

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อ ผลผลิตและคุณภาพสูงสำหรับอุตสาหกรรม	นางประพิศ วอง เทียม	สวร.	2565	2567	9,111,900	26,103,200	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : - Program : 10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ
1.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	น.ส.รุ่งรวี บุญทั้ง	ศวร.ระยอง	2565	2567	5,161,200	15,247,100	พัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ เศรษฐกิจสีเขียวBio-Circular-Green Economy: BCG Economy) Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG(เกษตรและอาหารการแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศ Key Result รอง : -
1.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อ ผลผลิตสูงและแป้งสูง	นางสุวลักษณ์ อะ มะวัลย์	ศวร.ระยอง	2565	2567	4,691,400	13,644,600	
1.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อ ปริมาณอะมิโลสสูง (ระยะที่ 1)	น.ส.รุ่งรวี บุญทั้ง	ศวร.ระยอง	2565	2567	469,800	1,602,500	
1.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อ การควบคุมโรคใบด่างมันสำปะหลัง	นางสุวลักษณ์ อะ มะวัลย์	ศวร.ระยอง	2565	2567	3,950,700	10,856,100	
1.2.1	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อ ต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง (ระยะที่1)	นางสุวลักษณ์ อะ มะวัลย์	ศวร.ระยอง	2565	2567	1,281,600	4,122,200	
1.2.2	โครงการวิจัยการคัดเลือกลักษณะต้านทานโรคใบ ด่างมันสำปะหลัง ผลผลิตและแป้งสูง โดยใช้ เครื่องหมายโมเลกุล	น.ส.จิราพร แก่น ทรัพย์	สทช.	2565	2567	1,500,000	4,500,000	Key Result รอง : -
1.2.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลและ การศึกษากลไกความต้านทานแมลงหริ่งขาวยาสูบ Bemisia tabasi (Gennadius) ในมันสำปะหลัง	น.ส.บุญเรือนรัตน์ เพียรงาน	สทช.	2565	2566	1,169,100	2,233,900	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
2	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เหมาะสมต่อสภาพแวดล้อมและระบบการผลิต	นายสุริพัฒน์ ไทย เทศ	ศว.นครสวรรค์	2565	2567	5,235,000	16,640,000	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ แข่งขัน
2.1	แผนงานย่อยการพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ ให้ผลผลิตสูงเหมาะสมกับพื้นที่เฉพาะ	นายสุริพัฒน์ ไทย เทศ	ศว.นครสวรรค์	2565	2567	4,615,000	14,695,000	Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม
2.1.1	โครงการวิจัยการพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ผลผลิตสูงและทนแล้ง	นายสุริพัฒน์ ไทย เทศ	ศว.นครสวรรค์	2565	2567	3,765,000	12,145,000	Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70
2.1.2	โครงการวิจัยการคัดเลือกพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ลูกผสมที่เหมาะสมสำหรับระบบการปลูกข้าว	น.ส.อรอนงค์ วรรณ วงศ์	ศว. อุบลราชธานี	2565	2567	850,000	2,550,000	Key Result รอง : - Program : 10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ
2.2	แผนงานย่อยการวิจัยสรีรวิทยาและ เทคโนโลยีชีวภาพในสภาพแวดล้อมวิกฤติเพื่อการ ปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	นางทัศนีย์ บุตรทอง	ศว.นครสวรรค์	2565	2567	620,000	1,945,000	Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการ พัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ เศรษฐกิจสีเขียว Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy)
2.2.1	โครงการวิจัยสรีรวิทยาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ใน สภาพแวดล้อมวิกฤติ	นางทัศนีย์ บุตรทอง	ศว.นครสวรรค์	2565	2567	170,000	595,000	Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศ
2.2.2	โครงการวิจัยการพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลที่ สัมพันธ์กับลักษณะการทนแล้งในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	นายประสาน สืบสุข	สทช.	2565	2567	450,000	1,350,000	Key Result รอง : -

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
3	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านอารักขาพืช เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการป้องกันกำจัด ศัตรูพืช	นายพฤทธิชาติ บุญวัฒน์	สอพ.	2565	2567	14,378,156	43,466,828	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทาง สังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและ นวัตกรรม
3.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการชักนำภูมิคุ้มกันด้านทาน ของพืชต่อศัตรูพืช เพื่อประยุกต์ใช้ร่วมกับระบบ การผลิตพืชปลอดภัย	นายไตรเดช ช่าง ทอง	สอพ.	2565	2567	2,402,301	7,206,903	Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี 2570
3.1.1	โครงการวิจัยการใช้สารประกอบอินทรีย์ในการชักนำ ภูมิคุ้มกันของพืช	นายไตรเดช ช่างทอง	สอพ.	2565	2567	792,400	2,377,200	Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
3.1.2	โครงการวิจัยการใช้จุลินทรีย์ในการชักนำภูมิ คุ้มกันด้านทานของพืช	นายวีรกรณ์ แสงไสย์	สอพ.	2565	2567	802,462	2,407,386	Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3.1.3	โครงการวิจัยการผลิตและการใช้สารสกัดจาก ธรรมชาติในการชักนำภูมิคุ้มกันด้านทานของพืช	น.ส.เขมมิการ์ โขม พัตร	สอพ.8	2565	2567	807,439	2,422,317	การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2
3.2	แผนงานย่อยการเพิ่มขีดความสามารถการป้องกัน กำจัดศัตรูพืชโดยลดการใช้สารเคมีเพื่อเกษตรที่ดีที่ เหมาะสมอย่างยั่งยืน	นางศรีจันทร์ ศรี จันทร์	สอพ.	2565	2567	7,975,805	25,759,785	Key Result รอง : -
3.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการใช้สารป้องกัน กำจัดแมลง และสัตว์ฟันแทะ เพื่อใช้เป็นคำแนะนำ การป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพื่อเกษตรปลอดภัย	นางศรีจันทร์ ศรี จันทร์	สอพ.	2565	2567	3,813,000	13,123,000	
3.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการใช้สารป้องกัน กำจัดโรคพืช เพื่อเป็นคำแนะนำการป้องกันกำจัด โรคพืชสำหรับเกษตรปลอดภัย	นายยุทธศักดิ์ เจริญ ไชยศรี	สอพ.	2565	2567	1,338,000	3,082,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
3.2.3	โครงการวิจัยและพัฒนาการใช้สารกำจัดวัชพืช เพื่อ การผลิตพืชปลอดภัย สุเกษตรกร	น.ส.จริญญา ปิ่นสุภา	สอพ.	2565	2567	1,528,505	4,421,585	
3.2.4	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่ม ประสิทธิภาพการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชสู่ เกษตรกรปลอดภัย	นายพฤทธิชาติ บุญวัฒน์	สอพ.	2565	2567	1,296,300	5,133,200	
3.3	แผนงานย่อยเทคโนโลยีการอารักขพืชเพื่อ แก้ปัญหาศัตรูพืชด้านทานและการใช้สารกำจัด ศัตรูพืชเกินความจำเป็นในระบบการทำเกษตร แปลงใหญ่	นายสุภรดา สุคนธาภิรมย์ ณ พัทลุง	สอพ.	2565	2567	4,000,050	10,500,140	
3.3.1	โครงการวิจัยการประเมินความต้านทานของแมลง ศัตรูพืชต่อสารกำจัดศัตรูพืชเพื่อวางแผนการใช้สาร แบบหมุนเวียนในระบบการทำเกษตรแปลงใหญ่	นายสุภรดา สุคนธาภิรมย์ ณ พัทลุง	สอพ.	2565	2566	1,500,010	3,000,020	
3.3.2	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการอารักขพืชเพื่อแก้ปัญหา แมลงศัตรูพืชด้านทานและการใช้สารกำจัดศัตรูพืช เกินความจำเป็นในพืชไร่ พืชผัก และไม้ผลในระบบ การทำเกษตรแปลงใหญ่	นายสุภรดา สุคนธาภิรมย์ ณ พัทลุง	สอพ.	2565	2567	1,500,020	4,500,060	
3.3.3	โครงการวิจัยการประเมินความต้านทานของวัชพืช ต่อสารกำจัดวัชพืชที่ใช้ในนาข้าวในระบบการทำ เกษตรแปลงใหญ่และเทคโนโลยีในการจัดการปัญหา ความต้านทาน	น.ส.จริญญา ปิ่นสุภา	สอพ.	2565	2567	1,000,020	3,000,060	

รายชื่อแผนงานกรณวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรณฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
4	แผนงานนวัตกรรมการผลิตและเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์และสารสกัดจากพืชเพื่อการอารักขาพืชอย่างยั่งยืน	นางณัฐริมา ไขษิตเจริญกุล	สอพ.	2565	2567	15,071,790	46,252,880	Platform: 2การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.1 ประชาชนในประเทศไทยมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจากการมีสภาพแวดล้อมที่ดี ได้แก่ - มีการบริหารจัดการน้ำที่ดีทำให้ความเสียหายที่เกิดจากน้ำท่วมและน้ำแล้งลดลงร้อยละ 50 - มีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจลร้อยละ 20 - 25 ในปี 2573 เทียบกับกรณีปกติ - มีจำนวนวันที่ปริมาณ PM2.5 เกินค่ามาตรฐานลดลง - ลดปริมาณขยะลงร้อยละ 20 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
4.1	แผนงานย่อยวิจัยพัฒนาการผลิตและการใช้ตัวห้ำตัวเบียนเพื่อควบคุมศัตรูพืชในการผลิตพืชปลอดภัย	นายสาทิพย์ มาลี	สอพ.	2565	2567	3,574,930	10,303,760	
4.1.1	โครงการวิจัยการผลิตขยายแมลงห้ำแมลงเบียนเพื่อพัฒนาศักยภาพเป็นชีวภัณฑ์ใหม่ในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช	นางณัฐริณี ศิริมาจันทร์	สอพ.	2565	2567	2,250,000	6,000,000	
4.1.2	โครงการวิจัยการใช้แมลงช้างปีกใส <i>Chrysoperla carnea</i> (Steph) (Neuroptera : Chrysopidae) ในการควบคุมเพลี้ยอ่อนคะน้าในโรงเรือน	นางประภัสสร เขยคำแหง	สอพ.	2565	2567	540,000	1,620,000	
4.1.3	โครงการวิจัยการใช้มวนเพชฌฆาต <i>Sycanus versicolor</i> Dohrn ควบคุมหนอนเจาะฝักกล้วยจัดในถั่วฝักยาว	นายสาทิพย์ มาลี	สอพ.	2565	2567	250,000	1,000,000	
4.1.4	โครงการวิจัยการใช้แมลงหางหนีบขาวแหวน <i>Euborellia annulipes</i> (Lucas) ในการควบคุมเพลี้ยอ่อนในผักกาดขาวปลี	น.ส.นันนัช พินศรี	สอพ.	2565	2567	330,000	1,110,000	
4.1.5	โครงการวิจัยการใช้ไรตัวห้ำ <i>Amblyseius longispinosus</i> (Evans) (Acari, Phytoseiidae) ในการควบคุมไรสองจุด <i>Tetranychus urticae</i> Koch ในราสป์เบอร์รี่ที่ปลูกสภาพโรงเรือน	น.ส.อติติยา แก้วประดิษฐ์	สอพ.	2565	2566	204,930	573,760	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
4.2	แผนงานย่อยวิจัยพัฒนาการผลิตและการใช้ ประโยชน์จากจุลินทรีย์ในการควบคุมแมลงศัตรูพืช	นางเสาวนิตย์ โพธิ์ พูนศักดิ์	สอพ.	2565	2567	1,874,860	5,512,120	
4.2.1	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการผลิตขยายไส้เดือนฝอย ศัตรูแมลงและไวรัส NPV ในการควบคุมแมลงศัตรูพืช	นายอิสระ เทียนทัต	สอพ.	2565	2567	563,000	1,698,250	
4.2.2	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการใช้เชื้อราโรคแมลงและ ไส้เดือนฝอยศัตรูแมลงในาควบคุมแมลงศัตรูผัก และแมลงวันผลไม้	นางเสาวนิตย์ โพธิ์ พูนศักดิ์	สอพ.	2565	2567	1,311,860	3,813,870	
4.3	แผนงานย่อยวิจัยพัฒนาการผลิตและใช้ประโยชน์ ชีวภัณฑ์ควบคุมโรคพืชเพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน	น.สอมรรักษ์ คัดใจ เดียว	สอพ.	2565	2567	5,242,000	16,237,000	
4.3.1	โครงการวิจัยการพัฒนานวัตกรรมการผลิตและการ ใช้แบคทีเรีย <i>Bacillus subtilis</i> ควบคุมโรคพืชเพื่อ เพิ่มผลผลิต	น.ส.รุ่งนภา ทองเครื่อง	สอพ.	2565	2567	3,010,000	9,030,000	
4.3.2	โครงการวิจัยพัฒนาชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มาในการ ควบคุมโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราใน พริก หอม และ มะเขือเทศ เพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน	น.สอมรรักษ์ คัดใจ เดียว	สอพ.	2565	2567	472,000	2,057,000	
4.3.3	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการใช้เห็ดเรืองแสงสีรีนรีคมี ในการควบคุมโรครากปม โรคเน่าคอดิน และโรคราก เน่าโคนเน่าเพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน	น.ส.สุรีย์พร บัวอาจ	สอพ.	2565	2567	1,760,000	5,150,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
4.4	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่า สารสกัดพืช (Plant extract) ควบคุมศัตรูพืช เพื่อเกษตรปลอดภัย	น.ส.ลักษมี เดชานุรักษ์นุกุล	กปผ.	2565	2567	2,880,000	9,200,000	
4.4.1	โครงการวิจัยพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากสะเดา ว่านน้ำ น้อยหน่าด้วยเทคโนโลยีนาโนและเอนแคปซูเลชันเพื่อควบคุมศัตรูพืชผัก	น.ส.พณีย์ หนองผื่น	กปผ.	2565	2567	2,000,000	5,900,000	
4.4.2	โครงการวิจัยพัฒนาสารสกัดและสูตรผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากกากเมล็ดขนาน้ำมัน สำหรับควบคุมแมลงศัตรูพืชในพืชผักตระกูลกะหล่ำ	น.ส.สัญญาณี ศรีรักษา	สอพ.	2565	2567	440,000	1,100,000	
4.4.3	โครงการวิจัยการศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดสะเดา+หางไหลสูตรนาโนอิมัลชัน และสารสกัดว่านน้ำ+หางไหลสูตรนาโนอิมัลชัน สำหรับควบคุมแมลงศัตรูพืชเพื่อผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.วนาพร วงษ์นิงค	สอพ.	2565	2567	440,000	2,200,000	
4.5	แผนงานย่อยเทคโนโลยีการผลิตและใช้ประโยชน์ชีววินทรีย์ควบคุมหอยทากและหนูศัตรูพืช	น.ส.ดารافر ริน ทะรักษ์	สอพ.	2565	2567	1,500,000	5,000,000	
4.5.1	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการผลิตชีววินทรีย์ควบคุมหอยทากศัตรูพืช	น.ส.ดารافر รินทะ รักษ์	สอพ.	2565	2567	750,000	2,250,000	
4.5.2	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตชีววินทรีย์ควบคุมหนูศัตรูพืช	นายวิชาญ วรรณะ ไก่อวล	สอพ.	2565	2567	750,000	2,750,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
5	แผนงานวิจัยและพัฒนาการจัดการธาตุอาหารพืช ร่วมกับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพจาก จุลินทรีย์และชีวมวลในการเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.ศุภาภรณ์ ล้วนมณี	กปผ.	2565	2567	4,110,000	13,937,000	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
5.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและ นวัตกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ชีวภาพเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.ศิริลักษณ์ แก้วสุริยิต	กปผ.	2565	2567	765,000	2,306,000	Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : KR3.2 อันดับความสามารถด้านนวัตกรรมของไทย วัด จากดัชนีความสามารถด้านนวัตกรรมของโลก (Global Innovation Index) อยู่ใน 30 อันดับแรก Program : 10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการ พัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy) Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศ Key Result รอง : -
5.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์ชีวภาพ จากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินสกุล <i>Hapalosiphon</i> sp. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักปลอดภัย	นางประไพ ทอง ระอา	กปผ.	2565	2567	397,000	1,194,000	
5.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์ชีวภาพ จากแหนแดงร่วมกับสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินอัดเม็ด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักปลอดภัย	น.ส.ศิริลักษณ์ แก้ว สุริยิต	กปผ.	2565	2567	368,000	1,112,000	
5.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการ ธาตุอาหารพืชร่วมกับการใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ จุลินทรีย์ และชีวมวลในการเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.วนิดา โนบรเทศา	กปผ.	2565	2567	3,345,000	10,035,000	
5.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการธาตุ อาหารพืชร่วมกับการใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพจุลินทรีย์ และชีวมวลในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพด หวาน	น.ส.สมฤทัย ตันเจริญ	กปผ.	2565	2567	1,905,000	5,715,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
5.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารพืชร่วมกับการใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพจุลินทรีย์และชีวมวลในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกระชาย	น.ส.นิศาตร์ณ์ ทวีนุต	กปผ.	2565	2567	700,000	2,100,000	
5.2.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารพืชร่วมกับการใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพจุลินทรีย์และชีวมวลในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกระเจียบเขียว	นางสุปราณี มั่นหมาย	กปผ.	2565	2567	740,000	2,220,000	
5.3	แผนงานย่อยการขยายผลเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารพืชร่วมกับผลิตภัณฑ์ชีวภาพจุลินทรีย์และชีวมวล ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชตามวิธีปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	น.ส.ชัชชนพร เกื้อหนู	กปผ.	2567	2567	-	1,596,000	
5.3.1	โครงการวิจัยการขยายผลเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารพืชร่วมกับผลิตภัณฑ์ชีวภาพจุลินทรีย์และชีวมวล ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดหวานตามวิธีปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	น.ส.สมฤทัย ตันเจริญ	กปผ.	2567	2567	-	796,000	
5.3.2	โครงการวิจัยการขยายผลเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารพืชร่วมกับผลิตภัณฑ์ชีวภาพจุลินทรีย์และชีวมวลในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกระเจียบเขียวตามวิธีปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	นางศรีสุดา รื่นเจริญ	กปผ.	2567	2567	-	800,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
6	แผนงานวิจัยและพัฒนาการสร้างมูลค่าเพิ่มจาก ความหลากหลายทางชีวภาพ ของพืช เห็ด จุลินทรีย์และศัตรูธรรมชาติ เพื่อการอนุรักษ์ใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืน	นางชนิษฐา วงศ์ วัฒนารัตน์	สทช.	2565	2567	18,070,750	65,409,535	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
6.1	แผนงานย่อยการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพร พื้นบ้านของไทยนำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อ สร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์สู่ชุมชน	น.ส.สุพินญา บุญ มานพ	สทช.	2565	2567	4,743,500	18,630,000	Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : -
6.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาด้านแบบผลิตภัณฑ์จากความ หลากหลายทางชีวภาพของไพลดำ (<i>Zingiber ottensii</i> Valetton) ในประเทศไทยเพื่อสร้างมูลค่า เชิงพาณิชย์	น.ส.อภิญา วงศ์ เปี้ย	สทช.	2565	2567	2,590,500	9,100,000	Program : 10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการ พัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ
6.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาด้านแบบผลิตภัณฑ์จากฐาน ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชสกุลปุด (<i>Etlingera</i> spp.) ในประเทศไทย เพื่อสร้างมูลค่าเชิง โภชนเภสัชและเวชสำอาง	นายธีรภัทร เหลือง ศุภบุญย์	สทช.	2565	2567	1,653,000	7,280,000	เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCGEconomy) Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์
6.1.3	โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากท้ายยม่อม (<i>Tacca leontopetaloides</i> (L.) Kuntze) พืช พื้นบ้านของไทย เพื่อเพิ่มมูลค่าสู่ชุมชน	น.ส.สุพินญา บุญ มานพ	สทช.	2565	2567	500,000	2,250,000	มวลรวมในประเทศ Key Result รอง : -
6.2	แผนงานย่อยความหลากหลายทางชีวภาพของพืช อาหารไทยที่มีฤทธิ์เสริมภูมิคุ้มกันต้านโรคและพัฒนา ผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	สทช.	2565	2567	2,846,520	14,222,805	
6.2.1	โครงการวิจัยการศึกษาความหลากหลายของโหระพา (<i>Ocimum basilicum</i> L.) ในการใช้ประโยชน์เชิง สุขภาพเสริมภูมิคุ้มกันและสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ	น.ส.ปาริฉัตร สังข์ สะอาด	สทช.	2565	2567	903,000	3,923,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
6.2.2	โครงการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพและ ศักยภาพของพืชสกุลข้าวเพื่อการพัฒนาเป็นอาหาร เพื่อสุขภาพ	น.ส.พัฒน์นรี รักษิต	สทช.	2565	2567	545,000	3,933,000	
6.2.3	โครงการวิจัยการใช้ประโยชน์จากมะเขือพวง (<i>Solanum torvum</i> Swartz) ที่มีฤทธิ์เสริมภูมิ ต้านทานโรค และการพัฒนาด้านแบบผลิตภัณฑ์	นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	สทช.	2565	2567	909,390	3,791,450	
6.2.4	โครงการวิจัยการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ผักชีลาว (<i>Anethum graveolens</i>) เพื่อเสริมภูมิต้านทานโรค	น.ส.เสาวณี เดชะ คำภู	สทช.	2565	2567	489,130	2,575,355	
6.3	แผนงานย่อยการพัฒนาสายพันธุ์เห็ดเศรษฐกิจและ เห็ดพื้นเมืองที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ เพิ่มความ หลากหลายทางชีวภาพของสายพันธุ์เห็ดเพื่อผลิต เป็นอาชีพ	น.ส.รัชฎาภรณ์ ทองเหม	สทช.	2565	2567	2,463,000	7,719,000	
6.3.1	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์เห็ดเป่าฮื้อและเห็ดยา นางีเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์	น.ส.รัชฎาภรณ์ ทอง เหม	สทช.	2565	2567	1,163,000	3,569,000	
6.3.2	โครงการวิจัยและพัฒนาศักยภาพสรรพคุณทางยา ของเห็ดหลินจือดำเบงกอลในพื้นที่ภาคใต้เพื่อขยายผล สร้างอาชีพและเชิงพาณิชย์	น.ส.วรพร ไชยมา	สทช.	2565	2567	1,300,000	4,150,000	
6.4	แผนงานย่อยการเพิ่มมูลค่าสู่ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ใหม่ จากความหลากหลายทางชีวภาพของ แมลง แมงมุม วัชพืช และศัตรูธรรมชาติ เพื่ออนุรักษ์และ ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	นายจารุวัฒน์ แต้กุล	สอพ.	2565	2567	5,600,000	16,960,000	
6.4.1	โครงการวิจัยนวัตกรรมแหล่งโปรตีนใหม่จากความ หลากหลายทางชีวภาพของด้งเตน (Orthoptera) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ขับเคลื่อนธุรกิจชีวภาพ	นายโกเมศ สัตยาวิรุ	กวป.	2565	2567	1,200,000	3,000,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
6.4.2	โครงการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของวัชพืชวงศ์ทานตะวัน Asteraceae ที่มีศักยภาพในการสร้างสารอัลลีโลพาตี ในการควบคุมวัชพืชเพื่อทดแทนการใช้สารเคมี	นายเทอดพงษ์ มหาวงศ์	สอพ.	2565	2567	600,000	1,600,000	
6.4.3	โครงการวิจัยพัฒนาการสกัดเปปไทด์ต้านจุลชีพจากความหลากหลายทางชีวภาพของแมงมุมใยทองสกุล <i>Nephila</i> เพื่อสร้างมูลค่าสู่อุตสาหกรรมเวชสำอางค์	นายโกเมศ สัตยาวัธ	กวป.	2565	2567	1,500,000	4,700,000	
6.4.4	โครงการวิจัยพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์จากฐานความหลากหลายทางชีวภาพของ ผักเบี้ยหินสกุล <i>Trianthema</i> เพื่อสร้างมูลค่าด้านเวชสำอาง	น.ส.อุษณีย์ จินดากุล	สอพ.	2565	2567	900,000	2,700,000	
6.4.5	โครงการวิจัยการสร้างแอปพลิเคชันฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของ ดักแด้ แมงมุม วัชพืช และศัตรูธรรมชาติ เพื่อเพิ่มมูลค่า อนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	นายจารุวัฒน์ แด่กุล	สอพ.	2565	2567	920,000	3,680,000	
6.4.6	โครงการวิจัยการสร้างฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพแมลงศัตรูธรรมชาติของวัชพืชต่างถิ่นรุกรานในประเทศไทย	นางอัมศยา พรหมมา	สอพ.	2565	2567	480,000	1,280,000	
6.5	แผนงานย่อยการเพิ่มศักยภาพการใช้ประโยชน์จุลินทรีย์ทนแล้งเพื่อการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจ	นายมนต์ชัย มั่นสลิลา	กปผ.	2565	2567	2,417,730	7,877,730	
6.5.1	โครงการวิจัยการเพิ่มศักยภาพการใช้แบคทีเรียเพื่อส่งเสริมความทนแล้งให้กับพืชไร่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	น.ส.กนกอร บุญพา	กปผ.	2565	2567	1,381,250	4,521,250	
6.5.2	โครงการวิจัยการเพิ่มศักยภาพการใช้ราที่มีประโยชน์ทางการเกษตรเพื่อส่งเสริมความทนแล้งให้กับพืชไร่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นายอำนาจ เอี่ยมวิจารณ์	กปผ.	2565	2567	1,036,480	3,356,480	

รายชื่อแผนงานกรรมาธิการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรรมาฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
7	แผนงานการประเมินการยอมรับของเกษตรกรต่อ พืชสวนพันธุ์ดีของกรรมาธิการเกษตร	น.ส.รัชนี้ ศิริยาน	ศวส. ศรีสะเกษ	2565	2566	3,374,300	4,274,300	Platform : 4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลด ความเหลื่อมล้ำ Objective : O4 กระจายความเจริญและสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจ สังคมท้องถิ่น ด้วยความรู้และนวัตกรรม Key Result หลัก : KR4.2 คนจนกลุ่มรายได้ร้อยละ 40 ล่างมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 15 ต่อปี
7.1	แผนงานย่อยการประเมินการยอมรับของเกษตรกร ต่อไม้ผลและพืชสวนอุตสาหกรรมพันธุ์ดีของกรรมา ธิการเกษตร	นายวิรัช รัตต รัมย์	ศวส. ศรีสะเกษ	2565	2566	2,360,200	2,860,200	Key Result รอง : KR4.5 ช่องว่างความเหลื่อมล้ำระหว่างพื้นที่ลดลง โดย ความแตกต่างระหว่างสัดส่วนกลุ่มประชากรที่มีรายได้ต่อหัวมากที่สุด 20% บนกับ 20% ล่างของจังหวัด ไม่เกิน 3 เท่า
7.1.1	โครงการวิจัยการประเมินการยอมรับของเกษตรกร ต่อพันธุ์ไม้ผลของกรรมาธิการเกษตร	นายวิรัช รัตตรัมย์	ศวส. ศรีสะเกษ	2565	2566	1,499,900	1,799,900	Program : 14 จัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ Objective : O4.14 ประชากรกลุ่มยากจนหลุดพ้นจากความยากจนอย่าง ยั่งยืน และสามารถเข้าถึงทรัพยากรการศึกษา สวัสดิการต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อ
7.1.2	โครงการวิจัยการประเมินการยอมรับของเกษตรกร ต่อพืชสวนอุตสาหกรรมพันธุ์ดีของกรรมาธิการเกษตร	น.ส.ปานหทัย นพ ชินวงศ์	ศวส.ชุมพร	2565	2566	860,300	1,060,300	การดำรงชีวิตได้อย่างเท่าเทียม Key Result หลัก : KR4.14.2 คนจนไม่น้อยกว่า 20,000 คน ได้รับการ พัฒนาความรู้และทักษะเพื่อปรับเปลี่ยนเป็นknowledge worker หรือ smart farmer มีรายได้และคุณภาพชีวิตดีขึ้น
7.2	แผนงานย่อยการประเมินการยอมรับของเกษตรกร ต่อพืชผักและสมุนไพรพันธุ์ดีของกรรมาธิการเกษตร	น.ส.เสาวณี เขตสกุล	ศวส. ศรีสะเกษ	2565	2566	1,014,100	1,414,100	Key Result รอง : -
7.2.1	โครงการวิจัยการประเมินการยอมรับของเกษตรกร ต่อพืชผักพันธุ์ดีของกรรมาธิการเกษตร	น.ส.เสาวณี เขตสกุล	ศวส. ศรีสะเกษ	2565	2566	589,900	789,900	
7.2.2	โครงการวิจัยการประเมินการยอมรับของเกษตรกร ต่อพืชสมุนไพรพันธุ์ดีของกรรมาธิการเกษตร	น.ส.สุนิตรา คามิศักดิ์	สวส.	2565	2566	424,200	624,200	

