

รายละเอียดโครงการและคุณสมบัติของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)



กิจกรรมพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป

ภายใต้โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป กองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา 2

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2560



รับผิดชอบกิจกรรมโดย สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หลักการและเหตุผล

ตามที่ กองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา 2 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จึงเล็งเห็นถึงการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน (Public Private Partnership: PPP) ในการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Science, Technology and Innovation: STI) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตเพื่อเชิงพาณิชย์ โดยการใช้วัตถุดิบจากผลผลิตการเกษตรผ่านกระบวนการแปรรูปให้เป็นอาหารที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน อุดมด้วยคุณค่าทางโภชนาการ สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค เช่น อาหารเพื่อสุขภาพ อาหารพร้อมปรุงหรือพร้อมรับประทาน อาหารชีวจิต อาหารอินทรีย์ อาหารสำหรับผู้สูงอายุ อาหารฟังก์ชันนัลฟู้ด (Functional Food) เป็นต้น ซึ่งจะเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหาร จึงได้จัดทำกิจกรรมพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปขึ้น เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปตลอดห่วงโซ่คุณค่าอาหาร (Value Food Chain) ให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น อีกทั้งยังสร้างความเข้มแข็งให้แก่วิสาหกิจสามารถแข่งขันในตลาดตลาดโลก

สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ศึกษาวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการอาหาร เพื่อเป็นแหล่งข้อมูล และให้บริการวิชาการ แก่สังคม ตลอดจนทำการวิจัยตามนโยบายของรัฐบาลเพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจของประเทศที่เกี่ยวข้องกับผลิตผลทางการเกษตร มีวิสัยทัศน์ ที่จะเป็นผู้นำนวัตกรรมอาหาร เป็นที่พึ่งทางวิชาการและเป็นผู้ชี้นำอุตสาหกรรมอาหารของประเทศ และยังมีพันธกิจในการที่จะมุ่งพัฒนางานวิจัยให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์และเป็นทิศทางของอุตสาหกรรมอาหารและมุ่งพัฒนาระบบการถ่ายทอดความรู้สู่ภาคอุตสาหกรรมอาหารของประเทศ จากประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญของคณาจารย์ รวมถึงความพร้อมของหน่วยงานภายในด้าน อุปกรณ์ เครื่องมือของสถาบันฯ ที่ช่วยสนับสนุนและเอื้อต่อการศึกษทดลองในกรณีที่มีความจำเป็นในระหว่างการทำคำปรึกษา จึงถือว่าสถาบันฯ มีความพร้อมความสามารถในการที่จะเป็นที่ปรึกษาให้กับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์อาหาร สถาบันฯ จึงได้ดำเนินโครงการ “กิจกรรมพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป” ภายใต้โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป กองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา 2 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2560

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นที่ปรึกษาให้กับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ในการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์อาหารโดยใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เงื่อนไขของวิสาหกิจที่เข้าร่วมโครงการ

- 1) เป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ
- 2) มีสถานที่ผลิตที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ที่จะพัฒนา หรือมีผลิตภัณฑ์เดิมที่สามารถนำมาแสดงต่อคณะกรรมการคัดเลือกได้ (ในกรณีที่ไม่มีเครื่องจักรสำหรับพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ประกอบการต้องแสดงแผนการจัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ เพื่อใช้ในการผลิตในเชิงพาณิชย์ เพื่อยืนยันความพร้อมในการจัดตั้งสถานประกอบการต่อไป)
- 3) มีระบบควบคุมคุณภาพการผลิต และมีประเด็นหรือแนวทางที่มีความเป็นไปได้ในการที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่า ลดต้นทุน หรือ ลดของเสีย
- 4) ต้องมีความพร้อมที่จะร่วมโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
- 5) ผู้บริหารหรือเจ้าของกิจการมีนโยบายที่จะสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจน และต้องมีผู้รับผิดชอบหลัก (บุคคล) ที่จะดำเนินการร่วมกับทีมที่ปรึกษาตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
- 6) ต้องดำเนินการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MoU) ระหว่างที่ปรึกษาและผู้ประกอบการของวิสาหกิจฯ
- 7) สามารถเข้าร่วมกิจกรรมกับกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมทุกครั้งที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมเชิญเข้าร่วมกิจกรรม (ถ้ามี)
- 8) ยังไม่เคยได้รับการปรึกษาแนะนำด้านกระบวนการผลิต/พัฒนาผลิตภัณฑ์ ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (กสอ.) ในช่วงปี พ.ศ. 2557-2559

ขอบเขตของการให้คำปรึกษา

- 1) ทีมที่ปรึกษา ร่วมหารือกับผู้ประกอบการ และศึกษาวิเคราะห์ธุรกิจของวิสาหกิจฯ สู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ โดยมุ่งเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่ม/ความแตกต่างสู่เชิงพาณิชย์ตามแนวโน้มความต้องการของตลาด อย่างน้อย 1 Man-Day/กิจกรรม (1 Man-Day เท่ากับ 8 ชั่วโมง)
 - 2) จัดทำแผนปฏิบัติงานให้คำปรึกษา และดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำแก่วิสาหกิจที่เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 12 Man-Day/กิจกรรม ในระยะเวลาดำเนินงาน 7 เดือน (ธันวาคม 2559-มิถุนายน 2560) โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - ภายในเดือนกุมภาพันธ์ เข้าให้คำปรึกษาไม่น้อยกว่า 5 Man-Day/กิจกรรม (หรือ 40 ชั่วโมง)
 - ภายในเดือนมิถุนายน เข้าให้คำปรึกษาไม่น้อยกว่า 7 Man-Day/กิจกรรม (หรือ 56 ชั่วโมง)
- ** ทั้งนี้สามารถนับรวมชั่วโมงที่ปรึกษาดำเนินการในห้องปฏิบัติการภายนอกสถานประกอบการได้

- 3) ทีมที่ปรึกษาร่วมกับวิสาหกิจฯ ในการจัดทำข้อมูลการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ดังนี้
- 1) การประเมินและคัดเลือกแนวความคิดสร้างสรรค์
 - 2) การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต
 - 3) การพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาด การวิเคราะห์สภาพทางธุรกิจ
 - 4) การจัดทำข้อมูลผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่ได้
- 4) ทดลองทำผลิตภัณฑ์ “เชิงสร้างสรรค์” ต้นแบบที่ได้รับการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มพร้อมบรรจุภัณฑ์ เพื่อการจำหน่าย พร้อมจัดส่งต้นแบบด้วยสภาพที่สมบูรณ์อย่างน้อย 1 แบบ/กิจการ จำนวน 3 ชิ้นเพื่อนำไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ต่อไป

กำหนดการรับสมัคร

รับสมัครตั้งแต่วันที่ จนถึง วันศุกร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2559

ส่งใบสมัครมาที่ E-mail: ifwrpp@ku.ac.th

โทรสาร: 0 2561 1970 หรือ 0 2940 6455

ที่อยู่: สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตู้ ปณ 1043 ปทผ.เกษตรศาสตร์ จตุจักร กรุงเทพฯ 10903

ติดต่อสอบถาม

นางสาววราภรณ์ ประเสริฐ

สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

E-mail: ifwrpp@ku.ac.th หรือ โทรศัพท์ 098 850 0860