

หลักสูตร ChatGPT for New User to Smart User

หลักการและเหตุผล

ในยุคที่เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทสำคัญในทุกภาคส่วน ความเข้าใจและการใช้งานเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพจึง เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับทุกคน หลักสูตร Generative AI for Everyone ถูกออกแบบมาเพื่อให้ผู้เรียนทุกคนสามารถเข้าถึงและใช้ งานเทคโนโลยี AI เช่น ChatGPT Bing Copilot และ Gemini ได้อย่างเต็มที่ โดยไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานทางเทคนิคมาก่อน

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนเข้าใจพื้นฐานของ Generative AI รวมถึงการนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและการ ทำงาน เช่น การเขียนโค้ดอัตโนมัติ การค้นหาข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ การสร้างเนื้อหาอัตโนมัติ และการออกแบบการ สื่อสารที่ตอบโจทย์ การเรียนรู้เหล่านี้จะช่วยเพิ่มความสามารถในการปรับตัวและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานในยุคดิจิทัล รวมทั้งสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียนเองและสังคมโดยรวม

นอกจากนี้ หลักสูตรยังเสริมวิธีการปรับแต่งข้อมูล Prompt ในการใช้งาน Generative AI ว่าควรจะเขียนมาเป็น ลักษณะใดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของผลลัพธ์ในการตอบสนองตามความต้องการและความสนใจของนักการศึกษาแต่ละคน ซึ่ง จะทำให้สามารถสร้างประสบการณ์การสื่อสารที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์ต่อตนเองและผู้เรียน อีกทั้งเป็นการยกระดับ ความสามารถในการพัฒนาด้านเทคโนโลยีไปอีกขั้น

วัตถุประสงค์การอบรม

- 1. เพื่อให้ผู้อบรมเสริมสร้างความเข้าใจในเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI)
- 2. เพื่อเปิดโอกาสให้ทุกคนเข้าถึงเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ด้วย Generative AI ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3. เพื่อให้ผู้อบรมได้พัฒนาทักษะการใช้งาน ChatGPT Gemini และ Bing (Copilot) ตลอดจนทำให้ผู้เรียน สามารถนำไปใช้ในการทำงานหรือชีวิตประจำวันได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- 4. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในอนาคตได้อย่างยั่งยืน

คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

- 1. สามารถใช้งานมือถือ (สมาร์ทโฟน) อินเทอร์เน็ต และคอมพิวเตอร์ได้ในระดับเบื้องต้น เช่น การใช้งานโซเชียล มีเดียหรือสืบค้นข้อมูล
- 2. เป็นผู้ที่มีความสนใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ และพร้อมที่จะเรียนรู้และปรับตัวต่อการใช้เทคโนโลยี

ระยะเวลาการอบรม

1 วัน (6 ชั่วโมง)

ลักษณะและวิธีการฝึกอบรม

เป็นการบรรยาย และสาธิตแต่ละเนื้อหาผ่านแบบฝึกปฏิบัติ



เนื้อหาการอบรม

หัวข้อที่ 1 หลักการและแนวคิดของ Generative Al

- ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)
 - นิยามของปัญญาประดิษฐ์
 - ปัญญาประดิษฐ์รอบตัวเรา
 - เทคโนโลยี AI จะมาแทนที่อาชีพของมนุษย์ได้จริงหรือไม่ ?
- 🗖 แนะนำ Generative Al
 - GPT (Generative pre-trained transformers)
 - Generative AI ในปัจจุบัน สามารถทำอะไรได้บ้าง
 - ข้อจำกัดของ Generative Al

หัวข้อที่ 2 การใช้งาน Generative AI Tools

- ChatGPT (OpenAl)
 - ChatGPT Architecture
 - DALL E (ChatGPT4)
 - ข้อจำกัดของ ChatGPT (Limitations of ChatGPT)
 - การสมัครและใช้งาน ChatGPT
 - การเข้าใช้งานผ่าน Application ChatGPT (Android & iOS)
 - การ Customize ChatGPT
 - การใช้งาน Voice Al Assistance
 - ความแตกต่างในแต่ละรุ่นของ ChatGPT Model
- Gemini (Google)
 - หลักการทำงานของ Gemini
 - ความแตกต่างในแต่ละรุ่นของ Gemini Model
 - การสมัครและใช้งาน Gemini
 - การกำหนดรูปแบบบริบทของคำตอบ
 - การกำหนดส่วนขยายในการหาและแนะนำผลลัพธ์
- Microsoft Bing และ Copilot
 - วิธีการเริ่มต้นใช้งาน Microsoft Bing และ Copilot
 - ความแตกต่างระหว่าง Open Al ChatGPT และ Microsoft Bing (Copilot)
 - Generative Image with Microsoft Designer



หัวข้อที่ 3 Prompt Engineering

- Prompt Design
 - การเขียน Prompt คืออะไร
 - Prompt Engineering คืออะไร
 - Basic Context & Action Verbs
 - เทคนิค Zero-shot Prompting
 - เทคนิค Few-shot Prompting
 - เทคนิค Chain-of-Thought Prompting (CoT)
 - การเขียน Prompt ภาษาไทย ใช้งานได้หรือไม่ ?
- การเขียน Prompt สำหรับการประยุกต์ใช้ในการทำงานอย่างมืออาชีพ
 - กรณีศึกษา ตัวอย่าง Prompt สำหรับสายงาน Data Analytics
 - กรณีศึกษา ตัวอย่าง Prompt สำหรับสายงาน Programming
 - กรณีศึกษา ตัวอย่าง Prompt สำหรับสายงาน Educator
 - กรณีศึกษา ตัวอย่าง Prompt สำหรับสายงาน Product/Business
 - กรณีศึกษา ตัวอย่าง Prompt สำหรับสายงาน UX Design
 - กรณีศึกษา ตัวอย่าง Prompt สำหรับสายงาน SEO
 - กรณีศึกษา ตัวอย่าง Prompt สำหรับสายงาน Sales
 - กรณีศึกษา ตัวอย่าง Prompt สำหรับงาน Human Resource
 - ข้อจำกัด และข้อควรระวังในการใช้งาน Generative Al

หัวข้อที่ 4 แนะนำเครื่องมือ Generative Image AI พร้อม Prompt สร้างรูปภาพด้วย AI