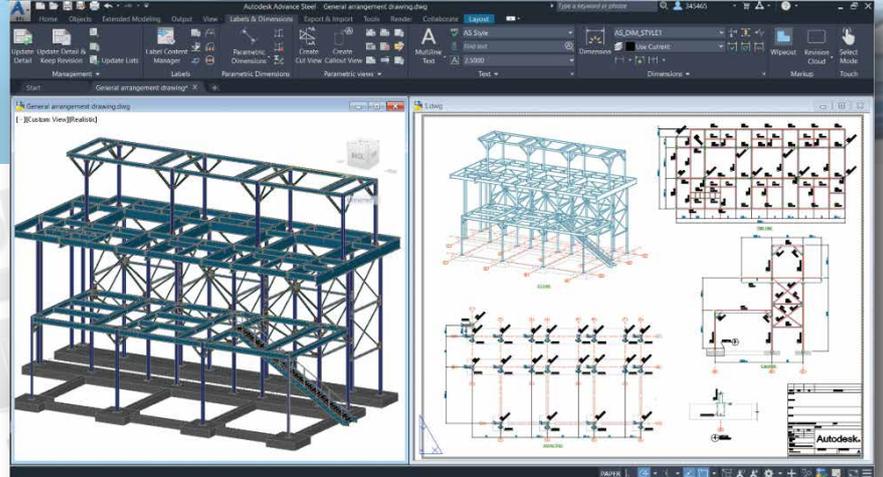


หลักสูตร Autodesk Advanced Steel

Hands - On

ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน

หลักสูตร “Autodesk Advance Steel Hands-On” คือ หลักสูตรแนะนำการใช้โปรแกรม Advance Steel โดยจะอธิบายพื้นฐานและวิธีการเพื่อให้เห็นภาพโดยรวมของโปรแกรม ด้วยเวิร์กช็อปที่เป็นเวิร์กโฟลว์ ตั้งแต่ อินเทอร์เน็ตการใช้งาน การเขียนวัตถุด้วยคำสั่งอัตโนมัติ ได้แก่ Column, Beam, Clip Angle Connection, Haunch Connection, Base Plate, Bracing, Stairs รวมถึงการจัดการ Numbering การทำแบบอัตโนมัติ Isometric View, Plan View, Elevation View, Shop Drawing, Material List และ NC Data และตัวอย่างเวิร์กโฟลว์การทำงานร่วมกับโปรแกรม Revit และ Navisworks เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เข้าใจและเห็นภาพรวมของโปรแกรมได้ดียิ่งขึ้น



เนื้อหาของหลักสูตร

- ▶ อินเทอร์เน็ตการใช้งานและเวิร์กโฟลว์การเขียนโมเดลงานโครงสร้างด้วย Autodesk Advance Steel
- ▶ การเขียนโครงสร้าง ได้แก่ Building Grid, Column, Beam, Base Plate, Bracing, Stairs
- ▶ การเขียนจุดต่อ ได้แก่ Joint Properties, Clip Angle Connection, Haunch Connection
- ▶ การสร้างภาพฉาย Isometric, Plan, Elevation และ Shop Drawing
- ▶ การสร้างตาราง Material List และการสร้าง NC Data
- ▶ เวิร์กโฟลว์การทำงานร่วมกับโปรแกรม Revit และ Navisworks

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- ▶ มีพื้นฐานเขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (CAD Software) ถ้าผู้เข้าอบรมมีพื้นฐานการเขียนโมเดล 3 มิติด้วยโปรแกรม Autodesk AutoCAD จะช่วยให้เรียนรู้ได้เร็วยิ่งขึ้น

สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซักเซส 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.,
Klong 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



บทที่ 1 เริ่มต้นกับ Autodesk Advance Steel

- เวอร์ชันโปรแกรมเขียนโมเดลงานโครงสร้างด้วย Autodesk Advance Steel
- อินเทอร์เฟซของ Autodesk Advance Steel
- เกี่ยวกับ Advance Steel UCS

บทที่ 2 การเขียนโมเดลงานโครงสร้าง

- คำสั่งเขียน Building Grid, Column และ Beam
- คำสั่งเขียน Base Plate, Bracing และ Stairs
- คำสั่งเขียนจุดต่อ Clip Angle Connection และ Haunch Connection

บทที่ 3 การทำแบบและถอดปริมาณ

- คำสั่งสร้างภาพฉาย Isometric, Plan, Elevation และ Shop Drawing
- คำสั่งสร้างตาราง Material List
- คำสั่งสร้าง NC Data

เวิร์กช็อปเสริมประสบการณ์

- เวอร์ชันโปรแกรมทำงานร่วมกับโปรแกรม Revit และ Navisworks

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.