

รายงานการวิเคราะห์ด้านการเงิน ความเสี่ยงและการกิจหลัก
ของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ไตรมาสที่ 4 (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567)

.....

การวิเคราะห์ด้านการเงิน

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 4 (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567) พบว่า สวก. มีรายรับเข้าจริงรวมทั้งสิ้น 1,000.8744 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 103.93 ของประมาณการรายรับที่ตั้งไว้ จำนวน 963.0500 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณของ สวก. ปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 4 (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567) สวก. มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณรวมทั้งสิ้น 1,036.8875 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 97.65 ของแผนทั้งปี (1,063.7981 ล้านบาท) เมื่อพิจารณาผลเบิกจ่ายงบประมาณในแต่ละรายการ พบว่า ไตรมาสที่ 4 มีการเบิกจ่ายงบประมาณเงินกันไว้เบิกจ่ายงบประมาณผูกพันสูงสุด คิดเป็นร้อยละ 99.55 ของแผนเบิกจ่ายทั้งปี รองลงมาคือ รายจ่ายตามยุทธศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 98.29 งบประมาณเงินกันไว้เบิกจ่ายเหลือมปีร้อยละ 93.40 เนื่องจากมีบางรายการสามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ทันในเดือนกันยายน 2566 และรายจ่ายประจำ ร้อยละ 88.34 ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาผลการเบิกจ่ายในแต่ละด้านสรุปได้ดังนี้

1) ด้านการส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาการวิจัยการเกษตร

(1) การสนับสนุนทุนโครงการวิจัย ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2567 พบว่ามีข้อเสนอโครงการวิจัยที่ยื่นขอทุน สวก. ปีงบประมาณ 2567 จำนวน 1,101 โครงการ ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย/คณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการวิจัยด้านการเกษตร จำนวน 300 โครงการ งบประมาณรวม 923.4000 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของแผนงานทั้งปี (923.4000 ล้านบาท) โดย สวก. ได้ดำเนินการจัดทำสัญญาสนับสนุนทุนโครงการวิจัยแล้วจำนวน 300 โครงการ งบประมาณ 923.4000 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของแผนงานทั้งปี (923.4000 ล้านบาท) โดยมีหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย

(2) การบริหารจัดการโครงการวิจัยและการผลักดันงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ ปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 4 (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567) สามารถผลักดันผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้ จำนวน 182 โครงการ แบ่งเป็นเชิงสาธารณะ 103 โครงการ เชิงนโยบาย 11 โครงการ และเชิงพาณิชย์ 68 โครงการ รวมคิดเป็นร้อยละ 101.11 ของแผนงานทั้งปี (180 โครงการ) โดยการดำเนินงานในภาพรวมสูงกว่าแผนที่กำหนดไว้

(3) การเบิกจ่ายงบประมาณตามยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง (ยุทธศาสตร์ที่ 1 และยุทธศาสตร์ที่ 2) พบว่า มีผลเบิกจ่ายงบประมาณรวม 581.7084 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.31 ของแผนเบิกจ่ายทั้งปี (585.7425 ล้านบาท) ซึ่งการเบิกจ่ายต่ำกว่าแผนที่ตั้งไว้ เนื่องจากมีการเปลี่ยนรัฐบาลทำให้การจัดสรร งบประมาณล่าช้า ทำให้การใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน ซึ่งจัดสรรภายในวงเงินไม่เกินสองในสามของแต่ละแผนงานตามความจำเป็นที่ต้องจ่ายระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2566 – 31 พฤษภาคม 2567 (8 เดือน) ของปีงบประมาณ 2567

2) ด้านการพัฒนานักวิจัยการเกษตรมืออาชีพเพิ่มขึ้น

(1) การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 4 (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567) พบว่า สวก. ได้ดำเนินการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตรทั้งในรูปแบบของการสนับสนุนทุนและการจัดฝึกอบรม จำนวน 7,268 ทุน/คน คิดเป็นร้อยละ 115.84 ของแผนงานทั้งปี (6,274 ทุน/โครงการ) ซึ่งทุนที่สนับสนุน ประกอบด้วย 1) ทุนสนับสนุนพัฒนาบุคลากรวิจัยระดับนานาชาติ จำนวน 22 ทุน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของแผนงานทั้งปี (จำนวน 22 ทุน) 2) ทุนพัฒนาบุคลากรวิจัยภายในประเทศ จำนวน 317 ทุน คิดเป็นร้อยละ 125.79 ของแผนงานทั้งปี (จำนวน 252 ทุน) 3) โครงการ/กิจกรรมการจัดฝึกอบรม จำนวน 6,929 คน คิดเป็นร้อยละ 115.48 ของแผนงานทั้งปี (จำนวน 6,000 คน)

(2) การเบิกจ่ายงบประมาณ ตามยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ที่ 3 พบว่า มีผลเบิกจ่ายงบประมาณรวม 33.8597 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 97.10 ของแผนเบิกจ่ายทั้งปี (34.8719 ล้านบาท) ซึ่งการเบิกจ่ายต่ำกว่าแผนที่ตั้งไว้ เนื่องจากโครงการฝึกอบรมหรือปฏิบัติงานวิจัย ทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 7.970 ล้านบาท มีแผนในการไปต่างประเทศ 3 ประเทศ (ญี่ปุ่น จีน เยอรมัน) ซึ่งกลุ่มเป้าหมายมีความหลากหลายที่จะเลือกโปรแกรมจึงขอให้ลดเหลือแค่ประเทศเดียว (เยอรมัน) รวมถึงงบประมาณที่ประมาณการไว้ของประเทศ (เยอรมัน) ไม่ถึงประมาณการที่ตั้งไว้

3) ด้านการมีระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

(1) การดำเนินงานเพื่อบริหารจัดการองค์ความรู้ด้วยนวัตกรรมสารสนเทศ ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 4 (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567) พบว่า สวก. ดำเนินงานตามกระบวนการขั้นตอนที่กำหนดไว้ในแผนงาน จำนวน 4 กิจกรรม ผลความคืบหน้าของการดำเนินงานสูงกว่าแผนที่ตั้งไว้ ผลการดำเนินงานในภาพรวม คิดเป็นร้อยละ 116.39 ของแผนงานทั้งปี

(2) การเบิกจ่ายงบประมาณตามยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ที่ 4 พบว่า มีผลเบิกจ่ายงบประมาณรวม 54.4609 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 92.87 ของแผนเบิกจ่ายทั้งปี (58.6440 ล้านบาท) ซึ่งการเบิกจ่ายต่ำกว่าแผนที่ตั้งไว้ เนื่องจาก สวก. อยู่ระหว่างดำเนินการปรับโครงสร้างองค์กร ทำให้กิจกรรมศูนย์เป็นเลิศข้อมูลสารสนเทศการเกษตรยังไม่มีงบเบิกจ่ายในไตรมาสที่ 4

4) ด้านการบริหารจัดการภายใน

(1) การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการบริหารการวิจัยการเกษตร สวก. ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง อาทิ การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานขององค์กร การบริหารจัดการข้อมูลและการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) ของกระบวนการบริหารจัดการทุนวิจัย การบริหารและพัฒนาบุคลากรของ สวก. แผนบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล เป็นต้น ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2567 สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ ระดับ Digital Government Maturity Model ของ สวก. ผลการประเมินความพร้อมการพัฒนาด้านดิจิทัลของ สวก. ประจำปี 2567 อยู่ที่ระดับ 4 ด้วยคะแนน 81.57 ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ คือ ระดับ 4

(2) การเบิกจ่ายงบประมาณตามยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ที่ 5 พบว่า มีผลเบิกจ่ายงบประมาณรวม 21.7636 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 88.48 ของแผนเบิกจ่ายทั้งปี (24.5969 ล้านบาท)

ซึ่งการเบิกจ่ายต่ำกว่าแผนที่ตั้งไว้ เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างการต่ออายุโปรแกรม อาทิ Line Chatbot ระบบ Backup ใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Nextgen Firewall) เป็นต้น

ตารางที่ 1 ผลเบิกจ่ายงบประมาณของ สวก. ปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 4 (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567)

หน่วย : ล้านบาท

รายการค่าใช้จ่าย	กรอบงบประมาณ ปี 2567	แผนเบิกจ่าย ปี 2567	ผลเบิกจ่าย ไตรมาส 4	ร้อยละผลเบิกจ่าย เทียบแผนทั้งปี
1. งบประมาณตามยุทธศาสตร์	1,063.1544	703.8553	691.7926	98.29
1.1 ยุทธศาสตร์ที่ 1	917.1366	581.4145	580.5436	99.85
1.2 ยุทธศาสตร์ที่ 2	7.6700	4.3280	1.1648	26.91
1.3 ยุทธศาสตร์ที่ 3	50.6919	34.8719	33.8597	97.10
1.4 ยุทธศาสตร์ที่ 4	60.1440	58.6440	54.4609	92.87
1.5 ยุทธศาสตร์ที่ 5	27.5119	24.5969	21.7636	88.48
2. งบประมาณรายจ่ายประจำ	93.9400	93.4815	82.5778	88.34
2.1 งบบุคลากร	73.7230	73.2970	65.2493	89.02
2.2 งบดำเนินงาน	9.0228	8.9903	8.9296	99.32
2.3 งบลงทุน	11.1942	11.1942	8.3989	75.03
รวม งบป.ตามกลยุทธและรายจ่ายประจำ (1+2)	1,157.0944	797.3368	774.3704	97.12
3. งบประมาณผูกพัน	270.0668	252.3337	251.1901	99.55
3.1 ทุนโครงการวิจัย	254.8607	240.9650	240.8117	99.94
3.2 ทุนพัฒนาบุคลากรวิจัย	12.4593	9.9484	8.9581	90.05
3.3 สัญญาจัดซื้อจัดจ้าง	2.7468	1.4203	1.4203	100.00
รวมงบประมาณ ปี 2567 (1+2+3)	1,427.1612	1,049.6705	1,025.5605	97.70
4. เงินกันไว้เบิกจ่ายเหลือในปี	12.1276	12.1276	11.3270	93.40
รวมงบประมาณปี 2567 ทั้งหมด (1+2+3+4)	1,439.2888	1,061.7981	1,036.8875	97.65

ในส่วนรายรับ ปีงบประมาณ 2567 ได้ประมาณการรายรับไว้ทั้งสิ้น 963.0500 ล้านบาท ซึ่งผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 4 พบว่า สวก. มีรายรับเข้าจริงรวมทั้งสิ้น 1,000.8744 ล้านบาท ดังรายละเอียดในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 รายรับของ สวก. ปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 4

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับ	แหล่งที่มาของรายรับ	ประมาณการรายรับ*	รายรับจริง	ร้อยละ
1	เงินอุดหนุนจากกองทุน ววน.	918.5900	944.9266**	102.87
2	รายรับจากดอกเบี้ยเงินฝาก	10.8600	11.9195	109.76
3	รายรับอื่นๆ	33.6000	44.0283	131.04
	3.1 รายรับจากการอนุญาตใช้สิทธิในผลงานวิจัยสุทธิ (หลังจัดสรรสิทธิในผลงานวิจัย)	1.2000	1.1807	98.39
	3.2 รายรับจากหน่วยงานภายนอกร่วมสนับสนุนทุนวิจัยในรูปแบบ In-Cash	24.0000	39.1532	163.14
	3.3 รายรับจากการฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา	8.4000	3.6944	43.98
รวมรายรับทั้งหมด		963.0500	1,000.8744	103.93

หมายเหตุ : * คณะกรรมการ สวก. ในการประชุม ครั้งที่ 8/2566 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2566 มีมติเห็นชอบประมาณการรายรับ

** สกว. ได้ออนเงินมายัง สวก. จำนวน 944.9266 ล้านบาท แบ่งเป็น

- 1) งบอุดหนุน 895.5650 ล้านบาท (เงินอุดหนุน ปี 2566 วงด 3 และเงินอุดหนุน ปี 2567 วงด 1 และ 2 และแผนงาน PM 2.5)
- 2) งบบริหาร 48.6000 ล้านบาท (งบบริหาร ปี 2567 ทั้งหมด)
- 3) เงินสนับสนุนโครงการพัฒนาบุคลากรวิจัยภายใต้ระบบ ววน. ปี 2567 0.7616 ล้านบาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1

การวิเคราะห์ด้านความเสี่ยง

1. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในของ สวก. ในการประชุม ครั้งที่ 9/2567 เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2567 มีมติ

1.1 เห็นชอบรายงานผลการบริหารจัดการความเสี่ยงของ สวก. ไตรมาสที่ 4 ปีงบประมาณ 2567 จำนวน 4 ความเสี่ยง รายละเอียดสรุปได้ดังนี้

	ระดับ E	ระดับ H	ระดับ M	ระดับ L	รวม
ก่อนบริหาร	4 ความเสี่ยง	-	-	-	4 ความเสี่ยง
ผลไตรมาส 1	2 ความเสี่ยง	1 ความเสี่ยง	1 ความเสี่ยง	-	4 ความเสี่ยง
ผลไตรมาส 2	-	1 ความเสี่ยง	1 ความเสี่ยง	2 ความเสี่ยง	4 ความเสี่ยง
ผลไตรมาส 3	-	-	-	4 ความเสี่ยง	4 ความเสี่ยง
ผลไตรมาส 4	-	-	-	4 ความเสี่ยง	4 ความเสี่ยง

ลำดับ	ความเสี่ยง	เป้าหมายที่คาดหวัง	ก่อนบริหาร LxI=>ระดับ	ไตรมาส			
				1	2	3	4
SR1	ผลงานวิจัยที่ถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้รับอนุญาตใช้สิทธิไม่สามารถนำไปผลิตได้จริงตามระยะเวลาที่กำหนด	1 x 2 L	5 x 5 E	4 x 5 E	1 x 5 M	1 x 1 L	1 x 1 L
SR2	การบูรณาการในระบบ TARR ยังไม่สมบูรณ์พอที่จะเป็นศูนย์กลางด้านการวิจัยการเกษตรของประเทศ	3 x 2 M	5 x 5 E	5 x 1 M	4 x 1 L	3 x 1 L	2 x 1 L
OR3	การดำเนินงานวิจัยบางโครงการล่าช้า ไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ในข้อเสนอโครงการวิจัย	3 x 2 M	4 x 5 E	3 x 5 H	3 x 4 H	3 x 1 L	3 x 1 L
OR4	เกษตรกรที่เป็น Young Smart Farmer ขาดความรู้ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรให้มีคุณภาพ	1 x 1 L	5 x 5 E	5 x 5 E	1 x 1 L	1 x 1 L	1 x 1 L

