



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๒๒

ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ ๑.๖๖๓๓

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หัวหน้ากลุ่มงานจริยธรรม หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม
ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการศูนย์ ผู้อำนวยการกลุ่ม ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑
และผู้อำนวยการส่วนในสำนักงานเลขาธิการกรม

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีหนังสือ ที่ อว ๖๐๐๑/ว ๕๔๖๘
ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ แจ้งเรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวน ๔ หลักสูตร
ทั้งนี้ ดุราละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th หัวข้อ อบรมสัมมนา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ในสังกัดทราบโดยทั่วกัน

(นางสาวศิริณี เอี่ยมมน)

ผู้อำนวยการส่วนช่วยอำนวยการ รักษาการแทน
เลขาธิการกรม

สำนักงานรองอธิบดี ๓
เลขที่รับ ๒๕๐๗
วันที่ - ๒ ก.ค. ๒๕๖๙
เวลา ๐๖.๓๗ น.

สำนักงานอธิบดี
เลขที่รับ ๖๒๒๙
วันที่ ๕.๑ ก.ค. ๒๕๖๙
เวลา ๑๓.๕๘ น.

สวทช.
NSTDA
กรมทรัพยากรน้ำ
(ภายนอก)

ที่ อว 6001/ว 5968

30 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ 3959
วันที่ - ๖ ก.ค. ๒๕๖๙
เวลา ๑๐.๑๑

รับที่ 003748
วันที่ - ๑ ก.ค. ๒๕๖๙
เวลา ๑๑.๑๗

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต มีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตรด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ดังนี้

1. หลักสูตร Google AI-Powered Professional ยกระดับงานองค์กรด้วยการพลิกโฉมการทำงานด้วย Google AI Ecosystem เพื่อองค์กรยุคดิจิทัล อบรมระหว่างวันที่ 5 - 6 สิงหาคม 2569 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ เพื่อเสริมสร้างทักษะการประยุกต์ใช้เครื่องมือ AI ของ Google ในการทำงานจริง ผ่านกรณีศึกษาและการฝึกปฏิบัติ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำ AI ไปใช้เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ลดระยะเวลาการดำเนินงาน ยกระดับคุณภาพของผลลัพธ์ และสร้างแนวทางการทำงานรูปแบบใหม่ที่ตอบโจทย์การเปลี่ยนแปลงขององค์กรในยุค AI ได้อย่างเป็นรูปธรรม ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/gap>

2. หลักสูตร Prompt Engineer Mastery ออกแบบคำสั่ง AI อย่างมืออาชีพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานทุกสายอาชีพ อบรมระหว่างวันที่ 27 - 28 สิงหาคม 2569 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการออกแบบคำสั่ง AI อย่างเป็นระบบ ตั้งแต่หลักการพื้นฐาน เทคนิคการเขียน Prompt ที่มีประสิทธิภาพ ไปจนถึงการประยุกต์ใช้กับสถานการณ์การทำงานจริง สามารถนำ AI ไปใช้เป็นผู้ช่วยอัจฉริยะในการทำงาน สร้างผลงานที่มีคุณภาพสูงขึ้น และพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของโลกการทำงานในยุค AI อย่างมั่นใจ ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/pem>

3. หลักสูตร AI for Smart Railway Transformation (RAI) อบรมระหว่างวันที่ 3 - 4 กันยายน 2569 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และวิสัยทัศน์เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ AI ในอุตสาหกรรมระบบราง พร้อมนำเสนอแนวทางการเปลี่ยนผ่านองค์กร (Transformation) สู่การเป็นองค์กรอัจฉริยะ โดยผู้เข้ารับการอบรมจะได้เรียนรู้เทคโนโลยี AI ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลขั้นสูง (Advanced Data Analytics) ด้วย AI และการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) กรณีศึกษาจากต่างประเทศ ตลอดจนแนวทางการวางแผนและพัฒนาโครงการ AI ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในองค์กร ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/rai>

เรื่องกลับ สสพ.
วันที่ - ๒ ก.ค. ๒๕๖๙
เวลา ๐๙.๑๕ น.

4. หลักสูตร...

4. หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การกำกับดูแล AI อย่างมีธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบ (AI Governance Workshop) อบรมระหว่างวันที่ 3 - 4 กันยายน 2569 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ การฝึกปฏิบัติ ในการกำหนดมาตรการต่าง ๆ ที่จำเป็น ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบ AI ขององค์กร เพื่อลดความเสี่ยงต่าง ๆ ของระบบให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้ และเป็นระบบที่มีความน่าเชื่อถือ รวมทั้งสอดคล้องกับมาตรฐานสากลที่มีการอ้างอิงและใช้งานในปัจจุบัน ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/aig>

ในการนี้ สวทช. จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าว ตามวัน เวลา และ สถานที่ข้างต้น โดยท่านสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวปภัสนิรี บุญญานันท์ หมายเลขโทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81894, 81886 หรือ 08 5324 2684, 08 9928 6088 ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมอบรม จากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวัน ลา เมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา และค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน นิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางจุฬารัตน์ ตันประเสริฐ)

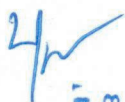
รองผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

เรียน คณ.

- พิจารณาดำเนินการ



- ๓ ก.ค. ๒๕๖๙

(นางสาวบุญธิดา เปล่งแสง)

รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สำนักงานกลาง

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81894 (นพมล) 81886 (ปภัสนิรี)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ npd@nstda.or.th

เรียน ทนายชอุ่ม นฤภัท
เพื่อพิจารณา



๙ ๑ ก.ค. ๒๕๖๙

(นายธีระชุน นฤภัท)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน ☐ ผอ.สสб. ☒ ผอ.สบค. ☐ ผอ.สค.

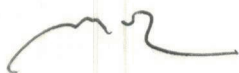
☐ ผอ.สขอ. ☐ ผอ.สพด. ☐ ผอ.สอย.

☐ ผอ.สปส. ☐ ผอ.สวน.

☐ เพื่อทราบ ☐ ถ้อยปฏิบัติ

☒ พิจารณาดำเนินการ ☐ เวียน

☐ อื่นๆ.....



(นายกิตติ จันทร์ส่อง)

เลขานุการกรม

- ๓ ก.ค. ๒๕๖๕

เรียน ☐ ผ.บริหาร ☐ ผ.สรรหา ☐ ผ.ทะเบียน

☒ ผ.พัฒนา ☐ ผ.โครงสร้าง ☐ ผ.สวัสดิการ

☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ ☒ ดำเนินการ

☐ อื่นๆ.....



(นางสาววรกานต์ ชูสงค์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่แทน

ผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล

- ๖ ก.ค. ๒๕๖๕

ก.อ.ค.ค.

๑๓๖๖

๖.

๑๓๖๖



สวทช.
NSTDA

Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

หลักสูตร

Google AI-Powered Professional

พลิกโฉมการทำงานองค์กรด้วย
Google AI Ecosystem

ยกระดับศักยภาพองค์กรยุคดิจิทัล
ด้วยเครื่องมือ AI จาก Google

เรียนรู้การประยุกต์ใช้ Gemini, Google Workspace, NotebookLM,
AI Studio, Flow, Veo, AI Agent และ Chrome AI Skills
เพื่อเพิ่ม Productivity ลดเวลา ลดต้นทุน
และสร้าง Workflow การทำงานรูปแบบใหม่



PROMPT ENGINEERING

ออกแบบคำสั่ง AI
ให้ได้ผลลัพธ์ที่แม่นยำ
และมีประสิทธิภาพ



AI WORKFLOW

ออกแบบกระบวนการทำงาน
อัตโนมัติด้วย AI
เพิ่มประสิทธิภาพองค์กร



DATA ANALYSIS

วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก
ด้วย AI ช่วยตัดสินใจ
ได้อย่างชาญฉลาด



AI ASSISTANT

สร้างผู้ช่วยอัจฉริยะ
ที่เข้าใจงานของคุณ
และพร้อมช่วยทุกวัน

AI Agent

NotebookLM

AI Studio

Flow & Veo

Gemini

สิ่งที่คุณจะได้รับ

- ✓ เข้าใจ Generative AI และ AI สำหรับองค์กร
- ✓ ใช้งาน Gemini อย่างมืออาชีพ
- ✓ สร้างคลังความรู้ด้วย NotebookLM
- ✓ พัฒนา AI Application และ AI Agent
- ✓ สร้าง Content และ Video ด้วย AI
- ✓ ออกแบบ AI Workflow สำหรับงานจริง
- ✓ ประยุกต์ใช้ AI เพื่อการปรับเและการทำงานในองค์กร

กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้บริหารและเจ้าของธุรกิจ
- ผู้จัดการและหัวหน้างานทุกสายงาน
- บุคลากรองค์กรที่ต้องการเพิ่มประสิทธิภาพด้วย AI
- องค์กรที่มุ่งสู่ Digital & AI-Driven Organization



ระยะเวลาอบรม
2 วัน (12 ชั่วโมง)

วันที่จัดอบรม
5 - 6 ส.ค. 69

★ Highlights



Gemini

ผู้ช่วย AI อัจฉริยะสำหรับวิเคราะห์ข้อมูล
สร้างเนื้อหา และเพิ่ม Productivity



Google Workspace AI

ทำงานร่วมกับ Gmail, Docs, Slides,
Sheets ด้วย AI อย่างมืออาชีพ



NotebookLM

จัดการองค์ความรู้ วิเคราะห์เอกสาร
และสร้าง AI Knowledge Assistant



AI Studio

ออกแบบและพัฒนา AI Application
& AI Agent สำหรับงานองค์กร



Gemini Spark

สำหรับการสร้างผู้ช่วยอัจฉริยะ
เฉพาะงาน



Google Flow & Veo / Omni

สร้างภาพ วิดีโอ และสื่อสร้างสรรค์
ด้วย Generative AI



Chrome AI Skills

เพิ่มความเร็วในการค้นหา วิเคราะห์
และทำงานบน Browser ด้วย AI

ก้าวสู่อนาคตการทำงานด้วยพลัง Google AI



0 2644 8150
ต่อ 81886-7



08 9928 6088
(บักส์สิริย์)



training@nstda.or.th



www.career4future.com/gap



สแกน QRcode
เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม



โดย

อ.จิราวัลย์ เพ็งกุล

ใบลงทะเบียน

หลักสูตร Google AI - Powered Professional

ยกระดับงานองค์กรด้วยการพลิกโฉมการทำงานด้วย Google AI Ecosystem เพื่อองค์กรยุคดิจิทัล
รายละเอียดผู้เข้ารับการอบรม (กรุณาเขียนตัวบรรจง ครบถ้วน และถูกต้อง เพื่อใช้ในการออกวุฒิบัตร)

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

☐ เพื่อนหรือคนรู้จักแนะนำ

☐ จดหมายเชิญ

☐ เว็บไซต์ career4future.com

☐ Facebook/Twitter

☐ Line

☐ ช่องทางอื่น (โปรดระบุ)

รายละเอียดค่าลงทะเบียน

หลักสูตร	ประเภทหน่วยงาน	ค่าลงทะเบียน	หมายเหตุ
หลักสูตร Google AI - Powered Professional ยกระดับงานองค์กรด้วยการพลิกโฉมการทำงานด้วย Google AI Ecosystem เพื่อองค์กรยุคดิจิทัล วันที่ 5 - 6 สิงหาคม 2569 ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	เอกชน	8,025	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	หน่วยงานของรัฐ	7,500	ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

หมายเหตุ *เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

4 ช่องทางการลงทะเบียน

- Website: www.career4future.com/gap
 Call Center: 0 2644 8150
ต่อ 81886 หรือ 08 9928 6088 (ปกติสัปดาห์)
 Fax: 0 2644 8150
 E-mail: training@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: training@nstda.or.th

หมายเหตุ

- ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน เอกสารประกอบการอบรม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการตามความเหมาะสม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเข้าร่วมอบรมสัมมนาได้ โดยไม่ต้องเป็นวันลา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทรหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วันทำการ ก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าวทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเดิมจำนวน

สถานที่อบรม

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
(Career for the Future Academy)
73/1 อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพหลโยธิน แขวงราชเทวี กรุงเทพมหานคร

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

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





สวทช.
NSTDA

Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

PROMPT ENGINEER — M A S T E R Y —

ออกแบบคำสั่ง AI อย่างมืออาชีพ
เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานทุกสายอาชีพ

เรียนรู้การสื่อสารกับ AI อย่างถูกวิธี เพื่อให้ได้ผลลัพธ์
ที่แม่นยำ รวดเร็ว และตรงเป้าหมาย พร้อมประยุกต์ใช้
กับงานจริงในองค์กร

สิ่งที่ผู้เข้าอบรมจะได้รับ

- ✓ เข้าใจหลักการการทำงานของ ChatGPT, Gemini, Claude และ AI ยุคใหม่
- ✓ เรียนรู้เทคนิค Prompt Engineering ตั้งแต่พื้นฐานสู่ระดับมืออาชีพ
- ✓ สร้าง Prompt สำหรับงานบริหาร งานเอกสาร งานวิเคราะห์ และงานสื่อสารองค์กร
- ✓ ออกแบบ Workflow การทำงานร่วมกับ AI
- ✓ สร้าง AI Assistant และ Prompt Library สำหรับองค์กร
- ✓ ใช้งาน AI อย่างปลอดภัย ถูกต้อง และสอดคล้อง PDPA



PROMPT
ENGINEERING

ออกแบบคำสั่งให้ AI ทำงาน
ได้ผลลัพธ์ตรงเป้าหมาย



AI
WORKFLOW

สร้างกระบวนการทำงาน
ร่วมกับ AI อย่างมีประสิทธิภาพ



DATA
ANALYSIS

วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก
ตัดสินใจได้อย่างแม่นยำ



AI
ASSISTANT

สร้างผู้ช่วย AI ส่วนตัว
เพื่อทำงานครบวงจร

ไอโกล์หลักสูตร

- 1 AI Literacy & Generative AI Fundamentals
- 2 Professional Prompt Engineering Frameworks
- 3 Content Creation with AI
- 4 Data Analysis & Insight Generation
- 5 Advanced Prompt Engineering
- 6 Building Custom AI Assistant
- 7 AI Governance, Ethics & PDPA
- 8 Prompt Engineer Challenge Workshop

เหมาะสำหรับ

ผู้บริหาร • บุคลากรภาครัฐ • บุคลากรภาคเอกชน
HR • นักประชาสัมพันธ์ • นักวิเคราะห์ • นักการตลาด
ครู อาจารย์ • ผู้ประกอบการ • ผู้สนใจด้าน AI



ระยะเวลาอบรม

2 วัน

(12 ชั่วโมง)



Workshop เข้มข้น

ลงมือปฏิบัติจริง สร้าง Prompt
และ AI Assistant ตามสายงาน
ของตนเอง พร้อมรับคำแนะนำ
จากวิทยากรมืออาชีพ

วันที่จัดอบรม 27 - 28 ส.ค. 69

“เปลี่ยน AI จากเครื่องมือทั่วไป
ให้กลายเป็นผู้ช่วยมืออาชีพของคุณ”



สแกน QRcode เพื่อข้อมูลเพิ่มเติม
www.career4future.com/pem



โดยวิทยากร

อ.จิราวัลย์ เฟื่องกุล

- ผู้เชี่ยวชาญด้าน AI & Prompt Engineering เพื่อการประยุกต์ใช้ในองค์กร
- วิทยากรด้าน Digital Transformation และ AI สำหรับองค์กร
- ที่ปรึกษาด้านการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล



0 2644 8150 ต่อ 81886-7



08 9928 6088 (ปภัสสิริย์)



training@nstda.or.th



www.career4future.com/pem

ใบลงทะเบียน

ประเภทหน่วยงาน

- ☐ ราชการ
☐ รัฐวิสาหกิจ
☐ เอกชน
☐ ส่วนตัว

ต้องการออกใบเสร็จในนาม

- ☐ องค์กร
☐ ส่วนบุคคล
(โปรดระบุเลขบัตรประชาชน)

ต้องการระบุชื่อผู้เข้าอบรมในใบเสร็จหรือไม่

- ☐ ต้องการ
☐ ไม่ต้องการ

หลักสูตร PROMPT ENGINEER MASTERY

ออกแบบคำสั่ง AI อย่างมืออาชีพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานทุกสายอาชีพ

รายละเอียดผู้เข้ารับการอบรม (กรุณาเขียนตัวบรรจง ครบถ้วน และถูกต้อง เพื่อใช้ในการออกวุฒิบัตร)

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

☐ เพื่อนหรือคนรู้จักแนะนำ

☐ จดหมายเชิญ

☐ เว็บไซต์ career4future.com

☐ Facebook/Twitter

☐ Line

☐ ช่องทางอื่น (โปรดระบุ)

รายละเอียดค่าลงทะเบียน

หลักสูตร	ประเภทหน่วยงาน	ค่าลงทะเบียน	หมายเหตุ
หลักสูตร PROMPT ENGINEER MASTERY ออกแบบคำสั่ง AI อย่างมืออาชีพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานทุกสายอาชีพ วันที่ 27 - 28 สิงหาคม 2569 ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	เอกชน	8,025	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	หน่วยงานของรัฐ	7,500	ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

หมายเหตุ *เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

4 ช่องทางการลงทะเบียน

- Website: www.career4future.com/pem
Call Center: 0 2644 8150
ต่อ 81886 หรือ 08 9928 6088 (ปกติสรีด)
Fax: 0 2644 8150
E-mail: training@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: training@nstda.or.th

หมายเหตุ

- ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน เอกสารประกอบการอบรม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการตามความเหมาะสม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเข้าร่วมอบรมสัมมนาได้โดยไม่ต้องเป็นวันลา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทรหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วันทำการ ก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าวทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

สถานที่อบรม

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
(Career for the Future Academy)
73/1 อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

สวทช.
NSTDA

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>





สถาบัน NSTDA

Career for the Future Academy
สถาบันนิเทศศาสตร์แห่งอนาคต

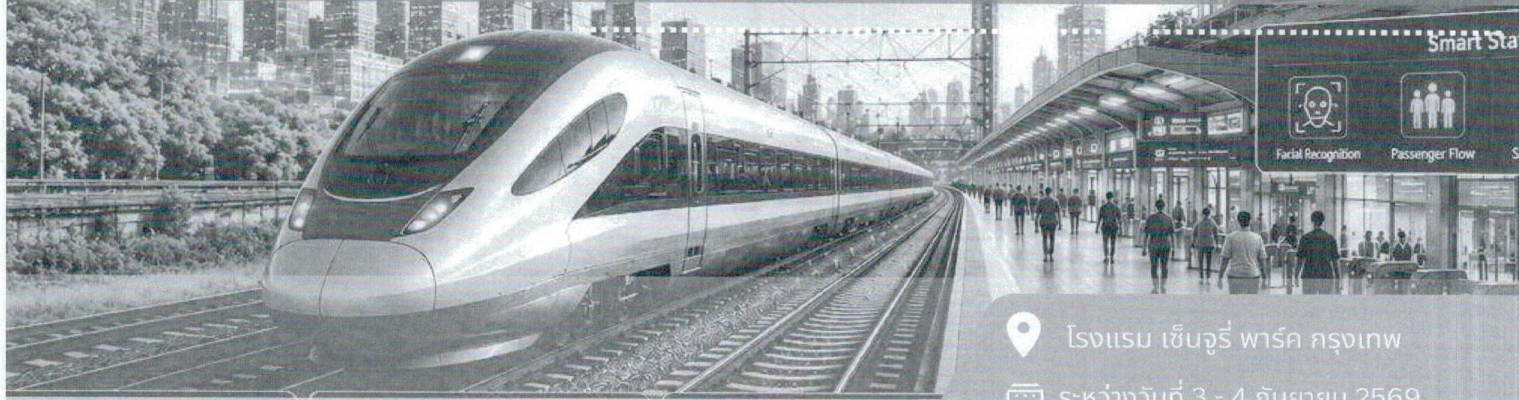
Predict



Real-time Network
96.8% 18.6%

หลักสูตร

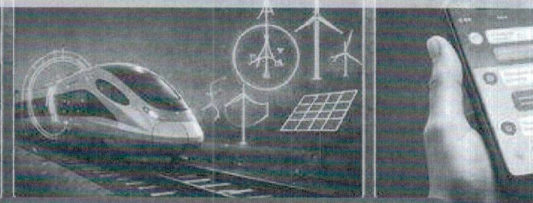
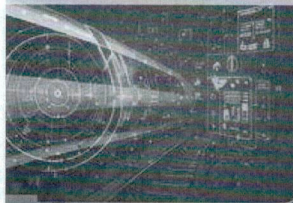
AI for Smart Railway (RAI)



Predictive Maintenance

Track Inspection

Passenger Flow Analysis



Key Highlights

- เปิดมุมมองสู่ **SMART RAILWAY** และ **AI TECHNOLOGY** ที่กำลังขับเคลื่อนระบบรางทั่วโลก พร้อมเรียนรู้แนวทางกลยุทธ์ในการประยุกต์ใช้ AI ในองค์กรระบบรางไทย
- เข้าใจ **AI, MACHINE LEARNING** และ **DATA ANALYTICS** พร้อมแนวทางในการใช้ข้อมูลในระบบรางเพื่อพัฒนา **AI SOLUTIONS** ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการตัดสินใจ
- เรียนรู้การประยุกต์ใช้ AI เพื่อยกระดับ **RELIABILITY AVAILABILITY MAINTAINABILITY** และ **SAFETY (RAMS)** รวมถึงความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (CYBERSECURITY) สำหรับระบบรางยุคดิจิทัล
- ต่อยอดแนวคิดสู่การปฏิบัติ ผ่าน **WORKSHOP** และกรณีศึกษาจริงที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้อย่างเป็นรูปธรรม

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ



ดร. พิชณน์พล ลากอมรภิัญญ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล



ผศ.ดร.พิชยพิชยา ศรีคร้าม
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- วิศวกรด้านระบบขนส่งทางราง
- ผู้จัดการโครงการในอุตสาหกรรมระบบขนส่งทางราง
- ผู้ประกอบการด้านการบำรุงรักษาและความปลอดภัยในระบบรถไฟ
- ภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางราง
- ภาคการศึกษา



ดูรายละเอียดได้ที่:

<https://www.career4future.com/rai>



สอบถามรายละเอียดได้ที่
0 2644 8150 ต่อ 81894 (คุณพพม)

AI for Smart Railway (RAI)

หลักการเหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบคมนาคมขนส่งทั่วโลก โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมรถไฟ ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญของประเทศ AI สามารถสนับสนุนการบริหารจัดการ การวิเคราะห์ข้อมูล การบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์ (Predictive Maintenance) การจัดการจราจรทางราง การเพิ่มความปลอดภัย ตลอดจนการยกระดับการเดินทางของผู้โดยสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประเทศไทยกำลังอยู่ในช่วงการพัฒนาและขยายโครงข่ายระบบรางทั้งในเขตเมือง และระหว่างเมือง การนำ AI มาประยุกต์ใช้จึงเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรด้านระบบรางสู่การเป็น "Smart Railway" ที่สามารถบริหารจัดการข้อมูลแบบเรียลไทม์ ลดต้นทุนการดำเนินงาน เพิ่มความปลอดภัยและยกระดับคุณภาพการให้บริการให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล

หลักสูตร AI for Smart Railway Transformation จึงถูกพัฒนาขึ้นเพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และวิสัยทัศน์เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ AI ในอุตสาหกรรมระบบราง พร้อมนำเสนอแนวทางการเปลี่ยนผ่านองค์กร (Transformation) สู่การเป็นองค์กรอัจฉริยะ โดยผู้เข้ารับการอบรมจะได้เรียนรู้เทคโนโลยี AI ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลขั้นสูง (Advanced Data Analytics) ด้วย AI และการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) กรณีศึกษาจากต่างประเทศ ตลอดจนแนวทางการวางแผนและพัฒนาโครงการ AI ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในองค์กร

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และบทบาทของ AI ในการพัฒนาอุตสาหกรรมระบบรางและระบบขนส่งสมัยใหม่
- 2) เพื่อเสริมสร้างวิสัยทัศน์ด้าน Smart Railway ให้ผู้บริหารและบุคลากรสามารถมองเห็นแนวโน้ม ทิศทาง และโอกาสในการประยุกต์ใช้ AI เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านระบบขนส่งทางราง
- 3) เพื่อเรียนรู้แนวทางการนำ AI มาประยุกต์ใช้ในงานระบบราง อาทิ การบริหารจัดการเดินรถ การซ่อมบำรุงเชิงคาดการณ์ การบริหารสินทรัพย์ ความปลอดภัย และการบริการผู้โดยสาร
- 4) เพื่อเตรียมความพร้อมของบุคลากรและองค์กรในการขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลง (AI Transformation) สู่การเป็นองค์กรระบบรางอัจฉริยะที่มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และยั่งยืน

โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และวิสัยทัศน์เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ AI ในอุตสาหกรรมระบบราง พร้อมนำเสนอแนวทางการเปลี่ยนผ่านองค์กร (Transformation) สู่การเป็นองค์กรอัจฉริยะ เรียนรู้เทคโนโลยี AI ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนแนวทางการวางแผนและพัฒนาโครงการ AI ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในองค์กร ประกอบด้วย การบรรยาย การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) รวม 12 ชั่วโมง/2 วันทำการ ดังนี้

