



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน โทร.๑๔๐๐
ที่ กษ. ๐๘๐๔.๐๑/๕๐ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔
เรื่อง ขอส่งสรุปความรู้ที่ได้จากการพัฒนาความรู้ดิจิทัล ประจำปี ๒๕๖๔ (รอบ ๒)

เรียน ผอ.สวพ. ผ่าน ทน.ฝปร.

ตามแบบกำหนดและประเมินตัวชี้วัดด้านผลสัมฤทธิ์ของประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของ
สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน ให้ข้าราชการพัฒนาความรู้ทักษะด้านดิจิทัล จำนวน ๒ เรื่อง
และมีการพัฒนาความรู้ตามเงื่อนไข จำนวน ๑ เรื่อง มีการสรุปบทเรียนส่งให้ผู้บังคับทราบ จำนวน ๑ เรื่อง นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าได้รับการพัฒนาความรู้ครบถ้วนตามเงื่อนไข เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๒ เรื่อง
ขอส่งสรุปความรู้ที่ได้จากการพัฒนาความรู้ฯ ดังกล่าว จำนวน ๑ เรื่อง ตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ


(นางสาวพรณี พะโยม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ


(นายอิทธิชัย ฐิติรัตนนา)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

-ทราบ
-ฝปร.เพื่อรวบรวม


(นายจักรกฤษณ์ มีใย)
ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน

สรุปความรู้ที่ได้เรียนรู้ด้วยตนเองจากการพัฒนาทักษะดิจิทัล
ตามแนวทางการพัฒนาบุคลากรภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ ของ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
(สำนักงาน ก.พ.) ผ่าน Digital Government Learning Platform
สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล

เรื่อง prompt engineering สู่ความเป็นผู้เชี่ยวชาญ AI

๑. ทำความรู้จักกับปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)

๑.๑ ความหมายของ AI

ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) หรือ AI หมายถึงเทคโนโลยีที่เป็นเครื่องจักรที่มี คุณลักษณะทางด้านสติปัญญาและความฉลาดเหมือนมนุษย์ ทั้งการคิด การกระทำแบบมนุษย์ แต่ตัวเครื่องจักรเองไม่สามารถคิดวิเคราะห์ด้วยตนเอง จะต้องมีการป้อนคำสั่งเข้าไปเพื่อให้มันเลียนแบบความคิด ของมนุษย์เพื่อให้มีการคิดและการกระทำอย่างมีเหตุผล

๑.๒ ประเภท AI

๑.๒.๑ ปัญญาประดิษฐ์เชิงสร้างสรรค์ (Generative AI)

ปัญญาประดิษฐ์เชิงสร้างสรรค์หรือ Generative AI คือ AI ประเภทที่สามารถสร้าง เนื้อหาใหม่ได้เอง ไม่ว่าจะเป็นข้อความ รูปภาพ วิดีโอ เสียง หรือโค้ดคอมพิวเตอร์โดยเรียนรู้จากข้อมูลจำนวนมาก

๑.๒.๒ ปัญญาประดิษฐ์เชิงทำนาย (Predictive AI)

ปัญญาประดิษฐ์เชิงทำนาย หรือ Predictive AI เกี่ยวข้องกับการใช้การวิเคราะห์ทางสถิติและการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning: ML) เพื่อระบุรูปแบบ คาดการณ์พฤติกรรม และ พยากรณ์เหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้น องค์กรต่างๆ ใช้ปัญญาประดิษฐ์เชิงทำนายเพื่อคาดการณ์ผลลัพธ์ในอนาคต สาเหตุ ความเสี่ยง และอื่นๆ

๑.๒.๓ ปัญญาประดิษฐ์เชิงจำแนก (Discriminative AI)

ปัญญาประดิษฐ์เชิงจำแนก หรือ Discriminative AI ออกแบบมาเพื่อแยกแยะคลาส หรือหมวดหมู่ จัดหมวดหมู่ต่างๆของข้อมูล มุ่งเน้นการจำแนกข้อมูลที่มีอยู่โดยการเรียนรู้ขอบเขตระหว่างคลาส ต่างๆ โดยจะจำลองการกระจายความน่าจะเป็นแบบมีเงื่อนไข ทำให้สามารถทำนายได้อย่างแม่นยำโดยอิงจาก ข้อมูลที่นำเข้า

๑.๒.๔ ปัญญาประดิษฐ์เชิงสถิติ (Statistical AI)

ปัญญาประดิษฐ์เชิงสถิติ หรือ Statistical AI คือ แนวทางในการพัฒนา AI ที่ใช้โมเดลทางคณิตศาสตร์และหลักความน่าจะเป็น ในการประมวลผลข้อมูลเพื่อหาความสัมพันธ์ รูปแบบ (Patterns) หรือ คาดการณ์ผลลัพธ์

๒. AI Prompt Engineering

๒.๑ AI Prompt คือ ข้อความที่ผู้ใช้ส่งให้กับโมเดล Generative AI เพื่อให้โมเดลตอบสนองตามคำขอหรือคำถามที่ผู้ใช้ต้องการให้ AI ตอบกลับหรือทำอะไรบางอย่างใหม่ตามที่เรากำลังต้องการ โดย Prompt อาจจะประกอบด้วยคำสั่ง คำถาม หรือการบอกเล่าข้อมูล

