

# หลักสูตร Autodesk Revit

With Specialize tools

ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน

หลักสูตร "Autodesk Revit With Specialize tools" จะเป็นการแนะนำการใช้เครื่องมือต่างๆ ในการทำงานทั้งในส่วนของการคำนวณปริมาณดินตักและดินถมรวมถึงการจำลองแนวทางเดินทางดวงอาทิตย์เพื่อการคำนวณด้านทิศทางของอาคารรวมถึงการสอดส่องแสงเข้ามาในอาคารและการปลูกต้นไม้เพื่อลดปริมาณแสงและเครื่องมือที่ช่วยในการจำลองลักษณะทากายภาพต่างๆ ให้มีความสะดวกในการทำงานและมีประสิทธิภาพเสมือนจริงมากขึ้น



## เนื้อหาของหลักสูตร

- ▶ เรียนรู้การใช้งานเครื่องมือในส่วนของ Site Toposurface
- ▶ เรียนรู้การใช้งาน Building Pad และการ Graded พังดิน
- ▶ การสร้างรายงานคำนวณปริมาณดินตัก ดินถม
- ▶ การตั้งค่าคุณสมบัติของวัสดุ
- ▶ เรียนรู้การกำหนดแผนการก่อสร้าง
- ▶ เรียนรู้การกำหนดทิศทางของอาคาร
- ▶ เรียนรู้การจำลองตำแหน่งพระอาทิตย์ในช่วงเวลาต่างๆ
- ▶ การใช้งาน Site Component ในการแสดงที่สอดส่องในอาคาร

## คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- ▶ มีพื้นฐานในการใช้งานโปรแกรม Autodesk Revit
- ▶ มีความรู้ในการเขียนแบบออกแบบด้านสถาปัตยกรรม
- ▶ มีความรู้ในด้านการทำงาน Survey

## 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.,  
Khlong 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 การเตรียมไฟล์ค่าระดับ TopoSurface

- การนำเข้าไฟล์ค่าระดับ Cad, Csv
- การตั้งค่าลักษณะมุมมอง

### บทที่ 2 การสร้างพื้นผิว

- การสร้างพื้นที่ดินเดิม
- การสร้างพื้นที่ราบเรียบ
- การสร้างพื้นที่ลาดเอียง

### บทที่ 3 การจำลองเส้นทางเดินดวงอาทิตย์

- การกำหนดที่ตั้งของโครงการ
- การหมุนตำแหน่งของอาคารไปยังทิศต่างๆ
- การจำลองสภาวะของแสงในช่วงวัน เวลาต่างๆ

### บทที่ 4 การสร้างรายงาน

- การสร้างรายงานการคำนวณดินตัก ดินถม

**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.