

ปีที่ 17 ฉบับที่ 6008 วันเสาร์ที่ 12-วันอาทิตย์ที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 หน้า 5



## กระทรวงอุตสาหกรรมจับมือญี่ปุ่นยกระดับเอสเอ็มอีขึ้นชั้นสมาร์ทแฟคตอรี

นำร่องญี่ปุ่น 24 บริษัท จับคู่ธุรกิจเอสเอ็มอีไทย 210 ราย ตั้งเป้า 5 ปี ยกระดับโรงงาน 1-2 แสนแห่ง เข้าระบบสมาร์ทแฟคตอรี ดึง ธพว. - ธ.ก.ส.ส่งเสริมเอสเอ็มอี ต้นน้ำ-ปลายน้ำ ด้านเอกชนร่วมผลิตบุคลากรป้อนระบบอัตโนมัติ 4 แสนรายใน 10 ปี

ภาคอุตสาหกรรมมีความตื่นตัวในการนำระบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการผลิต เพื่อลดการใช้แรงงานและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ในขณะที่ภาครัฐมีแผนที่จะผลักดันให้โรงงานเข้าสู่สมาร์ทแฟคตอรี



นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เปิดเผยว่า ความร่วมมือด้านเทคโนโลยี Collaboration Forum ระหว่างไทย-ญี่ปุ่น มีการคัดเลือกบริษัทญี่ปุ่นที่มีเทคโนโลยีอัจฉริยะ 24 บริษัท ในเทคโนโลยี Smart Factory และด้าน Smart Logistic & Supply Chain มาจับคู่กับเอสเอ็มอีไทย 210 บริษัท ซึ่งเป็นสมาชิกสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) และผู้ประกอบการทั่วประเทศ มาทำงานร่วมกับหน่วยงานร่วมเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม

“กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม คาดว่า จากความร่วมมือในครั้งนี้ จะใช้เวลาในการเจรจา มากกว่า 6 เดือน ทำให้เกิดการจับคู่ธุรกิจ 10-20 คู่ โดยจะมีทั้งรูปแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยี การร่วมลงทุน และการซื้อเทคโนโลยี ซึ่งจะช่วยยกระดับการผลิตของเอสเอ็มอีไปสู่สมาร์ทแฟคตอรี”

ทั้งนี้ กรมฯ ตั้งเป้าในการยกระดับผู้ประกอบการภาคการผลิต 1-2 แสนแห่ง จากทั้งหมด 4 แสนราย ไปสู่สมาร์ทแฟคตอรี หรือโรงงานอัจฉริยะ หรือ 25-50% ของโรงงานทั้งหมดภายใน 5 ปี จากปัจจุบันมีสมาร์ทแฟคตอรี 1,000-2,000 แห่ง โดยเน้นโรงงานเอสเอ็มอีที่มีขณะนี้ 7-8 หมื่นโรงงาน ก่อน ซึ่งกรมฯ ได้ลงไปอบรมให้ความรู้ในการปรับตัวไปสู่สมาร์ทแฟคตอรีแล้วกว่า 1 หมื่นราย

การที่เอสเอ็มอีจะปรับไปสู่สมาร์ทแฟคตอรี มีอยู่ 3 ขั้นตอน คือ 1.ปรับระบบจะใช้เงินลงทุน ไม่มาก 1-2 ล้านบาท โดยการนำระบบดิจิทัลไอทีไปจับกับเครื่องจักรที่มีอยู่ 2.ติดตั้งหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ใช้เงินลงทุน 2-3 ล้านบาท 3.ยกระดับไปสู่สมาร์ทแฟคตอรีทั้งระบบ ใช้เงินลงทุน 10 ล้านบาท ซึ่งเอสเอ็มอีเลือกลงทุนปรับปรุงส่วนที่เป็นพื้นฐานก่อนแล้วจึงปรับปรุงไปเต็มรูปแบบ

## จัดสินเชื่อเข้าสู่สมาร์ทแฟคตอรี

นายกอบชัย กล่าวว่ หากเอสเอ็มอีต้องการความช่วยเหลือด้านการเงินในการปรับปรุงเทคโนโลยี มี 2 กองทุนให้เลือก ได้แก่ 1.กองทุนพัฒนาเอสเอ็มอีตามแนวทางประชารัฐ 1 หมื่นล้านบาท ซึ่งอนุมัติวงเงินไปแล้ว 7 พันล้านบาท และจะพิจารณาอีก 2 พันล้านบาท คาดว่าใน 2 เดือนจะครบวงเงิน 1 หมื่นล้านบาท และ 2.โครงการฟื้นฟูและเสริมสร้างศักยภาพเอสเอ็มอี-คนตัวเล็ก 8 พันล้านบาท ขณะนี้อนุมัติวงเงินแล้ว 1 พันล้านบาท คาดว่าอีก 6 เดือนน่าจะอนุมัติวงเงินได้หมด

นายสันติ กิระนันท์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงอุตสาหกรรม กล่าวว่ ญี่ปุ่นพร้อมสนับสนุนกิจกรรมการปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมเป้าหมายของไทย โดยเฉพาะ 10 อุตสาหกรรม S-curve ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมไทยไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 ขณะที่ญี่ปุ่นเรียกแนวคิดนี้ว่า Connected Industries ซึ่งเป็นแนวคิดในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการและการปฏิรูปโครงสร้างอุตสาหกรรมทั้งระบบด้วยการเชื่อมต่อบริษัท อุตสาหกรรม ข้อมูลบุคลากร และเครื่องจักรระหว่างบริษัทใหญ่และ เอสเอ็มอี เข้าด้วยกัน



นายสันติ กิระนันท์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงอุตสาหกรรม

นอกจากนี้ กระทรวงอุตสาหกรรมจะตั้งธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (ธพว.) และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ให้มาร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดในการช่วยเหลือ

ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำและด้านการตลาด โดยจะหารือกันในวันที่ 11 พ.ค. 2561

## ผลิตคน 4 แสนคน ป้อนอัตโนมัติ

นายถาวร ชลัษเฐียร ประธานคลัสเตอร์ยานยนต์ และรองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) กล่าวว่ การนำเทคโนโลยีมายกระดับการผลิตไม่ใช่การนำหุ่นยนต์ หรือระบบอัตโนมัติในโรงงาน แต่ต้องออกแบบระบบการผลิตทั้งหมด โดยนำเทคโนโลยีอัตโนมัติมาเข้ามาใช้เพื่อลดการสูญเสียเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุด



นายถาวร ชลัษเฐียร ประธานคลัสเตอร์ยานยนต์ และรองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)

นอกจากนี้ การยกระดับการผลิตไปสู่สมาร์ทแฟคตอรี ยังมีปัจจัยการสร้างคนที่ดีไซน์ร่วมร่างหลักสูตรลิน่อโตเมชันและหุ่นยนต์ให้กับมหาวิทยาลัย 6 แห่ง เช่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ เพื่อสร้างบุคลากรออกแบบระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ และพัฒนาวิทยาลัยอาชีวศึกษา 15 แห่ง สร้างบุคลากรเข้ามาดูแลระบบการผลิตอัตโนมัติ รวมทั้งร่วมมือกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงานเพื่อผลิตบุคลากรเข้ามาใช้ระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ในโรงงานซึ่งตั้งเป้าพัฒนาบุคลากรในด้านนี้ให้ได้ 4 แสนคน ภายใน 10 ปี หรือปีละ 4 หมื่นคน ทั้งนี้ กระทรวงอุตสาหกรรมจะจัดงาน **SME TRANSFORM #พร้อมเปลี่ยน** ประชากรร่วมใจ เชื่อมSMEไทยสู่สากล ในวันที่ 18-20 พ.ค. 2561 ณ ชาเลนเจอร์ฮอลล์ 2 อิมแพ็ค เมืองทองธานี