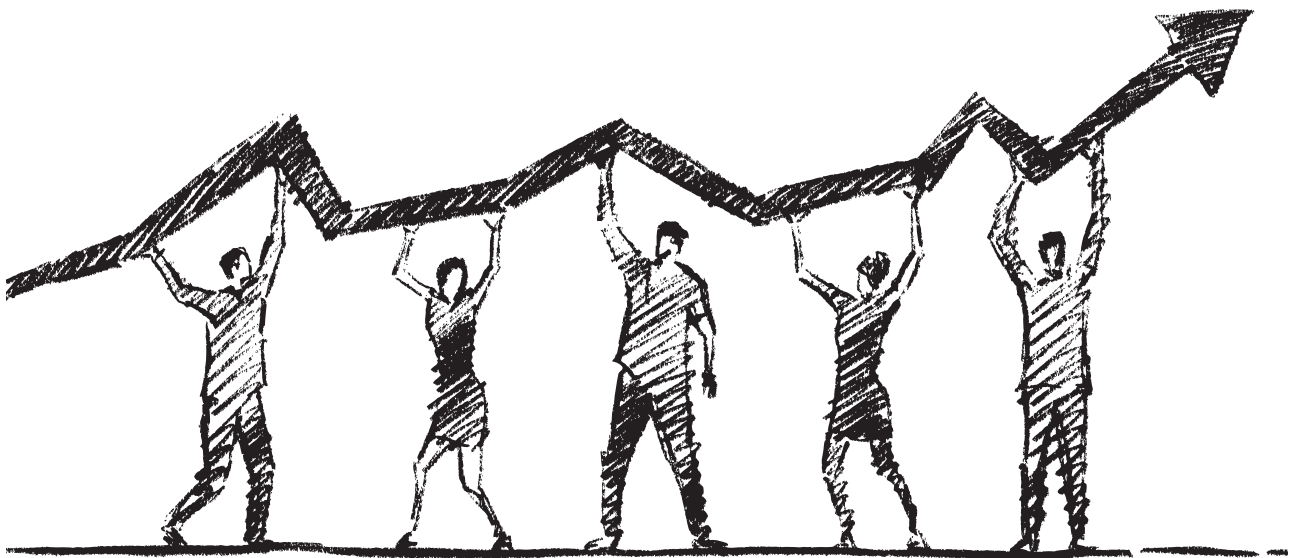


เครื่องมือ การบริหารจัดการ เพื่อความสำเร็จ และยั่งยืน

สำนักงานการศึกษา ฝึกอบรม และให้คำปรึกษาสถานประกอบการ มีบริการหลักสำหรับสมาชิกสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) หรือ ส.ส.ท. และบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมของไทยผ่านการเผยแพร่องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีจากประเทศญี่ปุ่น จำนวน 3 บริการด้วยกัน

บริการจัดฝึกอบรม สัมมนา หลักสูตรที่หลากหลาย ตอบโจทย์ความต้องการของสถานประกอบการ ทั้งหลักสูตร Hard Skills เช่น การปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน มาตรฐานเครื่องมือวัดทางอุตสาหกรรม การบำรุงรักษา และการรักษาความปลอดภัยเครื่องจักร การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และหลักสูตร Soft Skills เช่น ภาวะผู้นำ การบริหารองค์กร วัฒนธรรมการทำงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น แนวคิดการนำ IoT ต้นทุนต่ำมาใช้ในกระบวนการผลิตแบบเพื่อประสิทธิภาพการทำงานอย่าง Smart Monodzukuri หรือการสนับสนุนการลดปริมาณ Carbon ในกระบวนการผลิต ซึ่งเป็นประเด็นที่ ส.ส.ท. กำลังขับเคลื่อนในปีที่ 50 นี้



บริการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาสถานประกอบการ สายงานการศึกษา ฝึกอบรม และให้คำปรึกษาสถานประกอบการ มีวิศวกรผู้เชี่ยวชาญด้านการปรับปรุงกระบวนการผลิตที่ได้รับการอบรมตรงจากผู้เชี่ยวชาญประเทศญี่ปุ่น พร้อมให้บริการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาสถานประกอบการ ในรูปแบบ Shindan และการเข้าให้บริการ ณ สถานประกอบการ รวมถึงการผลิตหลักสูตรฝึกอบรม การจัดทำสอบวัดระดับความรู้ โดยได้รับความร่วมมือ และการรับรองมาตรฐานจากองค์กรชั้นนำจากประเทศญี่ปุ่น โดยวิศวกรของ ส.ส.ท. ได้รับการฝึกอบรมองค์ความรู้ใหม่ ๆ ในด้านนวัตกรรม และเทคโนโลยีจากประเทศญี่ปุ่นอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 50

รางวัลคุณภาพ ส.ส.ท. เป็นบริการของสายงานการศึกษา ฝึกอบรม และให้คำปรึกษาสถานประกอบการ ที่มีชื่อเสียง และได้รับความยอมรับจากผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมไทยมาอย่างต่อเนื่องยาวนาน ไม่ว่าจะเป็นรางวัลคุณภาพ 5S Lean Kaizen QCC หรือ Kano Awards ด้วยความมั่นใจในมาตรฐานการตัดสินความเป็นกลางของ ส.ส.ท. และคุณภาพของคณะกรรมการทุกชุดที่ได้รับการยอมรับจากผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมไทยมาอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 50

Shindan (การวินิจฉัยสถานประกอบการ)

การวินิจฉัยสถานประกอบการ เป็นเทคนิคหนึ่งที่ตอบสนองความต้องการเบื้องต้นของภาคอุตสาหกรรม อย่างได้ผล และประสบความสำเร็จมากในประเทศญี่ปุ่น เพื่อช่วยเหลือธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้สามารถเจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืน

5a

5a เป็นกิจกรรมปรับปรุงการทำงานของพนักงานด้วยตนเองอย่างหนึ่งได้แก่ การดำเนินการตามหลักการ สะสาง สะดวก สะอาด สร้างมาตรฐาน และสร้างนิสัย ในสถานที่ทำงานของตนเองทำให้บริษัทมีพนักงานที่มีระเบียบวินัยจากจิตสำนึก

Lean

Lean เป็นการประยุกต์ใช้ Productivity Improvement Tools ในการระบุและกำจัดความสูญเปล่า เพื่อส่งมอบสินค้าที่ลูกค้าต้องการ ในรูปแบบ Just in time เป็นปรัชญาในการผลิต ที่ถือว่าความสูญเปล่าเป็นต้นทุนแห่งความสูญเปล่าที่บริษัทต้องจ่ายไปอย่างไม่คุ้มค่า

Kaizen

Kaizen เป็นวิธีการปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่องที่รู้จักกันอย่างแพร่หลาย เป็นการปรับปรุงงานทีละส่วน โดยผลลัพธ์ที่ได้ คือ ทำงานได้สะดวก สบาย เร็วขึ้น คุณภาพงานดีขึ้น และผลลัพธ์อื่นๆ ซึ่งล้วนส่งผลต่อเป้าหมาย และความสำเร็จของสถานประกอบการ

Total Quality Management (TQM)

TQM เป็นระบบบริหารธุรกิจที่เน้นทำกำไรแบบยั่งยืน โดยมุ่งสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้า ด้วยความร่วมมือของพนักงานทุกระดับ ตั้งแต่ผู้บริหารระดับสูง จนถึงพนักงานระดับล่างต่ำสุด

Smart Monodzukuri

Smart Monodzukuri เป็นการนำปัญหาหน้างานขึ้นมาดำเนินการปรับปรุงเพื่อทำให้เกิดการใช้งาน IoT ภายในองค์กร ซึ่งแน่นอนว่าจะเป็นแนวทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมได้อย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต และเน้นการสร้างบุคลากรที่มีความสามารถภายในองค์กร

ในฉบับต่อไป มาติดตามกันว่าเครื่องมือในแต่ละตัวของ ส.ส.ท. ที่ให้บริการกับภาคอุตสาหกรรม สามารถสร้างความยั่งยืนให้กับองค์กร บุคลากร และภาคอุตสาหกรรมอย่างไร

