



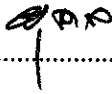
คำรับรองการปฏิบัติงาน
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
(องค์การมหาชน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

1. คำรับรองระหว่าง

นายยุคล ลิ้มแหลมทอง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผู้รับคำรับรอง
และ
นายชวลิต ชูขจร ประธานกรรมการบริหาร ผู้ทำคำรับรอง
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

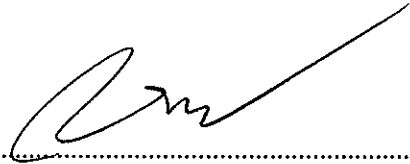
- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2556
- รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ของ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) กรอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน น้ำหนัก ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติงาน เป้าหมาย เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสาร ประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า นายยุคล ลิ้มแหลมทอง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในฐานะรัฐมนตรีผู้รักษาการ ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ได้พิจารณาและ เห็นชอบกับแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ของ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) กรอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน น้ำหนัก ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน เป้าหมาย เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และ ข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ นายชวลิต ชูขจร ประธาน กรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้า นายชวลิต ชูขจร ประธานกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตรได้ทำความเข้าใจ คำรับรองตาม 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ว่าจะมุ่งมั่น ปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุข แก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



(นายยุคล ลิมแหลมทอง)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

วันที่ 22 ส.ค. 2556



(นายชวลิต ชูขจร)
ประธานกรรมการบริหาร
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

วันที่ 7 ส.ค. 2556



คำรับรองการปฏิบัติงาน
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
(องค์การมหาชน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

1. คำรับรองระหว่าง

นายชวลิต ชูขจร

ประธานกรรมการบริหาร

ผู้รับคำรับรอง

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

และ

ดร.พีรเดช ทองอำไพ

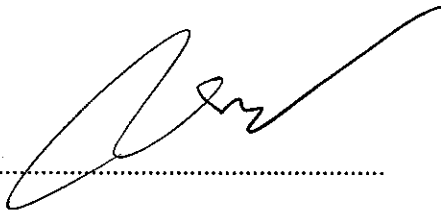
ผู้อำนวยการ

ผู้ทำคำรับรอง

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

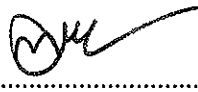
- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2556
- รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ของ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) กรอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน น้ำหนัก ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติงาน เป้าหมาย เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสาร ประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า นายชวลิต ชูขจร ในฐานะประธานกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ได้พิจารณา และเห็นชอบกับแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ของ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) กรอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน น้ำหนัก ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติงาน เป้าหมาย เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้า ยินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ ดร.พีรเดช ทองอำไพ ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้า ดร.พีรเดช ทองอำไพ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ได้ทำความเข้าใจ คำรับรองตาม 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับประธานกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตรว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนตามที่ให้คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



(นายชวลิต ชูขจร)
ประธานกรรมการบริหาร
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

วันที่ 17 ส.ค. 2556



(ดร.พีรเดช ทองอำไพ)
ผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

วันที่ 16 ส.ค. 2556

เอกสารประกอบคำรับรองการปฏิบัติงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
(องค์การมหาชน)

แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)**วัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การมหาชน)**

1. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนางานวิจัยการเกษตร
2. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร
3. จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศในด้านการเกษตร
4. ร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาหรือสถาบันอื่นของรัฐและเอกชนในการผลิตและพัฒนางานวิจัยและนักวิจัยการเกษตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ
5. เป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลและสารสนเทศในด้านการเกษตรที่ได้จากการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ตลอดจนการเชื่อมโยงกับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ
6. ส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การจัดพิมพ์เอกสาร การจัดทำสื่อโสตทัศน์ การสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดนิทรรศการ หรือดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้ในด้านการเกษตร

อำนาจหน้าที่

1. ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง และมีทรัพย์สินต่าง ๆ
2. ก่อตั้งสิทธิ หรือทำนิติกรรมใด ๆ เกี่ยวกับทรัพย์สิน
3. ทำความตกลงและร่วมมือกับองค์กรหรือหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศในกิจการเกี่ยวกับการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสำนักงาน
4. จัดหาและให้ทุนเพื่อสนับสนุนการศึกษาวิจัยด้านการเกษตร
5. เข้าร่วมทุนกับบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสำนักงาน
6. กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสำนักงาน
7. เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินการ
8. กระทำการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสำนักงาน

วิสัยทัศน์

สวก. เป็นผู้นำในการเสริมสร้างงานวิจัย พัฒนานักวิจัย และเป็นแหล่งความรู้ด้านการเกษตร

พันธกิจ

1. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยการเกษตร
2. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร
3. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศด้านการวิจัยการเกษตร

ผลผลิต

1. จำนวนโครงการวิจัยการเกษตรที่ให้การสนับสนุน
2. จำนวนทุนศึกษาต่อ จำนวนทุนฝึกอบรมแก่บุคลากรด้านการวิจัยการเกษตรที่ได้รับการเพิ่มขีดสมรรถนะด้านการวิจัย การฝึกอบรม
3. จำนวนฐานข้อมูลและสารสนเทศด้านการวิจัยการเกษตรที่จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ ให้บริการสู่สาธารณชน
4. จำนวนบัณฑิตกึ่งต่อกลางความร่วมมือด้านวิชาการ พัฒนาบุคลากรวิจัยการเกษตร และพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยการเกษตร
5. จำนวนเอกสารวิชาการ สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ สื่อโสตทัศน์ การจัดนิทรรศการ การประชุมวิชาการ การประชุมเชิงปฏิบัติการ / ฝึกอบรมในและต่างประเทศ

