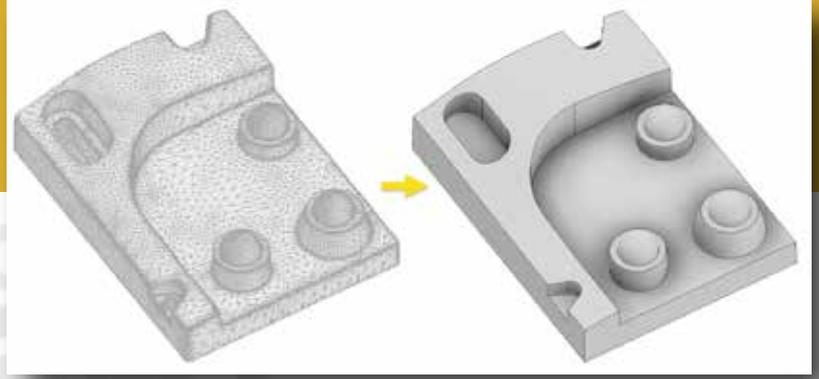


# หลักสูตร Autodesk Inventor

## Reverse Engineering

ระยะเวลาในการอบรม : 2 วัน



หลักสูตร “Autodesk Inventor for Reverse Engineering” เป็นหลักสูตรที่เหมาะสมสำหรับผู้สนใจการทำงาน Reverse Engineering จากข้อมูลสแกน 3 มิติ เพื่อสร้าง CAD ทั้ง Surface และ Solid และสามารถแก้ไขได้ โดยหลักสูตรจะเน้นสร้างความเข้าใจในงาน Reverse Engineering และการประยุกต์ใช้เครื่องมือเพื่อสร้างชิ้นงาน

### เนื้อหาของหลักสูตร

- Inventor Reverse Engineering Workflow
- Mesh และการเตรียม Mesh ก่อนใช้งาน
- การนำเข้า mesh
- การสร้างผิวจาก mesh และการประกอบเป็น Solid
- การนำเข้าข้อมูลอื่น ๆ ที่สามารถใช้นำมาสร้างชิ้นงานได้
- การ Alignment
- การแปลง Mesh เพื่อใช้งานในลักษณะ Body
- การใช้ Sketch ทำงานร่วมกับ mesh

### เหมาะสำหรับ

- ผู้สนใจการสร้างชิ้นงานจากข้อมูลสแกน 3 มิติ (Reverse Engineering) ด้วย Autodesk Inventor

### คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- จะต้องมีความรู้พื้นฐานหรือผ่านการอบรม Autodesk Inventor Essentials

### สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซักเซส จำกัด 188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการเออร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 ร่มเกล้า  
แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม. 10520 โทร. 02-101-9244 โทรสาร. 02-101-9245  
Able Success Co., Ltd. 188/1108 Soi Romkloa 52/1 Airlink Park Mall 3rd Floor, Romkloa Rd.,  
Klong Sam Prawet, Lat Krabang, Bangkok 10520 Tel. 02-101-9244 Fax. 02-101-9245

# COURSE OUTLINE

## Day 1

- รูปแบบการทำงาน Reverse Engineering
- กระบวนการทำงาน Reverse Engineering ใน Autodesk Inventor
- ข้อกำหนดและการเตรียม mesh
- การนำเข้า mesh
- การสร้างชิ้นงานจาก mesh

## Day 2

- การนำเข้าข้อมูลประเภทอื่น ๆ เพื่อใช้สร้างงาน
- การ Alignment
- การแปลง mesh เป็น body เพื่อใช้สร้างชิ้นงาน
- การใช้ Sketch ทำงานร่วมกับ mesh

**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.