



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “ศักยภาพและแนวโน้ม AI กับการพัฒนาคุณภาพงานภาครัฐ”

๑. หลักการและเหตุผล

ปัญญาประดิษฐ์ (AI) กำลังเปลี่ยนแปลงวิธีการทำงานในหลายภาคส่วนอย่างรวดเร็ว เทคโนโลยีนี้สามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ลดข้อผิดพลาด และเสริมสร้างการตัดสินใจให้แม่นยำขึ้น การนำ AI มาใช้จึงเป็นโอกาสสำคัญในการพัฒนาคุณภาพงานให้มีมาตรฐานสูงขึ้น อย่างไรก็ตาม การใช้งาน AI อย่างมีประสิทธิภาพจำเป็นต้องอาศัยความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับศักยภาพ ข้อจำกัด และแนวโน้มของเทคโนโลยีดังกล่าว

ทั้งนี้ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนางานภาครัฐ ทั้งในด้านการเพิ่มประสิทธิภาพ ความโปร่งใส และการให้บริการประชาชนอย่างมีคุณภาพ ดังนั้น โครงการฝึกอบรมนี้จึงมุ่งเน้นให้ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้และทักษะที่จำเป็นเกี่ยวกับ AI ตลอดจนแนวทางการนำไปประยุกต์ใช้ในงานด้านต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กรและสังคมโดยรวม

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมมีความเข้าใจเกี่ยวกับศักยภาพ ข้อจำกัด และแนวโน้มของ AI ในยุคปัจจุบัน
๒. เพื่อส่งเสริมทักษะในการประยุกต์ใช้ AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของงานในบริบทที่เกี่ยวข้อง
๓. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถประเมินและวิเคราะห์แนวทางการใช้ AI ได้อย่างเหมาะสมและมีความรับผิดชอบ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรทุกระดับในสังกัดกระทรวงการคลัง จำนวน ๕๐ คน

๔. วิธีดำเนินการ

การอภิปรายร่วม โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากภาคเอกชน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

๖. สถานที่ดำเนินการ

ณ ห้อง Auditorium ชั้น ๑๖ อาคาร ๑๕๐ ปี กระทรวงการคลัง

๗. วิทยากร

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากภาคเอกชน

๘. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากเงินกองทุนพัฒนาบุคลากรของกระทรวงการคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้เข้าร่วมมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับ AI และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง
๒. องค์กรสามารถนำแนวทางที่ได้จากการอบรมไปพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
๓. เกิดเครือข่ายความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนความรู้และแนวปฏิบัติที่ดีในการใช้ AI

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนนโยบายและสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

โทร. ๐ ๒๑๒๖ ๕๙๐๐ ต่อ ๓๐๒๐๐, ๒๘๓๗๑, ๓๐๒๐๓



ร่างกำหนดการ
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร “ศักยภาพและแนวโน้ม AI กับการพัฒนาคุณภาพงานภาครัฐ”
ในวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้อง Auditorium ชั้น ๑๖ อาคาร ๑๕๐ ปี กระทรวงการคลัง

วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

เวลา ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม
เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.	อภิปรายในหัวข้อ “ภาพรวมและแนวโน้มของปัญญาประดิษฐ์ (AI)” - พื้นฐานปัญญาประดิษฐ์ (AI Fundamental) - ภาพรวมอุตสาหกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI Industry Landscape) - ความสามารถและการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI Capabilities and Applications) - ความท้าทายและแนวโน้มของปัญญาประดิษฐ์ (AI Challenges and Trends) - นัยสำคัญและผลกระทบ (Implications)
เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
เวลา ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	อภิปรายในหัวข้อ “กรณีศึกษา (Case Study) ตัวอย่างการใช้งาน” - การใช้ AI สำหรับสรุปเนื้อหาการประชุม - การสร้างสรรค์ดนตรีด้วย AI - การสร้างภาพด้วย Stable Diffusion
เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	อภิปรายในหัวข้อ “ทำความเข้าใจ AI ในบริบทภาครัฐ” - ศักยภาพและข้อจำกัดของ AI ในการบริหารงานภาครัฐ - การประยุกต์ใช้ AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
เวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
เวลา ๑๔.๔๕ – ๑๖.๐๐ น.	อภิปรายในหัวข้อ “การบริหารจัดการ AI อย่างมีความรับผิดชอบ” - จริยธรรมและความโปร่งใสในการใช้ AI - แนวทางปฏิบัติที่ดีในการใช้งาน AI อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ - กรณีศึกษาการใช้ AI ที่ประสบความสำเร็จในภาครัฐ
เวลา ๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	คำถาม – คำตอบ และสรุปผลการฝึกอบรม

หมายเหตุ :

๑. กำหนดการ เวลา อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม
๒. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ช่วงเช้า ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.
๓. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ช่วงบ่าย ระหว่างเวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.