



คู่มือ

การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานวิจัยกรม
 วิชาการเกษตรที่ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุน
 ววน. ศกสว. ปี 2567

กรมวิชาการเกษตร กองแผนงานและวิชาการ
 กลุ่มติดตามและประเมินผล



คำนำ

คู่มือการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานวิจัยกรมวิชาการเกษตรที่ได้รับเงินอุดหนุนจาก กองทุน ววน. สกสว. ปี 2567 ฉบับนี้ ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการที่ปรึกษาคณาธิการ กรมวิชาการเกษตร และกรมวิชาการเกษตรได้เห็นชอบให้เผยแพร่แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบวิจัยและพัฒนากรมวิชาการเกษตร เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการติดตามและประเมินผลงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร มุ่งเน้นการกำกับติดตามให้การดำเนินงานวิจัยและการใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ สามารถนำส่งผลงานที่ติดตาม OKR(Objectives Key Results)และเกิด ผลลัพธ์ ผลกระทบ ที่สร้างคุณค่าและมูลค่า ให้กับประเทศ

ท้ายที่สุด หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือฉบับนี้ จะเป็นช่องทางในการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ให้กับผู้เกี่ยวข้องในกลไกการติดตามและประเมินผล และสามารถสร้างความเข้มแข็งในกระบวนการ หนุนเสริมการวิจัยและนวัตกรรม ของกรมวิชาการเกษตรต่อไป

คณะผู้จัดทำ
กุมภาพันธ์ 2567

สารบัญ

	หน้า	
บทที่ 1	กรอบแนวทางการติดตามและประเมินผล	2
บทที่ 2	กลไกการติดตามและประเมินผล	6
บทที่ 3	การดำเนินงานของคณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร	8
บทที่ 4	ปฏิทินการดำเนินงานตามกรอบการติดตามและประเมินผล	18
บทที่ 5	การรายงานผลงานวิจัย	20
บทที่ 6	แนวปฏิบัติในการดำเนินการ(กรณีเปลี่ยนแปลง)ภายหลังจากที่โครงการอนุมัติแล้ว	22
ภาคผนวก		
	- คำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565	28
	- แบบประเมินผลโครงการ(สำหรับอนุกรรมการ)	49
	- แบบฟอร์มรายงานผลงานวิจัย	54
	- ประเภทผลผลิตและคำจำกัดความ	125
	- ประเภทผลลัพธ์และคำจำกัดความ	138

บทที่ 1

กรอบแนวทางการติดตามและประเมินผล

กรอบ แนวคิด

แนวทาง การติดตาม และประเมินผลสอดคล้องตาม

1. คำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566/67
2. หลักเกณฑ์ แนวทางและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของกรมวิชาการเกษตรที่ได้รับจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.)
3. คู่มือการจัดทำคำขอวงงบประมาณและการบริหารจัดการวงงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ (Fundamental Fund; FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ 2567

แนวทางการติดตามและประเมินผลของกรมวิชาการเกษตร

(อ้างอิงจากคู่มือการจัดทำคำของบประมาณและการบริหารงบประมาณ
เพื่อสนับสนุนงานมาตรฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ สกสว.)

1. การใช้จ่ายเงินงบประมาณ

2. การปิดโครงการได้ตาม

กำหนดระยะเวลา

ด้านความสามารถในการดำเนินการ
ตามแผน



ด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผล

1. การติดตามผลผลิต (Outputs)
2. การติดตามการใช้ประโยชน์ และ
ผลลัพธ์ (Outcomes)
3. การประเมินผลกระทบ (Impacts)
4. การประเมินกระบวนการทำงาน
(Process Evaluation)

มิติของการติดตามและประเมินผลงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร ปี 2566-2567

(ก.) ด้านความสามารถในการดำเนินงานตามแผน

ติดตามประสิทธิภาพ
การใช้จ่ายงบประมาณ

- *หน่วยงานรายงานผ่านระบบออนไลน์ โปรแกรม SCE ทุกเดือน
- *กรม รายงาน สกสว. ทุก 6 เดือน

การดำเนินงานแล้วเสร็จตาม
แผนปฏิบัติงานวิจัย

- คณะกรรมการหน่วยงาน
- ติดตามระดับการทดลอง
- อนุกรรมการที่ปรึกษา
- ติดตามระดับแผนงาน/โครงการ

(ข.) ด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ความก้าวหน้าตาม
ปริมาณ/คุณภาพ
ผลผลิตที่ได้จริงตามคำรับรอง

- อนุกรรมการที่ปรึกษา
- *ติดตามผลงานทุก 6 เดือน
- *ติดตามผลสัมฤทธิ์เมื่อสิ้นสุดโครงการ

การใช้ประโยชน์และผลลัพธ์
RU นโยบาย/เศรษฐกิจ/สังคม

- ติดตามการขยายผลต่อเนื่อง 5 ปี
- *การจัดการความรู้และสร้างแพลตฟอร์มเชื่อมโยง USER
- *การบริหารทรัพย์สินทางปัญญาและมาตรฐานความเชื่อมั่นในผลงานวิจัย
- *การผลิตสื่อ และเผยแพร่ผลงานสู่สาธารณะ
- *การเพิ่มทักษะ/ผลกำไร ให้กลุ่มเป้าหมาย
- *สร้างกลไกมาตรการที่เกิดการปลดล็อคด้านกฎระเบียบ

การประเมินผลกระทบ

- * คัดเลือกโครงการที่มีผลกระทบสูง
- วิเคราะห์และประเมินผลกระทบตามหลักวิชาการโดยผู้เชี่ยวชาญภายนอก

ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ

- *ความพร้อมของบุคลากร/ทรัพยากร
- *ความเสี่ยง/การแก้ไขปัญหา

บทที่ 2

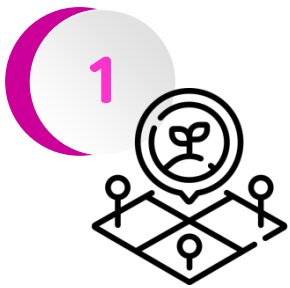
กลไกการติดตามและประเมินผล

บทที่ 3

การดำเนินงานของ
คณะอนุกรรมการที่ปรึกษา
ด้านวิชาการและติดตาม
ประเมินผลแผนงานวิจัย
กรมวิชาการเกษตร

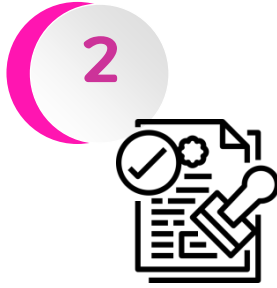
คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร 6 คณะ บทบาทหน้าที่ เป็นไปตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565

ผชช. ณัฐฐิมา
ประธาน



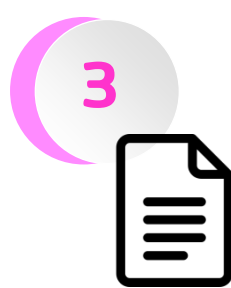
คณะที่ 1 งานวิจัยเพิ่ม ศักยภาพสินค้าเกษตรอัต ลักษณ์พื้นถิ่น/ระบบการผลิต พืชอย่างยั่งยืนและเหมาะสม กับพื้นที่ ติดตามงานปี 66 รวม 11 โครงการวิจัย (72 โครงการวิจัยย่อย) และ ติดตามงานวิจัยปี 67 รวม 11 แผนงานวิจัย (70 โครงการวิจัย)

ผชช. วลัยพร
ประธาน



คณะที่ 2 งานวิจัยยกระดับ มาตรฐานการผลิตพืชและ ผลิตภัณฑ์ สู่เกษตร พลอภักย์ ติดตามงานปี 66 รวม 13 โครงการวิจัย (60 โครงการวิจัยย่อย) และ ติดตามงานวิจัยปี 67 รวม 13 แผนงานวิจัย (60 โครงการวิจัย)

ผชช. เกรียงไกร
ประธาน



คณะที่ 3 งานวิจัย สนับสนุน พ.ร.บ. กรม วิชาการเกษตรรับผิดชอบ ติดตามงานปี 66 รวม 10 โครงการวิจัย (38 โครงการวิจัยย่อย) และ ติดตามงานวิจัยปี 67 รวม 10 แผนงานวิจัย (36 โครงการวิจัย)

ผู้ทรงฯ สุรศักดิ์
ประธาน



คณะที่ 4 งานวิจัย เทคโนโลยีอัจฉริยะ/ เครื่องจักรกลการเกษตร ติดตามงานปี 66 รวม 10 โครงการวิจัย (41 โครงการวิจัยย่อย) และติดตามงานวิจัยปี 67 รวม 12 แผนงานวิจัย (36 โครงการวิจัย)

ผู้ทรงฯ สุรศักดิ์
ประธาน



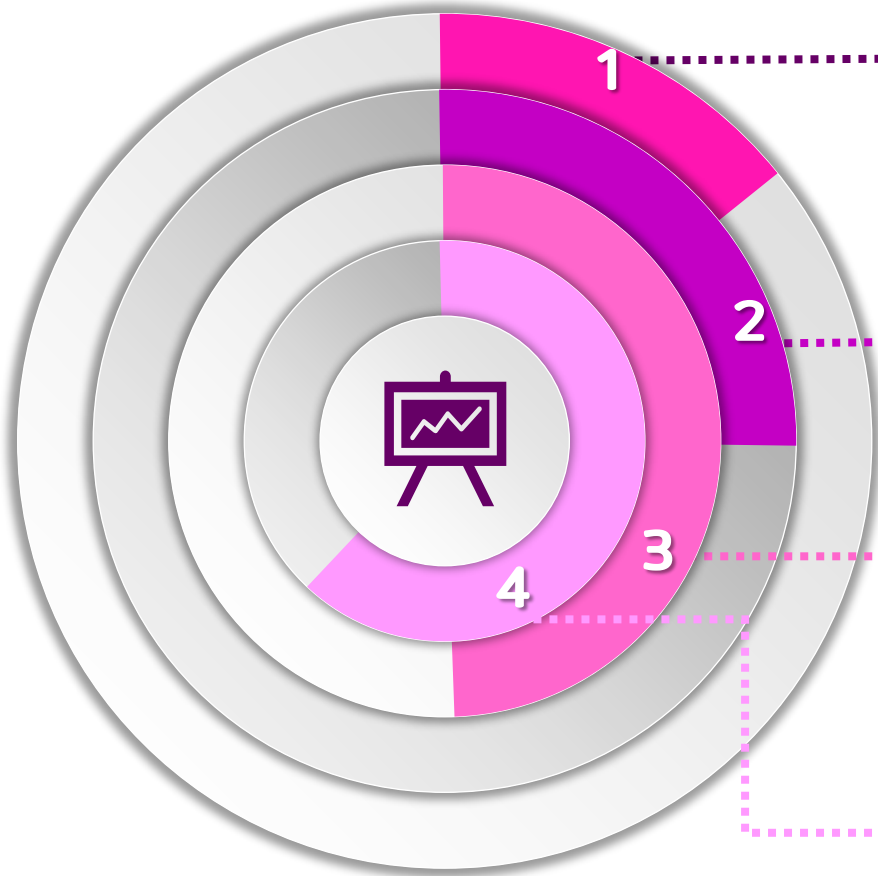
คณะที่ 5 วิจัยและพัฒนา กลุ่มพืชไร่ ติดตามงานปี 66 รวม 11 โครงการวิจัย (43 โครงการวิจัยย่อย) และ ติดตามงานวิจัยปี 67 รวม 11 แผนงานวิจัย (41 โครงการวิจัย)

ผชช. วิมล
ประธาน



คณะที่ 6 วิจัยและพัฒนา กลุ่มพืชสวน ติดตามงาน ปี 66 รวม 8 โครงการวิจัย (53 โครงการวิจัยย่อย) และติดตามงานวิจัยปี 67 รวม 10 แผนงานวิจัย (53 โครงการวิจัย)

เป้าประสงค์ของการติดตามและประเมินผล



1 เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยและการใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตาม เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ และได้ผลงานตาม OKR ที่กำหนด

2 เพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินงานในระยะต่อไปสำหรับแต่ละ แผนงาน เช่น สมควรยุติ สมควรปรับแผนการดำเนินงาน/ใช้จ่าย สมควรดำเนินการติดตามแผนแต่ให้เร่งรัด/ปรับปรุงเรื่องใดหรือ สมควรดำเนินการติดตามแผน

3 เพื่อให้ได้ข้อมูลปัจจัยสำคัญ ที่ส่งผลต่อความสำเร็จ หรือ ความล้มเหลวของการดำเนินงานวิจัย

4 เพื่อให้สามารถนำส่งผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ และข้อมูล สำคัญอื่นๆให้ กับ สกสว. ได้ตามกำหนด

การติดตามความก้าวหน้า ระหว่างการดำเนินงาน และ การประเมินผล ระยะสิ้นสุดการดำเนินงานวิจัย จำแนกเป็น 4 มิติ



คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2567

คณะที่ 1

ประเภท : งานวิจัยเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น/ระบบการผลิตพืชอย่างยั่งยืนและเหมาะสมกับพื้นที่

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ แผน	ชื่อแผนงานวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผน งานวิจัย	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ	จำนวน การ ทดลอง
1	นางณัฐริมา โฆษิตเจริญกุล	ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืช (ทำหน้าที่ประธาน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการที่ ปรึกษาด้านวิชาการครั้งที่ 1/2567 วันที่ 7-8 ก.พ.67	สอบ	3	แผนงานวิจัยเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรพื้นถิ่นภาคเหนือ ตอนบน	น.ส.ประนอม ใจอ้าย	สวพ.1	2565	2567	10	34
2	นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ	ผู้เชี่ยวชาญด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่	สวร.	4	แผนงานวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์พืชท้องถิ่นภาคใต้ตอนบน	นายไพบูรณ์ เปรียบยั้ง	สวพ.7	2565	2567	12	31
3	ว่าง	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านอารักขาพืช (ประธาน) ตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565	สชช.	5	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนที่มี ศักยภาพเชิงพาณิชย์	นางศศิธร ประพรม	ศวพ.ชัยภูมิ	2565	2567	5	18
4	นางสาวประนอม ใจอ้าย	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพ พื้นที่ (ภาคเหนือตอนบน)	สวพ.1	6	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรและไม้ยืนต้นท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นางเพ็ญจันทร์ วิจิตร	สวพ.6	2565	2567	5	16
5	นางสาวชานาถ พฤทธิเทพ	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่อะโวคาโด	สวร.	7	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นภาคเหนือตอนล่างเพื่อสร้างมูลค่า	นางกุลธิดา ดอนอยู่ไพร	สวพ.2	2565	2567	8	24
6	นางนิยม ไช้มุกข์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพ พื้นที่ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน)	สวพ.3	8	แผนงานวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชท้องถิ่นเป็นพืชอัตลักษณ์ในภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.ลักขมี สุภัทรา	สวพ.8	2565	2567	4	23
7	ว่าง	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านจุลชีววิทยา	สทช.	16	แผนงานวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหาร ของชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตร	นางศยามล แก้วบรรจง	ศวพ.สงขลา	2565	2567	5	31
8	นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พันธุกรรม	สทช.	40	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชที่มีศักยภาพในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก	น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	สวพ.5	2565	2567	7	28
9	นางสาวปฎิมา ประภาสวัต	เลขานุการ	กผง.	46	แผนงานวิจัยพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชเพื่อเสริมสร้างชุมชนเข้มแข็งภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	นางโสภิตา สมคิด	สวพ.4	2565	2567	4	53
10	นางวิสุทธิดา ศรีดวงโชติ	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	47	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	สวพ.7	2565	2567	4	18
				49	แผนงานวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจในพื้นที่ภาคเหนือ ตอนล่าง	นายวราพงษ์ ภิระบรรณ	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	6	18
				11						72	322

คณะที่ 2

ประเภท : งานวิจัยระดับมาตรฐานการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์ สู่เกษตรปลอดภัย /เกษตรชีวภาพ/แปรรูปผลิตภัณฑ์

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ แผน	ชื่อแผนงานวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผน งานวิจัย	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ	จำนวน การ ทดลอง
1	นางสาววลัยพร ศะศิประภา	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ (ทำหน้าที่ประธาน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษา ด้านวิชาการฯ ครั้งที่ 5/2565 วันที่ 29 - 30 พ.ย.65	คทส.	2	แผนงานวิจัยและพัฒนาการสร้างความหลากหลายทางชีวภาพของพืช เห็ด จุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติ เพื่อการอนุรักษ์ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	สทช.	2565	2567	6	30
2	นายสมคิด ดำน้อย	รชช.ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบการปลูกพืช (ประธาน) ตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565	สอพ.1	10	แผนงานวิจัยนวัตกรรมการผลิตและเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์และสารสกัดจากพืชเพื่อการอารักขา พืชอย่างยั่งยืน	นางณัฐริมา โฆษิตเจริญกุล	สอพ.	2565	2567	5	40
3	นางสาวศุภมาส กลิ่นขจร	รชช.ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์เกษตร	กวป.	11	แผนงานวิจัยและพัฒนาสารทางเลือกและเทคโนโลยีการจัดการวัชพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และแก้ปัญหาท้าทายด้านการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.จริญญา ปิ่นสุภา	สวร.	2565	2567	4	14
4	นางสาวจรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	รชช.ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และทดสอบ	กปผ.	12	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านอารักขาพืชเพื่อการเพิ่มขีดความสามารถในการป้องกันกำจัด ศัตรูพืช	นายพฤทธิชาติ ปัญวัฒน์	สอพ.	2565	2567	3	28
5	นางทัศนีย์ ศรีโสภา	รชช.ผู้เชี่ยวชาญด้านควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	สคว.	13	แผนงานวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.อรุโณทัย ชาววา	สทช.	2565	2567	4	21
6	นางสาวรังสิมา เก่งการพานิช	รชช.ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว	กวป.	14	แผนงานวิจัยนวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตสารชีวภาพจากจุลินทรีย์และสาหร่ายเพื่อผลิตพืช ปลอดภัย	น.ส.ภรณ์ สว่างศรี	สทช.	2565	2567	4	7
7	นายนราธิป ถาวรประเสริฐ	เลขานุการ	กผง.	15	แผนงานวิจัยและพัฒนาการจัดการธาตุอาหารพืชร่วมกับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพจาก จุลินทรีย์และชีวมวลในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	กปผ.	2565	2567	2	10
8	นางสาวมณีนรีรัตน์ รุจิณรงค์	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	17	แผนงานวิจัยการพัฒนาการผลิตพืชในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนสู่มาตรฐานการผลิตพืช ปลอดภัย	นางนิยม ไข่มุกข์	ศวพ.นครพนม	2565	2567	8	44
				18	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอินทรีย์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขยายผลในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียง เหนือ	น.ส.สุทธิ แก่นลา	สอพ.6	2565	2567	6	12
				19	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชอินทรีย์ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ภาคเหนือ ตอนบน	น.ส.ศิริพร หัสสรังสี	สอพ.1	2565	2567	5	10
				21	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไรในระบบอินทรีย์	น.ส.บุญเหลือ ศรีมงคล	ศวร. อุบลราชธานี	2565	2567	4	28
				22	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักและพืชไร่ในระบบเกษตรอินทรีย์	นางศิริลักษณ์ พุทธรังค์	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	2	11
				34	แผนงานวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อสินค้าเกษตรปลอดภัยและ ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	นางกรรณิการ์ เพ็งคุ้ม	กวป.	2565	2567	7	28
				13						60	283



คณะที่ 3

ประเภท : งานวิจัยสนับสนุน พ.ร.บ. กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ แผน	ชื่อแผนงานวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผน งานวิจัย	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ	จำนวนการ ทดลอง
1	นายเกรียงไกร สุภโตชะ	ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร (ทำหน้าที่ประธาน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการที่ ปรึกษาด้านวิชาการฯ ครั้งที่ 5/2565 วันที่ 29 - 30 พ.ย.65	กมพ.	20	แผนงานวิจัยอนุกรมวิธานเชิงลึกมุ่งแก้ปัญหาท้าทายด้านศัตรูพืชเพื่อสนับสนุน และเพิ่ม ศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตร	น.ส.ยุวรินทร์ บุญทบ	สอพ.	2565	2567	6	21
2	นางณัฐธิดา โฆษิตเจริญกุล	ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืช	สอพ.	53	แผนงานวิจัยและพัฒนาการกักกันพืชเพื่อการค้าสินค้าเกษตรด้านพืชระหว่างประเทศ	นางวรัญญา มาลี	สอพ.	2565	2567	7	48
3	นางสาวบุญญา วัฒนศิริ	รชก. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับ สภาพพื้นที่ (ภาคใต้ตอนล่าง) (ประธาน) ตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565	สอพ.8	54	แผนงานวิจัยพัฒนาระบบการตรวจรับรองคุณภาพปัจจัยการผลิต เพื่อสร้างมาตรฐาน และยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการในประเทศไทย	น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	กปผ.	2565	2567	5	16
4	นางมลิสรา เวชยานนท์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร	กปผ.	55	แผนงานวิจัยการบริหารศัตรูพืชแบบผสมผสานในพืชผักสำหรับส่งออกกลุ่มสหภาพยุโรป (EU) เพื่อการผลิตที่ยั่งยืน	น.ส.สัณญาณี ศรีรักษา	สอพ.	2565	2567	1	4
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านยางพารา	กกย.	56	แผนงานวิจัยการประเมินผลกระทบจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรต่อเกษตรกร ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม	นางมลิสรา เวชยานนท์	กปผ.	2565	2567	4	18
6	นางสาวนงลักษณ์ ชันดี	เลขานุการ	กผง.	57	แผนงานวิจัยการพัฒนากระบวนการตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าพืช การ อนุญาต และการรับรองภายใต้พระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ.2507 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	น.ส.อังคณา สุวรรณภูมิจ	สคว.	2565	2567	2	4
7	นางสาวมณีรัตน์ รุจิณรงค์	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	58	แผนงานวิจัยการกำหนดค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดและระยะเวลาเก็บผลผลิตที่ ปลอดภัยหลังการพ่นสารครั้งสุดท้าย เพื่อลดความเสี่ยงของสารพิษตกค้างในผลิตผลทาง เกษตร	นายประชาติปิติย์ พงษ์ภิญโญ	กปผ.	2565	2567	2	11
				59	แผนงานวิจัยและพัฒนาการควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบยาง เพื่อยกระดับสินค้ายาง และปรับปรุงกฎระเบียบและกฎหมาย	น.ส.พรทิพย์ ประกายมณีวงศ์	กกย.	2565	2567	2	2
				60	แผนงานวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการคุ้มครองตามกฎหมาย	นายวินัย สม ประสงค์	สคพ.	2565	2567	4	37
				61	แผนงานวิจัยการพัฒนากฎหมายว่าด้วยพันธุ์พืชเพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพและเพิ่ม ขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าเมล็ดพันธุ์พืช	นางทัศนีย์ ศรีโสภิต	สคว.	2565	2567	3	8
				10						36	169

คณะที่ 4

ประเภท : งานวิจัยเทคโนโลยีอัจฉริยะ/เครื่องจักรกลการเกษตร

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ แผน	ชื่อแผนงานวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผน งานวิจัย	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ	จำนวนการ ทดลอง
1	นายสุรภิตติ ศรีกุล	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตพืช (ทำหน้าที่ประธาน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการ ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 7-8 ก.พ.67	สขช.	37	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรแม่นยำสำหรับการผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะ	นายวุฒิพล จันทร์สระคู	ศวศ. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	4	4
2	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมการเกษตร ระดับเชี่ยวชาญหรือทรงคุณวุฒิ (ประธาน)	สวศ	41	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องวัดคุณภาพและเครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับคัดคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร	นายสนอง อมฤกษ์	ศวศ.เชียงใหม่	2565	2567	5	6
3	นางเสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านศัตรูพืช	สอพ.	42	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนสมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนคุณภาพ	นางสุภัทรา เลิศวัฒนาเกียรติ	สวส.	2565	2567	3	8
4	นางสาวสุธีรา อถาวรรัตน์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ (ภาคใต้ คอนบน)	สวพ.7	43	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศเขียวในระบบโรงเรือน	นายสิทธิพงศ์ ศรีสว่างวงศ์	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	2	4
5	นางสาวมัลลิกา แก้ววิเศษ	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	สพช.	50	แผนงานวิจัยการพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจในเขตภาคกลางและ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นายปริชา กาเพชร	ศวศ.เชียงใหม่	2565	2567	3	15
6	นางสาวอังคณา สุวรรณภูมิ	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมการนำเข้าสู่ออกพืชและปัจจัยการผลิต	สคว.	51	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชผักด้วยเทคโนโลยีเกษตรขั้นสูงเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพ	นายสังกะ ประสงค์ทรัพย์	สวส.	2565	2567	4	11
7	นางสาวนงลักษณ์ ชันดี	เลขานุการ	กผง.	52	แผนงานวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์	นางกฤษณา แสงดี	ศทส.	2565	2567	1	1
8	นางวิสุทธิตา ศรีดวงโชติ	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	33	แผนงานวิจัยและพัฒนาพืชสวนอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มผลิตภาพทางการเกษตรและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วย เทคโนโลยีสมัยใหม่	นางสุภัทรา เลิศวัฒนาเกียรติ	สวส.	2565	2567	6	32
				62	แผนงานวิจัยและพัฒนาการควบคุมสภาพแวดล้อมด้วยระบบอัตโนมัติสำหรับการผลิตพืชในโรงเรือน	นายธนพงศ์ แสนจุ่ม	สวศ.	2566	2567	2	2
				64	แผนงานวิจัยออกแบบและพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับลดการเผาใบอ้อยและการจัดการดินเชิงอนุรักษ์	นายมงคล คู่่นอ้า	สวศ.	2567	2568	2	2
				66	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องมือสำหรับสนับสนุนงานทดสอบเพื่อประเมินเครื่องเกี่ยวมัดข้าว มาตรฐาน มอก. 1428- 2560	นายยุทธนา เครือหาญ ชาญพงศ์	สวศ.	2567	2568	2	2
				67	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องมือสำหรับการลดความชื้นและการประเมินคุณภาพพืชสกุลกล้วยและพืชกระท่อม	นายจิรวีรสส์ เจียรตระกูล	สวศ.	2567	2568	2	2
					แผนงานวิจัยนวัตกรรมหุ่นยนต์และเครื่องจักรกลเกษตรอัตโนมัติอารักขาพืช	นายวิชัย โอภาณุกุล	สวศ.	2565	2566	4	5
					แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลแปรรูปผลผลิตเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และอบลมร้อนแบบมีระบบ ควบคุมการทำงานอัจฉริยะ	นายเวียง อากรชี่	ศวศ.ขอนแก่น	2565	2566	3	3
				14						43	97



คณะที่ 5

ประเภท : วิจัยและพัฒนาในกลุ่มพืชไร่

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ แผน	ชื่อแผนงานวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผน งานวิจัย	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ	จำนวน การ ทดลอง
1	นายสุรภิตติ ศรีกุล	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตพืช (ประธาน)	สชช	23	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อผลผลิตและคุณภาพสูงสำหรับ อุตสาหกรรม	นางสุวลักษณ์ คันสนีย์	ศвр.ระยอง	2565	2567	2	20
2	นางสาวศุภกาญจน์ ล้วนมณี	ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและปุ๋ย	กปผ.	24	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เหมาะสมต่อสภาพแวดล้อม และระบบการผลิต	นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ	ศвр. นครสวรรค์	2565	2567	3	18
3	นางสาวจิตอาภา จิจุบาล	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสม กับสภาพพื้นที่ (ภาคเหนือตอนล่าง)	สวพ.2	25	แผนงานวิจัยปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับ อุตสาหกรรมแปรรูปเพิ่มมูลค่าและพลังงานทดแทน	น.ส.สุจิตรา พรหมเชื้อ	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	2	11
4	นางโสภิตา สมคิด	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่ เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง)	สวพ.4	26	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อยเพื่ออุตสาหกรรมน้ำตาลและอุตสาหกรรม ชีวภาพ	น.ส.รัฐภัทร์ คำหล้า	ศвр. นครสวรรค์	2565	2567	4	26
5	นางสาวรวีวรรณ เชื้อกิตติ ศักดิ์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่	สวร.	27	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่ตระกูลถั่วเพื่อเพิ่มผลผลิต คุณภาพ และ เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.รัชณี โสภากา	ศвр.เชียงใหม่	2565	2567	3	27
6	นางสาวจรัญญา ปีนสุภา	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่	สวร.	28	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดฝักสดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร และบริโภคฝักสด	นายฉลอง เกิดศรี	ศвр.ชัยนาท	2565	2567	2	21
7	นางสาวนงลักษณ์ ชันดี	เลขานุการ	กผง.	31	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่อื่นเพื่อเพิ่มมูลค่าและคุณค่า	น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	ศвр. อุบลราชธานี	2565	2567	6	46
8	นางสาวมณีรัตน์ รุจิณรงค์	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	35	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชไร่เพื่อความมั่นคงทาง อาหาร	น.ส.นิภาภรณ์ พรรณรา	ศวม. เชียงใหม่	2565	2567	9	38
				36	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรมอย่างมี ประสิทธิภาพและเหมาะสมกับพื้นที่เฉพาะ	น.ส.วิษณีย์ ออมทรัพย์สิน	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	4	46
				38	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตมันสำปะหลัง อ้อย และปาล์มน้ำมัน	นายอนุวัฒน์ จันทร์สุวรรณ	ศвр. สุพรรณบุรี	2565	2567	2	19
				44	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ตระกูลถั่วและข้าวโพดฝักสด เพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.เขาวนารถ พฤทธิเทพ	ศвр.ชัยนาท	2565	2567	4	70
				11						41	342



คณะที่ 6

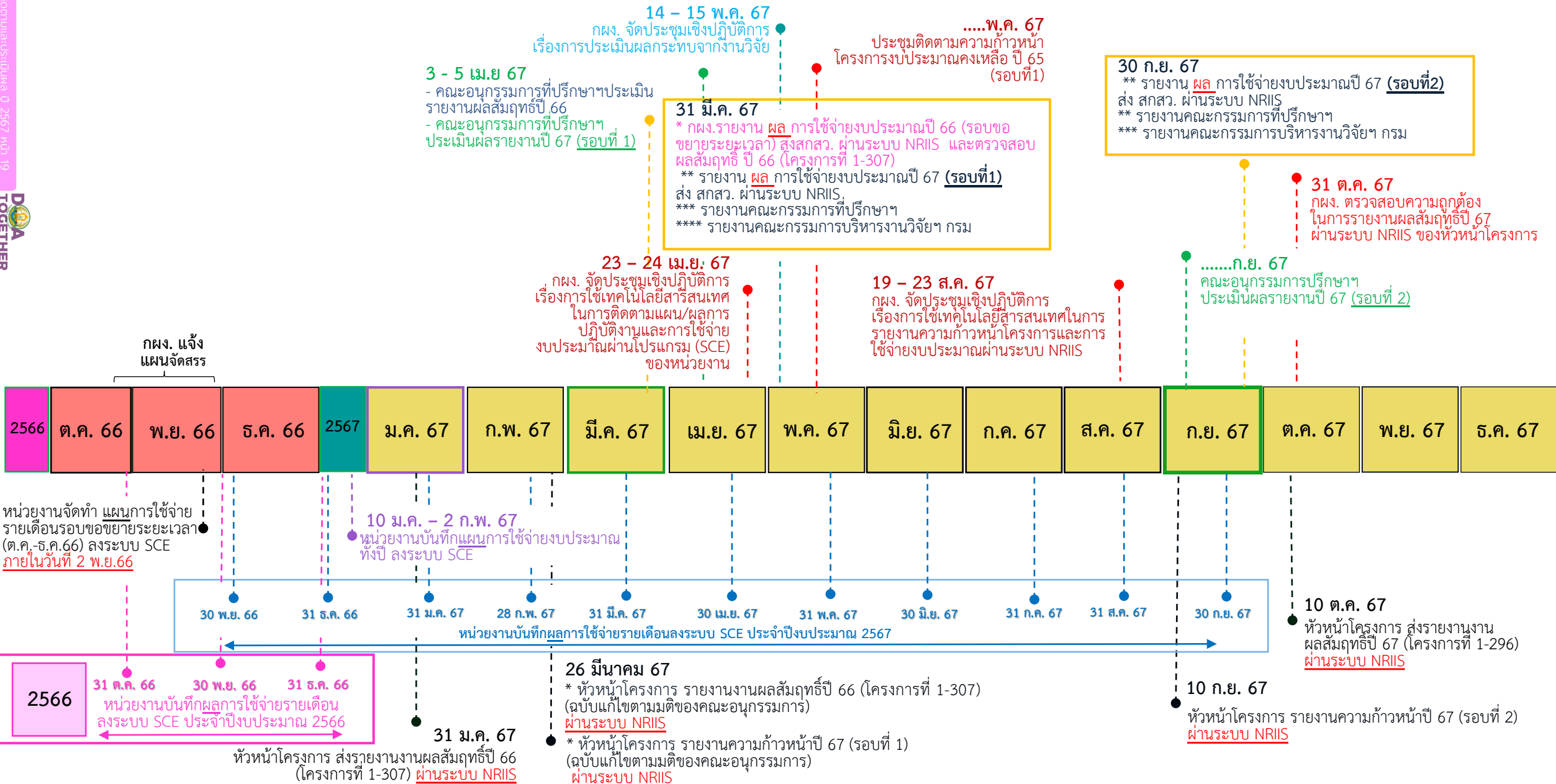
ประเภท : วิจัยและพัฒนาในกลุ่มพืชสวน

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ แผน	ชื่อแผนงานวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผน งานวิจัย	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ	จำนวน การ ทดลอง
1	นายวินัย สมประสงค์	ผู้เชี่ยวชาญด้านคัมครองพันธุ์พืช (ประธาน)	สคพ	1	แผนงานวิจัยและพัฒนาพืชสกุลกุยชาและพืชกระท่อมเพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์	นายสุรภิตติ ศรีกุล	สชช.	2565	2567	2	25
2	นางสุภัทรา เลิศวัฒนาเกียรติ	ผู้เชี่ยวชาญด้านไม้ผล	สวส.	9	แผนงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งของมังคุด ลิ้นจี่ และทุเรียน ให้มีมูลค่าเพิ่มและศักยภาพเชิงพาณิชย์	น.ส.ปิยะมาศ โสมภีร์	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	3	3
3	นายอำนาจ อรรถลั้งรอง	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชผัก	สวส.	29	แผนงานวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีเพื่อรองรับมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชสมุนไพร	นายพฤกษ์ คงสวัสดิ์	ศวส.ศรีสะเกษ	2565	2567	10	21
4	นางเพ็ญจันทร์ วิจิตร	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคตะวันออก)	สวพ.6	30	แผนงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์พืชสวนเศรษฐกิจเพื่อสร้างรายได้ที่มั่นคงของเกษตรกรและความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย	น.ส.รัชณี ศิริยาน	ศวส.ศรีสะเกษ	2565	2567	15	41
5	นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชสวน	สวส.	32	แผนงานวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกเขตร้อนเพื่อการแข่งขัน	น.ส.บุญปิยธิดา คล่องแคล่ว	ศวพ.กส. เชียงราย	2565	2567	5	21
6	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านกักกันพืช	สอพ.	39	แผนงานวิจัยมะพร้าวเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการเกษตรและอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน	น.ส.ทิพญา ไกรทอง	ศวส.ชุมพร	2565	2567	8	17
7	นางสาวเครือวัลย์ บุญเงิน	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคกลาง)	สวพ.5	45	แผนงานวิจัยและพัฒนาวิทยาการเมล็ดพันธุ์พืชสวนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	นางปริญดา หุรุษิม	ศวม.สุราษฎร์ธานี	2565	2567	4	10
8	นายนราธิป ถาวรประเสริฐ	เลขานุการ	กผง.	48	แผนงานวิจัยนวัตกรรมการผลิตสารสำคัญในพืชที่มีฤทธิ์ทางเภสัชกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	นางลัดดาวัลย์ อินทร์สังข์	สวส.	2565	2567	2	9
9	นางวิสุทธิดา ศรีดวงโชติ	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	63	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกาแฟอาราบิกาคคุณภาพในเขตภาคเหนือตอนบนด้วยนวัตกรรมชุมชนเพื่อสร้างรายได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน	นายอนุชาท ชัยรังษี	สวพ.1	2567	2569	2	12
				65	แผนงานวิจัยพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตหมากเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการเกษตรอย่างยั่งยืน	นางศุภลักษณ์ อริยัญชัย	ศวส.ตรัง	2567	2568	2	3
				10						53	162

บทที่ 4

ปฏิทินการดำเนินงานตามกรอบการ ติดตามและประเมินผล

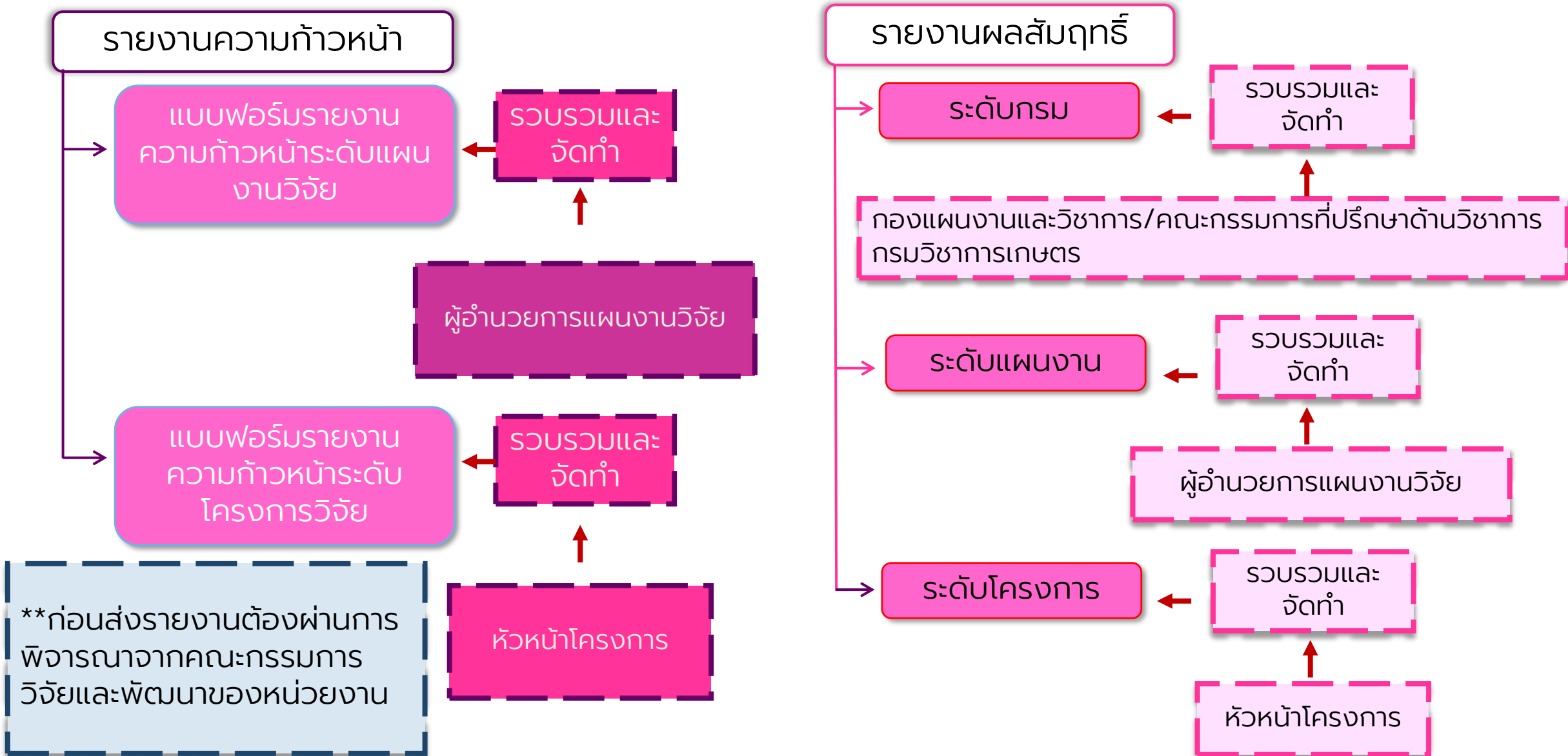
ปฏิทินการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร ปี 2567



บทที่ 5

การรายงานผลงานวิจัย

แบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้า/รายงานผลสัมฤทธิ์ (ภาคผนวก)



บทที่ 6
แนวปฏิบัติในการดำเนินการ
(กรณีเปลี่ยนแปลง)
ภายหลังจากที่โครงการอนุมัติแล้ว

ขั้นตอนในการเสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลง

กรณีที่ 1 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นผู้อนุมัติ

เรื่องที่ต้องแจ้ง/ขอความเห็นชอบไปยัง สกสว. หรือเรื่องที่ส่งผลกระทบให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปจากคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณ
ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่อธิบดีกรมวิชาการเกษตรได้ลงนามไว้แล้ว เช่น

- การเปลี่ยนแปลง ผอ.แผนงานวิจัย การเปลี่ยนแปลงหัวหน้าโครงการ
- การขอขยายระยะเวลาดำเนินงาน
- กรณีอื่นๆ ที่ต้องขอความเห็นชอบจาก สกสว.

1. หัวหน้า
โครงการ
พิจารณาเสนอ
ผ่าน ผอ.
แผนงานวิจัย

2. ประธาน
คณะกรรมการวิจัยและ
พัฒนาของหน่วยงาน
(เจ้าของแผนงานวิจัย)
ลงนาม ให้ความเห็น
มายัง กพว.

3. กพว. เสนอ
อนุกรรมการ
ชุดที่ดูแล
พิจารณา ให้
ความเห็นชอบ

4. กพว. เสนอ
อธิบดี ผ่าน
ผู้ทรงคุณวุฒิค้ำ
การผลิตพืช เพื่อ
อนุมัติ/แจ้งสกสว.

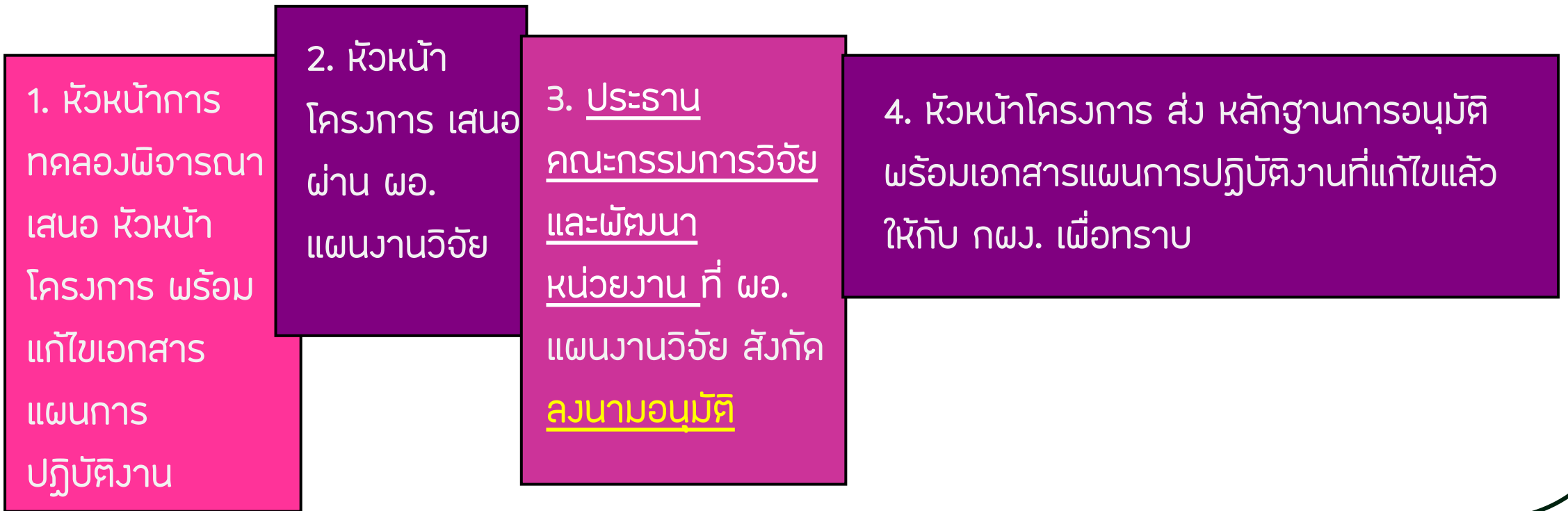
5. กพว. แจ้งผล
การอนุมัติ ไปยัง
หน่วยงานเจ้าของ
เรื่อง หรือ หัวหน้า
โครงการ

ขั้นตอนในการเสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลง

กรณีที่ 2

ประธานคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงานเป็นผู้อนุมัติ

2.1 การเปลี่ยนแปลงชื่อการทดลอง/หัวหน้าการทดลอง/ผู้ร่วมงานวิจัย/สถานที่ดำเนินงาน/กรรมวิธีการดำเนินงานวิจัย



หมายเหตุ: 1. ทั้งนี้จะต้องไม่กระทบกับวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของโครงการ

2. หน่วยงานส่งรายงานการประชุมที่สรุปเนื้อหาประเด็นการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการวิจัย และพัฒนาหน่วยงานแบบมาคัวย

ขั้นตอนในการเสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลง

กรณีที่ 2 ประธานคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงานเป็นผู้อนุมัติ

2.2 การเปลี่ยนแปลงสถานที่โอนเงิน

1. หัวหน้าการ
ทดลองพิจารณา
เสนอ หัวหน้า
โครงการ

2. หัวหน้า
โครงการ เสนอ
ผ่าน ผอ.
แผนงานวิจัย

3. ประธาน
คณะกรรมการ
วิจัยและพัฒนา
หน่วยงาน ที่ ผอ.
แผนงานวิจัย
สังกัด ลงนาม
อนุมัติ

4. การโอนเงิน
(1) กรณีเงิน อยู่ที่ หน่วยงานส่วนภูมิภาค แล้ว
ให้หน่วยงานดำเนินการโอนได้เอง แล้ว ส่งหลักฐาน
การโอน+หลักฐานการอนุมัติ ให้ กคจ. และ ส่ง
หลักฐานการอนุมัติ+เอกสารแผนงบประมาณที่
แก้ไขแล้ว ส่งให้ กผจ.
(2) กรณีเงิน อยู่ที่ ส่วนกลาง ให้หน่วยงานส่ง
หลักฐานการอนุมัติ + เอกสารแผนงบประมาณที่
แก้ไขแล้ว ส่งให้ กผจ. ตรวจสอบงบประมาณ
คงเหลือในการโอน และแจ้ง กคจ. ดำเนินการโอน
เงินให้

หมายเหตุ: หน่วยงานส่งรายงานการประชุมที่สรุปเนื้อหาประเด็นการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการวิจัย และพัฒนา
หน่วยงาน แบบมาค้อย

ขั้นตอนในการเสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลง

กรณีที่ 2 ประธานคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงานเป็นผู้อนุมัติ

2.3 การโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณไม่เกิน 20% ของหมวดรับโอน (ค่าใช้จ่ายและค่าวัสดุ)

ในการทดลองของหน่วยงาน

1. หัวหน้าการทดลองพิจารณาเสนอ หัวหน้าโครงการ

2. หัวหน้าโครงการเสนอ ผ่าน ผอ. แผนงานวิจัย

3. ประธานคณะกรรมการวิจัยและพัฒนา หน่วยงานที่ ผอ.แผนงานวิจัย สังกัด ลงนามอนุมัติ

4. หัวหน้าการทดลอง แก้ไข เอกสารแผนงบประมาณ และ แนบหลักฐานการอนุมัติ แจ้ง กพง. และ กคจ. ทราบ

5. กพง. แจ้งหัวหน้าการทดลอง เพื่อกำเนินการแก้ไขข้อมูลในระบบ SCE

หมายเหตุ: หน่วยงานส่งรายงานการประชุมที่สรุปเนื้อหาประเด็นการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการวิจัย และพัฒนาหน่วยงาน แบบมาด้วย

การเสนอเรื่องที่ขออนุมัติเปลี่ยนแปลง **ควร** ประกอบด้วย

บันทึก ระบุชื่อของแผนงาน
ชื่อโครงการวิจัย ชื่อการทดลองที่
เปลี่ยนแปลง ให้ถูกต้อง พร้อมชื่อ
ผู้รับผิดชอบ ตำแหน่ง หน่วยงาน

ระบุประเด็นที่จะเสนอขอเปลี่ยนแปลง
ให้ชัดเจน

เหตุผลความจำเป็นที่ขอเปลี่ยนแปลง

แสดงรายละเอียดของรายการเดิม และ รายการ
ใหม่ที่ขอเปลี่ยนแปลง

แนบเอกสาร แผนปฏิบัติงาน
หรือแผนงบประมาณ ฉบับที่
แก้ไขแล้ว มาด้วย



ภาคผนวก

- คำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565
- แบบประเมินผลโครงการ(สำหรับอนุกรรมการ)
- แบบฟอร์มรายงานผลงานวิจัย
- ประเภทผลผลิตและคำจำกัดความ
- ประเภทผลลัพท์และคำจำกัดความ

คำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565

คำสั่งกรมวิชาการเกษตร
ที่ ๒๖๓ / ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร

ตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ ๑๖๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร ไว้แล้ว นั้น

เพื่อให้การพิจารณา กลั่นกรอง ติดตาม และประเมินผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรเป็นไปอย่างมี
ประสิทธิภาพ บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงานวิจัย จึงให้ยกเลิกตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร
ที่ ๑๖๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ และทบทวนปรับปรุงและแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษา
ด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัยขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย คณะที่ ๑

ประเภท : งานวิจัยเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น/ระบบการผลิตพืชอย่างยั่งยืนและเหมาะสม
กับพื้นที่ ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------------------------|
| ๑.๑ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านอารักขาพืช | ประธานคณะกรรมการ |
| ๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว | อนุกรรมการ |
| ๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคเหนือตอนบน) | อนุกรรมการ |
| ๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ | อนุกรรมการ |
| ๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน) | อนุกรรมการ |
| ๑.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านจุลชีววิทยา | อนุกรรมการ |
| ๑.๗ ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พันธุกรรม | อนุกรรมการ |
| ๑.๘ นางสาวปฎิมา ประภาสสวัสดิ์ กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และเลขานุการ |
| ๑.๙ นางวิสุทธิดา ศรีดวงโชติ กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |

๒. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย คณะที่ ๒

ประเภท : งานวิจัยยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์ สู่เกษตรปลอดภัย ประกอบด้วย

- | | | |
|-----|---|-----------------------------------|
| ๒.๑ | ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบการปลูกพืช | ประธานอนุกรรมการ |
| ๒.๒ | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และทดสอบ | อนุกรรมการ |
| ๒.๓ | ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์เกษตร | อนุกรรมการ |
| ๒.๔ | ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ | อนุกรรมการ |
| ๒.๕ | ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมการนำเข้าสู่ส่งออกพืชและปัจจัยการผลิต | อนุกรรมการ |
| ๒.๖ | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว | อนุกรรมการ |
| ๒.๗ | นายบรรณิณี ภาวประเสริฐ กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และเลขานุการ |
| ๒.๘ | นางสาวมณีรัตน์ รุจิณรงค์ กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |

๓. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย คณะที่ ๓

ประเภท : งานวิจัยสนับสนุนพระราชบัญญัติกรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ ประกอบด้วย

- | | | |
|-----|---|-----------------------------------|
| ๓.๑ | ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคใต้ตอนล่าง) | ประธานอนุกรรมการ |
| ๓.๒ | ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร | อนุกรรมการ |
| ๓.๓ | ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืช | อนุกรรมการ |
| ๓.๔ | ผู้เชี่ยวชาญด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร | อนุกรรมการ |
| ๓.๕ | ผู้เชี่ยวชาญด้านยางพารา | อนุกรรมการ |
| ๓.๖ | นางสาวนงลักษณ์ ชันดี กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และเลขานุการ |
| ๓.๗ | นางสาวมณฑนา สีโน กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |

๔. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย คณะที่ ๔

ประเภท : งานวิจัยเทคโนโลยีอัจฉริยะ/เครื่องจักรกลการเกษตร ประกอบด้วย

- | | | |
|-----|---|-----------------------------------|
| ๔.๑ | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมการเกษตร ระดับเชี่ยวชาญหรือทรงคุณวุฒิ | ประธานอนุกรรมการ |
| ๔.๒ | ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคใต้ตอนบน) | อนุกรรมการ |
| ๔.๓ | ผู้เชี่ยวชาญด้านศัตรูพืช | อนุกรรมการ |
| ๔.๔ | ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร | อนุกรรมการ |
| ๔.๕ | ผู้เชี่ยวชาญด้านควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร | อนุกรรมการ |
| ๔.๖ | นางสาวนงลักษณ์ ชันดี กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และเลขานุการ |
| ๔.๗ | นางวิสุทธิตา ศรีดวงโชติ กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |

๕. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย คณะที่ ๕

ประเภท : วิจัยและพัฒนากลุ่มพืชไร่ ประกอบด้วย

- | | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|
| ๕.๑ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตพืช | | ประธานอนุกรรมการ |
| ๕.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและปุ๋ย | | อนุกรรมการ |
| ๕.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคเหนือตอนล่าง) | | อนุกรรมการ |
| ๕.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง) | | อนุกรรมการ |
| ๕.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่ | | อนุกรรมการ |
| ๕.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านวัชพืช | | อนุกรรมการ |
| ๕.๗ นางสาวนงลักษณ์ ชันดี | กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และเลขานุการ |
| ๕.๘ นางสาวมณีรัตน์ รุจิณรงค์ | กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |

๖. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย คณะที่ ๖

ประเภท : วิจัยและพัฒนากลุ่มพืชสวน ประกอบด้วย

- | | | |
|---|---------------------|-----------------------------------|
| ๖.๑ ผู้เชี่ยวชาญด้านคัมครองพันธุ์พืช | | ประธานอนุกรรมการ |
| ๖.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านไม้ผล | | อนุกรรมการ |
| ๖.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชผัก | | อนุกรรมการ |
| ๖.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคตะวันออก) | | อนุกรรมการ |
| ๖.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชสวน | | อนุกรรมการ |
| ๖.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านกักกันพืช | | อนุกรรมการ |
| ๖.๗ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคกลาง) | | อนุกรรมการ |
| ๖.๘ นายนาธิป ถาวรประเสริฐ | กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และเลขานุการ |
| ๖.๙ นางสาวมณฑา สีโน | กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการแต่ละคณะมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยในแผนวิจัยที่ได้รับมอบหมายให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนงาน/โครงการวิจัย

๒. พิจารณากลับกรอง เสนอ กรณีการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ในแผนงาน/โครงการวิจัย ที่ได้รับมอบหมาย ติดตาม

๓. พิจารณากลับกรองข้อเสนองานวิจัยและแผนปฏิบัติงานวิจัยกรมวิชาการเกษตรตามที่ได้รับ มอบหมาย

๔. ให้คำแนะนำปรึกษาด้านวิชาการแก่นักวิจัย

๕. ตรวจสอบแก้ไขรายงานฉบับสมบูรณ์

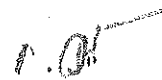
๖. มีอำนาจเชิญผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมในกระบวนการติดตามและประเมินผลได้ตามความเหมาะสม

๗. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยให้คณะกรรมการแต่ละคณะรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการ กรมวิชาการเกษตรทราบ ตามขั้นตอนปฏิบัติของระบบงานวิจัยและพัฒนากรมวิชาการเกษตรต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗/ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายพิเศษ วิริยะทาหะ)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

นงลักษณ์/ร่าง/พิมพ์
๙/๘ .../ทาน/ตรวจ

คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2565

คณะที่ 1

ประเภท : งานวิจัยเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น/ระบบการผลิตพืชอย่างยั่งยืนและเหมาะสมกับพื้นที่

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
1	งานวิจัยปี 2565			11						72	317
1	นางชนิษฐา วงศ์วัฒนารัตน์	รชก.ผู้ทรงคุณวุฒิด้านอารักขาพืช (ประธาน)	สชช.	3	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรพื้นถิ่นภาคเหนือตอนบน	น.ส.ประนอม ใจอ้าย	สวพ.1	2565	2567	10	36
2	นางอารดา มาสรี	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว	สวร.	4	โครงการวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์พืชท้องถิ่นภาคใต้ตอนบน	นายไพฑูรย์ เปรียบยิ่ง	สวพ.7	2565	2567	12	36
3	นางสาวประนอม ใจอ้าย	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคเหนือตอนบน)	สวพ.1	5	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์	นางนิยาม ไช่มุกข์	ศวพ.นครพนม	2565	2567	5	18
4	นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่	สวร.	6	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรและไม้ยืนต้นท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	นางเพ็ญจันทร์ วิจิตร	สวพ.6	2565	2567	5	13
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน)	สวพ.3	7	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นภาคเหนือตอนล่างเพื่อสร้างมูลค่า	นางกุลธิดา ดอนออยู่ไพร	สวพ.2	2565	2567	8	32
6	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านจุลชีววิทยา	สทช.	8	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชท้องถิ่นเป็นพืชอัตลักษณ์ในภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.ลัทธมี สุภัทรา	สวพ.8	2565	2567	4	32
7	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พันธุกรรม	สทช.	16	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตร	นายชัชชาวิทย์ สจรุโณ	สวพ.8	2565	2567	5	30
8	นางสาวปัทมา ประภาสวัต	เลขานุการ	กผง.	41	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชที่มีศักยภาพในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก	น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	สวพ.5	2565	2567	7	26
9	นางวิสุทธิดา ศรีดวงโชติ	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	47	โครงการวิจัยพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชเพื่อเสริมสร้างชุมชนเข้มแข็งภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	นางโสภิตา สมคิด	สวพ.4	2565	2567	4	44
				48	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	นายสมคิด ดำน้อย	ศวพ.กส. เชียงราย	2565	2567	6	25
				51	โครงการวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง	นายวรภาพงษ์ ภิระบรรณ	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	6	25

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
2	งานวิจัยปี 2564			2						56	179
				16	แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชท้องถิ่นของประเทศไทย	นายสุรภิตติ ศรีกุล	สชช.	2562	2564	35	89
				16.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาพืชเศรษฐกิจเฉพาะพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	น.ส.ประนอม ใจอ้าย	ศวพ.แพร่	2559	2564	5	13
				16.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจเฉพาะพื้นที่ในเขตภาคเหนือตอนล่าง	นางอารีรัตน์ พระเพชร	ศวพ.2	2559	2564	2	6
				16.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชเศรษฐกิจเฉพาะพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.รัชดา ปรัชเจริญวินัย	ศวพ. นครราชสีมา	2559	2564	2	6
				16.4	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชท้องถิ่นในเขตภาคกลางและภาคตะวันตก	น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	ศวพ.5	2561	2564	3	6
				16.5	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาพืชเศรษฐกิจเฉพาะพื้นที่ภาคตะวันออก	น.ส.หฤทัย แก่นลา	ศวพ.6	2559	2564	6	15
				16.6	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ประโยชน์พืชท้องถิ่นในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	นายไพบูรณ์ เปรียบยิ่ง	ศวพ.7	2561	2564	5	11
				16.7	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจเฉพาะพื้นที่ในพื้นที่ภาคใต้	นายสมคิด ดำน้อย	ศวพ.กส. เชียงใหม่	2560	2564	12	32
				17	แผนงานวิจัยพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพภูมิสังคมและเพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนเกษตรกรรม	นายธัชชาวินท์ สระอุเณ	ศวพ.8	2562	2564	21	90
				17.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชที่เหมาะสมกับภูมิเวศน์ในภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.บุญนิศา ชังคมนตรี	ศวพ.8	2559	2564	3	16
				17.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจหลักในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	ศวพ.7	2559	2564	3	12
				17.3	แผนงานย่อยการพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีการผลิตพืชเศรษฐกิจทางเลือกที่เหมาะสมกับพื้นที่เพื่อสร้างความยั่งยืนในภาคใต้ตอนล่าง	นางศยามล แก้วบรรจง	ศวพ.8	2561	2564	3	23
				17.4	แผนงานย่อยการวิจัยทดสอบและพัฒนากระบวนการผลิตไม้ผลเศรษฐกิจในเขตพื้นที่ภาคตะวันออก	นางเพ็ญจันทร์ วิจิตร	ศวพ.6	2559	2564	2	10

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
				17.5	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตพืชในพื้นที่ชุ่มน้ำใช้ประโยชน์ด้านเกษตรและอุตสาหกรรม	น.ส.มนต์สรวง เรือง ชนาบ	สวพ.8	2559	2564	1	6
				17.6	แผนงานย่อยการพัฒนาและขยายผลเทคโนโลยีการผลิตพืชในพื้นที่นาโดยใช้แหล่งน้ำในระบบเกษตรทฤษฎีใหม่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	นายบงการ พันธุ์เพ็ง	สวพ.4	2563	2564	2	7
				17.7	แผนงานย่อยการทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลและพืชผักที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก	น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	สวพ.5	2559	2564	1	4
				17.8	แผนงานย่อยการพัฒนาและขยายผลเทคโนโลยีการจัดการปุ๋ยอ้อยแบบเกษตรกรมีส่วนร่วมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.ศรินทร์ล สุราษฎร์	ศวพ.โนนสูง	2563	2564	2	4
				17.9	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชทางเลือกที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่ดินเค็มจังหวัดนครราชสีมา	น.ส.ศรินทร์ล สุราษฎร์	ศวพ.โนนสูง	2563	2564	2	4
				17.10	แผนงานย่อยการทดลองขยายการผลิตแปลงใหญ่และถ่ายทอดเทคโนโลยีเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพภูมิสังคมของเกษตรกรเพื่อนำไปสู่ความเข้มแข็งของสังคมเกษตร	นายธัชชาวิทย์ สระอุณ	สวพ.8	2564	2564	2	4

คณะที่ 2

ประเภท : งานวิจัยยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์ สู่เกษตรปลอดภัย

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
1	งานวิจัยปี 2565			13						60	298
1	นายสมชาย บุญประดับ	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบการปลูกพืช (ประธาน)	สชช.	2	โครงการวิจัยและพัฒนาการสร้างความหลากหลายทางชีวภาพของพืชเห็ด จุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติ เพื่อการอนุรักษ์ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	นางชนิษฐา วงศ์วัฒนารัตน์	สชช.	2565	2567	6	26
2	นางสาวพนิดา ไชยยันต์บุรณ์	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และทดสอบ	กปผ.	10	โครงการวิจัยนวัตกรรมการผลิตและเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์และสารสกัดจากพืชเพื่อการอารักขาพืชอย่างยั่งยืน	นางณัฐริมา โฆษิตเจริญกุล	สอพ.	2565	2567	5	39
3	นางสาวศุภมาศ กลิ่นขจร	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์เกษตร	กวป.	11	โครงการวิจัยและพัฒนาสารทางเลือกและเทคโนโลยีการจัดการวัชพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแก้ปัญหาท้าทายด้านการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.จรรย์ญา ปิ่นสุภา	สวร.	2565	2567	4	15
4	นางสาววลัยพร ศะศิประภา	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ	ศทส.	12	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านอารักขาพืชเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช	นายพฤทธิชาติ ปุญวัฒน์โท	สอพ.	2565	2567	3	52
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกพืชและปัจจัยการผลิต	สคว.	13	โครงการวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมการผลิตพืชปลอดภัย	นางปิยรัตน์ ธรรมกิจวัฒน์	สทช.	2565	2567	4	17
6	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว	กวป.	14	โครงการวิจัยนวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตสารชีวภาพจากจุลินทรีย์และสาหร่ายเพื่อผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.ภรณ์ สว่างศรี	สทช.	2565	2567	4	10
7	นายนราธิป ถาวรประเสริฐ	เลขานุการ	กผง.	15	โครงการวิจัยและพัฒนาการจัดการธาตุอาหารพืชร่วมกับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพจากจุลินทรีย์และชีวมวลในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.ศุภภาณูจน์ ล้วนมณี	กปผ.	2565	2567	2	10
8	นางสาวมณีนีรัตน์ รุจिनรงค์	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	17	โครงการวิจัยการพัฒนาการผลิตพืชในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนสู่มาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.นฤทัย วรสถิตย์	สอพ.3	2565	2567	8	36
				18	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอินทรีย์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขยายผลในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	น.ส.หฤทัย แก่นลา	สอพ.6	2565	2567	6	13
				19	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชอินทรีย์ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ภาคเหนือตอนบน	น.ส.ศิริพร หัสสรังสี	สอพ.1	2565	2567	5	14
				21	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ในระบบอินทรีย์	น.ส.บุญเหลือ ศรีมุงคุณ	ศวร. อุบลราชธานี	2565	2567	4	26
				22	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักและพืชไร่ในระบบเกษตรอินทรีย์	นางศิริลักษณ์ พุทธรังค์	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	2	11
				34	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อสินค้าเกษตรปลอดภัยและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	นางกรรณิการ์ เพ็งคุ้ม	กวป.	2565	2567	7	29

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
2	งานวิจัยปี 2564			5						35	170
				11	แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชอินทรีย์ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์	น.ส.หฤทัย แก่นลา	สวพ.6	2562	2564	6	21
				11.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ภาคตะวันออก	น.ส.หฤทัย แก่นลา	สวพ.6	2559	2564	2	8
				11.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชในระบบเกษตรอินทรีย์	น.ส.สรัดนา เสนาะ	กปผ.	2559	2564	2	9
				11.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตมะพร้าวเกาะพะงันอินทรีย์	นายสุรกิตติ ศรีกุล	สชช.	2560	2564	2	4
				14	แผนงานวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์เพื่อการผลิตพืชปลอดภัย	นางณัฐริมา ไข่มิตรเจริญกุล	สอพ.	2562	2564	7	67
				14.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตขยายและการใช้ประโยชน์จากชีวภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์	น.ส.เสวนิตย์ โพธิ์พูนสุข	สอพ.	2559	2564	5	28
				14.2	แผนงานย่อยการทดสอบเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืชเพื่อการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.บุษราคัม อุดมศักดิ์	สอพ.	2562	2564	2	39
				21	แผนงานวิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของพืช และจุลินทรีย์ เพื่อเพิ่มมูลค่าและพัฒนานวัตกรรม	นางชนิษฐา วงศ์วัฒนารัตน์	สชช.	2562	2564	9	38
				21.1	แผนงานย่อยการอนุรักษ์ความหลากหลายของทรัพยากรพันธุกรรมพืช	นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	สทช.	2559	2564	4	23
				21.2	แผนงานย่อยการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตเห็ดและจุลินทรีย์ เพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ	สทช.	2562	2564	3	8
				21.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเห็ดและสาหร่ายขนาดเล็ก	นายนราทร สุขวิเศษ	กวป.	2562	2564	2	7
				12	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตเกษตร	นายชวลิต ตรีภรณ์สวัสดิ์	กวป.	2562	2564	9	32
				12.1	แผนงานย่อยการวิจัยการประเมินการสูญเสียของผลผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรในขั้นตอนหลังการเก็บเกี่ยวตลอดห่วงโซ่อุปทาน	นางกรรณิการ์ เฟื่องคุ้ม	กวป.	2559	2564	2	6
				12.2	แผนงานย่อยการวิจัยการลดความสูญเสียทั้งด้านปริมาณและคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวในผลผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตร	นายภาณุเทศ โคตรพงษ์	กวป.	2559	2564	4	18
				12.3	แผนงานย่อยการวิจัยการประเมินปริมาณและคุณภาพผลผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรอย่างรวดเร็ว โดยใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโคปี	นายณฤเทพ เวชภิบาล	กวป.	2559	2564	3	8
				13	แผนงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	น.ส.สุปรียา สุขเกษม	กวป.	2562	2564	4	12
				13.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาสารสกัดจากธรรมชาติ	น.ส.ศิริพร เต็งรัง	กวป.	2560	2564	2	7
				13.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการขยายผลผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพเชิงพาณิชย์	น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร	กวป.	2564	2564	2	5

คณะที่ 3

ประเภท : งานวิจัยสนับสนุน พ.ร.บ. กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
1	งานวิจัยปี 2565			10						38	218
1	นายธัชธาวินทร์ สระโณ	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคใต้ตอนล่าง) (ประธาน)	สวพ.8	20	โครงการวิจัยอนุกรมวิธานเชิงลึกมุ่งแก้ปัญหาท้าทายด้านศัตรูพืชเพื่อสนับสนุน และเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตร	น.ส.ยุวรินทร์ บุญทพ	สอพ.	2565	2567	6	27
2	นายเกรียงไกร สุกโตะชะ	ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร	กมพ.	55	โครงการวิจัยและพัฒนาการกักกันพืชเพื่อการค้าสินค้าเกษตรด้านพืชระหว่างประเทศ	น.ส.ชลธิชา รักไคร่	สอพ.	2565	2567	7	48
3	นางณัฐธิดา โฆษิตเจริญกุล	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืช	สอพ.	56	โครงการวิจัยพัฒนาระบบการตรวจรับรองคุณภาพปัจจัยการผลิต เพื่อสร้างมาตรฐาน และยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการในประเทศไทย	น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	กปผ.	2565	2567	4	23
4	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านวัตถุดิบตรายทางการเกษตร	กปผ.	57	โครงการวิจัยการบริหารศัตรูพืชแบบผสมผสานในพืชผักสำหรับส่งออกกลุ่มสหภาพยุโรป (EU) เพื่อการผลิตที่ยั่งยืน	น.ส.สัณญาณี ศรีคชา	สอพ.	2565	2567	2	8
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านยางพารา	กกย.	58	โครงการวิจัยการประเมินผลกระทบจากการใช้วัตถุดิบตรายทางการเกษตรต่อเกษตรกรผู้บริโภคร และสิ่งแวดล้อม	นางมลิสรา เวชยานนท์	กปผ.	2565	2567	4	20
6	นางสาวนงลักษณ์ ชันดี	เลขานุการ	กผง.	59	โครงการวิจัยการพัฒนากระบวนการตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าพืช การอนุญาต และการรับรองภายใต้พระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ.2507 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	น.ส.อังคณา สุวรรณภูมิ	สคว.	2565	2567	4	14
7	นางสาวมณฑนา สีโน	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	60	โครงการวิจัยการกำหนดค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดและระยะเวลาเก็บผลผลิตที่ปลอดภัยหลังการพ่นสารครั้งสุดท้าย เพื่อลดความเสี่ยงของสารพิษตกค้างในผลผลิตทางเกษตร	นายประชาธิปไตย พงษ์ภิญโญ	กปผ.	2565	2567	2	11
				61	โครงการวิจัยและพัฒนาการควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบยาง เพื่อยกระดับสินค้ายางและปรับปรุงกฎระเบียบและกฎหมาย	น.ส.พรทิพย์ ประกายมณีวงศ์	กกย.	2565	2567	2	5
				62	โครงการวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการคุ้มครองตามกฎหมาย	น.ส.ดวงเดือน ศรีโพทา	สคพ.	2565	2567	4	53
				63	โครงการวิจัยการพัฒนากฎหมายว่าด้วยพันธุ์พืชเพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าเมล็ดพันธุ์พืช	นางทัศนีย์ ศรีโสภา	สคว.	2565	2567	3	9

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
2	งานวิจัยปี 2564			5						24	178
				23	แผนงานวิจัยพัฒนาวิธีการตรวจสอบเพื่อการรับรองมาตรฐานปัจจัยการผลิตและสินค้าพืช	น.ส.พนิดา ไชยยันต์บุรณ์	กปผ.	2562	2564	7	82
				23.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนามาตรฐานการตรวจวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตเพื่อการเกษตรมั่นคง	น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	กปผ.	2563	2564	3	46
				23.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตรอย่างถูกต้องเหมาะสมและการสลายตัวของสารพิษตกค้างในผักและผลไม้	น.ส.จินตนา ภู่มงกุฏชัย	กปผ.	2560	2564	2	29
				23.3	แผนงานย่อยการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตรในพื้นที่เกษตรกรรม	นางผกาสิณี คล้ายมาลา	กปผ.	2560	2564	2	7
				24	แผนงานวิจัยและพัฒนามาตรการสุขอนามัยพืชและการเฝ้าระวังศัตรูพืชเพื่อการนำเข้าและส่งออกสินค้าเกษตร	น.ส.ชลธิชา รักใคร่	สอพ.	2562	2564	6	66
				24.1	แผนงานย่อยการวิจัยมาตรการสุขอนามัยพืช	น.ส.ชลธิชา รักใคร่	สอพ.	2559	2564	4	39
				24.2	แผนงานย่อยการศึกษาทางอนุกรมวิธานของศัตรูพืชและศัตรูธรรมชาติและการพัฒนาวิธีการตรวจหาศัตรูพืชสมัยใหม่เพื่อการอารักขาพืชในประเทศไทย	นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล	สอพ.	2560	2564	2	27
				25	แผนงานวิจัยและพัฒนาการคุ้มครองและบริหารจัดการความหลากหลายด้านพืชตามกฎหมาย	นายวินัย สมประสงค์	สคพ.	2562	2564	3	17
				25.1	แผนงานย่อยการคุ้มครองและบริหารจัดการทรัพยากรพันธุกรรมพืชตามกฎหมายภายในและระหว่างประเทศ	น.ส.ดวงเดือน ศรีโพธา	สคพ.	2559	2564	1	4
				25.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเพื่อการคุ้มครองพันธุ์พืชเชิงปกป้อง	นายวินัย สมประสงค์	สคพ.	2561	2564	2	13
				26	แผนงานวิจัยและพัฒนาตามพระราชบัญญัติควบคุมยางเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและส่งออกยาง	นางพเยาว์ รมรินทร์สุขารมย์	ศคย. ฉะเชิงเทรา	2562	2564	4	8
				26.1	แผนงานย่อยการวิจัยการพัฒนากระบวนการเชื่อมโยงข้อมูลยางพาราเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ	นายสมมาต แสงประดับ	กกย.	2563	2564	2	4
				26.2	แผนงานย่อยการวิจัยแนวทางการพัฒนากระบวนการผลิตและคุณภาพยางเพื่อการส่งออก	น.ส.พรทิพย์ ประกายมณีวงศ์	กกย.	2563	2564	2	4
				28	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคนิคทางสถิติเพื่อใช้ในงานวิจัยเกษตร	นายไกรสร ดาววงศ์	กผง.	2563	2564	4	5
				28.1	แผนงานย่อยการศึกษาเทคนิคทางสถิติเพื่อใช้เป็นมาตรฐานสำหรับแปลงทดลองสมุนไพรม	นายไกรสร ดาววงศ์	กผง.	2563	2564	2	3
				28.2	แผนงานย่อยขนาดและตัวอย่างสุ่มที่เหมาะสมสำหรับประเมินผลผลิตไม้ผล	นายไกรสร ดาววงศ์	กผง.	2563	2564	2	2

คณะที่ 4

ประเภท : งานวิจัยเทคโนโลยีอัจฉริยะ/เครื่องจักรกลการเกษตร

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
1	งานวิจัยปี 2565			10						39	95
1	นายอัศพล เสนาณรงค์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมการเกษตร ระดับเชี่ยวชาญหรือทรงคุณวุฒิ (ประธาน)	สวศ.	35	โครงการนวัตกรรมวิจัยหุ่นยนต์และเครื่องจักรกลเกษตรอัตโนมัติอารักขาพืช	นายวิชัย โอภาณุกุล	สวศ.	2565	2566	4	4
2	นางสาวกาญจนา ทองนะ	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสม กับพื้นที่ (ภาคใต้ตอนบน)	สวพ.7	38	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรแม่นยำสำหรับการผลิตพืชในโรงเรือน อัจฉริยะ	นายวุฒิพล จันทร์สระคู	ศวศ. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	6	6
3	นางเสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านศัตรูพืช	สอพ.	42	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องวัดคุณภาพและเครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับคัดคุณภาพ ผลผลิตทางการเกษตร	นายสนอง อมฤกษ์	ศวศ.เชียงใหม่	2565	2567	5	6
4	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	สทช.	43	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนสมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ทุเรียนคุณภาพ	น.ส.ศิริพร วรกุลดำรงชัย	สวส.	2565	2567	3	7
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	สคว.	44	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศเชอร์รี่ในระบบโรงเรือน	นายสิทธิพงศ์ ศรีสว่างวงศ์	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	2	3
6	นางสาวนงลักษณ์ ขันดี	เลขานุการ	กผง.	50	โครงการนวัตกรรมวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลแปรรูปผลิตผลเกษตรโดยใช้เทคโนโลยี สุญญากาศและอบลมร้อนแบบมีระบบควบคุมการทำงานอัจฉริยะ	นายเวียง อากรซี	ศวศ. ขอนแก่น	2565	2566	3	3
7	นางวิสุทธิดา ศรีดวงโชติ	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	52	โครงการวิจัยการพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ เศรษฐกิจในเขตภาคกลางและภาคตะวันตก	นายปรีชา กาเพ็ชร	ศวร.เชียงใหม่	2565	2567	3	15
				53	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชผักด้วยเทคโนโลยีเกษตรขั้นสูงเพื่อเพิ่มผลิตภาพ	นายสังจะ ประสงค์ทรัพย์	สวส.	2565	2567	4	14
				54	โครงการวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยการประยุกต์ใช้ ปัญญาประดิษฐ์	นางกฤษณา แสงดี	ศทส.	2565	2567	3	3
				33	โครงการวิจัยและพัฒนาพืชสวนอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มผลิตภาพทางการเกษตรและลด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่	นางสุภัทรา เลิศวัฒนา เกียรติ	สวส.	2565	2567	6	34

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
2	งานวิจัยปี 2564			5						41	140
				5(38)	โครงการวิจัยและพัฒนารถชุดเก็บและปลิดถั่วลิสง	นายเอกภาพ ป่านภูมิ	ศวศ.ขอนแก่น	2562	2564	-	1
				6(6.5)	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตรแบบแม่นยำสำหรับไม้ผลเศรษฐกิจ	นายวิโรจน์ โหราศาสตร์	ศวศ.	2563	2564	2	2
				7	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อลดการใช้สารเคมี	นายพฤทธิชาติ ปุญวัฒน์	สอพ.	2562	2564	5	27
				7.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเทคนิคการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและการประมวลผลภาพถ่ายทางอากาศ	นายพฤทธิชาติ ปุญวัฒน์	สอพ.	2560	2564	2	13
				7.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่สำคัญทางเศรษฐกิจ	นายสุภรดา สุคนธาภิรมย์ ณ พัทลุง	สอพ.	2560	2564	3	14
				8(8.4)	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลเกษตรสำหรับพืชสวนอุตสาหกรรม (กาแฟและชา)	นายสนอง อมฤกษ์	ศวศ.เชียงใหม่	2563	2564	4	4
				10(10.2)	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลเกษตรสำหรับการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชไร่	นายเวียง อากรซี	ศวศ.ขอนแก่น	2563	2564	4	5
				15(15.3)	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลเกษตรสำหรับการผลิตกล้วยไม้คุณภาพเพื่อการส่งออก	นายพฤษอินทร์ จารุวัฒน์	ศวศ.จันทบุรี	2563	2564	3	3
				20(20.3)	แผนงานย่อยการพัฒนาเครื่องจักรกลเพื่อลดแรงงานในการจัดการการผลิตไม้ผล	นายสนอง อมฤกษ์	ศวศ.เชียงใหม่	2563	2564	2	2
				22	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชผักปลอดภัยในระบบโรงเรือน	น.ส.นฤทัย วรสถิตย์	สอพ.3	2562	2564	4	24
				22.1	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนา และทดสอบเทคโนโลยีการผลิตพืชผักปลอดภัยในระบบโรงเรือนและแนวทางการกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน	น.ส.รพีพร ศรีสถิตย์	สอพ.3	2562	2564	2	16
				22.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชผักในอาคาร	นางจิรภา ออสติน	ศวพ.ภูเก็ต	2563	2564	2	8

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
				27	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศสู่เกษตรกรดิจิทัล	นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์ วัฒนเสรี	ศทส.	2562	2564	6	12
				27.1	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อพยากรณ์ผลผลิตไม้ผลเศรษฐกิจ	นางกฤษณา แสงดี	ศทส.	2559	2564	2	4
				27.2	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาระบบสารสนเทศแนะนำการใช้ปุ๋ยในปาล์มน้ำมัน	นายสุรกิตติ ศรีกุล	สชช.	2560	2564	2	4
				27.3	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาระบบจำแนกรโรคและศัตรูพืชบนใบมันสำปะหลัง โดยเทคนิคประมวลผลภาพดิจิทัล	นางกฤษณา แสงดี	ศทส.	2563	2564	2	4
				29	แผนงานวิจัยการขยายผลเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรเพื่อสนับสนุนการผลิตพืช ภายใต้อาคารกึ่งกลางแจ้ง	น.ส.นภัตสร วัฒนกุล ภาคิน	ควม. พิษณุโลก	2564	2564	3	25
				29.1	แผนงานวิจัยย่อยการขยายผลเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรเพื่อสนับสนุนการผลิตพืช ภายใต้อาคารกึ่งกลางแจ้ง	น.ส.ฉันทนา คงนคร	สวพ.2	2564	2564	3	25
				18	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตพืชสู่เกษตรกรที่เป็นมิตรกับสภาพภูมิอากาศ	นายสมชาย บุญประดับ	สชช.	2562	2564	7	35
				18.1	แผนงานย่อยการศึกษาการปรับตัวและการลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อระบบการผลิตพืชเศรษฐกิจในประเทศไทย	นายสมชาย บุญประดับ	สชช.	2559	2564	5	28
				18.2	แผนงานย่อยการศึกษาการลดและการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในระบบการผลิตพืชเศรษฐกิจในประเทศไทย	น.ส.วลัยพร ศะศิประภา	ศทส.	2563	2564	2	7

คณะที่ 5

ประเภท : วิจัยและพัฒนาในกลุ่มพืชไร่

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
1	งานวิจัยปี 2565			11						43	372
1	นายสุรกิตติ ศรีกุล	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตพืช (ประธาน)	สชช	23	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อผลผลิตและคุณภาพสูงสำหรับอุตสาหกรรม	นางประพิศ วงศ์เทียม	สวพ.4	2565	2567	2	23
2	นางสาวศุภกาภรณ์ ล้วนมณี	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและปุ๋ย	กปผ.	24	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เหมาะสมต่อสภาพแวดล้อมและระบบการผลิต	นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ	ศวร.นครสวรรค์	2565	2567	3	20
3	นางสาวจิตอาภา จิจุบาล	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคเหนือตอนล่าง)	สวพ.2	25	โครงการวิจัยปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปเพิ่มมูลค่าและพลังงานทดแทน	น.ส.สุจิตรา พรหมเชื้อ	ศวป.สุราษฎร์ธานี	2565	2567	2	12
4	นางโสภิตา สมคิด	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง)	สวพ.4	26	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อยเพื่ออุตสาหกรรมน้ำตาลและอุตสาหกรรมชีวภาพ	น.ส.นัฐภัทร์ คำหล้า	ศวร.นครสวรรค์	2565	2567	4	27
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่	สวร.	27	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่ตระกูลถั่วเพื่อเพิ่มผลผลิต คุณภาพ และเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.รัชนี โสภา	ศวร.เชียงใหม่	2565	2567	3	29
6	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่	สอพ.	28	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดฝักสดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร และบริโภคฝักสด	นายฉลอง เกิดศรี	ศวร.ชัยนาท	2565	2567	2	20
7	นางสาวนงลักษณ์ ชันดี	เลขานุการ	กผง.	31	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่อื่นเพื่อเพิ่มมูลค่าและคุณค่า	นายธำรง เชื้อกิตติศักดิ์	ศวร.อุบลราชธานี	2565	2567	6	47
8	นางสาวมณีรัตน์ รุจิณรงค์	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	36	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชไร่เพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.นิภาภรณ์ พรรณรา	ศวม.เชียงใหม่	2565	2567	10	48
				37	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับพื้นที่เฉพาะ	น.ส.วิษณีย์ ออมทรัพย์สิน	ศวป.สุราษฎร์ธานี	2565	2567	4	46
				39	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง อ้อย และปาล์มน้ำมัน	นายอนุวัฒน์ จันทรสวรรณ	ศวร.สุพรรณบุรี	2565	2567	3	27
				45	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ตระกูลถั่วและข้าวโพดฝักสดเพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.เขาวานาถ พฤทธิเทพ	ศวร.ชัยนาท	2565	2567	4	73

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
2	งานวิจัยปี 2564			7						48	418
				1	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตอ้อยสู่การพัฒนาเกษตรสมัยใหม่	นางวันทนา เลิศศิริวรกุล	ศвр.ขอนแก่น	2562	2564	9	88
				1.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการปรับปรุงพันธุ์อ้อยเพื่ออุตสาหกรรมน้ำตาล	น.ส.รวิวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	ศвр.ขอนแก่น	2559	2564	3	56
				1.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย	นางวันทนา เลิศศิริวรกุล	ศвр.ขอนแก่น	2559	2564	4	20
				1.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาอ้อยสำหรับธุรกิจน้ำตาลอ้อยสดและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นจากอ้อย	นายภาคภูมิ ถิ่นคำ	ศвр.ขอนแก่น	2559	2564	2	12
				2	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการผลิตมันสำปะหลังแบบบูรณาการและยั่งยืน	นางประพิศ วองเทียม	สวพ.4	2562	2564	7	67
				2.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง	นางสุวลักษณ์ อมะวัลย์	ศвр.ระยอง	2559	2564	3	45
				2.2	แผนงานย่อยการวิจัยทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังในพื้นที่	นางศศิธร ประพรม	ศวพ.ชัยภูมิ	2560	2564	4	22
				3	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมปาล์มน้ำมันเพื่อการผลิตอย่างยั่งยืน	น.ส.วิชนีย์ ออมทรัพย์สิน	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2562	2564	6	47
				3.1	แผนงานย่อยการวิจัยปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันผลผลิตน้ำมันสูงเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปเพิ่มมูลค่า	น.ส.สุจิตรา พรหมเชื้อ	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2559	2564	2	14
				3.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและขยายผลนวัตกรรมปาล์มน้ำมันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอย่างยั่งยืน	น.ส.วิชนีย์ ออมทรัพย์สิน	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2560	2564	4	33
				4	แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพด	นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ	ศвр. นครสวรรค์	2562	2564	6	55
				4.1	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ	ศвр. นครสวรรค์	2559	2564	3	23
				4.2	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดฝักสด	นายฉลอง เกิดศรี	ศвр.ชัยนาท	2559	2564	3	32

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
				5	แผนงานวิจัยและนวัตกรรมพืชตระกูลถั่วเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันและความมั่นคงทางอาหาร	นางอารดา มาสรี	สวร.	2562	2564	10	95
				5.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาถั่วเหลืองเพื่อเพิ่มผลผลิตและความมั่นคงทางอาหาร	นางอ้อยทิน ผลพานิช	ศвр.เชียงใหม่	2559	2564	3	26
				5.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาถั่วเขียวเพื่อเสริมสร้างระบบการผลิตที่ยั่งยืนและความมั่นคงทางอาหาร	นางอารดา มาสรี	สวร.	2559	2564	4	42
				5.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาถั่วลิสงเพื่อเสริมสร้างระบบการผลิตที่ยั่งยืนและความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.กาญจนา กิระศักดิ์	ศвр.ขอนแก่น	2559	2564	3	27
				10	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์สุกการเกษตรที่มั่นคงและยั่งยืน	น.ส.นิภาภรณ์ พรณรธา	ศวม.เชียงใหม่	2562	2564	4	28
				10.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาด้านเมล็ดพันธุ์พืช	น.ส.ศิราภรณ์ ขันการ	ศวม.เชียงใหม่	2559	2564	4	23
				19	แผนงานวิจัยและพัฒนาพืชไร่เพื่อเสริมรายได้และพัฒนาสู่อาชีพอย่างยั่งยืน	นายอรรัง เชื้อกิตติศักดิ์	ศвр. อุบลราชธานี	2562	2564	6	38
				19.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตฝ้ายเพื่อเพิ่มมูลค่า	นางพยุธา จันทร์เกื้อ	ศвр.นครสวรรค์	2559	2564	2	14
				19.2	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตงา	นายอรรัง เชื้อกิตติศักดิ์	ศвр. อุบลราชธานี	2559	2564	2	21
				19.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตทานตะวัน	นางพยุธา จันทร์เกื้อ	ศвр.นครสวรรค์	2559	2564	2	3

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
2	งานวิจัยปี 2564			5						51	224
				6	แผนงานวิจัยและพัฒนาไม้ผลเศรษฐกิจ	นายทวีศักดิ์ แสงอุดม	สวส.	2562	2564	8	53
				6.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตทุเรียน	นายธีรภูมิ ชูตินันทกุล	สวส.	2559	2564	2	25
				6.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาลำไย	นายทวีศักดิ์ แสงอุดม	สวส.	2559	2564	1	1
				6.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนามังคุด ระยะที่ 2 (2559-2564)	นางชมภู จันทิ	ศวส.จันทบุรี	2559	2564	2	9
				6.4	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตมะม่วงเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ	น.ส.ประภาพร ฉันทานุมัติ	ศวส.ศรีสะเกษ	2563	2564	3	16
				8	แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสวนอุตสาหกรรม	นางสุภัทรา เลิศวัฒนาเกียรติ	สวส.	2562	2564	12	53
				8.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มการผลิตกาแฟคุณภาพ	นางสุภัทรา เลิศวัฒนาเกียรติ	สวส.	2559	2564	4	15
				8.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาพันธุ์และการจัดการการผลิตชา ชาน้ำมัน มะคาเดเมีย และโกโก้	น.ส.ฉัตรนภา ชมอาวุธ	ศกล.เชียงใหม่	2559	2564	4	19
				8.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิตมะพร้าวให้เพียงพอับความต้องการ	นางวิไลวรรณ ทวีศรี	สวส.	2559	2564	4	15
				9	แผนงานวิจัยและพัฒนาพืชผักเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	สวส.	2563	2564	8	30
				9.1	แผนงานย่อยการปรับปรุงพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตพริก	นางศศิธร วรปดิรังสี	สวส.	2559	2564	4	15
				9.2	แผนงานย่อยการปรับปรุงพันธุ์ การประเมิน การเปรียบเทียบ และทดสอบพันธุ์หอมหัวใหญ่ เผือก มันเทศ ถั่วฝักยาวสีม่วงและชาโยเต้	นายทวีป หลวงแก้ว	ศวพ.พิจิตร	2559	2564	2	10
				9.3	แผนงานย่อยการลดการใช้สารเคมีในการผลิตและการจัดการผลผลิต พริกชี้ฟ้า กะหล่ำปลี กระบี่ น้ำมันมะพร้าว และเห็ดเทศ	นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	สวส.	2563	2564	2	5

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
				15	แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนของกล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ	นายอำนาจ อรรถลั้งรอง	สวส.	2562	2564	8	36
				15.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนากล้วยไม้	นายอำนาจ อรรถลั้งรอง	สวส.	2559	2564	3	8
				15.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาไม้ดอกไม้ประดับที่มีศักยภาพในเชิงตลาด	นางสุภาภรณ์ สาชาติ	สวส.	2559	2564	5	25
				20	แผนงานวิจัยและพัฒนาพืชสวนสร้างรายได้เพื่อความมั่นคงและยั่งยืน	นางสาวรัชณี ศิริยาน	ศวส.ศรีสะเกษ	2562	2564	15	52
				20.1	แผนงานย่อยการปรับปรุงพันธุ์ไม้ผลที่มีศักยภาพกล้วย มะละกอ เงาะ มะนาว ส้มโอ ขนุน ลิ้นจี่ ส้มเปือกล่อน	นางสาวรัชณี ศิริยาน	ศวส.ศรีสะเกษ	2559	2564	10	30
				20.2	แผนงานย่อยการศึกษาเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลที่มีศักยภาพ อาโวคาโด องุ่น ส้มเปือก ล่อน ทับทิม	นางสุภัทรา เลิศวัฒนาเกียรติ	สวส.	2559	2564	5	20

แบบประเมินผลโครงการ
(สำหรับอนุกรรมการ)

แบบประเมินผลการดำเนินงานวิจัย ปี รอบที่ ๑ (รอบ ๖ เดือน)
โดย คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย
กรมวิชาการเกษตร

ชื่อแผนงานวิจัย :

ผู้ประเมิน :

ผลการประเมิน

มติที่ ๑ ความเหมาะสมของปัจจัยที่ใช้ในการวิจัย

๑.๑งบประมาณเพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินงาน

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม.....

๑.๒งบประมาณสอดคล้องกับช่วงเวลาของการดำเนินงาน

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม.....

๑.๓บุคลากรในทีมวิจัยเหมาะสม มีความพร้อม มีความรู้ความสามารถ

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม.....

๑.๔อุปกรณ์/เครื่องมือ/ทรัพยากรต่างๆ เพียงพอ

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม.....

มติที่ ๒ กระบวนการดำเนินงานวิจัย

๒.๑ วิธีดำเนินงานสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของแผนงานวิจัย เหมาะสม ไม่เหมาะสม

ข้อเสนอแนะ.....

๒.๒ วิธีดำเนินงานถูกต้องตามหลักวิชาการ เหมาะสม ไม่เหมาะสม

ข้อเสนอแนะ.....

๒.๓ มีการบริหารจัดการความเสี่ยงตลอดการดำเนินงาน เหมาะสม ไม่เหมาะสม

ข้อเสนอแนะ.....

๒.๔ มีการจัดการแก้ไขปัญหาอย่างเหมาะสม เหมาะสม ไม่เหมาะสม

ข้อเสนอแนะ.....

มติที่ ๓ ประสิทธิภาพการดำเนินงานวิจัย

- ๓.๑ ความก้าวหน้าของผลงานเชิงปริมาณที่ได้เมื่อเทียบกับเป้าหมายแผนงานวิจัย ร้อยละ.....
- ๓.๒ ความก้าวหน้าของผลงานเชิงคุณภาพที่ได้เมื่อเทียบกับเป้าหมายแผนงานวิจัย ร้อยละ.....
- ๓.๓ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณของแผนงานวิจัย ร้อยละ.....
- ๓.๔ การดำเนินการเสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่กำหนด
 - คาดว่าจะแล้วเสร็จตามกำหนด
 - ค่อนข้างล่าช้ากว่าแผน สมควรเร่งรัดการดำเนินงาน
 - อื่นๆ.....

มติที่ ๔ ประสิทธิภาพผลการดำเนินงานวิจัย

- ๔.๑ ผลงานที่ได้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ตามวัตถุประสงค์ของแผนงานวิจัย
 - มีแนวโน้มว่าผลงานจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
 - คุ่มค่าน่าลงทุน

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

แบบประเมินผลการดำเนินงานวิจัย ปี รอบที่ ๒ (รอบ ๑๒ เดือน)
โดย คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย
กรมวิชาการเกษตร

ชื่อแผนงานวิจัย :

ผู้ประเมิน :

ผลการประเมิน

มิติที่ ๑ ความเหมาะสมของปัจจัยที่ใช้ในการวิจัย

๑.๑งบประมาณเพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินงาน

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม.....

๑.๒งบประมาณสอดคล้องกับช่วงเวลาของการดำเนินงาน

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม.....

๑.๓บุคลากรในทีมวิจัยเหมาะสม มีความพร้อม มีความรู้ความสามารถ

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม.....

๑.๔อุปกรณ์/เครื่องมือ/ทรัพยากรต่างๆ เพียงพอ

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม.....

มิติที่ ๒ กระบวนการดำเนินงานวิจัย

๒.๑ วิธีดำเนินงานสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของแผนงานวิจัย เหมาะสม ไม่เหมาะสม

ข้อเสนอแนะ.....

๒.๒ วิธีดำเนินงานถูกต้องตามหลักวิชาการ เหมาะสม ไม่เหมาะสม

ข้อเสนอแนะ.....

๒.๓ มีการบริหารจัดการความเสี่ยงตลอดการดำเนินงาน เหมาะสม ไม่เหมาะสม

ข้อเสนอแนะ.....

๒.๔ มีการจัดการแก้ไขปัญหาอย่างเหมาะสม เหมาะสม ไม่เหมาะสม

ข้อเสนอแนะ.....

มิติที่ ๓ ประสิทธิภาพการดำเนินงานวิจัย

๓.๑ ความก้าวหน้าของผลงานเชิงปริมาณที่ได้เมื่อเทียบกับเป้าหมายโครงการ ร้อยละ.....

๓.๒ ความก้าวหน้าของผลงานเชิงคุณภาพที่ได้เมื่อเทียบกับเป้าหมายโครงการ ร้อยละ.....

๓.๓ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณเมื่อเทียบกับเป้าหมายการเบิกจ่าย ร้อยละ.....

๓.๔ การดำเนินการเสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่กำหนด

แล้วเสร็จตามกำหนด

จำเป็นต้องขยายระยะเวลา ถึง.....จำนวน.....โครงการ เนื่องจาก

.....
.....

มิติที่ ๔ ประสิทธิภาพการดำเนินงานวิจัย

๔.๑ ผลงานที่ได้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

มีแนวโน้มว่าผลงานจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

ด้านเศรษฐกิจ (สร้างรายได้เพิ่มให้กลุ่มเป้าหมาย)

ด้านนโยบาย (ปลดล็อคแก้ไขมาตรการ/กฎระเบียบ)

ด้านสังคม (ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมชุมชน)

คาดว่าจะสามารถนำไปขยายได้ในปี.....

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....
.....
.....
.....
.....

แบบฟอร์มการรายงานผลงานวิจัย

แบบฟอร์มการรายงานความก้าวหน้า



<https://rb.gy/yxrkl>

แบบรายงานสำหรับ **หัวหน้าแผนงานวิจัย**

รายงานรอบที่ 1 (ตุลาคม 2566 ถึง มีนาคม 2567)

รายงานรอบที่ 2 (ตุลาคม 2566 ถึง กันยายน 2567)

แบบรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ปี 2567

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน.....กรมวิชาการเกษตร

ระยะเวลาดำเนินการ.....ปี.....เดือน วันที่เริ่มดำเนินการ.....เดือน.....พ.ศ.....(ตามที่ระบุไว้ในเอกสารจัดสรร) ถึง.....เดือน.....พ.ศ.....

งบประมาณปี พ.ศ. 2567 งบประมาณรวมที่ได้รับจัดสรร.....บาท

ผู้บริหารหน่วยรับงบประมาณ.....(ระบุผู้บริหารหน่วยงานที่ หัวหน้าแผนงานวิจัย สังกัด).....

ส่วนที่ 2 รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ (Progress) และรายงานความก้าวหน้าผลผลิต (Output) เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ เทียบกับแผนตามคำรับรอง

ชื่อแผนงานวิจัย	ผลผลิตตามที่ระบุในคำรับรอง	ประเภทผลผลิตตามที่ระบุในคำรับรอง	รายละเอียดผลผลิตตามที่ระบุในคำรับรอง	ความก้าวหน้าของผลผลิตที่ทำได้จริง			ร้อยละความก้าวหน้าของผลผลิตเทียบที่ระบุในคำรับรอง	เชิงคุณภาพ (โปรดให้รายละเอียดของผลผลิตที่เกิดขึ้นจริงจากโครงการ)	ความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ	
				เชิงปริมาณ		ร้อยละความก้าวหน้าของผลผลิตเทียบที่ระบุในคำรับรอง			ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินงานทั้งหมด	รายละเอียดความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ (โปรดให้รายละเอียดขั้นตอน / กระบวนการ)
				จำนวนที่ระบุในคำรับรอง	จำนวนที่เกิดขึ้นจริง					
ชื่อแผนงานวิจัย.....										
1. ชื่อโครงการวิจัยที่ 1.....	ตัวอย่าง									
	1. กำลังคนหรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	1. นักวิจัยเชิงปฏิบัติการ (พื้นฐาน, R&D)	1. การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะภูมิสารสนเทศศาสตร์	20	0	คน	0%	1. ได้ข้อมูลเชิงวิชาการในการปฏิบัติงานและข้อมูลรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่าง	30%	1. อยู่ระหว่างงัดพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลตัวอย่าง
	2. ผลงานตีพิมพ์	2. ระดับนานาชาติ	2. บทความวิจัย หรือ เอกสารตอบรับการตีพิมพ์ หรือ DOI	2	1	เรื่อง	50%	บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ (Top-tier journals) เกี่ยวกับคุณสมบัติทางภาพ ชีวภาพของ extracellular vesicle จากกระชายดำในการนำมาใช้เป็นระบบนำส่งยาที่สำคัญที่ประเทศต้องมโนอนาคต	70%	อยู่ระหว่างเตรียมตัวอย่างเพิ่มเติมในภาคทดสอบระบบนำส่งยาระดับนาโนด้วย extracellular vesicle จากกระชายดำเพื่อผลิตเชิงพาณิชย์
2.. ชื่อโครงการวิจัยที่ 2.....										

ส่วนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน (หากมี โปรดระบุ)

.....

ผู้รายงาน

(.....)

หัวหน้าแผนงานวิจัย

แบบรายงานสำหรับ **หัวหน้าโครงการ**

รายงานรอบที่ 1 (ตุลาคม 2566 ถึง มีนาคม 2567)

รายงานรอบที่ 2 (ตุลาคม 2566 ถึง กันยายน 2567)

แบบรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ปี 2567

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน.....กรมวิชาการเกษตร

ระยะเวลาดำเนินการ.....ปี.....เดือน วันที่เริ่มดำเนินการ.....เดือน.....พ.ศ.....(ตามที่ระบุไว้ในเอกสารจัดสรร) ถึง.....เดือน.....พ.ศ.....

งบประมาณปี พ.ศ. 2567 งบประมาณรวมที่ได้รับจัดสรร.....บาท

ผู้บริหารหน่วยรับงบประมาณ.....(ระบุผู้บริหารหน่วยงานที่ หัวหน้าโครงการวิจัย สังกัด).....

ส่วนที่ 2 รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ (Progress) และรายงานความก้าวหน้าผลผลิต (Output) เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ เทียบกับแผนตามคำรับรอง

ชื่อโครงการวิจัย	ผลผลิตตามที่ระบุในคำรับรอง	ประเภทผลผลิตตามที่ระบุในคำรับรอง	รายละเอียดผลผลิตตามที่ระบุในคำรับรอง	ความก้าวหน้าของผลผลิตที่ทำได้จริง			ร้อยละความก้าวหน้าของผลผลิตเทียบที่ระบุในคำรับรอง	เชิงคุณภาพ (โปรดให้รายละเอียดของผลผลิตที่เกิดขึ้นจริงจากโครงการ)	ความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ	
				เชิงปริมาณ					ร้อยละของความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเทียบกับแผนการดำเนินงานทั้งหมด	รายละเอียดความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ (โปรดให้รายละเอียดขั้นตอน /กระบวนการ)
				จำนวนที่ระบุในคำรับรอง	จำนวนที่เกิดขึ้นจริง	หน่วยนับ				
ชื่อโครงการวิจัย.....	<u>ตัวอย่าง</u> 1. กำลังคนหรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ 2. ผลงานตีพิมพ์	1. นักวิจัยเชิงปฏิบัติการ (พื้นฐาน, R&D) 2. ระดับนานาชาติ	1. การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะภูมิสารสนเทศศาสตร์ 2. บทความวิจัย หรือ เอกสารตอบรับการตีพิมพ์ หรือ DOI	20	0	คน	0%	1. ได้ข้อมูลเชิงวิชาการในการปฏิบัติงานและข้อมูลรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่าง	30%	1. อยู่ระหว่างลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลตัวอย่าง
				2	1	เรื่อง	50%	บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ (Top-tier journals) เกี่ยวกับคุณสมบัติทางการภาพ ชีวภาพของ extracellular vesicle จากกระชายดำในการนำมาใช้เป็นระบบนำส่งยาที่สำคัญที่ประเทศต้องมียีนอนาคต	70%	อยู่ระหว่างเตรียมตัวอย่างเพิ่มเติมในภาพทดสอบระบบนำส่งยาระดับนาโนด้วย extracellular vesicle จากกระชายดำเพื่อผลิตเชิงพาณิชย์

ส่วนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน (หากมี โปรดระบุ)

.....

ผู้รายงาน

(.....)

หัวหน้าโครงการวิจัย

แบบฟอร์มการรายงานผลการดำเนินงานจากงบประมาณ
จากเงินคงเหลือจากการดำเนินงานวิจัย
งบสนับสนุนงานมูลฐาน(Fundamental Fund)
ปี 2565



<https://rb.gy/ugf11b>



กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รายงานผลการดำเนินงานจากงบประมาณจากเงินคงเหลือจากการดำเนินงานวิจัย

งบสนับสนุนงานมูลฐาน(Fundamental Fund) ปี 2565

หน่วยงาน กรมวิชาการเกษตร

รายงานโครงการ

ชื่อเรื่องภาษาไทย (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 22

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 22

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย

(ชื่อภาษาไทย)

(ชื่อภาษาอังกฤษ)

(ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 20

ปี

บทสรุปผู้บริหาร

เขียนภาพรวมของโครงการในลักษณะย่อและกะทัดรัด โดยแสดงถึงความสำคัญและที่มาของโครงการ สรุปลักษณะสำคัญของโครงการและวิธีการดำเนินงาน จุดเด่นของผลงานหรือเทคโนโลยี กลุ่มเป้าหมายและประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการนำไปใช้ประโยชน์และข้อเสนอแนะที่ได้จากการดำเนินงาน

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 แนวทางการดำเนินงาน

บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน

ภาคผนวก

บทที่ 1 บทนำ

1. รายละเอียดโครงการ

ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล

.....
.....
.....

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1)
- 2)

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- 1)
- 2)

2. งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร.....บาท

3. ระยะเวลาดำเนินงาน เริ่มต้น เดือน..... ปี..... สิ้นสุด เดือน.....ปี.....

บทที่ 2 แนวทางการดำเนินงาน

1.วิธีการดำเนินงาน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน

3.1 ผลการดำเนินงานของโครงการ

สรุปผลการดำเนินงานที่ทำได้จริง โดยให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ (สรุปภาพรวมของโครงการ)

.....

.....

.....

.....

.....

3.2 ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง (Output)

ผลผลิตตามแผนปฏิบัติงาน	จำนวน	หน่วยนับ	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต (พร้อมแนบหลักฐานแจ้งรายละเอียดไว้ในภาคผนวก)	เชิงคุณภาพ
1.							
2.							
3.							

3.3 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง (Outcome)

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง

*ผลลัพธ์ : ผลสำเร็จที่เกิดจากการนำผลผลิต (Output) ไปต่อยอด การเปลี่ยนรูปของผลผลิตไปสู่รูปแบบที่ใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวาง หรือการเคลื่อนผลผลิตไปสู่กิจกรรมที่ต่อเนื่อง ซึ่งก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง (Change) ที่ปรากฏชัด และมีคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

3.4 ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง (Impact)

ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง
ด้านเศรษฐกิจ :
ด้านสังคม :
ด้านสิ่งแวดล้อม :

* ผลกระทบ : ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงตามผลลัพธ์ (Results of the change) ซึ่งวัดได้อย่างชัดเจนและมีหลักฐานปรากฏชัด (Evidence-based) ทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งที่วัดในเชิงปริมาณได้และไม่ได้ ผลกระทบอาจเป็นได้ทั้งทางบวกและทางลบ

3.5 ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก

1. หลักฐานของผลผลิต
2. รูปภาพของกิจกรรมการดำเนินงาน

แบบฟอร์มการรายงาน
ปี 2567



<https://rb.gy/emglfc>

แบบฟอร์มรายงานผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

องค์ประกอบของแบบฟอร์ม

บทสรุปผู้บริหาร
บทคัดย่อ
Abstract
กิตติกรรมประกาศ
สารบัญ
สารบัญภาพ
สารบัญตาราง
บทที่ 1 บทนำ
บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน
บทที่ 3 ผลการศึกษา
บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล
เอกสารอ้างอิง
ภาคผนวก

(ผู้จัดทำรายงาน : กผง./คณะกรรมการที่ปรึกษากรมฯ)



กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แบบฟอร์มรายงานผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน
(Fundamental Fund)

ปี 2567

โดย.....(ชื่อหน่วยงาน).....

เดือน..... 2567

บทสรุปผู้บริหาร

เขียนภาพรวมของโครงการในลักษณะย่อและกะทัดรัดที่สามารถเผยแพร่ผลงานวิจัยได้ โดยแสดงถึงความสำคัญและที่มาของปัญหาวิจัย สรุปลักษณะประสงค์ของการวิจัยและระเบียบวิธีวิจัย ผลการวิจัย คุณสมบัติจุดเด่นของผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยีที่ได้ กลุ่มเป้าหมายและประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ การนำไปใช้ประโยชน์และข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย (ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ข้อเสนอแนะการนำไปใช้ประโยชน์)

1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาวิจัย
2. วัตถุประสงค์
3. ระเบียบวิธีวิจัย (โดยย่อ)
4. งบประมาณที่ใช้ (ปี 67) และระยะเวลาที่ดำเนินงาน (ต.ค. 66 – ก.ย.67)
5. ผลการวิจัย
6. ข้อเสนอแนะที่ได้จากงานวิจัย
 - 6.1 ข้อเสนอแนะจากผลงานวิจัย
 - 6.2 ข้อเสนอแนะจากผู้วิจัย
7. การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
 - 7.1 ประโยชน์ที่เกิดต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรง
 - 7.2 ประโยชน์ทางวิชาการ
 - 7.3 หน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และเกิดประโยชน์ในด้านใด (เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม)
8. การเผยแพร่ผลงานวิจัย

- ไม่เกิน 3 หน้ากระดาษ -

บทคัดย่อ
(ภาพรวมหน่วยงาน)

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

(เป็นการกล่าวขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งที่เป็นบุคคล สถาบัน หน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือ ให้ความร่วมมือ ทั้งในการค้นคว้าความรู้ การดำเนินงาน ให้ข้อคิดเห็น และให้ข้อมูลในการดำเนินงานจนประสบผลสำเร็จ)

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

บทคัดย่อ

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

บทที่ 3 ผลการศึกษา

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

1. วิสัยทัศน์ และพันธกิจของหน่วยงาน

วิสัยทัศน์

กรมวิชาการเกษตรเป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาด้านพืช เครื่องจักรกลการเกษตร และเป็นศูนย์กลางรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชในระดับสากล บนพื้นฐานการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

1. สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยด้านพืชและเครื่องจักรกลการเกษตรสู่กลุ่มเป้าหมาย
2. กำหนดและกำกับดูแลมาตรฐานระบบการผลิตและผลิตภัณฑ์พืชและปัจจัยการผลิต พัฒนาระบบตรวจรับรองสินค้าการเกษตรด้านพืชให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
3. อนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช แมลง และจุลินทรีย์
4. กำกับ ดูแล และพัฒนากฎหมายที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ

2. ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน (โปรดเลือกเฉพาะยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานของท่าน)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

เพื่อบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับและทุกมิติ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เน้นการยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติควบคู่กับการขยายโอกาสของประเทศไทยในเวทีโลก

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

คนไทยในอนาคต มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่ 3 และมีคุณธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คำนึงถึงความยั่งยืนของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านมาตรการต่างๆ ที่มุ่งเน้นให้เกิดผลลัพธ์ต่อความยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

การปรับเปลี่ยนภาครัฐ ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม”

3. วงเงินงบประมาณกองทุน ววน. ที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน.....บาท

4. รายละเอียดรายแผนงาน

แผนงานที่ 1

โครงการที่ 1

ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล

วัตถุประสงค์ของแผนงาน

1)

2)

ขอบเขตการศึกษา

นิยามศัพท์

โครงการที่ 2

ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล

วัตถุประสงค์ของแผนงาน

1)

2)

ขอบเขตการศึกษา

นิยามศัพท์

แผนงานที่ 2

โครงการที่ 1

ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล

วัตถุประสงค์ของแผนงาน

1)

2)

ขอบเขตการศึกษา

นิยามศัพท์

โครงการที่ 2 :

ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล

วัตถุประสงค์ของแผนงาน

1)

2)

ขอบเขตการศึกษา

นิยามศัพท์

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

1. กระบวนการรับข้อเสนอแผนงาน/โครงการ (ภาพรวมหน่วยงาน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. กระบวนการติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ และผลการดำเนินงานของหน่วยงาน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. การปรับแผนงบประมาณระหว่างปี

- ไม่มี มี ได้รับอนุมัติเมื่อวันที่..... (โปรดแสดงหลักฐานในภาคผนวก)
- เปลี่ยนแปลงงบประมาณ โปรดอธิบายการเปลี่ยนแปลง.....
- เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์/ผลผลิต โปรดอธิบายการเปลี่ยนแปลง.....

บทที่ 3 ผลการศึกษา

3.1 โปรต Mapping แผนงานที่สอดคล้องกับพันธกิจของหน่วยงาน

พันธกิจของหน่วยงาน	ชื่อแผนงานวิจัย
1.	แผนงานที่ 1
2.	แผนงานที่ 2
3.	
4.	
5.	

3.2 ผลการดำเนินงานของแต่ละแผนงาน/โครงการ

แผนงานที่ 1

โครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง
โครงการที่ 1 ชื่อหัวหน้าโครงการ.....	1. 2.	
โครงการที่ 2 ชื่อหัวหน้าโครงการ.....	1. 2.	

แผนงานที่ 2

โครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง
โครงการที่ 1 ชื่อหัวหน้าโครงการ.....	1. 2.	
โครงการที่ 2 ชื่อหัวหน้าโครงการ.....	1. 2.	

3.3 ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง (Output)

แผนงานที่ 1

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	ผลผลิตตามคำรับรอง	จำนวน	หน่วยนับ	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต (พร้อมแนบหลักฐาน)	เชิงคุณภาพ
โครงการที่ 1								
โครงการที่ 2								

แผนงานที่ 2

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	ผลผลิตตามคำรับรอง	จำนวน	หน่วยนับ	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต (พร้อมแนบหลักฐาน)	เชิงคุณภาพ
โครงการที่ 1								
โครงการที่ 2								

สรุปภาพรวมผลผลิตที่เกิดขึ้นจริงเทียบกับคำรับรอง

ผลผลิตรวมตามคำรับรอง	จำนวน	หน่วยนับ	ผลผลิตรวมที่เกิดขึ้นจริง	จำนวน	หน่วยนับ
1.			1.		
2.			2.		

3.4 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง (Outcome) (ถ้ามี)

แผนงานที่ 1

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
โครงการที่ 1
โครงการที่ 2

แผนงานที่ 2

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
โครงการที่ 1
โครงการที่ 2

3.5 ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง (Impact) (ถ้ามี)

แผนงานที่ 1

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง
โครงการที่ 1
โครงการที่ 2

แผนงานที่ 2

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง
โครงการที่ 1
โครงการที่ 2

3.6 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

แผนงานที่ 1 (ชื่อแผนงาน).....

วิธีการ/กระบวนการผลักดันงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (โปรดแนบหลักฐานเชิงประจักษ์การนำผลงานไปใช้ประโยชน์)

.....

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
แผนงานย่อยที่ 1
โครงการที่ 1:	ด้านนโยบาย โดยใคร..... อย่างไร..... ด้านสังคม โดยใคร..... อย่างไร..... ด้านเศรษฐกิจ โดยใคร..... อย่างไร..... ด้านวิชาการ โดยใคร..... อย่างไร.....
โครงการที่ 2:	ด้านนโยบาย โดยใคร..... อย่างไร..... ด้านสังคม โดยใคร..... อย่างไร..... ด้านเศรษฐกิจ โดยใคร..... อย่างไร..... ด้านวิชาการ โดยใคร..... อย่างไร.....

แผนงานที่ 2 (ชื่อแผนงาน)

วิธีการ/กระบวนการหลักดำเนินงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (โปรดแนบหลักฐานเชิงประจักษ์การนำผลงานไปใช้ประโยชน์)

.....

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
แผนงานย่อยที่ 1	
โครงการที่ 1:	ด้านนโยบาย โดยใคร..... อย่างไร..... ด้านสังคม โดยใคร..... อย่างไร..... ด้านเศรษฐกิจ โดยใคร..... อย่างไร..... ด้านวิชาการ โดยใคร..... อย่างไร.....
โครงการที่ 2:	ด้านนโยบาย โดยใคร..... อย่างไร..... ด้านสังคม โดยใคร..... อย่างไร..... ด้านเศรษฐกิจ โดยใคร..... อย่างไร..... ด้านวิชาการ โดยใคร..... อย่างไร.....

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

สรุปผลและอภิปรายผล

แผนงานที่ 1

สรุปผล.....

.....

อภิปรายผล.....

.....

แผนงานที่ 2

สรุปผล.....

.....

อภิปรายผล.....

.....

ข้อเสนอแนะต่อผู้เกี่ยวข้องสำหรับการดำเนินงานในระยะต่อไป

.....

.....

.....

.....

.....

ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน

.....

.....

.....

.....

.....

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรองและประเมินแผนงาน/โครงการ
 ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund)
 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด	การประเมิน			ชื่อแผนงาน/โครงการ
		กลั่นกรองข้อเสนอ แผนงาน/โครงการ	รายงาน ความก้าวหน้า	รายงาน ฉบับสมบูรณ์	
1.		✓	✓		
2.		✓			
3.					
4.					

(ระดับแผนงานวิจัย)

แบบฟอร์มรายงานฉบับสมบูรณ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

องค์ประกอบของแบบฟอร์ม

บทสรุปผู้บริหาร

บทคัดย่อ

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

บทที่ 3 ผลการศึกษา

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

(ผู้จัดทำรายงาน : หัวหน้าแผนงานวิจัย)



รายงานแผนงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

กรมวิชาการเกษตร

ชื่อเรื่องภาษาไทย..... (ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 22)

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ..... (ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 22)

โดย

ชื่อผู้อำนวยการแผนงานวิจัย.....สังกัด.....

ชื่อคณะวิจัย.. (หัวหน้าโครงการภายใต้แผน).....สังกัด.....

เดือน.....ปี พ.ศ.....

งบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....

กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บทสรุปผู้บริหาร

เขียนภาพรวมของโครงการในลักษณะย่อและกะทัดรัดที่สามารถเผยแพร่ผลงานวิจัยได้ โดยแสดงถึงความสำคัญและที่มาของปัญหาวิจัย สรุปลักษณะประสงค์ของการวิจัยและระเบียบวิธีวิจัย ผลการวิจัย คุณสมบัติจุดเด่นของผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยีที่ได้ กลุ่มเป้าหมายและประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ การนำไปใช้ประโยชน์และข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย (ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ข้อเสนอแนะการนำไปใช้ประโยชน์)

1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาวิจัย
2. วัตถุประสงค์
3. ระเบียบวิธีวิจัย (โดยย่อ)
4. งบประมาณที่ใช้ (ปี 67) และระยะเวลาที่ดำเนินงาน (ต.ค. 66 – ก.ย. 67)
5. ผลการวิจัย
6. ข้อเสนอแนะที่ได้จากงานวิจัย
 - 6.1 ข้อเสนอแนะจากผลงานวิจัย
 - 6.2 ข้อเสนอแนะจากผู้วิจัย
7. การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
 - 7.1 ประโยชน์ที่เกิดต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรง
 - 7.2 ประโยชน์ทางวิชาการ
 - 7.3 หน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และเกิดประโยชน์ในด้านใด (เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม)
8. การเผยแพร่ผลงานวิจัย

- ไม่เกิน 3 หน้ากระดาษ -

บทคัดย่อ

(ภาพรวมแผนงานวิจัย)

- ไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ -

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

(เป็นการกล่าวขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งที่เป็นบุคคล สถาบัน หน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือ ให้ความร่วมมือ ทั้งในการค้นคว้าความรู้ การดำเนินงาน ให้ข้อคิดเห็น และให้ข้อมูลในการดำเนินงานจนประสบผลสำเร็จ)

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

บทคัดย่อ

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

บทที่ 3 ผลการศึกษา

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

1. วิสัยทัศน์ และพันธกิจของหน่วยงาน

วิสัยทัศน์

กรมวิชาการเกษตรเป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาด้านพืช เครื่องจักรกลการเกษตร และเป็นศูนย์กลางรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชในระดับสากล บนพื้นฐานการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

1. สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยด้านพืชและเครื่องจักรกลการเกษตรสู่กลุ่มเป้าหมาย
2. กำหนดและกำกับดูแลมาตรฐานระบบการผลิตและผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต พัฒนาระบบตรวจรับรองสินค้าเกษตรด้านพืชให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
3. อนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช แมลง และจุลินทรีย์
4. กำกับ ดูแล และพัฒนากฎหมายที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ

2. ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน (โปรดเลือกเฉพาะยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานของท่าน)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

เพื่อบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับและทุกมิติ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เน้นการยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติควบคู่กับการขยายโอกาสของประเทศไทยในเวทีโลก

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

คนไทยในอนาคต มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่ 3 และมีคุณธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คำนึงถึงความยั่งยืนของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านมาตรการต่างๆ ที่มุ่งเน้นให้เกิดผลลัพธ์ต่อความยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

การปรับเปลี่ยนภาครัฐ ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม”

3. วงเงินงบประมาณกองทุน ววน. ที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน.....บาท

4. รายละเอียดของแผนงาน

ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล

.....

.....

.....

วัตถุประสงค์ของแผนงาน

- 1)
- 2)

ขอบเขตการศึกษา

.....

.....

.....

นิยามศัพท์

นิยามศัพท์เฉพาะ เป็นการให้ความหมายคำศัพท์ ที่นำมาใช้ในการวิจัย หรือของตัวแปร ให้เกิดความเข้าใจตรงกันระหว่างผู้อ่านงานวิจัยกับผู้วิจัย ดังนั้นคำที่ควรเขียนเป็นนิยามศัพท์เฉพาะเป็นคำที่ผู้วิจัยกล่าวถึงบ่อยครั้ง หรือคำที่มีความหมายเฉพาะ เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจตรงกับผู้วิจัยว่าคำนั้นๆ หมายถึงอะไร เช่น เกษตรกร หมายถึง ผู้ที่ประกอบอาชีพในการทำนา ทำไร่ ทำสวน หรือเลี้ยงสัตว์ ในปี พ.ศ. 2565

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

1.วิธีการดำเนินการวิจัย

ให้นำวิธีการดำเนินงานวิจัยในแบบข้อเสนอแผนงานวิจัยมาใส่.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. การปรับแผนงบประมาณระหว่างปี

- ไม่มี มี ได้รับอนุมัติเมื่อวันที่..... (โปรดแสดงหลักฐานในภาคผนวก)
- เปลี่ยนแปลงงบประมาณ โปรดอธิบายการเปลี่ยนแปลง.....
- เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์/ผลผลิต โปรดอธิบายการเปลี่ยนแปลง.....

บทที่ 3 ผลการศึกษา

3.1 ผลการดำเนินงานของแต่ละโครงการ

สรุปผลการดำเนินงานที่ทำได้จริง โดยให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ (สรุปภาพรวม)

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง
โครงการที่ 1 ชื่อหัวหน้าโครงการ.....	1. 2.	
โครงการที่ 2 ชื่อหัวหน้าโครงการ.....	1. 2.	

3.2 ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง (Output)

ผลผลิตตามคำรับรอง	จำนวน	หน่วย นับ	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง	จำนวน	หน่วย นับ	รายละเอียดผลผลิต (พร้อมแนบหลักฐาน)**	เชิงคุณภาพ
โครงการที่ 1..... 1. 2. 3.							
โครงการที่ 2..... 1. 2. 3.							

* ใส่ผลผลิตที่ได้ตามคำรับรอง

** หลักฐานเชิงประจักษ์ของผลผลิตให้แสดงรายละเอียดในภาคผนวก และแนบไฟล์ เรียงตามลำดับผลผลิต

สรุปภาพรวมผลผลิตที่เกิดขึ้นจริงเทียบกับคำรับรอง

ผลผลิตรวมตามคำรับรอง	จำนวน	หน่วยนับ	ผลผลิตรวมที่เกิดขึ้นจริง	จำนวน	หน่วยนับ
1.					
2.					
3.					

3.3 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง (Outcome) (ถ้ามี)

ชื่อโครงการ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ปีที่เกิดผลลัพธ์
1. โครงการที่ 1.....		
2. โครงการที่ 2.....		

*ผลลัพธ์ : ผลสำเร็จที่เกิดจากการนำผลผลิต (Output)ไปต่อยอด การเปลี่ยนรูปของผลผลิตไปสู่รูปแบบที่ใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวาง หรือการเคลื่อนผลผลิตไปสู่กิจกรรมที่ต่อเนื่อง ซึ่งก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง (Change) ที่ปรากฏชัด และมีคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

3.4 ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง (Impact) (ถ้ามี)

ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง	ปีที่เกิดผลกระทบ
โครงการวิจัยที่ 1.....	
ด้านเศรษฐกิจ :	
ด้านสังคม :	
ด้านสิ่งแวดล้อม :	
โครงการวิจัยที่ 1.....	
ด้านเศรษฐกิจ :	
ด้านสังคม :	
ด้านสิ่งแวดล้อม :	

* ผลกระทบ : ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงตามผลลัพธ์ (Results of the change) ซึ่งวัดได้อย่างชัดเจนและมีหลักฐานปรากฏชัด (Evidence-based) ทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งที่วัดในเชิงปริมาณได้และไม่ได้ ผลกระทบอาจเป็นได้ทั้งทางบวกและทางลบ

3.5 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

วิธีการ/กระบวนการผลักดันงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (โปรดแนบหลักฐานเชิงประจักษ์การนำผลงานไปใช้ประโยชน์ โดยชี้แจงรายละเอียดไว้ในภาคผนวก และแนบไฟล์หลักฐาน)

.....

โครงการวิจัยที่ 1.....

 ด้านนโยบาย โดยใคร.....(ระบุใครเป็นผู้นำไปใช้).....

 อย่างไร..... (ระบุผลที่เกิดจากการนำไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดผลอย่างไร).....

 ด้านสังคม โดยใคร.....(ระบุใครเป็นผู้นำไปใช้).....

 อย่างไร (ระบุผลที่เกิดจากการนำไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดผลอย่างไร).....

 ด้านเศรษฐกิจ โดยใคร.....(ระบุใครเป็นผู้นำไปใช้).....

 อย่างไร..... (ระบุผลที่เกิดจากการนำไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดผลอย่างไร).....

 ด้านวิชาการ โดยใคร.....(ระบุใครเป็นผู้นำไปใช้).....

 อย่างไร..... (ระบุผลที่เกิดจากการนำไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดผลอย่างไร).....

โครงการวิจัยที่ 2.....

 ด้านนโยบาย โดยใคร.....(ระบุใครเป็นผู้นำไปใช้).....

 อย่างไร..... (ระบุผลที่เกิดจากการนำไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดผลอย่างไร).....

ด้านสังคม โดยใคร.....(ระบุใครเป็นผู้นำไปใช้).....

อย่างไร (ระบุผลที่เกิดจากการนำไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดผลอย่างไร).....

ด้านเศรษฐกิจ โดยใคร.....(ระบุใครเป็นผู้นำไปใช้).....

อย่างไร..... (ระบุผลที่เกิดจากการนำไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดผลอย่างไร).....

ด้านวิชาการ โดยใคร.....(ระบุใครเป็นผู้นำไปใช้).....

อย่างไร..... (ระบุผลที่เกิดจากการนำไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดผลอย่างไร).....

*** คำจำกัดความการนำไปใช้ประโยชน์ในแต่ละด้าน**

- 1. ด้านนโยบายและสาธารณะ** การนำความรู้จากงานวิจัยไปใช้ในกระบวนการกำหนดนโยบาย อาจเป็นนโยบายระดับประเทศ ระดับภูมิภาค ระดับจังหวัด ระดับท้องถิ่นการใช้ประโยชน์ด้านนโยบายจะรวมทั้งการนำองค์ความรู้ไปสังเคราะห์เป็นนโยบายหรือทางเลือกเชิงนโยบาย (Policy options) แล้วนำนโยบายนั้นไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์ในวงกว้างเพื่อประโยชน์ของสังคม และประชาชนทั่วไป เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชน สร้างสังคมคุณภาพ และส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 2. ด้านพาณิชย์/เศรษฐกิจ** เป็นผลงานวิจัยที่เน้นสร้างนวัตกรรม เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือการพัฒนาจากสิ่งที่มีอยู่เดิม โดยเป็นการนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตเชิงพาณิชย์หรือลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ หรือนำไปสู่การพัฒนาในรูปแบบธุรกิจใหม่ โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม เพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตและบริการ
- 3. ด้านสังคมและชุมชน** การนำกระบวนการ วิธีการ องค์ความรู้ การเปลี่ยนแปลงการเสริมพลัง อันเป็นผลกระทบ ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาชุมชน ท้องถิ่นพื้นที่ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์การขยายผลต่อชุมชน ท้องถิ่น หรือรวมถึงสังคมอื่น
- 4. ด้านวิชาการ** เป็นผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ การนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ระดับชาติหนังสือ ตำรา บทเรียน ไปเป็นประโยชน์ด้านวิชาการ การเรียนรู้ การเรียนการสอนในวงนัวิชาการและผู้สนใจด้านวิชาการ รวมถึงการนำผลงานวิจัยไปวิจัยต่อยอดสื่อสารสาธารณะ การเผยแพร่ความรู้จากผลงานวิจัยที่ได้ต่อสาธารณะ ผ่านทางหนังสือพิมพ์ / วารสาร / โทรทัศน์ / วิทยุ / คู่มือ / แผ่นพับ การฝึกอบรม และสื่อสังคมออนไลน์ต่าง ๆ เป็นต้น

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

สรุปผลและอภิปรายผล

โครงการวิจัยที่ 1.....

สรุปผล.....สรุปผลในภาพรวม.....

อภิปรายผล.....อภิปรายผลในภาพรวม.....

โครงการวิจัยที่ 2.....

สรุปผล.....สรุปผลในภาพรวม.....

อภิปรายผล.....อภิปรายผลในภาพรวม.....

ข้อเสนอแนะต่อผู้เกี่ยวข้องสำหรับการดำเนินงานในระยะต่อไป

ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน

เอกสารอ้างอิง

(ภาพรวมแผนงานวิจัย ไม่ต้องแยกโครงการ)

ภาคผนวก

ให้แยกเป็นแต่ละส่วนดังนี้

1. ภาคผนวก 1 สิ่งที่แสดงประกอบเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาผลงานวิจัย
2. ภาคผนวก 2 หลักฐานเชิงประจักษ์ของผลผลิตที่ได้ จากข้อ 3.2 โดยให้เรียงข้อมูลหลักฐานตามผลผลิตที่แสดงในตาราง
3. ภาคผนวก 3 หลักฐานเชิงประจักษ์ของการนำผลงานไปใช้ประโยชน์
4. ภาคผนวก 4 หลักฐานการปรับแผนงบประมาณระหว่างปี

*** การส่งรายงานให้แนบไฟล์หลักฐาน โดยตั้งชื่อเรียงลำดับมาให้ตรงกันกับรายละเอียดในภาคผนวก เพื่อสะดวกในการนำข้อมูลลงในระบบ NRIIS***

(ระดับโครงการ)

แบบฟอร์มรายงานฉบับสมบูรณ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

องค์ประกอบของแบบฟอร์ม

บทสรุปผู้บริหาร

บทคัดย่อ

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

บทที่ 3 ผลการศึกษา

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

(ผู้จัดทำรายงาน : หัวหน้าโครงการ)



รายงานโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์
กรมวิชาการเกษตร

ชื่อเรื่องภาษาไทย..... (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 22)

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ..... (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 22)

โดย

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย.....สังกัด.....

ชื่อคณะวิจัย.. (หัวหน้าการทดลองได้ตรง).....สังกัด.....

เดือน.....ปี พ.ศ.....

งบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....

กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บทสรุปผู้บริหาร

เขียนภาพรวมของโครงการในลักษณะย่อและกะทัดรัดที่สามารถเผยแพร่ผลงานวิจัยได้ โดยแสดงถึงความสำคัญและที่มาของปัญหาวิจัย สรุปลักษณะประสงค์ของการวิจัยและระเบียบวิธีวิจัย ผลการวิจัย คุณสมบัติจุดเด่นของผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยีที่ได้ กลุ่มเป้าหมายและประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ การนำไปใช้ประโยชน์และข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย (ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ข้อเสนอแนะการนำไปใช้ประโยชน์)

1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาวิจัย
2. วัตถุประสงค์
3. ระเบียบวิธีวิจัย (โดยย่อ)
4. งบประมาณที่ใช้ (ปี 67) และระยะเวลาที่ดำเนินงาน (ต.ค. 66 – ก.ย.67)
5. ผลการวิจัย
6. ข้อเสนอแนะที่ได้จากงานวิจัย
 - 6.1 ข้อเสนอแนะจากผลงานวิจัย
 - 6.2 ข้อเสนอแนะจากผู้วิจัย
7. การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
 - 7.1 ประโยชน์ที่เกิดต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรง
 - 7.2 ประโยชน์ทางวิชาการ
 - 7.3 หน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และเกิดประโยชน์ในด้านใด (เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม)
8. การเผยแพร่ผลงานวิจัย

- ไม่เกิน 3 หน้ากระดาษ -

บทคัดย่อ

(ภาพรวมแผนงานวิจัย)

- ไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ -

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

(เป็นการกล่าวขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งที่เป็นบุคคล สถาบัน หน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือ ให้ความร่วมมือ ทั้งในการค้นคว้าความรู้ การดำเนินงาน ให้ข้อคิดเห็น และให้ข้อมูลในการดำเนินงานจนประสบผลสำเร็จ)

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

บทคัดย่อ

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

บทที่ 3 ผลการศึกษา

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

1. วิสัยทัศน์ และพันธกิจของหน่วยงาน

วิสัยทัศน์

กรมวิชาการเกษตรเป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาด้านพืช เครื่องจักรกลการเกษตร และเป็นศูนย์กลางรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชในระดับสากล บนพื้นฐานการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

1. สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยด้านพืชและเครื่องจักรกลการเกษตรสู่กลุ่มเป้าหมาย
2. กำหนดและกำกับดูแลมาตรฐานระบบการผลิตและผลิตภัณฑ์พืชและปัจจัยการผลิต พัฒนาระบบตรวจรับรองสินค้าการเกษตรด้านพืชให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
3. อนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช แมลง และจุลินทรีย์
4. กำกับ ดูแล และพัฒนากฎหมายที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ

2. ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน (โปรดเลือกเฉพาะยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานของท่าน)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

เพื่อบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับและทุกมิติ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เน้นการยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติควบคู่กับการขยายโอกาสของประเทศไทยในเวทีโลก

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

คนไทยในอนาคต มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษ และภาษาที่ 3 และมีคุณธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คำนึงถึงความยั่งยืนของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านมาตรการต่างๆ ที่มุ่งเน้นให้เกิดผลลัพธ์ต่อความยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

การปรับเปลี่ยนภาครัฐ ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม”

3. วงเงินงบประมาณกองทุน ววน. ที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน.....บาท

4. รายละเอียดโครงการ

ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล

.....
.....
.....

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1)
- 2)

ขอบเขตการศึกษา

.....
.....
.....

นิยามศัพท์

นิยามศัพท์เฉพาะ เป็นการให้ความหมายคำศัพท์ ที่นำมาใช้ในการวิจัย หรือของตัวแปร ให้เกิดความเข้าใจตรงกันระหว่างผู้อ่านงานวิจัยกับผู้วิจัย ดังนั้นคำที่ควรเขียนเป็นนิยามศัพท์เฉพาะเป็นคำที่ผู้วิจัยกล่าวถึงบ่อยครั้ง หรือคำที่มีความหมายเฉพาะ เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจตรงกันผู้วิจัยว่าคำนั้นๆ หมายถึงอะไร เช่น เกษตรกร หมายถึง ผู้ที่ประกอบอาชีพในการทำนา ทำไร่ ทำสวน หรือเลี้ยงสัตว์ ในปี พ.ศ. 2554

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

1.วิธีการดำเนินการวิจัย

ให้นำวิธีการดำเนินงานวิจัยในแบบข้อเสนอโครงการวิจัยมาใส่

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. การปรับแผนงบประมาณระหว่างปี

- ไม่มี มี ได้รับอนุมัติเมื่อวันที่..... (โปรดแสดงหลักฐานในภาคผนวก)
- เปลี่ยนแปลงงบประมาณ โปรดอธิบายการเปลี่ยนแปลง.....
- เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์/ผลผลิต โปรดอธิบายการเปลี่ยนแปลง.....

บทที่ 3 ผลการศึกษา

3.1 ผลการดำเนินงานของโครงการ

สรุปผลการดำเนินงานที่ทำได้จริง โดยให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ (สรุปภาพรวมของโครงการ)

.....

.....

3.2 ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง (Output)

ผลผลิตตามคำรับรอง	จำนวน	หน่วย นับ	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง	จำนวน	หน่วย นับ	รายละเอียดผลผลิต (พร้อมแนบหลักฐาน)**	เชิงคุณภาพ
1.							
2.							
3.							

* ใส่ผลผลิตที่ได้ตามคำรับรอง

** หลักฐานเชิงประจักษ์ของผลผลิตให้แสดงรายละเอียดในภาคผนวก และแนบไฟล์ เรียงตามลำดับผลผลิต

3.3 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง (Outcome) (ถ้ามี)

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง	ปีที่เกิดผลลัพธ์

*ผลลัพธ์ : ผลสำเร็จที่เกิดจากการนำผลผลิต (Output)ไปต่อยอด การเปลี่ยนรูปของผลผลิตไปสู่รูปแบบที่ใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวาง หรือการเคลื่อนผลผลิตไปสู่กิจกรรมที่ต่อเนื่อง ซึ่งก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง (Change) ที่ปรากฏชัด และมีคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

3.4 ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง (Impact) (ถ้ามี)

ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง	ปีที่เกิดผลกระทบ
ด้านเศรษฐกิจ :	
ด้านสังคม :	
ด้านสิ่งแวดล้อม :	

* ผลกระทบ : ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงตามผลลัพธ์ (Results of the change) ซึ่งวัดได้อย่างชัดเจนและมีหลักฐานปรากฏชัด (Evidence-based) ทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งที่วัดในเชิงปริมาณได้และไม่ได้ ผลกระทบอาจเป็นได้ทั้งทางบวกและทางลบ

3.5 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

วิธีการ/กระบวนการผลักดันงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (โปรดแนบหลักฐานเชิงประจักษ์การนำผลงานไปใช้ประโยชน์ โดยชี้แจงรายละเอียดไว้ในภาคผนวก และแนบไฟล์หลักฐาน)

.....
ด้านนโยบาย โดยใคร.....(ระบุใครเป็นผู้นำไปใช้).....

อย่างไร..... (ระบุผลที่เกิดจากการนำไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดผลอย่างไร).....

.....
ด้านสังคม โดยใคร.....(ระบุใครเป็นผู้นำไปใช้).....

อย่างไร (ระบุผลที่เกิดจากการนำไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดผลอย่างไร).....

.....
ด้านเศรษฐกิจ โดยใคร.....(ระบุใครเป็นผู้นำไปใช้).....

อย่างไร..... (ระบุผลที่เกิดจากการนำไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดผลอย่างไร).....

.....
ด้านวิชาการ โดยใคร.....(ระบุใครเป็นผู้นำไปใช้).....

อย่างไร..... (ระบุผลที่เกิดจากการนำไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดผลอย่างไร).....

* คำจำกัดความการนำไปใช้ประโยชน์ในแต่ละด้าน

- 1. ด้านนโยบายและสาธารณะ** การนำความรู้จากงานวิจัยไปใช้ในกระบวนการกำหนดนโยบาย อาจเป็นนโยบายระดับประเทศ ระดับภูมิภาค ระดับจังหวัด ระดับท้องถิ่นการใช้ประโยชน์ด้านนโยบายจะรวมทั้งการนำองค์ความรู้ไปสังเคราะห์เป็นนโยบายหรือทางเลือกเชิงนโยบาย (Policy options) แล้วนำนโยบายนั้นไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์ในวงกว้างเพื่อประโยชน์ของสังคม และประชาชนทั่วไป เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชน สร้างสังคมคุณภาพ และส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 2. ด้านพาณิชย์/เศรษฐกิจ** เป็นผลงานวิจัยที่เน้นสร้างนวัตกรรม เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือการพัฒนาจากสิ่งที่มีอยู่เดิม โดยเป็นการนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตเชิงพาณิชย์หรือลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ หรือนำไปสู่การพัฒนารูปแบบธุรกิจใหม่ โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม เพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตและบริการ
- 3. ด้านสังคมและชุมชน** การนำกระบวนการ วิธีการ องค์ความรู้ การเปลี่ยนแปลงการเสริมพลัง อันเป็นผลกระทบ ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาชุมชน ท้องถิ่นพื้นที่ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์การขยายผลต่อชุมชน ท้องถิ่น หรือรวมถึงสังคมอื่น
- 4. ด้านวิชาการ** เป็นผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ การนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ระดับชาติหนังสือ ตำรา บทเรียน ไปเป็นประโยชน์ด้านวิชาการ การเรียนรู้ การเรียนการสอนในวงนักรวิชาการและผู้สนใจด้านวิชาการ รวมถึงการนำผลงานวิจัยไปวิจัยต่อยอดสื่อสารสาธารณะ การเผยแพร่ความรู้จากผลงานวิจัยที่ได้ต่อสาธารณะ ผ่านทางหนังสือพิมพ์ / วารสาร / โทรทัศน์ / วิทยุ / คู่มือ / แผ่นพับ การฝึกอบรม และสื่อสังคมออนไลน์ต่าง ๆ เป็นต้น

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

สรุปผลและอภิปรายผล

สรุปผล.....สรุปผลในภาพรวมของโครงการ.....

อภิปรายผล.....อภิปรายผลในภาพรวมโครงการ.....

ข้อเสนอแนะต่อผู้เกี่ยวข้องสำหรับการดำเนินงานในระยะต่อไป

.....

.....

.....

.....

ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน

.....

.....

.....

.....

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

ให้แยกเป็นแต่ละส่วนดังนี้

1. ภาคผนวก 1 สิ่งที่แสดงประกอบเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาผลงานวิจัย
2. ภาคผนวก 2 หลักฐานเชิงประจักษ์ของผลผลิตที่ได้ จากข้อ 3.2 โดยให้เรียงข้อมูลหลักฐานตามผลผลิตที่แสดงในตาราง
3. ภาคผนวก 3 หลักฐานเชิงประจักษ์ของการนำผลงานไปใช้ประโยชน์
4. ภาคผนวก 4 หลักฐานการปรับแผนงบประมาณระหว่างปี

*** การส่งรายงานให้แนบไฟล์หลักฐาน โดยตั้งชื่อเรียงลำดับมาให้ตรงกันกับรายละเอียดในภาคผนวก เพื่อสะดวกในการนำข้อมูลลงในระบบ NRIIS***

ประเภทผลผลิตและคำจำกัดความ

ผลผลิต (output) หมายถึง ผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัย ผ่านกองทุนส่งเสริม ววน. โดยเป็นผลที่เกิดขึ้นทันทีเมื่อจบโครงการ และเป็นผลโดยตรงจากการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ หน่วยงานจะต้องนำส่งผลผลิตภายใน 2 ปีงบประมาณ

ประเภทของผลผลิตและคำจำกัดความ (Type of Outputs and Definition)

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	หน่วยนับ	คำนิยามของประเภทผลผลิต	หลักฐาน/เอกสารประกอบ	
1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	กำลังคนหรือหน่วยงานเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาจากโครงการ ววน. โดยนับเฉพาะคนหรือหน่วยงานที่เป็นเป้าหมายของโครงการนั้นๆ ซึ่งอาจเป็นโครงการในรูปแบบทุนการศึกษา การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะ หรือการดำเนินการในรูปแบบอื่นที่ระบุไว้ในโครงการ				
	1.1 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี	คน	นักศึกษาที่เข้ามาช่วยงานวิจัย โดยไม่จำเป็นต้องจบการศึกษา		
	1.2 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาโท	คน			
	1.3 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาเอก	คน			
	1.4 นักวิจัยหน่วยงานรัฐ	คน	หน่วยงานรัฐ ได้แก่ สถาบันวิจัย และกรม/กองต่างๆ ในสังกัดของกระทรวง รวมถึงหน่วยงานภาครัฐระดับท้องถิ่น (อบต. อบจ. เป็นต้น)		
	1.5 นักวิจัยภาคเอกชน	คน	ภาคเอกชน ได้แก่ นักวิจัยที่มาจากบริษัท รวมถึงภาคการผลิต การตลาด และภาคบริการ ที่เข้ามามีส่วนร่วมในการวิจัย		
	1.6 ชุมชนท้องถิ่น/ประชาสังคม	คน	ชุมชนท้องถิ่น/ประชาสังคม ได้แก่ นักวิจัยชาวบ้าน ปราชญ์ชาวบ้าน ผู้นำชุมชน ที่เข้ามามีส่วนร่วมในโครงการ ววน.		
	1.7 นักวิจัยอิสระ (ไม่มีสังกัด)	คน	นักวิจัยที่นอกเหนือจากประเภทผลผลิต 1.4-1.6		
	1.8 เด็กและเยาวชน รวมถึงอาชีวศึกษา	คน	- เด็ก หมายถึง บุคคลที่มีอายุ ไม่เกิน 15 ปีบริบูรณ์ - เยาวชน หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 15 ปีบริบูรณ์ ขึ้นไป แต่ยังไม่ถึง 18 ปีบริบูรณ์ - อาชีวศึกษา หมายถึง บุคคลที่เรียนต่อจากระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่าโดยมีหลักสูตรไม่เกิน 3 ปี หรืออยู่ในระดับเดียวกับมัธยมศึกษาตอนปลาย		ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
	1.9 ประชาชนทั่วไป	คน	ประชาชน (people) หมายถึง สามัญชนทั่วไป ที่ไม่ใช่ข้าราชการหรือนักบวช หรือหมายถึง ผู้ที่ได้รับการยอมรับ อนุญาตให้ตั้งถิ่นฐานอาศัยอยู่ในรัฐ หรือประเทศนั้นๆ รวมทั้งผู้อพยพเข้ามาใหม่		
	1.10 ผู้สูงอายุ	คน	ผู้สูงอายุ หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 60 ปีบริบูรณ์ ขึ้นไป		
1.11 ผู้ด้อยโอกาสและเข้าไม่ถึงทรัพยากร	คน	ผู้ด้อยโอกาส หมายถึง บุคคลที่อยู่ในสภาวะยากลำบาก เนื่องจากประสบปัญหาต่างๆ มีชีวิตความเป็นอยู่ด้อยกว่าบุคคลปกติทั่วไป ขาดโอกาสหรือไม่มีโอกาสที่จะเข้าถึงทรัพยากรต่างๆ หรือบริการต่างๆ ของภาครัฐ รวมทั้งขาดการพัฒนา ทั้งทางร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ สังคม และจิตใจ จำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือเป็นพิเศษ เพื่อให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น			

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	หน่วยนับ	คำนิยามของประเภทผลผลิต	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
	1.12 แร่งงานภาคการเกษตร	คน	ภาคการเกษตร หมายถึง บุคคล ผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก หรืออาจเป็นกลุ่มเกษตรกร (จำนวนไม่น้อยกว่า 30 คน) และมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม อาจร่วมกันจัดตั้งเป็นกลุ่มเกษตรกรและจดทะเบียนจัดตั้งตาม พระราชกฤษฎีกาฯ	
	1.13 ผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน	คน	<p>วิสาหกิจรายย่อย ได้แก่ กิจการที่มีลักษณะ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กิจการที่มีการผลิตสินค้า ที่มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน 5 คน หรือมีรายได้ต่อปีไม่เกิน 1.8 ล้านบาท 2. กิจการที่ให้บริการ กิจการค้าส่ง หรือกิจการค้าปลีก ที่มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน 5 คน หรือมีรายได้ต่อปีไม่เกิน 1.8 ล้านบาท <p>วิสาหกิจรายย่อย ครอบคลุมถึงผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน ได้แก่ วิสาหกิจฐานราก (ธุรกิจชุมชน : Local Enterprise) วิสาหกิจรายย่อย (Micro), Startup, ผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (Innovation-Driven Entrepreneurs: IDEs)</p>	
	1.14 ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)	คน	<p>วิสาหกิจขนาดกลาง ได้แก่ กิจการที่มีลักษณะ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กิจการที่มีการผลิตสินค้า ที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 50 คน แต่ไม่เกิน 200 คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 100 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท 2. กิจการที่ให้บริการ กิจการค้าส่ง หรือกิจการค้าปลีก ที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 30 คน แต่ไม่เกิน 100 คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 50 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท <p>วิสาหกิจขนาดย่อม ได้แก่ กิจการที่มีลักษณะ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กิจการที่มีการผลิตสินค้า ที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 50 คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 1.8 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 100 ล้านบาท 2. กิจการที่ให้บริการ กิจการค้าส่ง หรือกิจการค้าปลีก ที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 30 คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 1.8 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 50 ล้านบาท 	

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	หน่วยนับ	คำนิยามของประเภทผลผลิต	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
	1.15 ผู้ประกอบการขนาดใหญ่	คน	ผู้ประกอบการขนาดใหญ่ คือ ธุรกิจที่มีขนาดใหญ่ หรือบริษัท ที่ทำกิจกรรมเชิงพาณิชย์ทั่วประเทศ หรือ ทั่วโลก คือไม่มีพรมแดน บริษัทเหล่านี้เปิดสาขาโรงงานและโรงงานผลิตของตนเองทุกสาขาทั่วโลก และมีงานทำเพื่อคนหลายแสนคน รายได้หลายพันล้านบาท	
	1.16 บุคลากรภาครัฐ	คน	บุคลากรภาครัฐ หมายถึง เจ้าหน้าที่ของรัฐ ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้าง คณะบุคคล หรือผู้ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐ	
	1.17 เมือง	เมือง	เมือง คือ ใช้ผลงานวิจัยเน้นการแก้ปัญหาและตอบโจทย์เมือง (City Solution) รวมถึงการพัฒนาเมืองทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม และ/หรือ สิ่งแวดล้อม	เอกสารและหรือคำอธิบาย เพื่อเป็นหลักฐานว่าผลงานวิจัยมีส่วนช่วยในการพัฒนาหรือแก้ปัญหาและตอบโจทย์เมือง พร้อมลิงก์คลิปวิดีโอ หรือ รูปถ่าย
2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	งานเขียนทางวิชาการ ซึ่งมีการกำหนดประเด็นที่ต้องการอธิบายหรือวิเคราะห์อย่างชัดเจน ทั้งนี้ ต้องมีการวิเคราะห์ประเด็นดังกล่าวตามหลักวิชาการ โดยมีการสำรวจวรรณกรรมเพื่อสนับสนุนจนสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ในประเด็นนั้นได้ มีการแสดงเหตุผลหรือที่มาของประเด็นที่ต้องการอธิบายหรือวิเคราะห์ กระบวนการอธิบายและวิเคราะห์และบทสรุป มีการอ้างอิงและบรรณานุกรมที่ครบถ้วนและสมบูรณ์ วารสารการวิจัยนั้นอาจจะเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์			
	2.1 Conference Proceeding ของการประชุมระดับชาติ	เรื่อง	- Conference Proceeding หมายถึง หนังสือประมวลบทความในการประชุมทางวิชาการที่เป็นฉบับเต็มของการประชุมระดับชาติหรือระดับนานาชาติ โดยมีคณะผู้ทรงคุณวุฒิหรือคณะกรรมการคัดเลือกบทความ ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่อยู่ในวงวิชาการนั้นหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องจากหลากหลายสถาบัน ทำหน้าที่คัดสรรกลั่นกรอง รวมถึงตรวจสอบความถูกต้อง การใช้ภาษา และแก้ไขถ้อยคำหรือรูปแบบการนำเสนอที่ถูกต้องก่อนการเผยแพร่ในหนังสือประมวลบทความฯ	- ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ที่ยื่น (Submit) หรือ Manuscript number และหนังสือตอบรับให้ลงตีพิมพ์
	2.2 Conference Proceeding ของการประชุมระดับนานาชาติ	เรื่อง		
	2.3 บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	เรื่อง		
	2.4 บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ	เรื่อง		
		- บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หมายถึง บทความวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ โดยต้องเป็นวารสารที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้น ๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และวารสารวิชาการนั้นต้องมีการตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลากหลายสถาบัน อย่างน้อย 3 คน		

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	หน่วยนับ	คำนิยามของประเภทผลผลิต	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
			<p>- บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ หมายถึง บทความวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูลที่ ก.พ.อ. กำหนด ได้แก่ ERIC, MathsciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), JSTOR และ Project Muse</p> <p>(อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2564)</p>	
3. หนังสือ	ข้อมูลงานวิจัยในรูปแบบหนังสือ ตำรา หรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ทั้งระดับชาติและนานาชาติ โดยจะต้องผ่านกระบวนการ Peer review และมีเลข ISBN			
	3.1 บางบทของหนังสือตีพิมพ์ในประเทศ (Book Chapter)	บท	บางบทของหนังสือ หมายถึง งานวิชาการบางบทหรือส่วนหนึ่งในหนังสือที่มีผู้เขียนหลายคน (book chapter) โดยจะต้องมีความเป็นเอกภาพของเนื้อหาวิชาการ ซึ่งผู้อ่านสามารถทำความเข้าใจในสาระสำคัญนั้นได้โดยเบ็ดเสร็จในแต่ละบท และเป็นงานศึกษาค้นคว้าอย่างมีระบบ มีการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีวิทยาอันเป็นที่ยอมรับจนได้ข้อสรุปที่ทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ หรือนำไปประยุกต์ใช้ได้ กรณีที่ในแต่ละบทมีผู้เขียนหลายคน จะต้องระบุบทบาทหน้าที่ของแต่ละคนอย่างชัดเจน และต้องแสดงหลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินโดยคณะผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น ๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (peer reviewer) ที่มาจากหลากหลายสถาบัน	- หลักฐาน Peer review และมีเลข ISBN - สำนักพิมพ์ - จำนวนบท; จำนวนหน้า (นับเฉพาะพิมพ์ครั้งที่ 1)
	3.2 บางบทของหนังสือตีพิมพ์ต่างประเทศ (Book Chapter)	บท	<p>(อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2564)</p>	
	3.3 Monograph ที่ตีพิมพ์โดยหน่วยงานระดับชาติ	เล่ม	Monograph หมายถึง เอกสาร/หนังสือ/งานเขียนเชิงวิชาการ หรือ งานเขียนเฉพาะทาง ที่มีเนื้อหาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งอย่างครบถ้วน เช่น หนังสือเกี่ยวกับ “ร่างกายมนุษย์ใช้วิตามินดีอย่างไร”	สำเนาหนังสือส่ง monograph ให้หน่วยงานต้นสังกัด
	3.4 Monograph ที่ตีพิมพ์โดยหน่วยงานระดับนานาชาติ	เล่ม		
	3.5 หนังสือตีพิมพ์ในประเทศ	เล่ม	หนังสือทั้งเล่ม หมายถึง เอกสารที่ผู้เขียนเรียบเรียงขึ้นทั้งเล่มอย่างมีเอกภาพ มีรากฐานทางวิชาการที่มั่นคง และให้ทัศนะของผู้เขียนที่สร้าง	- หลักฐาน Peer review และมีเลข ISBN
	3.6 หนังสือตีพิมพ์ต่างประเทศ	เล่ม		

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	หน่วยนับ	คำนิยามของประเภทผลผลิต	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
			<p>เสริมปัญญา ความคิด และสร้างความแข็งแกร่งทางวิชาการ กรณีที่มีผู้เขียนหลายคน จะต้องระบุบทบาทหน้าที่ของแต่ละคนอย่างชัดเจน และต้องแสดงหลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินโดยคณะผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น ๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (peer reviewer) ที่มาจากหลากหลายสถาบัน</p> <p>(อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2564)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักพิมพ์ - จำนวนเล่ม; จำนวนหน้า (นับเฉพาะพิมพ์ครั้งที่ 1)
4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม	ผลงานที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ที่ทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือเทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการให้ดีขึ้นกว่าเดิม และสินค้าสำเร็จรูปและ/หรือบริการที่พร้อมใช้งาน โดยไม่จำเป็นต้องวางขาย รวมถึงสื่อสร้างสรรค์ สื่อสารคดีเพื่อการเผยแพร่ สื่อออนไลน์ แอปพลิเคชัน / Podcast / กิจกรรม / กระบวนการ เพื่อสร้างการเรียนรู้ การมีส่วนร่วม และ/หรือ การตระหนักรู้ต่างๆ			
	4.1 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ	ต้นแบบ	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หมายถึง ต้นแบบในรูปแบบของผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับการทดสอบก่อนส่งผลิตจริง ที่พัฒนาขึ้นจากกระบวนการ วิจัย พัฒนา หรือการปรับปรุงกระบวนการเดิมด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	<ul style="list-style-type: none"> - ความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (TRL) ทั้งตอนเริ่มต้น (Proposal) และตอนปิดโครงการ - เอกสารแสดงระดับ TRL เช่น <ul style="list-style-type: none"> 1) คำสำคัญ (แสดงความสอดคล้องของคำสำคัญกับ ...) 2) คำอธิบายของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยสังเขป พร้อมแนบรูป และ/หรือแบบ 3) ความสอดคล้องของผลผลิตกับความต้องการของกลุ่ม เป้าหมาย หรือผู้นำไปใช้ประโยชน์
	4.2 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาคสนาม	ต้นแบบ		
	4.3 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับอุตสาหกรรม	ต้นแบบ	<p>(อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารคำอธิบายระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) ระดับความพร้อมของสังคม (SRL) สาขาการวิจัย OECD และมาตรฐานการจำแนกระดับและประเภทการศึกษาาระดับนานาชาติ (ISCED) ในระบบ NRIIS ฉบับปรับปรุงล่าสุด : 23/05/2566)</p>	
	4.4 เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ ระดับห้องปฏิบัติการ	กระบวนการใหม่	เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หมายถึง กรรมวิธี ขั้นตอน หรือเทคนิค ที่พัฒนาขึ้นจากกระบวนการวิจัย พัฒนา หรือการปรับปรุงกระบวนการเดิมด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	4.5 เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ ระดับภาคสนาม	กระบวนการใหม่		
	4.6 เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ ระดับอุตสาหกรรม	กระบวนการใหม่	<p>(อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารคำอธิบายระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) ระดับความพร้อมของสังคม (SRL) สาขาการวิจัย OECD และมาตรฐานการจำแนกระดับและประเภทการศึกษาาระดับนานาชาติ (ISCED) ในระบบ NRIIS ฉบับปรับปรุงล่าสุด : 23/05/2566)</p>	

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	หน่วยนับ	คำนิยามของประเภทผลผลิต	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
	4.7 นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคม	นวัตกรรม	<p>นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคม หมายถึง การประยุกต์ใช้ ความคิดใหม่ และเทคโนโลยีที่เหมาะสม ในการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชน และสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่ความเท่าเทียมกันในสังคม และสามารถลดปัญหาความเหลื่อมล้ำได้อย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>ตัวอย่างเช่น ชุมชนต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว บ้านดอนนิมิตร ชุมชนต้นแบบการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนบ้านทุ่งศรี และชุมชนต้นแบบศูนย์เรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจและเกษตรทฤษฎีใหม่ ประจำตำบลจอบาเาะ เป็นต้น</p> <p><i>(อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารคำอธิบายระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) ระดับความพร้อมของสังคม (SRL) สาขาการวิจัย OECD และมาตรฐานการจำแนกระดับและประเภทการศึกษาาระดับนานาชาติ (ISCED) ในระบบ NRIIS ฉบับปรับปรุงล่าสุด : 23/05/2566)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - ความพร้อมของเทคโนโลยีทางสังคม (SRL) ทั้งตอนเริ่มต้น (Proposal) และตอนปิดโครงการ - เอกสารแสดงระดับ SRL เช่น <ol style="list-style-type: none"> 1) คำสำคัญ (แสดงความสอดคล้องของคำสำคัญกับ ...) 2) คำอธิบายของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยสังเขป พร้อมแนบรูป และ/หรือแบบ 3) ความสอดคล้องของผลผลิตกับความต้องการของกลุ่ม เป้าหมาย หรือผู้นำไปใช้ประโยชน์
	4.8 หลักสูตร	หลักสูตร	<p>หลักสูตร หมายถึง ประสบการณ์ทางการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ในรายวิชา กลุ่มวิชา เนื้อหาสาระ รวมทั้งกิจกรรมต่างๆ ที่ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอน จัดกิจกรรมให้แก่ผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ตัวอย่างเช่น หลักสูตรอบรมปฏิบัติการเพื่อพัฒนานักวิจัย หลักสูตรพื้นฐานเพื่อพัฒนาอาชีพใหม่ในรูปแบบ Reskill หรือ Upskill หลักสูตรการเรียนการสอน หลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่ หลักสูตรการผลิตครู เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> - รายงานผลการประชุมวิพากษ์หลักสูตร - ข้อมูลรายวิชา และคำอธิบายรายวิชาทั้งหมดของหลักสูตร
	4.9 แบบจำลองศิลปะ (Model Design)	แบบ/ชิ้น	<p>การจำลองสิ่งที่เป็นเสมือนของจริงออกมา โดยการคัดลอก หรือเป็นการสร้างสรรค์ผลงานขึ้นมาใหม่ โดยผู้สร้างผลงานใช้เทคนิคการปั้น ประติมากรรม หรือถ่ายภาพที่ต้องอาศัยความชำนาญและความรู้ เพื่อให้แบบจำลองศิลปะดังกล่าวมองดูว่าเสมือนจริงหรือเหมือนกับธรรมชาติ</p>	<p>คำอธิบาย และรูปถ่ายหรือลิงก์คลิปวิดีโอ</p>
5. ทรัพย์สินทางปัญญา (ในประเทศหรือต่างประเทศ และรวมถึงที่ยื่นขอรับความคุ้มครองหรือได้รับการขึ้นทะเบียน)	ผลงานอันเกิดจากการประดิษฐ์ คิดค้น หรือสร้างสรรค์ของนักวิจัย			
	5.1 การเปิดเผยงานวิจัยต่อหน่วยงานให้ทุนและใส่ข้อมูลในระบบฐานข้อมูลเพื่อขอความเป็นเจ้าของ (Invention Disclosure)	เรื่อง	<p>การเปิดเผยการประดิษฐ์/ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นเอกสารลับที่เขียนขึ้นโดยนักวิจัย เพื่อยื่นขอการพิจารณาคุ้มครองสิทธิบัตรสำหรับการประดิษฐ์ที่อธิบายไว้</p>	<p>หลักฐานการยื่น Invention Disclosure</p>

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	หน่วยนับ	คำนิยามของประเภทผลผลิต	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
	5.2 อนุสิทธิบัตร (Petty patent)	เรื่อง	หนังสือสำคัญที่ออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ ที่เป็นการประดิษฐ์ขึ้นใหม่ หรือเป็นการประดิษฐ์ที่สามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรม	เลขจดแจ้ง และ/หรือประกาศโฆษณา
	5.3 สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (Patent for innovation)	เรื่อง	หนังสือสำคัญที่ออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ การประดิษฐ์ หมายความว่า การคิดค้นหรือคิดทำขึ้น อันเป็นผลให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์ หรือกรรมวิธีใดชิ้นใหม่ หรือการกระทำใด ๆ ที่ทำให้ได้ซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธี	
	5.4 สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Patent for industrial design)	เรื่อง	หนังสือสำคัญที่ออกให้เพื่อคุ้มครองการออกแบบผลิตภัณฑ์ แบบผลิตภัณฑ์ หมายความว่า รูปร่างของผลิตภัณฑ์ หรือองค์ประกอบของลวดลาย หรือสีของผลิตภัณฑ์ อันมีลักษณะพิเศษสำหรับผลิตภัณฑ์ ซึ่งสามารถใช้เป็นแบบสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รวมทั้งหัตถกรรมได้	
	5.5 ลิขสิทธิ์ (Copyright)	เรื่อง	<p>สิทธิแต่เพียงผู้เดียวที่จะกระทำการใดๆ เกี่ยวกับงานที่ผู้สร้างสรรค์ได้ริเริ่มโดยการใช้สติปัญญา ความรู้ ความสามารถ และความวิริยะอุตสาหะของตนเองในการสร้างสรรค์ โดยไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น โดยงานที่สร้างสรรค์ต้องเป็น งานตามประเภทที่กฎหมายลิขสิทธิ์ให้ความคุ้มครอง โดยผู้สร้างสรรค์จะได้รับความคุ้มครองทันทีที่สร้างสรรค์ โดยไม่ต้องจดทะเบียน</p> <p>*งานสร้างสรรค์ 9 ประเภท ที่กฎหมายลิขสิทธิ์ให้ความคุ้มครอง ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. วรรณกรรม (หนังสือ จุลสาร สิ่งพิมพ์ คำปราศรัย โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ฯลฯ) 2. นาฏกรรม (ท่ารำ ท่าเต้น ฯลฯ) 3. ศิลปกรรม (จิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ภาพถ่าย ศิลปะประยุกต์ ฯลฯ) 4. ดนตรีกรรม (ทำนอง ทำนองและเนื้อร้อง ฯลฯ) 5. สิ่งบันทึกเสียง (ซีดี) 6. โสตทัศนวัสดุ (วีซีดี ดีวีดี ที่มีภาพหรือทั้งภาพทั้งเสียง) 7. ภาพยนตร์ 8. งานแพร่เสียงแพร่ภาพ 9. งานอื่นใดในแผนกวรรณคดี วิทยาศาสตร์ หรือศิลปะ 	

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	หน่วยนับ	คำนิยามของประเภทผลผลิต	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
	5.6 เครื่องหมายทางการค้า (Trademark)	เรื่อง	เครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ หรือตราที่ใช้กับสินค้าหรือบริการ ซึ่งเครื่องหมายที่ให้ความคุ้มครอง ตาม พรบ. เครื่องหมายการค้า พ.ศ. 2534 แก้ไขเพิ่มเติมโดย พรบ. เครื่องหมายการค้า (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2543 มี 4 ประเภท ได้แก่ เครื่องหมายการค้า (Trade Mark) เครื่องหมายบริการ (Service Mark) เครื่องหมายรับรอง (Certification Mark) และเครื่องหมายร่วม (Collective Mark)	
	5.7 ความลับทางการค้า (Trade secret)	เรื่อง	ข้อมูลการค้าซึ่งยังไม่รู้จักกันโดยทั่วไป หรือยังไม่ได้เข้าถึงในหมู่บุคคล โดยเป็นข้อมูลที่นำไปใช้ประโยชน์ในทางการค้า เนื่องจากเป็นความลับ และเป็นข้อมูลที่เจ้าของหรือผู้ที่มีหน้าที่ควบคุมความลับทางการค้า ได้ใช้วิธีการที่เหมาะสมรักษาไว้เป็นความลับ ความลับทางการค้าจะได้รับความคุ้มครองตราบเท่าที่ยังเป็นความลับอยู่ หากความลับทางการค้านั้น ยังไม่มีการเปิดเผย ความลับทางการค้านั้นจะได้รับความคุ้มครองโดยไม่ต้องมีการจดทะเบียน	
	5.8 ชื่อทางการค้า (Trade name)	เรื่อง	ชื่อที่ใช้ในการประกอบพาณิชย์กิจ หมายถึง ชื่อที่บุคคลใช้ดำเนินธุรกิจ (ในเรื่องสิทธิในการใช้นามของบุคคลนั้น ไม่มีกฎหมายจำกัดสิทธิว่า การใช้นามหรือชื่อทางการค้าดังกล่าว จะต้องมีการขอจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ก่อน จึงจะได้รับความคุ้มครองแต่อย่างใด (คำพิพากษาฎีกาที่ 8779/2542)	
	5.9 การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช หรือสัตว์ (Registration)	พันธุ์	พันธุ์พืชหรือพันธุ์สัตว์ที่เกิดจากงานวิจัย และจะต้องจดทะเบียนพันธุ์ใหม่ โดยหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรับขึ้น/จดทะเบียนพันธุ์ หรือหน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัย โดยมีหลักฐานประกอบและรูปถ่าย - Registration For Plant Variety Protection (PVP) - Registration for New Breed of Animals	
	5.10 สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI)	ผลิตภัณฑ์	สินค้า สัญลักษณ์ หรือสิ่งอื่นใดที่ไม่ใช่ชื่อทางภูมิศาสตร์ ที่เกิดขึ้น เมื่อมีความเชื่อมโยงระหว่าง ธรรมชาติและมนุษย์ กล่าวคือ ชุมชนได้อาศัยลักษณะเฉพาะในพื้นที่ มาใช้ประโยชน์ในการผลิตสินค้าในท้องถิ่นขึ้น ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะพิเศษที่มาจากพื้นที่ คุณลักษณะพิเศษนี้อาจหมายถึง คุณภาพ ชื่อเสียง หรือคุณลักษณะอื่นๆ ที่มาจากแหล่งภูมิศาสตร์นั้นๆ	

