



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ ศูนย์พัฒนาทุนมนุษย์ ร่วมกับ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

กลุ่มเป้าหมาย: บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการจัดทำสื่อวิดีโอของหน่วยงาน และผู้ที่มีพื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์

ชื่อหลักสูตร: **โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตัดต่อวิดีโอเบื้องต้นเพื่อสนับสนุนการทำงาน”**

วันที่จัดอบรม: วันที่ 25 สิงหาคม 2564 เวลา 09.00 – 12.00 น.

จำนวนที่เปิดรับ: 50 คน

รูปแบบการอบรม: อบรมออนไลน์ (Live Streaming) ผ่านระบบ Microsoft Teams

วัตถุประสงค์ของการอบรม

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจ และทักษะการผลิตสื่อดิจิทัลที่ทันสมัย
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถพัฒนาสร้างสรรค์ผลงานการตัดต่อวิดีโอกับสื่อประชาสัมพันธ์ หรือสื่อการเรียนการสอนได้
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถผลิตผลงานเพื่อนำเสนอและประชาสัมพันธ์หน่วยงานได้อย่างสร้างสรรค์และมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ที่ปฏิบัติงานด้านการจัดทำสื่อวิดีโอของหน่วยงาน และผู้ที่มีพื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์

เวลาในการจัดฝึกอบรม

จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 1 รุ่น จำนวน 3 ชั่วโมง (รวมเวลาตลอดหลักสูตร 3 ชั่วโมง)

เนื้อหาหลักสูตร

- **ขั้นตอนการดาวน์โหลดและติดตั้ง**
 - ขั้นตอนการดาวน์โหลดและการติดตั้งโปรแกรม HitFilm Express โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายจากเว็บไซต์ของผู้ผลิตโดยตรง

- **ขั้นตอนการจัดเตรียมสื่อต่างๆ**
 - ขั้นตอนการจัดเตรียมไฟล์เตอร์ จัดเตรียมไฟล์วิดีโอ ไฟล์รูปภาพ และไฟล์เสียง เพื่อเตรียมนำเข้าสู่โปรแกรม
- **เครื่องมือและหน้าต่างการทำงาน**
 - รู้จักหน้าต่างการทำงานต่าง ๆ รวมทั้งหน้าที่ของแต่ละหน้าต่างในโปรแกรม รวมทั้งเครื่องมือเบื้องต้นต่างๆ ที่จำเป็นในการตัดต่อเบื้องต้น รู้จักกับ Timeline และการทำงานกับ Timeline
- **ขั้นตอนการตัดต่อ**
 - การสร้างและการตั้งค่า ใน Project ใหม่
 - การนำเข้าไฟล์ VDO/การนำเข้าไฟล์ภาพ /การนำเข้าไฟล์เสียง
 - การตัดเสียง, การใส่เสียง/การใส่ Effect ให้กับเสียง/การปรับระดับเสียง บน Timeline
 - ทดลองตัดต่อบนโปรแกรม Hitfilm Express
- **การเพิ่ม Transition และ Effect**
 - การใช้ Transition ในการเปลี่ยนฉาก
 - การใส่ Effect ให้กับวิดีโอ
 - การใส่ Effect ให้กับเสียง
- **การสร้าง Title**
 - การสร้าง Title แบบตัวอักษรและแบบภาพ/การปรับแต่ง Title
- **การ Export ไฟล์ VDO เพื่อใช้งานในลักษณะต่าง ๆ**
 - รู้จักกับ Format ต่าง ๆ ของไฟล์ VDO/การ Export โดยใช้ค่า Preset ของโปรแกรม

กิจกรรมการฝึกอบรม

การอบรมเชิงปฏิบัติการที่เน้นการปฏิบัติจริง ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรม HitFilm Express ในการตัดต่อ

สื่อและอุปกรณ์การฝึกอบรม

1. เอกสารประกอบการฝึกอบรม
2. โปรแกรม HitFilm Express
- *** โปรดติดตั้งโปรแกรม ก่อนเข้ารับการอบรม **
3. คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (PC/Notebook)



