



บันทึกข้อความ

18

ผบร. สวพ.
เลขที่รับ... ๗๑
วันที่... ๖ ก.ย. ๖๕
เวลา... ๑๕.๑๓ น.

ส่วนราชการ กลุ่มวางโครงการ สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน โทร. ๑๓๘๓

ที่ กษ ๐๘๐๔.๐๕/ ๑๕๗

วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอรายงานผลการพัฒนาความรู้จำนวน ๒ เรื่อง

เรียน ผอ.สวพ. ผ่าน ผอ.กวก.

ตามแบบกำหนดและประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รอบการประเมิน ครั้งที่ ๒ ได้กำหนดให้ระดับความสำเร็จของการพัฒนาความรู้และส่งเสริมการพัฒนาความรู้ของบุคลากรในหน่วยงาน เป็นหนึ่งในตัวชี้วัดผลงาน โดยมีค่าเป้าหมายให้มีการดำเนินการในระดับที่ ๒ ครบถ้วนและสรุปความรู้ ๑ เรื่องส่งผู้บังคับบัญชาพิจารณา นั้น

บัดนี้ กระผมได้ดำเนินการพัฒนาความรู้ครบถ้วนตามเงื่อนไขหลักสูตรแล้ว จำนวน ๒ เรื่อง โดยได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนรู้ออนไลน์ในบทเรียน "เรียนรู้ Prompt Engineering สู่ความเป็นผู้เชี่ยวชาญ AI" และ "AI for Everyone : ปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนาคตของทุกคน" จัดโดย สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

ในการนี้กระผมจึงขอส่งหลักฐานการผ่านการฝึกอบรมดังกล่าว ตามเอกสารที่ได้แนบมาพร้อมนี้

๑. สรุปบทเรียนจากการฝึกอบรมหลักสูตร "เรียนรู้ Prompt Engineering สู่ความเป็นผู้เชี่ยวชาญ AI"
๒. ประกาศนียบัตรผ่านการฝึกอบรมด้วยระบบการเรียนรู้ออนไลน์ในบทเรียน "เรียนรู้ Prompt Engineering สู่ความเป็นผู้เชี่ยวชาญ AI" และ "AI for Everyone : ปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนาคตของทุกคน"

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ธนภัทร งามดี

(นายธนภัทร งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

- ทสจ

- ผอ.ร.(คุณพวกรรณ) รวบรวม

(นายจักรกฤษณ์ มิใย)

ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน

(นายศรวิทย์ วรรณะสาร)
ผู้อำนวยการกลุ่มวางโครงการ

สรุปบทเรียนหลักสูตร เรียนรู้ Prompt Engineering สู่ความเป็นผู้เชี่ยวชาญ AI

ชื่อ - นามสกุล : นายธนภัทร งามดี ตำแหน่ง : วิศวกรโยธาชำนาญการ

หน่วยงาน : กลุ่มวางโครงการ สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน

วิธีการพัฒนา : พัฒนาความรู้ผ่านระบบออนไลน์ (TDGA E-learning) ของสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล Thailand Digital Government Academy หรือ TDGA

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของ Prompt Engineering
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการพื้นฐานและเทคนิคต่างๆ ในการเขียน Prompt
3. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ Prompt Engineering ในงานด้านต่างๆ
4. เพื่อให้ผู้เรียนรู้จักเครื่องมือและแหล่งข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับการทำ Prompt Engineering

1. เนื้อหาโดยสังเขป

การเรียนรู้มุ่งเน้นการนำ **ปัญญาประดิษฐ์ (AI)** มาใช้เป็นเครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะทักษะ **Prompt Engineering** หรือ **วิศวกรรมการสั่งการ AI** ซึ่งเป็นการออกแบบคำสั่งให้ AI เข้าใจบทบาท วัตถุประสงค์ บริบท และรูปแบบผลลัพธ์ที่ต้องการ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และตรงตามความต้องการมากขึ้น

องค์ประกอบสำคัญของ Prompt ที่มีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย **Role/Persona**, **Task**, **ontext/Constraint** และ **Output Format** ซึ่งช่วยให้การสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานกับ AI มีความชัดเจนและลดการแก้ไขผลลัพธ์ซ้ำ ๆ

นอกจากนี้ ยังสามารถประยุกต์ใช้ AI ได้หลากหลายด้าน เช่น การจัดทำและเรียบเรียงเนื้อหา การออกแบบและนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนการช่วยงานด้านซอฟต์แวร์และการเขียนโค้ด อีกประเด็นสำคัญคือ **ความปลอดภัยและจริยธรรมในการใช้ AI** ผู้ใช้งานต้องตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ไม่ใช้ AI เพื่อสร้างข้อมูลที่บิดเบือนหรือเป็นอันตราย รวมถึงต้องคำนึงถึงลิขสิทธิ์และการใช้เทคโนโลยีอย่างรับผิดชอบ

2. ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

- 1) **เพิ่มทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI** สามารถใช้ AI เป็นเครื่องมือช่วยสนับสนุนการทำงานได้อย่างเป็นระบบมากขึ้น
- 2) **ลดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน** โดยเฉพาะงานที่ต้องใช้เวลาในการค้นคว้า เรียบเรียง สรุป วิเคราะห์ หรือ จัดรูปแบบข้อมูล เนื่องจากการใช้ Prompt ที่ชัดเจนช่วยให้ได้ผลลัพธ์ตรงความต้องการมากขึ้น
- 3) **พัฒนาทักษะการคิดและการสื่อสาร** เนื่องจากการเขียน Prompt ที่ดีจำเป็นต้องกำหนดวัตถุประสงค์ บริบท เงื่อนไข และผลลัพธ์ที่ต้องการอย่างชัดเจน

- 4) เพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์ข้อมูล สามารถใช้ AI ช่วยสรุปข้อมูล ค้นหาแนวโน้ม ความสัมพันธ์ และจัดทำข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่เข้าใจง่าย เช่น ตารางหรือกราฟ
- 5) เกิดความตระหนักในการใช้ AI อย่างรับผิดชอบ โดยเฉพาะการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล การรักษาความลับของทางราชการ และการคำนึงถึงความปลอดภัยและจริยธรรมในการใช้ AI

3. แนวคิดในการนำไปใช้การพัฒนางานของตนเอง และหน่วยงาน

ในฐานะข้าราชการ สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน สามารถนำความรู้ด้าน Prompt Engineering มาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานได้ ดังนี้

ระดับบุคคล

- ใช้ AI ช่วย สรุปและเรียบเรียงเอกสารราชการ รายงานการประชุม และข้อมูลทางวิชาการ โดยกำหนดบทบาท บริบท และรูปแบบผลลัพธ์ให้ชัดเจน
- ใช้ AI ช่วย วิเคราะห์และสรุปข้อมูลโครงการพัฒนาแหล่งน้ำและงานด้านวิศวกรรม เช่น เปรียบเทียบข้อมูลโครงการ สรุปปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
- ใช้ AI ช่วยจัดทำ ตาราง แผนงาน Timeline และ Flow Chart เพื่อให้สามารถนำเสนอข้อมูลทางวิศวกรรมและการบริหารโครงการได้เข้าใจง่าย
- ใช้ AI เป็นผู้ช่วยในการ ตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารและเตรียมประเด็นสำหรับการประชุม โดยผู้ปฏิบัติงานยังคงเป็นผู้ตรวจสอบและรับผิดชอบผลลัพธ์สุดท้าย

ระดับหน่วยงาน

- ส่งเสริมให้บุคลากรมี รูปแบบการใช้ AI ร่วมกัน เช่น จัดทำแนวทางหรือคลัง Prompt สำหรับงานที่ทำเป็นประจำ
- นำ AI มาช่วย สรุปและวิเคราะห์ข้อมูลโครงการจำนวนมาก เพื่อสนับสนุนการติดตามความก้าวหน้าและการตัดสินใจของผู้บริหาร
- พัฒนารูปแบบการจัดทำ รายงานและการนำเสนอข้อมูล ให้มีความกระชับ เป็นมาตรฐาน และเข้าใจง่าย
- นำ AI มาเป็นเครื่องมือสนับสนุนการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ภายในหน่วยงาน โดยสามารถจัดทำคู่มือคำถามที่พบบ่อย หรือสรุปองค์ความรู้จากประสบการณ์การทำงาน
- กำหนดหลักเกณฑ์ในการใช้ AI โดยเฉพาะเรื่อง ข้อมูลราชการ ข้อมูลที่มีความละเอียดอ่อน ลิขสิทธิ์ และการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล เพื่อให้เกิดประโยชน์โดยไม่กระทบต่อความมั่นคงและความน่าเชื่อถือของหน่วยงาน

สรุปแนวคิดสำคัญ: การนำ AI มาใช้ไม่ควรมองว่าเป็นการทดแทนบุคลากร แต่ควรใช้เป็น “เครื่องมือช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน” โดยบุคลากรยังต้องใช้วิจารณญาณ ความรู้ทางวิชาชีพ และตรวจสอบผลลัพธ์ก่อนนำไปใช้จริง ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของหลักสูตรที่มองว่า Prompt Engineering เป็นทั้งทักษะด้านการคิด วิเคราะห์ การสื่อสาร และการบริหารจัดการเทคโนโลยี

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ธนภัทร งามดี

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน

เรียนรู้ Prompt Engineering สู่ความเป็นผู้เชี่ยวชาญ AI

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 1:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2569

A. H.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
Digital Government Development Agency (Public
Organization) (DGA)
Date: 2026-08-28T15:52:21.294+07:00

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ธนภัทร งามดี

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน

AI for Everyone : ปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนาคตของทุกคน

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 1:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2569

A. H.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



Signed by: สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพธ.)
Digital Government Development Agency (Public
Organization) (DGA)
Date: 2026-08-28T11:35:22.513+07:00