

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การใช้ ChatGPT ร่วมกับ Excel เพื่อประหยัดเวลาและเพิ่มประสิทธิภาพ” รุ่นที่ 1

สำหรับคณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป

ในวันที่ 15 มกราคม 2568 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 ได้รับการยอมรับและแพร่หลายในการทำงานของทุกภาคส่วนและทุกอุตสาหกรรม ในระยะแรก ChatGPT ได้รับความนิยมนักใช้งานในเรื่องของการเขียน เช่น ช่วยร่างอีเมล ร่างเอกสารต่างๆ ได้แก่ การสร้างหลักสูตร การเตรียมการสอน การเตรียมสไลด์นำเสนอ และในเรื่องของการสรุปความ เช่น ช่วยสรุปเนื้อหาสำคัญของบทความต่างๆ เพื่อช่วยในงานวิจัย เป็นต้น ตลอดจนช่วยในเรื่องของการสร้างสรรค์ความคิดใหม่ๆ การร่วมกันออกความเห็น (Brainstorm) อีกทั้งในเรื่องของการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งผู้ใช้สามารถป้อนชุดข้อมูลตารางให้ ChatGPT ช่วยวิเคราะห์และสร้างเป็นกราฟแบบต่างๆได้ อย่างไรก็ตาม การใช้ ChatGPT ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ใช้ต้องทำการสมัครรายเดือนเพื่อใช้ ChatGPT Plus

ทั้งนี้ แต่เดิม Microsoft Excel ถือได้ว่าเป็นเครื่องมือหลักในการวิเคราะห์ข้อมูล และการทำรายงานในรูปแบบของตาราง จึงเกิดเป็นคำถามขึ้นมาว่าการใช้ ChatGPT โดยเฉพาะเวอร์ชันฟรี จะสามารถช่วยเพิ่มความสามารถของการทำงาน Microsoft Excel ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นได้หรือไม่อย่างไร

ด้วยเหตุผลดังกล่าว โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้ ChatGPT ร่วมกับ Excel เพื่อประหยัดเวลาและเพิ่มประสิทธิภาพ” จึงได้จัดขึ้นเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะของผู้อบรม ให้ได้รู้จักการใช้งาน ChatGPT ร่วมกับ Microsoft Excel ด้วยความมุ่งหวังว่าจะส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี AI นี้สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลและการทำงานบน Microsoft Excel ในระดับที่สูงขึ้น จนกระทั่งผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้ในงานของตนเองได้

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ ได้รับความอนุเคราะห์จากทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ อ.ดร.ปรเมษฐ์ ธาราคักดิ์ อาจารย์ประจำในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา จากสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการใช้ ChatGPT ร่วมกับ Microsoft Excel ในการวิเคราะห์ข้อมูล และประยุกต์ใช้กับงานในแต่ละด้าน

3. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

Excellence in professional services and societal engagement

4. กิจกรรม

4.1 ฟังการบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

4.2 ฝึกปฏิบัติ

5. วันเวลา สถานที่จัดงาน

วันที่ 15 มกราคม 2568 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 20 คน


7. อัตราค่าลงทะเบียน

○ สำหรับผู้สนใจทั่วไป

◆ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร และอาหารว่าง แบบล่วงหน้า ***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารกลางวัน และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 22 ธันวาคม 2567 เวลา 23.59 น.) *** คนละ 800 บาท

◆ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร และอาหารว่าง แบบปกติ ***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารกลางวัน และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่างวันที่ 23 ธันวาคม 2567 – 6 มกราคม 2568) *** คนละ 900 บาท

○ สำหรับหมู่คณะจากสถาบันเดียวกันตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป หรือ ผู้ลงทะเบียนที่เคยฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นของมหาวิทยาลัยมหิดลทุกหลักสูตร หรือโครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นของมหาวิทยาลัยร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข หรือหน่วยงานที่วิทยากรไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โดยตรง อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร และอาหารว่าง แบบปกติ ***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารกลางวัน และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 6 มกราคม 2568 เวลา 23.59 น.)*** คนละ 700 บาท

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
 https://app.il.mahidol.ac.th/ecourse/registrer.cshtml?c=98	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 กับ Microsoft Excel ในเรื่องการวิเคราะห์ข้อมูล การจัดการตาราง การแสดงผลข้อมูล

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
 “การใช้ ChatGPT ร่วมกับ Excel เพื่อประหยัดเวลาและเพิ่มประสิทธิภาพ” รุ่นที่ 1
 วิทยากรหลัก อ.ดร.ปรเมษฐ์ ธาราคักดี
 วันที่ 15 มกราคม 2568 เวลา 9.00 – 12.00 น.

ณ ห้อง 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม

.....
 วันที่ 15 มกราคม 2568

	กิจกรรม	หมายเหตุ
8.30 – 9.00 น.	**ลงทะเบียน**	
9.00 – 10.15 น.	<ul style="list-style-type: none"> - ทบทวนการใช้ ChatGPT ในงานด้านต่างๆ - ทบทวนการใช้ MS Excel ในการคำนวณ วิเคราะห์ข้อมูล และสร้างกราฟ - ความสามารถของ ChatGPT ในด้านการวิเคราะห์ข้อมูล - การป้อนข้อมูลตารางให้กับ ChatGPT และการดึงข้อมูลที่ Excel 	
10.15 – 10.30 น.	**Lunch Break**	
10.30 – 11.45 น.	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้ ChatGPT ทำความสะอาดข้อมูลตาราง - การใช้ ChatGPT ในการจัดกลุ่มข้อมูลตาราง - การใช้ ChatGPT ในการวิเคราะห์ความรู้สึกบนข้อมูลตาราง - การใช้ ChatGPT ในการสร้างสูตรคำนวณ - การใช้ ChatGPT ในการเชื่อมต่อและจัดการตาราง 	
11.45 - 12.00 น.	**Wrap - up, Q&A**	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม