

เนื้อหาหลักสูตร

คอร์ส Laser Mark Engrave Lv1 Basic + Lv2 Rotary Setup and Operation

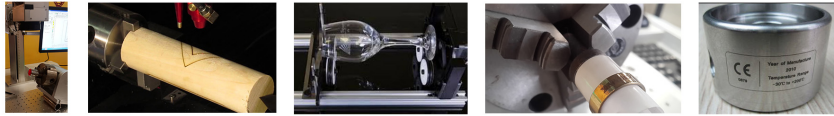
1. หัวข้อ CO2 Laser for engraving and 2D + Rotary Programming and Setup
2. ชื่ออาจารย์ผู้สอน JC / Duk / Dew
3. ระยะเวลาเรียน 1D/2024 (1-2 Days)
4. วิชาบังคับ None
5. ระดับของหลักสูตร Extra-Curriculum
6. รายละเอียดหลักสูตร เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบและวิธีการใช้งานของเครื่องเลเซอร์ Optical Fiber / CO2 / UV ในการ แกะสลัก ชิ้นงานอาทิ ที่เป็นทรงแฉนวนอน แล ทรงกระบอกงานหมุน เช่น ไม้ กระดาษ โลหะ พลาสติก เป็นต้น เหมาะกับ ผู้ประกอบการ พนักงานที่มีความสนใจ เพิ่มเติมความรู้ เพื่อต่อยอดในการผลิตงาน รูปแบบต่างๆ และ นำไปใช้งานได้มีประสิทธิภาพ
7. โครงสร้างหลักสูตร
 - 7.1 วัตถุประสงค์
 1. เข้าใจหลักการและการใช้งานของเครื่อง Laser CO2 Mark ในแฉนวนอน 2D + แกนหมุน
 2. เข้าใจการใช้โปรแกรม ในการ ออกแบบ และสามารถออกแบบ งาน 2D + ทรงกระบอก
 3. เข้าใจในการตั้งค่า Parameter 2D + ค่าเส้นผ่าศูนย์กลาง
 4. สามารถกำหนด Power ในการแกะสลัก หรือ ตัด วัสดุ ในค่าที่แตกต่างกันได้
 5. สามารถใช้เครื่องในการปฏิบัติงานพื้นฐาน ได้จริง
 6. เข้าใจระบบ การทำงานของเครื่อง และการดูแลอุปกรณ์อย่างถูกวิธี
 - 7.2 Class Meeting Contents
 - Introduction
 - Basic 2D Laser + Operation (Optical)
 - Rotary 360degree in Laser CO2 / UV / Fiber (Optical)
 - Laser Machine Overall: Rotary Function Mechanic and Electronic
 - Parameter 2D Flat Engraving + Carving
 - Parameter Calculation Laser Rotary Option
 - Project Design & Operation
 - 7.3 วิธีการสอน Lecture, discussion, presentation, demonstration,
 - 7.4 สื่อในการสอน handouts, realia, textbooks, web-based printouts, Manuals
 - 7.5 Assessment
 - ออกแบบ CAD และ สร้างชิ้นงาน ตัด และ แกะสลัก ด้วยเครื่อง Laser 2D+Rotary ของจริง

หลักสูตรอบรม 2 วัน Laser Mark 2D + Rotary

วันที่ 1: พื้นฐานการออกแบบ 2D + แกะสลักแนวราบ



วันที่ 2: การแกะสลักรูปทรงกระบอก แนงโค้ง



เวลาอบรม: 9:30 - 16:30

สถานที่: สถาบันสอนCNC พระราม3 (ทางเข้าโลตัส)

ติดต่อ 081-868 2788 (Line: CNCMaker)

Email: CNCMaker@hotmail.com

