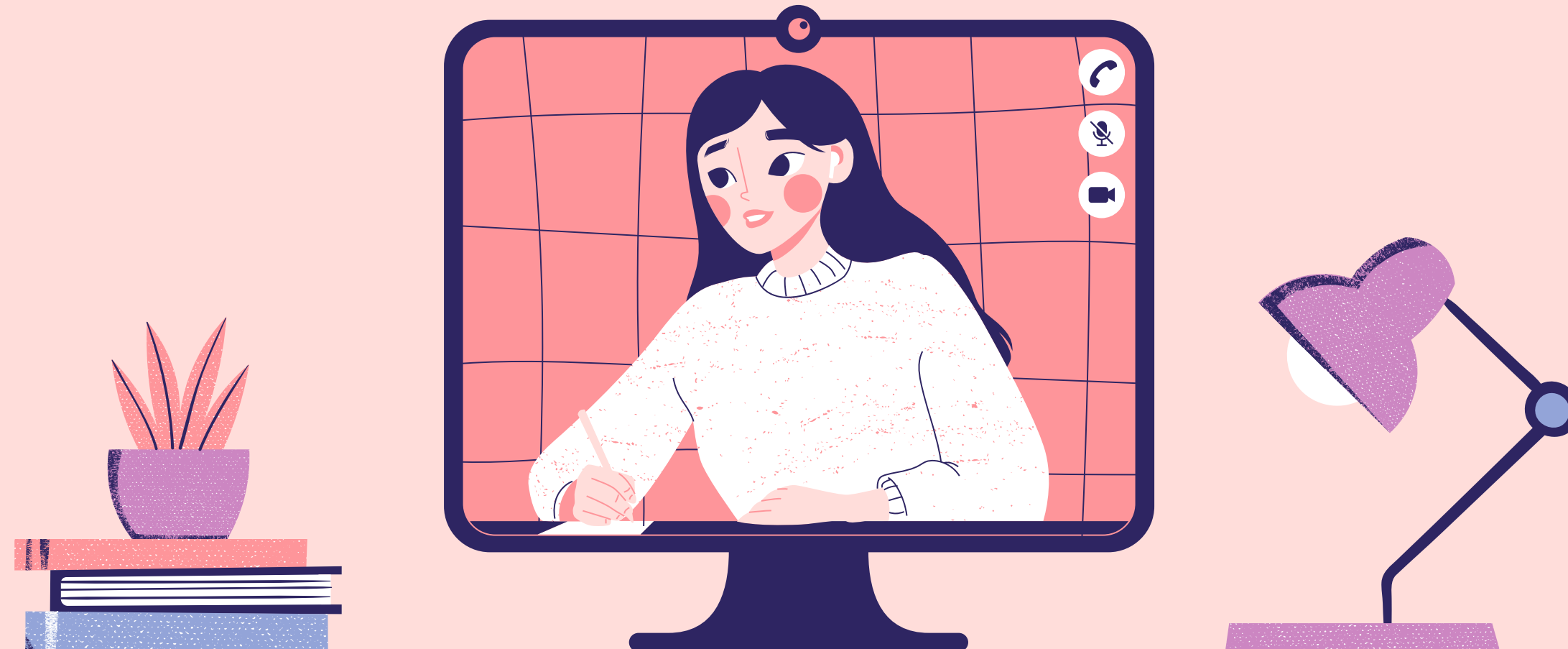


สรุปองค์ความรู้หรือแนวปฏิบัติ ด้าน การจัดการเรียนการสอน

การสร้างวิดีโอสำหรับคอร์สออนไลน์

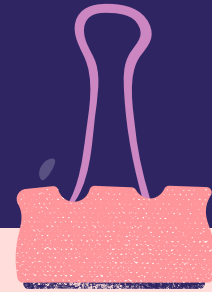
โดย อาจารย์ ดร.ปทุมมา บำเพ็ญทาน



วันพฤหัสบดีที่ 10 มีนาคม 2565 เวลา 13.00 – 16.00 น.

ณ ห้องบรรยาย 3 อาคารอำนวยการ ชั้น 3 และออนไลน์ผ่านระบบ MS Teams

Welcome!



คณะศิลปศาสตร์
Faculty of Liberal Arts

คณะกรรมการการจัดการเรียนรู้ (KM) คณะศิลปศาสตร์
ขอเชิญคณาจารย์ศิลปศาสตร์เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

การสร้างวิดีโอสำหรับคอร์สออนไลน์

ในวันพฤหัสบดีที่ 10 มีนาคม 2565 เวลา 13:00-16:00 น.

ON-SITE : ห้องบรรยาย 3 อาคารอำนวยการ ชั้น 3

ONLINE : MS TEAMS

ผู้สนใจสามารถสแกน QR CODE ด้านล่างนี้เพื่อเข้าร่วมอบรม



วิทยากร : อาจารย์ ดร. ปทุมมา บำเพ็ญทาน
รองคณบดีคณะนิเทศศาสตร์



Background



ในยุคปัจจุบันซึ่งเป็นยุคของดิจิทัลที่เทคโนโลยีได้เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการใช้ชีวิตของผู้คนในทุกๆด้าน การจัดการเรียนการสอนในระดับมหาวิทยาลัยจำเป็นต้องมีการปรับรูปแบบจากการเรียนการสอนในห้องเรียนแบบเดิม ๆ ให้กลายเป็นรูปแบบที่น่าสนใจมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การระบาดของโรคโควิด 19 ซึ่งทำให้ไม่สามารถจัดการเรียนการสอนในห้องเรียนแบบเดิมได้อีก อาจารย์ผู้สอนจำเป็นต้องปรับรูปแบบการสอนให้เป็นแบบออนไลน์ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเข้าถึงการเรียนได้จากสถานที่ใดก็ได้ เวลาใดก็ได้ ผ่านอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ต และถึงแม้ว่า การเรียนการสอนแบบออนไลน์ที่ผสมผสานการใช้เทคโนโลยีมาอำนวยความสะดวกจะเหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบันได้เป็นอย่างดี แต่การจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ให้มีความน่าสนใจเทียบเท่ากับการเรียนในห้องเรียนก็เป็นโจทย์ปัญหาใหญ่สำหรับอาจารย์ผู้สอนหลายต่อหลายคน

Objectives



ด้วยเหตุนี้ ทางคณะกรรมการจัดการเรียนรู้ (KM) คณะศิลปศาสตร์ จึงจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อเรื่อง

การสร้างวิดีโอสำหรับคอร์สออนไลน์

โดยมีจุดประสงค์เพื่อ

1. เพื่อให้อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ มีความรู้ ความเข้าใจหลักการ และเทคนิคการสร้าง VDO สำหรับคอร์สออนไลน์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน
2. เพื่อให้อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการสร้างคอร์สออนไลน์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

What is “Video Content”?



