

แบบฟอร์มสรุปบทเรียน การพัฒนาความรู้ ตามตัวชี้วัดระดับความสำเร็จ
ของการพัฒนาความรู้ บุคลากร สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖
รอบที่ ๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ชื่อ-สกุล นายปฐพี ศรีเรือน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน หน่วยงาน สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน
ชื่อหลักสูตร หลักสูตรทักษะเอไอระดับพื้นฐาน (AI Basics) อบรม ๒ กันยายน ๒๕๖๙
หน่วยงานผู้จัด สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล (TDGA) สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อบทเรียน/ องค์ความรู้	หลักสูตร “ทักษะเอไอระดับพื้นฐาน (AI Basics)”
๒. วัตถุประสงค์ของการเรียนรู้	๑. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ (AI) และ Generative AI ตั้งแต่ระดับเริ่มต้น ๒. เพื่อพัฒนาทักษะการใช้งานเทคโนโลยี AI และ Generative AI เช่น การสร้างคำสั่ง (Prompt String) ในการสืบค้นข้อมูล การคิดวิเคราะห์ และการสร้างคอนเทนต์ ๓. เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะด้านดิจิทัลของบุคลากรภาครัฐในการประยุกต์ใช้เครื่องมือช่วยเหลืออัจฉริยะ (เช่น Microsoft Copilot) ในงานประจำวันอย่างมีประสิทธิภาพและรับผิดชอบ
๓. ความสำคัญ หลักการ และเหตุผล	เนื่องด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) กำลังเข้ามามีบทบาทสำคัญและเปลี่ยนแปลงกระบวนการทำงานในทุกภาคส่วนอย่างรวดเร็ว สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖ ในฐานะหน่วยงานภาครัฐที่มีภารกิจหลักด้านการพัฒนาที่ดิน การวางแผน และการบริการเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินแก่เกษตรกร จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนและยกระดับสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล การส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้และทักษะพื้นฐานด้าน AI จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐ การวิเคราะห์ข้อมูลดิจิทัล และการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์องค์ความรู้ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจของกรมพัฒนาที่ดินให้รวดเร็วและแม่นยำยิ่งขึ้น
๔. สาระสำคัญ/เนื้อหาบทเรียน	๔.๑ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์เชิงสร้างสรรค์ (Generative AI) หลักการทำงาน และประเภทของข้อมูลที่ AI สามารถสร้างขึ้นได้

