

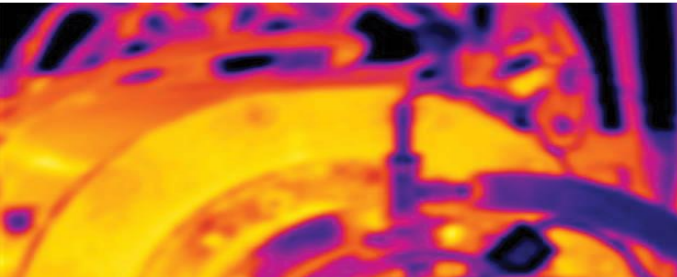


วันที่ 6-9 ตุลาคม 2563

Infrared Thermography Training and Certification Program Level 1

รุ่นที่ 4

จัดโดย ศูนย์พัฒนานวัตกรรมและบริการทางวิศวกรรม (EIDTs)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



รับเพียง 15 ท่าน ราคา 15,000 บาท/ท่าน เท่านั้น
(ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ใบประกาศนียบัตรออกในนามบุคคล

เน้น **ทฤษฎี** เพื่อ **การปฏิบัติ**

กรุณานำกล้องถ่ายภาพความร้อน และคู่มือมาด้วย

ใบประกาศนียบัตรออกในนามบุคคล และได้รับหน่วย
ความรู้การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (PDU)
จากสภาวิศวกร

ทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านกล้องถ่ายภาพความร้อน



ส.ก. ดร.ทิวพล ช็อลสิตย์

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมการวัดคุม
คณะวิศวกรรมศาสตร์, สจล.



ส.ก. ดร.นงภัทรา หนูนาก

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอาหาร
คณะวิศวกรรมศาสตร์, สจล.



ดร. ยุทธพงษ์ ท้วพพวง

ผู้จัดการหน่วยธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์
บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ดร.ธีระวัฒน์ หนูนาก

ผู้จัดการฝ่ายเครื่องมือวัดคุณภาพไฟฟ้า
และภาพความร้อน
บริษัท แมชชีนโรติกซ์ จำกัด

กลุ่มเป้าหมาย

วิศวกรโรงงาน, นักวิจัย, ผู้ตรวจอาคาร, ผู้ดูแลระบบไฟฟ้าและ
ระบบทางกล จากหน่วยงานต่างๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม
โรงแรม โรงพยาบาล หน่วยงานประกันวินาศภัย และอื่น ๆ เป็นต้น

การลงทะเบียน

ลงทะเบียนออนไลน์ผ่านทาง QR Code



Online Registration

<https://bit.ly/31gjaos>

การชำระเงิน

เลขบัญชี 088-2-11066-5

ชื่อบัญชี “สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง”

Highlight Topics:

- เครื่องมือวัดอุณหภูมิ
- การวิเคราะห์ภาพถ่ายความร้อนตามหลักการถ่ายเทความร้อน (การนำ การพา และ การแผ่รังสี)
- โครงสร้าง หลักการทำงาน และการเลือกกล้องถ่ายภาพความร้อนให้เหมาะสมกับการประยุกต์ใช้งาน
- การตรวจประเมินงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและระบบทางกลด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน
- การเขียนรายงานการวิเคราะห์ภาพความร้อนอย่างมืออาชีพ



วันที่ 6-9 ตุลาคม 2563

Infrared Thermography Training and Certification Program Level 1

รุ่นที่ 4

จัดโดย ศูนย์พัฒนานวัตกรรมและบริการทางวิศวกรรม (EIDTs)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รับเพียง 15 ท่าน

ราคา 15,000 บาท/ท่าน เท่านั้น (ไม่คิดค่าอุปกรณ์)

วันที่ 1

9.10-12.00 น. โครงสร้างและหลักการการทำงานของ กล้องถ่ายภาพความร้อน (รศ. ดร.หวิพล ชือสัตย์)

13.00-16.30 น. การวิเคราะห์ภาพถ่ายความร้อน ตามหลักการนำและการพาความร้อน (รศ. ดร.นวกัทธา หนูนาท)

วันที่ 2

9.10-12.00 น. ทฤษฎีการแผ่รังสีความร้อนกับ ภาพถ่ายความร้อน (รศ. ดร.นวกัทธา หนูนาท)

13.00-16.30 น. หลักการใช้งานเครื่องมือวัดอินฟราเรด และกล้องถ่ายภาพความร้อน (ดร.ธีระวัฒน์ หนูนาท)

วันที่ 3

9.10-16.30 น. การประยุกต์ใช้งานกล้องถ่ายภาพความร้อน และการเขียนรายงานการวิเคราะห์ภาพความร้อน (ดร.ยุทธพงศ์ ทัพพวง)

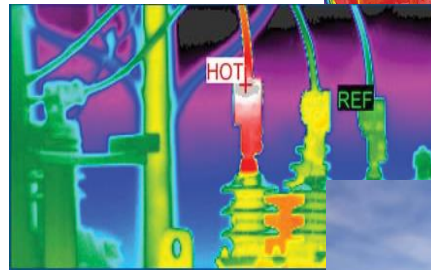
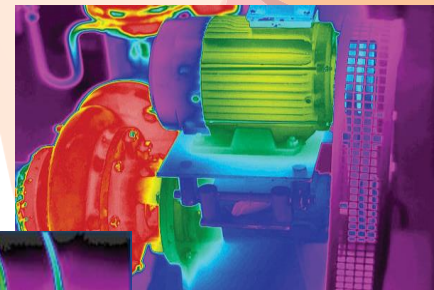
วันที่ 4

9.10-16.30 น. การปรับแต่ง การสอบเทียบ และการเลือก กล้องถ่ายภาพความร้อนให้เหมาะสมกับการประยุกต์ใช้งาน (ดร.ธีระวัฒน์ หนูนาท)

หมายเหตุ

8.30-9.00 น. ลงทะเบียน

9.00-9.10 น. วันที่ 1 กล่าวเปิดการอบรมและแนะนำผู้เข้าอบรม
วันที่ 2-4 ทบทวนเนื้อหา



เน้นทฤษฎีเพื่อปฏิบัติ

กรุณานำกล้องถ่ายภาพความร้อนและคู่มือมาด้วย

การลงทะเบียน

ลงทะเบียนออนไลน์ผ่านทาง QR Code



Online Registration

<https://bit.ly/31gjaas>

เบรคช่วงที่ 1 เวลา 10.30-10.45 น.

เบรคอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.

เบรคช่วงที่ 2 เวลา 14.30-14.45 น.