ผลลัพธ์

1. โครงการวิจัยการเกษตรที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ เชิงพาณิชย์
2. บุคลากรด้านการวิจัยการเกษตรที่ได้รับการเพิ่มขีดสมรรถนะด้านการวิจัย ผ่านการฝึกอบรม ศึกษาดูงาน ปฏิบัติงานวิจัยในและต่างประเทศ
3. ฐานข้อมูลและสารสนเทศด้านการวิจัยการเกษตรที่จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ ให้บริการสู่สาธารณชน

การประเมินสำหรับ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ประกอบด้วย มิติ 4 ด้าน น้ำหนักรวมร้อยละ 100 ดังนี้

- | | | |
|--------------|---|-----------|
| 1. มิติที่ 1 | มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติงาน | ร้อยละ 60 |
| 2. มิติที่ 2 | มิติด้านคุณภาพการให้บริการ | ร้อยละ 10 |
| 3. มิติที่ 3 | มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน | ร้อยละ 15 |
| 4. มิติที่ 4 | มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร | ร้อยละ 15 |

การประเมินสำหรับ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) คำนวณจากผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติ 4 ด้าน ดังนี้

ผลคะแนน	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย / เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
1. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติงาน	60	1	2	3	4	5
2. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านคุณภาพการให้บริการ	10	1	2	3	4	5
3. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	15	1	2	3	4	5
4. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	15	1	2	3	4	5
รวม	100	1	2	3	4	5

ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
				2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 60)												
ตัวชี้วัดนโยบายรัฐบาล (ร้อยละ 20)												
1. ส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนางานวิจัย การเกษตร	1.1 ร้อยละของเงินทุนวิจัยที่ให้การ สนับสนุนสอดคล้องกับนโยบายของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	15	20	N/A	N/A	N/A	10	15	20	25	30	<ul style="list-style-type: none"> ตัวชี้วัดตามนโยบายของรัฐตัวชี้วัด ใหม่ เริ่มปี 2556 ข้อมูลประกอบ : วิเคราะห์จากนโยบายของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายยุคล ลิ้มแหลมทอง) ได้มอบนโยบายไว้เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2555 ใน 5 ด้าน ดังนี้ 1. การวิจัยเพื่อให้ประเทศไทยก้าวสู่ความ เป็นผู้นำด้านการเกษตรในอาเซียน 2. การวิจัยเพื่อรองรับสภาพอากาศ เปลี่ยนแปลง (Climate Change) 3. การวิจัยเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลน แรงงานภาคการเกษตร 4. การวิจัยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตผลทาง การเกษตรและการจัดการของเสียด้าน การเกษตรให้มีประโยชน์ 5. การวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรม
$\left(\frac{\text{เงินทุนวิจัยที่ให้การสนับสนุน ในปีงบฯ 56 ที่สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์} \times 100}{\text{จำนวนเงินทุนวิจัยที่ให้การสนับสนุน ในปีงบฯ 56}} \right)$												

นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
				2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
	1.2 ร้อยละของความสำเร็จการนำไปขยายผล ใช้ประโยชน์ หรือสร้างสิทธิประโยชน์ตามแผนที่กำหนดไว้	5	85	N/A	85.33%	90	75	80	85	90	95	<ul style="list-style-type: none"> ● ตัวชี้วัดตามนโยบายของรัฐ ข้อมูลประกอบ : - ตัวชี้วัดนี้เริ่มวัดตั้งแต่ปี 2554
<p>จำนวนผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการนำไปขยายผล ใช้ประโยชน์ หรือสร้างสิทธิประโยชน์ ในปีงบประมาณ 56 x 100</p> <p>จำนวนผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญามีการนำไปขยายผล ใช้ประโยชน์ หรือสร้างสิทธิประโยชน์ตามแผน ในปีงบประมาณ 56</p>												

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
ตัวชี้วัดตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ร้อยละ 40)													
		1.3 ร้อยละของเงินทุนวิจัยที่อนุมัติเทียบกับแผนงานสนับสนุนโครงการวิจัย	10	75	79.47 (131.13 /165)	55.92 (111.83 /200)	95.92% (143.88 /150)	50	62	75	88	100	<ul style="list-style-type: none"> ● ตัวชี้วัดผลผลิต ข้อมูลประกอบ : - เงินทุนวิจัยตามแผนงานสนับสนุนโครงการวิจัยสำหรับปีงบประมาณ 56 เท่ากับ 170 ล้านบาท (นับเป็นผลงานเมื่อโครงการได้รับการอนุมัติ)
		1.4 รายรับจากการดำเนินกิจกรรมของ สวท. โครงการวิจัย บริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา กิจกรรมฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรวิจัยการเกษตร ฯลฯ (ล้านบาท)	5	7.50	6.267	9.58	6.68	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	<ul style="list-style-type: none"> ● ตัวชี้วัดผลลัพธ์ ข้อมูลประกอบ : - รายรับที่ยังไม่หักค่าใช้จ่าย - ค่าเฉลี่ย 3 ปี = 7.509
		1.5 จำนวนผลงานจากโครงการวิจัยที่ได้ยื่นคำขอรับการคุ้มครองด้านทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	5	23	22 (ตั้งไว้ 17)	22 (ตั้งไว้ 13)	23 (ตั้งไว้ 22)	19	21	23	25	27	<ul style="list-style-type: none"> ● ตัวชี้วัดผลลัพธ์ ข้อมูลประกอบ : - มีโครงการที่จะจบในปีงบประมาณ 56 รวม 29 โครงการ

$$\left(\frac{\text{จำนวนเงินทุนวิจัยที่อนุมัติในปี 56} \times 100}{\text{จำนวนเงินทุนตามแผนงานสนับสนุนโครงการวิจัยปี 56}} \right)$$

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจ หน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
2. ส่งเสริม สนับสนุน และ พัฒนาบุคลากร ด้านการวิจัย การเกษตร		1.6 จำนวนทุนการศึกษาต่อที่ได้รับ การอนุมัติ (ทุน)	2	17 (17 = 5)	39 (ตั้งไว้ 39) 100%	41 (ตั้งไว้ 48) 85.42%	15 (ตั้งไว้ 17) 88.24%	13	14	15	16	17	<ul style="list-style-type: none"> ● ตัวชี้วัดผลผลิต ข้อมูลประกอบ : <ul style="list-style-type: none"> - นับเป็นผลงานเมื่อ สวก. ประกาศเป็นผู้มีสิทธิได้รับทุน หรือผู้ได้รับทุน - สวก. ได้มีแนวทาง การให้ทุน ศึกษาต่อ ทั้งหมด 17 ทุน แบ่งเป็นทุนในประเทศ 12 ทุน และทุนต่างประเทศ 5 ทุน
		1.7 จำนวนทุนฝึกอบรม และ ปฏิบัติการวิจัยของบุคลากร ในหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ เพื่อเพิ่มขีด สมรรถนะบุคลากรวิจัยการเกษตร (ทุน)	5	21	1	-	22 (ตั้งไว้ 15)	17	19	21	23	25	<ul style="list-style-type: none"> ● ตัวชี้วัดผลผลิต ข้อมูลประกอบ : <ul style="list-style-type: none"> - ตัวชี้วัดใหม่ปี 55 ตามแผน ปฏิบัติงาน ปี 56 ตั้งไว้ 21 ทุน วงเงิน 15 ล้านบาท - เน้นทุนฝึกอบรม/ปฏิบัติการ วิจัยที่มีระยะเวลายาวมากขึ้น
3. ร่วมมือทาง วิชาการกับสถาบัน การศึกษาหรือ สถาบันอื่นของรัฐ และเอกชนในการ ผลิตและพัฒนา งานวิจัยและ นักวิจัยการเกษตร		1.8 จำนวนหัวข้อหรือหลักสูตร กิจกรรม การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มขีด สมรรถนะบุคลากรวิจัยการเกษตร ที่เป็นไปตามแผน (หลักสูตร)	3	10	-	10 (ตั้งไว้ 10)	10 (ตั้งไว้ 10)	6	7	10	10 และ ร้อยละ 60 ของ จำนวน ผู้เข้า อบรมมี ความรู้	10 และ ร้อยละ 80 ของ จำนวน ผู้เข้า อบรมมี ความรู้	<ul style="list-style-type: none"> ● ตัวชี้วัดผลผลิต ข้อมูลประกอบ : <ul style="list-style-type: none"> - แผนปฏิบัติงาน ปี 56 ตั้งไว้ 10 หลักสูตร

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5		
ทั้งในประเทศและต่างประเทศ												ดีขึ้นไป	ดีขึ้นไป	
4. จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศในด้านการเกษตร		1.9 จำนวนข้อมูล Easy - Knowledge ที่มีการถ่ายทอด	3	3	-	-	-	1	2	3	4	5	<ul style="list-style-type: none"> ● ตัวชี้วัดผลลัพธ์ <u>ค่านิยม</u> - ข้อมูลด้านการวิจัยการเกษตร - ข้อมูลและบทความด้านการเกษตร - ข้อมูลภาพและความรู้ด้านการเกษตร - ข้อมูลเสียงและความรู้ด้านการเกษตร - ความรู้เฉพาะด้าน เฉพาะพืช - ฯลฯ 	
5. เป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลและสารสนเทศในด้านการเกษตรที่ได้จากการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ตลอดจนการเชื่อมโยงกับ		1.10 ร้อยละของจำนวน IP หรือจำนวนครั้งรวมในการเข้าใช้บริการของฐานข้อมูลสารสนเทศการวิจัยการเกษตรที่เพิ่มขึ้นเทียบกับปีงบประมาณ (IP)	2	IP ปี 55 + 30 %	-	-	44.78% (23,328/16,113)	IP ปี 55 + 10%	IP ปี 55 + 20%	IP ปี 55 + 30 %	IP ปี 55 + 35%	IP ปี 55 + 40%		

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5		
สถาบัน การศึกษา และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ														
		1.11 ระดับความสำเร็จของการร่วมทุน เกณฑ์การให้คะแนน ระดับ 1 หลักเกณฑ์การเข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระดับ 2 หลักเกณฑ์การเข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นมีการนำเสนอต่อที่ประชุมคณะรัฐมนตรี ระดับ 3 หลักเกณฑ์การเข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะรัฐมนตรี ระดับ 4 โครงการการเข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่น ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดจากคณะรัฐมนตรี ได้รับการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารสำนักงาน ระดับ 5 โครงการการเข้าร่วมทุน	5	3	-	3	3	1	2	3	4	5	• ตัวชี้วัดผลลัพธ์	

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5		
		กับนิติบุคคลอื่นมีการทำสัญญาการเข้าร่วมทุน อย่างน้อย 1 โครงการ												
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ (ร้อยละ 10)														
● ความพึงพอใจของผู้รับบริการ		2.1 ระดับความสำเร็จของการใช้ผลการสำรวจความพึงพอใจเพื่อพัฒนาการให้บริการ เกณฑ์การให้คะแนน <u>ระดับ 1</u> วิเคราะห์ผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการของปีที่ผ่านมา <u>ระดับ 2</u> กำหนดแนวทางการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจ <u>ระดับ 3</u> คณะกรรมการองค์การมหาชนเห็นชอบแนวทางการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจ <u>ระดับ 4</u> ดำเนินการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจ <u>ระดับ 5</u> รายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจต่อคณะกรรมการองค์การมหาชน	5	3	NA	NA	NA	1	2	3	4	5	● ตัวชี้วัดร่วม	
		2.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจในการให้บริการ	5	80	3.83 (79.20/ 75.37%)	3.52 (77.60%)	NA	70	75	80	85	90	● ตัวชี้วัดร่วม เงื่อนไข - องค์การมหาชนจัดหา องค์กร/ผู้ประเมินจาก	

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5		
														ภายนอกเป็นผู้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจ - วิธีการสำรวจ/ แบบสอบถาม ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการองค์การมหาชน ก่อนดำเนินการสำรวจ
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 15)														
		3.1 ร้อยละการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน	5	90	78.51 (191.67/ 244.13)	65.28 (198.04/ 303.38)	50.42 (68.128/ 135.127)	80	85	90	95	100		● ตัวชี้วัดร่วม
					(จำนวนเงินค่าใช้จ่ายที่เบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงินในปีงบฯ 56 x 100 จำนวนเงินงบประมาณตามแผนการใช้จ่ายเงินที่ได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการองค์การมหาชนในปีงบฯ 56)									
● ประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน		3.2 ระดับความสำเร็จของการตรวจสอบภายใน เกณฑ์การให้คะแนน ระดับ 1 มีการนำกฎบัตรการตรวจสอบภายในเสนอคณะกรรมการบริหาร สวก. เพื่อให้ ความเห็นชอบและได้นำเผยแพร่ แก่หน่วยงานภายใน สวก. และทาง เว็บไซต์	5	3	NA	NA	NA	1	2	3	4	5		

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
		ระดับ 2 แผนการตรวจสอบภายในได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหาร สวท. ระดับ 3 มีการรายงานผลการตรวจสอบภายในครบถ้วนตามแผนและคณะกรรมการบริหารให้ความเห็นชอบหรือมีข้อเสนอแนะหรือสั่งการให้ดำเนินการ ระดับ 4 ร้อยละ 60 ของ ข้อทักท้วง/ข้อเสนอแนะของรายงานการตรวจสอบภายในเบื้องต้นได้รับการตอบสนองจากหน่วยรับตรวจ ระดับ 5 ร้อยละ 70 ของ ข้อทักท้วง/ข้อเสนอแนะของรายงานการตรวจสอบภายในเบื้องต้นได้รับการตอบสนองจากหน่วยรับตรวจ											
● ประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน		3.3 ร้อยละของเงินทุนวิจัยที่อนุมัติเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 ในช่วง 2 ไตรมาสแรก	5	30	19.78	14.38	41.14	10%	20%	30%	40%	50%	ข้อมูลประกอบ: - แผนการอนุมัติทุนวิจัย 170 ล้านบาท
มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (ร้อยละ 15)													
		4.1 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	10	3	4.02	3.56	3.73	1	2	3	4	5	● ตัวชี้วัดร่วม
		4.2 ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและพัฒนา	5	3	NA	NA	NA	1	2	3	4	5	● ตัวชี้วัดผลลัพธ์

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5		
		ระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล เกณฑ์การให้คะแนน ระดับ 1 จัดทำแผนปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลสำเร็จ ระดับ 2 นำแผนปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลเสนอคณะกรรมการบริหาร สวก. ระดับ 3 แผนการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหาร สวก. ระดับ 4 แผนการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหาร สวก. มีการดำเนินการ ระดับ 5 มีการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล												
		น้ำหนักรวม	100											

เอกสารแนบคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2546

ผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมา สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร สามารถบรรลุวัตถุประสงค์การจัดตั้ง โดยมีผลสัมฤทธิ์ที่แสดงให้เห็นถึงความคุ้มค่าเทียบกับงบประมาณที่ได้รับสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

งบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546	3.30 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2547	316.96 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548	369.09 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549	401.08 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550	524.76 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551	418.05 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	295.58 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553	244.13 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	303.38 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555	268.03 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	391.22 ล้านบาท
รวม	3,535.58 ล้านบาท

อัตรากำลัง (ปัจจุบัน)

ผู้บริหาร	8 คน (กรอบ 8 คน)
ที่ปรึกษาประจำสำนักงาน	4 คน (กรอบ 4 คน)
เจ้าหน้าที่	37 คน (กรอบ 40 คน)
ลูกจ้าง	13 คน (กรอบ 15 คน)

หมายเหตุ ข้อมูล ณ 31 สิงหาคม 2555

หมายเหตุ ทุน ณ วันจัดตั้ง (รวมทรัพย์สินที่โอนมา) 2,999.50 ล้านบาท นับแต่ก่อตั้งองค์กรยังมีได้ของงบประมาณแผ่นดิน

นับแต่ก่อตั้ง สวก. มีรายรับสะสมจากการฝากพันธบัตร ดอกเบี้ยจากเงินฝากธนาคาร และรายรับจากโครงการวิจัยและการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา รวม 960.20 ล้านบาท รายรับจากการฝึกอบรมรวม 2.97 ล้านบาท รวมทั้งสิ้น 963.17 ล้านบาท (ข้อมูล ณ 31 กรกฎาคม 2555)

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง พ.ศ. 2546- พ.ศ.2555
<p>1. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนางานวิจัย การเกษตร</p> <p>2. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาบุคลากร ด้านการวิจัยการเกษตร</p> <p>3. จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและ เผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศในด้าน การเกษตร</p> <p>4. ร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษา หรือสถาบันอื่นของรัฐและเอกชนในการผลิต และพัฒนางานวิจัยและนักวิจัยการเกษตรทั้ง ในประเทศและต่างประเทศ</p> <p>5. เป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลและ สารสนเทศในด้านการเกษตรที่ได้จาก การศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ตลอดจน การเชื่อมโยงกับสถาบันการศึกษาและ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ</p> <p>6. ส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางวิชาการเพื่อ เผยแพร่ความรู้ในรูปแบบต่างๆ เช่น การ จัดพิมพ์เอกสาร การจัดทำสื่อโสตทัศน์ การ สัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัด นิทรรศการ หรือดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวกับ</p>	<p>ภาพรวมนับตั้งแต่ที่ได้มีการจัดตั้ง สวก.ตาม พ.ร.ฎ. จัดตั้ง สวก. พ.ศ.2546 ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ สรุปได้ดังนี้</p> <p><u>1.พันธกิจส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนางานวิจัยการเกษตร</u> สวก. ให้การสนับสนุนทุนวิจัยการเกษตรไปแล้วทั้งสิ้น รวม 141 โครงการ เป็นเงิน 998.57 ล้านบาท เกิดจำนวนทรัพย์สิน ทางปัญญา จำนวน 106 ชิ้น ประกอบด้วย สิทธิบัตร 43 ชิ้น (ในประเทศ 35 ชิ้น ต่างประเทศ 8 ชิ้น) อนุสิทธิบัตร 14 ชิ้น ความลับ ทางการค้า 6 ชิ้น เครื่องหมายทางการค้า 1 ชิ้น ลิขสิทธิ์ 37 ชิ้น มีการอนุญาตให้ใช้สิทธิไปแล้ว 14 โครงการ ก่อให้เกิดรายได้จาก สิทธิประโยชน์ในผลงานวิจัยที่ สวก. ให้การสนับสนุนรวม 34.18 ล้านบาท (รายได้ระหว่างโครงการ 19.65 ล้านบาท โครงการขยาย ผล 2.89 ล้านบาท และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ 11.63 ล้านบาท) (ข้อมูล ณ 9 ส.ค.55) นอกจากนี้ยังมีการนำผลงานวิจัยไปใช้ ประโยชน์เชิงสาธารณะอีกจำนวนหนึ่ง</p> <p>สวก. ได้สร้างและพัฒนาคือความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนและสถาบันการศึกษา โดยเกิด โครงการวิจัยที่พัฒนาจากความร่วมมือเหล่านั้นจำนวน 60 โครงการ (หน่วยงานในประเทศจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรฯ 17 โครงการ จากสถาบันการศึกษา 6 โครงการ จากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3 โครงการ จาก กระทรวงพาณิชย์ 1 โครงการ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2 โครงการ หน่วยงานอื่นๆ 4 โครงการ และหน่วยงาน ต่างประเทศ 27 โครงการ)</p> <p><u>2. พันธกิจด้านพัฒนาบุคลากรวิจัยการเกษตร</u> สวก. ได้ให้ทุนศึกษารวม จำนวน 179 ทุน เป็นเงิน 412.88 ล้านบาท ฝึกอบรม 41 โครงการ เป็นเงิน 4.680 ล้านบาท ทุนศึกษา ดูงาน ปฏิบัติการวิจัยในและต่างประเทศ 30 ทุน เป็นเงิน 11.47 ล้าน บาท</p> <p><u>3. พันธกิจด้านข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยการเกษตร</u> สวก. ได้จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยการเกษตรประกอบด้วย</p> <p>1) โครงการ E-Library โดยโครงการดังกล่าวเชื่อมโยงข้อมูลงานวิจัยกับหน่วยงานในกระทรวงเกษตรฯ และหน่วยงานต่างๆ รวม 14 หน่วยงาน (9 กรมใน กษ. ได้แก่ กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมพัฒนา ที่ดิน กรมการข้าว กรมหม่อนไหม กรมส่งเสริมการเกษตร และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ และหน่วยงาน อื่นๆ 5 หน่วยงาน ได้แก่ ม.เกษตรศาสตร์ ม.เชียงใหม่ ห้องสมุด สกว. สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาล IRRI) รวมถึงการ</p>