วิดีโอคอนเทนต์ (Video Content) คือ

การนำเสนอคอนเทนต์ หรือเนื้อหาต่างๆ ให้ออกมาในรูปแบบวิดีโอ เป็นการเล่าเรื่องราว (Storytelling) หรือเนื้อหาต่างๆ ผ่านวิดีโอ เพื่อให้คนที่รับชมเกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถจดจำเนื้อหาได้ง่าย

ประเทศตะวันตก เรียกการแพร่หลายของวิดีโอคลิปนี้ว่า **วัฒนธรรมคลิป (Clip Culture)**

วิดีโอคอนเทนต์มีหลายประเภท ได้แก่

- Vlog (Video + Blog)
- Event Video
- Presentation



ประเภทของวิดีโอคอนเทนต์

Vlog (Video + Blog)

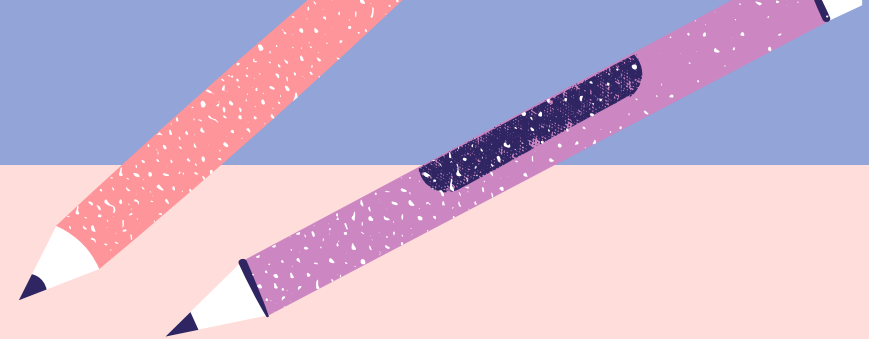
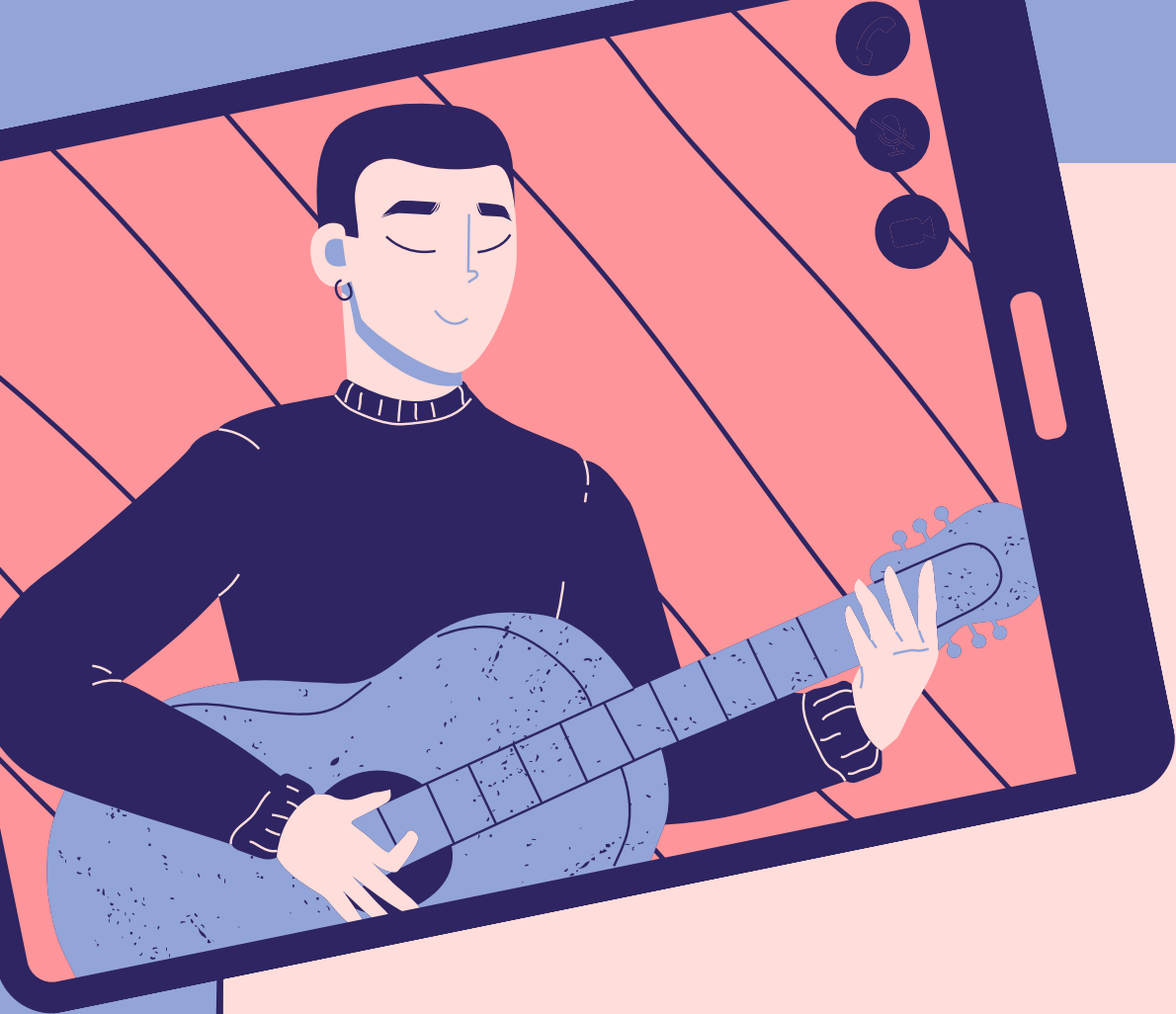
การบันทึกเรื่องราวโดยเล่าผ่านวิดีโอ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องราวในชีวิตประจำวันหรือสาระความรู้ ที่มีเอกลักษณ์ เฉพาะตัว

