

หลักสูตรฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรม

AUTODESK Dynamo Drawing Production

ระยะเวลาในการอบรม 2 วัน

รายละเอียดหลักสูตร

หลักสูตรนี้ออกแบบมาเพื่อช่วยให้ผู้เรียนใช้ Dynamo เร่งกระบวนการผลิตแบบ Construction Document ใน Revit ได้อย่างเป็นระบบ ครบคลุมตั้งแต่การติดตั้ง Package ที่จำเป็น การสร้าง Sheet และ View จำนวนมากแบบอัตโนมัติ การ Place View ลง Sheet การจัดการ Tag, Dimension และ Revision รวมถึงการ Export PDF และ DWG เป็นชุดในคลิกเดียว ผู้เรียนจะได้ลงมือทำ Workshop จริงทุกบท เพื่อนำ Script ไปใช้ลดเวลาทำงานผลิตแบบในโครงการของตนเองทันที พร้อมเทคนิคออกแบบ Dynamo Player ให้ทีมใช้งานได้โดยไม่ต้องเปิด Dynamo



- ติดตั้ง Dynamo และ Package ที่จำเป็นสำหรับงาน Drawing
- การสร้าง Sheet และ View อัตโนมัติจาก Dynamo
- การ Place View ลง Sheet และจัดตำแหน่งอัตโนมัติ
- การใส่ Tag, Dimension และ Revision ผ่าน Dynamo
- การ Export PDF / DWG เป็นชุดในคลิกเดียว

คุณสมบัติของผู้เข้าเรียน

- เคยใช้ Dynamo ระดับ Essentials มาแล้ว (เข้าใจ Node, Wire, List พื้นฐาน)
- ใช้ Revit ระดับกลางได้ เข้าใจ View, Sheet, Title Block, Tag
- มีประสบการณ์ในการผลิตแบบ Construction Document

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

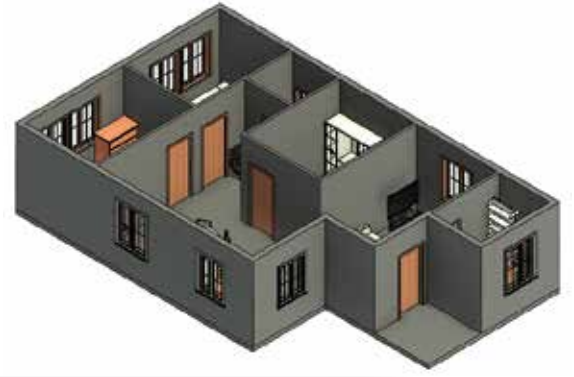


02-101-9245



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

AUTODESK Dynamo Drawing Production COURSE OUTLINE



บทที่ 1 การเตรียมความพร้อมและโครงสร้างระบบไฟล์

- การตรวจสอบ และติดตั้ง Package ที่จำเป็นสำหรับการใช้งาน
- ทำความเข้าใจ โครงสร้างไฟล์สำหรับงาน Drawing เพื่อรองรับระบบ Automation

บทที่ 2 การสร้างและจัดการ Sheet และ View อัตโนมัติ

- การดึงข้อมูล Sheet และ View จากระบบ Revit
- การสร้าง Sheet ใหม่และการกำหนด Title Block อัตโนมัติด้วย Dynamo
- การสร้าง View อัตโนมัติตาม Level และการตั้งชื่อ View แบบเป็นระบบ
- การใช้งาน คำสั่ง Duplicate View พร้อมพ่วง View Template

บทที่ 3 การจัดการข้อมูล Sheet, Revision และ Annotation

- การปรับปรุงข้อมูล ด้วยเครื่องมือ Renumber และ Rename Sheet
- การควบคุมข้อมูล การจัดการ Revision และการอัปเดต Revision Schedule
- การทำงาน กับระบบ Tag อัตโนมัติ และการ Tag All Element ตาม Category
- การสร้าง Dimension ระหว่าง Grid ไลน์โดยอัตโนมัติ

บทที่ 4 การ Export ผลงานและการจัดระเบียบไฟล์ส่งมอบ

- การ Export ไฟล์ PDF เป็นชุด และการ Export DWG ตาม Export Setup ที่กำหนด
- การจัดระบบ และแยกไฟล์เดอร์ปลายทางโดยอัตโนมัติตาม Discipline ของงาน

บทที่ 5 การพัฒนา UI และการสร้างเครื่องมือด้วย Dynamo Player

- การออกแบบ ระบบ Input และการพัฒนา UI สำหรับเครื่องมือ Sheet Manager
- การ Export Script พร้อมขั้นตอนการติดตั้งเพื่อนำไปประยุกต์ใช้งานจริง
- การสร้าง เครื่องมือ Sheet Manager และเครื่องมือ Export ครบวงจรผ่านกระบวนการ Workshop



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