

ความนำ

อุตสาหกรรมยานยนต์เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมที่มีบทบาทในการพัฒนาเศรษฐกิจประเทศไทยและยังเป็นอุตสาหกรรมรากฐานสำคัญในการพัฒนาไปสู่ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยในอนาคต ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2561 ที่ผ่านมา ประเทศไทยมีการผลิตรถยนต์และรถยนต์เชิงพาณิชย์รวมกันกว่า 2.16 ล้านคัน ซึ่งสูงสุดเป็นลำดับ 11 ของโลกและสูงที่สุดในภูมิภาคอาเซียน แต่อย่างไรก็ตามแนวโน้มอุตสาหกรรมยานยนต์กำลังอยู่ในช่วงเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยีและรูปแบบการใช้งานจากยานยนต์ปัจจุบันไปยังยานยนต์สมัยใหม่รูปแบบต่างๆ เช่น ยานยนต์ขับเคลื่อนด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า (Electric Motor) ยานยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติ (Autonomous Vehicles) ยานยนต์ที่มีการเชื่อมโยงสื่อสารกัน (Connected Vehicle) หรือแม้กระทั่งรูปแบบธุรกิจการแบ่งปันใช้ยานยนต์ร่วมกัน (CarSharing) เป็นต้น สถานประกอบการในอุตสาหกรรมยานยนต์จำเป็นต้องปรับตัว เตรียมพร้อมรับมือกับเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ที่จะเข้ามามีบทบาทการใช้งานยานยนต์ในชีวิตประจำวันในอนาคตอันใกล้และมีแนวโน้มการใช้งานที่เพิ่มขึ้น เพื่อให้อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์สามารถเติบโตได้อย่างแข็งแกร่งและยั่งยืน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 จึงจำเป็นต้องพัฒนาสถานประกอบการทั้งในด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ การเพิ่มผลิตภาพ รวมถึงแสวงหาโอกาสทางธุรกิจและเชื่อมโยง ให้ทันควบคู่กับการเปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรมยานยนต์ของโลก ดังนั้น กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงมีความเป็นประสงค์ดำเนินการโครงการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมยานยนต์ เพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่สถานประกอบการ SMEs ให้สามารถปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยน (Transform) ไปสู่อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต การคมนาคมทางเลือกอื่น หรืออุตสาหกรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูงอื่นๆ ต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่สถานประกอบการ SMEs ให้สามารถปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยน (Transform) ไปสู่อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต การคมนาคมทางเลือกอื่น หรืออุตสาหกรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูงอื่นๆ ต่อไป

หน่วยงานรับผิดชอบ

กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

86/6 ซอยตรีมิตร ถนนพระรามที่ 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0 2367 8120