



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันพัฒนาที่ดินลำพูน โทร. ๐-๕๓๐๙-๖๐๔๖ E-mail : lpd๐๑๑@ldd.go.th

ที่ กษ ๐๘๑๓.๐๙/๔๒๘ วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งสรุปบทเรียนที่ได้จากการพัฒนาความรู้ เพื่อให้ประกอบการประเมิน รอบที่ ๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาที่ดินลำพูน

ด้วยดิฉัน นางศิริกร ศรีทองคำ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ สังกัดสถาบันพัฒนาที่ดินลำพูน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖ ได้เข้ารับการฝึกอบรมออนไลน์เพื่อพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐ (TDGA E-learning) ได้แก่ การใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการทำงานภาครัฐ (Essential Digital Tools for Workplace) และหลักสูตรความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) สำหรับบุคลากรภาครัฐทุกระดับ จำนวน ๒ เรื่อง

ในการนี้ ขอส่งสรุปบทเรียนจำนวน ๑ เรื่อง คือ หลักสูตร “ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) สำหรับบุคลากรภาครัฐทุกระดับ” พร้อมทั้งได้แนบเอกสารหลักฐานการเข้ารับการพัฒนาความรู้ ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางศิริกร ศรีทองคำ)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

แบบฟอร์มสรุปบทเรียน การพัฒนาความรู้ ตามตัวชี้วัดระดับความสำเร็จ

ของการพัฒนาความรู้ บุคลากร สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖

รอบที่ ๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ชื่อ-นามสกุล.....นางศิริกร ศรีทองคำ.....ตำแหน่ง.....นักวิชาการเกษตรชำนาญการ.....
กลุ่ม/ฝ่าย/สพด.....สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖.....
หัวข้อการพัฒนา.....ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) สำหรับบุคลากรภาครัฐทุกระดับ.....
วันที่.....๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔.....
วิทยากร/ผู้ให้ความรู้.....ศ.ดร.ธนรักษ์ อีระมั่งคอง นายกสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (Artificial Intelligence Association Of Thailand) และดร.กอบกฤตย์ วิริยะยุทธกร.....
หน่วยงานที่จัดอบรม.....สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล Thailand Digital Government Academy.....

สรุปเนื้อหาสำคัญในการฝึกอบรม

๑. ชื่อบทเรียน/ องค์ความรู้ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) สำหรับบุคลากรภาครัฐทุกระดับ

๒. วัตถุประสงค์ของการเรียนรู้

- เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจหลักการพื้นฐานของปัญญาประดิษฐ์
- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับองค์ประกอบของปัญญาประดิษฐ์

๓. ความสำคัญ หลักการและเหตุผล

ปัญญาประดิษฐ์เป็นเทคโนโลยีสำคัญที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานภาครัฐ ช่วยลดระยะเวลาในการทำงาน สนับสนุนการจัดการข้อมูล การจัดทำเอกสาร และการวิเคราะห์ข้อมูล บุคลากรภาครัฐจึงควรมีความรู้พื้นฐานและสามารถเลือกใช้ AI ให้เหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงาน

๔. สาระสำคัญ/เนื้อหาบทเรียน

บทที่ ๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์

ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) คือ เทคโนโลยีที่ทำให้คอมพิวเตอร์หรือเครื่องจักรสามารถเลียนแบบความสามารถของมนุษย์ในการคิด วิเคราะห์ เรียนรู้ ตัดสินใจ และแก้ไขปัญหาจากข้อมูลที่ได้รับ โดยอาศัยอัลกอริทึมและข้อมูลจำนวนมากในการพัฒนาความแม่นยำของการทำงาน

ปัจจุบัน AI มีบทบาทสำคัญในหลายด้าน ทั้งภาคธุรกิจ การศึกษา การแพทย์ และภาครัฐ โดยช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ลดขั้นตอนการดำเนินงาน และสนับสนุนการตัดสินใจบนพื้นฐานของข้อมูล ทั้งนี้ การใช้งาน AI จำเป็นต้องคำนึงถึงความถูกต้อง ความโปร่งใส ความปลอดภัยของข้อมูล และหลักจริยธรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กรและประชาชน

บทที่ ๒. การทำความรู้จักปัญญาประดิษฐ์ขั้นพื้นฐาน

AI ทำงานโดยอาศัยองค์ประกอบสำคัญ ได้แก่ ข้อมูล (Data) อัลกอริทึม (Algorithm) การเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) และกำลังประมวลผลของคอมพิวเตอร์ (Computing Power) ซึ่งทำให้ระบบ

สามารถเรียนรู้จากข้อมูลและพัฒนาความแม่นยำได้อย่างต่อเนื่อง ตัวอย่างการใช้งาน AI ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ ผู้ช่วยอัจฉริยะ ระบบแปลภาษา ระบบนำทาง การจดจำใบหน้า และแชทบอตตอบคำถามอัตโนมัติ แม้ AI จะช่วยเพิ่มความรวดเร็วและลดภาระงานได้เป็นอย่างดี แต่ก็ยังมีข้อจำกัด เช่น การให้ข้อมูลที่อาจไม่ถูกต้อง การเกิดอคติจากข้อมูล และการขาดความเข้าใจบริบทเชิงลึก ดังนั้น ผู้ใช้งานจึงต้องตรวจสอบผลลัพธ์ก่อนนำไปใช้ และไม่ควรป้อนข้อมูลลับหรือข้อมูลส่วนบุคคลลงในระบบ AI ที่ไม่ได้รับอนุญาต

บทที่ ๓. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการบริหารจัดการภาครัฐ

การนำ AI มาใช้ในภาครัฐมีเป้าหมายเพื่อยกระดับการให้บริการประชาชน เพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และสนับสนุนการตัดสินใจของหน่วยงานภาครัฐ โดยสามารถประยุกต์ใช้ในงานต่าง ๆ เช่น การให้บริการข้อมูลผ่านแชทบอต การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) การจำแนกเอกสารอัตโนมัติ การตรวจจับความผิดปกติหรือการทุจริต และการพยากรณ์แนวโน้มเพื่อประกอบการกำหนดนโยบาย อย่างไรก็ตาม การประยุกต์ใช้ AI ในภาครัฐควรมียึดหลักธรรมาภิบาล (AI Governance) ได้แก่ ความโปร่งใส ความเป็นธรรม ความรับผิดชอบ การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล และการกำกับดูแลโดยมนุษย์ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน

๕. ความรู้/ ทักษะที่ได้รับเพิ่มขึ้น

๑. มีความรู้และความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับ AI
๒. สามารถนำแนวทาง AI มาประยุกต์ใช้กับงานรับผิดชอบ
๓. สามารถใช้ AI เป็นเครื่องมือช่วยค้นคว้า สรุปและเรียบเรียงข้อมูล ตลอดจนพิจารณาความเหมาะสมและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำไปใช้งาน

๖. ความเป็นประโยชน์ต่อตนเอง

สามารถนำความรู้ด้าน AI มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน เช่น การค้นคว้าข้อมูล การสรุปเนื้อหา การจัดทำและเรียบเรียงเอกสาร การจัดเตรียมข้อมูล และการช่วยคิดวิเคราะห์ ส่งผลให้ลดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน เพิ่มความสะดวก และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

๗. ความเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน

สามารถนำ AI มาช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงาน เช่น การจัดทำหนังสือราชการ รายงาน สรุปผลการดำเนินงาน การจัดเตรียมข้อมูลโครงการ และการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ช่วยลดภาระงานและเพิ่มความรวดเร็วในการปฏิบัติงานของบุคลากร

๘. การถ่ายทอด/ แบ่งปันความรู้

นำความรู้และประสบการณ์จากการเรียนรู้ไปถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนกับเพื่อนร่วมงาน โดยแนะนำแนวทางการประยุกต์ใช้ AI กับงานประจำ และสาธิตการใช้เครื่องมือ AI เพื่อช่วยจัดทำเอกสาร สรุปข้อมูล เรียบเรียงเนื้อหา และจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์

๙. ปัญหา/ อุปสรรค ในการนำความรู้ไปใช้

AI อาจสร้างข้อมูลที่ไม่น่าเชื่อถือ ไม่ครบถ้วน หรือไม่เป็นปัจจุบัน ผู้ใช้งานจึงต้องตรวจสอบและกลั่นกรองข้อมูลก่อนนำไปใช้ รวมทั้งต้องระมัดระวังการนำข้อมูลราชการ ข้อมูลส่วนบุคคล หรือข้อมูลที่เป็นความลับเข้าสู่ระบบ AI และคำนึงถึงความเหมาะสมและจริยธรรมในการใช้งาน

๑๐. ข้อเสนอแนะ/ แนวทางพัฒนาต่อยอด

ควรส่งเสริมให้บุคลากรเรียนรู้และทดลองใช้ AI อย่างต่อเนื่อง จัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ AI ในงานจริง และพัฒนาแนวทางหรือคลังตัวอย่างคำสั่ง (Prompt) สำหรับงานของกรมพัฒนาที่ดิน เช่น การจัดทำหนังสือราชการ การสรุปผลโครงการ การวิเคราะห์ข้อมูลด้านการเกษตรและทรัพยากรดิน และการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานอย่างเป็นรูปธรรม

สรุป

ปัญญาประดิษฐ์เป็นเทคโนโลยีสำคัญที่ช่วยยกระดับประสิทธิภาพการทำงานของภาครัฐ ลดขั้นตอนการดำเนินงาน และเพิ่มคุณภาพการให้บริการประชาชน บุคลากรภาครัฐทุกระดับจึงควรมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ AI เข้าใจหลักการทำงาน ข้อดี ข้อจำกัด และสามารถประยุกต์ใช้งานได้อย่างเหมาะสม ภายใต้หลักจริยธรรม ความโปร่งใส และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อสนับสนุนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน



(ลงนาม).....

(นางศิริกร ศรีทองคำ)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

(ลงนาม).....

(นางสุธารา ยินดีรส)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินลำพูน

ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ศิริกร ศรีทองคำ

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน

การใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการทำงานภาครัฐ
(Essential Digital Tools for Workplace)

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 3:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2569

A.L.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



cb1ea39a

Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (อปว.)
Digital Government Development Agency (Public
Organization) (DGA)
Date: 2026-07-20T16:40:18.209+07:00

ประกาศนียบัตร

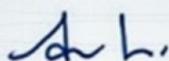
ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ศิริกร ศรีทองคำ

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน
ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)
สำหรับบุคลากรภาครัฐทุกระดับ

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 1:00 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2569



(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



16226537

Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (DGA)
Digital Government Development Agency (Public
Organization) (DGA)
Date: 2026-08-05T16:25:19.026+07:00