

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
รับที่ 369
วันที่ 2 ก.ค. 2561
เวลา 09.46 น.



มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
รับที่ 3798
วันที่ 27 ส.ย. 2561
เวลา 14.11 น.

ที่ ศธ ๐๕๒๗/ว 9 0๓๓๒

มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนภายใต้โครงการวิจัย Food valley ภาคเหนือ ประจำปี ๒๕๖๒

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กรอบงานวิจัยโครงการ Food valley จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยนเรศวร มีความร่วมมือกันในการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย ในกลุ่มเรื่อง อาหาร โดยมุ่งเน้นการพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปกลุ่มผัก ผลไม้ พืชไร่และวัตถุดิบท้องถิ่นอื่น ๆ ในภูมิภาค (เหนือตอนล่าง) เป็นต้น โดยโครงการวิจัยจะต้องประกอบไปด้วย (๑) มีความร่วมมือของ ๓ กลุ่มหลัก ได้แก่ ภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา (๒) เป็นการวิจัยที่มีขั้นตอนการพัฒนา ได้แก่ การวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการผลิต การวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือการวิจัยเชิงนโยบาย (๓) มีการประเมินความคุ้มค่าของงานวิจัยตามความทราบแล้วนั้น

ในการนี้ กองบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนนักวิจัยในสังกัดของท่านส่งข้อเสนอโครงการวิจัยภายใต้ “การบริหารจัดการเพื่อการพัฒนา Food valley ภาคเหนือ ประจำปี ๒๕๖๒” โดยเอกสารประกอบด้วย

- | | |
|---|-------------|
| ๑. ข้อเสนอโครงการวิจัย | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. แบบฟอร์มงบประมาณ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. แบบ Flow chart | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. หนังสือแสดงความประสงค์ในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕. ปัญหา ประเด็นที่ต้องพัฒนาและแนวทางการแก้ไข | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖. สรุปรายละเอียดโครงการเพื่อขอส่งกรมวิชาการ สวก. | จำนวน ๑ ชุด |
| ๗. สรุปรองคร์ประกอบตามเงื่อนไข | จำนวน ๑ ชุด |

ทั้งนี้ ขอให้นักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ภายในวันจันทร์ที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ มาที่ กองบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร งานวิเคราะห์โครงการและแหล่งทุน ชั้น ๑ อาคารเอกาทศรถ หรือ E-mail : dra@nu.ac.th โดยดาวน์โหลดเอกสารแบบฟอร์ม ได้ที่ <http://www.research.nu.ac.th/> ข่าวสารทุนวิจัย หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวพิมพ์ลดา สิงห์เรศ หรือนายวัฒนา หมักสม เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการวิจัย เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๕ ๙๖๘ ๖๑๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรด () ทราบ (x) ทราบและสั่งการ

เห็นสมควรให้

1. เสร็จไปทางชมท คิงคอง
2. ๑๗๖ ๑๓๓ / ๒๕๖๑
3. คองท / ๒๕๖๑

27 ส.ย. 2561

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีรธร บุญยรัตพันธุ์)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร

— ปภทช.วิมลจันทร์ ทุกค.๖
— สวก.

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
เพื่อโปรด (✓)ทราบ ()ทราบและจัดการ (✓)เห็นสมควร
-ขอรับใบโอนสิทธิ์/โฉนดที่ดิน/โฉนดที่ดิน
-ขอรับใบโอนสิทธิ์/โฉนดที่ดิน/โฉนดที่ดิน



