

ช่องทางการลงทะเบียน

1.สามารถดาวน์โหลดใบสมัครที่ QR Code



และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และส่งมาทาง

อีเมล : thta@thtassoc.or.th

*โปรดทำการลงทะเบียน ตามช่องทางดังกล่าวเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาที่เนื่องในการอบรมเต็ม

**โปรดดำเนินการชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนวันอบรม หากท่านไม่ชำระภายในระยะเวลาที่กำหนด สมาคมขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสำรองที่นั่งอบรมของท่าน เพื่อให้สิทธิ์กับผู้สนใจเข้าอบรมในลำดับถัดไปที่สามารถชำระค่าลงทะเบียนได้ภายในระยะเวลาที่สมาคมกำหนด

การชำระค่าลงทะเบียน

โดยการโอนเข้าบัญชี ธนาคารกรุงเทพ

สาขา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ชื่อบัญชี สมาคมการอบชุบทางความร้อนไทย

เลขที่บัญชี 907-7-26380-5

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099-3-00039005-9

(กรุณาส่งหลักฐานการโอนเงินพร้อมระบุชื่อ, หน่วยงาน และ

หลักสูตรที่สมัครมาทาง อีเมล: thta@thtassoc.or.th)

สอบถามรายละเอียดได้ที่

คุณ เยวรัตน์ จิยะมาภา

อีเมล: thta@thtassoc.or.th

โทร.: 092-549-9988 หรือ 061-009-8587

ใบสมัคร

การทดสอบโดยไม่ทำลายสำหรับชิ้นงานชุบแข็ง

Nondestructive Testing for Hardening Parts

วันที่อบรม 23 พฤศจิกายน 2565

ระหว่างเวลา 09.00 - 16.00 น.

สถานที่ฝึกอบรม ณ

สถาบันไทย-เยอรมัน นิคมอุตสาหกรรมอมตะ

อีเมล: thta@thtassoc.or.th

(การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อชำระเงินเรียบร้อยแล้ว)

บริษัท/หน่วยงาน.....

ที่อยู่บริษัท/หน่วยงาน.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

โทรศัพท์.....อีเมล.....

ประกอบธุรกิจ/อุตสาหกรรมด้าน.....

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทคือ.....

ชื่อ-นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์.....อีเมล.....

ช่องทางการชำระเงิน

โดยการโอนเข้าบัญชี ธนาคารกรุงเทพ

สาขา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ชื่อบัญชี สมาคมการอบชุบทางความร้อนไทย

เลขที่บัญชี 907-7-26380-5

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099-3-00039005-9

ชื่อที่อยู่ที่ต้องการให้ออกใบเสร็จรับเงิน

เหมือนชื่อที่อยู่ที่กรอกไว้ด้านบน

ใช้ชื่อที่อยู่ตามข้อมูลที่กรอกข้างล่างนี้

.....

.....

.....

.....

.....



สมาคมการอบชุบทางความร้อนไทย
Thai Heat Treating Association

การทดสอบโดยไม่ทำลายสำหรับ
ชิ้นงานชุบแข็ง

**Nondestructive Testing for
Hardening Parts**

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

เวลา 09.00 - 16.00 น.

สถานที่ฝึกอบรม

สถาบันไทย-เยอรมัน นิคมอุตสาหกรรมอมตะ

จัดโดย สมาคมการอบชุบทางความร้อนไทย

ติดต่อลงทะเบียน

สมาคมการอบชุบทางความร้อนไทย

ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1518 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ

กรุงเทพฯ 10800

อีเมล: thta@thtassoc.or.th

โทร. 092-549-9988 หรือ 061-009-8587

Nondestructive Testing for Hardening Parts

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันอุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องจักรกล การเกษตรและเครื่องจักรกลทั่วไป มีผู้ผลิตชิ้นส่วนป้อนให้กับอุตสาหกรรมนี้เป็นจำนวนมาก นับเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมในประเทศ ชิ้นส่วนซึ่งผ่านกระบวนการผลิต และการอบชุบแข็ง ต้องมีการทดสอบเพื่อหาสิ่งบกพร่อง เช่น การแตกร้าวหลังการชุบแข็ง การทดสอบโดยไม่ทำลาย (NDT) เป็นวิธีการสำคัญที่จะคัดแยกชิ้นงานที่มีจุดบกพร่องออกจากชิ้นงานดี วิธีที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย ได้แก่ การทดสอบโดยวิธีสารแทรกซึม (PT) การทดสอบโดยวิธีอนุภาคแม่เหล็ก (MT) และ การทดสอบโดยวิธีกระแสไหลวน (ET) สมาคมการอบชุบทางความร้อน ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย ในอุตสาหกรรมยานยนต์และเครื่องจักรกล จึงได้จัดคอร์สนี้ขึ้น เพื่อให้ความรู้พื้นฐานด้านการทดสอบโดยไม่ทำลายสำหรับชิ้นงานชุบแข็ง

วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างบุคลากรด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย ในงานอุตสาหกรรมยานยนต์และเครื่องจักรกล ให้ได้รับความรู้และมีทักษะในการปฏิบัติงาน

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมด้านการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และเครื่องจักรกลทั่วไป ระดับช่างเทคนิค วิศวกร ด้านการประกันคุณภาพ และตรวจสอบคุณภาพ

กำหนดการและหัวข้อการบรรยาย

วันพุธที่ 23 พฤศจิกายน 2565

9:00-10:30 น. การทดสอบโดยวิธีสารแทรกซึม PT (Penetrant Testing)

10.30-10.45 น. พักร

10.45-12:00 น. การทดสอบโดยวิธีอนุภาคแม่เหล็ก MT (Magnetic Particle Testing)

12:00-13:00 น. พักร

13:00-14:30 น. การทดสอบโดยวิธีอนุภาคแม่เหล็ก MT (Magnetic Particle Testing) (ต่อ)

14.30-14.45 น. พักร

14.45-16:00 น. การทดสอบโดยวิธีกระแสไหลวน ET (Eddy Current Testing)

วิทยากรประจำหลักสูตร

1. รศ.สมนึก วัฒนศรียุกุล

นายกสมาคมการอบชุบทางความร้อนไทย



สมาคมการอบชุบทางความร้อนไทย
Thai Heat Treating Association

ค่าลงทะเบียน

บุคคลทั่วไป

- 3,000บาท/ท่าน

สมาชิกสมาคมการอบชุบทางความร้อนไทย

- ได้รับส่วนลดตามสิทธิของสมาชิก

*สนใจสมัครสมาชิกสมาคมการอบชุบทางความร้อนไทย เพื่อรับส่วนลด ในหลักสูตรนี้ได้ที่ www.thtassoc.or.th

หมายเหตุ

-สามารถหักภาษี 3% ได้

-มีอาหารว่าง อาหารกลางวัน เอกสารประกอบการอบรม ให้กับผู้เข้ารับการอบรม