

TTDG24 : DevOps for Management**Description :**

เรียนรู้และทำความเข้าใจเกี่ยวกับการทำ DevOps ซึ่งเกิดจากการเอาของ 2 อย่างมารวมกันคือ Software Development (Dev) มารวมกับ Information-Technology Operations (Ops) และการทำ DevOps นั้นจะต้องรวมถึงเรื่องการทำ Agile planning, Continuous Integration (CI), Continuous Delivery (CD) และ Monitoring application ด้วย

Instructor :Training Date : **4 April 2024**fee : **4000 ฿** (ราคายังไม่รวม Vat 7%)Days & Duration : **1 Day(s) | 6 Hour(s)**Time : **09:00:00 - 16:00:00**Language : **Thai**Venue : **Software Park Training Room 3rd floor, Software Park Building Chaengwattana Road, Pakkred**Type : **Classroom**Category : **Digital Technology****Mr.Sommai Krangpanich****Objectives :**

DevOps คือรูปแบบวิธีการปฏิบัติ วัฒนธรรม และกระบวนการต่าง ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดจากความขัดแย้งระหว่าง Development และ Operations ดังที่กล่าวมาแล้วในหัวข้อด้านบน รวมถึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้สามารถผลิต software ออกสู่ตลาดได้รวดเร็วขึ้น มีคุณภาพและเสถียรภาพมากขึ้น ในขณะที่ cost ลดลง เพื่อให้บริษัทประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้

Target Group :

ผู้บริหาร, หัวหน้างาน, หัวหน้าโครงการ หรือ นักออกแบบระบบ

ความรู้พื้นฐาน :

มีความเข้าใจในระบบงานไอทีพื้นฐาน

Benefits :

- เพื่อเข้าใจหลักการทำงานของ DevOps
- เพื่อให้เห็นภาพการทำงานด้านไอทียุคใหม่เพื่อสามารถนำไปปรับใช้กับการพัฒนาระบบงานด้านไอที
- เพื่อให้สามารถทำวิธีการ CI/CD ไปปรับใช้และประยุกต์กับงานปัจจุบันได้

Course Outline :

- Introduction to DevOps
- DevOps Flow
- How to Build Automation
- What is Continuous Integration and Continuous Deployment
- Get Started with GIT technologies
- What is Container Base Technologies?
- Get Started with Docker Technologies
 - Docker Swarm
- K8S [Kubernetes]
- Getting started with Jenkins
 - Continuous Integration with Jenkins
 - Continuous Inspection with Jenkins
 - Continuous Delivery with Jenkins
 - Distributed Builds

Payment Condition :**Payment can be made by:**

1. Cash or Credit Card or Bank Cheque payable to

"??" (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

2.1 ???

Saving Account Number: **080-0-00001-0**

