



รายงานการประเมินผลตามคำรับรองการปฏิบัติงาน
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

1. ข้อมูลพื้นฐาน

1.1 ข้อมูลทั่วไป

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. เป็นองค์การมหาชนที่มีภารกิจที่สำคัญต่อการพัฒนาภาคการเกษตรของประเทศใน 3 ด้านหลัก คือ

1.1.1 การส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยการเกษตร โดยการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยแก่โครงการวิจัยการเกษตรทั้งงานวิจัยเชิงพาณิชย์ งานวิจัยเชิงสาธารณะและงานวิจัยเชิงนโยบาย

1.1.2 การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร โดยการสนับสนุนทุนการศึกษาต่อและทุนฝึกอบรมและปฏิบัติการวิจัยในต่างประเทศแก่ข้าราชการของหน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และการจัดฝึกอบรมเพื่อเพิ่มความรู้และทักษะแก่บุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร

1.1.3 การพัฒนาข้อมูลและสารสนเทศด้านการวิจัยการเกษตรในลักษณะข้อมูลหรือองค์ความรู้เพื่อประโยชน์สาธารณะในรูปแบบที่สามารถเข้าใจได้ง่าย

การทำงาน สวก. จะเน้นการทำงานในเชิงบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อพัฒนาระบบการเรียนรู้ผ่านการวิจัยและการต่อยอดองค์ความรู้ที่เหมาะสมร่วมกัน

1.2 วัตถุประสงค์การจัดตั้ง

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2546 โดยกำหนดวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งเพื่อ

- 1) ส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนางานวิจัยการเกษตร
- 2) ส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร
- 3) จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ ข้อมูลและสารสนเทศในด้านเกษตร
- 4) ร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาหรือสถาบันอื่นของรัฐและเอกชนในการผลิตและพัฒนางานวิจัยและนักวิจัยการเกษตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 5) เป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลและสารสนเทศในด้านเกษตรที่ได้จากการศึกษาค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ตลอดจนการเชื่อมโยงกับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศต่างประเทศ
- 6) ส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การจัดพิมพ์เอกสาร การจัดทำสื่อสตัททัศน์ การสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดนิทรรศการ หรือการดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้ในด้านเกษตร

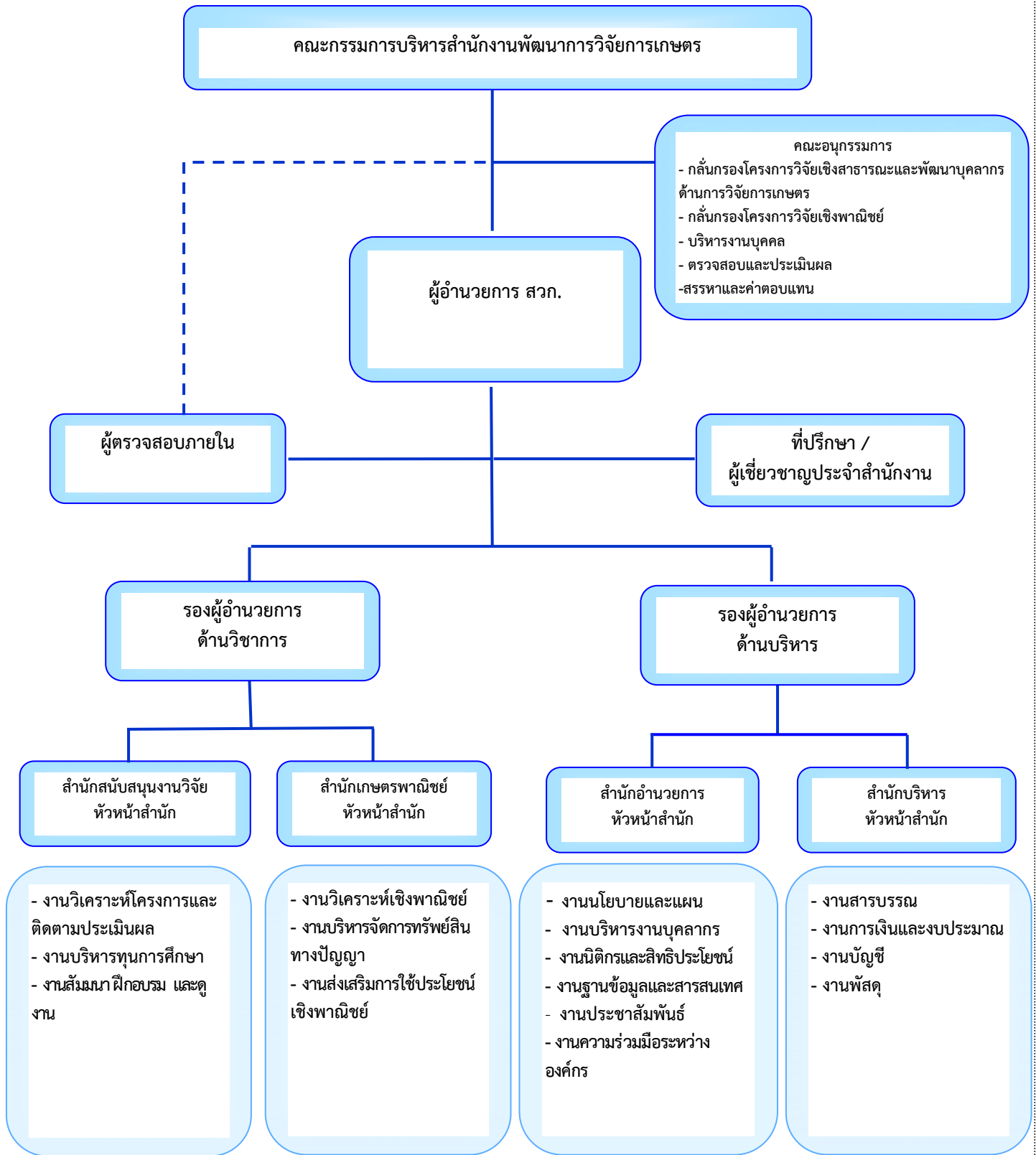
1.3 รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชกฤษฎีกา : รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1.4 ผู้อำนวยการ : รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ

1.5 รายชื่อคณะกรรมการบริหาร สวก.

คณะกรรมการ	ตำแหน่ง
1. ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ประธานกรรมการ
2. ปลัดกระทรวงพาณิชย์	กรรมการ
3. ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	กรรมการ
4. ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
5. ปลัดกระทรวงการคลัง	กรรมการ
6. ดร.จันทรวีภา ณะโสภณ	กรรมการ
7. นางดรุณี เอ็ดเวิร์ดส	กรรมการ
8. นายอภิชาติ พงษ์ศรีหตุลชัย	กรรมการ
9. นายอรรถ สมร่วง	กรรมการ
10. นายมานะ ศรีพิทักษ์	กรรมการ
11. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร	กรรมการและเลขานุการ
12. ศ.ดร.สุจินต์ จินายน	ที่ปรึกษา
13. นายสรรเสริญ อัจจุตมานัส	ที่ปรึกษา
14. ศ.ดร.สนิท อักษรแก้ว	ที่ปรึกษา

1.6 โครงสร้างและอัตรากำลัง



อัตรากำลัง เจ้าหน้าที่ 48 อัตรา (รวม ผอ. สวก.) ลูกจ้าง 17 อัตรา

1.7 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์

วิสัยทัศน์

“สวก. เป็นผู้นำในการเสริมสร้างงานวิจัย พัฒนานักวิจัย และเป็นแหล่งความรู้ด้านการเกษตร เพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืนของประเทศ”

พันธกิจ

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

ประเด็นยุทธศาสตร์

- 1) การสร้างงานวิจัยเชิงรุกโดยเน้นงานวิจัยเชิงพาณิชย์ เชิงสาธารณะและเชิงนโยบาย
- 2) การพัฒนานักวิจัยและเครือข่ายโดยเน้นบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในลักษณะต่อยอด
- 3) การบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้เพื่อประโยชน์สาธารณะในรูปแบบที่สามารถเข้าใจได้ง่าย
- 4) การพัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

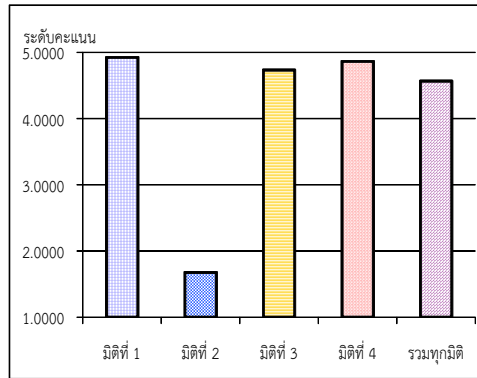
2. สรุปผลในภาพรวม

สวก. ได้ดำเนินการตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งได้แก่ 1) การส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนางานวิจัย การเกษตร 2) การส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย 3) การร่วมมือทางวิชาการกับ สถาบันการศึกษาหรือสถาบันอื่นของรัฐและเอกชนในการผลิตและพัฒนางานวิจัยและนักวิจัยการเกษตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ 4) จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศในด้านการเกษตร รวมทั้ง 5) การเป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลและสารสนเทศในด้านการเกษตรที่ได้จากการศึกษาค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ตลอดจนการเชื่อมโยงกับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ และ 6) ส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การจัดพิมพ์เอกสาร การจัดทำสื่อโสตทัศน์ การสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดนิทรรศการ หรือการดำเนินการอื่นใดเกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้ในด้านการเกษตร อย่างครบถ้วน

สำหรับการประเมินผลการดำเนินงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ในภาพรวมได้ คะแนน 4.5697 โดย สวก. ได้คะแนนสูงที่สุดในมิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน ได้คะแนน 4.9273 รองลงมาคือมิติที่ 4 ด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร ได้คะแนน 4.8720 มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานที่ได้คะแนน 4.7370 ซึ่ง สวก. สามารถเบิกจ่ายเงินเทียบกับเงินทุนที่ได้รับอย่างมีประสิทธิภาพ และมีมิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ ได้คะแนน 1.6800 ตามผลคะแนนของการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการ

2.1 ตารางสรุปคะแนนผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของ
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ผลประเมินแยกตามมิติ	น้ำหนัก	ผลคะแนน
มิติที่ 1 ประสิทธิผลของการ ปฏิบัติงาน	55%	4.9273
มิติที่ 2 คุณภาพการให้บริการ	10%	1.6800
มิติที่ 3 ประสิทธิภาพของ การปฏิบัติงาน	10%	4.7370
มิติที่ 4 การกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาองค์กร	25%	4.8720
รวมทุกมิติ	100.0%	4.5697



ตารางสรุปคะแนนผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของ
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555

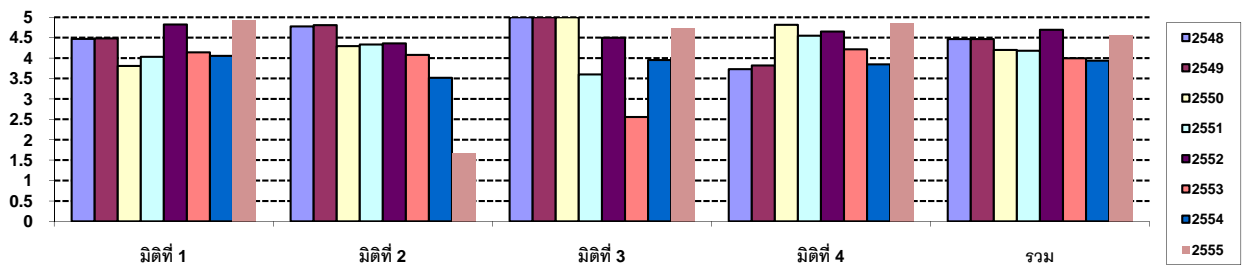
ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน		55							4.9273	
1.1 ร้อยละของเงินทุนวิจัยที่อนุมัติเทียบกับแผนงานสนับสนุนโครงการวิจัย	ร้อยละ	10	60	70	80	90	100	101.82	5.0000	0.5000
1.2 รายรับจากการดำเนินงานกิจกรรมของ สวท. (โครงการวิจัย บริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา กิจกรรมฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรวิจัยการเกษตร ฯลฯ)	ล้านบาท	8	5.17	6.17	7.17	8.17	9.17	9.25	5.0000	0.4000
1.3 จำนวนผลงานจากโครงการวิจัยที่ยื่นและกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้รับไว้พิจารณาเพื่อคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา	ชิ้น	5	20	21	22	24	25	25	5.0000	0.2500
1.4 ร้อยละของผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการนำองค์ความรู้ไปขยายผลเพื่อสร้างสิทธิประโยชน์และใช้ประโยชน์ต่อสาธารณะ	ร้อยละ	10	75	80	85	90	95	100	5.0000	0.5000
1.5 จำนวนทุนการศึกษาต่อที่ได้รับการอนุมัติ	ทุน	4	13	14	15	16	17	17	5.0000	0.2000
1.6 จำนวนทุนฝึกอบรม และดูงานของบุคลากรในหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดสมรรถนะบุคลากรวิจัยการเกษตร	ทุน	5	9	12	15	18	21	33	5.0000	0.2500
1.7 จำนวนหัวข้อหรือหลักสูตรกิจกรรมการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มขีดสมรรถนะบุคลากรวิจัยการเกษตรที่เป็นไปตามแผน	หัวข้อ/ หลักสูตร	5	6	7	10	10*	10**	10**	5.0000	0.2500
1.8 ระดับความสำเร็จเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของโครงการสารสนเทศที่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมาย	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.2500
1.9 ระดับความสำเร็จของการจัดทำและดำเนินการตามแผนบริหารจัดการให้เกิดความมั่นคงทางการเงิน	ระดับ	3	1	2	3	4	5	3.6667	3.6667	0.1100
มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ		10							1.6800	
2.1 ร้อยละของระดับความพึงพอใจในการให้บริการ	%	10	70	75	80	85	90	73.40	1.6800	0.1680
มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน		10							4.7370	
3.1 ร้อยละของโครงการวิจัยที่สามารถเบิกจ่ายเงินโครงการงวดที่ 1 ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	5	76	82	88	94	100	100.00	5.0000	0.2500
3.2 ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผนการใช้เงิน	ร้อยละ	5	80	85	90	95	100	97.37	4.4740	0.2237
มิติที่ 4 ด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร		25							4.8720	
4.1 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ	ระดับ	20	1	2	3	4	5	4.8400	4.8400	0.9680
4.2 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาขีดสมรรถนะบุคลากร	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.2500
น้ำหนักรวม		100							ค่าคะแนนที่ได้	4.5697

หมายเหตุ : * ระดับ 4 10 และความรู้ของผู้เข้าอบรม 60% ดีขึ้น

** ระดับ 5 10 และความรู้ของผู้เข้าอบรม 80% ดีขึ้น

เปรียบเทียบผลการประเมินรายปีของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548-2555

คะแนน พ.ศ.	มิติที่ 1	มิติที่ 2	มิติที่ 3	มิติที่ 4	รวม
2548	4.4434	4.4000	4.7744	3.5714	4.2106
2549	3.0219	3.5600	3.5825	3.1028	3.1560
2550	3.0519	3.9240	4.2182	3.9649	3.4059
2551	3.9634	3.2400	4.9889	3.3708	3.8995
2552	4.6707	3.8294	3.7700	3.7983	4.3198
2553	4.1417	4.0800	2.5567	4.2171	3.9959
2554	4.0545	3.5200	3.9550	3.8480	3.9395
2555	4.9273	1.6800	4.7370	4.8720	4.5697



3. ผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

3.1 มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน (น้ำหนักร้อยละ 55) ค่าคะแนนที่ได้ 4.9273

พันธกิจด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเกษตรเชิงพาณิชย์

สวก. ได้ให้การสนับสนุนโครงการวิจัยการเกษตรเชิงพาณิชย์ที่มีศักยภาพในการสร้างมูลค่า เพิ่มผลิตภาพ และเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันสินค้าเกษตรแก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา รวมเป็นจำนวนเงิน 152,727,029 บาท จากจำนวนทุนวิจัยตามแผนงานสนับสนุนโครงการวิจัยที่ตั้งไว้ในปีงบประมาณ 2555 จำนวนเงิน 150,000,000 บาท

สวก. ใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยในเชิงพาณิชย์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 โดยคิดจากจำนวนรายรับที่เป็นตัวเงินจากการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ สิทธิประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาหรือผลงานการประดิษฐ์คิดค้นจากงานวิจัย ผลิตภัณฑ์และผลพลอยได้อื่น ๆ รวมถึงผลประโยชน์ตอบแทนในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ ค่าอนุญาตให้ใช้สิทธิในเทคโนโลยี / ทรัพย์สินทางปัญญา ค่าตอบแทนสิทธิ ค่าเปิดเผยเทคโนโลยี รวมถึงกิจกรรมฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรวิจัยการเกษตร การฝึกอบรมด้านทรัพย์สินทางปัญญา รายรับจากกิจกรรมการจัดทำโครงการด้านการขยายผลโครงการวิจัยเพื่อทดสอบตลาดและยืนยันเทคโนโลยี และอื่น ๆ เป็นต้น สวก. ได้รับประโยชน์จากผลงานวิจัยในรูปแบบ

รายได้ที่เป็นตัวเงินตามแผนงานการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยจำนวน 7,750,392 บาท และรายได้จากโครงการที่เกิดขึ้นนอกเหนือจากแผนงานที่กำหนดไว้ 1,500,000 บาท รวมเป็นเงินรายได้ทั้งหมด 9,250,392 บาท

สวก. ได้ดำเนินการยื่นขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาในสิ่งประดิษฐ์ประมาณ 2555 รวม 25 รายการ โดยแยกประเภทเป็นสิทธิบัตร จำนวน 9 รายการ อนุสิทธิบัตร จำนวน 4 รายการ ลิขสิทธิ์ จำนวน 3 รายการ Patent Cooperation Treaty (PCT) 4 รายการ และพันธุ์พืช 5 รายการ

สวก. ได้ดำเนินการศึกษาผลกระทบจากการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยจำนวน 20 โครงการ ได้แก่

1. โครงการผลิตกรดไขมันอะราคิโดนิกจากรา *Mortierella* sp.
2. โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องสำอางจากสารสกัดมะขามป้อม เพื่อผลิตในระดับอุตสาหกรรม
3. โครงการการพัฒนาชีวภัณฑ์ไส้เดือนฝอยกำจัดปลวกในเชิงพาณิชย์
4. โครงการพัฒนาอาหารที่เป็นยาและผลิตภัณฑ์จากลูทีนที่สกัดได้จากรังไหมเหลือง และอนุพันธ์ขนาดเล็กของโปรตีนซีรีซิน
5. โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการขยายพันธุ์เห็ดทะเลเชิงพาณิชย์
6. โครงการผลิตกึ่งก้ามกรามปลอดโรค *Macrobrachium rosenbergii* Nodavirus (MrNV) และ Extra small virus (XSV)
7. โครงการการผลิตพรีไบโอติกจากไซรับข้าว
8. โครงการเพาะเมล็ดกล้วยไม้รองเท้านารีในสภาพปลอดเชื้อ
9. โครงการการพัฒนาการผลิตพริกน้ำปลาปลอดไส้เดือนฝอยศัตรูพืชเพื่อการส่งออก
10. โครงการพัฒนาเชื้อราไตรโคเดอร์มาปฏิปักษ์ที่ช่วยเพิ่มผลผลิตและลดโรคข้าวเป็นชีวภัณฑ์เชิงพาณิชย์
11. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผงปรุงรสจากผักพื้นบ้านและเห็ดเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร
12. โครงการพัฒนาแผ่นโปรตีนเส้นไหมเคลือบด้วยสารมีฤทธิ์ทางชีวภาพเพื่อใช้ในการรักษาแผล
13. โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีผลิตน้ำเชื้อโคนมแยกเพศเพื่อใช้ในการผสมเทียม
14. โครงการการพัฒนาฟิล์มที่บริโภคน้ำจากแป้งข้าวและแป้งมันสำปะหลังสำหรับอุตสาหกรรมผลไม้และธัญพืชแปรรูปของไทย
15. โครงการการปรับปรุงตำรับ “Longanoid” คริมป้องกันเชื้อราเชื่อมจากสารสกัดเมล็ดลำไยและการทดสอบประสิทธิผลทางคลินิก
16. โครงการปรับปรุงพันธุ์ปาล์มแบบก้าวกระโดด
17. โครงการผลิตข้าวโมลต์หนึ่งวิตามินบีสูงทางการค้า
18. โครงการพัฒนาชุดตรวจสอบไวรัสอย่างง่ายและเทคนิคการผลิตกล้วยไม้ปลอดไวรัส
19. โครงการการพัฒนาชุดตรวจสำเร็จรูปในการแยกเพศปลาอะโรวาน่า
20. โครงการการพัฒนาเครื่องล้างผักและผลไม้ด้วยอัลตราโซนิคสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร

พันธกิจด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร

สวก. ได้ให้การสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพและสมรรถนะของบุคลากรในภาคการเกษตร ทั้งบุคลากรภาครัฐ เกษตรกรรุ่นใหม่ โดยการให้ทุนการศึกษาต่อ รวม 17 ทุน ได้แก่ ทุนระดับปริญญาตรีแก่นักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนครอบคลุมถึงนักเรียนในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระเทพฯ จำนวน 7 ทุน ทุนปริญญาเอกเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา รวมทั้งสิ้น 10 ทุน ประกอบด้วย ต่างประเทศ จำนวน 5 ทุน และในประเทศ จำนวน 5 ทุน

พันธกิจด้านการสร้างความร่วมมือทางวิชาการ

สวก. ได้ดำเนินการสวก. ให้ทุนฝึกอบรม และปฏิบัติงานวิจัยต่างประเทศ สำหรับนักวิจัยในโครงการวิจัยของ สวก. หรือเคยได้รับทุนวิจัยในโครงการของ สวก. หรือนักวิชาการ/นักวิจัยในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือนักบริหารงานวิจัย หรือผู้อำนวยการ หรือผู้เชี่ยวชาญ เพื่อเพิ่มขีดสมรรถนะบุคลากรวิจัยการเกษตรที่ สวก. เป็นผู้ดำเนินการคัดเลือกผู้เข้าร่วมฝึกอบรม และปฏิบัติงานวิจัย จำนวน 33 ทุน

สวก. ได้ดำเนินการตามแผนการจัดกิจกรรมการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มขีดสมรรถนะบุคลากรวิจัย การเกษตร ตามแผนงาน/กิจกรรม จำนวน 10 หัวข้อหรือหลักสูตร ได้แก่ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนกลยุทธ์ด้วยเทคนิคชีวโมเลกุล ฝึกอบรม เรื่อง การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยและการบริหารชุดโครงการ ฝึกอบรม หลักสูตร การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติสำหรับงานวิจัย ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช ฝึกอบรม เรื่อง Phylogenetic Tree Reconstruction อบรมการประเมินผลกระทบที่มีต่องานวิจัย สุขภาพ และสังคม อบรมความรู้ด้านการวิจัยทางสังคมศาสตร์ อบรม Remote Sensing and GIS for Natural Hazard Assessment อบรมการบริหารโครงการวิจัย อบรมการคิดเชิงระบบ (System Thinking) เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย และผลการประเมินความรู้ของผู้เข้าอบรมร้อยละ 85.88 ดีขึ้นหลังจากได้รับการอบรม

พันธกิจด้านการเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศด้านการวิจัยการเกษตร

สวก. ได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการวิจัยการเกษตรและได้นำขึ้นเผยแพร่บนเว็บไซต์ สวก.แล้ว จำนวน 8 ฐาน ประกอบด้วย ฐานข้อมูลรายสินค้า จำนวน 6 ฐาน คือ ฐานข้อมูลใหม่ ฐานข้อมูลลำไย ฐานข้อมูลกล้วยไม้ ฐานข้อมูลข้าว ฐานข้อมูลยางพารา ฐานข้อมูลมันสำปะหลัง ฐานข้อมูลรายภาค จำนวน 2 ฐานข้อมูล คือ ฐานข้อมูลภาคเหนือ และ ฐานข้อมูลภาคใต้ ซึ่งฐานข้อมูลทั้งหมดได้นำเผยแพร่บนเว็บไซต์ สวก. และข้อมูลสถิติการเข้าใช้บริการฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการวิจัยการเกษตร พบว่ามีผู้เข้าใช้บริการฐานข้อมูลวิจัยการเกษตรของ สวก. จำนวน 31,353 ครั้ง

สำหรับการจัดทำและดำเนินการตามแผนบริหารจัดการให้เกิดความมั่นคงทางการเงิน สวก. ได้จัดทำ (ร่าง) หลักเกณฑ์การร่วมทุน ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร สวก. ครั้งที่ 6/2555 เมื่อวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2555 ได้เสนอเรื่องให้ประธานกรรมการบริหาร สวก. ลงนาม เพื่อนำเสนอร่างให้รัฐมนตรีว่าการลงนามและนำเรื่องเข้าสู่ ครม. ต่อไป อัตราผลตอบแทนจากการบริหารเงินฝากกระยะสั้นได้ดอกเบี้ยเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 3.46% ต่อปี มากกว่าดอกเบี้ยเฉลี่ยของธนาคารรัฐเท่ากับร้อยละ 0.88

3.2 มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ (น้ำหนักร้อยละ 10) ค่าคะแนนที่ได้ 1.6800

สวก. ได้มอบหมายให้ศูนย์บริการทางวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อคุณภาพการให้บริการของ สวก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 โดยการสำรวจความพึงพอใจงานบริการ แบ่งเป็น 4 ด้าน คือ การให้ทุนวิจัยการเกษตรเชิงพาณิชย์ การให้ทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก การให้บริการอบรมสัมมนา ประชุมทางวิชาการด้านการเกษตร และการให้บริการข้อมูลสารสนเทศผ่านเว็บไซต์ของ สวก. ตามประเด็นสำรวจ ได้แก่ ความพึงพอใจต่อกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ ความพึงพอใจต่อเจ้าหน้าที่หรือบุคลากรที่ให้บริการ ความพึงพอใจต่อสิ่งอำนวยความสะดวกและความพึงพอใจต่อผลการให้บริการผลการสำรวจ ซึ่งผลการสำรวจความพึงพอใจทั้งในรอบ 6 เดือนและ 12 เดือน แสดงระดับความสำรวจเกี่ยวกับคุณภาพการให้บริการในระดับพอใจมาก หรือคิดเป็นร้อยละ 73.40

ข้อเสนอแนะของการศึกษา ได้แก่ การประชาสัมพันธ์การให้ทุนวิจัย ความรวดเร็วในการเบิกจ่ายทุนวิจัย การเพิ่มหัวข้อด้านการฝึกอบรมและสัมมนาของ สวก. การเผยแพร่งานวิจัยที่ง่ายต่อการสืบค้น เป็นต้น

3.3 มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (น้ำหนักร้อยละ 10) ค่าคะแนนที่ได้ 4.7370

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 สวก. มีโครงการที่ลงนามในสัญญาทั้งหมด 38 โครงการ จำนวนโครงการที่ได้รับเอกสารประกอบการเบิกจ่ายครบถ้วนมีทั้งหมด 37 โครงการ สวก. สามารถเบิกจ่ายเงินโครงการงวดที่ 1 ได้ภายใน 1 เดือนนับจากวันที่ลงนามในสัญญาจำนวน 37 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 นอกจากนี้ สวก. ได้เบิกจ่ายเงินทุนที่ได้รับการพิจารณาอนุมัติแล้วทั้งสิ้นรวม 252,938,000 บาท จากเงินทุนทั้งหมด จำนวน 246,276,456 บาท คิดเป็นร้อยละ 97.37

3.4 มิติที่ 4 ด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (น้ำหนักร้อยละ 25) ค่าคะแนน 4.8720

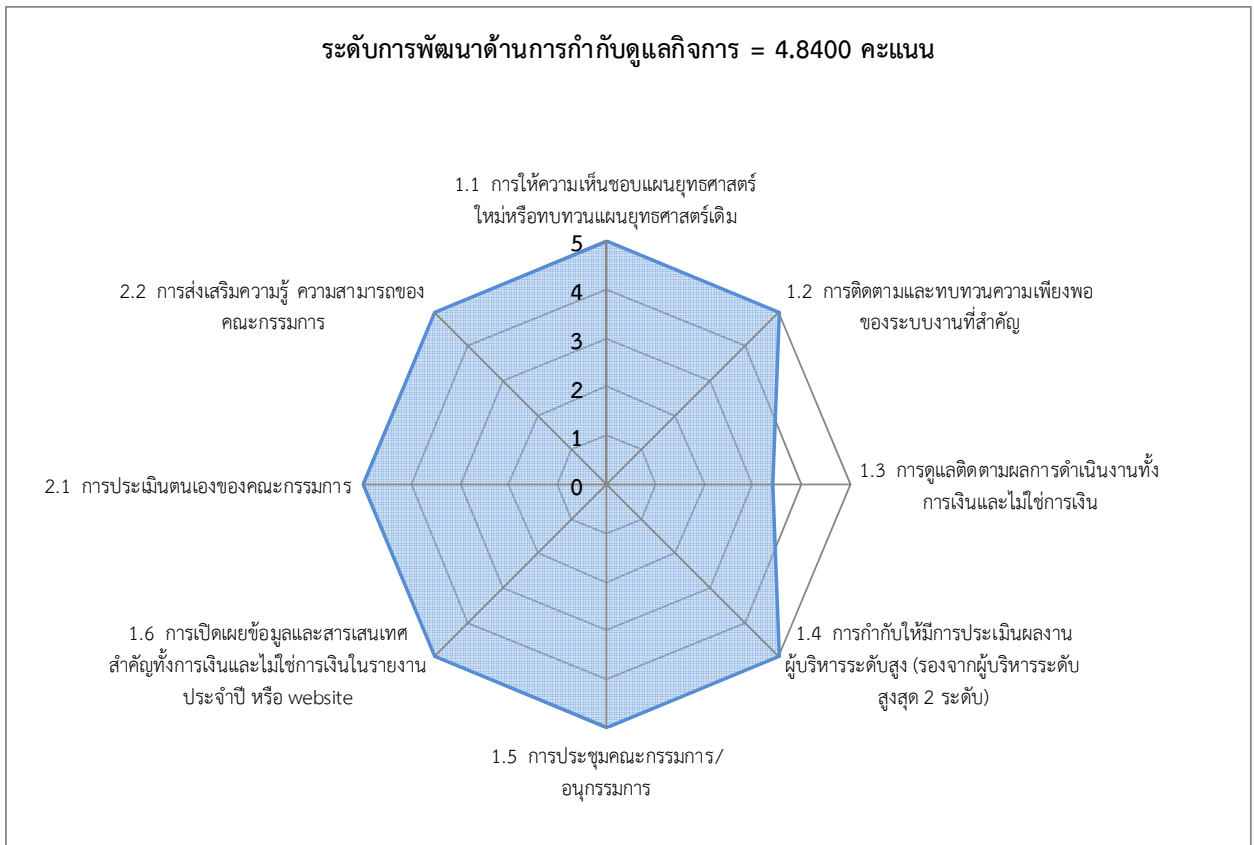
ระดับด้านการกำกับดูแลกิจการ

การประเมินระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการเป็นองค์ประกอบที่สำคัญอย่างมากของการประเมินผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์กรมหาชน ผลการประเมินจะแสดงให้เห็นว่าองค์กรสามารถเติบโตอย่างยั่งยืน ได้รับการวางรากฐานให้มีศักยภาพในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม มิใช่เพื่อการบรรลุเป้าหมายระยะสั้นเท่านั้น โดยให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลและการกำกับดูแลตนเองที่ดี โดยพิจารณาจากกระบวนการส่งเสริมให้มีการกำกับดูแลที่ดี และการสนับสนุนให้คณะกรรมการปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างครบถ้วนและมีประสิทธิผล

ผลการประเมินตัวชี้วัดนี้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 อยู่ที่ค่าคะแนน 4.8400 สูงกว่าปีที่แล้วซึ่งมีผลการประเมิน เท่ากับ 3.8480 คะแนน

จำแนกตามประเด็นการประเมินผลย่อย ได้ดังนี้

ประเด็นการประเมินผล		น้ำหนัก (แปลงเป็น 100)	ผลการประเมิน (คะแนนเต็ม = 5)
1	บทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ	80	
1.1	การกำหนดให้มีแผน ทิศทาง กลยุทธ์ นโยบายและเป้าหมาย	10	5.0000
1.2	การติดตามและทบทวนความเพียงพอของระบบงานที่สำคัญ	10	5.0000
1.3	การดูแลติดตามผลการดำเนินงานทั้งระยะสั้นและระยะยาว	10	3.4000
1.4	การประเมินผลงานของผู้บริหารสูงสุดและการกำกับให้มีการประเมินผลงานผู้บริหารระดับสูง (รองจากผู้บริหารระดับสูงสุด 2 ระดับ)	10	5.0000
1.5	การประชุมคณะกรรมการ/อนุกรรมการ	10	5.0000
1.6	การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส	15	5.0000
2	การพัฒนาตนเองของคณะกรรมการ	20	
2.1	การประเมินตนเองของคณะกรรมการ	10	5.0000
2.2	การส่งเสริมความรู้ ความสามารถของคณะกรรมการ	10	5.0000



1) บทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

- คณะกรรมการได้ทบทวนยุทธศาสตร์ของ สวก. และคณะกรรมการบริหาร สวก. ได้ใช้ยุทธศาสตร์ที่ทบทวนเป็นหลักในการอนุมัติแผนงาน และงบประมาณปี พ.ศ. 2555 ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2554
- คณะกรรมการมีการติดตามและทบทวนความเพียงพอในระบบการบริหารจัดการที่สำคัญ โดยการดูแลติดตามผลการดำเนินงานมีการรายงานผลการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง การบริหารจัดการสารสนเทศ และการบริหารทรัพยากรบุคคล เสนอแก่คณะกรรมการทุก 3 เดือนและกำหนดเป็นวาระเพื่อพิจารณา
- รายงานทั้งในด้านการเงินและไม่ใช้การเงิน มีการวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงหรือแสดงผลการดำเนินงานเทียบกับเป้าหมาย
- คณะกรรมการกำกับให้มีการประเมินผลงานผู้บริหารรองจากผู้บริหารสูงสุด 2 ระดับ โดยมีการกำหนดระเบียบว่าด้วยการเลื่อนเงินเดือนเจ้าหน้าที่ ซึ่งกำหนดหลักเกณฑ์การประเมิน และได้นำผลการประเมินประกอบการพิจารณาเลื่อนเงินเดือน
- สวก. ได้จัดส่งวาระการประชุมคณะกรรมการบริหาร ก่อนการประชุมโดยเฉลี่ย 6.33 วันทำการ ซึ่งร้อยละ 100 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการมีกรรมการเข้าประชุมร้อยละ 80 ขึ้นไปของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารได้ประชุมทุกเดือน เพื่อมอบหมายนโยบายและติดตามผลการดำเนินงาน

- รายงานประจำปีของ สวก. มีการเปิดเผยโครงสร้างของคณะกรรมการและอนุกรรมการ ผลการปฏิบัติงานตามภารกิจหลัก เบื้องประชุมคณะกรรมการ แผนปฏิบัติงานปัจจุบัน ทิศทางในอนาคต รายละเอียดสำคัญของ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และงบแสดงฐานะการเงิน และในเว็บไซต์ของ สวก. มีการเปิดเผยข้อมูล และสารสนเทศที่สำคัญ ได้แก่ ข้อมูลรายงานประจำปี การจัดซื้อจัดจ้าง ข้อมูลการแถลงทิศทางนโยบายของ องค์การ โดยผู้บริหาร ข้อมูลการปฏิบัติงานตามนโยบายรัฐ แผนปฏิบัติงาน สวก. ปีงบประมาณ 2555 ประกาศ นโยบาย การกำกับดูแลกิจการที่ดีของ สวก. ปี 2555 ลงวันที่ 1 ก.ค. 55 ข้อมูลผลการปฏิบัติงานทั้งการเงินและไม่ใช้การเงิน ที่สำคัญในเว็บไซต์ และข้อบังคับและ/หรือระเบียบขององค์การในเว็บไซต์

2) การพัฒนาตนเองของคณะกรรมการ

- สวก. ได้ดำเนินการนำแบบฟอร์มประเมินตนเองคณะกรรมการบริหาร สวก. ให้ คณะกรรมการบริหาร สวก. พิจารณาเห็นชอบในการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 5/2555 วันที่ 31 พ.ค. 55 และคณะกรรมการร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลประเมินและกำหนดแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน และสามารถ ปฏิบัติในการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 7/2555 วันที่ 25 ก.ค. 55

- สวก. จัดให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถของคณะกรรมการ ตัวอย่าง กิจกรรม ได้แก่ การศึกษาดูงานด้านการวิจัยข้าว ณ International Rice Research Institute (IRRI) ณ ประเทศฟิลิปปินส์ ระหว่างวันที่ 5 - 8 มีนาคม 2555 การอบรมหลักสูตร การกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชนรุ่นที่ 9 ซึ่งมีกำหนดการจัดการศึกษาอบรม ณ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ระหว่างวันที่ 24-27 พฤษภาคม 2555 รวมระยะเวลา 4 วัน และการศึกษาอบรม ณ กรุงเทพมหานคร จำนวน 4 ครั้ง การศึกษาดูงานและประชุมหารือด้านการวิจัยการเกษตร ณ ราชอาณาจักรเบลเยียม และ ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ ระหว่างวันที่ 11-20 พฤษภาคม 2555

ด้านการพัฒนาขีดสมรรถนะบุคลากร

สวก. ได้จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล ประจำปีงบประมาณ 2555 และสามารถ ดำเนินการพัฒนาบุคลากรได้ตามแผนที่กำหนดไว้ โดยบุคลากรที่มี Gap ในสมรรถนะแต่ละด้านหลังได้รับการ พัฒนา มีผลการประเมินขีดสมรรถนะที่ดีขึ้นในอัตราร้อยละ 80.21

4. จุดเด่น/ พัฒนาการที่ดีขององค์การมหาชน

1) สวก. เป็นองค์กร ให้การสนับสนุนทุนวิจัยการเกษตรเชิงพาณิชย์และเป็นทางเลือกแรกของ นักวิจัยที่มีความสนใจในการเกษตรเชิงพาณิชย์

2) สวก. มีเงินทุนพร้อมสำหรับสนับสนุนงานวิจัย โดยไม่ต้องรอการขอของงบประมาณแผ่นดินเป็น รายปี ส่งผลให้นักวิจัยที่มีความสนใจในการวิจัยเกษตรเชิงพาณิชย์สามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุน ได้ตลอดปี

3) ผู้บริหารของ สวก. ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติงานตามคำรับรองเป็นอย่างดี โดยได้ทำ ความเข้าใจรายละเอียดตัวชี้วัดและถ่ายทอดเป้าหมาย รวมทั้งได้มอบหมายความรับผิดชอบให้กับบุคลากร ที่เกี่ยวข้องกับตัวชี้วัด มีการกำกับดูแลและติดตามความคืบหน้า ปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

4) สวก. สามารถดำเนินการปรับปรุงการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนา องค์การของ สวก. ให้เป็นไปตามกรอบการประเมิน

5. ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง

1) การประมาณการรายรับจากการดำเนินกิจกรรมของ สวก. (โครงการวิจัย บริหารจัดการ ทรัพย์สินทางปัญญา กิจกรรมฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรวิจัยการเกษตร) มีความแตกต่างจากรายรับที่เกิดขึ้นจริง ดังนั้น เพื่อวางแผนการใช้จ่ายเงินอย่างมีประสิทธิภาพ จึงควรพิจารณาแนวทางในการประมาณการรายรับให้เหมาะสม มากยิ่งขึ้น

2) ควรกำหนดให้มีตัวชี้วัดด้านการบริหารการเงินที่เหมาะสม เพื่อให้ สวก. สามารถดำเนินการ สนับสนุนและจัดสรรงานวิจัยให้มีความยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง ภายใต้ความเสี่ยงที่ยอมรับ

3) ควรมีการนำข้อเสนอแนะที่ได้รับจากการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการไปปรับปรุง การให้บริการ

.....