

**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 พัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศในด้านการศึกษา
4. ร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาหรือสถาบันอื่นของรัฐและเอกชนในการผลิตและพัฒนางานวิจัยและนักวิจัยการเกษตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ
5. เป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลและสารสนเทศในด้านการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ตลอดจนการเชื่อมโยงกับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ
6. ส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การจัดพิมพ์เอกสาร การจัดทำสื่อโสตทัศน์ การประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดนิทรรศการ หรือดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการเผยแพร่ความรู้ในด้านการศึกษา

**อำนาจหน้าที่**

1. ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง และมีทรัพย์สินต่าง ๆ
2. ก่อตั้งสิทธิ หรือทำนิติกรรมใด ๆ เกี่ยวกับทรัพย์สิน
3. ทำความตกลงและร่วมมือกับองค์การหรือหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศในกิจการเกี่ยวกับการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสำนักงาน
4. จัดหาและให้ทุนเพื่อสนับสนุนการศึกษาวิจัยด้านการศึกษา
5. เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของสำนักงาน
6. กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสำนักงาน
7. เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินการ
8. กระทำการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสำนักงาน

**วิสัยทัศน์**

สวก. เป็นผู้ดำเนินการเสริมสร้างงานวิจัย พัฒนานักวิจัย และเป็นแหล่งความรู้ด้านการเกษตร

**พันธกิจ**

- (1) ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยการเกษตร
- (2) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร
- (3) ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศด้านการวิจัยการเกษตร

**ผลผลิต**

- (1) จำนวนโครงการวิจัยการเกษตรที่ให้การสนับสนุน
- (2) จำนวนทุนศึกษาต่อ จำนวนทุนฝึกอบรมแก่บุคลากรด้านการวิจัยการเกษตรที่รับผิดชอบโครงการวิจัย การฝึกอบรม
- (3) จำนวนฐานข้อมูลและสารสนเทศด้านการวิจัยการเกษตรที่จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ ให้บริการสู่สาธารณชน
- (4) จำนวนบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านวิชาการ พัฒนาบุคลากรวิจัยการเกษตร และพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยการเกษตร
- (5) จำนวนเอกสารวิชาการ สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ สื่อสื่อดิจิทัล การจัดนิทรรศการ การประชุมวิชาการ การประชุมเชิงปฏิบัติการ / ฝึกอบรมในและต่างประเทศ

**ผลลัพธ์**

- (1) โครงการวิจัยการเกษตรที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ เชิงพาณิชย์
- (2) บุคลากรด้านการวิจัยการเกษตรที่ได้รับการเพิ่มขีดสมรรถนะด้านการวิจัย ผ่านการฝึกอบรม ศึกษาดูงาน ปฏิบัติงานวิจัยในและต่างประเทศ
- (3) ฐานข้อมูลและสารสนเทศด้านการเกษตรที่จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ ให้บริการสู่สาธารณชน

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

1. มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติงาน ร้อยละ 60
2. มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ ร้อยละ 10
3. มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน ร้อยละ 15
4. มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและพัฒนาองค์กร 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. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านการกำกับดูแลกิจการและกาพัฒนาองค์กร	15	1	2	3	4	5
รวม	100	1	2	3	4	5

ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 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
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิภาพของการทำงาน (ร้อยละ 60)</b> <b>ตัวชี้วัดนโยบายรัฐบาล (ร้อยละ 20)</b>												
1. ส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนางานวิจัย การเกษตร	1.1 ร้อยละของเงินทุนวิจัยที่ให้ การสนับสนุนสอดคล้องกับนโยบายของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	15	20	N/A	N/A	N/A	10	15	20	25	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ตัวชี้วัดตามนโยบายของรัฐตัวชี้วัด ใหม่ เริ่มปี 2556</li> <li>ข้อมูลประกอบ: วิเคราะห์จากนโยบายของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายสุชาติ หล่มทอง) ได้มอบนโยบายไว้เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2555 ใน 5 ด้าน ดังนี้</li> <li>1. การวิจัยเพื่อให้ประเทศไทยก้าวสู่ความเป็นผู้นำด้านการเกษตรในอาเซียน</li> <li>2. การวิจัยเพื่อรองรับสภาพอากาศ เปลี่ยนแปลง (Climate Change)</li> <li>3. การวิจัยเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลน แรงงานภาคการเกษตร</li> <li>4. การวิจัยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตผลทาง การเกษตรและการจัดการของเสียด้านการ เกษตรให้มีประโยชน์</li> <li>5. การวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรม</li> </ul>
เงินทุนวิจัยที่ให้การสนับสนุน ในงบฯ 56 ที่สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ x 100				จำนวนเงินทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน ในงบฯ 56								

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



วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย (ร้อยละ)	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"> <li>● ตัวชี้วัดผลผลิตข้อมูลประกอบด้วย:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- เงินทุนวิจัยตามแผนงานสนับสนุนโครงการวิจัยสำหรับปีงบประมาณ 170 ล้านบาท (นับเป็นผลงานเมื่อโครงการได้รับการอนุมัติ)</li> </ul> </li> </ul>
		1.4 รายรับจากการดำเนินงานกิจกรรมของ สวท. (โครงการวิจัย บริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา กิจกรรมฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรวิจัย การเกษตร 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"> <li>● ตัวชี้วัดผลผลิตข้อมูลประกอบด้วย:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายรับที่ยังไม่หักค่าใช้จ่าย</li> <li>- ค่าเฉลี่ย 3 ปี = 7.509</li> </ul> </li> </ul>
		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"> <li>● ตัวชี้วัดผลผลิตข้อมูลประกอบด้วย:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีโครงการที่จะจบในปีงบประมาณ 29 โครงการ</li> </ul> </li> </ul>

*[Signature]*

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
2. ส่งเสริม สนับสนุน และ พัฒนาบุคลากร ด้านการวิจัย การเกษตร		1.6 จำนวนทุนการศึกษาที่ได้รับ 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"> <li>● ตัวชี้วัดผลผลิต</li> <li>ข้อมูลประกอบ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- นับเป็นผลงานเมื่อ สวท. ประกาศเป็นผู้มีสิทธิได้รับทุน หรือผู้ได้รับทุน</li> <li>- สวท. ได้มีแนวทาง การให้ทุน ศึกษาต่อ ทั้งหมด 17 ทุน แบ่งเป็นทุนในประเทศ 12 ทุน และทุนต่างประเทศ 5 ทุน</li> </ul> </li> </ul>
		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"> <li>● ตัวชี้วัดผลผลิต</li> <li>ข้อมูลประกอบ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวชี้วัดใหม่ปี 55 ตามแผน ปฏิบัติงาน ปี 56 ตั้งไว้ 21 ทุน วงเงิน 15 ล้านบาท</li> <li>- เน้นทุนฝึกอบรม/ปฏิบัติการ วิจัยที่มีระยะเวลาความมากขึ้น</li> </ul> </li> </ul>
3. ร่วมมือทาง วิชาการกับสถาบัน การศึกษาหรือ สถาบันอื่นของรัฐ และเอกชนในการ ผลิตและพัฒนา งานวิจัยและ นวัตกรรมเกษตร		1.8 จำนวนหัวข้อหรือหลักสูตร กิจกรรม การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มขีด สมรรถนะบุคลากรวิจัยการเกษตร ที่เป็นไปตามแผน (หลักสูตร)	3	10	-	10 (ตั้งไว้ 10)	10 (ตั้งไว้ 10)	6	7	10	10	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ตัวชี้วัดผลผลิต</li> <li>ข้อมูลประกอบ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนปฏิบัติงาน ปี 56 ตั้งไว้ 10 หลักสูตร</li> </ul> </li> </ul>



วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ		
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5			
ทั้งในประเทศและต่างประเทศ				2556											
4. จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศในด้าน การเกษตร		ตัวชี้วัด 1.9 จำนวนข้อมูล Easy - Knowledge ที่มี การถ่ายทอด	3	3	-	-	-	1	2	3	4	5	5	ดีขึ้นไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตัวชี้วัดผลลัพธ์</li> <li>• คำนิยาม</li> <li>- ข้อมูลด้านการวิจัย การเกษตร</li> <li>- ข้อมูลและบทความ ด้านการเกษตร</li> <li>- ข้อมูลภาพและความรู้ ด้านการเกษตร</li> <li>- ข้อมูลเสียงและความรู้ ด้านการเกษตร</li> <li>- ความรู้เฉพาะด้าน เฉพาะพืช - "ปลา"</li> </ul>
5. เป็นศูนย์กลางในการให้บริการ ข้อมูลและสารสนเทศในด้าน การเกษตรที่ได้จากการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ตลอดจนการเชื่อมโยงกับ		1.10 ร้อยละของจำนวน IP หรือ จำนวนครั้งรวมในการเข้าใช้บริการ ของฐานข้อมูลสารสนเทศการวิจัย การเกษตรที่เพิ่มขึ้นเทียบกับปีงบประมาณ (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%			

*Signature*

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ			
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5				
สถาบัน การศึกษา และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ		ตัวชี้วัด		2556												
		1.11 ระดับความสำเร็จของการร่วมทุน เกณฑ์การให้คะแนน ระดับ 1 หลักเกณฑ์การเข้าร่วมทุน กับนิติบุคคลอื่นได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระดับ 2 หลักเกณฑ์การเข้าร่วมทุน กับนิติบุคคลอื่นมีการนำเสนอต่อที่ประชุมคณะรัฐมนตรี ระดับ 3 หลักเกณฑ์การเข้าร่วมทุน กับนิติบุคคลอื่นผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะรัฐมนตรี ระดับ 4 โครงการการเข้าร่วมทุน กับนิติบุคคลอื่น ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดจากคณะรัฐมนตรี ได้รับการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารสำนักงาน ระดับ 5 โครงการการเข้าร่วมทุน	5	3	-	3	3	3	1	2	3	4	5			● ตัวชี้วัดผลลัพธ์

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

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย (ร้อยละ)	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5		
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการทำงาน (ร้อยละ 15)</b>														
		3.1 ร้อยละการเบิกจ่ายตามแผนการใช้เงิน	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	● ตีชี้วัดรวม	
		3.2 ระดับความสำเร็จของการตรวจสอบภายใน เกณฑ์การให้คะแนน ระดับ 1 มีการนำกฎบัตรการตรวจสอบภายในเสนอคณะกรรมการบริหาร สวก. เพื่อให้ ความเห็นชอบและได้นำเผยแพร่แก่หน่วยงานภายใน สวก. และทาง เว็บไซต์	5	3	NA	NA	NA	1	2	3	4	5	[ จำนวนเงินค่าใช้จ่ายที่เบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงินในปีงบประมาณ 56 x 100 จำนวนเงินงบประมาณตามแผนการใช้จ่ายเงินที่ได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการองค์การมหาชนในปีงบฯ 56 ]	
● ประสิทธิภาพ ของการทำงาน														

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจ หน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ประสิทธิภาพ ปฏิบัติงาน</li> </ul>		<p>ระดับ 2 แผนการตรวจสอบภายใน 'ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการบริหาร สวก. ระดับ 3 มีการรายงานผลการ ตรวจสอบภายในครบถ้วนตามแผน และคณะกรรมการบริหารให้ความ เห็นชอบหรือมีข้อเสนอแนะ หรือสั่งการให้ดำเนินการ ระดับ 4 ร้อยละ 60 ของ ข้อที่ทั้ง/ ข้อเสนอแนะของรายงานการ ตรวจสอบภายในเบื้องต้นได้รับการ ตอบสนองจากหน่วยรับตรวจ ระดับ 5 ร้อยละ 70 ของ ข้อที่ทั้ง/ ข้อเสนอแนะของรายงานการ ตรวจสอบภายในเบื้องต้นได้รับ การตอบสนองจากหน่วยรับตรวจ</p>	5	30	19.78	14.38	41.14	10%	20%	30%	40%	50%	ข้อมูลประกอบ: - แผนการอนุมัติทุนวิจัย 170 ล้านบาท
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (ร้อยละ 15)</b>													
		4.1 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับ ดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	10	3	4.02	3.56	3.73	1	2	3	4	5	● ตัวชี้วัดร่วม
		4.2 ระดับความสำเร็จของการ ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและพัฒนา	5	3	NA	NA	NA	1	2	3	4	5	● ตัวชี้วัดผลลัพธ์



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

## เอกสารแนบคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

### สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2546

ผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมา สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร สามารถบรรลุวัตถุประสงค์การจัดตั้ง โดยไม่เสถียรภาพที่เห็นถึงความคุ้มค่าเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ  
สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

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

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)

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

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง พ.ศ. 2546- พ.ศ.2555
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนางานวิจัย การเกษตร</li> <li>2. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาบุคลากร ด้านการวิจัยการเกษตร</li> <li>3. จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและ เผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศในด้าน การเกษตร</li> <li>4. ร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษา หรือสถาบันอื่นของรัฐและเอกชนในการผลิต และพัฒนางานวิจัยและนักวิจัยการเกษตรทั้ง ในประเทศและต่างประเทศ</li> <li>5. เป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลและ สารสนเทศในด้านการศึกษาที่ได้จาก การศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ตลอดจน การเชื่อมโยงกับสถาบันการศึกษาและ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ</li> <li>6. ส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางวิชาการเพื่อ เผยแพร่ความรู้ในรูปแบบต่างๆ เช่น การ จัดพิมพ์เอกสาร การจัดทำสื่อโสตทัศน์ การ สัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ การจ ดินิเทศการ หรือดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับ</li> </ol>	<p>ภาพรวมนับตั้งแต่ที่ได้มีการจัดตั้ง สวก.ตาม พ.ร.ฎ. จัดตั้ง สวก. พ.ศ.2546 ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ สรุปได้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พันธกิจส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนางานวิจัยการเกษตร             <p>สวก. ให้การสนับสนุนทุนวิจัยการเกษตรไปแล้วทั้งสิ้น รวม 141 โครงการ เป็นเงิน 998.57 ล้านบาท เกิดจำนวนทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 106 ชิ้น ประกอบด้วย สิทธิบัตร 43 ชิ้น (ในประเทศ 8 ชิ้น) อนุสิทธิบัตร 14 ชิ้น ความลับทางการค้า 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) นอกจากนี้ยังมีภรณำผลงานวิจัยไปใช้ ประโยชน์เชิงสาธารณะอีกจำนวนหนึ่ง</p> <p>สวก. ได้สร้างและพัฒนาคณาจารย์ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ 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> </li> <li>2. พันธกิจด้านพัฒนาบุคลากรวิจัยการเกษตร 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</li> <li>3. พันธกิจด้านข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยการเกษตร             <p>สวก. ได้จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยการเกษตรประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) โครงการ E-Library โดยโครงการดังกล่าวเชื่อมโยงข้อมูลงานวิจัยกับหน่วยงานในกระทรวงเกษตรฯ และหน่วยงานต่างๆ รวม 14 หน่วยงาน (9 กรมใน กษ. ได้แก่ กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน กรมการข้าว กรมหม่อนไหม กรมส่งเสริมการเกษตร และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ และหน่วยงาน อื่นๆ 5 หน่วยงาน ได้แก่ ม.เกษตรศาสตร์ ม.เชียงใหม่ หนองบัวลำภู ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และ ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)</li> </ol> </li> </ol>



<p>อุปสงค์การติดตั้ง</p>	<p>ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง พ.ศ. 2546- พ.ศ.2555</p>
<p>ความรู้ในด้านการเกษตร</p>	<p>เชื่อมโยงฐานข้อมูลการเกษตรระดับโลกกว่า 35 ฐาน</p> <p>2) ARDA Database ประกอบด้วยฐานข้อมูลการเกษตรเชิงลึกโดยจำแนกเป็นรายสินค้าและเฉพาะพื้นที่ ได้แก่ คลังข้อมูลข้าวเชิงลึก คลังข้อมูลหม่อนไหม คลังข้อมูลลำไย และคลังข้อมูลกล้วยไม้ คลังข้อมูลภาคเหนือ คลังข้อมูลภาคใต้ โดยฐานข้อมูลทั้งหมดพร้อมให้บริการผ่านหน้าเว็บไซต์ สวก. ณ ปัจจุบัน</p> <p><b>สรุปภาพรวม สวก. ตั้งแต่จัดตั้ง พ.ศ. 2546-2555</b> สวก. สนับสนุนโครงการวิจัยไปแล้วรวม 104 โครงการ จัดทำสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิในเทคโนโลยีไปแล้วทั้งสิ้น 14 สัญญา สร้างความคุ้มค่าเพื่อประโยชน์ต่อสังคม 3 ด้าน ดังนี้</p> <p><b>1. ด้านเศรษฐกิจ</b> ตัวอย่างโครงการที่เกิดผลทางเศรษฐกิจของประเทศ เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ลดการนำเข้าเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลิตภัณฑ์ครีมนวดสารสกัดเมล็ดลำไย เพื่อรักษาผู้ป่วยโรคไขข้ออักเสบ-รูมาตอยด์ และกล้ามเนื้ออักเสบเรื้อรัง จากโครงการพัฒนาการผลิต Bioactive Fractions ที่มีฤทธิ์ต้านการกลายพันธุ์ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านการสลายเซลล์ข้อเข่าจากสารสกัดหยาบของลำไย ขณะนี้จำหน่ายโดยบริษัทพริมาเอิร์ธ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งสารสกัดเมล็ดลำไยที่เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ดังกล่าว นอกจากช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับของเหลือทิ้งทางการเกษตรคือเมล็ดลำไยแล้วยังสามารถช่วยผู้มีปัญหาข้อเข่าเสื่อมมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น สามารถลดการใช้ยาที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศได้จำนวนมาก</li> <li>- ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพและความงามจากผลมังคุดสูตร 1 เพื่อสุขภาพ (BIM) และสูตร 2 เพื่อความงาม (BIM &amp; TRIM) จากโครงการผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสูตร Operation BIM เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งขั้นสุดท้าย ขณะนี้จำหน่ายโดยบริษัทเอเซียไนโฟโตซูติคอลส์ จำกัด</li> <li>- ผลิตภัณฑ์มาสก์หน้ามะพร้าว จากโครงการพัฒนามาสก์ไบโอเซลล์โคลสจากน้ำมะพร้าวเพื่อใช้ป้องกันกาเกิดสิวเพิ่มผลิตภัณฑ์รักษาผิวหน้าด้วยแสงเลเซอร์</li> <li>- โรงงานต้นแบบการผลิตข้าวมอลต์นิ่งวิตามินบีสูง และผลิตภัณฑ์ข้าวมอลต์นิ่งวิตามินบีสูงและผลิตภัณฑ์ชุมชนกลุ่มเกษตรกรเฉลิมพระเกียรติบ้านทางยาว โดยผลิตภัณฑ์ข้าวมอลต์นิ่งวิตามินสูงนอกจากมีรสชาติดี หอมสุกเร็ว ซึ่งผู้ผลิตและจำหน่ายสามารถจัดวางตำแหน่งผลิตภัณฑ์เป็นข้าวพรีเมียม ซึ่งไม่เพียงแต่ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่มีความทันสมัยเท่านั้นยังได้รับการยอมรับ</li> </ul>

<p>วัตถุประสงค์การจัดตั้ง</p>	<p><b>ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง พ.ศ. 2546- พ.ศ.2555</b></p> <p>สนใจจากผู้ดูแลสุขภาพหรือผู้ที่มีปัญหาสุขภาพด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุดตรวจสอบไวรัสกลายไม่สามารถตรวจเชื้อไวรัสฮันเป็นสาเหตุของโรคใบด่างและจุดประดำของกล้วยไม้ โดยสามารถตรวจสอบเชื้อไวรัสได้ 3 ชนิดในตลับเดียว หรือที่เรียกว่า 3 in 1 เกษตรกรหรือผู้ปลูกกล้วยไม้สามารถนำไปใช้ตรวจไวรัสของกล้วยไม้ได้สะดวก รวดเร็ว ทราบผลภายใน 3-5 นาที ทำให้วินิจฉัยการเป็นโรคได้ในเวลาอันรวดเร็ว และทำให้สามารถตัดสินใจเลือกต้นพันธุ์ปลอดเชื้อไวรัสไปขยายพันธุ์ได้ทันที เป็นการสนับสนุนการส่งออกต้นกล้วยไม้และยังเป็นการยกระดับคุณภาพของวงการกล้วยไม้ของประเทศไทย ให้มีเทคโนโลยีด้านการผลิต และด้านการอารักขากล้วยไม้ที่สมบูรณ์แบบยั่งยืน</li> </ul> <p><b>2. ด้านสังคม คุณภาพชีวิต ตัวอย่างโครงการที่เกิดผลทางสังคม คุณภาพชีวิตของเกษตรกรและประชาชนได้แก่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลิตรายณ์ พต.1 (พิเศษ) พต.2 (พิเศษ) พต.3 (พิเศษ) และ พต.4 (พิเศษ) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นนวัตกรรมที่ช่วยทำปฏิกายมีชีวิตภาพ เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน และสามารถป้องกันโรคพืชในดินได้ จากโครงการปรับปรุงคุณภาพ พต.1 พต.2 พต.3 และ พต.4 เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ซึ่งผลิตภัณฑ์สามารถตอบสนองความต้องการของเกษตรกร โดยสามารถลดการใช้ปุ๋ยเคมี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น กระจายความเท่าเทียมกันของโอกาสในสังคมหรือชุมชนในด้านสิ่งแวดล้อมด้วย</li> <li>- ผลิตรายณ์ ออร์คิด-80 (0-80) เพื่อเร่งการเจริญและเพิ่มผลผลิตกล้วยไม้โคโคโตซาน 0-80 ที่เหมาะสมกับกล้วยไม้ จากโครงการผลิตสารเร่งการเจริญและเพิ่มผลผลิตกล้วยไม้โคโคโตซาน 0-80 และกำหนดแผนการใช้โคโคโตซาน 0-80 ในกระบวนการผลิตกล้วยไม้ประเทศไทยอย่างครบวงจร เป็นทางเลือกให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น จากการผลิตสารเคมี อีกทั้งช่วยเร่งให้เกิดผลผลิตออกกล้วยไม้เร็วขึ้นและมีกลิ่นดอกที่แข็งแรงสามารถอยู่ได้นานขึ้น</li> <li>- ไตรโคเดอร์มาชนิดเม็ด ชีวภัณฑ์ควบคุมโรคและเพิ่มผลผลิตของข้าว โดยเชื้อราไตรโคเดอร์มาผลิตสารปฏิชีวนะและสารพิษตลอดจนน้ำยอยหรือเอนไซม์สำหรับช่วยย่อยสลายผนังเส้นใยของเชื้อราสาเหตุโรครดพืชที่สาเหตุจากเชื้อราได้อย่างกว้างขวาง เช่น โรคมดต่าง โรคใบจุดสีน้ำตาล โรคใบขีดสีน้ำตาล โรคกาบใบแห้ง จากโครงการซึ่งนอกจากช่วยเหลือเกษตรกรในด้านคุณภาพชีวิตจากการลดสารเคมีแล้ว ยังช่วยให้เกษตรกรได้รับความสะดวกและรวดเร็วในการใช้ผลิตภัณฑ์มากกว่าการใช้เชื้อสด อีกทั้งเชื้อราสามารถติดทนกับรากทำให้ป้องกันเชื้อโรคนำเข้าได้ดีอีกด้วย ขณะนี้จำหน่ายโดยบริษัท ลัดดา จำกัด</li> </ul> <p><b>3. ด้านสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>ผลิตรายณ์ พต.1 (พิเศษ) พต.2 (พิเศษ) พต.3 (พิเศษ) และ พต.4 (พิเศษ) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นนวัตกรรมที่ช่วยทำปฏิกายหมัก</p>
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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



สรุปภาพรวมผลสัมฤทธิ์ (ผลิตผลและผลลัพธ์)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 ภายใต้กรอบวงเงินวิจัย 150 ล้านบาท

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

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

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

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

ผลการดำเนินงาน: จัดทำและพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยการเกษตร 6 ฐาน คือ ฐานข้อมูลข่าว ใหม่ กล้ายไม้ ลำไย ฐานข้อมูลภาคเหนือและภาคใต้

4) ยินจัดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัยการเกษตรที่ 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) สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิผลงานวิจัยเกี่ยวกับกระบวนการผลิตชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอรา กับบริษัทลิตดา จำกัด 3) สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสิทธิบัตรกระบวนการผลิตข้าวอมอลดีวีตามสิทธิบัตรการประดิษฐ์กระบวนการผลิตข้าวอมอลดีวีตามปีสูง กับ บริษัทกิจชุมชนเฉลิมพระเกียรติบ้านท่างยาว จ.ปทุมธานี

พ.ศ. 2556 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จะปฏิบัติงานให้เกิดความคุ้มค่าเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ดังนี้

ผลสัมฤทธิ์ (ผลผลิตและผลลัพธ์) ที่คาดว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงานในปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประกอบด้วย

- 5) โครงการวิจัยการเกษตรจำนวนไม่น้อยกว่า 40 โครงการได้รับการสนับสนุนโดยจัดสรรสัดส่วนโครงการวิจัยเชิงพาณิชย์ : สาธารณะ : นโยบาย เท่ากับ 60:30:10  
เงินทุนวิจัย 170 ล้านบาท
- 6) ระดับปริญญาในและต่างประเทศ จำนวน 17 ทน ทุนฝึกอบรม ดุงาน ปฏิบัติการในและต่างประเทศ จำนวน 18 ทุน และโครงการฝึกอบรมจัดโดย สวก. 10  
กรอบวงเงิน 32.47 ล้านบาท
- 7) จัดทำและพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยการเกษตร (ARDA Database) พัฒนาระบบบริหารจัดการทุนวิจัยและทุนพัฒนาบุคลากร พัฒนาระบบช่วยในการ  
บริหาร (MIS) การดูแลรักษาระบบเดิมที่มีอยู่ การเชื่อมโยงฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยการเกษตรกับหน่วยงานต่างๆ ภายใต้นักข้อตกลงความร่วมมือที่มีอยู่และที่จะมี  
ได้กรอบวงเงิน 12.70 ล้านบาท
- 8) ยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัยการเกษตรที่ สวก. ให้การสนับสนุนไปแล้ว อย่างน้อย 29 ผลงาน
- 9) ผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยที่ สวก. ให้การสนับสนุนไปแล้วให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์ เกิดการใช้ประโยชน์โดยสาธารณชน (ภาครัฐ  
จ้างงาน มูลค่าทางเศรษฐกิจ ลดการนำเข้าสินค้าผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีจากต่างประเทศ อย่างน้อย 10 เรื่อง
- 10) ให้บริการทางวิชาการในรูปแบบต่างๆ เช่น การประชุมสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดนิทรรศการ จัดทำสื่อโสตทัศน์ การให้บริการสืบค้นฐานข้อมูล  
ต่างๆ ที่มีอยู่ผ่านหน้าเว็บไซต์ของ สวก. ([www.arda.or.th](http://www.arda.or.th))

ลงชื่อ .....

(ดร.พีรเดช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

วันที่ .....