รายชื่อแผนงานกรมิวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
8	แผนงานการพัฒนาเทคโนโลยีลดการสูญเสียหลัง การเก็บเกี่ยวเพื่อสินค้าเกษตรปลอดภัยและ ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	นางกรรณิการ์ เพ็ง คุ้ม	กวป.	2565	2567	11,855,440	34,812,000	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อต่อโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทาง สังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและ นวัตกรรม
8.1	แผนงานย่อยเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บ เกี่ยวพืชสวนปลอดภัยตลอดห่วงโซ่อุปทาน	นางศิริกานต์ ศรี ธัญรัตน์	กวป.	2565	2567	5,300,000	15,810,000	Key Result หลัก : KR2.1 ประชาชนในประเทศไทยมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น จากการมีสภาพแวดล้อมที่ดี ได้แก่ - มีการบริหารจัดการน้ำที่ดีทำให้ความเสียหายที่เกิดจากน้ำท่วมและน้ำแล้ง ลดลงร้อยละ 50 - มีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 20 - 25 ในปี 2573 เทียบ กับกรณีปกติ - มีจำนวนวันที่ปริมาณ PM2.5 เกินค่ามาตรฐานลดลง - ลดปริมาณขยะลงร้อยละ 20
8.1.1	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการหลังการ เก็บเกี่ยวผลไม้ 5 ชนิด เพื่อการส่งออกและวาง จำหน่าย	นางศิริกานต์ ศรีธัญ รัตน์	กวป.	2565	2567	4,320,000	12,825,000	Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2
8.1.2	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการหลังการ เก็บเกี่ยวพริกและกระเทียมเพื่อการส่งออกและวาง จำหน่าย	น.ส.คมจันทร์ สร จันทร์	กวป.	2565	2567	980,000	2,985,000	Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2
8.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคนิคการตรวจสอบ คุณภาพในผลิตผลเกษตรอย่างรวดเร็วด้วยวิธีทาง ภูมิคุ้มกันวิทยาและเทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโท รอสโคปี	น.ส.ศุภรา อัคร สารกุล	กวป.	2565	2567	1,050,260	3,800,480	Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2
8.2.1	โครงการวิจัยการพัฒนาชุดตรวจสอบสารโอคราโท ซิน เอ และฟูโมนิซิน ในผลิตผลเกษตรด้วยวิธีทาง ภูมิคุ้มกันวิทยา	น.ส.สุพิ พานิชกุล	กวป.	2565	2567	500,260	1,480,480	Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2
8.2.2	โครงการวิจัยการประเมินคุณภาพผลิตผลเกษตรและ ผลิตภัณฑ์ในพืชสมุนไพรด้วยเทคนิคเนียร์ อินฟราเรดสเปกโทรสโคปี	นายณฤเทพ เวช บาล	กวป.	2565	2567	550,000	2,320,000	Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
8.3	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการ แมลงศัตรูผลผลิตเกษตรเพื่อสินค้าเกษตรปลอดภัย	นางจิตทิพย์ อูไรชื่น	กวป.	2565	2567	3,452,200	9,063,600	
8.3.1	โครงการวิจัยการศึกษาอัตรา ระยะเวลา และ วิธีการใช้ที่เหมาะสมของสารรมและสารฆ่าแมลง ชนิดต่างๆ ในการกำจัดแมลงศัตรูผลผลิตเกษตร เพื่อ สินค้าเกษตรปลอดภัย	น.ส.รังสิมา แก่งการพานิช	กวป.	2565	2567	1,448,200	4,035,600	
8.3.2	โครงการวิจัยการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูกาแฟและถั่ว เขียวหลังการเก็บเกี่ยวโดยลดการใช้สารเคมี	น.ส.ดวงสมร สุทธิ สุทธิ	กวป.	2565	2567	2,004,000	5,028,000	
8.4	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาอาหารฟังก์ชัน	น.ส.ศุภมาศ กลิ่น ขจร	กวป.	2565	2567	2,052,980	6,137,920	
8.4.1	โครงการวิจัยและพัฒนาอาหารดัชนีไกลซีมิกต่ำจาก แป้งต้านทานการย่อยเพื่อผู้บริโภคที่ต้องการควบคุม น้ำตาล	น.ส.ศุภมาศ กลิ่น ขจร	กวป.	2565	2567	1,057,980	2,602,920	
8.4.2	โครงการวิจัยและพัฒนาอาหารสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ	น.ส.อภนิษฐ์ พิศาล วัชรินทร์	กวป.	2565	2567	995,000	3,535,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
9	แผนงานวิจัยและพัฒนาพืชสกุลกุยชาและพืช กระถ่อมเพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์	นายสุรศักดิ์ ศรีกุล	สชช.	2565	2567	11,761,273	35,464,431	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทาง สังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและ นวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
9.1	แผนงานย่อยวิจัยเทคโนโลยีการผลิตพืชสกุลกุยชา เพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์	นายสมคิด ดำเนิน	ศวพ.กระบี่	2565	2567	7,691,561	23,340,295	
9.1.1	โครงการวิจัยการศึกษาลักษณะประจำพันธุ์และการ จำแนกกุยชาเพื่อรองรับการคุ้มครองพันธุ์พืช	น.ส.วิลาสินี จิตต์ บรรจง	สคพ.	2565	2567	1,493,440	4,443,440	
9.1.2	โครงการวิจัยยีนและการแสดงออกของยีนสำหรับ พัฒนาสายพันธุ์กุยชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์	น.ส.อรุณทัย ชาววา	สพช.	2565	2567	1,094,000	3,250,000	
9.1.3	โครงการวิจัยการทดสอบสายพันธุ์กุยชาในสภาพ การปลูกแบบโรงเรือน	นายทรงเมธ สึงษ์ น้อย	ศวพ.สงขลา	2565	2567	670,500	2,011,500	
9.1.4	โครงการวิจัยการพัฒนาการผลิตต้นกล้ากุยชา คุณภาพเพื่อใช้ในทางการแพทย์	นายสมชาย ขวัญเกื้อ	สวพ.7	2565	2567	1,308,108	3,841,798	
9.1.5	โครงการวิจัยการวิจัยความต้องการน้ำเพื่อเพิ่ม ผลผลิตและคุณภาพของกุยชา	นายรัฐกร สืบคำ	กปผ.	2565	2567	763,470	2,290,410	
9.1.6	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการจัดการแมลงและไรศัตรู กุยชาในสภาพ การปลูกแบบภายในอาคาร	น.ส.พลอยชมพู กรวิภาสเรือง	สอพ.	2565	2567	465,343	1,709,747	
9.1.7	โครงการวิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวกุยชา	นายณเทพ เวชภิบาล	กวป.	2565	2567	1,896,700	5,793,400	
9.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาพืชกระถ่อมในพื้นที่ ภาคใต้ของประเทศไทยเพื่อใช้ประโยชน์ทาง การแพทย์	นายสมชาย ขวัญเกื้อ	สวพ.7	2565	2567	4,069,712	12,124,136	
9.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์กระถ่อมที่ให้ ปริมาณสารสำคัญสูงและการขยายพันธุ์กระถ่อม เพื่อรองรับการความต้องการใช้ประโยชน์ทาง การแพทย์	นายสมชาย ขวัญเกื้อ	สวพ.7	2565	2567	1,942,492	5,846,926	
9.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกระถ่อม เพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์	น.ส.สุชาดา โกชาตม	สวพ.7	2565	2567	2,127,220	6,277,210	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
10	แผนงานการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตร	นายธัชชาวินท์ สะ รุโณ	สวพ.8	2565	2567	41,649,320	125,441,980	Platform : 4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลด ความเหลื่อมล้ำ Objective : O4 กระจายความเจริญและสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจ สังคมท้องถิ่น ด้วยความรู้และนวัตกรรม Key Result หลัก : KR4.1 ตำบลร้อยละ 50 ของประเทศเข้าสู่กระบวนการ นำเอาความรู้และนวัตกรรมไปใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต Key Result รอง : KR4.2 คนจนกลุ่มรายได้ร้อยละ 40 ล่างมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 15 ต่อปี
10.1	แผนงานย่อยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่ม เสถียรภาพด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหาร ของชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตรในพื้นที่ภาคใต้ ตอนล่าง	นายธัชชาวินท์ สะ รุโณ	สวพ.8	2565	2567	14,486,720	44,260,160	Program : 13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม Objective : O4.13 เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเองบนฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง Key Result หลัก : KR4.13.1 เกิดนวัตกรรมชุมชน เพื่อยกระดับรายได้ ให้กับชุมชน ปีละ 1,000 นวัตกรรม Key Result รอง : KR4.13.2 จำนวน smart Community /ชุมชน นวัตกรรม มีความสามารถในการพัฒนาการพึ่งตนเองและการจัดการตนเอง เพิ่มขึ้น 3,000 ชุมชน
10.1.1	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรในพื้นที่จังหวัดสงขลา	นางศยามล แก้ว บรรจง	ศวพ.สงขลา	2565	2567	3,621,680	11,065,040	
10.1.2	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อสร้างเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรจังหวัดพัทลุง	นางเมธพร นาค เกลี้ยง	ศวพ.พัทลุง	2565	2567	1,810,840	5,532,520	
10.1.3	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรในพื้นที่จังหวัดตรัง	น.ส.กลอยใจ คงเจียง	ศวพ.ตรัง	2565	2567	1,810,840	5,532,520	
10.1.4	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรในพื้นที่จังหวัดสตูล	นางศิริพร ถิ่นวิชัย	ศวพ.สตูล	2565	2567	1,810,840	5,532,520	
10.1.5	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรในพื้นที่จังหวัดปัตตานี	น.ส.บุรอาติลียะ เจ โด	ศวพ.ปัตตานี	2565	2567	1,810,840	5,532,520	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
10.1.6	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรในพื้นที่จังหวัดยะลา	น.ส.จิตรา นุช เรือง กิจ	ศวพ.ยะลา	2565	2567	1,810,840	5,532,520	
10.1.7	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตร จังหวัดนราธิวาส	นายสมลักษณ์ วงษ์ ตานี	ศวพ.นราธิวาส	2565	2567	1,810,840	5,532,520	
10.2	แผนงานย่อยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่ม เสถียรภาพด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหาร ของชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตรในพื้นที่ ภาคเหนือตอนล่าง	นางอารีรัตน์ พระเพชร	สวพ.2	2565	2567	10,865,040	31,389,140	
10.2.1	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรในพื้นที่จังหวัดพิจิตร	นางดรฤณี เพ็งฤกษ์	ศวพ.เพชรบูรณ์	2565	2567	1,810,840	5,532,520	
10.2.2	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตร ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	น.ส.เกตุวดี สุขสันติมาศ	สวพ.2	2565	2567	1,810,840	5,532,520	
10.2.3	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรในพื้นที่จังหวัดสุโขทัย	นางวิภาวรรณ ดวน มีสุข	ศวพ.สุโขทัย	2565	2567	1,810,840	5,532,520	
10.2.4	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์	นางนันทนา บุญ สนอง	ศวพ.อุตรดิตถ์	2565	2567	1,810,840	5,532,520	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
10.2.5	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์	นางเพ็ญรัตน์ เทียม เพ็ง	ศวพ.เพชรบูรณ์	2565	2567	1,810,840	5,532,520	
10.2.6	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตร ในพื้นที่จังหวัดตาก	นางเกษตริณ ฝ่าย อุประ	ศวพ.ตาก	2565	2567	1,810,840	3,726,540	
10.3	แผนงานย่อยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่ม เสถียรภาพด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหาร ของชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตรในพื้นที่ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	น.ส.นฤทัย วรสถิตย์	ศวพ.3	2565	2567	7,243,360	22,130,080	
10.3.1	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหาร ของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรจังหวัดขอนแก่น	นางเอมอร เพชรทอง	ศวพ.3	2565	2567	1,810,840	5,532,520	
10.3.2	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหาร ของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์	นางสุพัตรา ขาววง จักร์	ศวพ.กาฬสินธุ์	2565	2567	1,810,840	5,532,520	
10.3.3	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อสร้างเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรจังหวัดสกลนคร	นายวีระวัฒน์ คู่ป้อง	ศวพ.สกลนคร	2565	2567	1,810,840	5,532,520	
10.3.4	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรจังหวัดนครพนม	นายปัญญาพล สิริ สุวรรณมา	ศวพ.นครพนม	2565	2567	1,810,840	5,532,520	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
10.4	แผนงานย่อยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่ม เสถียรภาพด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหาร ของชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตรในพื้นที่ภาค กลางและภาคตะวันตก	นายเพทาย กาญ จนเกษร	ศวพ.นครปฐม	2565	2567	5,432,520	16,597,560	
10.4.1	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อสร้างเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตร จังหวัดนครปฐม	นายเพทาย กาญจน เกษร	ศวพ.นครปฐม	2565	2567	1,810,840	5,532,520	
10.4.2	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี	น.ส.นันทนา โพธิ์สุ ข	ศวพ.กาญจนบุรี	2565	2567	1,810,840	5,532,520	
10.4.3	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรจังหวัดราชบุรี	น.ส.ปยุดา สลับศรี	ศวพ.ราชบุรี	2565	2567	1,810,840	5,532,520	
10.5	แผนงานย่อยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่ม เสถียรภาพด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหาร ของชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตรในพื้นที่ภาค ตะวันออก	นางเพ็ญจันทร์ วิจิตร	สวพ.6	2565	2567	3,621,680	11,065,040	
10.5.1	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรจังหวัดจันทบุรี	นางเพ็ญจันทร์ วิจิตร	สวพ.6	2565	2567	1,810,840	5,532,520	
10.5.2	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพ ด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชน นวัตกรรมวิชาการเกษตรในพื้นที่จังหวัดระยอง	น.ส.ปัทมา สนธิมาจโร	ศวพ.ระยอง	2565	2567	1,810,840	5,532,520	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
11	แผนงานพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชเพื่อ เสริมสร้างชุมชนเข้มแข็งภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง	นางโสภิตา สมคิด	สวพ.4	2565	2567	14,529,361	50,769,580	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทาง สังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและ นวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ใน ปี 2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
11.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตพืชเศรษฐกิจในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง	นายอภิชาติ เมือง ทอง	ศวพ.ยโสธร	2565	2567	7,077,520	23,691,598	
11.1.1	โครงการวิจัยการทดสอบพันธุ์และเทคโนโลยีเพิ่ม ศักยภาพการผลิตมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มมูลค่าและ สร้างรายได้ในพื้นที่ปลูกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง	นายอภิชาติ เมือง ทอง	ศวพ.ยโสธร	2565	2567	3,743,660	10,835,550	
11.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตอ้อยคั้นน้ำปลอดภัยสู่ชุมชนใน พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.สุภารัตน์ โชค แสน	ศวพ.ร้อยเอ็ด	2565	2567	2,720,819	10,921,885	
11.1.3	โครงการวิจัยและทดสอบเทคโนโลยีการป้องกัน กำจัดแมลงวันทองพริกแบบผสมผสานแบบ เกษตรกรมีส่วนร่วมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง	นางวรารณ อุดมดี	สวพ.4	2565	2567	613,041	1,934,163	
11.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตพืชสมุนไพรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง	นางวรารณ อุดมดี	สวพ.4	2565	2567	3,068,100	14,144,147	
11.2.1	โครงการวิจัยการทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพสมุนไพรที่ได้ มาตรฐานแบบเกษตรกรมีส่วนร่วม	นางวรารณ อุดมดี	สวพ.4	2565	2567	3,068,100	6592475.00	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
11.2.2	โครงการวิจัยการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต สมุนไพรแบบครบวงจรและขยายผลสร้างเครือข่าย ในพื้นที่	นางมัตติกา ทองรส	สวพ.4	2566	2567	-	5686570.00	
11.2.3	โครงการวิจัยการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ด้วยวิธีการรวมกลุ่มผลิตพืช และแปรรูปสมุนไพรเพื่อ เพิ่มมูลค่า	น.ส.สุภารัตน์ โชค แสน	ศวพ.ร้อยเอ็ด	2567	2567	-	1865102.00	
11.3	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตพืชท้องถิ่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง	น.ส.พีชนิตดา ธารานุกูล	ศวพ.โนนสูง	2565	2567	1,941,820	5284460.00	
11.3.1	โครงการวิจัยพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีการผลิต มะขามเทศคุณภาพจังหวัดนครราชสีมา	น.ส.พีชนิตดา ธารานุกูล	ศวพ.โนนสูง	2565	2567	713,900	2173700.00	
11.3.2	โครงการวิจัยพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีการผลิต เสาวรสในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์	น.ส.พิภูลทอง สุอนงค์	ศวพ.บุรีรัมย์	2565	2567	547,380	1457940.00	
11.3.3	โครงการวิจัยพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตมันแกวคุณภาพและปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่าในพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม	ว่าที่ ร.ต.อนุชา เหลาเคน	ศวพ. มหาสารคาม	2565	2567	680,540	1652820.00	
11.4	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตพืชหลังนาเพื่อเสริมสร้างชุมชนเข้มแข็ง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	นายบงการ พันธุ์ เพ็ง	สวพ.4	2565	2567	2,441,921	7,649,375	
11.4.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบการปลูกพืช หลังนา ในพื้นที่ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตสินค้าเกษตรและเครือข่ายภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	นายบงการ พันธุ์เพ็ง	สวพ.4	2565	2567	1,393,401	4,327,203	
11.4.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตถั่วเขียว หลังนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	นายประภาส แยบยณ	ศวพ.ยโสธร	2565	2567	1,048,520	3,322,172	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
12	แผนงานวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	นายสมคิด ดำน้อย	ศวพ.กระบี่	2565	2567	14,645,331	40,920,283	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
12.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตพืชแบบผสมผสานในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	นายสมคิด ดำน้อย	ศวพ.กระบี่	2565	2567	6,354,254	18,097,282	
12.1.1	โครงการวิจัยระบบการเกษตรแบบผสมผสานในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	นายบรรเจ็ด พูลศิลป์	ศวพ.พังงา	2565	2566	388,190	776,380	
12.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตพืชแบบผสมผสานในสวนปาล์มน้ำมันเขตพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	นายสมคิด ดำน้อย	ศวพ.กระบี่	2565	2567	3,603,310	10,566,090	
12.1.3	โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตพืชแบบผสมผสานในสวนยางพาราเขตพื้นที่ภาคใต้	น.ส.อัญชลี ม่านทอง	ศวพ.กระบี่	2565	2567	610,754	1,706,182	
12.1.4	โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตแบบผสมผสานในสวนสะตอเขตพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	นายสมคิด ดำน้อย	ศวพ.กระบี่	2565	2567	175,436	450,158	
12.1.5	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการผลิตมะพร้าวในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	น.ส.หทัยกาญจน์ สิทธิ์ธา	ศวพ. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	1,576,564	4,598,472	
12.2	แผนงานย่อยวิจัยและทดสอบเทคโนโลยีการผลิตพืชเศรษฐกิจภาคใต้ตอนบนแบบยั่งยืน	น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	สวพ.7	2565	2567	8,291,077	22,823,001	
12.2.1	โครงการวิจัยและทดสอบเทคโนโลยีระบบการจัดการธาตุอาหารปาล์มน้ำมันแบบยั่งยืนในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	สวพ.7	2565	2567	2,290,907	9,679,151	
12.2.2	โครงการวิจัยการจัดการสวนปาล์มน้ำมันที่เป็นเลิศโดยเกษตรกรมีส่วนร่วมในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	น.ส.สุชาดา โกชาตม	สวพ.7	2565	2567	1,495,960	4,487,880	
12.2.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตกล้วยหอมทองคุณภาพในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	นางจินตนาพร โคตรสมบัติ	สวพ.7	2565	2566	2,221,422	4,182,382	
12.2.4	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผักเศรษฐกิจตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกรผู้ปลูกผักบ้านคลองไม้แดง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	น.ส.นิภาภรณ์ ชูสิน วน	ศวพ. สุราษฎร์ธานี	2565	2566	2,282,788	4,473,588	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
13	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทุเรียน สมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียน คุณภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ	น.ส.ศิริพร วรกุลดำรงชัย	สวส.	2565	2567	13,147,390	34,961,930	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทาง สังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและ นวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.1 ประชาชนในประเทศไทยมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น จากการมีสภาพแวดล้อมที่ดี ได้แก่ - มีการบริหารจัดการน้ำที่ดีทำให้ความเสียหายที่เกิดจากน้ำท่วมและน้ำแล้ง ลดลงร้อยละ 50 - มีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 20 - 25 ในปี 2573 เทียบ กับกรณีปกติ - มีจำนวนวันที่ปริมาณ PM2.5 เกินค่ามาตรฐานลดลง - ลดปริมาณขยะลงร้อยละ 20 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
13.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการ ผลิตทุเรียนสมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ทุเรียนคุณภาพ	น.ส.ศิริพร วรกุลดำรงชัย	สวส.	2565	2567	4,059,690	9,368,590	
13.1.1	โครงการวิจัยการออกแบบและจัดการสวนทุเรียน สมัยใหม่ในระยะปลูกชิด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตทุเรียนคุณภาพ	น.ส.ศิริพร วรกุลดำรงชัย	สวส.	2565	2567	1,567,850	3,799,250	
13.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทุเรียน คุณภาพ โดยการประยุกต์ใช้ถ่านชีวภาพจากวัสดุ เหลือทิ้งทางการเกษตร	น.ส.บุปผา สิมมา	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	924,590	2,336,290	
13.1.3	โครงการวิจัยศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาที่ มีผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนใน ระยะปลูกชิด	นางศศิมา เมืองแก้ว	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	1,567,250	3,233,050	
13.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการผลิตทุเรียนเพื่อ รองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	นายธีรวิทย์ ชุตินันท์กุล	สวส.	2565	2567	9,087,700	25,593,340	
13.2.1	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการจัดการต้นทุเรียนภายใต้ วิกฤตภัยแล้ง	นางอภิรติ กอร์ป ไพบุลย์	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	2,713,700	7,447,500	
13.2.2	โครงการวิจัยการจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการชัก นำการออกดอกและติดผลในทุเรียนภายใต้สภาวะ แวดล้อมที่ไม่เหมาะสม	น.ส.บุปผา สิมมา	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	3,162,000	9,005,840	
13.2.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทุเรียน ภายใต้สภาพเครียดจากความเค็ม	นางศศิมา เมืองแก้ว	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	1,450,000	3,850,000	
13.2.4	โครงการวิจัยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อ รองรับการผลิตทุเรียนในโรงเรือน	นายธีรวิทย์ ชุตินันท์กุล	สวส.	2565	2567	1,762,000	5,290,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
14	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตร แม่นยำสำหรับการผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะ	นายวุฒิพล จันทร สระคู	ศวศ. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	6,493,659	12,385,259	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ แข่งขัน
14.1	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและระบบ ควบคุมสภาพแวดล้อมในโรงเรือนอัจฉริยะสำหรับการ การผลิตพืชผักสมุนไพร	นายวุฒิพล จันทร สระคู	ศวศ. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	4,836,900	9,224,500	Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอกจาก 10:90 เป็น 30:70
14.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาโรงเรือนอัจฉริยะแบบตู้คอน เทนเนอร์สำหรับการผลิตพืชผักและสมุนไพร	นายวุฒิพล จันทร สระคู	ศวศ. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	1,994,000	3,873,000	Key Result รอง : - Program : 10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ
14.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบการปลูก พืชผักแนวตั้งในโรงเรือนโดยใช้แสงธรรมชาติร่วมกับการ ใช้แสงเทียมแบบอัจฉริยะ	นายเอกภาพ ป้าน ภูมิ	ศวศ.ขอนแก่น	2565	2566	1,128,600	1,628,600	Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการ พัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ
14.1.3	โครงการวิจัยและพัฒนาโรงเรือนอัจฉริยะสำหรับการ ผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่ง	นายสถิตย์พงศ์ รัตนคำ	ศวศ.เชียงใหม่	2565	2567	850,000	1,600,000	เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy) Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ
14.1.4	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบควบคุมการระบาย อากาศและความชื้นสัมพัทธ์แบบอัตโนมัติภายใน โรงเรือนปลูกผักแบบเปิดเขตพื้นที่ฝนตกชุก	นายสรวิทย์ ปานทน น	ศวศ. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	864,300	2,122,900	BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศ
14.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเครื่องมือ-อุปกรณ์ แบบอัตโนมัติสำหรับการผลิตพืชในโรงเรือน	น.ส.พัทธรวิภา สุทธิวาริ	ศวศ.จันทบุรี	2565	2567	1,656,759	3,160,759	Key Result รอง : -
14.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องดักจับแมลงอัตโนมัติ สำหรับไม้ดอกเพื่อลดการระบาดของเพลี้ยไฟใน โรงเรือนอัจฉริยะ	น.ส.พัทธรวิภา สุทธิ วาริ	ศวศ.จันทบุรี	2565	2566	595,759	1,019,759	
14.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์เก็บผลสตรอเบอร์รี่ ในโรงเรือน	นายกิตติศักดิ์ กิติ รัตน์	ศวศ.เชียงใหม่	2565	2567	1,061,000	2,141,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
15	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องวัดคุณภาพและ เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับคัดคุณภาพผลผลิตทาง การเกษตร	นายสนอง อมฤกษ์	ศวศ.เชียงใหม่	2565	2567	5,177,050	13,004,850	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
15.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเครื่องวัดคุณภาพ ทุเรียน และ มะพร้าว น้ำหอม ด้วยเทคนิค ผสมผสานอัจฉริยะ	นส.ปรีดาวรรณ ไชยศรีชลธาร	ศวศ.	2565	2567	2,490,400	7,871,200	Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : KR3.2 อันดับความสามารถด้านนวัตกรรมของไทย วัด จากดัชนีความสามารถด้านนวัตกรรมของโลก (Global Innovation Index) อยู่ใน 30 อันดับแรก Program : 10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ
15.1.1	โครงการวิจัยการศึกษาวิจัยระบบตรวจวัดความสุก แก่ของทุเรียนด้วยคลื่นเสียงสำหรับผู้ค้าปลีกทุเรียน ภายในประเทศ	นส.ปรีดาวรรณ ไชยศรีชลธาร	ศวศ.	2565	2567	1,400,200	4,350,600	Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการ พัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy) Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร)
15.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องตรวจวัดคุณภาพของ มะพร้าวน้ำหอมโดยเทคนิคที่มีศักยภาพความ ถ่วงจำเพาะ การประมวลผลภาพและคลื่นเสียง	นส.ปรีดาวรรณ ไชยศรีชลธาร	ศวศ.	2565	2567	1,090,200	3,520,600	การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุ ชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ Key Result รอง : KR3.10b.2 การจ้างงานแรงงานที่ใช้ความรู้และทักษะ (Knowledge Worker) ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย BCG เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 1,000,000 ตำแหน่ง
15.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรอัตโนมัติ สำหรับคัดคุณภาพ สตรอเบอร์รี่ กาแฟ และเมล่อน	นายสนอง อมฤกษ์	ศวศ.เชียงใหม่	2565	2567	2,686,650	5,133,650	
15.2.1	โครงการวิจัยและและพัฒนาเครื่องคัดคุณภาพผลสด ร่อเบอร์รี่โดยเทคนิคการประมวลผลภาพ	นายสนอง อมฤกษ์	ศวศ.เชียงใหม่	2565	2567	989,850	2,029,450	
15.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องคัดแยกน้ำหนักรวม กาแฟระบบน้ำหนักจำเพาะแบบอัตโนมัติ	นายมานพ รักญาติ	ศวศ.เชียงใหม่	2565	2567	854,000	1,763,000	
15.2.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องคัดแยกเมล่อนโดย น้ำหนักอัตโนมัติ	นายพงษ์รวิ นามวงศ์	ศวศ.เชียงใหม่	2565	2567	842,800	1,341,200	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
16	แผนงานการวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อยเพื่อ อุตสาหกรรมน้ำตาลและอุตสาหกรรมชีวภาพ	น.ส.นัฐภัทร์ คำหล้า	ศวร.นครสวรรค์	2565	2567	15,130,000	47,140,000	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน
16.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อยเพื่อ ยกระดับผลผลิตและลดต้นทุนบนพื้นฐานของ ความหลากหลายของพื้นที่	น.ส.นัฐภัทร์ คำหล้า	ศวร.นครสวรรค์	2565	2567	11,340,000	34,820,000	Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการพึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : - Program : 10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการพัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy)
16.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อยเพื่อเพิ่มสมรรถนะ การให้ผลผลิตในเขตดินร่วน ร่วนเหนียว และดิน เหนียว ด้วยเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์สมัยใหม่	น.ส.นัฐภัทร์ คำหล้า	ศวร.นครสวรรค์	2565	2567	2,930,000	8,990,000	BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ Key Result รอง : -
16.1.2	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์อ้อยที่ให้ผลผลิตและ น้ำตาลสูง เหมาะสมต่อสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ในพื้นที่ดินทรายถึงทรายร่วน	น.ส.แสงเดือน ชนะ ชัย	ศวร.ขอนแก่น	2565	2567	4,510,000	15,830,000	
16.1.3	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์อ้อยโรงงานด้วย นวัตกรรมเพื่อการผลิตในเขตชลประทานและน้ำเสริม มีสุข	นายอุดมศักดิ์ ดวน มีสุข	ศวร.สุพรรณบุรี	2565	2567	3,900,000	10,000,000	
16.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อยเพื่อ อุตสาหกรรมชีวภาพและพลังงานทางเลือก	น.ส.รวีวรรณ เชื้อ กิตติศักดิ์	ศวร.ขอนแก่น	2565	2567	3,790,000	12,320,000	
16.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อยพลังงานชีวภาพเพื่อ เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจชีวภาพ	น.ส.รวีวรรณ เชื้อ กิตติศักดิ์	ศวร.ขอนแก่น	2565	2567	3,180,000	9,990,000	
16.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อยพลังงานชีวภาพ เพื่ออุตสาหกรรมเอทานอล	นางวาสนา วันดี	ศวร.สุพรรณบุรี	2565	2567	610,000	2,330,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนาฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
17	แผนงานเทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมการผลิตพืชปลอดภัย	นางปิยรัตน์ ธรรมกิจวัฒน์	สทช.	2565	2567	9,440,000	28,000,000	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วยการวิจัยและพัฒนาวัตกรรม Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการพึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : - Program : 10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการพัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy) Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยว และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ Key Result รอง : -
17.1	แผนงานย่อยเทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมการจัดการโรคใบด่างมันสำปะหลัง	น.ส.บุญเรือนรัตน์ เพียรงาน	สทช.	2565	2567	3,400,000	9,350,000	
17.1.1	โครงการวิจัยการผลิตและขยายต้นพันธุ์มันสำปะหลังปลอดโรค ด้วยเทคนิค Temporary Immersion Bioreactor	นางภุมรินทร์ วณิชชนานันท์	สทช.	2565	2567	500,000	1,500,000	
17.1.2	โครงการวิจัยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพขั้นสูงเพื่อการควบคุมแมลงห้ำหิว	น.ส.ภรณ์ี สว่างศรี	สทช.	2565	2567	1,600,000	4,150,000	
17.1.3	โครงการวิจัยการพัฒนาชุดตรวจสอบไวรัสใบด่างมันสำปะหลังอย่างรวดเร็วภาคสนาม	น.ส.อัจฉราพรรณ ใจเจริญ	สทช.	2565	2567	1,300,000	3,700,000	
17.2	แผนงานย่อยเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและชักนำการผลิตสารสำคัญทางเภสัช ภัณฑ์ของพืชสมุนไพร	นางภุมรินทร์ วณิชชนานันท์	สทช.	2565	2567	1,100,000	3,200,000	
17.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตชันชันหัวจิ้ง และชักนำการสะสมสารสำคัญในสภาพปลอดเชื้อ	นางภุมรินทร์ วณิชชนานันท์	สทช.	2565	2567	500,000	1,600,000	
17.2.2	โครงการวิจัยเทคนิคการผลิตโปรโตคอร์มจากกล้วยไม้สกุลหวายในระบบไบโอรีแอคเตอร์และชักนำการสะสมสารสำคัญมอสาคาติน	นางภุมรินทร์ วณิชชนานันท์	สทช.	2565	2567	600,000	1,600,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
17.3	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาชุดตรวจสอบสารพิษตกค้างทางการเกษตรอย่างรวดเร็วเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.อัจฉราพรรณ ใจเจริญ	สทช.	2565	2567	1,100,000	3,850,000	
17.3.1	โครงการวิจัยและพัฒนาชุดตรวจโลหะหนักที่ตกค้างในขมิ้นชันและโพล	น.ส.อัจฉราพรรณ ใจเจริญ	สทช.	2565	2567	550,000	1,850,000	
17.3.2	โครงการวิจัยและพัฒนาชุดตรวจสอบป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ตกค้างในพืชผัก	น.ส.อัจฉราพรรณ ใจเจริญ	สทช.	2565	2567	550,000	2,000,000	
17.4	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการกลายพันธุ์แบบแม่นยำเพื่อการผลิตพืชปลอดภัยและยั่งยืน	น.ส.อรุณทัย ชาววา	สทช.	2565	2567	3,840,000	11,600,000	
17.4.1	โครงการวิจัยการพัฒนามะละกอด้านทานไวรัสจุดวงแหวนด้วยเทคโนโลยีการกลายพันธุ์แบบแม่นยำ	น.ส.ปิยนุช ศรีชัย	สทช.	2565	2567	2,000,000	5,600,000	
17.4.2	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคนิคตรวจสอบพืชจากเทคโนโลยีการกลายพันธุ์แบบแม่นยำ	นายพงศกร สรรค์วิทยากุล	สทช.	2565	2567	1,840,000	6,000,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
18	แผนงานการเพิ่มศักยภาพการผลิตพืช และพัฒนา ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรพื้นถิ่นภาคเหนือตอนบน	น.ส.ประนอม ใจ อ้าย	ศวพ.แพร่	2565	2567	9,076,640	26,648,759	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทาง สังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและ นวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
18.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจและพืชอัต ลักษณ์ภาคเหนือตอนบน	นางศิริลักษณ์ อิน ทะวงศ์	ศวพ.เชียงใหม่	2565	2567	7,175,950	19,821,954	
18.1.1	โครงการวิจัยการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์จากห้อม ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	น.ส.ประนอม ใจอ้าย	ศวพ.แพร่	2565	2567	1,482,680	4,351,050	
18.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอินทผลัม	นายสุมิตร วิสัยพร	ศวพ.เชียงใหม่	2565	2567	1,564,875	4,649,389	
18.1.3	โครงการวิจัยการพัฒนาการเพิ่มผลผลิต คุณภาพ และการแปรรูปมะขามป้อมในพื้นที่จังหวัดแพร่	น.ส.วิภาดา แสง สร้อย	ศวพ.แพร่	2565	2567	1,172,200	2,544,700	
18.1.4	โครงการวิจัยการพัฒนาพันธุ์มะเขือเพื่อการแปรรูป เป็นน้ำผลไม้พร้อมดื่ม	นายสุเมธ อ่องเภา	ศวพ.ลำปาง	2565	2567	474,530	1,336,330	
18.1.5	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มเกลี้ยง และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เฉพาะถิ่น จ.ลำปาง	นางกัลยา เกษกา กลาง	ศวพ.ลำปาง	2565	2567	622,666	1,484,466	
18.1.6	โครงการวิจัยการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปเพื่อ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชา	นายสุเมธ พากเพียร	ศกส.เชียงใหม่	2565	2567	1,858,999	5,456,019	
18.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาพืชอัตลักษณ์ที่มี ศักยภาพใหม่ภาคเหนือตอนบน	น.ส.ฉัตรสุดา เชิง อักษร	สวพ.1	2565	2567	1,900,690	6,826,805	
18.2.1	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่ว เพื่อยกระดับพืชท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดแพร่	น.ส.มณฑิรา ภูติวรนาถ	ศวพ.แพร่	2565	2567	571,400	3,396,800	
18.2.2	โครงการวิจัยการพัฒนาระบบการผลิต การเก็บเกี่ยว และการแปรรูปเพื่อยกระดับมูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าว จังหวัดน่าน	น.ส.ศิวพร แสงภัทรเนตร	สวพ.1	2565	2567	840,000	1,890,000	
18.2.3	โครงการวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตน้ำอ้อยก่อนพื้นที่จังหวัดพะเยา	นายสันติ โยธาราชภูร์	สวพ.1	2565	2567	217,490	783,485	
18.2.4	โครงการวิจัยการคัดเลือกและเพิ่มผลผลิตค่าฝอยเพื่อ ใช้ประโยชน์จากกลีบดอกในพื้นที่ จ.เชียงใหม่และลำพูน	น.ส.ฉัตรสุดา เชิง อักษร	สวพ.1	2565	2567	271,800	756,520	
				30				

