



ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ภายใต้แผนงานวิจัย
มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ 2556
กลุ่มเรื่องปาล์มน้ำมัน รอบที่ 2

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้มอบหมายให้สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวท.) รับผิดชอบบริหารโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเร่งด่วน กลุ่มเรื่องปาล์มน้ำมัน ประจำปีงบประมาณ 2556 ในวงเงิน 90 ล้านบาท เนื่องจากยังมีงบประมาณเหลืออยู่อีกบางส่วนและโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาแล้วมีประเด็นไม่ครบตามเป้าประสงค์ของกรอบงานวิจัยที่กำหนดไว้จึงจำเป็นต้องเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ 2556 กลุ่มเรื่องปาล์มน้ำมัน ในรอบที่ 2

ทั้งนี้การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศในกลุ่มเรื่อง “ปาล์มน้ำมัน ประจำปีงบประมาณ 2556” รอบที่ 2 สวท.จะเปิดรับตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2556

กรอบงานวิจัยที่ประสงค์จะเปิดรับข้อเสนอโครงการเพิ่มเติม ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์การวิจัยเรื่อง “ปาล์มน้ำมัน ประจำปีงบประมาณ 2556” 4 ด้าน ได้แก่

1. การวิจัยเชิงนโยบายการบริหารจัดการปาล์มน้ำมันอย่างเป็นระบบ

1.1 การวิจัยอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ตลอดห่วงโซ่อุปทานและสามารถแข่งขันในตลาดโลกในอนาคต

1.2 การวิจัยในการประเมินพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในเขตเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน

1.3 การวิจัยในเชิงเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมสำหรับสวนปาล์มน้ำมันที่สมควรปลูกทดแทนเนื่องจากปัญหาต่างๆ เช่น พันธุ์ อายุ ราคา และสภาพความเหมาะสมของพื้นที่ เป็นต้น รวมถึงรูปแบบการปลูกทดแทนที่เหมาะสมและคุ้มค่าต่อการลงทุน

1.4 การวิจัยที่สนับสนุนการปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มสู่ภาคการผลิตที่มีประสิทธิภาพบนพื้นฐานของการบริหารจัดการที่ดี เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรการผลิตให้เกิดประโยชน์สูงสุด และอยู่รอดภายใต้การเปลี่ยนแปลงของภูมิภาคและของโลกและนำไปสู่การบริหารจัดการอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มทั้งระบบตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำโดยผ่านองค์กรกำกับดูแลด้านปาล์ม น้ำมันและน้ำมันปาล์มที่เป็นเอกภาพ

1.5 การวิจัยอุปสงค์และอุปทานปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มเพื่อรองรับนโยบายความมั่นคงด้านอาหาร (การบริโภคน้ำมันพืช) และพลังงานทางชีวภาพ รวมถึงโครงสร้างของสินค้าอุตสาหกรรมเกษตรอื่นที่คล้ายคลึงกับอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มนี้ เพื่อให้ทราบถึงข้อได้เปรียบและเสียเปรียบและข้อจำกัดต่างๆ ที่

สามารถเปรียบเทียบกันได้เพื่อนำไปสู่การรักษาความมั่นคงด้านการตลาด ราคา และการปรับโครงสร้างการผลิตอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม

1.6 การวิจัยเกี่ยวกับการสร้างเสถียรภาพของราคาทะลายปาล์มสด และน้ำมันปาล์มที่เป็นธรรมและความสอดคล้องของผลผลิตตามฤดูกาล

2. การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ และเทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมัน

2.1 การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ปาล์มน้ำมันเพื่อให้ได้พันธุ์ปาล์มน้ำมันที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดโดยมีลักษณะ ดังนี้

- (1) ทนทานต่อสภาพน้ำแล้ง และหรือทนต่อสภาพน้ำท่วม
- (2) ให้ผลผลิตต่อไร่สูง
- (3) มีเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูง
- (4) ต้นเตี้ยเหมาะสมต่อการเกษตรกรรมและการเก็บเกี่ยว
- (5) ตอบสนองต่อปุ๋ยที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ปลูกของประเทศ
- (6) ช่อดอกตัวเมียมีปริมาณเพิ่มขึ้น

2.2 การวิจัยเครื่องมืออุปกรณ์ทางการเกษตรในสวนปาล์มน้ำมันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของคนงานและลดการพึ่งพาแรงงาน เช่น เครื่องมือการเก็บเกี่ยวทะลายปาล์มสด เป็นต้น

2.3 การวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานโดยใช้เทคโนโลยีทางชีวภาพ และการควบคุมด้วยชีววิธีในการลดการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชให้เหลือน้อยที่สุด

2.4 เทคโนโลยีการปลูกปาล์มในพื้นที่เฉพาะ เช่น พื้นที่ลาดชัน พื้นที่ดินพรุ พื้นที่ดินตื้น เป็นต้น และแนวปฏิบัติ เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน

3. การวิจัยเพื่อประเมินและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

3.1 การวิจัยอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มทั้งระบบที่นำไปสู่การลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

3.2 การวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวกับการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากการปลูกปาล์มในประเด็น

- (1) สิ่งที่มีคุณค่าสูงต่อการอนุรักษ์ ทั้งพืช สัตว์ ชุมชนท้องถิ่น และถิ่นอาศัย
- (2) การประเมินค่า Carbon footprints และ Water footprints ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกปาล์มในระดับพื้นที่ภูมิภาค และผลิตภัณฑ์สุดท้ายที่เกิดจากอุตสาหกรรมต่อเนื่องในห่วงโซ่อุปทาน
- (3) ประเด็นการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อนำไปสู่ภาคการปฏิบัติในการตอบสนองต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของประเทศ และความต้องการอนุรักษ์ด้านสิ่งแวดล้อมของตลาดน้ำมันปาล์มโลก

5.6 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตน้ำมันดีเซล และผลิตผลพลอยได้อย่างครบวงจร

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. เงื่อนไขการเสนอข้อเสนอการวิจัย

ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วนทุกข้อ ดังต่อไปนี้

2.1 มีประเด็นวิจัยตามกรอบการวิจัยตามประกาศนี้

2.2 ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องมีจุดประสงค์ที่ชัดเจน และไม่จำเป็นต้องมีหลายข้อ

2.3 คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

2.4 ข้อเสนอโครงการจะต้องมีงบประมาณที่เหมาะสม และระบุขอบเขตของแผนการดำเนินงาน พร้อมทั้งมีระยะการวิจัยที่ชัดเจน

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 เป็นผู้มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย

4. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

4.1 สวก.จะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่ สวก.กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการของ สวก.

4.2 สวก.ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบสถานะการรับทุนและความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ทั้งนี้นักวิจัยทุกคนในโครงการ/แผนงานต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบ NRPM ปีงบประมาณ 2551 - 2553

4.3 สวก.จะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่มีการระบุผู้ใช้ผลงานวิจัยอย่างชัดเจนหรือมีหลักฐานรองรับ

4.4 สวก.ขอสงวนสิทธิในการบูรณาการข้อเสนอการวิจัยเป็นแผนงานวิจัยเดียวกันทั้งนี้หากข้อเสนอการวิจัยสามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

5. การส่งข้อเสนอการวิจัย

ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอการวิจัยตามแบบเสนอโครงการวิจัยของ สวก. โดยสามารถดาวน์โหลด [REDACTED] โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไขในการส่งข้อเสนอการวิจัยดังนี้

5.1 ให้นักวิจัยจัดทำข้อเสนอการวิจัยที่เป็นภาษาไทยตามเสนอโครงการวิจัยของ สวก. โดยมีรายละเอียดครบถ้วนทุกข้อและมีเนื้อหาตรงกับไฟล์ที่แนบส่งข้อเสนอโครงการ โดยเย็บรวมกันเป็นชุด ใช้ font TH Sarabun PSK ตัวหนังสือขนาด 16

