

การทำงานของ ChatGPT

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเรียงลำดับการประมวลผลข้อความให้ถูกต้อง

Context Analysis

ผู้ใช้งานพิมพ์คำถาม
หรือข้อความ

ข้อความที่สร้างจะถูก
ปรับปรุงให้เหมาะสม
กับบริบท

Text Generation

โมเดลวิเคราะห์
ข้อความที่ได้รับร่วมกับ
ข้อความที่เกิดขึ้นก่อน
หน้าในเซสชันเดียวกัน

ข้อความนั้นจะถูกแปลง
เป็นเวกเตอร์ (Vector)
ซึ่งเป็นตัวเลขที่โมเดล
เข้าใจ

Output

โมเดลสร้างคำตอบโดย
เลือกคำที่ละคำตาม
ความน่าจะเป็น
(Probability)

การใช้ Attention
Mechanism ช่วยให้
โมเดลจดจำและสร้าง
ความสัมพันธ์ระหว่างคำ

Input

คำตอบที่ผ่าน
กระบวนการประมวล
ผลจะถูกแปลงกลับเป็น
ข้อความสำหรับผู้ใช้
งาน

1

2

3

4