

TTDT14 : Internet of Things for Business

Description :

Instructor :



Training Date : วันที่ 18-19 กันยายน 2567

fee : 10,000 ฿ (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

[Dr.Veerasak](#)

[Krisanapraphan](#)

Senior Director

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.