

หน่วยรับรองสัญญาชาติไทยที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการ
มาตรฐานแห่งชาติสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



CMMI

การฝึกอบรมและประเมินผลการปรับปรุงระดับกระบวนการที่ให้
คำแนะนำในการพัฒนาที่ตรงตามเป้าหมายทางธุรกิจขององค์กร

Capability Maturity Model Integration ซึ่งเป็นระบบมาตรฐานที่ใช้ในการวัด
และปรับปรุงการพัฒนาซอฟต์แวร์และกระบวนการซอฟต์แวร์ขององค์กร โดยเน้น
การปรับปรุงความสามารถในการจัดการและสร้างผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ที่มี
คุณภาพสูงขึ้น

CMMI นั้นมีระดับขั้นที่แตกต่างกัน แบ่งออกเป็น 5 ระดับ ซึ่งมีการเข้าใจและ
การนำมาใช้งานต่างกันตามความสามารถและการเสริมสร้างกระบวนการภายใน
องค์กร เริ่มตั้งแต่ระดับ Initial ไปจนถึงระดับยอดเยี่ยม (Optimizing) โดยมีเป้า
หมายที่ชัดเจนในการเพิ่มประสิทธิภาพของการพัฒนาซอฟต์แวร์และการบริหาร
จัดการในองค์กร

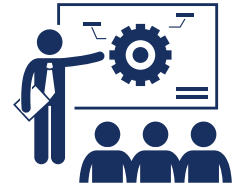


หน่วยรับรองสัญญาชาติไทยที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการ
มาตรฐานแห่งชาติสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



CMMI

การฝึกอบรมและประเมินผลการปรับปรุงระดับกระบวนการที่
คำแนะนำในการพัฒนาที่ตรงตามเป้าหมายทางธุรกิจขององค์กร



CMMI มักถูกนำมาใช้ในองค์กรที่มีการพัฒนาซอฟต์แวร์หรือผลิตภัณฑ์ที่มีความ
ซับซ้อนสูง โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อให้การพัฒนาซอฟต์แวร์มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพที่สูงขึ้นใน
ระยะยาว

CMMI หรือ Capability Maturity Model Integration เป็นเครื่องมือหรือกรอบ
การทำงานที่ช่วยให้องค์กรสามารถปรับปรุงและพัฒนากระบวนการทำงานของตน
ให้มีความสามารถและประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนี้ยังช่วยให้องค์กรทราบถึง
ความสามารถในการดำเนินการและพัฒนาซอฟต์แวร์หรือผลิตภัณฑ์ที่ตนสร้างขึ้น
อยู่ในระดับใดของความเชี่ยวชาญและการเป็นมาตรฐานขององค์กร



หน่วยรับรองสัญชาติไทยที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการ
มาตรฐานแห่งชาติสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ประโยชน์ของมาตรฐาน CMMI



- 1. การปรับปรุงกระบวนการ:** CMMI ช่วยให้องค์กรสามารถทราบถึงความสามารถในการดำเนินการของตนเองและพัฒนากระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยการใช้เครื่องมือนี้ เพื่อให้สามารถวัดความสามารถในการทำงาน ติดตามความคืบหน้า และปรับปรุงกระบวนการต่างๆ ได้อย่างต่อเนื่อง
- 2. ความรู้และความเข้าใจ:** CMMI ช่วยให้องค์กรเข้าใจถึงกระบวนการและวิธีการทำงานของตนเองอย่างชัดเจนมากขึ้น โดยการระบุและเข้าใจขั้นตอนต่างๆ ที่มีความสำคัญ และวิเคราะห์หาความสามารถในการดำเนินการของตนเองอยู่ในระดับใดของความเชี่ยวชาญ
- 3. การสร้างความมั่นใจ:** CMMI ช่วยให้ทั้งทีมงานและลูกค้ามีความมั่นใจในการทำงานขององค์กร โดยมีกรอบที่ชัดเจนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการตรวจสอบและปรับปรุงกระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง
- 4. การเพิ่มประสิทธิภาพ:** การปรับปรุงและพัฒนากระบวนการทำงานตาม CMMI ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของทีมงาน และลดความผิดพลาดในกระบวนการผลิตภัณฑ์
- 5. การเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน:** การใช้ CMMI ช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันขององค์กรในตลาด โดยทำให้องค์กรมีความสามารถในการสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังช่วยให้องค์กรมีความไว้วางใจในตัวเองและสามารถสร้างภาพลักษณ์ที่ดีในตลาดได้เช่นกัน

SERVICE การบริการของ ISEM

ดร.ชยากร ปิยะบัณฑิตกุล
CEO ISEM Company Limited
โทรศัพท์: +66(0)8-1556-0117 📞
อีเมล: chayakorn@isem.co.th

สรวิรัตน์ ธนกิจพัฒน์ (ปลาหวา)
Standard Accreditation and Services Manager
โทรศัพท์: 08-0389-8975 📞
Line ID : isem.cb

