

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐
รอบการประเมินที่ ๒/๒๕๖๔ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ชื่อ-สกุล นางสาวกนกกรัตน์ นันทะเสน ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
กลุ่ม/ฝ่าย สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร
สถานที่ สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๔
วิทยาการ/ผู้ให้ความรู้ สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล TDGA Thailand Digital Government
หน่วยงานที่จัดอบรม สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล TDGA Thailand Digital Government

เรื่อง ทักษะเอไอระดับพื้นฐาน (AI Basics)

ปัญญาประดิษฐ์เชิงสร้างสรรค์ (Generative AI)

รูปแบบหนึ่งของปัญญาประดิษฐ์ ที่ถูกฝึกฝนด้วยข้อมูลจำนวนมาก เพื่อสร้างสรรค์เนื้อหาใหม่ๆ โดยการเรียนรู้และจดจำรูปแบบต่างๆ ที่มีอยู่ในข้อมูล สามารถสร้างผลงานใหม่ และเป็นต้นฉบับ ทำได้โดยโมเดลแมชชีนเลิร์นนิง ที่สามารถเข้าใจรูปแบบที่ซับซ้อนของข้อมูล แล้วสามารถสร้างเนื้อหาใหม่ๆ ได้อย่างสร้างสรรค์ เช่น รถยนต์ไร้คนขับ การพยากรณ์อากาศ ผู้ช่วยเสมือนต่างๆ ข้อความ รูปภาพ วิดีโอ เสียงเพลง ฯลฯ

โมเดล Generative AI คือ การสร้างเนื้อหาใหม่ ตั้งแต่ข้อความที่เป็นลายลักษณ์อักษร งานศิลปะภาพ รวมถึงทำนองเพลง มีหลายประเภท มักใช้ใน APP เช่น การจดจำภาพ ตรวจจับสเปก การใช้งานขึ้นอยู่กับการรู้ทางเทคนิค โมเดล Generative AI ที่มีความสร้างสรรค์ เช่น GPT

ภาษาศาสตร์ AI คือ เทคโนโลยีอันชาญฉลาด ประยุกต์ใช้ AI ในด้านภาษาที่ซับซ้อนยิ่งขึ้น สามารถสนทนาได้หลากหลายยิ่งขึ้น ภาษาโปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ ภาษาเหล่านี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะเป็นรากฐานสำหรับการสร้างแอปพลิเคชันและบริการที่ขับเคลื่อนด้วย AI สร้างสรรค์ผลงานผ่านภาษาต่างๆ ดังนี้

๑) NLP (Natural language processing) – เป็นสาขาเฉพาะทางของ AI การประมวลผลทางธรรมชาติของ AI ที่ทำให้คอมพิวเตอร์เข้าใจภาษาของมนุษย์ได้ เหมือนห้องสมุดขนาดใหญ่ ช่วยจัดหมวดหมู่ สรุปเนื้อหา และรู้ว่าจะหาข้อมูลได้ที่ไหน ทำงานเกี่ยวข้องกับงานหลายอย่าง เช่น การแปลภาษา การวิเคราะห์ความรู้สึก การจดจำเสียงพูด และการแบ่งส่วนหัวข้อ

๒) NLG (Natural Language Generation) - ทำให้คอมพิวเตอร์มีความสามารถในการสร้างภาษาใหม่ ข้อความ และมีความเกี่ยวข้องกับบริบท เรียบเรียงข้อมูล จัดระเบียบความคิด แล้วเขียนเรื่องราว เช่น บทสรุปทางการเงิน พยากรณ์อากาศ

๓) LLM (Large Language Models) การประยุกต์ใช้ AI ในด้านภาษาที่ซับซ้อนยิ่งขึ้น มีคลังข้อมูลมหาศาล เช่น การสนทนาโต้ตอบ การตอบคำถามต่างๆ

ปัจจุบัน NLG และ LLM นี้ มักนำมาใช้งานร่วมกันเพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งาน เช่น ไมโครซอฟท์ โคโพลอต ตั้งแต่การสรุปข้อมูล ไปจนถึงการเขียนโค้ด

ไมโครซอฟท์ โคไพลอต (Microsoft Copilot) คือ โมเดล AI ขั้นสูง เป็นเหมือนเพื่อนคู่คิด ช่วยให้เราสามารถทำงานได้รวดเร็ว สามารถสร้างภาพจากข้อความได้ เช่น งานโปสเตอร์ การสร้างภาพการ์ตูน วางแผนการเดินทาง สรุปเอกสารยาว สรุปบันทึกการประชุม-ประเด็นสำคัญ สร้างคอนเทนต์ใหม่ แก้ไขไวยากรณ์ คำสั่งยิ่งละเอียด ยิ่งได้งานที่สวยงาม เข้าใจเจตนาพื้นฐานของมนุษย์

การค้นหาทางอินเทอร์เน็ตและอื่น ๆ

เครื่องมือการค้นหาช่วยให้เราได้หลายเรื่อง เช่น ข่าวสาร ข้อของออนไลน์ การวางแผนการเดินทาง ทั้งหมดนี้เริ่มต้นด้วย ๓ เครื่องมือพื้นฐาน คือ ๑) การรวบรวมข้อมูล ๒) การจัดทำได้ขึ้น ๓) การจัดอันดับ ผลลัพธ์จะปรากฏอย่างรวดเร็ว

