



ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย
มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศโดยเร่งด่วน
ประจำปีงบประมาณ 2557 กลุ่มเรื่องข้าว รอบที่ 2

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้มอบหมายให้สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) รับผิดชอบบริหารโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศโดยเร่งด่วน กลุ่มเรื่องข้าว ประจำปีงบประมาณ 2557 ในวงเงิน 190 ล้านบาท เนื่องจากยังมีงบประมาณเหลืออยู่อีกบางส่วน และโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาแล้ว มีประเด็นไม่ครบตามเป้าประสงค์ของกรอบงานวิจัยที่กำหนดไว้ จึงจำเป็นต้องเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ 2557 กลุ่มเรื่องข้าว ในรอบที่ 2

ทั้งนี้การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศในกลุ่มเรื่อง “ข้าว ประจำปีงบประมาณ 2557” รอบที่ 2 สวก. จะเปิดรับตั้งแต่วันที่ 20 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ. 2557

กรอบงานวิจัยที่ประสงค์จะเปิดรับข้อเสนอโครงการเพิ่มเติม ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์การวิจัยเรื่อง “ข้าว ประจำปีงบประมาณ 2557” 5 ด้าน ได้แก่

1. การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต

- 1.1 การจัดระบบโซนนิ่งและมาตรการภาครัฐเพื่อให้ระบบโซนนิ่งมีประสิทธิภาพ
- 1.2 การวิจัยเพื่อลดต้นทุนการผลิต
- 1.3 การพยากรณ์การระบาดของโรคและแมลง
- 1.4 ระบบการผลิตข้าวที่ให้ผลผลิตปลอดภัยต่อการบริโภคและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- 1.5 เครื่องจักรกลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

2. การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและโลจิสติกส์

- 2.1 การพัฒนาระบบทำความเย็นต้นทุนต่ำสำหรับโรงเก็บข้าวเพื่อรักษาคุณภาพข้าว
- 2.2 การพัฒนาเครื่องอบและกระบวนการลดความชื้นที่เหมาะสม
- 2.3 การลดฝุ่นละอองในบรรยากาศจากกระบวนการสีข้าว

3. การพัฒนาเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและการแปรรูป

- 3.1 การพัฒนาเครื่องจักรกลเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าว

4. การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและการตลาดข้าว

- 4.1 การศึกษารูปแบบการจัดชั้นคุณภาพข้าวเพื่อจัดระบบการวางมาตรฐานข้าวของไทย

5. ด้านการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

- 5.1 รูปแบบการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นให้เหมาะสมกับระบบการผลิต
- 5.2 การสร้างต้นแบบการใช้ประโยชน์จากศูนย์ข้าวชุมชนในการพัฒนาการผลิตข้าวให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพสูงขึ้น

1. แนวทางและขอบเขตการสนับสนุนการวิจัย

สวก. จะสนับสนุนการวิจัยภายใต้กรอบการวิจัยตามประกาศนี้ และผลการวิจัยที่ได้ต้องมีเป้าหมายของผลผลิต และผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง (เชิงเศรษฐกิจ เชิงสังคมและชุมชน เชิงนโยบาย และเชิงวิชาการ) ทั้งนี้ สวก. จะให้ความสำคัญในด้านการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเชิงสังคมและชุมชน เป็นหลัก โดยมีตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลผลิตและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในด้านความคุ้มค่า ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ทั้งเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ เวลา และต้นทุน ตลอดจนมีกลุ่มเป้าหมายชัดเจนที่จะนำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัย ทั้งนี้ สวก. จะพิจารณาสนับสนุนงบประมาณการวิจัยเป็นรายปี สำหรับโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี จะพิจารณาถึงผลสำเร็จในปีที่ได้รับทุนก่อนที่จะให้การสนับสนุน

2. เงื่อนไขการเสนอขอเสนอการวิจัย

ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วนทุกข้อ ดังต่อไปนี้

2.1 มีประเด็นวิจัยตามกรอบการวิจัยตามประกาศนี้

2.2 ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องมีจุดประสงค์ที่ชัดเจน และไม่จำเป็นต้องมีหลายข้อ

2.3 คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

2.4 ข้อเสนอโครงการจะต้องมีงบประมาณที่เหมาะสม และระบุขอบเขตของแผนการดำเนินงานพร้อมทั้งมีระยะการวิจัยที่ชัดเจน

2.5 ข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ต้องมีเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

2.6 ข้อเสนอโครงการควรมีการร่วมมือระหว่างภาคเอกชน สถาบันวิจัย หน่วยงานของรัฐและมหาวิทยาลัย ตลอดจนเครือข่ายวิสาหกิจ เพื่อเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยต่อไป

2.7 ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น กรณีมีการต่อยอดจากงานวิจัยเดิมต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิม และงานใหม่และต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงานเดิมให้นักวิจัยนำทรัพย์สินทางปัญญาจากการวิจัยมาดำเนินการวิจัยต่อยอด หาก สวก. ตรวจสอบว่า ข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวได้รับทุนซ้ำซ้อนหรือมีการดำเนินการวิจัยมาแล้ว สวก. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสนับสนุนทุนวิจัย และเรียกเงินทุนวิจัยคืน

2.8 กรณีโครงการวิจัย เป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยร่วม (Co-funding) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้าง จากหน่วยงานอื่น ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าวโดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอการวิจัย พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้นๆ