02 มี.ค. 2561

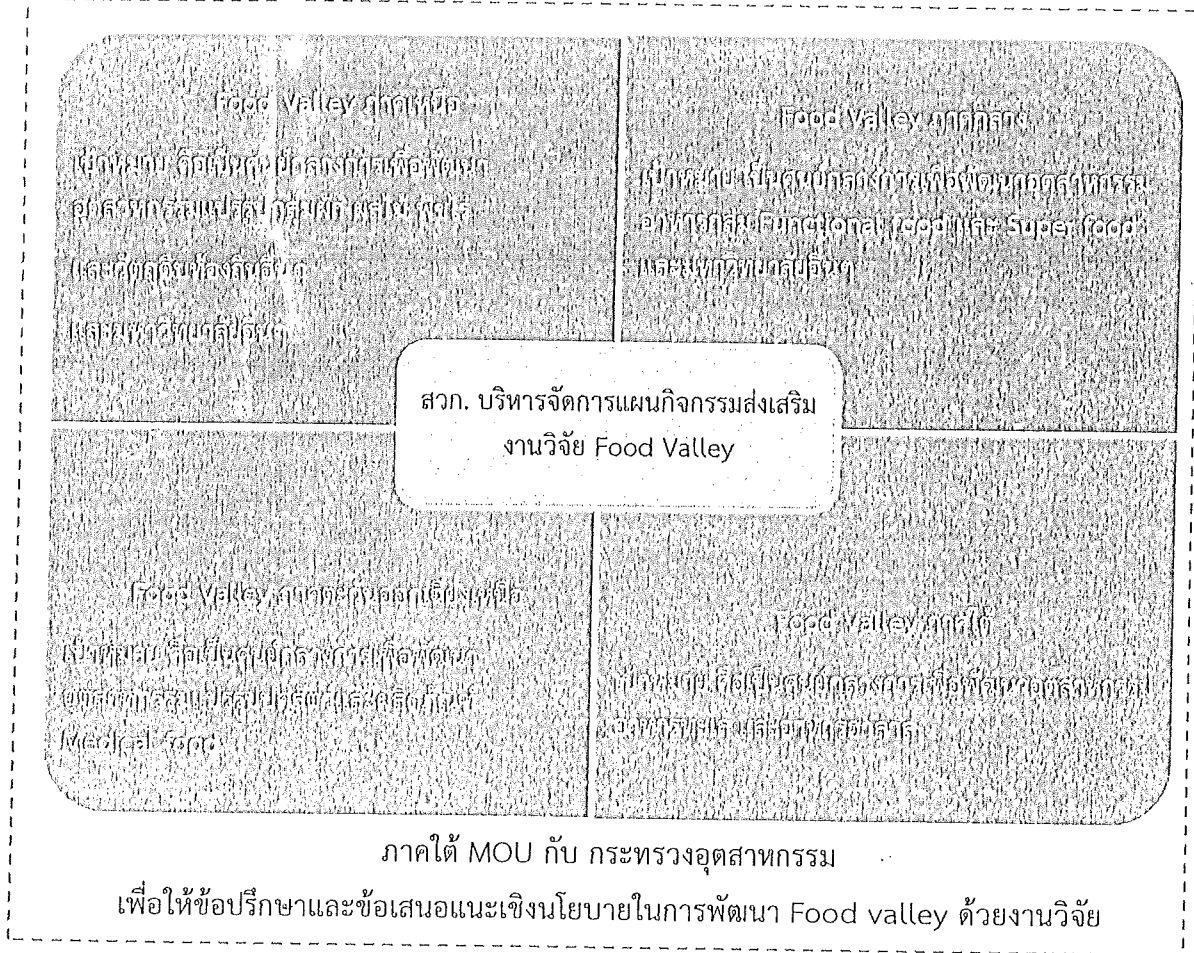
โทรอม/จัดทบทวน



2 มี.ค. 61

ขอบเขตและหลักการดำเนินงานวิจัย Food valley ของผู้ประสานงานแต่ละภาค

1. แนวทางการพัฒนาและการบริหารจัดการแผนกิจกรรมส่งเสริมงานวิจัย Food valley ของประเทศไทย เพื่อตอบสนองนโยบาย ภาครัฐ สรุปภาพรวมได้ ดังนี้



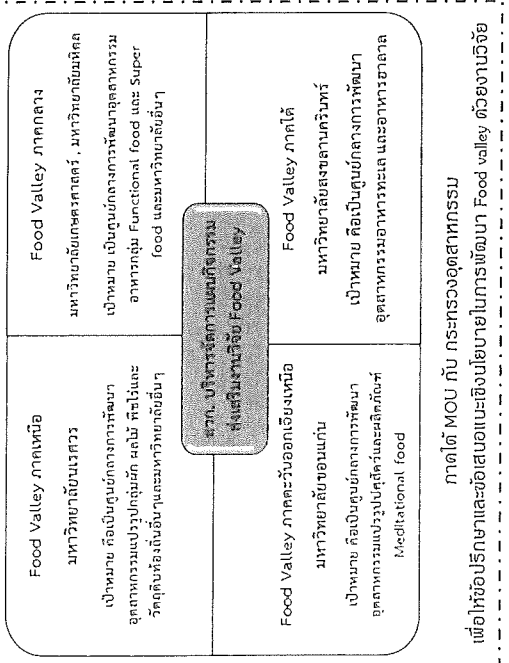
2. แนวทางการดำเนินงาน Food Valley ในแต่ละภูมิภาค (เป็นแค่ตัวอย่างกิจกรรมเท่านั้น สามารถเพิ่มหรือปรับลดได้ตามความเหมาะสม)

- 1) ศึกษาและสรุปสถานการณ์อุตสาหกรรมอาหารของแต่ละพื้นที่นั้นๆ เช่น มีศักยภาพด้านใด มีความพร้อมของ Infrastructure หรือไม่ ตลาดอุตสาหกรรมอาหารมีแนวโน้มเป็นอย่างไร ปัญหาอุปสรรค แนวทางพัฒนาแก้ไข เป็นต้น
- 2) กำหนดเป้าหมายเพื่อพัฒนาให้เป็น Food Valley ของแต่ละภูมิภาค โดยใช้ concept ตามรูปภาพที่ 1
- 3) กำหนดกรอบวิจัยและพัฒนาที่เห็นชอบร่วมกันระหว่าง 3 กลุ่มหลัก ได้แก่ ภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา
- 4) นำผลงานวิจัยที่ได้จะข้อ 3) ไปสู่การทดสอบเพื่อมุ่งสู่การขยายผลใช้ประโยชน์จริง
- 5) ประเมินผลและปรับปรุงวิธีการเพื่อใช้เป็นต้นแบบ (Model) ในการพัฒนา Food Valley
- 6) ขยายผลจากข้อ 5) ในพื้นที่เป้าหมาย
- 7) เชื่อมโยงเครือข่าย Food Valley ในแต่ละภูมิภาคเพื่อเป็น National Food Valley

ที่มาและแนวคิด

การวางรากฐานการพัฒนาประเทศไทยในระยะยาว เป็นจุดเริ่มต้นในการขับเคลื่อนไปสู่การเป็นประเทศที่มั่งคั่ง มั่นคง และยั่งยืน ตามวิสัยทัศน์ของรัฐบาล จำเป็นจะต้องมีการลงมือด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อนำความได้เปรียบทางทรัพยากรเกษตรของประเทศไทยมาใช้อย่างเต็มที่ รัฐบาลไทยได้ออกนโยบายที่สนับสนุนวงกรมการเกษตร Thailand 4.0 โดยจะมีการเน้นพัฒนาวิทยาศาสตร์ ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง 5 กลุ่มเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยหนึ่งในนั้นคือ กลุ่มเทคโนโลยีเกษตร ซึ่งจะขับเคลื่อนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีศักยภาพ เป็นไปตามต้องการของผู้บริโภคและเสริมมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มแบบนวัตกรรมรวมทั้งเทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรซึ่งเป็นภาคพัฒนาดังนี้ต่อไป กลางน้ำและปลายน้ำ

โครงการวิจัยทดสอบของนโยบายเป้าหมายเป็นมหาวิทยาลัยและวิจัยระหว่างชาติ กลุ่มเรื่อง Food Valley มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมด้านเกษตร อาหาร และการแปรรูป จากการผลิตใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการพัฒนาวัตถุดิบและสินค้าให้มีมูลค่าเพิ่ม มีมาตรฐาน ความปลอดภัย และเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค โดยจะขับเคลื่อนผ่านเครือข่าย Food Valley ในแต่ละภูมิภาค ที่มีความร่วมมือภาคประชาสังคม 3 กลุ่มหลัก ได้แก่ ภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา



สิทธิประโยชน์ทางกฎหมาย

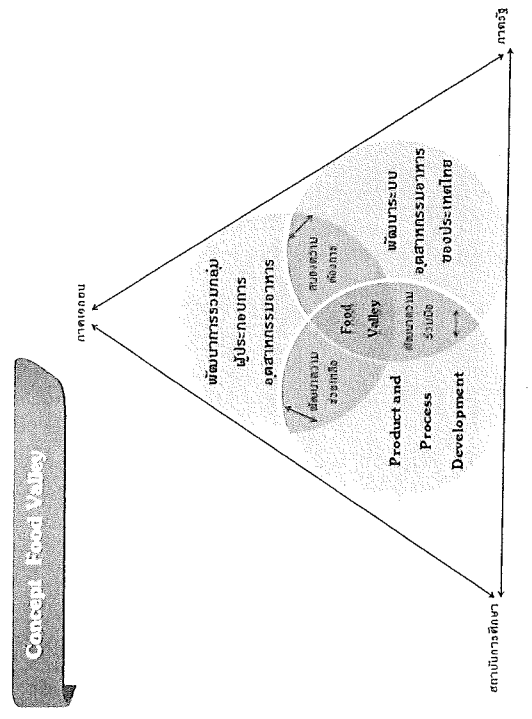
- เอกชนลงเงินเริ่มต้น (โดยเฉพาะ In cash)
- อย่างน้อย 20%
- สิ้นสุดโครงการ
- จบโครงการ

ตัวอย่าง

- ↑ เอกชนรวมลงทุน
- ↑ 20% ของโครงการ
- ↑ In cash *
- ↑ In kind **

กรอบการสนับสนุนของ Food Valley

- Mission 01**
ได้วิจัยช่วยและสนับสนุน Food Valley ในแต่ละภูมิภาค อันเนื่องมาจากการพัฒนาระบบการผลิตอาหารเชิงอุตสาหกรรมจากผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- Mission 02**
ได้เทคโนโลยี นวัตกรรม และต้นแบบผลิตภัณฑ์
- Mission 03**
ได้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายหรือแนวทางการบริหารจัดการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ที่สามารถนำไปใช้และพัฒนากระบวนการของประเทศไทย



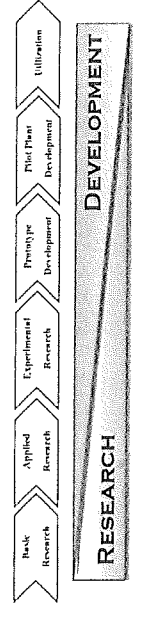
1. สร้างความร่วมมือระหว่างอาจารย์/นักวิจัยและภาคอุตสาหกรรม
2. มีขั้นตอนของการพัฒนา Novel tools / Detection methods Innovation products
3. มี Impact ชัดเจน สามารถขยายผลได้

กรอบการสนับสนุนวิจัยเชิงยุทธศาสตร์เพื่อเติมคุณค่า และคุณภาพของผลิตภัณฑ์และกระบวนการ

- Mission 01**
ได้ผลิตภัณฑ์อาหารที่ขึ้นบ้าน ที่มีคุณค่าทางโภชนาการความปลอดภัย และดีมีมาตรฐาน
- Mission 02**
ได้ผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับกลุ่มผู้ป่วย เช่น ผู้สูงอายุ เด็ก ผู้ป่วยอาสา
- Mission 03**
ได้เทคโนโลยี นวัตกรรมและสารสนเทศ นำวัสดุอาหารเหลือทิ้งหรืออื่น ๆ จากกระบวนการผลิตอาหารมาใช้ประโยชน์
- Mission 04**
ได้ต้นแบบการบริหารจัดการองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยที่เสร็จสิ้นร่วมกับชุมชน เพื่อพัฒนาสู่การใช้ประโยชน์ทั้งในแง่ของการวิจัยต่อยอดและการประยุกต์ใช้กับกลุ่มเป้าหมายหรือพื้นที่จริง

การสนับสนุนจากสำนักงาน

- ให้อาปพลิเคชันเพื่อพัฒนาเป็นโจทย์วิจัย
- ติดต่อประสานงานกับนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญภาครัฐหรือภาคอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาโครงการที่ตอบโจทย์ความต้องการของภาคอุตสาหกรรม
- สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดำเนินการวิจัย
- ให้ความสำคัญในการบริหารโครงการสิทธิประโยชน์และทรัพย์สินทางปัญญา
- สนับสนุนการจัดแสดงผลิตภัณฑ์ เช่น การออกบูธงาน THAI FEX



**ผู้ร่วมทุนไม่โครงการจะมีสิทธิในการเจรจาเพื่อขอใช้สิทธิเป็นรายแรก

- การจ่าย Royalty fee
- ไม่ต้องชำระค่าตอบแทนสิทธิรายปี 5 ปี

โดยทำการจ่ายตรงไปที่ สวค.