หัวข้อ	รายละเอียด
	๔.๒ เทคนิคและแนวทางการสืบค้นข้อมูล รวมถึงกระบวนการคิดและสร้างคอนเทนต์ (Content Generation) ด้วยระบบอินเทอร์เน็ตและปัญญาประดิษฐ์ ๔.๓ แนวทางการใช้งานและรูปแบบคำสั่งของ Microsoft Copilot เครื่องมือช่วยเหลืออัจฉริยะในระบบงานเอกสารและงานภาครัฐ ๔.๔ ความรับผิดชอบและจริยธรรมในการใช้งาน AI (Responsible AI) สิ่งที่ต้องรู้ ข้อควรระวัง และแนวปฏิบัติที่ถูกต้องตามมาตรฐานสากล ๔.๕ การเรียนรู้เทคโนโลยี AI สำหรับทุกคน (AI for Everyone) แนวคิดการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันเพื่อความคล่องตัว
๕. ความรู้/ ทักษะที่ได้รับเพิ่มขึ้น	๕.๑ รู้และเข้าใจคำศัพท์ เทคโนโลยีและหลักการพื้นฐานของ Generative AI อย่างถูกต้อง ๕.๒ สามารถเขียนหรือสร้างคำสั่ง (Prompt Engineering) เพื่อสื่อสารกับ AI ให้ได้ผลลัพธ์ตามที่ต้องการอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ๕.๓ เข้าใจวิธีการใช้ Microsoft Copilot ในการช่วยจัดระเบียบ สรุปและร่างเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานราชการ
๖. ความเป็นประโยชน์ต่อตนเอง	เพื่อช่วยเพิ่มความรวดเร็วและลดขั้นตอนในการทำงานประจำวัน เช่น การสืบค้นข้อมูลความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน การช่วยร่างเอกสาร/หนังสือราชการ การสรุปประเด็นการประชุมที่สำคัญและการจดประกายความคิด สร้างสรรค์ในการออกแบบหรือจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ช่วยให้ประหยัดเวลาและทำงานได้คล่องตัวยิ่งขึ้น
๗. ความเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน	ช่วยยกระดับขีดความสามารถทางดิจิทัลของสถานี่พัฒนาที่ดินลำพูน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖ และยังเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในกระบวนการทำงานด้านเอกสารและงานบริการวิชาการ ส่งเสริมให้เกิดการนวัตกรรมและวัฒนธรรมการทำงานสมัยใหม่ที่เน้นการใช้เทคโนโลยีขับเคลื่อน ช่วยให้การสื่อสารองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินไปยังเกษตรกร และประชาชนมีความสะดวกรวดเร็วและน่าสนใจยิ่งขึ้น
๘. การถ่ายทอด/ แบ่งปันความรู้	วางแผนถ่ายทอดความรู้ให้แก่เพื่อนร่วมงานภายในฝ่าย/กลุ่มงาน ผ่านกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) หรือการบรรยายสรุป (Morning Talk) สั้นๆ เกี่ยวกับการใช้ Prompt และ Microsoft Copilot พร้อมจัดทำคู่มือสรุปคำสั่งใช้งานง่ายแฉกจ่าย และนำเทคนิคการใช้ AI ช่วยคิดหัวข้อหรือเนื้อหา มาประยุกต์จัดทำสื่อคำแนะนำการพัฒนาที่ดินสำหรับแบ่งปันให้เกษตรกรทางระบบออนไลน์

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. ปัญหา/ อุปสรรค ในการ นำความรู้ไปใช้	๑. ข้อจำกัดด้านระบบและเครื่องมือ: คอมพิวเตอร์หรือระบบเครือข่าย บางส่วนของหน่วยงานอาจยังไม่รองรับสิทธิ์การใช้งานเครื่องมือ AI ขั้นสูงได้ อย่างเต็มประสิทธิภาพ ๒. ข้อจำกัดด้านเวลา: บุคลากรมีภารกิจหลักค่อนข้างมาก ทำให้อาจมีเวลา จำกัดในการฝึกฝนใช้งานจริงให้เกิดความเชี่ยวชาญ ๓. ข้อจำกัดด้านกฎระเบียบ: ความจำเป็นในการระมัดระวังเรื่องข้อมูล ความลับของทางราชการหรือข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ที่ไม่สามารถนำเข้าสู่ ระบบ AI สาธารณะได้
๑๐. ข้อเสนอแนะ/ แนวทาง พัฒนาต่อยอด	๑. ควรจัดให้มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพิ่มเติมในระดับที่ สูงขึ้น โดยเน้นเฉพาะเจาะจงที่เกี่ยวเนื่องกับภารกิจด้านการพัฒนาที่ดิน เช่น การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่หรือข้อมูลสถิติ ๒. ควรจัดสรรพื้นที่ทดลอง (Sandbox) หรือสนับสนุนเครื่องมือ AI ที่มี ความปลอดภัยตามมาตรฐานภาครัฐให้บุคลากรได้ใช้งานจริง ๓. สนใจศึกษาบทเรียนอื่นเพิ่มเติมเกี่ยวกับ: การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) และเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (GIS) ที่เชื่อมโยงกับ AI เพื่อการ ทำเกษตรอัจฉริยะ

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ปฐพี ศรีเรือน

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน
หลักสูตรทักษะเอไอระดับพื้นฐาน (AI Basics)

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 2:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 3 กันยายน 2569

A.L.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (พร.)
Digital Government Development Agency (Public
Organization) (DGA)
Date: 2028-09-04T11:01:47.201+07:00