



# โครงการกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมยานยนต์

## ความนำ

อุตสาหกรรมยานยนต์เป็นอุตสาหกรรมที่มีบทบาทต่อการพัฒนาเศรษฐกิจประเทศไทยเป็นอย่างมาก ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2560 ที่ผ่านมา ประเทศไทยมีการผลิตรถยนต์และรถยนต์เชิงพาณิชย์รวมกันกว่า 2 ล้านคัน ซึ่งสูงสุดเป็นลำดับ 12 ของโลก และสูงที่สุดในภูมิภาคอาเซียน อย่างไรก็ตามประเทศไทยในภูมิภาคอาเซียนก็มีพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ภายในประเทศของตนเอง และมีข้อได้เปรียบในหลายด้าน อาทิ ฐานอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนที่แข็งแกร่ง แรงงานคุณภาพสูง แต่ทั้งนี้ แนวโน้มอุตสาหกรรมยานยนต์กำลังอยู่ในช่วงเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยีและรูปแบบการใช้งานจากยานยนต์ปัจจุบันไปยังยานยนต์สมัยใหม่รูปแบบต่างๆ เช่น ยานยนต์ขับเคลื่อนด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า (Electric Motor) ยานยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติ (Autonomous Vehicles) ยานยนต์ที่มีการเชื่อมโยงสื่อสารกัน (Connected Vehicle) หรือแม้กระทั่งรูปแบบธุรกิจการแบ่งปันใช้ยานยนต์ร่วมกัน (Car Sharing) เป็นต้น สถานประกอบการในอุตสาหกรรมยานยนต์จำเป็นต้องปรับตัว เตรียมพร้อมรับมือกับเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ที่จะเข้ามามีบทบาทการใช้งานยานยนต์ในชีวิตประจำวันในอนาคตอันใกล้ และมีแนวโน้มการใช้งานที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นจึงจำเป็นต้องทำการส่งเสริมผลักดันสถานประกอบการที่อยู่ในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนและอุตสาหกรรมสนับสนุนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อต่อยอดการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไทยให้สามารถรักษาความสามารถในการแข่งขัน มีการเติบโตอย่างแข็งแกร่งและยั่งยืน

## วัตถุประสงค์

- ส่งเสริมสถานประกอบการในกลุ่มเป้าหมายให้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเปลี่ยนผ่านไปสู่อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่

### หน่วยงานรับผิดชอบ

กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
86/6 ซอยตรีมิตร ถนนพระรามที่ 4 แขวงพระโขนง  
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02 367 8106

