



วิศวกรรมคุณค่า
VE

การลดต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพด้วยเทคนิค VE

Value Engineering Technique for Cost Reduction



วันที่จัด รุ่น 45 : วันพฤหัสบดีที่ 8 ตุลาคม 2563

สมาชิก 3,000 + 210 (VAT 7%) = 3,210 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 15 ท่าน

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

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

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

“ลดต้นทุน” เป็นวลีทองของโรงงานที่ต้องถูกนำไปใช้ไม่ต่ำกว่าทศวรรษและอาจจะตลอดไป คนทำงานคงได้ยินผู้บริหารพูดกรอกหูอยู่ทุกวัน เขาอาจเข้าใจถึงความจำเป็น แต่น่าเสียดายที่ “รู้ว่าต้องทำลดต้นทุน แต่ไม่รู้ว่าจะทำอย่างไร” ลำพังการประหยัดและการไคเซ็นเล็กน้อยก็ส่งผลไม่มากพอ และหลายกรณีส่งผลให้ลูกค้าพอใจน้อยลง นั่นเพราะการลดต้นทุนด้วยวิธีการที่ทำกันอยู่เป็นการลดต้นทุนโดยไม่ได้มองว่าหน้าที่ (Function) ที่แท้จริงของผลิตภัณฑ์นั้นหรืองานนั้น คืออะไร

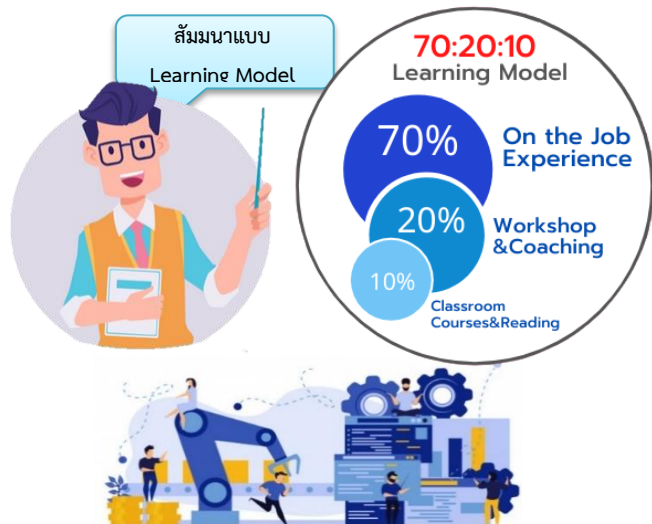
VE (Value Engineering) เป็นเทคนิคที่กำหนดให้เรามองชิ้นงาน วิธีการ และผลิตภัณฑ์ที่แก่นแท้ (Function) ของมัน ตัดส่วนที่ไม่จำเป็นหรือลูกค้าไม่ต้องการออกไป หรือเปลี่ยนไปใช้สิ่งอื่นที่ทำหน้าที่ได้เหมือนกันแต่ถูกกว่า เป็นการลดต้นทุนที่ใช้เหตุผล ตัดความสูญเปล่าออกได้อย่างสิ้นเชิง

สิ่งที่ได้รับหลังอบรมและสัมมนา

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

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

หัวหน้างาน วิศวกร ผู้บริหารทุกระดับ และผู้สนใจทั่วไป



หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- จิตสำนึกในการลดต้นทุน และการลดความสูญเปล่า (MUDA)
- การลดต้นทุนสูญเปล่าอย่างเป็นระบบ (ลดต้นทุนจากของเสีย Q, ปริมาณส่วนเกิน D และต้นทุนสูญเปล่าโดยตรง C)
- แนวคิดการลดต้นทุนโดยตรง(4M แพงกิน) ด้วยเทคนิค Value Engineering
- หัวใจของการลดต้นทุนด้วยเทคนิค VE คือ ค้นหาค้นหาหน้าที่การใช้งาน (Function)
- ขั้นตอนของการทำ VE (อธิบายพร้อมตัวอย่างในแต่ละขั้นตอน)
- กรณีศึกษาการทำ VE

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

วิทยากร
คุณลักษณะ มานิตขจรกิจ
 วิศวกรที่ปรึกษาและที่ปรึกษาวิชาการ และอาจารย์พิเศษคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ประสบการณ์การทำงาน
 วิทยากรที่ปรึกษา บริษัท ไช ชิสเท็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

😊 หลักสูตรเพื่อยกระดับ ด้านการผลิต และโลจิสติกส์ 😊

1. การลดต้นทุนที่ทุกคนมีส่วนร่วม

รุ่นถัดไป: กรกฎาคม 2564