

ProModel Simulation Workshop : Basic Level

ProModel Simulation Workshop : Basic Level สัมมนาเชิงปฏิบัติการ สำหรับนักปรับปรุงงานมีอาชีพ

วันที่จัด รุ่น 2 : วันที่ 19 - 20 มิถุนายน 2564

สมาชิก 6,000 + 420 (VAT 7%) = 6,420 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 6,500 + 455 (VAT 7%) = 6,955 บาท

ในกระบวนการผลิตและการดำเนินงาน แม้ว่าจะมีการวางแผน ออกแบบและคิดคำนวณปัจจัยแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อในงานอย่างรอบคอบที่สุดแล้วก็ตาม แต่ในทางปฏิบัติก็ยังคงพบข้อติดขัดอยู่เสมอ การจะเลือกรูปแบบของกระบวนการที่เหมาะสมที่สุด ในปัจจุบันจึงนิยมใช้เทคนิค Simulation ซึ่งเป็นเทคนิคทางวิศวกรรมอย่างหนึ่ง ใช้จำลองพฤติกรรมของปัญหาหรือระบบต่างๆ ที่เราสนใจ อีกทั้งยังช่วยในการตัดสินใจและการวิเคราะห์เพื่อแก้ไขปัญหาเหล่านั้นอีกด้วย

ส.ส.ท. จึงขอเชิญร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “ProModel Simulation Workshop : Basic Level” ที่จะช่วยให้คุณนำเสนอทางเลือกในการออกแบบ และปรับปรุงกระบวนการที่โดนใจผู้บริหาร เฉียบคมในทุกมิติของการปรับปรุงงานมากขึ้น

สิ่งที่คุณจะได้รับ

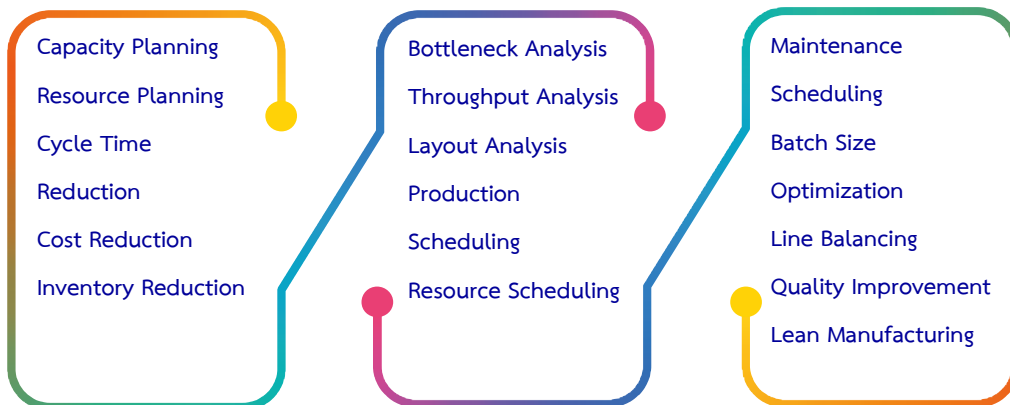
1. สามารถประยุกต์การใช้งานโปรแกรม ProModel เพื่อจำลองการปรับปรุงกระบวนการต่างๆ ได้
2. สามารถเข้าใจเทคนิค Simulation เบื้องต้น เกี่ยวกับการรวมชิ้นงาน การไหลลดชิ้นงานลงภาชนะบรรจุ หรือการขนถ่ายลำเลียงแบบ Batch ได้ และเข้าใจวิธีการประเมินค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระบบการผลิตได้
3. สามารถประยุกต์ใช้ตัวแปรประเภทต่างๆ ในโปรแกรม ProModel ได้
4. ทราบถึงประโยชน์จากการนำเทคนิค Simulation ไปใช้งานได้

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- * คณะกรรมการ/ผู้จัดการ/ทีมงานระบบ Kaizen, Lean, Six Sigma
- * วิศวกร/ผู้จัดการโครงการ ด้านการปรับปรุงกระบวนการผลิต
- * ผู้จัดการ/วิศวกร ด้านการผลิต, พัฒนาระบบการ, ปรับปรุงคุณภาพ



Simulation ใช้กับเรื่องใดได้บ้าง? ในมุมมองของ Manufacturing



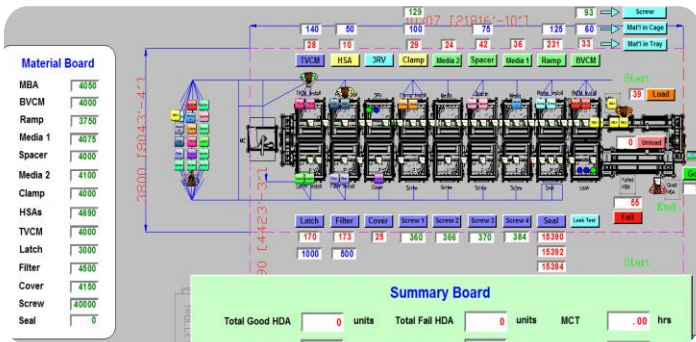
ProModel Simulation Workshop : Basic Level รุ่น 2
เวลา 09:00-16:00 น. (จำนวน 2 วัน) วันเสาร์และวันอาทิตย์

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- วันแรก : วันเสาร์ที่ 19 มิถุนายน 2564**
- Simulation Theory
 - Introduction to manufacturing system modeling
 - The ProModel menus and what they do - File, Edit, View, Build, Simulation, Output, Tools, Window and Help
 - Changing System Settings - How to change various system settings to your liking
 - Build two Practice Models with the instructor
 - Background graphics and importing a background
 - Locations, Entites , Path Networks
 - Resource, Processing, Arrivals
 - Read the model output
 - Build the Phase 1 model
 - Build the Phase 2 model
 - Model time, distance and scale settings

- วันที่สอง : วันอาทิตย์ที่ 20 มิถุนายน 2564**
- Location and resource downtimes
 - Normal Distribution Process Times
 - Processing - Display and Use
 - Build the Phase 3 model
 - Attributes, Logs, User Distributions
 - Processing - Assignment, Clock(), If - Then – Else
 - Build the Phase 4 model
 - Variable , New Routing rule
 - Processing – INC
 - Build the Phase 5 model
 - Processing – Join, DEC

วิทยากร
คุณธนพจน์ ศักดิ์นิวสกุล
 วิทยากร ด้าน Lean Manufacturing



รับจัดสัมมนาภายในเป็นองค์กร
 ติดต่อ อังคิรา
 email: ungwara@tpa.or.th



***** สิทธิพิเศษสำหรับผู้เข้าอบรมในหลักสูตร Lean Master Certification Program, Six Sigma Black Belt Certification Program และนักศึกษาส่วนลดทันที 10% (ก่อน Vat)**