

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “Improve teaching effectiveness and style with AI and ChatGPT” รุ่นที่ 1

สำหรับคณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป

ในวันพุธที่ 1 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.00 – 16.30 น.

ณ ห้อง 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม

จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มีพันธกิจหลักคือ การเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่ผู้ปกครอง ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ที่ยั่งยืนในทุกภาคส่วนของประเทศ และส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับวงการการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลก ในด้านการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ซึ่งหนึ่งในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้นก็คือการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในด้านการศึกษา หนึ่งในเครื่องมือที่สำคัญและกำลังได้รับการยอมรับทั่วโลกคือ ChatGPT ซึ่งจะเข้ามามีบทบาทในการเรียนการสอน การเรียนรู้ด้วยตัวเอง การค้นหาข้อมูล การทำวิจัย การสร้างผลงานของครู อาจารย์ นักศึกษา ChatGPT จะเป็นเสมือนที่ปรึกษา ผู้ปรับปรุงผลงาน ให้กับผู้ใช้งาน การใช้ ChatGPT ให้ออกอย่างมีประสิทธิภาพจึงเป็นเรื่องที่มีความสำคัญในด้านการศึกษา

คุณภาพของผลลัพธ์ที่ได้รับจาก ChatGPT ขึ้นอยู่กับคำถามหรือข้อมูลป้อนเข้า ซึ่งในสาขา AI เรียกกันว่า prompt การสร้าง prompt ให้เหมาะกับบริบทและความต้องการของผู้ใช้ จำเป็นต้องอาศัยความเข้าใจในการทำงานเบื้องต้นของ ChatGPT รวมถึงข้อจำกัดต่างๆ โดยทั่วไปเนื่องจาก ChatGPT ไม่ได้มีผลลัพธ์ต่อข้อมูลขาเข้าอย่างตายตัว การเขียน prompt ให้มีประสิทธิภาพจึงเป็นทั้งศาสตร์และศิลป์ของผู้ใช้งาน นอกจากนี้การใช้งานในด้านการเรียนการสอน ยังไม่มีแบบแผนที่ตายตัวหรือชัดเจนถึงการใช้ ChatGPT อย่างเหมาะสมให้ได้มีประสิทธิภาพสูงสุด

ด้วยเหตุผลดังกล่าว โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Improve teaching effectiveness and style with AI and ChatGPT” จึงได้จัดขึ้นเพื่อจุดประกายความสำคัญในหัวข้อดังกล่าว เนื้อหาของการอบรมนี้จะถูกพัฒนาอย่างต่อเนื่องในระยะแรก จากประสบการณ์ของผู้ใช้งานทั้งที่มหาวิทยาลัยเองและผู้เข้าร่วมอบรมด้วยความมุ่งหวังว่าจะเป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญในการใช้เทคโนโลยี AI สำหรับการเรียนการสอนโดยทั่วไป

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ ได้รับความอนุเคราะห์จากทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ อ.ดร.ปรเมษฐ์ ธาราคักดี อาจารย์ประจำในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา จากสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการใช้ ChatGPT ในด้านการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ

3. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

Excellence in professional services and societal engagement

4. กิจกรรม

4.1 ฟังการบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

4.2 ฝึกปฏิบัติ

5. วันเวลา สถานที่จัดงาน

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ ห้อง 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบัน
นวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

6. ผู้ร่วมโครงการ

ผู้บริหาร นักการศึกษา ครู อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป จำนวนรวม 30 คน
หมายเหตุ ทางโครงการจะดำเนินการจัดการอบรมเมื่อมีจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 20 คน

7. อัตราค่าลงทะเบียน


○ สำหรับผู้สนใจทั่วไป

◆ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร และอาหารว่าง แบบล่วงหน้า ***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารกลางวัน และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 10 ตุลาคม 2566 เวลา 23.59 น.) *** คนละ 800 บาท

◆ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร และอาหารว่าง แบบปกติ ***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารกลางวัน และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่างวันที่ 11 – 25 ตุลาคม 2566) *** คนละ 900 บาท

○ สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรม
หลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ทุกโครงการ ศิษย์เก่าหลักสูตร BBL รุ่นที่ 1 – 9 หลักสูตร
NISE รุ่นที่ 1 – 2 หลักสูตร Davinci รุ่นที่ 1 – 3 หลักสูตรศาสตร์การสอน Level 1 รุ่น
ที่ 1 – 3 และ Level 2 รุ่นที่ 1

◆ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร และอาหารว่าง แบบปกติ ***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารกลางวัน และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2566 เวลา 23.59 น.)*** คนละ 700 บาท

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
 <p>https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=76</p>	<p>โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5</p>	<p>ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้ E-mail: il.mahidol@gmail.com โทรสาร 02-441-0479</p>

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้และทักษะการใช้ ChatGPT ในการจัดการการเรียนการสอน การตั้งคำถามได้อย่างมีประสิทธิภาพ การปรับปรุงคุณภาพผลงาน และมีทัศนคติที่ถูกต้องในการใช้ ChatGPT

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับ ChatGPT โดยส่วนใหญ่ตอบคำถามในการอบรมได้
2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกิจกรรมประเมินโดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจมีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.00 จากคะแนนเต็ม 5

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

อ.ดร.ปรเมษฐ์ ธาราศักดิ์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

11. ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร 02-441-9729 E-mail: atcharaphan.pho@mahidol.edu

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“Improve teaching effectiveness and style with AI and ChatGPT” รุ่นที่ 1

วิทยากรหลัก อาจารย์ ดร.ปรเมษฐ์ ธาราคักดิ์

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันพุธที่ 1 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.00 – 16.30 น.

ณ ห้อง 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม

.....
วัน 1 พฤศจิกายน 2566

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
13.00 – 13.20 น.	**ลงทะเบียน**	
13.20 – 13.30 น.	พิธีเปิด กล่าวเปิดโครงการ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิเชิตพรชัย ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้	
13.30 - 14.45 น.	- Generative AI applications - What exactly is ChatGPT and how it works? - ChatGPT Use Cases - Limitation of ChatGPT and caution - ChatGPT features - Custom Instruction - The importance of prompt engineering	
14.45 - 15.00 น.	**Break**	
15.00 - 16.15 น.	- Best practice for prompt engineering - Example prompts for educators - Prompt engineering exercise - Other AI tools	
16.15 - 16.30 น.	**Wrap - up, Q&A**	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม