

# ทิศทางและนโยบายการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

โดย ดร.พีรเดช ทองอำไพ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

\*\*\*\*\*

## 1. พัฒนาการที่สำคัญของ สวก. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ที่ผ่านมา

สวก. ในปีงบประมาณ 2556 ได้มีพัฒนาการที่สำคัญดังนี้

1. กำหนดแนวทางการให้ทุนวิจัยการเกษตรเป็น 3 แนวทาง คือ ทุนวิจัยการเกษตรเชิงพาณิชย์ ร้อยละ 60 เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ทุนวิจัยการเกษตรเชิงสาธารณะ ร้อยละ 30 โดยมุ่งส่งเสริมงานวิจัยการเกษตรที่จะเกิดประโยชน์ต่อภาคการเกษตรในวงกว้าง และทุนวิจัยการเกษตรเชิงนโยบาย ร้อยละ 10 เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์แก่ภาครัฐเพื่อการตัดสินใจในการกำหนดนโยบายอย่างแม่นยำและเหมาะสม

2. ปรับเปลี่ยนแนวทางการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยจากเดิม โดยมุ่งเน้นและให้ความสำคัญการส่งบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตรเข้ารับการอบรมหรือการปฏิบัติการวิจัยในต่างประเทศ เพื่อให้เกิดการพัฒนาและแลกเปลี่ยนความรู้ รวมทั้งสามารถนำความรู้กลับมาพัฒนาให้เกิดประโยชน์ต่อภาคการเกษตรในระยะเวลาที่รวดเร็วขึ้น

3. การกระจายอำนาจ ปรับปรุงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลง และให้เกิดการบริหารจัดการงานวิจัยเพื่อความรวดเร็ว ลดขั้นตอน เกิดคล่องตัว ด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้

4. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและสนับสนุนการทำงานภายในของ สวก. และการเพิ่มโอกาสให้บุคคลภายนอกสามารถนำฐานความรู้ด้านการวิจัยการเกษตรไปพัฒนาระบบเกษตรกรรมของประเทศให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการนำข้อมูลขึ้นสู่ระบบเพื่อสืบค้นง่าย เป็นประโยชน์ต่อนักวิจัยและหน่วยงานด้านการเกษตรทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น ฐานข้อมูลงานวิจัยข้าว ไข่ ไหม ลำไย กล้วยไม้ ยางพารา มันสำปะหลัง ฐานข้อมูลภาคเหนือ ภาคใต้ รวมถึงเริ่มพัฒนาระบบโปรแกรมบริหารจัดการงานวิจัย (E-PMS) ภายในสำนักงาน เพื่อใช้ติดตามผลการดำเนินงานในภาพรวม

## 2. ทิศทางการดำเนินงานของ สวก. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

1. การให้ทุนวิจัยการเกษตร 3 แนวทาง คือ ทุนวิจัยการเกษตรเชิงพาณิชย์ มุ่งเน้นการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ เพื่อสร้างความมั่นคงเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรมของประเทศ การให้ทุนวิจัยการเกษตรเชิงสาธารณะ มุ่งส่งเสริมงานวิจัยการเกษตรที่จะเกิดประโยชน์ต่อภาคการเกษตรในวงกว้าง และการให้ทุนวิจัยการเกษตรเชิงนโยบาย เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์แก่ภาครัฐเพื่อการตัดสินใจในการกำหนดนโยบายอย่างแม่นยำและเหมาะสม โดยกำหนดกรอบโจทย์วิจัยที่สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลและเป็นโจทย์ที่สำคัญต่อการพัฒนาภายใต้กรอบวงเงินงบประมาณในปีงบประมาณ 2557 จำนวน 180 ล้านบาท โดยกรอบวิจัยและพัฒนา 8 หัวข้อหลักได้แก่

