Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2644 8150 โทรสาร 0 2644 8110
www.career4future.com

หลักสูตร Google AI-Powered Professional ยกระดับงานองค์กรด้วยการรพลิกโฉมการทำงานด้วย Google AI Ecosystem เพื่อองค์กรยุคดิจิทัล

MUL035

ฉบับแก้ไข วันที่ 12 มิถุนายน 2569

หลักการและเหตุผล:

ในปัจจุบันเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ได้กลายเป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรทั้งภาครัฐและภาคเอกชนทั่วโลก โดยเฉพาะระบบนิเวศด้าน AI ของ Google (Google AI Ecosystem) ที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อสนับสนุนการทำงาน การวิเคราะห์ข้อมูล การจัดการองค์ความรู้ การสื่อสาร และการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ขององค์กรในยุคดิจิทัล

Google ได้พัฒนาเครื่องมือ AI ที่ครอบคลุมทุกมิติของการทำงาน อาทิ Gemini สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล การสร้างเนื้อหา และการเป็นผู้ช่วยอัจฉริยะส่วนบุคคล, NotebookLM สำหรับการจัดการองค์ความรู้และสรุปข้อมูลจากเอกสารจำนวนมาก, Google AI Studio สำหรับการพัฒนา AI Application และ AI Agent, Google Flow และ Veo สำหรับการสร้างสื่อมัลติมีเดียด้วย AI, Gemini Spark สำหรับการสร้างผู้ช่วยอัจฉริยะเฉพาะงาน รวมถึง Skills in Chrome และเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดของ Google ที่ช่วยยกระดับประสิทธิภาพการทำงานในทุกสายงาน เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากเครื่องมือที่องค์กรได้ลงทุนไว้แล้วอย่างคุ้มค่าสูงสุด ลดระยะเวลาการทำงาน เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน ลดต้นทุน และสร้างนวัตกรรมการทำงานรูปแบบใหม่ที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัลและยุค AI อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์:

- เข้าใจแนวคิด Generative AI และ ใช้ AI ร่วมกับ Google Workspace
- ใช้งาน Gemini ได้อย่างมืออาชีพ
- สร้างระบบจัดการองค์ความรู้ด้วย NotebookLM
- พัฒนา AI Application ด้วย AI Studio
- สร้างวิดีโอด้วย Google Flow และ Veo
- ใช้งาน Gemini Spark เป็น AI Agent ส่วนตัว
- ใช้ Skills in Chrome เพิ่ม Productivity
- ออกแบบ Workflow ด้วย AI
- ประยุกต์ใช้ AI ในงานราชการและองค์กร

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้บริหารองค์กร ผู้ประกอบการ และเจ้าของธุรกิจ
- ผู้จัดการฝ่ายต่าง ๆ เช่น บริหาร ทรัพยากรบุคคล การตลาด การเงิน และปฏิบัติการ
- พนักงานองค์กรทุกระดับที่ต้องการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วย AI
- องค์กรและธุรกิจที่ต้องการปรับตัวสู่การเป็น Digital & AI-Driven Organization

เนื้อหาการอบรม:

AI Productivity with Gemini & Google Workspace

Topic 1: Google AI Landscape 2026

- ภาพรวม AI Ecosystem ของ Google
- Generative AI คืออะไร
- AI Agent คืออะไร
- Multi-Modal AI
- AI สำหรับองค์กร

Workshop

- สำรวจเครื่องมือ AI ของ Google

Topic 2: Gemini Mastery ปลดล็อกพลัง Gemini

- Gemini คืออะไร? (Gemini 3.5 Pro/Flash) และระบบนิเวศ AI ของ Google
- Advanced Prompt Engineering:
- เทคนิคการเขียนคำสั่ง (Persona, Context, Task, Format) เพื่อให้ได้ผลลัพธ์แม่นยำ
- Gemini Advanced
- Gemini Live
- Gemini Deep Research
- Gemini Canvas
- Gemini Gems
- Gemini Personalization

Workshop

- สร้างผู้ช่วย AI ส่วนตัว
- วิเคราะห์ข้อมูล
- เขียนรายงานอัตโนมัติ

Topic 3: Gemini for Google Workspace (Workspace AI)