1.2 เห็นชอบนโยบายการบริหารจัดการความเสี่ยงของ สวก. และแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงของ สวก. ปีงบประมาณ 2568

1.3 เห็นชอบผลการบริหารจัดการความเสี่ยงตามประเด็นเสนอ และมอบฝ่ายเลขานุการประสานสำนักที่รับผิดชอบนำข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการไปพิจารณาดำเนินการต่อ

การวิเคราะห์ด้านภารกิจหลัก

สวก. ได้ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการและงบประมาณของ สวก. ประจำปีงบประมาณ 2567 ไตรมาส 4 (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567) ซึ่งประกอบด้วย 3 พันธกิจ 5 ยุทธศาสตร์ โดยสามารถวิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามภารกิจหลัก 4 ด้านได้ ดังนี้

1. พันธกิจที่ 1 ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาการวิจัยการเกษตร

1.1) ด้านส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาการวิจัยการเกษตร

คณะกรรมการ สวก. มอบนโยบายด้านการวิจัย เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 โดยมุ่งเน้นการสนับสนุนงานวิจัยเชิงรุก ด้านอุปสงค์ (Demand Side) เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รอใช้ผลงานวิจัย (End Users) ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในทางปฏิบัติได้จริงให้มากขึ้น ดังนี้

1) ระดมสมองผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) และประเด็น Selected topics ของสวก. ที่มีอยู่แล้ว เพื่อหาโจทย์วิจัย

- 2) พิจารณา กลั่นกรอง คัดกรอง ประเด็นที่เป็นปัญหาขอขวด หรือเป็นพลังขับเคลื่อน (Driving Force) ของปัญหามาดำเนินการก่อน โดยจัดทำเป็นโครงการขนาดใหญ่ หรือเป็นโครงการใหญ่ที่มีหลายโครงการย่อย
- 3) เพื้ยนนักวิจัย/ทีมวิจัยคุณภาพ จากคลังนักวิจัยของ สวก. เพื่อให้ได้มาอยู่ในส่วนที่ สวก. จะพัฒนาใน Business Unit หรือ BU
- 4) เร่งรัดการจัดตั้ง Business Unit (BU)

ปีงบประมาณ 2567 สวก. มีแผนสนับสนุนทุนโครงการวิจัยภายใต้แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ 1) การสนับสนุนทุนโครงการวิจัย (SF ปกติ) และ 2) การสนับสนุนทุนขยายผลงานวิจัย (RU) ภายใต้กรอบวงเงิน จำนวน 923.4000 ล้านบาท (ไม่รวมค่าบริหาร 5%) โดยดำเนินงานภายใต้พันธกิจที่ 1 และมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาความก้าวหน้าด้านการเกษตรของประเทศ โดยเน้นการสนับสนุนงานวิจัยเชิงรุก เพื่อตอบสนองความต้องการของผลงานวิจัยที่สามารถไปใช้ประโยชน์ในทางปฏิบัติได้จริง ภายใต้นโยบายรัฐบาล และนโยบาย ววน. อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายโครงการ และเป้าหมาย KRs ที่ตั้งไว้ตามแผน ววน. เน้นการสนับสนุนทุนวิจัยในรูปแบบ Agenda based และ Selected Topics มากขึ้น เน้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงนโยบายเชิงโครงสร้าง และเชิงพื้นที่ เพื่อแก้ปัญหาภาคการเกษตรแบบยั่งยืน พร้อมยกระดับเกษตรกรโดยการใช้นวัตกรรมที่ได้จากงานวิจัย จำนวน 7 แผนงานสำคัญ/แผนงานย่อย ดังนี้

- 1) การพัฒนาการผลิตและการส่งออกอาหาร และผลไม้ไทยคุณค่าสูง และมูลค่าสูง เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ให้ไทยเป็นผู้นำของโลกโดยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและประเทศ
- 2) การพัฒนากระบวนการผลิต กระบวนการตลาด และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ เศรษฐกิจหลักของประเทศ ตลอดห่วงโซ่มูลค่าเพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ของประเทศ
- 3) การพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเอง มีคุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม
- 4) การยกระดับการเกษตรฐานรากโดยใช้ Smart Farming
- 5) การพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาระบบนิเวศการเกษตร (น้ำ ป่า ไม้ ที่ดิน) รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ
- 6) การพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมต้นแบบ และระบบบริหารจัดการน้ำด้านการเกษตรเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบรวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือในภาคการเกษตรและชนบทจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 7) การแก้ไขปัญหาและตอบสนองภาวะวิกฤติเร่งด่วนของประเทศในด้านต่างๆ

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 4 (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567)
มีข้อเสนอโครงการวิจัยที่ยื่นขอทุน สวก. ปีงบประมาณ 2567 จำนวน 1,101 โครงการ ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย/คณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการวิจัยด้านการเกษตร จำนวน 300 โครงการ งบประมาณรวม 923.4000 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของแผนงานทั้งปี (923.4000 ล้านบาท) โดย สวก. ได้ดำเนินการจัดทำสัญญาสนับสนุนทุนโครงการวิจัยแล้ว จำนวน 300 โครงการ

งบประมาณ 923.4000 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของแผนงานทั้งปี (923.4000 ล้านบาท) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ผลการสนับสนุนทุนโครงการวิจัยของ สวก. ปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 4

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	กรอบ วงเงิน ปี 2567	อนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย		ร้อยละ ผลสัมฤทธิ์ แผนทั้งปี
		จำนวน โครงการ	งบ ประมาณ	
1. การสนับสนุนทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (SF)				
1.1 F4 (S1P2) พัฒนาระบบการผลิตและการตลาดของอาหารและผลไม้ไทย คุณภาพสูง เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ (SF)	177.5491	73	177.5491	100.00
1.2 N3 (S1P2) พัฒนาระบบการผลิตและการตลาดของผลิตผลทางการเกษตร และเกษตรแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ (SF)	75.6437	31	75.6437	100.00
1.3 F8 (S2P9) พัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้สามารถพึ่งตนเองได้ และเพิ่มพูนศักยภาพ (SF)	24.9344	11	24.9344	100.00
1.4 N18 (S2P11) ยกระดับการเกษตรแบบ Smart Farming ที่ครบห่วงโซ่มูลค่า สำหรับเกษตรกรรายจนในชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (SF) รวมทั้งโครงการพัฒนานักวิจัยระดับชุมชน (ปริญญาตรี), โครงการพัฒนา เกษตรกร (non-degree) และโครงการสร้างนวัตกรรมการเกษตรในชุมชน	85.2726	33	85.2726	100.00
1.5 N27 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาระบาดของโรคพืชด้านนิเวศ เกษตร (น้ำ ป่าไม้ ที่ดิน) รวมทั้ง ยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ (SF)	99.9521	25	99.9521	100.00
1.6 N32 (S2P16) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการ แบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบรวมทั้งการฟื้นฟูและ ช่วยเหลือในชนบทและพื้นที่การเกษตร จากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (SF)	76.7706	23	76.7706	100.00
1.7 N51 (P24) แก้ไขปัญหาและตอบสนองภาวะวิกฤติเร่งด่วนของประเทศใน ด้านต่างๆ (SF)	32.3000	6	32.3000	100.00
รวมการสนับสนุนทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (SF)	572.4225	202	572.4225	100.00
2. ทุนด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (RU)				
2.1 F4 (S1P2) การเร่งพัฒนาการผลิตและการส่งออก อาหารและผลไม้ไทย คุณภาพสูงและมูลค่าสูง เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ให้ไทยเป็นผู้นำของ โลก โดยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและประเทศที่สั่งซื้อ (RU)	38.7942	12	38.7942	100.00
2.2 N3 (S1P2) การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากนวัตกรรมเกษตรสู่การ ใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนเพื่อเพิ่มมูลค่าการผลิตพืชและสัตว์ตลอดห่วงโซ่ อุปทานในเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio- Circular-Green Economy: BCG) (RU)	110.7516	29	110.7516	100.00
2.3 F8 (S2P9) การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยเพื่อพัฒนา ผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเอง มีคุณค่าและ สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม (RU)	13.7062	5	13.7062	100.00
2.4 N18 (S2P11) การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยยกระดับ การเกษตรแบบ Smart farming ที่ครบห่วงโซ่มูลค่าสำหรับเกษตรกรรายจน ในชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (RU)	109.2299	36	109.2299	100.00
2.5 N27 (S2P15) การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้าน การเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติ ด้านนิเวศเกษตร (RU)	29.1257	8	29.1257	100.00

รายการ	กรอบ วงเงิน ปี 2567	อนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย		ร้อยละ ผลสัมฤทธิ์ แผนทั้งปี
		จำนวน โครงการ	งบ ประมาณ	
2.6 N32 (S2P16) การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (RU)	49.3697	8	49.3697	100.00
รวมการสนับสนุนทุนด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (RU)	350.9775	98	350.9775	100.00
รวมทั้งหมด	923.4000	300	923.4000	100.00

1.2) การผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567 ไตรมาส 4 (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567) สวก. ได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ดำเนินการประเมินผลประโยชน์จากงานวิจัย ภายใต้การดำเนินงานของ สวก. จำนวน 41 โครงการ พบว่า ก่อให้เกิดมูลค่าผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและสังคม รวม 4,232.0732 ล้านบาท คิดเป็น 3.66 เท่า ของกรอบงบประมาณปี 2567 (1,157.0944 ล้านบาท) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 การประเมินผลประโยชน์จากงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	มูลค่าผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและสังคม (ล้านบาท)
1	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	25	2,938.8595
2	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	16	1,293.2137
รวม		41	4,232.0732

สวก. ผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ โดยมุ่งเน้นการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ทั้งในเชิงนโยบาย สาธารณะ และพาณิชย์ จำนวน 182 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 101.11 ของแผนงานทั้งปี (180 โครงการ) อาทิ 1) การบริหารจัดการขยะอาหารเชิงบูรณาการสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 2) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ และโคนมด้วยสมุนไพรไทยโดยใช้พริกป่นและขมิ้นชันในอาหารสัตว์ เพื่อลดการนำเข้าปฏิชีวนะ และ 3) การวิจัยและพัฒนาเครื่องผลิตน้ำแข็งเหลวไอโซน เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ปีงบประมาณ 2567

ประเภท	แผนทั้งปี (โครงการ)	ผลรอบ 12 เดือน (โครงการ)	ร้อยละ ผลเทียบแผนทั้งปี
1. เชิงนโยบาย	114	11	100.00
2. เชิงสาธารณะ		103	
3. เชิงพาณิชย์	66	68	103.03
รวม	180	182	101.11

1.3) การสร้างพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ ขยายฐานความร่วมมือสู่ภูมิภาค

ปีงบประมาณ 2567 สวก. มีเป้าหมายที่สำคัญ เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายเพื่อการบริหารการวิจัยระดับภูมิภาคประสานความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศผ่าน MOU กับหน่วยงานต่างๆ และศึกษาความเป็นไปได้ในการร่วมทุนของ สวก. ในการสร้างพันธมิตร (Strategic Partners) โดยเป็นการดำเนินงานภายใต้พันธกิจที่ 1 และมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาเครือข่ายวิจัย และขยายผลเพื่อพัฒนาและยกระดับการเกษตรของประเทศ

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567 ไตรมาส 4 (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567) สวก. มีความคืบหน้าการดำเนินงาน 3 กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 158.80 ของแผนทั้งปี รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 4 (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละผลเทียบ แผนทั้งปี
1. การสร้างและพัฒนาเครือข่ายการบริหารงานวิจัยและผลักดันผลงานวิจัยสู่ภูมิภาคอย่างยั่งยืน ตัวชี้วัด จำนวน Topic ที่ได้จากเครือข่ายเดิม และเครือข่ายใหม่ในการพัฒนาแผนงานวิจัย 6 เรื่อง	ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567 ได้ดำเนินการ Topic ที่ได้จากเครือข่ายเดิม และเครือข่ายใหม่ในการพัฒนาแผนงานวิจัย 8 เรื่อง เรียบร้อยแล้ว ดังนี้ 1) กาแฟ 2) สมุนไพรตลอดห่วงโซ่การผลิต 3) พืชวงศ์ถั่ว (ถั่วเขียว ถั่วลิสง ถั่วเหลือง ถั่วหรั่ง ถั่วอาหารสัตว์ และถั่วบำรุงดิน) 4) มะขามหวาน 5) การพัฒนาแพลตฟอร์มแอปพลิเคชันบริหารจัดการน้ำ ลุ่มน้ำคลองสวนหมากเพื่อใช้ในระดับพื้นที่ 6) ยาพารา 7) Sandbox มหาสารคาม 8) ฐานเฝ้าระวัง ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567 คิดเป็นร้อยละ 133.33	133.33
2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือผลักดันผลงานวิจัยเชิงสาธารณะและนโยบาย ตัวชี้วัด จำนวนโครงการวิจัยเชิงสาธารณะ/นโยบายที่มีการพัฒนาร่วมกันกับเครือข่ายความร่วมมือผลักดันผลงานวิจัยสร้างผลกระทบเชิงพื้นที่ 6 โครงการ	ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567 ได้ดำเนินการสร้างเครือข่ายความร่วมมือผลักดันผลงานวิจัยเชิงสาธารณะและนโยบายมีการพัฒนาร่วมกันกับเครือข่ายความร่วมมือผลักดันผลงานวิจัยสร้างผลกระทบเชิงพื้นที่เรียบร้อยแล้ว จำนวน 6 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100.00	100.00
3. การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ	1) สวก. ประสานความร่วมมือ (MOU) กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 26 ฉบับ มีการดำเนินกิจกรรม/โครงการภายใต้ความร่วมมือแล้วทั้งสิ้น 26 ฉบับ ของ MOU ที่มีอยู่ทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 100.00	243.06

