

รุ่นที่  
**41**

## การลดต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพด้วยเทคนิค VE Value Engineering Technique for Cost Reduction



**หลักสูตรเหมาะสำหรับ:** ผู้บริหารทุกระดับ, วิศวกร, หัวหน้างาน, ผู้สนใจทั่วไป

**วันที่จัด:** วันศุกร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา: 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 30 ท่าน/รุ่น  
สถานที่: จัดสัมมนา ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

“ลดต้นทุน” เป็นวลีทองของโรงงานที่ต้องถูกนำไปใช้ไม่ต่ำกว่าทศวรรษและอาจจะตลอดไป คนทำงานคงได้ยินผู้บริหารพูดรอกอยู่ทุกวัน เขาอาจเข้าใจถึงความจำเป็น แต่น่าเสียดายที่ “รู้ว่าต้องทำลดต้นทุน แต่ไม่รู้ว่าจะทำอย่างไร” ลำพังการประหยัดและการไต่เต้าน้อยๆ ก็ส่งผลไม่มากพอ และหลายกรณีส่งผลให้ลูกค้าพอใจน้อยลง นั้นเพราะการลดต้นทุนด้วยวิธีการที่ทำกันอยู่เป็นการลดต้นทุนโดยไม่ได้มองว่าหน้าที่ (Function) ที่แท้จริงของผลิตภัณฑ์นั้น ชิ้นส่วน หรืองานนั้น คืออะไร

VE (VALUE ENGINEERING) เป็นเทคนิคที่กำหนดให้เรามอง ชิ้นงาน วิธีการ และผลิตภัณฑ์ที่แก่นแท้ (Function) ของมัน ตัดส่วนที่ไม่จำเป็นหรือลูกค้าไม่ต้องการออกไป หรือเปลี่ยนไปใช้สิ่งอื่นที่ทำหน้าที่ได้เหมือนกันแต่ถูกกว่า เป็นการลดต้นทุนที่ใช้เหตุผล ตัดความสูญเปล่าออกได้อย่างสิ้นเชิง

### สิ่งที่คุณจะได้รับจากการสัมมนา

1. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกในการลดต้นทุน
2. เข้าใจถึงเทคนิคในการลดต้นทุนที่มีประสิทธิภาพที่สุด คือ VE
3. ขั้นตอนการลดต้นทุนด้วย VE ในแบบที่นำไปประยุกต์ได้จริงพร้อมแบบฟอร์ม (Work Sheet)

### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- จิตสำนึกในการลดต้นทุน และการลดความสูญเปล่า (MUDA)
- การลดต้นทุนสูญเปล่าอย่างเป็นระบบ (ลดต้นทุนจากของเสีย Q, ปริมาณส่วนเกิน และต้นทุนสูญเปล่าโดยตรง C)
- แนวคิดการลดต้นทุนโดยตรง(4M แพงกิน) ด้วยเทคนิค Value Engineering
- หัวใจของการลดต้นทุนด้วยเทคนิค VE คือ ค้นหาหน้าที่การใช้งาน (Function)
- ขั้นตอนของการทำ VE (อธิบายพร้อมตัวอย่างในแต่ละขั้นตอน)
- กรณีศึกษาการทำ VE (ทำ Workshop ในส่วนของการนิยาม Function)
- ถาม/ตอบปัญหา



วิทยากร

**คุณลักษณะ มานิตขจรกิจ**

อาจารย์พิเศษคณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

**การบรรยาย เน้นขั้นตอน (วิธีการ) พร้อมตัวอย่าง และมี Workshop  
ในส่วนของการค้นหาหน้าที่งาน (Function)**

อัตราค่าลงทะเบียน

สมาชิก 3,000 + VAT 7% 210 = 3,210 บาท

(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

บุคคลทั่วไป : 3,500 + VAT 7% 245 = 3,745 บาท

