

# หลักสูตร Autodesk Revit

## Collaboration Tools

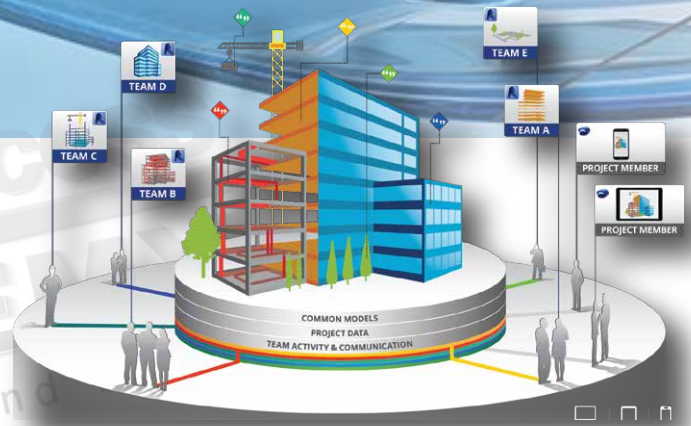
ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน

หลักสูตร “Autodesk Revit Collaboration Tools” จะสอนเครื่องมือของ Autodesk Revit ในการทำงานร่วมกันเป็นโครงการ และต้องการเพิ่มประสิทธิภาพในการสื่อสารข้อมูลด้านการออกแบบระหว่างผู้ใช้งานหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้สามารถสื่อสารกันได้ดียิ่งขึ้น รวมถึงจะได้เรียนรู้การเชื่อมโยง (Linking) ของ Revit เองและการเชื่อมโยงกับไฟล์ CAD จากโปรแกรมอื่นๆ อีกด้วย

### คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

ต้องผ่านข้อใดข้อหนึ่งจากหัวข้อต่อไปนี้

- มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบสถาปัตยกรรมด้วย Autodesk Revit หรือผ่านการอบรมหลักสูตรพื้นฐานการใช้โปรแกรม Autodesk Revit ในการออกแบบสถาปัตยกรรมมาแล้ว
- มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบงานระบบด้วย Autodesk Revit หรือ ผ่านการ อบรมหลักสูตรพื้นฐานการใช้โปรแกรม Autodesk Revit ในการออกแบบงานระบบ (MEP) มาแล้ว
- มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบงานโครงสร้างด้วย Autodesk Revit หรือผ่านการอบรมหลักสูตร พื้นฐานการใช้โปรแกรม Autodesk Revit ในการออกแบบงานโครงสร้าง มาแล้ว



### เนื้อหาของหลักสูตร

- การตั้งค่าเฟสของโครงการ (Set Up Project Phasing)
- การสร้างตัวเลือกของการออกแบบ (Variety of Design Options)
- การใช้ Groups
- การเชื่อมโยง (Linking) ไฟล์ของ Revit
- การทำงาน ประสานงาน รวมถึงการตรวจสอบในโครงการ (Copy/Monitor and Coordination Review )
- การ รับ-ส่ง ไฟล์ไฟล์ Vector หรือ Raster เข้าหรือส่งออก และการส่งไฟล์ Revit ไปสู่การวิเคราะห์ทางพลังงาน
- การใช้ Worksheet

### 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 Phasing, Design Option and Group

- การใช้ Project Phase
- การตั้งค่าการออกแบบ Design Option
- การทำงานแบบกลุ่ม Group

### บทที่ 2 การเชื่อมโยงไฟล์ Linking Models

- การเชื่อมโยงและวิวโมเดล
- การคัดลอกและมอนิเตอร์ Element
- การเชื่อมโยงโครงการ Coordinating Linked Projects

### บทที่ 3 การรับส่งไฟล์ Import/Export Data

- การรับไฟล์ Vector และ Raster
- การแก้ไขไฟล์ที่รับเข้ามา
- การส่งไฟล์ออก CAD File, DWF
- การส่งไฟล์สำหรับการวิเคราะห์พลังงาน XML

### บทที่ 4 การทำงานร่วมกันภายในโครงการ Project Team Collaboration

- การใช้ Worksets
- การตั้งค่า Worksets
- เวอร์คโฟลว์การใช้ Worksets

**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.