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละผลเทียบ แผนทั้งปี
ตัวชี้วัด 1) ร้อยละ MOU ที่มีการดำเนินกิจกรรมโครงการต่อเนื่องทุกปี ร้อยละ 90.00 2) จำนวน MOU ที่มีการลงนามใหม่ ในปี 2567 จำนวน 4 MOU	ของ MOU ที่ มี อยู่ ที่ ings หมด อาทิ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ 111.11 ของแผนที่กำหนดไว้ ร้อยละ 90.00 2) สวก. ได้ดำเนินการลงนาม MOU/LOI ใหม่ จำนวน 15 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 375.00 ของแผนจำนวน MOU/LOI ที่มีการลงนามใหม่ในปี 2567 (4 ฉบับ) ได้แก่ (1) Tsinghua University of China (2) กรมปศุสัตว์ และมหาวิทยาลัยขอนแก่น (3) องค์การเภสัชกรรม (4) Yunnan Agricultural University จำนวน 2 ฉบับ (5) บริษัท ฟาร์ม เอ็กซ์โป จำกัด ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) เครือข่าย YOUNG SMART FARMER THAILAND, TECH SAUCE และ Official Media partner Plan B, Marketeer และ SF (6) สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (7) สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (8) สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง และ มหาวิทยาลัยเกษตรยูนนาน (Yunnan Agricultural University) (9) Yunnan Agricultural University (10) Nan Declaration (11) Yunnan Agricultural University (12) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด , และกรมการแพทย์ (13) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (14) Medical Research Council (MRC) (15) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ร้อยละรวมผลการดำเนินงาน 3 กิจกรรม		158.80

ทั้งนี้ การดำเนินงานในพันธกิจที่ 1 ตอบสนองนโยบายรัฐบาล คือ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น 3 เท่า ภายในระยะเวลา 4 ปี และนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน 2 นโยบาย รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 นโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นโยบาย กษ.	แผนงาน/โครงการ ของ สวก.	ผลการดำเนินงานปี 2567
1) การยกระดับสินค้า เกษตร เสริมศักยภาพ เกษตรกร 1.1) ผลักดันสินค้า เกษตรและบริการ มูลค่าสูง 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตร มูลค่าสูง	การสนับสนุนทุนวิจัยสินค้า เกษตรมูลค่าสูง	สวก. ให้การสนับสนุนทุนวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตร มูลค่าสูง ตามนโยบายของ กษ. (500 ตำบลนาร่อง) โดย ดำเนินการนำข้อมูลสินค้าเกษตรมูลค่าสูงเข้าระบบของ กษ. จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ ดังนี้ 1) เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจากกะทิไร้น้ำตาล 2) ข้าวหอมมะลิระยะเฒ่า 3) ผักหมัโคราชกิ่งสำเร็จรูป
2) การจัดการทรัพยากร ทางการเกษตร 2.1) ทำการเกษตรที่ใส่ใจ สิ่งแวดล้อม (Go Green) ด้วย BCG และ Carbon Credit	1) โครงการระยะสั้น (quick win) ■ โครงการยกระดับ ความสามารถชุมชนเทพ เสด็จด้วยการพัฒนา นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ มูลค่าสูงจากของเสียใน กระบวนการผลิตเมล็ด กาแฟและการจัดการ แบบองค์รวม	สวก. ดำเนินการสนับสนุนทุนวิจัยที่ตอบสนองต่อนโยบาย การเกษตรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม (Go Green) ด้วย BCG และ Carbon Credit จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการยกระดับความสามารถชุมชนเทพเสด็จ ด้วยการพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงจากของ เสียในกระบวนการผลิตเมล็ดกาแฟและการจัดการแบบ องค์รวม ระยะเวลาโครงการ : 3 เดือน (ต.ค. – ธ.ค. 66) งบประมาณโครงการ : 2,000,000 บาท วัตถุประสงค์โครงการ 1) เพื่อขยายผลชุมชนต้นแบบนาระบบและกลไกในการ บริหารจัดการผลผลิตกาแฟตามแนว BCG Model ยกระดับการบริหารจัดการธุรกิจกาแฟเทพเสด็จตาม แนวการจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทาน 2) เพื่อจัดการของเสียและเพิ่มมูลค่าของกากของเสียใน กระบวนการผลิตเมล็ดกาแฟสู่การสร้างผลิตภัณฑ์ มูลค่าสูง ส่งเสริมเศรษฐกิจและรายได้ของเกษตรกร ผลการดำเนินงาน 1) ดำเนินการอบรมกระบวนการผลิต ระบบการจัดการของ เสีย และการเพิ่มมูลค่ากาแฟและผลิตภัณฑ์ ให้แก่ เกษตรกรแล้ว จำนวน 50 ราย 2) สร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงจากกระบวนการจัดการกาก เมล็ดกาแฟ จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ 2.1) ต้นแบบผลิตภัณฑ์เชอร์รี่กาแฟเข้มข้นแห้ง 2.2) ต้นแบบผลิตภัณฑ์คิเฟอร์เชอร์รี่กาแฟ

นโยบาย กษ.	แผนงาน/โครงการ ของ สวก.	ผลการดำเนินงานปี 2567
	2) โครงการระยะกลาง-ยาว โครงการระบบเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม : แก้ปัญหาการเผาและฝุ่นควันบนพื้นที่สูง	2. โครงการระบบเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม: แก้ปัญหาการเผาและฝุ่นควันบนพื้นที่สูง ระยะเวลาโครงการ : 1 ปี (ต.ค. 66 – ก.ย. 67) งบประมาณโครงการ : 10,000,000 บาท วัตถุประสงค์โครงการ 1) เพื่อพัฒนาระบบการเกษตรวิถีใหม่ ที่ส่งเสริมการผลิตพืชแบบไม่เผา 2) เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กสำหรับสนับสนุนกิจกรรมการปรับระบบเกษตรตามความเหมาะสมของพื้นที่แบบมีส่วนร่วมของชุมชน 3) เพื่อสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชทดแทน และขยายตลาดสินค้าเกษตรไม่เผา ผลการดำเนินงาน 1) สำรวจ และวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กสำหรับสนับสนุนกิจกรรมการปรับระบบเกษตรตามความเหมาะสมของพื้นที่แบบมีส่วนร่วมของชุมชน จำนวน 20 ไร่ คิดว่าเป็นร้อยละ 14.49 ของเป้าหมายจำนวนพื้นที่ (69 ไร่)

2. พันธกิจที่ 2 พัฒนานักวิจัยการเกษตรมืออาชีพเพิ่มขึ้น

2.1) ด้านพัฒนานักวิจัยการเกษตรมืออาชีพเพิ่มขึ้น

คณะกรรมการ สวก. ได้ให้นโยบายด้านการพัฒนาคนและสร้างสังคมขยายการเรียนรู้ เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 ดังนี้

1) เน้นพัฒนานักวิจัยให้มีความหลากหลายและมุ่งสร้างงานวิจัยใช้ได้จริง ตอบโจทย์เร็ว นำองค์ความรู้ไปขยายผล เช่น การพัฒนาคนตัดทุเรียนโดยการฝึกอบรมการตัดทุเรียนที่ถูกต้อง ทุเรียนอ่อน/แก่ นำคนที่กลับจากอิสราเอลมาถ่ายทอดความรู้ที่ได้จากการทำเกษตรในพื้นที่น้ำน้อย จัดทำเป็นนิคมให้คนเหล่านี้ใช้องค์ความรู้ที่มีเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ โดยออกแบบหลักสูตรอบรมโดยให้ผู้มีความรู้ และเชี่ยวชาญโดยตรงเป็นวิทยากรถ่ายทอดประสบการณ์ โดยดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (สปก.) กรมส่งเสริมการเกษตร เป็นต้น

2) การจัดตั้งศูนย์อบรมและการเรียนรู้ด้านการเกษตร เน้นการพัฒนาศักยภาพและสร้างผู้มีความรู้ทางด้านการเกษตรในทุกระดับอย่างครบวงจร ให้มีความรู้ ความสามารถด้านการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ วิสัยทัศน์และประสบการณ์เกิดเป็นความร่วมมือและเกิดการพัฒนางานวิจัย ธุรกิจด้านการเกษตรในระยะยาว เช่น หลักสูตร วทส. โปรแกรมการพัฒนาและอบรมต่างประเทศ (ABC) เป็นต้น

ปีงบประมาณ 2567 สวก. มีแผนการดำเนินงาน เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพกำลังคนด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรของประเทศ ซึ่งพันธกิจที่ 2 มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างและยกระดับศักยภาพบุคลากรวิจัย เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยด้านการเกษตรให้มีคุณภาพ โดยสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพกำลังคนภาคการเกษตรทั้งที่เป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ นักวิจัยรุ่นใหม่และนักวิจัยในปัจจุบัน เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ให้กับนักวิจัยให้เกิดความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง รวมทั้ง จัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมด้านการเกษตรครบวงจร เพื่อรวมองค์ความรู้ด้านการเกษตรที่น่าสนใจให้ได้ตามแผนที่ตั้งไว้ จำนวน 6,274 คน ดังนี้

1) พัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรวิจัยด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 100 รุ่น อาทิ รุ่นโครงการพัฒนาเกษตรกร (Non-degree) และโครงการสร้างนวัตกรรมการเกษตรในชุมชน

2) รุ่นฝึกอบรมปฏิบัติงานวิจัยในประเทศและต่างประเทศ จำนวน 174 รุ่น อาทิ รุ่นนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ รุ่นตีพิมพ์ผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยทางวิชาการ และหลักสูตรวิทยาการเกษตรระดับสูง (วกส.) เพื่อขับเคลื่อนภาคการเกษตรไทยให้เป็นผู้นำในระดับนานาชาติ ด้วยวิทยาการเกษตรเทคโนโลยีสร้างนวัตกรรมสมัยใหม่

3) จัดฝึกอบรม 12 หลักสูตร โดยมีผู้ผ่านการฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรวิจัยของ สวก. จำนวน 6,000 คน

4) การบริหารจัดการทุนพัฒนากำลังคนด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีการติดตามความก้าวหน้าระหว่างการศึกษาของผู้รับทุน และการติดตามความก้าวหน้าหลังสำเร็จการศึกษาของผู้รับทุน และผู้รับทุนสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในสายงาน หรือสามารถต่อยอดการทำงานเดิมให้ดียิ่งขึ้นได้

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567) สวก. ได้ดำเนินการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตรทั้งในรูปแบบของการสนับสนุนทุนและการจัดฝึกอบรม จำนวน 7,268 ทุน/คน คิดเป็นร้อยละ 115.84 ของแผนงานทั้งปี (6,274 ทุน/คน) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร ปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 4

ประเภททุน	หน่วยนับ	แผนทั้งปี	ผล ไตรมาส 4	ร้อยละผล เทียบแผนทั้งปี
1. ทุนพัฒนาบุคลากรวิจัยระดับนานาชาติ	ทุน	22	22	100.00
1) Agri-core Knowledge	ทุน	3	3	100.00
2) ทุนฝึกอบรมหรือปฏิบัติการวิจัย	ทุน	5	5	100.00
3) ทุนนำเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ	ทุน	5	5	100.00
4) ทุนตีพิมพ์ผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยทางวิชาการ	ทุน	5	5	100.00
5) ทุนส่งเสริมผู้รับทุนในการเดินทางไปปฏิบัติ งานวิจัย ณ ต่างประเทศ	ทุน	4	4	100.00
2. ทุนพัฒนาบุคลากรวิจัยภายในประเทศ	ทุน	252	317	125.79
1) หลักสูตรวิทยาการเกษตรระดับสูง (วกส.)	ทุน	96	96	100.00

ประเภททุน		หน่วยนับ	แผนทั้งปี	ผล ไตรมาส 4	ร้อยละผล เทียบแผนทั้งปี
	2) โครงการสร้างนักวิจัยชุมชนผ่าน กระบวนการวิจัย On-farm Trial	ทุน	41	41	100.00
	3) โครงการพัฒนาเกษตรกร (non-degree)	ทุน	50	80	160.00
	4) โครงการสร้างนวัตกรรมเกษตรกรในชุมชน	ทุน	50	70	140.00
	5) นักส่งเสริม/ถ่ายทอดงานวิจัย	คน	15	30	200.00
3.	โครงการ/กิจกรรมการจัดฝึกอบรม	คน	6,000	6,929	115.48
รวม			6,274	7,268	115.84

3. พันธกิจที่ 3 มีระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

3.1) ด้านระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

คณะกรรมการ สวก. ได้ให้แนวทางและนโยบายการเป็นศูนย์เรียนรู้การให้บริการข้อมูลด้านการเกษตรและการประชาสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 โดยเน้นการสร้าง สวก. ให้เป็นที่รู้จักในฐานะผู้สนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตรและอาหารของประเทศให้ได้ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ได้จริง และสร้างการรับรู้ในสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กร ในการดำเนินงานต้องหามืออาชีพมาช่วยกำหนดประเด็นให้ชัดเจน เพื่อให้ได้งานในเชิงคุณภาพ ซึ่งงานวิจัยที่มีคุณภาพเป็นรากฐานอันแข็งแกร่ง ที่จะนำพาประเทศไทยสู่ความเจริญ ดังนั้น หากต้องการผู้ร่วมคิดผู้สนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนา ป้องกันและแก้ปัญหาด้านการผลิตการค้าการตลาดสินค้าเกษตรและอาหารคิดถึง สวก.