- กรอบการวิจัยและพัฒนาด้านพืช
- กรอบการวิจัยและพัฒนาสินค้าประมง

- กรอบการวิจัยและพัฒนาสินค้าปศุสัตว์
- กรอบการวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์
- กรอบการวิจัยและพัฒนาสมุนไพร (ใช้งบประมาณของ วช. ทุนวิจัยมุ่งเป้า 70 ล้านบาท)
- กรอบการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตรและอุปกรณ์การเกษตร
- การสนับสนุนทุนวิจัยสำหรับโครงการของ สวก. เพื่อขยายผลโครงการจากระดับต้นแบบสู่ระดับที่พร้อมใช้งาน โดยต้องพัฒนาเพื่อยืนยันเทคโนโลยี/การทดสอบตลาด/ควบคุมคุณภาพ รวมทั้งขยายขนาดการผลิตเพื่อให้เกิดการยอมรับ และสามารถผลักดันสู่การใช้ประโยชน์ต่อไป
- อื่นๆ ที่มีความจำเป็นและเร่งด่วน หรืองานวิจัยที่มีแนวความคิดใหม่

2. ติดตามการให้ทุนพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยที่ สวก. ส่งบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตรเข้ารับการอบรมหรือการปฏิบัติการวิจัยในต่างประเทศและทุนศึกษาต่อระดับปริญญาโท โท-เอก และปริญญาเอก รวมทั้งประสานจัดหาตำแหน่งงานรองรับหลังสำเร็จการศึกษา และให้ผู้รับการฝึกอบรมปฏิบัติการวิจัยสามารถนำความรู้กลับมาพัฒนาให้เกิดประโยชน์ต่อภาคการเกษตร

เพิ่มทุนเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศสำหรับบุคลากรในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีศักยภาพและได้รับการตอบรับเข้าร่วมนำเสนอผลงาน

เตรียมแผนพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศด้านการเกษตร (center of excellence) กับกรมในสังกัดกระทรวงเกษตรฯ 5 กรม ได้แก่ กรมวิชาการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมการข้าว กรมประมง และกรมหม่อนไหม

3. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและสนับสนุนการทำงานภายในของ สวก. และการเพิ่มโอกาสให้บุคลากรภายนอกสามารถนำฐานความรู้ด้านการวิจัยการเกษตรไปพัฒนาระบบเกษตรกรรมของประเทศให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการนำข้อมูลขึ้นสู่ระบบเพื่อสืบค้นง่าย เป็นประโยชน์ต่อนักวิจัยและหน่วยงานด้านการเกษตรทั้งภาครัฐและเอกชน การพัฒนาฐานข้อมูลเดิม 8 ฐานให้มีความทันสมัย การเพิ่มฐานข้อมูลสินค้าเกษตรข้าวโพด การพัฒนาหน้าเว็บไซต์ส่วนของ Research2Biz.com ที่เชื่อมโยงอยู่บนหน้าเว็บไซต์ สวก. ให้มีความน่าสนใจและเกิดกิจกรรมเชิงธุรกิจบนหน้าเว็บไซต์ดังกล่าวเพิ่มขึ้น

การพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (งบประมาณ การเงิน บัญชี พัสดุ) หรือโปรแกรม ERP การพัฒนาโปรแกรมบริหารจัดการงานวิจัยในส่วนของทรัพย์สินทางปัญญา ทุนศึกษาต่อ ทุนฝึกอบรม เพื่อใช้ติดตามความคืบหน้า รายงานผลการดำเนินงานเป็นระยะๆ

4. ส่งเสริมให้ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมหรือ SMEs ด้านการเกษตรที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความพร้อมในการวิจัยน้อยกว่าองค์กรขนาดใหญ่ เพื่อให้ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีโอกาสเติบโตและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้อย่างยั่งยืน โดยใช้กลไกการวิจัยและพัฒนา

5. การยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารงานภายใน เพื่อมุ่งสู่ความเป็นหน่วยงานให้ทุนวิจัยการเกษตรชั้นนำของประเทศ