

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ.....นายคณาธิป.....นามสกุล.....ผู้มทอง.....

ตำแหน่ง...นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ...กลุ่ม/ฝ่าย...กลุ่มนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน.....

หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

หลักการจริยธรรม ธรรมาภิบาล และข้อกำหนดในการประยุกต์ใช้ AI

สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ ทาง <https://e-learning.dga.or.th/>

หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

ตั้งแต่วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ถึงวันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

เพื่อ ☒ อบรม ☐ สัมมนา ☐ อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

2.1 รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

ทำไมจริยธรรมและการกำกับดูแล AI ถึงสำคัญ

ในการนำ AI มาประยุกต์ใช้ในปัจจุบัน ความเสี่ยงไม่ได้มีแค่ที่ตัวเทคโนโลยี แต่รวมถึงผลกระทบต่อสังคมและบุคคลด้วย เนื่องจาก AI ไม่มีการการันตีความถูกต้องและความน่าเชื่อถือได้ 100% องค์กรจึงต้องคำนึงถึงข้อจำกัดหลัก 4 ประการ (Safety, Explainability, Accountability, Fairness) เพื่อป้องกันความเสียหาย

Safety (ความปลอดภัย): การนำไปใช้งานต้องมั่นใจว่าปลอดภัย ไม่สร้างอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน หรือข้อมูล

Explainability (การอธิบายได้): ระบบต้องสามารถอธิบายที่มาที่ไปได้ว่า เหตุใด AI จึงตัดสินใจหรือให้ผลลัพธ์แบบนั้น

Accountability (ความรับผิดชอบ): ต้องมีผู้รับผิดชอบต่อผลลัพธ์หรือสิ่งที่จะเกิดขึ้นจากการทำงานของ AI

Fairness (ความเท่าเทียม): ระบบต้องมีความเป็นธรรม ไม่เกิดการเลือกปฏิบัติหรือสร้างความเหลื่อมล้ำ

หลักการและแนวทางจริยธรรมของ AI คืออะไร

ในระดับสากล หน่วยงานที่กำหนดคือ องค์กรความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา The Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) เป็นองค์กรระหว่างประเทศของกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้ว และยอมรับระบอบประชาธิปไตยและเศรษฐกิจการค้าเสรีในการร่วมกันพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของภูมิภาคยุโรปและโลก ได้กำหนดหลักการจริยธรรมปัญญาประดิษฐ์ ทั้ง 5 ประการได้แก่

1. มุมมองภาพรวมระดับประเทศ แต่จำเป็นต้องมีหน่วยงานภาครัฐกำกับดูแลในประเทศ

1.1 มุ่งเน้นการเติบโตอย่างทั่วถึง การพัฒนาที่ยั่งยืน และความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน

- 1.2 เคารพในหลักสิทธิมนุษยชนและความยุติธรรม
2. มุมมองเจาะจงที่ตัวบุคคล
 - 2.1 ต้องไม่ขัดต่อกฎหมายและไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชน
 - 2.2 ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อกระบวนการประชาธิปไตย
3. หลักความโปร่งใส ระบบต้องสามารถตรวจสอบได้
4. หลักความมั่นคง ปลอดภัย และเชื่อถือได้
5. หลักความรับผิดชอบ

ในระดับประเทศ หลักการจริยธรรม AI ของประเทศไทย (Thailand AI Ethics Guideline) มี 6 ข้อ ได้แก่

- 1 ความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- 2 ความสอดคล้องกับกฎหมาย จริยธรรม และมาตรฐานสากล
- 3 ความโปร่งใสและการะความรับผิดชอบ
- 4 ความมั่นคงปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว
- 5 ความเท่าเทียม หลากหลาย ครอบคลุม และเป็นธรรม
- 6 ความน่าเชื่อถือ (โดยมีช่องทางให้ผู้ใช้งานสามารถติดต่อสอบถามได้)

ในระดับองค์กร หลักจริยธรรมเพื่อการประยุกต์ใช้ภายใน สำหรับองค์กรที่นำ AI มาใช้ควรมีหลัก 7 ประการนี้

- 1 ความเป็นธรรมและการลดอคติ
- 2 ความโปร่งใสและการอธิบายที่มาได้
- 3 ความรับผิดชอบและความรับผิดชอบ
- 4 ความเป็นส่วนตัวและสิทธิในข้อมูล
- 5 ความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือ
- 6 ผลกระทบและประโยชน์ต่อสังคม
- 7 การควบคุมและความเป็นอิสระของมนุษย์

ธรรมาภิบาล AI (AI Governance) คือ กระบวนการการกำกับดูแลและการประยุกต์ใช้ AI ในองค์กรอย่างมีความรับผิดชอบ มี 4 เป้าหมายหลัก ได้แก่

