

## กำหนดการอบรม

หลักสูตร การออกแบบหลักสูตรออนไลน์ด้วย Generative AI and AI Tools

และการบริหารจัดการ Course Online บน MCU MOOC

ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ (๔ วัน)

สถานที่อบรม : อาคารสำนักหอสมุดและเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น ๔

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

### วันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

- เวลา ๐๗.๓๐ น. ฉันทตอาหารเช้า/รับประทานอาหารเช้า
- เวลา ๐๘.๐๐ น. ลงทะเบียน / เตรียมอุปกรณ์ประกอบการอบรม
- เวลา ๐๙.๐๐ น. อบรมเชิงบรรยาย โดย อาจารย์จิระ ชนรักสุข
- รู้จัก Generative AI และประโยชน์เพื่อสนับสนุนด้านการศึกษา
  - เรียนรู้และเข้าใจวิธีการสั่งงาน Generative AI ด้วย Prompt
  - เรียนรู้เทคนิคและแนวทางการออกแบบรายวิชาออนไลน์ (MIT: Digital Learning Toolkit - Online Course Design Guide)
- เวลา ๑๑.๓๐ น. ฉันทตอาหารเพล/รับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา ๑๓.๐๐ น. อบรมเชิงปฏิบัติการ โดย อาจารย์จิระ ชนรักสุข
- การออกแบบรายวิชาออนไลน์ด้วย Generative AI
  - การเขียน Learning Outcome ตามลำดับชั้นของ bloom's taxonomy 2001 revision ด้วย Generative AI
  - การสร้างโครงสร้างเนื้อหาวิชาออนไลน์ด้วย Generative AI
- เวลา ๑๕.๐๐ น. พักรกฉันทน้ำปานะ/รับประทานอาหารว่าง
- เวลา ๑๕.๑๐ น. อบรมเชิงปฏิบัติการ โดย อาจารย์จิระ ชนรักสุข
- การสร้างเนื้อหาประกอบการบรรยาย/บทบรรยาย และสคริปสำหรับถ่ายทำสื่อประกอบรายวิชาออนไลน์ ด้วย Generative AI
  - การสร้างข้อสอบตามลำดับชั้นของ bloom's taxonomy 2001 revision ด้วย Generative AI
- เวลา ๑๗.๓๐ น. พักรกฉันทน้ำปานะ/รับประทานอาหารเย็น
- เวลา ๑๘.๐๐ น. อบรมเชิงปฏิบัติการ โดย อาจารย์จิระ ชนรักสุข
- ฝึกปฏิบัติการ สรุปรอบอบรมวันที่ ๑
- เวลา ๒๐.๐๐ น. จบเนื้อหาการอบรมวันที่ ๑

## วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

- เวลา ๐๗.๓๐ น. **ฉันภัตตาหารเช้า/รับประทานอาหารเช้า**
- เวลา ๐๘.๓๐ น. **ลงทะเบียน / เตรียมอุปกรณ์ประกอบการอบรม**
- เวลา ๐๙.๐๐ น. **อบรมเชิงบรรยาย โดย อาจารย์จิระ ชนรักสุข**  
- เทคนิคการผลิตสื่อประกอบรายวิชาออนไลน์  
- เครื่องมือ AI ที่สำคัญสำหรับการผลิตสื่อประกอบรายวิชาออนไลน์
- เวลา ๑๑.๓๐ น. **ฉันภัตตาหารเพล/รับประทานอาหารกลางวัน**
- เวลา ๑๓.๐๐ น. **อบรมเชิงปฏิบัติการ โดย อาจารย์จิระ ชนรักสุข**  
- การสร้างรูปภาพประกอบรายวิชาออนไลน์ด้วย Generative AI  
- การผลิตเสียงบรรยาย (Text to Voice) ด้วย Generative AI
- เวลา ๑๕.๐๐ น. **พักเบรกฉันน้ำปานะ/รับประทานอาหารว่าง**
- เวลา ๑๕.๑๐ น. **อบรมเชิงปฏิบัติการ โดย อาจารย์จิระ ชนรักสุข**  
- การผลิตสื่อวีดิโอประกอบรายวิชาออนไลน์ ด้วยเครื่องมือ Generative AI  
- การสร้างและการตรวจสอบคำผิด Subtitle ด้วย Generative AI  
- เรียนรู้การใช้อุปกรณ์สำหรับสร้างสื่อวีดิโอประกอบรายวิชาออนไลน์
- เวลา ๑๗.๓๐ น. **พักเบรกฉันน้ำปานะ/รับประทานอาหารเย็น**
- เวลา ๑๘.๐๐ น. **อบรมเชิงปฏิบัติการ โดย อาจารย์จิระ ชนรักสุข**  
- เทคนิคการบรรยายเพื่อการผลิตสื่อวีดิโอประกอบรายวิชาออนไลน์  
- ฝึกปฏิบัติพัฒนาสื่อวีดิโอประกอบรายวิชาออนไลน์ (Course Overview)
- เวลา ๒๐.๐๐ น. **จบเนื้อหาการอบรมวันที่ ๒**

