

แผนการจัดกิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตรจริยธรรมปัญญาประดิษฐ์

ในรูปแบบออนไลน์ (Online)

ภายใต้หัวข้อ “รู้ทัน AI ใช้อย่างมั่นใจและมีจริยธรรม”

1.1 หลักการและเหตุผล

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564 คณะรัฐมนตรีมีมติรับทราบและเห็นชอบแนวปฏิบัติจริยธรรมปัญญาประดิษฐ์ ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (สศท.) เร่งสร้างความเข้าใจที่ชัดเจนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติจริยธรรมปัญญาประดิษฐ์ ทั้งในประเด็นของหลักคิด นิยาม และแนวทางการแปลงแนวปฏิบัติจริยธรรมปัญญาประดิษฐ์ไปสู่การปฏิบัติ โดยให้พิจารณากำหนดขอบเขตที่มีความพร้อมเพื่อเป็นหน่วยงานนำร่อง ในการดำเนินการในระยะเริ่มต้น และประเมินผลการดำเนินการก่อนขยายผลในระยะต่อไป โดยแนวปฏิบัติจริยธรรมปัญญาประดิษฐ์ จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้วิจัย ผู้ออกแบบ ผู้พัฒนา และผู้ให้บริการปัญญาประดิษฐ์ ใช้เป็นแนวทางสำหรับการดำเนินงานของตนเอง และให้ผู้รับบริการได้ทราบถึงสิทธิและตระหนักรู้ความเสี่ยงของการใช้บริการปัญญาประดิษฐ์ โดยหน่วยงานรัฐ และหน่วยงานภาคกำกับดูแลปัญญาประดิษฐ์ ทั้งระดับประเทศและระดับองค์กร เพื่อใช้เป็นแนวทางในการส่งเสริมสนับสนุน รวมถึงกำกับดูแลเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ให้มีความน่าเชื่อถือ มีคุณภาพ มีความมั่นคงปลอดภัย ใช้งานก่อให้เกิดประโยชน์กับมนุษย์ สังคมและสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับกฎหมาย จริยธรรมและสิทธิมนุษยชน

และเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2565 คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (พ.ศ. 2565 – 2570) ซึ่งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมดำเนินการ โดยแผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติฯ มีวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยเป็นประเทศชั้นนำระดับโลกในการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๐”

ในปี พ.ศ. 2568 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศท.) และ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำเนินโครงการจ้างที่ปรึกษาดำเนินการสร้างความตระหนักรู้การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์แบบมีจริยธรรม เพื่อรองรับการขับเคลื่อนสู่อุตสาหกรรมแห่งอนาคต (Understanding Artificial Intelligence ethics in The New S-Curve Industries) เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564 ดังกล่าว

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (พ.ศ. 2565 – 2570) ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การเตรียมความพร้อมของประเทศไทยในด้านสังคม จริยธรรม กฎหมาย และการยกระดับขีดความสามารถในการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ ซึ่งกำหนดเป้าหมายตัวชี้วัดภายในปี พ.ศ. 2570 ไว้ว่าประชาชนไม่ต่ำกว่า 20,000 คน/ครั้ง มีความตระหนักรู้ทางด้าน AI รวมถึงเพื่อเป็นการเพิ่มขยายผลการสร้างการตระหนักรู้ (Awareness) ด้านจริยธรรมปัญญาประดิษฐ์ตามแนวปฏิบัติจริยธรรม

ปัญญาประดิษฐ์ดังกล่าว สดช. จึงขอเสนอจัดทำโครงการสร้างความตระหนักรู้การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์แบบ มีจริยธรรม เพื่อส่งเสริมการนำแนวปฏิบัติจริยธรรมปัญญาประดิษฐ์ไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมการปฏิบัติ ให้กับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน โดยมุ่งเน้นนำร่องใน 4 กลุ่มเป้าหมายหลัก ได้แก่ ด้านการแพทย์ และสุขภาพ การเกษตรและอาหาร กลุ่มการเงินและการค้า และการใช้งานและบริการภาครัฐ