- 1 บรรลุตามเป้าหมาย ตอบโจทย์ทางธุรกิจและสร้างคุณค่าตามภารกิจหลักขององค์กรได้อย่างแท้จริง
- 2 สอดคล้องหลักการจริยธรรม ประเมินผลกระทบอย่างรอบด้านว่ามีประเด็นจริยธรรมใดบ้างที่ต้องระวัง
- 3 สอดคล้องตามกฎหมาย ไม่ขัดต่อกฎหมายในปัจจุบัน เช่น พรบ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)
- 4 ควบคุมความเสี่ยง บริหารจัดการและบรรเทาความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย องค์กร และสังคม

เสาหลักของการทำ AI Governance มี 3 เสา บริหารจัดการและบรรเทาความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย องค์กร และสังคม

1 เสาหลักโครงสร้างการกำกับดูแล (AI Governance Structure)

- 1.1 จัดตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลการประยุกต์ใช้ AI ควรประกอบด้วย ผู้บริหาร นักกฎหมาย ตัวแทน

ฝ่ายธุรกิจ และตัวแทนฝ่าย IT เพื่อความรอบด้าน

1.2 กำหนดบทบาทหน้าที่: มีหน้าที่ตอบข้อซักถามของประชาชน ตรวจสอบความพร้อมขององค์กร และประเมินความถูกต้องของระบบ

1.3 พัฒนาบุคลากร: สร้างศักยภาพและความตระหนักรู้เรื่อง AI ให้กับคนในองค์กร

2 เสาหลักการกำหนดกลยุทธ์ในการประยุกต์ใช้ AI (AI Strategy) เพื่อลดความเสี่ยง

2.1 มองหาโอกาส: ค้นหาจุดที่สามารถนำ AI มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ

2.2 กำหนดเป้าหมายตามลำดับความสำคัญ: เลือกทำตามความพร้อมขององค์กร

2.3 วางกลยุทธ์ข้อมูล (Data Strategy): จัดการข้อมูลเพื่อรองรับการทำงานของ AI

2.4 วางแผนงานและทำระบบต้นแบบ (Prototype): ทดลองใช้ก่อนขยายผลจริง เพื่อลดความเสี่ยง

3 เสาหลักการกำกับดูแลการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับ AI (AI Operation)

3.1 ดูแลตลอดวงจรชีวิตของ AI (AI Lifecycle): ตั้งแต่เริ่มพัฒนาจนถึงเลิกใช้ โดยต้องมีกระบวนการกำหนดทิศทาง เฝ้าติดตาม (Monitoring) และประเมินผลอย่างต่อเนื่อง

3.2 การให้บริการ AI (AI Service): ควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยในขั้นตอนการส่งมอบบริการแก่ผู้ใช้

2.2 ประสบการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ/การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

☒ ต่อตนเอง

ได้รับความรู้เกี่ยวกับหลักการจริยธรรม ธรรมาภิบาล และข้อกำหนดในการประยุกต์ใช้ AI

☒ ต่อหน่วยงาน/การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

นำไปปรับใช้ในการพัฒนางานใหม่ ๆ และการเข้าใจความสำคัญของทักษะ AI

2.3 ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

ไม่มี

2.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

บุคลากรภายในกรมควรเข้ารับการอบรม เพื่อนำไปใช้ประกอบการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และปรับตัวเพื่อใช้ในการทำงานร่วมกับเทคโนโลยีที่ใช้ในปัจจุบัน ตอบสนองภารกิจหน้าที่หลักของกรมฯ ต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายคณาธิป พุ่มทอง)

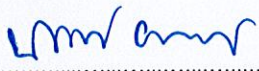
ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

ผู้รายงาน

วันที่....8....เดือน...กรกฎาคม...พ.ศ. ..2569....

ส่วนที่ 3 ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

(✓) ทราบ

ลงชื่อ.....
(นายันทพล ทนงธารพิทักษ์)
ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน - ๘ ก.ค. ๒๕๖๕ พ.ศ.

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

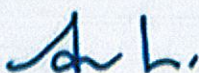
คุณาริป พุ่มทอง

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนรู้ออนไลน์ในบทเรียน

AI for Everyone : ปัญญาประดิษฐ์เพื่ออนาคตของทุกคน

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 1:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2569



(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล

สำเนาถูกต้อง





ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

คุณธิป พุ่มทอง

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนรู้ออนไลน์ในบทเรียน

AI Governance & Ethics

หลักการจริยธรรม ธรรมภิบาล และข้อกฎหมายในการประยุกต์ใช้ AI

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 2:00 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2569

สำเนาถูกต้อง

A. L.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



6e0d6590

Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพอ.)
Digital Government Development Agency (Public
Organization) (DGA)
Date: 2026-07-02T12:20:48.332+07:00