

# Generative AI

ระยะเวลาอบรม 1 วัน

## หลักการและเหตุผล

คอร์สเรียนระยะเวลาหกชั่วโมงนี้ ถูกออกแบบมาเพื่อการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ประเภท Generative AI ในการทำงาน ผู้เข้าร่วมจะได้เรียนรู้ว่า Generative AI สามารถช่วยงานของพวกเขาในด้านต่างๆ ของชีวิตการทำงานประจำวัน เช่น การหาไอเดีย, การเขียนคอนเทนต์ทุกภาษา, การวางแผนทุกอย่าง, การวิเคราะห์ข้อมูล, การสร้างงานนำเสนอ, และการรีเสิชข้อมูลแบบแอดวานซ์ภายในเวลาอันสั้น

คอร์สนี้เป็นการผสมผสานความรู้ทฤษฎีเข้ากับการลงมือปฏิบัติจริง เพื่อให้มั่นใจว่าผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ใหม่ของพวกเขาได้ทันที อย่างมีประสิทธิภาพ

## วัตถุประสงค์

- เข้าใจถึงศักยภาพของ Generative AI ในการช่วยงานด้านต่างๆ และปรับตัวเข้ากับโลกยุค AI ได้อย่างราบรื่น
- สามารถปฏิบัติงานจริงหลังจากคอร์สเรียนทันที

## รายละเอียดหลักสูตร

### 1. Introduction to Generative AI (09:00 – 09:45)

- เริ่มเรียนด้วยการแสดงภาพรวมของ Generative AI ทั้งระบบ
- อัปเดต use cases ของ Generative AI ต่อภาคธุรกิจ
- เข้าใจตัว Generative AI ว่าถูกเทรน มาอย่างไร สามารถทำอะไร และมีขีดจำกัดแค่ไหน
- Activities:** แบบทดสอบเก็บคะแนนแต่ละท่าน เพื่อวัดความเข้าใจ AI ขั้นพื้นฐาน

### 2. Advanced Prompt Engineering (10:00 - 12:00)

- Introducing ChatGPT 4o โมเดลรุ่นใหม่เจ๋งอย่างไร ทำอะไรได้บ้าง
- Setting up your ChatGPT account
- เรียนรู้ว่า prompt engineering คืออะไร ทำงานอย่างไร และฝึกการใช้prompt ในขั้นสูงที่มีประสิทธิภาพเพื่อการสั่งงาน AI ในรูปแบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานและชีวิตประจำวัน
- Activities:** Prompt engineering quiz in various situations

### 3. Generative AI เพื่อการทำงานและชีวิตประจำวัน (13:00 - 15:15)

- ChatGPT-4o กับการระดมไอเดีย
- เขียนคอนเทนต์ภาษาไทยสุดปังด้วย Claude AI
- ปรึกษาและวางกลยุทธ์รอบด้านทางธุรกิจด้วย ChatGPT-4o
- สร้าง graphics ด้วย Dall-E 3
- Data Analysis ด้วย ChatGPT-4o
- Research หาข้อมูลทางธุรกิจด้วยพลังแห่ง Perplexity AI
- สร้างสไลด์ในพริบตาด้วย Gamma AI

- Microsoft Copilot Pro AI สำหรับ Word, Excel PowerPoint
- **Activities:** ทดลองใช้งาน Generative AI ทุกตัว และใช้ Prompt engineering สั่งการให้ AI ทำงานในสถานการณ์ต่างๆ

#### 4. การเตรียมพร้อมเข้าสู่ยุค AI Era (15:30 - 15:45)

- เรียนรู้ AI Mindset
- Safety AI Usage
- อนาคตจะเป็นอย่างไรต่อไป?

#### 5. Final Quizzes (15:45 - 16:00)

- แบบทดสอบเพื่อวัดผลความเข้าใจในการเรียน