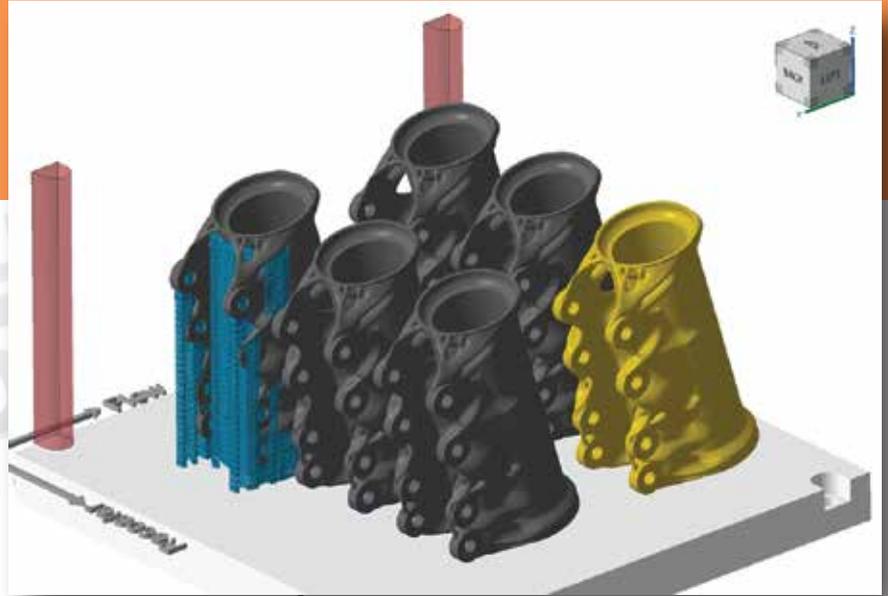


# หลักสูตร Autodesk Fusion

## with Netfabb

ระยะเวลาในการอบรม: 2 วัน

หลักสูตร “Autodesk Fusion with Netfabb” จะเรียนรู้การใช้งานเครื่องมือต่างๆ ในการจัดการชิ้นงานเพื่องานพิมพ์ 3 มิติ ทั้งการนำเข้าชิ้นงาน, การวิเคราะห์การวางชิ้นงาน, การสร้าง Packing, การสร้างและจัดการ Lattice, การจัดการ Supports และการทำงานกับ Supports Script และส่งออกชิ้นงานเพื่อพิมพ์ชิ้นงาน โดยเน้นให้เข้าใจการใช้งานเครื่องมือส่วนต่างๆ เพื่อใช้พัฒนาการพิมพ์ชิ้นงานจริง



- การเลือกและจัดการ Machine Workspace
- การนำเข้าและจัดการชิ้นงาน
- การจัดวางชิ้นงาน
- การสร้างและจัดการ Lattice
- การสร้างและจัดการ Supports
- การใช้งาน Toolpath Visualize
- การส่งออกงานเพื่อการพิมพ์ 3 มิติ

### คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- มีความรู้พื้นฐานด้านชิ้นงาน 3 มิติ และสนใจในการนำชิ้นงาน 3 มิติ เพื่อการพิมพ์

### สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซัคเซส จำกัด 188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการแอร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 ถ.ร่มเกล้า  
แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม. 10520 โทร. 02-101-9244 โทรสาร. 02-101-9245

Able Success Co., Ltd. 188/1108 Soi Romklat 52/1 Airlink Park Mall 3rd Floor, Romklat Rd.,  
Klong Sam Prawet, Lat Krabang, Bangkok 10520 Tel. 02-101-9244 Fax. 02-101-9245

# COURSE OUTLINE



## ตอนที่ 1 Machine Setting

- การเลือกใช้งาน Machine
- การเพิ่มและจัดการ Machine

## ตอนที่ 2 Model Manage

- การนำเข้าชิ้นงาน
- การตรวจสอบ/ซ่อมชิ้นงาน
- การเปรียบเทียบความคลาดเคลื่อนของชิ้นงาน ก่อน/หลัง ซ่อมชิ้นงาน
- การจัดการค่าความละเอียดของชิ้นงาน
- การแยกชิ้นงานด้วย Split Shell
- การใช้งาน Boolean Operation
- การตัดชิ้นงานด้วย Cutting Tool
- การสร้าง Section
- การใช้งานเครื่องมือ Label

## ตอนที่ 3 Lattice

- การสร้าง Lattice และ Shell
- การปรับแต่ง Lattice
- การเจาะรูระบายด้วย Perforation
- การเจาะชิ้นงานเพื่อแสดง Lattice

## ตอนที่ 4 Orientation & Packing

- การวิเคราะห์การวางชิ้นงาน
- การจัดวางชิ้นงานหลายชิ้นทั้งรูปแบบ 2D และ 3D Packing

## ตอนที่ 5 Supports

- การใช้ Automatic Supports
- การปรับแต่ง Supports
- การสร้าง Supports Script

## ตอนที่ 6 Export

- การใช้งาน Slice Tools
- การใช้งาน Visual Toolpaths
- การส่งออกชิ้นงาน

**Note:** The suggested course duration is a guideline. Course topics and duration may be modified by the instructor based upon the knowledge and skill level of the course participants.