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง พ.ศ. 2546- พ.ศ.2555
การเผยแพร่ความรู้ในด้านการเกษตร	<p>เชื่อมโยงฐานข้อมูลการเกษตรระดับโลกกว่า 35 ฐาน</p> <p>2) ARDA Database ประกอบด้วยฐานข้อมูลการเกษตรเชิงลึกโดยจำแนกเป็นรายสินค้าและเฉพาะพื้นที่ ได้แก่ คลังข้อมูลข้าวเชิงลึก คลังข้อมูลหม่อนไหม คลังข้อมูลลำไย และคลังข้อมูลกล้วยไม้ คลังข้อมูลภาคเหนือ คลังข้อมูลภาคใต้ โดยฐานข้อมูลทั้งหมดพร้อมให้บริการผ่านเว็บไซต์ สวก. ณ ปัจจุบัน</p> <p>สรุปภาพรวม สวก. ตั้งแต่จัดตั้ง พ.ศ. 2546-2555 สวก. สนับสนุนโครงการวิจัยไปแล้วรวม 104 โครงการ จัดทำสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิในเทคโนโลยีไปแล้วทั้งสิ้น 14 สัญญา สร้างความคุ้มค่าเพื่อประโยชน์ต่อสังคม 3 ด้าน ดังนี้</p> <p>1. ด้านเศรษฐกิจ ตัวอย่างโครงการที่เกิดผลทางเศรษฐกิจของประเทศ เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ลดการนำเข้าเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลิตภัณฑ์ครีมนวดสารสกัดเมล็ดลำไย เพื่อรักษาผู้ป่วยโรคไขข้ออักเสบ-รูมาตอยด์ และกล้ามเนื้ออักเสบเรื้อรัง จากโครงการพัฒนาการผลิต Bioactive Fractions ที่มีฤทธิ์ต้านการกลายพันธุ์ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านการสลายเซลล์ข้อเข้าจากสารสกัดหยาบของลำไย ขณะนี้จำหน่ายโดยบริษัทพริมาเฮิร์บ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งสารสกัดเมล็ดลำไยที่เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ดังกล่าว นอกจากช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับของเหลือทิ้งทางการเกษตรคือเมล็ดลำไยแล้วยังสามารถช่วยผู้มีปัญหาข้อเข่าเสื่อมมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น สามารถลดการใช้จ่ายที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศได้จำนวนมาก - ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพและความงามจากผลมังคุดสูตร 1 เพื่อสุขภาพ (BIM) และสูตร 2 เพื่อความงาม (BIM & TRIM) จากโครงการผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสูตร Operation BIM เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งขั้นสุดท้าย ขณะนี้จำหน่ายโดยบริษัทเอเชียนไฟโตซูติคอลส์ จำกัด - ผลิตภัณฑ์มาส์กหน้ามะพร้าว จากโครงการพัฒนามาสก์ไบโอเซลลูโลสจากน้ำมะพร้าวเพื่อใช้ป้องกันการเกิดสิ่วผิวสัมผัสปกติหลังการรักษาผิวหน้าด้วยแสงเลเซอร์ - โรงงานต้นแบบการผลิตข้าวมอลต์หนึ่งวิตามินบีสูง และผลิตภัณฑ์ข้าวมอลต์ที่มีคุณภาพทางโภชนาการสูง จากโครงการผลิตข้าวมอลต์หนึ่งวิตามินบีสูงทางการค้า ขณะนี้ผลิตและจำหน่ายโดยบริษัท บพุมอลต์ตั้ง จำกัด และวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรเฉลิมพระเกียรติบ้านทางยาว โดยผลิตภัณฑ์ข้าวมอลต์หนึ่งวิตามินสูงนอกจากมีรสชาติดี หุงสุกเร็ว ซึ่งผู้ผลิตและจำหน่ายสามารถจัดวางตำแหน่งผลิตภัณฑ์เป็นข้าวพรีเมียม ซึ่งไม่เพียงแต่ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่มีความทันสมัยเท่านั้นยังได้รับความ

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง พ.ศ. 2546- พ.ศ.2555
	<p>สนใจจากผู้ที่คุณแลสุขภาพหรือผู้ที่มีปัญหาสุขภาพด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุดตรวจสอบไวรัสกล้วยไม้สามารถตรวจเชื้อไวรัสอันเป็นสาเหตุของโรคใบด่างและจุดประดำของกล้วยไม้ โดยสามารถตรวจสอบเชื้อไวรัสได้ 3 ชนิดในตลับเดียว หรือที่เรียกว่า 3 in 1 เกษตรกรหรือผู้ปลูกกล้วยไม้สามารถนำไปใช้ตรวจไวรัสของกล้วยไม้ได้สะดวก รวดเร็ว ทราบผลภายใน 3-5 นาที ทำให้วินิจฉัยการเป็นโรคได้ในเวลาอันรวดเร็ว และทำให้สามารถตัดสินใจเลือกต้นพันธุ์ปลอดเชื้อไวรัสไปขยายพันธุ์ได้ทันที เป็นการสนับสนุนการส่งออกต้นกล้วยไม้และยังเป็นการยกระดับคุณภาพของวงการกล้วยไม้ของประเทศไทย ให้มีเทคโนโลยีด้านการผลิต และด้านการอารักขากล้วยไม้ที่สมบูรณ์แบบยั่งยืน <p>2. ด้านสังคม คุณภาพชีวิต ตัวอย่างโครงการที่เกิดผลทางสังคม คุณภาพชีวิตของเกษตรกรและประชาชนได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลิตภัณฑ์ พด.1 (พิเศษ) พด.2 (พิเศษ) พด.3 (พิเศษ) และ พด.4 (พิเศษ) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นจุลินทรีย์ที่ช่วยทำปุ๋ยหมักชีวภาพ เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน และสามารถป้องกันโรคพืชในดินได้ จากโครงการปรับปรุงคุณภาพ พด.1 พด.2 พด.3 และ พด.4 เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ซึ่งผลิตภัณฑ์สามารถตอบสนองความต้องการของเกษตรกร โดยสามารถลดการใช้ปุ๋ยเคมี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น กระจายความเท่าเทียมกันของโอกาสในสังคมหรือชุมชนในด้านสิ่งแวดล้อมด้วย - ผลิตภัณฑ์ออร์คิด-80 (0-80) เพื่อเร่งการเจริญและเพิ่มผลผลิตกล้วยไม้แคโตซาน 0-80 ที่เหมาะสมกับกล้วยไม้ จากโครงการผลิตสารเร่งการเจริญและเพิ่มผลผลิตกล้วยไม้แคโตซาน 0-80 และกำหนดแผนการใช้แคโตซาน 0-80 ในกระบวนการผลิตกล้วยไม้ประเทศไทยอย่างครบวงจร เป็นทางเลือกให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น จากการลดการใช้สารเคมี อีกทั้งช่วยเร่งให้เกิดผลผลิตดอกกล้วยไม้ให้เร็วขึ้นและมีกลีบดอกที่แข็งแรงสามารถอยู่ได้นานขึ้น - ไตรโคเดอร์มาชนิดเม็ด ชีวภัณฑ์ควบคุมโรคและเพิ่มผลผลิตของข้าว โดยเชื้อราไตรโคเดอร์มาผลิตสารปฏิชีวนะและสารพิษตลอดจนน้ำย่อยหรือเอนไซม์สำหรับช่วยย่อยสลายผนังเส้นใยของเชื้อราสาเหตุโรคพืช ใช้ควบคุมโรคพืชที่มีสาเหตุจากเชื้อราได้อย่างกว้างขวาง เช่น โรคเมล็ดด่าง โรคใบจุดสีน้ำตาล โรคใบขีดสีน้ำตาล โรคกาบใบแห้ง จากโครงการซึ่งนอกจากช่วยเกษตรกรในด้านคุณภาพชีวิตจากการลดสารเคมีแล้ว ยังช่วยให้เกษตรกรได้รับความสะดวกและรวดเร็วในการใช้ผลิตภัณฑ์มากกว่าการใช้เชื้อสด อีกทั้งเชื้อราสามารถติดทนกับรากทำให้ป้องกันเชื้อโรคในนาข้าวได้ดีอีกด้วย ขณะนี้จำหน่ายโดยบริษัท ลัดดา จำกัด <p>3. ด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลิตภัณฑ์ พด.1 (พิเศษ) พด.2 (พิเศษ) พด.3 (พิเศษ) และ พด.4 (พิเศษ) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นจุลินทรีย์ที่ช่วยทำปุ๋ยหมัก</p>

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง พ.ศ. 2546- พ.ศ.2555
	<p>ชีวภาพ เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน และสามารถป้องกันโรคพืชในดินได้ จากโครงการปรับปรุงคุณภาพ พต.1 พต.2 พต.3 และ พต.4 เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร เป็นโครงการที่มีการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคม/ชุมชน หรือกลุ่มเกษตรกร จาก สปก. และ ทำให้เกษตรกร (บางพื้นที่) มีรวมกลุ่มกันอย่างเป็นทางการ ซึ่งเป็นการมีส่วนร่วมของสังคม/ชุมชน และมีการกระจายความเท่าเทียมกัน (Equity) ของโอกาสในสังคม/ชุมชน ซึ่งทำให้คุณภาพชีวิตของสังคม/ชุมชนดีขึ้น รวมทั้ง สภาพสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น</p> <p>โครงการวิจัยผลิตภัณฑ์จากกระบวนการผลิตปุ๋ยชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพในเชิงธุรกิจสามารถก่อให้เกิดผลกระทบด้านจัดการสภาพสิ่งแวดล้อมภายในสังคม/ชุมชนให้มีการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางดีขึ้นมาก คือ ขยะมูลฝอยลดลง ชุมชนมีส่วนร่วมในการร่วมในการดำเนินการของโรงงาน (ที่เกาะเสม็ด) ชุมชนมีความเท่าเทียมกันในโอกาสในการเข้าใช้ประโยชน์ในระดับสูงมาก และทำให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้นมาก</p>

สรุปภาพรวมผลสัมฤทธิ์ (ผลผลิตและผลลัพธ์)ของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 รอบ 11 เดือน (1 ต.ค. 54- 31 ส.ค. 55) สวก. ได้ปฏิบัติงานจนเกิดความคุ้มค่าเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ประกอบด้วย

1) โครงการวิจัยการเกษตรจำนวนไม่น้อยกว่า 30 โครงการได้รับการสนับสนุนโดยจัดสรรสัดส่วนโครงการวิจัยเชิงพาณิชย์ : สาธารณะ : นโยบาย เท่ากับ 60:30:10 ภายใต้กรอบวงเงินทุนวิจัย 150 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน: ให้ทุนสนับสนุนโครงการไปแล้วรวม 37 โครงการ เป็นเงิน 151.74 ล้านบาท จากงบประมาณที่ตั้งไว้ในปีงบฯ 55 จำนวน 150 ล้านบาท คิดเป็น 101.16%

2) ทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาในและต่างประเทศ จำนวน 17 ทุน ทุนฝึกอบรม ดูงาน ปฏิบัติการในและต่างประเทศ จำนวน 15 ทุน และโครงการฝึกอบรมจัดโดย สวก. 10 โครงการ ภายใต้กรอบวงเงิน 44.52 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน: ให้ทุนศึกษาต่อระดับปริญญาในและต่างประเทศ รวม 17 ทุน ทุนฝึกอบรม ดูงานปฏิบัติงานในและต่างประเทศ จำนวน 25 ทุน และโครงการฝึกอบรมจัดโดย สวก. รวม 10 โครงการ

3) จัดทำและพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยการเกษตร (ARDA Database) พัฒนาระบบบริหารจัดการทุนวิจัยและทุนพัฒนาบุคลากร พัฒนาระบบช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหาร (MIS) การดูแลรักษาระบบเดิมที่มีอยู่ การเชื่อมโยงฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยการเกษตรกับหน่วยงานต่างๆ ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือที่มีอยู่และที่จะมีเพิ่มเติมขึ้น ภายใต้กรอบวงเงิน 10.07 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน: จัดทำและพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยการเกษตร 6 ฐาน คือ ฐานข้อมูลข้าว ใหม่ กล้ายไม้ ลำไย ฐานข้อมูลภาคเหนือและภาคใต้

4) ยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัยการเกษตรที่ สวก. ให้การสนับสนุนไปแล้วอย่างน้อย 4 ผลงาน ดำเนินการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อก่อให้เกิดสิทธิประโยชน์อย่างน้อย 4 เทคโนโลยี

ผลการดำเนินงาน: ยื่นคำขอคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัยการเกษตรไปแล้วรวม 23 ชิ้น (ในประเทศ 20 ชิ้น ต่างประเทศ 3 ชิ้น) ดำเนินการจัดทำสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของ สวก. ไปแล้วรวม 4 สัญญา ได้แก่ 1) สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิในผลงานวิจัยเกี่ยวกับชุดตรวจสอบไวรัสสำหรับตรวจสอบหลายชนิดพร้อมกันกับบริษัทซีแพค อินเตอร์ จำกัด , 2) สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิผลงานวิจัยเกี่ยวกับกระบวนการผลิตชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มา กับบริษัทลัดดา จำกัด 3) สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสิทธิบัตรการประดิษฐ์กระบวนการผลิตข้าวมอลต์วิตามินบีสูง กับ บริษัท ปทุมมอลต์ตั้ง จำกัด และ 4) สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสิทธิบัตรการประดิษฐ์กระบวนการผลิตข้าวมอลต์วิตามินบีสูง กับ วิสาหกิจชุมชนเฉลิมพระเกียรติบ้านทางยาว จ.ปทุมธานี

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จะปฏิบัติงานให้เกิดความคุ้มค่าเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ดังนี้

ผลสัมฤทธิ์ (ผลผลิตและผลลัพธ์) ที่คาดว่าจะสังคมจะได้รับจากการปฏิบัติงานในปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประกอบด้วย

- 5) โครงการวิจัยการเกษตรจำนวนไม่น้อยกว่า 40 โครงการได้รับการสนับสนุนโดยจัดสรรสัดส่วนโครงการวิจัยเชิงพาณิชย์ : สาธารณะ : นโยบาย เท่ากับ 60:30:10 ภายใต้งบวงเงินทุนวิจัย 170 ล้านบาท
- 6) ระดับปริญญาในและต่างประเทศ จำนวน 17 ทุน ทุนฝึกอบรม ดุงาน ปฏิบัติการในและต่างประเทศ จำนวน 18 ทุน และโครงการฝึกอบรมจัดโดย สวก. 10 โครงการ ภายใต้งบวงเงิน 32.47 ล้านบาท
- 7) จัดทำและพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยการเกษตร (ARDA Database) พัฒนาระบบบริหารจัดการทุนวิจัยและทุนพัฒนาบุคลากร พัฒนาระบบช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหาร (MIS) การดูแลรักษาระบบเดิมที่มีอยู่ การเชื่อมโยงฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยการเกษตรกับหน่วยงานต่างๆ ภายใต้งบวงเงินที่ขอตกลงความร่วมมือที่มีอยู่และที่จะมีเพิ่มเติมขึ้น ภายใต้งบวงเงิน 12.70 ล้านบาท
- 8) ยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัยการเกษตรที่ สวก. ให้การสนับสนุนไปแล้ว อย่างน้อย 29 ผลงาน
- 9) ผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยที่ สวก. ให้การสนับสนุนไปแล้วเพื่อให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์ เกิดการใช้ประโยชน์โดยสาธารณชน (ภาครัฐ ภาคเอกชน) การจ้างงาน มูลค่าทางเศรษฐกิจ ลดการนำเข้าสินค้าผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีจากต่างประเทศ อย่างน้อย 10 เรื่อง
- 10) ให้บริการทางวิชาการในรูปแบบต่างๆ เช่น การประชุมสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดนิทรรศการ จัดทำสื่อทัศน การให้บริการสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัยการเกษตรต่างๆ ที่มีอยู่ผ่านหน้าเว็บไซต์ของ สวก. (www.arda.or.th)

ลงชื่อ

(ดร.พีรเดช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

๖ มิ.ย. 2556

วันที่