

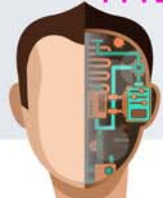


ProModel Simulation Workshop : Basic Level

ทางเลือกในการออกแบบและปรับปรุงกระบวนการที่โดนใจผู้บริหาร
เยี่ยมคมในทุกมิติของการปรับปรุงงาน
พบกับสัมมนาเชิงปฏิบัติการสำหรับนักปรับปรุงงานมืออาชีพ

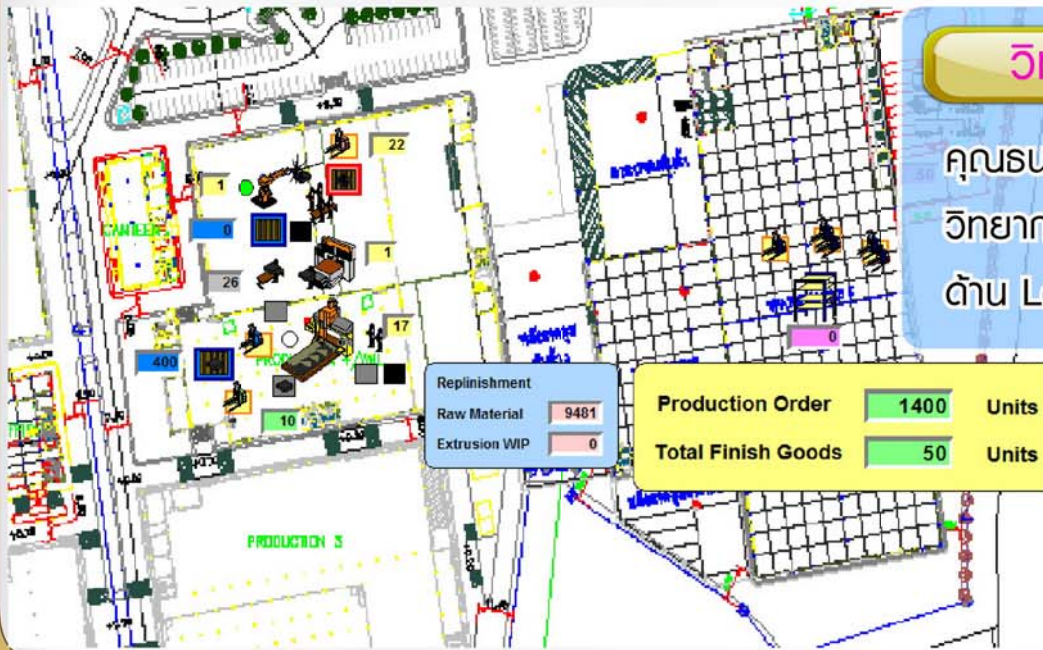
วันที่ 23 - 24 พฤษภาคม 2562

ณ ห้องสัมมนา ส.ส.ท. ซอยพัฒนาการ 18



เมื่อเริ่มกระบวนการปรับปรุง การวางระบบกระบวนการผลิต การขนถ่ายวัสดุ การจัดส่ง การจัดคนเข้าทำงานในรูปแบบใหม่ๆ แม้ว่าจะมีการวางแผน ออกแบบ การคิดคำนวณปัจจัยแวดล้อมที่มีผลกระทบอย่างรอบคอบที่สุดแล้วก็ตาม แต่ในทางปฏิบัติ ยังคงพบข้อติดขัดอยู่เสมอ เช่น มีการกำหนดจำนวนพนักงานมากกว่าหรือน้อยกว่าที่ควรจะเป็น การมีงานรอเข้าเครื่องจักรเป็นจำนวนมาก ยอดการผลิตไม่เป็นไปตามที่วางแผน ต้นทุนการผลิตไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ เป็นต้น ทำอย่างไรจึงจะเลือกรูปแบบของกระบวนการที่เหมาะสมที่สุด

ส.ส.ท. ขอเชิญท่านร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ที่จะทำให้อ่านนำเสนอทางเลือกในการออกแบบและปรับปรุงกระบวนการที่โดนใจผู้บริหาร เยี่ยมคมในทุกมิติของการปรับปรุงงานใน "ProModel Simulation Workshop"



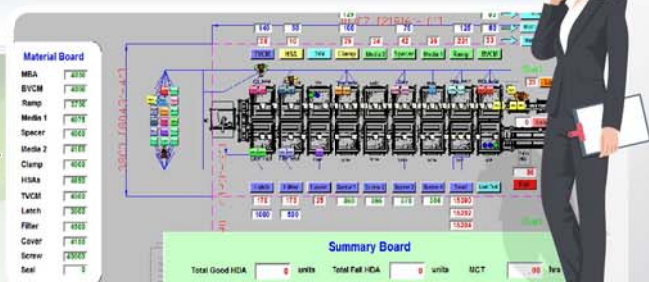
วิทยากร

คุณธนพจน์ ศักดิ์นิวสกุล
วิทยากร
ด้าน Lean Manufacturing



หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. Kaizen/ Lean/Six Sigma Committee Manager
2. Process/ Process Improvement/ Project Engineer Manager
3. Production Supervisor/ Manager
4. Logistics/ Warehouse Supervisor Manager



สามารถประยุกต์การใช้งานโปรแกรม ProModel เพื่อจำลองการปรับปรุงกระบวนการต่างๆ ได้
 สามารถเข้าใจเทคนิค Simulation เบื้องต้น เกี่ยวกับการรวมชิ้นงาน การไหลชิ้นงานลงภาชนะบรรจุ
 หรือ การขนถ่ายลำเลียงแบบ Batch ได้ และเข้าใจวิธีการประเมินค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระบบการผลิตได้
 สามารถประยุกต์ใช้ตัวแปรประเภทต่างๆ ในโปรแกรม ProModel ได้
 ทราบถึงประโยชน์จากการนำเทคนิค Simulation ไปใช้งานได้

หัวข้อการอบรมและสัมมนา ProModel (Basic Level)

Day 1 : วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤษภาคม 2562

- 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

Day 2 : วันศุกร์ที่ 24 พฤษภาคม 2562

- 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

