

หลักสูตร Autodesk FormIT

Essentials

ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน

โปรแกรม Autodesk FormIT เป็นโปรแกรมในการออกแบบงานสถาปัตยกรรมเบื้องต้นด้วยคอนเซ็ปของโปรแกรมที่ว่า "งานออกแบบเริ่มต้นด้วยการวาด (Sketch)" ในหลักสูตรนี้จะแนะนำการใช้โปรแกรมในส่วนต่างๆ ทั้งการเริ่มต้นขึ้นโมเดล, การใช้เครื่องมือวัดระยะงาน (Measure), การสร้างและใช้งานลักษณะผิว (Material) และการทำงานร่วมกันระหว่าง Autodesk FormIT to Autodesk Revit และโปรแกรมอื่นๆ ด้วยตัวอย่างการสอนที่เน้นแนะนำทีละขั้นตอนทำให้ผู้เรียนเข้าใจได้ง่ายและนำไปประยุกต์ใช้กับงานได้จริง



เนื้อหาของหลักสูตร

- เรียนรู้ส่วนประกอบโปรแกรม User Interface
- การตั้งค่า Project ก่อนเริ่มงาน
- เริ่มต้นขึ้นโมเดล 3 มิติ
- การแก้ไขโมเดล 3 มิติ ด้วยเครื่องมือขั้นสูง
- การจัดการ Group
- การสร้างและจัดการ Materials
- การใช้งาน Presentation Tools
- วิเคราะห์แสงอาทิตย์ที่ตกกระทบตัวอาคาร (Solar Analysis)
- การจัดการไฟล์ (Export, Import File)
- การใช้งาน Autodesk FormIT ร่วมกับ Autodesk Revit และโปรแกรมอื่นๆ

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- มีพื้นฐานการเขียนแบบด้วยโปรแกรม AutoCAD
- มีความรู้ในการเขียนแบบออกแบบด้านสถาปัตยกรรม
- ผู้สนใจในการเริ่มต้นเขียนแบบทางสถาปัตยกรรม

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 เริ่มต้นกับ Autodesk FormIT

- อินเทอร์เฟซของ Autodesk FormIT
- กำหนดโปรเจก (Project)
- คำสั่งจัดการมุมมอง Model Navigation และ Visual Style

บทที่ 2 เริ่มต้นสร้าง Project

- เริ่มต้นสร้าง Project
- การตั้งค่า Location

บทที่ 3 เริ่มต้นสร้างโมเดล

- เครื่องมือพื้นฐานในการ Sketching
- การใช้งาน Snapping
- การจัดการโมเดล (Pushing, Pulling)
- การจัดการ Group

บทที่ 4 ใช้งานเครื่องมือปรับแต่งโมเดลขั้นสูง

- การใช้งานเครื่องมือ Joint, Out, Sweep, Offset
- การใช้งาน Levels
- สร้างและปรับแต่ง Materials
- การใช้งาน Link Library

บทที่ 5 ใช้งาน Presentation Tools

- การวิเคราะห์แสงอาทิตย์ที่ตกกระทบตัวอาคาร (Solar Analysis)

บทที่ 6 การจัดการไฟล์

- นำเข้าไฟล์ Revit Families
- นำเข้าไฟล์จาก Sketchup
- การส่งออกไฟล์จาก FormIT
- การส่งออกไฟล์ไปยัง Revit

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.