



ไอทีจีเนียส เอ็นจิเนียริง
IT GENIUS ENGINEERING CO., LTD.

COURSE ID
AIC-12

COURSE OUTLINE · รายละเอียดหลักสูตรอบรม

AI / ARTIFICIAL INTELLIGENCE

AI for Work

เปลี่ยนทั้งองค์กรให้ทำงานด้วย AI ได้จริง

● 12 ชั่วโมง

● 2 วัน

● ทุกแผนก 4 Tracks

● อัปเดต 2026



ระยะเวลา: 2 วัน

12 ชั่วโมง (วันละ 6 ชม.) · 09:00-16:00 น.



รูปแบบ: In-house

Onsite · Online · Hybrid · ใช้งานจริงของ
แต่ละแผนกเป็นโจทย์



รายละเอียดหลักสูตร

www.itgenius.co.th

องค์กรจำนวนมากลงทุนซื้อ License เครื่องมือ AI ให้พนักงานแล้ว แต่กลับพบว่าอัตราการใช้งานจริงต่ำ พนักงานส่วนใหญ่ใช้ AI แค่ระดับถามตอบทั่วไป ไม่ได้เชื่อมกับงานประจำ ผลลัพธ์จึงไม่คุ้มค่า ปัญหาซ้ำในองค์กรไทยมี 3 ข้อ คือไม่รู้ว่างานไหนควรใช้ AI, ส่งงาน AI ไม่เป็น และไม่มีกรอบความปลอดภัยและการตรวจสอบ

หลักสูตรนี้แก้ทั้ง 3 ข้อภายใน 2 วัน โดยให้ผู้เรียนแต่ละแผนกลงมือกับงานจริงของตัวเอง เรียนรู้จุดแข็งและการเลือกใช้ 4 เครื่องมือหลัก ChatGPT, Codex, Gemini และ Claude เขียน Prompt เชิงโครงสร้าง คัดงานที่คุ้มค่าด้วยเกณฑ์ ROI ออกแบบ AI Workflow ของแผนกที่ทำซ้ำได้ และวางกรอบความเสี่ยงและ Governance แล้วกลับไปพร้อม Prompt Library ของแผนกตัวเองที่ใช้ต่อได้ทันที

เครื่องมือ



ChatGPT



Codex



Gemini



Claude



Prompt Engineering

สนใจจัดอบรม IN-HOUSE · ติดต่อสอบถาม

ขอใบเสนอราคา

อบรมภายในองค์กร Onsite / Online / Hybrid · 15-30 คนต่อรุ่น (Onsite) · ปรับเนื้อหา เคส และ Workshop ให้
ตรงงานขององค์กรก่อนอบรมทุกครั้ง



เพิ่มเพื่อน
LINE

☎ 02-570-8449

☎ 088-807-9770

LINE @itgenius

🌐 www.itgenius.co.th

01 วัตถุประสงค์ Objectives

- อธิบายความแตกต่างและจุดแข็งของ ChatGPT, Codex, Gemini และ Claude และเลือกใช้ให้เหมาะกับลักษณะงานได้
- เขียน Prompt เชิงโครงสร้างตามหลัก Role - Context - Task - Format - Constraint เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ระดับใช้งานจริง
- คัดเลือกงานในกระบวนการของตนเองที่คุ้มค่าต่อการใช้ AI ด้วยเกณฑ์ ROI ที่วัดได้
- ใช้ความสามารถขั้นสูง เช่น การวิเคราะห์ไฟล์ การอ่านเอกสารยาว การสร้าง Custom GPT หรือ Project และการเชื่อมต่อกับข้อมูลองค์กร
- ออกแบบ AI Workflow ของแผนกตนเองที่มีขั้นตอนชัดเจน ทำซ้ำได้ และส่งต่อให้เพื่อนร่วมทีมได้
- ระบุความเสี่ยงด้านข้อมูล ลิขสิทธิ์ และ Hallucination พร้อมกำหนดแนวปฏิบัติการใช้ AI ขององค์กรได้
- จัดทำ Prompt Library และแผนขยายผลการใช้ AI ในหน่วยงานของตนเอง

02 จุดเด่นของหลักสูตร Highlights

- **ใช้งานจริงของผู้เรียนเป็นโจทย์ ไม่ใช่เคสสมมติ** ผลงานที่ได้ในห้องเรียนนำกลับไปใช้ได้ทันที
- **แกนกลางร่วม + Track แยกตามสายงาน** จัดอบรมรวมทุกแผนกในรุ่นเดียวกันได้ แต่ละคนได้เนื้อหาตรงงานของตนเอง
- **ครบ 4 เครื่องมือหลัก** ChatGPT, Codex, Gemini และ Claude พร้อมเกณฑ์เลือกใช้และการทำงานร่วมกันแบบ Multi-model
- **เน้นลงมือทำ 45% ของเวลา** พร้อม 4 Workshop และงานกลุ่มออกแบบ AI Workflow จริงของแต่ละแผนก
- **กลับไปพร้อมเครื่องมือใช้ต่อ** Prompt Library กว่า 100 Prompt, AI Workflow Canvas, Tool Selection Matrix และร่างนโยบายการใช้ AI

03 สิ่งที่คุณจะได้รับ Deliverables

- Prompt Library มากกว่า 100 Prompt พร้อมใช้ แยกตามสายงานทั้ง 4 Track
- AI Workflow Canvas เทมเพลตออกแบบกระบวนการทำงานด้วย AI และ AI Tool Selection Matrix ตารางเปรียบเทียบเครื่องมือ
- ร่างนโยบายการใช้ AI ในองค์กรที่ปรับใช้กับบริบทของบริษัทได้ พร้อมเอกสารและไฟล์ตัวอย่างทั้งหมด
- วุฒิบัตรรับรองการอบรมจาก IT Genius Engineering และช่องทางถามตอบกับวิทยากรหลังจบหลักสูตร

04 ความรู้พื้นฐาน Prerequisites

- ใช้คอมพิวเตอร์และเว็บเบราว์เซอร์ในงานประจำวันได้
- ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานการเขียนโปรแกรม ยกเว้นผู้เรียน Track B (Developer & IT)
- มีบัญชีเครื่องมือ AI อย่างน้อย 1 ตัว (ทีมงาน IT Genius ช่วยเตรียมให้ก่อนวันอบรม)

สิ่งที่ต้องเตรียมมา: งานจริงของตนเอง 2-3 ชิ้น เช่น เอกสารที่ต้องร่างประจำ ไฟล์ข้อมูลที่ต้องสรุป หรือกระบวนการที่กินเวลาที่สุดในสัปดาห์ เพื่อใช้เป็นโจทย์ตลอดหลักสูตร

05 ระยะเวลาและรูปแบบ Duration & Format

- **12 ชั่วโมง** · 2 วัน (วันละ 6 ชั่วโมง) 09:00-16:00 น. · บรรยายและสาธิตสด 40% / Workshop 45% / อภิปรายนำเสนอ 15% · รองรับ 15-30 คนต่อรุ่น (Onsite) หรือ 20-40 คน (Online)

06 กลุ่มเป้าหมายและ Track Tracks

Track	กลุ่มเป้าหมาย	สิ่งที่ได้กลับไป
A. Office & Back Office	HR, บัญชี, ออกราง, จัดซื้อ, Admin	เทมเพลตร่างเอกสาร สรุปประชุม อีเมล และงาน Excel อัตโนมัติ
B. Developer & IT	Developer, DevOps, System Analyst	เวิร์กโฟลว์ Codex สำหรับเขียน ทดสอบ Refactor และรีวิวโค้ด
C. Executive & Team Lead	ผู้บริหาร หัวหน้าแผนก	กรอบวางนโยบาย AI Governance การประเมิน ROI และการวัดผลทีม
D. Marketing & Content	การตลาด, Content, Creative, Sales	ระบบผลิต Content ตาม Brand Voice และการวิเคราะห์ข้อมูลลูกค้า

07 ภาพรวมการเรียนรู้ 2 วัน Big Picture

วัน	โฟกัส	ผลลัพธ์หลัก
Day 1 Section 1-5	รากฐานและการใช้งานจริงรายเครื่องมือ - Prompt Engineering, ChatGPT, Gemini, Claude	เขียน Prompt งานจริงได้, สร้าง Custom GPT ประจำแผนก และให้ AI สรุป/ร่างเอกสารจริง
Day 2 Section 6-10	ประยุกต์ตามสายงาน (4 Tracks), Multi-model Workflow, ออกแบบ Workflow และ Governance	AI Workflow ของแผนกตนเอง 1 กระบวนการ พร้อมแผนขยายผล 30-60-90 วัน



DAY
1

รากฐานและการใช้งานจริงรายเครื่องมือ

เนื้อหาการอบรม · Section 1-5

รวม
6 ชั่วโมง

1 เปิดหลักสูตรและภูมิทัศน์ AI สำหรับคนทำงานปี 2026

- AI Readiness Check: สำรวจระดับการใช้ AI ของผู้เรียนรายบุคคล และตั้งเป้าหมายรายแผนก
- LLM ทำงานอย่างไรแบบเข้าใจง่าย ความแตกต่างของ Chat, Reasoning และ Agent
- สิ่งที่ AI ทำได้ดีและสิ่งที่ยังทำไม่ได้ เพื่อวางความคาดหวังให้ถูกต้อง

2 ศาสตร์การสั่งงาน AI (Prompt Engineering ภาคปฏิบัติ)

