TTDT14 : Internet of Things for Business

Description :

Instructor :

[Dr.Veerasak Krisanapraphan](#)

Senior Director

Training Date : **วันที่ 18-19 กันยายน 2567**

fee : **10000 ฿** (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

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

Time : **09:00:00 - 18:00:00**

Language : **Thai**

Venue : **ห้องอบรม ชั้น 3 อาคารซอฟต์แวร์พาร์ค**

Type : **Classroom**

Category : **AI & Data Technology**

Objectives :

Internet of Things (IoT) เป็นเทคโนโลยีที่ก้าวเข้ามาอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน IoT เป็นเทคโนโลยีเล็กๆ ที่เชื่อมต่อกับระบบสื่อสาร ผู้เรียนหลักสูตรนี้จะได้เรียนรู้เทคโนโลยีนี้ตั้งแต่เริ่มต้น และมีการทำ workshop เพื่อให้เห็นความสามารถของเทคโนโลยีนี้ ซึ่งจะสามารถนำความรู้ดังกล่าวไปปรับประยุกต์ใช้กับงานและธุรกิจของตนเองได้

Objectives:

เมื่อสิ้นสุดหลักสูตร ผู้เรียนสามารถที่จะ:

- เข้าใจถึง IoT Technology ที่จะนำมาใช้ในการทำงาน และใช้ในหน่วยงานของท่าน
- สามารถสร้าง App ที่ใช้การ Communicate ระหว่าง Software และ Hardware
- เข้าใจในความรู้ IoT และ trend ของ IoT
- เข้าใจและสามารถอธิบาย IoT, Cloud Computing และ Big Data ว่าทำงานร่วมกันอย่างไร
- สามารถประเมิน solution ทางด้าน IoT ในตลาด ในส่วนของสิ่งที่ IoT และ protocol ใช้

Target Group :

Business Leader, Business users, Power users, System Analyst, Business Analyst, CIO, CMO, CEO and SME Owner รวมถึงผู้ที่สนใจและต้องการศึกษาในเรื่องของ IoT

Benefits :

ผู้เรียนจะได้ประโยชน์ในความเข้าใจใน IoT และระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำงานได้จริง

Course Outline :

1. Introduction of IoT
   - What is Internet of Things ?
   - Why does it become popular technology ?
   - Trend of IoT
2. Domains of IoT
   - Scope of IoT
   - Industry that IoT can help
3. M2M vs IoT
   - What is the differences between Machine-to-Machine and IoT ?
   - What is M2M ?
   - Is it comparable technology ?
4. Management of IoT
   - Management of IoT technology
5. Demonstration Workshop
6. IoT Platforms, Language and Tool
   - Platform that IoT is using
   - Language that IoT support
   - Tools for IoT
7. Data Analytics using IoT
   - How to collect IoT data
   - How to analyse IoT data

8. IoT Case Studies in Various Industry
    - Case studies in Finance and Banking
    - Case studies in other industries
9. Wrap-up

Payment Condition :

Payment can be made by:

1. **Cash or Credit Card or Bank Cheque payable to** สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (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 ttd@swpark.or.th

    - **ธนาคารกรุงเทพ** สาขาอุทยานวิทยาศาสตร์
      Saving Account Number: **080-0-00001-0**
      Account Name: **สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ**

    - **ธนาคารกรุงไทย** สาขาตลาดไท
      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:

Juntima Klumchaun
Tel: 02-583-9992 Ext. 81424
Tel: 02-564-7000 Ext. 81424
Email: juntima@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.