

โครงการเพิ่มผลิตภาพสถานประกอบการด้วยระบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีสารสนเทศ
ด้านอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม

หลักการและเหตุผล

สินค้าที่ดีคือผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ (Quality) ได้มาตรฐาน (Standard) และมีการส่งมอบที่ตรงเวลา (Delivery) อีกทั้งราคา (Cost) ของสินค้าก็ถือเป็นจุดขายที่ได้เปรียบอีกทางหนึ่งด้วย ความสามารถในการแข่งขันมีปัจจัยหลักจากเงื่อนไขตามที่ได้กล่าวข้างต้น สินค้าหรือผลิตภัณฑ์รวมไปถึงผลิตภัณฑ์ที่ได้จากอุตสาหกรรมต้นน้ำ (Upstream Industries) กลางน้ำ (Midstream Industries) และปลายน้ำ (Downstream Industries) ซึ่งในประเทศไทยมีอุตสาหกรรมการผลิตครบวงจร และรวมไปถึงสินค้าประเภทการให้บริการก็ถือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องการผลิตภาพเพิ่มขึ้นด้วย การเพิ่มผลิตภาพถือเป็นนโยบายสำคัญในการพัฒนาประเทศตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาล ซึ่งหนึ่งในวิธีการเพิ่มผลิตภาพคือการนำเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในการผลิตมากขึ้น ซึ่งในปัจจุบันการใช้เครื่องจักรในกระบวนการผลิตเป็นเรื่องปกติที่จะพบเห็นได้ทั่วไป แต่การที่จะนำเครื่องจักรเหล่านั้นให้มีความสามารถที่จะทำงานได้เองและต่อเนื่องกันเป็นกระบวนการถือเป็นการเพิ่มศักยภาพให้กับกระบวนการผลิตที่จะเพิ่มผลิตภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นการเตรียมพร้อมที่จะรองรับปัญหาการขาดแคลนแรงงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมมีภารกิจในการสนับสนุนและพัฒนาอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ และผู้ให้บริการธุรกิจอุตสาหกรรม ให้มีสมรรถนะและขีดความสามารถในการประกอบการที่เป็นเลิศและมีความยั่งยืนสู่สากล ในการเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 โดยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมได้ดำเนินกิจกรรมนำร่องด้านเทคโนโลยีมาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 และเริ่มได้ดำเนินกิจกรรมผ่านโครงการตามแผนบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพมาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2560 เป็นต้นมา ส่วนในปีงบประมาณ 2561 ก็ได้ดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องโดยเพิ่มเรื่องระบบอัตโนมัติเป็นอีกทางเลือกของสถานประกอบการที่สามารถเข้าถึงกระบวนการผลิตได้ครอบคลุมกว่าอีกด้วย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตด้วยระบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. เพื่อพัฒนาทักษะของบุคลากรในอุตสาหกรรมให้มีความพร้อม เพื่อรองรับการทำงานด้วยระบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คุณสมบัติผู้สมัคร:

ผู้ประกอบการของกิจการที่เป็น SMEs ในอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม

กิจกรรมในโครงการ:

1. กิจกรรมให้คำปรึกษาเชิงลึกในการปรับปรุงกระบวนการผลิตด้วยระบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีสารสนเทศ (กิจการที่ได้คัดเลือก จะมีที่ปรึกษาเข้าให้คำปรึกษาแนะนำ 10 mandays)
2. กิจกรรมการพัฒนาศูนย์กลางด้วยระบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีสารสนเทศด้านสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม (ผู้ประกอบการเข้าอบรมกับโครงการจำนวน 6 วัน)

ระยะเวลาโครงการ:

ตุลาคม 2561 – มิถุนายน 2562

ติดต่อสอบถาม:

คุณพิเชษฐ์ วาศประเสริฐ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ โทรฯ 02 713 5492 – 9 ต่อ 546 มือถือ