Event Video

วิดีโอบันทึกเรื่องราวและนำเสนอเหตุการณ์พิเศษต่าง ๆ โดยส่วนใหญ่ มักจะจัดทำโดยเจ้าของแบรนด์สินค้า เพื่อนำเสนอ Event พิเศษของแบรนด์

Presentation Video

วิดีโอบันทึกและนำเสนอเรื่องราวต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการ เช่น วิดีโองานแต่งงาน วิดีโอ Present องค์กร หรือวิดีโอบทเรียน หรืองานนำเสนอต่าง ๆ



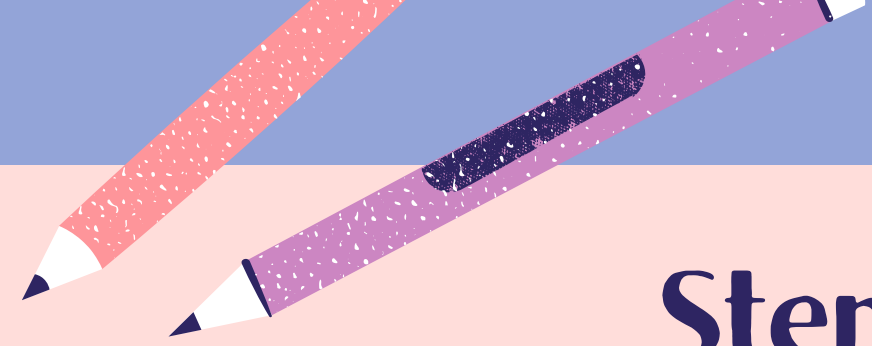
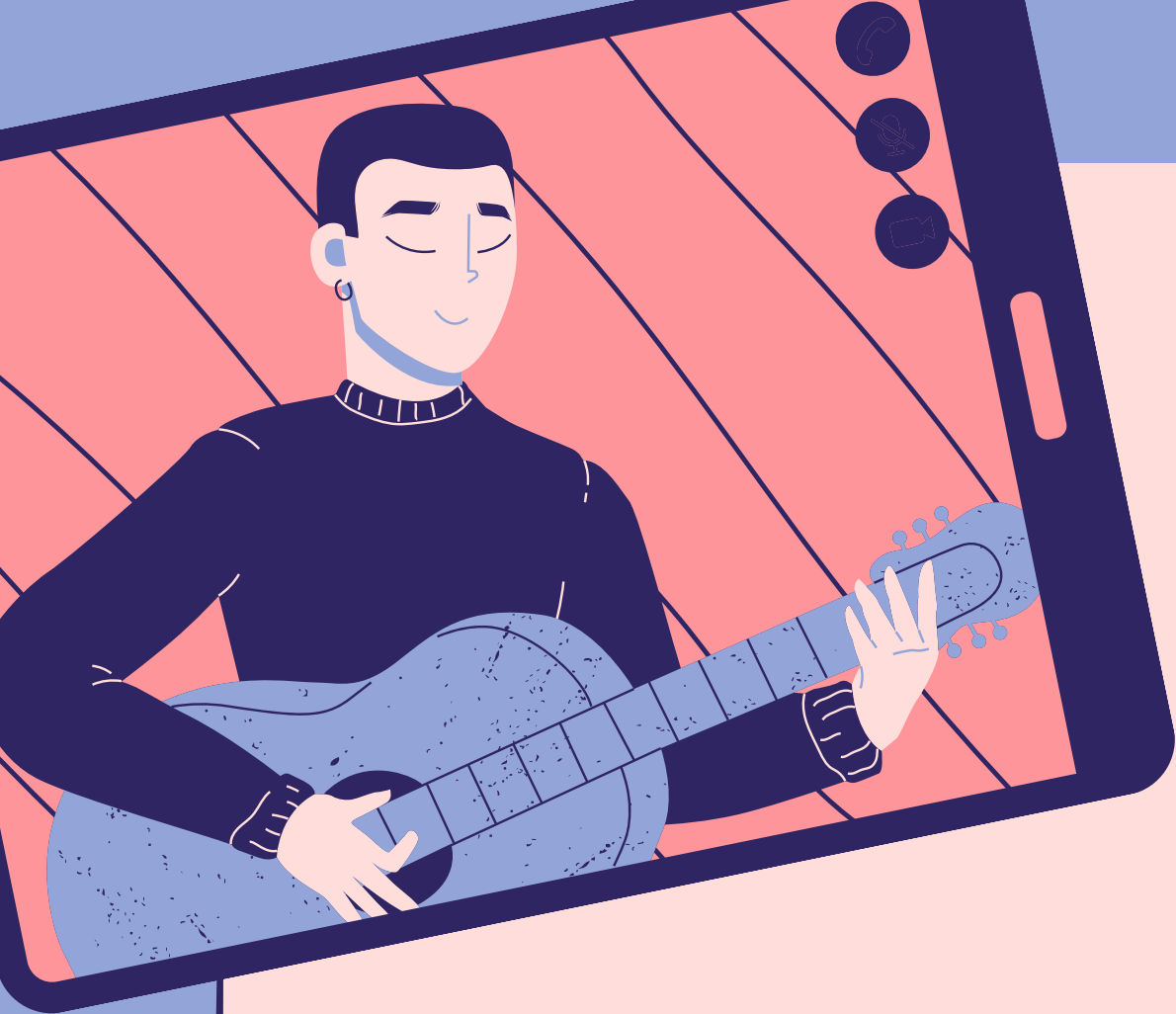
Steps to create Video content

Step 1: Finding the story

คือ การกำหนดเรื่องที่ต้องการจะถ่ายทอด
การเล่าเรื่อง: สถานการณ์ และเนื้อเรื่อง
การเรียบเรียง: จุดเริ่มต้น การพัฒนาเรื่องราว จุดสิ้นสุด