การประเมินผล

- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเข้าอบรมไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาการอบรมจึงถือว่าผ่าน
- ผู้เข้าอบรมต้องมีผลงาน จำนวน 1 ชิ้น เป็นงานให้ตัดต่อวิดีโอ ใส่ Transition, เสียงประกอบ และการส่งงาน (workshop) จะทำการตรวจสอบการปฏิบัติการตัดต่อ โดยให้ส่งงานภายในเวลาอบรม ซึ่งมีเกณฑ์ดังนี้
 - 1) สามารถสร้างหน้า Title ของวิดีโอได้
 - 2) สามารถตัด ต่อ เพิ่ม ลด ความยาวคลิปวิดีโอได้
 - 3) สามารถใส่เสียงเพลงหรือเสียงประกอบลงใบคลิปวิดีโอได้
 - 4) สามารถส่งออก (Export) ไฟล์วิดีโอได้ตามความเหมาะสมของการใช้งาน

เงื่อนไขการลงทะเบียนการเข้ารับการอบรม

1. ผู้เข้าอบรมต้องเป็น บุคลากรของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต เท่านั้น
2. บุคลากรที่สนใจสามารถลงทะเบียนสำรองที่นั่งผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ <http://sduthelink.dusit.ac.th> (e-Training)
3. ผู้ที่จะเข้ารับการอบรม ต้องเป็นผู้ลงทะเบียนจองอบรม Online โดยใช้ username ของตนเอง ไม่สามารถจองให้ผู้อื่นใน username ของท่านได้
4. หากทำการลงทะเบียนจองการอบรมแล้ว และ ไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ กรุณาติดต่อ กองบริหารงานบุคคล โทร.02 244 5153 ติดต่อ คุณรัตนา/คุณพิริยะ ก่อนถึงวันอบรม อย่างน้อย 2 วัน

สิ่งที่ผู้เข้าอบรมจะได้รับ:

1. เอกสารประกอบการอบรมในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
2. วุฒิบัตรในรูปแบบ Electronic file (เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาทั้งหมด และส่งผลงานตามที่ได้รับมอบหมายจากวิทยากร)
3. บุคลากรที่ผ่านการอบรม สามารถดาวน์โหลดวุฒิบัตรอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่ <http://sduthelink.dusit.ac.th> (e-Training)

วิทยากร:

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชา ฉิมพลี
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร ฉิมพลี
3. อาจารย์ณรงค์ฤทธิ์ ภิรมย์นง
4. นายเกษมา ชำอึ้ง

กำหนดการ

โครงการอบรมการตัดต่อวิดีโอประกอบการสอนเบื้องต้น ด้วยโปรแกรม HitFilm Express เพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษาแบบออนไลน์ อบรมออนไลน์ (Live Streaming) ผ่านระบบ Microsoft Teams

๐๘๐๘๐๘๐๘.....๘๐๘๘๐๘

08.30 น. – 09.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม
09.00 น. – 09.15 น.	พิธีเปิดการอบรม
09.15 น. – 12.00 น.	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโปรแกรม การติดตั้งโปรแกรม Hitfilm Express - การบันทึกภาพวิดีโอเพื่อใช้ในการตัดต่อ - การใช้งาน Hitfilm Express - Tools ต่าง ๆ และการนำเข้าไฟล์ (Import) - การสร้าง Title ภาพยนตร์ - การตัดต่อวิดีโอเบื้องต้น - การใส่ Video Transition - การใส่ Video Effect - การใส่ Audio Transition - การใส่ Audio Effect - การ Export ไฟล์ภาพยนตร์ในรูปแบบต่างๆ นำเสนอผลงานและพิธีปิดการอบรม

- หมายเหตุ :
1. กำหนดการและเวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
 2. ผู้เข้าร่วมอบรมจะต้องเข้าร่วมอบรมตลอดหลักสูตร
 3. ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับวุฒิบัตรในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาการอบรมทั้งหมด และมีผลงานจากการ Workshop จากการอบรม)