

การอบรมเชิงปฏิบัติการ

การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อเสริมพลังการเรียนรู้และการทำงานเชิงจริยธรรม

ในยุคที่เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ได้เข้ามามีบทบาทอย่างลึกซึ้งในทุกมิติของชีวิตมนุษย์ ตั้งแต่การสื่อสาร การศึกษา ไปจนถึงการตัดสินใจในระดับองค์กร การรู้เท่าทันและสามารถใช้ AI ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีจริยธรรมจึงเป็นทักษะสำคัญสำหรับบุคลากรทุกระดับ โดยเฉพาะในสถาบันอุดมศึกษาที่ทำหน้าที่ขับเคลื่อนการเรียนรู้ สร้างองค์ความรู้ และปลูกฝังค่านิยมเชิงจริยธรรมแก่ผู้เรียน

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ซึ่งมีพันธกิจในการจัดการศึกษาพระพุทธศาสนาแบบบูรณาการกับศาสตร์สมัยใหม่ และมุ่งมั่นสร้าง “พุทธนวัตกรรม” เพื่อพัฒนาจิตใจและสังคม ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเตรียมความพร้อมให้แก่บุคลากรและอาจารย์ของมหาวิทยาลัยให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการประยุกต์ใช้ AI ได้อย่างเหมาะสม ทั้งในบริบทของการเรียนการสอน งานวิชาการ งานบริหารจัดการ และการสื่อสาร โดยไม่ขัดต่อหลักศีลธรรมและแนวทางของพระพุทธศาสนา

การจัดอบรมนี้จึงมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับ AI ในระดับพื้นฐานไปจนถึงการนำไปใช้งานจริงในบริบทของงานด้านวิชาการและงานเพื่อการสนับสนุนการจัดการศึกษา โดยเน้นการใช้ AI อย่างมีประสิทธิภาพและมีสติ รวมทั้งยังเป็นการจุดประกายให้บุคลากรมองเห็นโอกาสในการใช้เทคโนโลยีเพื่อเสริมสร้างคุณภาพการทำงาน การเรียนรู้ และการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง สร้างสรรค์ และมีคุณธรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ AI และ Generative AI
2. เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ AI ในการทำงานเพื่อการบริหาร การสื่อสาร และการจัดการเรียนการสอน
3. เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ AI ในการออกแบบและวางแผนการเรียนรู้
4. เพื่อส่งเสริมการใช้ AI อย่างมีประสิทธิภาพ มีสติ และรับผิดชอบต่อสังคม

แนวทางในการพัฒนาผู้เข้าร่วมอบรม

1. การพัฒนาความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ AI และ Generative AI
 - 1.1. **Head:** สร้างความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และบทบาทของปัญญาประดิษฐ์ในสังคมปัจจุบัน
 - 1.2. **Hand:** ทดลองใช้งานปัญญาประดิษฐ์ (AI) เช่น ChatGPT และ Gemini
 - 1.3. **Heart:** สร้างความตระหนักถึงโอกาสและความเสี่ยงของการใช้ AI ในชีวิตและการทำงาน

2. ทักษะการใช้ AI ในการทำงานเพื่อการบริหาร การสื่อสาร และการจัดการเรียนการสอน
 - 2.1. **Head:** ศึกษาแนวทางการใช้ AI ในงานธุรการและการสนับสนุนงานด้านการศึกษา
 - 2.2. **Hand:** ทดลองใช้ AI ในการสร้างเนื้อหาและเอกสารสำหรับงานธุรการและงานวิชาการ
 - 2.3. **Heart:** ส่งเสริมความมั่นใจในการนำ AI ไปใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
3. การพัฒนาทักษะการใช้ AI ในการออกแบบและวางแผนการเรียนรู้
 - 3.1. **Head:** ศึกษาการใช้ Prompt เพื่อการสั่ง AI ในการวางแผนและออกแบบกิจกรรมเพื่อการเรียนรู้
 - 3.2. **Hand:** ทดลองใช้ AI ในวางแผนและออกแบบกิจกรรมเพื่อการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา
 - 3.3. **Heart:** สร้างความตระหนักถึงจริยธรรมในการใช้ AI เพื่อสนับสนุนงานด้านวิชาการ
4. เพื่อส่งเสริมการใช้ AI อย่างมีจริยธรรม มีสติ และรับผิดชอบต่อสังคม
 - 4.1. **Head:** ศึกษาหลักการและแนวทางจริยธรรมในการใช้ปัญญาประดิษฐ์
 - 4.2. **Hand:** การระดมความคิดเพื่อกำหนดแนวทางในการใช้ AI ในการจัดการเรียนรู้
 - 4.3. **Heart:** การสร้างความตระหนักในการรับผิดชอบ เมื่อนำ AI มาใช้เพื่อการพัฒนางานวิชาการ

แผนการจัดกิจกรรมการอบรม ระยะเวลา 6 ชม.

08:30 – 09:00	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม
09:00 – 10:15	- เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และบทบาทของปัญญาประดิษฐ์ในสังคมปัจจุบัน - โอกาสและความเสี่ยงของการใช้ AI ในการสนับสนุนการจัดการศึกษา
10:30 – 12:00	- การสร้าง Prompt เพื่อการสั่ง AI - การใช้ AI ในการสนับสนุนการทำงาน
13:00 – 14:30	- การใช้ AI ในวางแผนและออกแบบกิจกรรมเพื่อการเรียนรู้ - การใช้ AI ในการพัฒนาเนื้อหาและสื่อการสอน
14:45 – 16:00	- หลักการและแนวทางจริยธรรมในการใช้ปัญญาประดิษฐ์ - การระดมความคิดเพื่อกำหนดแนวทางในการใช้ AI ในการจัดการเรียนรู้

ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับ

1. มีความรู้และความเข้าใจในหลักการทำงานและศักยภาพของปัญญาประดิษฐ์ในบริบทของการสนับสนุนการทำงานและการจัดการเรียนรู้
2. พัฒนาทักษะในการประยุกต์ใช้ Generative AI เพื่อสนับสนุนการทำงานและการจัดการเรียนการสอน
3. พัฒนาทักษะในการใช้ Prompt เพื่อการสั่ง AI ให้ได้ผลลัพธ์ที่เหมาะสมและถูกต้อง

4. เกิดทัศนคติที่ดีและมีความมั่นใจในการใช้ AI อย่างมีสติและมีจริยธรรม
5. สามารถกำหนดแนวทางการใช้ AI ที่เหมาะสมกับบริบทของหน่วยงาน

วิทยากร: อาจารย์ธิดิธี ธีระเจียร ผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้เทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษา