



สวทช.
NSTDA

Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

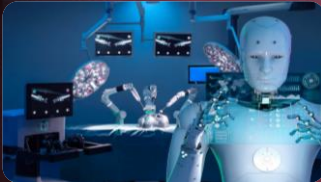
AIG

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 การกำกับดูแล AI อย่างมีธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบ (AI Governance Workshop)

ปัจจุบันมีการพัฒนาระบบงานเพื่อทำงานร่วมกับหรือทดแทนการทำงานของมนุษย์เป็นจำนวนมาก เช่น ระบบ ChatGPT ระบบงานที่พัฒนาขึ้นมาเหล่านี้ใช้เทคโนโลยีที่เรียกว่าปัญญาประดิษฐ์หรือ AI (Artificial Intelligence) ซึ่งทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถคิดและดำเนินการในลักษณะเดียวกับหรือใกล้เคียงกับที่มนุษย์สามารถทำได้ ในบางกรณีการคิดและดำเนินการเหล่านี้จะเป็นส่วนหนึ่งของกลไกการตัดสินใจโดยมนุษย์ เช่น ระบบผู้ชำนาญการ ระบบช่วยในการตัดสินใจ เป็นต้น ในขณะที่ในบางกรณีระบบ AI บางระบบจะสามารถดำเนินการแทนมนุษย์ได้โดยอัตโนมัติได้ 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 ตลอดจนวงจรชีวิตของระบบ ตลอดจนนำความรู้ที่ได้รับมาฝึกทดลองปฏิบัติตามมาตรฐานดังกล่าว เพื่อให้ได้ทักษะอย่างแท้จริง และสามารถนำกลับไปปรับใช้งานกับองค์กรของผู้เรียนได้ รวมจำนวน 12 ชั่วโมง / 2 วันทำการ

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	6	1
ฝึกปฏิบัติการ (Workshop)	6	1
รวม	12	2

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- ความรู้พื้นฐานของ AI ที่ควรทราบ
- ประเภทของ AI ที่มีการใช้งานกันโดยทั่วไป
- วงจรการพัฒนาของระบบ AI
- มาตรฐาน AI ที่เกี่ยวข้อง
- การกำกับดูแล AI ที่ครอบคลุมถึง
 - นโยบาย กระบวนการ ขั้นตอนปฏิบัติ และวิธีปฏิบัติสำหรับการกำหนด วัด และบริหารความเสี่ยงของ AI ขององค์กร
 - โครงสร้างของการกำกับดูแล บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงของ AI ขององค์กร
- การกำหนดความเสี่ยงของ AI ที่ครอบคลุมถึง
 - การทำความเข้าใจและกำหนดบริบทขององค์กร
 - การกำหนดหมวดหมู่ของระบบ AI ที่องค์กรมีการใช้งาน
 - ความเสี่ยงและประโยชน์หรือคุณค่าที่คาดว่าจะได้รับ ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงจากผู้ให้บริการภายนอกที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน
 - ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กลุ่ม สังคม และองค์กร
- การวัดความเสี่ยงของ AI ที่ครอบคลุมถึง
 - การกำหนดวิธีการและตัวชี้วัดที่เหมาะสมในการวัดความเสี่ยง
 - การประเมินคุณสมบัติความน่าเชื่อถือของระบบ AI
 - การกำหนดกลไกในการเฝ้าระวังและติดตามความเสี่ยงของระบบ AI
- การบริหารความเสี่ยงของ AI ที่ครอบคลุมถึง
 - การจัดลำดับความเสี่ยงที่ได้มีการประเมินไว้ เพื่อรับมือและบริหารจัดการ
 - การกำหนดกลยุทธ์ในการจัดการกับความเสี่ยง
 - การบริหารจัดการกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับผู้ให้บริการภายนอก

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

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

วิทยากรประจำหลักสูตร



ดร. บรรจง หะรังษี
รองกรรมการผู้จัดการและที่ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ บริษัท ที-เน็ต จำกัด

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 12,840 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐที่ไม่ใช่รัฐกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- โปรโมชันพิเศษ!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป รับส่วนลดทันที 10%

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 3-4 กันยายน 2569
เวลา 9.00 - 16.00 น. (รวมระยะเวลาอบรม จำนวน 2 วัน)

สถานที่อบรม



โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ

- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิก เป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์หักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนจำนวนเต็ม
- สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

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

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891 E-mail: 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)
ตำแหน่งงานโทรศัพท์/มือถือ
E-mail(ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

2

คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ
ชื่อ-สกุล (ไทย)
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ)
ตำแหน่งงานโทรศัพท์/มือถือ
E-mail(ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

3

คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ
ชื่อ-สกุล (ไทย)
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ)
ตำแหน่งงานโทรศัพท์/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 (AI Governance Workshop) วันที่ 3-4 กันยายน 2569 ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพ	12,840

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

4 ช่องทางการลงทะเบียน

-  Website: www.career4future.com/aig
-  Call Center: 0 2644 8150
ต่อ 81891 (คุณนิพนธ์)
-  Fax: 0 2644 8150
-  E-mail: 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

แล้วส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่ e-mail: npd@nstda.or.th

หมายเหตุ

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

สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูรี 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>