เครื่องมือให้เหตุผล คือ ระบบที่ใช้ตรรกะ และการอนุมานผล ตัดสินใจสรุปข้อมูล ให้คำตอบที่ละเอียด สามารถช่วยเรื่องการเขียนโครงการ ค้นคว้าข้อมูล สร้างภาพจากคำอธิบาย หรือวิเคราะห์ข้อมูลในไฟล์

การใช้ AI อย่างมีความรับผิดชอบ มีหลักการสำคัญ ๖ ประการ ได้แก่ ๑) ภาระความรับผิดชอบ กำหนดบทบาท ความรับผิดชอบทั้งทีมพัฒนา และทั่วทั้งองค์กร ๒) ความครอบคลุม ออกแบบครอบคลุม คำนึงถึงทุกคน ให้เข้าถึง และสามารถประโยชน์ได้ ๓) ความน่าเชื่อถือและปลอดภัย เกิดจากการทดสอบและตรวจสอบ ๔) ความยุติธรรม ปฏิบัติต่อทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน ผู้ใช้ AI ต้องได้รับการประเมินอย่างสม่ำเสมอ ๕) ความโปร่งใส พื้นฐานความไว้วางใจ ช่วยผู้ใช้งานเข้าใจการตัดสินใจ และเข้าใจผลลัพธ์ ๖) ความเป็นส่วนตัว และการคุ้มครองข้อมูล เคารพและปกป้องข้อมูลของผู้ใช้

AI ปัจจุบัน เข้ามามีบทบาทสำคัญมากมายในการนำเสนอแนวทาง และแก้ไขสถานการณ์ต่างๆ มากมาย ในภาคการเกษตร AI เป็นเพื่อนคู่คิดของเกษตรกร ให้เกษตรกรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในภาครัฐ AI คือ สะพานเชื่อม ยกระดับบริการประชาชน สนับสนุนการทำงานของเจ้าหน้าที่ด้วยเครื่องมือใหม่ๆ ช่วยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

(ลงนาม)

(นางสาวกนกรัตน์ นันทะเสน)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

(ลงนาม)

(นายธนิชกฤต กลิ่นหวล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร

(ลงนาม)

(นายคานิ่ง แสงขำ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

กนกรัตน์ นันทะเสน

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน
หลักสูตรทักษะเอไอระดับพื้นฐาน (AI Basics)

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 2:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ไว้ ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

A. H.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สปร.)
Date: 2025-08-08T11:51:11.553+07:00

e1aa0485



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มพัฒนาบุคคล โทร. ๑๒๑๓

ที่ กษ ๐๘๐๒/๒๘๕๓

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอแจ้งรายชื่อผู้ที่ผ่านการพัฒนาความรู้ในงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๘

เรียน ผอ./ผส./ลนท.

ตามที่กำหนดให้การชมเชยการปฏิบัติงานในวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน เมื่อวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ มาใช้เป็นรายงานผลงานตามตัวชี้วัด “ระดับความสำเร็จของการพัฒนาความรู้” ของข้าราชการ ถือเป็นการพัฒนาความรู้ได้ ๑ เรื่อง นั้น

กองการเจ้าหน้าที่ จึงขอแจ้งรายชื่อผู้ที่ผ่านการพัฒนาความรู้ในงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน เมื่อวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาการรายงานผลงานตามตัวชี้วัด “ระดับความสำเร็จของการพัฒนาความรู้” ของข้าราชการรายบุคคล ในรอบการประเมินที่ ๒/๒๕๖๘ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งบุคลากรในสังกัดท่านทราบ

(นางกิตติยา มงคลเกตุ)

ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ประเภท
ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดิน ชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง		
๒๖๘	ชินนันท์ บุญเชื้อ	ข้าราชการ
๒๖๙	ธนานิติ ธิชาญ	ข้าราชการ
๒๗๐	บุรินทร์ เจียมจำนงค์	ข้าราชการ
สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี		
๒๗๑	ชูชาติ ตรุษเพชร	ข้าราชการ
๒๗๒	นคร เพ็ชรบุรี	ข้าราชการ
๒๗๓	พัชรมัย คำเมือง	ข้าราชการ
สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี		
๒๗๔	ขวัญหทัย ปั่นศรี	ข้าราชการ
๒๗๕	ฉวีวรรณ ควันมี	ข้าราชการ
๒๗๖	ธนู แก้วสา	ข้าราชการ
๒๗๗	นงลักษณ์ มะรังศรี	ข้าราชการ
๒๗๘	วีระชัย ฤทธิศรี	ข้าราชการ
สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร		
๒๗๙	กนกรัตน์ นันทะเสน	ข้าราชการ
๒๘๐	ชั้นทอง ศรีวาริรัตน์	ข้าราชการ
สถานีพัฒนาที่ดินประจวบคีรีขันธ์		
๒๘๑	พฤต ทอังกนยา	พนักงานราชการ
๒๘๒	ลัดดาวัลย์ แก้วทวี	ข้าราชการ
๒๘๓	สโรชา โห้ไข่	พนักงานราชการ
สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม		
๒๘๔	กัญญ์ณัฐ สุขสว่าง	ข้าราชการ
๒๘๕	ศิริพร บุญเพ็ญ	ข้าราชการ
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑		
๒๘๖	จินดาภรณ์ เพ็ชรศิริ	ข้าราชการ
๒๘๗	ภวินท์ อิมอุดม	ข้าราชการ
สถานีพัฒนาที่ดินระนอง		
๒๘๘	อรสา หล้าแหล่ง	ข้าราชการ