

## ATCM02 : CMMI Level3 Workshop-INHOUSE

### Description :

Capability Maturity Model Integration (CMMI) เป็นมาตรฐานในการปรับปรุงกระบวนการพัฒนาโครงการซอฟต์แวร์สู่ระดับสากล CMMI ได้รับการยอมรับอย่างสูงจากทั่วโลก และกลายเป็นต้นแบบในการพัฒนามาตรฐานอื่นๆ ที่เกิดขึ้นในเวลาต่อมา

วิทยากรเป็นผู้เชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษามาตรฐาน CMMI แก่องค์กรด้านซอฟต์แวร์ชั้นนำกว่า 60 แห่ง และมีประสบการณ์ในการพัฒนามาตรฐานแก่องค์กรจนประสบความสำเร็จอย่างสูง สามารถถ่ายทอด ตอบทุกคำถามจากผู้เรียนจนเข้าใจอย่างถ่องแท้ และนำไปใช้งานได้จริง

### Instructor :



Training Date : **กรุณาสอบถามเพื่อสำรองเวลา และอัตราค่าจัดฝึกอบรม**

fee : **0 ฿** (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

Days & Duration : **5 Day(s) | 30 Hour(s)**

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

Language : **Thai**

Venue : **IN-HOUSE**

Type : **Classroom**

Category : **Process Improvement Program Project Management CMMI PROFESSIONAL SERIES**

### Mr.Visoot

### Luechaichalermsook

Consulting Director (IT Project Management and Process Improvement)

### Objectives :

Capability Maturity Model Integration (CMMI) เป็นมาตรฐานในการปรับปรุงกระบวนการพัฒนาโครงการซอฟต์แวร์สู่ระดับสากล

CMMI ได้รับการยอมรับอย่างสูงจากทั่วโลก และกลายเป็นต้นแบบในการพัฒนามาตรฐานอื่นๆ ที่เกิดขึ้นในเวลาต่อมา

CMMI for Development ครอบคลุมการปรับปรุงกระบวนการใน 4 ด้านสำคัญ ได้แก่

- (1) ด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์และผลิตภัณฑ์ (Engineering and Development)
- (2) ด้านบริหารจัดการโครงการ (Project Management)
- (3) ด้านจัดการและปรับปรุงกระบวนการ (Process Improvement and Management)
- (4) ด้านการสนับสนุนเพื่อความยั่งยืน (Support)

หลักสูตรนี้ปรับปรุงเนื้อหาตามมาตรฐาน CMMI Version ล่าสุด (CMMI V3.0) ผู้เรียนจะได้เรียนรู้รากฐานมาตรฐานทั้ง 4 ด้าน และข้อปฏิบัติแต่ละข้อ (Practice)

โดยผ่านการทดลองทำ (Workshop) และชมตัวอย่าง Template เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ดียิ่งขึ้น

วิทยากรเป็นผู้เชี่ยวชาญมาตรฐาน CMMI ในการให้คำปรึกษาแก่องค์กรชั้นนำกว่า 60 แห่ง

และมีประสบการณ์ในการพัฒนามาตรฐานในองค์กรซอฟต์แวร์โดยประสบความสำเร็จอย่างสูง วิทยากรจึงสามารถถ่ายทอด และตอบทุกคำถามจากผู้เรียนจนเข้าใจอย่างถ่องแท้ และใช้งานได้จริง

### Target Group :

- ผู้บริหารหน่วยงานไอทีและซอฟต์แวร์
- หัวหน้าทีมซอฟต์แวร์
- Process Improvement Team
- Project Manager, Business Analyst, System Analyst,
- Programmer, Software Tester
- Software Engineer
- Quality Assurance Staff
- Configuration Management Staff
- ผู้ประสงค์ทบทวนความรู้และความเข้าใจมาตรฐาน CMMI
- ผู้สนใจทำมาตรฐาน CMMI

### Benefits :

- เพื่อให้เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพกับการปรับปรุงกระบวนการ
- เพื่อให้สามารถกำหนดกระบวนการและการออกแบบกระบวนการเบื้องต้น
- เพื่อยกระดับคุณภาพ และความพึงพอใจแก่ลูกค้า
- เพื่อยกระดับมาตรฐานการทำงานในโครงการและงานซอฟต์แวร์
- เพื่อให้สามารถปรับปรุงกระบวนการได้อย่างเป็นระบบ

### Course Outline :

#### Day 1

1. How are quality, standards, and process improvement related?
2. Process Oriented vs Result Oriented
3. CMMI Model Structure
4. Evolution of Process Capability in Five Levels of CMMI
5. Process Assets Development
6. Requirements Development and Management

#### Day 2

7. Technical Solutions
8. Peer Review
9. Product integration
10. Verification and Validation

#### Day 3

11. Estimating
12. Planning
13. Risk and Opportunity Management
14. Managing Performance and Measurement

#### Day 4

15. Monitor and Control
16. Decision Analysis and Resolution
17. Configuration Management
18. Process Quality Assurance

#### Day 5

19. Causal Analysis and Resolution
20. Process Management
21. Organizational Training
22. Implementation Infrastructure
23. Governance

#### 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 [ubonrat@swpark.or.th](mailto:ubonrat@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. 81432

Email: [ubonrat@swpark.or.th](mailto:ubonrat@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.*

