



หลักสูตร เรียนรู้ระบบอัตโนมัติ RPA ด้วย n8n และ Langflow

ระดับ : Basic

ระยะเวลาอบรม : 3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม : 20 คน

วัตถุประสงค์:

- เข้าใจหลักการของ RPA และ Low-code Automation
- ใช้งาน n8n และ Langflow ได้จริง
- เชื่อมต่อระบบต่าง ๆ ผ่าน API/Webhook
- พผสาน AI/LLM เพื่อช่วยตัดสินใจใน Workflow

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม:

- พนักงานสายงาน IT, Analyst หรือ Digital Process
- มีพื้นฐานระบบ API หรือ No-code tools จะดีมาก

หัวข้อวิชา:

- แนวคิดและประโยชน์ของ RPA
 - RPA vs BPA vs AI Automation
 - การเลือกกระบวนการที่เหมาะสมกับการอัตโนมัติ
- เรียนรู้ n8n (Workflow Automation)
 - ติดตั้ง n8n (Cloud/Local)
 - Node/Trigger, Credentials, Error Handling
 - Workflow- Google Sheet → Email → Slack
- ทำงานกับ API และ Webhook
 - ดึง/ส่งข้อมูลจากระบบอื่น
 - Automation แบบ Realtime
- Langflow + LLM Integration
 - แนะนำ Langflow และ LangChain
 - ใช้งาน GPT-4, Claude, และ LLM อื่นร่วมกับ Workflow
 - ตัวอย่าง: การสร้าง AI Agent ตอบอีเมลอัตโนมัติ
- Workshop
 - ออกแบบ Flow เชื่อม LLM + API
 - ระบบแจ้งเตือน และระบบตอบกลับแบบอัจฉริยะ

วิธีการอบรม : บรรยายและฝึกปฏิบัติ

เกณฑ์การประเมินผล : จำนวนเวลาเข้ารับการอบรมไม่ต่ำกว่า 80%