

# สรุปบทเรียนการพัฒนาความรู้

## หลักสูตรทักษะเอไอระดับพื้นฐาน (AI Basics)



ชื่อ-สกุล นายพลกฤษณ์ การรักษา ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สังกัด สถานีพัฒนาที่ดินนครราชสีมา  
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3

### สรุปบทเรียน

เมื่อเข้าสู่ยุคที่เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ( Artificial Intelligence : AI) มีบทบาทสำคัญในชีวิตประจำวัน และการทำงานของเร “AI Literacy” หรือ “ความรู้เท่าทันปัญญาประดิษฐ์” จึงกลายเป็นทักษะที่จำเป็นสำหรับทุกคน แต่ AI Literacy คืออะไรกันแน่? และทำไมจึงมีความสำคัญ?

AI Literacy หมายถึง ทักษะความสามารถของมนุษย์ในการเข้าใจ ใช้งาน วิเคราะห์ และประเมินเทคโนโลยี AI ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีวิจารณญาณ รวมถึงความเข้าใจถึงผลกระทบของ AI ต่อสังคมและจริยธรรม ซึ่งทักษะนี้ไม่ได้เป็นของอาชีพหรือตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่ง แต่เป็นสิ่งที่ทุกคนควรมีเพื่อดำรงชีวิตและทำงานในโลกที่ AI มีบทบาทมากขึ้นเรื่อยๆ สำหรับประเทศไทย AI Literacy มีความสำคัญอย่างยิ่งในการทำให้ประเทศไทยก้าวข้ามกับดักรายได้ปานกลาง การพัฒนาทักษะนี้จะช่วยให้คนไทยสามารถใช้ประโยชน์จาก AI ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนรับมือกับความท้าทายที่อาจเกิดขึ้น เช่น การเปลี่ยนแปลงของตลาดแรงงาน หรือประเด็นทางจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับ AI

การพัฒนา AI Literacy ไม่ใช่เรื่องของการเรียนรู้ครั้งเดียวจบ แต่เป็นกระบวนการต่อเนื่องที่ต้องอาศัยการเรียนรู้ตลอดชีวิต เนื่องจากเทคโนโลยี AI มีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว การติดตามความก้าวหน้าและผลกระทบของ AI อย่างสม่ำเสมอจึงเป็นสิ่งสำคัญ

## AI Literacy ประกอบด้วย

1. ความเข้าใจพื้นฐาน AI ผู้มีทักษะ AI Literacy ต้องรู้ว่า AI คืออะไร ทำงานอย่างไร และมีข้อจำกัดอะไรบ้าง เข้าใจความแตกต่างระหว่าง AI, Machine Learning และ Deep Learning
2. การใช้งาน AI การมี AI Literacy ทำให้ผู้ที่มีทักษะนี้สามารถใช้เครื่องมือและแอปพลิเคชัน AI ได้อย่างมีประสิทธิภาพในชีวิตประจำวันและการทำงาน เช่น การใช้ AI assistants, การใช้ AI ในการวิเคราะห์ข้อมูล หรือการใช้ AI ในการสร้างสรรค์งาน
3. การประเมิน AI อย่างมีวิจารณญาณ ขณะเดียวกันผู้ที่มีทักษะ AI Literacy จะสามารถประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูลและผลลัพธ์ที่ได้จาก AI ตั้งคำถามและตรวจสอบอคติ (bias) ที่อาจเกิดขึ้นในระบบ AI
4. จริยธรรมและผลกระทบจากการใช้ AI เนื่องจาก AI มีผลกระทบอย่างกว้างขวาง ทักษะ AI Literacy จะทำให้บุคคลนั้นตระหนักถึงประเด็นทางจริยธรรมและผลกระทบทางสังคมของ AI เช่น ความเป็นส่วนตัว, ความเหลื่อมล้ำ, และการเปลี่ยนแปลงในตลาดแรงงาน
5. การสร้างสรรค์ AI ผู้ที่มีทักษะ AI Literacy จะสามารถใช้ AI เป็นเครื่องมือในการสร้างสรรค์และแก้ปัญหา ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนานวัตกรรม, การออกแบบผลิตภัณฑ์, หรือการสร้างงานศิลปะ

## ความสำคัญของ AI Literacy

1. การตัดสินใจที่ดีขึ้น เมื่อเข้าใจ AI เราสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนี้ในการตัดสินใจได้อย่างชาญฉลาด
2. การปกป้องตนเอง ความรู้เท่าทัน AI ช่วยให้เราระมัดระวังในการใช้งานและปกป้องข้อมูลส่วนตัวได้ดีขึ้น
3. โอกาสทางอาชีพ ทักษะด้าน AI เป็นที่ต้องการในตลาดแรงงานปัจจุบันและอนาคต
4. การมีส่วนร่วมในสังคม เข้าใจผลกระทบของ AI ทำให้เราสามารถมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายและทิศทางการพัฒนา AI ในสังคมได้
5. การสร้างนวัตกรรม ความเข้าใจใน AI เปิดโอกาสให้เราสร้างสรรค์นวัตกรรมและแก้ปัญหาในรูปแบบใหม่ๆ

# ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

คุณ พลกฤษณ์ การรักษา

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน  
หลักสูตรทักษะเอไอระดับพื้นฐาน (AI Basics)

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 2:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล  
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)  
ให้ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569

( นางไอรดา เหลืองวิไล )

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



7e15c552