5.2 ให้นักวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัยตามรายละเอียดดังข้อ 5.1 โดยรวมทั้งต้นฉบับที่มีการส่งลงนามแล้ว พร้อมสำเนา รวมเป็น 7 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูลข้อเสนอการวิจัย (MS word และ PDF) จำนวน 2 ชุด ถึง สวก. ตามที่อยู่ด้านล่าง ในเวลาราชการ ภายในวันที่ 30 เมษายน 2556 โดยจะถือวันประทับตราไปรษณีย์ เป็นสำคัญ หากเกินกำหนดเวลา สวก.จะไม่รับพิจารณา

5.3 การส่งเอกสารทางไปรษณีย์ จะต้องประทับตราไปรษณีย์ หรือ ผู้ให้บริการในลักษณะไปรษณีย์ ภายในวันที่ 30 เมษายน 2556 ทั้งนี้เอกสารต้นฉบับที่นำส่งมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข และหากพ้นกำหนดจะถือว่าเป็นโมฆะ

5.4 สวก. ขอสงวนสิทธิ์ ไม่ส่งคืนข้อเสนอการวิจัยของผู้ที่ไม่ได้รับทุน โดยจะดำเนินการทำลาย ข้อเสนอการวิจัยดังกล่าว

5.5 ต้องมีหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ระดับกองหรือเทียบเท่าขึ้นไป

5.6 การเจ้าหน้าที่สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2579-7435, ต่อ 3204 หรือ 1103 โทรสาร 0-2579-7693

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

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 109000

6. การแจ้งผลการพิจารณา

ทั้งนี้การจัดสรรทุนประจำปีงบประมาณ 2556 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จะแจ้งผลการพิจารณาให้นักวิจัยทราบสำหรับผู้ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นทาง www.arda.or.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๖



(ดร.พีรเดช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)



ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยในหัวข้อ
“การวิจัยที่มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ กลุ่มเรื่องอาหารเพื่อความมั่นคง รอบที่ 2”

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้มอบหมายให้สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวท.) รับผิดชอบบริหารโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเร่งด่วน กลุ่มเรื่องอาหารเพื่อความมั่นคง ประจำปีงบประมาณ 2556 ในวงเงิน 90 ล้านบาท เนื่องจากยังมีงบประมาณเหลืออยู่อีกบางส่วนและโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาแล้ว มีประเด็นไม่ครบตามเป้าประสงค์ของกรอบงานวิจัยที่กำหนดไว้ จึงจำเป็นต้องเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศโดยเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ 2556 กลุ่มเรื่องอาหารเพื่อความมั่นคง รอบที่ 2

ทั้งนี้การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศในกลุ่มเรื่องอาหารเพื่อความมั่นคง ประจำปีงบประมาณ 2556 รอบที่ 2 สวท. จะเปิดรับตั้งแต่บัดนี้จนถึง 30 เมษายน พ.ศ. 2556

กรอบงานวิจัยที่ประสงค์จะเปิดรับข้อเสนอโครงการเพิ่มเติม ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์การวิจัยกลุ่มเรื่องอาหารเพื่อความมั่นคง ประจำปีงบประมาณ 2556 ทั้ง 5 กรอบการวิจัย ได้แก่

1. การวิจัยเพื่อค้นหาโอกาส เพิ่มศักยภาพ พัฒนาและเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิตใน AEC
กรอบการวิจัย

1. การวิจัยเกี่ยวกับลักษณะตลาด การประเมินความต้องการด้านอาหาร พฤติกรรมการบริโภค ค่านิยม ปัจจัยที่มีอิทธิพล ช่องทางการกระจายสินค้า และกลยุทธ์การเข้าถึงผู้บริโภคในแต่ละประเทศ ค้นหาโอกาส และช่องทางใหม่ๆ เพื่อนักธุรกิจใช้ประโยชน์ในการกำหนดแนวทางเข้าสู่ตลาดสมาชิก AEC
2. การวิจัยเกี่ยวกับแนวทางการปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ นโยบาย มาตรการต่างๆ เช่น ภาษี การส่งเสริมการลงทุน ฯ เพื่อลดปัญหา อุปสรรค และเสริมสร้างประสิทธิภาพในการค้าและการลงทุนระหว่างกัน
3. การวิจัยเกี่ยวกับแนวทางการลดผลกระทบเชิงลบจากการขยายตัวและการแข่งขัน ภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