- Gemini in Gmail: ร่างอีเมลโต้ตอบ, สรุปอีเมลยาว, เปลี่ยนโทนเสียงอีเมล
- Gemini in Docs/Slides: เขียนบทความ, สรุปรายงาน, สร้างสไลด์นำเสนอจากข้อความ
- Gemini in Sheets: วิเคราะห์ข้อมูล, สร้างสูตร, จัดกลุ่มข้อมูลอัตโนมัติ
- Workshop: ทำงานโปรเจกต์กลุ่ม (ร่างเอกสาร-สรุป-ทำสไลด์) ภายใน 1 ชั่วโมงWorkshop

Topic 4: AI Gemini Deep Research งานวิจัย, ข้อมูลองค์กร & การสร้าง Content ด้วย AI อัจฉริยะ NotebookLM (AI Research Assistant)

- การนำเข้าแหล่งข้อมูล (PDF, Docs, Website) เพื่อสร้างฐานความรู้เฉพาะตัว
- การสรุปบทความ, สร้างคำถาม-คำตอบ (Quiz), และสร้าง Note
- Audio Overviews: การแปลงเอกสารงานวิจัยเป็น Podcast ภาษาไทย
- Workshop: สร้าง "คู่มือปฏิบัติงาน AI" จากเอกสารภายในองค์กร

Workshop

- วิเคราะห์นโยบายภาครัฐ
- จัดทำรายงานผู้บริหาร
- สร้างคลังองค์ความรู้หน่วยงาน
- ถามตอบจากเอกสารราชการ
- สร้างคู่มือปฏิบัติงาน
- สร้างระบบตอบคำถามบุคลากร

Topic 5: Creative AI: Gemini Omni & Google Flow (AI Content Creation)

- Google Flow
- Gemini Omni: การจัดการ Multimodal (Text, Image, Video)
- Google Flow: สร้างวิดีโอระดับมืออาชีพจากแนวคิด (Text-to-Video)
- การทำภาพเคลื่อนไหว, ตัดต่อ, และเปลี่ยนสไตล์วิดีโอ (Remix)
- Workshop: สร้างคลิปวิดีโอโปรโมตสินค้าหรือนำเสนองานใน 30 นาที
- เครื่องมือสร้างภาพยนตร์ด้วย AI
- Scene Design
- Storyboard
- Character Consistency
- Prompt for Video

Workshop

- สร้างวิดีโอประชาสัมพันธ์องค์กร

Veo 3 Video Generation

- Text-to-Video
- Image-to-Video
- Video Editing

Workshop

- สร้างคลิปประชาสัมพันธ์
- สร้างคลิป Social Media

Gemini Omni:AI Multimodal
- เข้าใจภาพ
- เข้าใจเสียง
- เข้าใจวิดีโอ
- Real-time AI

Workshop
- วิเคราะห์ภาพเอกสาร
- วิเคราะห์คลิปวิดีโอ

Topic 6 ก้าวสู่ยุค Agentic AI - Google AI Studio & Antigravity
Gemini Spark
Personal AI Agent
- AI Executive Assistant
- AI Project Manager
- AI Researcher
- AI Content Creator

Workshop
- สร้าง AI Agent ส่วนตัว

Skills in Chrome
- AI สรุปเว็บไซต์
- AI ช่วยเขียน
- AI ช่วยค้นหา
- AI ช่วยวิเคราะห์ข้อมูล

Workshop
- ทำงานบน Browser ด้วย AI

Workshop
- ออกแบบ AI Workflow องค์กร

Final Workshop
Google AI Transformation Project
แบ่งกลุ่มออกแบบโครงการ
ตัวอย่าง
- AI ผู้ช่วยผู้บริหาร
- AI ศูนย์บริการประชาชน
- AI Smart HR
- AI Smart PR
- AI Knowledge Hub
- AI Training Center

นำเสนอผลงาน

ค่าลงทะเบียนอบรม:	7,500 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม:	2 วัน (12 ชั่วโมง)
ช่วงเวลาฝึกอบรม:	9.00 - 16.00 น.
กำหนดการอบรม:	ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี https://www.career4future.com/trainingprogram

วิทยากร:



อาจารย์จิราวัลย์ เฟ็งกุล
- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ติดต่อสอบถามรายละเอียด

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7
โทรสาร 0 2644 8150
E-mail: training@nstda.or.th
www.career4future.com