



รับสมัครเพียง 50 ท่านเท่านั้น
แต่ละองค์กรส่งผู้เข้าร่วมได้ไม่เกิน 2 ท่าน

ไม่เสียค่าใช้จ่าย

วันพฤหัสบดีที่ 28 มีนาคม 2562 เวลา 09.00-16.00 น.
ณ โรงแรมคามิโอ อมตะ บางปะกง จังหวัดชลบุรี

กระแสการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 (Industry 4.0) เข้ามา มีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ในขณะที่ ผู้ประกอบการไทยยังขาดความรู้ ความเข้าใจ และไม่ทราบถึง ประโยชน์ที่องค์กรจะได้รับจากการนำอุตสาหกรรม 4.0 มาใช้ ในองค์กร ดังนั้น การสร้างความตระหนักและการรับรู้ที่ถูกต้อง เกี่ยวกับอุตสาหกรรม 4.0 จึงเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อให้ผู้ประกอบการ เข้าใจ และเห็นถึงประโยชน์ของการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามา ใช้ในกระบวนการทางธุรกิจ เพื่อยกระดับองค์กรให้เป็นดิจิทัล (Digitalization) ที่จะสามารถแข่งขันได้ยุคอุตสาหกรรม 4.0

“คนกับหุ่นยนต์จะทำงานร่วมกันโดยไม่ต้องมีการใช้อุปกรณ์ ป้องกันได้อย่างไร?” สิ่งที่เราเคยคิดว่าเป็นไปไม่ได้ ตอนนี้เริ่มเป็น ความจริงขึ้นมาแล้ว เมื่อเทคโนโลยีรักษาความปลอดภัยในระบบ ดิจิทัลได้รับการพัฒนาขึ้น แต่เราจะใช้ประโยชน์จากการทำงาน ดังกล่าวเพื่อตอบสนองทั้งในเรื่องประสิทธิภาพ คุณภาพ และ การยศาสตร์ (ergonomics) ได้อย่างไร

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการนี้ ผู้เข้าสัมมนาจะได้เรียนรู้พื้นฐานที่ จำเป็นสำหรับการทำงานร่วมกับระบบอัตโนมัติ เริ่มตั้งแต่หลักการ สำคัญเช่น เรียนรู้วิธีการในการประเมินประสิทธิภาพและความ คุ่มค่าในเชิงเศรษฐศาสตร์ เพื่อพิจารณาถึงความคุ้มค่าในเชิง เศรษฐศาสตร์ และข้อกำหนดด้านความปลอดภัย ซึ่งจะเป็นพื้นฐาน ในการออกแบบการทำงานร่วมกันระหว่างคนและหุ่นยนต์ ไปจนถึงเรียนรู้เทคนิคในการนำแนวคิดหรือหลักการดังกล่าวไป สู่การปฏิบัติ ตลอดจนวิธีสร้างการมีส่วนร่วมของพนักงาน ตั้งแต่ เริ่มวางแผนเพื่อให้เกิดการยอมรับหุ่นยนต์เป็นเพื่อนร่วมงาน ใหม่ ไปจนถึงการร่วมทำงานในพื้นที่เดียวกันในอนาคต

สอบถามเพิ่มเติม

ฝ่ายฝึกอบรม สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

โทรศัพท์ 02-619-5500 ต่อ 434 (ชุดิมา)

โทรสาร 02-619-8098

Email: Chutima@fppi.or.th



ขอเชิญร่วมสัมมนา

การผลิตจะเป็นอย่างไร เมื่อมีเพื่อนร่วมงานใหม่ เป็น **หุ่นยนต์**

Automation in Production
Human Robot Collaboration

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

- State of the art for Human Robot Collaboration (HRC)
- Decision Support Methodology for MRK Scenarios
 - Module 1: Identification of automation potentials
 - Module 2: Creating concepts
 - Module 3: Evaluating the economic efficiency
 - Module 4: Participation
- Practical examples of HRC

ตอบทุกคำถามที่ท่านสงสัย

- ระบบ MRK (โมเดลในการทำงานร่วมกันระหว่างคนกับหุ่นยนต์) คืออะไร?
- สถานที่ปฏิบัติงานสำหรับระบบ MRK จะมีหน้าตาเป็นอย่างไร?
- ในสภาพแวดล้อมแบบไหนที่ควรนำระบบ MRK มาใช้?
- จะทำให้พนักงานมีส่วนร่วมตั้งแต่เริ่มต้นวางแผนได้อย่างไร?
- กรณีศึกษาจากการนำไปใช้ที่ประสบความสำเร็จเป็นอย่างไร?

กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้บริหารระดับกลางขึ้นไป ในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิต
- ผู้บริหารของหน่วยงานภาครัฐ
- อาจารย์และบุคลากรในสถาบันการศึกษา
- บุคคลทั่วไปที่สนใจเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