

BSID
BANK OF SINGAPORE INDUSTRIAL DEVELOPMENT
สำนักงานอุตสาหกรรมพิเศษ (พิเศษ)

การประยุกต์ใช้ Sensor กับเทคโนโลยีอื่น ๆ เพื่อเพิ่มผลิตภาพในงานอุตสาหกรรม

23-25 พ.ย. 2559 ณ อาคาร BSID

วิทยากร
อาจารย์ นิพนธ์ ศรีสุวรรณ
และทีมงานผู้เชี่ยวชาญ

ด่วน เพียง 40 คน

สำหรับอุตสาหกรรม 1.ยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์ 2 ไม้แปรรูปและชิ้นส่วนยานยนต์ 3 เหล็ก และเหล็กกล้า
4 อลูมิเนียม 5 อุตสาหกรรมรายสาขา เช่น อุตสาหกรรมเครื่องจักร อุตสาหกรรมอาหาร
สนใจติดต่อ คุณเปรมิณ อสงวนประสาท และ คุณเพ็ญวิภา จันทะนุก
โทร. 02 367 8419 Email : patipimol-aun@hotmail.com , thaioem@gmail.com

สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

เกี่ยวกับวิทยากร อ.นิพนธ์ ศรีสุวรรณ



คุณวุฒิการศึกษา:

B.Ed. Industrial Arts

MBA, Executive Program

APEC-IBIZ Certified
Counselor

อดีตหัวหน้าทีมที่ปรึกษาโครงการ ฯ

- โครงการพัฒนาโรงงาน OEM-SMEs ภายใต้การสนับสนุนของโครงการAHRDP สถาบันยานยนต์
- โครงการพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมต้นแบบอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ สถาบันไทย-เยอรมัน

อดีต General Manager, PAKFOOD Public Company

ปัจจุบัน:

- ผู้ชำนาญการ และที่ปรึกษาระบบรายงานข้อมูลวัสดุสำหรับการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ตามข้อกำหนดของ EU Directive เกี่ยวกับ End-of-Life Vehicle โดยการรายงานใน **International Material Data System - IMDS**
- ผู้ก่อตั้งบริษัท Thai OEM Holding Corporation พร้อมทีมวิทยากรจากมหาวิทยาลัยชั้นนำ และผู้ให้บริการ

วางระบบในลักษณะ Integrator ด้าน Automation System

ติดต่อวิทยากร

Email: thaioem@gmail.com

โทรศัพท์: 086 6614402, 090 7359602

ตู้ ปณ. 5 ปณ. จันทระเกษม กทม. 10904

รายละเอียดผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร

“การประยุกต์ใช้ Sensor กับเทคโนโลยีอื่น ๆ เพื่อเพิ่มผลิตภาพในงานอุตสาหกรรม ”

(ฟรี ! สำหรับบุคลากรภาคอุตสาหกรรม ไม่มีค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม)

ชื่อ/นามสกุล.....

บริษัท/โรงงาน

ที่ตั้ง เลขที่.....

ชอยถนน.....

ตำบล.....

อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์

หมายเลขโทรศัพท์.....

โทรสาร

Email (ผู้สมัคร)

*โปรดส่งใบสมัครที่กรอกข้อความแล้วไปยังผู้จัดอบรมทาง

โทรสาร หมายเลข : 02-3918925 หรือทำการ Scan

ให้อยู่ในรูปแบบของ PDF แล้วส่งไปที่

email: thaioem@gmail.com ของวิทยากร

หลักสูตร"การประยุกต์ใช้ Sensor กับเทคโนโลยีบ่งชี้ (Auto ID) เพื่อเพิ่มผลิตภาพในงานอุตสาหกรรม"

1. หลักการและเหตุผล

อุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณ หรือ “Sensor” นับว่ามีความสำคัญเป็นอย่างสูงสำหรับการรับส่งสัญญาณเพื่อการควบคุมเครื่องจักร หรือกระบวนการผลิตสินค้าที่เป็นผลิตภัณฑ์ อีกทั้งยังเป็นส่วนประกอบที่สำคัญอีกประการหนึ่งสำหรับระบบควบคุมเครื่องจักร กระบวนการผลิต หรือแม้แต่ยานพาหนะ และระบบอื่น ๆ เพื่อให้มีการทำงานที่สมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับการออกแบบจากผู้ผลิต ให้มีกระบวนการทำงานที่ตรงตามรูปแบบการใช้งาน และมีความปลอดภัยของผู้บริโภคในขณะที่ใช้งานเครื่องจักร อุปกรณ์ หรือยานพาหนะเหล่านั้น

และเพื่อสนองนโยบายของรัฐบาลในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ขับเคลื่อนประเทศไทยก้าวไปสู่ยุค Thailand 4.0 นั้น สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน จึงได้จัดอบรมหลักสูตร

“การประยุกต์ใช้ Sensor กับเทคโนโลยีบ่งชี้ เพื่อเพิ่มผลิตภาพในงานอุตสาหกรรม ”

สำหรับอุตสาหกรรม รายสาขา

1. อุตสาหกรรมยานยนต์
2. อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
3. อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า
4. อุตสาหกรรมพลาสติก และ
5. อุตสาหกรรมรายสาขาอื่น ๆ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้กับบุคลากรภาคอุตสาหกรรม มีความรู้ในการประยุกต์ใช้ Sensor ในงานอุตสาหกรรมได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ตรงกับความต้องการของงานผลิต

3. กลุ่มเป้าหมาย

- 3.1 ผู้บริหาร หรือผู้พัฒนากระบวนการทางอุตสาหกรรม จากโรงงาน SMEs ตามที่โครงการกำหนด⁽¹⁾
- 3.2 วิศวกร ผู้ออกแบบระบบการผลิต
- 3.3 ช่างเทคนิค ตลอดจนช่างซ่อมบำรุงเครื่องจักร ที่มี ส่วนประกอบของระบบเซนเซอร์

4 วิธีการฝึกอบรม

- 4.1 การบรรยาย และแบ่งกลุ่มการปฏิบัติการ Workshop
- 4.2 การอภิปรายกลุ่ม และการแลกเปลี่ยนความรู้
- 4.3 ตัวอย่างการประยุกต์ใช้งาน และกรณีศึกษา

หมายเหตุ⁽¹⁾

ในที่นี้หมายถึง อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า อุตสาหกรรมพลาสติก ตลอดจนอุตสาหกรรมรายสาขาอื่น ๆ เช่น อุตสาหกรรมอาหารแปรรูป อุตสาหกรรมเครื่องจักรกลและโลหะการ เป็นต้น

5 หน่วยงานรับผิดชอบ

ส่วนส่งเสริมเทคโนโลยีและเครื่องจักร สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ : 02-3678418 โทรสาร : 02-3918925

6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถประยุกต์ใช้ Sensor ในงานอุตสาหกรรมได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และตรงตามความต้องการของงานผลิต

7 จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม

รับสมัครจำนวน 40 คน

8 วัน เวลา และสถานที่ฝึกอบรม

วันที่ 23 – 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 รวม 3 วัน
ณ ห้องประชุม 303 ชั้น 3 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน ช.ตรีมิตร ถ.วิทยุใหม่ กรุงเทพฯ

สนใจเข้ารับการอบรม ติดต่อลงทะเบียนล่วงหน้าได้ที่
คุณพัชรพิมล ดลพจน์ประสาท หรือ คุณพิทวัส จันทะยุทธ
โทรศัพท์ 02-3678419 โทรสาร : 02-3918925
อีเมล : patpimol-aun@hotmail.com