

สรุปบทเรียน

เรื่อง ปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนาคตของทุกคน

โดย นางสาวพวงพิศ พันธุ์สำโรง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สถานีพัฒนาที่ดินสุรินทร์

AI for Everyone : ปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนาคตของทุกคน

วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจการนำ AI มาใช้ในการทำงาน

๒. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้ AI ในชีวิตประจำวัน

๓. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ข้อดีและข้อเสียในการนำ AI มาใช้งาน

๔. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) เป็นสาขาด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่มุ่งเน้นแก้ไขปัญหา ความรู้ความเข้าใจที่ปกติเชื่อมโยงกับความฉลาดของมนุษย์ เช่น การเรียนรู้ การสร้าง และการจดจำภาพ องค์กรรมใหม่รวบรวมข้อมูลจำนวนมากจากแหล่งที่มาหลากหลาย เช่น เซ็นเซอร์อัจฉริยะ เนื้อหาที่มนุษย์ สร้างขึ้น เครื่องมือตรวจติดตาม และข้อมูลบันทึกในระบบ เป้าหมายของ AI คือการสร้างระบบการเรียนรู้ด้วย ตนเองซึ่งต่อยอดความหมายที่ได้จากข้อมูลจากนั้น AI จะสามารถใช้ความรู้นั้นเพื่อแก้ปัญหาใหม่ๆ ในรูปแบบที่ คล้ายคลึงมนุษย์ได้ ตัวอย่างเช่น เทคโนโลยี AI สามารถตอบสนองต่อการสนทนาของมนุษย์โดยมีความหมาย เข้าใจได้ สร้างภาพและข้อความต้นฉบับ และตัดสินใจ ตามอินพุตข้อมูลได้แบบเรียลไทม์

Artificial Intelligence : เทคโนโลยีที่พัฒนาให้คอมพิวเตอร์หรือเครื่องจักร มีความสามารถในการเรียนรู้ ทำงานและแก้ปัญหาคล้ายคลึงกับมนุษย์

AI (ปัญญาประดิษฐ์) เป็นเทคโนโลยีที่ทำให้คอมพิวเตอร์สามารถทำงานที่ต้องใช้การตัดสินใจหรือการ วิเคราะห์แบบมนุษย์ได้ เป็นการคิดที่ใช้เวลาอันสั้น

ประเภทของ AI

๑. Narrow AI คือ ปัญญาประดิษฐ์ที่ถูกออกแบบให้ทำงานในรูปแบบที่จำกัดมีความชำนาญเฉพาะ ด้าน เช่น การสแกนลายนิ้วมือเพื่อระบุตัวตน

๒. General AI หรือ Strong AI คือปัญญาประดิษฐ์ที่มี “ความสามารถคล้ายมนุษย์ สามารถ เรียนรู้ ปรับตัว คิดวิเคราะห์และทำงานได้หลากหลายด้าน ยังไม่มีจริงในปัจจุบัน”

๓. Superintelligence AI คือ AI ที่ฉลาดกว่ามนุษย์ในทุกด้าน ทั้งด้านความรู้ ความคิด การวางแผน ความเข้าใจอารมณ์ และการคิดสร้างสรรค์ (คิดเร็ว เรียนรู้ไว วางแผนแทนมนุษย์ได้/อาจแก้ปัญหาใหญ่ของโลก ได้ เช่น โรคภัย ความยากจน หรือภาวะโลกร้อน/เป็นแนวคิดของอนาคต)

ประโยชน์ของ AI ในภาครัฐ

๑. เพิ่มประสิทธิภาพของการทำงาน เพิ่มความรวดเร็วในการให้บริการประชาชน

๒. ลดความผิดพลาด

๓. เพิ่มความโปร่งใสและเป็นธรรม

แหล่งที่มาความรู้

หลักสูตร : ปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนาคตของทุกคน

บรรยายโดย : ผศ.ดร.วิลาวัลย์ อินทร์ชำนาญ คณบดีวิทยาลัยครีเอทีฟดีไซน์ แอนด์ เอ็นเตอร์เทนเมนต์

เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต สถาบัน/หน่วยงาน/ระบบ : สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้าน

ดิจิทัล (TDGA: Thailand DigitalGovernment Academy)

รูปแบบหลักสูตร : e-Learning

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

คุณ พวงพิศ พันธสำโรง

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนรู้ออนไลน์ในบทเรียน
AI for Everyone : ปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนาคตของทุกคน

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 2:00 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ไว้ ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2568

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สมร.)
Date: 2025-08-27T00:25:50.285+07:00

a85718fd