

SMART MONODZUKURI

“Smart Manufacturing Mapping”



“Smart Monodzukuri” เป็นการยกระดับการสรรค์สร้างผลิตภัณฑ์และกระบวนการทำงานด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อให้พนักงานทำงานแบบ “Work Smart” ส่งผลให้ผลิตภาพเพิ่มขึ้น ลดความสูญเปล่าและลดต้นทุนลงได้อย่างคุ้มค่า ถือเป็น การสร้างโลกใหม่ๆ ที่เป็นการปฏิรูป “ระบบประสาท” ของกิจกรรมการบริหารธุรกิจด้วยดิจิทัล

ความสำเร็จของโครงการ Smart Monodzukuri จำนวน 4 รุ่น ที่ผ่านมา สามารถสร้างพหุเชื้อชาต การปรับปรุงกระบวนการเพื่อมุ่งสู่ระบบการผลิตอัจฉริยะได้ถึงสิ้น 68 ท่าน และจำนวน 22 สถานประกอบการ ที่เข้าร่วมโครงการและได้ผลลัพธ์ให้เกิดจุดปรับปรุงแบบ Small Start ตามเป้าหมายด้วยเงินลงทุนที่เหมาะสม

เปิดรับสมัคร !!

- บุคลากรที่สนใจเป็นพหุเชื้อชาตการปรับปรุงกระบวนการด้วย IT/IoT จำนวน 40 ท่าน
- โรงงานต้นแบบเพื่อเรียนรู้และปรับปรุงการทำงานด้วยโครงงาน IT/IoT ในรูปแบบ Small Start จำนวน 4 โรงงาน

สิ่งที่จะได้รับจากโครงการ

1. สามารถมองเห็นและคัดเลือกปัญหาที่เหมาะสมสำหรับการปรับปรุงในระดับ Digitization และ Digitalization
2. สามารถวินิจฉัยสภาพปัจจุบันของปัญหาได้อย่างลึกซึ้งด้วย AS-IS Model
3. สามารถออกแบบระบบการทำงานใหม่ให้เป็น Digitalization ด้วย TO-BE Model
4. สามารถวางแผนโครงการเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายด้วย TO-DO Model
5. ได้รับความรู้และประสบการณ์ในการปรับปรุงงานผ่านการ Kaizen โรงงานต้นแบบที่เข้าร่วมในโครงการด้วยโครงงาน IT/IoT ในรูปแบบ Small Start

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม, สาขาวิทยาศาสตร์, IT และ สาขาการจัดการอุตสาหกรรม
2. มีประสบการณ์การทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม หรือมีประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาในโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่โรงงานจะได้รับเป็นโรงงานต้นแบบ

1. ได้รับความรู้และประสบการณ์ในการคัดเลือกและวินิจฉัยปัญหา การคิดสร้างสรรค์แนวทางการปรับปรุง ด้วย IVI Model ที่ผู้เชี่ยวชาญจะถ่ายทอดให้ผ่านการปฏิบัติจริง
2. ได้รับความรู้และประสบการณ์จากการ Kaizen ด้วยตนเอง ผ่านโครงการ IT/IoT ในรูปแบบของ Small Start
3. ลดทุนจำนวนน้อยแต่ได้ผลลัพธ์คุ้มค่า และเป็นจุดเริ่มต้นเพื่อขยายผลหรือต่อยอดไปสู่การเป็น Digitalization Factory ในอนาคต

คุณสมบัติของโรงงานที่เข้าร่วมในโครงการ

- โรงงานอุตสาหกรรมการผลิตทุกประเภท

ระยะเวลาโครงการ

1. เปิดรับสมัครบุคลากร - วันที่ 29 ธันวาคม 2566
เปิดรับสมัครสถานประกอบการ - วันที่ 10 มกราคม 2567
2. อบรมเชิงปฏิบัติการ (จำนวน 8 วัน) วันที่ 8-11, 15-16 ,23-24 มกราคม 2567
3. พิักปฏิบัติ (OJT) (จำนวน 7 วัน) เดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม 2567

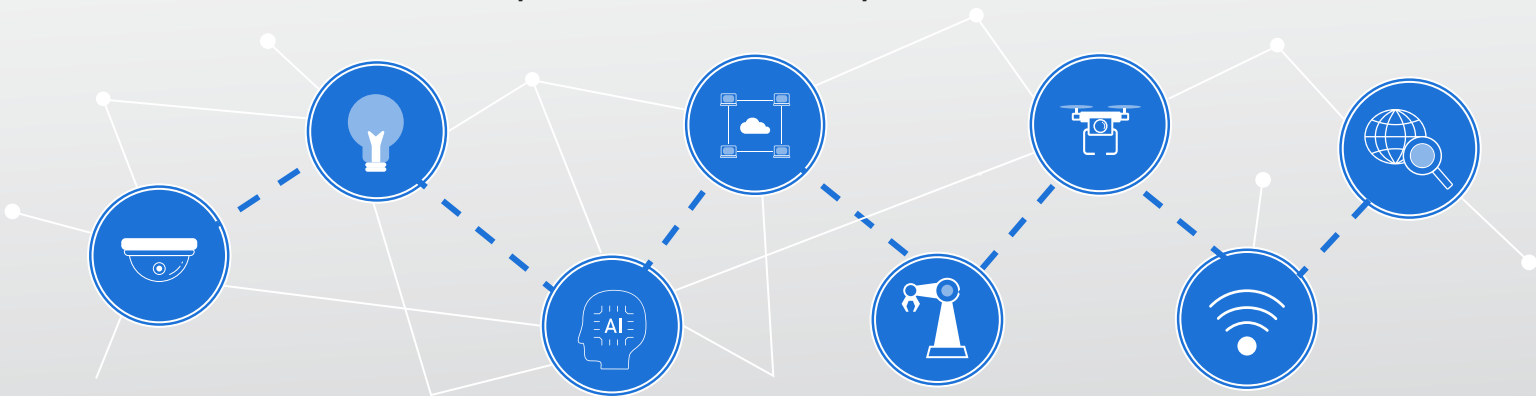
ค่าใช้จ่ายในโครงการ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

1. บุคลากรผู้เชี่ยวชาญ Instructor
2. โรงงานต้นแบบ

7,300 บาท/ท่าน (ส่วนของ OJT)
30,000 บาท/โรงงาน

สถานที่อบรม

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18 กรุงเทพมหานคร



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

แผนกบริการให้คำปรึกษา

02-717-3000 ต่อ 629, 635, (คุณพนิตา, คุณศุภกร)

Email : admin.sc@tpa.or.th, www.tpif.or.th/consult

U23SS005SC

