

หลักสูตร Autodesk Revit

For Landscape

ระยะเวลาในการอบรม: 3 วัน

หลักสูตร “Autodesk Revit for Landscape” จะแนะนำเครื่องมือต่าง ๆ เบื้องต้นที่จำเป็นต่อการสร้างงานด้านออกแบบ Landscape ที่เป็นลักษณะงานเฉพาะทาง การตั้งค่า Materials ของวัสดุต่างๆในงาน Family สร้าง Schedules ของวัสดุและ Materials ต่าง ๆ ของเครื่องมือของโปรแกรมนี้มีระบบการทำงานรูปแบบของ BIM (Building Information Modeling หรือการทำงานกับวัตถุโดยมีข้อมูลควบคุม) ดังนั้นจึงสามารถนำข้อมูลต่าง ๆ ของวัตถุไปต่อยอดการใช้งานได้ เพื่อให้สามารถลดระยะเวลาการทำงานและข้อผิดพลาดต่างๆได้



เนื้อหาของหลักสูตร

- ▶ แนะนำโปรแกรม Autodesk Revit
- ▶ เรียนรู้ Autodesk Revit User Interface ของโปรแกรม
- ▶ การเริ่มต้นการใช้เครื่องมือ Sketching และ Modify ในงาน Landscape
- ▶ การสร้างและแก้ไข Modeling Hardscapes ได้แก่ ผนัง พื้น บันได เป็นต้น (Wall, Floor, Stair, Railing)
- ▶ การใช้งาน Coordinating ของ Revit Link และการนำไฟล์ CAD เข้าและสร้างงาน
- ▶ การใช้งานคำสั่งต่างๆ ของ Massing & Site ในการสร้างพื้นที่
- ▶ การใส่และการตั้งค่า Details ในงาน ได้แก่ Text และ Tags วัสดุหรืออุปกรณ์ต่างๆในงาน
- ▶ การสร้าง Details ต่างๆใน Model

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- ▶ มีพื้นฐานการเขียนแบบด้วยใช้โปรแกรม AutoCAD
- ▶ มีความรู้ในการเขียนแบบออกแบบงานโครงสร้าง

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



บทที่ 1 เริ่มต้นกับ Autodesk Revit

- การเลือกใช้งาน Template Autodesk Revit
- Autodesk Revit UI
- การบันทึกไฟล์
- View Navigator
- Ribbon Tabs การใช้งาน
- Window Manu
- File Extension

บทที่ 2 การเริ่มต้นการใช้เครื่องมือ Sketching และ Modify

- General Sketching
- การแก้ไข Elements
- การใช้คำสั่งพื้นฐาน Modify งาน
- การใช้คำสั่งพื้นฐาน Modify และคำสั่งเพิ่มเติมในงาน

บทที่ 3 Creating Revit Site Elements

- การใช้งาน Link Revit Model
- การตั้งค่าระดับ Levels
- การใช้งาน Copy Monitor ของ Model
- การใช้งาน Coordinating ของ Revit Link
- การนำไฟล์ CAD เข้าและสร้างงาน
- preparing a Project for site Design
- การใช้งานคำสั่งต่างๆ ของ Massing & Site ในการสร้างพื้นที่
- การแก้ไขและตั้งค่าในส่วน Massing & Site

บทที่ 4 การเริ่มต้น Model For Landscape

- การเตรียมงานในการออกแบบ Landscape ใน Project
- การเพิ่มคุณสมบัติต่างๆที่จำเป็นต่อการออกแบบ Landscape
- การแก้ไขคุณสมบัติต่างๆในการออกแบบ Landscape
- ใช้งานคำสั่งในการตั้งค่า Views ในงาน
- การสร้าง Views เพิ่มเติมในงาน
- การเพิ่ม callout views
- การสร้าง Elevations and Sections Views

บทที่ 5 การสร้างและแก้ไข Modeling Hardscapes

- ใช้งานคำสั่งในการสร้าง Walls
- ใช้งานคำสั่งในการสร้าง Floors
- การตั้งค่าและแก้ไข Floors และ Slope
- การตั้งค่าและสร้าง Materials ใน Walls
- การสร้าง Stairs, Ramps และ Railings
- การใช้งานคำสั่งเพิ่ม อุปกรณ์ต่างๆใน Landscape
- การใช้งานคำสั่งการสร้าง Groups อุปกรณ์ต่างๆใน Landscape

บทที่ 6 การสร้างงานเอกสารในแบบ

- การใช้งานคำสั่งบอกระยะ Dimension
- การใช้งานคำสั่งการสร้าง Text ในงาน
- การใช้งานคำสั่งการสร้าง Tags ในงาน
- การใส่และการตั้งค่า Details ในงาน
- ทดปริมาณงาน
- การใช้งานคำสั่งในการสร้าง Sheets
- การตั้งค่าและแก้ไข Sheets
- การตั้งค่า Sheets ในการพิมพ์งาน

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.