

Professional RPA Development and Generative AI



Onsite @IMC Institute

Professional RPA Development and Generative AI

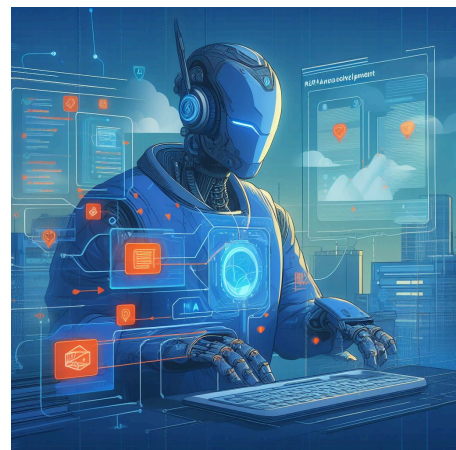


12,900 Baht
Early Bird 10,900
(Exclude Vat)

Scan for More Details

คำอธิบายหลักสูตร

หลักสูตร Professional RPA Development and Generative AI เป็นหลักสูตรสำหรับผู้ที่ต้องการสร้างทักษะการพัฒนากระบวนการทำงาน RPA ด้วยโปรแกรม UiPath Studio ซึ่งเป็น หลักสูตร 3 วันโดยเริ่มจากการติดตั้งเครื่องมือ RPA และการใช้งาน RPA ในองค์กร, การใช้ activity ต่างๆของ UiPath Studio ในการสร้างระบบงาน RPA โดยจะเป็น Hands-On Workshops ให้ผู้เข้าอบรมได้ใช้เครื่องมือ Studio ในการสร้างกระบวนการทำงานด้วยโรบอทกับงานที่ต้องทำกับ website, ไฟล์ Excel, การรับส่งอีเมล เป็นต้น ซึ่งผู้เข้าอบรมจะได้มีโอกาสซักถามข้อสงสัยหรือหลักการปฏิบัติกับผู้สอนซึ่งเป็น implementer ของโครงการ RPA ให้กับหลายองค์กร



สำหรับการอบรมวันที่ 2 ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้การสั่งงานโรบอททั้งการตั้งเวลาและการสั่งทำงานด้วยตนเองผ่าน UiPath Orchestrator ซึ่งเป็น Management Server ของ UiPath RPA รวมทั้งการเรียนรู้หัวข้อที่มีความ advance เพิ่มขึ้นซึ่งจะช่วยให้ผู้เข้าอบรมได้เข้าใจหลักการออกแบบ flow การทำงานที่รองรับ requirement ที่หลากหลายและการรองรับปริมาณงานที่จะเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆเมื่อเวลาผ่านไป

การอบรมวันที่ 3 เป็นการเพิ่มการใช้ AI (Artificial Intelligence) เข้ามาเสริมการทำงานของระบบงาน RPA เพื่อให้เกิดการใช้งานที่เป็นประโยชน์มากขึ้นในองค์กร เช่นการใช้ AI เพื่อทำความเข้าใจกับข้อมูลที่มีอยู่หลายรูปแบบในองค์กร เช่นอีเมลจากลูกค้า คู่ค้า, ข้อมูลที่เก็บอยู่ในกระดาษ และนำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้เป็นต้น ซึ่งก่อนหน้านี้ไม่สามารถทำให้เป็นระบบงานอัตโนมัติได้ ซึ่งในวันที่ 3 นี้ก็จะครอบคลุมเนื้อหาของการนำเทคโนโลยี Generative AI อย่าง ChatGPT ซึ่งมีการนำไปใช้อย่างแพร่หลายอยู่แล้วเข้ามาทำงานร่วมกับระบบ RPA ด้วย

Online Registration >> [HERE](#)

ระยะเวลา 3 วัน (9:00 - 16:30 น.)

หลักสูตรของสถาบันไอเอ็มซี สามารถยื่นรับรองหลักสูตรและลดหย่อนภาษีได้ 200%

Physical Class

สถานที่ฝึกอบรม สถาบันไอเอ็มซี อาคารชุดสกุลไทย สุรวงศ์ ทาวเวอร์ ชั้น 8 (MRT สามย่านทางออก 1 หรือ BTS ศาลาแดง ทางออก 3) [>> ดูแผนที่](#)

ค่าใช้จ่ายในการอบรม

12,900 บาท **(Early Bird 10,900 บาท)** **ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ราคานี้รวมค่าเอกสารประกอบการเรียน + อาหารว่างและอาหารกลางวันแล้ว)

****กรุณานำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กมาเอง**

ตารางการฝึกอบรม

- 22 -24 มกราคม 2568 (รุ่นที่ 4)
- 14 - 16 พฤษภาคม 2568 (รุ่นที่ 5)
- 3 - 5 พฤศจิกายน 2568 (รุ่นที่ 6)

ผู้สอน

- คุณอมรรัตน์ เพชรรัตน์ บริษัทอโต้แมท คอนซัลติ้ง จำกัด (ดูโปรไฟล์ >> [คลิกที่นี่](#))

หลักสูตรนี้เหมาะกับ

- ผู้พัฒนาระบบงาน RPA ขององค์กร (RPA Developer)
- บุคลากรด้านอื่นของโครงการ RPA ขององค์กรเช่น Business Analyst, Project Manager, Solution Architect ฯลฯ ที่ต้องการศึกษาการออกแบบและพัฒนาระบบงาน RPA เพื่อเข้าใจความสามารถและการทำงานของโรบอทในกระบวนการทำงานต่างๆ

คุณสมบัติเบื้องต้นของผู้เข้าอบรม

- Basic Programming skills เช่น VB.NET เพื่อให้เข้าใจ logic ของการสร้างเงื่อนไขการทำงานต่างๆ เช่น การสร้างแบบใช้งานตัวแปร เป็นต้น
- มีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง database และ data table

สิ่งที่ต้องเตรียม

- โน้ตบุ๊กส่วนตัว
- email account สำหรับการสมัครบริการ RPA cloud platform และบริการ OpenAI (ChatGPT)
- โปรแกรม UiPath Studio Community Edition version 2021.20 หรือหลังจากนั้น (**Installation Guide** จะส่งให้ผู้เข้าอบรมก่อนวันเรียน)

ประโยชน์ที่ได้รับ

หลังจากจบคอร์สการอบรมนี้ ผู้เข้าอบรมจะ

- เข้าใจความสามารถและหลักการใช้ Studio ของ UiPath ในการพัฒนาระบบงาน RPA
- เข้าใจแนวทาง และนำเอาระบบปัญญาประดิษฐ์ (e.g. Gen AI) มาผสานกับ RPA และนำไปใช้งานได้จริง
- ได้รับความรู้และการถ่ายทอดประสบการณ์ในการวางแผนและออกแบบระบบ RPA ที่มี

ประสิทธิภาพและรองรับการเติบโตของระบบงาน RPA ในอนาคต

- ได้รับประสบการณ์จากการทำ Workshop เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวด้วยระบบ Automation
- ได้รับความรู้สำหรับการใช้งาน Orchestrator และบางส่วนของงานพัฒนาในระดับ Advanced Development

เนื้อหาในการอบรม

วันที่ 1

Module 1: Introduction to UiPath Studio (2 hrs.)

- Installation and Configuration
- Understanding Key Concepts
 - Activities
 - Variables and Arguments
 - Control Flow
- RPA Project Structure

Module 2: Hands-On Exercises (4 hrs.)

- Excel Automation
- UI Automation
- Working with Email
- Input and Output Data
- Debugging in Studio

วันที่ 2

Module 3: Process Deployment with UiPath Orchestrator (2 hrs.)

- Tenant, Entity, and Folder
- Queue, Asset, and Trigger
- Process Scheduling and Running
- Process Monitoring

Module 4: Workflow Design (2 hrs.)

- Sequence, Flowchart, and State Machine
- Details of State Machine
- Building Process in State Machine
- Design Practices

Module 5: Building Robotic Enterprise Framework (2 hrs.)

- Introduction to REFramework
- REFramework Mechanism
- Execution and Logging
- Handling System and Business Exceptions

ส่วนที่ 3**Module 6: AI Powered Automation (1.5 hrs.)**

- Role of AI in Automation
- AI & Automation Use Cases in Industries
- Introduction to UiPath Clipboard AI
- UiPath Clipboard AI – Mini Workshop

Module 7: Achieving Higher Efficiency with Specialized AI (1.5hrs.)

- Specialized AI vs. Generative AI
- Walkthrough Specialized AI Offerings and Use Cases
- Using Specialized AI to process business documents

Module 8: Integrating Generative AI to RPA (3 hrs.)

- Exploring Gen AI Capabilities
- Gen AI and Automation Use Cases
- Working with Pre-Built Gen AI Connectors
- Mini Workshop – Build Gen AI Integration Project

Online Registration >> [HERE](#)

เงื่อนไขการชำระเงิน (Payment Conditions)

1. รับกวนโอนชำระเงินเต็มจำนวนภายใน 5 วันหลังจากได้รับใบแจ้งหนี้ เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ส่งหลักฐานการชำระเงินที่ contact@imcinstitute.com, kwanhathai@imcinstitute.com

2. กรณีจ่ายเป็นเช็คสั่งจ่ายในนาม **สถาบัน ไอเอ็มซี** หรือ **IMC Institute** หรือ **บริษัท ไอเอ็มซี เอ้าท์ซอร์ซซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด** เต็มจำนวน โดยสามารถนัดรับเช็คพร้อมเอกสารหัก ณ ที่จ่าย (หากมี) ได้ที่ 088-192-7975, contact@imcinstitute.com, kwanhathai@imcinstitute.com

3. ที่อยู่ที่ใช้ในการออกเอกสารหัก ณ ที่จ่าย (ถ้ามี) **บริษัท ไอเอ็มซี เอ้าท์ซอร์ซซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด** **สถาบันไอเอ็มซี สำนักงานใหญ่ เลขที่ 141/7 อาคารชุดสกุลไทย สุรวงศ์ ทาวเวอร์ ชั้น 7 (ยูนิต P8) ถนนสุรวงศ์ แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500**
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105545057217

ธนาคารกสิกรไทย	ธนาคารกรุงเทพ
ชื่อบัญชี สถาบัน ไอเอ็มซี ธนาคาร กสิกรไทย ประเภท บัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 616-2-07327-1 สาขาทนบนนราธิวาสราชนครินทร์	ชื่อบัญชี บริษัท ไอเอ็มซี เอ้าท์ซอร์ซซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด ธนาคาร กรุงเทพ ประเภทบัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 147-4-49493-5 สาขา สุรวงศ์

ติดต่อเพิ่มเติม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ประสานงานหลักสุดของเราที่ :
คุณขวัญกัญญา ทาวรวงษ์ / คุณพกาพรรณ อุดมพันธ์ / คุณวรัญญ์ คุณยศยิ่ง
เบอร์โทรศัพท์: 099-347-9694, 088-192-7975 ,088-801-9649
อีเมล: contact@imcinstitute.com / kwanhathai@imcinstitute.com /
pakawan@imcinstitute.com / warirat@imcinstitute.com