

การจัดการในการ ออกแบบ เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ R&D



16 - 19 ธันวาคม 2562
สมาคมช่างเทคนิคสหประชาชาติ (ไทย-ญี่ปุ่น)

การคิดปรับปรุงพัฒนาการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์ที่เป็นอัตลักษณ์โดนใจลูกค้าจากการออกแบบที่ดีเยี่ยม โดยผู้ออกแบบมีความชำนาญครอบคลุมทุกมิติทั้งด้าน Product Design , Process Design และการนำ Product ไปใช้ประโยชน์หรือใช้งานของลูกค้า นั้น เป็นศาสตร์และศิลป์ที่ต้องลงตัวกันอย่างสมบูรณ์เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า ในเรื่องของรูปร่าง ลักษณะและการนำไปใช้งาน ซึ่งเป็นสิ่งแรกที่ลูกค้านำมาเป็นปัจจัยในการเลือกผลิตภัณฑ์ ดังนั้นผู้ออกแบบ ต้องคำนึงถึงการออกแบบกระบวนการผลิต เพื่อเพิ่มคุณค่าให้กับผลิตภัณฑ์ให้ได้ตามความต้องการของลูกค้า

**“ ครึ่งนี้ทางผู้เชี่ยวชาญชาวญี่ปุ่น จะเผยแพร่งานประสบการณ์กว่า 35 ปี
จากบริษัทผู้ประกอบรถยนต์ชั้นนำ ”**

ในการออกแบบและเขียนแบบผลิตภัณฑ์ประเภทโลหะและวัสดุเรซิน (พลาสติก)
เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เทคนิค และสิ่งที่จำเป็นของการออกแบบและเขียนแบบเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์
และการนำไปสู่การออกแบบกระบวนการผลิตที่เหมาะสมลงตัว
เพื่อให้ได้ฟังก์ชันและคุณภาพของชิ้นงานที่ดี

วัตถุประสงค์

- เรียนรู้เทคนิคที่สำคัญและวิธีการเขียนแบบวิศวกรรม
- ทราบถึงสิ่งที่จำเป็นสำหรับการเขียนแบบเพื่อใช้งาน R&D
- ฝึกปฏิบัติการเขียนแบบเพื่อยืนยันความรู้ความเข้าใจ

สิ่งที่ผู้อบรมจะได้รับ

- แนวทางการออกแบบชิ้นงานเพื่อการผลิตที่นำไปใช้ในงานจริง
- ทราบถึงสิ่งที่จำเป็นในการเขียนแบบและรายละเอียดที่ควรระบุในแบบ
- ได้ฝึกปฏิบัติจริง พร้อมคำแนะนำจากวิทยากร
- การออกแบบที่คำนึงคุณภาพของชิ้นงาน

กลุ่มเป้าหมาย

- **ประเภทธุรกิจ** : กลุ่มอุตสาหกรรมวัสดุโลหะ , วัสดุเรซิน (พลาสติก) หรืออุตสาหกรรมอื่นที่สนใจ
- **คุณสมบัติผู้เข้าอบรม** : วิศวกรรมการออกแบบ , วิศวกรรมการผลิต , หน่วยงานวิจัยและพัฒนาหรือบุคคลที่สนใจ

หัวข้อการอบรม

PROMOTION

ลดทันที
5,000 ฿
เมื่อสมัคร 2 ท่าน

*เมื่อสมัครก่อน 31 ต.ค. 62

R&D กับการออกแบบวิศวกรรม

DAY
1

- การสร้างความเป็นรูปธรรมให้กับไอเดีย
- การเสนอไอเดีย
- การออกแบบที่คำนึงถึงการผลิตจริง

จุดสำคัญของการออกแบบ

DAY
2

- วิธีคิดในการกำหนดค่าความคลาดเคลื่อน (Tolerance) ที่ยอมรับได้
- ความรู้ที่จำเป็นในการออกแบบทางวิศวกรรม ประเภทวัสดุโลหะ

จุดสำคัญของการออกแบบ

DAY
3

- ความรู้ที่จำเป็นในการออกแบบทางวิศวกรรม ประเภทวัสดุเรซิน (พลาสติก)
- การออกแบบที่คำนึงถึงกระบวนการแปรรูป & ชิ้นรูป
- การออกแบบโดยคำนึงคุณภาพของชิ้นงาน

ภาคปฏิบัติ

DAY
4

- การออกแบบ เขียนแบบตามแนวทาง



สมัครออนไลน์

วิทยากร Mr.Takashi Kamo

ประสบการณ์การทำงาน 35 ปี ในบริษัท Toyota Motor Corporation ประเทศญี่ปุ่น
NIDAI SEIKO CORPORATION : Senior Executive Director
TOKAI DENKI CO.,LTD : Adviser
FUTABA INDUSTRIAL CO.,LTD. : Technical Adviser
วิทยากร โครงการสถาบันการพัฒนาทักษะบุคลากรยานยนต์
(Automotive Human Resource Development Institute Project : AHRDIP)

อัตราค่าบริการ

สมาชิก 26,500 บาท (ราคาก่อน Vat7%)
บุคคลทั่วไป 28,000 บาท (ราคาก่อน Vat7%)

ติดต่อสอบถามได้ที่

02-717-3000 ต่อ 628 - 629

คุณพนิตา และคุณปิยวรรณ

Email : panita@tpa.or.th , piyawan@tpa.or.th