ทั้งนี้ สวก. มีระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เพื่อนำผลงานวิจัยไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลในยุคปัจจุบันอย่างเต็มที่ โดยปีงบประมาณ 2567 ได้ดำเนินการใน 4 กิจกรรม ได้แก่ 1) การพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลการวิจัยการเกษตรของประเทศ (นำ AI และ ระบบ GIS มาสนับสนุนงาน) 2) การพัฒนาและเพิ่มจำนวนคลังข้อมูลการเกษตร 3) ศูนย์ความเป็นเลิศข้อมูลสารสนเทศการเกษตร และ 4) การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ โดยใช้ผลสำรวจจากหน่วยงานภายนอกซึ่งพันธกิจที่ 3 มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาองค์ความรู้และเชื่อมโยงความรู้ด้านการวิจัยการเกษตร

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567) สวก. ได้ดำเนินการทั้ง 4 กิจกรรม ความคืบหน้าคิดเป็นร้อยละ 116.39 ของแผนงานทั้งปี รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการวิจัยการเกษตร ปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 4

แผนการดำเนินงานด้านสารสนเทศ	ผลการดำเนินงาน ปี 2567	ร้อยละผลเทียบแผนทั้งปี
1. การพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลการวิจัยการเกษตรของประเทศ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : การเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ระบบศูนย์กลางข้อมูลการวิจัยการเกษตรของประเทศเพิ่มขึ้น 9 หน่วยงาน (70 หน่วยงานสะสม) และมีการสำรวจความคิดเห็นของ	การดำเนินงานระบบ TARR เป็นการต่อเนื่องการดำเนินงานจากปี 2566 ด้านปริมาณ ข้อมูลในระบบ TARR จนถึงปัจจุบัน ข้อมูลทุกหน่วยงานรวมทั้งสิ้น 90,700 รายการ แยกตามประเภทงานวิจัย 46,198 รายการ และองค์ความรู้ 44,502 รายการ สำหรับ	101.26

แผนการดำเนินงานด้านสารสนเทศ	ผลการดำเนินงาน ปี 2567	ร้อยละผลเทียบกับแผนทั้งปี
ผู้ใช้งาน เพื่อพัฒนาการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของคลังข้อมูลการวิจัยการเกษตร หรือ ระบบ TARR (ร้อยละ 85)	การเชื่อมโยงหน่วยงานเพิ่มใหม่ ในปี 2567 ได้ดำเนินการประสานความร่วมมือเรียบร้อยแล้ว จำนวน 10 หน่วยงาน ได้แก่ 1) สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ 2) กรมทรัพยากรธรณี 3) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล 4) กรมอุตุนิยมวิทยา 5) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ 6) กรมการค้าต่างประเทศ 7) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 8) การสนับสนุนบริการสุขภาพ 9) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา 10) กรมประชาสัมพันธ์ ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567 มีจำนวนหน่วยงาน 71 หน่วยงานสะสม คิดเป็นร้อยละ 101.43 ของแผน (70 หน่วยงานสะสม) ด้านคุณภาพ ดำเนินการจัดทำแบบฟอร์มสำรวจความพึงพอใจ และติดตั้งแบบสำรวจความพึงพอใจการใช้งานบนหน้าเว็บไซต์ TARR เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ผลความพึงพอใจได้ร้อยละ 85.93 จากการประเมินทั้งหมด 1,722 คน คิดเป็นร้อยละ 101.09 ของแผน (ร้อยละ 85)	
2. การพัฒนาและเพิ่มจำนวนคลังข้อมูลการเกษตร ตัวชี้วัด จำนวนคลังข้อมูลวิจัยการเกษตร จำนวน 62 คลังข้อมูลสะสม (ข้อมูลปี 2566 มีคลังข้อมูลวิจัยการเกษตรสะสม จำนวน 57 คลังข้อมูลสะสม)	การพัฒนาและเพิ่มจำนวนคลังข้อมูลวิจัยการเกษตร จำนวน 5 คลังข้อมูล เพิ่มในปี 2567 ซึ่งผลการดำเนินงานในรอบ 12 เดือน ได้ดำเนินการพัฒนาคลังข้อมูลเกษตรเสร็จสิ้น 6 คลังข้อมูล ได้แก่ 1) ถั่วลิสง 2) น้ำผึ้ง 3) ไข่ 4) ปลาช่อน 5) ปลานวลจันทร์ทะเล และ 6) ถั่วเขียว ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567 มีจำนวนคลังข้อมูลวิจัยการเกษตร จำนวน 63 คลังข้อมูลสะสม คิดเป็นร้อยละ 101.61 ของแผน (62 คลังข้อมูลสะสม)	101.61
3. ศูนย์ความเป็นเลิศข้อมูลสารสนเทศการเกษตร ตัวชี้วัด จำนวนผู้ลงทะเบียนเพิ่มขึ้นจากการใช้งานในระบบ TARR ร้อยละ 10 (410 คน) (ข้อมูลปี 2566 ผู้ลงทะเบียน	อยู่ระหว่างดำเนินการดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลฯ ซึ่งผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567 สวก. มีจำนวนผู้ลงทะเบียนสะสม ณ 30 กันยายน 2567 จำนวน 3,901 คน เพิ่มขึ้นในระบบ TARR จากปี 2566 (3,386 คน) ร้อยละ 15.21 (515 คน) คิดเป็นร้อยละ 152.10 ของแผน (ร้อยละ 10)	152.10

แผนการดำเนินงานด้านสารสนเทศ	ผลการดำเนินงาน ปี 2567	ร้อยละผลเทียบแผนทั้งปี
เพิ่มขึ้นจากการใช้งานในระบบ TARR จำนวน 4,068 คน)		
4. การทำให้องค์กรเป็นที่รู้จักและยอมรับอย่างกว้างขวาง โดยใช้ผลสำรวจจากหน่วยงานภายนอก ตัวชี้วัด ร้อยละ 80	1. จัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานและกิจกรรมของ สวก. ผ่านช่องทางต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น Website Social Media (Facebook YouTube) สื่อสิ่งพิมพ์ โทรศัพท์ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังได้มีการจัดประชุมและพูดคุยหารือกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในและนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งภาคเอกชน ร้อยละ 105.00 คิดเป็นร้อยละ 105.00 ของแผน (ร้อยละ 100) 2. สวก. จัดประชุมวิชาการเนื่องในโอกาสครบรอบ 20 ปี เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและจัดแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตร ภายใต้หัวข้อ “เปลี่ยนวิถีเกษตรไทยด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม” [AgriTech and Innovation (Moving Forward : From Local to Global)] ระหว่างวันที่ 20 – 21 พฤศจิกายน 2566 ณ ฮอลล์ 5 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ซึ่งผลการสำรวจภาพรวมการจัดงาน พบว่า มีความพึงพอใจมาก-มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 87.40 3. ผลสำรวจการทำให้องค์กรเป็นที่รู้จักและยอมรับอย่างกว้างขวาง โดยจากหน่วยงานภายนอก ร้อยละ 88.48 คิดเป็นร้อยละ 110.60 ของแผน (ร้อยละ 80)	110.60
ร้อยละรวมผลการดำเนินงาน ปี 2567 รอบ 12 เดือน		116.39

สรุปภาพรวมผลการดำเนินงานของ สวก. ปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 4 (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567) ตามแผนปฏิบัติการและงบประมาณของ สวก. ซึ่งประกอบด้วย 5 ยุทธศาสตร์ 28 กิจกรรม 43 ตัวชี้วัด พบว่า สามารถดำเนินงานสูงกว่าแผนงานที่กำหนดไว้ จำนวน 39 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 90.70 เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ จำนวน 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 6.98 และต่ำกว่ากว่าแผนที่กำหนดไว้ จำนวน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 2.32 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 สรุปผลงานตามแผนปฏิบัติการและงบประมาณของ สวก. ปีงบประมาณ 2567 ไตรมาสที่ 4

รายการ	ยุทธศาสตร์ ที่ 1 (ตัวชี้วัด)	ยุทธศาสตร์ ที่ 2 (ตัวชี้วัด)	ยุทธศาสตร์ ที่ 3 (ตัวชี้วัด)	ยุทธศาสตร์ ที่ 4 (ตัวชี้วัด)	ยุทธศาสตร์ที่ 5 (ตัวชี้วัด)	รวม (ตัวชี้วัด)	ร้อยละ
สูงกว่าแผน	7	3	5	6	18	39	90.70
เป็นไปตามแผน	1	1	-	-	1	3	6.98
ต่ำกว่าแผน	-	-	-	-	1	1	2.32
รวม	8	4	5	6	20	43	100.00

4) ด้านการบริหารจัดการภายใน

การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านการบริหารการวิจัยการเกษตร สวก. ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง อาทิ การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานขององค์กร การบริหารจัดการข้อมูลและการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) ของกระบวนการบริหารจัดการทุนวิจัยการบริหารและพัฒนาบุคลากรของ สวก. แผนบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล เป็นต้น ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2567 สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ ระดับ Digital Government Maturity Model ของ สวก. ผลการประเมินความพร้อมการพัฒนาด้านดิจิทัลของ สวก. ประจำปี 2567 อยู่ที่ระดับ 4 ด้วยคะแนน 81.57 ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ คือ ระดับ 4

รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2

วิเคราะห์สาเหตุ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

จากผลการดำเนินงานด้านการกิจหลักและด้านการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้มีการติดตามและประเมินผล สามารถสรุปสาเหตุและปัญหาอุปสรรค พร้อมแนวทางแก้ไขปัญหา ดังรายละเอียดดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 สาเหตุ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

พันธกิจ	ยุทธศาสตร์	สาเหตุ/ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไข
พันธกิจที่ 1 ส่งเสริม สนับสนุน และ พัฒนาการวิจัย การเกษตร	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อนงานวิจัย และพัฒนา ความก้าวหน้าด้าน การเกษตรของ ประเทศ	1. เนื่องจากมีการเปลี่ยนรัฐบาลทำให้การจัดสรรงบประมาณล่าช้า ทำให้การใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน ซึ่งจัดสรรภายในวงเงินไม่เกินสองในสามของแต่ละแผนงานตามความจำเป็นที่ต้องจ่ายระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2566 – 31 พฤษภาคม 2567 (8 เดือน) ของปีงบประมาณ 2567 จึงทำให้การเบิกเงินมีความล่าช้า	1. วางแผนการจัดสรรทุนให้เป็นไปตามที่ตั้งไว้ 2. เร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผน
	ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาเครือข่ายวิจัย และขยายผลเพื่อ พัฒนาและยกระดับ การเกษตรของ ประเทศ		
พันธกิจที่ 2 พัฒนานักวิจัย การเกษตรมือ อาชีพเพิ่มขึ้น	ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้าง และยกระดับศักยภาพ บุคลากรวิจัย เพื่อ ขับเคลื่อนงานวิจัย ด้านการเกษตรให้มี คุณภาพ	1. เนื่องจากมีการปรับปรุง/พัฒนาหลักสูตรใหม่ที่จะต้องเชื่อมโยงกับเครือข่ายระหว่างประเทศและการออกแบบหลักสูตรที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ ทำให้การจัดทำหลักสูตรดังกล่าวเกิดความล่าช้า 2. การเบิกจ่ายงบประมาณต่ำกว่าแผนที่กำหนด เนื่องจากโครงการฝึกอบรมหรือปฏิบัติงานวิจัย ทั้งใน	1.หารือร่วมสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ เพื่อจัดทำหลักสูตรให้แล้วเสร็จและเร่งดำเนินการอบรมตามแผนที่กำหนด 2. ปรับแผนการเบิกจ่ายงบประมาณและเร่งดำเนินการเพื่อให้การเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนเบิกจ่ายงบประมาณ

พันธกิจ	ยุทธศาสตร์	สาเหตุ/ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไข
		และต่างประเทศจำนวน 7.970 ล้านบาท มีแผนในการไปต่างประเทศ 3 ประเทศ (ญี่ปุ่น จีน เยอรมัน) ซึ่งกลุ่มเป้าหมายมีความหลากหลายที่จะเลือกโปรแกรมจึงขอให้ลดเหลือแค่ประเทศเดียว (เยอรมัน) รวมถึงงบประมาณที่ประมาณการไว้ของประเทศ (เยอรมัน) ไม่ถึงประมาณการที่ตั้งไว้	
พันธกิจที่ 3 มีระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตรที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาองค์ความรู้และเชื่อมโยงความรู้ด้านการวิจัยการเกษตร	-	-
	ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาองค์กรไปสู่องค์กรที่มีประสิทธิภาพบนหลักของความโปร่งใสทำงานเชิงรุกรูปแบบใหม่	1. การนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ส่งผลให้บุคลากร สวก. ต้องเรียนรู้และปรับรูปแบบการทำงานให้สามารถใช้งานระบบได้อย่างคล่องตัว 2. การใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆ อาจต้องให้ความสำคัญกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศให้มากขึ้น 3. บุคลากร สวก. ทั้งเจ้าหน้าที่และเจ้าหน้าที่สนับสนุนบางส่วน ยังมีทักษะ ความรู้ และประสบการณ์ ที่จำเป็นต้องพัฒนาในการปฏิบัติงาน	1. จัดให้มีการอบรมหรือจัดทำสื่อภายใน เพื่อถ่ายทอดการใช้งานระบบต่างๆ ให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติงานได้สะดวก ช่วยให้การดำเนินงานรวดเร็วและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น 2. สื่อสารและถ่ายทอดความรู้ และการสร้างความตระหนักในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศภายในองค์กร 3. จัดอบรม และให้ความรู้กับบุคลากร สวก. ตามหัวข้อ/หลักสูตร ที่ตรงกับความต้องการในการพัฒนา อาทิ การวิเคราะห์โครงการ เพื่อช่วยในการคัดกรองโครงการวิจัย เบื้องต้นก่อนส่งโครงการดังกล่าวให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา เป็นต้น

กิจกรรมการดำเนินงานต่าง ๆ และความภูมิใจที่ได้รับ ปีงบประมาณ 2567

ปีงบประมาณ 2567 ไตรมาส 4 (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567) สวก. ได้รับรางวัล และจัดกิจกรรมเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและการดำเนินงานต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ดังนี้

ความภูมิใจที่ได้รับ

1) สวก. ได้รับรางวัลหน่วยงานคุณภาพด้านการเปิดเผยข้อมูลผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (data.go.th) ในงานมอบรางวัลรัฐบาลดิจิทัล ประจำปี 2566 (Digital Government Awards 2023) เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2566 ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล กรุงเทพฯ

2) สวก. ได้รับรางวัลชมเชยโครงการพัฒนาแพลตฟอร์มภาครัฐเพื่อรองรับการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Government Platform for PDPA Compliance: GPPC) เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2566 ณ โรงแรมเซ็นทรา บาย เซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชัน เซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

3) สวก. ได้รับผลการประเมินองค์การมหาชน 100 คะแนนเต็ม อยู่ในระดับ ดีมาก ซึ่งคะแนนเป็นอันดับ 1 จาก 35 องค์การมหาชนของประเทศ จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ประจำปีงบประมาณ 2566 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567

4) สวก. ได้รับผลการประเมินความเสี่ยงกรทุจริตตามเกณฑ์เชิงคุณภาพ “ระบบบริหารจัดการความเสี่ยงทุจริต (Corruption Risk Management Systems : CRMS)” ประจำปีงบประมาณ 2566 ในระดับดีเยี่ยม Excellent : E (ดีเยี่ยม) จากสำนักงาน ป.ป.ท. เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

5) สวก. ได้รับผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ของ สวก. ประจำปี 2567 ได้รับคะแนน 93.11 คะแนน ซึ่งอยู่ในระดับผ่านดี เป็นลำดับที่ 4 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และลำดับที่ 15 ประเภทองค์การมหาชน จากสำนักงาน ป.ป.ช. เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567

6) สวก. ได้รับผลการประเมินองค์กรคุณธรรม ประจำปีงบประมาณ 2567 ได้รับคะแนนอยู่ที่ 24 คะแนน และจัดอยู่ในระดับคุณธรรมต้นแบบ

7) สวก. ได้รับรางวัลผลงานวิจัย Impact สูง ปี 2567 ในมหกรรม TRIUP Fair 2024 จำนวน 2 รางวัล ได้แก่ ระดับยอดเยี่ยม ผลงาน “ปลดปล่อยการใช้พลาสติกไร้เคิลสัมผัสอาหาร ใส่ใจความปลอดภัย ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน” และระดับดีเด่น ผลงาน “การผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน RSPO บนฐานการมีส่วนร่วมของเกษตรกรรายย่อย”

การสร้างความร่วมมือ และเผยแพร่ผลงานของ สวก.

1) สวก. จับมือภาคธุรกิจการเกษตร ร่วมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ณ กรมชลประทาน กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอภาพรวมสถานการณ์ภาคการเกษตรไทย พร้อมรับฟังการบรรยายหัวข้อ “บทบาทของสถาบันการศึกษากับการผลักดันนวัตกรรมนำชาติหรือ จุฬากับนวัตกรรมนำชาติ” และได้มีการระดมความคิดเห็นจากผู้ประกอบการภาคธุรกิจการเกษตรและผู้แทนส่วนราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อผลักดันสู่การกำหนดแนวทางการดำเนินงานในระดับนโยบาย สำหรับขับเคลื่อนและพัฒนาภาคการเกษตรของประเทศไทยต่อไป

2) สวก. ร่วมกับฟาร์ม เอ็กซ์โป และพันธมิตรเปิดเวทีแข่งขันนวัตกรรมเกษตร “AGRITHON” พลิกโฉมวงการเกษตรไทย ชิงเงินรางวัลและทุนวิจัยมูลค่ารวมกว่า 50 ล้านบาท เมื่อวันที่

1 กรกฎาคม 2567 ณ ฮอลล์ 98 – 99 ไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อคัดเลือกหาสุดยอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตร ยุกระดับภาคการเกษตรไทยด้วยการนำนวัตกรรมมาพัฒนาต่อยอดผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง เพื่อสนับสนุนนโยบาย “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” โดยโครงการฯ เปิดโอกาสให้กับผู้ประกอบการ เกษตรกร สถาบัน องค์กร นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไป ที่สนใจสามารถส่งนวัตกรรม หรือสินค้าด้านการเกษตร เข้าร่วมการแข่งขัน

3) สวก. เข้าร่วมพิธีเปิดโครงการ “THAICID” ขับเคลื่อนงานชลประทานอย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2567 ณ สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมเพื่อให้เกิดการค้นคว้าพัฒนาเทคโนโลยีหรืองานวิจัยทางการชลประทานและการระบายน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มศักยภาพให้สังคมไทยสามารถปรับตัวให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์โลกและสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนในอนาคต “โดยหัวใจหลักของงาน คือการเสริมสร้างระบบชลประทานแบบ SMART และมีส่วนร่วมเพื่อรองรับกระแสความไม่แน่นอนของโลกและความแปรปรวนรุนแรงของสภาพอากาศ ทั้งนี้ ARDA ร่วมจัดแสดงในส่วนของการนิเทศการโดยการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 4 โครงการ ที่ ได้แก่ 1) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปข้าวคาร์บอนต่ำคุณภาพดีแบบครบวงจรในระดับกลุ่มเกษตรกรเพื่อรองรับการส่งออก 2) โครงการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ด้วยนวัตกรรม IoT 3) การให้น้ำอย่างแม่นยำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพของผลทุเรียนในพื้นที่ภาคตะวันออกของประเทศไทย และ 4) การพัฒนาระบบแนะนำช่วงเวลาเพาะปลูกที่เหมาะสมสำหรับข้าวและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์บนแผนที่เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก เพื่อการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

4) สวก. ร่วมกับ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) อบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ด้านเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุม 701 (บุณนา) ชั้น 7 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้กับผู้รับทุนหรือนักวิจัยสามารถเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยขอทุนจากแหล่งทุนภายนอก และสามารถนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ หรือสาธารณประโยชน์ได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยหัวข้อการบรรยายเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับผู้เข้าอบรม มีดังนี้ 1. “การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย...เขียนอย่างไรให้ทุน” 2. “การพัฒนาข้อเสนอโครงการ ทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (SF : Strategic Fund)” และ 3. “การพัฒนาข้อเสนอโครงการ การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (RU : Research Utilization)”

5) สวก. นำ วทส. 5 ลุยเมืองกระบะ แหล่งปลูกผลไม้สร้างไอดีียนำนวัตกรรมแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ควบคู่กับการทำธุรกิจเชิงท่องเที่ยว เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567 ณ เมืองกระบะ ประเทศญี่ปุ่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาดูงานการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตร ดังนี้ 1. “Blueberry no mura” ฟาร์มปลูกบลูเบอร์รี่ 10 สายพันธุ์ รวมกว่า 4,000 ต้น มีการนำนวัตกรรมการเกษตรที่ทันสมัยมาปรับใช้ ได้แก่ การใช้เซ็นเซอร์ในการตรวจสอบสภาพแวดล้อม การใช้ระบบชลประทานอัตโนมัติ และการใช้เทคโนโลยีการเก็บเกี่ยว เพิ่มผลิต “ผลดก โตไว” และต่อยอดการแปรรูปผลิตภัณฑ์ให้เป็นของฝากประจำท้องถิ่น เป็นต้นแบบการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างครบวงจร 2. “Beniotome Shuzo” โรงงานสาเกที่มี

ชื่อเสียงในจังหวัดฟูกูโอกะ โดยเฉพาะสาเหตุที่ทำจากงาดำ ที่มีใช้งานวิจัยในการเลือกพันธุ์งาดำที่ให้รสชาติและกลิ่นหอมที่เป็นเอกลักษณ์ เทคโนโลยีการหมักและการกลั่น และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาดและผู้บริโภคที่แตกต่างกัน และ 3. “Kyoho Winery” โรงบ่มไวน์เคียวโฮไวเนอร์ เรียนรู้การปลูกองุ่นพันธุ์เคียวโฮ ที่เริ่มมีการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ปลูกที่เมืองคุรุเมะ เป็นที่แรก องุ่นเคียวโฮมีขนาดใหญ่ รสชาติหวาน เนื้อนุ่ม เหมาะกับการทำไวน์ โดยผู้เข้าอบรมได้ลงพื้นที่บริเวณโรงบ่มไวน์ใต้ดิน สัมผัสกระบวนการผลิตไวน์ และชิมรสชาติที่หลากหลายถือเป็นกลไกที่สร้างรายได้ให้ชุมชน ผ่านกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

6) สวก. นำ วทส. 5 เจาะลึกนวัตกรรมพัฒนาภาคเกษตร ไขความลับการวิเคราะห์ตลาดสินค้าเกษตรมูลค่าสูง เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567 ณ สภาจังหวัดฟูกูโอกะประเทศญี่ปุ่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเข้ารับฟังถ่ายทอดความรู้ในหัวข้อ 1. “ศักยภาพทางเศรษฐกิจและการเกษตร ในจังหวัดฟูกูโอกะ” โดยมีการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ทั้งพืช ปศุสัตว์ และประมง 2. “การขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมของจังหวัดฟูกูโอกะ” ที่นำเสนอนโยบายด้านการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม ของจังหวัดฟูกูโอกะ และปิดท้ายกับ และ 3. “โอกาสทางการค้าและการเกษตร” โดย นางบุญทริกา กระจ่างวงษ์ อัครราชทูตที่ปรึกษา (ฝ่ายเกษตร) ประจำกรุงโตเกียว นำเสนอภาพรวมสถานการณ์การนำเข้าสินค้าเกษตรในประเทศญี่ปุ่น และผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรไทยที่มีโอกาสนำเข้า - ส่งออก เนื่องจากเป็นความต้องการของตลาด อาทิ ผลไม้สด/แห้ง

7) สวก. ลงพื้นที่เยี่ยมชมโครงการวิจัยด้านการเกษตร ในจังหวัดสมุทรสงคราม เพชรบุรี และพื้นที่ใกล้เคียง อาทิ เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเยี่ยมชม 1. สวนส้มโอ GI ถนอมจิต ตำบลบางสะแก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 2. ฟาร์มหอยแครง วรเดชฟาร์ม ตำบลคลองโคน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 3. พื้นที่การดำเนินงานโครงการ “การพัฒนาการเพาะพันธุ์และอนุบาลหอยแครง *Tegillarca granosa* (Linnaeus, 1758)” โดยร่วมกับฟาร์มเพาะเลี้ยงของเกษตรกร ตำบลคลองโคน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม และ 4. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจ (ปูทะเล) ณ บริษัท ไทยยูเนี่ยน ไฮเทค เฟอร์ล คัลทิเวชัน จำกัด ตำบลหนองปลาไหล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

8) สวก. จัดประชุมสร้างเครือข่ายความร่วมมือและการสร้างความรับรู้เรื่องการบริหารจัดการผลงานวิจัย และนวัตกรรม ภายใต้ พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2567 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ZOOM Cloud Meetings) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรับรู้เกี่ยวกับหลักการปฏิบัติงานของ สวก. ทั้งในส่วนของการพิจารณาข้อเสนอโครงการ การจัดทำสัญญา และการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ฯ ดังกล่าว รวมไปถึงการรับฟังข้อเสนอแนะ ปัญหา อุปสรรค และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานต่างๆ เพื่อนำข้อคิดเห็นมาพัฒนาปรับปรุงการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและเป็นปัจจุบัน ร่วมกับกลุ่มมหาวิทยาลัยภาคกลางและภาคตะวันออก ทั้ง 12 หน่วยงานทั้งนี้ ARDA ได้นำเสนอสาระสำคัญของของพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ฯ และแนวทางการปฏิบัติงานของ ARDA ภายใต้พระราชบัญญัติดังกล่าว รวมถึงการนำเสนอของหน่วยงานผู้รับทุนกว่า 10 แห่ง ต่อการปฏิบัติงานภายใต้ พ.ร.บ. ดังกล่าว ซึ่งจากการประชุมพบว่าหน่วยงานผู้รับทุนมีการเตรียมความพร้อมไม่ว่าจะเป็นการจัดทำระเบียบที่เกี่ยวข้อง อาทิ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา การถ่ายทอดเทคโนโลยีและการจัดสรรผลประโยชน์ การกำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมฯ รวมถึงมีแนวโน้มในการยื่นขอรับความเป็นเจ้าของในทุกๆโครงการที่รับทุน

จาก ARDA ซึ่งเป็นไปตามเจตนารมณ์ของกฎหมายและ ARDA ที่มุ่งเน้นให้มีการผลักดันนำผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง

9) สวก. ร่วมเฉลิมพระเกียรติพ่อของแผ่นดินจัดกิจกรรม ปลอ่ยพันธุ์ปูม้า คีนสู่ท้องทะเลไทย เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2567 ณ ศูนย์การเรียนรู้ กลุ่มประมงเรือเล็กเก้ายอด จังหวัดระยอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2567 เพื่อตระหนักในการอนุรักษ์และเพิ่มทรัพยากรปูม้าในธรรมชาติ การสนับสนุนการปลอ่ยพันธุ์ปูม้าเป็นแนวทางหนึ่งในการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์ปูม้าในพื้นที่ชายฝั่ง และได้เยี่ยมชม Rayong Aquarium สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำระยอง เพื่อชมการดำรงชีวิตและพฤติกรรมของสัตว์ทะเลและนิทรรศการอาชีพการทำประมง เรือประมง และเครื่องมือประมงชนิดต่างๆ รวมทั้งความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรประมงของไทย

10) สวก. จัดเวทีแข่งขันสุดยอดนวัตกรรมระดับห้วกะทิโซวในรายการ Farm Expo TV ช่วง Agrithon by ARDA เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2567 ณ GMM 25 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าถึงงานวิจัย และทำให้องค์กรเป็นที่รู้จัก ออกอากาศทุกวันอาทิตย์ เวลา 15.00 - 15.30 น. ผู้ที่สนใจ ต้องการนำเสนอนวัตกรรมเข้ามาแข่งขัน สามารถส่งนวัตกรรมการเกษตรมาได้ที่ www.agrithon.com หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่ Facebook Farm Expo Thailand

11) สวก. ร่วมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 72 พรรษา นำนวัตกรรมกำจัดผักตบชวา “ธารา-01” พัฒนาพื้นที่แหล่งน้ำตามพระบรมราโชบาย เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2567 ณ บริเวณพื้นที่คลองใหญ่ (แม่น้ำระยอง) วัดชะหารไร่อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2567” เพื่อพัฒนาพื้นที่แหล่งน้ำด้วยการกำจัดผักตบชวาโดยใช้สารผสมที่มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ร่วมกับใช้หุ่นยนต์พายาวาเพื่อควบคุมการแพร่กระจายของผักตบชวาเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองชลประทาน ซึ่งเป็นนวัตกรรมที่ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและใช้ประโยชน์จากยางพาราแปรรูป ช่วยให้ลำคลองสะอาด เสริมสร้างทัศนียภาพสวยงามและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นสำหรับประชาชนในพื้นที่โดยรอบ พร้อมปลอ่ยพันธุ์สัตว์น้ำ จำนวน 200,000 ตัว พร้อมรับชมการสาธิตการบินโดรนเพื่อกำจัดผักตบชวา ตลอดจนทำพิธีเปิดฝายวัดชะหารไร่

12) สวก. นำ วทส. 5 จัดกิจกรรมรับฟังบรรยายครั้งที่ 14 พร้อมเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ จังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567 ณ สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมรับฟังการบรรยายพิเศษภายใต้การอบรมหลักสูตร “วิทยาการเกษตรระดับสูง รุ่นที่ 5” โดยมีประเด็นการบรรยาย 3 หัวข้อ ดังนี้ 1) “การบริหารจัดการสวนป่าเศรษฐกิจและคาร์บอนเครดิต” 2) “E-Commerce กับภาคการเกษตรไทย Get Insight from China Growth Hacking สู่การพัฒนาประเทศไทย โดย คุณกุลธิดา ภาควิชาไรโรเล็คติ นายกสมาคม E-Commerce แห่งประเทศไทย ผู้ร่วมก่อตั้งและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร Thailand e-Business Center (TeC) และ 3) “เศรษฐกิจไทยและการลงทุนภาคการเกษตร” นอกจากนี้ ทางคณะฯ ได้เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ เพื่อร่วมรำลึกถึงพระเกียรติคุณ และพระอัจฉริยภาพ พร้อมทั้งสืบสานรักษา ต่อยอด พระราชปณิธาน ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ในด้านการเกษตร โดยมุ่งเน้นการ

นำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ และรวบรวมองค์ความรู้ ภูมิปัญญา นวัตกรรม ด้านการเกษตรสู่ประชาชนชาวไทย

13) สวก. ร่วมพิธีเปิดงานมหกรรม “สืบสานงานพ่อ พัฒนา ส่งต่ออาชีพที่ยั่งยืน Agri Museum” เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567 ณ สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ด้านการเกษตรและสนองพระราชปณิธานที่ทรงมุ่งมั่นในการสืบสาน รักษาและต่อยอด พระราชกรณียกิจพระราชดำริ ของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เพื่อส่งต่อให้น้อมนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างสรรค์สังคมที่ดีงาม

14) สวก. จัดเสวนาทิศทางการพัฒนากำลังคนภาคการเกษตร (รุ่นใหม่) เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2567 ณ Ballroom B ชั้น 2 โรงแรมมารวย การ์เด็น กรุงเทพฯ และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom Cloud Meetings) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น กำหนดแนวทางการทำงานในอนาคต โดยมีประเด็นการเสวนาดังนี้ 1) กำหนดกลุ่มเป้าหมาย 2) รูปแบบการพัฒนา และ 3) แหล่งสนับสนุนเงินทุน และความร่วมมือ

15) สวก. ร่วมพิธีมอบโฉนดที่ดินเพื่อการเกษตร 78,000 ฉบับ เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 ณ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพสริมนอกภาคการเกษตร (ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร) ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมพิธีมอบโฉนดเพื่อการเกษตร 78,000 ฉบับ พร้อมพันธุ์ไม้ อาทิ ไม้พะยูน ไม้สัก ไม้มะค่า ฯลฯ ให้กับเกษตรกร เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ตลอดจนเป็นการสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ด้านการปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม พร้อมทั้งสนองพระราชปณิธานที่ทรงมุ่งมั่นในการสืบสาน รักษา ต่อยอด พระราชกรณียกิจและพระราชโอรสของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ให้เกษตรกรมีที่ดินทำกิน

16) สวก. จัดฝึกอบรมการตัดต่อคลิปด้วย Smartphone สร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร 3 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ผลงานในรูปแบบที่น่าสนใจมากขึ้น โดยมีบุคลากรจาก ARDA จำนวน 30 คน เข้าร่วมการอบรม

17) สวก. เข้าร่วมงานแถลงข่าวการจัดนิทรรศการ “สืบสานพระปณิธานพ่อ เทิดไถ้บรมราชินี” ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2567 ณ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จตุจักรกรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 92 พรรษา ภายใต้แนวคิด “สืบสาน รักษา ต่อยอด” โดย สวก. ได้นำผลิตภัณฑ์ที่ให้การสนับสนุนทุนวิจัยร่วมจัดแสดงเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับผู้เข้าร่วมงาน จำนวน 3 โครงการ ดังนี้ 1) การยืดอายุการเก็บรักษาและเพิ่มคุณค่าของดอกไม้กินได้ ด้วยเทคโนโลยีพลาสมาเย็นเพื่อใช้ใน

สลัดผักผสมดอกไม้กินได้พร้อมบริโภคร 2) การพัฒนาระบบการจัดการกล้วยไม้สกุลหวายแบบแม่นยำสูง และ 3) การพัฒนาเครื่องกรองชีวภาพจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ในการบำบัดฝุ่นละอองที่ปนเปื้อนในอากาศ

18) สวก. จัดกิจกรรม Open House ครั้งที่ 3 ร่วมรายการ “NATION INSIGHT” เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 ณ ร้านแช่บคลาสสิก ส. ขอนแก่น สาขา ซีคอนสแควร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมบันทึกเทปรายการ “NATION INSIGHT” ภาคพิเศษ ประเด็น “ยุทธการยกระดับเกษตรกรรมไทย” และ เยี่ยมชมการดำเนินงานภายในสตูดิโอ บริษัท เนชั่น กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด มหาชน นอกจากนี้ ในช่วงบ่ายทางคณะฯ ได้เดินทางไปร่วมรับฟังการบรรยายหัวข้อ ประสบการณ์ธุรกิจในเครือ ส. ขอนแก่น

19) สวก. ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน (มก.) จัดงานบรรยาย “ทิศทางการสนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตร” เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 ณ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอแนวทางการบริหารจัดการงานวิจัยและการสนับสนุนทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ 2568 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมได้เข้าใจแนวทางการขอทุนสนับสนุนและพัฒนาการวิจัยการเกษตร แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ในการขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย แก่อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต

20) สวก. ร่วมกับมหาวิทยาลัยศิลปากร จัดงานบรรยาย “การจัดทำโครงการวิจัยด้านการเกษตรและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร” เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 ณ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบรรยาย “การจัดทำโครงการวิจัยด้านการเกษตรและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร” โดย ARDA ได้นำเสนอแนวทางการบริหารจัดการงานวิจัยและการสนับสนุนทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ 2568 ภายใต้โครงการวิจัยด้านการเกษตรและเกษตรแปรรูป รวมถึงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากโครงการวิจัยด้านการเกษตรและเกษตรแปรรูป เพื่อให้ผู้เข้าร่วมได้เข้าใจแนวทางการขอทุนสนับสนุนและพัฒนาการวิจัยการเกษตร แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง แก่นักวิจัย นักวิชาการ คณาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

21) สวก. แลงข่าว Farm Expo 2024 มหกรรมเกษตรครั้งแรกของประเทศไทย ขับเคลื่อนภายใต้ นโยบาย “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ณ ฮอลล์ 98-99 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค (BITEC) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมงานแลงข่าว ฟาร์มเอ็กโป 2024 ภายใต้ธีม REVOLUTIONISING FARM BUSINESS โดยเป็นการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานพันธมิตรทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถแก่เกษตรกรและบุคลากรภาคการเกษตร ตลอดจนเป็น การสร้างรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีแก่เกษตรกรภายใต้ นโยบายหลักของรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ ที่มุ่งเน้นการดำเนินงานภายใต้หลักการ “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ 3 เท่าภายใน 4 ปี” สำหรับงานดังกล่าวกำหนดจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 3-6 ตุลาคม 2567

22) สวก. ร่วมพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณ เพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ณ ลานหน้าอาคาร 1 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อแสดงออกถึงความจงรักภักดี สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ที่ทรง มีคุณูปการต่อภาคการเกษตรไทย ตลอดจนเป็นการสร้างขวัญ กำลังใจให้กับข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานใน สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการปฏิบัติหน้าที่เป็นข้าราชการที่ดีและเป็นพลังของแผ่นดินต่อไป

23) สวก. ทหารเรือแนวทางการร่วมมือแลกเปลี่ยนความรู้โคโคนัทไทย - นิวซีแลนด์ เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร 3 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการแลกเปลี่ยนและความร่วมมือทางวิชาการ ในการกำหนดทิศทางการร่วมมือในการดำเนินงานวิจัยร่วมกันระหว่าง ARDA – Messey University

24) สวก. เข้าร่วมงานแถลงข่าว “งานตรานกยูงพระราชทาน สืบสานตำนานไหมไทย” ครั้งที่ 19 ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุม 115 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ที่ทรงสืบสานและทรงให้ความสำคัญกับผ้าไหมไทย อีกทั้งยังเป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่ทรงเจริญพระชนมพรรษาครบ 6 รอบ 72 พรรษา ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2567 ตลอดจนเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ้าไหมไทยคุณภาพ ผลิตภัณฑ์จากหม่อนและไหมของเกษตรกรให้ถึงมือผู้บริโภคโดยตรง ภายใต้แนวคิด “มหัศจรรย์หม่อนไหม ภูมิปัญญาผ้าไทย เทิดไท้องค์ราชัน” ซึ่งกำหนดจัดระหว่างวันที่ 1 – 4 สิงหาคม 2567 ณ ฮอลล์ 6 – 7 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี นนทบุรี

25) สวก. ร่วมกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพ่อของแผ่นดิน ปลุกต้นไม้ เนื่องในวันต้นไม้แห่งชาติ 2567 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2567 ณ วัดหัวคู้ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รวมทั้งเพื่อสนองแนวทางตามพระราชปณิธานในการที่จะอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าไม้ และรักษาระบบนิเวศทางสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นการกระตุ้นจิตสำนึกให้บุคลากรของ ARDA เห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ของชาติ เป็นการปลุกต้นไม้ในใจคน อีกทั้งช่วยป้องกันและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ ลดมลภาวะเป็นมลพิษจากฝุ่นและหมอกควัน

26) สวก. ร่วมถวายสัตย์ปฏิญาณ เพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร 3 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และแสดงออกถึงความจงรักภักดี สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ที่ทรงมีคุณูปการต่อภาคการเกษตรไทย ตลอดจนเป็นการสร้างขวัญกำลังใจในการปฏิบัติหน้าที่เป็นข้าราชการที่ดีและเป็นพลังของแผ่นดิน

27) สวก. ระดมทีมวิทยากรระดับหัวกะทิ เปิดเวทีแชร์ประสบการณ์ การใช้นวัตกรรมทำเกษตรมูลค่าสูง “ทำน้อย ได้มาก” เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมรับฟังบรรยายพิเศษ ครั้งที่ 16 ภายใต้การอบรมหลักสูตร วิทยาการเกษตรระดับสูง (วกส.) รุ่นที่ 5 โดยมีวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านการเกษตรมาร่วมบรรยายเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับผู้เข้าอบรมฯ ดังนี้ 1) กิจกรรม วกส. Talk หัวข้อ “พลังของมัน” 2) การบรรยายหัวข้อ “NET ZERO ทางรอดภาวะโลกเดือด” และ 3) การบรรยายหัวข้อ “FDA OPEN HOUSE การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า (อาหาร เครื่องสำอาง ยา ผลิตภัณฑ์สมุนไพร)”

28) สวก. ร่วมประชุมขับเคลื่อนงานประชาสัมพันธ์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ 1/67 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุม 123 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับนโยบายในการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์ภาพรวมของกระทรวงเกษตรฯ

29) สวก. ร่วมงานเสวนา อว. แพร่แชร์ทริค การเตรียมความพร้อมพิชิตทุนวิจัย เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2567 ณ เวทีกลาง Hall 3 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมเสวนา หัวข้อ “ทำอย่างไรจะได้เป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม” ภายใต้หัวข้อย่อย “ความพร้อมในการดำเนินการตาม TRIUP Act ของหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMUs)” และการเสวนาในหัวข้อย่อยอื่นๆ ที่น่าสนใจ อาทิ การขอเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564, การดำเนินการตาม TRIUP Act ของหน่วยงานผู้รับทุนวิจัยและนวัตกรรม และกลไกการส่งเสริมการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ : IMPACE

30) สวก. ประสานความร่วมมือกับ ธ.ก.ส. ร่วมทุนวิจัย SF/RU ปี 68 รับนโยบาย “ตลาดนำการผลิต” ของอุตสาหกรรมเกษตรและเกษตรแปรรูป เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคาร 3 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมหารือประเด็นการร่วมทุนวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) ทุนด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (Research Utilization : RU) ประจำปีงบประมาณ 2568 ภายใต้การดำเนินงานรูปแบบ “ตลาดนำการผลิต” ของอุตสาหกรรมเกษตรและเกษตรแปรรูป เพื่อกำหนดทิศทางความร่วมมือในการดำเนินงานวิจัยและขยายผลการดำเนินสู่เกษตรกรในเครือข่ายของ ธ.ก.ส. ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค รวมทั้งการส่งเสริมสนับสนุนบุคลากรด้านการเกษตร ในการพัฒนาอาชีพเกษตรกรรวม ตลอดจนการเชื่อมโยงและการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรให้สามารถพึ่งพาตนเอง มีรายได้ที่มั่นคง และเป็นส่วนหนึ่งของชุมชนที่เข้มแข็งต่อไป

31) สวก. ขานรับนโยบายขับเคลื่อนงานประชาสัมพันธ์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุม 134-135 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมอบนโยบายการขับเคลื่อนงานด้านการประชาสัมพันธ์ภาพรวมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้กับโฆษกหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

32) สวก. ร่วมลงนาม MOU รับมอบพื้นที่จากกรมวิชาการเกษตร เพื่อร่วมขับเคลื่อนภารกิจของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งมอบพื้นที่ราชพัสดุสำหรับขับเคลื่อนภารกิจของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) สำหรับการลงนามในครั้งนี้ เป็นการส่งมอบพื้นที่ราชพัสดุจำนวนประมาณ 1 ไร่ 1 งาน 35 ตารางวา จากกรมวิชาการเกษตร ให้แก่สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) โดยมีเป้าหมายเพื่อใช้ประโยชน์จากพื้นที่ดังกล่าวในการขับเคลื่อนภารกิจของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร โดยจะมีการสร้างศูนย์การอบรม และพื้นที่แสดงงานวิจัย รวมถึงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อความก้าวหน้าในด้านการวิชาการเกษตร นอกจากนี้ ยังเป็นการพัฒนาการให้บริการและอำนวยความสะดวกให้แก่บุคคลภายนอกที่เข้ามาใช้บริการ ตลอดจนเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานให้กับเจ้าหน้าที่ทั้งสองหน่วยงานมากยิ่งขึ้น

33) สวก. ร่วมงานแถลงข่าว “THAILAND WELLNESS & HEALTHCARE EXPO 2024” มหกรรมสุขภาพครบวงจร เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2567 ณ ฮอลล์ 99 ไบเทค บางนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดแสดงสินค้าและบริการเพื่อสุขภาพและความงาม ตลอดจนเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์สมัยใหม่ครบ

วงจร อาทิ สินค้าและบริการด้านสุขภาพ เครื่องมือแพทย์ เวชภัณฑ์และเคมีภัณฑ์ อุตสาหกรรมยา อาหารเสริม และความงาม ธุรกิจสปา อาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ ฯลฯ โดยในส่วนของ ARDA ได้นำนวัตกรรมด้านสุขภาพและความงาม อาทิ ผลิตภัณฑ์อาหารทางการแพทย์จากน้ำนมปราศจากแลคโตสและข้าว ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มข้าวสาลีเหล็ก ผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากสารสกัดสเต็มเซลล์ข้าว ฯลฯ เข้าร่วมจัดแสดงภายในงานดังกล่าว ซึ่งกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-18 สิงหาคม 2567

34) สวก. จัดประชุมกำหนดนโยบายขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร 3 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดแนวทางการขับเคลื่อนภาคการเกษตรไทย ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรฯ โดยได้หารือและเสนอแนะนโยบายการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

- (1) ด้านการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มุ่งเน้นการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างอินทรีย์วัตถุ และใช้สารกลุ่ม Biostimulants
- (2) การพัฒนากำลังคนภาคการเกษตร โดยเฉพาะผู้ประกอบการและเกษตรกรรุ่นใหม่ และขับเคลื่อนธุรกิจสหกรณ์ระดับรากหญ้า
- (3) การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน โดยใช้หลัก ตลาดนำการผลิต วิเคราะห์ความต้องการของตลาดและกำหนดมาตรฐานการต่อรองทางการค้า ในการสร้างแบรนด์สินค้าเกษตรไทยสู่ตลาดโลก
- (4) การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม และเผยแพร่องค์ความรู้สู่กลุ่มเป้าหมาย เพื่อการบริหารจัดการข้อมูล กระบวนการผลิตที่แม่นยำ
- (5) การปรับปรุงนโยบายและการบริหารภาครัฐ เพื่อบูรณาการการทำงานของภาครัฐและเอกชน เกษตรกร และปรับปรุงบทบาทภาครัฐและข้อกำหนดกฎหมาย ไปจนถึงการสร้างกลุ่มเกษตรแปลงใหญ่หรือกลุ่มสหกรณ์
- (6) ด้านพืช เน้นการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์พืช
- (7) ด้านปศุสัตว์ เน้นการส่งเสริมและพัฒนาอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพ
- (8) ด้านประมง ลดข้อจำกัดกฎระเบียบในอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ

35) สวก. ร่วมงานการสัมมนาผลการติดตามประเมินผล “โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปี 2567” เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุมพิงบุณยา อาคารวิสัยทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมสร้างเครือข่ายความร่วมมือการดำเนินโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ร่วมกันสนองพระราชปณิธานพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในการสืบสาน รักษา ต่อยอด โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ รวมทั้งเผยแพร่ความสำเร็จของโครงการพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระบรมวงศานุวงศ์ทุกพระองค์ ให้เป็นที่ประจักษ์สืบต่อไป

36) สวก. ร่วมกับมหาวิทยาลัยปทุมธานี จัดการแชร์เทคนิคการผลิตทุเรียนไทย ออกแข่งขันตลาดโลก เรื่อง “การตัดทุเรียนที่มีความสุกแก่ที่เหมาะสม” เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้แก่เกษตรกร และผู้สนใจ ผ่านสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบออนไลน์ ถ่ายทอดองค์ความรู้ ที่สำคัญดังนี้

- (1) ความสำคัญของการตัดทุเรียนที่มีความสุกแก่ที่เหมาะสม
- (2) ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของทุเรียน
- (3) วิธีการระบุช่วงเวลาในการเก็บเกี่ยวผลผลิต
- (4) การสังเกตผลแก่และเทคนิคการตัดทุเรียนให้ได้คุณภาพ
- (5) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวของทุเรียน

37) สวก. ร่วมกับ สำนักงานกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ (สทบ.) หรือ แนวทางการพัฒนางานวิจัยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตสมาชิกกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร 3 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อหารือเกี่ยวกับการนำงานวิจัยสมัยใหม่มาพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ให้กับสมาชิกหมู่บ้านและชุมชนเมือง และเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีของการพัฒนากระบวนการผลิตและการเกษตรในหมู่บ้านและชุมชนเมืองทั่วประเทศ ซึ่งจะช่วย เสริมสร้างความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน ในการนี้ทาง ARDA ได้นำเสนอผลงานวิจัยที่ เน้นการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้พัฒนากระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ได้นำเสนอนวัตกรรมในการแปรรูปผลผลิตการเกษตรให้มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น ตลอดจนการแนะนำการพัฒนา เครือข่ายเพื่อเพิ่มช่องทางการตลาด และโอกาสในการจำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้กับสมาชิกกองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมือง

38) สวก. ติวเข้ม วทส.5 วิเคราะห์เทรนด์ตลาด พร้อมพัฒนาสินค้าเกษตรไทยให้พร้อม แข่งขันในตลาดโลก เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเข้าร่วมสังเกตการณ์กิจกรรมการฟังการ บรรยาย ครั้งที่ 18 โดยมีหัวข้อ ดังนี้ 1) “เปิดประตูการขนส่งเส้นทางใหม่ คว่าโอกาสให้การค้าไทยจากรถไฟไทย - ลาว - จีน (One Belt One Road) 2) “BCG การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจที่ยั่งยืน” และ 3) “สภาวะการณ์ สินค้าเกษตรไทย : การแข่งขันสู่นานาชาติ” นอกจากนี้ ทางตัวแทนผู้เข้าอบรมทั้ง 8 กลุ่ม ได้นำเสนอร่าง โครงการวิจัยเชิงนโยบายของกลุ่ม พร้อมรับฟังข้อเสนอแนะจากคณะที่ปรึกษา 5 ท่านสำหรับนำไปปรับปรุง โครงการวิจัยเชิงนโยบายฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำเสนอต่อผู้บริหารกระทรวงเกษตรฯ ในวันที่ 6 กันยายน 2567 เพื่อนำนโยบายมาต่อยอดขับเคลื่อนให้เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

39) สวก. ยกระดับปาสเตอร์เจียน สู่การผลิตคาเวียร์คุณภาพป้อนตลาดโลก เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานฟาร์มปาสเตอร์เจียน บริษัท ไทย สเตอ เจียน ฟาร์ม จำกัด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปาสเตอร์เจียนระบบ ปิด การควบคุมสภาพแวดล้อมของการเพาะเลี้ยงภายในและระบบการจัดการของฟาร์ม โดยมี Dr. Alexey Tyutin, the Co-owner and Managing Director of Thai Sturgeon Farm พร้อมคณะร่วมให้การต้อนรับ และบรรยายภาพรวมของฟาร์มปาสเตอร์เจียน หลังจากนั้นได้ประชุมหารือแนวทางการร่วมมือด้านการ ส่งเสริม พัฒนาธุรกิจและนวัตกรรมด้านการเกษตรในอนาคต

40) สวก. เข้าร่วมจัดนิทรรศการ “สี่แสนพรรณไม้ เทิดไท้บรมราชินี” ประจำปี 2567 ตลาดโลก เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2567 ณ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จตุจักร กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ เถลิงพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 92 พรรษา ภายใต้แนวคิด “สืบสาน รักษา ต่อยอด” ARDA โดยได้นำนวัตกรรมและ ผลิตภัณฑ์พืชสวนที่ให้การสนับสนุนทุนวิจัยมาร่วมจัดแสดง เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับผู้เข้าร่วมงาน จำนวน

4 โครงการ ดังนี้ 1) โครงการ “การยืดอายุการเก็บรักษาและเพิ่มคุณค่าของดอกไม้กินได้ ด้วยเทคโนโลยีพลาสมาเย็นเพื่อใช้ในสลัดผักผสมดอกไม้กินได้พร้อมบริโภค” 2) โครงการ “การพัฒนากระบวนการจัดการกล้วยไม้สกุลหวายแบบแม่นยำสูง” 3) โครงการ “การพัฒนาเครื่องกรองชีวภาพจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ในการบำบัดฝุ่นละอองที่ปนเปื้อนในอากาศ” และ 4) โครงการ “การปรับปรุงพันธุ์พืชมารูมาลูกผสมข้ามชนิดเพื่อการค้า”

41) สวก. ร่วมจัดเขียนชัยถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2567 ณ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จตุจักร กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเข้าร่วมวางพานพุ่มพร้อมจัดเขียนถวายพระพรชัยมงคล แสดงความจงรักภักดีและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง 12 สิงหาคม 2567

42) สวก. ร่วมกับ มหาวิทยาลัยนเรศวร ทหารเรือแนวทางพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม ภายใต้ พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคาร 3 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหารือและเสนอ นโยบายการดำเนินงานร่วมกัน ดังนี้ 1) แนวทางการดำเนินการตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 รวมถึงปัญหาและอุปสรรคจากการปฏิบัติงาน 2) ศูนย์พัฒนาบุคลากรภาคธุรกิจการเกษตร (ศบช.) ในการจัดอบรมเกี่ยวกับความต้องการพัฒนาทักษะของบุคลากรภาคธุรกิจการเกษตรจากเครือข่ายภาคธุรกิจการเกษตรและนำมาต่อยอดจัดทำเป็นหลักสูตรฝึกอบรม On-Demand และ 3) ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจและนวัตกรรม (ศสน.) ในการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจและนวัตกรรมด้านการเกษตร โดยสรรหาหรือคัดเลือกผลงานวิจัยด้านการเกษตรและผู้ประกอบการที่มีศักยภาพและสนใจเข้าร่วมพัฒนาธุรกิจการเกษตรด้วยงานวิจัย

43) สวก. เข้าร่วมพิธีเปิดงาน “Thailand Wellness & Healthcare Expo 2024” เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567 ณ ฮอลล์ 99 ไบเทคบางนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโอกาสในการแสดงศักยภาพธุรกิจ รวมถึงนวัตกรรมบริการสุขภาพและการแพทย์ของไทย ตลอดจนเป็นการขับเคลื่อนให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการบริการด้านสุขภาพและการแพทย์ของโลก ภายในงาน ARDA ได้นำผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัย อาทิ เครื่องดื่มวีไลฟ์ จากข้าวสาลีเหล็ก เพิ่มการผลิตเม็ดเลือดแดง, อาหารทางการแพทย์คุณค่าสูงจากน้ำนมข้าวปราศจากแลคโตส, เวจจีชินไบโอติก ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสูตรชินไบโอติก เพิ่มใยอาหาร, มะลิลา ซุปไก่ผักรวมอาหารสำหรับผู้ป่วยกันสาลัก, วิฟสกิน ขมิ้น โกลด์ เซรั่ม ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้าจากสารสกัดสมุนไพรไทย, พาร์เมอร์แก็ก ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมบำรุงสายตา จากเห็ดห่มเมล็ดฟักข้าว ฯลฯ

44) สวก. เข้าร่วมงานมหกรรมทรัพย์สินทางปัญญา (IP Fair 2024) “THE X POWER สูดยอดความคิด นำเศรษฐกิจด้วยทรัพย์สินทางปัญญา” เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567 ณ ชั้น 5 ศูนย์การค้าสามย่านมิตรทาวน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเข้าร่วมจัดแสดง ดังนี้ 1) ผักเคลผงเพื่อสุขภาพ “Kale Super Powder” ภายใต้แบรนด์ “SOD” และ 2) เครื่องปลูกผักอัตโนมัติ Civic Agro Tech นวัตกรรมการผลิตผักแบบ PFAL ด้วยเทคโนโลยีแสงแอลอีดี เพื่อเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการในพืช

45) สวก. ร่วมบรรยายภายใต้การอบรมหลักสูตร “การดำเนินงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาภายใต้ พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 พร้อมกฎหมายลำดับรองและระบบสารสนเทศที่รองรับการรายงานการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัยและนวัตกรรม สำหรับบุคลากรใน

หน่วยทรัพย์สินทางปัญญาในสถาบันอุดมศึกษาไทย” ในหัวข้อ “กรณีตัวอย่างการรายงานการเปิดเผยข้อค้นพบ แผนและกลไกการใช้ประโยชน์ รายงานการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมต่อผู้ให้ทุน” เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุมพาขวัญ โรงแรมบายาสิตา มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ยกระดับความรู้ ความเข้าใจของบุคลากร และมุ่งเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาไทยในอนาคตต่อไป

46) สวก. เข้าร่วมการจัดงาน“มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 (Thailand Research Expo 2024)” ครั้งที่ 19 ภายใต้แนวคิด “สานพลังวิจัย ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมไทยอย่างยั่งยืน” เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9 ผู้ทรงเป็น “พระบิดาแห่งการวิจัยไทย” และเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ และเป็นเวทีระดับชาติ ในการนำเสนอความก้าวหน้าผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีศักยภาพพร้อมใช้ประโยชน์ และเผยแพร่องค์ความรู้ กระจายโอกาสการเข้าถึงฐานข้อมูลความรู้การวิจัยและนวัตกรรม อีกทั้งเป็นการส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ เชื่อมโยงผู้ผลิตงานวิจัยและผู้ใช้ประโยชน์ โดยภายในมหกรรม ได้มีการนำผลิตภัณฑ์งานวิจัย อาทิ เทคโนโลยีการผลิตและการพัฒนาการตลาดข้าวจากปอนิกาในจังหวัดเชียงราย, การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าวอินทรีย์ผงเพื่อเป็นส่วนผสมอาหารในอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์น้ำมันข้าวอินทรีย์อัดเม็ด, “Chef Robot” หุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับปรุงอาหารและตรวจวัดกลิ่นรสอาหารด้วยเครือข่ายตัวรับรู้อัจฉริยะ, การพัฒนาเครื่องอบแห้งถาดหมุนระบบควบคุมแบบอัตโนมัติเพื่อแปรรูปพลับพลา ฯลฯ ร่วมจัดแสดงภายในงานฯ

47) สวก. ลงพื้นที่ติดตามความสำเร็จเกษตรกรเลี้ยงโคนม หลังนำนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยนำไปประยุกต์ใช้ในการเพิ่มผลผลิตน้ำนมในฟาร์มโคนม เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2567 ณ สหกรณ์โคนมขอนแก่น จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเข้าเยี่ยมชมฟาร์มเกษตรกรโคนมที่นำโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก ARDA

