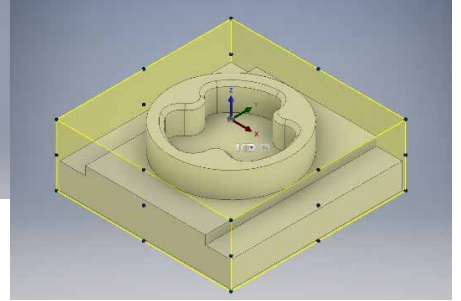
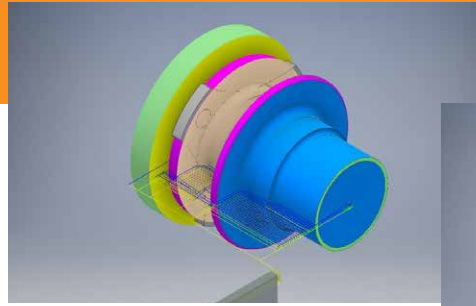


# หลักสูตร Inventor for CAM

## Hands - On Test Drive Course

ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน

หลักสูตรนี้ผู้เรียนจะได้เรียนรู้ถึงหลักการทํางานของโปรแกรม “Autodesk Inventor for CAM” การใช้งานเครื่องมือต่างๆ การเลือกเครื่องจักร CNC Milling Machine และ CNC Turning Machine การกำหนดแกนอ้างอิง การสร้าง Stock การเลือก Tool และการกำหนดระยะค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการ Machine การกำหนดเส้นทางเดินของมิดกัตการสร้างเส้นเดินเข้าออกของมิดกัตและการจำลองการตัดเฉือนด้วยคำสั่ง Simulate



### เนื้อหาของหลักสูตร

- ▶ ขั้นตอนการทำงานของ Autodesk Inventor for CAM Milling
- ▶ เรียนรู้การใช้คำสั่ง Inventor for CAM Milling Operation
- ▶ การแก้ไข Solid model ในโหมด CAM
- ▶ การเลือกใช้อินเตอร์เฟสในงานกลึงและเครื่องมืองานกลึง
- ▶ พื้นฐานงานกลึงการเลือกใช้อินเตอร์เฟสในงานกลึงและเครื่องมืองานกลึง
- ▶ เริ่มต้นใช้งาน Autodesk Inventor for CAM Turning
- ▶ การใช้งานคำสั่ง Turning Face ในงานกลึงปาด
- ▶ การใช้งานคำสั่ง Turning Profile ในงานกลึงปอก
- ▶ การใช้งานคำสั่ง Turning Groove ในงานกลึงเจาะร่อง
- ▶ การจำลองการกลึงด้วยโปรแกรม

### คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- ▶ หลักสูตรนี้ผู้ใช้ควรมีพื้นฐานการใช้โปรแกรม Autodesk Inventor เพื่อที่จะแก้ไขชิ้นงานและผู้ใช้ควรมีทักษะเครื่องมือเครื่องจักร CNC เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าใจโปรแกรม Autodesk Inventor for CAM

### สถานที่อบรม

188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการเออร์ลิงค์ 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

### *Autodesk Inventor for CAM Milling*

- เรียนรู้การใช้งาน User Interface
- ขั้นตอนการทำงานของ Inventor for CAM
- การใช้คำสั่ง Face Toolpath
- การใช้คำสั่ง 2D Contour
- การใช้คำสั่ง 2D Pocket
- การใช้คำสั่ง 2D Chamfer
- การแก้ไข Sketch
- การแก้ไข Feature
- การใช้คำสั่ง Simulation

### *Autodesk Inventor for CAM Turning*

- อินเทอร์เฟซของฟังก์ชัน Turning
- ทำความรู้จัก CNC Lathe
- การใช้เครื่องมือ Tool Library ให้เหมาะกับชิ้นงาน
- การใช้งานคำสั่ง Turning Face ในงานกลึงปาด
- การใช้งานคำสั่ง Turning Profile ในงานกลึงปอก
- การใช้งานคำสั่ง Turning Groove ในงานกลึงเจาะร่อง
- การเลือกใช้ Tool Orientation
- การใช้การจำลองการตัดเฉือนด้วยคำสั่ง Simulation
- การเลือก Machining

*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.*