

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ
สถานีพัฒนาที่ดินระยอง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒
รอบการประเมินที่ ๒/๒๕๖๙ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ชื่อ-นามสกุล นางนารินทร์ อุบลนุช ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
กลุ่ม/ฝ่าย ฝ่ายวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน สถานีพัฒนาที่ดินระยอง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒
กรมพัฒนาที่ดิน

หัวข้อการพัฒนา ทักษะเอไอระดับพื้นฐาน (AI Basics)

วิธีการพัฒนา อบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์

วันที่พัฒนา ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙

หน่วยงานที่จัดอบรม สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล TDGA (Thailand digital government academy)

วัตถุประสงค์ของการเรียนรู้

๑. เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ (AI)
๒. เพื่อให้สามารถใช้เครื่องมือ AI และเขียนคำสั่ง Prompt ได้อย่างถูกต้อง
๓. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ AI ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๔. เพื่อส่งเสริมการใช้ AI อย่างรู้เท่าทัน ปลอดภัย และมีความรับผิดชอบ
๕. เพื่อพัฒนาทักษะการตรวจสอบข้อมูลและการใช้วิจารณ์ญาณก่อนนำผลงานจาก AI ไปใช้จริง

สรุปสาระสำคัญ ดังเอกสารแนบมาพร้อมนี้

ประโยชน์ที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้

๑. มีความรู้และความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ (AI)
๒. สามารถเลือกใช้เครื่องมือ AI ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน
๓. สามารถเขียนคำสั่ง Prompt เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ตรงตามความต้องการ
๔. ช่วยลดขั้นตอน ลดงานซ้ำซ้อน และประหยัดเวลาในการปฏิบัติงาน
๕. เพิ่มประสิทธิภาพในการค้นคว้า สรุป วิเคราะห์ และจัดทำข้อมูล
๖. ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และการพัฒนารูปแบบการทำงานใหม่ ๆ
๗. สามารถตรวจสอบความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของข้อมูลจาก AI
๘. ใช้ AI ได้อย่างปลอดภัย มีจริยธรรม และรับผิดชอบต่อผลลัพธ์

(ลงนาม).....

(นางนารินทร์ อุบลนุช)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

(ลงนาม).....

(นางสาวจรรุวรรณ ศรีฟ้า)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินระยอง

AI ระดับพื้นฐาน

รู้จัก เข้าใจ และใช้ปัญญาประดิษฐ์อย่างเหมาะสม



1 AI คืออะไร?

AI หรือ ปัญญาประดิษฐ์ คือเทคโนโลยีที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์เรียนรู้ วิเคราะห์ และสร้างคำตอบได้คล้ายมนุษย์



เรียนรู้จากข้อมูล



วิเคราะห์และ
คาดการณ์



จดจำภาพ
และเสียง



เข้าใจและ
สร้างภาษา



ช่วย
ตัดสินใจ

2 AI ทำงานอย่างไร?



คำสำคัญ: Machine Learning • Generative AI • Prompt • Chatbot

3 AI ใกล้เคียงกว่าที่คิด



ค้นหาข้อมูล



ปลดล็อกตัวในหน้า



แนะนำสินค้า/
เพลง/หนัง



แปลภาษา



นำทางและ
คำนวณเส้นทาง



ช่วยตอบคำถาม
และสร้างภาพ

4 ประโยชน์ของ AI

- ✓ ทำงานได้รวดเร็วขึ้น
- ✓ ลดงานซ้ำ ๆ
- ✓ วิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมาก
- ✓ ช่วยสรุป ร่างเอกสาร
และสร้างไอเดีย
- ✓ สนับสนุนการเรียนรู้
และการวางแผน



5 ข้อจำกัดและข้อควรระวัง

- ⚠ อาจให้ข้อมูลผิดหรือไม่ครบ
- ⚠ อาจมีอคติจากข้อมูลเดิม
- ⚠ ไม่เข้าใจบริบทและ
ความรู้สึกเหมือนมนุษย์
- ⚠ บางข้อมูลอาจไม่เป็นปัจจุบัน

“ใช้ AI เป็นผู้ช่วย
ไม่ใช่เชื่อทุกคำตอบทันที”

6 ใช้ AI อย่างฉลาดและปลอดภัย



ตรวจสอบข้อมูลจาก
แหล่งที่น่าเชื่อถือ



ไม่ใส่ข้อมูลส่วนตัว
หรือข้อมูลลับ



เคารพลิขสิทธิ์และ
อ้างอิงแหล่งข้อมูล



ใช้วิจารณญาณก่อน
นำไปใช้งานจริง

7 เทคนิคเขียน Prompt

บอกให้ชัดเจนว่า

- 1 ให้ AI ทำอะไร
- 2 เรื่องอะไร
- 3 รูปแบบไหน
- 4 สำหรับใคร
- 5 ยาวแค่ไหน

ตัวอย่าง:

ช่วยสรุปความหมาย
ของ AI เป็นภาษาไทย
ง่าย ๆ ไม่เกิน 5 ข้อ
พร้อมยกตัวอย่างใน
ชีวิตประจำวัน

เรียนรู้ AI เพื่อใช้เทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์

จัดทำโดย นางนารินทร์ อุบลสุข นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สถานีพัฒนาที่ดินระยอง



คิดก่อนใช้



ตรวจสอบก่อนเชื่อ



รับผิดชอบก่อนเผยแพร่

