

ATCM08 : Quality Assurance (QA) principles for CMMI v2.0**Description :**

เตรียมความพร้อมการตรวจสอบกระบวนการคุณภาพสำหรับการพัฒนาและการประเมินซอฟต์แวร์มาตรฐาน CMMI Model V.2.0 พร้อมสามารถประยุกต์ใช้ CMMI Practice Area (PQA) ให้สามารถตอบสนองวัตถุประสงค์และเป้าหมายของธุรกิจในทางปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม

Instructor :**Dr.Chayakorn****Piyabunditkul**

ผู้ประเมินมาตรฐาน CMMI® (Certified SCAMPI Lead Appraiser)

Training Date : 1 ส.ค. 2565 - 2 ส.ค. 2565

fee : 10000 ฿ (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

Days & Duration : 1 Day(s) | 6 Hour(s)

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

Language : Thai

Venue : อาคารซอฟต์แวร์พาร์ค ชั้น 3 ถ.แจ้งวัฒนะ ปากเกร็ด นนทบุรี

Type : Classroom

Category : CMMI PROFESSIONAL SERIES

Objectives :

เตรียมความพร้อมการตรวจสอบกระบวนการคุณภาพสำหรับการพัฒนาและการประเมินซอฟต์แวร์มาตรฐาน CMMI Model V.2.0 พร้อมสามารถประยุกต์ใช้ CMMI Practice Area (PQA) ให้สามารถตอบสนองวัตถุประสงค์และเป้าหมายของธุรกิจในทางปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม

Target Group :

- บุคคลทั่วไปที่สนใจและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการประเมิน โดยเฉพาะผู้ที่สนใจงานควบคุมกระบวนการคุณภาพ QM/QA
- กลุ่มคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนากระบวนการ โดยเฉพาะผู้ที่สนใจงานควบคุมกระบวนการคุณภาพ QM/QA
- ท่านที่สนใจการเรียนรู้เกี่ยวกับ CMMI
- ท่านที่สนใจการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการ
- องค์กรที่จะต่ออายุใบประกาศนียบัตร โดยก้าวสู่ CMMI Models 2.0
- องค์กรที่ต้องการพัฒนาการบริหารงานองค์กรคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

Benefits :

- เพื่อเตรียมความพร้อมการตรวจสอบกระบวนการคุณภาพสำหรับการพัฒนาและการประเมินซอฟต์แวร์มาตรฐาน CMMI Model V.2.0
- เพื่อให้องค์กรสามารถประยุกต์ใช้ CMMI Practice Area (PQA) ให้สามารถตอบสนองวัตถุประสงค์และเป้าหมายของธุรกิจในทางปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม

Course Outline :**Agenda Day 1: Foundation of Capability**

- What is Software Quality?
- Quality Assurance Process
- Software Quality Assurance Questions?
- Software Development Life Cycles (SDLC)
 - Software Development Life Cycles (SDLC)
 - SW Requirement Analysis
 - System Design and programming
 - Testing
 - SW Configuration Management
- Workshop#1
 - How to implement QA in process improvement organization

Agenda Day 2:

- Process Quality Assurance (PQA) in CMMI v2.0
- QA Quality Assurance Plan and SW Project Planning/Tracking
- QA and related standard
- Workshop#2
 - How to implement PQA in CMMI organization

Learning Method Lecture and Workshop for sharing practical experiences.

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

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.