สำหรับการทำคอร์สออนไลน์ การกำหนดโครงสร้างของ
การเรียนการสอน ควรเริ่มจาก

- การนำเข้าสู่บทเรียน
- กิจกรรมการเรียนการสอน
- การสรุปเนื้อหา

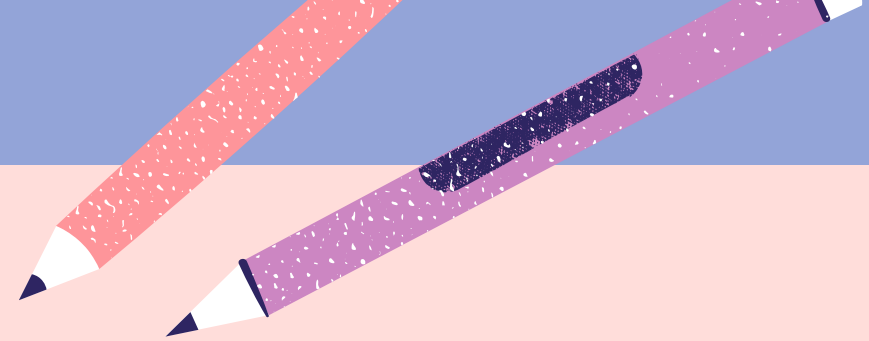
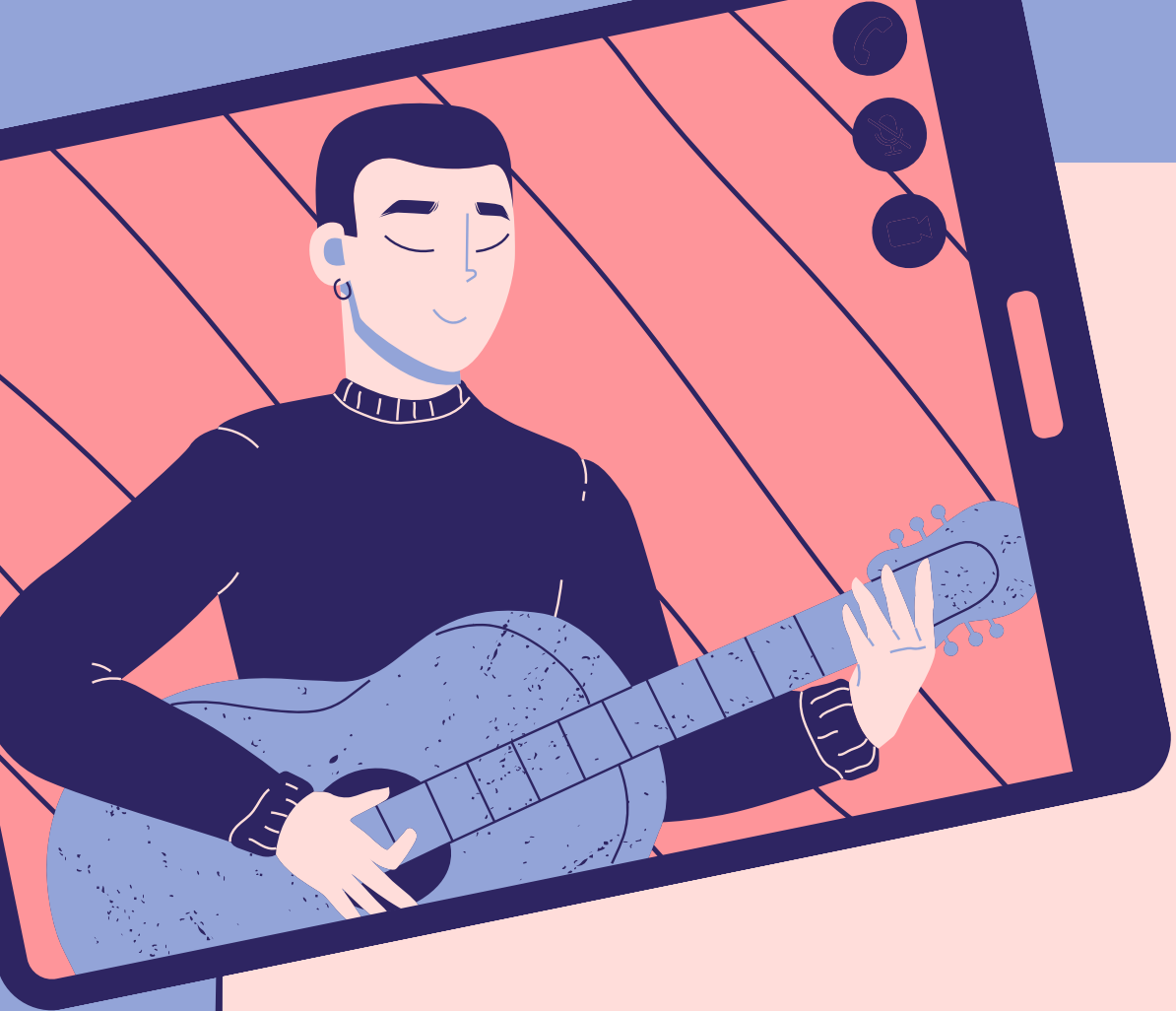


Steps to create Video content

Step 2: Video Recording

คือ การถ่ายทำวิดีโอตามที่กำหนดไว้

- บันทึกวิดีโอด้วย PowerPoint โดยใช้เมนู Record --> export --> create video หรือ สามารถใช้ screen recording --> วิดีโอจะถูกบันทึกไว้ในไฟล์ .ppt เลย
- ถ่ายด้วยกล้องถ่ายวิดีโอ กล้อง DSLR กล้อง Mirrorless GoPro หรือ โทรศัพท์มือถือ
- ควรตั้งค่าขนาดภาพ 1280*720 (เรียกว่า HD) หรือ 1920*1080 (เรียกว่า Full HD)
- * หากภาพมีความคมชัดมากเท่าไร ไฟล์จะมีขนาดใหญ่ขึ้นมากเท่านั้น
- ควรเปิดจุดตัด 9 ช่อง ซึ่งคือจุดที่ควรวางองค์ประกอบลงไป
- ควรจัดวางพื้นว่าง ใช้เส้นนำสายตา มี foreground



