



## กำหนดการในการเรียน

### วันที่ 1 เวลา 08.30 – 17.00 น.

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 - 10.00 น.
  - ภาพรวมของการใช้งาน Fusion 360 CAM เพื่อรองรับเทคนิคขั้นพิเศษ
  - เป้าหมายของหลักสูตรและประโยชน์ที่ผู้เรียนจะได้รับ
- 10.00 - 10.15 น. พักรับประทานอาหาร
- 10.15 - 12.00 น.
  - เทคนิคการหยุดชั่วคราว (Restart Point) เพื่อเดินโปรแกรมต่อจากจุดที่หยุด
  - วิธีปรับแก้ G-code เบื้องต้น เพื่อไม่ต้องกัดชิ้นงานใหม่ทั้งหมด
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร
- 13.00 - 14.15 น.
  - ทำความเข้าใจว่า Tabs ใน Fusion 360 CAM คืออะไรและมีประโยชน์อย่างไร
  - การตั้งค่า Tabs ป้องกันชิ้นงานสะบัด/กระเด็นเมื่อกัดขาด
- 14.15 - 15.30 น.
  - การเลือกพื้นที่ที่ต้องการหลบหลีก (Avoid Surface) เพื่อป้องกันการกัดส่วนที่ไม่ต้องการ
  - การเลือกพื้นที่ที่ต้องการกัดแบบเฉพาะเจาะจง (Machine Surface)
- 15.30 - 15.45 น. พักรับประทานอาหาร
- 15.45 - 16.30 น.
  - วิธีสร้างหรือปรับเปลี่ยนโมเดล (Manufacturing Model) โดยไม่กระทบโมเดลต้นฉบับ
- 16.30 - 17.00 น. สรุปการอบรม ตอบคำถามและปัญหาต่างๆ พร้อมมอบประกาศนียบัตรของ Autodesk

### วันที่ 2 เวลา 08.30 – 17.00 น.

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 - 10.30 น.
  - การตั้งค่า Pattern Toolpath ในลักษณะต่างๆ เช่น Linear, Circular
  - การ Simulation Toolpath ที่ถูก Pattern ออกไป
- 10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหาร
- 10.45 - 12.00 น. การกำหนด Feed rate ในช่วงของชิ้นงานที่ดอกกัดจะมีการเปลี่ยนแปลงทิศทางหรือจุดที่เป็นส่วนโค้งเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดดอกกัดติดเนื้อชิ้นงานหนักเกินไป
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร
- 13.00 - 14.15 น. การใช้เทคนิคจะรูดนำศูนย์ให้ดอกกัดเพื่อลดความสั่นไหวที่จะเกิดขึ้นกับปลายดอกในขั้นตอนการกัดหยาบ
- 14.15 - 15.15 น. ทดลองใช้เทคนิคต่างๆทั้งหมดที่ได้อบรมมาด้วยตนเองเพิ่มเติม
- 15.15 - 15.30 น. พักรับประทานอาหาร
- 15.30 - 16.30 น. ทบทวนการอบรม
- สรุปการอบรม ตอบคำถามและปัญหาต่างๆ
- 16.30 - 17.00 น. 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