

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

รอบการประเมินที่ 2/2569 ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2569 – 30 กันยายน 2569

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ชื่อ-นามสกุล นายอรรถพร บุญเอียด ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

หน่วยงาน กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

หัวข้อการพัฒนา ai.governance & ethics

วิธีการพัฒนา อบรมด้วยระบบการเรียนรู้ออนไลน์ในบทเรียน

วันที่พัฒนา 25 สิงหาคม 2569

สถานที่ สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 12

หน่วยงานที่จัดอบรม สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล

สรุปสาระสำคัญ

1.AI Governance (ธรรมาภิบาล AI): คือการวางกรอบแนวทาง สิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบ เพื่อให้มั่นใจว่าการนำ AI มาใช้ในองค์กรเป็นไปอย่างถูกต้อง ปลอดภัย และเกิดประโยชน์สูงสุด โดยต้องมองว่าเป็นส่วนหนึ่งของ Data Governance

2.AI Ethics (จริยธรรม AI): เป็นหลักการกำกับดูแลเพื่อป้องกันผลกระทบเชิงลบ โดยมุ่งเน้น 3 เรื่องหลัก:

- ความโปร่งใส (Transparency): ต้องอธิบายได้ว่า AI ตัดสินใจอย่างไร ไม่ใช่ “กล่องดำ” (Black Box) ที่ตรวจสอบไม่ได้
- ความเป็นธรรม (Fairness): ต้องตรวจสอบและลดอคติ (Bias) ในข้อมูลและการประมวลผล เพื่อไม่ให้เกิดการเลือกปฏิบัติ
- ความรับผิดชอบ (Accountability): ต้องระบุได้ชัดเจนว่าใครเป็นผู้รับผิดชอบเมื่อ AI เกิดข้อผิดพลาดหรือสร้างความเสียหาย

ความสำคัญของกฎหมาย: การใช้ AI ต้องสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) เพื่อไม่ให้ละเมิดสิทธิของประชาชน

เป้าหมายสูงสุด: เพื่อสร้างความเชื่อมั่น (Trust) ให้กับผู้ใช้งาน และให้หน่วยงานสามารถประยุกต์ใช้ AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริการภาครัฐได้อย่างยั่งยืน

ประโยชน์ที่ได้รับ: คือการใช้ AI อย่าง “มีสติ” โดยมีหลักการกำกับดูแลที่โปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้ เพื่อไม่ให้เทคโนโลยีมาละเมิดสิทธิหรือสร้างความเสียหาย