Steps to create Video content

Step 3: Editing the Video

คือ การตัดต่อและนำเสนอวิดีโอ

การตัดต่อวิดีโอสามารถตัดต่อได้หลายวิธี

- โปรแกรม Adobe Premiere, Vegas, Davinvi, iMovie, Canva เป็นต้น
- โปรแกรมตัดต่อในโทรศัพท์มือถือ เช่น VivaVideo, Kinemaster, Capcut เป็นต้น
- Application เช่น tik-tok

การตัดต่อด้วยโปรแกรม Canva

Canva เป็นโปรแกรมช่วยออกแบบที่ทำได้ทั้งบนเว็บและแอป สามารถออกแบบได้ทั้ง poster, infographic, สื่อต่างๆ และวิดีโอ



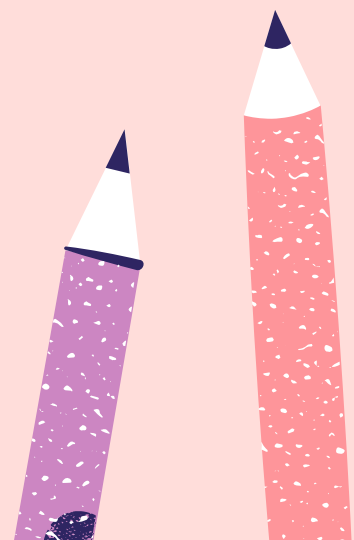
ขั้นตอนการตัดต่อ ด้วย Canva

- ขั้นที่ 1: สมัครใช้งานโปรแกรม canva.com
- ขั้นที่ 2: เลือก Video
- ขั้นที่ 3: เลือก template video ที่ชอบ
- ขั้นที่ 4: upload video ที่ได้ถ่ายไว้แล้ว
- ขั้นที่ 5: กดเลือกวิดีโอที่ต้องการ วิดีโอจะไปที่หน้าจอ
- ขั้นที่ 6: ลากวิดีโอใหม่ไปแทนที่ในกรอบวิดีโอเดิม สามารถปรับขนาดกรอบวิดีโอโดยเลื่อนที่มุมภาพ
- ขั้นที่ 7: วาง mouse เลือกข้อความ และพิมพ์ข้อความใหม่ตามที่ต้องการ
- ขั้นที่ 8: กด elements เลือกกราฟิกที่ต้องการ กดเลือกแล้วจะไปปรากฏที่หน้าจอ
- ขั้นที่ 9: เพิ่มหน้าจอ โดยกด + ที่แถบด้านล่าง
- ขั้นที่ 10: กดเลือกวิดีโอที่ต้องการ วิดีโอจะอยู่บนหน้าจอ
- ขั้นที่ 11: หากต้องการใส่กรอบวิดีโอ ให้เลือก element --> Frame และลากวิดีโอใส่ในกรอบ ตกแต่งรายละเอียด และ เสียงประกอบ โดยเลือกจาก Element
- ขั้นที่ 12: หากต้องการตัดวิดีโอให้สั้นลง เลือกที่รูปกรรไกร เลื่อนแถบวิดีโอให้ได้ระยะเวลาที่ต้องการ จากนั้นกด Done
 - ขั้นที่ 13: หากต้องการใส่ข้อความ เลือก text และเลือกรูปแบบตัวอักษรที่ชอบ จากนั้น Drag mouse แล้วพิมพ์ข้อความ
 - ขั้นที่ 13: ทำวิดีโอจนครบถ้วนตามที่ต้องการ จากนั้นกด Download > File Type > Mp4 > Download



สรุปองค์ความรู้ที่ได้

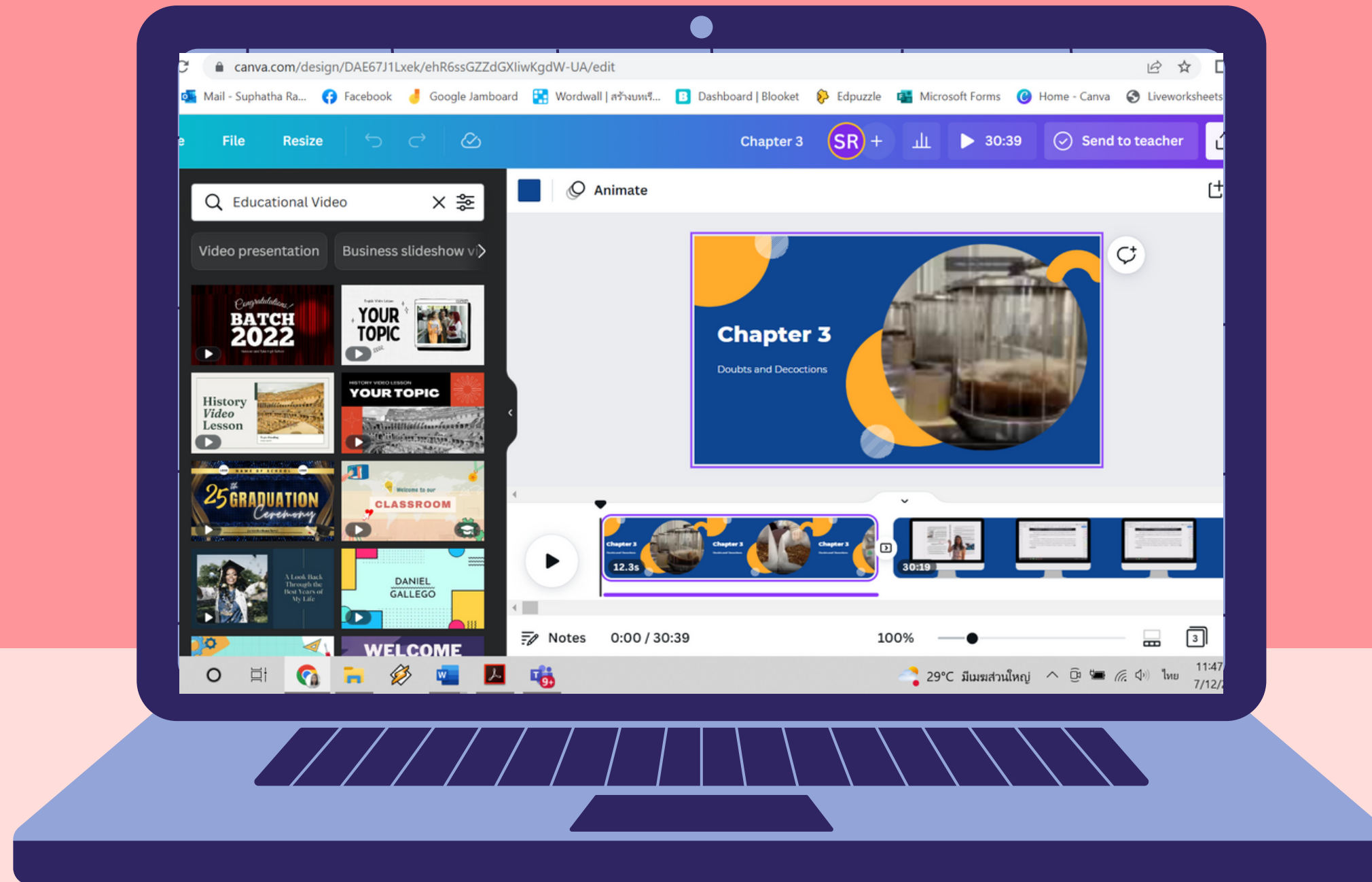
1. วิดีโอคอนเทนต์ (Video Content) สามารถนำมาปรับใช้ในการเรียนการสอนได้ดี เนื่องจากมีความเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน และสอดคล้องกับความสนใจและรูปแบบการเรียนรู้ของผู้เรียนยุคใหม่
2. การอัดวิดีโอผ่าน โปรแกรม PowerPoint เป็นวิธีที่สะดวกและง่ายในการสร้างวิดีโอที่ใช้อธิบายเนื้อหาการเรียนต่างๆ
3. โปรแกรม Canva เป็นโปรแกรมที่ช่วยทำให้การตัดต่อวิดีโอมีความง่าย และน่าสนใจมากขึ้น