48) สวก. จัดประชุมคณะอนุกรรมการ สัญจร พร้อมลงพื้นที่ติดตามโครงการวิจัย เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมรับฟังบรรยายรายละเอียดการดำเนินโครงการ “การบูรณาการระบบบริหารจัดการทรัพยากรดิน น้ำ อากาศ เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติในพื้นที่การเกษตรภายใต้ความผันแปรและเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อสนับสนุนการเกษตรสมัยใหม่อย่างยั่งยืน” กรณีศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

49) สวก. ต้อนรับคณะวิจัยจากสาธารณรัฐประชาชนจีน คัดเลือกนวัตกรรมพัฒนาคุณภาพเพื่อเพิ่มผลผลิตสร้างรายได้ให้เกษตรกร เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร 3 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหารือแนวทางการร่วมมือระหว่างประเทศไทย และสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนางานวิจัยการปรับปรุงคุณภาพดินให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการเพาะปลูกเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้กับเกษตรกร และแนวการบริหาร

จัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การเลี้ยงกุ้งร่วมในพื้นที่ปลูกข้าวทั้งนี้ ที่ประชุมได้เสนอแนวทางการร่วมมือ การดำเนินงานระหว่างสองหน่วยงาน ดังนี้

- (1) ความร่วมมือเพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรวิจัยระหว่างสองประเทศ โดยจะมีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างนักวิจัยไทยและจีน
- (2) การส่งเสริมให้เกษตรกรไทยได้มีโอกาสไปอบรมด้านการเกษตรที่มณฑล เจ้อเจียง เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่
- (3) การทำ Matching สินค้าระหว่างทั้งสองประเทศ โดย ARDA พร้อมจัดเวที ให้ผู้ประกอบการจากทั้งสองประเทศได้มีโอกาสพบปะและเจรจาความร่วมมือทางการค้า

50) สวก. เข้ารับรางวัล โล่ขอบคุณ จากหน่วยงานสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 (Thailand Research Expo 2024)” ภายใต้แนวคิด “สานพลังวิจัย ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และสังคมไทยอย่างยั่งยืน” เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2567 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงศักยภาพของงานวิจัย ไทย และความก้าวหน้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม ที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาประเทศในมิติ ต่างๆ ทั้งนี้ ARDA ได้นำนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ที่ให้การสนับสนุนทุนวิจัยมาร่วมจัดแสดง เพื่อถ่ายทอดองค์ ความรู้ให้กับผู้เข้าร่วมงาน เช่น 1) ระบบหุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับปรุงอาหารและตรวจวัดกลิ่นรสอาหารด้วย เครื่องข่ายตัวรับรู้อัจฉริยะและปัญญาประดิษฐ์ เพื่อยกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรมอาหารไทย 2) การพัฒนา เครื่องอบแห้งถาดหมุนระบบควบคุมแบบอัตโนมัติเพื่อแปรรูปปลั้หมาด 3)การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและ การพัฒนาการตลาดข้าวจากปอนิกา ในจังหวัดเชียงราย และ 4) การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าวอินทรีย์ผงเพื่อ เป็นส่วนผสมอาหารในอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์นํ้านมข้าวอินทรีย์อัดเม็ด

51) สวก. เข้าร่วมงานแถลงข่าวมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและ นวัตกรรม ประจำปี 2567 (TRIUP Fair 2024) เมื่อวันที่ 2 กันยายน 267 ณ ห้อง Lotus 1-4 โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสานต่อกิจกรรมและเน้นย้ำให้ทุกภาคส่วน เห็นถึงความสำคัญของการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในการพัฒนาประเทศ และสร้างความร่วมมือและ ขยายผลการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยในด้านต่างๆให้เกิดผลเป็นรูปธรรมในการขับเคลื่อนประเทศไปสู่ความยั่งยืน และทันสมัย อีกทั้งเป็นการส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ โดย ARDA ได้นำ ผลิตภัณฑ์งานวิจัย อาทิ เครื่องผลิตน้ำแข็งเหลวไอโซน, นวัตกรรมการผลิตผักแบบ PFAL ด้วยเทคโนโลยีแสง แอลอีดี, อาหารทางการแพทย์จากนมปราศจากแลคโตและข้าวไทย, การส่งเสริมการจัดการเพื่อลดปัญหาฝุ่น PM2.5 สำหรับภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน ภายใต้มาตรฐานการผลิตพืช ฯลฯ ร่วมจัดแสดงภายในงานฯ

52) สวก. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนา SME สู่การขับเคลื่อนภาคอุตสาห กรรมเกษตรแปรรูปด้วยงานวิจัย (Bootcamp) และกิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์ ARDA Customer Club ครั้งที่ 2/2567 ครั้งแรกในรูปแบบ On tour เมื่อวันที่ 2-3 กันยายน 2567 ณ จังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ สร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนการพัฒนาองค์ความรู้ให้กับผู้ประกอบการ SME จำนวนกว่า 50 ราย โดย กิจกรรมในครั้งนี้ได้เชิญผู้ประกอบการ SME ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิผลงานวิจัยจาก ARDA มาร่วมถ่ายทอด

ประสบการณ์แลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรม อาทิ เส้นบุกจันทรา เส้นบุกแท้ ด้วยงานวิจัย และ
ถ้วยเดียวเรื่อร้อยต่อปาก ต่อความอร่อย ต่อใจคุณ

53) สวก. จัดพิธีมอบประกาศนียบัตร ผู้เข้าอบรม วทส. รุ่นที่ 5 สร้างผู้นำยุคใหม่
ขับเคลื่อนภาคเกษตรไทยด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมล้ำสมัย เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567 ณ ห้องแกรนด์ฮอลล์ 2
โรงแรมรามารการ์เด็นส์ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายในการพัฒนาองค์ความรู้ให้กับผู้บริหาร
ระดับสูง ในการกำหนดทิศทางหรือนโยบายในการขับเคลื่อนภาคการเกษตรไทย ให้พร้อมแข่งขันในตลาดโลก
ด้วยการนำวิทยาการเกษตรเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ มาประยุกต์ใช้ภายใต้หลักการ "ตลาดนำ
การเกษตรและเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อความสมดุล มั่นคงและยั่งยืน

54) สวก. ร่วมกับศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ยกระดับนวัตกรรมทางการเกษตรและอาหาร เผยแนวทางสนับสนุนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2567 ณ
สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเกษตร
และอาหาร ตลอดจนเป็นการสนับสนุนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน ในการร่วม
ขับเคลื่อนนวัตกรรมอุตสาหกรรมอาหารไทย ให้ผู้ประกอบการสามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์คุณภาพสู่ผู้บริโภค สร้าง
มูลค่าเพิ่ม เพิ่มรายได้ เพิ่มคุณภาพชีวิต ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจ BCG

55) สวก. ร่วมกับ กรมวิชาการเกษตร ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับโครงการพัฒนา
ระบบผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งพันธุ์เชียงใหม่ 1 และเชียงใหม่ 2 เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการ
ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งปลอดโรคชั้นพันธุ์หลัก (G0) และชั้นพันธุ์ขยาย (G1) ภายใต้การ
ปฏิบัติทางเกษตรที่ดี (GAP) สำหรับหัวพันธุ์มันฝรั่งพันธุ์เชียงใหม่ 1 และเชียงใหม่ 2” เพื่อพัฒนาความรู้และ
ทักษะในการผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งที่มีคุณภาพ ตรงตามมาตรฐานสากล และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของ
เกษตรกรในภาคเหนือให้กับเกษตรกร เจ้าหน้าที่รัฐ และภาคเอกชน

56) สวก. ร่วมเป็นสักขีพยานกล่าวแสดงความยินดีในพิธีลงนาม MOU ระหว่าง
สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (BEDO) ร่วมกับ บริษัท ซีพี แอ็กซ์ตร้า จำกัด (มหาชน)
และมหาวิทยาลัยขอนแก่น ขยายผลโครงการเพาะเลี้ยงแมลงโปรตีน BSF (*Hermetia illucens* L.) ลดต้นทุนอาหาร
เลี้ยงสัตว์ และลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก เดินหน้าลดขยะอินทรีย์ให้เป็นศูนย์ เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2567
ณ ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ
สนับสนุนทุนด้านการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (RU : Research Utilization) -ขยายผลองค์ความรู้ให้กระจาย
ไปยังมหาวิทยาลัยและชุมชนในภูมิภาคอื่นๆ โดยให้มหาวิทยาลัยในท้องถิ่นเป็นศูนย์ควบคุมมาตรฐานพ่อแม่พันธุ์
และควบคุมคุณภาพไข่แมลงโปรตีนให้แก่เกษตรกร พัฒนามาตรฐานฟาร์มเกษตรเพื่อรองรับการผลิตระดับ
อุตสาหกรรม และใช้เป็นอาหารในการเพาะเลี้ยงแมลงโปรตีน BSF ภายใต้ “โครงการเปลี่ยนขยะเป็นประโยชน์
เดินหน้าร่นสู่เป้าหมายลดขยะอาหารให้เป็นศูนย์ (Zero Food Waste) ภายในปี ค.ศ. 2030

57) สวก. จัดสัมมนานักกฎหมายองค์การมหาชน 2567 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567
ณ ห้อง Grand Hall 2 โรงแรมรามารการ์เด็นส์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านกฎหมายปกครอง
กฎหมายว่าด้วยความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ รวมทั้งสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ของเจ้าหน้าที่องค์การ
มหาชน แลกเปลี่ยนประสบการณ์และปัญหาอุปสรรคในการทำงาน และสร้างเครือข่ายนักกฎหมายองค์การ

มหาชนให้กับคณะกรรมการกฎหมาย ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงาน สวก. และนักกฎหมายจากองค์การมหาชน จำนวน 60 หน่วยงาน

58) สวก. ประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2567 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567 ณ ห้องประชุม Convention Center โรงแรมรามารการ์เด้นส์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างการรับรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับแนวทางการบริหารจัดการงานวิจัยของ สวก. และเพื่อให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมทั้งในด้านชุมชนสังคม ด้านนโยบาย และด้านเศรษฐกิจของประเทศต่อไป

59) สวก. ร่วมขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรม ยุทธศาสตร์กรมไทยสู่ความยั่งยืนระดับโลก โดยร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยริวิกิว ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567 ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคาร 3 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหารือเกี่ยวกับแนวทางและกิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการและวิจัย โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมปศุสัตว์ ม.อุบลราชธานี และสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เข้าร่วมการประชุมฯ ในการนี้ มหาวิทยาลัยริวิกิวได้นำเสนอในหัวข้อ "The COI-NEXT Project" ซึ่งเป็นการนำเสนอโครงการวิจัยที่น่าสนใจ อาทิ เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบหมุนเวียน ระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำขนาดเล็ก ระบบ V2H การปลูกพืชร่วมกับน้ำเค็ม การหมักขยะอินทรีย์ และการพัฒนาศูนย์ผลิตอาหารใหม่ ซึ่งได้รับความสนใจจาก สวก. และกรมประมงเป็นอย่างมาก โดยมีแผนการหารือเพิ่มเติมเพื่อพัฒนางานวิจัยร่วมกันในอนาคต

60) สวก. ร่วมกับ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน หารือแนวทางพัฒนางานวิจัยเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์พืชคุณภาพสูง เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567 ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร 3 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหารือเกี่ยวกับการพัฒนางานวิจัยการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชคุณภาพสูงที่ได้มาตรฐาน และการพัฒนาโรงงานเมล็ดพันธุ์ชุมชนต้นแบบเพื่อขยายผลในเชิงธุรกิจ รวมถึงการจัดทำหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้แก่เกษตรกรในเครือข่าย ซึ่งจะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในอนาคต

61) สวก. เข้าร่วมพิธีเปิดมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2567 หรือ TRIUP FAIR 2024 ภายใต้แนวคิด "Impact Journey to Ignite Thailand : เส้นทาง การขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ" เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2567 ณ รอยัล พารากอนฮอลล์ ชั้น 5 ศูนย์การค้าสยามพารากอน กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อผลักดันผลงานวิจัยและนวัตกรรมของไทยให้ถูกนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม และช่วยยกระดับความสามารถของภาคอุตสาหกรรม สร้างรายได้ สร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้กับประเทศ ทั้งนี้ งาน TRIUP FAIR 2024 กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 24-26 กันยายน 2567 โดยในส่วนของ สวก. ได้นำผลงานวิจัยที่ให้การสนับสนุนทุนวิจัย อาทิ เครื่องผลิตน้ำแข็งเหลวไอโซนสำหรับเก็บรักษาอาหารทะเล การผลิตมันสำปะหลังในระบบอินทรีย์ด้วยกลไกตลาดนำการผลิต ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพจากฟักข้าวสำหรับเพศชายที่มีความเสี่ยงเป็นโรคต่อมลูกหมากโต อาหารทางการแพทย์จากนมปราศจากแลคโตสและข้าวไทย ฯลฯ ร่วมจัดแสดงภายในงาน เพื่อแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นตั้งใจของ สวก. ในการร่วมพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เพื่อตอบสนองพันธกิจของหน่วยงาน และนโยบายรัฐบาล เพื่อพัฒนาภาคการเกษตรไทยให้แข่งขันในตลาดโลกได้อย่างยั่งยืน

62) สวก. เข้าร่วมการเสวนาทิศทาง Journey to Impact : ในหัวข้อการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มรายได้และสร้างความยั่งยืนในภาคการเกษตร เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2567 ณ รอยัลพารากอน -ฮอลล์ ชั้น 5 ศูนย์การค้าสยามพารากอน กรุงเทพฯ ฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับภาคการผลิตของเกษตรกรและครัวเรือนชนบท ด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการเพิ่มรายได้ ลดหนี้สินให้แก่เกษตรกร 30,000 ครัวเรือน สำหรับ สวก. ได้นำเสนอประเด็นสำคัญ ดังนี้

- (1) เป้าหมายความจำเป็นในการขับเคลื่อนการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่ม Productivity เพิ่มรายได้เกษตรกร และครัวเรือนในชนบท
- (2) การสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย เทคโนโลยีที่เหมาะสมไปใช้
- (3) ความท้าทายในการนำเทคโนโลยีไปใช้ทั้งการเพิ่มรายได้ สร้างความยั่งยืนทั้งปัจจุบัน และอนาคต ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน