

หลักสูตรฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรม

ZWCAD

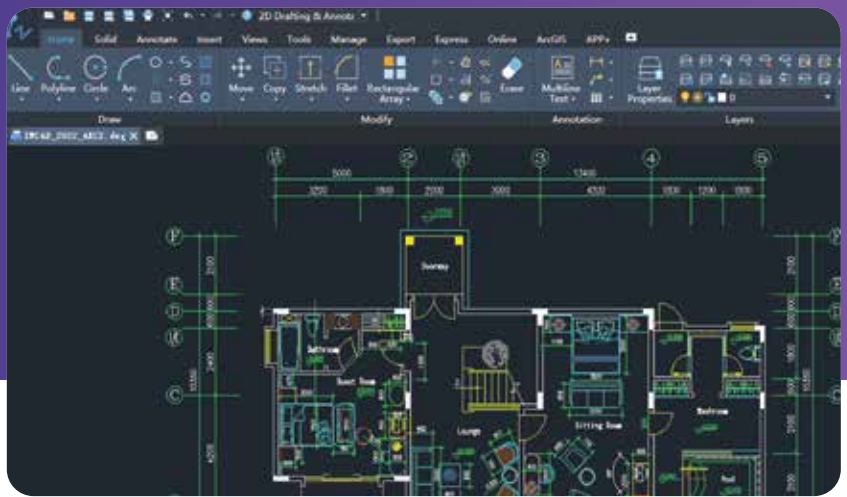
Architectural Drafting

ระยะเวลาในการอบรม 2 วัน

รายละเอียดหลักสูตร

หลักสูตรการใช้ ZWCAD เพื่อร่างแบบสถาปัตยกรรม 2 มิติ ครอบคลุม Plan, Elevation, Section, Detail ตามมาตรฐานแบบก่อสร้างไทย เน้นการใช้เครื่องมือใน ZWCAD เพื่อทำงานสถาปัตย์ได้ครบทั้งชุดแบบ พร้อมการตั้ง Layer Standard, Text Style, Dimension Style และ Plot Style ที่เหมาะสมกับงานสถาปัตย์ ผู้เรียนจะได้ Workshop ระบายอาคารพักอาศัยและอาคารพาณิชย์ ครบชุดจริง ตั้งแต่ผังพื้น Elevation Section ไปจนถึง Detail สำหรับงานก่อสร้าง เหมาะกับ Drafter ที่ต้องการใช้ ZWCAD แทน AutoCAD เพื่อลดต้นทุน License

- การตั้งค่า Template สถาปัตย์ใน ZWCAD
- การร่าง Plan, Elevation, Section
- การใช้ Block และ Library สถาปัตย์
- การใส่ Dimension, Tag, Annotation
- การจัด Layout และ Plot เป็นชุดแบบ



คุณสมบัติของผู้เข้าเรียน

- ใช้งาน ZWCAD หรือ AutoCAD พื้นฐานได้
- อ่านแบบสถาปัตย์ Plan, Elevation, Section ได้
- เป็น Drafter ระบายสถาปัตย์กรรม

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

ZWCAD

Architectural Drafting

COURSE OUTLINE



บทที่ 1 Template & Standard Setup

- การตั้ง Unit และ Drawing Limit
- การตั้ง Layer Standard สดบาย
- การตั้ง Text Style และ Dimension Style

บทที่ 2 Floor Plan Drafting

- การสร้าง Grid และ Column
- การสร้าง Wall (Double Line)
- การวาง Door, Window Block
- การวาง Furniture และ Symbol

บทที่ 3 Elevation Drafting

- การ Project จาก Plan ไป Elevation
- การสร้าง Window, Door ด้านนอก
- การใส่ Material Hatch
- การใส่ระดับ Level Symbol

บทที่ 4 Section Drafting

- การสร้าง Section Cut
- การแสดง Slab, Roof, Wall ใน Section
- การใส่ Detail Reference

บทที่ 5 Architectural Detail

- การสร้าง Wall Detail
- การสร้าง Window / Door Detail
- การสร้าง Roof Detail
- การจัดมาตรา (Scale) Detail

บทที่ 6 Annotation & Tag

- การวาง Door / Window Tag
- การวาง Room Tag และ Finish Tag
- การวาง Leader และ Text

บทที่ 7 Block & Library

- การสร้าง Block สดบาย
- การใช้ Tool Palette
- การจัดการ Library ขององค์กร

บทที่ 8 Layout & Plot

- การจัดการ Viewport ใน Layout
- การตั้ง Plot Style
- การ Publish PDF เป็นชุด

