

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “พัฒนาการเรียน การสอนและวิจัย ด้วย GPT-4o” รุ่นที่ 1

สำหรับคณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป

ในวันที่ 22 สิงหาคม 2567 เวลา 9.00 – 12.00 น.

ณ ห้อง 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม

จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มีพันธกิจหลักคือ การเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพสู่นักศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้อย่างยั่งยืนในทุกภาคส่วนของประเทศ และส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับวงการการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลก ในด้านการศึกษาในศตวรรษที่ 21 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) โดยเฉพาะ ChatGPT ในเข้ามามีบทบาทและสร้างความเปลี่ยนแปลงในภาคการศึกษาทั้งในฝ่ายครู อาจารย์ และฝ่ายนักเรียน นักศึกษา ในการออกแบบการเรียนการสอน การเรียนรู้ด้วยตัวเอง การค้นหาข้อมูล การทำวิจัย การผลิตผลงานทางวิชาการ ChatGPT จะเป็นเสมือนที่ปรึกษา ผู้ปรับปรุงผลงานให้กับผู้ใช้งาน การใช้ ChatGPT ให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเป็นเรื่องที่มีความสำคัญในด้านการศึกษา

ในเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา ผู้พัฒนาได้ปรับปรุง ChatGPT ด้วยสมองกลที่มีชื่อว่า GPT-4o ซึ่งทำให้ ChatGPT มีความสามารถสูงขึ้นในการตอบคำถาม ตลอดจนยังรองรับความสามารถใหม่ๆ ได้แก่ สามารถให้คำตอบเป็นเสียงพูด สามารถรับไฟล์ป้อนเข้าเป็นรูปภาพ วิเคราะห์ข้อมูลที่ปรากฏอยู่บนภาพ ฯลฯ ที่สำคัญคือ ChatGPT เวอร์ชันใหม่นี้ อนุญาตให้ผู้ใช้ทั่วไปที่ไม่ได้จ่ายเงินรายเดือนให้ใช้ได้ด้วย ดังนั้น ความสามารถของ GPT-4o จะเป็นมาตรฐานเบื้องต้นที่ผู้ใช้ ChatGPT จำเป็นต้องมีทักษะในการใช้งาน

ด้วยเหตุผลดังกล่าว โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “พัฒนาการเรียนการสอนด้วย GPT-4o” จึงได้จัดขึ้นเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะของผู้อบรม ให้ได้รู้จักการใช้งานลักษณะใหม่ๆ บน ChatGPT ตลอดจนเป็นที่แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ของทีมนิเทศและผู้เข้าอบรม ด้วยความมุ่งหวังว่าจะส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี AI นี้สำหรับการเรียนการสอนโดยทั่วไป

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ ได้รับความอนุเคราะห์จากทีมนิเทศผู้เชี่ยวชาญ อ.ดร.ปรเมษฐ์ ธาราคักดี อาจารย์ประจำในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา จากสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการใช้ ChatGPT ในด้านการเรียน การสอนและวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ

3. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

Excellence in professional services and societal engagement

4. กิจกรรม

4.1 ฟังการบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

4.2 ฝึกปฏิบัติ

5. วันเวลา สถานที่จัดงาน

วันที่ 22 สิงหาคม 2567 เวลา 9.00 – 12.00 น. ณ ห้อง 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบัน
นวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

6. ผู้ร่วมโครงการ

ผู้บริหาร นักการศึกษา ครู อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป จำนวนรวม 30 คน
หมายเหตุ ทางโครงการจะดำเนินการจัดการอบรมเมื่อมีจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 10 คน

7. อัตราค่าลงทะเบียน


○ สำหรับผู้สนใจทั่วไป

◆ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร และอาหารว่าง แบบล่วงหน้า ***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารกลางวัน และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 8 สิงหาคม 2567 เวลา 23.59 น.) *** คนละ 800 บาท

◆ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร และอาหารว่าง แบบปกติ ***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารกลางวัน และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่างวันที่ 9 - 18 สิงหาคม 2566) *** คนละ 900 บาท

○ สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรม หลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ทุกโครงการ

◆ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร และอาหารว่าง แบบปกติ ***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารกลางวัน และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 18 สิงหาคม 2567 เวลา 23.59 น.)*** คนละ 700 บาท

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
 https://app.il.mahidol.ac.th/ecourse/registrer.cshtml?s=93	โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5	ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้ E-mail: il.mahidol@gmail.com โทรสาร 02-441-0479

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้และทักษะการใช้ ChatGPT ในเรื่องการเรียน การสอน การวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ การใช้งานในรูปแบบต่างๆและมีทัศนคติที่ถูกต้องในการใช้ ChatGPT

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- 1.ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับ ChatGPT โดยส่วนใหญ่ตอบคำถามในการอบรมได้
- 2.ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกิจกรรมประเมินโดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจมีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.00 จากคะแนนเต็ม 5

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

อ.ดร.ปรเมษฐ์ ธาரசักดิ์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

11. ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

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

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
“พัฒนาการเรียนการสอนด้วย GPT-4o” รุ่นที่ 1
 วิทยากรหลัก อ.ดร.ปรเมษฐ์ ธาราคักดี
 วันที่ 22 สิงหาคม 2567 เวลา 9.00 – 12.00 น.

ณ ห้อง 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม

.....
 วันที่ 22 สิงหาคม 2567

	กิจกรรม	หมายเหตุ
8.30 – 9.00 น.	**ลงทะเบียน**	
9.00 – 10.15 น.	<ul style="list-style-type: none"> - รู้จักกับ GenAI และ ChatGPT - ความสามารถของ GPT-4o - ตัวอย่างการใช้งาน ChatGPT ในการเรียน การสอน การวิจัย - รูปแบบใหม่ ๆ ในการใช้งาน เช่น Markdown, Template, Emoji - Prompt engineering 	
10.15 – 10.30 น.	**Lunch Break**	
10.30 – 11.45 น.	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้งานด้วยเสียงพูด - การวิเคราะห์รูปภาพ - สรุบทความจากไฟล์ - การอ้างอิงจากเว็บไซต์ 	
11.45 - 12.00 น.	**Wrap - up, Q&A**	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม