

Autodesk Revit MEP Training Course (3 Days)

วิทยากร : รัช กุลนรัตน์

วัตถุประสงค์ :

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

คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

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

ผลที่ได้รับจากการอบรม :

ผู้เข้าอบรมมีความสามารถในการใช้โปรแกรม Autodesk Revit MEP

เหมาะสำหรับ

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

General Project Setup, Plumbing(Domestic,Sanitary and Other Piping)

- ส่วนประกอบต่างๆ ของหน้าจอ Autodesk Revit MEP (User Interface)
- การกำหนดหน่วยในการเขียนงาน (Project Unit)
- Working with Plumbing Fixtures
- Working with Architectural Linked-in Plumbing Model
 - Create Custom Pipe Assemblies
 - Copy/Monitor Plumbing Fixtures
- Choosing Pipe Settings and Pipe Routing Options
 - Sloping Pipe
 - Annotating Invert Elevation and Slope
- Using Fittings
 - Using Pipe Fitting Controls
 - Placing Valves
- Setting Visibility of Piping
- Understanding the Essentials of Placing Fire Protection Equipment
 - Point of Connection
 - Fire Pump Assembly
 - Fire Riser Assembly
 - Sprinkler Heads
- Creating Fire Protection Systems
 - Creating a Fire Protection Wet System
 - Filtering Fire Protection Systems
- Using Mechanical Joint Fittings
- Fire Protection Pipe Settings and Routing

วันที่ 2

Mechanical Systems

- Planning Mechanical Systems
 - Placing Spaces
 - Placing a Space in an Open Area

- Placing a Multi – Level Space
- Viewing Zones in the System Browser
- Creating Zones on a Single Level
- Creating Zones on a Multiple Levels
- Working with the Analytical
- Analyzing Heating and Cooling Loads
- Creating a Zone Color Scheme
- Creating an Airflow Schedule
- Design Mechanical Air Systems
 - Placing Hosted Air Terminals
 - Placing Non–Hosted Air Terminals
 - Creating Secondary Supply Air Systems
 - Creating Ductwork for Secondary Supply Air Systems
 - Manually Creating Ductwork

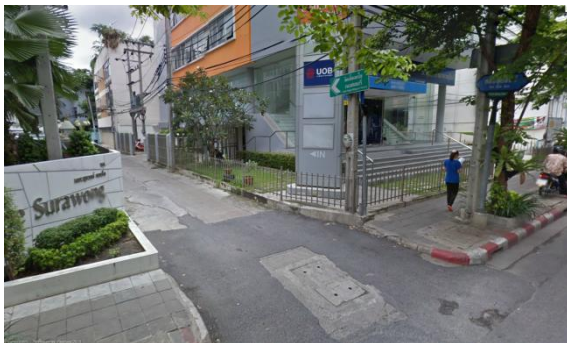
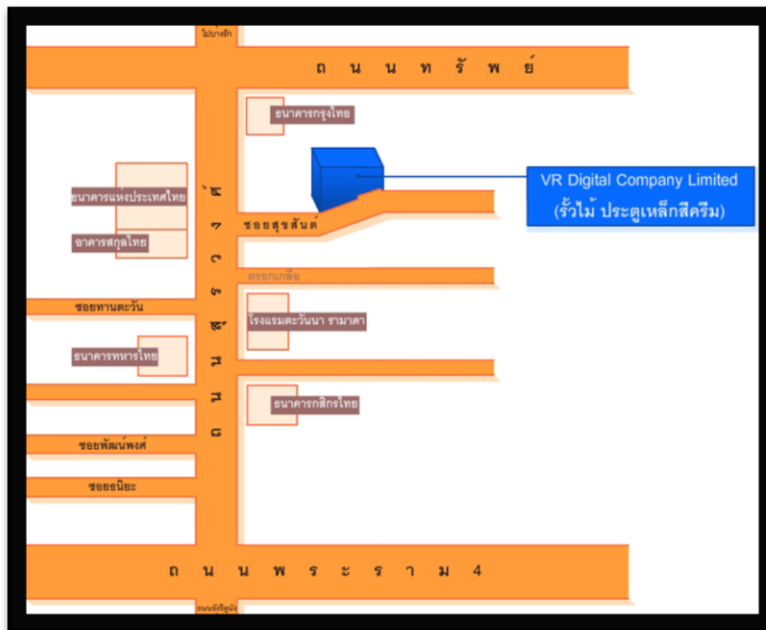
วันที่ 3

Electrical Systems

- Planning an Electrical Systems
 - Specifying Electrical Systems
 - Defining Required Lighting
 - Creating Color Fills and Schedules
- Designing an Electrical Systems
 - Creating Lighting Circuits with Wire
 - Creating Lighting Circuits without Wire
 - Creating a Switch Systems
 - Creating Power Loads
 - Balancing Wire Size and Breaker Service
 - Checking Your Design

***หมายเหตุ เนื้อหาของการอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลง เพื่อความเหมาะสมหรือให้สอดคล้องกับสถานการณ์และเวลาของการอบรม

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