

## ATST05 : Performance Testing: Design, Execute and Analyst with Apache jMeter

### Description :

เรียนรู้การทดสอบประสิทธิภาพของซอฟต์แวร์ ผ่าน 6 รูปแบบการทดสอบ Load Testing, Stress Testing, Endurance Testing, Spike Testing, Volume Testing, และ Scalability Testing การกำหนดตัววัดผลของการทดสอบ ขั้นตอนการทดสอบ Performance Testing ถอดบทเรียนกรณีศึกษาการทดสอบ Load Testing และ Stress testing ผ่านประสบการณ์จริง

### Instructor :



Training Date : 26 ก.ย. 2565 - 27 ก.ย. 2565

fee : 8,000 ฿ (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

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

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

Language : Thai

Venue : โปรแกรม ZOOM ([https://zoom.us/download#client\\_4meeting](https://zoom.us/download#client_4meeting))

Type : Online

Category : Software Testing

### Mr.Prathan

### Dansakulcharoenki

[Agile Coach / ScrumMaster / Agile Practitioner / Business Development](#)

### Objectives :

เรียนรู้การทดสอบประสิทธิภาพของซอฟต์แวร์ ผ่าน 6 รูปแบบการทดสอบ Load Testing, Stress Testing, Endurance Testing, Spike Testing, Volume Testing, และ Scalability Testing การกำหนดตัววัดผลของการทดสอบ ขั้นตอนการทดสอบ Performance Testing ถอดบทเรียนกรณีศึกษาการทดสอบ Load Testing และ Stress testing ผ่านประสบการณ์จริง

### Target Group :

- Software Tester
- Quality Assurance
- Software Tester Manager หรือ Quality Assurance Manager
- Business Analyst
- Programmer หรือ Developer
- Senior Programmer หรือ Senior Developer

### Benefits :

เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจขั้นตอนของการทดสอบ Performance Testing

### Course Outline :

- กระบวนการและขั้นตอนของการพัฒนา ตรวจสอบ ทดสอบ เพื่อส่งมอบซอฟต์แวร์
- 4 ปัญหาพื้นฐานที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของการให้บริการ และการใช้งานซอฟต์แวร์
- การทดสอบ Performance Testing คืออะไร และสำคัญอย่างไร
- 6 รูปแบบของการทดสอบ Performance Testing
  - Load Testing
  - Stress Testing
  - Endurance Testing
  - Spike Testing
  - Volume Testing
  - Scalability Testing
- การกำหนดตัววัดผลของการทดสอบ Performance Testing
- 7 ขั้นตอนของการทดสอบ Performance Testing
  - Identify your testing environment
  - Identify the performance acceptance criteria
  - Plan & design performance tests
  - Configuring the test environment
  - Implement test design
  - Run the tests
  - Analyze, tune and retest
- กรณีศึกษา การทดสอบ Load testing
- กรณีศึกษา การทดสอบ Stress testing

**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 [ita@swpark.or.th](mailto:ita@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:

Tel: +66-2583-9992 Ext. 81431 - 81433

Email: [ita@swpark.or.th](mailto:ita@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](http://www.swpark.or.th) for more information.