

Autodesk Revit Architecture Training Course (3 Days)

วิทยากร : รองศาสตราจารย์ วิวัฒน์ อุดมพิติทรัพย์

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจการใช้งาน Autodesk Revit และรายละเอียดของคำสั่งต่างๆ
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีทักษะของการทำงานของโปรแกรม (Basic Workflow) เพื่อการต่อยอดในการนำไปประยุกต์ใช้งานหรือเรียนรู้เพิ่มเติมต่อไป

คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

1. มีความรู้พื้นฐานในการใช้งาน AutoCAD เบื้องต้น
2. มีความรู้พื้นฐานในการใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น
3. ควรเป็นผู้ทำงานเกี่ยวกับการเขียนแบบ ออกแบบ เกี่ยวกับงานสถาปัตยกรรม

ผลที่ได้รับจากการอบรม :

ผู้เข้าอบรมมีความสามารถในการใช้โปรแกรม Autodesk Revit Architecture

เหมาะสำหรับ

- 1.สถาปนิก 2.วิศวกร 3. ผู้รับเหมา 4. พนักงานเขียนแบบ 5.นิสิต/นักศึกษา 6.บุคคลทั่วไปที่สนใจ

รายละเอียด

- ค่าอบรม 16,000 บาท ต่อ 1 ท่าน
- จำนวนวันอบรม 3 วัน เริ่มอบรม เวลา 09.00 – 16.00 น.
- การอบรมต่อรอบไม่เกิน 10 ท่าน

สิทธิพิเศษ

- ใบประกาศนียบัตร (Certificate of Completion)
- เอกสารประกอบการอบรม
- อาหารกลางวัน พร้อมอาหารว่าง 2 ช่วง
- ฟรีส่วนลด 10 % ในการอบรมหลักสูตรครั้งถัดไป

หลักสูตรการอบรม

วันที่ 1

Introduction, Start Using Autodesk Revit, Edit Element and Creating Wall

- ส่วนประกอบต่างๆ ของหน้าจอ Autodesk Revit (User Interface)
- การกำหนดหน่วยในการเขียนงาน (Project Unit)
- การกำหนดคุณสมบัติของเส้นบอกระยะชั่วคราว (Temporary Dimensions)
- ตัวช่วยในการกำหนดตำแหน่งบนวัตถุ (Snap)
- การกำหนดมาตราส่วนของมุมมอง (View Scale)
- การกำหนดระดับรายละเอียดในมุมมอง (Detail Level)
- การกำหนดระดับรายละเอียดในมุมมอง (Detail Level)
- การกำหนดรูปแบบการแสดงผลตัวโมเดล (Model Graphics Style)
- การใช้เส้นบอกระยะแบบชั่วคราว (Temporary Dimensions)
- การเลือกวัตถุ (Selecting Elements)
- การใช้เครื่องมือในการควบคุมต่างๆ (Controls and Shape Handles)
- การใช้คำสั่ง Undo, Redo และการยกเลิกคำสั่ง
- ระดับพื้นอ้างอิงของอาคาร (Level)
- กริดเสา (Grids)
- การย้ายวัตถุ (Move), การคัดลอกวัตถุ (Copy), การหมุนวัตถุ (Rotate), การคัดลอกวัตถุเป็นกลุ่ม (Array), การคัดลอกวัตถุแบบกลับด้าน (Mirror), การปรับขนาดวัตถุ (Scale), การจัดแนว (Align), การตัดหรือยืดขยายวัตถุ (Trim/Extend) และ การคัดลอกวัตถุตามระยะที่กำหนด
- การสร้างผนัง (Adding Walls)
- การเขียนผนังด้วยวิธีต่างๆ
- การกำหนดตัวเลือกต่างๆ ของการสร้างผนัง

วันที่ 2

Creating Door, Windows, Columns, Floors and Ceilings

- การใส่ประตู และหน้าต่าง ลงบนผนัง (Placing Doors and Windows)
- การพลิกหรือกลับประตู และหน้าต่าง (Flip Doors and Windows)
- สัญลักษณ์ประตู และหน้าต่าง (Door and Windows Tags)
- การปรับแต่งคุณสมบัติ (Parameters) ของประตู และหน้าต่าง

- การใส่เสาในงานสถาปัตยกรรม (Architectural Columns)
- การใส่เสาในงานโครงสร้าง (Structural Columns)
- การสร้างพื้นในแบบเขียนเส้นรอบรูปของพื้น (Floors)
- การปรับแต่งคุณสมบัติ (Parameters) ของพื้น
- การสร้างพื้นเอียง (Slope Floors)
- การเจาะช่องพื้น (Floor Openings)
- การเจาะช่องท่อ (Shaft Openings)
- การทำแบนหัวเสาที่พื้น (Drop Panels)
- การสร้างฝ้าเพดานแบบอัตโนมัติ (Automatic Ceilings)
- การสร้างเพดานด้วยวิธีการเขียนเส้นฝ้าเพดาน (Sketch Ceilings)
- การเลื่อนเส้นฝ้าเพดาน (Move Ceilings Grid)
- การปรับแต่งคุณสมบัติ (Parameters) ของฝ้าเพดาน
- การสร้างฝ้าเพดานเอียง (Slope Ceilings)

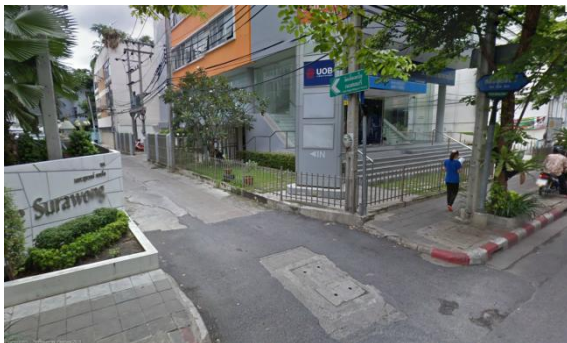
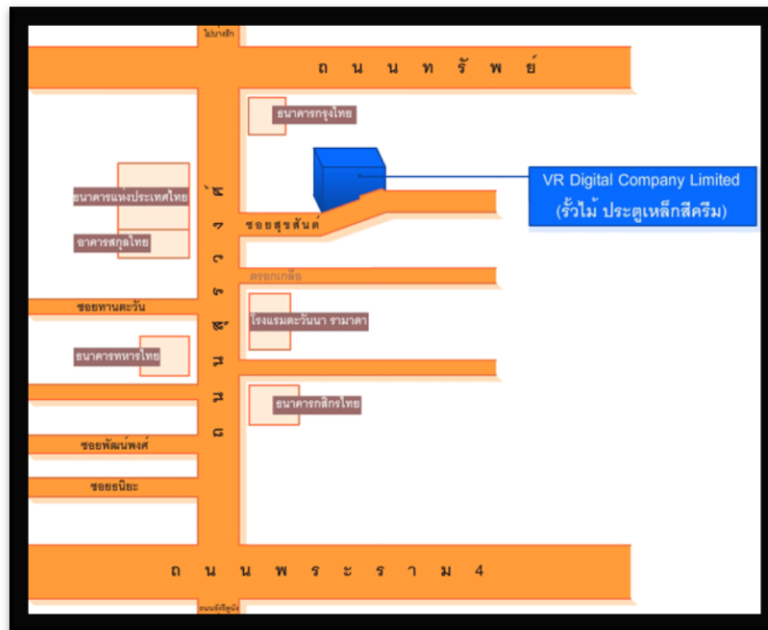
วันที่ 3

Creating Stairs, Roofs, Components, Schedule, Annotate, View Controls and Sheets

- การสร้างบันได (Creating Stairs)
- การสร้างหลังคา (Creating Roofs)
- การใส่ Components (Placing Components)
- การถอดปริมาณ (Schedule)
- การใส่คำอธิบายประกอบ (Annotate)
- การจัดมุมมอง (View Controls)
- การใส่น้ำกระดาษ (Sheets)

*** หมายเหตุ เนื้อหาของการอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลง เพื่อความเหมาะสมหรือให้สอดคล้องกับ
สถานการณ์และเวลาของการอบรม

สถานที่อบรม : ศูนย์อบรม วี อาร์ ดิจิตอล เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์



บริเวณซอย สุขสันต์



ศูนย์อบรม วี อาร์ ดิจิตอล เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์

ทางเข้าศูนย์อบรม วี อาร์ ดิจิตอล เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์

(ตึกสีครีม ประตูรั้วเหล็กสีครีม)

ชำระเงินผ่าน :

- ชำระเงินสด จ่ายที่ บริษัท วี อาร์ ดิจิตอล จำกัด ทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ 0-1055-46092-55-5
- โอนเงิน เข้าบัญชี "บริษัท วี อาร์ ดิจิตอล จำกัด" ธนาคารทหารไทย สาขาพัฒนาพงศ์ บัญชีเลขที่ 170-2-06067-2

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

คุณพงศธร ดำมณี Email : phongsatorn@vr-3d.com

Tel : 062-698-0545 Tel : 662-267 6388-9