2. การวิจัยด้านความมั่นคงอาหาร
กรอบการวิจัย

1. การวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มผลิตภาพในการทำเกษตรกรรมพื้นที่ขนาดเล็ก (small farming) ด้วยเทคโนโลยีและการบริหารจัดการ เพิ่มพีดานขีดจำกัดการผลิตทั้งในระดับเกษตรกรและการแปรรูป
2. การวิจัยเกี่ยวกับระบบการเตือนภัยล่วงหน้า กลไกในการติดตามและเฝ้าระวัง ระบบการสำรองอาหาร การประเมินความมั่นคงอาหาร การบริหารพื้นที่ผลิตพืชอาหารสัตว์ พืชอาหาร และพืชพลังงาน อย่างเหมาะสม จำแนกสาเหตุที่สำคัญของความไม่มั่นคงด้านอาหาร พร้อมเสนอแนวทางการบริหารจัดการและรับมือ
3. การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนา ปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องมือเครื่องจักร เพื่อเพิ่มผลิตภาพทั้งในระดับฟาร์มและโรงงานแปรรูป รวมทั้งเครื่องจักร หุ่นยนต์ เทคโนโลยีเพื่อลดการใช้แรงงานคนการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาและสร้างตลาดภายในประเทศ

3. ด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

กรอบการวิจัย

1. การวิจัยเกี่ยวกับการลดการใช้สารเคมีและวัตถุเจือปนอาหารในกระบวนการแปรรูปอาหารระดับชุมชนและอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่อาหารจากธรรมชาติ อาหารอินทรีย์
2. การวิจัยเกี่ยวกับเทคนิคและวิธีการทดสอบสารเคมีและวัตถุเจือปนอาหารตกค้างในอาหารที่รวดเร็ว ต้นทุนต่ำ และมีประสิทธิภาพสูง
3. การวิจัยเกี่ยวกับการเสริมสร้างความเข้มแข็งในระบบติดตาม ระบบประกันคุณภาพ และระบบเฝ้าระวังด้านความปลอดภัยอาหารระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับชุมชน
4. การวิจัยเกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยงด้านอาหาร เพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ สำหรับเป็นเครื่องมือในการต่อรอง และลดข้อโต้แย้งในการค้า
5. การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาอาหารสมุนไพรไทยและเครื่องดื่มสมุนไพรไทยที่มีคุณค่าต่อสุขภาพ โดยเฉพาะผู้สูงอายุ นักกีฬา นักเรียนนักศึกษา ผู้มีน้ำหนักตัวมากเกินไป ผู้มีความจำเสื่อมและผู้ป่วยด้วยโรคอื่นๆ

4. ด้านการศึกษา

กรอบการวิจัย

1. การวิจัยเกี่ยวกับอาหารที่เหมาะสมกับวัย อาหารสำหรับผู้ป่วย
2. การวิจัยเกี่ยวกับกลไกการเรียนรู้ การพัฒนาพฤติกรรมบริการที่เหมาะสมของประชาชน และการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการศึกษาในระดับชุมชน และครัวเรือนทั้งในเขตเมืองและนอกเมือง

5. ด้านการบริหารจัดการ

กรอบการวิจัย

1. การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาระบบเตือนภัยด้านอาหารในมิติต่างๆที่มีอยู่ของหน่วยงานต่างๆ ในลักษณะ National Single Window เพื่อให้เกิดการเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพแก่ผู้เกี่ยวข้อง ตั้งแต่การผลิต การตลาดไปจนถึงการบริโภค
2. การวิจัยเกี่ยวกับความพร้อมของภาคธุรกิจและหน่วยงานสนับสนุนเพื่อรับมือการแข่งขันภายใต้ข้อตกลงระหว่างประเทศ และการเพิ่มอำนาจต่อรองให้กับประเทศ ปรับปรุงกระบวนการออกกฎระเบียบและมาตรการปกป้องผลประโยชน์ของประเทศให้มีความคล่องตัว ทันต่อการเปลี่ยนแปลง เช่น กฎระเบียบด้านการนำเข้าสินค้าบางชนิด และมาตรการด้านสุขอนามัย เป็นต้น

