

หลักสูตร Autodesk Revit

Architecture Advanced

ระยะเวลาในการอบรม: 2 วัน

หลักสูตร "Autodesk Revit Architecture Advanced" จะแนะนำเครื่องมือต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการแก้ไข Model/Family ในงานสถาปัตยกรรมที่เป็นลักษณะงานเฉพาะทาง พร้อมทั้งการแก้ไขจุดต่อ จุดอ้างอิงตำแหน่งของอุปกรณ์ต่าง ๆ และสอนการใช้งานเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบงานแบบแปลน การ Combine แบบ พร้อมทั้งการอ้างอิงแบบจากไฟล์อื่น ๆ และการ Monitor Collaborate ในการทำงานร่วมกัน การจัดขั้นตอนการก่อสร้าง และการเน้นสีให้เฉพาะกับงาน (Room Area) อีกทั้งยังสอนใช้งานเครื่องมือการแก้ไขบันได/ทางลาด และราวจับ และเครื่องมือต่าง ๆ เฉพาะทาง ที่จำเป็นต่อการสอบ Certificated Professional อีกด้วย



เนื้อหาของหลักสูตร

- เรียนรู้การใช้งานเครื่องมือ Collaborate Workset ในการทำงานร่วมกัน
- เรียนรู้การ Combine แบบจากไฟล์อื่น (Revit Link)
- เรียนรู้การเน้นสีให้กับพื้นที่ต่าง ๆ (Room Area) Scheme Color
- เรียนรู้การแก้ไข Family Parameter และจุดต่อต่าง ๆ
- การใช้งานเครื่องมือ Toposurface เพื่อปรับระดับดิน
- การแก้ไข Family System บันได/ทางลาด/ราวจับ
- การสร้างวัตถุจาก Mass Model
- การใช้เครื่องมือการปรับระดับ พนัก
- การตั้งค่าหน้ากระดาษและมุมมอง
- การตั้งค่าการจัดวางชื่อแบบแปลน

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- มีพื้นฐานการเขียนแบบด้วยใช้โปรแกรม AutoCAD
- มีความรู้ในการเขียนแบบออกแบบด้านสถาปัตยกรรม
- มีความรู้ในการใช้งาน Autodesk Revit Essentials

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 การทำงานร่วมกัน Collaborate

- การนำเข้าไฟล์จากภายนอกและการตั้งค่า Positioning
- การใช้งาน Revit Link
- การตั้งค่า Workset และ Collaborate ในการทำ Central File
- การใช้งาน Monitor

บทที่ 2 การแก้ไข Family

- การตั้งค่างานผนัง Curtain Wall
- การใช้งาน Stack Wall
- การสร้าง Family Generic และการเปลี่ยนชนิด
- การสร้าง Shared Parameter Family
- การแก้ไข Family Furniture (Control Point)

DAY 2

บทที่ 3 Modeling

- การใช้งาน Building Pad
- การใช้งาน Toposurface
- การสร้างวัตถุจาก Mass
- การแก้ไข ทางลาด/บันได
- การตั้งค่าราวจับ
- การแก้ไขขอบเขตของห้อง Room Boundary
- การตั้งค่า Model ช่วงการก่อสร้าง

บทที่ 4 งานเอกสารและการถอดปริมาณ

- การถอดปริมาณงาน Schedule
- การสร้างใช้งาน Shared Parameter ในการถอดปริมาณ
- การตั้งค่าการเน้นสี Area Scheme Color
- การใช้งาน Detail Components ในการทำรายละเอียด
- การตั้งค่ามุมมองช่วงงานก่อสร้าง

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.