ตัวอย่างการนำ ความรู้ไปใช้

โดยคณาจารย์คณะศิลปศาสตร์ที่เข้าร่วมอบรม



อาจารย์ ดร. สุกัทรา ราชายนต์ ได้นำความรู้เรื่องการตัดต่อวิดีโอโดยใช้โปรแกรม Canva ไปใช้ในการตัดต่อวิดีโอเพื่อประกอบการสอนรายวิชา EG 5143 English Reading and Reading for Professional Purposes (Traditional Chinese Medicine)



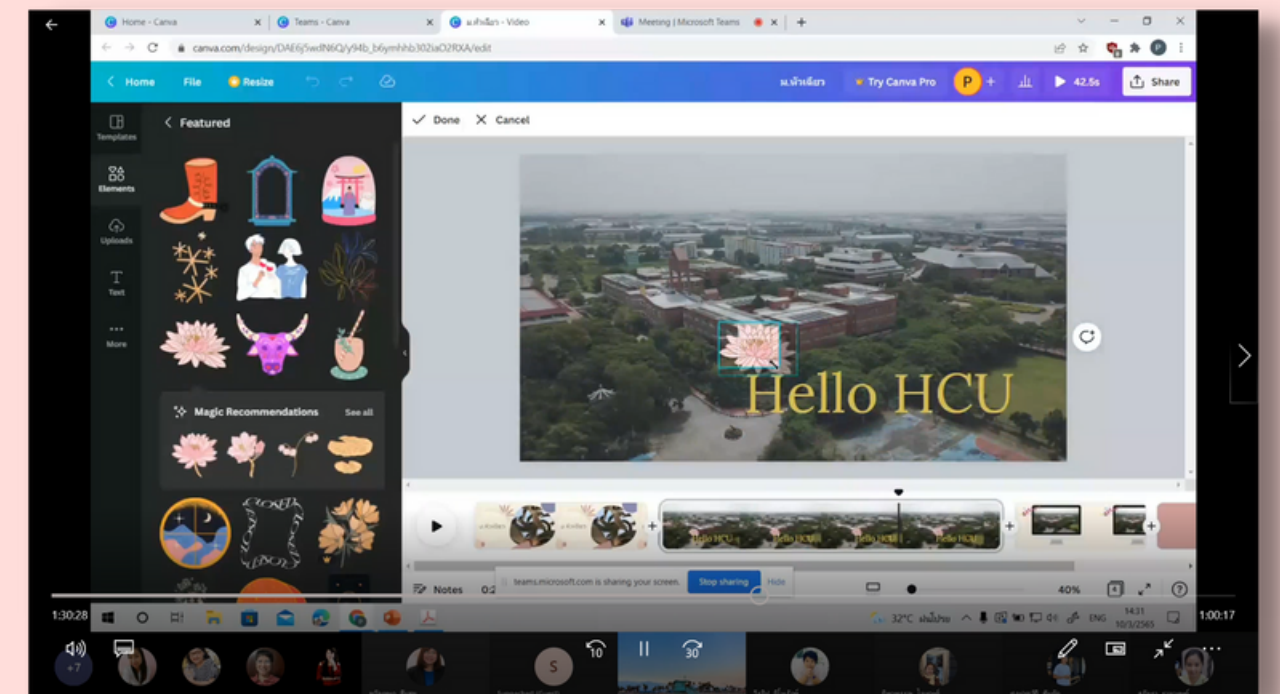
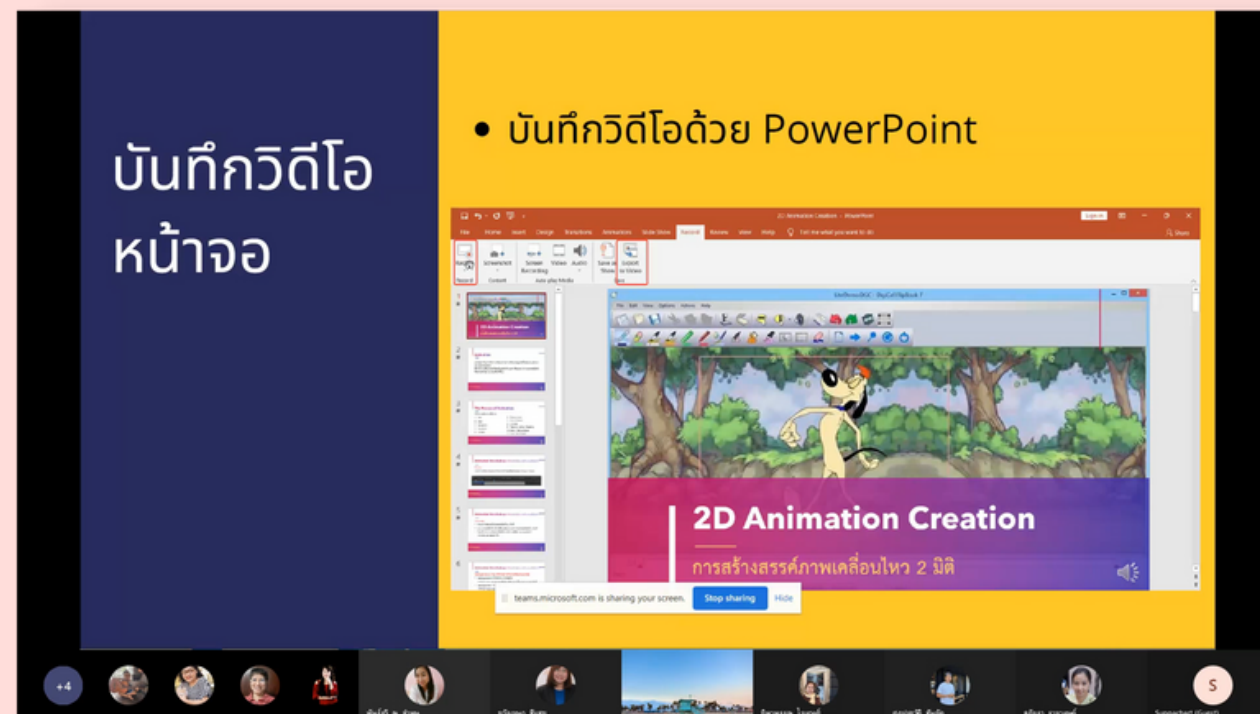
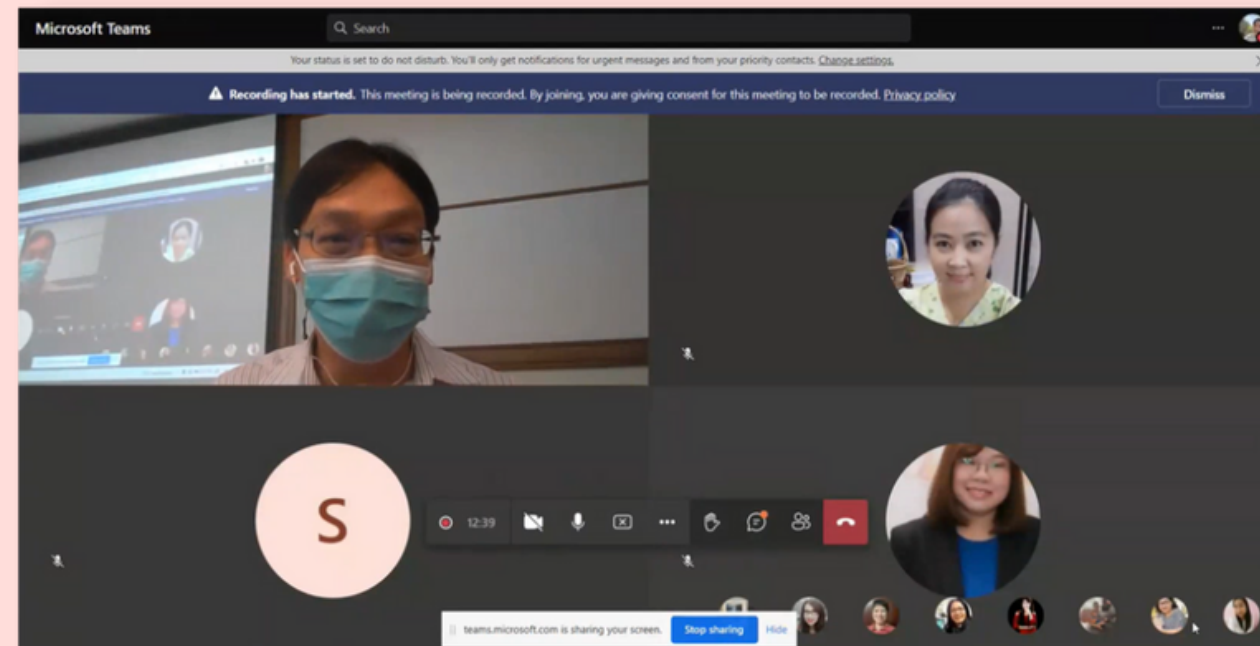
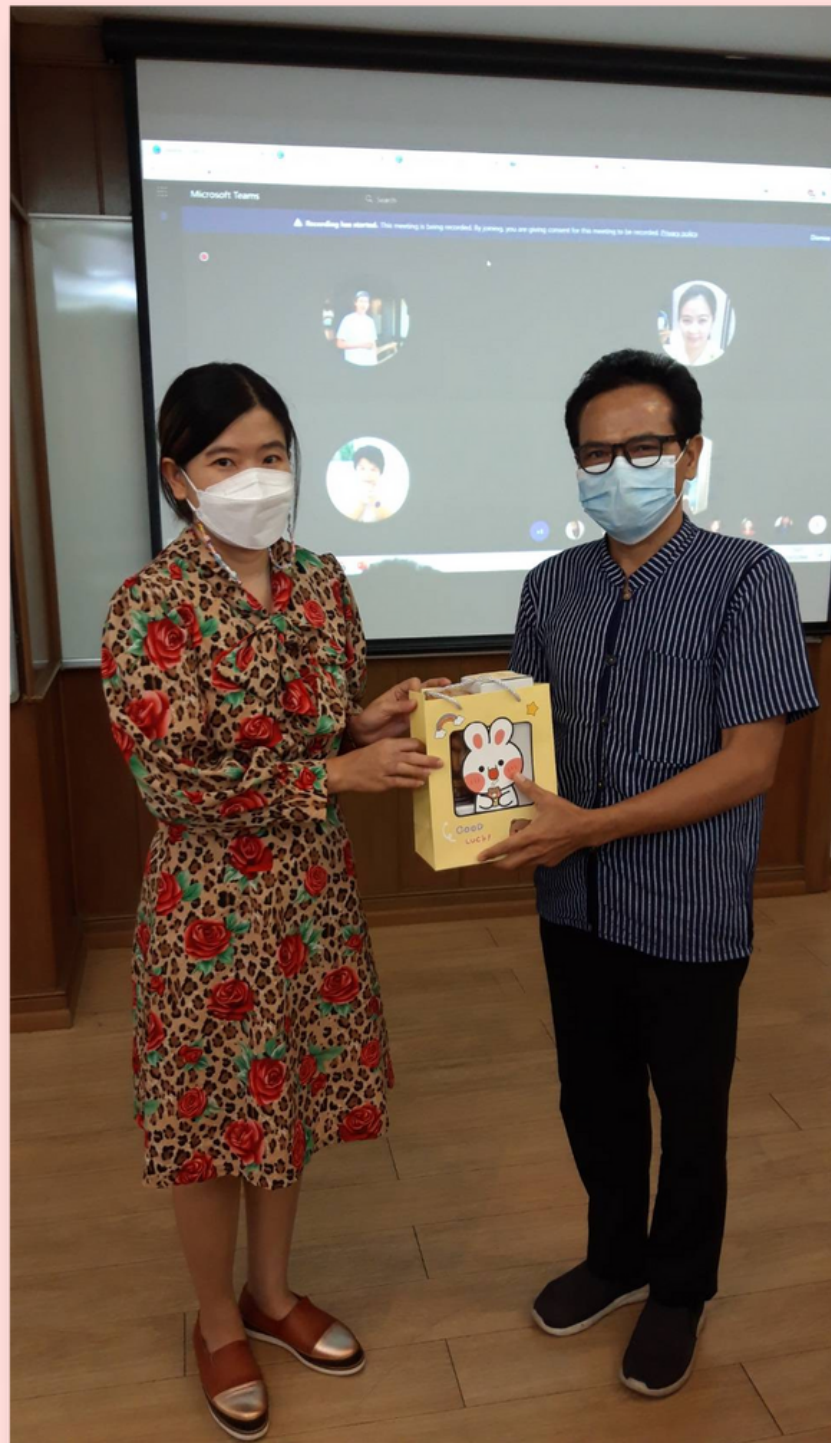
อาจารย์ ดร. ขวัญชนก สืบสุข ได้นำความรู้เรื่องการตัดต่อวิดีโอโดยใช้โปรแกรม Canva ไปใช้ในการตัดต่อวิดีโอเพื่อประกอบการสอนรายวิชา EG 3603 World Englishes



