

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓
รอบการประเมินที่ ๒ / ๒๕๖๘ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ชื่อ-นามสกุล.....นางภัทรานิษฐ์ ช่วยสรระน้อย.....ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ.....
กลุ่ม/ฝ่าย/สพด.....กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน.....
หัวข้อการพัฒนา.....หลักสูตรทักษะเอไอระดับพื้นฐาน (AI Basics).....
สถานที่.....กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓.....
วันที่.....๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘.....
วิทยากร/ผู้ให้ความรู้.....สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล.....
หน่วยงานที่จัดอบรม.....สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล.....

สรุปสาระสำคัญ

Generative AI (ปัญญาประดิษฐ์เชิงสร้างสรรค์) คือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่สามารถ สร้างเนื้อหาใหม่ ได้โดยอิงจากข้อมูลเดิมหรือรูปแบบที่เคยเรียนรู้ เช่น ข้อความ (การแต่งบทความ หรือบทสนทนา) รูปภาพ (การวาดภาพจากคำอธิบาย) วิดีโอ เสียงดนตรี โค้ดโปรแกรม หรือสูตรคำนวณ

การใช้ AI อย่างมีความรับผิดชอบ หมายถึง การพัฒนา ออกแบบ และใช้งานเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ด้วย จริยธรรม ความโปร่งใส และคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมและมนุษย์ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ประกอบด้วย ๖ หลักการสำคัญของการพัฒนา AI อย่างมีความรับผิดชอบ คือ ๑) ความยุติธรรม (Fairness) ไม่เลือกปฏิบัติหรือสร้างอคติจากข้อมูล เช่น เชื้อชาติ เพศ ศาสนา ฯลฯ และระบบต้องให้โอกาสที่เท่าเทียมกันกับทุกคน ๒) ความน่าเชื่อถือและความปลอดภัย (Reliability and Safety) ระบบต้องทำงานได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัยภายใต้สถานการณ์ที่คาดไม่ถึง และต้องสามารถรับมือกับความผิดพลาดได้ ๓) ความเป็นส่วนตัวและการรักษาข้อมูล (Privacy and Security) ต้องปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล และไม่ใช้ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต และมีมาตรการควบคุมการเข้าถึงข้อมูลอย่างเหมาะสม ๔) ความโปร่งใส (Transparency) อธิบายได้ว่า AI ตัดสินใจอย่างไร และบนพื้นฐานข้อมูลอะไร และช่วยให้ผู้ใช้เข้าใจและสามารถตรวจสอบได้ ๕) ความครอบคลุม (Inclusiveness) รองรับการใช้งานสำหรับคนทุกกลุ่ม เช่น คนพิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ใช้ที่มีข้อจำกัดด้านภาษา และสร้างความเท่าเทียมทางดิจิทัล และ ๖) ความรับผิดชอบ (Accountability) ผู้พัฒนาและองค์กรต้องรับผิดชอบต่อผลลัพธ์ของ AI และมีการกำกับดูแลและตรวจสอบได้โดยบุคคลภายนอก

แนวทางการปฏิบัติสำหรับผู้ใช้ AI ๑) ตรวจสอบแหล่งข้อมูลก่อนเชื่อถือ ๒) ใช้ AI เพื่อเสริมความคิด ไม่ใช่แทนการตัดสินใจของมนุษย์ทั้งหมด ๓) เคารพสิทธิและข้อมูลของผู้อื่น ๔) หลีกเลี่ยงการใช้ AI ในทางที่ก่อให้เกิดอันตรายหรือหลอกลวง และ ๕) ให้ความรู้และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับ AI แก่ผู้อื่น

ประโยชน์ของ Generative AI คือ ๑) ช่วยให้นักทำงานเร็วขึ้น เช่น การเขียนรายงาน การทำสื่อ ๒) เพิ่มความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบหรือทำคอนเทนต์ ๓) ช่วยให้เข้าถึงเทคโนโลยีได้ง่ายขึ้น แม้ไม่มีความรู้เฉพาะทาง

Microsoft Copilot คืออะไร Copilot คือผู้ช่วย AI ที่ทำงานร่วมกับ Microsoft ๓๖๕ เช่น Word, Excel, Outlook การใช้งาน ช่วยเขียนอีเมล สรุปเนื้อหา วิเคราะห์ข้อมูล และร่างโค้ด โดยผู้ใช้ต้องมีบัญชี Microsoft เพื่อใช้งานแม้ในเวอร์ชันจำกัด ในการใช้งาน Copilot ที่ดีควรใช้ ภาษาที่ชัดเจน เฉพาะเจาะจง และสุภาพ และหากต้องการให้เข้าถึงข้อมูลจากเว็บ ควรเปิด ปลั๊กอินค้นหา (Web Search Plugin)

การรู้เท่าทันเทคโนโลยี Deepfake คือ คอนเทนต์ปลอมที่สร้างโดย AI เลียนแบบเสียงหรือหน้าตาคนจริง ซึ่งมีผลต่อความน่าเชื่อถือของข้อมูล หากไม่แยกแยะได้

การใช้งาน Copilot ในการวิเคราะห์ข้อมูล Copilot ใน Excel หรือสเปรดชีตสามารถช่วยวิเคราะห์แนวโน้ม สรุปข้อมูล และเขียนสูตร ในการสื่อสารผ่าน Copilot การเขียนอีเมล: ระบุ วัตถุประสงค์และบริบทชัดเจน ในหัวข้อหรือคำสั่ง และยังช่วยให้การสื่อสารทางธุรกิจมีประสิทธิภาพ และลดเวลาการเขียน AI กับการเปลี่ยนแปลงโลกดิจิทัล AI ช่วยลดข้อจำกัดในการเข้าถึงเทคโนโลยี เพิ่มโอกาสและความเท่าเทียม ในด้านสุขภาพ: AI ช่วยวินิจฉัยโรค ตรวจสอบอารมณ์ และวิเคราะห์ข้อมูลทางการแพทย์ และในด้านมนุษยธรรม ใช้แชทบอทและข้อมูลเพื่อจัดการความช่วยเหลือให้ผู้พลัดถิ่น ในการออกแบบ AI ให้ครอบคลุมทุกคน มีฟีเจอร์ช่วยผู้ที่มีภาวะดิสเล็กเซีย เช่น การแนะนำประโยค หรือแก้ไขไวยากรณ์เพื่อให้อ่านง่ายขึ้น

(ลงนาม) 

(นางภัทรานิษฐ์ ชัยสรน้อย)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

(ลงนาม) 

(นายจิรยุทธ์ คำจร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน

ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

คุณ ภัทรานิษฐ์ ช่วยสระน้อย

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน
หลักสูตรทักษะเอไอระดับพื้นฐาน (AI Basics)

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 2:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ไว้ ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2568

Ah.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



4573e70e

Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (ทพร.)

Date: 2025-08-22 10:02:24.542+07:00