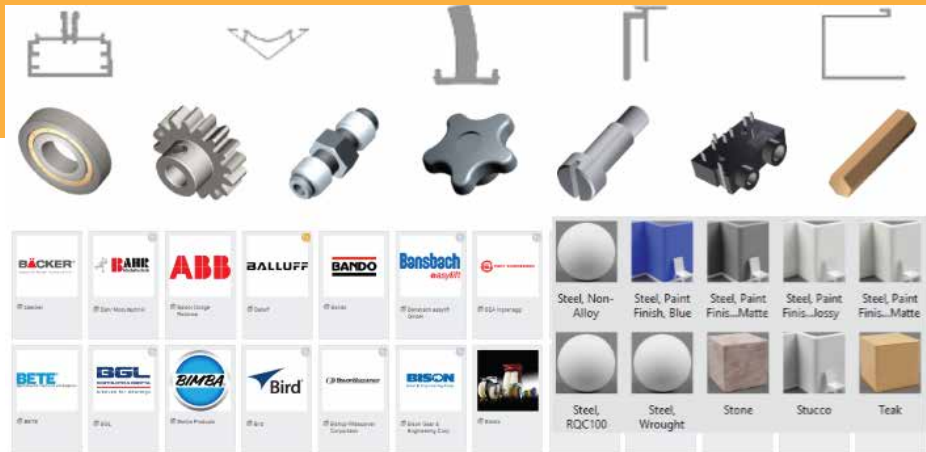


# หลักสูตร Autodesk Inventor

## Advanced Library

ระยะเวลาในการอบรม: 2 วัน

หลักสูตร “Autodesk Inventor Advanced Library” คือหลักสูตรสอนการสร้าง Library การสร้างชิ้นส่วนมาตรฐาน จาก Inventor Part, iPart หรือ 3D CAD Data อื่นๆ การจัดการสร้างและแก้ไข Library ด้วย Content Center Editor การสร้างจุดประกอบอัตโนมัติ (iMate) และการสร้างฟีเจอร์อัตโนมัติ (iFeature) มี โดยจะเน้นให้ทำความเข้าใจจากการทำตัวอย่างในแต่ละหัวข้อแล้วนำมาประยุกต์ใช้ในการทำแบบฝึกหัดเพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจและมีความเชี่ยวชาญในการใช้โปรแกรมมากยิ่งขึ้น



## เนื้อหาของหลักสูตร

- ▶ เกี่ยวกับ Inventor Content Center Library การสร้าง แก้ไข การใช้ Supplier Content Center (Online Library)
- ▶ การสร้างไลบรารีของวัสดุ Material Library
- ▶ การใช้ Publish Tools เปลี่ยนไฟล์พาร์ต (Inventor Part หรือ 3D CAD DATA) เป็น Library และ Batch Publish
- ▶ การใช้ Content Center Editor สร้างและแก้ไข Library
- ▶ การสร้าง Library สำหรับฟีเจอร์เฉพาะได้แก่ Structure Shape, Tube & Pipe, Connector Component และ IDF Component
- ▶ การสร้างและการตั้งค่า iPart เพื่อนำเข้าสู่ Library
- ▶ การสร้างฟีเจอร์อัตโนมัติ iFeature สำหรับงานพาร์ตและงานแผ่นพับ (Sheetmetal Part)
- ▶ การสร้างฟีเจอร์อัตโนมัติ iMate ช่วยในการประกอบอัตโนมัติให้กับชิ้นงาน

## คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- ▶ ผู้ที่ผ่านการอบรม Autodesk Inventor Essentials หรือผู้ที่มีพื้นฐานการทำแบบ 2 มิติ ด้วย Inventor ในระดับใช้งานได้จริง

## 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

### บทที่ 1 Inventor Library

- เกี่ยวกับ Content Center Library
- การสร้างและตั้งค่า Library
- การเรียกใช้ Online Library
- การสร้าง Material Library

### บทที่ 2 Content Center Library

- อินเทอร์เฟซการใช้ Content Center Editor
- การสร้างและแก้ไข Library ด้วย Material Guide
- การนำไฟล์เข้า Library

## DAY 2

### บทที่ 3 สร้าง Library เฉพาะทาง

- การสร้าง Library ของ Structure Shape
- การสร้าง Library ของ Tube & Pipe
- การสร้าง Library ของ Connector Component
- การสร้าง Library ของ IDF Component

### บทที่ 4 สร้าง Library จาก iPart

- เกี่ยวกับ iPart
- การสร้างและแก้ไข iPart
- การนำ iPart เข้าสู่ Library

### บทที่ 5 พีเจอร์อัตโนมัติ

- การสร้างและแก้ไข iFeature
- การใช้ iFeature
- การสร้างและแก้ไข iMate
- การใช้ iMate

*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.*