

# AI Prompt Engineering



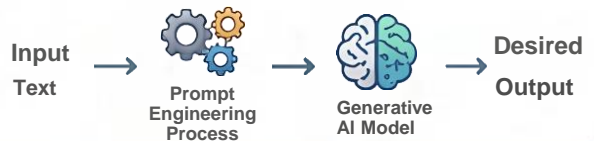
## AI Prompt คืออะไร

Prompt คือ ข้อความที่ผู้ใช้ (User) ส่งให้กับโมเดล Generative AI (เช่น Chat GPT, Gemini, Copilot ฯลฯ) เพื่อให้โมเดลตอบสนองตามคำขอหรือคำถามที่ผู้ใช้คาดหวังให้ AI ตอบกลับหรือทำอะไรบางอย่างตามที่เรต้องการ โดย Prompt อาจประกอบไปด้วยคำสั่ง คำถาม หรือแม้แต่การบอกเล่าข้อมูล เช่น Chat GPT, Gemini, Copilot



## AI Prompt Engineering คืออะไร

Prompt Engineering คือ กระบวนการสร้างคำสั่งหรือ Prompt ที่มีคุณภาพเพื่อส่งให้กับ Generative AI Model ซึ่งต้องมีการออกแบบ Prompt ให้เหมาะสมโดยพิจารณาว่าข้อความที่ป้อนเข้าไป (Input text) ควรจะเป็นอย่างไร เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ต้องการ



## ความสำคัญของ AI Prompt Engineering

- ✓ 1. ประสิทธิภาพ : ช่วยให้ AI เข้าใจความต้องการของเราได้ดีขึ้น และสร้างผลลัพธ์ที่แม่นยำและมีประโยชน์มากขึ้น
- ✓ 2. ลดความกำกวม : ช่วยลดความเข้าใจผิดหรือตีความผิดของ AI ทำให้ผลลัพธ์ที่ได้ตรงประเด็นมากขึ้น
- ✓ 3. ประหยัดเวลา : ช่วยลดเวลาในการลองผิดลองถูกกับคำสั่งต่าง ๆ ทำให้ได้ผลลัพธ์ที่ต้องการได้เร็วขึ้น
- ✓ 4. ปลดลอคศักยภาพ : ช่วยให้เราสามารถใช้ประโยชน์จาก AI ได้อย่างเต็มที่มากขึ้น

## หลักการพื้นฐานของ AI Prompt Engineering

- 1. ความชัดเจน : คำสั่งควรมีความชัดเจนและเจาะจง บอกสิ่งที่เรต้องการให้ AI ทำอย่างชัดเจน โดยใช้ภาษาที่ง่ายและตรงไปตรงมา
- 2. บริบท : ให้ข้อมูลหรือรายละเอียดเพิ่มเติมที่จำเป็น เพื่อให้ AI เข้าใจสถานการณ์และสร้างผลลัพธ์ที่เหมาะสม
- 3. รูปแบบ : กำหนดรูปแบบของผลลัพธ์ที่ต้องการ เช่น ต้องการคำตอบในรูปแบบรายการ บทความ หรือโค้ด
- 4. การทดลอง : ทดลองและปรับปรุงคำสั่งอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ตรงตามความต้องการมากที่สุด

## เทคนิคการสร้าง Prompt ที่มีประสิทธิภาพ

- ➔ 1. ความชัดเจน : ใช้ภาษาที่ง่ายและตรงไปตรงมา
- 🎯 2. ความเฉพาะเจาะจง : กำหนดขอบเขตและรายละเอียดของผลลัพธ์ที่ต้องการ
- ➕ 3. การให้ข้อมูลเพิ่มเติม : ใส่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคำขอของเรา

## การประยุกต์ใช้ ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน (ตัวอย่าง)

- การเขียนร่างขอบเขตของงานจัดซื้อจัดจ้าง
- การเขียนโค้ดหรือพัฒนาระบบงาน



จักรพล วงศ์มูล เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

KM 1/2569 กลุ่มตรวจสอบภายใน