



DIPROM
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL PROMOTION

โครงการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่

ความนำ

หน้าที่ 1 จาก 1

ตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต แผนย่อยอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม ให้ความสำคัญกับอุตสาหกรรมยานยนต์ และในปี พ.ศ. 2562 ศักยภาพของอุตสาหกรรมยานยนต์ของประเทศไทย มีการผลิตรถยนต์และรถยนต์เชิงพาณิชย์รวมกันกว่า 2 ล้านคัน ซึ่งสูงสุดเป็นลำดับ 11 ของโลก และสูงที่สุดในภูมิภาคอาเซียน มีมูลค่าการส่งออกยานพาหนะและชิ้นส่วนยานยนต์ คิดเป็นประมาณ 6.4% ของมูลค่า GDP ทั้งนี้ จากแนวโน้มการพัฒนา ยานยนต์ สู่อานยนต์สมัยใหม่รูปแบบต่าง ๆ เช่น ยานยนต์ขับเคลื่อนด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า (Electric Motor) ยานยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติ (Autonomous Vehicles) ยานยนต์ที่มีการเชื่อมโยงสื่อสารกัน (Connected Vehicle) หรือแม้กระทั่งรูปแบบธุรกิจการแบ่งปัน ใช้นานยนต์ร่วมกัน (Car Sharing) เป็นต้น สถานประกอบการในอุตสาหกรรมยานยนต์จำเป็นต้องปรับตัว เตรียมพร้อมรับมือกับเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ที่จะเข้ามามีบทบาทการใช้งานยานยนต์ในชีวิตประจำวันในอนาคต และมีแนวโน้มการใช้งานที่เพิ่มขึ้น เพื่อให้อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์สามารถเติบโตได้อย่างแข็งแกร่งและยั่งยืน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และจากมติที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายยานยนต์ไฟฟ้าแห่งชาติที่มีเป้าหมายในการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าได้ตามเป้าหมายจำนวน 750,000 คัน ภายในปี 2573 จึงจำเป็นต้องพัฒนาสถานประกอบการ ผู้ประกอบการ บุคลากร และแรงงานในอุตสาหกรรมยานยนต์ผ่านการ Upskill/Reskill เพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนไปสู่ยานยนต์ไฟฟ้า ยานยนต์อัตโนมัติและชิ้นส่วนยานยนต์สมัยใหม่รวมถึงส่งเสริมและสนับสนุนที่เกี่ยวข้องเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่อีกทั้งเพื่อให้ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าสำคัญแห่งหนึ่งของโลกด้วย

ดังนั้น กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรม ยานยนต์ เพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่สถานประกอบการ SMEs ให้สามารถปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยน (Transform) ไปสู่อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต การคมนาคมทางเลือกอื่น หรืออุตสาหกรรมที่สร้างมูลค่าสูงอื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

เพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่สถานประกอบการ SMEs ให้สามารถปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยน (Transform) ไปสู่อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต การคมนาคมทางเลือกอื่น หรืออุตสาหกรรมที่สร้างมูลค่าสูงอื่น ๆ ได้



กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม



0 2430 6881