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
19	แผนงานการเพิ่มประสิทธิภาพและการสร้าง มูลค่าเพิ่มการผลิตพืชอัตลักษณ์ภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.ลักขมี สุภัทรา	สวพ.8	2565	2567	10,267,600	31,448,799	Platform : 4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลด ความเหลื่อมล้ำ
19.1	แผนงานย่อยเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าพืช GI ภาคใต้ตอนล่าง	นางศยามล แก้ว บรรจง	ศวพ.สงขลา	2565	2567	3,875,800	11,543,579	Objective : O4 กระจายความเจริญและสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจ สังคมท้องถิ่น ด้วยความรู้และนวัตกรรม
19.1.1	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่า จำปาตะ GI จังหวัดสตูล	นางบุญพา ชุมมอม	ศวพ.สตูล	2565	2567	1,366,186	3,725,730	Key Result หลัก : KR4.1 ตำบลร้อยละ 50 ของประเทศเข้าสู่กระบวนการ นำเอาความรู้และนวัตกรรมไปใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต
19.1.2	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าส้มโอปุ โกยะรัง GI จังหวัดปัตตานี	น.ส.นุรอาติสัย เจะ โต	ศวพ.ปัตตานี	2565	2567	857,970	2,526,290	Key Result รอง : KR4.2 คนจนกลุ่มรายได้ร้อยละ 40 ล่างมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 15 ต่อปี
19.1.3	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่า พริกไทยตรัง GI จังหวัดตรัง	นางสุนันท์ วงศ์ชนะ	ศวพ.ตรัง	2565	2567	784,500	2,226,915	Program : 13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม Objective : O4.13 เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา
19.1.4	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่ามะม่วง เบา GI จังหวัดสงขลา	นางศยามล แก้ว บรรจง	ศวพ.สงขลา	2565	2567	867,144	3,064,644	การพึ่งตนเองและการจัดการตนเองบนฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง Key Result หลัก : KR4.13.1 เกิดนวัตกรรมชุมชน เพื่อยกระดับรายได้
19.2	แผนงานย่อยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช ท้องถิ่นที่มีศักยภาพในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.มนต์สรวง เรืองชนา	สวพ.8	2565	2567	6,391,800	19,905,220	ให้กับชุมชน ปีละ 1,000 นวัตกรรม Key Result รอง : KR4.13.2 จำนวน smart Community /ชุมชน
19.2.1	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะ ม่วงอัตลักษณ์พื้นถิ่นจังหวัดสงขลา	น.ส.ลักขมี สุภัทรา	สวพ.8	2565	2567	1,697,700	6,132,100	นวัตกรรม มีความสามารถในการพัฒนาการพึ่งตนเองและการจัดการตนเอง เพิ่มขึ้น 3,000 ชุมชน
19.2.2	โครงการวิจัยการพัฒนาศักยภาพการผลิตกาแฟโรบัส ตาอัตลักษณ์ที่เหมาะสมกับเขตภาคใต้ตอนล่าง	นายทรงเมท สั้งข น้อย	ศวพ.สงขลา	2565	2567	1,796,200	5,788,600	
19.2.3	โครงการวิจัยการทดสอบและขยายผลเทคโนโลยีการ ผลิตพืชชุมชนน้ำท้องถิ่นที่มีศักยภาพแบบเกษตรกรรม มีส่วนร่วมในจังหวัดพัทลุง	นางเมธพร นาค เกลี้ยง	ศวพ.พัทลุง	2565	2567	1,040,800	3,122,400	
19.2.4	โครงการวิจัยการพัฒนาการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม ไม้ผลพื้นถิ่นที่มีศักยภาพในพื้นที่ชายแดนใต้	น.ส.ศรัญญา ใจพะยัก	ศวพ.นราธิวาส	2565	2567	1,359,000	3,190,220	
19.2.5	โครงการวิจัยการพัฒนาการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม ดาหลาจังหวัดตรัง	นางชญาณูช ตรีพันธ์	ศวส.ตรัง	2565	2567	498,100	1,671,900	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
20	แผนงานวิจัยและพัฒนาพืชสวนอุตสาหกรรมเพื่อ เพิ่มผลิตภาพทางการเกษตรและลดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่	นางสุภัทรา เลิศ วัฒนาเกียรติ	สวส.	2565	2567	16,171,643	49,002,235	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการ ปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วย องค์ความรู้ที่เกิดจากการ วิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : KR2.1 ประชาชนในประเทศไทยมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น จากการมีสภาพแวดล้อมที่ดี ได้แก่ - มีการบริหารจัดการน้ำที่ดีทำให้ความเสียหายที่เกิดจากน้ำท่วมและน้ำแล้ง ลดลงร้อยละ 50 - มีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 20 - 25 ในปี 2573 เทียบ กับกรณีปกติ - มีจำนวนวันที่ปริมาณ PM2.5 เกินค่ามาตรฐานลดลง - ลดปริมาณขยะลงร้อยละ 20 Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 Key Result รอง : KR2.7.1 ลดขยะครัวเรือนลงร้อยละ 10 ต่อปี ลดขยะ อุตสาหกรรมร้อยละ 10 ต่อปี และเพิ่มอัตราการนำขยะจากทุกกระบวนการ กลับมาใช้ขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี
20.1	แผนงานย่อยการปรับปรุงพันธุ์กาแฟเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถใน การแข่งขัน	น.ส.ฉัตรนภา ช่ม อาวุธ	ศกส.เชียงใหม่	2565	2567	3,020,859	9,062,577	
20.1.1	โครงการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์กาแฟอาราบิก้า ระยะที่ 2	น.ส.ฉัตรนภา ช่ม อาวุธ	ศกส.เชียงใหม่	2565	2567	2,022,045	6,066,135	
20.1.2	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์กาแฟโรบัสตาพันธุ์ดี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	น.ส.ปานหทัย นพ ชินวงศ์	ศวส.ชุมพร	2565	2567	998,814	2,996,442	
20.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาคำแนะนำการจัดการ ดินและธาตุอาหารในการผลิตกาแฟอาราบิก้า	นายวิศ แคนคอง	กปผ.	2565	2567	4,822,362	12,401,072	
20.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาคำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับ กาแฟอาราบิก้า	นายวิศ แคนคอง	กปผ.	2565	2567	2,433,007	5,233,007	
20.2.2	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยสำหรับ กาแฟอาราบิก้า	นายพิรพงษ์ เชาว นพงษ์	กปผ.	2565	2567	2,389,355	7,168,065	
20.3	แผนงานย่อยวิจัยการจัดการน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิต และคุณภาพของกาแฟอาราบิก้า	นายอนุสรณ์ เทียนศิริฤกษ์	กปผ.	2565	2567	2,195,602	6,586,806	
20.3.1	โครงการวิจัยการศึกษาสัมประสิทธิ์การใช้น้ำและ Depletion Factor ของกาแฟอาราบิก้า	นายอนุสรณ์ เทียนศิริฤกษ์	กปผ.	2565	2567	1,097,801	3,293,403	
20.3.2	โครงการวิจัยการศึกษาปริมาณรอยแต่น้ำในการผลิต เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ ของกาแฟอาราบิก้า	นายอนุสรณ์ เทียนศิริฤกษ์	กปผ.	2565	2567	1,097,801	3,293,403	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
20.4	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่ม ผลผลิตโกโก้เพื่อรองรับเกษตรกรรมยั่งยืน	น.ส.ปานหทัย นพ ชีวงศ์	ศวส.ชุมพร	2565	2567	3,332,820	9,751,780	
20.4.1	โครงการวิจัยการศึกษาระบบปลูก การจัดการน้ำ โรคและแมลงเพื่อเพิ่มผลผลิตโกโก้	น.ส.ปานหทัย นพช ิวงศ์	ศวส.ชุมพร	2565	2567	1,761,970	5,039,230	
20.4.2	โครงการวิจัยการศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัย สิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการปลูกโกโก้ในพื้นที่ปลูกภาค ต่าง ๆ ของประเทศไทย	น.ส.ปานหทัย นพช ิวงศ์	ศวส.ชุมพร	2565	2567	1,570,850	4,712,550	
20.5	แผนงานย่อยนวัตกรรมการแปรรูปกาแฟและโกโก้ คุณภาพและการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้สู่ ระบบการพัฒนาเกษตรหมุนเวียน	นายโกเมศ สัตยาธาร	กวป.	2565	2567	1,400,000	7,000,000	
20.5.1	โครงการวิจัยการพัฒนาการผลิตกาแฟพิเศษโดย หมักบ่มกาแฟและการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ สู่ระบบการพัฒนาเกษตรหมุนเวียน	นายโกเมศ สัตยาธาร	กวป.	2565	2567	400,000	3,400,000	
20.5.2	โครงการวิจัยและพัฒนาการแปรรูปโกโก้คุณภาพ และพัฒนาการใช้ประโยชน์วัสดุเหลือใช้จากการแปรร ูป	น.ส.สุกัญญา นิติ ยนต์	กวป.	2565	2567	1,000,000	3,600,000	
20.6	แผนงานย่อยวิจัยพันธุ์และเทคโนโลยีเพื่อเพิ่ม คุณภาพการผลิตมะคาเดเมียอย่างยั่งยืน	น.ส.ฉัตรดนตา ช่ม อาวุธ	ศกล.เชียงใหม่	2565	2567	1,400,000	4,200,000	
20.6.1	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์มะคาเดเมีย	นายอนันต์ ปัญญา เพิ่ม	ศกล.เชียงใหม่	2565	2567	700,000	2,100,000	
20.6.2	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการผลิตมะคาเดเมียเพื่อเพิ่ม ผลผลิตอย่างยั่งยืน	น.ส.ฉัตรดนตา ช่ม อาวุธ	ศกล.เชียงใหม่	2565	2567	700,000	2,100,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
21	แผนงานวิจัยและพัฒนาการกักกันพืชเพื่อการค้า สินค้าเกษตรด้านพืชระหว่างประเทศ	น.ส.ชลธิชา รักใคร่	สอพ.	2565	2567	15,925,726	49,254,278	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทาง สังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและ นวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
21.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาด้านสุขอนามัยพืช เพื่อการค้าสินค้าเกษตรด้านพืช	น.ส.วันเพ็ญ ศรีชาติ	สอพ.	2565	2567	10,496,686	31,710,058	
21.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการตรวจวินิจฉัย ศัตรูพืชและชีวภัณฑ์เพื่อการค้าสินค้าเกษตรด้านพืช	น.ส.ทิพวรรณ กัน หาญดี	สอพ.	2565	2567	3,190,000	9,240,000	
21.1.2	โครงการวิจัยการตรวจวินิจฉัยศัตรูพืชกักกันที่ติดมา กับเมล็ดพันธุ์ผักและหัวพันธุ์มันฝรั่งนำเข้า	น.ส.วันเพ็ญ ศรีชาติ	สอพ.	2565	2567	800,000	2,800,000	
21.1.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีกำจัดแมลงวัน ผลไม้ <i>Bactrocera dorsalis</i> (Hendel) ด้วยวิธีการ อบไอน้ำปรับสภาพความชื้นสัมพัทธ์ในผลมะละกอ และมะม่วงเพื่อเพิ่มศักยภาพในการส่งออก	น.ส.สมลธิภา ศรีมาตรภิรมย์	สอพ.	2565	2567	2,866,686	8,750,058	
21.1.4	โครงการวิจัยการสำรวจ และเฝ้าระวังศัตรูพืชกักกัน ของพืชและผลผลิตพืชในประเทศไทย	น.ส.ชลธิชา รักใคร่	สอพ.	2565	2567	3,640,000	10,920,000	
21.2	แผนงานย่อยความเสี่ยงศัตรูพืชและบัญชีรายชื่อ ศัตรูพืชที่สัมพันธ์กับการนำเข้าและส่งออกสินค้าเกษตร	นางวรัญญา มาลี	สอพ.	2565	2567	2,371,000	7,171,000	
21.2.1	โครงการวิจัยการศึกษาชนิดของศัตรูพืชในประเทศ เพื่อการจัดทำบัญชีรายชื่อศัตรูพืช	น.ส.พลอยชมพู กรวิภาสเรือง	สอพ.	2565	2567	886,000	2,716,000	
21.2.2	โครงการวิจัยศึกษาความเสี่ยงศัตรูพืชที่สัมพันธ์กับ การนำเข้าสินค้าเกษตรจากประเทศในภูมิภาคเอเชีย แปซิฟิก	นางวรัญญา มาลี	สอพ.	2565	2567	1,485,000	4,455,000	
21.3	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการ ศัตรูพืชอุบัติใหม่ในข้าวโพดและกล้วย เพื่อการ ส่งออก	น.ส.วิภาดา ปลอดครบุรี	สอพ.	2565	2567	3,058,040	10,373,220	
21.3.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการหนอน กระพู่ข้าวโพดลายจุดในข้าวโพด	น.ส.วิภาดา ปลอดครบุรี	สอพ.	2565	2567	1,482,740	5,450,220	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
21.3.2	โครงการวิจัยศึกษาโรคตายพราย (Panama disease) tropical race 4 ของกล้วย และการป้องกันกำจัด	น.ส.สุณิรัตน์ สิมะเตือ	สอพ.	2565	2567	1,575,300	4,923,000	
22	แผนงานวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง	นายวราพงษ์ ภิระบรรณ	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	4,808,965	13,122,930	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : 2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี 2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : 2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
22.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชเพื่อลดผลกระทบจากปัญหากล้งในเขตภาคเหนือตอนล่าง	นางนันทนา บุญสนอง	ศวพ.อุดรดิตถ์	2565	2567	2,893,360	7,623,720	
22.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมะม่วงหิมพานต์และมะขามหวานเพื่อลดผลกระทบจากปัญหากล้งในจังหวัดอุดรดิตถ์	นางนันทนา บุญสนอง	ศวพ.อุดรดิตถ์	2565	2567	750,140	1,900,280	
22.1.2	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังในพื้นที่แหล่งข้าซากเพื่อสร้างมูลค่าของชุมชนในเขตภาคเหนือตอนล่าง	นายสุกชัย วรรณมณี	ศวพ.อุดรดิตถ์	2565	2567	1,840,220	5,180,440	
22.1.3	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วเขียวในสภาพแห้งแล้งหลังนาโดยการใช้ปุ๋ยทางใบ	น.ส.ศิริวรรณ อำพันฉาย	ศวพ.เพชรบูรณ์	2565	2567	303,000	543,000	
22.2	แผนงานย่อยการเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจชุมชนในเขตภาคเหนือตอนล่าง	น.ส.มนัสขญา สายพนัส	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	1,915,605	5,499,210	
22.2.1	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวแดงในพื้นที่นาจังหวัดพิจิตร	น.ส.มนัสขญา สายพนัส	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	860,700	2,497,100	
22.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกระชายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในจังหวัดพิจิตร	นายอนรรักษ์ สุขขารมย์	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	647,655	1,601,860	
22.2.3	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตตะไคร้ในจังหวัดเพชรบูรณ์	น.ส.เมรินทร์ บุญอินทร์	ศวกส. เพชรบูรณ์	2565	2567	407,250	1,400,250	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
23	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชที่มีศักยภาพในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก	น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	สวพ.5	2565	2567	7,864,138	23,520,062	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี 2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR 2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
23.1	แผนงานย่อยการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก	น.ส.นริรัตน์ ชูช่วย	ศวพ.เพชรบุรี	2565	2567	3,130,476	8,585,528	
23.1.1	โครงการวิจัยการทดสอบเทคโนโลยีการผลิตสับปะรดที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคตะวันตก	น.ส.นริรัตน์ ชูช่วย	ศวพ.เพชรบุรี	2565	2567	1,674,965	4,324,895	
23.1.2	โครงการวิจัยการทดสอบเทคโนโลยีการผลิตกล้วยน้ำว้าที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก	นายณพพร ศิริพานิช	ศวพ.ปทุมธานี	2565	2567	818,124	2,304,372	
23.1.3	โครงการวิจัยการพัฒนาการควบคุมศัตรูพืชของเมลอนและส้มโอในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก	น.ส.วาริรัตน์ สมประทุม	สวพ.5	2565	2567	637,387	1,956,261	
23.2	แผนงานย่อยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดและปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดพื้นเมืองในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก	น.ส.วาริรัตน์ สมประทุม	สวพ.5	2565	2567	2,959,948	9,724,844	
23.2.1	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก	น.ส.วาริรัตน์ สมประทุม	สวพ.5	2565	2567	2,505,518	8,121,554	
23.2.2	โครงการวิจัยการคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดพื้นเมืองในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก	นางสุภาพร สุขโต	ศวพ.อุทัยธานี	2565	2567	454,430	1,603,290	
23.3	แผนงานย่อยการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกและสมุนไพรที่เหมาะสม ในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก	น.ส.วัชรา สุวรรณอาสน์	สวพ.5	2565	2567	1,773,714	5,209,690	
23.3.1	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกที่เหมาะสม ในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก	น.ส.วัชรา สุวรรณอาสน์	สวพ.5	2565	2567	685,531	2,742,124	
23.3.2	โครงการวิจัยพัฒนาและขยายผลชุดเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคกลางและภาค	นายสมบัติ บวรพรเมธี	ศวพ.อุทัยธานี	2565	2567	1,088,183	2,467,566	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
24	แผนงานวิจัยปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันเพื่อเพิ่ม ผลผลิตและคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมแปรรูป เพิ่มมูลค่าและพลังงานทดแทน	น.ส.สุจิตรา พรหม เชื้อ	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	14,391,570	41,384,200	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอกจาก 10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : - Program : 10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการ พัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ เศรษฐกิจสีเขียว Bio-Circular-Green Economy: BCGEconomy) Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศ Key Result รอง : -
24.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาพันธุ์ปาล์มน้ำมันเพื่อ ผลผลิตและคุณภาพน้ำมันสูง	น.ส.สุจิตรา พรหม เชื้อ	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	11,663,500	33,821,700	
24.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ปาล์มน้ำมันเพื่อผลผลิต และคุณภาพสูง	น.ส.สุจิตรา พรหม เชื้อ	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	9,404,500	28,013,700	
24.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ปาล์มน้ำมันเพื่อต้นตอ และคุณภาพน้ำมันสูง	น.ส.เพ็ญศิริ จำรัส ฉาย	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	2,259,000	5,808,000	
24.2	โครงการวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการปรับปรุง พันธุ์และเพิ่มศักยภาพในการผลิตปาล์มน้ำมัน	น.ส.สุวิมล กลศึก	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	2,728,070	7,562,500	
24.2.1	โครงการวิจัยการพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลสำหรับ การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันเพื่อเพิ่มมูลค่า	น.ส.วรรัตน์ ศรี ประพัฒน์	สทช.	2565	2567	1,961,540	5,584,070	
24.2.2	โครงการวิจัยเทคโนโลยีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อปาล์มน้ำมัน	นางภุมรินทร์ วณิช ชนานันท์	สทช.	2565	2567	766,530	1,978,430	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
25	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่ตระกูลถั่วและ ข้าวโพดฝักสดเพื่อเพิ่มผลผลิต คุณภาพ และ เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร	นางอารดา มาสรี	สวร.	2565	2567	20,551,400	62,735,200	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม
25.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่ตระกูลถั่ว เพื่อเพิ่มผลผลิต คุณภาพ และเสริมสร้างความ มั่นคงทางอาหาร	น.ส.รัชณี โสกา	ศวร.เชียงใหม่	2565	2567	13,739,000	39,668,000	Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : -
25.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ถั่วเหลืองเพื่อเพิ่ม ผลผลิต คุณภาพ และเสริมสร้างความมั่นคงทาง อาหาร	น.ส.พิมพ์นภา ขุน พิลึก	ศวร.เชียงใหม่	2565	2567	5,395,000	15,050,000	Program : 10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการ พัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy)
25.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ถั่วเขียวเพื่อเพิ่มผลผลิต คุณภาพ และเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.อัจฉรา จอม สง่าวงศ์	ศวร.ชัยนาท	2565	2567	5,464,000	16,458,000	Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์ มวลรวม ในประเทศ
25.1.3	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ถั่วลิสงเพื่อเพิ่มผลผลิต คุณภาพ และเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.กมลวรรณ เรียบร้อย	ศวร.ขอนแก่น	2565	2567	2,880,000	8,160,000	Key Result รอง : -
25.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดฝักสด เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ เสริมสร้างความ มั่นคงทางอาหาร	นายฉลอง เกิดศรี	ศวร.ชัยนาท	2565	2567	6,812,400	23,067,200	
25.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดหวานเพื่อเพิ่ม ผลผลิต คุณภาพ และเสริมสร้างความมั่นคงทาง อาหาร	นายฉลอง เกิดศรี	ศวร.ชัยนาท	2565	2567	3,614,400	13,749,200	
25.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวเพื่อ เพิ่มผลผลิต คุณภาพ และเสริมสร้างความมั่นคงทาง อาหาร	นายฉลอง เกิดศรี	ศวร.ชัยนาท	2565	2567	3,198,000	9,318,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
26	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ ตระกูลถั่วและข้าวโพดฝักสดเพื่อความมั่นคงทาง อาหาร	น.ส.เขาวนาถ พฤทธิเทพ	ศวร.ชัยนาท	2565	2567	20,055,000	63,844,600	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : - Program : 10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการ พัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy) Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศ Key Result รอง : -
26.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตถั่ว เหลืองและถั่วเหลืองฝักสดเพื่อความมั่นคงทาง อาหาร	น.ส.โสพิศ ใจपालะ	ศวร.เชียงใหม่	2565	2567	5,386,000	17,614,000	
26.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตถั่วเหลือง เพื่อความมั่นคงทางอาหาร	นางจรงรักษ์ พันธุ์ ไชยศรี	ศวร.เชียงใหม่	2565	2567	2,030,000	6,430,000	
26.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ถั่วเหลืองและถั่วเหลืองฝักสดเพื่อการเพิ่ม มูลค่า	น.ส.สุพรรณณี เป็ง คำ	ศวร.เชียงใหม่	2565	2567	740,000	1,806,000	
26.1.3	โครงการวิจัยการทดสอบและขยายผลเทคโนโลยีเพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วเหลืองอย่างยั่งยืนใน พื้นที่ภาคเหนือตอนบน	นายเกียรติวีร์ พันธุ์ ไชยศรี	สวพ.1	2565	2567	1,700,000	5,832,000	
26.1.4	โครงการวิจัยการทดสอบและขยายผลเทคโนโลยีการ ผลิตถั่วเหลืองฝักสดในพื้นที่ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	น.ส.พรทิพย์ แผง จันทร์	สวพ.3	2565	2567	540,000	2,700,000	
26.1.5	โครงการวิจัยการพัฒนาและขยายผลเทคโนโลยีเครื่อง เกี่ยวนวดถั่วเหลืองแบบขับเคลื่อนในตัวขนาดเล็ก	นายมงคล ตุ่นเข้า	ศวศ.ขอนแก่น	2565	2567	376,000	846,000	
26.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตถั่ว เขียวเพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.วิไลรัตน์ แป้น แก้ว	ศวร.ชัยนาท	2565	2567	3,010,000	10,018,000	
26.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตถั่วเขียว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	น.ส.วิไลรัตน์ แป้น แก้ว	ศวร.ชัยนาท	2565	2567	1,657,000	5,397,000	
26.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตถั่วอกกึ่ง สำเร็จรูป	น.ส.กัญญรัตน์ จำปาทอง	สวร.	2565	2567	573,000	1,761,000	

รายชื่อแผนงานกรมหาวิทยาลัยเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
26.2.3	โครงการวิจัยการทดสอบและขยายผลเทคโนโลยีการผลิตถั่วเขียวที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่	น.ส.ศิริวรรณ อำพันฉาย	ศวพ.เพชรบูรณ์	2565	2567	780,000	2,860,000	
26.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงเพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.กาญจนา กิระ ศักดิ์	ศวร.ขอนแก่น	2565	2567	5,336,000	17,223,600	
26.3.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตถั่วลิสง	น.ส.ธีระรัตน์ ชิน แสน	ศวร.ขอนแก่น	2565	2567	321,000	1,143,000	
26.3.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มมูลค่าถั่วลิสง	น.ส.กาญจนา กิระ ศักดิ์	ศวร.ขอนแก่น	2565	2567	1,109,000	2,909,000	
26.3.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการปุ๋ยร่วมกับระบบให้น้ำอย่างเหมาะสมเฉพาะพื้นที่เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตถั่วลิสง	นายเนติรัฐ ชุมสุวรรณ	ศวร.ขอนแก่น	2565	2567	258,000	2,556,000	
26.3.4	โครงการวิจัยการทดสอบเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและการขยายผลในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	น.ส.ฉัตรสุดา เชิง อักษร	สวพ.1	2565	2567	648,000	1,615,600	
26.3.5	โครงการวิจัยการทดสอบเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงแหล่งปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	น.ส.ญาณิน สุปะมา	สวพ.3	2565	2567	1,500,000	4,500,000	
26.3.6	โครงการวิจัยการทดสอบเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.ศรีนวล สุราษฎร์	ศวพ.โนนสูง	2565	2567	1,500,000	4,500,000	
26.4	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดฝักสดเพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.เขาวนาถ พฤทธิเทพ	ศวร.ชัยนาท	2565	2567	6,323,000	18,989,000	
26.4.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดฝักสด	น.ส.เขาวนาถ พฤทธิเทพ	ศวร.ชัยนาท	2565	2567	4,080,000	12,240,000	
26.4.2	โครงการวิจัยการทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดฝักสดที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่	น.ส.พีชนิดดา ธารานุกูล	ศวพ.โนนสูง	2565	2567	2,243,000	6,749,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
27	แผนงานวิจัยมะพร้าวเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการเกษตร และอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน	น.ส.ทิพยา ไกรทอง	ศวส.ชุมพร	2565	2567	14,056,092	38,263,833	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ แข่งขัน
27.1	แผนงานย่อยการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าวเพื่อเพิ่ม มูลค่าทางการเกษตรและอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน	น.ส.ทิพยา ไกรทอง	ศวส.ชุมพร	2565	2567	6,567,809	18,284,357	Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม
27.1.1	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าวกะทิเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่ม (ระยะที่ 1)	นางปริญดา หุณทิม	ศวส.ชุมพร	2565	2567	1,562,698	4,387,498	Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70
27.1.2	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าวอ่อนเพื่อ สร้างมูลค่าเพิ่ม (ระยะที่ 1)	น.ส.ทิพยา ไกรทอง	ศวส.ชุมพร	2565	2567	1,943,052	5,006,466	Key Result รอง : KR3.2 อันดับความสามารถด้านนวัตกรรมของไทย วัด จากดัชนีความสามารถด้านนวัตกรรมของโลก (Global Innovation Index) อยู่ใน 30 อันดับแรก
27.1.3	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าวอุตสาหกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (ระยะที่ 1)	น.ส.ทิพยา ไกรทอง	ศวส.ชุมพร	2565	2567	1,513,812	4,001,984	Key Result รอง : KR3.5 จำนวนวิสาหกิจที่ลงทุนด้านวิจัย พัฒนาและ นวัตกรรม อย่างน้อย 100 ล้านบาทต่อปีเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 10 ของจำนวน วิสาหกิจทั้งหมดที่ลงทุนด้านวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม
27.1.4	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าวทนแล้งเพื่อ รองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ระยะที่ 1)	น.ส.ทิพยา ไกรทอง	ศวส.ชุมพร	2565	2567	1,548,247	4,888,409	Program : 10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ
27.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนามะพร้าวเพื่อเพิ่มผลิต ภาพทางการเกษตรและลดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่	นางปริญดา หุณทิม	ศวส.ชุมพร	2565	2567	3,474,368	10,133,978	Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการ พัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy)
27.2.1	โครงการวิจัยศึกษาการจัดการดิน ปุ๋ย และน้ำเพื่อ ผลิตมะพร้าวคุณภาพ	น.ส.ลาวัณย์ จันทน์ อัมพร	สวส.	2565	2567	2,470,106	7,177,996	Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยว และเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศ
27.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตต้นกล้า มะพร้าวเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	นางปริญดา หุณทิม	ศวส.ชุมพร	2565	2567	1,004,262	2,955,982	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
27.3	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการขยายพันธุ์ต้นกล้า มะพร้าว น้ำหอมในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการใช้ ประโยชน์เชิงพาณิชย์	นางสุภาภรณ์ สา ชาติ	สวส.	2565	2567	1,241,915	4,609,498	Key Result รอง : KR3.10b.2 การจ้างงานแรงงานที่ใช้ความรู้และทักษะ (Knowledge Worker) ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย BCG เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 1,000,000 ตำแหน่ง Key Result รอง : KR3.10b.3 วิสาหกิจฐานนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับ เศรษฐกิจ BCG เพิ่มขึ้น 10,000 ราย
27.3.1	โครงการวิจัยการประเมินศักยภาพการขยายพันธุ์ เชื้อพันธุกรรมมะพร้าวสายพันธุ์น้ำหอมสีเขียว ใน สภาพปลอดเชื้อ	นางสุภาภรณ์ สาชาติ	สวส.	2565	2567	585,140	1,719,172	
27.3.2	โครงการวิจัยการพัฒนาวิธีการชักนำรากและวัสดุ ปลูกสำหรับต้นมะพร้าว น้ำหอมที่ได้จากการ เพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ	น.ส.ลาวัณย์ จันทร์ อัมพร	สวส.	2565	2567	328,505	1,919,412	
27.3.3	โครงการวิจัยการศึกษาเทคโนโลยีการเก็บรักษาเชื้อ พันธุกรรมมะพร้าวในสภาพเยือกแข็ง	นางสุภาภรณ์ สาชาติ	สวส.	2565	2567	328,270	970,914	
27.4	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักร อัตโนมัติหลังการเก็บเกี่ยวมะพร้าว	นายอนุชิต ฉ่ำสิงห์	สวส.	2565	2566	2,772,000	5,236,000	
27.4.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องคัดคุณภาพผล มะพร้าวแก่เพื่อการซื้อขายระดับสวน	นายคชธร อ่างบุญพงษ์	สวส.	2565	2566	646,000	1,218,000	
27.4.2	โครงการวิจัยและพัฒนาถังหมักอัตโนมัติใน กระบวนการผลิตน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์	นายปรีชา อานันท์ รัตนกุล	สวส.	2565	2566	682,000	1,344,000	
27.4.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรอัตโนมัติใน กระบวนการผลิตมะพร้าวน้ำหอมทรงเพชร	นายปริญญาวัฒน์ อยู่ทองอินทร์	สวส.	2565	2566	804,000	1,388,000	
27.4.4	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรในการกวน และ เครื่องหยอดขึ้นรูปน้ำตาลมะพร้าวอัตโนมัติ	นายอนุชิต ฉ่ำสิงห์	สวส.	2565	2566	640,000	1,286,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
28	แผนงานพัฒนาการผลิตพืชในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนสู่มาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.นฤทัย วรสถิตย์	สวพ.3	2565	2567	17,042,199	59,063,010	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.1 ประชาชนในประเทศไทยมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจากการมีสภาพแวดล้อมที่ดี ได้แก่ - มีการบริหารจัดการน้ำที่ดีทำให้ความเสียหายที่เกิดจากน้ำท่วมและน้ำแล้งลดลงร้อยละ 50 - มีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 20 - 25 ในปี 2573 เทียบกับกรณีปกติ - มีจำนวนวันที่ปริมาณ PM2.5 เกินค่ามาตรฐานลดลง - ลดปริมาณขยะลงร้อยละ 20 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
28.1	แผนงานย่อยพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัยโดยใช้เทคโนโลยีแบบผสมผสานในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	น.ส.ศิลดา ประนาโส	สวพ.3	2565	2567	11,979,498	33,789,149	
28.1.1	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักปลอดภัยโดยใช้เทคโนโลยีแบบผสมผสาน	นางเอมอร เพชรทอง	สวพ.3	2565	2567	4,055,308	11,733,545	
28.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชสมุนไพรเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพตามมาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัย	นางนิยม ไข่มุกข์	ศวพ.นครพนม	2565	2567	1,563,086	4,949,258	
28.1.3	โครงการวิจัยพัฒนาการผลิตไม้ผลคุณภาพภายใต้มาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.ณัฐภา ดิรักษา	ศวพ.หนองคาย	2565	2567	2,308,361	6,026,414	
28.1.4	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชไร่ตามมาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัย	นางสุภัทรา ชววงค์จักร์	ศวพ.กาฬสินธุ์	2565	2567	4,052,743	11,079,932	
28.2	แผนงานย่อยพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและระบบควบคุมสภาพแวดล้อมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักปลอดภัยในโรงเรือน	น.ส.รพีพร ศรีสถิตย์	สวพ.3	2565	2567	4,057,821	11,272,454	
28.2.1	โครงการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักปลอดภัยในโรงเรือน	น.ส.กฤต ภูมิ	สวพ.3	2565	2567	1,511,480	5,611,480	
28.2.2	โครงการวิจัยพัฒนาระบบควบคุมสภาพแวดล้อมของโรงเรือนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผัก	น.ส.รพีพร ศรีสถิตย์	สวพ.3	2565	2567	1,402,226	2,681,150	
28.2.3	โครงการวิจัยการคัดเลือกและพัฒนาพันธุ์มะเขือเทศและพริกที่เหมาะสมกับการปลูกในโรงเรือน	น.ส.เสาวณี เขตสกุล	ศวส. ศรีสะเกษ	2565	2567	1,144,115	2,979,824	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
28.3	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืชเพื่อการผลิตพืชผักปลอดภัย	น.ส.กุลศ ภูมิมา	สวพ.3	2565	2567	1,004,880	14,001,407	
28.3.1	โครงการวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์เมตาโรเซียมควบคุมด้วงหมัดผักและเพลี้ยจักจั่นฝ้ายในมะเขือและผักตระกูลกะหล่ำ	นางรติกา ฤทธิศิลป์	สวพ.3	2565	2567	596,150	10,587,677	
28.3.2	โครงการวิจัยและพัฒนาสารสกัดจากพืชเพื่อควบคุมเพลี้ยไฟในผักสลัดและพริก	นายสรเสริญ เสี่ยงใส	ศปผ.ขอนแก่น	2565	2567	408,730	3,413,730	
29	แผนงานวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์พืชท้องถิ่นภาคใต้ตอนบน	นายไพบูรณ์ เปรียบยั้ง	สวพ.7	2565	2567	18,082,060	50,190,496	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
29.1	แผนงานย่อยวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผล/ไม้ยืนต้นพื้นเมืองในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	นายสมคิด ดำน้อย	ศวพ.กระบี่	2565	2567	9,471,097	23,965,456	
29.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ไม้ผลพื้นเมืองในเขตภาคใต้ตอนบน	น.ส.สุพินยา จันทรมิ	ศวพ.สุราษฎร์ธานี	2565	2567	1,327,580	3,601,590	
29.1.10	โครงการวิจัยการรวบรวม คัดเลือกและพัฒนาเทคนิคการขยายพันธุ์สับประรดภูเก็ต	น.ส.ภัทรพร ศรีวรพาพันธุ์	ศวพ.ภูเก็ต	2565	2567	688,430	1,978,890	
29.1.2	โครงการวิจัยการเปรียบเทียบพันธุ์จำปาตะที่มีศักยภาพในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	น.ส.ภาวินี คามวุฒิ	ศวพ.ระนอง	2565	2567	667,720	1,582,055	
29.1.3	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์มะม่วงหิมพานต์ที่มีศักยภาพในพื้นที่จังหวัดระนอง	น.ส.ภาวินี คามวุฒิ	ศวพ.ระนอง	2565	2567	634,400	1,612,195	
29.1.4	โครงการวิจัยพันธุ์และพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสะตอระยะที่ 2	นางชญา นุชตรีพันธ์	ศวส.ตรัง	2565	2567	1,689,872	3,916,731	
29.1.5	โครงการวิจัยพันธุ์และเทคโนโลยีเ็นยในภาคใต้	นางชญา นุชตรีพันธ์	ศวส.ตรัง	2565	2567	876,980	2,591,690	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
29.1.6	โครงการวิจัยการผลิตแอมโมเนียในพื้นที่บ้านไม้ขาว จ.ภูเก็ต	น.ส.ภัทรพร ศรีวราพันธุ์	ศวพ.ภูเก็ต	2565	2567	858,355	2,574,585	
29.1.7	โครงการวิจัยการผลิตทุเรียนพันธุ์สาลิกาในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	นายบรรเจ็ด พูลศิลป์	ศวพ.พังงา	2565	2567	580,040	1,354,080	
29.1.8	โครงการวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะม่วงเบาในพื้นที่ภาคใต้	นายกีรนนท์ เหมาะประมาณ	ศวพ.นครศรีธรรมราช	2565	2567	875,810	2,317,010	
29.1.9	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการที่เป็นเลิศ (BMP) ในการผลิตส้มโอพันธุ์ทับทิมสยาม อุดลักษ์พันธุ์พื้นถิ่น (GI)	นายกีรนนท์ เหมาะประมาณ	ศวพ.นครศรีธรรมราช	2565	2567	1,271,910	2,436,630	
29.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการผลิตผักพื้นเมืองในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	น.ส.สุพินยา จันทรมี	ศวพ.สุราษฎร์ธานี	2565	2567	2,263,395	6,421,086	
29.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผักพื้นบ้านกัญชงที่มีศักยภาพทางการค้าในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี	น.ส.นิภาภรณ์ ชูสีนวน	ศวพ.สุราษฎร์ธานี	2565	2567	1,557,868	4,233,844	
29.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาผักพื้นเมืองที่มีศักยภาพเพื่อพัฒนาการผลิตเป็นพืชเศรษฐกิจเชิงพาณิชย์เศรษฐกิจเชิงพาณิชย์ในจังหวัดภูเก็ต	ว่าที่ ร.ต.เจริญ มาศพิทักษ์	ศวพ.ภูเก็ต	2565	2567	705,527	2,187,242	
29.3	แผนงานย่อยวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์พืชหัวพื้นเมืองภาคใต้ตอนบน	นายอุดมพร เสือมาก	ศวพ.ชุมพร	2565	2567	3,149,320	10,464,190	
29.3.1	โครงการวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันอันสุพืชเศรษฐกิจภาคใต้ตอนบน	นายไพบูรณ์ เปรียบยิ่ง	สวพ.7	2565	2567	913,370	3,829,470	
29.3.2	โครงการวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเห้ยายม่อมในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	น.ส.อัจฉรา ทองสวัสดิ์	ศวพ.ชุมพร	2565	2567	1,109,580	3,337,640	
					45			

รายชื่อแผนงานกรมหาวิทยาลัยเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
29.3.3	โครงการวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตบุกในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	น.ส.อัจฉรา ทอง สวัสดิ์	ศวพ.ชุมพร	2565	2567	1,126,370	3,297,080	
29.4	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาพันธุ์การผลิตและปริมาณสารสำคัญพืชท้องถิ่นภาคใต้ตอนบนสู่การใช้ประโยชน์ทางการแพทย์อย่างยั่งยืน	น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	ศวพ.7	2565	2567	3,198,248	9,339,764	
29.4.1	โครงการวิจัยการศึกษาเทคนิคการขยายพันธุ์และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวปลาไหลเผือกในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	น.ส.ภาวินี คามวุฒิ	ศวพ.ระนอง	2565	2567	784,069	2,370,507	
29.4.2	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตมะพร้าวกลุ่มท้องถิ่นภาคใต้ตอนบนสู่การใช้ประโยชน์ทางยา	น.ส.ภัทรพร ศรีวิรา พันธุ์	ศวพ.ภูเก็ต	2565	2567	491,475	1,401,895	
29.4.3	โครงการวิจัยการสำรวจและคัดเลือกพันธุ์ฟ้าทะลายโจรท้องถิ่นที่มีสารออกฤทธิ์สูงในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	นางพุดตาล สังขชาติ	ศวพ.7	2565	2567	1,360,140	3,788,610	
29.4.4	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์มะขามป้อมท้องถิ่นภาคใต้สู่การใช้ประโยชน์ทางการแพทย์	นางสุมาลี ศรีแก้ว	ศวส.ตรัง	2565	2567	562,564	1,778,752	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
30	แผนงานการพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืช เพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจใน เขตภาคกลางและภาคตะวันตก	นายปรีชา กาเพ็ชร	ศวพ. นครสวรรค์	2565	2567	7,987,390	22,893,346	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทาง สังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและ นวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
30.1	แผนงานย่อยการพัฒนาและประยุกต์ใช้ แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ เศรษฐกิจในสภาพให้น้ำเขตภาคกลางและภาค ตะวันตก	นายปรีชา กาเพ็ชร	ศวพ. นครสวรรค์	2565	2567	4,847,930	11,837,180	
30.1.1	โครงการวิจัยการพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลอง ข้าวโพดเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดใน สภาพให้น้ำเขตภาคกลางและภาคตะวันตก	นายไชยา บุญเลิศ	ศวพ.นครสวรรค์	2565	2567	2,137,710	5,396,580	
30.1.2	โครงการวิจัยการพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลอง มันสำปะหลังเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตมัน สำปะหลังในสภาพให้น้ำเขตภาคกลางและภาค ตะวันตก	นางทิพย์ธรณี สิทธิ นาม	ศวพ.กาญจนบุรี	2565	2567	1,714,080	3,638,800	
30.1.3	โครงการวิจัยการพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลอง อ้อยเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตอ้อยในสภาพให้ น้ำเขตภาคกลางและภาคตะวันตก	นางสุภาพร สุขโต	ศวพ.อุทัยธานี	2565	2567	996,140	2,801,800	
30.2	แผนงานย่อยการพัฒนาและประยุกต์ใช้ แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ เศรษฐกิจในสภาพอาศัยน้ำฝนเขตภาคกลางและ ภาคตะวันตก	นางสุภาพร สุขโต	ศวพ.อุทัยธานี	2565	2567	3,139,460	11,056,166	

รายชื่อแผนงานกรมหาวิทยาลัยเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
30.2.1	โครงการวิจัยการพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลอง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิต ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ภายใต้สภาพอาศัยน้ำฝนเขตภาค กลางและภาคตะวันตก	นายณพงษ์ วสียงกูร	ศวพ.นครสวรรค์	2565	2567	1,587,980	5,512,840	
30.2.2	โครงการวิจัยการพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลอง มันสำปะหลังเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตมัน สำปะหลังภายใต้สภาพอาศัยน้ำฝนเขตภาคกลาง และภาคตะวันตก	นายสมบัติ บวรพร เมธี	ศวพ.อุทัยธานี	2565	2567	804,300	3,129,020	
30.2.3	โครงการวิจัยการพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลอง อ้อยเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตอ้อยภายใต้สภาพ อาศัยน้ำฝนเขตภาคกลางและภาคตะวันตก	นายมนตรี ปานดู	ศวพ.เพชรบุรี	2565	2567	747,180	2,414,306	
31	แผนงานวิจัยและพัฒนาวิทยาการเมล็ดพันธุ์พืช สวนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	นางปริญดา ทรุนทิม	ศวม. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	2,618,760	10,711,740	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน
31.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาวิธีการตรวจสอบ คุณภาพละอองเกสรและเมล็ดพันธุ์พืชสวน	น.ส.ปิยรัตน์ รุจิ ณรงค์	กวม.	2565	2567	940,920	2,822,760	Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม Key Result หลัก : KR3.3 สืบสวนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70
31.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาการตรวจสอบความมีชีวิต และวิธีเก็บรักษาละอองเกสรที่เหมาะสมของพืชผัก และพืชสวน	น.ส.ศุภลักษณ์ สัตยสมิตสถิต	ศวม.พิษณุโลก	2565	2567	620,920	1,862,760	Key Result รอง : - Program : 10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ
31.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาวิธีการตรวจสอบคุณภาพ เมล็ดพันธุ์พืชผักและไม้ดอก	น.ส.สุนาวา จำปา	ศวม.เชียงใหม่	2565	2567	320,000	960,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
31.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเคลือบ และพอกเมิลด์พันธุ์พืชผัก	นายสิทธิพงศ์ ศรี สว่างวงศ์	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	1,677,840	7,888,980	Objective : O3.10a พัฒนาและยกระดับความสามารถการแข่งขันของ ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ด้วยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
31.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเคลือบเมิลด์ ต่อคุณภาพเมิลด์พันธุ์พริกและมะเขือเทศ	นายสิทธิพงศ์ ศรี สว่างวงศ์	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	1,360,980	3,711,120	Key Result หลัก : KR3.10a.1 การลงทุนวิจัยและนวัตกรรมของ ผู้ประกอบการไทยในอุตสาหกรรม S-Curves เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 ต่อปี
31.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการพอกเมิลด์ พันธุ์พืชตระกูลผักกาดหอมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิต	นางเปรมจิตต์ ถิ่นคำ	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	316,860	4,177,860	Key Result รอง : -
32	แผนงานวิจัยและพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์เพื่อ การตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าพืชและ สิ่งแวดลอม	นายวิทยา บัวศรี	กปผ.	2565	2567	7,819,651	19,293,763	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม
32.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาวิธีการวิเคราะห์ เพื่อ การรับรองผลผลิตพืช	นายวิทยา บัวศรี	กปผ.	2565	2567	6,819,651	15,793,763	Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70
32.1.1	โครงการวิจัยการพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้ ของวิธีการวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิตพืช เพื่อ เพิ่มความสามารถห้องปฏิบัติการ	นายวิทยา บัวศรี	กปผ.	2565	2567	2,943,926	8,337,188	Key Result รอง : - Program : 12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ
32.1.2	โครงการวิจัยการพัฒนาและทดสอบความใช้ได้ของ วิธีการตรวจคัดกรองยีนเชิงปริมาณในพืชตัดแปลง พันธุกรรมด้วยเทคนิคดีเพลกซ์ครอบเลทิจิตอล พีซีอาร์	น.ส.ปิยนุช ศรชัย	สทช.	2565	2566	3,875,725	7,456,575	Objective : O3.12a ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการบริการโครงสร้าง พื้นฐานทางคุณภาพของอาเซียน Key Result หลัก : KR3.12a.2 บริการวิเคราะห์ ทดสอบและสอบเทียบมี คุณภาพระดับโลก Key Result รอง : -
32.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ สารพิษตกค้างในสิ่งแวดลอม	นางผกาสิณี คล้าย มาลา	กปผ.	2565	2567	1,000,000	3,500,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
32.2.1	โครงการวิจัยการพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้ ของวิธีวิเคราะห์สารพิษตกค้างในน้ำดื่ม และน้ำผิวดิน เพื่อเพิ่มความสามารถของห้องปฏิบัติการ	นายอำนาจ กะฐิน เทศ	กปผ.	2565	2567	500,000	1,500,000	
32.2.2	โครงการวิจัยการพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้ ของวิธีวิเคราะห์สารพิษตกค้างในดินทรายและดิน ร่วนเพื่อเพิ่มความสามารถของห้องปฏิบัติการ	นายประกิจ จันทร์ ดี	กปผ.	2565	2567	500,000	2,000,000	
33	แผนงานการประเมินความเสี่ยงจากการใช้วัตถุ อันตรายทางการเกษตร และการกำหนดค่า มาตรฐานเพื่อลดความเสี่ยงของสารพิษตกค้างใน ผลิตผลเกษตร	นายประชาติปัตย์ พงษ์ภิญโญ	กปผ.	2565	2567	13,850,715	42,776,530	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม
33.1	แผนงานย่อยการกำหนดค่าปริมาณสารพิษตกค้าง สูงสุดและระยะเวลาเก็บผลผลิตที่ปลอดภัยหลัง การพ่นสารครั้งสุดท้าย เพื่อลดความเสี่ยงของ สารพิษตกค้างในผลิตผลทางเกษตร	นายประชาติปัตย์ พงษ์ภิญโญ	กปผ.	2565	2567	6,720,000	20,160,000	Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอกจาก 10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : - Program : 12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ Objective : O3.12b สินค้าและบริการสำคัญทางเศรษฐกิจและวัฒนธรรม ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานในประเทศสามารถแข่งขันและเป็นที่ยอมรับใน ตลาดโลก
33.1.1	โครงการวิจัยการสลายตัวของวัตถุอันตรายทาง การเกษตรในทุเรียนและมะม่วง	น.ส.พรนภัส วิชานนธนาพันธ์	กปผ.	2565	2567	1,800,000	5,400,000	Key Result หลัก : KR3.12b.2 การส่งออกสินค้าเกษตรและสินค้า วัฒนธรรมที่ได้รับตราเครื่องหมายคุณภาพของไทยเพิ่มมากขึ้น Key Result รอง : -
33.1.2	โครงการวิจัยการสลายตัวของวัตถุอันตรายทาง การเกษตรใน พริก ค่ะน้า มะเขือเปราะ กระเจี๊ยบ เขียว และมะเขือเทศ	น.ส.สุพัตริ หนูสังข์	กปผ.	2565	2567	4,200,000	12,600,000	
33.1.3	โครงการวิจัยการสลายตัวของวัตถุอันตรายทาง การเกษตรในข้าวโพดฝักสด	นายปิยะศักดิ์ อรรคบุตร	กปผ.	2565	2567	720,000	2,160,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
33.2	แผนงานย่อยการตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างใน ผลิตผลเกษตรและสิ่งแวดล้อม	น.ส.วนิดา สุข ประเสริฐ	กปผ.	2565	2567	3,160,000	10,160,000	
33.2.1	โครงการวิจัยการตรวจวิเคราะห์สารป้องกันกำจัด ศัตรูพืชในสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่เกษตรกรรม กลุ่ม น้ำสำคัญของประเทศไทย	นางมลิสา เวทยานนท์	กปผ.	2565	2567	1,800,000	5,400,000	
33.2.2	โครงการวิจัยการสำรวจสารพิษตกค้างวัตถุอันตราย ทางการเกษตรในพืชผักผลไม้จากพื้นที่แหล่งผลิต	น.ส.วนิดา สุขประเสริฐ	กปผ.	2565	2567	1,360,000	4,760,000	
33.3	แผนงานย่อยการประเมินผลกระทบจากการใช้ วัตถุอันตรายทางการเกษตรต่อเกษตรกรผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม	นางมลิสา เวทยานนท์	กปผ.	2565	2567	3,970,715	12,456,530	
33.3.1	โครงการวิจัยการประเมินความเสี่ยงจากการใช้สาร ป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่เป็นสารเฝ้าระวังต่อผู้ใช้ ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	น.ส.ปัทมรา คุณเลิศ	กปผ.	2565	2567	800,000	3,200,000	
33.3.2	โครงการวิจัยการศึกษาผลกระทบจากการใช้สาร ไกลโฟเซต 2,4-D อะทราซีน และกลูโฟซิเนต- แอมโมเนียม ต่อจุลินทรีย์ดินในแปลงปลูกพืชไร่ จังหวัดลพบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครราชสีมา และ ขอนแก่น	น.ส.จิตรา เกาะแก้ว	กปผ.	2565	2567	2,428,200	6,825,000	
33.3.3	โครงการวิจัยการประเมินและการจัดการความเสี่ยง จากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในการปลูกผักและ ผลไม้เชิงพาณิชย์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นายจรรพงค์ ประสพสุข	สวพ.3	2565	2567	742,515	2,431,530	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
34	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอินทรีย์เพื่อ เพิ่มศักยภาพและขยายผลในพื้นที่ภาคตะวันออก	น.ส.หฤทัย แก่นลา	สวพ.6	2565	2567	6,736,530	20,491,660	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการ ปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทาง สังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและ นวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี 2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตภาคเกษตร เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
34.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชผักและ สมุนไพรอินทรีย์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขยายผลใน พื้นที่ภาคตะวันออก	น.ส.หฤทัย แก่นลา	สวพ.6	2565	2567	5,242,670	15,757,580	
34.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชผักอินทรีย์ใน โรงเรือนพื้นที่ภาคตะวันออก	น.ส.หฤทัย แก่นลา	สวพ.6	2565	2567	2,097,110	5,725,470	
34.1.2	โครงการวิจัยการทดสอบและขยายผลการผลิตพืชผัก อินทรีย์ระดับชุมชนพื้นที่จังหวัดจันทบุรีและจังหวัด ระยอง	น.ส.วิจิตรา โชคบุญ	สวพ.6	2565	2567	1,234,300	4,063,200	
34.1.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตขมิ้นชัน และการจัดการโรคเหี่ยวในระบบเกษตรอินทรีย์ที่ เหมาะสมในภาคตะวันออก	น.ส.จารุณี ติสสวัสดิ์	ศวพ.ฉะเชิงเทรา	2565	2567	1,541,400	4,327,950	
34.1.4	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช อินทรีย์โดยใช้ศัตรูธรรมชาติและการถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตขยายในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี	น.ส.นงนุช ช่างสี	ศวพ.ปราจีนบุรี	2565	2567	369,860	1,640,960	
34.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการผลิตไม้ผลอินทรีย์ เพื่อเพิ่มศักยภาพและขยายผลในพื้นที่ภาค ตะวันออก	น.ส.เครือวัลย์ ดา วงศ์	สวพ.6	2565	2567	1,493,860	4,734,080	
34.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทุเรียน อินทรีย์พื้นที่จังหวัดจันทบุรี	น.ส.เครือวัลย์ ดาวงษ์	สวพ.6	2565	2567	819,200	2,735,000	
34.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมะพร้าว น้ำหอมอินทรีย์พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา	น.ส.จารุณี ติสสวัสดิ์	ศวพ.ฉะเชิงเทรา	2565	2567	674,660	1,999,080	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
35	แผนงานการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชที่เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคเหนือตอนบน	นายณัฐนาถ ชัยรังษี	สวพ.1	2565	2567	7,283,130	17,425,310	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการ
35.1	แผนงานย่อยการพัฒนาและขยายผลระบบการผลิตพืชแบบผสมผสานพื้นที่เขาหัวโล้นภาคเหนือตอนบน	น.ส.วิภาดา แสงสร้อย	ศวพ.แพร่	2565	2567	5,271,390	12,069,390	ปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570
35.1.1	โครงการวิจัยการพัฒนาและขยายผลระบบการผลิตพืชแบบผสมผสานพื้นที่สูงเขาหัวโล้นเขตชายแดน	น.ส.นริศรา สุวรรณ	ศวพ.น่าน	2565	2567	3,104,435	5,495,435	Key Result รอง : KR2.1 ประชาชนในประเทศไทยมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจากการมีสภาพแวดล้อมที่ดี ได้แก่ - มีการบริหารจัดการน้ำที่ดีทำให้ความเสียหายที่เกิดจากน้ำท่วมและน้ำแล้งลดลงร้อยละ 50
35.1.2	โครงการวิจัยการพัฒนาและขยายผลระบบการผลิตพืชแบบผสมผสานพื้นที่เขาหัวโล้นลุ่มน้ำยม-น่าน	น.ส.วิภาดา แสงสร้อย	ศวพ.แพร่	2565	2567	2,166,955	6,573,955	- มีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดร้อยละ 20 - 25 ในปี 2573 เทียบกับกรณีปกติ
35.2	แผนงานย่อยการพัฒนาและขยายผล Climate-Smart Agriculture ในระบบการผลิตพืชภาคเหนือตอนบน	นายเกียรติวี พันธิ์ไชยศรี	สวพ.1	2565	2567	2,011,740	5,355,920	- มีจำนวนวันที่ปริมาณ PM2.5 เกินค่ามาตรฐานลดลง - ลดปริมาณขยะลงร้อยละ 20 Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
35.2.1	โครงการวิจัยการพัฒนาและขยายผล Climate-Smart Agriculture ในระบบการผลิตไม้ผลไม้ยืนต้น	น.ส.จารุฉัตร เชนยทิพย์	สวพ.1	2565	2567	1,112,210	2,951,190	Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2
35.2.2	โครงการวิจัยการพัฒนาและขยายผล Climate-Smart Agriculture ในระบบการผลิตพืชที่มีข้าวเป็นพืชหลัก	นายณัฐนาถ ชัยรังษี	สวพ.1	2565	2567	899,530	2,404,730	Key Result รอง : KR2.7.5 ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดร้อยละ 20 - 25 ในปี 2573 เทียบกับกรณีปกติ โดยเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียนร้อยละ 30 ในปี 2579 และลดความเข้มข้นการใช้พลังงานลงร้อยละ 30ในปี 2579 เทียบกับปี 2553

