

หัวข้อหลักสูตร/หัวข้ออบรม Cisco Network Security

วันที่อบรม วันศุกร์ที่ 20 มีนาคม 2569

วันรับสมัคร ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม - 20 กุมภาพันธ์ 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)

วัตถุประสงค์

1. เพิ่มทักษะทางด้าน Network Security เพื่อปกป้ององค์กรของผู้เข้าอบรม
2. สามารถตรวจจับช่องโหว่ของระบบ และสามารถตอบสนองต่อเหตุการณ์ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

กลุ่มเป้าหมาย เจ้าหน้าที่ IT ที่ดูแลทางด้านความปลอดภัยระบบเครือข่ายขององค์กร

รายชื่อวิทยากร

1. วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก บริษัท สยาม เอไอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
2. อาจารย์ ณ์ภูธร มาเจริญ

คุณสมบัติและความรู้พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. มีความรู้ทางด้านระบบเครือข่ายขององค์กร (Network)
2. มีความสนใจทางด้านความปลอดภัยของระบบเครือข่าย (Network Security)

จำนวนรับสมัครต่อหลักสูตร 25 คน

การคัดเลือกผู้เข้าอบรม: ไม่ต้องทำแบบคัดเลือกก่อนอบรมและให้สิทธิการเข้าอบรมตามลำดับของการสมัคร

รูปแบบการจัดอบรม Onsite

สถานที่ฝึกอบรม บริษัท ซิสโก้ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (Cisco Systems (Thailand) Ltd.) อาคาร ดี ออฟฟิศ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 28 (เซ็นทรัลเวิลด์) ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กทม.

Location: https://maps.app.goo.gl/KJY2e3KT8CNUOUm76?g_st=il

ตารางการฝึกอบรม

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
9:00-10:30	Securing Your Network	Network Threats Mitigating Threats Secure Device Access
10:30-12:00	Monitoring and Managing Devices	Assigning Administrative Roles Device Monitoring and Management Authentication, Authorization and Accounting (AAA)
13:00-14:00	ACLs and Firewalls	Access Control Lists Firewall Technologies Zone-Based Policy Firewalls
14:00-15:00	Intrusion Prevention	IPS Technologies IPS Operation and Implementation
15:00-16:00	Layer2 and Endpoint Security	Endpoint Security Layer 2 Security Considerations

หมายเหตุ : หัวข้อและเนื้อหาการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของเนื้อหาในการฝึกอบรม

หัวข้อหลักสูตร/หัวข้ออบรม
เทคโนโลยีและเครื่องมือพัฒนา AI สำหรับการประยุกต์ใช้งานในองค์กรอย่างปลอดภัย
โดย HPE ผู้นำตลาดด้าน Private AI Infrastructure จากการประเมินโดย IDC ปี 2025

วันที่อบรม

- รุ่นที่ 1: วันศุกร์ที่ 27 มีนาคม 2569 เวลา 10.00 - 16.00 น.
รุ่นที่ 2: วันศุกร์ที่ 24 เมษายน 2569 เวลา 10.00 - 16.00 น.
รุ่นที่ 3: วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน 2569 เวลา 10.00 - 16.00 น.

วันรับสมัคร

- รุ่นที่ 1 ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม – 27 กุมภาพันธ์ 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)
รุ่นที่ 2 ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม – 27 มีนาคม 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)
รุ่นที่ 3 ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 7 เมษายน – 22 พฤษภาคม 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจภาพรวมของ องค์ประกอบสำคัญในการสร้างระบบ AI (AI Technology Stack) ตั้งแต่ระดับโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure), แพลตฟอร์ม (Platform), เครื่องมือ (Tools), ไปจนถึงระดับ โมเดลและการประยุกต์ใช้งาน (Model & Application Layer)
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมตระหนักถึง ความสำคัญของโครงสร้างพื้นฐานที่เหมาะสมต่อการพัฒนา AI โดยเฉพาะในมุมของประสิทธิภาพ ความปลอดภัย และการควบคุมข้อมูล
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมตระหนักถึง ความสำคัญของโครงสร้างพื้นฐานที่เหมาะสมต่อการพัฒนา AI โดยเฉพาะในมุมของประสิทธิภาพ ความปลอดภัย และการควบคุมข้อมูล
4. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจหลักงานออกแบบและเลือกแนวทางที่เหมาะสมสำหรับองค์กรหรือหน่วยงานภาครัฐ ในการวาง กลยุทธ์ Cloud Infrastructure สำหรับ AI อย่างยั่งยืน
5. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจและนำหลักการที่เกี่ยวข้องกับ เทคโนโลยี AI ในรูปแบบต่างๆ เช่น LLM, RAG, Virtual Assistant, Agentic AI เพื่อนำไปประยุกต์ใช้งานภายในองค์กรผ่านด้วยเครื่องมือพัฒนาและ Platform ขึ้นมาในลำดับถัดไปได้โดยมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่หน่วยงานพัฒนาข้อมูลดิจิทัลภายในองค์กร, ผู้เชี่ยวชาญด้านข้อมูลองค์กร, Data Science, Data Engineer, AI Cloud Admin, AI Practitioner, หรือผู้ที่ความเกี่ยวข้องในการ จัดทำ พัฒนา และประยุกต์ใช้ AI ในองค์กรภาครัฐ, Solution Architect for AI

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก Hewlett Packard Enterprise (HPE) และ Innovation Partner ผู้เชี่ยวชาญด้าน AI industry

คุณสมบัติและความรู้พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. มีความรู้พื้นฐานด้าน AI, ML, LLM, Data Engineer
2. หรือมีประสบการณ์ทำงานด้าน IT และได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโครงการด้านการนำ AI มาประยุกต์ใช้ในองค์กร มี Use Case ที่อยากปรึกษาถึงความเป็นไปได้ และความคุ้มค่าในการลงทุน

จำนวนรับสมัครต่อหลักสูตร 20 คน/รุ่น

การคัดเลือกผู้เข้าอบรม: ไม่ต้องทำแบบคัดเลือกก่อนอบรมและให้สิทธิการเข้าอบรมตามลำดับของการสมัคร

รูปแบบการจัดอบรม (Onsite/Online) Onsite

สถานที่ฝึกอบรม ...HPE Thailand Office ชั้น 15 อาคารสามย่าน มิตรทาวน์ ถนนพระราม4 ปทุมวัน กทม

Location: (ใส่ Link Google Map) <https://maps.app.goo.gl/sqKPkY9ZzW2Vc5pw9> หรือ https://maps.app.goo.gl/foTNTXnoZDqEZ9gP7?g_st=il

****หมายเหตุ** ผู้อบรมสามารถเตรียมข้อมูล Mock-up dataset ที่ต้องการทดสอบการทำ RAG และ Use case ที่สนใจ เพื่อทดสอบ และปรึกษาทีมงานในการประยุกต์ใช้ AI ในองค์กรได้

ตารางการฝึกอบรม

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
10:00-11:00	ภาพรวมโลกของ AI และแนวโน้มเทคโนโลยี AI	แนะนำภาพรวมของเทคโนโลยี AI และแนวโน้มระดับโลก อธิบายบทบาทของ AI ในภาครัฐและเอกชน พร้อมยกตัวอย่างการใช้งานจริง เพื่อให้เข้าใจถึงโอกาสและความจำเป็นของ AI ในอนาคต
11:00-12:00	องค์ประกอบสำคัญและโครงสร้างพื้นฐานของ AI (AI Technology Stack)	อธิบายองค์ประกอบสำคัญของระบบ AI ตั้งแต่ระดับข้อมูล โครงสร้างพื้นฐาน แพลตฟอร์ม ไปจนถึงการใช้งานจริง แสดงให้เห็นว่าทุกชั้นของเทคโนโลยีต้องทำงานสอดประสาน เพื่อให้ระบบ AI มีประสิทธิภาพและพร้อมขยายตัว
พักเที่ยง		
13:00-13:30	เปรียบเทียบ Private Cloud vs Public Cloud สำหรับ AI	เปรียบเทียบแนวทางการใช้ Cloud สำหรับงาน AI ทั้งแบบ Public และ Private โดยเน้นข้อดีด้านความปลอดภัย ประสิทธิภาพ และการควบคุมข้อมูล
13:30-14:30	เครื่องมือและแพลตฟอร์มที่เกี่ยวข้องในการพัฒนา AI	กล่าวถึงเครื่องมือ (Tools) และแพลตฟอร์ม (Platforms) ที่จำเป็น

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
		ต่อการพัฒนา AI ตั้งแต่ระบบจัดการข้อมูล (Data Management), Framework สำหรับการฝึกโมเดล การจัดการ Model (Model Catalog) , Agentic AI tool รวมจนถึงแพลตฟอร์มที่ช่วยให้องค์กรสามารถขยายการใช้งาน AI ได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ
14:30-15:00	หลักการออกแบบ และประเมินทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง	หลักคิดในการออกแบบระบบ AI Infrastructure ที่เหมาะสมกับขนาด และลักษณะงานขององค์กร รวมถึงแนวทางการประเมินทรัพยากร เช่น การเลือก GPU, Storage, Networking
15:00-16:00	Introduction to HPE Private Cloud AI	HPE Private Cloud AI ซึ่งเป็นโซลูชันแบบครบวงจรสำหรับการสร้างสภาพแวดล้อม AI ภายในองค์กร รวมถึงจุดเด่นด้านประสิทธิภาพ ความปลอดภัย และการได้รับการจัดอันดับจาก IDC ให้เป็นโซลูชัน Private Cloud อันดับ 1 ของโลก เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจว่าทำไม HPE จึงเป็นผู้นำในการผลักดันองค์กรสู่ยุค AI อย่างแท้จริง

หมายเหตุ : หัวข้อและเนื้อหาการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของเนื้อหาในการฝึกอบรม

หัวข้อหลักสูตร/หัวข้ออบรม

Secure Digital Government: The Cloud Defense & Sovereignty Workshop (เสริมสร้างความมั่นคงรัฐบาลดิจิทัล: ปฏิบัติการปกป้องข้อมูลและอธิปไตยบนคลาวด์)

วันที่อบรม วันพฤหัสบดีที่ 23 เมษายน 2569 เวลา 9.00 -16.30 น.

วันรับสมัคร ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม - 27 มีนาคม 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์สำหรับระบบคลาวด์ภาครัฐ
2. เพื่อสร้างความพร้อมในการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (NCSA, ETDA, GDPR/PDPA) ผ่านเทคโนโลยี CNAPP และระบบอัตโนมัติ
3. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ (Situational Awareness): เกี่ยวกับแนวโน้มภัยคุกคามทางไซเบอร์ล่าสุดที่พุ่งเข้ามายังหน่วยงานภาครัฐ และความท้าทายในการรักษาความปลอดภัยบนระบบ multi-cloud
4. เพื่อการออกแบบสถาปัตยกรรมที่มั่นคง (Secure Architecture): เรียนรู้แนวทางการบูรณาการระบบความปลอดภัยแบบครบวงจร (Unified Security) ตั้งแต่ระดับโครงสร้างพื้นฐาน (IaC) จนถึงระดับแอปพลิเคชัน โดยใช้หลักการ Zero Trust
5. เพื่อเสริมสร้างทักษะการปฏิบัติงานจริง (Operational Excellence) ฝึกฝนการตรวจจับความเสี่ยง (Risk Discovery), การจัดการสิทธิ์การเข้าถึง (Identity), และการตอบสนองต่อภัยคุกคาม (Incident Response) ผ่านสถานการณ์จำลอง (Hands-on Labs)
6. เพื่อการบริหารจัดการกฎระเบียบ (Compliance & Governance) โดเมนการสาธิตแนวทางการใช้ระบบอัตโนมัติในการตรวจสอบสถานะความปลอดภัย (Audit) เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและข้อกำหนดของรัฐบาลไทยอย่างต่อเนื่อง
7. เพื่อฝึกปฏิบัติแนวทางการก้าวข้ามระบบความปลอดภัยแบบเดิม และสร้าง Government Cloud ที่เน้นความมั่นคงและเสถียรภาพสูงของข้อมูล (Sovereign) และความพร้อมรับมือทุกสถานการณ์ (Resilient)

กลุ่มเป้าหมาย

1. บุคลากรภาครัฐที่ดำเนินงานเกี่ยวข้องกับระบบ IT และความปลอดภัยของหน่วยงาน ดังนี้
 - 1.1 Cloud Architects / Cloud Administrators: เจ้าหน้าที่ดูแลระบบคลาวด์ หรือผู้ที่ดูแล Infrastructure ของหน่วยงาน (System Admin ที่กำลัง Transition ไป Cloud)
 - 1.2 Cybersecurity Operations / SOC Analysts: เจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ที่ต้องตรวจสอบและตอบสนองต่อภัยคุกคาม
 - 1.3 DevSecOps / DevOps Engineers: ทีมพัฒนาหรือผู้ดูแลระบบ Application ที่ต้องทำ Automation และดูแลเรื่อง CI/CD Pipeline (ถ้าหน่วยงานมีการพัฒนาแอปพลิเคชันเอง)
 - 1.4 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ (Computer Technical Officers): ข้าราชการหรือพนักงานราชการที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลโครงการ Cloud หรือ Security ของหน่วยงาน
2. IT Directors / IT Managers: ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือหัวหน้าศูนย์ Data Center
3. Risk & Compliance Officers: เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน หรือผู้ดูแลด้านกฎระเบียบ (เพื่อทำความเข้าใจเรื่อง Audit Automation และ NIST/NCSA Standards)

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก Palo Alto Networks

คุณสมบัติและความรู้พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. **Cloud Computing Basics:** มีความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดพื้นฐานของ Public Cloud (เช่น AWS, Azure หรือ Google Cloud) และเข้าใจคำศัพท์พื้นฐาน เช่น Instance/VM, Storage Buckets, IAM (Identity and Access Management), และ Virtual Network
2. **Basic Networking & Security:** มีความเข้าใจหลักการพื้นฐานของ Network Security (เช่น Firewall, Port, IP Address) และเข้าใจแนวทางความปลอดภัยเบื้องต้น (เช่น Least Privilege, Encryption, Vulnerability)
3. **Command Line (Optional but helpful):** มีความคุ้นเคยกับการใช้ Command Line Interface (CLI) ขั้นพื้นฐานจะช่วยให้ทำ workshop ได้คล่องตัวขึ้น (แต่หากไม่มีพื้นฐาน วิทยากรสามารถแนะนำในคลาสอบรมได้)

อุปกรณ์ที่ต้องเตรียมนำมาใช้ในวันอบรม (Equipment): คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กส่วนตัว (Windows, Mac หรือ Linux) จำเป็นที่สุด

จำนวนรับสมัครต่อหลักสูตร 30 คน

การคัดเลือกผู้เข้าอบรม: ไม่ต้องทำแบบคัดเลือกก่อนอบรมและให้สิทธิ์การเข้าอบรมตามลำดับของการสมัคร

รูปแบบการจัดอบรม Onsite

สถานที่ฝึกอบรม อาคารวัน แบงค็อก ทาวเวอร์ ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

Location: https://maps.app.goo.gl/XShxBvmzs89Cevg57?g_st=il

ตารางการฝึกอบรม

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
09.00 – 09.30 น.	Opening: การรักษาความมั่นคงปลอดภัยโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลของประเทศ (Securing the Nation's Digital Infrastructure)	<p>สมรภูมิใหม่ (The New Frontline): เจาะลึกแนวโน้มภัยคุกคามไซเบอร์ที่พุ่งเป้ามายังหน่วยงานภาครัฐและโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ (CII)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● กฎระเบียบเชิงกลยุทธ์ (Compliance as a Strategy): แนวทางการปรับตัวตาม พ.ร.บ. ไซเบอร์ฯ (NCSA), มาตรฐาน ETDA, DGA และ NIST CSF 2.0 ● ความท้าทายในการทันสมัย (Modernization Challenges): การก้าวข้ามอุปสรรคในการนำระบบ Cloud มาใช้ในภาครัฐอย่างปลอดภัย
09.00 – 10.30 น.	Strategic Architecture: การสร้างระบบคลาวด์ที่มั่นคงและมีเสถียรภาพ (Building a Sovereign & Resilient Cloud)	<ul style="list-style-type: none"> ● การป้องกันแบบรวมศูนย์ (Unified Defense): บูรณาการ CSPM, CIEM

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
		และ CWPP เพื่อการมองเห็นความเสี่ยงแบบ 360 องศา <ul style="list-style-type: none"> ● Zero Trust ภาครัฐ: การปรับใช้แนวคิด "ไม่ไว้วางใจสิ่งใด ตรวจสอบทุกสิ่ง" ในบริบทของหน่วยงานรัฐ ● แม่แบบความปลอดภัย (Blueprint): สถาปัตยกรรมต้นแบบ (Reference Architecture) สำหรับระบบ Multi-Cloud ของรัฐบาล
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (Break)	
10.45 – 12.00 น.	workshop 1: การสร้างทัศนวิสัย (Visibility) และธรรมาภิบาลข้อมูล (Achieving Total Visibility & Governance)	<ul style="list-style-type: none"> ● Asset Inventory: ค้นหา "Shadow IT" และความเสี่ยงที่ซ่อนอยู่ในระบบ (CSPM Scanning) ● Least Privilege: การจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งานเพื่อลดความเสี่ยงจากการเข้าถึงเกินความจำเป็น (CIEM) ● UTD Experience: ประเมินคะแนนความปลอดภัย (Posture Score) ของหน่วยงานผ่าน Cortex Cloud
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (Lunch)	
13.00 – 14.00 น.	Workshop 2: Active Defense – การรับมือและยับยั้งภัยคุกคามขั้นสูง (Neutralizing Advanced Threats)	<ul style="list-style-type: none"> ● The Adversary Mindset: จำจำลองสถานการณ์การโจมตี Supply Chain หรือ Cloud Breach รูปแบบใหม่ ● AI-Driven Detection: การใช้ AI (XSIAM) ช่วยตรวจจับภัยคุกคามที่หลบซ่อน ● Rapid Response: การตอบสนองและสืบสวนเหตุการณ์แบบอัตโนมัติ เพื่อลดเวลาแก้ไขปัญห (MTTR)
14.00 – 15.00 น.	การคุ้มครองข้อมูลประชาชน: ความเป็นส่วนตัวและหลักการ Zero Trust (Protecting Citizen Data: Privacy & Zero Trust)	<ul style="list-style-type: none"> ● Data Sovereignty: การจำแนกชั้นความลับข้อมูล (Data Classification) และการดูแลข้อมูลให้ปลอดภัยตามกฎหมาย PDPA

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
		<ul style="list-style-type: none"> ● Segmentation: การแบ่งส่วนเครือข่ายเพื่อป้องกันการลุกลามของการโจมตีภายในหน่วยงานรัฐ ● Integration: การเชื่อมโยงข้อมูลจาก CNAPP สู่ศูนย์ปฏิบัติการความปลอดภัย (SOC)
15.00 – 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (Break)	
15.15 – 16.00 น.	Workshop 3: ระบบอัตโนมัติสำหรับการตรวจสอบ (Audit) และการปฏิบัติตามกฎระเบียบ (Automating Audit Readiness & Compliance)	<ul style="list-style-type: none"> ● Audit-Ready Always: แดชบอร์ดตรวจสอบสถานะความปลอดภัยแบบ Real-time (รองรับ NIST, CIS, ISO) ● Reporting: การออกรายงาน (Evidence Export) เพื่อรองรับการตรวจประเมินจากหน่วยงานภายนอก (เช่น สกมช.) ได้ทันที ● Validation: ตรวจสอบรายงานความสอดคล้อง (Compliance Reports) จากระบบ UTD
16.00 – 16.30 น.	แผนการดำเนินงานสู่อนาคต (Executive Briefing: The Path Forward)	<ul style="list-style-type: none"> ● Implementation Strategy: แผนยุทธศาสตร์ความปลอดภัยไซเบอร์ระยะ 30/60/90 วัน ● GovSOC Evolution: แนวทางการยกระดับสู่ศูนย์ GovSOC สมัยใหม่ที่ครอบคลุมความปลอดภัยบนคลาวด์ ● Q&A: ถาม-ตอบ และสรุปขั้นตอนต่อไป

หมายเหตุ : หัวข้อและเนื้อหาการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของเนื้อหาในการฝึกอบรม

หัวข้ออบรม

“Security Foundation for AI: เตรียมความพร้อมด้านความมั่นคงปลอดภัยเพื่อก้าวสู่ AI Ready Organization”

วันที่อบรม

รุ่น 1: วันพุธที่ 29 เมษายน 2569 เวลา 9.00 - 12:30 น.

รุ่น 2: วันพฤหัสบดีที่ 21 พฤษภาคม 2569 เวลา 9.00 - 12:30 น.

วันรับสมัคร

รุ่นที่ 1 ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม - 20 มีนาคม 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)

รุ่นที่ 2 ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 24 เมษายน 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจถึงความเสี่ยงและภัยคุกคามที่อาจเกิดจากการนำ Generative AI มาใช้ในองค์กร
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถใช้เครื่องมือความปลอดภัยของ Microsoft ในการลดความเสี่ยงและปกป้องข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมทราบถึงกฎระเบียบและมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับการใช้ Generative AI และวิธีการปฏิบัติตามข้อกำหนด

กลุ่มเป้าหมาย ข้าราชการระดับปฏิบัติการและผู้บริหาร ที่มีความรับผิดชอบด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และระบบสารสนเทศ ที่ต้องการประยุกต์ใช้ Generative AI ในองค์กร

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด

รายชื่อวิทยากร

คุณอรพร ตั้งศรีวงศ์ Senior Solution Engineer และทีมงานไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย)

คุณสมบัติและความรู้พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. มีความรู้พื้นฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
2. มีความเข้าใจหลักการของ Generative AI และ machine learning
3. มีประสบการณ์ในการดูแลระบบ Application และ/หรือ ระบบสารสนเทศขององค์กร

จำนวนรับสมัครต่อหลักสูตร 30 คน

การคัดเลือกผู้เข้าอบรม ต้องทำแบบคัดเลือกก่อนอบรม

รูปแบบการจัดอบรม Onsite

สถานที่ฝึกอบรม บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 195 อาคารวัน แบงค็อก ทาวเวอร์ 4 ชั้น 35 ยูนิต 3501-3507 และ 3512-3514 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

Location: <https://maps.app.goo.gl/x4Tn6c6SUQGuGzY9>

ตารางการฝึกอบรม

เวลา (รวม 3 ชม.)	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
30 นาที	ความเสี่ยงและภัยคุกคามของ AI	อธิบายถึงความเสี่ยงใหม่ๆและความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นจากการนำ Generative AI มาใช้ในองค์กร นอกจากนี้ยังพูดถึงเวกเตอร์ภัยคุกคามต่างๆ ที่ทีมรักษาความปลอดภัยต้องจัดการ รวมถึง Application, Identity, Endpoints, Network, Data และ Cloud พร้อมทั้งให้ตัวอย่างว่าภัยคุกคามเหล่านี้สามารถเกิดขึ้นในสถานการณ์จริงได้อย่างไร
90 นาที	การลดความเสี่ยงของ AI และ การรักษาความปลอดภัยแอปพลิเคชัน AI	เรียนรู้เกี่ยวกับวิธีที่ Microsoft Defender ช่วยในการระบุเส้นทางการโจมตีที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ และลดความเสี่ยง รวมถึงความสามารถของ Microsoft Purview ในการค้นหาข้อมูลที่ละเอียดอ่อน การจัดการความปลอดภัยของข้อมูล และการปฏิบัติตามข้อกำหนด นอกจากนี้ยังอธิบายว่าเครื่องมือ Microsoft Entra และ Intune ช่วยในการรักษาความปลอดภัยและการกำกับดูแลแอปพลิเคชันและข้อมูล AI อย่างไร
60 นาที	การกำกับดูแลและการปฏิบัติตามข้อกำหนด	เรียนรู้เกี่ยวกับความสำคัญของการปฏิบัติตามกฎระเบียบและมาตรฐานของ AI เช่น EU AI Act, NIST AI Risk Management Framework และอื่นๆ รวมถึงวิธีที่ Microsoft Purview Compliance Manager ให้ความช่วยเหลือในการปฏิบัติตามข้อกำหนดเหล่านั้น

หมายเหตุ : หัวข้อและเนื้อหาการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของเนื้อหาในการฝึกอบรม

หัวข้ออบรม

“สร้าง Agentic AI ด้วย Low-Code Platform: Copilot Studio Workshop”

วันที่อบรม

รุ่น 1: วันพุธที่ 29 เมษายน 2569 เวลา 13.00 - 16.00 น.

รุ่น 2: วันพฤหัสบดีที่ 21 พฤษภาคม 2569 เวลา 13.00 - 16.00 น.

วันรับสมัคร

รุ่นที่ 1 ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม - 20 มีนาคม 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)

รุ่นที่ 2 ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 24 เมษายน 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)

วัตถุประสงค์

1. เข้าใจแนวคิด Agentic AI และบทบาทของ Copilot ในองค์กร
2. เรียนรู้การสร้าง Copilot แบบ Low-code โดยไม่ต้องมีพื้นฐานการเขียนโปรแกรม
3. ทดลองสร้าง Copilot สำหรับงานจริง พร้อมเชื่อมต่อข้อมูล
4. เข้าใจการกำกับดูแลและการใช้งานอย่างปลอดภัย

* ฝึกปฏิบัติด้วย Microsoft Copilot Studio

กลุ่มเป้าหมาย ข้าราชการทุกระดับชั้น ที่มีหรือไม่มีพื้นฐานทางด้านไอที และต้องการพัฒนาทักษะการใช้ เทคโนโลยี Generative AI ในการปฏิบัติงาน

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก Fusion Solution -Microsoft Solutions Partner -Data & AI

รายชื่อวิทยากร

1. คุณศุภกิจ ยงวิทิศสถิต Chief Technology Officer

คุณสมบัติและความรู้พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. พื้นฐานด้าน IT ทั่วไป
2. ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับ Generative AI เช่น Copilot หรือ ChatGPT
3. นำ Notebook มาร่วมฝึกอบรม

จำนวนรับสมัครต่อหลักสูตร 20 คน

การคัดเลือกผู้เข้าอบรม: ไม่ต้องทำแบบคัดเลือกก่อนอบรมและให้สิทธิ์การเข้าอบรมตามลำดับของการสมัคร

รูปแบบการจัดอบรม Onsite

สถานที่ฝึกอบรม บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 195 อาคารวัน แบงค็อก ทาวเวอร์ 4 ชั้น 35 ยูนิต 3501-3507 และ 3512-3514 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

Location: <https://maps.app.goo.gl/x4Tn6c6SUOGKuGzY9>

ตารางการฝึกอบรม

เวลา (รวม 3 ชม.)	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
30 นาที	ทำความเข้าใจ Agentic AI และ Copilot Studio	ภาพรวมแนวคิด Agentic AI, บทบาทของ Copilot ในการปรับปรุงกระบวนการทำงาน, ทำไม Low-code ถึงสำคัญสำหรับทุกคน
45 นาที	เริ่มต้นใช้งาน Copilot Studio	แนะนำฟีเจอร์หลักของ Copilot Studio, การสร้าง Copilot เบื้องต้น, การเชื่อมต่อกับข้อมูลและบริการ
75 นาที	Hands-on Workshop – สร้าง Copilot ของคุณเอง	ผู้เข้าอบรมทดลองสร้าง Copilot สำหรับงานจริง เช่น การตอบคำถามลูกค้า, การดึงข้อมูลจากระบบองค์กร
30 นาที	การนำไปใช้และการกำกับดูแล	วิธีการ Deploy Copilot, การควบคุมสิทธิ์, การติดตามการใช้งาน, แนวทางความปลอดภัยและ Compliance

หมายเหตุ : หัวข้อและเนื้อหาการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของเนื้อหาในการฝึกอบรม

หัวข้ออบรม

“AI Development Journey: ออกแบบ สร้าง ประเมิน และกำกับดูแล”

วันที่อบรม

รุ่น 1: วันพฤหัสบดีที่ 30 เมษายน 2569 เวลา 9.00 - 16.00 น.

รุ่น 2: วันศุกร์ที่ 22 พฤษภาคม 2569 เวลา 9.00 - 16.00 น.

วันรับสมัคร

รุ่นที่ 1 ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม - 20 มีนาคม 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)

รุ่นที่ 2 ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 24 เมษายน 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)

วัตถุประสงค์

1. เข้าใจวงจรชีวิตการพัฒนา AI (AI Development Lifecycle) ตั้งแต่การออกแบบ การสร้าง การประเมิน ไปจนถึงการนำไปใช้งานและการกำกับดูแล
2. ประยุกต์ใช้แนวทาง Microsoft Responsible AI ในทุกขั้นตอนของการพัฒนา เพื่อให้ระบบมีความปลอดภัย โปร่งใส และสอดคล้องกับกฎหมาย/นโยบายภาครัฐ
3. สามารถออกแบบโซลูชัน AI ที่มีการป้องกันความเสี่ยง เช่น Prompt Injection, Data Privacy และ Content Safety
4. เข้าใจการประเมินคุณภาพและความปลอดภัยของระบบ AI ด้วย Evaluations และ Red Teaming พร้อมการจัดทำ Artifact เพื่อรองรับการตรวจสอบ
5. วางแผนการนำระบบขึ้นใช้งาน (Deployment) และการเฝ้าระวัง (Monitoring) รวมถึงการจัดการเหตุการณ์และการปรับปรุงต่อเนื่อง

* บรรยายและสาธิตการสร้างและบริหารจัดการโมเดล AI, Agent, Prompt Flow และการเชื่อมต่อกับบริการต่าง ๆ ด้วยเครื่องมือต่างๆของ Azure AI Foundry

กลุ่มเป้าหมาย นักพัฒนา AI/ML, สถาปนิกระบบ, DevOps/Platform Engineer, และผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัย

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด

รายชื่อวิทยากร

คุณทิพย์พรณี ศรีมณฑา Cloud and AI Specialist และทีมงานไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย)

คุณสมบัติและความรู้พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. พื้นฐานด้าน IT หรือการพัฒนาโปรแกรม (เช่น Python, REST API)
2. ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับ Cloud Computing หรือการใช้งาน Azure Services
3. ความรู้พื้นฐานด้าน AI/ML เช่น โมเดลภาษา (LLM), Prompting, และการประเมินคุณภาพโมเดล
4. ประสบการณ์ทำงานเกี่ยวกับระบบสารสนเทศหรือโครงสร้างพื้นฐาน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญ IT)

จำนวนรับสมัครต่อหลักสูตร 24 คน

การคัดเลือกผู้เข้าอบรม ต้องทำแบบคัดเลือกก่อนอบรม

รูปแบบการจัดอบรม Onsite

สถานที่ฝึกอบรม บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 195 อาคารวัน แบงค็อก ทาวเวอร์ 4 ชั้น 35 ยูนิต 3501-3507 และ 3512-3514 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

Location: <https://maps.app.goo.gl/x4Tn6c6SUOGKuGzY9>

ตารางการฝึกอบรม

เวลา (1 วัน)	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
9.00–9.45 น.	Overview - AI Development Lifecycle & Azure AI Foundry	แนะนำวงจรการพัฒนา AI ตั้งแต่การวางแผน สร้าง ทดสอบ นำไปใช้ และดูแลระบบ พร้อม ภาพรวมความสามารถของ Azure AI Foundry ในการจัดการโมเดล เวอร์กโฟลว์ และความปลอดภัยอย่างเป็นระบบ
9.45–10.45 น.	Build – Develop AI Agent with Azure AI Foundry	เรียนรู้การสร้าง AI Agent ด้วยเครื่องมือ Azure AI Foundry ตั้งแต่การเลือกโมเดล ออกแบบ Agent การเชื่อมต่อ AI Agent กับ ข้อมูล การทำงานร่วมกันของ AI Agent หลายๆตัวด้วย Workflow เพื่อสร้าง AI Application ที่พร้อมใช้งานในองค์กร
10.45–11.00 น.	พัก 15 นาที	
11.00–12.00 น.	Responsible AI - Principles for Safe, Accountable Development and GenAlops	อธิบายหลักปฏิบัติ Responsible AI ที่ สอดคล้องกับมาตรฐาน Microsoft เพื่อให้ การพัฒนา AI มีความยุติธรรม ปลอดภัย โปร่งใส และคุ้มครองข้อมูลผ่านทุกขั้นตอน ของวงจรพัฒนา
12.00–13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00–13.45 น.	Observability – Tracing and monitoring	อธิบายการติดตามพฤติกรรมของ AI Agent การมอนิเตอร์คำตอบ ความผิดปกติ และความเสี่ยงด้านความปลอดภัย โดยใช้ Trace, Logs และ Dashboards เพื่อดูแลระบบ AI อย่างต่อเนื่อง
13.45–14.30 น.	Red Teaming with Azure AI Foundry	สาธิตการทดสอบความเสี่ยงของระบบ AI ผ่าน Red Teaming เช่น prompt attack และข้อมูลอ่อนไหว เพื่อประเมินช่องโหว่และ

เวลา (1 วัน)	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
		ปรับปรุงความปลอดภัยด้วยเครื่องมือใน Azure AI Foundry
14.30-14.45 น.	พัก 15 นาที	
14.45-15.15 น.	Ensuring AI Quality - Evaluation with Azure AI Foundry	เรียนรู้การประเมินคุณภาพ ความแม่นยำ และความปลอดภัยของโมเดลด้วยเครื่องมืออัตโนมัติใน Azure AI Foundry เพื่อรับรองความน่าเชื่อถือก่อนใช้งานจริง
15.15-16.00 น.	Build Your Own Custom Agent and Workflow with Microsoft Agent Framework	การสร้าง Customize Agent ด้วย Microsoft Agent framework

หมายเหตุ : หัวข้อและเนื้อหาการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของเนื้อหาในการฝึกอบรม

หัวข้อหลักสูตร/หัวข้ออบรม

GovTech Mastery Program: Cloud Foundation to Agentic AI Transformation
เรียนรู้การใช้งานคลาวด์และ AI Agents เพื่อยกระดับบริการสาธารณะ

วันที่อบรม

รุ่นที่ 1: วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 - 16.00 น.

รุ่นที่ 2: วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 - 16.00 น.

วันรับสมัคร

รุ่นที่ 1: ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ - 1 พฤษภาคม 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)

รุ่นที่ 2: ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 16 มีนาคม - 5 มิถุนายน 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะด้านคลาวด์ ปัญญาประดิษฐ์ และ Agentic AI ให้บุคลากรภาครัฐ สามารถเข้าใจ เทคโนโลยีดิจิทัลที่จำเป็นต่อการพัฒนาระบบงานและโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลของประเทศได้อย่างมั่นใจ
2. เพื่อยกระดับศักยภาพการปฏิบัติงานและการให้บริการประชาชน โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Cloud, Generative AI และ AI Agents เพื่อเพิ่มความคล่องตัว ประสิทธิภาพในการทำงานภาครัฐ

กลุ่มเป้าหมาย ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐที่มีคุณสมบัติเกี่ยวข้อง

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก บริษัท อะเมซอน เว็บ เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับ บริษัท เทคโนเคา (ไทยแลนด์) จำกัด (Authorized Training Partner)

รายชื่อวิทยากร

อาจารย์สมบัติ วงศ์ศรีสุภกุล AWS Authorized Instructor ระดับ Champion AAI

คุณสมบัติและความรู้พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานด้าน Cloud หรือ AI มาก่อน

จำนวนรับสมัครต่อหลักสูตร 50 คน/รุ่น

การคัดเลือกผู้เข้าอบรม: ไม่ต้องทำแบบคัดเลือกก่อนอบรมและให้สิทธิ์การเข้าอบรมตามลำดับของการสมัคร

รูปแบบการจัดอบรม Onsite

สถานที่ฝึกอบรม AWS office ชั้น 16 Singha Complex (MRT เพชรบุรี)

Location: <https://share.google/SMqa6dOeEPwEdXa3J>

ตารางการฝึกอบรม

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
09:00-10:30	AWS Cloud Essentials: พื้นฐานคลาวด์สำหรับภาครัฐ เพื่อยกระดับบริการสาธารณะ	<ul style="list-style-type: none"> ● ทำความเข้าใจ “คลาวด์” คืออะไร และบทบาทต่อระบบงานภาครัฐ ● เปรียบเทียบรูปแบบ Cloud Computing & Deployment Models ที่เหมาะกับงานราชการ ● วิเคราะห์ ประโยชน์ของ AWS Cloud ในการลดต้นทุน เพิ่มความคล่องตัว และขยายบริการประชาชน ● รู้จักโครงสร้างพื้นฐานระดับโลกของ AWS และการนำไปใช้ในงานภาครัฐ ● วิธีใช้งาน AWS ผ่าน Console / CLI / SDK สำหรับงานด้านระบบสารสนเทศ ● ภาพรวม AWS Service Domains ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบราชการดิจิทัล
10:30-12:00	AWS Migration Essentials: ย้ายระบบงานภาครัฐขึ้นคลาวด์อย่างปลอดภัยและมีมาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> ● บริการและเครื่องมือ AWS สำหรับการย้ายข้อมูลและฐานข้อมูลของหน่วยงานรัฐ ● ภาพรวมของเครื่องมือและบริการสำหรับการ ย้ายระบบ แอปพลิเคชัน และเซิร์ฟเวอร์ของรัฐ ● มองเห็นภาพ End-to-End Migration Journey เพื่อยกระดับระบบบริการประชาชนให้ทันสมัย ลด Downtime และเพิ่มความปลอดภัย
13:00-14:30	Generative AI Essentials: ปูพื้นฐาน AI สำหรับภาครัฐ เพื่อพัฒนางานและบริการสาธารณะ	<ul style="list-style-type: none"> ● พื้นฐาน Generative AI พร้อมตัวอย่างที่ประยุกต์ใช้ได้ในงานราชการ ● ความสำคัญของ GenAI ต่อการพัฒนางานภาครัฐและบริการประชาชน ● ประโยชน์และความเสี่ยงที่หน่วยงานรัฐต้องบริหารจัดการ ● แนวทางวางแผนโครงการ GenAI ภาครัฐอย่างเป็นระบบ

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
		<ul style="list-style-type: none"> ● แนวคิดการสร้าง “GenAI-ready Government Organization”
14:30-16:00	Agentic AI: เรียนรู้การสร้าง AI Agent สำหรับพัฒนางานราชการและบริการประชาชน	<p>Exploring Agentic AI — เข้าใจพื้นฐาน AI Agents สำหรับภาครัฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● AI Agent คืออะไร และแตกต่างจาก Copilot อย่างไร ● ประเภทของ AI Agents และตัวอย่างที่สามารถประยุกต์ใช้ในบริการรัฐ เช่น ผู้ช่วยตอบคำถามประชาชนอัตโนมัติ / ระบบงานหลังบ้าน ● ภาพรวม Agentic AI ที่ช่วยลดภาระงานและเพิ่มความคล่องตัวให้เจ้าหน้าที่รัฐ <p>Large Language Models (LLMs) — หัวใจของ AI Agents</p> <ul style="list-style-type: none"> ● LLM คืออะไร และบทบาทในระบบงานภาครัฐ ● ความสามารถ ข้อจำกัด และวิธีนำไปใช้ให้ปลอดภัยตามมาตรฐานราชการ ● ความท้าทายด้านข้อมูลและความเป็นส่วนตัว ● ทำความเข้าใจ “Fallacy of Composition” เพื่อใช้งานอย่างถูกต้อง <p>Innovations Powering Agents — เทคโนโลยีที่ช่วยยกระดับบริการภาครัฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● นวัตกรรมใหม่ที่ทำให้ AI Agents ทำงานแทนมนุษย์ได้มากขึ้น ● การเชื่อมต่อระหว่าง AI กับระบบราชการดิจิทัล ● Chain of Thought Reasoning

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
		<ul style="list-style-type: none"> ● Multimodal & Multi-Agent — ใช้งานกับงานบริการประชาชนหลายรูปแบบ ● Instrument และ Frameworks สำหรับสร้าง AI Agent <p>Evolution Timeline — เส้นทางจาก LLM → Agents ที่พร้อมใช้งานจริงในหน่วยงานรัฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Workflow การพัฒนา AI Agent ให้รองรับงานจริงในหน่วยงาน ● วิวัฒนาการของโมเดล AI และผลกระทบต่อการพัฒนาภาครัฐดิจิทัล ● ความเหมือน-ต่างของ Assistant, Agent และระบบ AI ในบริบทราชการ

หมายเหตุ : หัวข้อและเนื้อหาการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของเนื้อหาในการฝึกอบรม

หัวข้อหลักสูตร/หัวข้ออบรม AI for Government Innovation with LINE Official Account

วันที่อบรม วันพฤหัสบดีที่ 18 มิถุนายน 2569 เวลา 13.30 - 17.00 น.

วันรับสมัคร ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ - 24 เมษายน 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)

วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ได้เรียนรู้และทดลองใช้งาน AI และ LINE Official Account (OA) ในการพัฒนาการสื่อสารและการให้บริการประชาชน โดยการ Workshop จะนำเสนอแนวคิดของ LINE Official Account (OA) และ LINE Bot MCP Server พร้อมกิจกรรมลงมือทำที่จะช่วยให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถทดลองใช้งาน AI เพื่อใช้งาน LINE API ได้จริง แม้ไม่มีพื้นฐานด้านเทคนิคมาก่อน

กลุ่มเป้าหมาย

ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐจากหน่วยงานภาครัฐ (ควรส่งผู้แทน 2 คนต่อหน่วยงาน) ได้แก่

1. เจ้าหน้าที่ด้านสื่อสารการตลาด / ประชาสัมพันธ์ / บริการประชาชน
2. เจ้าหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ / ดิจิทัล / นักพัฒนา (Developer)

เพื่อร่วมกันออกแบบและพัฒนาแนวคิด LINE OA ที่ผสาน AI อย่างเป็นรูปธรรม

รายชื่อวิทยากร

1. คุณฤทธิชัย วาณิชยานนท์ ตำแหน่ง หัวหน้าที่ปรึกษารัฐกิจหน่วยงานภาครัฐ
2. คุณอริสา ศิริวินิจ ตำแหน่ง ที่ปรึกษารัฐกิจหน่วยงานภาครัฐ
3. วิทยากรจาก LINE Certified Coach (TBC)

คุณสมบัติและความรู้พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภาครัฐ (ส่วนกลางหรือท้องถิ่น) ที่เกี่ยวข้องกับงานดิจิทัลหรือสื่อสาร
2. เปิดรับแนวคิดใหม่เกี่ยวกับ AI และนวัตกรรมภาครัฐ
3. มีความเข้าใจพื้นฐานด้านดิจิทัล (ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานเขียนโปรแกรม)
4. หน่วยงานที่มีหรือมีแผนเปิดใช้ LINE OA จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

จำนวนรับสมัครต่อหลักสูตร 20 คน (10 หน่วยงาน หน่วยงานละ 2 คน)

การคัดเลือกผู้เข้าอบรม: ต้องทำแบบคัดเลือกก่อนอบรม

รูปแบบการจัดอบรม Onsite

สถานที่ฝึกอบรม บริษัท ไลน์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด (LINE Company (Thailand)) 127 อาคารเกษรทาวเวอร์ ชั้นที่ 17 และ 18 ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

Location: https://maps.app.goo.gl/DL234B3FMaHijHRO7?g_st=il

ตารางการฝึกอบรม

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
13:30 – 14:00 น.	ลงทะเบียนและต้อนรับ (Registration)	ผู้เข้าอบรมลงทะเบียนหน้างาน
14:00 – 14:15 น.	Opening & Introduction หัวข้อ “AI for Government Innovation with LINE Official Account”	กล่าวต้อนรับโดย LINE Thailand และ สถาบัน TDGA
14:15 – 14:45 น.	Part I: LINE for Government — From Communication to Citizen Connection	- แนะนำ LINE Platform และ LINE Official Account (OA) - ตัวอย่างการใช้งาน LINE OA ใน หน่วยงานรัฐ - แนวคิด “Plug-in GOV service in OA”
14:45 – 15:15 น.	Part II: AI Meets LINE OA — Introduction to LINE Bot MCP Server	- แนวคิด API & Automation - แนะนำ LINE Bot MCP Server - สาธิตการใช้ AI เพื่อสั่งงาน LINE API
พัก 15 นาที		
15:30 – 16:45 น.	Part III: Workshop — DIY Your Own Smart OA	- ผู้อบรมแบ่งกลุ่ม (Marketing + ICT) - กิจกรรม Hands-on: สร้างต้นแบบ Smart OA ด้วย LINE Bot MCP Server - ทดลอง Prompt AI เพื่อสร้าง use case จริงของหน่วยงาน
16:45 – 17:00 น.	Showcase & Closing	- แต่ละกลุ่มนำเสนอผลงานสั้น ๆ (3-5 นาที/กลุ่ม)

หมายเหตุ : หัวข้อและเนื้อหาการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของเนื้อหาในการฝึกอบรม

หัวข้อหลักสูตร/หัวข้ออบรม
จากวิสัยทัศน์สู่การใช้งานจริงด้วย
AI Vision, Digital Human และ Intelligent Transportation

วันที่อบรม วันพุธ ที่ 22 เมษายน 2569 เวลา 13.30 - 16.00 น.