## วันที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

- เวลา ๐๗.๓๐ น. **ฉันภัตตาหารเช้า/รับประทานอาหารเช้า**
- เวลา ๐๘.๓๐ น. **ลงทะเบียน / เตรียมอุปกรณ์ประกอบการอบรม**
- เวลา ๐๙.๐๐ น. **อบรมเชิงปฏิบัติการ โดย อาจารย์จิระ ชนรักสุข**  
- การค้นหาไอเดียและการสร้างเนื้อหาประกอบรายวิชาออนไลน์ด้วย Generative AI  
- การย่อเนื้อหาการสรุปเนื้อหาเพื่อสร้างไฟล์นำเสนอ (Presentation)  
- การสร้างไฟล์นำเสนอ (Presentation) ให้สวยงามด้วย Generative AI และ Canva
- เวลา ๑๑.๓๐ น. **ฉันภัตตาหารเพล/รับประทานอาหารกลางวัน**
- เวลา ๑๓.๐๐ น. **อบรมเชิงปฏิบัติการ โดย อาจารย์จิระ ชนรักสุข**  
- ฝึกปฏิบัติพัฒนาสื่อวีดิโอประกอบรายวิชาออนไลน์ (เนื้อหา)

- ฝึกปฏิบัติการตั้งค่า Video Beauty Filter เพื่อพัฒนาสื่อวิดีโอประกอบรายวิชาออนไลน์ด้วย Generative AI
- เวลา ๑๕.๐๐ น. **พักเบรกฉั้่นน้ำปานะ/รับประทานอาหารว่าง**
- เวลา ๑๕.๑๐ น. **อบรมเชิงปฏิบัติการ โดย อาจารย์จิระ ชนรักสุข**
  - ฝึกตัดต่อสื่อวิดีโอประกอบรายวิชาออนไลน์ด้วย Clipchamp/ DemoCreator
  - ฝึกปฏิบัติสร้างไฟล์ประกอบคำบรรยายวิดีโอ (Subtitle) และตรวจสอบคำผิดด้วย Generative AI
  - การอัปโหลดสื่อวิดีโอประกอบรายวิชาออนไลน์เพื่อจัดเก็บบน Youtube
- เวลา ๑๗.๓๐ น. **พักเบรกฉั้่นน้ำปานะ/รับประทานอาหารเย็น**
- เวลา ๑๘.๐๐ น. **อบรมเชิงปฏิบัติการ โดย อาจารย์จิระ ชนรักสุข**
  - เทคนิคการบรรยายเพื่อการผลิตสื่อวิดีโอประกอบรายวิชาออนไลน์
  - ฝึกปฏิบัติพัฒนาสื่อวิดีโอประกอบรายวิชาออนไลน์ (Course Overview)
- เวลา ๒๐.๐๐ น. **จบเนื้อหาการอบรมวันที่ ๓**

### **วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘**

- เวลา ๐๗.๓๐ น. **ฉั้่นภัตตาคารเช้า/รับประทานอาหารเช้า**
- เวลา ๐๘.๓๐ น. **ลงทะเบียน / เตรียมอุปกรณ์ประกอบการอบรม**
- เวลา ๐๙.๐๐ น. **อบรมเชิงปฏิบัติการ โดย อาจารย์จิระ ชนรักสุข**
  - การสร้างรายวิชาออนไลน์บนระบบ Open edX
  - การสร้างกิจกรรมการเรียนรู้บนระบบ Open edX
  - การสร้างการวัดและประเมินผลบนระบบ Open edX
- เวลา ๑๑.๓๐ น. **ฉั้่นภัตตาคารเพล/รับประทานอาหารกลางวัน**
- เวลา ๑๓.๐๐ น. **อบรมเชิงปฏิบัติการ โดย อาจารย์จิระ ชนรักสุข**
  - การเขียนงานวิจัยและวารสารวิชาการด้วย ด้วย Generative AI
  - เครื่องมือ AI ที่สำคัญในการเขียนงานวิจัยและวารสารวิชาการ
- เวลา ๑๕.๐๐ น. **พักเบรกฉั้่นน้ำปานะ/รับประทานอาหารว่าง**
- เวลา ๑๕.๑๐ น. **สรุปผลการอบรม**
- เวลา ๑๗.๐๐ น. **ปิดโครงการฯ และมอบนโยบาย โดย พระศรีธรรมภาณี, รศ.ดร. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดและเทคโนโลยีสารสนเทศ**

### **หมายเหตุ**

**พิธีกรประจำวัน : นายอภิชาติ รอดนิยม, นายฐิติวัฒน์ หวังสุขใจ**