



# AIG

## AI Governance Workshop



### หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การกำกับดูแล AI อย่างมีธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบ **รุ่นที่ 3**

มุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติเข้มข้นถึง 9 Workshops

เพื่อกำหนดมาตรการต่าง ๆ ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบ AI ขององค์กร  
เพื่อลดความเสี่ยงต่าง ๆ ของระบบให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้ และเป็นระบบที่มีความน่าเชื่อถือ  
รวมทั้งสอดคล้องกับมาตรฐานสากลที่มีการอ้างอิงและใช้งานในปัจจุบัน



## Key Highlights

- ♥ เรียนรู้มาตรฐาน AI ที่เกี่ยวข้อง สอดคล้องกับมาตรฐานสากลที่มีการอ้างอิงและใช้งานในปัจจุบัน
- ♥ เรียนรู้วิธีการและมาตรการที่ช่วยป้องกันปัญหาความเสี่ยงในระบบ AI ซึ่งสามารถนำไปใช้ได้จริงในการพัฒนาระบบ
- ♥ ฝึกการประเมินและจัดการความเสี่ยงในโครงการ AI เพื่อให้สามารถควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- ♥ สามารถนำมาตรการ และวิธีปฏิบัติ ไปปรับใช้กับระบบงานขององค์กร เพื่อให้ได้ระบบ AI ที่มีความน่าเชื่อถือและพร้อมใช้งานได้อย่างจริงในธุรกิจ



# หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การทำกับดัก AI อย่างมีธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบ (AI Governance Workshop)

ปัจจุบันมีการพัฒนาระบบงานเพื่อทำงานร่วมกับหรือทดแทนการทำงานของมนุษย์เป็นจำนวนมาก เช่น ระบบ ChatGPT ระบบงานที่พัฒนาขึ้นมาเหล่านั้นใช้เทคโนโลยีที่เรียกว่าปัญญาประดิษฐ์หรือ AI (Artificial Intelligence) ซึ่งทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถคิดและดำเนินการในลักษณะเดียวกับหรือใกล้เคียงกับที่มนุษย์สามารถทำได้ ในบางกรณีการคิดและดำเนินการเหล่านั้นจะเป็นส่วนหนึ่งของกลไกการตัดสินใจโดยมนุษย์ เช่น ระบบผู้ชำนาญการ ระบบช่วยในการตัดสินใจ เป็นต้น ในขณะที่ในบางกรณีระบบ AI บางระบบจะสามารถดำเนินการตามเกณฑ์โดยอัตโนมัติได้ เช่น ระบบขับขี่ยานยนต์อัตโนมัติ เป็นต้น เนื่องจากระบบ AI ดังกล่าวไม่ใช่มนุษย์ ดังนั้นการคิดและดำเนินการต่างๆ จึงมีโอกาสผิดพลาดและมีความเสี่ยงในลักษณะต่างๆ ได้ จึงทำให้จำเป็นต้องมีวิธีการที่เป็นรูปธรรมเพื่อบริหารจัดการการนำระบบ AI มาใช้งานเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กร ลดความเสี่ยงและผลกระทบต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้

มาตรฐาน AI จึงถือกำเนิดขึ้นมาขึ้นมาเพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการนำระบบ AI มาใช้งานให้อยู่ในระดับที่องค์กรทั่วไปยอมรับได้ มาตรฐาน AI หลักที่จะนำมาใช้ในหลักสูตรนี้ประกอบด้วยมาตรฐาน 3 รายการดังนี้

1. Artificial Intelligence Risk Management Framework (AI RMF 1.0)
2. AI RMF PLAYBOOK
3. ISO/IEC 42001:2023(E) Artificial Intelligence Management system

## โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานของ AI เพื่อนำไปใช้ในการบริหารและจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการนำระบบ AI มาใช้งานกับองค์กร ตลอดทั้งวงจรชีวิตของระบบ ตลอดจนนำความรู้ที่ได้รับมาฝึกทดลองปฏิบัติตามมาตรฐานดังกล่าว เพื่อให้ได้ทักษะอย่างแท้จริง และสามารถนำกลับไปปรับใช้งานกับองค์กรของผู้เรียนได้ รวมจำนวน 12 ชั่วโมง / 2 วันทำการ

| หัวข้อ                   | ชั่วโมง   | ครั้ง (วัน) |
|--------------------------|-----------|-------------|
| บรรยาย และกรณีศึกษา      | 6         | 1           |
| ฝึกปฏิบัติการ (Workshop) | 6         | 1           |
| <b>รวม</b>               | <b>12</b> | <b>2</b>    |

## เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- ความรู้พื้นฐานของ AI ที่ควรทราบ
- ประเภทของ AI ที่มีการใช้กันโดยทั่วไป
- วงจรการพัฒนาของระบบ AI
- มาตรฐาน AI ที่เกี่ยวข้อง
- การทำกับดัก AI ที่ครอบคลุมถึง
  - นโยบาย กระบวนการ ขั้นตอนปฏิบัติ และวิธีปฏิบัติสำหรับ การกำหนด วัตถุประสงค์ และบริหารความเสี่ยงของ AI ขององค์กร
  - โครงสร้างของการทำกับดัก บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบที่ เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงของ AI ขององค์กร
- การกำหนดความเสี่ยงของ AI ที่ครอบคลุมถึง
  - การทำความเข้าใจและกำหนดบริบทขององค์กร
  - การกำหนดหมวดหมู่ของระบบ AI ที่องค์กรมีการใช้งาน
  - ความเสี่ยงและประโยชน์หรือคุณค่าที่คาดว่าจะได้รับ ซึ่งรวมถึง ความเสี่ยงจากผู้ให้บริการภายนอกที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์หรือ ข้อมูลที่องค์กรมีการใช้งาน
  - ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กลุ่ม สังคม และองค์กร
- การวัดความเสี่ยงของ AI ที่ครอบคลุมถึง
  - การกำหนดวิธีการและตัวชี้วัดที่เหมาะสมในการวัดความเสี่ยง
  - การประเมินคุณสมบัติความน่าเชื่อถือของระบบ AI
  - การกำหนดกลไกในการเฝ้าระวังและติดตามความเสี่ยงของระบบ AI
- การบริหารความเสี่ยงของ AI ที่ครอบคลุมถึง
  - การจัดลำดับความเสี่ยงที่ได้มีการประเมินไว้ เพื่อรับมือและบริหารจัดการ
  - การกำหนดกลยุทธ์ในการจัดการกับความเสี่ยง
  - การบริหารจัดการกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับผู้ให้บริการภายนอก

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานด้านไอที
- ผู้บริหารองค์กรที่จำเป็นต้องทำกับดักการนำ AI มาใช้ภายในองค์กร
- ผู้พัฒนาระบบ
- นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ
- ผู้ปฏิบัติงานทั่วไปที่จำเป็นต้องพัฒนาระบบของตนเองที่มีการใช้งาน AI เป็นส่วนหนึ่งของระบบ

## วิทยากรประจำหลักสูตร



**ดร. อรรถ หะรังษี**  
รองกรรมการผู้จัดการและที่ปรึกษาด้านความมั่นคง  
ปลอดภัยระบบสารสนเทศ บริษัท ที-เน็ต จำกัด

## ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 12,840 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ  
ที่ไม่ใช่รัฐกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- โปรโมชันพิเศษ!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป  
รับส่วนลดทันที 10%

## ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 3-4 กันยายน 2569  
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 3 วัน)

## สถานที่อบรม



โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ  
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร

## หมายเหตุ

- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิก เป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้ง ยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์หักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนจำนวนเต็ม
- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์ สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- ผู้เข้าอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวก.)

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/aig>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891 E-mail: [npd@nstda.or.th](mailto:npd@nstda.or.th)

### ประเภทหน่วยงาน

- ราชการ
- รัฐวิสาหกิจ
- เอกชน
- ส่วนตัว

### ต้องการออกใบเสร็จในนาม

- องค์กร
- ส่วนบุคคล  
(โปรดระบุเลขบัตรประชาชน)

### ต้องการระบุชื่อผู้เข้าอบรมในใบเสร็จหรือไม่

- ต้องการ
- ไม่ต้องการ

**1** คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ .....  
ชื่อ-สกุล (ไทย) .....  
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....  
ตำแหน่งงาน ..... โทรศัพท์/มือถือ .....  
E-mail .....(ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

**2** คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ .....  
ชื่อ-สกุล (ไทย) .....  
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....  
ตำแหน่งงาน ..... โทรศัพท์/มือถือ .....  
E-mail .....(ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

**3** คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ .....  
ชื่อ-สกุล (ไทย) .....  
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....  
ตำแหน่งงาน ..... โทรศัพท์/มือถือ .....  
E-mail .....(ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

### ที่อยู่สำหรับออกใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

ชื่อองค์กร (ไทย) .....  
ชื่อองค์กร (อังกฤษ) .....  
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี .....  สำนักงานใหญ่  สาขา (โปรดระบุ) .....  
ห้อง ..... ชั้น ..... อาคาร/หมู่บ้าน ..... เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... ต่อ ..... โทรสาร .....  
ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน ..... โทรศัพท์ ..... ต่อ ..... E-mail .....

ท่านได้รับข่าวสารการจัดงานนี้จาก  จดหมายเชิญ  เว็บไซต์ career4future.com  Facebook/Twitter  Line  
 เพื่อนหรือคนรู้จักแนะนำ  ช่องทางอื่น (โปรดระบุ) .....

### รายละเอียดค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

| หลักสูตร   | ค่าลงทะเบียน (บาท) |
|--|--------------------|
| การกำกับดูแล AI อย่างมีธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบ<br>(AI Governance Workshop)<br>วันที่ 3-4 กันยายน 2569 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ | 12,840             |

เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม  
โปรดระบุชื่อ! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป รับส่วนลดทันที 10%

### 4 ช่องทางการลงทะเบียน

- Website: [www.career4future.com/aig](http://www.career4future.com/aig)
- Call Center: 0 2644 8150  
ต่อ 81891 (คุณนิพนธ์)
- Fax: 0 2644 8150
- E-mail: [npd@nstda.or.th](mailto:npd@nstda.or.th)

### วิธีการชำระเงิน

ท่านสามารถชำระเงินโดย การโอนเงินหรือนำฝากเช็คธนาคาร ได้ทั้ง 2 ธนาคารดังนี้  
ชื่อบัญชี (ภาษาไทย): สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
ชื่อบัญชี (ภาษาอังกฤษ): National Science and Technology Development Agency  
 ธนาคารกรุงเทพ สาขา: อุทยานวิทยาศาสตร์ เลขที่บัญชี: 080-0-00001-0 ประเภทบัญชี: เงินฝากสะสมทรัพย์  
 ธนาคารกรุงไทย สาขา: ตลาดไท เลขที่บัญชี: 152-1-32668-1 ประเภทบัญชี: ออมทรัพย์  
แล้วส่งหลักฐานการโอนเงินมาให้ e-mail: [npd@nstda.or.th](mailto:npd@nstda.or.th)

### หมายเหตุ

- กรุณาชำระเงินภายใน วันที่ 27 สิงหาคม 2569
- ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน เอกสารประกอบการอบรม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการตามความเหมาะสม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเข้าร่วมอบรมสัมมนาได้ โดยไม่ต้องเป็นวันลา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วันทำการ ก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าวทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

### สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ  
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร



สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)  
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2644 8150 โทรสาร 0 2644 8110

Follow Us: <https://www.facebook.com/Career4FutureAcademy>

