TTCM02 : CMMI Level 3 Implementation Masterclass

Description :

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

วิทยากรเป็นผู้เชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษามาตรฐาน CMMI แก่องค์กรด้านซอฟต์แวร์ชั้นนำกว่า 60 แห่ง และมีประสบการณ์ในการพัฒนามาตรฐานแก่องค์กรจนประสบความสำเร็จอย่างสูง สามารถถ่ายทอด ตอบทุกคำถามจากผู้เรียนจนเข้าใจอย่างถ่องแท้ และนำไปใช้งานได้จริง

Instructor :

avatar
Image not found or type unknown

Mr.Visoot Luechaichalermsook
Consulting Director (IT Project Management and Process Improvement)

Training Date : **01-02 และ 06-08 ตุลาคม 2569**
fee : **20,000 ฿** (ราคายังไม่รวม Vat 7%)
Days & Duration : **5 Day(s) | 30 Hour(s)**
Time : **09:00:00 - 16:00:00**
Language : **Thai**
Venue : **Training Room 3rd floor, Software Park Building Chaengwattana Road, Nonthaburi**
Type : **Classroom**
Category : **Process Improvement Program**

Objectives :

ลักษณะปัญหาที่มักเกิดขึ้นเป็นประจำในองค์กรที่ขาดมาตรฐานในงาน เช่น การส่งมอบงานล่าช้า ต้นทุนสูง ข้อบกพร่อง(Bug)บ่อยและเกิดปัญหาซ้ำซาก ผลงานจากสมาชิกของในทีมมีความแตกต่าง และทีมงานไม่สามารถทำงานแทนกันได้ เป็นต้น

Capability Maturity Model Integration (CMMI) เป็นมาตรฐานชั้นนำในการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการองค์กรซอฟต์แวร์และไอทีสู่ระดับสากล CMMI ได้รับการยอมรับอย่างสูงจากทั่วโลก และเป็นมาตรฐานต้นแบบในการพัฒนามาตรฐานอื่นๆในเวลาต่อมา

CMMI for Development ครอบคลุมการปรับปรุงกระบวนการใน4ด้านสำคัญ ได้แก่

(1) ด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ และผลิตภัณฑ์ (Engineering and Development)

(2) ด้านบริหารจัดการโครงการ (Project Management)

(3) ด้านจัดการและปรับปรุงกระบวนการ (Process Improvement and Management)

(4) ด้านการสนับสนุนเพื่อความยั่งยืน (Support)

ผู้เรียนจะได้เรียนรู้รากฐานมาตรฐานทั้ง4ด้าน และข้อปฏิบัติแต่ละข้อ(Practice) โดยผ่านการทดลองทำ(Workshop) เพื่อให้เกิดความเข้าใจดีขึ้น

วิทยากรเป็นผู้เชี่ยวชาญมาตรฐาน CMMI และให้คำปรึกษาแก่องค์กรชั้นนำกว่า60แห่ง มีประสบการณ์ในการพัฒนามาตรฐานในองค์กรซอฟต์แวร์โดยประสบความสำเร็จอย่างสูง วิทยากรจึงสามารถถ่ายทอดและตอบทุกคำถามจากผู้เรียนจนเข้าใจอย่างถ่องแท้ และใช้งานได้จริง

Target Group :

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

Benefits :

- เพื่อเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพกับการปรับปรุงกระบวนการ
- เพื่อสามารถกำหนดกระบวนการ และออกแบบกระบวนการเบื้องต้น
- เพื่อยกระดับคุณภาพและความพึงพอใจแก่ลูกค้า
- เพื่อยกระดับมาตรฐานการทำงานในโครงการและงานซอฟต์แวร์
- เพื่อสามารถปรับปรุงกระบวนการอย่างเป็นระบบ
- เพื่อให้องค์กรสามารถเติบโตอย่างยั่งยืน

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
24. How to successful CMMI implementation

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

   - **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:
Contact: Kotchaphan Aokdeelert
Tel: +66-2583-9992 Ext. 81425
Email: ttd@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.