



## กำหนดการณ์การเรียน

**วันที่ 1 เวลา 9.00 – 17.00 น.**

- 9.00 - 9.10 น. กล่าวเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการการทำ Finite Element Analysis (FEA) ด้วยโปรแกรม Fusion 360
- 9.10 - 9.30 น. ทำความรู้จัก Autodesk Fusion 360
- 9.30 - 10.00 น. ปัญหาทางวิศวกรรมและการวิเคราะห์ FEA
- 10.00 - 10.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง 15 นาที
- 10.15 - 11.15 น. เกี่ยวกับ Material, Load, Constraint และ Meshing
- 11.15 - 12.00 น. การวิเคราะห์ปัญหา Linear Static Analysis
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง 1 ชั่วโมง
- 13.00 - 13.30 น. 1 การวิเคราะห์หาความถี่ที่มีผลกับโครงสร้างของชิ้นงาน Modal Analysis
- 13.30 - 14.00 น. การวิเคราะห์ปัญหา Steady State Heat Transfer Analysis
- 14.00 - 15.00 น. การออกแบบชิ้นงานน้ำหนักเบาด้วยหลักการ Optimization
- 15.00 - 15.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง 15 นาที
- 15.15 - 16.00 น. ลงทะเบียนรับใบประกาศ Certification of Completion จาก Autodesk
- 16.00 - 16.30 น. ถาม-ตอบ
- 16.30 - 17.00 น. สรุปภาพรวม กล่าวปิดงาน ร่วมถ่ายรูปเป็นที่ระลึก

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