1.2 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อขยายผลการสร้างการตระหนักรู้ (Awareness) ด้านจริยธรรมปัญญาประดิษฐ์ ตามแนวปฏิบัติ จริยธรรมปัญญาประดิษฐ์ สำหรับกลุ่มเกษตรและอาหาร กลุ่มการแพทย์และสุขภาพ กลุ่มการเงิน และการค้า และกลุ่มการใช้งานและบริการภาครัฐ
- 2) เพื่อส่งเสริมให้เกิดการนำแนวปฏิบัติจริยธรรมปัญญาประดิษฐ์ไปสู่การปฏิบัติ
- 3) เพื่อให้เกิดเครือข่ายการยกระดับการพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์อย่างมีจริยธรรมในประเทศไทย

1.3 แผนการจัดกิจกรรมฝึกอบรม ทั้งในรูปแบบ (Online Course)

1.3.1 แนวทางการจัดกิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตรในรูปแบบ online

กิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตรในรูปแบบ online ให้กับกลุ่มเป้าหมาย 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มเกษตรและอาหาร กลุ่มการแพทย์และสุขภาพ กลุ่มการเงินและการค้า และกลุ่มการใช้งานและบริการภาครัฐ จำนวนไม่น้อยกว่า 5,000 คน เพื่อคัดเลือก ผู้ผ่านการฝึกอบรมเข้าสู่การฝึกอบรมหลักสูตรในภาคปฏิบัติ (Workshop) โดยจัดให้มีช่องทางการเรียนรู้แบบ ออนไลน์เพื่อการเรียนการสอนสำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการฯ พร้อมระบบการประเมินผล โดยสามารถสมัครการอบรมและดูรายละเอียดได้ที่ <https://ai-ethics.bde.go.th/>

1.3.1.1 แผนการจัดกิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตรในรูปแบบ online ในภาคทฤษฎี

การอบรมในรูปแบบออนไลน์ โดยได้แบ่งรอบการจัดอบรม จำแนกตามกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

รุ่นที่	กลุ่มเป้าหมาย	วันที่	เวลา
1	กลุ่มเกษตรและอาหาร	5 ตุลาคม 2569	9.30-12.00
1	กลุ่มการแพทย์และสุขภาพ	5 ตุลาคม 2569	13.30-16.00
1	กลุ่มการเงินและการค้า	6 ตุลาคม 2569	9.30-12.00
1	กลุ่มการใช้งานและบริการภาครัฐ	6 ตุลาคม 2569	13.30-16.00
2	กลุ่มเกษตรและอาหาร	8 ตุลาคม 2569	9.30-12.00
2	กลุ่มการแพทย์และสุขภาพ	8 ตุลาคม 2569	13.30-16.00
2	กลุ่มการเงินและการค้า	9 ตุลาคม 2569	9.30-12.00

รุ่นที่	กลุ่มเป้าหมาย	วันที่	เวลา
2	กลุ่มการใช้งานและบริการภาครัฐ	9 ตุลาคม 2569	13.30-16.00
3	กลุ่มเกษตรและอาหาร	15 ตุลาคม 2569	9.30-12.00
3	กลุ่มการแพทย์และสุขภาพ	15 ตุลาคม 2569	13.30-16.00
3	กลุ่มการเงินและการค้า	16 ตุลาคม 2569	9.30-12.00
3	กลุ่มการใช้งานและบริการภาครัฐ	16 ตุลาคม 2569	13.30-16.00
4	กลุ่มเกษตรและอาหาร	21 ตุลาคม 2569	9.30-12.00
4	กลุ่มการแพทย์และสุขภาพ	21 ตุลาคม 2569	13.30-16.00
4	กลุ่มการเงินและการค้า	22 ตุลาคม 2569	9.30-12.00
4	กลุ่มการใช้งานและบริการภาครัฐ	22 ตุลาคม 2569	13.30-16.00
5	กลุ่มเกษตรและอาหาร	28 ตุลาคม 2569	9.30-12.00
5	กลุ่มการแพทย์และสุขภาพ	28 ตุลาคม 2569	13.30-16.00
5	กลุ่มการเงินและการค้า	29 ตุลาคม 2569	9.30-12.00
5	กลุ่มการใช้งานและบริการภาครัฐ	29 ตุลาคม 2569	13.30-16.00

*หมายเหตุ: รายละเอียดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



โครงการสร้างความตระหนักรู้การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์แบบมีจริยธรรม
ขอเชิญเข้าร่วมอบรมออนไลน์

“รู้ทัน AI ใช้อย่างมั่นใจและมีจริยธรรม”

จากหลักการสู่การปฏิบัติ เจาะ Case Study AI Ethics กับผู้เชี่ยวชาญ



กล่าวเปิดงาน โดย

นายเวทวงศ์ พ่วงทรัพย์

เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติ



วิทยากร

รศ.ดร.สุภาภรณ์ เทียรติสิน

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

รอบการจัดกิจกรรมอบรม

- | | |
|-----------|-----------------------------------|
| รุ่นที่ 1 | วันที่ 5 ตุลาคม - 6 ตุลาคม 2569 |
| รุ่นที่ 2 | วันที่ 8 ตุลาคม - 9 ตุลาคม 2569 |
| รุ่นที่ 3 | วันที่ 15 ตุลาคม - 16 ตุลาคม 2569 |
| รุ่นที่ 4 | วันที่ 21 ตุลาคม - 22 ตุลาคม 2569 |
| รุ่นที่ 5 | วันที่ 28 ตุลาคม - 29 ตุลาคม 2569 |

ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมออนไลน์
ได้ที่เว็บไซต์

 <https://ai-ethics.bde.go.th>



ติดต่อสอบถามได้ที่

นางสาวสุภัทรา วันโอบ	เบอร์โทรศัพท์	0636832267
นางสาวลักขณา หิรัญพันธุ์	เบอร์โทรศัพท์	0852650252

WEBSITE  <https://ai-ethics.bde.go.th>

ภาพที่ 1 โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การอบรมออนไลน์




โครงการสร้างความตระหนักรู้การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์แบบมีจริยธรรม
ขอเชิญเข้าร่วมอบรมออนไลน์

“รู้ทัน AI ใช้อย่างมั่นใจและมีจริยธรรม”

ถอดบทเรียน AI Ethics จากผู้เชี่ยวชาญและกรณีศึกษาจริง

 ดร.ดร.สุภากรณ์ เกียรติสิน	 ศ.บพ.สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล	 ดร.วิชานัย อังศรีสว่าง	 ดร.ศักดิ์ เลกนุบุต	 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ
 ดร.มนต์ศักดิ์ ไข่มณีธรรม	 นางสาวปยริดา ตีระธนพงศ์	 กพญ.นัทฐิ์ศรัย ชัยจินดารัตน์	 ดร.อนิทยา ชาวเวียง	 นายอัคริทธิ์ อัคริทธิ์สุนันท์
 นางสาวจรรยา ล้าเลิศ	 พ.พ.พัฑู พึ่งอมงคทอง	 ดร.นิตติคุณ ยอดประเทษ	 ดร.วิศกรณ ศรีวรรณ	 นายจตุกร สุปรียกรณ
 อาจารย์นิตสิริ จินตกริราญ	 พ.ศ.ดร.นิตยา มะยะกุล	 อาจารย์กนกนิตย์ สุนทรลักษณ	 อาจารย์กกรพล สุนทรลักษณ	

ติดต่อสอบถามในวันทำการ จ - ศ เวลา 09.30 น. - 16.00 น. ได้ที่

นางสาวลักขณา ศิริพันธุ์ เบอร์โทรศัพท์ 0852650252

นางสาวสุภัทรา วันโตน เบอร์โทรศัพท์ 0636832267

ติดต่อสอบถาม นอกเวลาทำการ

 เพจ Thailand AI Ethic จริยธรรมปัญญาประดิษฐ์

 <https://ai-ethics.bde.go.th>

ภาพที่ 2 โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การอบรมออนไลน์



โครงการสร้างความตระหนักถึงการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์แบบมีจริยธรรม

ขอเชิญเข้าร่วมอบรมออนไลน์

“รู้ทัน AI ใช้อย่างมั่นใจและมีจริยธรรม”



กล่าวเปิดงาน โดย

นายเวทพงศ์ พ่วงทรัพย์
เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



วิทยากร

รศ.ดร.สุภากรณ์ เกียรติสิน
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล



กำหนดการ (เช้า)

- 09.30 - 09.40 น. กล่าวเปิดกิจกรรม และทดสอบความรู้
ก่อนอบรม (Pre-Test)
- 09.40 - 10.30 น. เสนาหัวข้อ “เทคโนโลยีปัญญา
ประดิษฐ์กับชีวิตสมัยใหม่”
- 10.30 - 11.00 น. การบรรยายหัวข้อ “ใช้ AI อย่างไรให้
ปลอดภัย เป็นธรรม และรับผิดชอบ”
- 11.00 - 11.30 น. การบรรยายหัวข้อ “รู้วิธีการหลอกลวง
จาก AI และความเสียด้านจริยธรรม”
- 11.30 - 11.40 น. อธิบายกิจกรรมคัดเลือกเข้าสู่การฝึกอบรมหลัก
สูตรในภาคปฏิบัติ (Workshop)
- 11.40 - 11.50 น. ทดสอบความรู้ (Post-test)
- 11.50 - 12.00 น. กล่าวปิดการอบรม

ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมออนไลน์



<https://ai-ethics.bde.go.th>

ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom



<https://thairen.zoom.us/j/68060546857>

ภาพที่ 3 पोสเตอร์ประชาสัมพันธ์กำหนดการอบรมออนไลน์ ช่วงเช้า



โครงการสร้างความตระหนักรู้การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์แบบมีจริยธรรม

ขอเชิญเข้าร่วมอบรมออนไลน์

“รู้ทัน AI ใช้อย่างมั่นใจและมีจริยธรรม”



กล่าวเปิดงาน โดย

นายเวทวงศ์ พ่วงทรัพย์
เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



วิทยากร

รศ.ดร.สุภาภรณ์ เทียรตีสืบ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล



กำหนดการ (บ่าย)

- | | |
|------------------|--|
| 13.30 - 13.40 น. | กล่าวเปิดกิจกรรม และทดสอบความรู้ก่อนอบรม (Pre-Test) |
| 13.40 - 14.30 น. | เสวนาหัวข้อ “เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์กับชีวิตสมัยใหม่” |
| 14.30 - 15.00 น. | การบรรยายหัวข้อ “ใช้ AI อย่างไรให้ปลอดภัย เป็นธรรม และรับผิดชอบ” |
| 15.00 - 15.30 น. | การบรรยายหัวข้อ “รู้วิธีการหลอกลวงจาก AI และความเสี่ยงด้านจริยธรรม” |
| 15.30 - 15.40 น. | อธิบายกิจกรรมคัดเลือกเข้าสู่การฝึกอบรมหลักสูตรฯในภาคปฏิบัติ (Workshop) |
| 15.40 - 15.50 น. | ทดสอบความรู้ (Post-test) |
| 15.50 - 16.00 น. | กล่าวปิดการอบรม |

ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมออนไลน์



<https://ai-ethics.bde.go.th>

ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom



<https://thairen.zoom.us/j/68060546857>

ภาพที่ 4 पोสเตอร์ประชาสัมพันธ์กำหนดการอบรมออนไลน์ ช่วงบ่าย