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
36	แผนงานวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ ทรัพยากรพันธุกรรมพืชและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อ การคุ้มครองตามกฎหมาย	น.ส.ดวงเดือน ศรี โพธา	สคพ.	2565	2567	9,317,241	27,058,503	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : - Program : 11 สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และ พื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม Objective : O3.11c ปรับปรุงกฎระเบียบและกฎหมาย พัฒนามาตรการ และแรงจูงใจ รวมถึงการบริการภาครัฐ ให้เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจนวัตกรรม (Ease of doing innovation business) ของผู้ประกอบการ Key Result หลัก : KR3.11c.1 อันดับนโยบายของภาครัฐที่มีต่อวิสาหกิจ และผู้ประกอบการด้านการสนับสนุนและความสอดคล้องของนโยบาย อยู่ใน อันดับที่ 15 Key Result รอง : -
36.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนากระบวนการคุ้มครอง พันธุ์พืชและการขึ้นทะเบียนชุมชนตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ	น.ส.ธิดาภรณ์ แสน อุดม	สคพ.	2565	2567	2,515,030	5,902,140	
36.1.1	โครงการวิจัยศึกษาผลกระทบเบื้องต้นของการบังคับ ใช้การคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ภายใต้พระราชบัญญัติ คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542	น.ส.ธิดาภรณ์ แสน อุดม	สคพ.	2565	2567	356,700	914,100	
36.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาการตรวจสอบพันธุ์พืชเพื่อ การจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่	น.ส.รุ่งทิพา ธนาธาตุ	สคพ.	2565	2567	1,049,810	2,375,220	
36.1.3	โครงการวิจัยและพัฒนากฎหมายคุ้มครองพันธุ์พืช ใหม่ของประเทศไทยเพื่อรองรับการเจรจาความตกลง การค้าเสรีระหว่างประเทศสมัยใหม่	นายป้าน ปานขาว	สคพ.	2565	2567	202,500	434,700	
36.1.4	โครงการวิจัยชุมชนและพันธุ์พืชที่มีศักยภาพจุด ทะเบียนพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น ตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542	นายปณิพัทธ์ ฤกษ์ สมัคร	สคพ.	2565	2567	619,900	1,755,700	
36.1.5	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาวิธีการเข้าถึงและแบ่งปัน ผลประโยชน์ด้านทรัพยากรพันธุกรรมพืชของ ประเทศไทย	น.ส.วรารักษ์ ทอง พันธ์	สคพ.	2565	2566	286,120	422,420	
36.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาแนวทางการใช้ ประโยชน์พืชอนุรักษ์และพืชที่ใกล้สูญพันธุ์เพื่อ กำหนดมาตรการควบคุมการค้าระหว่างประเทศ อย่างยั่งยืน	น.ส.สุมาลี ทอง ดอนแอ	สคพ.	2565	2567	1,351,240	4,014,020	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
36.2.1	โครงการวิจัยการศึกษาสถานภาพด้านการอนุรักษ์ และการค้าของพืชอนุรักษ์และพืชที่ใกล้สูญพันธุ์เพื่อ กำหนดมาตรการใช้ประโยชน์ทางการค้าระหว่าง ประเทศอย่างยั่งยืน	น.ส.สุมาลี ทองดอนแอ	สคพ.	2565	2567	504,330	1,517,230	
36.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาแนวทางการกำกับดูแล การค้าพืชอนุรักษ์เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน ระหว่างประเทศ	น.ส.รัชชณา สารภิรม	สคพ.	2565	2567	342,460	923,440	
36.2.3	โครงการวิจัยการศึกษาความหลากหลายของพืช อนุรักษ์และพืชที่ใกล้สูญพันธุ์ในพื้นที่การเกษตร เพื่อ ใช้ประโยชน์ทางการค้าระหว่างประเทศอย่างยั่งยืน	นางยอดหญิง สอน สุภาพ	สคพ.	2565	2567	504,450	1,573,350	
36.3	แผนงานย่อยวิจัยและจำแนกความหลากหลาย ของพืชพื้นเมืองทั่วไปจากฐานทรัพยากรชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการใช้ประโยชน์อย่าง ยั่งยืน	น.ส.วิลาสินี จิตต์ บรรจง	สคพ.	2565	2567	4,072,416	13,006,678	
36.3.1	โครงการวิจัยองค์ความรู้ฤทธศาสตร์พื้นบ้านเพื่อ การจัดการกลไกเผยแพร่ความหลากหลายทาง ชีวภาพด้านอาหาร สมุนไพร การเกษตรและการใช้ ประโยชน์ฐานทรัพยากรชีวภาพ	น.ส.ปาจริย์ อินทะชุบ	สคพ.	2565	2567	1,622,550	5,602,550	
36.3.2	โครงการวิจัยการสำรวจความหลากหลายของมันเสา และมันมือเสือ และวิเคราะห์ศักยภาพในการให้สาร แอนโทไซยานิน เพื่อการใช้ประโยชน์ด้านโภชนาการ เพื่อสุขภาพ	นายบดินทร สอน สุภาพ	สคพ.	2565	2567	593,558	1,780,674	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
36.3.3	วิจัย สำนวความหลากหลายและพฤษเคมีของดี ปลากิ่ง <i>Phlogacanthus pulcherrimus</i> T. Anderson และห้อมช้าง <i>Phlogacanthus</i> <i>curviflorus</i> (Wall.) เพื่อสนับสนุนการพัฒนา ศักยภาพพืชสมุนไพรในสถานการณ์โรคอุบัติใหม่	น.ส.วิลาสินี จิตต์ บรรจง	สคพ.	2565	2567	1,494,868	4,484,604	
36.3.4	โครงการวิจัยการวิเคราะห์ตำรายาแผนโบราณของ กลุ่มชาติพันธุ์ไทยทรงดำเพื่อพัฒนาเป็นตำรับยา ป้องกันโรคอุบัติใหม่ กรณีศึกษาพื้นที่จังหวัดภาคกลาง	น.ส.สุมาลี ทองดอนแอ	สคพ.	2565	2566	361,440	1,138,850	
36.4	แผนงานย่อยการสร้างฐานพันธุ์กรรมพืชสวนเพื่อ การใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน	นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ	สวส.	2565	2567	1,378,555	4,135,665	
36.4.1	โครงการวิจัยการสำรวจ รวบรวมและศึกษาลักษณะ ประจำพันธุ์พืชผัก ไม้ผลและพืชสวนอุตสาหกรรมที่มี ศักยภาพด้านการคุ้มครองพันธุ์พืช	น.ส.รัชณี ศิริยาน	ศวส.ศรีสะเกษ	2565	2567	402,970	1,208,910	
36.4.2	โครงการวิจัยการศึกษาลักษณะทางการเกษตร ประเมินคุณค่าและคัดเลือกพันธุ์พืชผัก ไม้ผล และ พืชสวนที่มีศักยภาพด้านปรับปรุงพันธุ์	น.ส.เสาวณี เขตสกุล	ศวส.ศรีสะเกษ	2565	2567	975,585	2,926,755	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
37	แผนงานการผลิตพืชแบบผสมผสานเพื่อลดปัญหา การเผาเศษวัสดุทางการเกษตรที่ก่อให้เกิดหมอก ควัน PM 2.5 ในพื้นที่ภาคเหนือและ ตะวันออกเฉียงเหนือ	น.ส.อรทัย วงศ์เมธธา	ศกส.เชียงใหม่	2565	2567	10,756,200	42,256,200	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทาง สังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและ นวัตกรรม
37.1	แผนงานย่อยการผลิตพืชแบบผสมผสานเพื่อลด ปัญหาการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร ที่ก่อให้เกิด หมอกควัน PM 2.5 ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	น.ส.อรทัย วงศ์เมธธา	ศกส.เชียงใหม่	2565	2567	4,537,800	16,537,800	Key Result หลัก : KR2.1 ประชาชนในประเทศไทยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น จากการมีสภาพแวดล้อมที่ดี ได้แก่ - มีการบริหารจัดการน้ำที่ดีทำให้ความเสียหายที่เกิดจากน้ำท่วมและน้ำแล้ง ลดลงร้อยละ 50 - มีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจลร้อยละ 20 - 25 ในปี 2573 เทียบ กับกรณีปกติ - มีจำนวนวันที่ปริมาณ PM2.5 เกินค่ามาตรฐานลดลง - ลดปริมาณขยะจลร้อยละ 20
37.1.1	โครงการวิจัยการผลิตพืชแบบผสมผสานเพื่อลด ปัญหาการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร ที่ก่อให้เกิด หมอกควัน PM 2.5 ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่	น.ส.อรทัย วงศ์เมธธา	ศกส.เชียงใหม่	2565	2567	2,400,000	8,900,000	- มีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจลร้อยละ 20 - 25 ในปี 2573 เทียบ กับกรณีปกติ - มีจำนวนวันที่ปริมาณ PM2.5 เกินค่ามาตรฐานลดลง - ลดปริมาณขยะจลร้อยละ 20
37.1.2	โครงการวิจัยการผลิตพืชแบบผสมผสานเพื่อลด ปัญหาการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร ที่ก่อให้เกิด หมอกควัน PM 2.5 ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย	นางสุธามาศ ณ น่าน	ศวส.เชียงราย	2565	2567	2,137,800	7,637,800	Key Result รอง : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
37.2	แผนงานย่อยการผลิตพืชแบบผสมผสานเพื่อลด ปัญหาการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร ที่ก่อให้เกิด หมอกควัน PM 2.5 ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างและ ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	น.ส.สโรชา ถึงสุข	ศวพ. เพชรบูรณ์	2565	2567	6,218,400	25,718,400	ทำทนายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.2 จำนวนวันที่มีปริมาณ PM2.5 เกินค่ามาตรฐาน (50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ลดลง Key Result รอง : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
37.2.1	โครงการวิจัยการผลิตพืชแบบผสมผสานเพื่อลด ปัญหาการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร ที่ก่อให้เกิด หมอกควัน PM 2.5 ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์	น.ส.สุริยา ถึงสุข	ศวพ. เพชรบูรณ์	2565	2567	2,100,000	8,600,000	
37.2.2	โครงการวิจัยการผลิตพืชแบบผสมผสานเพื่อลด ปัญหาการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร ที่ก่อให้เกิด หมอกควัน PM 2.5 ในพื้นที่จังหวัดตาก	นางรุ่งทิพา ดาร์ภัย	ศวพ.ตาก	2565	2567	1,800,000	8,300,000	
37.2.3	โครงการวิจัยการผลิตพืชแบบผสมผสานเพื่อลด ปัญหาการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร ที่ก่อให้เกิด หมอกควัน PM 2.5 ในพื้นที่จังหวัดเลย	นายสิทธิธานต์ ชมภู แก้ว	ศวพ.เลย	2565	2567	2,318,400	8,818,400	
38	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ด พันธุ์พืชไร่เพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.นิภาภรณ์ พรรณรา	ศวม.เชียงใหม่	2565	2567	13,129,470	37,282,110	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการ ปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วย องค์ความรู้ที่เกิดจากการ วิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : -
38.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต เมล็ดพันธุ์พืชไร่	น.ส.ศุภกานต์ ขยันการ	ศวม.เชียงใหม่	2565	2567	5,327,020	13,592,770	
38.1.1	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเมล็ด พันธุ์พืชตระกูลถั่วภายใต้สภาวะเครียดจากความแห้ง แล้งด้วยสารควบคุมการเจริญเติบโตและแคลเซียม คลอไรด์	น.ส.ศุภกานต์ ขยัน การ	ศวม.เชียงใหม่	2565	2567	1,240,270	3,740,270	
38.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการ ศัตรูพืชของเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่วเพื่อเพิ่มผลผลิต และคุณภาพเมล็ดพันธุ์	น.ส.ศุภลักษณ์ สัตยสมิตสถิต	ศวม. พิษณุโลก	2565	2567	1,589,810	3,589,810	
38.1.3	โครงการวิจัยการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชไร่โดยการ ประยุกต์ใช้เครื่องจักรกลการเกษตร	น.ส.ภัสสร วัฒน นกุลภาดิน	ศวม. พิษณุโลก	2565	2567	2,496,940	6,262,690	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
38.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการ ตรวจสอบและยกระดับคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชไร่	น.ส.ภัสสร วัฒน นกุลภาคิน	ศวม. พิษณุโลก	2565	2567	2,296,100	6,298,440	Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการ พัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
38.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการตรวจสอบ คุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชไร่	น.ส.ภัสสร วัฒน นกุลภาคิน	ศวม. พิษณุโลก	2565	2567	1,296,100	3,698,440	
38.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการยกระดับ คุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด	น.ส.จุฑามาส พักทองพรรณ	กวม.	2565	2567	1,000,000	2,600,000	
38.3	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังคุณภาพ	นางวารีย์ ทองมี	สวร.	2565	2567	1,594,550	3,799,750	
38.3.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขยายท่อนพันธุ์ มันสำปะหลังปลอดโรคเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	นายณราชัย โพธิ์สาร	ศวร.ระยอง	2565	2567	762,600	2,287,800	
38.3.2	โครงการวิจัยการพัฒนาและขยายเครือข่ายผู้ผลิต ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังมีคุณภาพ	นางวารีย์ ทองมี	สวร.	2565	2567	831,950	1,511,950	
38.4	แผนงานย่อยการพัฒนาและขยายเครือข่ายผู้ผลิต เมล็ดพันธุ์พืชไร่ตระกูลถั่วระดับชุมชน	น.ส.นิภาภรณ์ พรรณรา	ศวม.เชียงใหม่	2565	2567	3,911,800	13,591,150	
38.4.1	โครงการวิจัยการพัฒนาและขยายเครือข่ายผู้ผลิต เมล็ดพันธุ์ถั่วเขียว	นายชูชาติ บุญศักดิ์	ศวร.ชัยนาท	2565	2567	1,797,350	5,392,050	
38.4.2	โครงการวิจัยการพัฒนาและขยายเครือข่ายผู้ผลิต เมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง	น.ส.นิภาภรณ์ พรรณรา	ศวม.เชียงใหม่	2565	2567	967,950	4,531,600	
38.4.3	โครงการวิจัยการพัฒนาและขยายเครือข่ายผู้ผลิต เมล็ดพันธุ์ถั่วลิสง	น.ส.ระพีพรรณ ชังใจ	ศวม.ลพบุรี	2565	2567	1,146,500	3,667,500	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
39	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับพื้นที่เฉพาะ	น.ส.วิชฌย์ ออมทรัพย์สิน	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	24,506,680	76,595,520	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการ
39.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอ้อยอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับพื้นที่เฉพาะ	นางวันทนา เลิศศิริวรกุล	ศวร.ขอนแก่น	2565	2567	6,418,080	22,946,520	ปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม
39.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	นางวันทนา เลิศศิริวรกุล	ศวร.ขอนแก่น	2565	2567	1,490,000	4,700,000	Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570
39.1.2	โครงการวิจัยการศึกษาเทคโนโลยีการจัดการปุ๋ยร่วมกับระบบให้น้ำอย่างเหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยเฉพาะพื้นที่	นายชยันต์ ภักดีไทย	ศวร.ขอนแก่น	2565	2567	2,564,980	11,178,920	Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้าน
39.1.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.พิกุลทอง สุนงค์	ศวพ.บุรีรัมย์	2565	2567	2,363,100	7,067,600	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
39.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับพื้นที่เฉพาะ	น.ส.ศิริไล ลาภบรรจบ	ศวร.นครสวรรค์	2565	2567	4,094,100	11,775,200	Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2
39.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	น.ส.ศิริไล ลาภบรรจบ	ศวร.นครสวรรค์	2565	2567	1,724,000	4,827,000	Key Result รอง : -
39.2.2	โครงการวิจัยและทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์สู่ชุมชน เกษตรกรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.วลีรัตน์ วรกาญจน์บุญ	สวพ.4	2565	2567	2,370,100	6,948,200	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
39.3	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมัน สำปะหลังอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม เฉพาะพื้นที่	นางวัลลีย์ อมรพล	ศดร.ระยอง	2565	2567	5,294,500	17,488,500	
39.3.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมัน สำปะหลังอย่างยั่งยืน	นายชยันต์ ภักดีไทย	ศดร.ขอนแก่น	2565	2567	2,857,000	7,951,000	
39.3.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการปุ๋ย ร่วมกับระบบให้น้ำอย่างเหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิต มันสำปะหลังเฉพาะพื้นที่	นางวัลลีย์ อมรพล	ศดร.ระยอง	2565	2567	2,437,500	9,537,500	
39.4	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรม การผลิตปาล์มน้ำมันอย่างมีประสิทธิภาพและ เหมาะสมกับพื้นที่เฉพาะ	น.ส.กาญจนา ทอง นะ	ศวป.กระบี่	2565	2567	8,700,000	24,385,300	
39.4.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน	น.ส.เพ็ญศิริ จำรัส ฉาย	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	5,128,000	14,176,300	
39.4.2	โครงการวิจัยการขยายผลนวัตกรรมการผลิตปาล์ม น้ำมันเพื่อการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ระดับเกษตรกร และโรงงาน	น.ส.กาญจนา ทอง นะ	ศวป.กระบี่	2565	2567	3,572,000	10,209,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
40	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง อ้อย และปาล์มน้ำมัน	นายอนุวัฒน์ จันทรสวรรณ	สวร.	2565	2567	7,659,000	22,410,720	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
40.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดโรคพุ่มแฉ่งและไรแดงศัตรูมันสำปะหลัง	นายอนุวัฒน์ มูลจันทร์	สวร.ระยอง	2565	2567	1,819,000	5,373,000	
40.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดโรคพุ่มแฉ่งมันสำปะหลัง	นายอนุวัฒน์ มูลจันทร์	สวร.ระยอง	2565	2567	1,394,000	4,182,000	
40.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดไรแดงศัตรูมันสำปะหลัง	น.ส.ศิริลักษณ์ ล้วนแก้ว	สวร.ระยอง	2565	2567	425,000	1,191,000	
40.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูอ้อย	นายอนุวัฒน์ จันทรสวรรณ	สวร.	2565	2567	3,116,000	8,996,000	
40.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดโรคอ้อยสาเหตุจากเชื้อไฟโตพลาสมา	นายวิภรณ์ แสงไสย	สวร.ขอนแก่น	2565	2567	1,590,000	4,230,000	
40.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวเน่าแดงในอ้อย	น.ส.มัทนา วาณิชย์	สวร.ขอนแก่น	2565	2567	476,000	1,466,000	
40.2.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดด้วงหนวดยาวและจักจั่นในอ้อย	น.ส.น้ำผึ้ง ชมภูเขียว	สวร.	2565	2567	1,050,000	3,300,000	
40.3	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูปาล์มน้ำมัน	นางยี่นิยัม ธิยาพันธ์	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	2,724,000	8,041,720	
40.3.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดโรคลำต้นเน่าในปาล์มน้ำมันจาก เชื้อสาเหตุ <i>Ganoderma</i> sp.	น.ส.วรกร ลิทธิพงษ์	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	2,343,000	6,839,320	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
40.3.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการป้องกันกำจัด หนอนหน้าแมวและหนอนปลอกเล็กในปาล์มน้ำมัน	นางยิณนิม รียาพันธ์	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	381,000	1,202,400	
41	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ ในระบบอินทรีย์	น.ส.บุญเหลือ ศรี มุงคุณ	ศวร.อุบล ราชธานี	2565	2567	2,826,700	9,187,400	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการ ปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วย องค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการ พัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
41.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืช ไร่เศรษฐกิจในระบบอินทรีย์	น.ส.ช่ออ้อย กาฬ ภักดี	ศวร.สุพรรณบุรี	2565	2567	1,126,700	4,087,400	
41.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมัน สำปะหลังอินทรีย์	น.ส.ประภาพร แพง ดา	ศวร.อุบล ราชธานี	2565	2567	600,000	1,800,000	
41.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอ้อย อินทรีย์	น.ส.ช่ออ้อย กาฬ ภักดี	ศวร.สุพรรณบุรี	2565	2567	526,700	2,287,400	
41.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืช ไร่อินทรีย์ในสภาพนาอินทรีย์	น.ส.บุญเหลือ ศรี มุงคุณ	ศวร.อุบล ราชธานี	2565	2567	1,700,000	5,100,000	
41.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตงาอินทรีย์ ในสภาพนาอินทรีย์	น.ส.บุญเหลือ ศรี มุงคุณ	ศวร.อุบล ราชธานี	2565	2567	1,020,000	3,060,000	
41.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสง อินทรีย์ในสภาพนาอินทรีย์	น.ส.ศิริลักษณ์ สมนึก	ศวร.อุบล ราชธานี	2565	2567	680,000	2,040,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
42	แผนงานอนุกรมวิธานเชิงลึกมุ่งแก้ปัญหาท้าทายด้านศัตรูพืชเพื่อสนับสนุน และเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตร	น.ส.ยุวรินทร์ บุญทบ	สอพ.	2565	2567	6,905,000	19,125,000	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการ
42.1	แผนงานย่อยอนุกรมวิธานเชิงลึกและชีววิทยาของแมลง ไร สัตว์ ศัตรูพืช ศัตรูธรรมชาติเพื่อสนับสนุนและเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตร	น.ส.ยุวรินทร์ บุญทบ	สอพ.	2565	2567	3,500,000	8,460,000	ปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : -
42.1.1	โครงการวิจัยอนุกรมวิธาน ชีววิทยา แมลง ไร สัตว์ศัตรูพืชและศัตรูธรรมชาติ	นายอิทธิพล บรรณาการ	สอพ.	2565	2567	1,260,000	3,420,000	Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
42.1.2	โครงการวิจัยการจำแนกชนิดแมลง ไร สัตว์ ศัตรูพืชที่สำคัญด้วยเทคนิคทางชีวโมเลกุล	น.ส.ชมัยพร บัวมาศ	สอพ.	2565	2567	2,240,000	5,040,000	
42.2	แผนงานย่อยอนุกรมวิธานเชิงลึกมุ่งแก้ปัญหาท้าทายด้านจุลินทรีย์สาเหตุโรคพืชเพื่อสนับสนุนและเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตร	น.ส.ชนินทร ดวงสอาด	สอพ.	2565	2567	2,205,000	6,615,000	
42.2.1	โครงการวิจัยการจำแนกชนิดและคุณลักษณะชีวโมเลกุลของจุลินทรีย์สาเหตุโรคพืชที่สำคัญ	นายภูวนารถ มณีโชติ	สอพ.	2565	2567	1,350,000	4,050,000	
42.2.2	โครงการวิจัยการจำแนกชนิดของจุลินทรีย์สาเหตุโรคพืชที่มีความซับซ้อน (complex species)	น.ส.ชนินทร ดวงสอาด	สอพ.	2565	2567	855,000	2,565,000	
42.3	แผนงานย่อยอนุกรมวิธานเชิงลึกมุ่งแก้ปัญหาท้าทายด้านวัชพืชเพื่อสนับสนุนและเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตร	น.ส.ธัญชนก จงรักไทย	สอพ.	2565	2567	1,200,000	4,050,000	
42.3.1	โครงการวิจัยการศึกษาชนิดวัชพืชที่สำคัญเพื่อแก้ปัญหาท้าทายด้านวัชพืชและเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตร	น.ส.ธัญชนก จงรักไทย	สอพ.	2565	2567	600,000	2,250,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
42.3.2	โครงการวิจัยการศึกษาชีววิทยา และนิเวศวิทยาของ วัชพืชที่สำคัญเพื่อแก้ปัญหาทำลายด้านวัชพืชและ เพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตร	นางอัมมยา พรหมมา	สอพ.	2565	2567	600,000	1,800,000	
43	แผนงานการบริหารศัตรูพืชแบบผสมผสานใน พืชผักสำหรับส่งออกกลุ่มสหภาพยุโรป (EU) เพื่อ การผลิตที่ยั่งยืน	น.ส.สัญญาณี ศรีรักษา	สอพ.	2565	2567	2,100,000	6,900,000	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการ
43.1	แผนงานย่อยทดสอบประสิทธิภาพสารป้องกัน กำจัดแมลงศัตรูพืชเพื่อทดแทนสารป้องกันกำจัด แมลงศัตรูที่กลุ่มสหภาพยุโรป (EU) ห้ามใช้	น.ส.กรกต ดำรงักษ์	สอพ.	2565	2566	900,000	1,800,000	ปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วย องค์ความรู้ที่เกิดจากการ วิจัยและนวัตกรรม
43.1.1	โครงการวิจัยทดสอบประสิทธิภาพสารป้องกันกำจัด แมลงศัตรูพืชเพื่อทดแทนสารที่กลุ่มสหภาพยุโรป (EU) ห้ามใช้ในพืชตระกูลกะเพรา-โหระพา	น.ส.กรกต ดำรงักษ์	สอพ.	2565	2565	540,000	1,080,000	Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
43.1.2	โครงการวิจัยทดสอบประสิทธิภาพสารป้องกันกำจัด แมลงศัตรูพืชเพื่อทดแทนสารที่กลุ่มสหภาพยุโรป (EU) ห้ามใช้ในมะระจีน	วนาพร วงษ์นิค	สอพ.	2565	2566	360,000	720,000	Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการ
43.2	แผนงานย่อยการบริหารศัตรูพืชแบบผสมผสานใน พืชผักเศรษฐกิจเพื่อส่งออกกลุ่มสหภาพยุโรป	น.ส.สัญญาณี ศรีรักษา	สอพ.	2565	2567	1,200,000	5,100,000	พัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น
43.2.1	โครงการวิจัยการบริหารศัตรูพืชแบบผสมผสานใน พืชผักระบบโรงเรือนเพื่อการส่งออกกลุ่มสหภาพ ยุโรป (EU)	น.ส.กรกต ดำรงักษ์	สอพ.	2565	2567	300,000	2,400,000	ร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
43.2.2	โครงการวิจัยการบริหารศัตรูพืชแบบผสมผสานใน พืชผักเพื่อการส่งออกกลุ่มสหภาพยุโรป (EU)	น.ส.สัญญาณี ศรีรักษา	สอพ.	2565	2567	900,000	2,700,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
44	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืช สมุนไพรและไม้ยืนต้นท้องถิ่นภาคตะวันออก	นางเพ็ญจันทร์ วิจิตร	ศวพ.6	2565	2567	5,111,722	14,609,686	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทาง สังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและ นวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี 2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
44.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการ ผลิตพืชสมุนไพรท้องถิ่นภาคตะวันออก	นางเพ็ญจันทร์ วิจิตร	ศวพ.6	2565	2567	3,274,500	7,958,000	
44.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตบัวบก พันธุ์ระยอง	นางเพ็ญจันทร์ วิจิตร	ศวพ.6	2565	2567	1,865,500	5,231,000	
44.1.2	โครงการวิจัยการศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีการปลูก กระวานเพื่อการผลิตเมล็ดในโรงเรือนและการแปรรูป เป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพรน้ำมันหอมระเหย	น.ส.สุชาดา ศรีบุญเรือง	ศวพ.จันทบุรี	2565	2567	1,409,000	2,727,000	
44.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการ ผลิตไม้ยืนต้นที่มีศักยภาพในพื้นที่ภาคตะวันออก	น.ส.กมลภัทร ศิริ พงษ์	ศวพ.จันทบุรี	2565	2567	1,837,222	6,651,686	
44.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสำรองใน สภาพแปลงปลูกเขตพื้นที่ภาค	น.ส.กมลภัทร ศิริ พงษ์	ศวพ.จันทบุรี	2565	2567	418,650	1,244,780	
44.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตโกโก้ใน เขตพื้นที่ภาคตะวันออก	น.ส.กมลภัทร ศิริ พงษ์	ศวพ.จันทบุรี	2565	2567	401,540	1,699,370	
44.2.3	โครงการวิจัยและพัฒนาไม้ในภาคตะวันออก	น.ส.สุชาดา ศรีบุญเรือง	ศวพ.จันทบุรี	2565	2567	1,017,032	3,707,536	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
45	แผนงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิต สารชีวภาพจากจุลินทรีย์และสาหร่ายเพื่อผลิตพืช	น.ส.ภรณ์ สว่างศรี	สทช.	2565	2567	3,599,800	11,029,800	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน
45.1	แผนงานย่อยเทคโนโลยีการพัฒนาลิแกนด์ สารชีวภาพจากจุลินทรีย์และสาหร่ายเพื่อส่งเสริม การเจริญเติบโตของพืช	น.ส.ภรณ์ สว่างศรี	สทช.	2565	2567	1,955,000	6,355,000	Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วยการวิจัยและพัฒนาวัตกรรม Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการพึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70
45.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาลิแกนด์ฮอร์โมนพืชจาก จุลินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชใน สภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม	นางนัยนตร เจริญ สันติ ทานากะ	สทช.	2565	2567	780,000	2,350,000	Key Result รอง : - Program : 10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ
45.1.2	โครงการวิจัยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอาร์เอ็นเอ อินเตอร์เฟอเรนซ์เพื่อพัฒนาลิแกนด์ชีวภาพทาง การเกษตร	น.ส.วรรัตน์ ศรี ประพัฒน์	สทช.	2565	2567	415,000	1,995,000	Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการพัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy)
45.1.3	โครงการวิจัยการพัฒนาลิแกนด์สารกระตุ้นชีวภาพ จากสาหร่ายเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตและความ แข็งแรงในพืช	น.ส.เขมมีการ์ โขม พัชร	สวพ.8	2565	2567	760,000	2,010,000	Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยว และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์มวลรวม
45.2	แผนงานย่อยเทคโนโลยีการผลิตเอนไซม์และไมโคร แคปซูลจากจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืชเพื่อผลิตพืช ปลอดภัย	น.ส.มัลลิกา แก้ว วิเศษ	สทช.	2565	2567	1,644,800	4,674,800	ในประเทศ Key Result รอง : -
45.2.1	โครงการวิจัยนวัตกรรมการผลิตไมโครแคปซูลโปรตีน จากแบคทีเรียบีทีเพื่อใช้ควบคุมแมลงศัตรูพืช	น.ส.บุญเรือนรัตน์ เพียรงาน	สทช.	2565	2566	664,800	1,684,800	
45.2.2	โครงการวิจัยการพัฒนาลิแกนด์เอนแคปซูเลตโค ตินีนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมแมลง ศัตรูพืช	น.ส.มัลลิกา แก้ว วิเศษ	สทช.	2565	2567	630,000	1,940,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
45.2.3	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ เพคตินสควมโรคพืช	นายพญศักดิ์ รวย อารี	สทช.	2565	2567	350,000	1,050,000	
46	แผนงานวิจัยและพัฒนาการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช	นายสุรพงษ์ ประ สิทธิ์วัฒนเสรี	ศทส.	2565	2567	2,891,830	6,568,875	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทาง สังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและ นวัตกรรม
46.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตพืชด้วยการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์	นางกฤษณา แสงดี	ศทส.	2565	2567	1,177,960	2,742,980	Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570
46.1.1	โครงการวิจัยวิจัยพัฒนาระบบแนะนำพันธุ์พืชด้วย เทคนิคต้นไม้ตัดสินใจ	นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์วัฒนเสรี	ศทส.	2565	2566	344,810	684,720	Key Result รอง : -
46.1.2	โครงการวิจัยวิจัยพัฒนาระบบแนะนำการอารักขา พืชด้วยเทคนิคต้นไม้ตัดสินใจ	นางกฤษณา แสงดี	ศทส.	2565	2566	344,810	684,720	Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
46.1.3	โครงการวิจัยวิจัยพัฒนาโมเดลการคัดแยกผล สับปะรดด้วยโครงข่ายประสาทเทียม	น.ส.นครินทร์ทิพย์ พุทธสิทธิ์	ศทส.	2565	2567	209,520	583,020	การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
46.1.4	โครงการวิจัยวิจัยพัฒนาโมเดลการคัดแยกผลมังคุด ด้วยโครงข่ายประสาทเทียม	นางกฤษณา แสงดี	ศทส.	2565	2567	278,820	790,520	Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2
46.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการประเมินผลผลิต พืชด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลภาพ	นายสุรพงษ์ ประ สิทธิ์วัฒนเสรี	ศทส.	2565	2567	1,713,870	3,825,895	Key Result รอง : -
46.2.1	โครงการวิจัยพัฒนาการประเมินผลผลิตข้าวโพดเลี้ยง สัตว์ด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลภาพเชิงคลื่นจากอากาศ ยานไร้คนขับ	นายสุรพงษ์ ประ สิทธิ์วัฒนเสรี	ศทส.	2565	2567	1,341,885	2,941,540	
46.2.2	โครงการวิจัยพัฒนาการประเมินผลผลิตสับปะรด ด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลภาพเชิงคลื่นจากอากาศยาน ไร้คนขับ	นายธีรภัทร ธรรม ไชยางกูร	ศทส.	2565	2567	371,985	884,355	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
47	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืช อินทรีย์ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ภาคเหนือ	น.ส.ศิริพร หัสสรังสี	สวพ.1	2565	2567	2,357,935	7,186,645	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทาง สังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและ นวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
47.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืช เศรษฐกิจอินทรีย์ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ภาคเหนือตอนบน	น.ส.ศิริพร หัสสรังสี	สวพ.1	2565	2567	1,537,935	4,666,645	
47.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสตรอว์ เบอร์รี่อินทรีย์ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ภาคเหนือตอนบน	น.ส.ศิริพร หัสสรังสี	สวพ.1	2565	2567	1,247,775	3,921,745	
47.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตชาอินทรีย์	นายวัฒนนิกรม เทพโพธา	ศวพ.กส. เชียงใหม่	2565	2567	290,160	744,900	
47.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต พืชอาหารเพื่อสุขภาพอินทรีย์ตามมาตรฐานเกษตร อินทรีย์ ภาคเหนือตอนบน	นายนิสิต บุญเพ็ง	สวพ.1	2565	2567	820,000	2,520,000	
47.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตหญ้า หวานอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่	นายนิสิต บุญเพ็ง	สวพ.1	2565	2567	260,000	760,000	
47.2.2	โครงการวิจัยการศึกษาการผลิตกระเจี๊ยบแดงอินทรีย์ ในภาคเหนือ	น.ส.ศิวพร แสงภัทรเนตร	สวพ.1	2565	2567	300,000	1,000,000	
47.2.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตขมิ้นชัน อินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดลำปาง	นางกัลยา เกาะกลาง	ศวพ.ลำปาง	2565	2567	260,000	760,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
48	แผนงานวิจัยและพัฒนาการเพิ่มผลผลิตการผลิตพืชที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ในภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.อารียา จูตคง	สวพ.8	2565	2567	10,106,254	27,414,566	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการ
48.1	แผนงานย่อยการเพิ่มผลผลิตการผลิตทุเรียนในภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.จิตราณูช เรืองกิจ	ศวพ.ยะลา	2565	2567	3,393,090	11,556,874	ปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม
48.1.1	โครงการวิจัยการพัฒนาทุเรียนพันธุ์บ้านภาคใต้ตอนล่างในพื้นที่เทือกเขาบรรทัดเชิงพาณิชย์	นายอนุวัฒน์ กำแพงแก้ว	ศวพ.สงขลา	2565	2567	1,997,490	7,246,414	Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลผลิตการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570
48.1.2	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปทุเรียนหมอนทองจังหวัดยะลา	น.ส.จิตราณูช เรืองกิจ	ศวพ.ยะลา	2565	2567	1,395,600	4,310,460	Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
48.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการเพิ่มผลผลิตการผลิตพืชปลอดภัย และพืชอินทรีย์ ในภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.อภิญา สุราษฎร์	สวพ.8	2565	2567	2,258,500	5,933,300	Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
48.2.1	โครงการวิจัยการพัฒนาระบบการผลิตพริกให้ได้คุณภาพและปลอดภัยจากสารพิษในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.นพวรรณ นิลสุวรรณ	ศวพ.สงขลา	2565	2567	1,292,000	3,384,000	Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลผลิตการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2
48.2.2	โครงการวิจัยการทดสอบและขยายผลเทคโนโลยีการผลิตแตงโมอินทรีย์ในจังหวัดพัทลุง	นางเมธพร นาคเกลี้ยง	ศวพ.พัทลุง	2565	2567	498,500	1,202,300	Key Result รอง : -
48.2.3	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการผลิตสละคุณภาพที่ปลอดภัยและแนวทางการทำสวนสละอินทรีย์ในจังหวัดพัทลุง	นางเมธพร นาคเกลี้ยง	ศวพ.พัทลุง	2565	2567	468,000	1,347,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
48.3	แผนงานย่อยการเพิ่มศักยภาพการผลิตพืช ทางเลือกใหม่เสริมรายได้เกษตรกรในภาคใต้ ตอนล่าง	นายทรงเมท สังข์ น้อย	ศวพ.สงขลา	2565	2567	4,454,664	9,924,392	
48.3.1	โครงการวิจัยทดสอบพันธุ์และเทคโนโลยีการจัดการ การผลิตองุ่นที่เหมาะสมในพื้นที่จังหวัดสงขลา	นายทรงเมท สังข์ น้อย	ศวพ.สงขลา	2565	2567	1,501,454	3,087,462	
48.3.2	โครงการวิจัยการจัดการรูปแบบการปลูกโกโก้ร่วมพืช เศรษฐกิจหลักและการแปรรูปเพื่อใช้ประโยชน์ระดับ ชุมชน	น.ส.สายสุรีย์ วงศ์ วิชัยวัฒน์	ศวพ.สงขลา	2565	2567	2,953,210	6,836,930	
49	แผนงานการพัฒนากระบวนการตรวจสอบโรงงาน อุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าพืช การอนุญาตและการ รับรองภายใต้พระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ.2507 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	น.ส.อังคณา สุวรรณภูมิ	สคว.	2565	2567	3,230,530	5,714,150	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
49.1	แผนงานย่อยการพัฒนากระบวนการตรวจสอบ โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าพืชตามประกาศ กำหนดเงื่อนไขการนำเข้าสิ่งต้องห้ามที่ผ่านการ วิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชเพื่อการค้า	นายวาทัญญู กลิ่น เนียม	สคว.	2565	2567	1,922,780	3,550,200	Key Result หลัก : KR3.2 อันดับความสามารถด้านนวัตกรรมของไทย วัด จากดัชนีความสามารถด้านนวัตกรรมของโลก (Global Innovation Index) อยู่ใน 30 อันดับแรก Key Result รอง : - Program : 11 สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)
49.1.1	โครงการวิจัยการพัฒนากระบวนการตรวจรับรอง โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าพืชตามประกาศ กำหนดเงื่อนไขการนำเข้าสิ่งต้องห้ามที่ผ่านการ วิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชเพื่อการค้า : กรณีศึกษา โรงงานแปรรูปมะพร้าว	นายวาทัญญู กลิ่น เนียม	สคว.	2565	2567	1,352,150	2,499,250	พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม Objective : O3.11c ปรับปรุงกฎระเบียบและกฎหมาย พัฒนามาตรการ และแรงจูงใจ รวมถึงการบริการภาครัฐ ให้เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจนวัตกรรม (Ease of doing innovation business) ของผู้ประกอบการ

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนาฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
49.1.2	โครงการวิจัยการพัฒนาระบบการตรวจรับรอง โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าพืชตามประกาศ กำหนดเงื่อนไขการนำเข้าสิ่งต้องห้ามที่ผ่านการ วิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชเพื่อการค้า : กรณีศึกษา โรงงานแปรรูปมันฝรั่ง	น.ส.ศรีนวล บุญส่ง ศรี	สคว.	2565	2567	570,630	1,050,950	Key Result หลัก : KR3.11c.1 อันดันนโยบายของภาครัฐที่มีต่อวิสาหกิจ และผู้ประกอบการด้านการสนับสนุนและความสอดคล้องของนโยบาย อยู่ใน อันดับที่ 15 Key Result รอง : -
49.2	แผนงานย่อยการศึกษาต้นทุนและคุณภาพการ ให้บริการออกใบอนุญาตและใบรับรองภายใต้ พระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2507 และที่แก้ไข เพิ่มเติม	น.ส.ศรีนวล บุญ ส่งศรี	สคว.	2565	2566	1,307,750	2,163,950	
49.2.1	โครงการวิจัยการวิเคราะห์ต้นทุนการให้บริการออก ใบอนุญาตและใบรับรอง	น.ส.ศรีนวล บุญส่ง ศรี	สคว.	2565	2566	555,800	872,400	
49.2.2	โครงการวิจัยการศึกษาความพึงพอใจและความเต็ม ใจที่จะจ่ายของผู้รับบริการต่อ การให้บริการออก ใบอนุญาตและใบรับรอง	นางช่อทิพย์ ศัลย พงศ์	สคว.	2565	2566	751,950	1,291,550	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
50	แผนงานพัฒนาระบบการตรวจรับรองคุณภาพ ปัจจัยการผลิต เพื่อสร้างมาตรฐาน และยกระดับ คุณภาพ ของห้องปฏิบัติการในประเทศไทย	น.ส.จรีรัตน์ กุศล วิริยะวงศ์	กปผ.	2565	2567	5,966,360	15,332,160	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม
50.1	แผนงานย่อยพัฒนาและจัดทำเกณฑ์มาตรฐาน ระบบการตรวจรับรองคุณภาพปุ๋ย และสาร ปรับปรุงดิน	น.ส.จรีรัตน์ กุศล วิริยะวงศ์	กปผ.	2565	2567	3,450,000	8,880,000	Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : KR3.2 อันดับความสามารถด้านนวัตกรรมของไทย วัด จากดัชนีความสามารถด้านนวัตกรรมของโลก (Global Innovation Index) อยู่ใน 30 อันดับแรก
50.1.1	โครงการวิจัยพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานการ ตรวจสอบคุณภาพปุ๋ยตามมาตรฐานสากล	น.ส.พงศ์พิศ แก้วสุข	กปผ.	2565	2567	2,200,000	6,380,000	Program : 12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ Objective : O3.12a ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการบริการโครงสร้าง พื้นฐานทางคุณภาพของอาเซียน Key Result หลัก : KR3.12a.2 บริการวิเคราะห์ ทดสอบและสอบเทียบมี คุณภาพระดับโลก Key Result รอง : KR3.12a.1 ประเทศไทยมีความสามารถทางการวัดและ วิเคราะห์สูงที่สุด 1 ใน 5 ของเอเชีย และมีอุตสาหกรรมบริการโครงสร้าง พื้นฐานทางคุณภาพที่ใหญ่ที่สุดในอาเซียน
50.1.2	โครงการวิจัยพัฒนาและจัดทำเกณฑ์มาตรฐานการ ตรวจรับรองสารปรับปรุงดิน(ปุ๋ยมาร์ล ปุ๋นโดโลไมท์ ปุ๋นขาว และยิปซัม)	น.ส.จิตติรัตน์ ชูชาติ	กปผ.	2565	2567	1,250,000	2,500,000	
50.2	แผนงานย่อยพัฒนาระบบการตรวจรับรองคุณภาพ ผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายทางการเกษตร	นางพินิตนันต์ สรวยเอี่ยม	กปผ.	2565	2567	2,516,360	6,452,160	
50.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคนิคการทดสอบแบบสาร รวมและสารเดี่ยวในการ วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์วัตถุ อันตรายทางการเกษตรที่จำหน่ายในท้องตลาด	น.ส.ภัทรฤทัย คมน์ ณัฐ	กปผ.	2565	2567	1,693,670	5,081,010	
50.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคนิคการตรวจสอบควบคุม การเจริญเติบโตของพืชในผลิตภัณฑ์วัตถุอันตราย ทางการเกษตรเพื่อรับรองมาตรฐานการขึ้นทะเบียน	นางสาวธิดา โพธิ์น้อย	กปผ.	2565	2566	822,690	1,371,150	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
51	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลแปรรูป ผลิตผลเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีสุญญากาศและอบ ลมร้อนแบบมีระบบควบคุมการทำงานอัจฉริยะ	นายเวียง อากรสี	ศวศ.ขอนแก่น	2565	2566	2,776,000	4,866,000	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม
51.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลแปรรูป ผลิตผลเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีสุญญากาศแบบ มีระบบควบคุมการทำงานอัจฉริยะ	นายเวียง อากรสี	ศวศ.ขอนแก่น	2565	2566	1,450,200	2,450,200	Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอกจาก10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : KR3.2 อันดับความสามารถด้านนวัตกรรมของไทย วัด จากดัชนีความสามารถด้านนวัตกรรมของโลก (Global Innovation Index) อยู่ใน 30 อันดับแรก
51.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องทอดสุญญากาศ อัตโนมัติโดยเทคนิคการควบคุมแบบสมองกลฝังตัว	นายศักดิ์ชัย อาษาวัง	ศวศ.ขอนแก่น	2565	2566	697,600	1,177,600	Program : 10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานเศรษฐกิจ Objective : O3.1b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการ พัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิด เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ เศรษฐกิจสีเขียว(Bio-Circular-Green Economy BCG Economy)
51.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องกวนระเหยน้ำในภาวะ สุญญากาศแบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติสำหรับ ทำน้ำอ้อยเข้มข้น น้ำเชื่อม และน้ำตาลอ้อย	นายเวียง อากรสี	ศวศ.ขอนแก่น	2565	2566	752,600	1,272,600	Key Result หลัก : KR3.1b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์ สุขภาพ การท่องเที่ยว และเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศ
51.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเครื่องอบลมร้อน อัจฉริยะสำหรับลดความชื้นผลิตผลเกษตร	นายธีรศักดิ์ โกเมฆ	ศวศ.เชียงใหม่	2565	2566	1,325,800	2,415,800	Key Result รอง : KR3.10b.2 การจ้างแรงงานที่ใช้ความรู้และทักษะ (Knowledge Worker) ในKRอุตสาหกรรมเป้าหมาย BCG เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 1,000,000 ตำแหน่ง
51.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องอบลมร้อนแบบภาค อัจฉริยะสำหรับการลดความชื้นผลิตผลเกษตร	นายธนาวัฒน์ ทิพย์ ชิต	ศวศ. สุราษฎร์ธานี	2565	2566	682,900	1,182,900	
51.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องอบลมร้อนแบบถัง หมุนอัจฉริยะสำหรับการลดความชื้นผลิตผลเกษตร	นายธีรศักดิ์ โกเมฆ	ศวศ.เชียงใหม่	2565	2566	642,900	1,232,900	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
52	แผนงานการพัฒนากฎหมายว่าด้วยพันธุ์พืชเพื่อ ยกระดับมาตรฐานคุณภาพและเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันทางการค้าเมล็ดพันธุ์ พืช	นางทัศนีย์ ศรีโสภณ	สคว.	2565	2567	2,749,940	4,437,160	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม Key Result หลัก : KR3.1 อันดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโดย IMD อยู่ใน 30 อันดับแรก Key Result รอง : - Program : 12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ Objective : O3.12b สินค้าและบริการสำคัญทางเศรษฐกิจและวัฒนธรรม ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานในประเทศสามารถแข่งขันและเป็นที่ยอมรับใน ตลาดโลก Key Result หลัก : KR3.12b.2 การส่งออกสินค้าเกษตรและสินค้า วัฒนธรรมที่ได้รับตราเครื่องหมายคุณภาพของไทยเพิ่มมากขึ้น Key Result รอง : -
52.1	แผนงานย่อยการพัฒนากฎหมายว่าด้วยพันธุ์พืช เพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพและเพิ่มมูลค่าทาง การค้าของเมล็ดพันธุ์พืชและแตงโม	น.ส.ปิยรัตน์ รุจิ ณรงค์	กวม.	2565	2567	1,356,970	2,195,580	
52.1.1	โครงการวิจัยการพัฒนากฎหมายว่าด้วยพันธุ์พืชเพื่อ ยกระดับมาตรฐานคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชและเพิ่ม มูลค่าทางการค้า	น.ส.ปิยรัตน์ รุจิ ณรงค์	กวม.	2565	2567	799,580	1,421,980	
52.1.2	โครงการวิจัยการพัฒนากฎหมายว่าด้วยพันธุ์พืชเพื่อ ยกระดับมาตรฐานคุณภาพเมล็ดพันธุ์แตงโมและเพิ่ม มูลค่าทางการค้า	นายพิชิต เหลือง ทัญญู	สคว.	2565	2567	557,390	773,600	
52.2	แผนงานย่อยการพัฒนาหลักเกณฑ์เพื่อรองรับ ระบบการควบคุมและเพิ่มขีดความสามารถทาง การค้าของเมล็ดพันธุ์ข้าวเรืองและสควอช	นายพิชิต เหลือง ทัญญู	สคว.	2565	2567	1,392,970	2,241,580	
52.2.1	โครงการวิจัยการพัฒนาหลักเกณฑ์เพื่อรองรับระบบ การควบคุมและเพิ่มขีดความสามารถทางการค้าของ เมล็ดพันธุ์ข้าวเรือง	น.ส.ภัสสร วัณ นกุลภาคิน	ศวม.พิษณุโลก	2565	2567	784,580	1,382,980	
52.2.2	โครงการวิจัยการพัฒนาหลักเกณฑ์เพื่อรองรับระบบ การควบคุมและเพิ่มขีดความสามารถทางการค้าของ เมล็ดพันธุ์สควอช	น.ส.อภาพร โพธิ์ยอด	กวม.	2565	2567	608,390	858,600	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนาฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
53	แผนงานพัฒนาการผลิตผักปลอดภัยและขยายผล ในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก	นางเพ็ญลักษณ์ ชูดี	ศวพ. กาญจนบุรี	2565	2567	4,786,884	18,779,232	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทาง สังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและ นวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
53.1	แผนงานย่อยพัฒนาระบบการผลิตผักอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ภาคกลาง	น.ส.กุลวดี ฐาน กาญจน์	ศวพ.ปทุมธานี	2565	2567	2,885,490	13,075,050	
53.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตผักปลอดภัยในพื้นที่ ภาคกลาง	น.ส.กุลวดี ฐานกาญจน์	ศวพ.ปทุมธานี	2565	2567	2,175,380	6,526,140	
53.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตชีวภัณฑ์กำจัด ศัตรูพืชระดับชุมชนในพื้นที่ภาคกลาง	นายเพทาย กาญจน เกษร	ศวพ.นครปฐม	2565	2567	710,110	6,548,910	
53.2	แผนงานย่อยพัฒนาระบบการผลิตผักอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ภาคตะวันตก	นายเพทาย กาญ จนเกษร	ศวพ.นครปฐม	2565	2567	1,901,394	5,704,182	
53.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตผักปลอดภัยในพื้นที่ ภาคตะวันตก	นางอุดม วงศ์ชนะภัย	ศวพ.ราชบุรี	2565	2567	1,283,524	3,850,572	
53.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตชีวภัณฑ์กำจัด ศัตรูพืชระดับชุมชนในพื้นที่ภาคตะวันตก	นางสุภัค กาญจนเกษร	ศวพ.นครปฐม	2565	2567	617,870	1,853,610	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
54	แผนงานการวิจัยและพัฒนาการควบคุมตามพระราชบัญญัติควบคุมยา พ.ศ. 2542 ที่เกี่ยวข้องกับแปลงขยายพันธุ์ยาง และห้องปฏิบัติการทดสอบยาง	น.ส.ภัทรา กิมเรศ	กกย.	2565	2567	3,630,656	7,961,647	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วยการวิจัยและพัฒนาวัตกรรม Key Result หลัก : KR3.1 อันดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโดย IMD อยู่ใน 30 อันดับแรก
54.1	แผนงานย่อยการศึกษาการพัฒนามาตรการสนับสนุนการควบคุมแปลงขยายพันธุ์ต้นยางเพื่อการค้า	นางไพโรสน นุยนรัมย์	ศวย.บุรีรัมย์	2565	2567	1,318,456	2,953,047	Key Result รอง : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการพึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70 Program : 11 สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)
54.1.1	โครงการวิจัยการพัฒนาแปลงขยายพันธุ์ต้นยางเพื่อการค้าเข้าสู่เกณฑ์คุณภาพ	นางไพโรสน นุยนรัมย์	ศวย.บุรีรัมย์	2565	2567	278,045	816,245	พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม Objective : O3.11c ปรับปรุงกฎระเบียบและกฎหมาย พัฒนามาตรการ
54.1.2	โครงการวิจัยการพัฒนาวิธีการตรวจยางพันธุ์ดีในแปลงขยายพันธุ์ต้นยางเพื่อการค้า	น.ส.มาตุวรรณ บุญชัยเรียว	ศวย.สุราษฎร์ธานี	2565	2567	1,040,411	2,136,802	และแรงจูงใจ รวมถึงการบริการภาครัฐ ให้เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจนวัตกรรม (Ease of doing innovation business) ของผู้ประกอบการ
54.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบยาง เพื่อยกระดับสินค้ายางและปรับปรุงกฎระเบียบและกฎหมาย	น.ส.พรทิพย์ ประกายมณีวงศ์	กกย.	2565	2567	2,312,200	5,008,600	Key Result หลัก : KR3.11c.1 อันดับนโยบายของภาครัฐที่มีต่อวิสาหกิจและผู้ประกอบการด้านการสนับสนุนและความสอดคล้องของนโยบาย อยู่ในอันดับที่ 15
54.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาการควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบยางแท่ง เพื่อการลดต้นทุนและสนับสนุนการส่งออก	น.ส.พรทิพย์ ประกายมณีวงศ์	กกย.	2565	2567	1,691,000	3,707,400	Key Result รอง : -
54.2.2	โครงการวิจัยการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำยางชั้นเพื่อการส่งออก	น.ส.ปริญญ์ภรณ์ สังข์น้อย	ศวย.สงขลา	2565	2567	621,200	1,301,200	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
55	แผนงานวิจัยหุ่นยนต์และเครื่องจักรกลเกษตร อัตโนมัติอารักขาพืช	นายวิชัย โอภาณุกุล	สวศ.	2565	2566	3,325,240	6,361,240	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน
55.1	แผนงานย่อยวิจัยหุ่นยนต์อารักขาพืช	นายวิชัย โอภาณุกุล	สวศ.	2565	2566	1,495,240	2,811,240	Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
55.1.1	โครงการวิจัยหุ่นยนต์อัตโนมัติกำจัดวัชพืช และใส่ปุ๋ย มันสำปะหลัง	นายวิชัย โอภาณุกุล	สวศ.	2565	2566	950,000	1,800,000	Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการพึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70
55.1.2	โครงการวิจัยเรือขับเคลื่อนอัตโนมัติสำหรับให้น้ำ และพ่นสารในร่องด้วยระบบนำร่องด้วยดาวเทียม	นายยุทธนา เครือ หาญชาญพงศ์	สวศ.	2565	2566	545,240	1,011,240	Key Result รอง : KR3.2 อันดับความสามารถด้านนวัตกรรมของไทย วัดจากดัชนีความสามารถด้านนวัตกรรมของโลก (Global Innovation Index) อยู่ใน 30 อันดับแรก
55.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการจัดการธาตุอาหาร ตามแผนที่ค่าวิเคราะห์ดินแบบอัตโนมัติสำหรับ ระบบเกษตรแม่นยำสูง	นายประสพ แสง พันธุ์ตา	สวศ.	2565	2566	1,830,000	3,550,000	Program : 10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการพัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy)
55.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องวัดความเข้มข้นไนเตรท (NO3)ในดินชนิดพกพาด้วย Ion Selective Electrodes (ISEs) แบบอัตโนมัติสำหรับระบบการ ทำแผนที่ความเข้มข้นไนเตรทของแปลงเกษตร	นายประสพ แสง พันธุ์ตา	สวศ.	2565	2566	870,000	1,700,000	Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยว และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ
55.2.2	วิจัยและพัฒนาารยกสูงกำจัดวัชพืชและหยอดปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดินแบบอัตโนมัติสำหรับไร่มัน สำปะหลัง	นายอานนท์ สาย คำฟู	สวศ.	2565	2566	960,000	1,850,000	Key Result รอง : KR3.10b.2 การจ้างงานแรงงานที่ใช้ความรู้และทักษะ (Knowledge Worker) ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย BCG เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 1,000,000 ตำแหน่ง