๒.๒ เทคนิคการเขียน Prompt ที่มีประสิทธิภาพ Prompt ที่มีประสิทธิภาพจะต้องประกอบด้วยคำสั่งที่ระบุรายละเอียดว่า ใคร ทำอะไร ที่ไหน อย่างไร จะทำให้เราได้รับข้อมูลที่ตรงกับความต้องการมากยิ่งขึ้น เราสามารถสวมบทบาทให้ AI ได้ โดยการ ระบุบทบาทที่เราต้องการให้ AI เป็น เช่น “ในฐานะอาจารย์ผู้สอน...” หรือ “มอบหมายให้เป็นเลขาการประชุม ...” เป็นต้น เมื่อเรากำหนดบทบาทให้ AI แล้ว AI จะทำหน้าที่ตามบทบาทที่เรากำหนด เหมือนมนุษย์คนหนึ่ง เราจะได้เนื้อหาเหมือนกับบุคลากรในบทบาทนั้นมาทำงานให้เรา

๒.๓ เครื่องมือ AI ด้านข้อความ

เครื่องมือที่นิยมใช้ ได้แก่

๒.๓.๑ ChatGPT ข้อดีคือสามารถเชื่อมกับแอปพลิเคชันอื่นๆได้เลย เช่น Canva เป็นต้น

๒.๓.๒ Gemini ใช้ฐานข้อมูลของ Google เมื่อเราป้อน prompt ใน Gemini เราจะได้ข้อมูลในวันปัจจุบัน ณ ที่เรากำลังหา

๒.๓.๓ Copilot จะมีจุดเด่นด้านการสร้างรูปภาพต่างๆ ที่เสมือนจริงมากยิ่งขึ้น ถ้าต้องการออกแบบโลโก้ หรือสร้างรูปบุคคล Copilot จะทำออกมาได้ดี

๒.๓.๔ Claude เหมาะสำหรับงานวิจัย สามารถอ่านและประมวลผลเอกสารยาวได้ดี

๒.๔ เครื่องมือ AI ด้านรูปภาพ เครื่องมือ AI ด้านรูปภาพ Canva มีการเพิ่มเมนู Dream lab ที่ผู้ใช้สามารถป้อนคำสั่งเพื่อสร้าง รูปภาพได้เลย ในส่วนเมนูภายใต้ Dream lab เราสามารถเพิ่มรูปภาพเพื่อเป็นต้นแบบ และเลือกรูปแบบ รูปภาพหรือกราฟฟิกที่เราต้องการได้เลย โดยไม่ต้องป้อนคำสั่งเพิ่ม นอกจากนี้ผู้ใช้ยังสามารถกำหนดขนาดของ รูปภาพได้เลย เพื่อให้รูปภาพที่สร้างออกมาได้ตรงตามความต้องการ Prompt คำสั่งที่ต้องป้อนควร ประกอบด้วยรายละเอียด ใคร ทำอะไร ที่ไหน อย่างไร

๒.๕ เครื่องมือ AI ด้านวิดีโอ Botnoi Voice เป็นแอปพลิเคชันในการแปลงเสียงจากข้อความ เมื่อเราเข้าไปที่เมนู “สตูดิโอ” สามารถเลือก Voice studio หรือถ้าต้องการสร้างคลิปโฆษณา สามารถเลือก MarAds เพื่อสร้างคลิปโฆษณา ออนไลน์ได้ ผู้ใช้สามารถป้อนข้อมูลได้ทั้งแบบ Basic mode หรือ Advance mode ผู้ใช้สามารถกรอกข้อมูล เกี่ยวกับสินค้า เลือกสไตล์การขาย โปรโมชัน กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย จุดขายที่ดีกว่าคู่แข่ง และผู้ใช้สามารถเลือก ความยาวของคลิปได้ เราสามารถดาวน์โหลดแล้วนำคลิปเสียงที่สร้างไปใช้ใน Canva เพื่อปรับแต่งคลิปได้

ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถนำความรู้ที่ได้รับนี้ นำมาปรับตัวกับเทคโนโลยีใหม่ที่จะเข้ามาปรับใช้ในการทำงานให้รองรับการเปลี่ยนแปลง เรียนรู้เกี่ยวกับความหมายของปัญญาประดิษฐ์ ประโยชน์จากการนำปัญญาประดิษฐ์ไปใช้สนับสนุนการทำงาน ความรู้เบื้องต้น ของการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) และความรู้เบื้องต้นของการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning) เพื่อทำความเข้าใจ และปรับใช้ในสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แนวคิดในการนำไปใช้พัฒนางาน (ตนเองและหน่วยงาน):

แนวคิดสำคัญในการนำ Prompt Engineering ไปพัฒนางานเพื่อต่อยอดสู่ความเป็นมืออาชีพ เช่น

๑. เปลี่ยนแนวคิดจากการ "สั่งงาน" เป็น "การออกแบบระบบ" (Systemic Thinking)
๒. ประยุกต์ใช้เทคนิคระดับสูงเพื่อผลลัพธ์ที่แม่นยำ (Advanced Applications)
๓. การประเมินและปรับปรุงผลลัพธ์อย่างเป็นวิทยาศาสตร์ (Evaluation & Optimization)

ผู้เข้าพัฒนาทักษะดิจิทัล

นางสาวพรรณิ พะโยม

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พรรณี พะโยม

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน

เรียนรู้ Prompt Engineering สู่ความเป็นผู้เชี่ยวชาญ AI

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 1:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2569

Ah.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



7834c71d

Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สทอ.)
Digital Government Development Agency (Public
Organization) (DGA)
Date: 2026-08-03T14:01:35.469+07:00

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พรรณี พะโยม

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน

AI for Everyone : ปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนาคตของทุกคน

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 1:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2569

Ah.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



68a2a0a8

Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)
Digital Government Development Agency (Public
Organization) (DGA)
Date: 2026-08-03T13:57:42.382+07:00