



# UiPath สร้างหุ่นยนต์ช่วยงานประจำ

Course ID: UiPath-L1



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์



**ระยะเวลา : 2 วัน**

(12 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



**ราคา 8,900 .-**

\*รับเฉพาะ InHouse Training เท่านั้น



**สถานที่อบรมใกล้ BTS ราชเทวี**

## หมวดหมู่ : RPA > UiPath สร้างหุ่นยนต์ช่วยงานประจำ

**UiPath** เป็นซอฟต์แวร์กลุ่ม Robotic Process Automation (RPA) ที่ถือว่าเป็น Leader จากการจัดลำดับของ Gartner โดยช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่าย ลดระยะเวลาการทำงาน และลดข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากบุคคลได้ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน เหมาะสำหรับองค์กรที่ต้องการนำหุ่นยนต์เข้าช่วยการทำงาน

### วัตถุประสงค์

1. ผู้อบรมสามารถบอกความสามารถและหน้าที่ของ UiPath ได้
2. ผู้อบรมควรเรียนรู้เข้าใจการทำงานในการ ควบคุม Workflow การทำงานได้
3. ผู้อบรมสามารถใช้เครื่องมือต่าง ๆ ในการทำงานซ้ำ ๆ ควบคุม Excel File ได้

4. ผู้อบรมสามารถใช้เครื่องมือต่าง ๆ ในการทำงานซ้ำ ๆ ควบคุม PDF File ได้
5. ผู้อบรมสามารถใช้เครื่องมือต่าง ๆ ในการทำงานซ้ำ ๆ ควบคุม Website และ Email ได้

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่ต้องการสร้างงานหุ่นยนต์เพื่อช่วยทำงานซ้ำ ๆ ลดเวลาการทำงาน และเพิ่มประสิทธิภาพของงาน
2. ผู้ที่มีพื้นฐานการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาใดภาษาหนึ่งมาก่อน

### ความต้องการของระบบ

- ระบบปฏิบัติการ Windows 10 / Windows 8 / Windows 7
- โปรแกรม UiPath Studio

## หัวข้อการฝึกอบรม

วันที่ 1 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

### 1. Introduction to the UiPath

- อธิบายว่า RPA คืออะไร และมีประโยชน์ต่อธุรกิจอย่างไร
- อธิบายว่าต้องใช้ UiPath platform และแต่ละส่วนมีหน้าที่อย่างไร
- สร้างโปรเจกแรกด้วย UiPath Studio เพื่อหาเวลาปัจจุบันของเมืองต่าง ๆ

### 2. Variables, Data Types

- อธิบายว่าตัวแปร (Variables) คืออะไร และมีไว้ทำอะไร
- สร้างตัวแปรในโปรเจกแรกเพื่อให้ชื่อเมืองมีความยืดหยุ่น
- อธิบายชนิดของข้อมูลที่ได้ใช้บ่อยใน UiPath Studio และการใช้งานจริง

### 3. Control Flow เรียนรู้การควบคุมการทำงาน โดย Workflow ต่าง ๆ

- อธิบาย และประยุกต์ใช้ If
- อธิบาย และประยุกต์ใช้ Loops (While, Do While)
- อธิบาย และประยุกต์ใช้ Switch

วันที่ 1 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

### 4. Data Manipulation

- อธิบาย และประยุกต์ใช้ตัวแปรชนิด List
- อธิบาย และประยุกต์ใช้ตัวแปรชนิด Dictionary
- อธิบาย และใช้ RegEx builder ใน UiPath Studio เพื่อจัดการข้อมูลประเภท string

### 5. UI Interactions

- เลือกวิธีการใส่ input ที่เหมาะสมกับ automation ที่สร้าง
- ปรับคุณสมบัติ (properties) ของ input actions เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของ automation ที่สร้าง

### 6. การทำงานเกี่ยวกับ Web Site

- การดึงข้อมูลจาก Web Site (Web Scraping)
- การ login, กรอกข้อมูลใน Web Site โดยใช้ automation
- กรณีศึกษา และ Workshop

วันที่ 2 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

### 7. การทำงานกับ Microsoft Excel

- อธิบายวิธีการอ่านข้อมูล, เขียนข้อมูล, save files ของโปรแกรม Microsoft Excel โดยใช้ UiPath Studio
- การประยุกต์ใช้งานจริง
- กรณีศึกษา และ Workshop

### 8. การทำงานกับ Email

- อธิบาย และประยุกต์ใช้ e-mail activities อาทิ การรับข้อความ, กรองและดาวน์โหลดไฟล์แนบใน e-mail, การส่ง e-mail
- กรณีศึกษา และ Workshop

วันที่ 2 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

### 9. การทำงานกับ PDF

- ดึงข้อมูลจากไฟล์ PDF โดยใช้ Read PDF activity, OCR activity และ Screen Scraping wizard
- ใช้ selectors เพื่อดึงข้อมูลของไฟล์ PDF หลายไฟล์ที่มี layout เหมือนกัน
- กรณีศึกษา และ Workshop

### 10. Error and Exception Handling

- อธิบาย และประยุกต์ใช้ Try Catch, Retry Scope และ Global Exception Handler ในโปรเจก

### 11. Debugging

- อธิบาย และประยุกต์ใช้ function ของการ debug ใน Execute tab
- อธิบายวิธีการตรวจหา และแก้ไข errors ใน workflow

สนใจ/สอบถามติดต่อ



Tel 02-219-4304 - 5



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



9Expert Training



@9EXPERT



เพื่อ Download PDF