



กำหนดการในการเรียน

วันที่ 1 เวลา 08.30 – 16.30 น.

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 - 09.10 น. กล่าวเปิดการอบรม
- 09.10 - 10.15 น. เรียนรู้ยูสเซอร์อินเทอร์เฟซ (User Interface)
ทำความเข้าใจโปรแกรม Autodesk AutoCAD
เรียนรู้ความหมายและวิธีใช้ Template
- 10.15 - 10.30 น. พักรับประทานอาหาร
- 10.30 - 12.00 น. เรียนรู้การปรับแต่งตัวเลือก (Option Setting)
ความหมายและวิธีการเปลี่ยน Workspace
ทำความเข้าใจคำสั่ง Grid และ Snap
เรียนรู้คำสั่ง Object Snap และ Object Snap Tracking
เรียนรู้คำสั่ง Ortho และ Polar Tracking
เรียนรู้คำสั่ง Polar Snap
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร
- 13.00 - 15.00 น. เข้าใจความหมายของคอร์ดชอร์ต
เรียนรู้คำสั่ง Dynamic Input
เรียนรู้การสร้าง Layer
เรียนรู้วิธีเลือกวัตถุ
- 15.00 - 15.10 น. พักรับประทานอาหาร
- 15.10 - 16.30 น. ใช้คำสั่งเขียนเส้นตรงและเขียนสี่เหลี่ยม
การลบเส้นและการยกเลิกหรือย้อนกลับ
การวาดวงกลม ส่วนโค้ง และรูปหลายเหลี่ยม
การวาดวงรี
การ Fillet และ Chamfer

วันที่ 2 เวลา 08.30 – 16.30 น.

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 - 10.15 น. คำสั่งเคลื่อนย้ายวัตถุด้วยคำสั่ง Move
คำสั่งคัดลอกและการคัดลอกเป็นกลุ่มด้วยคำสั่ง Copy และ Block
การตัดและต่อเส้นด้วยคำสั่ง Trim และ Extend
การระเบิดเส้นด้วยคำสั่ง Explode
การยืดวัตถุด้วยคำสั่ง Stretch
- 10.15 - 10.30 น. พักรับประทานอาหาร
- 10.30 - 12.00 น. การใช้งาน Grip Editing
การใช้คำสั่ง Offset และ Mirror
การใช้คำสั่งหมุนและขยายวัตถุ Rotate และ Scale
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร
- 13.00 - 15.00 น. การเขียนเส้นโค้งด้วยคำสั่ง Spline
การเขียนเส้นโค้งด้วยคำสั่ง Polylines
- 15.00 - 15.10 น. พักรับประทานอาหาร
- 15.10 - 16.30 น. การจัดการ Layer Properties
เปลี่ยน Layer ด้วย Object Properties
วิธีการบันทึกการตั้งค่า Layer
จัดการกับ Layer ด้วยคำสั่ง LAYWALK
วิธีการรวม Layer เป็นกลุ่มเดียวกัน

Phone: 02 101 9244



E-Mail: info@ablesuccess.co.th



Website: www.ablesacademy.com



Able Success
ACADEMY
Get beyond belief

AUTODESK
Authorized Training Center
Authorized Certification Center



กำหนดการในการเรียน

วันที่ 3 เวลา 08.30 – 16.30 น.

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 - 10.15 น. การกำหนดวัตถุเป็น Block
การเพิ่มและแก้ไข Block ในแบบ
การยกเลิก Block
เรียนรู้การใช้งานคำสั่ง Use Block และ Xref
การแก้ไข Xref UU Drawing หลัก
- 10.15 - 10.30 น. พักรับประทานอาหาร
- 10.30 - 12.00 น. การแสดงผลของ Xref UU Drawing หลัก
การจัดการกับ Xref ด้วยเครื่องมือ
Xref Manager
การสร้าง Global Block
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร
- 13.00 - 15.00 น. ความหมายของลายตัด
การใส่ลายตัดในพื้นที่ที่กำหนด
การแก้ไขลายตัด
ตัวเลือกในการใส่ลายตัด
- 15.00 - 15.10 น. พักรับประทานอาหาร
- 15.10 - 16.30 น. การคัดลอกวัตถุครั้งละหลายวัตถุตามแนวตั้ง
และแนวนอน ด้วยคำสั่ง Rectangular Array
การคัดลอกวัตถุครั้งละหลายวัตถุตาม
รัศมีวงกลม ด้วยคำสั่ง Polar Array
การคัดลอกวัตถุครั้งละหลายวัตถุตาม
เส้นทางเดิน ด้วยคำสั่ง Path Array
เรียนรู้วิธีการคัดลอกคุณสมบัติของวัตถุ
ด้วยคำสั่ง Match Properties

วันที่ 4 เวลา 08.30 – 16.30 น.

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 - 10.15 น. เรียนรู้ชนิดของเส้นบอกขนาด
การสร้างและแก้ไขเส้นบอกขนาดด้วยคำสั่ง
Dimension Style
การเพิ่มข้อความและลูกศร
การสร้างลูกศรและข้อความขั้นสูง
การเพิ่มข้อความใน Drawing
- 10.15 - 10.30 น. พักรับประทานอาหาร
- 10.30 - 12.00 น. เรียนรู้รูปแบบข้อความใน Drawing
การเพิ่มข้อความชนิดบรรทัดเดียว
การเพิ่มข้อความชนิดหลายบรรทัด
วิธีสร้างตาราง
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร
- 13.00 - 15.00 น. เรียนรู้การสร้าง Layouts
ความหมายของ Attribute
- 15.00 - 15.10 น. พักรับประทานอาหาร
- 15.10 - 16.30 น. เรียนรู้การใช้งานคำสั่ง Attribute Block
การแก้ไข Attribute Block
เรียนรู้การใช้งานคำสั่ง Annotation Scale

Phone: 02 101 9244

E-Mail: info@ablesuccess.co.th

Website: www.ablesacademy.com





กำหนดการในการเรียน

วันที่ 5 เวลา 08.30 – 16.30 น.

08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 - 10.15 น. การสร้าง Template
การใช้งาน Template
การล้างข้อมูลที่ไม่ได้ใช้งาน
วิธีหาพื้นที่ของวัตถุ
การใช้ลายตัด Hatch เพื่อหาพื้นที่
คำสั่งแสดงเวลา

10.15 - 10.30 น. พักรับประทานอาหาร

10.30 - 12.00 น. การนำเข้าตารางจากโปรแกรม Microsoft Excel
การหาผลรวมของความยาวที่หน่วยต่างกัน
การแปลงหน่วยโดยใช้คำสั่ง QuickCalc
ใช้คำสั่ง QuickCalc เพื่อหาจุด
การใช้ Osnap ใน QuickCalc

12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร

13.00 - 13.30 น. เรียนรู้การตั้งค่าก่อนพิมพ์
เข้าใจรูปแบบการพิมพ์
การสั่งพิมพ์ใน Model Space
การสั่งพิมพ์ใน Layout

13.30 - 14.30 น. แบบฝึกหัดและทบทวนความรู้ก่อนสอบ (Best Practices)

14.30 - 16.00 น. ทดสอบ Autodesk Inventor Certified User

16.00 - 16.30 น. แจงผลการสอบ
พิธีมอบประกาศนียบัตรของ Autodesk

Phone: 02 101 9244



E-Mail: info@ablesuccess.co.th



Website: www.ablesacademy.com



Able Success
ACADEMY
Get beyond belief

AUTODESK
Authorized Training Center
Authorized Certification Center