- โครงสร้าง Prompt แบบ Role - Context - Task - Format - Constraint
- Few-shot Prompting และการให้ AI ตามกลับก่อนตอบ พร้อมเทคนิคแก้เมื่อคำตอบไม่ตรงใจ
- Workshop 1: เขียน Prompt สำหรับงานจริงของตนเอง แล้วปรับ 3 รอบจนได้ผลลัพธ์ระดับสั่งงาน

3 ChatGPT สำหรับงานสำนักงานและ Productivity

- Custom GPT และ Projects การจัดระเบียบผู้ช่วย AI ตามงาน
- การอัปโหลดไฟล์เพื่อวิเคราะห์ Advanced Data Analysis กับไฟล์ Excel และการสร้างเกมเพลงงานประจำ
- Workshop 2: สร้าง Custom GPT ผู้ช่วยประจำแผนกของตนเอง

4 Gemini สำหรับงานเอกสารและข้อมูลในองค์กร

- การทำงานร่วมกับ Google Workspace
- การสรุปเอกสารและอีเมลจำนวนมาก และการวิเคราะห์ข้อมูลใน Sheets
- การประมวลผลไฟล์ภาพและวิดีโอ

5 Claude สำหรับงานวิเคราะห์เชิงลึกและเนื้อหาคุณภาพสูง

- การอ่านเอกสารยาวและสัญญา และการเขียนเชิงวิเคราะห์ที่รักษาโทนองค์กร
- Projects และ Skills การตั้งผู้ช่วยเฉพาะทาง และการให้ AI ตรวจสอบงานของ AI
- Workshop 3: นำเอกสารจริงขององค์กรมาให้ AI สรุป วิเคราะห์ และร่างเอกสารตอบกลับ



DAY
2

ประยุกต์ตามสายงานและขยายผลในองค์กร

เนื้อหาการอบรม · Section 6-10

รวม
6 ชั่วโมง

6 ช่วง Track แยกตามสายงาน (เลือก 1 Track)

- **Track A:** อัตโนมัติงานเอกสาร HR และบัญชี สรุปประชุมเป็นวาระติดตาม สร้างสูตรและมาโคร Excel ด้วย AI
- **Track B:** Codex สร้างฟีเจอร์จาก Requirement เขียน Unit Test อัตโนมัติ Refactor และ Code Review อ่าน Legacy Code และความปลอดภัยของโค้ดที่ AI สร้าง
- **Track C:** ประเมิน ROI ของ AI กำหนดนโยบายการใช้ AI วัดผลและติดตามการใช้งานของทีม และอ่านรายงานสรุปเชิงกลยุทธ์
- **Track D:** ระบบผลิต Content ตาม Brand Voice วิเคราะห์ข้อมูลลูกค้าและคู่แข่ง สร้างภาพประกอบและสื่อการตลาด และวางแผน Content Calendar

7 การใช้ AI หลายตัวร่วมกัน (Multi-model Workflow)

- เทรนด์เลือกเครื่องมือให้เหมาะกับงาน และการส่งต่องานระหว่างเครื่องมือ
- ตัวอย่างเวิร์กโฟลว์จริงที่ใช้ 3-4 เครื่องมือในงานเดียว

8 ออกแบบ AI Workflow ของแผนกตนเอง

- การแตกกระบวนการทำงานเป็นขั้นตอน ระบุจุดที่ AI ช่วยได้ และกำหนดจุดตรวจสอบโดยมนุษย์ (Human-in-the-loop)
- Workshop 4 (งานกลุ่ม): แต่ละแผนกออกแบบ AI Workflow ของตนเอง 1 กระบวนการ พร้อมประมาณการเวลาที่ประหยัดได้

9 ความเสี่ยง ความปลอดภัย และจริยธรรมการใช้ AI

- ข้อมูลใดห้ามป้อนเข้า AI และการตั้งค่าความเป็นส่วนตัวของแต่ละแพลตฟอร์ม
- การรับมือ Hallucination วิธีตรวจสอบข้อเท็จจริง ประเด็นลิขสิทธิ์ของผลงาน AI และความสอดคล้องกับ PDPA

10 นำเสนอผลงานและแผนขยายผลในองค์กร

- แต่ละกลุ่มนำเสนอ AI Workflow ที่ออกแบบ และรับ Feedback เชิงปฏิบัติรายกลุ่มจากวิทยากร
- การสร้าง Prompt Library ส่วนกลาง การตั้ง AI Champion ประจำแผนก
- แผนขยายผล 30-60-90 วัน ช่องทางติดตามผลหลังอบรม และมอบวุฒิบัตร



08 เรียนจบแล้วได้อะไร Outcomes

- **เลือกเครื่องมือเป็น** รู้จุดแข็งและเลือกใช้ ChatGPT, Codex, Gemini และ Claude ให้เหมาะกับงานได้
- **สั่งงาน AI ได้ผลจริง** เขียน Prompt เชิงโครงสร้างที่ให้ผลลัพธ์ระดับส่งงาน ไม่ใช่คำตอบกว้าง ๆ
- **รู้ว่างานไหนคุ้มค่าใช้ AI** คัดงานด้วยเกณฑ์ ROI ที่วัดได้ ไม่ใช่ AI แบบสุ่ม
- **ใช้ความสามารถขั้นสูงได้** วิเคราะห์ไฟล์ อ่านเอกสารยาว สร้าง Custom GPT และเชื่อมข้อมูลองค์กร
- **มี AI Workflow ของแผนกตัวเอง** ที่ทำซ้ำได้ ส่งต่อทีมได้ พร้อมประมาณการเวลาที่ประหยัด
- **ใช้ AI อย่างปลอดภัย** เข้าใจความเสี่ยงข้อมูล ลิขสิทธิ์ Hallucination และ PDPA พร้อมแนวปฏิบัติองค์กร
- **ขยายผลได้ทั้งองค์กร** มี Prompt Library, AI Champion ประจำแผนก และแผน 30-60-90 วัน

09 รูปแบบการจัดอบรม Delivery Formats

รูปแบบ	รายละเอียด
Onsite	วิทยากรเดินทางไปจัดอบรม ณ สถานที่ขององค์กร ได้บรรยากาศใกล้ชิดและดูแลรายบุคคลได้ทั่วถึง
Online	ผ่าน Zoom หรือ Microsoft Teams เรียนได้จากทุกที่ มี Breakout Room สำหรับ Workshop
Hybrid	วันที่ 1 ออนไลน์ วันที่ 2 ออนไลน์เน้น Workshop เหมาะกับองค์กรที่มีหลายสาขา

การปรับแต่งเนื้อหา: ก่อนอบรมทุกครั้ง ทีมงานจะสัมภาษณ์ผู้ประสานงานขององค์กร เพื่อปรับสัดส่วนเนื้อหา เคสตัวอย่าง และ Workshop ให้ตรงกับลักษณะงานและเป้าหมายขององค์กรโดยเฉพาะ (หลักสูตรปรับเป็น 1 วัน หรือขยายเป็น 3 วันได้)

10 ข้อมูลผู้สอน Instructor

อ.สามิตร โกยม วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้าน AI, Software Development และ Data มีประสบการณ์ใช้งาน AI ในงานพัฒนาระบบ และงานองค์กรจริง ถ่ายทอดด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย เน้นให้ผู้เรียนลงมือทำและนำไปต่อยอดกับงานได้ทันที

สนใจจัดอบรม IN-HOUSE · ขอใบเสนอราคา

ขอใบเสนอราคา

☎ 02-570-8449

LINE @itgenius

☎ 088-807-9770

✉ contact@itgenius.co.th



เพิ่มเพื่อน
LINE



11 แผนขยายผลหลังอบรม 30-60-90 Day Plan

ช่วงเวลา	เป้าหมาย
30 วันแรก	แต่ละแผนกนำ AI Workflow ที่ออกแบบไปใช้จริง 1 กระบวนการ และเริ่มสะสม Prompt เข้า Prompt Library ส่วนกลาง
60 วัน	AI Champion ประจำแผนกรวบรวมผลลัพธ์ วัดเวลาที่ประหยัดได้จริง และขยายไปยังกระบวนการที่ 2-3
90 วัน	ทบทวนนโยบายการใช้ AI ขององค์กร สรุป ROI เชิงตัวเลข และวางแผนต่อยอดระดับองค์กร

12 เหมาะกับองค์กรที่ Ideal For

- ลงทุน License AI ไปแล้วแต่พนักงานยังใช้ไม่คุ้ม อายากยกอัตราการใช้งานจริงให้สูงขึ้น
- ต้องการยกระดับหลายแผนกพร้อมกันในรุ่นเดียว ด้วยเนื้อหาที่ตรงงานของแต่ละสายงาน
- ต้องการวางกรอบการใช้ AI อย่างปลอดภัย มีนโยบายและจุดตรวจสอบชัดเจน
- ต้องการผลลัพธ์ที่วัดได้ ไม่ใช่แค่ความรู้ แต่เป็น Workflow และ Prompt Library ที่ใช้ต่อกันได้ทันที

พร้อมเปลี่ยนองค์กรให้ทำงานด้วย AI ได้จริง

ขอใบเสนอราคา · ปรับหลักสูตรตามองค์กร

☎ 02-570-8449

LINE @itgenius

☎ 088-807-9770

✉ contact@itgenius.co.th



เพิ่มเพื่อน
LINE