

ประกาศรับข้อเสนอชุดโครงการวิจัย
ภายใต้หัวข้อ RAINS for Thailand Food Valley : ศูนย์กลางเพื่อพัฒนาใช้ประโยชน์จากของเสียใน
อุตสาหกรรมและการพัฒนาอาหารสุขภาพ และอาหารฟังก์ชัน ประจำปีงบประมาณ 2564

ตามที่สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. มีโครงการตอบสนองนโยบายเป้าหมายรัฐบาลตามระเบียบวาระแห่งชาติ กลุ่มเรื่อง RAINS for Thailand Food Valley เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอาหารฟังก์ชัน โดยมหาวิทยาลัยได้รับคัดเลือกให้เป็นศูนย์กลางเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมอาหาร functional food และ super food ในเขตพื้นที่เป้าหมาย และรวมถึงเขตพื้นที่จังหวัดภาคกลาง ในการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สวก. ประจำปีงบประมาณ 2564 (RMUTT NODE For THAILAND FOOD VALLEY) จึงขอประกาศรับข้อเสนอชุดโครงการวิจัย ภายใต้กรอบการวิจัยและเป้าหมาย ดังนี้

1. กรอบการวิจัย

- 1.1. มีความร่วมมือของ 3 กลุ่มหลัก ได้แก่ ภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา
- 1.2. เป็นการวิจัยที่ต้องมีขั้นตอนและกระบวนการพัฒนา ได้แก่
 - การวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ product champion ในพื้นที่
 - การวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการผลิต
 - การวิจัยด้านตลาด / การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการตลาด (feasibility study)
- 1.3. มีการประเมินความคุ้มค่าของงานวิจัย และโครงการต้องมีรายละเอียด ตัวชี้วัด ที่เป็นรูปธรรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์และแก้ปัญหาในเชิงพาณิชย์ของภาคเอกชนได้จริง.
- 1.4. เป็นการวิจัยที่ดำเนินโครงการในพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ ปทุมธานี นครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว และรวมถึงเขตพื้นที่จังหวัดภาคกลาง

2. เป้าหมายการวิจัย

- 2.1 ได้เทคโนโลยี นวัตกรรม และต้นแบบผลิตภัณฑ์ โดยเน้น
 - การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารที่มีคุณภาพ (Quality) มีคุณค่าทางโภชนาการ (Nutrition) มีความปลอดภัย (Safety) และได้มาตรฐานในระดับสากล (International Standard) เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคและการค้า โดยวิสาหกิจชุมชน/ธุรกิจอุตสาหกรรมอาหาร
- 2.2 การสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อเพิ่มมูลค่า (Added value) มีศักยภาพในอุตสาหกรรมอาหาร มีความคุ้มค่าทุนและมีความเป็นไปได้เชิงพาณิชย์

3. พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่เป้าหมายหลัก 5 จังหวัด ได้แก่ ปทุมธานี นครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว และรวมถึงเขตพื้นที่จังหวัดภาคกลาง

4. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

5. งบประมาณ

งบประมาณโครงการย่อย ไม่เกิน 400,000 บาท/โครงการ

6. เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

1. ข้อเสนอโครงการเป็นชุดโครงการวิจัยที่มีโครงการวิจัยเดี่ยวตั้งแต่ 2 โครงการขึ้นไป และเป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศทุนที่ระบุไว้
2. ต้องมีเอกชนร่วมลงทุนด้วย in cash ตั้งแต่ 15-20 % (เพิ่มเติมในเอกสารแนบ หลักเกณฑ์เบื้องต้น สิทธิประโยชน์ทางทรัพย์สินทางปัญญา)
3. ในชุดโครงการ ต้องมีผู้ร่วมวิจัยจากภายนอกหน่วยงาน อย่างน้อย 1-2 คน เพื่อให้เกิดการบูรณาการ

7. การส่งข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

ผู้สนใจสามารถยื่นข้อเสนอโครงการ ผ่านระบบ DRMS (<http://rmutt.drms.in.th>) ระบบปิดเวลา 23.59 น. ได้ตั้งแต่วันที่ 19 – 30 ตุลาคม 2563 ทั้งนี้ ขอให้แนบข้อเสนอโครงการ พร้อมหนังสือแสดงเจตนาการร่วมทุน ตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนดทั้ง file word และ pdf. สามารถ download แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ ได้ที่ www.ird.rmutt.ac.th หัวข้อ RAINS for Thailand Food Valley ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ 0 2549 4640 และ 0 2549 4685 (คุณศิริชล และคุณศศิวรรณ)