



# กำหนดการในการเรียน

**วันที่ 1 เวลา 8.30 – 17.00 น.**

08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน / กล่าวเปิดการอบรม

- 09.00 - 10.30 น.
- หลักการทำงาน Autodesk Moldflow Adviser
  - จุดมุ่งหมายที่จะได้จากการเรียน Autodesk Moldflow Adviser
  - เรียนรู้ฟีเจอร์ที่มีอยู่ใน user interface
  - วิธียกเลิกการวิเคราะห์โดยใช้ Job Manager
  - การปรับแต่งฐานข้อมูล
  - การวิเคราะห์ การหล่อเย็น, การฉีดเติมเต็ม, การฉีดย้ำ และการโค้งงอ ให้เสร็จสมบูรณ์ในไฟล์ STL ที่นำเข้าและเพื่อสร้างรายงานผลลัพธ์ที่ได้จากการวิเคราะห์
  - ทำแบบฝึกหัดการวิเคราะห์การหล่อเย็น, การฉีดเติมเต็ม, การฉีดย้ำและการวิเคราะห์การโค้งงอของชิ้นงาน

10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

10.45 - 12.00 น.

- ใช้ Design Adviser Analysis ด้วย Basic steps

1. Apply CAD modeling recommendations
2. Import CAD model
3. Check for errors

- ฝึกปฏิบัติการใช้ Design Adviser Analysis จากแบบฝึกหัด
- เรียกใช้การวิเคราะห์ตำแหน่ง Gate และตรวจสอบผลลัพธ์
- ฝึกปฏิบัติการใช้งาน Gate Location Analysis กับแบบฝึกหัด
- วิธีการรันการวิเคราะห์จาก Molding Window
- ฝึกปฏิบัติในการใช้ Molding Window Analysis จากแบบฝึกหัด

12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 14.30 น.

- วิธีการตั้งค่าการฉีด, วิเคราะห์หาคุณภาพการหล่อเย็น, การหมุนตัวและการตรวจสอบผลลัพธ์

- การฝึกปฏิบัติจากแบบฝึกหัด

14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

14.45 - 16.30 น.

- ตั้งค่าต้นทุนค่าใช้จ่ายและตรวจสอบผลลัพธ์

- เรียนรู้วิธีการค้นหาวัสดุและเปรียบเทียบคุณสมบัติกับข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของ Material Selection

16.30 - 17.00 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



# กำหนดการณ์การเรียน

**วันที่ 2 เวลา 8.30 – 17.00 น.**

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน / กล่าวเปิดการอบรม
- 09.00 - 10.30 น.
  - การใช้ Autodesk Moldflow Communicator ทำไฟล์พลัสพีธที่ได้จากการวิเคราะห์และเรียนรู้ถึงข้อกำหนดต่าง ๆ ใน Moldflow
  - การใช้เครื่องมือสำหรับการสร้างรายงานและขั้นตอนในการทำรายงานภายใน Autodesk Moldflow Adviser
  - เรียนรู้วิธีการค้นหาวัดุดิบและเปรียบเทียบคุณสมบัติกับข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของ Material Selection
- 10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 10.45 - 12.00 น.
  - เวิร์กโฟลว์ในการสร้างแบบจำลองทางเข้าน้ำพลาสติก(Gate) และรูวิ่งแบบต่างๆ(Runner)
  - ตรวจสอบการออกแบบรูวิ่งและวิธีการสร้างแบบจำลอง
  - การฝึกทำแบบฝึกหัดการสร้างรูวิ่งจำลอง
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.30 น.
  - เรียนรู้การสร้างแบบจำลองระบบบ่อนแบบ Manual และ Automatic
  - เรียนรู้วิธีการสร้างความสมดุลให้รูวิ่ง(Runner) โดยใช้ลำดับการวิเคราะห์ของ Runner Adviser และ Runner Balance
  - การฝึกทำแบบฝึกหัดการวิเคราะห์รูวิ่ง
- 14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 14.45 - 16.30 น.
  - วิธีการสร้างแบบจำลองส่วนประกอบแม่พิมพ์ทั้งหมด เช่น Channels, Hose, Baffles, Bubbler
- 16.30 - 17.00 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



# กำหนดการในการเรียน

**วันที่ 3 เวลา 8.30 – 17.00 น.**

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน / กล่าวเปิดการอบรม
- 09.00 - 10.30 น.
  - เรียนรู้การวิเคราะห์การหล่อเย็นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ, การกำหนดรอบเวลา(Cycle Time), การถ่ายเทความร้อนในแม่พิมพ์ฉีด, เลือกใช้สารหล่อเย็น, เส้นทางในการหล่อเย็นและคุณภาพรวมของพลาสติก
  - พิธีการปฏิบัติการวิเคราะห์การหล่อเย็นจากการทำแบบฝึกหัด
- 10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 10.45 - 12.00 น.
  - เรียนรู้ขั้นตอนในการรับการวิเคราะห์การฉีดเข้าและการโค้งตัวของชิ้นงานด้วยการอินพุตพารามิเตอร์เพื่อใช้การวิเคราะห์การการฉีดเข้า, การโค้งงอและตรวจสอบผลลัพธ์
  - ฝึกปฏิบัติในการวิเคราะห์หาการโค้งงอของชิ้นงาน
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.30 น.
  - เรียนรู้ความแตกต่างในลำดับผลการวิเคราะห์เมื่อมีการวิเคราะห์เปรียบเทียบระหว่าง Cooling Quality vs. Cool, Fill + Pack and Warp และ Fill + Pack and Warp vs. Cool, Fill + Pack and Warp
- 14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 14.45 - 16.30 น. เรียนรู้เทคนิคต่าง ๆ ที่ผู้ใช้งานสูงใช้ในการตั้งค่าโมเดลได้อย่างรวดเร็ว
- 16.30 - 17.00 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