



ไอทีจีเนียส เอ็นจิเนียริ่ง
IT GENIUS ENGINEERING CO., LTD.

COURSE ID
AIC-54

AI / WEB APP

COURSE OUTLINE · รายละเอียดหลักสูตรอบรม

AI Web App Builder Workshop

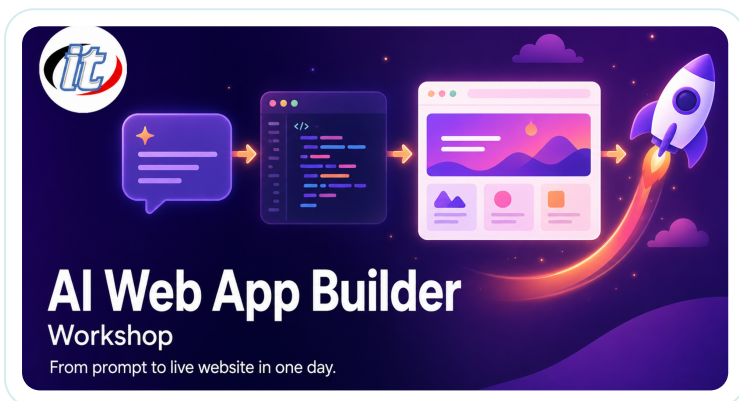
สร้างเว็บแอปแรกด้วย AI

6 ชั่วโมง

1 วัน

ไม่ต้องเขียนโปรแกรม เป็น

ระดับ **Beginner**



ระยะเวลา: 1 วัน

6 ชั่วโมง (1 วันเต็ม) · 10:00-17:00 น.



รูปแบบ: Classroom / Hybrid

Onsite หรือ Online ผ่าน Microsoft Teams · Public / In-house



รายละเอียดหลักสูตร

www.itgenius.co.th

หลายคนมีไอเดียเว็บหรือเครื่องมือที่อยากใช้ในงานของตัวเอง แต่ติดตรงที่เขียนโปรแกรมไม่เป็น และการจ้างทำก็ใช้ทั้งเวลาและงบประมาณ ทุกวันนี้ AI ที่ช่วยเขียนโค้ดได้เปลี่ยนเรื่องนี้ไปแล้ว คนที่ไม่มีพื้นฐานสามารถอธิบายสิ่งที่ต้องการเป็นภาษาคน แล้วให้ AI สร้างโค้ดให้ ตรวจสอบผล และปรับแก้จนได้เว็บที่ใช้งานได้จริง

หลักสูตรนี้เป็น Workshop เต็มวันที่พาผู้เรียนสร้างเว็บแอปแรกของตัวเองตั้งแต่ศูนย์จนถึงการนำขึ้นอินเทอร์เน็ต ครอบคลุมพื้นฐาน AI และ LLM ที่จำเป็นต้องเข้าใจก่อนใช้งาน, การเลือกเครื่องมือและควบคุมค่าใช้จ่าย, ความต่างระหว่างการเขียนโค้ดแบบเดิมกับการทำงานร่วมกับ AI, การติดตั้ง VS Code และ Git, องค์ประกอบของเว็บแอปทั้ง Frontend, Backend และฐานข้อมูล, การสร้างเว็บแอปด้วย React ร่วมกับ AI Agent, การวางแผนงานด้วยไฟล์ Context, การใส่هابิกและทดสอบด้วย AI ไปจนถึงการ Deploy ขึ้น Vercel ผ่าน GitHub (อบรม 1 วัน 6 ชั่วโมง ระดับ Beginner ไม่ต้องมีพื้นฐานการเขียนโปรแกรม)

เครื่องมือ



Claude



ChatGPT



VS Code



React



Vercel

ราคาค่าอบรม · PUBLIC / IN-HOUSE

4,900 บาท / ท่าน

ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) · รวมเอกสารประกอบการอบรม ชุด Prompt Template โค้ดตัวอย่าง อาหารกลางวันและอาหารว่าง และ Certificate · ผู้เรียนได้เว็บที่ Deploy ขึ้นอินเทอร์เน็ตจริงกลับไป · รับจัด In-house ขอใบเสนอราคาได้



เพิ่มเพื่อน
LINE

☎ 02-570-8449

☎ 088-807-9770

LINE @itgenius

🌐 www.itgenius.co.th

01 วัตถุประสงค์ Objectives

- เข้าใจการทำงานของ AI และ LLM ในระดับที่นำไปใช้ใช้งานได้อย่างมั่นใจ
- เข้าใจแนวคิด Context และ Token และผลต่อคุณภาพของผลลัพธ์และค่าใช้จ่าย
- เลือกเครื่องมือ AI ให้เหมาะกับงานและควบคุมค่าใช้จ่ายไม่ให้ออกนอกงบประมาณ
- เขียน Prompt สั่งให้ AI สร้างหน้าเว็บและปรับแก้จนได้ผลตามที่ต้องการ
- ติดตั้งและใช้งาน VS Code, Extension ที่จำเป็น และ Git ในระดับพื้นฐาน
- เข้าใจองค์ประกอบของเว็บแอป: Frontend, Backend และฐานข้อมูล
- สร้างเว็บแอปขนาดเล็กด้วย React ร่วมกับ AI Agent ได้ด้วยตัวเอง
- วางแผนโครงสร้างงานด้วยไฟล์ Context เพื่อให้ AI ทำงานได้ตรงเป้าหมาย
- ไล่หาบัก ทดสอบ และ Deploy เว็บขึ้น Vercel ผ่าน GitHub ให้ใช้งานได้จริง

02 กลุ่มเป้าหมาย Target Audience

- ผู้เริ่มต้นที่ไม่เคยเขียนโปรแกรมแต่อยากสร้างเว็บแอปด้วยตัวเอง
- เจ้าของธุรกิจและผู้ประกอบการที่อยากทำเครื่องมือใช้ในกิจการของตัวเอง
- คนทำงานที่อยากสร้างเครื่องมือช่วยงานภายในทีมโดยไม่ต้องรอฟ่ายไอที
- นักการตลาดและครีเอเตอร์ที่ต้องการทำหน้าเว็บหรือ Landing Page เอง
- ผู้ที่สนใจเปลี่ยนสายมาทางเทคโนโลยีและอยากเริ่มจากการลงมือทำจริง

03 จุดเด่นของหลักสูตร Highlights

- **ไม่ต้องเขียนโปรแกรมเป็น** เริ่มจากศูนย์ได้ในวันเดียว
- **ได้เว็บจริงกลับไป Deploy** ขึ้นอินเทอร์เน็ตใช้งานได้
- **ลงมือทำตลอดวัน** Workshop ทั้งสาม Session ไม่ใช่ฟังบรรยาย
- **เข้าใจ AI อย่างถูกต้อง** รู้ข้อจำกัดและวิธีคุมค่าใช้จ่าย
- **ได้ Prompt Template** นำกลับไปสร้างงานต่อเองได้ทันที

04 ความรู้พื้นฐาน Prerequisites

- ไม่ต้องมีพื้นฐานการเขียนโปรแกรมมาก่อน
- ใช้งานคอมพิวเตอร์ในระดับทั่วไปได้ เช่น ติดตั้งโปรแกรมและใช้เบราว์เซอร์
- เตรียมโน้ตบุ๊กของตัวเองมาเรียน (Windows หรือ macOS) พร้อมสิทธิ์ติดตั้งโปรแกรม
- เตรียมไอเดียเว็บที่อยากทำมาหนึ่งเรื่องจะทำให้ได้ผลงานที่ใช้ได้จริงกลับไป

05 สิ่งที่ต้องเตรียมและเครื่องมือ Setup & Tools

รายการ	รายละเอียด
อุปกรณ์	โน้ตบุ๊กของผู้เรียนเอง (Windows หรือ macOS) เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้
เครื่องมือ AI	ผู้ช่วยเขียนโค้ดด้วย AI และ AI Agent ที่ทำงานร่วมกับ Editor ได้
เครื่องมือพัฒนา	Visual Studio Code พร้อม Extension ที่จำเป็น และ Git
เทคโนโลยีเว็บ	React สำหรับสร้างหน้าจอเว็บแอป
การนำขึ้นใช้งาน	GitHub สำหรับเก็บโค้ด และ Vercel สำหรับ Deploy เว็บขึ้นอินเทอร์เน็ต

หมายเหตุ: ผู้เรียนต้องเตรียมโน้ตบุ๊กมาเองและควรมีสิทธิ์ติดตั้งโปรแกรมบนเครื่อง วิทยากรจะพาติดตั้งเครื่องมือทั้งหมดในคลาส เครื่องมือที่ใช้ในหลักสูตรมีทั้งแบบใช้ฟรีและแบบเสียค่าใช้จ่ายรายเดือน ในคลาสจะอธิบายวิธีเลือกให้เหมาะกับงบประมาณและวิธีควบคุมค่าใช้จ่ายไม่ให้บานปลาย ผู้เรียนสามารถนำไอเดียเว็บของตัวเองมาสร้างในช่วง Workshop ได้

06 ภาพรวมการเรียนรู้ 1 วัน Big Picture

วัน	หัวข้อหลัก
Session 1 10:00-12:00	พื้นฐาน AI และ LLM, การเลือกเครื่องมือและคุมค่าใช้จ่าย, Workshop สร้างหน้าเว็บแรกจาก Prompt
Session 2 13:00-14:30	ติดตั้ง VS Code และ Git, องค์ประกอบของเว็บแอป, Workshop สร้างเว็บแอปด้วย React และ AI
Session 3 14:45-17:00	การวางแผนงานด้วยไฟล์ Context, การไล่หาบั๊กและทดสอบ, Deploy ขึ้น Vercel และสรุป



DAY
1

จาก Prompt สู่เว็บที่ใช้งานได้จริง

เนื้อหาการอบรม · Section 1-6

รวม
6 ชั่วโมง

1 พื้นฐาน AI และ LLM ที่ต้องรู้ก่อนใช้งาน

- AI และ LLM ทำงานอย่างไร และทำไมบางครั้งจึงตอบผิดอย่างน่าใจ
- แนวคิด Context และ Token และผลต่อคุณภาพของคำตอบและค่าใช้จ่าย
- โครงสร้างการทำงานของ LLM ตั้งแต่ชั้นโมเดลจนถึงชั้นแอปพลิเคชันที่เราใช้
- ขอบเขตที่ AI ทำได้ดีและงานที่ยังต้องอาศัยคนตรวจสอบเสมอ

2 การเลือกเครื่องมือ AI และการควบคุมค่าใช้จ่าย

- ประเภทของเครื่องมือ AI สำหรับงานเขียนโค้ดและความแตกต่างที่ควรรู้
- การเลือกเครื่องมือให้เหมาะกับงานและงบประมาณของแต่ละคน
- วิธีคุมค่าใช้จ่ายไม่ให้งบบานปลายเมื่อใช้งานต่อเนื่อง
- แนวคิด AI Agent และความต่างจากการถามตอบทีละคำถาม

3 Workshop: สร้างหน้าเว็บแรกจาก Prompt

- ความต่างระหว่างการเขียนโค้ดแบบเดิมกับการทำงานร่วมกับ AI
- การอธิบายสิ่งที่ต้องการให้ AI เข้าใจตรงกันตั้งแต่ครั้งแรก
- การอ่านผลลัพธ์ ตรวจสอบ และสั่งแก้ไขจนได้หน้าเว็บตามที่ต้องการ
- Workshop: สร้างหน้าเว็บแรกจาก Prompt และปรับหน้าตาจนพอใจ

4 การติดตั้งเครื่องมือพัฒนา

- การติดตั้ง Visual Studio Code และ Extension ที่จำเป็นสำหรับการทำงานกับ AI
- การติดตั้งและใช้งาน Git ในระดับที่เพียงพอต่อการเก็บงานและย้อนกลับได้
- การจัดโครงสร้างโฟลเดอร์โปรเจกต์ให้ AI ทำงานกับไฟล์ได้ถูกต้อง
- Lab: ติดตั้งเครื่องมือทั้งหมดบนเครื่องตัวเองให้พร้อมใช้งาน

5 องค์ประกอบของเว็บแอป

- ภาพรวมของเว็บแอป: ส่วนหน้าจอส ส่วนประมวลผล และฐานข้อมูล ทำงานร่วมกันอย่างไร
- ความต่างระหว่างเว็บไซตธรรมดากับเว็บแอปที่มีการเก็บและประมวลผลข้อมูล
- คำศัพท์ที่ต้องรู้เพื่อสื่อสารกับ AI และกับนักพัฒนาให้เข้าใจตรงกัน
- การเลือกขอบเขตของงานให้ทำเสร็จได้จริงแทนที่จะใหญ่เกินตัวตั้งแต่แรก

6 Workshop: สร้างเว็บแอปด้วย React และ AI

- แนวคิดการแบ่งหน้าจออกเป็นส่วนย่อย (Component) และเหตุผลที่ทำให้แก้ไขง่าย
- การสั่งให้ AI สร้างหน้าจอ เพิ่มปุ่ม รับข้อมูลจากผู้ใช้ และแสดงผลลัพธ์
- การปรับหน้าตาให้ใช้งานได้ดีบนทั้งคอมพิวเตอร์และมือถือ
- Workshop: สร้างเว็บแอปขนาดเล็กที่ทำงานได้จริงด้วย React ร่วมกับ AI



DAY
1

จาก Prompt สู่เว็บที่ใช้งานได้จริง

เนื้อหาการอบรม · Section 7-9 (ต่อ)

รวม

6 ชั่วโมง

7 การวางแผนงานด้วยไฟล์ Context

- ปัญหาที่เกิดขึ้นเมื่อสั่งงาน AI ทีละคำสั่งโดยไม่มีแผนรวม
- การเขียนไฟล์อธิบายโครงสร้างและเป้าหมายของโปรเจกต์ให้ AI อ่านก่อนลงมือ
- การแตกงานใหญ่เป็นงานย่อยและสั่งงานทีละขั้นให้ผลลัพธ์เสถียร
- Lab: เขียนไฟล์วางแผนของโปรเจกต์ตัวเองและให้ AI ทำงานตามแผนนั้น

8 การไล่หาบั๊กและการทดสอบด้วย AI

- วิธีอ่านข้อความแจ้งข้อผิดพลาดและส่งให้ AI ช่วยหาสาเหตุอย่างได้ผล
- การทดสอบเว็บด้วยตัวเองอย่างเป็นระบบก่อนนำขึ้นใช้งานจริง
- การให้ AI ตรวจสอบโค้ดและชี้จุดที่อาจมีปัญหในอนาคต
- Lab: แก้ปัญหาที่พบในเว็บแอปของตัวเองจนทำงานได้ครบถ้วน

9 Deploy ขึ้นอินเทอร์เน็ตและสรุป

- การนำโค้ดขึ้น GitHub และการเชื่อมต่อกับบริการ Deploy
- การ Build และ Deploy เว็บขึ้น Vercel ให้เข้าถึงได้จากอินเทอร์เน็ตจริง
- การอัปเดตเว็บหลัง Deploy และสิ่งที่ต้องระวังเมื่อมีคนใช้งานจริง
- Workshop: Deploy เว็บของตัวเองขึ้นใช้งานจริงและสรุปแนวทางต่อยอด



07 เรียนจบแล้วได้อะไร Outcomes

- สร้างเว็บแอปได้เอง แม้ไม่เคยเขียนโปรแกรมมาก่อน
- ได้เว็บจริงกลับไป Deploy ขึ้นอินเทอร์เน็ตแล้วในวันเรียน
- สิ่งงาน AI เป็น อธิบายงานให้ AI เข้าใจและปรับแก้ได้
- ใช้เครื่องมือพัฒนาได้ VS Code, Git และ GitHub ระดับพื้นฐาน
- วางแผนงานเป็นระบบ ใช้ไฟล์ Context คู่มือทิศทางของ AI
- ต่อยอดได้ด้วยตัวเอง มี Template และแนวทางกลับไปทำต่อ

08 สิ่งที่คุณเรียนจะได้รับ Deliverables

- เอกสารประกอบการอบรมฉบับสมบูรณ์ พร้อมขั้นตอนการติดตั้งเครื่องมือทั้งหมด
- ชุด Prompt Template สำหรับสิ่งงาน AI ในงานสร้างเว็บและโค้ดตัวอย่างจากทุก Workshop
- เว็บแอปของผู้เรียนเองที่ Deploy ขึ้นอินเทอร์เน็ตแล้วและ Checklist ก่อนเปิดใช้งานจริง
- ประกาศนียบัตรจบหลักสูตร (Certificate of Completion) และช่องทางสอบถามวิทยากรหลังจบหลักสูตร

09 ข้อมูลผู้สอน Instructor

อ.สามิตร โทยม ผู้สอนและนักพัฒนาเว็บที่มีประสบการณ์กว่า 15 ปี ปัจจุบันทำงานร่วมกับเครื่องมือ AI ในงานพัฒนาจริงทุกวัน จุดเด่นคือการสอนผู้ที่ไม่มีพื้นฐานให้เห็นภาพตั้งแต่ต้น ใช้ภาษาที่เข้าใจง่ายโดยไม่ลดทอนความถูกต้อง และพาผู้เรียนลงมือทำจนได้ผลงานที่ใช้ได้จริงกลับไปภายในวันเดียว

ราคาค่าอบรม 4,900 บาท/ท่าน · สนใจ IN-HOUSE ขอใบเสนอราคา

4,900 บาท / ท่าน (ยังไม่รวม VAT 7%)

☎ 02-570-8449

LINE @itgenius

☎ 088-807-9770

✉ contact@itgenius.co.th



เพิ่มเพื่อน
LINE