

ATSR15 : การผสมผสาน PLC + IoT: พื้นฐานสู่ระบบอัตโนมัติอัจฉริยะ

Description :

เป็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี IoT ให้สามารถทำงานกับระบบ PCL เดิมที่มีใช้อยู่แล้ว

Instructor :



Training Date : **อบรม 24-25 ก.ย. 67 (ลงทะเบียนราคาปกติ)**

fee : **10,000 ฿** (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

Days & Duration : **2 Day(s) | 12 Hour(s)**

Time : **09:00:00 - 16:00:00**

Language : **Thai**

Venue : **ห้องอบรม ชั้น3 อาคารซอฟต์แวร์พาร์ค ถ.แจ้งวัฒนะ ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี**

Type : **Classroom**

Category : **Internet of Things Service Robots & IoT**

อ.ภูวสิทธิ์ เอี่ยมสวยงาม

นักวิชาการอิสระ

Objectives :

ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี IoT ให้สามารถทำงานกับระบบ PCL เดิมที่มีใช้อยู่แล้ว

พื้นฐานความรู้

- เข้าใจหลักการทำงานของระบบอัตโนมัติเบื้องต้น
- เข้าใจหลักการทำงานของ PLC พื้นฐาน
- สามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้

Target Group :

- **เป้าหมายหลัก:** ผู้ประกอบการ ที่ต้องการนำระบบ IoT เข้ามาใช้โดยไม่ต้องทำระบบใหม่ทั้งหมด
- **เป้าหมายรอง:** วิศวกร ช่างเทคนิค ผู้ออกแบบระบบโรงงาน ผู้สนใจทั่วไป ภาครัฐและภาคการศึกษา

Benefits :

อุปกรณ์ที่ใช้อบรม: โน้ตบุ๊กคอมพิวเตอร์ ขั้นต่ำ: Core i5 RAM 8 ขึ้นไป (ผู้เรียนเตรียมมาเอง)

Course Outline :

- Mod Bus RTU/TCP
- การอ่านข้อมูลจาก PLC
- การส่งสัญญาณควบคุมไปยัง PLC
- การส่งค่าขึ้น Cloud
- Node Red Dashboard

Payment Condition :

Payment can be made by:

1. **Cash or Credit Card or Bank Cheque payable to**
[สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ](#) or [National Science and Technology Development Agency](#)
(a post-dated cheque is not accepted) on the first day of the service or within the last day of the service.
2. **Account transfer and send the proof of the payment** (the deposit slip) via email pairat@swpark.or.th
 - **ธนาคารกรุงเทพ สาขาอุทยานวิทยาศาสตร์**
Saving Account Number: **080-0-00001-0**
Account Name: **สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ**
 - **ธนาคารกรุงไทย สาขาลาดไทย**
Saving Account Number: **152-1-32668-1**
Account Name: **สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ**

Notes:

- Withholding tax (3%) is exempt.
- Should you need to withdraw, you must send the notice of the withdrawal in writing no later than 7 working days before the commencement date. The cancellation less than 7 days will be subject to a fine of 40% of the fee.
- Software Park Thailand reserves the rights to cancel courses due to unforeseen circumstances.

Contact Person :

For more information, contact our course coordinator on:

นายไพรัตน์ พิพัฒน์พิมพา (Mr. Pairat Pipatpimpa)

งานส่งเสริมเทคโนโลยี (Technology Enabling Services: TES)

เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย (Software Park Thailand: SWP)

Tel: 02-583-9992 Ext. 81440 - 81443

Email: pairat@swpark.or.th

You are encouraged to use the course schedule as a guide to plan your training.

The schedule is accessible at www.swpark.or.th for more information.