

Prompt Engineering คืออะไร?

Prompt Engineering คือการออกแบบคำสั่งหรือข้อความเพื่อให้โมเดลภาษา (อย่าง ChatGPT) เข้าใจและตอบกลับได้อย่างตรงจุดและแม่นยำมากที่สุด โดยการจัดโครงสร้างของ prompt ให้ชัดเจนจะช่วยเพิ่มคุณภาพของผลลัพธ์

1. Task (ภารกิจหรือสิ่งที่ให้ทำ)

คำอธิบาย: ระบุชัดเจนว่าเราต้องการให้โมเดลทำอะไร เช่น แปลภาษา เขียนบทความ สรุปข้อมูล ฯลฯ

ตัวอย่าง **Prompt**:

“สรุปบทความด้านล่างนี้ให้สั้นลงในรูปแบบหัวข้อย่อ”

2. Context (บริบท)

คำอธิบาย: ให้ข้อมูลเพิ่มเติมหรือพื้นฐานที่โมเดลควรรู้ก่อนเริ่มทำงาน เช่น กลุ่มเป้าหมาย ความรู้พื้นฐานที่ควรใช้ หรือสถานการณ์

ตัวอย่าง **Prompt**:

“สมมติว่าคุณเป็นครูสอนฟิสิกส์ระดับมัธยม และนักเรียนยังไม่มีพื้นฐานมากนัก อธิบายกฎของนิวตันข้อที่ 1”

3. Example (ตัวอย่าง)

คำอธิบาย: ยกตัวอย่างสิ่งที่ต้องการให้โมเดลเข้าใจโครงสร้างหรือแนวทางที่ถูกต้อง

ตัวอย่าง **Prompt**:

“ช่วยแต่งเรื่องสั้นแนวไซไฟความยาวไม่เกิน 200 คำ ตัวอย่างเช่น: "ในโลกปี 2120 หุ่นยนต์ได้กลายเป็นเพื่อนคู่คิด..." แล้วเขียนเรื่องของคุณในแนวนี้นี้”

□ 4. Format / Style (รูปแบบหรือสไตล์)

คำอธิบาย: กำหนดรูปแบบการตอบ เช่น ตอบเป็นลิสต์ ตาราง บทสนทนา หรือกำหนดแนวทางการเขียน เช่น เป็นทางการ ไม่เป็นทางการ

ตัวอย่าง Prompt:

“สรุปข้อดีของพลังงานแสงอาทิตย์ใน**รูปแบบตาราง**เปรียบเทียบข้อดี/ข้อเสีย”

5. Tone (น้ำเสียง)

คำอธิบาย: กำหนดโทนของการตอบ เช่น ตลก วิชาการ จริงจัง เป็นมิตร หรือสร้างแรงบันดาลใจ

ตัวอย่าง Prompt:

“ช่วยอธิบายเรื่อง Black Hole ให้เด็กประถมเข้าใจ โดยใช้โทนเป็น**มิตร สนุกสนาน** และเปรียบเทียบกับสิ่งรอบตัว”

สรุปโครงสร้าง Prompt (รวมทุกองค์ประกอบ):

“คุณเป็นนักเขียนที่มีประสบการณ์ด้านนิยายไซไฟ (Context) ช่วยแต่งเรื่องสั้นแนวไซไฟ (Task) ความยาวไม่เกิน 200 คำ (Format) โดยใช้โทนจริงจังและเร้าใจ (Tone) ตัวอย่างเช่น: 'ในปี 2071 มนุษย์ค้นพบ...' (Example)”