อาจารย์ ดร. ขวัญชนก สืบสุข ได้นำความรู้เรื่องการตัดต่อวิดีโอโดยใช้โปรแกรม Canva ไปใช้ในการตัดต่อวิดีโอที่คณาจารย์ชาวต่างชาติของสาขาวิชาวิชาภาษาอังกฤษกล่าวแสดงความยินดีในโอกาสที่มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติครบรอบ 30 ปี

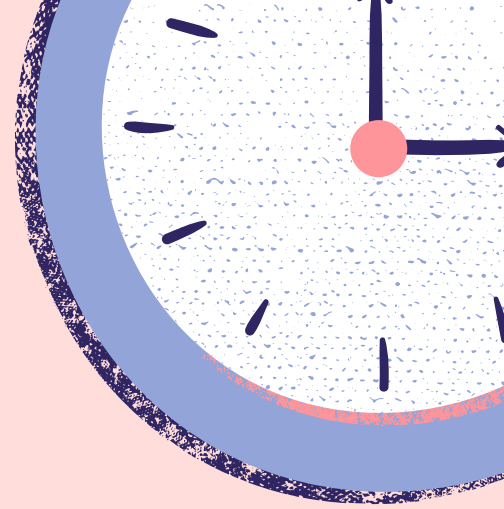
ภาพกิจกรรม

วันพฤหัสบดีที่ 10 มีนาคม 2565 เวลา 13.00 – 16.00 น.
ณ ห้องบรรยาย 3 อาคารอำนวยการ ชั้น 3 และออนไลน์ผ่านระบบ MS Teams



รายนามผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- 1.อ. จันทนา ยิ้มน้อย มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ Online
2. ผศ.ดร.พงศ์พัชรา กวินกุลเศรษฐ์ ภาษาอังกฤษ Online
- 3.อ.ดร.พันธุ์รวี ณ ลำพูน การท่องเที่ยว Online
- 4.อ. ทิพาพรรณ ไชยวงศ์ ภาษาอังกฤษ Online
- 5.ดร. ขวัญชนก สืบสุข ภาษาอังกฤษ Online
- 6.อ. อรรถสิทธิ์ สุนาโท มนุษยศาสตร์ On-site
- 7.อ. สุภาพร กวินวศิน ภาษาอังกฤษ Online
- 8.อ. นริศรา เกตวัลค์ ภาษาและวัฒนธรรมไทย Online
- 9.อ.วีรธิป ชีโนรักษ์ ภาษาอังกฤษ Online
- 10.ดร. สุภัทรา ราชายนต์ ภาษาอังกฤษ On-site
- 11.ดร. วรียา ภักทรภิญโญพงศ์ การท่องเที่ยว On-site
- 12.อ. สมนึก ใจกล้า มนุษยศาสตร์ On-site
- 13.อ. ศุภประวัติ สันทัด ภาษาอังกฤษ On-site



คณะกรรมการการจัดการความรู้
คณะศิลปศาสตร์