วันรับสมัคร ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม - 20 มีนาคม 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ความเข้าใจในแนวทางและการใช้งานจริง ของ AI Vision/ML, Digital Human, Intelligent Transportation ที่เกี่ยวข้องกับงานภาครัฐ
2. มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการ Data readiness, Governance เบื้องต้น และ KPI ที่วัดผลได้ เพื่อนำไปใช้สำรวจความเป็นไปได้ของการนำ AI มาใช้งานในหน่วยงาน

กลุ่มเป้าหมาย ข้าราชการ/บุคลากรที่รับผิดชอบงานด้านดิจิทัล/ข้อมูล/บริการประชาชน หรือผู้ประสานโครงการเทคโนโลยีในหน่วยงาน (ระดับปฏิบัติการ)

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก Baidu (China): Ai Cloud Group และ WeBridge Marketing Solution (Thailand)

รายชื่อวิทยากร

1. Ms. Lu Yan, Li (Cross) (แปลไทย) - Ai Cloud Group International Market team
2. Mr. Zhang Yi (พูดไทย) - AI Solutions, Intelligent Transportation, Digital Human
3. คุณประทาน มงคลชัยขवाल (Support) – ผู้เชื่อมโยงกรณีศึกษาการประยุกต์ใช้ในบริบทหน่วยงานไทย

คุณสมบัติและความรู้พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. เข้าใจพื้นฐาน IT/ดิจิทัลในระดับปฏิบัติงาน (ไม่จำเป็นต้องเป็นสายเทคนิคเชิงลึก)
2. มีเป้าหมายงาน/บริการที่ต้องการยกระดับด้วย AI/Automation ในหน่วยงาน

จำนวนรับสมัครต่อหลักสูตร 40 คน

การคัดเลือกผู้เข้าอบรม: ไม่ต้องทำแบบคัดเลือกก่อนอบรมและให้สิทธิ์การเข้าอบรมตามลำดับของการสมัคร

รูปแบบการจัดอบรม Onsite

สถานที่ฝึกอบรม โรงแรม เอส 31 สุขุมวิท เลขที่ 545 ถ. สุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

Location: https://maps.app.goo.gl/7xSLt1XBzFnqxJZm8?g_st=il

ตารางการฝึกอบรม

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
13.30–14.00 น.	ช่วงที่ 1: AI Vision/ML for Gov	ตัวอย่างงานบริการประชาชน ด้านความปลอดภัย ด้านสาธารณสุขโรค ระบาด ข้อมูลที่ใช้ ความเสี่ยง & แนวทางการกักกันดูแล
14.00-14.30 น.	ช่วงที่ 2: Intelligent Transportation	ภาพรวมข้อมูล Intelligent Transportation ตัวอย่างแดชบอร์ดเชิงนโยบาย ตัวชี้วัดผลลัพธ์
14.30-14.45 น.	พักเบรก	
14.45-15.30 น.	ช่วงที่ 3: Highly-Realistic Digital Humans	<ul style="list-style-type: none"> ● การให้บริการข้อมูลประชาชน ● ศูนย์บริการท่องเที่ยว ● การเชื่อมต่อ knowledge base & workflow ตอบกลับ
15.30-16.00 น.	Q&A	ถาม-ตอบ/ข้อเสนอแนะ และสรุปการอบรม

หมายเหตุ : หัวข้อและเนื้อหาการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของเนื้อหาในการฝึกอบรม

หัวข้อหลักสูตร/หัวข้ออบรม

ยกระดับการทำงานภาครัฐด้วย Gemini Enterprise: จากพื้นฐานสู่การประยุกต์ใช้จริง" (Empowering Government Workforce with Gemini Enterprise: From Fundamentals to Practical Application)

วันที่อบรม วันพุธที่ 13 พฤษภาคม 2569 เวลา 09.00 - 16.00 น.

วันรับสมัคร ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 10 เมษายน 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจในเทคโนโลยี Generative AI และความสามารถของ Gemini Enterprise รวมถึงตระหนักถึงความปลอดภัยของข้อมูล (Data Privacy & Security) ในการใช้งานภาครัฐ
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถใช้งานและประยุกต์ใช้ Gemini Enterprise ร่วมกับ Google Workspace (Docs, Sheets, Slides, Meet) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน การวิเคราะห์ข้อมูล และการให้บริการประชาชนได้จริง

กลุ่มเป้าหมาย ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ (ทั้งสายงาน IT และ Non-IT) ที่มีความสนใจในการนำเทคโนโลยี AI มาช่วยลดระยะเวลาและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก Google Thailand / Certified Google Partner

คุณสมบัติและความรู้พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. มีบัญชี Google Workspace ของหน่วยงาน หรือบัญชี Gmail
2. มีทักษะพื้นฐานในการใช้งานคอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำนักงาน (Word/Docs, Excel/Sheets, PPT/Slides)

จำนวนรับสมัครต่อหลักสูตร 50 คน

การคัดเลือกผู้เข้าอบรม ไม่ต้องทำแบบคัดเลือุก่อนอบรมและให้สิทธิ์การเข้าอบรมตามลำดับของการสมัคร

รูปแบบการจัดอบรม Onsite

สถานที่ฝึกอบรม บริษัท กูเกิล (ประเทศไทย) จำกัด (Google Thailand Co., Ltd.)

สถานที่อบรม : ชั้น 16 ปาร์คเวนเชอร์ อีโคเพล็กซ์ 57 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กทม.

Location: <https://maps.app.goo.gl/jg5UfhbacDSvpFpNA>

ตารางการฝึกอบรม

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
09:00 - 10:30 น.	Session 1: Introduction to Generative AI & Gemini Enterprise	<ul style="list-style-type: none"> ● ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับ Gen AI และ Gemini ● ความแตกต่างระหว่าง Gemini ธรรมดา และ Gemini Enterprise ● AI Governance & Security: ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล และความเป็นส่วนตัวเมื่อใช้ AI ในงานราชการ
10:30 - 10:45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10:45 - 12:00 น.	Session 2: The Art of Prompting for Government	<ul style="list-style-type: none"> ● เทคนิคการเขียนคำสั่ง (Prompt Engineering) ให้ได้ผลลัพธ์ที่แม่นยำ ● Workshop: การใช้งาน Gemini ใน Google Docs และ Gmail เพื่อร่างหนังสือราชการ สรุปรายงานการประชุม และตอบอีเมลประชาชน
12:00 - 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 - 14:30 น.	Session 3: Visualizing Ideas & Smart Meetings	<ul style="list-style-type: none"> ● Workshop: การสร้างภาพประกอบและ Slide นำเสนอด้วย Gemini ใน Google Slides ● การใช้ Gemini ใน Google Meet เพื่อช่วยสรุปการประชุม และสร้าง Action Items อัตโนมัติ
14:30 - 14:45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14:45 - 16:00 น.	Session 4: Data Analytics & Action Plan	<ul style="list-style-type: none"> ● Workshop: การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Data Analytics) ด้วย Gemini ใน Google Sheets ● Q&A และทำแบบทดสอบหลังอบรม (Post-test)

หมายเหตุ : หัวข้อและเนื้อหาการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของเนื้อหาในการฝึกอบรม

ข้อมูลหลักสูตร

หัวข้อหลักสูตร/หัวข้ออบรม Huawei Cloud - Everything as a Service

วันที่อบรม วันที่ 9 – 10 กรกฎาคม 2569 เวลา 09.00 – 16.00 น. (ทั้ง 2 วัน)

วันรับสมัคร ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 16 มีนาคม - 5 มิถุนายน 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบนิเวศอุตสาหกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) แนวโน้ม ความท้าทาย และแนวทางการพัฒนา AI รวมถึงขีดความสามารถของ Huawei Cloud EI
2. เพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจด้านกระบวนการวิเคราะห์ความต้องการของแอปพลิเคชัน AI
3. เพื่อส่งเสริมทักษะการใช้งานและการเรียกใช้บริการ API ของ Huawei Cloud EI
4. เพื่อพัฒนาทักษะการใช้งาน Huawei Cloud ModelArts ในการพัฒนาแอปพลิเคชัน AI และการเรียกใช้ Foundation Model
5. เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับสถาปัตยกรรม คุณสมบัติ และกรณีการใช้งานของ Huawei Cloud HiLens
6. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการทดสอบแอปพลิเคชัน AI และบทบาทของการทดสอบในการปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพของโมเดล

กลุ่มเป้าหมาย ผู้เริ่มต้นด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่ประสงค์พัฒนาความรู้และทักษะด้านการพัฒนาและการประยุกต์ใช้งาน AI ผ่านระบบคลาวด์

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

คุณสมบัติและความรู้พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐดูแลการพัฒนาระบบคลาวด์
2. ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ต้องการ AI มาประยุกต์ใช้งาน

จำนวนรับสมัครต่อหลักสูตร 30 คน

การคัดเลือกผู้เข้าอบรม: ไม่ต้องทำแบบคัดเลือกก่อนอบรมและให้สิทธิ์การเข้าอบรมตามลำดับของการสมัคร

รูปแบบการจัดอบรม รูปแบบ Onsite

สถานที่ฝึกอบรม บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 9 อาคารจี ทาวเวอร์แกรนด์ พระราม9 ชั้น 34-39 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง

กรุงเทพมหานคร

Location: <https://maps.app.goo.gl/gA2cieBUuZ48xZ3G6>

ตารางการฝึกอบรม

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
วันที่ 1		
09.00 – 12.00 น.	A Brief Introduction to Artificial Intelligence	<ul style="list-style-type: none"> • What's AI Cloud Developer Certification Training Security Level 2025-12-16 Huawei Proprietary - Restricted Distribution Page4, Total4 • A Brief History of AI • AI Industry Ecosystem • Challenges to Operationalizing AI • AI Trends
13.00 – 16.00 น.	AI Application Integration Requirement Analysis	<ul style="list-style-type: none"> • Understand the development and challenges of AI. • Understand the AI application requirement analysis process.
วันที่ 2		
09.00 – 10.30 น.	Huawei Cloud EI –API Services	<ul style="list-style-type: none"> • Main functions of API services • Application scenarios of API services • How to use API services <ul style="list-style-type: none"> o Image Recognition o Image Search o Content Moderation o OCR o SIS o Invoking API Services
10.30 – 12.00 น.	Introduction to Huawei Cloud Model Arts	<ul style="list-style-type: none"> • Basic concepts of Model Arts. • Functions and usage of Model Arts.
13.00 – 14.30 น.	Introduction to Huawei Cloud HiLens Service	<ul style="list-style-type: none"> • The architecture and key features of HiLens. • The use cases of HiLens.
14.30 – 16.00 น.	AI Application Testing	<ul style="list-style-type: none"> • Understand the theories and methods of AI application testing. • Understand the role of AI application testing in model iteration and optimization.

หมายเหตุ : หัวข้อและเนื้อหาการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของเนื้อหาในการฝึกอบรม

หัวข้อหลักสูตร/หัวข้ออบรม การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ผ่าน CANVA โดยการใช้ AI

วันที่อบรม วันศุกร์ที่ 15 พฤษภาคม 2569 เวลา 10.00 - 14.30 น.

วันรับสมัคร ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม – 17 เมษายน 2569 (ปิดรับเมื่อเต็มจำนวน)

วัตถุประสงค์

1. มุ่งเน้นให้ผู้เรียนให้มีทักษะและความมั่นใจในการสร้างสรรค์สื่อประชาสัมพันธ์อย่างมืออาชีพด้วยตัวเอง โดยใช้โปรแกรม Canva และฟังก์ชันที่ขับเคลื่อนด้วย AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการทำงาน
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในหลักการออกแบบพื้นฐานที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ได้อย่างน่าสนใจและมีประสิทธิภาพ (ครอบคลุมเนื้อหาเรื่องวงล้อสี, การเลือกใช้ฟอนต์, และสิ่งที่ควรคำนึงก่อนออกแบบ)
3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้งานโปรแกรม Canva ได้อย่างเชี่ยวชาญตั้งแต่การเริ่มต้นใช้งาน การทำความรู้จักเครื่องมือไปจนถึงการใช้ฟังก์ชันที่ซับซ้อน รวมถึงเครื่องมือที่ขับเคลื่อนด้วย AI
4. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถออกแบบและผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ที่หลากหลาย (เช่น โปสเตอร์, แบนเนอร์, Infographic, Social Media) สามารถนำไปใช้งานได้จริงผ่านกระบวนการ Workshop

กลุ่มเป้าหมาย บุคลากรภาครัฐที่มีความสนใจ

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก Canva Pty Ltd.

รายชื่อวิทยากร

นางสาวอภิษฎา ทิพย์มณเฑียร (กระป๋อง) วิทยากร Canvassador ปี 2024 - 2025 จาก Canva Community

คุณสมบัติและความรู้พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. มีคอมพิวเตอร์หรือมือถือที่มีอินเทอร์เน็ต
2. มีใจอยากเรียนรู้และเปิดรับความรู้ใหม่ ๆ

จำนวนรับสมัครต่อหลักสูตร 100 คนขึ้นไป

การคัดเลือกผู้เข้าอบรม: ไม่ต้องทำแบบคัดเลือกก่อนอบรมและให้สิทธิการเข้าอบรมตามลำดับของการสมัคร

รูปแบบการจัดอบรม Online ผ่าน Microsoft teams

****** หมายเหตุ ผู้เข้าอบรมสามารถติดตั้งและใช้งานผ่านแพลตฟอร์ม Microsoft teams หรือใช้ผ่านเว็บเบราว์เซอร์เมื่อได้รับ Link หลังการอนุมัติให้เข้าอบรมจากสถาบัน TDGA

ตารางการฝึกอบรม

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียดเนื้อหา
10.00 - 10.20 น.	ทำความรู้จักวงล้อสี	
10.20 - 10.40 น.	การเลือกใช้ฟอนต์	
10.40 - 11.00 น.	Canva คืออะไรและมีประโยชน์อย่างไร	<ul style="list-style-type: none"> ● เว็บไซต์สำหรับการออกแบบกราฟิก ช่วยให้การออกแบบทำได้ง่ายดาย แม้ไม่มีความรู้ทางการออกแบบ ● มีต้นแบบการออกแบบ (Template) ให้ผู้ใช้สามารถนำไปปรับใช้ในการออกแบบได้อย่างง่ายดายและสะดวก
11.00 - 11.30 น.	สิ่งที่ควรคำนึงก่อนการออกแบบใน Canva	เรื่องที่ต้องรู้ก่อนที่จะลงมือออกแบบ
11.30 - 12.00 น.	ขั้นตอนการใช้งานและการออกแบบใน Canva	
12.00 - 13.00 น.	พักกลางวัน	
13.00 - 13.30 น.	แนะนำการใช้เครื่องมือต่าง ๆ ใน Canva	การใช้ AI ใน Canva
13.30 - 14.30 น.	Canva Workshop	ลงมือทำจริงจากโจทย์ที่กำหนด

หมายเหตุ : หัวข้อและเนื้อหาการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของเนื้อหาในการฝึกอบรม