



โครงการเสริมสร้างศักยภาพอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปแบบครบวงจร

ความนำ

ด้วยจุดเด่นทางลักษณะภูมิศาสตร์ส่งผลให้ประเทศไทยมีความหลากหลายทางพันธุ์พืช และสามารถเพาะปลูกผลิตผลทางเกษตรปริมาณมากต่อปี ขณะที่ภาคอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ถือเป็นหนึ่งในสาขาอุตสาหกรรมที่สำคัญต่อระบบเศรษฐกิจไทยและมีผู้เกี่ยวข้องในห่วงโซ่อุปทานจำนวนมาก

อย่างไรก็ตามปัญหาสำคัญสำหรับผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป คือ การขาดศักยภาพในการแปรรูปสินค้าจากสินค้าเกษตรพื้นฐานสู่การเป็นสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าสูงขึ้น โดยผู้ประกอบการส่วนใหญ่ยังอาศัยกระบวนการแปรรูปพื้นฐาน เช่น การอบ ตากแห้ง เฝာ คั่ว แช่แข็ง การทำเค็ม การหมักดอง การทำให้แห้ง โดยอาศัยธรรมชาติ และการฉายรังสีอาหาร เป็นต้น ในกระบวนการผลิต ทั้งนี้ผลการวิจัยของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เรื่อง “แนวโน้มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูปไทยในยุคดิจิทัล” ในปี 2561 พบว่า มีผู้ประกอบการไทยที่สามารถยกระดับธุรกิจ ด้วยการใช้งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมขั้นสูงสำเร็จเพียง 2.87%

ทั้งนี้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเป็นกลไกสำคัญในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่วัตถุดิบทางการเกษตร ซึ่งสำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่ (LEs) การวิจัยและพัฒนา (R&D) เพื่อสร้างนวัตกรรมเป็นภารกิจที่สำคัญและเป็นส่วนหนึ่งของการสนับสนุนให้สถานประกอบการอยู่รอดและเติบโตอย่างมั่นคงในโลกของการแข่งขันทางธุรกิจ แต่สำหรับ SMEs และ OTOP ที่มีทุนและแรงงานน้อย การสร้างนวัตกรรมเป็นเรื่องที่ยาก เพราะกระบวนการผลักดันงานวิจัยให้เกิดผลสำเร็จต้องอาศัยทรัพยากร (บุคลากรและเงินลงทุน) ที่สูง อีกทั้งการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต้องใช้ประสบการณ์ และเวลาในการดำเนินการ ตลอดจนมีความเสี่ยงที่จะล้มเหลว ทำให้ SMEs ไม่อยากลงทุนด้านนวัตกรรมและหันไปเน้นการรับช่วงผลิตแบบ OEM แทน

ดังนั้นเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จึงมีความประสงค์ดำเนินโครงการส่งเสริมศักยภาพอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปแบบครบวงจร เพื่อให้ผู้ประกอบการ SMEs ได้เกิดการเรียนรู้และทดลองใช้เทคโนโลยีและเครื่องจักรด้านการแปรรูปสมัยใหม่ เช่น เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย (Spray Dryer) เครื่องทอดสุญญากาศ (Vacuum Fryer) เป็นต้น สำหรับพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงขึ้น

วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการแปรรูปให้แก่บุคลากรในภาคอุตสาหกรรม SMEs
- เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปที่มีศักยภาพสูงให้มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีการแปรรูป

หน่วยงานรับผิดชอบ

กองพัฒนาขีดความสามารถธุรกิจอุตสาหกรรม
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ชั้น 5 ต.พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 02 202 4532

