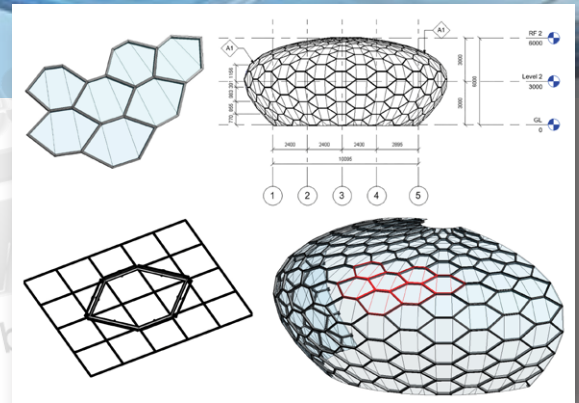


หลักสูตร

Autodesk Revit For Façade Design

ระยะเวลาในการอบรม: 4 วัน

หลักสูตร "Autodesk Revit For Façade Design" สอนการออกแบบและถอดปริมาณสำหรับงาน Façade ด้วย Autodesk Revit โดยสอนใช้เครื่องมือในการออกแบบ ได้แก่ การตั้งค่าประเภท Type ในการกำหนดลักษณะรูปแบบของ Façade การสร้างผิวภายนอกอาคาร ในลักษณะของ Mass Surface (Pattern Family) การสร้าง Revit Family (RFA) สำหรับ Façade รูปแบบต่าง ๆ อีกทั้งการใช้งานเครื่องมือ Filter เพื่อใช้ในการกรองการ แสดงผลของแผง (Panel) หรือเงื่อนไขอื่นตามความต้องการของผู้ใช้ และสอนใช้เครื่องมือในการถอดปริมาณงาน Schedule Parameter เพื่อให้ได้แสดง พื้นที่ จำนวน ความยาว และค่าต่าง ๆ ที่สามารถนำไปคำนวณราคาได้อีกด้วย



เนื้อหาของหลักสูตร

- เรียนรู้โครงสร้าง Family ของ Revit
- เรียนรู้การปรับแต่ง Curtain Wall Family Type
- เรียนรู้การใช้งาน Share Parameter
- เรียนรู้การสร้าง Family Pattern
- การสร้างความเชื่อมโยง Parameter & Family
- เรียนรู้การใช้งานเครื่องมือ Mass
- เรียนรู้การใช้งานเครื่องมือ Filter
- การใช้งานเครื่องมือ Schedule ในการถอดปริมาณงาน

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- มีพื้นฐานการเขียนแบบด้วยโปรแกรม AutoCAD
- มีความรู้ในการเขียนแบบออกแบบด้านสถาปัตยกรรม
- มีความรู้ในการใช้งาน Autodesk Revit Essential

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 โครงสร้าง Family Revit

- ประเภทของ Family และการใช้งาน
- การแก้ไข Family ประเภทต่าง ๆ
- การใช้งานเครื่องมือ Transfer Project Standard
- การ Export Family

บทที่ 2 Curtain Wall Family

- การตั้งค่างานผนัง Curtain Wall
- การตั้งค่ารูปแบบการสร้างผนัง
- การแก้ไข Panel / Mullion

บทที่ 3 Mass Model

- การใช้งานเครื่องมือ Mass Model
- การใช้งาน Surface ของ Mass
- การใช้งาน Curtain System ของ Mass

บทที่ 4 Annotation

- การใช้งาน Constrain String Dimension
- การประกาศตัวแปรร่วมกัน Global Parameter
- ระบบการ Tag Category ประเภทต่าง ๆ
- การสร้าง / แก้ไข Tag Family

บทที่ 5 การสร้าง Family & Shared Parameter

- การสร้าง Shared Parameter และการใช้งาน
- การเลือกใช้งาน Pattern Family
- การเชื่อมโยง Parameter กับ Family
- การใช้งานเครื่องมือต่าง ๆ ในการสร้าง Family
- การกำหนดนิเวศแบบด้านต่าง ๆ
- การนำเข้า Family ช้อน Family

บทที่ 6 ลักษณะการแสดงผล

- ระดับการแสดงผล
- การตั้งค่าลักษณะการแสดงผลของแบบนั้น ๆ
- การใช้งานเครื่องมือ Filter ในการกรอง
- การสร้างเงื่อนไขการแสดงผล
- การสร้าง View Template

บทที่ 7 การกวดปริมาณงาน

การกวดปริมาณงาน Schedule
การแสดงผล Shared Parameter
การสร้างเงื่อนไขการคำนวณ / ตัวกรอง
การปรับแต่งรูปแบบตารางและการส่งออก

บทที่ 8 การจัดการหน้ากระดาษ Sheet

การสร้าง Family Title Block
การใช้งาน Text ประเภทต่าง ๆ
การนำเข้าไฟล์ภายนอก (DWG / Pdf / Image)
การ Plot แบบแปลน

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.