

NX Drafting

ระยะเวลาอบรม 2 วัน

เป็นหลักสูตรที่เหมาะสมสำหรับผู้ที่ต้องการสร้างงาน Drawing ในโปรแกรม NX ซึ่งครอบคลุมทั้งในส่วนของ Modeling Drafting และ Assembly Drafting โดยจะแนะนำขั้นตอนการทำงานที่ถูกต้อง รวมถึงเทคนิคการทำงานและการใช้คำสั่ง โดยสลับกับการทำงานจากตัวอย่างจริง ซึ่งจะทำให้ผู้ที่เรียนรู้สามารถนำความรู้กลับไปใช้งานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

เนื้อหาของหลักสูตร

- วิธีการตั้งค่า Global View Preference
- คำสั่งการสร้าง Orthographic Views
- การใช้งานคำสั่ง Plot
- คำสั่งการสร้างและจัดการ Utility Symbols
- คำสั่งการกำหนด Dimensions
- คำสั่งการกำหนด Text Annotation
- เทคนิคการ Inherit Feature Data
- หลักการทำงานของ Master Model Concept
- เทคนิคการสร้าง Drawing Templates
- เทคนิคการใช้ Layer ใน Drafting Application
- การปรับตั้งค่า Annotation Preferences
- คำสั่งการสร้าง Simple และ Stepped Section Views
- คำสั่งการสร้าง Revolved Section Views
- เทคนิคการสร้าง Sectioning Assembly Views
- คำสั่งการสร้าง Break-Out Section Views
- การปรับตั้งค่า Section Preferences
- คำสั่งการสร้าง Pictorial Section Views
- คำสั่งการสร้าง Detail Views
- คำสั่งการสร้าง ID Symbols
- คำสั่งการสร้าง GD&T Symbols
- คำสั่ง Move, Copy และ Align Views
- เทคนิคการกำหนด View Boundaries
- คำสั่งการสร้าง View Dependent Edit
- คำสั่งการสร้าง Broken View
- คำสั่งการสร้าง Explode Views
- คำสั่งการกำหนด Chain & Baseline Dimensions
- เทคนิคการกำหนด Associative Notes and Labels
- คำสั่งการสร้าง Auto-Inheriting Sketch Dimensions
- เทคนิคการสร้างและการจัดการ Drawing Sheet
- คำสั่ง Updating view และ Editing Section Lines

ความรู้พื้นฐาน

- ผ่านการอบรมในหลักสูตร NX Modeling fundamental หรือมีประสบการณ์ ใ้ในการใช้งาน Modeling ของ NX มาก่อนไม่น้อยกว่า 1 เดือน
- มีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับงานเขียนแบบเครื่องกล

