

รายงาน หลักสูตร AI Skills for All

ผู้จัดทำรายงาน นายณรงค์เดช ฮองกุล นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

หน่วยงาน กลุ่มวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์หญ้าแฝกในการจัดการดิน กวจ.

หลักสูตร AI Skills for All เป็นการฝึกทักษะการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์หรือ AI โดยเน้นที่เครื่องมือ Microsoft Copilot และเครื่องมืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ใน ชีวิตประจำวันและการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หลักสูตรนี้ประกอบด้วย ๑๒ บทเรียนสำคัญที่ครอบคลุมตั้งแต่พื้นฐานจนถึงการใช้งานจริง

บทเรียนเริ่มต้นด้วย บทนำเกี่ยวกับ Microsoft Copilot ซึ่งให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการทำงานของ AI แบบ Large Language Model (LLM) และตัวอย่างการใช้งานในชีวิตประจำวัน เช่น การช่วยค้นหาข้อมูล หรือเขียนเอกสาร

บทที่ ๒ ผู้เรียนจะได้ฝึก การสร้างรูปภาพด้วย AI ผ่านคำสั่งข้อความ (Text-to-Image) โดยเรียนรู้ เทคนิคการเขียน Prompt ที่ชัดเจนเพื่อให้ได้ภาพตามต้องการ เช่น การออกแบบภาพประกอบหรือโลโก้ ธุรกิจ

บทที่ ๓ เน้น การตัดต่อวิดีโอด้วย Clipchamp ซึ่งเป็นเครื่องมือของ Microsoft ที่ช่วยให้ผู้เรียน สามารถนำเข้าไฟล์วิดีโอ ตัดต่อ เพิ่มเสียงและข้อความ รวมถึงการส่งออกไฟล์วิดีโอเพื่อใช้งานได้อย่างง่ายดาย

บทที่ ๔ กล่าวถึง เทคนิคการเล่าเรื่องและการสร้างเนื้อหาเฉพาะบุคคล โดยฝึกใช้ AI ในการออกแบบ บทความหรือโพสต์โซเชียลมีเดียให้เหมาะกับกลุ่มเป้าหมาย เช่น การเขียนเรื่องสั้นหรือบทความท่องเที่ยว

บทที่ ๕ ผู้เรียนจะได้รู้จัก การแปลภาษาด้วย Copilot ซึ่งสามารถแปลข้อความหรือเอกสารได้อย่าง รวดเร็วและแม่นยำ

บทที่ ๖ อธิบายแนวคิดของ Generative AI ว่าคืออะไร ทำงานอย่างไร และมีตัวอย่างเทคโนโลยี อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ChatGPT หรือ DALL-E

บทที่ ๗ และ ๘ ครอบคลุม วิธีการใช้งาน Microsoft Copilot และ คำสั่งพื้นฐาน ที่ควรรู้ เช่น การสรุปบทความ การเขียนอีเมล หรือการค้นหาข้อมูล โดยเน้นเทคนิคการเขียน Prompt ให้ได้ผลลัพธ์ที่ดี ที่สุด

บทที่ ๙ เป็นการเตือนใจเกี่ยวกับ ข้อควรระวังในการใช้ Generative AI เช่น ความถูกต้องของข้อมูล หรือความเอนเอียงที่อาจเกิดขึ้น พร้อมแนะนำให้ตรวจสอบผลลัพธ์ก่อนนำไปใช้จริง

บทที่ ๑๐ สอน การสร้างบทบาทสมมติให้ AI เช่น การให้ AI เล่นเป็นไกด์ท่องเที่ยวหรือครูสอนภาษา เพื่อให้การโต้ตอบเป็นธรรมชาติและตรงกับวัตถุประสงค์มากขึ้น

บทที่ ๑๑ ผู้เรียนจะได้ฝึก การกำหนดรูปแบบผลลัพธ์ ของ AI ให้เป็นระเบียบ เช่น การแสดงผลใน รูปแบบตารางหรือรายการหัวข้อย่อย เพื่อให้ข้อมูลอ่านง่ายและนำไปใช้งานได้สะดวก

บทที่ ๑๒ นำความรู้ทั้งหมดมาประยุกต์ใช้ใน การวางแผนธุรกิจท่องเที่ยว โดยฝึกใช้ AI ในการ ออกแบบแผนทริป แพคเกจทัวร์ หรือแม้แต่การสร้างคอนเทนต์การตลาดสำหรับธุรกิจ

หลักสูตรนี้ไม่เพียงแต่สอนให้ผู้เรียนใช้งาน AI เป็น แต่ยังช่วยให้เข้าใจทั้งศักยภาพและข้อจำกัดของเทคโนโลยี เพื่อนำไปใช้อย่างชาญฉลาดและมีความรับผิดชอบ ผู้เรียนที่ผ่านการอบรมจะสามารถประยุกต์ทักษะเหล่านี้ได้ในหลายด้าน ทั้งการสื่อสาร การตลาด การวางแผนธุรกิจ หรือแม้แต่การสร้างสรรค์ผลงานศิลปะดิจิทัล

ข้อเสนอแนะ: เพื่อให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ควรเพิ่มแบบฝึกหัดหรือกรณีศึกษาให้ผู้เรียนได้ทดลองปฏิบัติจริง รวมถึงตัวอย่างคำสั่งขั้นสูงสำหรับผู้ที่ต้องการใช้งานในระดับมืออาชีพ

ณรงค์เดช ฮองกุล