

NX Modeling Fundamental

ระยะเวลาอบรม
4 วัน

เนื้อหาเหมาะสำหรับผู้อบรมที่เริ่มต้นหรือไม่มีประสบการณ์ในการใช้งานโปรแกรม NX มาก่อน โดยเนื้อหาของหลักสูตรจะเริ่มตั้งแต่การปูพื้นฐานที่ถูกต้องในการใช้งาน NX ในส่วนของกลุ่มคำสั่งพื้นฐานที่จำเป็นในการใช้งาน และกลุ่มคำสั่งที่ใช้ในการสร้างและแก้ไข Solid Model ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการเริ่มต้นการใช้งาน และการต่อยอดในการทำความเข้าใจ คำสั่ง และหลักสูตรในระดับสูงขึ้นไป รวมไปถึงสามารถนำคำสั่งที่ได้เรียนรู้ไปประยุกต์ใช้กับงานของท่านได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เนื้อหาของหลักสูตร

- แนะนำ NX User Interface
- การจัดการไฟล์ของ NX
- เทคนิคการใช้เมาส์และคีย์บอร์ด
- การสร้างรูปทรงพื้นฐาน (Primitive Feature)
- การจัดการ WCS และ Coordinate
- คำสั่ง Boolean Operation
- Form Features เช่น Hole, Slot เป็นต้น
- กลุ่มคำสั่ง Show and Hide
- การจัดการ Layers
- กลุ่มคำสั่ง Mirror Feature
- การจัดการและสร้าง Sketch Curves
- กลุ่มคำสั่ง Synchronous Modeling
- Edge Blend and Chamfer
- กลุ่มคำสั่ง Swept Feature
- คำสั่ง Shell
- คำสั่ง Taper
- Datum Plane และ Datum CSYS
- คำสั่ง Offset Face
- คำสั่ง Pattern Feature
- คำสั่ง Trim และ Split Body
- คำสั่ง Move Object
- คำสั่ง Scale Body
- เทคนิคการ Edit Feature
- เทคนิคการใช้งาน Part Navigator
- การใช้งาน Basic Assembly Part

ความรู้พื้นฐาน

- ผู้อบรมไม่จำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานในการใช้โปรแกรม NX มาก่อน
- ถ้ามีความรู้พื้นฐานด้านการออกแบบและเขียนแบบ จะทำให้ทำความเข้าใจกับเนื้อหาได้รวดเร็วขึ้น

