

Data & AI Skills for Everyone

เสริมสร้างทักษะข้อมูลและ AI สำหรับทุกคน



ที่มาของกิจกรรม

สำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการในหลักสูตร Building Data & AI-Ready Citizens เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรภาครัฐให้มีความรู้เท่าทันข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากแหล่งข้อมูลเปิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงประยุกต์ใช้เครื่องมือ Generative AI ในการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม ภายใต้กรอบจริยธรรม



แนวคิดหลักของหลักสูตร

ทักษะด้านข้อมูลสำหรับทุกคน

ไม่ต้องเขียนโปรแกรม ก็เข้าใจและใช้ข้อมูลได้ ตั้งแต่การค้นหาข้อมูลเปิดภาครัฐ การจัดการด้วย Spreadsheet ไปจนถึงการสร้างกราฟสรุปผลเพื่อตัดสินใจในชีวิตจริง

เปลี่ยนข้อมูลให้เป็นโอกาส

วิเคราะห์ข้อมูลในสิ่งที่สนใจ แล้วใช้ Generative AI ช่วยสรุปและจัดทำข้อเสนอ เพื่อต่อยอดสู่การสร้างโอกาสในชีวิตและการทำงานได้อย่างเป็นรูปธรรม

เข้าใจ AI รอบด้านใช้อย่างรับผิดชอบ

ตระหนักถึงข้อจำกัด อคติของข้อมูล และความเสี่ยงเพื่อใช้ข้อมูลและ AI ได้อย่างเหมาะสมและมีจริยธรรม



จุดเด่นของหลักสูตร

ไม่ต้องมีพื้นฐาน ก็เข้าใจข้อมูลและการใช้ AI ได้อย่างมั่นใจ

- เรียนรู้ครบวงจรด้าน Data และ AI ที่เข้าใจง่าย เหมาะสำหรับประชาชนทุกกลุ่ม
- เน้นปฏิบัติจริงผ่านกิจกรรมและ Mini Project ที่เชื่อมโยงกับชีวิตและอาชีพ
- พัฒนาทักษะการวิเคราะห์และสร้างกราฟสรุปผลด้วย Excel
- ประยุกต์ใช้ Generative AI ช่วยสรุป วิเคราะห์ และจัดทำข้อเสนอได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ใช้ข้อมูลและ AI อย่างรู้เท่าทัน ภายใต้กรอบจริยธรรมที่เหมาะสม



กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป ที่เกี่ยวข้องกับงานวิเคราะห์ วางแผน และกำหนดนโยบาย

หรือผู้ที่ต้องการเพิ่มพูนทักษะการใช้ข้อมูล



วิทยากร

อาจารย์เพ็ญพร อิมพลีย์

วิทยากรประจำบริษัท เออาร์ไอที จำกัด

ผู้เชี่ยวชาญด้านข้อมูล ดิจิทัลเทคโนโลยี

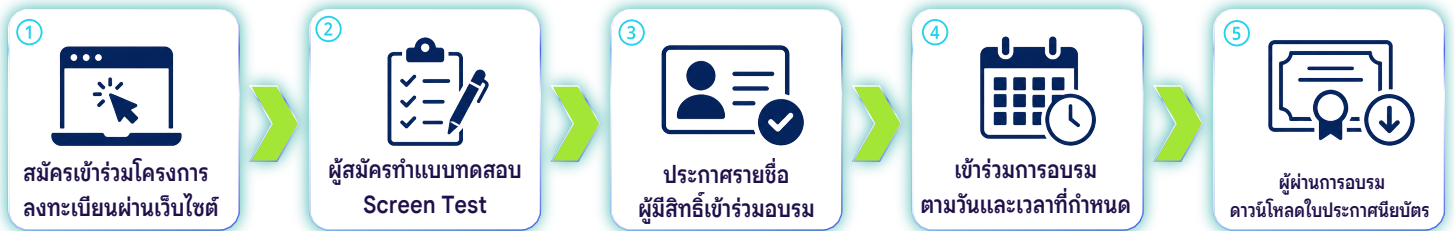
และการใช้เครื่องมือเพื่อการบริหารจัดการโครงการและธุรกิจ

Data & AI Skills for Everyone

เสริมสร้างทักษะข้อมูลและ AI สำหรับทุกคน



ขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการ



วันและระยะเวลาการอบรม

วันที่ 29 พฤษภาคม 2569
เวลา 09:00 - 16:00 น

เกณฑ์การผ่านอบรม



เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
ของระยะเวลาหลักสูตร



จำนวนที่เปิดรับ

จำนวน 150 คน



ผ่านการประเมิน Post-Test
โดยได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70



ระยะเวลาที่เปิดรับสมัคร

ตั้งแต่วันที่ - วันที่ 22 พฤษภาคม 2569

สิ่งที่จะได้รับ



ใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรม (Digital File)



เอกสารประกอบการอบรม (Digital File)



ลุ้นรับสิทธิ์การสอบ IT-Specialist



ลุ้นรับรางวัลจากการเข้าร่วมกิจกรรม



ผู้บริหารโครงการ

บริษัท เออาร์ไอที จำกัด

1023 อาคารเอ็มเอสสยาม ชั้น 8 ถนนพระรามสาม
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

ฝ่ายประสานงานโครงการ

คุณวิภา โอภาสพินิจ

โทรศัพท์ 084-581-7497
อีเมล vipooo@ar.co.th

คุณวนัสนันท์ จงดี

โทรศัพท์ 063-1877-866
อีเมล wanussananj@ar.co.th

เว็บไซต์โครงการ



arit.co.th/nso2026

เนื้อหาการอบรม

Module 1 ข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ในชีวิตประจำวัน



- แนวคิดพื้นฐานของ Data, Information และ Insight
- ความหมายของ Machine Learning และ AI ในชีวิตประจำวัน
- ตัวอย่างการใช้ AI ในการทำงาน

Module 2 การเข้าถึงแหล่งข้อมูลเปิดภาครัฐและข้อมูลสาธารณะ



- ความหมายและความสำคัญของ Open Data
- แนะนำแหล่งข้อมูลเปิดภาครัฐและข้อมูลสาธารณะ
- หลักการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล
- Workshop: ค้นหาและดาวน์โหลดข้อมูลที่สนใจ เช่น ข้อมูลเศรษฐกิจ สังคม หรือความสนใจเฉพาะ

Module 3 พื้นฐาน Excel เพื่อสำรวจและจัดการข้อมูล



- ประเภทของข้อมูลและการจัดการข้อมูลที่ขาดหาย
- การใช้สูตรพื้นฐาน และแบบประยุกต์ใน Excel
- การสร้างกราฟและแผนภาพ
- Workshop: วิเคราะห์ข้อมูลที่เลือกและสร้างกราฟสรุปผล

Module 4 Generative AI ผู้ช่วยใกล้ตัว



- หลักการตั้งคำถาม (Prompt) อย่างมีประสิทธิภาพ
- การใช้ AI ช่วยสรุป วิเคราะห์ และสร้างเนื้อหา
- Workshop: ใช้ AI ช่วยสรุปผลวิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำข้อเสนอหรือแนวทางพัฒนาตนเอง

Module 5 ใช้ AI อย่างรู้เท่าทัน



- ข้อจำกัดของ AI และอคติของข้อมูล
- ความเสี่ยงจากข้อมูลเท็จ (Misinformation)
- หลักการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- กรณีศึกษาการใช้ AI ในชีวิตประจำวัน

บูรณาการการเรียนรู้

- เลือกโจทย์ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตหรืออาชีพ
- วิเคราะห์ข้อมูลด้วย Excel
- ใช้ AI ช่วยสรุปและจัดทำข้อเสนอ
- Workshop: ผู้เข้าอบรมจัดทำสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล พร้อมแนวทางการนำข้อมูลไปสร้างโอกาสในชีวิตหรือการทำงาน