

ขอเชิญร่วมสัมมนา

เทคโนโลยีระบุตัวตนเพื่อการผลิต สำคัญอย่างไรในยุค 4.0

Identification Technologies as an Enabler
for Industrie 4.0

ภายใต้ “โครงการปรับเปลี่ยนภาคอุตสาหกรรมไทย
สู่การเป็นผู้นำในอุตสาหกรรม 4.0”

การบรรยายเป็นภาษาอังกฤษโดยผู้เชี่ยวชาญจากเยอรมัน

วิทยากรจากสถาบัน Fraunhofer ประเทศเยอรมัน



Sebastian Häberer

Expert Engineer,
Logistics and Factory Systems Business Unit



Jonas Mielke

Researcher Scientist,
Logistics and Factory Systems Business Unit



Thomas Dengler

Expert Engineer,
Logistics and Factory Systems Business Unit

Seminar Highlights

- AutoID Technologies: the Key Technology of Industry 4.0
- Technical Background and Application Potential of RFID
- Important Aspects of Introducing RFID in Company
- Process Design for Production and Logistics
- Process Design for Supply Chain - Tracking and Tracing
- Fields of Application after Successful Introduction of RFID

ตอบทุกคำถามที่ก้านสงสัย

- ทำไมการใช้เทคโนโลยีระบุตัวตนจึงเป็นตัวช่วยที่สำคัญ
ในกระบวนการผลิต?
- จะมีวิธีการอย่างไรที่จะนำเทคโนโลยีระบุตัวตน แบบอัตโนมัติ
มาใช้ในการเก็บข้อมูลกระบวนการผลิตได้อย่างง่าย ๆ
และไม่ต้องใช้ทรัพยากรมาก?
- ระบบการผลิตและระบบโลจิสติกส์ภายในที่มีความยืดหยุ่นสูง
และสามารถปรับเปลี่ยนการทำงานได้เองให้เหมาะสมกับ
สถานการณ์ มีลักษณะเป็นอย่างไร?

งานสัมมนานี้เหมาะกับใคร

- ผู้บริหารระดับกลางขึ้นไป ในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิต
- ผู้บริหารของหน่วยงานภาครัฐฯ
- อาจารย์และบุคลากรในสถาบันการศึกษา
- บุคคลทั่วไปที่สนใจเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ

รับสมัครเพียง 50 ท่านเท่านั้น

แต่ละองค์กรส่งผู้เข้าร่วมได้ไม่เกิน 2 ท่าน

ไม่เสียค่าใช้จ่าย

วันจันทร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 09.00-16.00 น.

ณ โรงแรมยู ราชา จังหวัดชลบุรี

กระแสการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4.0 (Industry 4.0) เข้ามา
มีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ในขณะที่
ผู้ประกอบการไทยยังขาดความรู้ ความเข้าใจ และไม่ทราบถึง
ประโยชน์ที่องค์กรจะได้รับจากการนำ อุตสาหกรรม 4.0 มาใช้
ในองค์กร ดังนั้น การสร้างความตระหนักและการรับรู้ที่ถูกต้อง
เกี่ยวกับอุตสาหกรรม 4.0 จึงเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อให้ผู้ประกอบการ
เข้าใจและเห็นถึง ประโยชน์ของการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามา
ใช้ในกระบวนการทางธุรกิจ เพื่อยกระดับองค์กรให้เป็นดิจิทัล
(Digitalization) ที่จะสามารถแข่งขันได้ยุคอุตสาหกรรม 4.0

เทคโนโลยีระบุตัวตนโดยอัตโนมัติ นับวันจะยิ่งมีความสำคัญ
เนื่องจากระบบการผลิตและระบบ โลจิสติกส์ในปัจจุบันได้นำ
เทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้มากขึ้น มีการเชื่อมโยงกันเป็นเครือข่าย
ขนาดใหญ่ หากเราสามารถระบุตัวตนในระบบการผลิตได้ ก็จะ
หมายถึง การที่ระบบรู้จักว่าสินค้าคืออะไร และมีข้อมูลอะไรบ้าง
ที่เกี่ยวข้องกับสินค้านั้นๆ ซึ่งก็จะทำให้สามารถติดตามสินค้า
ไปได้ตลอดห่วงโซ่อุปทาน

RFID จึงเป็นเทคโนโลยีที่ถูกคิดค้นขึ้น เพื่อวัตถุประสงค์นี้โดยเฉพาะ
เราจะเห็นการนำ RFID มาใช้กับเรื่องต่างๆ มากมายในชีวิต
ประจำวันของเรา ไม่ว่าจะเป็นสินค้า บัตรผ่านประตู พาสปอร์ต
หรือแม้แต่สัตว์เลี้ยง การสัมมนาเชิงปฏิบัติการนี้จะช่วยให้ท่าน
เข้าใจว่า ทำไมเทคโนโลยีระบุตัวตน หรือ RFID จึงมีบทบาท
สำคัญต่อกระบวนการผลิตและโลจิสติกส์

สอบถามเพิ่มเติม

ฝ่ายฝึกอบรม สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

โทรศัพท์ 02-619-5500 ต่อ 434 (ชุดีมา)

โทรสาร 02-619-8098

Email: Chutima@ftpi.or.th