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
56	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นที่ภาคเหนือตอนล่างเพื่อสร้างมูลค่า	น.ส.กุลธิดา ดอน อยู่ไพร	สวพ.2	2565	2567	8,910,932	25,376,278	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี 2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
56.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช GI ภาคเหนือตอนล่างเพื่อสร้างมูลค่า	น.ส.ดรณี เพ็งฤกษ์	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	2,382,248	7,653,992	
56.1.1	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มโอท่าช่อเมืองพิจิตรสู่ระดับพรีเมียมเพื่อสร้างมูลค่า	น.ส.ดรณี เพ็งฤกษ์	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	1,059,808	3,670,052	
56.1.2	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการผลิตมะขามหวานเพชรบูรณ์เพื่อสร้างมูลค่า	น.ส.สโรชา ถึงสุข	ศวพ.เพชรบูรณ์	2565	2567	1,322,440	3,983,940	
56.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชอัตลักษณ์ภาคเหนือตอนล่างเพื่อสร้างมูลค่า	น.ส.อรณิชา สุวรรณโณม	ศวพ.สุโขทัย	2565	2567	6,528,684	17,722,286	
56.2.1	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยตานีเพื่อสร้างเสถียรภาพด้านรายได้	น.ส.อรณิชา สุวรรณโณม	ศวพ.สุโขทัย	2565	2567	1,002,184	2,852,324	
56.2.2	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มเขียวหวานสีทองแม่สินเพื่อสร้างมูลค่า	นางวิภาวรรณ ดวน มีสุข	ศวพ.สุโขทัย	2565	2567	959,742	2,439,496	
56.2.3	โครงการวิจัยพันธุ์และพัฒนาการผลิตมะขามเทศจังหวัดสุโขทัยเพื่อเพิ่มมูลค่า	น.ส.อรณิชา สุวรรณโณม	ศวพ.สุโขทัย	2565	2567	1,241,327	3,358,409	
56.2.4	โครงการวิจัยพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตมะปรางเชิงพาณิชย์เพื่อเพิ่มมูลค่าการผลิต	นายทวีป หลวงแก้ว	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	1,479,248	4,039,554	
56.2.5	โครงการวิจัยการพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตบุกเพื่อเพิ่มมูลค่าในพื้นที่จังหวัดตาก	นางรุ่งทิพา ดาร์ักษ์	ศวพ.ตาก	2565	2567	729,842	1,713,742	
56.2.6	โครงการวิจัยการพัฒนาเพกาเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ในเขตภาคเหนือตอนล่างเพื่อสร้างมูลค่า	นางนันทนา บุญ สนอง	ศวพ.อุดรดิตถ์	2565	2567	1,116,341	3,318,761	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
57	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสวนเศรษฐกิจ	น.ส.ปิยะมาศ โสมภีร์	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	6,361,140	18,109,009	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม
57.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งของมังคุด ลิ้นจี่ และทุเรียน ให้มีมูลค่าเพิ่มและศักยภาพเชิงพาณิชย์	น.ส.ปิยะมาศ โสมภีร์	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	1,614,340	5,611,966	Key Result หลัก : KR2.1 ประชาชนในประเทศไทยมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจากการมีสภาพแวดล้อมที่ดี ได้แก่ - มีการบริหารจัดการน้ำที่ดีทำให้ความเสียหายที่เกิดจากน้ำท่วมและน้ำแล้งลดลงร้อยละ 50 - มีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 20 - 25 ในปี 2573 เทียบกับกรณีปกติ - มีจำนวนวันที่ปริมาณ PM2.5 เกินค่ามาตรฐานลดลง - ลดปริมาณขยะลงร้อยละ 20
57.1.1	โครงการวิจัยการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือทิ้งจากมังคุดเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพชุมชนและอุตสาหกรรม	น.ส.ปิยะมาศ โสมภีร์	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	940,650	2,651,920	Key Result รอง : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี 2570
57.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเปลือกและเมล็ดลิ้นจี่เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ลดขยะ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่วิสาหกิจชุมชนและอุตสาหกรรม	น.ส.ปิยะมาศ โสมภีร์	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	354,070	2,031,720	Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
57.1.3	โครงการวิจัยการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทุเรียนเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชน	นายสำเริง ช่างประเสริฐ	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	319,620	928,326	Key Result หลัก : KR2.7.1 ลดขยะครัวเรือนลงร้อยละ 10 ต่อปี ลดขยะอุตสาหกรรมร้อยละ 10 ต่อปี และเพิ่มอัตราการนำขยะจากทุกกระบวนการกลับมาใช้ซ้ำร้อยละ 10 ต่อปี
57.2	แผนงานย่อยการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลศักยภาพ	นายวีรยุทธ ดัดตนรัมย์	ศวส.ศรีสะเกษ	2565	2567	4,746,800	12,497,043	Key Result รอง : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2
57.2.1	โครงการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการผลัดใบทำไวน์และทานสดคุณภาพ	นายวีรยุทธ ดัดตนรัมย์	ศวส.ศรีสะเกษ	2565	2567	2,251,000	6,251,000	
57.2.2	โครงการวิจัยการพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตอะโวคาโดคุณภาพ (ระยะที่ 3)	น.ส.จิตอาภา จิจุบาล	ศว.กส.เพชรบูรณ์	2565	2567	969,500	2,543,500	
57.2.3	โครงการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตโลควอท	น.ส.ธัญพร งามงอน	ศว.กส.เพชรบูรณ์	2565	2567	493,300	926,543	
57.2.4	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มศักยภาพการผลิตลิ้นจี่	นางปาริชาติ พจนศิลป์	สวส.	2565	2567	1,033,000	2,776,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
58	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	นางชมภู จันทิ	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	6,596,470	19,789,010	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการพึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : - Program : 10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการพัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy) Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ Key Result รอง : -
58.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมังคุดแบบใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	นางชมภู จันทิ	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	2,731,070	8,193,210	
58.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตมังคุดเสียยอดก่อนฤดูในโรงเรือน	นางชมภู จันทิ	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	1,496,785	4,490,355	
58.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตมังคุดแบบใหม่เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนแรงงาน	นางชมภู จันทิ	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	1,234,285	3,702,855	
58.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลเพื่อการส่งออก	นายธีรวุฒิ ชูตินันท์กุล	สวส.	2565	2567	3,865,400	11,595,800	
58.2.1	โครงการวิจัยการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของพันธุ์ลำไยในการผลิตทางการค้า	นางปาริชาติ พจนศิลป์	สวส.	2565	2567	890,260	2,668,560	
58.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันการผลิตส้มเปลือกอ่อน	นางปาริชาติ พจนศิลป์	สวส.	2565	2567	974,760	2,925,260	
58.2.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตขนุนเชิงการค้า	นายทวีป หลวงแก้ว	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	901,200	2,705,000	
58.2.4	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสับปะรดผลสด	นายธีรวุฒิ ชูตินันท์กุล	สวส.	2565	2567	1,099,180	3,296,980	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
59	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ที่มีศักยภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าและคุณค่า	นางศิริรัตน์ กริช จนรัช	ศดร.อุบล ราชธานี	2565	2567	6,692,500	17,581,000	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
59.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ที่มีศักยภาพ	น.ส.อรอนงค์ วรรณวงษ์	ศดร.อุบล ราชธานี	2565	2567	3,400,000	9,918,500	
59.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	น.ส.ลักขณา รมเย็น	ศดร.อุบล ราชธานี	2565	2567	1,764,000	5,856,000	
59.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลัง	นางสายชล บุญศรี	ศดร.สงขลา	2565	2567	340,000	1,262,500	
59.1.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปถั่วเหลืองเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	นางมณฑิภา สังข์น้อย	ศดร.สงขลา	2565	2567	696,000	1,700,000	
59.1.4	โครงการวิจัยการประเมินศักยภาพการผลิตชีวมวลของหญ้าเนเปียร์เขตน้ำฝนในภาคใต้	นางสายชล บุญศรี	ศดร.สงขลา	2565	2567	600,000	1,100,000	
59.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอ้อยคั้นน้ำเพื่อเพิ่มมูลค่าและคุณค่า	นายภาคภูมิ ถิ่นคำ	ศดร.ขอนแก่น	2565	2567	3,292,500	7,662,500	
59.2.1	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยคั้นน้ำ	นายภาคภูมิ ถิ่นคำ	ศดร.ขอนแก่น	2565	2567	1,440,000	3,980,000	
59.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปอ้อยคั้นน้ำประสิทธิภาพสูงสำหรับผลิตภัณฑ์	น.ส.กาญจนา กิระ ศักดิ์	ศดร.ขอนแก่น	2565	2567	1,852,500	3,682,500	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
60	แผนงานวิจัยและพัฒนาสารทางเลือก และเทคโนโลยีการจัดการวัชพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และแก้ปัญหาท้าทายด้านการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.จริญญา ปิ่นสุภา	สอพ.	2565	2567	2,663,195	15,271,870	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
60.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาสารทางเลือก และเทคโนโลยีการจัดการวัชพืชในพืชไร่และพืชผักเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.จริญญา ปิ่นสุภา	สอพ.	2565	2567	1,404,435	7,519,200	Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
60.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาประสิทธิภาพสารทางเลือกและเทคโนโลยีการจัดการวัชพืชแบบผสมผสานในพืชไร่ (อ้อย มันสำปะหลัง และข้าวโพด)	น.ส.จริญญา ปิ่นสุภา	สอพ.	2565	2567	613,890	3,163,730	Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2
60.1.2	โครงการวิจัยวิจัยและพัฒนาประสิทธิภาพสารทางเลือกและเทคโนโลยีการจัดการวัชพืชแบบผสมผสานในพืชผัก (ผักกาดขาวปลี ผักกาดหอม กะหล่ำปลี คื่นหี และพริก)	น.ส.ยุววรรณ อนันตมณี	สอพ.	2565	2567	790,545	4,355,470	Key Result รอง : -
60.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาสารทางเลือกและเทคโนโลยีการจัดการวัชพืชในไม้ผลและพืชอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.ภัทรพิชา รุจิระพงศ์ชัย	สอพ.	2565	2567	1,258,760	7,752,670	Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2
60.2.1	โครงการวิจัยวิจัยและพัฒนาประสิทธิภาพสารทางเลือกและเทคโนโลยีการจัดการวัชพืชแบบผสมผสานในไม้ผล (มะม่วง ส้มโอ ทุเรียน)	นายสิริชัย สารวิจารณ์	สอพ.	2565	2567	571,560	3,822,950	Key Result รอง : -
60.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาประสิทธิภาพสารทางเลือกและเทคโนโลยีการจัดการวัชพืชแบบผสมผสานในพืชอุตสาหกรรม(ปาล์มน้ำมัน ยางพารา มะพร้าว และกาแฟ)	น.ส.ภัทรพิชา รุจิระพงศ์ชัย	สอพ.	2565	2567	687,200	3,929,720	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
61	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่อื่นเพื่อเพิ่ม มูลค่าและคุณค่า	นายอรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	ศดร.อุบล ราชธานี	2565	2567	11,753,070	34,909,210	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการ ปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วย องค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการ พัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
61.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่อื่นกลุ่มพืช เส้นใย	นางพยุดา จันทร เกื้อ	ศดร.นครสวรรค์	2565	2567	3,933,000	7,063,000	
61.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ฝ้ายเพื่อคุณภาพเส้นใย และทนทานต่อศัตรูฝ้ายที่สำคัญ	นางพยุดา จันทรเกื้อ	ศดร.นครสวรรค์	2565	2567	3,315,000	5,525,000	
61.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ถั่วเขียว	นายวรกานต์ ยอด ชมพู	ศดร.เชียงใหม่	2565	2567	618,000	1,538,000	
61.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชน้ำมัน	นางสมใจ โคสุรัตน์	ศดร.อุบล ราชธานี	2565	2567	2,925,800	8,332,400	
61.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์งาเพื่อเพิ่มมูลค่าและ คุณค่า	นางจุไรรัตน์ หวังเป็น	ศดร.อุบล ราชธานี	2565	2567	2,415,800	6,632,400	
61.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาทานตะวันเพื่อเพิ่มมูลค่า	นางพยุดา จันทรเกื้อ	ศดร.นครสวรรค์	2565	2567	510,000	1,700,000	
61.3	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่เฉพาะกลุ่ม (มันสำปะหลังบริโภค/อ้อยคั้นน้ำ/อ้อยอาหารสัตว์/ ข้าวฟ่าง/ถั่วเหลือง) เพื่อผลผลิตและคุณค่าทาง โภชนาการ	น.ส.ปิยธิดา อินทร์ สุข	ศดร.สุพรรณบุรี	2565	2567	4,894,270	19,513,810	
61.3.1	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อบริโภค สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร	น.ส.ธนาภาดี คำชู	ศดร.ระยอง	2565	2567	2,529,270	9,803,810	
61.3.2	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อยคั้นน้ำเพื่อเพิ่ม ผลผลิตและคุณภาพ	นายภาคภูมิ ถิ่นคำ	ศดร.ขอนแก่น	2565	2567	1,040,000	5,120,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
61.3.3	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อยสำหรับใช้เป็น อาหารสัตว์ในพื้นที่ภาคใต้ และภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	นางมณฑิกันธ์ สังข์น้อย	ศวร.สงขลา	2565	2567	100,000	1,725,000	
61.3.4	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวฟ่างเพื่อผลิต และคุณภาพ	น.ส.ศิริลักษณ์ สมนึก	ศวร.	2565	2567	375,000	825,000	
61.3.5	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ถั่วหรั่ง	นายสถาพร โชติช่วง	ศวร.สงขลา	2565	2567	850,000	2,040,000	
62	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชผักด้วย เทคโนโลยีเกษตรขั้นสูงเพื่อเพิ่มผลิตภาพ	นายสัจจะ ประสงค์ทรัพย์	สวส.	2565	2567	4,860,000	14,230,000	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการ ปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วย องค์ความรู้ที่เกิดจากการ วิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการ พัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
62.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชผักใน โรงเรือนด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่	นายสัจจะ ประสงค์ทรัพย์	สวส.	2565	2567	2,910,000	8,030,000	
62.1.1	โครงการวิจัยการจัดการเทคโนโลยีการผลิตคะน้า พริก และมะเขือเทศในโรงเรือนอัจฉริยะ	นายวิศรุต สันมาแอ	สวส.	2565	2567	1,590,000	3,710,000	
62.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชผักใน Plant factory artificial light : PFAL เพื่อพัฒนา เป็นการค้า	นายวิศรุต สันมาแอ	สวส.	2565	2567	1,320,000	4,320,000	
62.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการ พืชผักอย่างแม่นยำ	นายเกษมศักดิ์ ผลากร	สวส.	2565	2567	1,950,000	6,200,000	
62.2.1	วิจัยและพัฒนาเทคนิคการพันสารควบคุมการ เจริญเติบโตพืชสวน และสารป้องกันกำจัดแมลงศัตรู ผักด้วยเครื่องบินอากาศยานไร้คนขับ (UAV)	นายเกษมศักดิ์ ผลา กร	สวส.	2565	2567	750,000	2,600,000	
62.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการป้องกันกำจัด แมลงศัตรูพืชผักแบบแม่นยำ	นายสัจจะ ประสงค์ ทรัพย์	สวส.	2565	2567	1,200,000	3,600,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
63	แผนงานวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีเพื่อรองรับ มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช สมุนไพร	นายพฤกษ์ คงสวัสดิ์	ศวส. ศรีสะเกษ	2565	2567	6,391,255	16,427,801	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
63.1	แผนงานย่อยวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีพืช สมุนไพรที่มีศักยภาพ (ขมิ้นชัน บัวบก กระชายดำ มะขามป้อมและพลูควาย)	นายอรรถพล รุกข พันธ์	ศวส.ตรัง	2565	2567	2,239,763	7,067,635	Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : KR3.1 อันดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโดย IMD อยู่ใน 30 อันดับแรก Program : 10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการ
63.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาขมิ้นชันเพื่ออุตสาหกรรม อาหารและสมุนไพร	นายอรรถพล รุกข พันธ์	ศวส.ตรัง	2565	2567	473,199	1,401,375	พัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ
63.1.2	โครงการวิจัยพันธุ์บัวบกเพื่อเพิ่มผลผลิตและ สารสำคัญ	น.ส.เกษร เข้มชื่น	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	204,574	913,277	เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy) Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยว และเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศ Key Result รอง : KR3.10b.3 วิสาหกิจฐานนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับ เศรษฐกิจ BCG เพิ่มขึ้น 10,000 ราย
63.1.3	โครงการวิจัยพัฒนาพันธุ์กระชายดำเพื่อเพิ่มคุณภาพ	น.ส.วนิชญา นิมนาค	ศว.กส. เพชรบูรณ์	2565	2567	358,660	990,060	
63.1.4	โครงการวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิต มะขามป้อมในภาคใต้	นางสุมาลี ศรีแก้ว	ศวส.ตรัง	2565	2567	414,010	1,394,963	
63.1.5	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตสมุนไพรคุณภาพ (ขมิ้นชัน พลูควาย บัวบก) ในระบบปลูกไม่ใช้ดิน (substrate culture)	น.ส.วิชญา ศรีสุข	ศวส.เชียงราย	2565	2567	789,320	2,367,960	
63.2	แผนงานย่อยวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีพืช สมุนไพรที่มีความต้องการ (หญ้าหวาน ฟักทะลาย โจร พลูควาย ว่านหางจระเข้)	นางวิมล แก้วลีดา	ศวส.เชียงราย	2565	2567	1,764,192	4,123,721	
63.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตหญ้าหวาน	นายอนุภพ เผือกผ่อง	ศกล.เชียงใหม่	2565	2567	764,522	1,767,506	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
63.2.2	โครงการวิจัยการประเมินความต้องการธาตุอาหาร และการจัดการปุ๋ยต่อผลผลิตและคุณภาพปริมาณ สารสำคัญของพืชสมุนไพรหลายใจ พืชคว ว่านทางจะเข้ที่ใช้ประโยชน์จากใบ	นางวิมล แก้วสีดา	ศวส.เชียงราย	2565	2567	999,670	2,356,215	
63.3	แผนงานย่อยวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีพืช สมุนไพรที่มีความน่าสนใจในอนาคต (มะเขว่น กระดอม และจันทน์เทศ)	น.ส.เกษร เข้มชื่น	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	2,387,300	5,236,445	
63.3.1	โครงการวิจัยและการพัฒนาการผลิตมะเขว่นเชิงการค้า	นายสุพัฒน์กิจ โพธิ์สว่าง	ศกล.เชียงใหม่	2565	2567	1,297,700	2,396,480	
63.3.2	โครงการวิจัยพันธุ์กระดอมเพื่อเพิ่มผลผลิตและ คุณภาพสูง	น.ส.เกษร เข้มชื่น	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	230,300	1,054,265	
63.3.3	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์จันทน์เทศคุณภาพ	น.ส.ปรีดา หมด จันทร์	ศวส.ชุมพร	2565	2567	859,300	1,785,700	
64	แผนงานวิจัยและการพัฒนาการตรวจสอบศัตรูพืชโดย ใช้นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์และการตรวจสอบ การปนเปื้อนสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในพืชนำเข้า	นางภูษณิศา ธาณี	ด่านตรวจพืช เชียงใหม่	2565	2566	5,264,770	7,907,330	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทาง สังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและ นวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : -
64.1	แผนงานย่อยการพัฒนาแอปพลิเคชันในระบบงาน ตรวจแมลงและไรศัตรูพืชที่ติดเข้ามา กับ ผัก ผลไม้ และไม้ดอกนำเข้าจากต่างประเทศ	นายเทอดพันธ์ ธรรมรัตน์พงษ์	ด่านตรวจพืชท่า อากาศยานแม่ ฟ้าหลวงเชียงราย	2565	2566	1,097,110	1,660,790	
64.1.1	โครงการวิจัยการพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับวินิจฉัย แมลงและไรศัตรูพืชในผักนำเข้า	น.ส.วันวิสา เดชะวงศ์	สคว.	2565	2566	369,678	874,118	

