

กสอ. โชว์ผลสำเร็จ SMEs ไทย อัจฉริยะ Smart SMEs ด้วย ๓-Stage Rocket Approach

จ.เชียงใหม่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒ - นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ให้เกียรติเป็นประธานเปิดกิจกรรมนำเสนอความสำเร็จ Success Case และมอบเกียรติบัตรให้แก่สถานประกอบการที่ประสบผลสำเร็จจากโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และผลิตภาพด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมระบบอัจฉริยะเฝ้าติดตาม และตรวจสอบดูแลการทำงานของเครื่องจักร (Machine Monitoring System) ร่วมกับ นายภาสกร ชัยรัตน์ รองอธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม คณะผู้บริหารกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (กสอ.) ผู้แทนจากหน่วยงานภาคีเครือข่ายภาครัฐและเอกชน และผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการฯ เข้าร่วมงานดังกล่าว โดยมี รศ.ดร.เศรษฐ์ สัมภิตตะกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวสรุปภาพรวมของโครงการฯ และนางสาวนิรามัย ศิริศรีสุตากุล ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑ กล่าวรายงาน ณ ห้องอิมพีเรียลฮอลล์ ๑ โรงแรมอิมพีเรียลแม่ปิง อำเภอเมือง

โครงการดังกล่าว เป็นความร่วมมือระหว่าง กสอ. โดยศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑ ๒ และ ๓ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิตภายในสถานประกอบการด้วยนวัตกรรมระบบอัจฉริยะเฝ้าติดตาม และตรวจสอบดูแลการทำงานของเครื่องจักร และระบบตรวจสอบดูแลการปฏิบัติงานของพนักงานในสถานประกอบการ โดยมีสถานประกอบการเข้าร่วม จำนวน ๑๐๐ กิจการ ซึ่งได้รับการพัฒนาสู่การเป็นสถานประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมอัจฉริยะ (Smart SMEs) โดยแบ่งออกเป็น ๒ แบบ ได้แก่ ๑. การนำระบบอัจฉริยะเฝ้าติดตามและตรวจสอบดูแลการทำงานของเครื่องจักรในกระบวนการผลิต จำนวน ๘๐ กิจการ สามารถลดต้นทุนด้านแรงงานได้ร้อยละ ๑๓ ลดของเสียร้อยละ ๑๐ และเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตร้อยละ ๒๓ และ ๒. การนำระบบอัจฉริยะเฝ้าติดตามและตรวจสอบดูแลการปฏิบัติงานของพนักงานในสถานประกอบการ จำนวน ๒๐ กิจการ สามารถลดต้นทุนด้านแรงงานได้ร้อยละ ๖ ลดของเสียร้อยละ ๑๐ และเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตร้อยละ ๒๒ และในโอกาสนี้ อธิบดีฯ ยังได้มอบเกียรติบัตรแก่สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าว จำนวน ๘ กิจการ ซึ่งเป็น Success Case ที่ได้เข้าร่วมโครงการฯ และนำระบบดังกล่าวไปประยุกต์ใช้ในสถานประกอบการจนเกิดผลสำเร็จอย่างชัดเจน พร้อมทั้งเยี่ยมชมนูذجผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าว

สำหรับการนำระบบอัจฉริยะเฝ้าติดตาม และตรวจสอบดูแลการทำงานของเครื่องจักร และการนำระบบอัจฉริยะเฝ้าติดตาม และตรวจสอบดูแลการปฏิบัติงานของพนักงานในสถานประกอบการ เป็น ๑ ในโครงการ ภายใต้ กิจกรรม “๓-Stage Rocket Approach” ซึ่งเปรียบเสมือนเครื่องมือช่วยขับเคลื่อนให้ SMEs ของไทยสามารถเข้าถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ทุนยนต์ และระบบอัตโนมัติได้อย่างรวดเร็ว ประกอบด้วย ๓ ขั้นตอน ได้แก่ ๑. Visualize Machine การรวบรวมข้อมูลจากเครื่องจักรให้เป็นดิจิทัลและนำมาใช้วิเคราะห์ เพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิต ๒. Visualize Craftsmanship การเก็บข้อมูลการเคลื่อนไหวของแรงงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อวิเคราะห์การทำงานให้เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ๓. Lean Automation System Integrators : หรือ LASI Project การปรับปรุงกระบวนการผลิตด้วยระบบอัตโนมัติอย่างคุ้มค่าหรือ Lean Automation System Integrators โดยการนำเอาเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติมาใช้ในกระบวนการผลิตเพื่อทดแทนแรงงานที่หายาก ลดของเสีย เพิ่มประสิทธิภาพ อันเป็นการเพิ่มผลผลิตการผลิตของธุรกิจให้สูงขึ้น ### PR.DIP (กลุ่มประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม) รายงาน