

## Course Outline 2025

### OE-18 : VA / VE Technique for Cost Reduction (การลดต้นทุนและความสูญเสียด้วยเทคนิค VA / VE)

ระยะเวลา : 1 วัน เวลา 9.00-16.00 น.

รุ่น 1: วันที่ 25 มีนาคม 2568

รุ่น 2: วันที่ 5 สิงหาคม 2568

วิทยากร : คุณกำพล กิจชะระภูมิ

- Expert Consultant and Managing Director of Quality Core Co., Ltd
- วิทยากรและผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารระบบการผลิตเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพ
- ให้คำปรึกษาแนะนำด้านการบริหารโครงการเพื่อเพิ่มคุณภาพและเพิ่มประสิทธิภาพ

#### Rationale :

การคำนึงถึงหน้าที่ (Function) เพื่อตัดสิ่งที่ไม่จำเป็น หรือปรับเปลี่ยนวัสดุอย่างอื่นทดแทน และสามารถทำงานได้เหมือนกัน โดยที่ระดับคุณภาพไม่ลดลง รวมถึงมีต้นทุนที่ลดลง ถือเป็นแนวคิดหลักของการวิเคราะห์คุณค่า (Value Analysis) และเทคนิควิศวกรรมคุณค่า (Value Engineering)

เทคนิค VA/VE เป็นการจัดการเชิงสร้างสรรค์ เพื่อสามารถเข้าถึงปัญหาจากทุกมุมมองในด้านหน้าที่การใช้งาน (Function) ซึ่งจะส่งผลประโยชน์ต่อการลดต้นทุนอย่างเป็นรูปธรรม

#### กลุ่มเป้าหมาย :

- พนักงานระดับปฏิบัติการ
- ผู้จัดการ วิศวกร หัวหน้างาน ฝ่ายผลิต ฝ่ายวิศวกรรม
- บุคคลทั่วไปที่สนใจการวิเคราะห์ปัญหาหน้างานสายการผลิต และแนวทางการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ

#### Objective :

- เข้าใจในหลักการและแนวคิดพื้นฐานของการบริหารคุณค่า (Value Management)
- เข้าใจหลักการวิเคราะห์คุณค่า และวิศวกรรมคุณค่า ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถประยุกต์ใช้หลักการ VA/VE สำหรับการลดต้นทุน ได้อย่างเป็นรูปธรรม
- สามารถออกแบบและนำเสนอการลดต้นทุนในกรณีศึกษาต่าง ๆ ได้

#### Course Outline :

- แนวคิดพื้นฐานความเข้าใจในเรื่อง Value Management
- เทคนิคการลดต้นทุนในกระบวนการ
- การค้นหาและวิเคราะห์หน้าที่การใช้งาน (Function)
- กรณีศึกษา การนิยามหน้าที่การใช้งาน
- อภิปรายกลุ่ม และนำเสนอผลงาน

| ค่าธรรมเนียม         |       |
|----------------------|-------|
| ท่านละ (ก่อน VAT 7%) | 4,500 |
| ท่านละ (รวม VAT 7%)  | 4,815 |

#### สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ฝ่ายพัฒนาศักยภาพ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

โทรศัพท์ 02-619-5500 ต่อ 452-456

E-mail : training@ftpi.or.th