1. แนวทางและขอบเขตการสนับสนุนการวิจัย

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

2. เงื่อนไขการเสนอข้อเสนอการวิจัย

ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วนทุกข้อ ดังต่อไปนี้

2.1 มีประเด็นวิจัยตามกรอบการวิจัยตามประกาศนี้

2.2 ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องมีจุดประสงค์ที่ชัดเจน และไม่จำเป็นต้องมีหลายข้อ

2.3 คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

2.4 ข้อเสนอโครงการจะต้องมีงบประมาณที่เหมาะสม และระบุขอบเขตของแผนการดำเนินงานพร้อมทั้งมีระยะเวลาวิจัยที่ชัดเจน

2.5 ข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ต้องมีเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

2.6 ข้อเสนอโครงการควรมีการร่วมมือระหว่างภาคเอกชน สถาบันวิจัย หน่วยงานของรัฐและมหาวิทยาลัย ตลอดจนเครือข่ายวิสาหกิจ เพื่อเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยต่อไป

2.7 ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น กรณีมีการต่อยอดจากงานวิจัยเดิมต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิม และงานใหม่และต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงานเดิมให้นักวิจัยนำทรัพย์สินทางปัญญาจากการวิจัยมาดำเนินการวิจัยต่อยอด หาก สวท.ตรวจสอบว่า ข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวได้รับทุนซ้ำซ้อนหรือมีการดำเนินการวิจัยมาแล้ว สวท.ขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการสนับสนุนทุนวิจัย 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 เป็นผู้มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย

3.8 ทั้งนี้กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ สวก.

4. การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย

4.1 สวก.จะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่ สวก.กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการของ สวก.

4.2 สวก.ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบสถานะการรับทุนและความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ทั้งนี้ นักวิจัยทุกคนในโครงการ/แผนงานต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบทุนวิจัยอื่นๆ

4.3 สวก.จะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่มีการระบุผู้ใช้ผลงานวิจัยอย่างชัดเจนหรือมีหลักฐานรองรับ

4.4 สวก.ขอสงวนสิทธิในการบูรณาการข้อเสนอการวิจัยเป็นแผนงานวิจัยเดียวกันทั้งนี้หากข้อเสนอการวิจัยสามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

5. การส่งข้อเสนอการวิจัย

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

5.1 ลงทะเบียนการส่งข้อเสนอการวิจัยที่ www.arda.or.th โดยคลิกเลือกหัวข้อ **ยื่นข้อเสนอและรายงานโครงการวิจัย** พร้อมแนบไฟล์แผนงานวิจัยและโครงการวิจัยย่อย (ถ้ามี) ในรูปแบบ PDF หรือ Word โดยระบบจะเปิดรับลงทะเบียนตั้งแต่บัดนี้จนถึง 30 เมษายน พ.ศ. 2556 เท่านั้น หากพ้นกำหนด สวก. จะไม่รับพิจารณาในยุทธศาสตร์มุ่งเป้าเรื่อง “อาหารเพื่อความมั่นคง”

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 30 เมษายน พ.ศ. 2556

5.4 การส่งเอกสารทางไปรษณีย์ จะต้องประทับตราไปรษณีย์ หรือ ผู้ให้บริการในลักษณะไปรษณีย์ภายในวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2556 ทั้งนี้เอกสารต้นฉบับที่นำส่งมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข และหากพ้นกำหนดจะถือว่าเป็นโมฆะ

5.5 สวก. ขอสงวนสิทธิ์ ไม่ส่งคืนข้อเสนอการวิจัยของผู้ที่ไม่ได้รับทุน โดยจะดำเนินการทำลายข้อเสนอการวิจัยดังกล่าว

5.6 ต้องมีหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ระดับกองหรือเทียบเท่าขึ้นไป

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

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2579-7435, ต่อ 3204-3206-3211
โทรสาร 0-2579-7693

****ทั้งนี้ สวท. ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับข้อเสนอการวิจัยที่มีรายละเอียดข้างต้นไม่ครบถ้วน****

6. การแจ้งผลการพิจารณา

ทั้งนี้การจัดสรรทุนประจำปีงบประมาณ 2556 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
จะแจ้งผลการพิจารณาให้นักวิจัยทราบสำหรับผู้ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นทาง Website ที่ www.arda.or.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. 2556



(ดร.พีรเดช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)



ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ภายใต้แผนงานวิจัย
มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเร่งด่วน
ประจำปีงบประมาณ 2556 กลุ่มเรื่องข้าว รอบที่ 2

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้มอบหมายให้สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) รับผิดชอบบริหารโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเร่งด่วน กลุ่มเรื่องข้าว ประจำปีงบประมาณ 2556 ในวงเงิน 191 ล้านบาท เนื่องจากยังมีงบประมาณเหลืออยู่อีกบางส่วน และโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาแล้ว มีประเด็นไม่ครบตามเป้าประสงค์ของกรอบงานวิจัยที่กำหนดไว้ จึงจำเป็นต้องเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ 2556 กลุ่มเรื่องข้าว ในรอบที่ 2

ทั้งนี้การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศในกลุ่มเรื่อง “ข้าว ประจำปีงบประมาณ 2556” รอบที่ 2 สวก.จะเปิดรับตั้งแต่วันที่ 1 -30 เมษายน พ.ศ. 2556

กรอบงานวิจัยที่ประสงค์จะเปิดรับข้อเสนอโครงการเพิ่มเติม ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์การวิจัยเรื่อง “ข้าว ประจำปีงบประมาณ 2556” 6 ด้าน ได้แก่

1. การพัฒนาเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์ข้าว
 - 1.1 โครงการวิจัยที่ต่อเนื่องจากปี 2555
 - 1.2 การปรับปรุงพันธุ์ข้าว เพื่อให้มีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของตลาด เช่น ข้าวที่มีคุณสมบัติพิเศษในการยืดตัวหลังการหุงต้ม เช่นเดียวกับข้าวบาสมати ข้าวหอมที่มี อมิโลสสูง และไม่ไวต่อช่วงแสง
 - 1.3 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวพื้นเมือง เฉพาะถิ่นเพื่อเพิ่มมูลค่าและ เพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารให้แก่ชุมชน
2. การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต
 - 2.1 โครงการวิจัยที่ต่อเนื่องจากปี 2555
 - 2.2 วิธีการผลิตข้าวตามข้อกำหนดของ EU ในเรื่องทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการส่งออก
3. การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและโลจิสติกส์
 - 3.1 โครงการวิจัยที่ต่อเนื่องจากปี 2555
 - 3.2 การพัฒนาเครื่องจักรกลหรือเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวที่สามารถลดความสูญเสียของผลผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บรักษาข้าวอย่างเหมาะสม
4. การพัฒนาเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและการแปรรูป
 - 4.1 โครงการวิจัยที่ต่อเนื่องจากปี 2555
 - 4.2 พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ที่ใช้ข้าวเป็นวัตถุดิบ เพื่อให้ได้มาตรฐานสำหรับส่งออก
 - 4.3 การหาคุณสมบัติพิเศษของข้าวไทยที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพจากการบริโภค

- 4.4 การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมการใช้วัสดุเหลือใช้ จากอุตสาหกรรมข้าว
- 4.5 การพัฒนากระบวนการผลิตสินค้าข้าวและผลิตภัณฑ์สีเขียว (green products)
- 5. การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและการตลาดข้าว
 - 5.1 โครงการวิจัยที่ต่อเนื่องจากปี 2555
 - 5.2 การพัฒนาข้าวไทยเข้าสู่ระดับพรีเมียม สำหรับตลาดบนที่มีศักยภาพในการซื้อสูง
 - 5.3 การศึกษาข้อตกลงในการเปิดประเทศเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในเรื่องข้าว ทั้งในเรื่องอัตราภาษี การเคลื่อนย้ายเชื้อพันธุกรรม การส่งออกทั้งข้าวเปลือกและข้าวสาร การกำหนดมาตรฐานข้าว การกักกันและการควบคุมศัตรูพืช และศักยภาพในเรื่องการส่งออกของข้าวไทยในตลาดอาเซียน
 - 5.4 การประเมินผลกระทบของการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวลูกผสม ที่มีต่อภาวะเศรษฐกิจสังคมของเกษตรกรและการส่งออกข้าวของไทย
- 6. ด้านการส่งเสริมและถ่ายเทคโนโลยียุคใหม่
 - 6.1 สถานภาพและแนวทางปรับปรุงประสิทธิภาพการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวของส่วนราชการ และองค์กรระดับท้องถิ่น
 - 6.2 ข้อจำกัดและอุปสรรคที่ทำให้เกษตรกรไม่สามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดได้เต็มตามประสิทธิภาพที่กำหนด

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. เงื่อนไขการเสนอข้อเสนอการวิจัย

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.ตรวจพบว่า 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 เป็นผู้มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย

4. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

4.1 สวก.จะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่ สวก.กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการของ สวก.

4.2 สวก.ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบสถานะการรับทุนและความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ทั้งนี้ นักวิจัยทุกคนในโครงการ/แผนงานต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบ NRPM ปีงบประมาณ 2551 - 2553

4.3 สวก.จะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่มีการระบุผู้ใช้ผลงานวิจัยอย่างชัดเจนหรือมีหลักฐานรองรับ

4.4 สวก.ขอสงวนสิทธิ์ในการบูรณาการข้อเสนอการวิจัยเป็นแผนงานวิจัยเดียวกัน ทั้งนี้ หากข้อเสนอการวิจัยสามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

5. การส่งข้อเสนอการวิจัย

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

5.1 ให้นักวิจัยจัดทำข้อเสนอการวิจัยที่เป็นภาษาไทยตามเสนอโครงการวิจัยของ สวก. โดยมีรายละเอียดครบถ้วนทุกข้อและมีเนื้อหาตรงกับไฟล์ที่แนบส่งข้อเสนอโครงการ โดยเย็บรวมกันเป็นชุด ใช้ font TH Sarabun PSK ตัวหนังสือขนาด 16

5.2 ให้นักวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัยตามรายละเอียดดังกล่าว 5.1 โดยรวมทั้งต้นฉบับที่มีการส่งลงนามแล้วพร้อมสำเนา รวมเป็น 7 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูลข้อเสนอการวิจัย (MS word และ PDF) จำนวน 2 ชุด ถึง สวก. ตามที่อยู่ด้านล่าง ในเวลาราชการ ภายในวันที่ 30 เมษายน 2556 โดยจะถือวันประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ หากเกินกำหนดเวลา สวก.จะไม่รับพิจารณา

5.3 การส่งเอกสารทางไปรษณีย์ จะต้องประทับตราไปรษณีย์ หรือ ผู้ให้บริการในลักษณะไปรษณีย์ภายในวันที่ 30 เมษายน 2556 ทั้งนี้ เอกสารต้นฉบับที่นำส่งมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข และหากพ้นกำหนดจะถือว่าเป็นโมฆะ

5.4 สวก. ขอสงวนสิทธิ์ ไม่ส่งคืนข้อเสนอการวิจัยของผู้ที่ไม่ได้รับทุน โดยจะดำเนินการทำลายข้อเสนอการวิจัยดังกล่าว

5.5 ต้องมีหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ระดับกองหรือเทียบเท่าขึ้นไป

5.6 การเจ้าหน้าที่สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2579-7435, ต่อ 3204 หรือ 1103 โทรสาร 0-2579-7693

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

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 109000

6. การแจ้งผลการพิจารณา

ทั้งนี้ การจัดสรรทุนประจำปีงบประมาณ 2556 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จะแจ้งผลการพิจารณาให้นักวิจัยทราบสำหรับผู้ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นทาง www.arda.or.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๖

(ดร.พีรเดช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)