

# หลักสูตร Autodesk Revit

## Template and Family Creation

ระยะเวลาในการอบรม: 2 วัน

หลักสูตร "Autodesk Revit Template and Family Creation" เหมาะกับผู้ที่ต้องการสร้างเทมเพลต (Template) และรูปแบบการบอกรายละเอียด (Annotation Style) ได้แก่ Preset View, Sheets, Schedules รวมถึงการสร้าง Family ให้ตรงกับมาตรฐานขององค์กร

### คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- ต้องผ่านข้อใดข้อหนึ่งจากหัวข้อต่อไปนี้ มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบสถาปัตยกรรมด้วย Autodesk Revit หรือผ่านการอบรมหลักสูตร พื้นฐานการใช้โปรแกรม Autodesk Revit ในการออกแบบสถาปัตยกรรมมาแล้ว
- มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบงานระบบด้วย Autodesk Revit หรือ ผ่านการอบรมหลักสูตร พื้นฐานการใช้โปรแกรม Autodesk Revit ในการออกแบบงานระบบ (MEP) มาแล้ว
- มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบงานโครงสร้างด้วย Autodesk Revit หรือ ผ่านการอบรมหลักสูตร พื้นฐานการใช้โปรแกรม Autodesk Revit ในการออกแบบงานโครงสร้างมาแล้ว



### เนื้อหาของหลักสูตร

- การสร้างเทมเพลต และการกำหนดรูปแบบการบอกรายละเอียด (Project Template, Annotation Style, Title Block และ View Template)
- การสร้าง Schedule สำหรับการถอดปริมาณที่มีการกำหนดสูตร
- การสร้าง Family สำหรับงานสถาปัตยกรรม และงานระบบการตั้งค่าต่างๆ ที่เกี่ยวกับเทมเพลตและแฟมิลีรวมถึงการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับงานระบบ Mechanical และ Electrical

### สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซักเซส จำกัด 188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการแอร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 ร่มเกล้า  
แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม. 10520 โทร. 02-101-9244 โทรสาร. 02-101-9245

Able Success Co., Ltd. 188/1108 Soi Romklao 52/1 Airlink Park Mall 3rd Floor, Romklao Rd.,  
Klong Sam Prawet, Lat Krabang, Bangkok 10520 Tel. 02-101-9244 Fax. 02-101-9245

**Able Success**  
**ACADEMY**  
Get beyond belief

**AUTODESK**  
Authorized Training Center  
Authorized Certification Center

# COURSE OUTLINE



## DAY 1

### บทที่ 1 การสร้างเทมเพลต

- การตั้งค่า Project Template
- การกำหนดรูปแบบ Annotation Type, Title Block
- การสร้างวิวสำเร็จ View Template และการตั้งค่า View Filter

### บทที่ 2 การสร้างรายการปริมาณ

- การสร้างตารางปริมาณของงานก่อสร้าง
- การปรับแต่งตาราง
- การตั้งค่าตาราง

### บทที่ 3 การสร้างแฟมิลี

- การสร้างชนิดของ พับ หักรอก และฟ้าพาด
- การสร้าง Vertical Compound Walls, Stacked Wall และ Embedded Wall
- การสร้างแฟมิลี Component Family

## DAY 2

### บทที่ 3 การสร้างแฟมิลี (ต่อ)

- คำสั่งเพิ่มเติมในการสร้างแฟมิลี
- การกำหนดค่า แสดง/ซ่อน

### บทที่ 4 การสร้างแฟมิลีโดยแยกตามงาน

- การสร้างแฟมิลีของงานสถาปัตยกรรม
- การสร้างแฟมิลีของงานระบบ
- การสร้างแฟมิลีของงานโครงสร้าง

### บทที่ 5 คำสั่งในการจัดการรูปแบบ

- การตั้งค่าทั่วไป
- การสร้าง Object Style
- การสร้าง Fill Pattern
- การสร้างวัสดุ
- การตั้งค่าสำหรับงานระบบ Mechanical และ Electrical
- การตั้งค่าสำหรับงานโครงสร้าง Structure
- การปรับแต่งอินเตอร์เฟซการใช้งาน

**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.