

Course Outline 2025

OE-11 : IE Techniques for Productivity Improvement (เทคนิควิศวกรรมอุตสาหการเพื่อเพิ่มผลิตภาพ)

ระยะเวลา : 2 วัน เวลา 09.00 - 16.00 น.

รุ่น 1: วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2568

รุ่น 2: วันที่ 2-3 กรกฎาคม 2568

วิทยากร : คุณเกียรติจักร โฆมานะสิน

วิทยากรและที่ปรึกษาด้านการวางแผนกลยุทธ์การผลิต การปรับปรุงกระบวนการทำงาน และยกระดับผลิตภาพองค์กรด้วย Lean

Rationale :

เทคนิควิศวกรรมอุตสาหการ (IE Techniques) เป็นกลุ่มของเทคนิควิธีที่มุ่งขจัดความสูญเสียต่างๆ ที่เกิดในกระบวนการผลิตและปรับปรุงกระบวนการ วิธีการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ตั้งแต่ในส่วนของการออกแบบผลิตภัณฑ์ การวิจัย การดำเนินงานการวางแผน และควบคุมการผลิต การวางแผนโรงงาน การศึกษาวิธีการทำงาน การวัดผลงาน เป็นต้น

เทคนิควิศวกรรมอุตสาหการ เป็นหลักสูตรในการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในเรื่องของการปรับปรุงกระบวนการ โดยเน้นด้านการศึกษาวิธีการทำงาน การวิเคราะห์เพื่อการปรับปรุง ตลอดจนเทคนิคการวัดผลงานเพื่อหาเวลามาตรฐานในการทำงาน

กลุ่มเป้าหมาย :

- พนักงานระดับปฏิบัติการ
- หัวหน้า ผู้จัดการ
- บุคคลทั่วไปที่สนใจ

Objective :

- เข้าใจความหมาย และความสำคัญของการเพิ่มผลผลิต
- รู้จักความสูญเสียต่างๆ ในกระบวนการผลิต
- รู้จักเทคนิค IE ชนิดต่างๆ และนำไปปรับใช้ในหน่วยงานได้
- เรียนรู้ในเรื่อง Method Study และ Work Measurement

Course Outline :

วันที่หนึ่ง

- ความหมาย และความสำคัญของการเพิ่มผลผลิต
- IE Techniques กับการเพิ่มผลผลิต
- การศึกษาวิธีการทำงาน (Method Study)
- การวิเคราะห์เพื่อการปรับปรุงวิธีการทำงานด้วย
 - Process Analysis
 - Operation
 - Motion Analysis
- กรณีศึกษา

วันที่สอง

- เทคนิคการวัดผลงาน (Work Measurement) เพื่อหาเวลามาตรฐาน (Standard Time)
 - การจับเวลาโดยตรง
 - การสุ่มงาน
 - ระบบ PTS
- กรณีศึกษา
- สรุป และถามตอบ

ค่าธรรมเนียม	
ท่านละ (ก่อน VAT 7%)	6,900
ท่านละ (รวม VAT 7%)	7,383

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ฝ่ายพัฒนาศักยภาพ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

โทรศัพท์ 02-619-5500 ต่อ 452-456

E-mail : training@ftpi.or.th