



# กำหนดการในการเรียน

## วันที่ 1 เวลา 08.00 – 16.30 น.

- 08.00 - 09.00 น. ลงทะเบียน  
09.00 - 09.10 น. กล่าวเปิดการอบรม  
09.10 - 10.15 น. ชนิตของวัตถุ 3 มิติ  
ความแตกต่างระหว่าง 3D Drawing กับ 3D Models  
การสร้างวัตถุ 3 มิติ ใน AutoCAD  
3D Modeling Workspace  
10.15 - 10.30 น. พักรับประทานอาหาร  
10.30 - 12.00 น. การหมุนวัตถุด้วยคำสั่ง Orbit  
คำสั่งเปลี่ยนการแสดงผลของวัตถุ  
การใช้งาน View Cube  
การสร้างรูปร่าง 3 มิติ ด้วยคำสั่ง Box  
การสร้างรูปร่าง 3 มิติ ด้วยคำสั่ง Pyramid  
การสร้างรูปร่าง 3 มิติ ด้วยคำสั่ง Cylinders  
การสร้างรูปร่าง 3 มิติ ด้วยคำสั่ง Cone  
12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร  
13.00 - 15.00 น. การสร้างรูปร่าง 3 มิติ ด้วยคำสั่ง Sphere  
การสร้างรูปร่าง 3 มิติ ด้วยคำสั่ง Torus  
การสร้างรูปร่าง 3 มิติ ด้วยคำสั่ง Wedge  
เรียนรู้การสร้างวัตถุ 3 มิติ จากเส้น 2 มิติ  
ด้วยคำสั่ง Extrude  
เรียนรู้การสร้างวัตถุ 3 มิติ จากเส้น 2 มิติ  
ด้วยคำสั่ง Loft  
15.00 - 15.10 น. พักรับประทานอาหาร  
15.10 - 16.30 น. เรียนรู้การสร้างวัตถุ 3 มิติ จากเส้น 2 มิติ  
ด้วยคำสั่ง Revolve  
เรียนรู้การสร้างวัตถุ 3 มิติ จากเส้น 2 มิติ  
ด้วยคำสั่ง

## วันที่ 2 เวลา 08.30 – 17.15 น.

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน  
09.10 - 10.15 น. การรวมวัตถุด้วยคำสั่ง Combined  
10.15 - 10.30 น. พักรับประทานอาหาร  
10.30 - 12.00 น. การลบวัตถุด้วยคำสั่ง Subtract  
การลบวัตถุด้วยคำสั่ง Intersect  
ความหมายของ UCS  
การใช้งาน UCS  
การเปลี่ยนจุด UCS  
12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร  
13.00 - 14.30 น. เรียนรู้การใช้งานคำสั่ง 3D Align  
เรียนรู้การใช้งานคำสั่ง 3D Mirror  
การเคลื่อนย้ายวัตถุ 3 มิติ ด้วยคำสั่ง 3D Move  
การหมุนวัตถุ 3 มิติ ด้วยคำสั่ง 3D Rotate  
การย่อ-ขยายวัตถุ 3 มิติ ด้วยคำสั่ง 3D Scale  
14.30 - 15.00 น. การใช้คำสั่ง Extrude Face  
การใช้คำสั่ง Offset Face  
การใช้คำสั่ง Move Face  
15.00 - 15.10 น. พักรับประทานอาหาร  
15.10 - 16.45 น. การสร้างภาพเสมือนจริง  
การทำหนดวัสดุแก่ชิ้นงาน  
การ Render  
16.45 - 17.15 น. สรุปการอบรม ตอบคำถามและปัญหาต่าง ๆ  
พร้อมมอบประกาศนียบัตรของ Autodesk

Phone: 02 101 9244



E-Mail: [info@ablesuccess.co.th](mailto:info@ablesuccess.co.th)



Website: [www.ablesacademy.com](http://www.ablesacademy.com)



**Able Success**  
**ACADEMY**  
Get beyond belief

**AUTODESK**  
Authorized Training Center  
Authorized Certification Center