

หลักสูตร Train the Trainer การพัฒนาบุคลากรด้าน Google Education Workspace + Gemini

ระยะเวลา: 2 วัน (09.00 – 16.00)

วัตถุประสงค์หลัก:

- 1. พัฒนาความรู้และทักษะเชิงเทคนิคการใช้ Google Workspace + Gemini + NotebookLM
- 2. ให้ Trainer มีความเข้าใจเชิงลึกและสามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดต่อได้
- 3. ได้รับ Training Toolkit เพื่อใช้ในการสอนต่อกลุ่มเป้าหมายจริง (ผู้บริหาร, อาจารย์, เจ้าหน้าที่)

จำนวนผู้เข้าอบรม: 50 คน

วันที่ 1: Core AI & Gemini in Practice

การอบรมวันที่ 1 มุ่งสร้างความเข้าใจพื้นฐานด้าน Generative AI และการประยุกต์ใช้ Gemini ในมหาวิทยาลัย โดยเน้นการเรียนรู้การใช้งานอย่างรับผิดชอบและจริยธรรม จากนั้นเข้าสู่การฝึก Prompt Engineering เพื่อให้ Trainer เข้าใจวิธีการตั้งคำสั่งที่มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งทำความรู้จัก Gemini App ทั้งใน Mobile และ Web รวมถึงฟีเจอร์สำคัญ ได้แก่ Gemini 2.5 Flash, Pro, Deep Research, Canvas, Storybook และการสร้าง Gems ช่วงบ่ายเป็นการบูรณาการ Gemini กับ Google Workspace (Gmail, Docs, Sheets, Slides, Drive, Vids) ผ่านกรณีศึกษาในงานทะเบียน งานวิชาการ และงานวิจัย เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเห็นภาพรวมของการประยุกต์ใช้จริง และสามารถนำความรู้ไปต่อยอดในหน่วยงานได้อย่างมั่นใจ

เวลา	กิจกรรม	รายละเอียด	วิทยากร
09.00-09.30	พิธีเปิดและชี้แจงวัตถุประสงค์	กล่าวต้อนรับ ชี้แจงวัตถุประสงค์และภาพรวมการอบรม Train the Trainer	ผู้บริหาร/วิทยากร
09.30-10.30	Keynote: Generative AI	บทบาท AI ในมหาวิทยาลัยดิจิทัล ความเสี่ยงจริยธรรม และการใช้งานอย่างรับผิดชอบ	ทีมวิทยากร
10.30-12.00	Workshop: Prompt Engineering	หลักการสร้าง Prompt ที่ดี ตัวอย่างโจทย์จริงจากงานทะเบียน งานการเงิน และงานวิจัย	ทีมวิทยากร
12.00-13.00	พักกลางวัน		
13.00-14.30	ทำความรู้จัก Gemini App	Gemini 2.5 Flash / Pro, ฟีเจอร์ใหม่ (Deep Research, Canvas, Storybook, Gems), Mobile & Web	ทีมวิทยากร
14.30-16.00	Gemini + Workspace Integration	การใช้ Gemini ใน Gmail, Docs, Sheets, Slides, Drive, Vids ผ่าน Use Case ของมหาวิทยาลัย	ทีมวิทยากร

วันที่ 2: Advanced Gemini & Action Plan

วันที่ 2 เน้นการใช้งานเชิงเทคนิคขั้นสูง เพื่อยกระดับความสามารถของผู้เข้าอบรม เริ่มต้นด้วยการใช้ NotebookLM ในการสรุปเอกสารจำนวนมาก การสร้าง Mind Map และ Audio ภาษาไทย ต่อด้วย Gemini Advanced Techniques ได้แก่ Prompt Chains, Multi-step Prompt, Deep Research และการใช้ Canvas ทำงานร่วมกันแบบเรียลไทม์ ช่วงบ่ายเป็นการเรียนรู้แนวคิด Data-driven University โดยใช้

Gemini + Sheets เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลและสร้าง Dashboard สำหรับการตัดสินใจ พร้อมนำเสนอ Use Case ที่เจาะลึกสำหรับผู้บริหาร อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ปิดท้ายด้วยการจัดทำ Training Toolkit (Slide Template, Prompt Cheat Sheet, Case Studies, FAQ) และ Action Plan เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปสอนต่อในหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและตรงตามเป้าหมายของมหาวิทยาลัย

เวลา	กิจกรรม	รายละเอียด	วิทยากร
09.00-10.30	Workshop: NotebookLM	Note Summarization, Mind Map อัตโนมัติ, Audio ภาษาไทย, การใช้งานในงานวิชาการ และงานวิจัย	ทีมวิทยากร
10.30-12.00	Gemini Advanced Techniques	Prompt Chains, Multi-step Prompt, Deep Research, Canvas Collaboration	ทีมวิทยากร
12.00-13.00	พักกลางวัน		
13.00-14.30	Data-driven University	Gemini + Sheets เพื่อ Data Analysis, Formula Automation และการสร้าง Dashboard	ทีมวิทยากร
14.30-15.30	Use Case ตามกลุ่มเป้าหมาย	ผู้บริหาร: Dashboard & Decision Support	ทีมวิทยากร
		อาจารย์: Personalized Learning & Research	
		เจ้าหน้าที่: งานสารบรรณ & Workflow	
15.30-16.00	Training Toolkit & Action Plan	Slide Template, Prompt Cheat Sheet, Case Studies, FAQ และการกำหนด Action Plan	ทีมวิทยากร/ ผู้บริหาร