



# โครงการยกระดับ SMEs ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม INNO PORT

## ความนำ

การส่งเสริมอุตสาหกรรมในประเทศไทยเป็นนโยบายที่สำคัญที่ถูกบรรจุอยู่ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตั้งแต่ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525 - 2529) นับตั้งแต่บัดนั้นเป็นต้นมาอุตสาหกรรมในประเทศไทยก็ได้พัฒนาอย่างก้าวกระโดดจากเดิมที่เคยผลิตในครัวเรือนเพียงพอต่อการเลี้ยงชีพเปลี่ยนเป็นการผลิตเพื่อชิงพาณิชย์ บริบทการผลิตของประเทศไทยจึงเปลี่ยนแปลงจากการผลิตเพื่ออุปโภค และบริโภคเองเป็นการผลิตเพื่อตอบสนองของความต้องการซื้อที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ (Demands) เพิ่มขึ้น เมื่อมี Demands แล้ว สิ่งที่จะต้องตามมาด้วยคือ ความต้องการขาย (Supplies) จึงเริ่มปรับจากยุคเกษตรกรรมเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรมอย่างแท้จริงจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจฉบับดังกล่าวเป็นจุดเริ่มต้นให้แผนพัฒนาเศรษฐกิจต้องบรรจุนโยบายในด้านอุตสาหกรรมเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงแก่เศรษฐกิจฐานรากมาจนถึงปัจจุบัน และเพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560 - 2564 การบูรณาการในการสร้างร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม และสถาบันการศึกษา เพื่อให้ดำเนินเป็นไปในทิศทางเดียวกัน การพัฒนาห่วงโซ่อุปทานอย่างครบวงจร การสร้างความร่วมมือและส่งเสริมการรวมกลุ่มของภาคอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของฐานอุตสาหกรรมเดิมและส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคตให้เป็นฐานรายได้ใหม่ เพื่อยกระดับฐานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมชั้นนำในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

จากแนวนโยบายดังกล่าวกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยกองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีแนวคิดที่จะพัฒนาอุตสาหกรรมโดยเน้นที่วัตถุประสงค์ที่จะเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่และเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตที่หลากหลายขึ้น โดยผ่านกระบวนการปฏิรูปอุตสาหกรรมเพื่อให้ผู้ประกอบการไทย มีความสามารถยืนหยัดอยู่ในตลาดโลกได้อย่างแข็งแกร่งโดยผ่าน 6 โครงการประกอบไปด้วย

1. โครงการส่งเสริม SME ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง
2. โครงการขับเคลื่อนศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม (Industry Transformation Center : ITC)
3. โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์
4. โครงการเพิ่มผลิตภาพสถานประกอบการด้วยเทคโนโลยีอัตโนมัติ
5. โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
6. โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพครบวงจร

## วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาวิสาหกิจให้มีความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มผลิตภาพในการผลิต
- เพื่อผลักดันนวัตกรรม ภาววิจัยและเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่สาธารณประโยชน์

### หน่วยงานรับผิดชอบ

กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

75/6 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10400

