

หลักสูตรฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรม

SketchUp

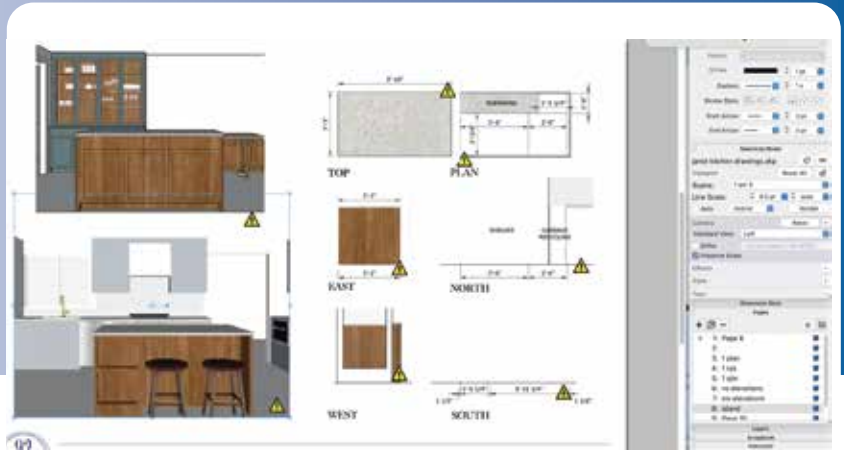
Layout for Construction Document

ระยะเวลาในการอบรม 1 วัน

รายละเอียดหลักสูตร

หลักสูตรการใช้ SketchUp Layout จัดทำ Construction Document และชุดแบบก่อสร้างจากโมเดล SketchUp ครอบคลุมการสร้าง Scene ใน SketchUp การ Insert Model เข้า Layout การจัด Viewport, Scale, Style และ Render Mode การใส่ Dimension, Text, Label และ Title Block การจัดการ Page หลายแผ่น รวมถึงการ Export PDF เพื่อพิมพ์และส่งงาน ผู้เรียนจะได้ Workshop จัดทำชุดแบบ Plan, Elevation, Section ครบชุดจาก SketchUp Model จริง เหมาะกับสถาปนิกและนักออกแบบที่ต้องการผลิตแบบก่อสร้างโดยไม่ต้องใช้ CAD

- การตั้งค่า Template และ Title Block
- การจัด Scene ใน SketchUp ก่อนส่ง Layout
- การใช้ Viewport, Scale และ View Setting
- การใส่ Dimension, Label, Hatch
- การ Export PDF/Image เพื่อส่งงาน



คุณสมบัติของผู้เข้าเรียน

- มีพื้นฐานการใช้งาน SketchUp ระดับ Essential
- เข้าใจการอ่านแบบก่อสร้างเบื้องต้น

สถานที่อบรม



Able Success Co., Ltd.

188/1108 Soi Romklao 52/1, Airlink Park 3rd Fl., Romklao Rd., Khlong Sam Prawet, Lat Krabang BKK. 10520



02-101-9244

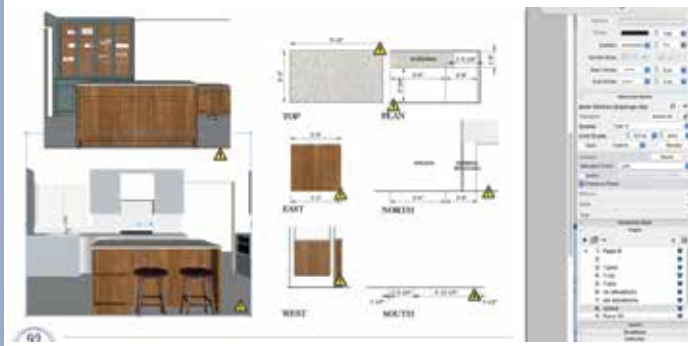


02-101-9245



www.ablesuccess.co.th, www.ablesacademy.com

COURSE OUTLINE



บทที่ 1 Interface และ Document Setup

- ทำความรู้จัก UI Layout, Document Setup และการตั้งค่าหน้ากระดาษ
- การสร้าง Template, Title Block และระบบข้อความอัตโนมัติ (Auto Text)

บทที่ 2 การจัดเตรียมและนำเข้าโมเดลจาก SketchUp

- การจัด Scene ใน SketchUp พร้อมตั้งค่า Style, Shadow และ Section
- การใช้งาน คำสั่ง Insert Model เพื่อเชื่อมโยงโมเดล 3 มิติเข้าสู่ LayOut

บทที่ 3 การควบคุม Viewport และเครื่องมือ Annotation

- การใช้งาน Viewport และการกำหนดอัตราส่วนมาตรฐาน (Scale)
- การใช้งาน Dimension และ Label สำหรับระบุระยะและคำอธิบายแบบ

บทที่ 4 ลวดลาย สัญลักษณ์ และการ Export เอกสาร

- การใช้ ลวดลาย Hatch และ Pattern บนชิ้นงานเขียนแบบ
- การใช้งาน Scrapbook เพื่อจัดวางสัญลักษณ์ประกอบแบบสำเร็จรูป
- การ Export ไฟล์ PDF เป็นชุดเพื่อเตรียมนำไปใช้งาน

บทที่ 5 Workshop การจัดชุดแบบก่อสร้างครบวงจร

- Workshop การจัดทำแบบแปลน (Plan) และแบบรูปด้าน (Elevation)
- Workshop การจัดเล่มและทำชุดแบบก่อสร้าง (Construction Drawing)