เนื้อหา	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
การบรรยาย การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)	12	2
รวม	12	2 วันทำการ

เนื้อหาประกอบด้วย

- ภาพรวม Digital Railway & AI Application / Trend
- พื้นฐาน AI และการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงสำหรับระบบราง
- Data ที่ใช้ในระบบราง (Sensor / SCADA / CBTC)
- AI Application in Railway Maintenance
- AI Application in Railway Operations
- AI ในระบบอาณัติสัญญาณและการควบคุมการเดินรถ
- Cybersecurity เบื้องต้นสำหรับระบบราง
- กลยุทธ์การนำ AI ไปใช้ในองค์กรระบบราง

หมายเหตุ: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหา และสาระสำคัญของการอบรมไว้

ค่าลงทะเบียน

ประเภทหน่วยงาน	ค่าลงทะเบียน	2 ท่านขึ้นไป ลด 10%	หมายเหตุ
เอกชน	12,900.00	11,610.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
หน่วยงานของรัฐ	12,056.07	10,850.47	ยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม

*เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม) โปรโมชั่นพิเศษ!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป หรือ ลงทะเบียนหลักสูตรด้านระบบราง (REN RSO RSM RSD RES TOD) รับส่วนลดทันที 10%

วันที่จัดฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ 3 - 4 กันยายน 2569
เวลา 09.00 - 16.00 น.
รวมระยะเวลาอบรมจำนวน 2 วัน

สถานที่จัดฝึกอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

เกณฑ์การประเมินผล

ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)



ประเภทหน่วยงาน

- ☐ ราชการ
☐ รัฐวิสาหกิจ
☐ เอกชน
☐ ส่วนตัว

ต้องการออกใบเสร็จในนาม

- ☐ องค์กร
☐ ส่วนบุคคล

ต้องการระบุชื่อผู้เข้าอบรม
ในใบเสร็จหรือไม่

- ☐ องค์กร
☐ ส่วนบุคคล

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)
 หมายเลขผู้เสียภาษี.....☐ 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.....อีเมล.....
 ท่านได้รับข่าวสารการจัดงานนี้จาก ☐ จดหมายเชิญ ☐ เว็บไซต์ www.career4future.com ☐ line
☐ Facebook / Twitter ☐ เพื่อนหรือคนรู้จักแนะนำ ☐ ช่องทางอื่น (โปรดระบุ)

รายละเอียดค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หลักสูตร	ค่าลงทะเบียน (บาท)
AI for Smart Railway (RAI)	12,900

หมายเหตุ: **เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
 โปรใบขึ้นพิเศษ! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไปหรือ ลงทะเบียนหลักสูตรด้านระบบราง (REN RSO RSM RSD RES TOD) รับส่วนลดทันที 10%

3 ช่องทางการลงทะเบียน

- Website: <https://www.career4future.com/rai>
 Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81894 (คุณพพม)
 E-mail: npd@nstda.or.th

หมายเหตุ

- กรุณาชำระเงินภายในวันที่ 21 สิงหาคม 2569
- ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน เอกสารประกอบการอบรม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำใบลดหย่อนภาษีได้ 200%
- ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงวิทยากรและกำหนดการตามความเหมาะสม
- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายอักษรอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าวทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

วิธีการชำระเงิน

ท่านสามารถชำระเงินโดย การโอนหรือการนำฝากธนาคาร 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

สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

สถาบันพัฒนาศึกษาแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)
 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6
 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
 โทรศัพท์ 0 2644 8150
<http://www.career4future.com> | E-mail: npd@nstda.or.th
 Follow Us: <https://www.facebook.com/Career4FutureAcademy>



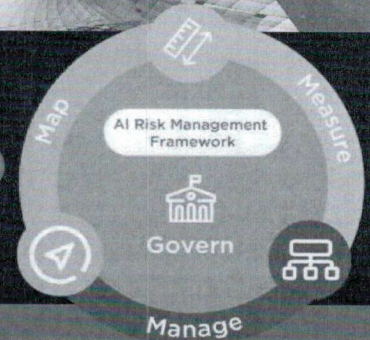


สวทช.
NSTDA

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
รวมถึงสอดคล้องกับมาตรฐานสากลที่มีการอ้างอิงและใช้งานในปัจจุบัน



Key Highlights

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



หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การกำกับดูแล AI อย่างมีธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบ (AI Governance Workshop)

ปัจจุบันมีการพัฒนาระบบงานเพื่อทำงานร่วมกับหรือทดแทนการทำงานของมนุษย์เป็นจำนวนมาก เช่น ระบบ ChatGPT ระบบงานที่พัฒนาขึ้นมาเหล่านี้ใช้เทคโนโลยีที่เรียกว่าปัญญาประดิษฐ์หรือ AI (Artificial Intelligence) ซึ่งทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถคิดและดำเนินการในลักษณะเดียวกับหรือใกล้เคียงกับที่มนุษย์สามารถทำได้ ในบางกรณีการคิดและดำเนินการเหล่านั้นจะเป็นส่วนหนึ่งของกลไกการตัดสินใจโดยมนุษย์ เช่น ระบบผู้ชำนาญการ ระบบช่วยในการตัดสินใจ เป็นต้น ในขณะที่ในบางกรณีระบบ AI บางระบบจะสามารถดำเนินการแทนมนุษย์ได้โดยอัตโนมัติได้ เช่น ระบบขับขี่ยานยนต์อัตโนมัติ เป็นต้น เนื่องจากระบบ AI ดังกล่าวไม่ใช่มนุษย์ ดังนั้นการคิดและดำเนินการต่างๆ จึงมีโอกาสผิดพลาดและมีความเสี่ยงในลักษณะต่างๆ ได้ ซึ่งทำให้จำเป็นต้องมีวิธีการที่เป็นรูปธรรมเพื่อบริหารจัดการการนำระบบ 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 และสามารถนำกลับไปปฏิบัติงานกับองค์กรของผู้เรียนได้ 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
- วงจรการพัฒนาระบบ AI
- มาตรฐาน AI ที่เกี่ยวข้อง
- การกำกับดูแล AI ที่ครอบคลุมถึง
 - นโยบาย กระบวนการ ขั้นตอนปฏิบัติ และวิธีปฏิบัติสำหรับกรกำหนด วัด และบริหารความเสี่ยงของ AI ขององค์กร
 - โครงสร้างของการกำกับดูแล บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงของ AI ขององค์กร
- การกำหนดความเสี่ยงของ AI ที่ครอบคลุมถึง
 - การทำความเข้าใจและกำหนดบริบทขององค์กร
 - การกำหนดหมวดหมู่ของระบบ AI ที่องค์กรมีการใช้งาน
 - ความเสี่ยงและประโยชน์หรือคุณค่าที่คาดว่าจะได้รับ ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงจากผู้ใช้บริการภายนอกที่เกี่ยวข้องกับข้อผิดพลาดหรือข้อมูลเท็จที่องค์กรมีการใช้งาน
 - 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 และองค์กรของรัฐ
 - ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - โปรโมชั่นพิเศษ!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไปรับส่วนลดทันที 10%

ระยะเวลาหลักสูตร

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

สถานที่อบรม



โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ

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

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

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891 E-mail: npd@nstda.or.th

ใบลงทะเบียน

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

การกำกับดูแล AI อย่างมีธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบ (AI Governance Workshop)
รายละเอียดผู้เข้ารับการอบรม (กรุณาเขียนตัวบรรจง ครบถ้วน และถูกต้อง เพื่อใช้ในการออกวุฒิบัตร)

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

☐ เพื่อนหรือคนรู้จักแนะนำ

☐ จดหมายเชิญ

☐ เว็บไซต์ career4future.com

☐ Facebook/Twitter

☐ Line

☐ ช่องทางอื่น (โปรดระบุ)

รายละเอียดค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

ค่าลงทะเบียน

หลักสูตร

ค่าลงทะเบียน (บาท)

การกำกับดูแล AI อย่างมีธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบ
(AI Governance Workshop)

วันที่ 3-4 กันยายน 2569 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

12,840

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

4 ช่องทางการลงทะเบียน

- Website: www.career4future.com/aig
- Call Center: 0 2644 8150
ต่อ 81891 (คุณนิพัทธ์)
- 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%
- ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเข้าร่วมอบรมสัมมนาได้โดยไม่ต้องเป็นวันลา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทรหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วันทำการ ก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าวทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร

สถาบัน NSTDA

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>