2.9 กรณีที่เป็นการวิจัยที่ใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง จะต้องส่งข้อเสนอการวิจัยพร้อมใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยหรือ Certificate of Approval ที่ออกโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ของสถาบันหรือมหาวิทยาลัย และกรณีที่นักวิจัยมีการดำเนินการวิจัยโดยใช้สิ่งมีชีวิตที่ตัดต่อพันธุกรรม (GMO) ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

2.10 กรณีที่เป็นโครงการความร่วมมือกับสถาบันหรือนักวิจัยต่างประเทศ ให้ปฏิบัติตามระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการอนุญาตให้นักวิจัยชาวต่างประเทศเข้ามาทำการวิจัยในประเทศไทย พ.ศ.2550

2.11 กรณีเป็นโครงการวิจัยที่มีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ และการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. 2554

2.12 หัวหน้าโครงการและนักวิจัยร่วมทุกท่าน ต้องลงนามรับรองในข้อเสนอการวิจัยให้ครบถ้วน

3. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัย

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้

- 3.1 มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง
- 3.2 มีศักยภาพในการบริหารการวิจัยและ/ หรือการบริหารจัดการ
- 3.3 มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุนมีศักยภาพ ความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ
- 3.4 สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ
- 3.5 ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่ผู้อำนวยการแผนงานสังกัดอยู่หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน ให้ความเห็นชอบและรับรอง
- 3.6 สำหรับหัวหน้าโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัย ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน ต้องให้ความเห็นชอบและรับรองเช่นเดียวกันกับหัวหน้าโครงการ
- 3.7 เป็นผู้ที่มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย

4. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

- 4.1 สวก.จะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่ สวก.กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการของ สวก.
- 4.2 สวก.ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบสถานะการรับทุนและความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ทั้งนี้ นักวิจัยทุกคนในโครงการ/แผนงานต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบ NRPM ปีงบประมาณ 2551 - 2554
- 4.3 สวก.จะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่มีการระบุผู้ใช้งานวิจัยอย่างชัดเจนหรือมีหลักฐานรองรับ
- 4.4 สวก.ขอสงวนสิทธิในการบูรณาการข้อเสนอการวิจัยเป็นแผนงานวิจัยเดียวกันทั้งนี้หากข้อเสนอการวิจัยสามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

5. การส่งข้อเสนอการวิจัย

ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอการวิจัยตามแบบเสนอโครงการวิจัยของ สวก. โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มและคู่มือการลงทะเบียนได้ที่ www.arda.or.th โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไขในการส่งข้อเสนอการวิจัยดังนี้

- 5.1 นักวิจัยต้องลงทะเบียนการส่งข้อเสนอการวิจัยที่ www.arda.or.th โดยคลิกเลือกหัวข้อ **ยื่นข้อเสนอและรายงานโครงการวิจัย** (<http://epms.arda.or.th/src/main/Login.aspx>) พร้อมแนบไฟล์แผนงานวิจัยและโครงการวิจัยย่อย (ถ้ามี) ในรูปแบบ PDF โดยระบบจะเปิดรับลงทะเบียนตั้งแต่วันที่จนถึง 20 มิถุนายน พ.ศ. 2557 เท่านั้น หากพ้นกำหนด สวก. จะไม่รับพิจารณาในยุทธศาสตร์มุ่งเป้าเรื่อง “ข้าว”
- 5.2 หลังจากนักวิจัยได้กรอกข้อมูลครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ สวก.กำหนด และยืนยันการลงทะเบียนแล้ว ให้ นักวิจัยจัดทำข้อเสนอการวิจัยที่เป็นภาษาไทยตามเสนอโครงการวิจัยของ สวก. โดยมีรายละเอียดครบถ้วนทุกข้อ และมีเนื้อหาตรงกับไฟล์ที่แนบ โดยเย็บรวมกันเป็นชุด ใช้ font TH Sarabun PSK ตัวหนังสือขนาด 16

5.3 ให้นักวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัยตามรายละเอียดดังข้อ 5.2 โดยรวมทั้งต้นฉบับที่มีการส่งลงนามแล้ว พร้อมสำเนา รวมเป็น 6 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูลข้อเสนอการวิจัย (MS word) จำนวน 2 ชุด ถึง สวก. ตามที่อยู่ด้านล่าง ในเวลาราชการ ภายในวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2557

5.4 การส่งเอกสารทางไปรษณีย์ จะต้องประทับตราไปรษณีย์ หรือ ผู้ให้บริการในลักษณะไปรษณีย์ภายใน วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2557 ทั้งนี้เอกสารต้นฉบับที่นำส่งมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข และหากพัน กำหนดจะถือว่าเป็นโมฆะ

5.5 สวก. ขอสงวนสิทธิ์ ไม่ส่งคืนข้อเสนอการวิจัยของผู้ที่ไม่ได้รับทุน โดยจะดำเนินการทำลายข้อเสนอการ วิจัยดังกล่าว

5.6 ต้องมีหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ระดับกองหรือเทียบเท่าขึ้นไป

5.7 การจำหน่ายของ เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) 2003/61 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2579-7435, ต่อ 1302 หรือ 3208 โทรสาร 0-2579-7693

****ทั้งนี้ สวก.ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับข้อเสนอการวิจัยที่มีรายละเอียดข้างต้นไม่ครบถ้วน****

6. การแจ้งผลการพิจารณา

ทั้งนี้การจัดสรรทุนประจำปีงบประมาณ 2557 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จะแจ้งผลการพิจารณาให้นักวิจัยทราบสำหรับผู้ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นทาง Website ที่ www.arda.or.th

ประกาศ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2557



(นายพีรเดช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร