



วันที่ 12-13 กันยายน 2562

“วิทัศน์จักรกลสำหรับการตรวจสอบชิ้นงาน Machine Vision for Inspection”

จัดโดย ศูนย์พัฒนานวัตกรรมและบริการทางวิศวกรรม (EIDTs)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



ทีมคณาจารย์จากคณะวิศวกรรมศาสตร์
ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบอัตโนมัติ



รศ. ดร.ทิวพล ช็องส์ติชัย

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องวัดและควบคุม
(หัวหน้าศูนย์เชี่ยวชาญเครื่องวัดและระบบอัตโนมัติ)



อาจารย์ประจำภาควิชาพีสิคส์
คณะวิทยาศาสตร์ ศจว.

รับเพียง 15 ท่าน
ราคา 5,000 บาท/ท่าน เท่านั้น (ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม)
ใบประกาศนียบัตรออกในนามบุคคล และได้รับหน่วยความรู้อีก
พัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (PDU) จากสภาวิศวกร



เน้น ทฤษฎี เพื่อ ปฏิบัติจริง

Highlight Topics:

- โครงสร้างและส่วนประกอบพื้นฐานของ Machine Vision
- การประมวลผลภาพ (Image processing)
- การทำงานและเชื่อมต่ออุปกรณ์ Machine Vision
- การใช้งาน Software และ Tool ในการ Inspection (Vision Builder for Inspection : NI)
- การประยุกต์ใช้งาน เช่น การตรวจสอบความถูกต้องของชิ้นงาน, การวัดขนาด, การตรวจสอบรอยตำหนิ เป็นต้น

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรม ด้านการวัดและควบคุม วิศวกร
โรงงาน แพคเกจจิ้ง บรรจุภัณฑ์ แพคเกจจิ้งต่าง ๆ ที่
เกี่ยวข้องกับการควบคุมกระบวนการอัตโนมัติ

การลงทะเบียน

ลงทะเบียนออนไลน์ผ่านทาง QR Code
และชำระเงินภายในวันที่ 5 กันยายน 2562

Online Registration



<https://bit.ly/2VW47hw>

การชำระเงิน

เลขบัญชี 088-2-11066-5

ชื่อบัญชี “สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง”

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่
คุณเบญจรัตน์ โทร: 02-329-8186, 064-985-0058
อีเมล: eidts@kmitl.ac.th Website: www.eidts.kmitl.ac.th



วันที่ 12-13 กันยายน 2562

“วิทัศน์จักรกลสำหรับการตรวจสอบชิ้นงาน Machine Vision for Inspection”

จัดโดย ศูนย์พัฒนานวัตกรรมและบริการทางวิศวกรรม (EIDTs)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รับเพียง 15 ที่

ราคา 5,000 บาท/ท่าน (ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ใบประกาศนียบัตรออกในนามบุคคลและได้รับหน่วยความรู้การพัฒนา
วิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (PDU) จากสภาวิศวกร

กำหนดการอบรม

วันที่ 1

ภาคเช้า

09.00-12.00 น. โครงสร้างและส่วนประกอบ
พื้นฐานของ Machine Vision
และ กระประมวลผลภาพ

ภาคบ่าย

13.15-16.30 น. การใช้งาน Software และ Tool
ในการ Inspection (Vision
Builder for Inspection : NI)

วันที่ 2

ภาคเช้า

09.00-12.00 น. การประยุกต์ใช้งาน เช่น การตรวจสอบ
ความถูกต้องของชิ้นงาน, การวัด
ขนาด, การตรวจสอบรอยตำหนิ เป็นต้น

ภาคบ่าย

13.15-14.45 น. การติดตั้ง การ Setting อุปกรณ์
Machine Vision ในระบบอัตโนมัติ
15.00-16.30 น. Systems Integration of Machine
Vision & Motion for Inspection

เน้น **ฝึกปฏิบัติ** เพื่อ **ประยุกต์ใช้จริง**
ในอุตสาหกรรม

หมายเหตุ

ลงทะเบียน เวลา 8.30-9.00 น.

เบรกช่วงที่ 1 เวลา 10.30-10.45 น.

เบรคอาหารกลางวัน เวลา 12.15-13.15 น.

เบรกช่วงที่ 2 เวลา 14.45-15.00 น.

การลงทะเบียน

ลงทะเบียนออนไลน์ผ่านทาง QR Code
และชำระเงินภายในวันที่ 5 กันยายน 2562

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

คุณเบญจรัตน์ นุชนาฏ

โทร: 02-329-8186, 064-985-0058

อีเมล: eidts@kmitl.ac.th

Website: www.eidts.kmitl.ac.th

Online Registration



<https://bit.ly/2VW47hw>