

หลักสูตร Autodesk AutoCAD Plant 3D

Advanced

ระยะเวลาในการอบรม: 2 วัน

หลักสูตร “Autodesk AutoCAD Plant 3D Advanced” ผู้เรียนจะได้เรียนรู้คำสั่งที่สำคัญใน Autodesk AutoCAD Plant 3D เช่น การจัด การกับ Project การตั้งค่าใน Isometric Drawing และ Spec Editor เป็นต้น ผู้เรียนจะได้ทดลองทำแบบฝึกหัดแบบ Step By Step ในทุก บทเรียนเพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจในบทเรียนมากขึ้น เนื่องจาก AutoCAD Plant 3D นั้นใช้แพลตฟอร์มพื้นฐานจากโปรแกรม AutoCAD ก่อน เรียนหลักสูตรนี้ควรมีความเข้าใจในการใช้ เครื่องมือพื้นฐานโปรแกรม AutoCAD มาก่อน



เนื้อหาของหลักสูตร

- การจัดการกับ Project
- Class Definition
- Spec Editor
- การตั้งค่าใน Orthographic Drawing
- การตั้งค่าใน Isometric Drawing
- การนำโมเดลจาก Autodesk Inventor มาใช้
- การใช้งาน Plant 3D ร่วมกับ Navisworks
- Managing Data and Creating Reports

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

ควรมีความเข้าใจในการใช้เครื่องมือพื้นฐาน โปรแกรม AutoCAD มาก่อน และมีความรู้ในการใช้งาน Autodesk AutoCAD Plant 3D ขึ้นพื้นฐานก่อน

สถานที่อบรม

188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการเออร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 ถ.ร่มเกล้า
แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม. 10520
โทร 02-101-9244 โทรสาร 02-101-9245

Able Success
ACADEMY
Get beyond belief

AUTODESK
Authorized Training Center
Authorized Certification Center

COURSE OUTLINE



DAY 1

บทที่ 1 Plant 3D Project

- การจัดการกับ Project
- การจัดการกับสัญลักษณ์ Symbol Style
- การตั้งค่า Piping Layer
- P&ID Object Mapping

บทที่ 2 Class Definition

- การตั้งค่าและแก้ไข Symbol และ Line Style ใน P&ID
- การแก้ไข Properties
- ตั้งค่า Tag
- ตั้งค่าตัวอักษร

บทที่ 3 Spec Editor

- การสร้าง Spec ใหม่
- การแก้ไข Spec เดิม
- การนำเข้าและส่งออก Spec Data
- Brunch Tables
- การสร้าง Catalogs และการแก้ไข

DAY 2

บทที่ 4 การตั้งค่าใน Orthographic Drawing

- การสร้าง Template
- Ortho Drawing Title Block
- การตั้งค่าใน Ortho Drawing

บทที่ 5 การตั้งค่าใน Isometric Drawing

- วิธีสร้าง Isometric Style
- Template และ Title Block
- การตั้งค่าใน Isometric Drawing

บทที่ 6 Managing Data and Creating Reports

- เข้าใจการใช้ Data Manager
- View Project และ Drawing Data
- การสร้าง Reports
- Export Project Data
- Import Project Data

บทที่ 7 การใช้งาน Plant 3D ร่วมกับโปรแกรมอื่น

- การนำเข้าโมเดล 3 มิติ จาก Inventor
- การใช้งาน Plant 3D ร่วมกับ 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.