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	หน่วยนับ	คำนิยามของประเภทผลผลิต	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
	5.11 แบบผังภูมิของวงจรรวม (Layout design of integrated circuit)	แบบ	แบบ แผนผัง หรือภาพ ที่ทำขึ้น ไม่ว่าจะปรากฏในรูปแบบใดหรือวิธีใด เพื่อให้เห็นถึงการจัดวางให้เป็นวงจรรวม รวมถึง ตัวต้นแบบที่ใช้ในการสร้างให้เกิดแบบผังภูมิ	
6. เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure) ด้าน ววน.	เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ที่จัดซื้อ สร้างขึ้น หรือพัฒนาต่อยอดภายใต้โครงการ			
	6.1 เครื่องมือ (Facilities)	เครื่อง	เครื่องมือ หมายถึง ครุภัณฑ์ ซอฟต์แวร์ หรือเครื่องมือที่ใช้งบประมาณจากทุนวิจัยในการจัดซื้อ หรือสร้างขึ้นใหม่ หรือพัฒนาต่อยอด	ใบตรวจรับเครื่องมือ
	6.2 ห้องปฏิบัติการ (Laboratory)	ห้อง	ห้องปฏิบัติการ หมายถึง สถานที่ซึ่งอยู่ในสถานะที่ถูกรักษา และเป็นที่ยอมรับสำหรับการวิจัย การทดลอง และการวัดทางวิทยาศาสตร์ หรือทางเทคนิค	เอกสารที่สามารถยืนยันความสำเร็จของงาน/เอกสารที่แสดงกระบวนการทำงานหรือวิธีการทำงานของห้องปฏิบัติการ หรือโรงงานต้นแบบ พร้อมแนบรูปถ่ายในภาคผนวก
	6.3 โรงงานต้นแบบ (Pilot plant)	โรงงาน	โรงงานต้นแบบ หมายถึง โรงงานนำร่องที่ถูกสร้างขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการดำเนินการกระบวนการผลิตในขนาดที่ค่อนข้างเล็ก ขึ้นอยู่กับผลลัพธ์ของการประเมินกระบวนการที่จำกัด โรงงานต้นแบบอาจทำหน้าที่เป็นพิมพ์เขียวสำหรับการสร้างโรงงานขนาดเต็ม ที่สามารถผลิตสินค้าจำนวนมากได้	
	6.4 ศูนย์ทดสอบ (Testing center)	ศูนย์	ศูนย์ทดสอบ หมายถึง ศูนย์ที่ให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ และสอบเทียบตามมาตรฐานสากล ตัวอย่างศูนย์ทดสอบ เช่น ศูนย์ทดสอบวิศวกรรมโยธา ให้การบริการทดสอบคุณสมบัติด้านวัสดุทางวิศวกรรมด้านต่างๆ (เช่น วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมปฐพี) และศูนย์ทดสอบวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ให้บริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ปุ๋ย ดิน และขยะ	ใบรับรองมาตรฐานศูนย์ทดสอบ
7. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก	การพัฒนาฐานข้อมูล และสร้างระบบ กลไก ที่ตอบสนองการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมต่างๆ และเอื้อต่อการพัฒนาประเทศ ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนา กำลังคน การจัดการปัญหาทางสังคม สิ่งแวดล้อม และการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป็นต้น			
	7.1 ระบบ	ระบบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่มีการกำหนดอย่างชัดเจนในการดำเนินการ เพื่อให้ได้ผลออกมาตามที่ต้องการ ขั้นตอนการปฏิบัติงานจะต้องปรากฏให้ทราบโดยทั่วกัน ไม่ว่าจะอยู่ในรูปของ เอกสาร หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือโดยวิธีการอื่นๆ ตัวอย่างเช่น ระบบการผลิตและการพัฒนากำลังคน, ระบบส่งเสริมการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, ระบบส่งเสริมการวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม, ระบบบริการหรือสิ่งสนับสนุนประชาชนทั่วไป, ระบบบริการหรือสิ่งสนับสนุนกลุ่มผู้สูงอายุ, ระบบบริการหรือสิ่งสนับสนุนกลุ่มผู้ด้อยโอกาส เป็นต้น	- จำนวนผู้เข้าใช้งานระบบ - เอกสารแสดงระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบ

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	หน่วยนับ	คำนิยามของประเภทผลผลิต	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
	7.2 กลไก	กลไก	สิ่งที่ทำให้ระบบมีการขับเคลื่อนหรือดำเนินอยู่ได้ โดยมีการจัดสรรทรัพยากร มีการจัดองค์การ หน่วยงาน หรือกลุ่มบุคคลเป็นผู้ดำเนินงาน เช่น กลไกการพัฒนาเชิงพื้นที่	เอกสารแสดงระดับความสำเร็จของการพัฒนากลไก
	7.3 ฐานข้อมูล (Database)	ฐานข้อมูล	ฐานข้อมูล (Database) คือ ชุดของสารสนเทศ ที่มีโครงสร้างสม่ำเสมอ หรือชุดของสารสนเทศใดๆ ที่ประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ หรือสามารถประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ได้	- กลุ่มผู้ใช้งานฐานข้อมูลเป้าหมาย - ช่องทางการเข้าถึงฐานข้อมูล (เช่น ลิงค์เว็บไซต์) - เอกสารแสดงระดับความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูล
	7.4 ขั้นตอนมาตรฐานในการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure: SOP)	ฉบับ	แนวทาง แบบแผน หรือขั้นตอนการปฏิบัติงาน ที่ถูกกำหนดขึ้นให้ผู้ปฏิบัติในองค์กร สามารถดำเนินงานได้อย่างเป็นมาตรฐานเดียวกัน เพื่อควบคุมคุณภาพ รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน โดยต้องระบุ ว่า “ใคร” ต้องทำ “อะไร” “เมื่อไหร่” “อย่างไร”	เอกสารคำอธิบายขั้นตอนมาตรฐานในการปฏิบัติงาน
	7.5 ระบบประกันคุณภาพและมาตรฐาน	ระบบ	กระบวนการติดตาม ควบคุมและประเมินผล เพื่อตรวจสอบคุณภาพ รวมถึงรับรองคุณภาพ “งาน” ให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยกระบวนการดำเนินงานเป็นไปตามข้อกำหนดที่ได้รับการยอมรับ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ	เอกสารคำอธิบายระบบประกันคุณภาพและมาตรฐาน
8. เครือข่าย	เครือข่ายความร่วมมือ (Network) และสมาคม (Consortium) ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ ที่มีการจัดตั้งอย่างเป็นทางการ มีข้อตกลงในการทำงานร่วมกัน ทั้งเครือข่ายในประเทศ และเครือข่ายระดับนานาชาติ ซึ่งจะช่วยในการยกระดับความสามารถในการแข่งขันให้แก่ประเทศ			
	8.1 ความร่วมมือทางด้านวิชาการระดับประเทศ	เครือข่าย	- ในประเทศ คือ สมาชิกภาคีเครือข่ายทั้งหมดอยู่ในประเทศไทย - นานาชาติ คือ มีสมาชิกภาคีเครือข่ายมากกว่า 1 ประเทศ	MOU หรือรายงานความร่วมมือ/ เครือข่ายที่ระบุชื่อบริษัทหรือผู้ประกอบการและประเทศ (รูปถ่าย)
	8.2 ความร่วมมือทางด้านวิชาการระดับนานาชาติ	เครือข่าย		
	8.3 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระดับประเทศ	เครือข่าย		
	8.4 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระดับนานาชาติ	เครือข่าย		
	8.5 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสังคมระดับประเทศ	เครือข่าย		
	8.6 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสังคมระดับนานาชาติ	เครือข่าย		

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	หน่วยนับ	คำนิยามของประเภทผลผลิต	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
	8.7 เครื่องข่ายเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมระดับประเทศ	เครือข่าย		
	8.8 เครื่องข่ายเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมระดับนานาชาติ	เครือข่าย		
9. การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม	ความสามารถในการระดมทุนเงินงบประมาณจากภาครัฐ และผู้ประกอบการภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อการลงทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม ทั้งในรูปของเงินสด (In cash) และส่วนสนับสนุนอื่นที่ไม่ใช่เงินสด (In kind)			
	9.1 กองทุนอื่นในประเทศ	ราย		หลักฐานแสดงความร่วมมือ (เช่น หน้าแรกของสัญญาร่วมทุน) ที่ระบุชื่อ บริษัท/ชื่อผู้ประกอบการ และงบประมาณการลงทุน
	9.2 กองทุนอื่นต่างประเทศ	ราย		
	9.3 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่น - ในประเทศ	ราย		
	9.4 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่น - ต่างประเทศ	ราย		
	9.5 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม - ในประเทศ	ราย		
	9.6 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม - ต่างประเทศ	ราย		
10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)	ข้อเสนอแนะในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติ หรือมาตรการจากงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อภาคประชาชน สังคม และเศรษฐกิจ รวมทั้งสามารถนำไปใช้ในการบริหารจัดการ และแก้ปัญหาของประเทศ เช่น มาตรการที่ใช้เพื่อปรับปรุงกฎหมาย/ระเบียบ หรือพัฒนามาตรการและสร้างแรงจูงใจให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคประชาชน สังคม หรือเศรษฐกิจ			
	10.1 ข้อเสนอแนะสำหรับจัดทำแผนและนโยบาย	เรื่อง/ประเด็น	รายงานข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เปิดเผยต่อสาธารณะ เช่น สมุดปกขาว กรอบแนวคิด (Conceptual Framework) แผน ยุทธศาสตร์ นโยบาย แผนปฏิบัติการ แนวทางและกลยุทธ์ แผนที่น่าสนใจด้านเทคโนโลยี ฉากทัศน์อนาคต บทวิเคราะห์เพื่อการพัฒนาเชิงระบบ เป็นต้น	หน้าแรกของหนังสือปกขาว (รูปถ่าย) หรือคำอธิบายความสอดคล้องของกรอบแนวคิด (Conceptual Framework) แผน ยุทธศาสตร์ นโยบาย แผนปฏิบัติการ แนวทางและกลยุทธ์ แผนที่น่าสนใจด้านเทคโนโลยี ฉากทัศน์อนาคต บทวิเคราะห์เพื่อการพัฒนาเชิงระบบ กับผลการวิจัย โดยสังเขป

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	หน่วยนับ	คำนิยามของประเภทผลผลิต	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
	10.2 มาตรการ	มาตรการ	มาตรการ คือ วิธีการที่ได้จากกระบวนการวิจัย ที่นำมาตั้งเป็นกฎ ข้อกำหนด ระเบียบ หรือกฎหมาย เป็นต้น มีแนวทางนำไปสู่การปฏิบัติ จริง (Practical) เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมาย	คำอธิบายความสอดคล้องของ มาตรการกับผลการวิจัยโดยสังเขป

ประเภทผลลัพธ์และคำจำกัดความ

ประเภทของผลลัพธ์และคำจำกัดความ (Type of Outcomes and Definition)

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)	หลักฐานอ้างอิง
ผลงานตีพิมพ์ (Publications)	ผลงานทางวิชาการในรูปแบบสิ่งพิมพ์และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเกิดจากการศึกษาวิจัย อาทิ เช่น บทความจากการประชุมวิชาการ บทความวิจัย บทความปริทัศน์ บทความวิชาการ หนังสือ ตำรา พจนานุกรม และงานวิชาการอื่นๆ ในลักษณะเดียวกัน	<ul style="list-style-type: none"> - เอกสารผลงานที่ตีพิมพ์ - ข้อมูลปีที่พิมพ์/ ผู้ประพันธ์ - จำนวนครั้งของผลงานตีพิมพ์ของโครงการที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) - แหล่งที่มาของข้อมูล เช่น website
การอ้างอิง (Citations)	จำนวนครั้งในการอ้างอิงผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ โดยสืบค้นจากฐานข้อมูลวารสารวิชาการ เช่น TCI Scopus Web of Science เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> - เอกสารผลงานวิจัยที่นำไปอ้างอิง - จำนวนครั้งของผลงานตีพิมพ์ของโครงการที่ได้รับการอ้างอิง (Citation)
เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย (Research tools and methods)	เครื่องมือหรือกระบวนการที่ผู้วิจัยใช้ในการทดลอง ทดสอบ เก็บรวบรวมหรือวิเคราะห์ข้อมูล โดยเป็นสิ่งใหม่ที่ไม่ได้มีมาก่อน แต่ได้เผยแพร่และเป็นที่ยอมรับโดยมีผู้นำเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัยไปใช้ต่อและมีหลักฐานอ้างอิงได้	<ol style="list-style-type: none"> 1. หนังสือขอความอนุเคราะห์ขอใช้เครื่องมือ/กระบวนการ/ระเบียบวิธีการวิจัยที่ได้ค้นพบใหม่จากโครงการฯ ไปใช้ หรือ 2. หลักฐานการเก็บข้อมูลทางสถิติการใช้เครื่องมือ/กระบวนการ/ระเบียบวิธีการวิจัยที่ได้ค้นพบใหม่ไปใช้ประโยชน์โดยมีการระบุชื่อผู้ใช้ประโยชน์ หรือ 3. เอกสารข้อตกลงที่แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงที่เป็นการนำเครื่องมือ/กระบวนการ /ระเบียบวิธีการวิจัยที่

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)	หลักฐานอ้างอิง
		ค้นพบใหม่ที่มาแทนเครื่องมือ/ กระบวนการ/ระเบียบวิธีการเดิม
ฐานข้อมูลและแบบจำลองวิจัย (Research databases and models)	ฐานข้อมูล (ระบบที่รวบรวมข้อมูลไว้ในที่เดียวกัน) หรือแบบจำลอง (การสรารรูปแบบเพื่อแทน วัตถุ กระบวนการ ความสัมพันธ์ หรือ สถานการณ์) ที่ถูกพัฒนาขึ้นจากงานวิจัย โดยมีผู้นำฐานข้อมูลหรือแบบจำลองไปใช้ให้เกิดประโยชน์ มีหลักฐานอ้างอิงได้	- ฐานข้อมูล ที่เป็น ลิงค์ข้อมูล หรือ website ที่เก็บข้อมูล
ความก้าวหน้าในวิชาชีพของ บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและ นวัตกรรม (Next destination)	การติดตามการเคลื่อนย้ายและความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรในโครงการ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุน ส่งเสริม ววน. หลังจากสิ้นสุดโครงการ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้	- ชื่อของผู้ร่วมโครงการวิจัยที่ได้รับ ประโยชน์ทำให้เกิดความก้าวหน้าใน วิชาชีพ ได้แก่ได้รับการเลื่อนตำแหน่ง ทางวิชาการ/ ได้รับการเลื่อนตำแหน่งงาน/ ได้งาน ภายหลังสิ้นสุดโครงการ
รางวัลและการยอมรับ (Awards and recognition)	เกียรติยศ รางวัลและการยอมรับจากสังคมที่ไดมาโดยหน้าที่การงานจากการทำงานด้าน ววน. โดยมีส่วนที่ เกี่ยวของกับโครงการที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน. โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้	- ได้รับรางวัล เช่น ใบประกาศนียบัตร - รูปแบบของเกียรติยศที่ได้รับที่ เกี่ยวข้องกับงานวิจัยนี้ (อาทิ ได้รับเชิญ ให้เข้าดำรงตำแหน่งสำคัญ หรือเข้าร่วม เป็นสมาชิกขององค์กร หรือ กลุ่ม/คณะ ที่มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จัก) ตัวอย่าง เช่น ที่ปรึกษา คณะกรรมการ คณะกรรมการวิชาการ ที่ปรึกษาองค์กรสำคัญ ฯลฯ - หลักฐาน คำสั่ง / หนังสือแสดงการ เข้าร่วมเป็นสมาชิก

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)	หลักฐานอ้างอิง
การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน (Use of Facilities and Resources)	การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. ที่นักวิจัย พัฒนาขึ้น หรือได้รับงบประมาณเพื่อการจัดทำให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ที่มาใช้งานในวงกว้าง โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้	- ชื่อของเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัย ห้องปฏิบัติการศูนย์วิจัย ศูนย์ทดสอบ และโครงสร้างพื้นฐานจากโครงการวิจัย ให้อธิบายโดยสังเขป ของเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน จากโครงการวิจัย ที่ท่านพัฒนา/จัดทำ
ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้สิทธิ (Intellectual property, Registered Plants Varieties and Animals Breeding and Licensing)	<p>ทรัพย์สินทางปัญญา หมายถึง การประดิษฐ์ คิดค้นหรือคิดทำขึ้น อันเป็นผลให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีใดชิ้นใหม่ หรือการกระทำใดๆ ที่ทำให้ดีขึ้นซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธี หรือการกระทำใดๆ เกี่ยวกับงานที่ผู้สร้างสรรค์ได้ริเริ่มโดยใช้สติปัญญาความรู้ความสามารถ และความวิริยะอุตสาหะของตนเองในการสร้างให้เกิดงานสร้างสรรค์ 9 ประเภทตามที่กฎหมายลิขสิทธิ์ให้ความคุ้มครอง อาทิเช่น งานวรรณกรรม งานศิลปกรรม งานดนตรีกรรมงานภาพยนตร์ เป็นต้น โดยไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ซึ่งเกิดจากผลงานด้าน ววน. ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริม ววน. โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้</p> <p>การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ หมายถึง พันธุ์พืชหรือพันธุ์สัตว์ที่เกิดจากงานวิจัย และจะต้องจดทะเบียนพันธุ์ใหม่โดยหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรับจดทะเบียนพันธุ์ หรือหน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัย</p> <p>การอนุญาตให้สิทธิ หมายถึง การที่เจ้าของสิทธิอนุญาตให้ผู้ขอใช้สิทธิใดๆ ที่เกิดขึ้นจากงานวิจัย เช่น ผลิต/ขาย/ใช้หรือมีไว้ โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงความเป็นเจ้าของสิทธิ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์เป็นหลัก โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เลขที่คำขอ/เลขที่จดทะเบียน - หนังสือแสดงการขึ้นทะเบียน - เอกสารแสดงการรับรองพันธุ์ <ul style="list-style-type: none"> - หนังสือที่แสดงถึงการอนุญาตการใช้สิทธิ โดยต้องเป็นการอนุญาตโดยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)	หลักฐานอ้างอิง
การถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer)	การนำเอาเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม ถ่ายทอดให้แก่ผู้ใช้ และเกิดการนำเอาผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยไปสู่การขยายผลในเชิงพาณิชย์ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้	<ol style="list-style-type: none"> 1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ <ul style="list-style-type: none"> - รายละเอียดเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอด - ข้อมูลผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ชื่อบริษัท ภาคเอกชน - เอกสารสัญญา เช่น MOU - หนังสือขอความอนุเคราะห์ขอใช้เทคโนโลยี 2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม และสาธารณะ <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลพื้นที่ที่ได้รับการถ่ายทอด - จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี - ภาพถ่ายประกอบ 3. การจัดการความรู้และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี และการเตรียมความพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี <ul style="list-style-type: none"> - ชื่อฐานข้อมูล/แพลตฟอร์ม - จำนวนสมาชิก หรือผู้เข้าถึง หรือผู้ที่เข้ามาใช้

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)	หลักฐานอ้างอิง
<p>ผลิตภัณฑ์และกระบวนการ บริการ และการรับรองมาตรฐานใหม่</p> <p>(New Products/Processes, New Services and New Standard Assurances)</p>	<p>ผลิตภัณฑ์และกระบวนการใหม่ หมายถึง ผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ ที่ได้จากการวิจัยอาทิเช่น ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์/ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์และปัญญาประดิษฐ์/ผลิตภัณฑ์ด้านเทคนิคและเทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอาหาร ผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์ รวมถึงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ หรือการจัดการในรูปแบบใหม่ ซึ่งเป็นสิ่งใหม่หรือพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญนำไปใช้ประโยชน์ได้ และสามารถก่อให้เกิดคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>บริการใหม่ หมายถึง รูปแบบและวิธีการบริการใหม่ๆ ซึ่งเป็นสิ่งใหม่หรือพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ นำไปใช้ประโยชน์ได้ และสามารถก่อให้เกิดคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>การรับรองมาตรฐานใหม่ หมายถึง มาตรฐานที่พัฒนาขึ้นใหม่ และ/หรือศูนย์ทดสอบต่างๆที่พัฒนาจนได้รับการรับรองมาตรฐาน เพื่อสร้างความสามารถทางด้านคุณภาพทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ และสามารถก่อให้เกิดคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคมโดยมีหลักฐานอ้างอิงได้</p>	<p>- ชื่อผลิตภัณฑ์ และรายละเอียดเพิ่มเติม (เช่น ลักษณะทางกายภาพ ส่วนผสม สูตร รูปภาพ เป็นต้น)</p> <p>- รูปภาพประกอบ</p> <p>- เอกสารที่แสดงรูปแบบและวิธีการบริการใหม่ๆ</p> <p>- เอกสารที่แสดงมาตรฐานที่พัฒนาขึ้นใหม่</p>
<p>ทุนต่อยอด (Further funding)</p>	<p>ทุนที่นักวิจัยได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยต่อยอดจากงานวิจัยเดิม ซึ่งเกิดจากการนำผลงานวิจัยที่ได้ของโครงการวิจัยเดิมมาเขียนเป็นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัยต่อยอดในโครงการใหม่ สิ่งสำคัญคือ การให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งทุนและงบประมาณที่ได้รับจากโครงการทุนวิจัยต่อยอดใหม่ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้</p>	<p>- เอกสารการได้รับสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานจากแหล่งทุนต่างๆ</p>
<p>ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and partnerships)</p>	<p>ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือที่เกิดขึ้นหลังจากโครงการวิจัยเสร็จสิ้น โดยเป็นความร่วมมือที่เกี่ยวข้องโดยตรงหรืออาจจะทางอ้อมจากการดำเนินโครงการ ทั้งนี้สิ่งสำคัญคือการระบุผลผลิต (output) ผลลัพธ์ (outcome) และผลกระทบ (impact) ที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือนี้ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้</p>	<p>เอกสารที่มีชื่อของนักวิจัยร่วมกับหน่วยงานอื่น เช่น MOU หรือสิทธิบัตรที่มีชื่อร่วมกัน</p>

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)	หลักฐานอ้างอิง
<p>การผลักดันนโยบาย แนวปฏิบัติ แผนและกฎระเบียบ (Influence on Policy, Practice, Plan and Regulations)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การทำงานผ่านภาคีเครือข่าย ภาครัฐ เอกชน ท้องถิ่น และประชาสังคม - การผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงแนวทางการปฏิบัติ - การผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้าง หรือระบบของสังคม 	<p>การดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อขับเคลื่อนการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย หรือเกิดแนวปฏิบัติ แผนและกฎระเบียบต่างๆ ขึ้นใหม่ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงในมิติต่างๆ ทางเศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และการเมืองการปกครอง ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศโดยรวม โดยมีหลักฐานอ้างอิงใดทั้งนี้ต้องไม่ใช่การดำเนินการที่ระบุไว้เป็นส่วนหนึ่งของแผนงานวิจัย</p>	<p>หลักฐาน เช่น หนังสือเชิญ/คำสั่ง/เอกสารนโยบาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ร่วมให้ข้อมูล/องค์ความรู้/จัดทำแผน/แนวทาง/มาตรการสู่การปฏิบัติ กับหน่วยงานรัฐหรือสถาบันหรือองค์กรที่เป็นผู้ใช้ประโยชน์ทางตรง เพื่อตอบโจทย์สำคัญของประเทศ - ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการ/ที่ปรึกษา ในหน่วยงานรัฐหรือเอกชนที่มีผลต่อการผลักดันนโยบาย - ได้รับแต่งตั้งเป็นอนุกรรมการ/อนุกรรมาธิการ - การรวมตัวกันของหลายภาคส่วนเพื่อทำกิจกรรมทางสังคม โดยมีเป้าหมายในการผลักดัน/ขับเคลื่อนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางนโยบาย เพื่อประโยชน์ด้านสาธารณะ เช่น การจัดเวทีเสวนาสาธารณะ การจัด การรณรงค์ผ่านสื่อต่างๆ การจัดการชุมนุมอย่างสันติ ฯลฯ - การทำงานผ่านภาคีเครือข่ายภาครัฐ เอกชน ท้องถิ่น และประชาสังคม เพื่อกระตุ้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางนโยบายที่ช่วยแก้ไขปัญหาสำคัญของสังคมและประเทศชาติ

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)	หลักฐานอ้างอิง
กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities)	กิจกรรมที่หัวหน้าโครงการและ/หรือทีมวิจัย ได้สื่อสารผลงานด้าน ววน. กับกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และเป็นเส้นทางที่ส่งผลให้เกิดผลกระทบในวงกว้างต่อไป โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้ ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวต้องมีใช้กิจกรรมที่ใดระบุไว้เป็นส่วนหนึ่งของแผนงานวิจัย	หลักฐาน เช่น หนังสือเชิญ รูปภาพการดำเนินการกิจกรรมต่างๆ เช่น กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมและ กิจกรรมเผยแพร่ผลงาน เช่น workshop/Event /การแถลงข่าว/การให้สัมภาษณ์ หรือเป็นวิทยากร/ผู้เสวนา/อภิปรายทางโทรทัศน์หรือวิทยุ เช่น Podcast/campaign การนำเสนอ/การอภิปราย

คู่มือ การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร
ที่ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุน ววน. สกสว. ปี 2566

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

คณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมวิชาการเกษตร
คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการกรมวิชาการเกษตร

ออกแบบและเรียบเรียง

กองแผนงานและวิชาการ กลุ่มติดตามและประเมินผล

นางสาวปัทมา ประภาสะวัต

นางสาวนงลักษณ์ ชันดี

นายนราธิป ถาวรประเสริฐ

นางสาวอาภาภรณ์ กุลสินพล

นางสาวภัทรวรัญชัญญ์ กฤษวงษ์

นางสาวสรารีย์ วีระวงศ์

นางสาวมณีจัน ชูศรี

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

นักวิชาการเกษตร

นักวิชาการเกษตร

นักวิชาการเกษตร

เจ้าหน้าที่การเงินการบัญชี



กรมวิชาการเกษตร

กรมวิชาการเกษตร
กองแผนงานและวิชาการ