

โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและ การสร้างเชื่อมโยงด้านการตลาดให้ผลิตภัณฑ์ และเครื่องมือแพทย์ของไทย

ความนำ

ภาคอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์เป็นภาคอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศและมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยสัดส่วนมูลค่าผลผลิตอุตสาหกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ และมูลค่าการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมต่อมูลค่าการส่งออกรวม มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งสอดคล้องกับทิศทางอุตสาหกรรมไทยในอนาคตที่จะเปลี่ยนผ่านไปสู่อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพและมีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น ดังนั้นอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์จึงเป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญ และมีโอกาสที่จะพัฒนาให้เป็นอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในการแข่งขันได้เพื่อรองรับกับความต้องการที่มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งหากพิจารณาถึงภาพรวมของอุตสาหกรรมจะพบว่าอุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพนั้นเป็นกลไกของรูปแบบอุตสาหกรรมสนับสนุน ในลักษณะพึ่งพาการลงทุนจากต่างชาติ และมีวงจร Ecosystem ที่ขาดการบูรณาการและเชื่อมโยง ทำให้ผู้ผลิตในประเทศในกลุ่มอุตสาหกรรมนี้ไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร ดังนั้นจึงต้องมีมาตรการแทรกแซงวงจร Ecosystem นี้ เพื่อสนับสนุนกลุ่มผู้ผลิตในประเทศให้สามารถขับเคลื่อนได้อย่างยั่งยืน จำเป็นต้องมีการต่อยอดองค์ความรู้เชิงเทคโนโลยีและนวัตกรรมผสมผสานประยุกต์ใช้งานวิจัย เกิดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์มูลค่าเพิ่ม นับเป็นปัจจัยขับเคลื่อนในการสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ และยกระดับอุตสาหกรรมอนาคตยุคใหม่เป็นแนวทางในการพัฒนา เพื่อเสริมสร้างให้ธุรกิจอุตสาหกรรมไทย แสวงหาความคิดสร้างสรรค์ ทักษะและองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนากิจการ เพื่อให้เกิดภาพลักษณ์และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ที่มีรูปแบบใหม่ให้มีจุดเด่น ตอบสนองความต้องการของตลาด สามารถแข่งขันในเวทีระดับโลกได้ต่อไป แต่หากเป็นการเติบโตที่ยั่งยืน จำเป็นต้องนำหลักการพัฒนาศักยภาพและเชื่อมโยงอุตสาหกรรมตามแนวทางคลัสเตอร์มาประยุกต์ เพื่อสร้างความร่วมมือตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) และส่งเสริมองค์ความรู้ทักษะด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้เกิดการจับคู่ทางธุรกิจ (Business Matching) ระหว่างผู้ประกอบการและนักวิจัย เพื่อยกระดับให้สามารถสร้างศักยภาพในการแข่งขันให้เพิ่มขึ้น รองรับการเปลี่ยนแปลงจากโลกาภิวัตน์ และความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้วยการผลักดันให้นำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในการผลิตและการบริการ

ต่อหน้าที่ 2

หน่วยงานรับผิดชอบ

กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

86/6 ซอยตรีมิตร ถ.พระรามที่ 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0 2382 2169



โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและ การสร้างเชื่อมโยงด้านการตลาดให้ผลิตภัณฑ์ และเครื่องมือแพทย์ของไทย

ความนำ

ก่อให้เกิดนวัตกรรมเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมให้ยกระดับขีดความสามารถ สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ และแข่งขันได้ อย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนต่อไป

ดังนั้น ภาครัฐสามารถมีบทบาทเป็นหนึ่งในกำลังสำคัญในการสนับสนุนอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์วางรากฐาน ส่งเสริม และเพิ่มศักยภาพให้ผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์มีความสามารถก้าวหน้านานาประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม ส่งเสริมการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงสามารถขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ พร้อมทั้งยกระดับตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ (Value Chain) ให้เกิดการเสริมสร้างความเข้มแข็งและมีศักยภาพ เพิ่มผลิตภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่มได้

หน่วยงานรับผิดชอบ

กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
86/6 ซอยตรีมิตร ถ.พระรามที่ 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0 2382 2169

