

สรุปทเรียนที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้
ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์
สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล (TDGA)

ชื่อ-สกุล นายชจิตพงษ์ นามภักดี

กลุ่ม/ฝ่าย สถานีพัฒนาที่ดินนครราชสีมา สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓

หลักสูตร AI Governance & Ethics : หลักการจริยธรรม ธรรมาภิบาล และข้อกฎหมายในการประยุกต์ใช้ AI

วันที่อบรม ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

วันที่จบหลักสูตร ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจถึงความสำคัญของจริยธรรมและการกำกับดูแล AI ผ่านกรณีศึกษาต่างๆ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสังคม ธุรกิจ และชีวิตประจำวัน
๒. เพื่อทำความเข้าใจหลักการและแนวทางจริยธรรม AI ระดับสากล รวมถึงแนวทางที่ใช้ในประเทศไทย เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม
๓. เพื่อศึกษาแนวทางการกำกับดูแล AI ในองค์กร ตั้งแต่การวางโครงสร้างการบริหาร ความรับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้องไปจนถึงการบริหารใช้ได้อย่างเหมาะสม
๔. เพื่อเรียนรู้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ AI ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ พร้อมทำความเข้าใจช่องว่างและแนวทางพัฒนากฎหมายเพื่อรองรับการใช้ AI อย่างปลอดภัยและมีความรับผิดชอบ

สรุปทเรียน

๑. ทำไมจริยธรรมและการกำกับดูแล AI ถึงสำคัญ ?

หลักการในจริยธรรม AI มีอยู่สิ่ง คือ ๑) ความปลอดภัย (Safety) AI แม้ว่าจะได้รับการสอนอย่างครบถ้วน ๒) สามารถอธิบายได้ (Explain ability) ว่าทำไม AI ต้องตัดสินใจแบบนี้ ๓) ความรับผิดชอบ (Accountability) หากเรานำ AI มาใช้ ต้องยึดหลักจริยธรรม AI ไว้เสมอ

๒. หลักการและแนวทางจริยธรรมของ AI คืออะไร ?

ตั้งแต่ปี ๒๐๑๙ องค์กรเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา The Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) เป็นองค์กรระหว่างประเทศของกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้ว และยอมรับระบบประชาธิปไตยและเศรษฐกิจการค้าเสรีในการร่วมกันและพัฒนาเศรษฐกิจของภูมิภาคยุโรปและโลก แบ่งหลักการจริยธรรม AI ออก เป็น ๒ กลุ่ม คือ ๑) มองในเรื่องนโยบาย ๒) กลุ่มที่ลงรายละเอียดลึก AI มีประเด็นอะไรบ้างที่จะไม่ทำให้เกิดความเสียหายกับมนุษย์ โดย ๒ กลุ่มนี้ เป็นพื้นฐานของ

จริยธรรม AI ของโลก ซึ่งทุกวันนี้ถือเป็นมาตรฐานสากลในการนำไปใช้พัฒนาและการนำ AI ไปใช้ หัวใจสำคัญมีหลักการจริยธรรม AI มี ๕ ข้อ ดังนี้

- ๑) การเติบโตอย่างครอบคลุม การพัฒนาที่ยั่งยืน และความเป็นอยู่ที่ดี
- ๒) เคารพหลักสิทธิมนุษยชน ค่านิยมประชาธิปไตย และความเป็นส่วนตัว
- ๓) ความโปร่งใสและการเปิดเผยข้อมูลที่เหมาะสมเกี่ยวกับระบบ AI
- ๔) ระบบ AI ต้องมีความมั่นคงปลอดภัย บริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง
- ๕) องค์กรและบุคคลที่พัฒนา ปรับใช้ หรือดำเนินการระบบ AI ต้องรับผิดชอบต่อการทำงานของระบบนั้น

๓. หลักจริยธรรม AI ของประเทศไทย

หลักจริยธรรม AI ในประเทศไทยออกโดย สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช) มีบริบท ๖ ข้อ ดังนี้

- ๑) ความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ๒) ความสอดคล้องกับกฎหมาย จริยธรรม และมาตรฐานสากล
- ๓) ความโปร่งใสและการรับความรับผิดชอบ
- ๔) ความมั่นคงปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว
- ๕) ความเท่าเทียม หลากหลาย ครอบคลุม และเป็นธรรม
- ๖) ความน่าเชื่อถือ

๔. การกำกับดูแลและการนำ AI ไปใช้ในองค์กรอย่างไร ?

- ๑) การประยุกต์ใช้ AI อย่างมีความรับผิดชอบ
- ๒) บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด
- ๓) สอดคล้องตามหลักการจริยธรรมปัญญาประดิษฐ์
- ๓) สอดคล้องตามกฎหมายข้อกำหนด
- ๔) ควบคุมความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อบุคคลที่เกี่ยวข้อง องค์กรและสังคม

๕. การกำหนดโครงสร้างการกำกับดูแล

- ๑) คณะกรรมการกำกับดูแลการประยุกต์ใช้ AI
- ๒) หน้าที่และความรับผิดชอบ
- ๓) การพัฒนาศักยภาพบุคลากร

๖. การกำหนดกลยุทธ์ในการประยุกต์ใช้ AI

- ๑) การกำหนดกลยุทธ์ในการประยุกต์ใช้ AI อย่างมีความรับผิดชอบ
- ๒) การบริหารจัดการความเสี่ยงจากการประยุกต์ใช้ AI

๗. การกำกับดูแลการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับ AI

- ๑) การกำกับดูแลตลอดวงจรชีวิตของ AI
- ๒) การให้บริการ AI

๘. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับปัญญาประดิษฐ์ในประเทศไทย



ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

คุณ **วจิตพงษ์ นามภักดี**

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน

AI Governance & Ethics

หลักการจริยธรรม ธรรมภิบาล และข้อกฎหมายในการประยุกต์ใช้ AI

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 2:00 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (e-พจนานุกรม) (๑๖๖)

Date: 2024-03-02T13:05:23.356+07:00

8221a400