

ทิศทางและนโยบายการดำเนินงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
ของ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
โดย นายปฏิญญา เหลืองทองคำ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

นโยบายการดำเนินงาน ของ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เป็นไปตามพันธกิจหลัก คือ 1) ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยการเกษตร 2) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร และ 3) ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และเผยแพร่ ข้อมูลและสารสนเทศด้านการวิจัยการเกษตร

โดยในการปฏิบัติงานของ สวก. มีหลักการดำเนินงาน ดังนี้

1. สนับสนุนโครงการวิจัยที่เป็นงานวิจัยเร่งด่วนเพื่อแก้ปัญหาเฉพาะหน้า โครงการวิจัยที่เป็นงานวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรม และโครงการวิจัยที่เป็นงานวิจัยที่แก้ปัญหาระยะกลางและระยะยาว ในกรอบวงเงินทุนวิจัย 110 ล้านบาท ภายใต้กรอบการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 7 กรอบการวิจัย

2. ผลักดันผลงานวิจัย เทคโนโลยี และ/หรือทรัพย์สินทางปัญญา ที่มีการบริหารจัดการ และกำหนดรูปแบบในการนำองค์ความรู้ไปขยายผล โดยการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพื่อทดสอบตลาด การทดสอบเทคโนโลยีในระดับกึ่งอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งเป้าในการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง การอนุญาตให้ภาครัฐ/เอกชนใช้สิทธิในเทคโนโลยี/ทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนการนำผลงานวิจัยไปร่วมทำโครงการกับภาครัฐ/ภาคเอกชน เพื่อผลักดันและส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์ เช่น การฝึกอบรมความรู้ การให้คำปรึกษาให้กับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย รวมทั้งการส่งเสริมให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในรูปแบบของการจัดทำคู่มือ การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ต่อภาครัฐ ภาคธุรกิจ ภาคการเกษตร ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบเชิงบวก เช่น การเกิดธุรกิจด้านการผลิต การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ระดับวิสาหกิจชุมชน หรือ ภาคอุตสาหกรรม ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลประโยชน์ตอบแทนในเรื่องรายได้หรือความเป็นอยู่ของชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชนในภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม จำนวน 40 โครงการ

3. ยื่นขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัยการเกษตรที่ สวก. ให้การสนับสนุนไปแล้วอย่างน้อย 30 รายการ

4. สนับสนุนด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร โดยเน้นประเภททุนระยะสั้น หรือลักษณะต่อยอด โดยสนับสนุนพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยรุ่นใหม่และนักวิจัยในปัจจุบัน เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ให้กับนักวิจัยให้เกิดความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง ผ่านกิจกรรมต่างๆ ทั้งหมด 4 ประเภท ได้แก่

- ทุนฝึกอบรมและปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ จำนวน 15 ทุน
- ทุนนำเสนองานวิจัย ณ ต่างประเทศ จำนวน 15 ทุน
- ทุนสร้างนักวิจัยสู่ความเป็นเลิศ จำนวน 3 โครงการ
- กิจกรรมฝึกอบรมจัดโดย สวก. จำนวน 15 หลักสูตร

รวมถึงการสนับสนุนบุคลากรวิจัยในลักษณะอื่น ๆ ตามความจำเป็นและเหมาะสม

5. การดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สวก. จะดำเนินการตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สวก. (พ.ศ. 2559 – 2561) เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีความพร้อมใช้งานและเป็นเครื่องมือในการเสริมสร้างงานวิจัย พัฒนานักวิจัย และเผยแพร่ความรู้ด้านการเกษตรเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน ซึ่งประกอบด้วย 3 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์	โครงการ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การบริหารจัดการข้อมูลองค์ความรู้ด้านการเกษตร	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำมาตรฐานข้อมูลการวิจัยการเกษตร 2. ปรับปรุงและพัฒนาฐานผลงานวิจัยโครงการที่แล้วเสร็จ 3. การพัฒนาและเพิ่มจำนวนคลังข้อมูลวิจัยการเกษตร 4. ส่งเสริมเครือข่ายความร่วมมือเพื่อสร้างองค์ความรู้ภาคการเกษตรด้วยไอซีที
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การจัดทำและเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการเกษตรสู่สาธารณะ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดทำสื่อความรู้ด้านการเกษตรแบบง่าย 2. จัดทำ Application เพื่อเผยแพร่ความรู้เกษตรแบบง่าย 3. จัดทำ Application ในเชิง Image processing 4. จัดใช้ระบบ Cloud ช่วยในการเผยแพร่ข้อมูล
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการภายในองค์กรด้วยระบบ ICT	<ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนาระบบ MIS โครงการวิจัย 2. การเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยของระบบ IT 3. การจัดซื้อ /ต่อ License Software 4. การจัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ 5. การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ 6. การจัด In House Training 7. ปรับปรุง และพัฒนาระบบบริหารจัดการภายใน (Back office) 8. พัฒนาระบบบริหารจัดการทุนวิจัย (EPMS) 9. ติดตั้งระบบ Leased Line

6. ให้บริการทางวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การประชุมสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดนิทรรศการ จัดทำสื่อโสตทัศน์ การให้บริการสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัยการเกษตรต่างๆ ที่มีอยู่ผ่านหน้าเว็บไซต์ของ สวก. (www.arda.or.th)