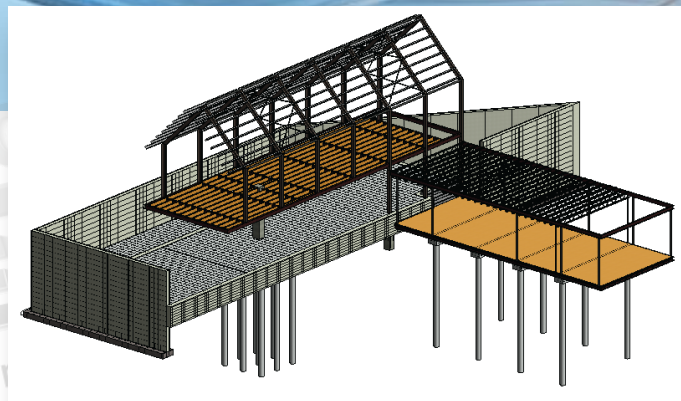


หลักสูตร Autodesk Revit

Structure Advanced

ระยะเวลาในการอบรม: 2 วัน

หลักสูตร “Autodesk Revit Structure Advanced” จะเป็นการแนะนำการใช้งานเครื่องมือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในด้านการจัดทำ Model โครงสร้าง และการจัดทำแบบ 2 มิติ ที่งานลักษณะเฉพาะทางนั้น ๆ อีกทั้งยังสอนการแก้ไขคุณสมบัติต่าง ๆ ของ Family (บล็อก) เพื่อให้สอดคล้องกับลักษณะงานรวมถึงการปรับแต่ง Parameter เพื่อให้เกิดความยืดหยุ่นในการใช้งาน และยังสอนเทคนิคการประกาศค่าตัวแปร Global Parameter



เนื้อหาของหลักสูตร

- เรียนรู้การแก้ไขชนิดของคานในงานโครงสร้าง
- เรียนรู้การปรับแต่ง Profile โครงค้ำ Truss
- เรียนรู้การสร้าง Bar Cut List พร้อมทั้งรายละเอียด
- เรียนรู้การใช้งานเครื่องมือ Cloud Revision
- เรียนรู้การใช้งานเครื่องมือ Tag (Beam Annotation)
- การใช้งานเครื่องมือ Dimension และการปรับแต่งประเภทต่างๆ
- การตั้งค่าระยะมุมมอง View Range/Region

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- มีพื้นฐานเขียนแบบด้วยโปรแกรม Autodesk AutoCAD
- มีความรู้ในการใช้งาน Autodesk Revit Structural Essential
- มีความรู้ในการใช้งาน Autodesk Revit Architectural Essential
- มีความรู้ในการเขียนงานด้านวิศวกรรม

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 Structural Framing

- การตั้งค่า Structural Usage (คาน)
- การเชื่อมต่อคาน รูปแบบต่างๆ
- การใช้งานเครื่องมือ Opening ประเภทต่างๆ

บทที่ 2 Truss

- การแก้ไข Family Truss
- การตั้งค่า Top Bottom Chord
- การใช้งาน Bracing ในงานโครงสร้าง

บทที่ 3 Rebar

- การแก้ไข Family Rebar
- การจำกัดความยาว Rebar
- การถอดปริมาณ พร้อมรูปภาพ

DAY 2

บทที่ 4 Dimension Style

- การใช้งาน Dimension ประเภทต่างๆ
- การตั้งค่า Properties ให้กับ Dimension
- การแสดงตำแหน่งพิกัด N, E
- การแสดงค่าระดับความสูง Elevation
- การแสดงพลาค่า Slope
- การประกาศตัวแปร Parameter

บทที่ 5 View Range/Region

- การปรับแต่งระยะการมองเห็น (แปลน, รูปด้าน, รูปตัด)
- การตั้งค่า Fade (เงา)
- การใช้งาน Region
- การใช้งานเครื่องมือ Annotation Mask

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.