รายชื่อแผนงานกรมหาวิทยาลัยเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
64.1.2	โครงการวิจัยการพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับวินิจฉัย ศัตรูพืชในผลไม้ไม้เนื้อแข็ง	น.ส.กมลลักษณ์ แปรงกระโทก	สคว.	2565	2566	365,528	396,048	Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการ พัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
64.1.3	โครงการวิจัยการพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับวินิจฉัย แมลงและไรศัตรูพืชในไม้ดอกนำเข้า	น.ส.แพททิพย์ แก้ว จันทร์	สคว.	2565	2566	361,904	390,624	
64.2	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนากระบวนการ ตรวจสอบความเสี่ยงการปนเปื้อนสารป้องกัน กำจัดศัตรูพืชในผักและผลไม้ ณ จุดนำเข้า	น.ส.อัสลี นามวงศ์	ด่านตรวจพืช เชียงใหม่	2565	2566	4,167,660	6,246,540	
64.2.1	โครงการวิจัยพัฒนากระบวนการตรวจสอบความ เสี่ยงการปนเปื้อนสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในผัก ณ จุดนำเข้า	น.ส.ลภัสสร อักษร เนียม	ด่านตรวจพืช เชียงใหม่	2565	2566	1,903,830	2,853,270	
64.2.2	โครงการวิจัยพัฒนากระบวนการตรวจสอบความ เสี่ยงการปนเปื้อนสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในผลไม้ ณ จุดนำเข้า	น.ส.รุ่งทิพย์ อุทุมพันธ์	ด่านตรวจพืช ขอนแก่น	2565	2566	2,263,830	3,393,270	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : KR3.1 อันดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโดย IMD อยู่ใน 30 อันดับแรก
65	แผนงานการปรับปรุงพันธุ์พืชสวนเศรษฐกิจเพื่อ สร้างรายได้ที่มั่นคงของเกษตรกรและความเป็นอยู่ ที่ดีของคนไทย	นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ	สวส.	2565	2567	22,768,285	70,502,581	
65.1	แผนงานย่อยวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ทุเรียนคุณภาพ เพื่อการแข่งขัน	น.ส.ศิริพร วรกุลดำรงชัย	สวส.	2565	2567	5,227,140	17,199,740	
65.1.1	โครงการวิจัยการอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมทุเรียนเพื่อ ประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์	น.ส.ศิริพร วรกุลดำรงชัย	สวส.	2565	2567	2,615,300	7,853,900	
65.1.2	โครงการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ทุเรียนเพื่อเพิ่ม ศักยภาพในการแข่งขัน	น.ส.อรวิภา ชูศรี	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	1,156,000	3,638,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
65.1.3	โครงการวิจัยการคัดเลือกพันธุ์ทุเรียนลูกผสมใหม่ และต้นตอเพื่อต้านทานโรครากเน่าโคนเน่า	นางรัชนี ฉัตรบรรยงค์	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	1,455,840	5,707,840	Program : 10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการ พัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจ ชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy) Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศ Key Result รอง : -
65.2	แผนงานย่อยพัฒนาพันธุ์พืชสวนด้านทานโรคที่ สำคัญ	นางเพ็ญจันทร์ สุธานุกุล	ศวส.สุโขทัย	2565	2567	3,662,592	11,225,792	
65.2.1	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์กล้วยด้านทานโรค ตายพราย	นางเพ็ญจันทร์ สุธานุกุล	ศวส.สุโขทัย	2565	2567	1,599,997	4,899,997	
65.2.2	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์และพัฒนาพันธุ์มันฝรั่ง ให้ต้านทานต่อโรคเหี่ยวเหี่ยว	น.ส.อรทัย วงศ์เมธธา	ศกล.เชียงใหม่	2565	2567	1,290,000	3,998,000	
65.2.3	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์มะเขือเทศด้านทาน โรคเหี่ยวเหี่ยวและใบหงิกเหลือง	น.ส.เสาวณี เขตสกุล	ศวส. ศรีสะเกษ	2565	2567	772,595	2,327,795	
65.3	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชสวนเพื่อ สุขภาพที่ดีของคนไทย	นายวราพงษ์ ภิ ระบรรณ	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	1,981,250	5,921,250	
65.3.1	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ฝรั่งตามีนซีสูง	น.ส.ชิดชนก ก่อเจดีย์	ศวส.เลย	2565	2567	616,300	1,516,300	
65.3.2	โครงการวิจัยการพัฒนาพันธุ์ถั่วลิสงเตาฝักสดที่มี ศักยภาพทางการค้า	น.ส.พรอนันต์ แซ่ ขันธุ์	ศวส.เลย	2565	2567	409,550	1,529,550	
65.3.3	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์มันเทศเพื่อเพิ่ม ผลผลิตและคุณค่าทางอาหารสูง	นายวราพงษ์ ภิระบรรณ	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	955,400	2,875,400	
65.4	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาพันธุ์ไม้ผลเศรษฐกิจสู่ ความมั่นคงด้านอาหารและเสถียรภาพด้านรายได้ ที่มั่นคงของเกษตรกรไทย	น.ส.ประภาพร ฉันทานุมัติ	ศวส. ศรีสะเกษ	2565	2567	6,988,588	19,209,584	

รายชื่อแผนงานกรมหาวิทยาลัยเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
65.4.1	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์มะม่วงเพื่อบริโภค และอุตสาหกรรม	น.ส.ประภาพร ฉันทานมัติ	ศวส. ศรีสะเกษ	2565	2567	1,620,095	4,860,285	
65.4.2	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์สับปะรดเพื่อเพิ่มขีด ความสามารถการแข่งขันในตลาดโลก	น.ส.มัลลิกา นวลแก้ว	ศวพ.เพชรบุรี	2565	2567	3,154,520	8,373,240	
65.4.3	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์ส้มโอเนื้อสีแดงเพื่อ การส่งออก	นางรัชนี ฉัตรบรรยงค์	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	1,904,505	5,047,655	
65.4.4	โครงการวิจัยการพัฒนาพันธุ์สตรอเบอร์รี่ไม่ไวแสง	นางศิริลักษณ์ อิน ทวงค์	ศวพ.เชียงใหม่	2565	2567	309,468	928,404	
65.5	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชสวนพันธุ์ใหม่ 13 พันธุ์ของกรมหาวิทยาลัยเกษตรสู่การรับรองพันธุ์ ในปี 2567	น.ส.รัชนี ศิริยาน	ศวส. ศรีสะเกษ	2565	2567	4,908,715	16,946,215	
65.5.1	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ไม้ผลและพืชสวน อุตสาหกรรมพันธุ์ใหม่สู่การรับรองพันธุ์ ในปี 2567	น.ส.รัชนี ศิริยาน	ศวส. ศรีสะเกษ	2565	2567	2,576,440	7,729,320	
65.5.2	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชผักและสมุนไพรพันธุ์ ใหม่สู่การรับรองพันธุ์ในปี 2567	น.ส.อรทัย วงศ์เมธธา	ศกส.เชียงใหม่	2565	2567	1,032,660	3,911,720	
65.5.3	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกพันธุ์ใหม่สู่การ รับรองพันธุ์ในปี 2567	นางศุภลักษณ์ อริย ภูชัย	ศวส.ตรัง	2565	2567	1,299,615	5,305,175	

รายชื่อแผนงานกรมหาวิทยาลัยเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนาฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
66	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตผักเศรษฐกิจสู่ความมั่นคงของอาหารและสมดุลของรายได้	น.ส.เสาวณี เขตสกุล	ศวส. ศรีสะเกษ	2565	2567	4,639,456	16,262,638	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
66.1	แผนงานย่อยวิจัยพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตพืชตระกูลมะเขือ	น.ส.อรทัย วงศ์เมธา	ศलग.เชียงใหม่	2565	2567	2,338,026	8,557,268	Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการพึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70
66.1.1	โครงการวิจัยทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพริกหวานเพื่อเพิ่มคุณภาพของผลผลิต	น.ส.ณิชากร นเรวุฒิกุล	ศวส.เชียงราย	2565	2567	362,130	1,832,130	Key Result รอง : KR3.1 อันดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโดย IMD อยู่ใน 30 อันดับแรก
66.1.2	โครงการวิจัยการพัฒนาพันธุ์พริกพื้นเมืองที่มีความหอมเป็นเอกลักษณ์	นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ	สวส.	2565	2567	654,800	1,672,030	Program : 10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ
66.1.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตและเอกลักษณ์เฉพาะของพริกพื้นเมือง	นายธงชัย ไทน้อย	ศวส.ตรัง	2565	2567	307,476	859,488	Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการพัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจ
66.1.4	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มคุณภาพและผลผลิตมันฝรั่งและหัวพันธุ์มันฝรั่งเพื่อการแปรรูป	น.ส.อรทัย วงศ์เมธา	ศलग.เชียงใหม่	2565	2567	1,013,620	4,193,620	ชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy)
66.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตพืชผักเขตร้อน	น.ส.เสาวณี เขตสกุล	ศวส. ศรีสะเกษ	2565	2567	2,301,430	7,705,370	Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ
66.2.1	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์พริกทองและแดงกวา	น.ส.เสาวณี เขตสกุล	ศวส. ศรีสะเกษ	2565	2567	801,080	3,204,320	สร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ
66.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันเทศให้ได้คุณภาพ	นายวราพงษ์ ภีระบรรณ	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	1,500,350	4,501,050	Key Result รอง : -

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
67	แผนงานการยกระดับพืชพรรณอาหารถิ่นสู่ ศักยภาพในเชิงเศรษฐกิจความเข้มแข็งของชุมชน ภาคเกษตร และความยั่งยืนของทรัพยากรไทย	นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ	สวส.	2565	2567	2,447,520	12,605,000	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม
67.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับ มูลค่าพืชพรรณอาหารถิ่นที่มีคุณสมบัติด้านสมุนไพร	น.ส.สุทธินี เจริญคิด	ศวพ.แพร่	2565	2567	1,000,000	5,500,000	Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70
67.1.1	โครงการวิจัยการศึกษาแหล่งกระจายพันธุ์พืชพรรณ อาหารถิ่นที่มีคุณสมบัติด้านสมุนไพรและการใช้ ประโยชน์เพื่อพัฒนาสู่มูลค่าเชิงเศรษฐกิจ	น.ส.สุทธินี เจริญคิด	ศวพ.แพร่	2565	2565	1,000,000	1,000,000	Key Result รอง : KR3.1 อันดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโดย IMD อยู่ใน 30 อันดับแรก Program : 10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ
67.1.2	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและการ เพิ่มมูลค่าพืชพรรณอาหารถิ่นที่มีคุณสมบัติด้าน สมุนไพรเพื่อยกระดับและสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ	น.ส.สุทธินี เจริญคิด	ศวพ.แพร่	2566	2567	0	3,000,000	Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการ พัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy)
67.1.3	โครงการวิจัยการเผยแพร่และสร้างเครือข่ายผู้ผลิต พืชพรรณอาหารถิ่นที่มีคุณสมบัติด้านสมุนไพร	น.ส.อรทัย วงศ์เมธา	ศกส.เชียงใหม่	2566	2567	0	1,500,000	Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ
67.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับมูลค่า ของพืชพรรณอาหารถิ่นที่มีคุณสมบัติด้านคุณค่า ทางโภชนาการ	น.ส.ทิวา บุปผา ประเสริฐ	สวส.	2565	2567	600,000	3,348,300	สร้างสรรค์ พลังงาน และวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศ Key Result รอง : -
67.2.1	โครงการวิจัยการศึกษารวบรวมพันธุ์กรรมพืชพรรณ อาหารถิ่นที่มีคุณสมบัติด้านคุณค่าโภชนาการ (กระชับ ชะคราม และผักน้า)	น.ส.ทิวา บุปผาประเสริฐ	สวส.	2565	2565	600,000	600,000	
67.2.2	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีและการเพิ่มมูลค่า พืชพรรณอาหารถิ่นที่มีคุณสมบัติด้านคุณค่า โภชนาการ	น.ส.ทิวา บุปผาประเสริฐ	สวส.	2566	2567	-	1,748,300	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
67.2.3	โครงการวิจัยการสร้างเครือข่ายการผลิตพืชอาหาร ประจำถิ่นที่มีคุณสมบัติด้านคุณค่าโภชนาการ	น.ส.อรัญ วงศ์เมธา	ศกส.เชียงใหม่	2566	2567	-	1,000,000	
67.3	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับมูลค่า ของพืชพรรณอาหารถิ่นที่มีคุณสมบัติด้านทดแทน สารปรุงรส	น.ส.อรัญ วงศ์เมธา	ศกส.เชียงใหม่	2565	2567	847,520	3,756,700	
67.3.1	โครงการวิจัยการรวบรวมพันธุ์กรรมพืชพรรณอาหาร ถิ่นที่มีคุณสมบัติด้านทดแทนสารปรุงรส	น.ส.อรัญ วงศ์เมธา	ศกส.เชียงใหม่	2565	2565	847,520	847,520	
67.3.2	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชพรรณ อาหารถิ่นที่มีคุณสมบัติด้านทดแทนสารปรุงรส	นางรัชณี ฉัตรบรรยงค์	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	-	1,909,180	
67.3.3	โครงการวิจัยการเผยแพร่และสร้างเครือข่ายผู้ผลิต พืชพรรณอาหารถิ่นที่มีคุณสมบัติด้านทดแทนสาร ปรุงรส	น.ส.อรัญ วงศ์เมธา	ศกส.เชียงใหม่	2566	2567	-	1,000,000	
68	แผนงานวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตไม้ ดอกเขตร้อนเพื่อการแข่งขัน	น.ส.สุปิ่น ไม้ดัดจันทร์	ศวส.เชียงราย	2565	2567	5,772,106	15,531,611	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน
68.1	แผนงานย่อยวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีไม้ ดอกประเภทหัว	น.ส.สุปิ่น ไม้ดัดจันทร์	ศวส.เชียงราย	2565	2567	4,386,318	11,754,770	Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
68.1.1	โครงการวิจัยวิจัยพัฒนาพันธุ์ปทุมมาและกระเจียว เพื่อการค้า	น.ส.สุปิ่น ไม้ดัดจันทร์	ศวส.เชียงราย	2565	2567	886,729	2,834,913	Key Result หลัก : KR3.3 สืบส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70
68.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตปทุมมาที่ มีศักยภาพทางการค้า	น.ส.ณิกานต์ นเร วุฒิกุล	ศวส.เชียงราย	2565	2567	1,744,719	4,203,199	Key Result รอง : KR3.1 อันดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโดย IMD อยู่ใน 30 อันดับแรก
68.1.3	โครงการวิจัยการพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิต ไม้ดอกสกุลพลับพลึง	นายวัชรพล บำเพ็ญอยู่	ศวส.เชียงราย	2565	2567	943,430	2,643,458	Program : 10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
68.1.4	โครงการวิจัยศึกษาศักยภาพของกล้วยไม้ดินใบหมาก ลูกผสมและหงส์เหินเพื่อการผลิตเชิงการค้าในพื้นที่ ภาคใต้	นายอรรถพล รุกข พันธ์	ศวส.ตรัง	2565	2566	311,440	573,200	Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการ พัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy)
68.1.5	โครงการวิจัยการศึกษาศรีวิทาการเจริญเติบโต และการให้ผลผลิตของกล้วยไม้ดินใบหมาก ปทุมมา บัวเข็มและบัวดิน	น.ส.บุญปิยธิดา คล่องแคล่ว	ศวพ.กส. เชียงราย	2565	2567	500,000	1,500,000	Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ พลังงาน และวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์
68.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกที่ต้องการ ร่วมเงา	นางศุภลักษณ์ อริยัญชัย	ศวส.ตรัง	2565	2567	1,385,788	3,776,841	มวลรวมในประเทศ Key Result รอง : -
68.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์กระเทียมเพื่อเป็นไม้ตัด ดอกและไม้กระถางเชิงการค้า	นางศุภลักษณ์ อริย ัญชัย	ศวส.ตรัง	2565	2567	625,944	1,786,819	
68.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์หน้าวัวตัดดอก	นายสุเมธ อ่องเกา	ศวพ.ลำปาง	2565	2567	759,844	1,990,022	
69	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ด พันธุ์พืชในระบบโรงเรือนและระบบเกษตรอินทรีย์	นายสิทธิพงศ์ ศรี สว่างวงศ์	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	6,311,450	18,028,675	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน
69.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต เมล็ดพันธุ์ในระบบโรงเรือน	นายสิทธิพงศ์ ศรี สว่างวงศ์	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	3,390,460	7,307,685	Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
69.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ สำหรับโรงเรือนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเมล็ด พันธุ์พืชผัก	นายพินิจ จิระคกุล	ศวส.ขอนแก่น	2565	2567	2,203,050	4,414,005	Key Result หลัก : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70 Key Result รอง : -
69.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ด พันธุ์มะเขือเทศเชอร์รี่ เพื่อรองรับระบบเทคโนโลยี แบบแม่นยำในโรงเรือน	น.ส.วิมลรัตน์ คำขำ	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	1,187,410	2,893,680	Program : 10 ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ Objective : O3.10a พัฒนาและยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันของ ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ด้วย
69.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต เมล็ดพันธุ์ในระบบเกษตรอินทรีย์	นางศิริลักษณ์ พุทธวงศ์	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	2,920,990	10,720,990	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
69.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักในระบบเกษตรอินทรีย์	นางศิริลักษณ์ พุทธวงศ์	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	1,472,230	6,672,230	Key Result หลัก : KR3.10a.1 การลงทุนวิจัยและนวัตกรรมของผู้ประกอบการไทยในอุตสาหกรรม S-Curves เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 ต่อปี Key Result รอง : -
69.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชไร่บางชนิดในระบบเกษตรอินทรีย์	น.ส.ศิริกานต์ ขันการ	ศวม.เชียงใหม่	2565	2567	1,448,760	4,048,760	
70	แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชอินทรีย์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	น.ส.ญาณิน สุปะมา	สวพ.3	2565	2567	9,710,000	30,660,000	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 ในปี 2565 และเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 1.0 ในปี2570 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 Key Result รอง : -
70.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชผักและสมุนไพรในระบบเกษตรอินทรีย์พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	น.ส.ญาณิน สุปะมา	สวพ.3	2565	2567	6,190,000	19,660,000	
70.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตผักในระบบเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นและหนองบัวลำภู	น.ส.ญาณิน สุปะมา	สวพ.3	2565	2567	1,250,000	4,250,000	
70.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตผักในระบบเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ	น.ส.รัชนิวรรณ ชูเชิด	ศวพ.ชัยภูมิ	2565	2567	1,250,000	4,000,000	
70.1.3	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชผักในระบบอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดเลย	น.ส.ปริญพัชร ทองมัน	ศวพ.เลย	2565	2567	1,250,000	3,800,000	
70.1.4	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตผักในระบบเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย	นางวาสนา สุขสำราญ	ศวพ.หนองคาย	2565	2567	1,000,000	3,250,000	
70.1.5	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชสมุนไพรในระบบเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร	นายวุฒิชัย กากแก้ว	ศวพ.มุกดาหาร	2565	2567	1,440,000	4,360,000	
70.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการผลิตไม้ผลในระบบเกษตรอินทรีย์ พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	นางปวีณา ทะรักษา	สวพ.3	2565	2567	3,520,000	11,000,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
70.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตฝรั่งในระบบเกษตรอินทรีย์ ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นและหนองบัวลำภู	นางปวีณา ทะรักษา	สวพ.3	2565	2567	2,500,000	7,580,000	
70.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตเมลอนในระบบเกษตรอินทรีย์เพื่อเพิ่มมาตรฐานผลผลิตคุณภาพในพื้นที่จังหวัดหนองคายและจังหวัดบึงกาฬ	น.ส.ยุวลักษณ์ ผายดี	ศวพ.หนองคาย	2565	2567	1,020,000	3,420,000	
71	แผนงานวิจัยและพัฒนาในระบบเกษตรอย่างยั่งยืนในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	น.ส.พรทิพย์ แพงจันทร์	สวพ.3	2565	2567	11,100,000	33,300,000	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดีสามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม Key Result หลัก : KR2.1 ประชาชนในประเทศไทยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการมีสภาพแวดล้อมที่ดี ได้แก่ - มีการบริหารจัดการน้ำที่ดีทำให้ความเสียหายที่เกิดจากน้ำท่วมและน้ำแล้งลดลงร้อยละ 50 - มีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 20 - 25 ในปี 2573 เทียบกับกรณีปกติ - มีจำนวนวันที่ปริมาณ PM2.5 เกินค่ามาตรฐานลดลง - ลดปริมาณขยะลงร้อยละ 20 Key Result รอง : - Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2
71.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาเพื่อต่อยอดระบบการผลิตพืชแบบผสมผสานในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	น.ส.พรทิพย์ แพงจันทร์	สวพ.3	2565	2567	9,000,000	27,000,000	
71.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อต่อยอดระบบการผลิตพืชอย่างยั่งยืนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น	นายศักดิ์สิทธิ์ จรรย์การณ	สวพ.3	2565	2567	1,800,000	5,400,000	
71.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อต่อยอดระบบการผลิตพืชอย่างยั่งยืนในพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู	น.ส.พรทิพย์ แพงจันทร์	สวพ.3	2565	2567	1,900,000	5,700,000	
71.1.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อต่อยอดระบบการผลิตพืชอย่างยั่งยืน ในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร	นายขจรวิทย์ พันธุ์ยางน้อย	ศวพ.มุกดาหาร	2565	2567	1,800,000	5,400,000	
71.1.4	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อต่อยอดระบบการผลิตพืชอย่างยั่งยืนในพื้นที่จังหวัดสกลนคร	น.ส.จุฑามาส ศรีสำราญ	ศวพ.สกลนคร	2565	2567	1,700,000	5,100,000	
71.1.5	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อต่อยอดระบบการผลิตพืชอย่างยั่งยืนในพื้นที่จังหวัดหนองคาย	นางวาสนา สุขสำราญ	ศวพ.หนองคาย	2565	2567	1,800,000	5,400,000	
71.2	แผนงานย่อยวิจัยการพัฒนาและขยายผลระบบการปลูกพืชในเขตสับน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	น.ส.ณณานิ สุปะมา	สวพ.3	2565	2567	2,100,000	6,300,000	
71.2.1	โครงการวิจัยการพัฒนาและขยายผลระบบการปลูกพืชในเขตสับน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พื้นที่จังหวัดขอนแก่น	นายศักดิ์สิทธิ์ จรรย์การณ	สวพ.3	2565	2567	1,000,000	3,000,000	

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
71.2.2	โครงการวิจัยการพัฒนาและขยายผลระบบการปลูกพืชในเขตลุ่มน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู	น.ส.พรทิพย์ แพงจันทร์	สวพ.3	2565	2567	1,100,000	3,300,000	Key Result รอง :-
72	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์	นางนิยม ไช้มุกข์	ศวพ.นครพนม	2565	2567	6,400,400	17,943,800	Platform : 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม Objective : O2 คนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและมีคุณค่า และสามารถจัดการ
72.1	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอาหารที่เป็นพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นในเชิงพาณิชย์	นางศศิธร ประพรม	ศวพ.ชัยภูมิ	2565	2567	2,267,900	5,296,200	ปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญทางสังคมของประเทศได้อย่างเหมาะสม ด้วยองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม
72.1.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปมันจาวมะพร้าวเชิงพาณิชย์	นางศศิธร ประพรม	ศวพ.ชัยภูมิ	2565	2567	975,000	2,189,000	Key Result หลัก : KR2.1 ประชาชนในประเทศไทยมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจากการมีสภาพแวดล้อมที่ดี ได้แก่
72.1.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปมะกอกป่าเชิงพาณิชย์	น.ส.ศิริรัตน์ เกื้ออนสมบัติ	ศวพ.สกลนคร	2565	2567	1,292,900	3,107,200	- มีการบริหารจัดการน้ำที่ดีทำให้ความเสียหายที่เกิดจากน้ำท่วมและน้ำแล้งลดลงร้อยละ 50
72.2	แผนงานย่อยวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นเพื่อเป็นอาหารฟังก์ชัน	นางนิยม ไช้มุกข์	ศวพ.นครพนม	2565	2567	4,132,500	12,647,600	- มีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจลร้อยละ 20 - 25 ในปี 2573 เทียบกับกรณีปกติ
72.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมะรุ่หมัดใบเพื่อเป็นอาหารฟังก์ชัน	น.ส.บุญญาภา ศรีหาตา	ศวพ.มุกดาหาร	2565	2567	1,682,200	5,176,400	- มีจำนวนวันที่ปริมาณ PM2.5 เกินค่ามาตรฐานลดลง - ลดปริมาณขยะจลร้อยละ 20
72.2.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพพืชเครือหมาน้อยสำหรับผลิตภัณฑ์สุขภาพ	นายวีระวัฒน์ คูป้อง	ศวพ.สกลนคร	2565	2567	1,335,300	4,142,900	Key Result รอง :- Program : 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร Objective : O2.7 ใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหา
72.2.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตบัวหลวง ; กลีบดอกเพื่ออาหารฟังก์ชัน	น.ส.สุทธินันท์ ประสาธน์สุวรรณ	ศวพ.อุดรธานี	2565	2567	1,115,000	3,328,300	ท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตร และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Key Result หลัก : KR2.7.4 อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 Key Result รอง :-

รายชื่อแผนงานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565 ส่งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมฯ วันที่ 18 กันยายน 2563 (จำนวน 73 แผนงาน 544 โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/แผนงานย่อย/ โครงการวิจัย	ชื่อ ผอ.แผนงาน/ แผนงานย่อย/ หน.โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		งบเสนอขอ ปี 2565 (บาท)	งบเสนอขอ ตลอดการวิจัย (ปี2565-2567) (บาท)	ความสอดคล้องกับร่าง แผน ววน. ของกระทรวง อววน.
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
73	แผนงานนวัตกรรมการผลิตสารสำคัญในพืชที่มี ฤทธิ์ทางเภสัชกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	นางลัดดาวัลย์ อินทร์สังข์	สวส.	2565	2567	4,507,336	11,683,762	Platform : 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการ แข่งขัน Objective : O3 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม Key Result หลัก : KR3.1 อันดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้าน
73.1	แผนงานย่อยวิจัยพัฒนาการผลิต โสมตังกุย และ บัวบก โดยวิธีเพาะเลี้ยงราก และเซลล์พืช	นางลัดดาวัลย์ อินทร์สังข์	สวส.	2565	2567	1,498,460	4,153,600	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโดย IMD อยู่ใน 30 อันดับแรก Key Result รอง : KR3.3 สัดส่วนการพัฒนาเทคโนโลยีของตนเองต่อการ พึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก 10:90 เป็น 30:70
73.1.1	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสารจีน เซนโนไซด์ด้วยการเพาะเลี้ยง Hairy Root ของโสม (จินเซน)	นางวิมล แก้วสีดา	ศวส.เชียงใหม่	2565	2567	596,300	1,610,400	Program : 10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทาง เศรษฐกิจ Objective : O3.10b ต่อยอดอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และวางรากฐานการ พัฒนาเศรษฐกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy) Key Result หลัก : KR3.10b.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเศรษฐกิจ
73.1.2	โครงการวิจัยการเพาะเลี้ยง Hairy Root ของตังกุย (Dong Quai) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สารสำคัญ	น.ส.สุนิตรา คามิศักดิ์	สวส.	2565	2567	588,800	1,548,800	BCG (เกษตรและอาหาร การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ พลังงานและวัสดุชีวภาพ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศ Key Result รอง : -
73.1.3	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตสารสำคัญของบัวบก ในสภาพปลอดเชื้อ	น.ส.วาสนา สุภา พรหม	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	313,360	994,400	
73.2	แผนงานย่อยวิจัยเทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้ที่มี คุณสมบัติทางเภสัชกรรม	นางรัศมี สุรวาณิช	สวส.	2565	2567	3,008,876	7,530,162	
73.2.1	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตเพื่อเพิ่มปริมาณ สารสำคัญในสภาพปลอดเชื้อและสภาพโรงเรือน ของกล้วยไม้หวายตะมอยและหวายเหลืองจันทร์บูร	นางสุภาภรณ์ สาขาติ	สวส.	2565	2567	1,422,058	3,629,260	
73.2.2	โครงการวิจัยการศึกษากล้วยไม้สกุลกุหลาบและเอื้อง เทียนที่มีศักยภาพทางเภสัชกรรม	นายยรรยง พันธุ์ พฤษย์	ศทส.	2565	2567	1,586,818	3,900,902	