแบบออนไลน์ พร้อมการโต้ตอบสำหรับการเรียน

Office Mix ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มที่จะทำให้ไฟล์นำเสนอ PowerPoint ธรรมดาๆ ของเรากลายเป็นแบบเรียนออนไลน์ แต่ไม่ใช่แค่เปลี่ยนไปเป็นแบบออนไลน์เท่านั้น Office Mix ยังสามารถบันทึกวิดีโอหรือเสียงของผู้บรรยาย(แยกตามแต่ละสไลด์)ขณะเขียนข้อความหรือวาดรูปบน สไลด์ การบันทึกวิดีโอหน้าจอเครื่อง และการตั้งคำถามรูปแบบต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นคำถาม ถูก/ผิด หลายตัวเลือก หรือแม้แต่การเขียนตอบแบบยาวๆ ให้ผู้เรียนตอบบนสไลด์ได้ทันที Office Mix เป็นปลั๊กอินสำหรับ PowerPoint ที่อยู่บน Office 2013 SP1 ขึ้นไป





เครื่องมือต่างๆสามารถแบ่งหมวดการใช้งานได้ดังนี้

1. เครื่องมือการบันทึกหน้าจอ

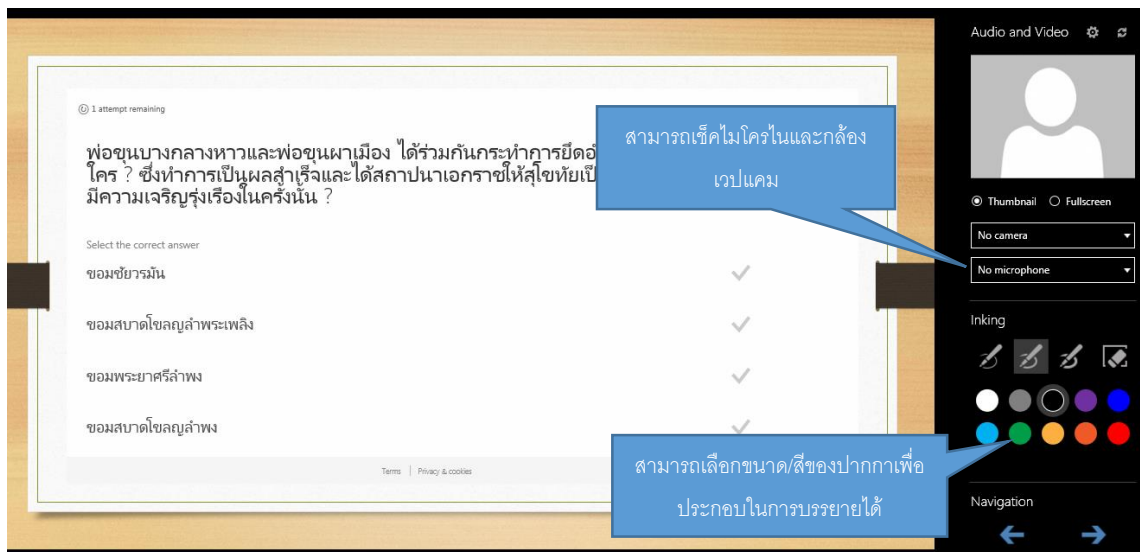
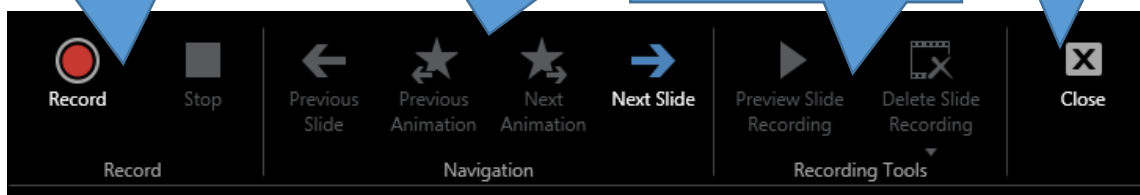


คำสั่งการบันทึกหน้าจอ และหยุดบันทึก

การคอนโทรลสไลด์

คำสั่งดูตัวอย่างสไลด์ที่ได้รับ การบันทึกแล้ว และสามารถลบสไลด์ที่ไม่ต้องการได้

ออกจากคำสั่งการบันทึกหน้าจอ



2. เครื่องมือการสร้างแบบทดสอบ



ในครั้งแรกของการใช้งาน Quizzes and Poll ให้เข้าไปที่หมวด STORE ก่อน จากนั้น เลือกรูปแบบของการตั้งคำถามในแบบต่างๆ โดยการกดที่ปุ่ม Add โดยยกตัวอย่าง รูปแบบของคำถามดังนี้

ทดลองแอปสำหรับ Office

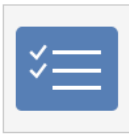
แอปของจริง | STORE

Quizzes and Polls



Free Response Quiz

Add



Multiple Choice Quiz

Add



Multiple Response Poll

Add



True False Quiz

Add

Free Response : รูปแบบคำถามแบบแสดงความคิดเห็นในรูปแบบของตัวอักษร

Multiple Choice Quiz : รูปแบบคำถามแบบหลายตัวเลือก

Allow Single Choice Only : เลือกคำตอบได้เพียงข้อเดียว

Allow Multiple Choices : เลือกคำตอบได้หลายข้อ

Shuffle Answers : สลับข้อคำตอบ

Limit Attempts : จำกัดการตอบใหม่ได้จำนวนครั้งที่ระบุ

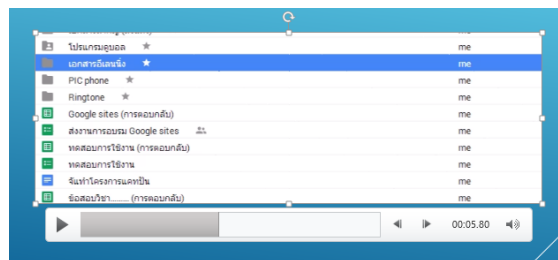
Multiple Response Poll : รูปแบบ ตัวเลือก แบบหลายตัวเลือก สำหรับสร้างแบบสอบถาม

True False Quiz : รูปแบบคำถาม แบบถูก / ผิด



3. เครื่องมือการบันทึกหน้าจอในหน้าต่างอื่นๆ ในรูปแบบคลิปวิดีโอ

สามารถปรับขนาดการบันทึกหน้าจอได้ พร้อมใส่เสียงบรรยาย และนำมาใส่เป็นคลิปวางไว้บนสไลด์ได้



4.

เครื่องมือการบันทึกหน้าจอในหน้าต่างอื่นๆ ในรูปแบบรูปภาพ



5.

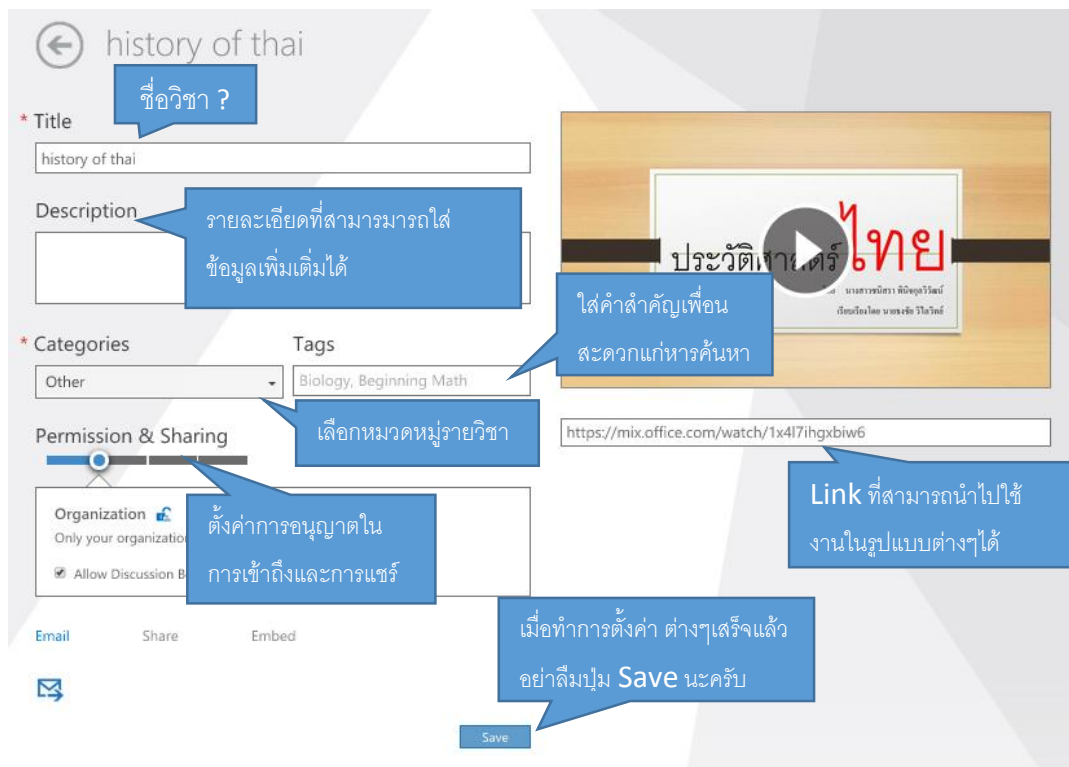
เครื่องมือสำหรับดูตัวอย่างงานที่เราสร้างขึ้น



6.

เครื่องมือสำหรับการอัปโหลดไฟล์งานสำเร็จของเราขึ้นสู่ระบบสามารถทำได้ดังนี้

จะพบกับหน้าต่างการตั้งค่าในรายวิชาที่สร้างขึ้นได้ดังนี้



ความหมายของสิทธิการเข้าถึงต่างๆ Permission & Sharing

- **Private** : ส่วนตัว
- **Organization**

Only your organization can view. : ในรูปแบบขององค์กร / หน่วยงาน

- **Limited**

Anyone with a link must sign-in to view. ในรูปแบบการเข้าถึงโดยการ sign-in เข้าสู่ระบบก่อน

- **Unlisted**

Anyone with a link can view. ในรูปแบบคนที่มี link สามารถเข้าดูได้

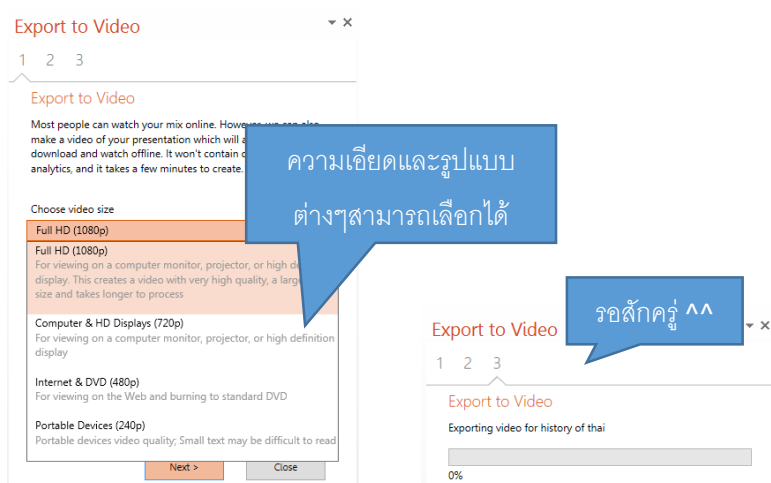
- **Public**

Everyone can search for and view your mix and it may appear in the Gallery. ในรูปแบบสาธารณะ



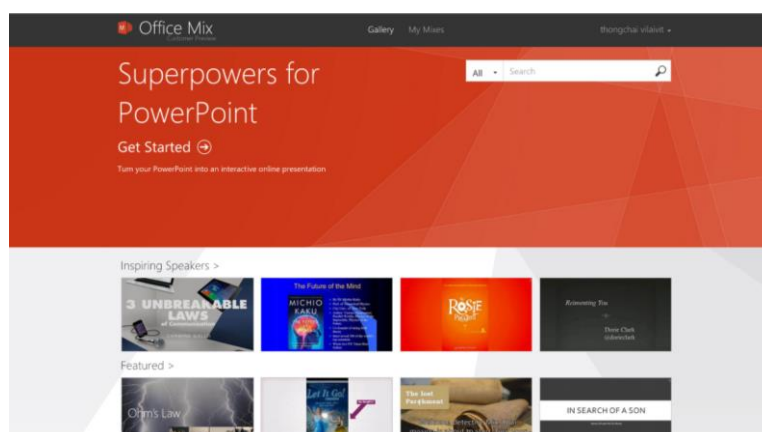
7. **Preview** เครื่องมือประมวลผลออกมาในรูปแบบไฟล์วิดีโอ mp4 สามารถเลือกความละเอียดของภาพหลายรูปแบบ

*** ในส่วนนี้ การทำแบบสอบถามหรือข้อสอบ ที่ตอบได้กับผู้เรียนนั้นจะไม่ปรากฏในคำสั่งการใช้งานนี้ ซึ่งในส่วนนี้จะใช้ได้กับการ upload ลงไปในระบบเท่านั้น

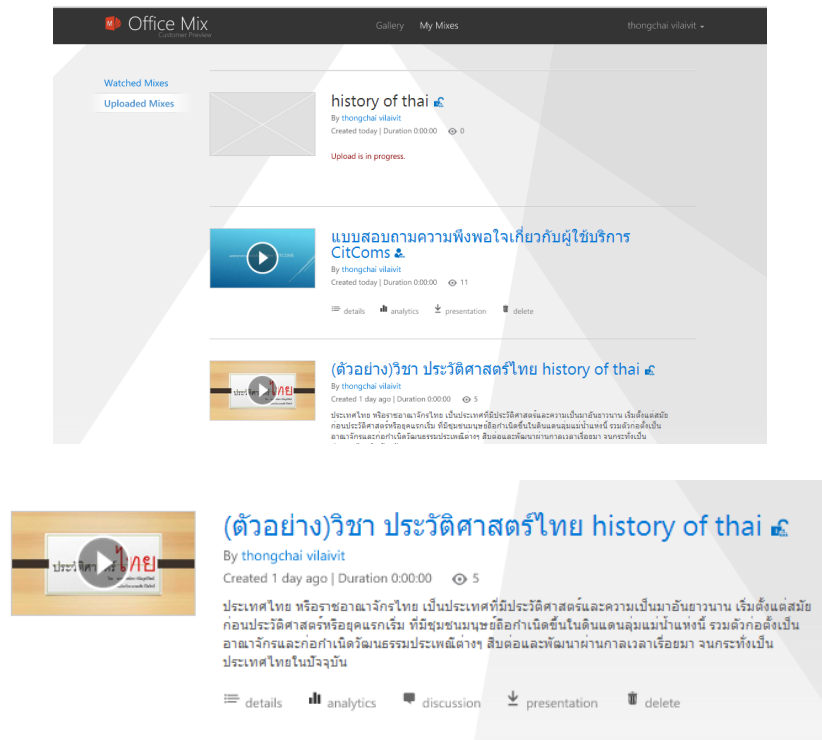


ในส่วนของการดูในระบบ (ต้องทำการเข้าสู่ระบบก่อน)

Gallery ในหน้านี้จะเป็นส่วนของชิ้นงานที่ตั้งค่าในรูปแบบสาธารณะ จากผู้ใช้งานท่านอื่นๆโดยสามารถ Search หาคำสำคัญได้ในช่องนี้



My Mixes ในส่วนนี้จะแสดงในส่วนของชิ้นงานของเราทั้งหมด



- [details](#) : รายละเอียดต่างๆ ภายในวิชา และสามารถแก้ไข การตั้งค่า สิทธิการเข้าถึงต่างๆ ได้
- [analytics](#) : ค่าการตอบกลับต่างๆ จากผู้ที่เข้ามาดู โดยการ sign in เข้ามาดูงานของเรา
รวมจนถึง ค่าคะแนน ระยะเวลา ที่ผู้เข้าชมในสไลด์ของเราได้
- [discussion](#) : ข้อความ comments. จากผู้เยี่ยมชมสไลด์
- [presentation](#) : สามารถ ดาวโหลดสไลด์ได้
- [delete](#) : การลบงานออกจาก My Mixes