

หลักสูตร Autodesk Revit

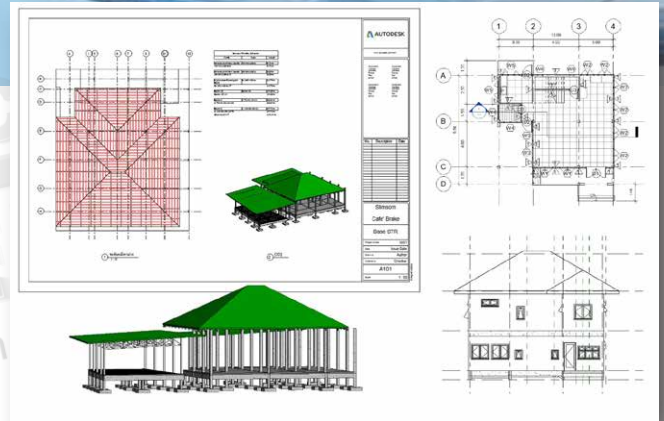
Hands-On Test Drive

ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน

หลักสูตร "Autodesk Revit Hands On" จะแนะนำการใช้งานเครื่องมือและคำสั่งพื้นฐานต่างในโปรแกรม Revit เพื่อให้ผู้เรียนได้เห็นภาพรวมของการทำงานด้วยระบบ BIM และเห็นถึงประสิทธิภาพของโปรแกรม เรียนรู้การใช้งาน Family ต่างๆ การแก้ไข Modify Tools การสร้าง Dimension ประเภทต่างๆ รวมถึงการส่งออกงานด้านเอกสารสำหรับโปรแกรม Autodesk Revit จะเป็นซอฟต์แวร์ที่ช่วยในการออกแบบ การบริหารงานก่อสร้าง รวมถึงการจัดการข้อมูลสารสนเทศโดยใช้คอมพิวเตอร์ (Building Information Modeling, BIM) โดยเป็นการทำงานในระบบ 2 มิติ และ 3 มิติ ไปพร้อมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- มีพื้นฐานการเขียนแบบด้วยโปรแกรม AutoCAD
- มีความรู้ในการเขียนแบบออกแบบด้านสถาปัตยกรรม



เนื้อหาของหลักสูตร

- เรียนรู้ User Interface ภายในโปรแกรม Autodesk Revit
- เรียนรู้การใช้งาน Template ให้เหมาะสมกับงานและการตั้งค่าเครื่องมือ
- เรียนรู้ คำสั่งพื้นฐานต่างในการใช้งาน Autodesk Revit เช่น Modify Move Copy Mirror เป็นต้น
- เรียนรู้การใช้งานในส่วนของ Datum Element (Linking, Level, Grid)
- การออกแบบและสร้างวัตถุ ได้แก่ เสา ผนัง ประตู หน้าต่าง พื้น ฝ้าเพดาน หลังคา บันได และ ทางลาด เป็นต้น (Column, Wall, Door & Window, Floor, Ceiling, Roof, Stair, Railing and Ramps)
- การเพิ่มวัตถุส่วนประกอบ เช่น เฟอร์นิเจอร์ หลอดไฟ ต้นไม้ และสุขภัณฑ์ เป็นต้น
- การจัดการวิวและการสร้างภาพ Evaluation และ Section
- การสร้างเอกสารงานก่อสร้าง และการตั้งค่าการพลอต (Text, Dimension, Details, Tags และ Schedules)

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 เริ่มต้นกับ Autodesk Revit

- อินเทอร์เฟซของ Revit
- การใช้งาน Template
- คำสั่งจัดการมุมมอง Zoom, Pan, ViewCube, 3D View และ Visual Style

บทที่ 2 ออกแบบ 3 มิติ

- การตั้งค่า Datum (Grid, Level)
- การใช้งาน Modify
- การสร้างเสา
- การสร้างผนัง
- การใส่ประตูและหน้าต่าง
- การสร้างพื้น
- การสร้างบันได และทางลาด
- ฝ้าเพดานและหลังคา
- การใส่วัตถุส่วนประกอบ

บทที่ 3 การใส่รายละเอียด

- การสร้าง Dimension และ Spot Element
- การสร้าง Detail Line
- การ Tag วัตถุ

บทที่ 4 การสร้างงานเอกสาร

- การใช้งาน Title Block
- การสร้าง View
- การถอดปริมาณ Schedule
- การ Plot

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.