

หลักสูตร 3D Printing for Manufacturing 101

“พัฒนาและทดลองชิ้นงานได้รวดเร็ว
ลดต้นทุนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ”

"หลักสูตรสอน อบรม เรียนรู้ ครบถ้วน ตั้งแต่พื้นฐาน
Additive Manufacturing การออกแบบเพื่อ 3D Printer
การเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม จนถึงการประยุกต์ใช้จริง
ในการผลิตและชิ้นงานจริง ประหยัดต้นทุน"



4 สิ่งที่จะได้รับจากหลักสูตร 3D Printing for Manufacturing

01 เทคโนโลยี Additive Manufacturing (AM)

เรียนรู้ตั้งแต่พื้นฐานของเทคโนโลยี Additive Manufacturing (AM)
จนถึงการนำไปผลิตจริง



หัวข้อการอบรม

- บทนำเกี่ยวกับ 3D Printing คืออะไร และความสำคัญในภาคอุตสาหกรรม
- ประเภทของเครื่องพิมพ์ 3D และวัสดุที่ใช้ในแต่ละเทคโนโลยี (FDM, SLA, SLS, SLM ฯลฯ)
- แนวคิด Design for 3D Printing (DfAM) และข้อควรระวัง
Workshop: การเตรียมไฟล์ STL และตั้งค่าการพิมพ์ในซอฟต์แวร์ Slicer
Workshop: ทดลองสั่งพิมพ์จริง และสังเกตกระบวนการทำงานของเครื่อง 3D Printer
- แนะนำขั้นตอน Post-Processing
- Q&A / สรุป / ประเมินผล

02 เลือกประเภทของเครื่องพิมพ์ และวัสดุที่ตรงกับงาน

สามารถเลือกประเภทของเครื่องพิมพ์ และวัสดุที่เหมาะสม
กับชิ้นงาน และวัตถุประสงค์ในการใช้งานได้อย่างถูกต้อง

03 ลดเวลา และต้นทุน ในการพัฒนา/ทดสอบผลิตภัณฑ์

ออกแบบชิ้นงานให้เหมาะสมกับกระบวนการพิมพ์ 3 มิติ เพื่อให้ได้ชิ้นงาน
ที่มีคุณภาพ และลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการผลิต

04 ประสบการณ์ทดลองใช้งานจริง

ได้รับประสบการณ์จากการ ลงมือปฏิบัติจริง (Workshop) ทั้งการเตรียม
ไฟล์ STL และตั้งค่าการพิมพ์ในซอฟต์แวร์ Slicer รวมถึงการทดลองสั่งพิมพ์

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- ผู้จัดการโรงงาน
- ผู้จัดการ และเจ้าหน้าที่วิศวกรรม
- ผู้จัดการ และเจ้าหน้าที่ฝ่ายการผลิต
- พนักงานระดับหน้างานและผู้สนใจทั่วไป

รับสมัครจำนวน

15
ท่าน/รุ่น

อาจารย์ศิวะภูมิ สิงห์โตทอง

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
บริษัท แรบบิท โปร อินดัสเทรียส์ จำกัด

วันพุธที่ 15 ตุลาคม 2568
เวลา 08.00-16:00 น.

สถานที่
บริษัท แรบบิท โปรโตไทป์ จำกัด

อัตราค่าลงทะเบียน

สมาชิก ส.ส.ท.
3,200 บาท
บุคคลทั่วไป
3,700 บาท
ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%



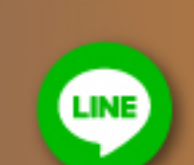
สมัครเลย!
SCAN QR CODE



0 2717 3000 ต่อ 81 (Customer Service)



TPA Training Center



@tpatraining



@tpatraining