

หลักสูตร Autodesk Factory Design Utilities

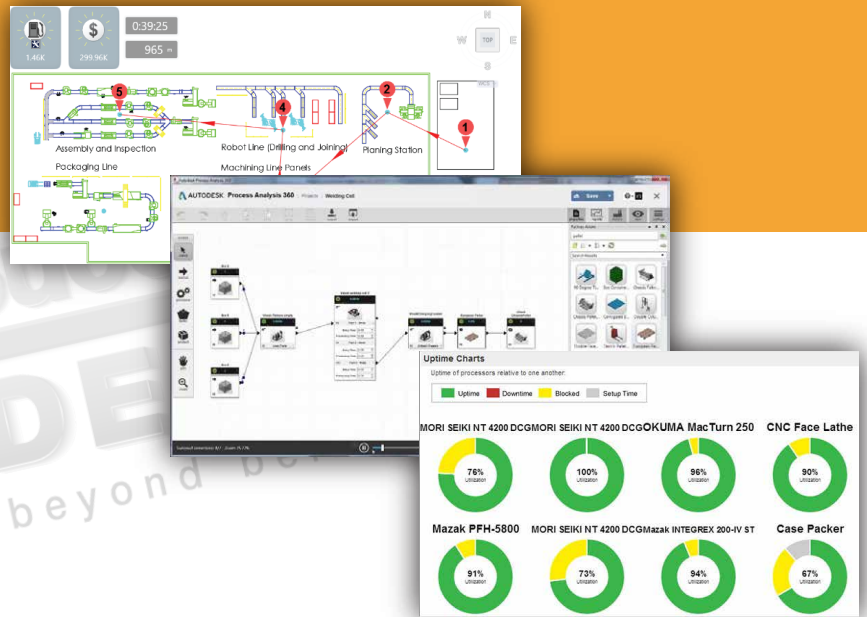
Advanced

ระยะเวลาในการอบรม: 2 วัน

หลักสูตร “Autodesk Factory Utilities Advanced” จะสอนการใช้เครื่องมือเพื่อวิเคราะห์ Process, Buffer Material Flow และ Line Balance ด้วยโปรแกรม Process Analysis และสอนการใช้เครื่องมือเพื่อวิเคราะห์การไหลของวัสดุ Material Flow Analysis, การวิเคราะห์การทำงานของเครื่องจักรในแต่ละกระบวนการ หรือเวิร์คเซล ด้วย Machine Utilization Analysis

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- มีความรู้ความเข้าใจในการออกแบบและวิเคราะห์กระบวนการผลิต
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Autodesk AutoCAD Essentials



เนื้อหาของหลักสูตร

- อินเทอร์เฟซของโปรแกรม Autodesk Process Analysis
- การวิเคราะห์ Process, Buffer และ Line Balance ด้วยโปรแกรม Autodesk Process Analysis
- อินเทอร์เฟซของโปรแกรมเสริม Factory Design Utilities ใน AutoCAD
- วิเคราะห์การไหลของวัสดุ ด้วยฟังก์ชัน Material Flow Analysis ในโปรแกรม AutoCAD
- การวิเคราะห์การทำงานของเครื่องจักรในแต่ละกระบวนการ ด้วยฟังก์ชัน Machine Utilization Analysis ในโปรแกรม AutoCAD

สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซัคเซส จำกัด 188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการแอร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 ร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม. 10520 โทร. 02-101-9244 โทรสาร. 02-101-9245

Able Success Co., Ltd. 188/1108 Soi Romklao 52/1 Airlink Park Mall 3rd Floor, Romklao Rd., Khlong Sam Prawet, Lat Krabang, Bangkok 10520 Tel. 02-101-9244 Fax. 02-101-9245

Able Success
ACADEMY
Get beyond belief

AUTODESK
Authorized Training Center
Authorized Certification Center

COURSE OUTLINE



DAY 1

บทที่ 1 เริ่มต้นกับ Factory Design Utilities

- เวิร์คโฟลว์การทำงานของ Factory Design
- อินเทอร์เฟซของ Factory Design Utilities

บทที่ 2 การวิเคราะห์กระบวนการผลิตด้วย Autodesk Process Analysis

- อินเทอร์เฟซของ Autodesk Process Analysis
- โฟลว์การสร้างและการวิเคราะห์กระบวนการผลิตด้วย Autodesk Process Analysis
- การวิเคราะห์การขนถ่ายวัสดุ Material Flow
- การวิเคราะห์ Buffer
- การวิเคราะห์ Line Balance
- การสร้างรายงานสรุปผลการวิเคราะห์

DAY 2

บทที่ 3 การวิเคราะห์กระบวนการผลิตด้วย Factory Design Utilities

- อินเทอร์เฟซของ Factory Utilities ใน AutoCAD
- การสร้าง Station, Product และกระบวนการผลิต
- วิเคราะห์การไหลของวัสดุ ด้วยฟังก์ชัน Material Flow Analysis
- การวิเคราะห์การทำงานของเครื่องจักรในแต่ละกระบวนการ ด้วยฟังก์ชัน Machine Utilization Analysis
- การสร้างรายงานสรุปผลการวิเคราะห์

Note: The suggested course duration is a guideline. Course topics and duration may be modified by the instructor based upon the knowledge and skill level of the course participants.