

สรุปบทเรียนการพัฒนาความรู้ หลักสูตร
เรียนรู้ Prompt Engineering สู่ความเป็นผู้เชี่ยวชาญ AI
รอบการประเมิน 2/2569

ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

ความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของ Prompt Engineering

Prompt Engineering หรือวิศวกรรมคำสั่งการ AI คือศาสตร์และศิลปะในการออกแบบคำสั่งเพื่อให้ AI สามารถเข้าใจบริบทและให้ผลลัพธ์ที่ถูกต้องแม่นยำมากที่สุดทักษะนี้มีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะเปรียบเสมือนกุญแจหลักในการปลดล็อกศักยภาพสูงสุดของ AI เป็นการสร้างสะพานการสื่อสารที่ทรงพลังระหว่างมนุษย์และ AI ประโยชน์หลักคือช่วยลดเวลาในการทำงาน เพิ่มประสิทธิภาพให้กระบวนการที่ยังยาก กระซับซ้อน การส่งคำสั่งที่มีโครงสร้างชัดเจนจะช่วยลดการเดาสุ่มของเครื่องมือ AI ทำให้ผู้ใช้งานไม่ต้องมานั่งเสียเวลาแก้ไขผลลัพธ์ซ้ำไปซ้ำมา

หลักการพื้นฐานและเทคนิคในการเขียน Prompt**

คำสั่งระดับเชี่ยวชาญต้องมีความชัดเจนและครบถ้วน ไม่ควรเป็นเพียงคำสั่งสั้นๆ หรือปล่อยให้ AI คิดเองอย่างอิสระ

Role/Persona:** ต้องมีการกำหนดบทบาทให้ AI อย่างชัดเจน เช่น สั่งให้สวมบทบาทเป็นนักการตลาดมืออาชีพ

Task:** ต้องระบุคำสั่งหรือภารกิจที่ต้องการให้ทำอย่างเจาะจง

Context/Constraint:** ต้องระบุบริบท ข้อมูลสนับสนุน หรือข้อจำกัดต่างๆ เช่น จำนวนความยาว หรือคำศัพท์ที่ห้ามใช้

Output Format:** ต้องกำหนดรูปแบบของผลลัพธ์ที่ต้องการ เช่น ให้ออกมาเป็นตาราง หัวข้อ bullet point หรือโค้ดคอมพิวเตอร์

Safety & Ethics:** การเขียน Prompt ต้องทำอย่างรับผิดชอบและมีจริยธรรม ไม่หลอกล่อให้ AI สร้างข้อมูลที่บิดเบือน เป็นอันตราย ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสร้างความเกลียดชัง

การประยุกต์ใช้ Prompt Engineering ในงานด้านต่างๆ**

ด้านการสร้างสรรค์เนื้อหา (Content Generation):** สามารถใช้เทคนิคการกำหนดรูปแบบ (Format) น้ำเสียง (Tone) และสไตล์ (Style) เพื่อให้ AI สร้างบทความหรือเนื้อหาที่ตรงกับแพลตฟอร์มและกลุ่มเป้าหมาย

ด้านการออกแบบและศิลปะ (Design & UI/UX):** สามารถกำหนดรายละเอียดสไตล์ลงในคำสั่ง เพื่อสร้างภาพนิ่ง โลโก้ หรือช่วยวางโครงร่าง (Layout) และเลือกคู่สีในการออกแบบหน้าจอผู้ใช้งาน

ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics):** สามารถสั่งให้ AI จัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อค้นหาแนวโน้ม ความสัมพันธ์ที่ซ่อนอยู่ และแปลงผลลัพธ์เป็นภาพที่เข้าใจง่าย (Data Visualization) เช่น กราฟหรือตาราง

ด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ (Coding & ฟังก์ชัน):** สามารถระบุภาษาโปรแกรม รูปแบบโค้ด และ ฟังก์ชันที่ต้องการ เพื่อให้ AI สร้างโค้ดที่ถูกต้องและช่วยประหยัดเวลาการทำงานได้อย่างมหาศาล



สรุปบทเรียนโดย : น.ส.ชินาลย์ พริ้งเพระ
เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน
สถานีพัฒนาที่ดินบุรีรัมย์
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3
7 สิงหาคม 2569

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ชื่อนาย พริ้งเพระ

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน

เรียนรู้ Prompt Engineering สู่ความเป็นผู้เชี่ยวชาญ AI

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 1:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2569

A.L.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



48ed9f6d

Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพว.)
Digital Government Development Agency (Public
Organization) (DGA)
Date: 2026-08-31T17:24:31.983+07:00