



## โครงการอบรมออนไลน์

การใช้ Generative AI ในการจัดการเรียนการสอน สำหรับบุคลากรทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ รุ่นที่ 4

**ผู้รับผิดชอบโครงการ** อาจารย์พีรวัส การ์ณยภาสกุล คณะวิทยาศาสตร์ โทร 1415 (มือถือ 06 2248 9466)

### **หลักการและเหตุผล**

ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เป็นสาขาหนึ่งของวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่พัฒนาอย่างรวดเร็วในช่วงหลายปีที่ผ่านมา และกำลังมีบทบาทสำคัญในทุกภาคส่วนรวมถึงในระบบการศึกษา ซึ่ง Generative AI จัดเป็น AI ประเภทหนึ่งที่สามารถสร้าง ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียงได้ จึงสามารถนำมาปรับใช้ในการจัดการเรียนการสอน เช่น การออกแบบชั้นเรียน การสร้างเนื้อหา สื่อการเรียนรู้ และแบบฝึกหัด ตลอดจนจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิตได้ โครงการอบรมในครั้งนี้ จะช่วยให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจและ สามารถนำ Generative AI มาประยุกต์ใช้กับการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความสร้างสรรค์มากขึ้น

### **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้ผู้ร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ Generative AI
2. เพื่อให้ผู้ร่วมอบรมสามารถนำ Generative AI มาใช้จัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายบุคลากรการศึกษา ที่ใช้ Generative AI ในการทำงาน

**กลุ่มเป้าหมาย** ครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ จำนวน 30 คน

**วัน เวลา สถานที่** วันอาทิตย์ที่ 10 ธันวาคม 2566 เวลา 10.00 – 13.00 น.

รูปแบบ Online ผ่านโปรแกรม Zoom meeting

**ค่าลงทะเบียน** 1,200 บาท

**การลงทะเบียน** รับสมัคร 1 ตุลาคม 2566 – 24 พฤศจิกายน 2566 ผ่านลิงก์ และ QR code

<https://forms.gle/7kR7YcnJaH93yR1y6>



\* ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเข้าชมวิดีโอบันทึกการอบรมย้อนหลังได้ เป็นระยะเวลา 6 เดือน

\*\* ผู้เข้าร่วมทุกคน จะได้รับ E-certificate และสิทธิในการร่วมลุ้นรางวัล lucky draw



## กำหนดการโครงการอบรมออนไลน์

การใช้ Generative AI ในการจัดการเรียนการสอน สำหรับบุคลากรทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ รุ่นที่ 4  
วันอาทิตย์ที่ 10 ธันวาคม 2566 เวลา 10.00 – 13.00 น. ผ่านโปรแกรม Zoom meeting

---

- 09.50 – 10.00 น. ลงทะเบียน และ ทำแบบทดสอบก่อนเรียน
- 10.00 – 10.30 น. Generative AI 101 และการสร้างชุดคำสั่ง (Prompt)
- 10.30 – 11.15 น. การใช้ Generative AI ในการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์
- AI ด้านภาษา และการสร้างเอกสาร
  - AI สำหรับการสร้างภาพ เสียง และวิดีโอ
  - AI สนับสนุนการศึกษาและวิจัย
- 11.15 – 12.15 น. ฝึกปฏิบัติ การใช้ Generative AI เพื่อการสร้างชั้นเรียนและสื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์”
- 12.15 – 12.45 น. นำเสนอผลการปฏิบัติ อภิปรายกลุ่ม แลกเปลี่ยนความรู้
- 12.45 – 13.00 น. ตอบข้อสงสัย สรุปกิจกรรม จับรางวัล Lucky draw และ ปิดกิจกรรม

\* ระหว่างการบรรยาย จะมีการสาธิตการฝึกปฏิบัติ ผู้เข้าร่วมสามารถปฏิบัติตามควบคู่ไปกับการฟังบรรยายได้

**การลงทะเบียน:** ผ่านลิงก์ <https://forms.gle/7kR7YcnJaH93yR1y6> หรือ สแกน QR Code ด้านล่างนี้

