



# คู่มือ

การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร  
ที่ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุน ววน. สกสว. ปี 2566

กรมวิชาการเกษตร กองแผนงานและวิชาการ

# คำนำ

คู่มือการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานวิจัยกรมวิชาการเกษตรที่ได้รับเงินอุดหนุนจาก กองทุน ววน. สกสว. ปี 2566 ฉบับนี้ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการที่ปรึกษาคณาวิชาการ กรมวิชาการเกษตร และกรมวิชาการเกษตรได้เห็นชอบให้เผยแพร่แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบวิจัยและพัฒนากรมวิชาการเกษตรเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการติดตามและประเมินผลงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร มุ่งเน้นการกำกับติดตามให้การดำเนินงานวิจัยและการใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ สามารถนำส่งผลงานที่ดีตาม OKR(Objectives Key Results)และเกิด ผลลัพธ์ ผลกระทบ ที่สร้างคุณค่าและมูลค่า ให้กับประเทศ

ท้ายที่สุด หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือฉบับนี้ จะเป็นช่องทางในการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ให้เกิด กับผู้เกี่ยวข้องในกลไกการติดตามและประเมินผล และสามารถสร้างความเข้มแข็งในกระบวนการหนุน เสริมการวิจัยและนวัตกรรม ของกรมวิชาการเกษตรต่อไป

คณะผู้จัดทำ  
มกราคม 2566

# สารบัญ

	หน้า	
บทที่ 1	กรอบแนวทางการติดตามและประเมินผล	3
บทที่ 2	กลไกการติดตามและประเมินผล	7
บทที่ 3	การดำเนินงานของคณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร	9
บทที่ 4	ปฏิทินการดำเนินงานตามกรอบการติดตามและประเมินผล	19
บทที่ 5	การรายงานผลงานวิจัย	26
บทที่ 6	แนวปฏิบัติในการดำเนินการ(กรณีเปลี่ยนแปลง)ภายหลังจากที่โครงการอนุมัติแล้ว	28
ภาคผนวก		34
	- คำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565	
	- แบบประเมินผลโครงการ(สำหรับอนุกรรมการ)	
	- แบบฟอร์มรายงานผลงานวิจัย	

# บทที่ 1

## กรอบแนวทางการติดตามและประเมินผล

# แนวทางการติดตามและประเมินผลของกรมวิชาการเกษตร

(อ้างอิงจากคู่มือการจัดทำคำของบประมาณและการบริหารงบประมาณ  
เพื่อสนับสนุนงานมูลนิธิตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ สกสว.)

1. การใช้จ่ายเงินงบประมาณ

2. การปิดโครงการได้ตาม

กำหนดระยะเวลา

ด้านความสามารถในการดำเนินการ  
ตามแผน



ด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผล

1. การติดตามผลผลิต (Outputs)

2. การติดตามการใช้ประโยชน์ และ  
ผลลัพธ์ (Outcomes)

3. การประเมินผลกระทบ (Impacts)

4. การประเมินกระบวนการทำงาน  
(Process Evaluation)

# ระบบติดตามและประเมินผล กรมวิชาการเกษตร ปี 65/66

(ก.) ด้านความสามารถในการดำเนินงานตามแผน

ติดตามประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ

- \* หน่วยงานรายงานทุกวันที่ 2 ของเดือน ในระบบ SCE
- \* กรม รายงาน สกสว. ภายใน 15 เม.ย. และ 15 ต.ค.
- \* เงินปี 65 ใช้จ่ายได้ถึง 29 ร.ค. 65
- \* เงินปี 66 ใช้จ่ายได้ถึง 30 ก.ย. 66

(ข.) ด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ความก้าวหน้าตาม OKRs

ปริมาณ/คุณภาพผลผลิตที่ได้จริงตามคำรับรอง

การใช้ประโยชน์และผลลัพธ์ RU นโยบาย/เศรษฐกิจ/สังคม

การประเมินผลกระทบ

- \* คัดเลือกโครงการที่มีผลกระทบสูง วิเคราะห์และประเมินผลกระทบตามหลักวิชาการโดยผู้เชี่ยวชาญภายนอก ส่ง สกสว. ปี 66 รวม 6 โครงการ ปี 67 รวม 6 โครงการ

- \* ปี 65 อนุกรรมการที่ปรึกษาติดตามผลงานรอบ 12 เดือน ช่วง 27-29 ก.ย. 65
- \* ปี 66 อนุกรรมการที่ปรึกษาติดตามผลงานรอบ 6 เดือน ช่วง 1-15 มี.ค. 66 รอบ 12 เดือน 1-15 ก.ย. 66

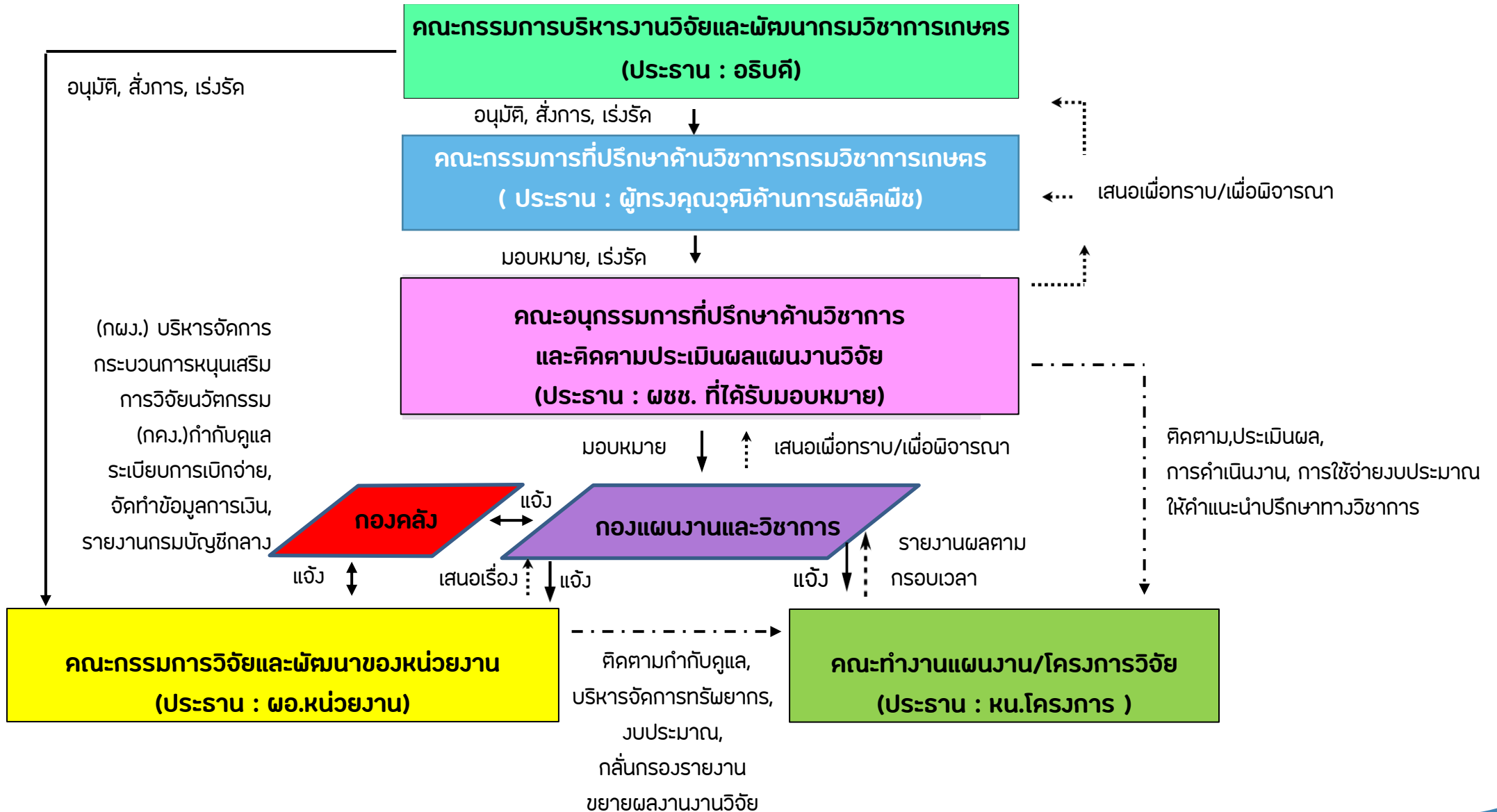
- \* ปี 65 ส่งรายงานผลสัมฤทธิ์ 31 ม.ค. 66
- \* ปี 66 ส่งรายงานผลสัมฤทธิ์ 15 ต.ค. 66

- ติดตามการขยายผลต่อเนื่อง 5 ปี
- \* การจัดการความรู้และสร้างแพลตฟอร์มเชื่อมโยง USER
- \* การบริหารทรัพยากรสินทางปัญญาและมาตรฐานความเชื่อมั่นในผลงานวิจัย
- \* การผลิตสื่อ และเผยแพร่ผลงานสู่สาธารณะ
- \* การเพิ่มทักษะ/ผลกำไร ให้กลุ่มเป้าหมาย
- \* สร้างกลไกมาตรการที่เกิดการปลดล็อกด้านกฎระเบียบ

# บทที่ 2

## กลไกการติดตามและประเมินผล

# กลไกการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานวิจัยปี 2566 กรมวิชาการเกษตร ที่ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สกสว. พ.ศ. 2566

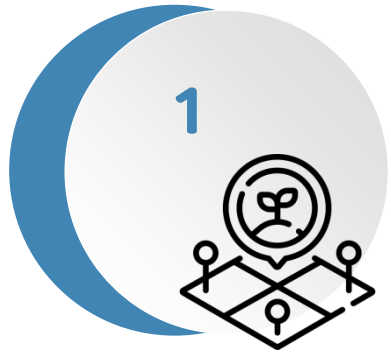




## **บทที่ 3**

**การดำเนินงานของคณะอนุกรรมการที่ปรึกษา  
ด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย  
กรมวิชาการเกษตร**

# คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร 6 คณะ บทบาทหน้าที่ เป็นไปตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565 (ภาคผนวก)



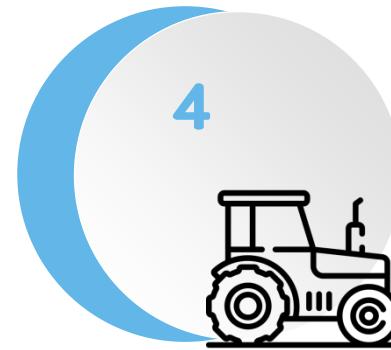
**คณะที่ 1** งานวิจัยเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น/ระบบการผลิตพืชอย่างยั่งยืนและเหมาะสมกับพื้นที่ ติดตามงานปี 65 รวม 11 โครงการวิจัย (72 โครงการวิจัยย่อย) และติดตามงานวิจัยปี 66 รวม 2 แผนงานวิจัย (72 โครงการวิจัย)



**คณะที่ 2** งานวิจัยยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์ สู่เกษตรปลอดภัย ติดตามงานปี 65 รวม 13 โครงการวิจัย(60 โครงการวิจัยย่อย) และติดตามงานวิจัยปี 66 รวม 13 แผนงานวิจัย (60 โครงการวิจัย)



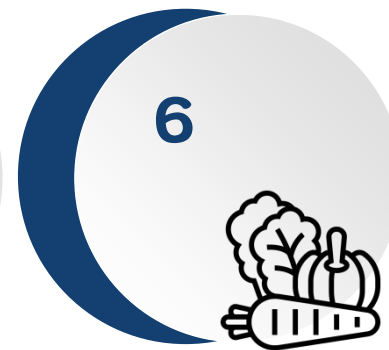
**คณะที่ 3** งานวิจัยสนับสนุน พ.ร.บ. กรมวิชาการเกษตรรับพิจารณา ติดตามงานปี 65 รวม 10 โครงการวิจัย( 38 โครงการวิจัยย่อย) และติดตามงานวิจัยปี 66 รวม 10 แผนงานวิจัย (38 โครงการวิจัย)



**คณะที่ 4** งานวิจัยเทคโนโลยีอัจฉริยะ/เครื่องจักรกลการเกษตร ติดตามงานปี 65 รวม 10 โครงการวิจัย(39 โครงการวิจัยย่อย) และติดตามงานวิจัยปี 66 รวม 11 แผนงานวิจัย (41 โครงการวิจัย)

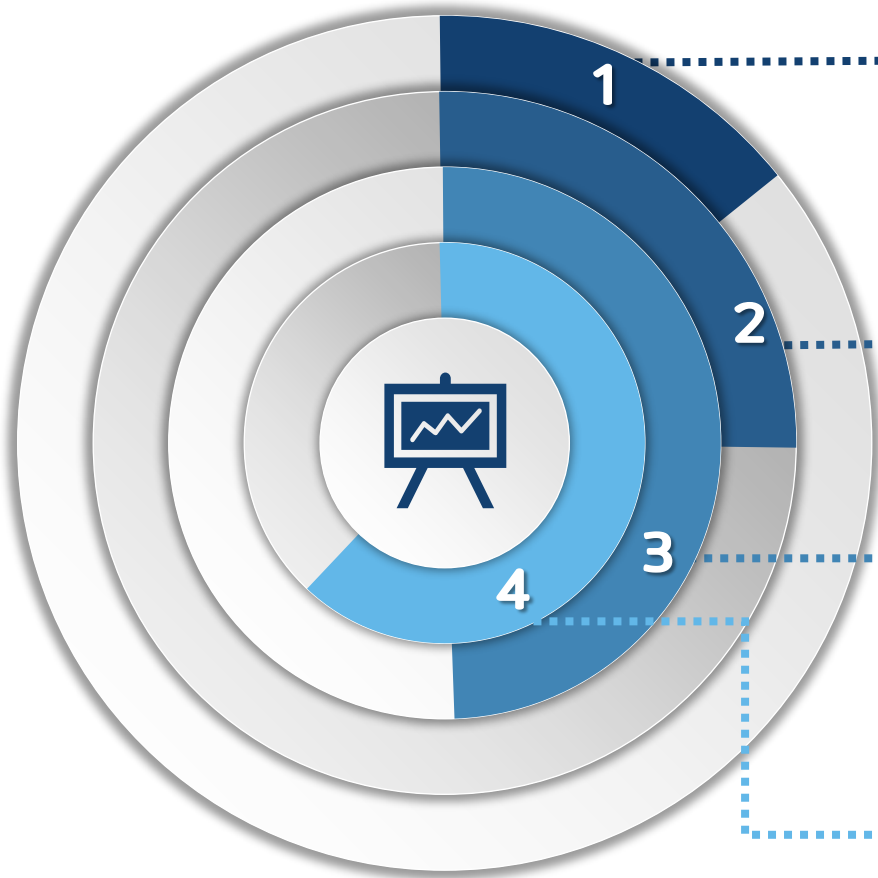


**คณะที่ 5** วิจัยและพัฒนา กลุ่มพืชไร่ ติดตามงานปี 65 รวม 11โครงการวิจัย( 43 โครงการวิจัยย่อย) และติดตามงานวิจัยปี 66 รวม 11 แผนงานวิจัย (43 โครงการวิจัย)



**คณะที่ 6** วิจัยและพัฒนา กลุ่มพืชสวน ติดตามงานปี 65 รวม 8 โครงการวิจัย (53 โครงการวิจัยย่อย) และติดตามงานวิจัยปี 66 รวม 8 แผนงานวิจัย (53โครงการวิจัย)

# เป้าประสงค์ของการติดตามและประเมินผล



เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยและการใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตาม เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ และได้ผลงานตาม OKR ที่กำหนด

เพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินงานในระยะต่อไปสำหรับแต่ละ แผนงาน เช่น สมควรยุติ สมควรปรับแผนการดำเนินงาน/ใช้จ่าย สมควรดำเนินการต่อตามแผนแต่ให้เร่งรัด/ปรับปรุงเรื่องใดหรือ สมควรดำเนินการต่อตามแผน

เพื่อให้ได้ข้อมูลปัจจัยสำคัญ ที่ส่งผลต่อความสำเร็จ หรือ ความล้มเหลวของการดำเนินงานวิจัย

เพื่อให้สามารถนำส่งผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ และข้อมูล สำคัญอื่นๆให้ กับ สกสว. ได้ตามกำหนด

# การติดตามความก้าวหน้า ระหว่างการดำเนินงาน และ การประเมินผล ระยะสิ้นสุดการดำเนินงานวิจัย จำแนกเป็น 4 มิติ

มิติที่ 1

มิติที่ 2

มิติที่ 3

มิติที่ 4

## ความเหมาะสมของปัจจัย ที่ใช้ในการวิจัย (Input)

- 1.1 งบประมาณเพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินงาน
- 1.2 งบประมาณสอดคล้องกับช่วงเวลาของการดำเนินงาน
- 1.3 บุคลากรในทีมวิจัยมีความรู้ความสามารถ
- 1.4 อุปกรณ์/เครื่องมือ/ทรัพยากรต่างๆ เพียงพอ

## กระบวนการดำเนินงานวิจัย (Process)

- 2.1 วิธีดำเนินงานสอดคล้องตามวัตถุประสงค์โครงการ
- 2.2 วิธีดำเนินงานถูกต้องตามหลักวิชาการ
- 2.3 มีการบริหารจัดการความเสี่ยงตลอดการดำเนินงาน
- 2.4 การจัดการแก้ไขปัญหา

## ประสิทธิภาพการดำเนินงานวิจัย

- 3.1 ความสำเร็จของ Output เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพที่ได้อ้างอิง เมื่อเปรียบเทียบกับ Output ที่กำหนดไว้ในคำรับรอง
- 3.2 การใช้จ่ายงบประมาณได้ตามแผนและตรงตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานวิจัย
- 3.3 การดำเนินการเสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่กำหนด

## ประสิทธิผลการดำเนินงานวิจัย

- 4.1 ผลงานที่ได้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

(ร่าง)คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2566

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	นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ (ทำหน้าที่ประธาน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการที่ ปรึกษาด้านวิชาการฯ ครั้งที่ 5/2565 วันที่ 29 - 30 พ.ย.65	สวร.	3	แผนงานวิจัยเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรพื้นถิ่นภาคเหนือ ตอนบน	น.ส.ประนอม ใจอ้าย	สวพ.1	2565	2567	10	41
2	ว่าง	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านอารักขาพืช (ประธาน) ตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565	สชช.	4	แผนงานวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์พืชท้องถิ่นภาคใต้ตอนบน	นายไพบูรณ์ เปรียบยี่ง	สวพ.7	2565	2567	12	38
3	นางสาวประนอม ใจอ้าย	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับ สภาพพื้นที่ (ภาคเหนือตอนบน)	สวพ.1	5	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนที่มี ศักยภาพเชิงพาณิชย์	นางศศิธร ประพรม	ศวพ.ชัยภูมิ	2565	2567	5	25
4	นางสาวเขานาถ พฤทธิเทพ	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว (ผู้ผ่านการประเมิน)	สวร.	6	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรและไม้ยืนต้นท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นางเพ็ญจันทร์ วิจิตร	สวพ.6	2565	2567	5	15
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพ พื้นที่ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน)	สวพ.3	7	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นภาคเหนือตอนล่างเพื่อสร้างมูลค่า	นางกุลธิดา ดอนอยู่ไพร	สวพ.2	2565	2567	8	37
6	นางสาวบุษราคัม อุดมศักดิ์	ผู้เชี่ยวชาญด้านจุลชีววิทยา (ผู้ผ่านการประเมิน)	สทช.	8	แผนงานวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชท้องถิ่นเป็นพืชอัตลักษณ์ในภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.ลักขมี สุภัทรา	สวพ.8	2565	2567	4	33
7	นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พันธุกรรม (ผู้ผ่านการประเมิน)	สทช.	16	แผนงานวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหาร ของชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตร	นางศยามล แก้วบรรจง	ศวพ.สงขลา	2565	2567	5	30
8	นางสาวปฐิมา ประภาสะวัต	เลขานุการ	กผง.	41	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชที่มีศักยภาพในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก	น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	สวพ.5	2565	2567	7	26
9	นางวิสุทธิดา ศรีดวงโชติ	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	47	แผนงานวิจัยพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชเพื่อเสริมสร้างชุมชนเข้มแข็งภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	นางโสภิตา สมคิด	สวพ.4	2565	2567	4	55
				48	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	สวพ.7	2565	2567	6	22
				51	แผนงานวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจในพื้นที่ภาคเหนือ ตอนล่าง	นายวราพงษ์ ภีระบรรณ	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	6	31
11										72	322

คณะที่ 2

ประเภท : งานวิจัยยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์ 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	นางสาวลลิตพร ตะศิประภา	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ (ทำหน้าที่ประธาน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการที่ ปรึกษาด้านวิชาการฯ ครั้งที่ 5/2565 วันที่ 29 - 30 พ.ย.65	ศทส.	2	แผนงานวิจัยและพัฒนาการสร้างมูลค่าเพิ่มจากความหลากหลายทางชีวภาพของพืช เห็ด จุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติ เพื่อการอนุรักษ์ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	สทช.	2565	2567	6	32
2	นายสมคิด ดำน้อย	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบการปลูกพืช (ประธาน) ตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565(ผู้ผ่านการประเมิน)	สวพ.1	10	แผนงานวิจัยนวัตกรรมการผลิตและเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์และสารสกัดจากพืชเพื่อการ อารักขาพืชอย่างยั่งยืน	นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล	สอพ.	2565	2567	5	50
3	นางสาวศุภมาศ กลิ่นขจร	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์เกษตร	กวป.	11	แผนงานวิจัยและพัฒนาสารทางเลือกและเทคโนโลยีการจัดการวัชพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตและแก้ปัญหาท้าทายด้านการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.จริญญา ปิ่นสุภา	สวร.	2565	2567	4	15
4	นางสาวจรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และทดสอบ (ผู้ผ่านการประเมิน)	กปผ.	12	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านอารักขาพืชเพื่อการเพิ่มขีดความสามารถในการ ป้องกันกำจัดศัตรูพืช	นายพฤทธิชาติ ปัญวัฒน์โท	สอพ.	2565	2567	3	57
5	นางทัศนีย์ ศรีโสภา	ผู้เชี่ยวชาญด้านควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร (ผู้ผ่านการประเมิน)	สคว.	13	แผนงานวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.อรุณทัย ชาววา	สทช.	2565	2567	4	21
6	นางสาวรังสิมา เก่งการพานิช	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว (ผู้ได้รับการคัดเลือก) กกจ.กษ0902/ว1626 7 ต.ค.65	กวป.	14	แผนงานวิจัยนวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตสารชีวภาพจากจุลินทรีย์และสาหร่ายเพื่อ ผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.ภรณ์ สว่างศรี	สทช.	2565	2567	4	13
7	นายนราธิป ถาวรประเสริฐ	เลขานุการ	กผง.	15	แผนงานวิจัยและพัฒนาการจัดการธาตุอาหารพืชร่วมกับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพ จากจุลินทรีย์และชีวมวลในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	กปผ.	2565	2567	2	11
8	นางสาวมณีรัตน์ รุจนิรงค์	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	17	แผนงานวิจัยการพัฒนาการผลิตพืชในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนสู่มาตรฐานการ ผลิตพืชปลอดภัย	นางนิยม ไข่มุกข์	ศวพ.นครพนม	2565	2567	8	41
				18	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอินทรีย์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขยายผลในพื้นที่ภาค ตะวันออกเฉียง	น.ส.หฤทัย แก่นลา	สวพ.6	2565	2567	6	14
				19	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชอินทรีย์ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ภาคเหนือตอนบน	น.ส.ศิริพร หัสสร้างสี	สวพ.1	2565	2567	5	10
				21	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไรในระบบอินทรีย์	น.ส.บุญเหลือ ศรีมงคล	ศวร. อุบลราชธานี	2565	2567	4	26
				22	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักและพืชไร่ในระบบเกษตรอินทรีย์	นางศิริลักษณ์ พุทธวงศ์	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	2	17
				34	แผนงานวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อสินค้าเกษตรปลอดภัย และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	นางกรรณิการ์ เพ็งคุ้ม	กวป.	2565	2567	7	29
				13						60	336



### 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 สุภโตษะ	ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร (ทำหน้าที่ประธาน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการที่ ปรึกษาด้านวิชาการฯ ครั้งที่ 5/2565 วันที่ 29 - 30 พ.ย.65	กมพ.	20	แผนงานวิจัยอนุกรมวิธานเชิงลึกมุ่งแก้ปัญหาท้าทายด้านศัตรูพืชเพื่อสนับสนุน และเพิ่ม ศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตร	น.ส.ยุวรินทร์ บุญทาบ	สอพ.	2565	2567	6	28	
2	นางณัฐริมา โฆษิตเจริญกุล	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืช	สอพ.	55	แผนงานวิจัยและพัฒนาการกักกันพืชเพื่อการค้าสินค้าเกษตรด้านพืชระหว่างประเทศ	น.ส.ชลธิชา รักใคร่	สอพ.	2565	2567	7	54	
3	นส.บุญณิศา ชังคมณี	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพ พื้นที่ (ภาคใต้ตอนล่าง) (ประธาน) ตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565 (ผู้ผ่านการประเมิน)	สอพ.8	56	แผนงานวิจัยพัฒนาระบบการตรวจรับรองคุณภาพปัจจัยการผลิต เพื่อสร้างมาตรฐาน และ ยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการในประเทศไทย	น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	กปผ.	2565	2567	4	22	
4	นางมลิสรา เวชยานนท์	ผู้เชี่ยวชาญด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร (ผู้ผ่านการประเมิน)	กปผ.	57	แผนงานวิจัยการบริหารศัตรูพืชแบบผสมผสานในพืชผักสำหรับส่งออกกลุ่มสหภาพยุโรป (EU) เพื่อการผลิตที่ยั่งยืน	น.ส.สัญญาณี ศรีรักษา	สอพ.	2565	2567	2	12	
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านยางพารา	กกย.	58	แผนงานวิจัยการประเมินผลกระทบจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรต่อเกษตรกร ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม	นางมลิสรา เวชยานนท์	กปผ.	2565	2567	4	20	
6	นางสาวนงลักษณ์ ชันดี	เลขานุการ	กผง.	59	แผนงานวิจัยการพัฒนากระบวนการตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าพืช การ อนุญาต และการรับรองภายใต้พระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ.2507 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	น.ส.อังคณา สุวรรณภูมู	สคว.	2565	2567	4	10	
7	นางสาวมณฑนา สีน	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	60	แผนงานวิจัยการกำหนดค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดและระยะเวลาเก็บผลผลิตที่ ปลอดภัยหลังการพ่นสารครั้งสุดท้าย เพื่อลดความเสี่ยงของสารพิษตกค้างในผลิตผลทาง เกษตร	นายประชาธิปไตย พงษ์ภิญโญ	กปผ.	2565	2567	2	11	
				61	แผนงานวิจัยและพัฒนาการควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบยาง เพื่อยกระดับสินค้ายางและ ปรับปรุงกฎระเบียบและกฎหมาย	น.ส.พรทิพย์ ประกายมณีวงศ์	กกย.	2565	2567	2	4	
				62	แผนงานวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อ การคุ้มครองตามกฎหมาย	น.ส.ดวงเดือน ศรีโพทา	สคพ.	2565	2567	4	52	
				63	แผนงานวิจัยการพัฒนากฎหมายว่าด้วยพันธุ์พืชเพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพและเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันทางการค้าเมล็ดพันธุ์พืช	นางทัศนีย์ ศรีโสภ	สคว.	2565	2567	3	7	
										10	38	220

## 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	จำนวน การ ทดลอง
1	นายอัคคพล เสนานรงค์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมการเกษตร ระดับเชี่ยวชาญหรือทรงคุณวุฒิ (ประธาน)	สวศ.	35	แผนงานวิจัยนวัตกรรมหุ่นยนต์และเครื่องจักรกลเกษตรอัตโนมัติอารักขาพืช	นายวิชัย โอภาณุกุล	สวศ.	2565	2566	4	5
2	นางสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านศัตรูพืช	สอพ.	38	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรแม่นยำสำหรับการผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะ	นายวุฒิพล จันทร์สระคู	ศวศ. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	6	6
3	นางสาวสุธีรา ถาวรรัตน์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับ พื้นที่ (ภาคใต้ตอนบน) <i>(ผู้ผ่านการประเมิน)</i>	สอพ.7	42	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องวัดคุณภาพและเครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับคัดคุณภาพผลผลิต ทางการเกษตร	นายสนอง อมฤกษ์	ศวศ.เชียงใหม่	2565	2567	5	6
4	นางสาวมลลิกา แก้ววิเศษ	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร <i>(ผู้ผ่านการประเมิน)</i>	สทช.	43	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนสมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ทุเรียนคุณภาพ	นางสุภัทรา เลิศวัฒนาเกียรติ	สวส.	2565	2567	3	8
5	นางสาวอังคณา สุวรรณภูมิ	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกพืชและ ปัจจัยการผลิต <i>(ผู้ผ่านการประเมิน)</i>	สคว.	44	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศเซอร์รี่ในระบบโรงเรือน	นายสิทธิพงษ์ ศรีสว่างวงศ์	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	2	4
6	นางสาวนงลักษณ์ ชันตี	เลขานุการ	กผง.	50	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลแปรรูปผลิตผลเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีสุญญากาศและ อบลมร้อนแบบมีระบบควบคุมการทำงานอัจฉริยะ	นายเวียง อากรศรี	ศวศ. ขอนแก่น	2565	2566	3	3
7	นางวิสุทธิดา ศรีดวงโชติ	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	52	แผนงานวิจัยการพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ เศรษฐกิจในเขตภาคกลางและภาคตะวันออก	นายปรีชา กาเพ็ชร	ศวศ.เชียงใหม่	2565	2567	3	15
				53	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชผักด้วยเทคโนโลยีเกษตรขั้นสูงเพื่อเพิ่มผลิตภาพ	นายสังกะ ประสงค์ทรัพย์	สวส.	2565	2567	4	17
				54	แผนงานวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยการประยุกต์ใช้ ปัญญาประดิษฐ์	นางกฤษณา แสงดี	ศทส.	2565	2567	3	4
				33	แผนงานวิจัยและพัฒนาพืชสวนอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มผลิตภาพทางการเกษตรและลด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่	นางสุภัทรา เลิศวัฒนาเกียรติ	สวส.	2565	2567	6	39
				64	แผนงานวิจัยและพัฒนาการควบคุมสภาพแวดล้อมด้วยระบบอัตโนมัติสำหรับการผลิตพืชใน โรงเรือน	นายธนพงศ์ แสนจุ่ม	สวศ.	2566	2567	2	2
11										41	109



## คณะที่ 5

### ประเภท : วิจัยและพัฒนากลุ่มพืชไร่

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	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อผลผลิตและคุณภาพสูงสำหรับอุตสาหกรรม	นางสุลักษณ์ อะมะวัลย์	ศร.ระยอง	2565	2567	2	24
2	นางสาวศุภกาญจน์ ล้วนมณี	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและปุ๋ย	กปผ.	24	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เหมาะสมต่อสภาพแวดล้อมและระบบการผลิต	นายสุรพัฒน์ ไทยเทศ	ศร.นครสวรรค์	2565	2567	3	18
3	นางสาวจิตอาภา จิจุบาล	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคเหนือตอนล่าง)	สพว.2	25	แผนงานวิจัยปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปเพิ่มมูลค่าและพลังงานทดแทน	น.ส.สุจิตรา พรหมเชื้อ	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	2	12
4	นางโสภิตา สมคิด	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง)	สพว.4	26	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อยเพื่ออุตสาหกรรมน้ำตาลและอุตสาหกรรมชีวภาพ	น.ส.นัฐภัทร์ คำหล้า	ศร. นครสวรรค์	2565	2567	4	32
5	นางสาวรวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่ (ผู้ผ่านการประเมิน)	สวร.	27	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่ตระกูลถั่วเพื่อเพิ่มผลผลิต คุณภาพ และเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.รัชณี โสภา	ศร.เชียงใหม่	2565	2567	3	32
6	นางสาวจรัญญา ปิ่นสุภา	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่ (ผู้ผ่านการประเมิน)	สวร.	28	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดฝักสดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร และบริโภคฝักสด	นายฉลอง เกิดศรี	ศร.ชัยนาท	2565	2567	2	21
7	นางสาวนงลักษณ์ ชันดี	เลขานุการ	กผง.	31	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่อื่นเพื่อเพิ่มมูลค่าและคุณค่า	นางสมใจ โควสุรัตน์	ศร. อุบลราชธานี	2565	2567	6	49
8	นางสาวมณีรัตน์ รุจิณรงค์	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	36	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชไร่เพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.นิภาภรณ์ พรรณรา	ศร.เชียงใหม่	2565	2567	10	47
				37	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับพื้นที่เฉพาะ	น.ส.วิฉณีย์ ออมทรัพย์สิน	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	4	51
				39	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง อ้อย และปาล์มน้ำมัน	นายอนุวัฒน์ จันทร์สุวรรณ	ศร. สุพรรณบุรี	2565	2567	3	28
				45	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ตระกูลถั่วและข้าวโพดฝักสดเพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.ชวานาถ พฤทธิเทพ	ศร.ชัยนาท	2565	2567	4	76
11										43	390

## คณะที่ 6

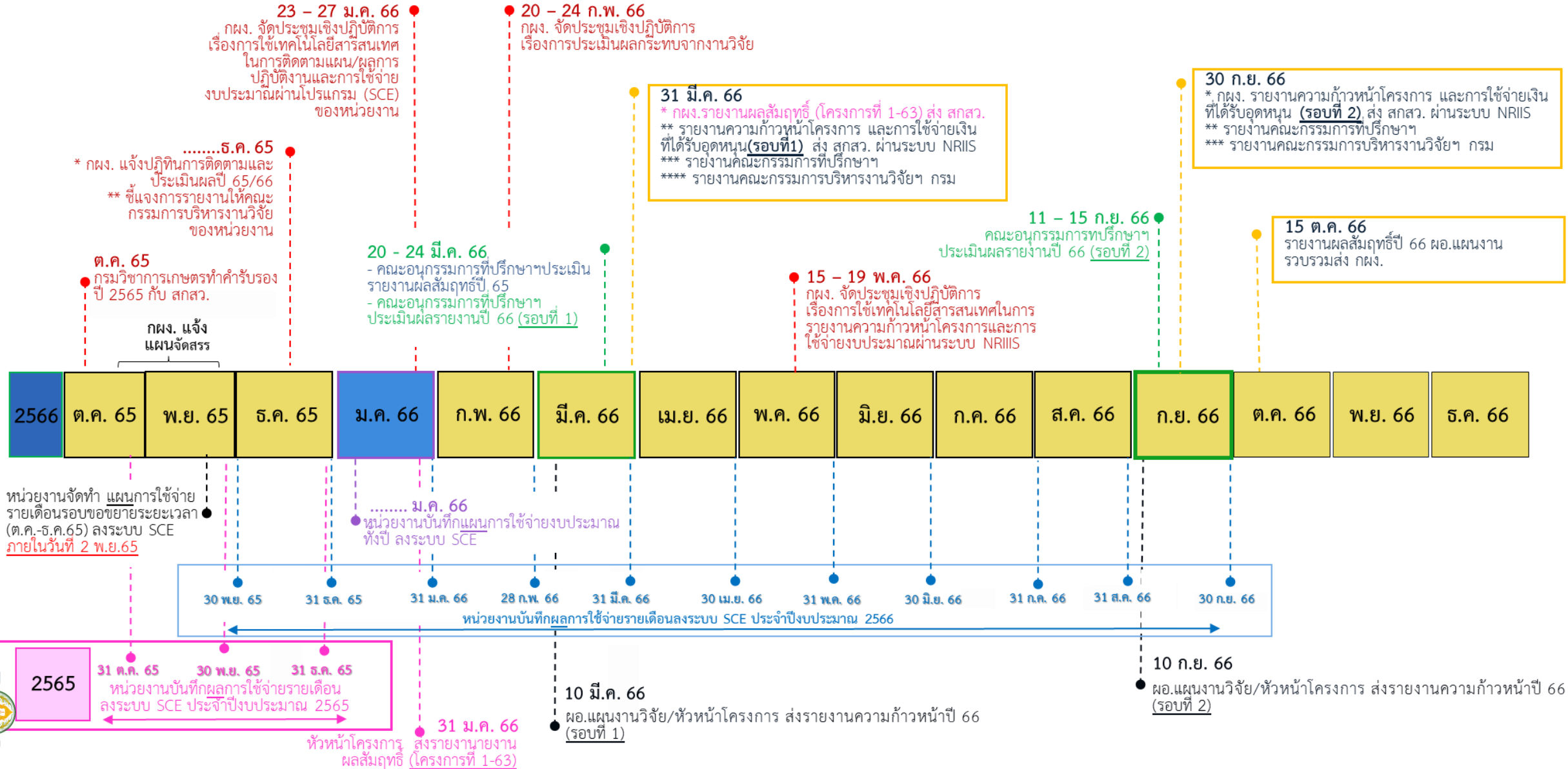
### ประเภท : วิจัยและพัฒนากลุ่มพืชสวน

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	ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช (ประธาน)	สคพ.	1	แผนงานวิจัยและพัฒนาพืชสกุลกัญชาและพืชกระท่อมเพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์	นายสุรกิตติ ศรีกุล	สชช.	2565	2567	2	26
2	นางสุภัทรา เลิศวัฒนาเกียรติ	ผู้เชี่ยวชาญด้านไม้ผล	สวส.	9	แผนงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งของมังคุด ลิ้นจี่ และทุเรียน ให้มี มูลค่าเพิ่มและศักยภาพเชิงพาณิชย์	น.ส.ปิยะมาศ โสมภีร์	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	3	6
3	นายอำนาจ อรรถลงรอง	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชผัก	สวส.	29	แผนงานวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีเพื่อรองรับมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สำหรับพืชสมุนไพร	นายพฤกษ์ คงสวัสดิ์	ศวส.ศรีสะเกษ	2565	2567	10	19
4	นางสาวหฤทัย แก่นลา	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับ สภาพพื้นที่ (ภาคตะวันออก)	สวพ.6	30	แผนงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์พืชสวนเศรษฐกิจเพื่อสร้างรายได้ที่มั่นคงของเกษตรกรและ ความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย	น.ส.รัชณี ศิริยาน	ศวส. ศรีสะเกษ	2565	2567	15	43
5	นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชสวน (ผู้ได้รับการคัดเลือก) กกจ.กษ0902/ว1626 7 ต.ค.65	สวส.	32	แผนงานวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกเขตร้อนเพื่อการแข่งขัน	น.ส.บุญปิยธิดา คลองแคล้ว	ศวพ.กส. เชียงใหม่	2565	2567	6	25
6	นางสาวชลธิชา รักใคร่	ผู้เชี่ยวชาญด้านกักกันพืช (ผู้ผ่านการประเมิน)	สอพ.	40	แผนงานวิจัยมะพร้าวเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการเกษตรและอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน	น.ส.ทิพย์ยา ไกรทอง	ศวส.ชุมพร	2565	2567	11	20
7	นางสาวเครือวัลย์ บุญเงิน	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพ พื้นที่ (ภาคกลาง) (ผู้ผ่านการประเมิน)	สวพ.5	46	แผนงานวิจัยและพัฒนาวิทยาการเมล็ดพันธุ์พืชสวนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	นางปริญดา หรรณิม	ศวม. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	4	10
8	นายนราธิป ถาวรประเสริฐ	เลขานุการ	กผง.	49	แผนงานวิจัยนวัตกรรมการผลิตสารสำคัญในพืชที่มีฤทธิ์ทางเภสัชกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	นางลัดดาวัลย์ อินทร์สังข์	สวส.	2565	2567	2	9
9	นางสาวมณฑนา สีโน	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.								
										53	158

## **บทที่ 4**

### **ปฏิทินการดำเนินงานตามกรอบการติดตามและ ประเมินผล**

# (ร่าง) ปฏิทินการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร ปี 2566



## 2.1) การรายงานแผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ

### 2.1.1) ปีงบประมาณ 2565

กรอบเวลา	กิจกรรม	ขั้นตอนการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ต.ค. 65 – ธ.ค. 66	รายงานผลการใช้จ่ายรายเดือน (ต.ค.65 – ธ.ค. 65)	<ol style="list-style-type: none"><li>หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ บันทึก<b>ผล</b>การใช้จ่ายรายเดือน กล่องขยาย (ต.ค.– ธ.ค.65) ผ่านระบบ Scorecards Cockpit โดยรายงานเป็นรายการทดลอง แยกประเภทหมวดรายจ่าย ให้ตัดยอดทุกสิ้นเดือน และบันทึกข้อมูลในระบบให้แล้วเสร็จ <b>ภายในทุกวันที่ 2 ของเดือนถัดไป</b> โดยรายเดือนตั้งแต่เดือน <b>ต.ค.65 – ธ.ค. 65</b></li><li>กคจ./กผง. ตรวจสอบความถูกต้องของแผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณรายเดือน ที่หน่วยงานบันทึกผล และรายงานคณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตร</li></ol>	หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ / กคจ./ กผง.

### 2.1.2) ปีงบประมาณ 2566

กรอบเวลา	กิจกรรม	ขั้นตอนการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ต.ค. 65 - ม.ค. 66	<ol style="list-style-type: none"><li>รายงานแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณทั้งปี</li><li>รายงานผลการใช้จ่ายรายเดือน (ต.ค.65 – ธ.ค. 65)</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ บันทึก<b>แผน</b>การใช้จ่ายงบประมาณทั้งปี ผ่านระบบ Scorecards Cockpit ให้แล้วเสร็จ<b>ภายในวันที่ 2 มกราคม 2566</b></li><li>หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ บันทึก<b>ผล</b>การใช้จ่ายรายเดือน งวดแรก (ต.ค. – ธ.ค.65) ผ่านระบบ Scorecards Cockpit โดยรายงานเป็นรายการทดลอง แยกประเภทหมวดรายจ่าย ให้ตัดยอดทุกสิ้นเดือน และบันทึกข้อมูลในระบบให้แล้วเสร็จ<b>ภายในวันที่ 2 มกราคม 2566</b></li><li>กคจ./กผง. ตรวจสอบความถูกต้องของแผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณรายเดือน ที่หน่วยงานบันทึกผล และรายงานคณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตร</li></ol>	หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ / กคจ./ กผง.

กรอบเวลา	กิจกรรม	ขั้นตอนการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ก.พ. 66	รายงานผลการใช้จ่ายของเดือนมกราคม	1. หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ บันทึก <b>ผล</b> การใช้จ่ายของเดือนมกราคม 2566 ผ่านระบบ Scorecards Cockpit โดยรายงานเป็นรายการทดลอง แยกประเภทหมวดรายจ่าย ให้ตัดยอดวันที่ 31 มกราคม 2566 และบันทึกข้อมูลในระบบให้แล้วเสร็จ <b>ภายในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566</b> 2. กคจ./กผง. ตรวจสอบความถูกต้องของผลการใช้จ่ายงบประมาณ ที่หน่วยงานบันทึกผล และรายงานคณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตร	หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ / กคจ./ กผง.
มี.ค. 66	1. รายงานผลการใช้จ่ายของเดือนกุมภาพันธ์ 2. รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ <b>รอบที่ 1</b> (ต.ค.65-มี.ค.66) ส่ง สกสว.	1. หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ บันทึก <b>ผล</b> การใช้จ่ายของเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ผ่านระบบ Scorecards Cockpit โดยรายงานเป็นรายการทดลอง แยกประเภทหมวดรายจ่าย ให้ตัดยอดวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 และบันทึกข้อมูลในระบบให้แล้วเสร็จ <b>ภายในวันที่ 2 มีนาคม 2566</b> 2. กคจ./กผง. ตรวจสอบความถูกต้องของผลการใช้จ่ายงบประมาณ ที่หน่วยงานบันทึกผล และรายงานคณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตร 3. กผง. บันทึกข้อมูลผลการใช้จ่ายงบประมาณรอบที่ 1 (ต.ค.65 – มี.ค.66) ในระบบ NRIIS ส่ง สกสว. <b>ภายในวันที่ 31 มี.ค. 2566</b>	หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ / กคจ./ กผง.
เม.ย. 66	รายงานผลการใช้จ่ายของเดือนมีนาคม	1. หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ บันทึก <b>ผล</b> การใช้จ่ายของเดือนมีนาคม 2566 ผ่านระบบ Scorecards Cockpit โดยรายงานเป็นรายการทดลอง แยกประเภทหมวดรายจ่าย ให้ตัดยอดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และบันทึกข้อมูลในระบบให้แล้วเสร็จ <b>ภายในวันที่ 2 เมษายน 2566</b> 2. กคจ./กผง. ตรวจสอบความถูกต้องของผลการใช้จ่ายงบประมาณ ที่หน่วยงานบันทึกผล และรายงานคณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตร	หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ / กคจ./ กผง.
พ.ค. 66	รายงานผลการใช้จ่ายของเดือนเมษายน	1. หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ บันทึก <b>ผล</b> การใช้จ่ายของเดือนเมษายน 2566 ผ่านระบบ Scorecards Cockpit โดยรายงานเป็นรายการทดลอง แยกประเภทหมวดรายจ่าย ให้ตัดยอดวันที่ 30 เมษายน 2566 และบันทึกข้อมูลในระบบให้แล้วเสร็จ <b>ภายในวันที่ 2 พฤษภาคม 2566</b> 3. กคจ./กผง. ตรวจสอบความถูกต้องของผลการใช้จ่ายงบประมาณรายเดือน ที่หน่วยงานบันทึกผล และรายงานคณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตร	หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ / กคจ./ กผง.

กรอบเวลา	กิจกรรม	ขั้นตอนการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มิ.ย. 66	รายงานผลการใช้จ่ายของเดือนพฤษภาคมและมิถุนายน	1. หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ บันทึกผลการใช้จ่ายของเดือนกรกฎาคม 2566 ผ่านระบบ Scorecards Cockpit โดยรายงานเป็นรายการทดลอง แยกประเภทหมวดรายจ่าย ให้ตัดยอดวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 และบันทึกข้อมูลในระบบให้แล้วเสร็จภายในวันที่ <b>2 มิถุนายน 2566</b> 2. กคจ./กผง. ตรวจสอบความถูกต้องของผลการใช้จ่ายงบประมาณรายเดือน ที่หน่วยงานบันทึกผล และรายงานคณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตร	หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ / กคจ./ กผง.
ก.ค. 66	รายงานผลการใช้จ่ายของเดือนมิถุนายน	1. หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ บันทึกผลการใช้จ่ายของเดือนกรกฎาคม 2566 ผ่านระบบ Scorecards Cockpit โดยรายงานเป็นรายการทดลอง แยกประเภทหมวดรายจ่าย ให้ตัดยอดวันที่ 30 มิถุนายน 2566 และบันทึกข้อมูลในระบบให้แล้วเสร็จภายในวันที่ <b>2 กรกฎาคม 2566</b> 2. กคจ./กผง. ตรวจสอบความถูกต้องของผลการใช้จ่ายงบประมาณรายเดือน ที่หน่วยงานบันทึกผล และรายงานคณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตร	หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ / กคจ./ กผง.
ส.ค. 66	รายงานผลการใช้จ่ายของเดือนกรกฎาคม	1. หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ บันทึกผลการใช้จ่ายของเดือนกรกฎาคม 2566 ผ่านระบบ Scorecards Cockpit โดยรายงานเป็นรายการทดลอง แยกประเภทหมวดรายจ่าย ให้ตัดยอดวันที่ 31 กรกฎาคม 2566 และบันทึกข้อมูลในระบบให้แล้วเสร็จภายในวันที่ <b>2 สิงหาคม 2566</b> 2. กคจ./กผง. ตรวจสอบความถูกต้องของผลการใช้จ่ายงบประมาณรายเดือน ที่หน่วยงานบันทึกผล และรายงานคณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตร	หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ / กคจ./ กผง.
ก.ย. 66	รายงานผลการใช้จ่ายของเดือนสิงหาคม	1. หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ บันทึกผลการใช้จ่ายของเดือนสิงหาคม 2566 ผ่านระบบ Scorecards Cockpit โดยรายงานเป็นรายการทดลอง แยกประเภทหมวดรายจ่าย ให้ตัดยอดวันที่ 31 สิงหาคม 2566 และบันทึกข้อมูลในระบบให้แล้วเสร็จภายในวันที่ <b>2 กันยายน 2566</b> 2. กคจ./กผง. ตรวจสอบความถูกต้องของผลการใช้จ่ายงบประมาณ ที่หน่วยงานบันทึกผล และรายงานคณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตร	หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ / กคจ./ กผง.
ต.ค. 66	1. รายงานผลการใช้จ่ายของเดือนกันยายน 2. รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ <b>รอบที่ 2</b> (เม.ย – ก.ย.66) ส่ง สกสว. (ตามคำรับรอง 30 ก.ย. 66)**	1. หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ บันทึกผลการใช้จ่ายของเดือนกันยายน 2566 ผ่านระบบ Scorecards Cockpit โดยรายงานเป็นรายการทดลอง แยกประเภทหมวดรายจ่าย ให้ตัดยอดวันที่ 30 กันยายน 2566 และบันทึกข้อมูลในระบบให้แล้วเสร็จภายในวันที่ <b>2 ตุลาคม 2566</b> 2. กคจ./กผง. ตรวจสอบความถูกต้องของผลการใช้จ่ายงบประมาณ ที่หน่วยงานบันทึกผล และรายงานคณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตร 3. กผง. บันทึกข้อมูลผลการใช้จ่ายงบประมาณ <b>รอบที่ 2</b> (เม.ย – ก.ย.66) ในระบบ NRIS ส่ง สกสว. <b>ไม่เกินวันที่ 7 ตุลาคม 2566**</b>	หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ / กคจ./ กผง.



## 2.2) การรายงานผลการดำเนินงานปีงบประมาณ

### 2.2.1) ปีงบประมาณ 2565

กรอบเวลา	กิจกรรม	ขั้นตอนการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ม.ค. 66	รายงานผลสัมฤทธิ์ (โครงการที่ 1-63)	1.หัวหน้าโครงการ รวบรวมผลการดำเนินงานของ โครงการวิจัย/โครงการวิจัยย่อย/การทดลอง สรุปเป็น ภาพรวมของโครงการวิจัย จัดทำรายงานผลสัมฤทธิ์ตามแบบฟอร์มที่กำหนด <b>ภายในวันที่ 31 มกราคม 66</b> ส่ง กผง. 2. กผง. รวบรวมรายงานผลสัมฤทธิ์	หน.โครงการวิจัย/ กผง.
มี.ค. 66	รายงานผลสัมฤทธิ์ (โครงการที่ 1-63) ส่ง สกสว.	1. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย พิจารณากลับกรอง และ เห็นชอบรายงาน พร้อมส่งไฟล์รายงานให้ กผง. ทาง อีเมล <a href="mailto:tildtam_research@doa.in.th">tildtam_research@doa.in.th</a> <b>ภายในวันที่ 31 มีนาคม 66</b> 2. กผง. รวบรวมรายงานผลสัมฤทธิ์ และส่งรายงานให้ สกสว. ต่อไป	หน.โครงการวิจัย/ คณะทำงานแผนงาน/ คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการกรมวิชาการ เกษตร/คณะกรรมการที่ ปรึกษาด้านวิชาการกรม วิชาการเกษตร /กผง.



## 2.2.2) ปีงบประมาณ 2566

กรอบเวลา	กิจกรรม	ขั้นตอนการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มี.ค. 66	รายงานความก้าวหน้าโครงการ และการใช้จ่ายเงินที่ได้รับอุดหนุน <b>(รอบที่ 1)</b> (ต.ค. 65 – มี.ค. 66)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผอ.แผนงานวิจัย รวบรวมผลการดำเนินงานโครงการวิจัย/การทดลอง สรุปเป็นภาพรวมของแผนงานวิจัยตามแบบฟอร์มที่ สกสว. กำหนด ส่งให้คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลโครงการวิจัย <b>ภายในวันที่ 10 มีนาคม 66</b> เพื่อพิจารณากลับกรอง</li> <li>2. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย พิจารณากลับกรอง และเห็นชอบรายงาน พร้อมส่งไฟล์รายงานให้ กผง. ทาง อีเมลล์ <a href="mailto:tidtam_research@doa.in.th">tidtam_research@doa.in.th</a> <b>ภายในวันที่ 31 มีนาคม 66</b></li> <li>3. กผง. บันทึกข้อมูลรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานแผนงานวิจัย ในระบบ NRIIS ส่ง สกสว. <b>ภายในวันที่ 31 มีนาคม 66</b></li> </ol>	ผอ.แผนงานวิจัย/ คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย/ กผง.
ก.ย. 66	รายงานความก้าวหน้าโครงการ และการใช้จ่ายเงินที่ได้รับอุดหนุน <b>(รอบที่ 2)</b> (ต.ค. 65 – ก.ย. 66)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผอ.แผนงานวิจัย รวบรวมผลการดำเนินงานโครงการวิจัย/การทดลอง สรุปเป็นภาพรวมของแผนงานวิจัยตามแบบฟอร์มที่ สกสว. กำหนด ส่งให้คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลโครงการ <b>ภายในวันที่ 10 กันยายน 66</b> เพื่อพิจารณากลับกรอง</li> <li>2. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลโครงการวิจัย พิจารณากลับกรอง และเห็นชอบรายงาน พร้อมส่งไฟล์รายงานให้ กผง. ทาง อีเมลล์ <a href="mailto:tidtam_research@doa.in.th">tidtam_research@doa.in.th</a> <b>ภายในวันที่ 20 กันยายน 66</b></li> </ol>	ผอ.แผนงานวิจัย/ คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย/ กผง.

## บทที่ 5

### การรายงานผลงานวิจัย

# แบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้า/รายงานผลสัมฤทธิ์ (ภาคผนวก)

## รายงานความก้าวหน้า

แบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าระดับแผนงานวิจัย

รวบรวมและจัดทำ

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

แบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าระดับโครงการวิจัย

รวบรวมและจัดทำ

หัวหน้าโครงการ

**\*\*ก่อนส่งรายงานต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงาน**

## รายงานผลสัมฤทธิ์

ระดับกรม

รวบรวมและจัดทำ

กองแผนงานและวิชาการ/คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการ กรมวิชาการเกษตร

ระดับแผนงาน

รวบรวมและจัดทำ

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

ระดับโครงการ

รวบรวมและจัดทำ

หัวหน้าโครงการ

## **บทที่ 6**

**แนวปฏิบัติในการดำเนินการ(กรณีเปลี่ยนแปลง)  
ภายหลังจากที่โครงการอนุมัติแล้ว**

# ขั้นตอนในการเสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลง

## กรณีที่ 1 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นผู้อนุมัติ

เรื่องที่ต้องแจ้ง/ขอความเห็นชอบไปยัง สกสว. หรือเรื่องที่ส่งผลกระทบให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปจากคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่อธิบดีกรมวิชาการเกษตรได้ลงนามไว้แล้ว เช่น

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

1. หัวหน้าโครงการ  
พิจารณาเสนอผ่าน ผอ.  
แผนงานวิจัย

2. ประธานคณะกรรมการวิจัยและ  
พัฒนาของหน่วยงาน  
(เจ้าของแผนงานวิจัย)  
ลงนาม ให้ความเห็น  
มายัง กพว.

3. กพว. เสนอ  
อนุกรรมการ  
ชุดที่ดูแล  
พิจารณา ให้  
ความเห็นชอบ

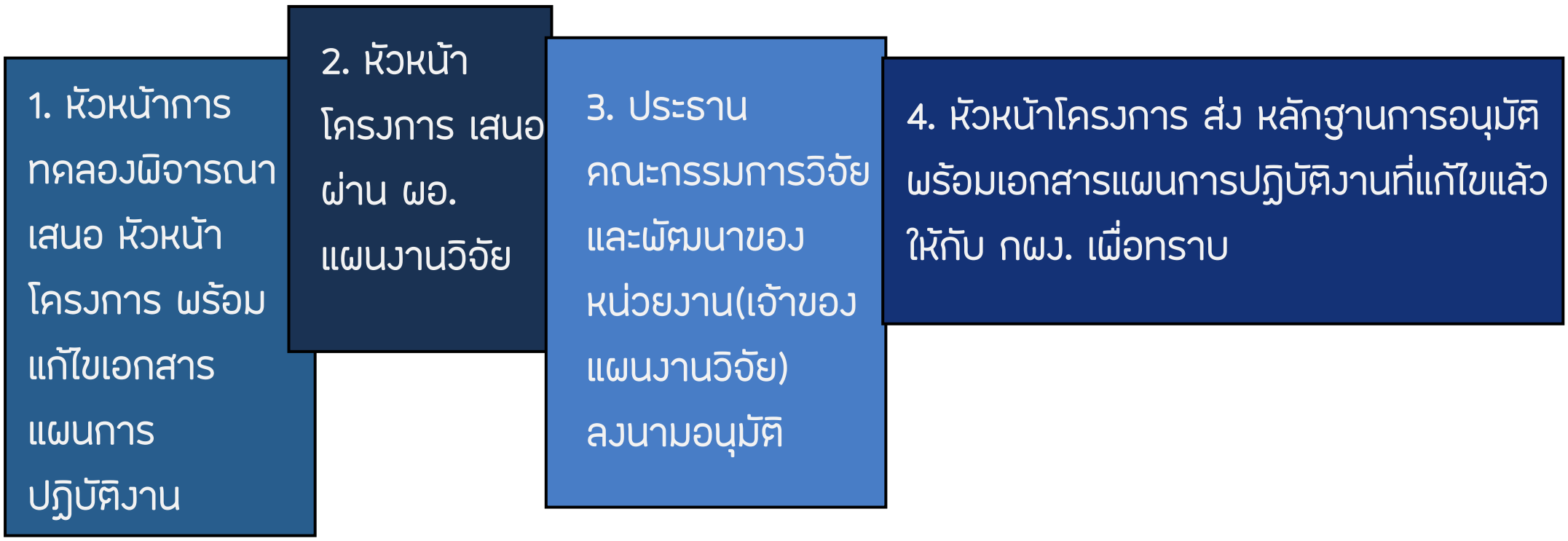
4. กพว. เสนอ  
อธิบดี ผ่าน  
ผู้ทรงคุณวุฒิด้าน  
การผลิตพืช เพื่อ  
อนุมัติ/แจ้งสกสว.

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

# ขั้นตอนในการเสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลง

**กรณีที่ 2** ประธานคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงานเป็นผู้อนุมัติ

## 2.1 การเปลี่ยนแปลงหัวหน้าการทดลอง/ผู้ร่วมดำเนินงานในการทดลอง/สถานที่ดำเนินงาน



# ขั้นตอนในการเสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลง

## กรณีที่ 2

ประธานคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงานเป็นผู้อนุมัติ

### 2.2 การเปลี่ยนแปลงสถานที่ออนไลน์

1. หัวหน้าการ  
ทดลองพิจารณา  
เสนอ หัวหน้า  
โครงการ พร้อม  
แก้ไขเอกสารแผน  
งบประมาณ

2. หัวหน้า  
โครงการ เสนอ  
ผ่าน ผอ.  
แผนงานวิจัย

3. ประธาน  
คณะกรรมการ  
วิจัยและพัฒนา  
ของหน่วยงาน  
(เจ้าของแผนงาน  
วิจัย) ลงนาม  
อนุมัติ

#### 4. การออนไลน์

(1) กรณีเงิน อยู่ที่หน่วยงานส่วนภูมิภาคแล้ว  
ให้หน่วยงานดำเนินการโอนได้เอง แล้ว ส่ง  
หลักฐานการโอน+หลักฐานการอนุมัติ ให้ กคจ.  
และ ส่งหลักฐานการอนุมัติ+เอกสารแผน  
งบประมาณที่แก้ไขแล้ว ส่งให้ กพว.

(2) กรณีเงิน อยู่ที่ส่วนกลาง ให้หน่วยงานส่ง  
หลักฐานการอนุมัติ +เอกสารแผนงบประมาณ  
ที่แก้ไขแล้ว ส่งให้ กพว. เพื่อ กพว. จะแจ้ง กคจ.  
ดำเนินการโอนเงินให้

## ขั้นตอนในการเสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลง

### กรณีที่ 3

ผอ.หน่วยงาน (กอง/ศูนย์/สถาบัน/สำนัก/ศูนย์วิจัย) เป็นผู้อนุมัติ การโอนเปลี่ยนแปลง  
งบประมาณ (ไม่เกิน 20% ของหมวดรับโอน) ในการทดลองของหน่วยงานตนเอง

1. หัวหน้าการ  
ทดลองพิจารณา  
เสนอ

2. ผอ.หน่วยงาน  
พิจารณาลงนาม  
อนุมัติ

3. หัวหน้าการ  
ทดลองแก้ไข  
ข้อมูลในระบบ  
SCE

4. หัวหน้าการทดลอง แก้ไข เอกสารแผน  
งบประมาณ และ แนบหลักฐานการอนุมัติ  
แจ้ง ให้ หัวหน้าโครงการ กพง. และ กคจ.  
ทราบ



# การเสนอเรื่องที่ขออนุมัติเปลี่ยนแปลง ควร ประกอบด้วย

บันทึก ระบุชื่อของแผนงาน ชื่อโครงการวิจัย ชื่อการทดลองที่เปลี่ยนแปลง ให้ถูกต้อง พร้อมชื่อผู้รับผิดชอบ ตำแหน่ง หน่วยงาน

ระบุประเด็นที่จะเสนอขอเปลี่ยนแปลงให้ชัดเจน



แบบเอกสาร เอกสารแผนปฏิบัติงาน หรือแผนงบประมาณ ฉบับที่แก้ไขแล้วมาด้วย

แสดงรายละเอียดของรายการเดิม และ รายการใหม่ที่ขอเปลี่ยนแปลง

เหตุผลความจำเป็นที่ขอเปลี่ยนแปลง

## **ภาคผนวก**

**คำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565**

**แบบประเมินผลโครงการ(สำหรับอนุกรรมการ)**

**แบบฟอร์มรายงานผลงานวิจัย**

# 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<br>(ภาคเหนือตอนบน)              | อนุกรรมการ                        |
| ๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่   | อนุกรรมการ                        |
| ๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่<br>(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน) | อนุกรรมการ                        |
| ๑.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านจุลชีววิทยา  | อนุกรรมการ                        |
| ๑.๗ ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พันธุกรรม  | อนุกรรมการ                        |
| ๑.๘ นางสาวปฎิมา ประภาสสวัสดิ์ กองแผนงานและวิชาการ  | อนุกรรมการ<br>และเลขานุการ        |
| ๑.๙ นางวิสุทธิดา ศรีดวงโชติ กองแผนงานและวิชาการ  | อนุกรรมการ<br>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 | ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกพืชและปัจจัยการผลิต | อนุกรรมการ                        |
| ๒.๖ | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว                    | อนุกรรมการ                        |
| ๒.๗ | นายบรรณิณี ภาวประเสริฐ กองแผนงานและวิชาการ                   | อนุกรรมการ<br>และเลขานุการ        |
| ๒.๘ | นางสาวมณีรัตน์ รุจิณรงค์ กองแผนงานและวิชาการ                 | อนุกรรมการ<br>และผู้ช่วยเลขานุการ |

๓. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย คณะที่ ๓

ประเภท : งานวิจัยสนับสนุนพระราชบัญญัติกรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ ประกอบด้วย

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

๔. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย คณะที่ ๔

ประเภท : งานวิจัยเทคโนโลยีอัจฉริยะ/เครื่องจักรกลการเกษตร ประกอบด้วย

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

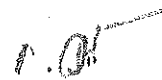
๖. มีอำนาจเชิญผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมในกระบวนการติดตามและประเมินผลได้ตามความเหมาะสม

๗. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยให้คณะกรรมการแต่ละคณะรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการ กรมวิชาการเกษตรทราบ ตามขั้นตอนปฏิบัติของระบบงานวิจัยและพัฒนากรมวิชาการเกษตรต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายพิเศษ วิริยะทาหะ)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

นงลักษณ์/ร่าง/พิมพ์  
๙๘.../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	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร้ตระกูลถั่ว	สวร.	4	โครงการวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์พืชท้องถิ่นภาคใต้ตอนบน	นายไพบูรณ์ 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	นายสุรพัฒน์ ไทยเทศ	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่	สวร.	6	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรและไม้ยืนต้นท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	นางเพ็ญจันทร์ วิจิตร	สวพ.6	2565	2567	5	13
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน)	สวพ.3	7	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นภาคเหนือตอนล่างเพื่อสร้างมูลค่า	นางกุลธิดา ดอนอยู่ไพร	สวพ.2	2565	2567	8	32
6	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านจุลชีววิทยา	สทช.	8	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชท้องถิ่นเป็นพืชอัตลักษณ์ในภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.ลักขมี สุภัทรา	สวพ.8	2565	2567	4	32
7	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พันธุกรรม	สทช.	16	โครงการวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหารของชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตร	นายธัชชาวินท์ สระอุไร	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	นายวราพงษ์ 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	สวพ.2	2559	2564	2	6
				16.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชเศรษฐกิจเฉพาะพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.รัชดา ประจเจริญนิษฐ์	ศวพ. นครราชสีมา	2559	2564	2	6
				16.4	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชท้องถิ่นในเขตภาคกลางและภาคตะวันตก	น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	สวพ.5	2561	2564	3	6
				16.5	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาพืชเศรษฐกิจเฉพาะพื้นที่ภาคตะวันออก	น.ส.หฤทัย แก่นลา	สวพ.6	2559	2564	6	15
				16.6	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ประโยชน์พืชท้องถิ่นในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	นายไพบูรณ์ เปรียบยิ่ง	สวพ.7	2561	2564	5	11
				16.7	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจเฉพาะพื้นที่ในพื้นที่ภาคใต้	นายสมคิด ดำน้อย	ศวพ.กส. เชียงราย	2560	2564	12	32
				17	แผนงานวิจัยพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพภูมิสังคมและเพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนเกษตรกรรม	นายธัชชารินทร์ สระโณ	สวพ.8	2562	2564	21	90
				17.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชที่เหมาะสมกับภูมินิเวศในภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.บุญณิศา ชังคมณี	สวพ.8	2559	2564	3	16
				17.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจหลักในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	สวพ.7	2559	2564	3	12
				17.3	แผนงานย่อยการพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีการผลิตพืชเศรษฐกิจทางเลือกที่เหมาะสมกับพื้นที่เพื่อสร้างความยั่งยืนในภาคใต้ตอนล่าง	นางศยามล แก้วบรรจง	สวพ.8	2561	2564	3	23
				17.4	แผนงานย่อยการวิจัยทดสอบและพัฒนากระบวนการผลิตไม้ผลเศรษฐกิจในเขตพื้นที่ภาคตะวันออก	นางเพ็ญจันทร์ วิจิตร	สวพ.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 เรืองชนาบ	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	แผนงานย่อยการพัฒนาและขยายผลเทคโนโลยีการจัดการปุ๋ยอ้อยแบบเกษตรกรรมมีส่วนร่วมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	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	นายชัชชาวิวัฒน์ สระอุโน	สวพ.8	2564	2564	2	4

## คณะที่ 2

### ประเภท : งานวิจัยระดับมาตรฐานการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์ 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	โครงการวิจัยและพัฒนาการสร้างมูลค่าเพิ่มจากความหลากหลายทางชีวภาพของพืชเห็ด จุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติ เพื่อการอนุรักษ์ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	นางชนิษฐา วงศ์วัฒนารัตน์	สชช.	2565	2567	6	26
2	นางสาวพนิดา ไชยอินต์บุรณ์	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และทดสอบ	กปผ.	10	โครงการวิจัยนวัตกรรมการผลิตและเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์และสารสกัดจากพืชเพื่อการอารักขาพืชอย่างยั่งยืน	นางณัฐธิดา โฆษิตเจริญกุล	สอพ.	2565	2567	5	39
3	นางสาวศุภมาศ กลิ่นขจร	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์เกษตร	กwap.	11	โครงการวิจัยและพัฒนาสารทางเลือกและเทคโนโลยีการจัดการวัชพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแก้ปัญหาท้าทายด้านการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.จริญญา ปิ่นสุภา	สวร.	2565	2567	4	15
4	นางสาววลัยพร ศะศิประภา	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ	ศทส.	12	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านอารักขาพืชเพื่อการเพิ่มขีดความสามารถในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช	นายพฤทธิชาติ บุญวัฒน์	สอพ.	2565	2567	3	52
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกพืชและปัจจัยการผลิต	สคว.	13	โครงการวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมการผลิตพืชปลอดภัย	นางปิยรัตน์ ธรรมกิจวัฒน์	สทช.	2565	2567	4	17
6	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว	กwap.	14	โครงการวิจัยนวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตสารชีวภาพจากจุลินทรีย์และสาหร่ายเพื่อผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.ภรณ์ สว่างศรี	สทช.	2565	2567	4	10
7	นายนราธิป ถาวรประเสริฐ	เลขานุการ	กผง.	15	โครงการวิจัยและพัฒนาการจัดการธาตุอาหารพืชร่วมกับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพจากจุลินทรีย์และชีวมวลในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.ศุภกาญจน์ ส่วนมณี	กปผ.	2565	2567	2	10
8	นางสาวมณีรัตน์ รุจิณรงค์	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 หัสสร้างสี	สอพ.1	2565	2567	5	14
				21	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ในระบบอินทรีย์	น.ส.บุญเหลือ ศรีมงคล	ศวร. อุบลราชธานี	2565	2567	4	26
				22	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักและพืชไร่ในระบบเกษตรอินทรีย์	นางศิริลักษณ์ พุทธรังค์	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	2	11
				34	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อสินค้าเกษตรปลอดภัยและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	นางกรรณิการ์ เฟื่องคุ้ม	กwap.	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	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	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 โฆษิตเจริญกุล	สอพ.	2562	2564	7	67
				14.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตขยายและการใช้ประโยชน์จากชีวภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์	น.ส.เสวนิษฐ์ โพธิ์พูนสุข	สอพ.	2559	2564	5	28
				14.2	แผนงานย่อยการทดสอบเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืชเพื่อการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.บุษราคัม อุดมศักดิ์	สอพ.	2562	2564	2	39
				21	แผนงานวิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของพืช และจุลินทรีย์ เพื่อเพิ่มมูลค่าและพัฒนานวัตกรรม	นางชนิษฐา วงศ์วัฒรัตน์	สชช.	2562	2564	9	38
				21.1	แผนงานย่อยการอนุรักษ์ความหลากหลายของทรัพยากรพันธุกรรมพืช	นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	สทช.	2559	2564	4	23
				21.2	แผนงานย่อยการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตเห็ดและจุลินทรีย์ เพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	น.ส.มลลิกา แก้ววิเศษ	สทช.	2562	2564	3	8
				21.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเห็ดและสาหร่ายขนาดเล็ก	นายนราทร สุขวิเสส	กวป.	2562	2564	2	7
				12	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เกษตร	นายชวลิต ตรีภุมมาสวัสดิ์	กวป.	2562	2564	9	32
				12.1	แผนงานย่อยการวิจัยการประเมินการสูญเสียของผลิตผลและผลิตภัณฑ์เกษตรในขั้นตอนหลังการเก็บเกี่ยวตลอดห่วงโซ่อุปทาน	นางกรรณิการ์ พึ่งคุ้ม	กวป.	2559	2564	2	6
				12.2	แผนงานย่อยการวิจัยการลดความสูญเสียทั้งด้านปริมาณและคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวในผลิตผลและผลิตภัณฑ์เกษตร	นายภานุเมศ โครตพงษ์	กวป.	2559	2564	4	18
				12.3	แผนงานย่อยการวิจัยการประเมินปริมาณและคุณภาพผลิตผลและผลิตภัณฑ์เกษตรอย่างรวดเร็ว โดยใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปี	นายณฤเทพ เวชภิบาล	กวป.	2559	2564	3	8
				13	แผนงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	น.ส.สุปรียา สุขเกษม	กวป.	2562	2564	4	12

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
				13.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาสารสกัดจากธรรมชาติ	น.ส.ศิริพร เต็งรัมย์	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	นายธัชชาวิทย์ สระโณ	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคใต้ตอนล่าง) (ประธาน)	สวพ.8	20	โครงการวิจัยอนุกรมวิธานเชิงลึกมุ่งแก้ปัญหาท้าทายด้านศัตรูพืชเพื่อสนับสนุน และเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตร	น.ส.ยุวรินทร์ บุญทาบ	สอพ.	2565	2567	6	27
2	นายเกรียงไกร สุภโตชะ	ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร	กมพ.	55	โครงการวิจัยและพัฒนาการกักกันพืชเพื่อการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ	น.ส.ชลธิชา รักใคร่	สอพ.	2565	2567	7	48
3	นางณัฐริมา โฆษิตเจริญกุล	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืช	สอพ.	56	โครงการวิจัยพัฒนาระบบการตรวจรับรองคุณภาพปัจจัยการผลิต เพื่อสร้างมาตรฐาน และยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการในประเทศไทย	น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	กปผ.	2565	2567	4	23
4	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านวัตถุดิบอันตรายทางเกษตร	กปผ.	57	โครงการวิจัยการบริหารศัตรูพืชแบบผสมผสานในพืชผักสำหรับส่งออกกลุ่มสหภาพยุโรป (EU) เพื่อการผลิตที่ยั่งยืน	น.ส.สัญญาณี ศรีคชา	สอพ.	2565	2567	2	8
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านยางพารา	กทย.	58	โครงการวิจัยการประเมินผลกระทบจากการใช้วัตถุดิบอันตรายทางเกษตรต่อเกษตรกรผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม	นางมลิสรา เวชยานนท์	กปผ.	2565	2567	4	20
6	นางสาวนงลักษณ์ ชันดี	เลขานุการ	กมผ.	59	โครงการวิจัยการพัฒนาระบบงานตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าพืช การอนุญาต และการรับรองภายใต้พระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ.2507 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	น.ส.อังคณา สุวรรณภูมิ	สคว.	2565	2567	4	14
7	นางสาวมณฑนา สีโน	ผู้ช่วยเลขานุการ	กมผ.	60	โครงการวิจัยการกำหนดค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดและระยะเวลาเก็บผลผลิตที่ปลอดภัยหลังการพ่นสารครั้งสุดท้าย เพื่อลดความเสี่ยงของสารพิษตกค้างในผลิตผลทาง	นายปะชาธิปไตย พงษ์ภิญโญ	กปผ.	2565	2567	2	11
				61	โครงการวิจัยและพัฒนาการควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบยาง เพื่อยกระดับสินค้ายางและปรับปรุงกฎระเบียบและกฎหมาย	น.ส.พรทิพย์ ประกายมณีวงศ์	กทย.	2565	2567	2	5
				62	โครงการวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการคุ้มครองตามกฎหมาย	น.ส.ดวงเดือน ศรีโพทา	สคพ.	2565	2567	4	53
				63	โครงการวิจัยการพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยพืชเพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าเมล็ดพันธุ์พืช	นางพัศนี ศรีโสภาก	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 กุ่มงกฏชัย	กปผ.	2560	2564	2	29
				23.3	แผนงานย่อยการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตรในพื้นที่เกษตรกรรม	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	นางณัฐธิดา โขจิตเจริญกุล	สอพ.	2560	2564	2	27
				25	แผนงานวิจัยและพัฒนาการคุ้มครองและบริหารจัดการความหลากหลายด้านพืชตามกฎหมาย	นายวินัย สมประสงค์	สคพ.	2562	2564	3	17
				25.1	แผนงานย่อยการคุ้มครองและบริหารจัดการทรัพยากรพันธุกรรมพืชตามกฎหมายภายในและระหว่างประเทศ	น.ส.ดวงเดือน ศรีโพทา	สคพ.	2559	2564	1	4
				25.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเพื่อการคุ้มครองพันธุ์พืชเชิงปกป้อง	นายวินัย สมประสงค์	สคพ.	2561	2564	2	13
				26	แผนงานวิจัยและพัฒนาตามพระราชบัญญัติควบคุมยางเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและส่งออกยาง	นางพเยาว์ ร่มรื่นสุขารมย์	ศคย. ฉะเชิงเทรา	2562	2564	4	8
				26.1	แผนงานย่อยการวิจัยการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลยางพาราเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ	นายสมมาต แสงประดับ	กทย.	2563	2564	2	4
				26.2	แผนงานย่อยการวิจัยแนวทางการพัฒนากระบวนการผลิตและคุณภาพยางเพื่อการส่งออก	น.ส.พรทิพย์ ประกายมณีวงศ์	กทย.	2563	2564	2	4
				28	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคนิคทางสถิติเพื่อใช้ในงานวิจัยเกษตร	นายไกรศร ดาวงศ์	กผง.	2563	2564	4	5
				28.1	แผนงานย่อยการศึกษาเทคนิคทางสถิติเพื่อใช้เป็นมาตรฐานสำหรับแปลงทดลองสมุนไพร	นายไกรศร ดาวงศ์	กผง.	2563	2564	2	3
				28.2	แผนงานย่อยขนาดและตัวอย่างสุ่มที่เหมาะสมสำหรับประเมินผลผลิตไม้ผล	นายไกรศร ดาวงศ์	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	นายอัคคพล เสนาณรงค์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมการเกษตร ระดับเชี่ยวชาญหรือทรงคุณวุฒิ (ประธาน)	สวศ.	35	โครงการนวัตกรรมวิจัยหุ่นยนต์และเครื่องจักรกลเกษตรอัตโนมัติอารักขาพืช	นายวิชัย โอภาบุญกุล	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	สวค.	44	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศเชอร์รี่ในระบบโรงเรือน	นายสิทธิพงษ์ ศรีสว่างวงศ์	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	2	3
6	นางสาวนงลักษณ์ ชันดี	เลขานุการ	กผง.	50	โครงการนวัตกรรมวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลแปรรูปผลิตผลเกษตรโดยใช้เทคโนโลยี สุญญากาศและอบลมร้อนแบบมีระบบควบคุมการทำงานอัจฉริยะ	นายเวียง อากรซี	ศวศ.ขอนแก่น	2565	2566	3	3
7	นางวิสุทธิดา ศรีดวงโชติ	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	52	โครงการวิจัยการพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตพืชไร เศรษฐกิจในเขตภาคกลางและภาคตะวันตก	นายปรีชา กาพิ์ช	ศวศ.เชียงใหม่	2565	2567	3	15
				53	โครงการวิจัยและพัฒนารการผลิตพืชผักด้วยเทคโนโลยีเกษตรขั้นสูงเพื่อเพิ่มผลิตภาพ	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)	โครงการวิจัยและพัฒนาชุดเก็บและปลิดถั่วลิสง	นายเอกภาพ ป่านภูมิ	ศวศ.ขอนแก่น	2562	2564	-	1
				6(6.5)	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตรแบบแม่นยำสำหรับไม้ผลเศรษฐกิจ	นายวิโรจน์ โหราศาสตร์	ศวศ.	2563	2564	2	2
				7	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อลดการใช้สารเคมี	นายพฤษชาติ ปญวัฒน์	สอพ.	2562	2564	5	27
				7.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเทคนิคการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและการประมวลผลภาพถ่ายทางอากาศ	นายพฤษชาติ ปญวัฒน์	สอพ.	2560	2564	2	13
				7.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่สำคัญทางเศรษฐกิจ	นายสุภรดา สุนทรภรณ์ 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	นายพุทธอินทร์ 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
				27	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศสู่เกษตรกรดิจิทัล	นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์วัฒน์เสรี	ศทส.	2562	2564	6	12
				27.1	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อพยากรณ์ผลผลิตไม้ผลเศรษฐกิจ	นางกฤษณา แสงดี	ศทส.	2559	2564	2	4
				27.2	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาระบบสารสนเทศแนะนำการใช้ปุ๋ยในปาล์มน้ำมัน	นายสุรภิตติ ศรีกุล	สชช.	2560	2564	2	4
				27.3	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาระบบจำแนกโรคและศัตรูพืชบนใบมันสำปะหลัง โดยเทคนิคประมวลผลภาพดิจิทัล	นางกฤษณา แสงดี	ศทส.	2563	2564	2	4

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
				29	แผนงานวิจัยการขยายผลเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรเพื่อสนับสนุนการผลิตพืชภายใต้สถานการณ์ภัยแล้ง	น.ส.นภัสร วัฒนกุลภาคิน	ศวม. พิษณุโลก	2564	2564	3	25
				29.1	แผนงานวิจัยย่อยการขยายผลเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรเพื่อสนับสนุนการผลิตพืชภายใต้สถานการณ์ภัยแล้ง	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 ตะศิประภา	ศทส.	2563	2564	2	7

## คณะที่ 5

### ประเภท : วิจัยและพัฒนากลุ่มพืชไร่

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	นายสุรภิตติ ศรีกุล	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตพืช (ประธาน)	สชช	23	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อผลผลิตและคุณภาพสูงสำหรับอุตสาหกรรม	นางประพิศ วงเทียม	สวพ.4	2565	2567	2	23
2	นางสาวศุภกาญจน์ ล้วนมณี	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและปุ๋ย	กปผ.	24	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เหมาะสมต่อสภาพแวดล้อมและระบบการผลิต	นายสุรวิวัฒน์ 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.ณัฐภัทร์ คำล้ำ	ศวร. นครสวรรค์	2565	2567	4	27
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่	สวร.	27	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่ตระกูลถั่วเพื่อเพิ่มผลผลิต คุณภาพ และเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.รัชณี โสภา	ศวร.เชียงใหม่	2565	2567	3	29
6	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่	สอพ.	28	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดฝักสดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร และบริโภคฝักสด	นายฉลอง เกิดศรี	ศวร.ชัยนาท	2565	2567	2	20
7	นางสาววงลักษณ์ ชันดี	เลขานุการ	กผง.	31	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่อื่นเพื่อเพิ่มมูลค่าและคุณค่า	นายอึ้งกร เชื้อกิตติศักดิ์	ศวร. อุบลราชธานี	2565	2567	6	47
8	นางสาวมณีรัตน์ รุจิณรงค์	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	36	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชไร่เพื่อเพิ่มความมั่นคงทางอาหาร	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 จันทร์สุวรรณ	ศวร. สุพรรณบุรี	2565	2567	3	27
				45	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ตระกูลถั่วและข้าวโพดฝักสดเพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.เขาวานาด 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	ศวร.ขอนแก่น	2562	2564	9	88
				1.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการปรับปรุงพันธุ์อ้อยเพื่ออุตสาหกรรมน้ำตาล	น.ส.รวิวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	ศวร.ขอนแก่น	2559	2564	3	56
				1.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย	นางวันทนา เลิศศิริวรกุล	ศวร.ขอนแก่น	2559	2564	4	20
				1.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาอ้อยสำหรับธุรกิจน้ำอ้อยสดและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นจากอ้อย	นายภาคภูมิ ถิ่นคำ	ศวร.ขอนแก่น	2559	2564	2	12
				2	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการผลิตมันสำปะหลังแบบบูรณาการและยั่งยืน	นางประพิศ วงเทียม	สวพ.4	2562	2564	7	67
				2.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง	นางสุวลักษณ์ อมะวัลย์	ศวร.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	ศวร. นครสวรรค์	2562	2564	6	55
				4.1	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ	ศวร. นครสวรรค์	2559	2564	3	23
				4.2	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดฝักสด	นายฉลอง เกิดศรี	ศวร.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	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์สุ่มการเกษตรที่มั่นคงและยั่งยืน	น.ส.นิภาภรณ์ พรรณรา	ศвр.เชียงใหม่	2562	2564	4	28
				10.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาด้านเมล็ดพันธุ์พืช	น.ส.ศิรกาญจน์ ชัยนการ	ศвр.เชียงใหม่	2559	2564	4	23
				19	แผนงานวิจัยและพัฒนาพืชไร่เพื่อเสริมรายได้และพัฒนาสู่อาชีพอย่างยั่งยืน	นายธีรารัง เชื้อกิตติศักดิ์	ศвр. อุบลราชธานี	2562	2564	6	38
				19.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตฝ้ายเพื่อเพิ่มมูลค่า	นางพยุดา จันทร์เกื้อ	ศвр.นครสวรรค์	2559	2564	2	14
				19.2	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตงา	นายธีรารัง เชื้อกิตติศักดิ์	ศвр. อุบลราชธานี	2559	2564	2	21
				19.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตทานตะวัน	นางพยุดา 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 ฉันทานุมิติ	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.ฉัตรินภา ช่มอาวุธ	ศกส.เชียงใหม่	2559	2564	4	19
				8.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิตมะพร้าวให้เพียงพอ กับความต้องการ	นางวิไลวรรณ ทวีขศรี	สวส.	2559	2564	4	15
				9	แผนงานวิจัยและพัฒนาพืชผักเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	สวส.	2563	2564	8	30
				9.1	แผนงานย่อยการปรับปรุงพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตพริก	นางศศิธร วรปิติรังสี	สวส.	2559	2564	4	15
				9.2	แผนงานย่อยการปรับปรุงพันธุ์ การประเมิน การเปรียบเทียบ และทดสอบพันธุ์ หอมหัวใหญ่ เผือก มันเทศ ถั่วฝักยาวสีม่วงและชาโยเด่	นายทวีป หลวงแก้ว	ศวพ.พิจิตร	2559	2564	2	10
				9.3	แผนงานย่อยการลดการใช้สารเคมีในการผลิตและการจัดการผลผลิต พริกชี้ฟ้า กะหล่ำปลี คะน้า มันฝรั่ง มะเขือเทศ	นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	สวส.	2563	2564	2	5
				15	แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนของกล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ	นายอำนาจ อรรถจักร์รอง	สวส.	2562	2564	8	36
				15.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนากล้วยไม้	นายอำนาจ อรรถจักร์รอง	สวส.	2559	2564	3	8
				15.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาไม้ดอกไม้ประดับที่มีศักยภาพในเชิงตลาด	นางสุภาภรณ์ สาขาติ	สวส.	2559	2564	5	25
				20	แผนงานวิจัยและพัฒนาพืชสวนสร้างรายได้เพื่อความมั่นคงและยั่งยืน	นางสาวรัชณี ศิริยาน	ศวส.ศรีสะเกษ	2562	2564	15	52

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
				20.1	แผนงานย่อยการปรับปรุงพันธุ์ไม้ผลที่มีศักยภาพกล้วย มะละกอ เงาะ มะนาว ส้มโอ ขนุน ลิ้นจี่ ส้มเปลือกอ่อน	นางสาวรัชณี ศิริยาน	ศวส.ศรีสะเกษ	2559	2564	10	30
				20.2	แผนงานย่อยการศึกษาเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลที่มีศักยภาพ อาโวคาโด องุ่น ส้มเปลือก อ่อน 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.....

**มิตีที่ ๓ ประสิทธิภาพการดำเนินงานวิจัย**

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

**มิตีที่ ๔ ประสิทธิผลการดำเนินงานวิจัย**

- 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**

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

\*\*\*\*\*

# แบบฟอร์มการรายงานความก้าวหน้า



<https://bit.ly/3i5XTfP>

แบบรายงานสำหรับ **หัวหน้าแผนงานวิจัย**

- รายงานรอบที่ 1 (ตุลาคม 2565 ถึง มีนาคม 2566)
- รายงานรอบที่ 2 (ตุลาคม 2565 ถึง กันยายน 2566)

แบบรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ปี 2566

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน.....กรมวิชาการเกษตร

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

งบประมาณปี พ.ศ. 2566 งบประมาณรวมที่ได้รับจัดสรร.....บาท

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

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

ชื่อแผนงานวิจัย	ผลผลิตตามที่ระบุในคำรับรอง	ประเภทผลผลิตตามที่ระบุในคำรับรอง	รายละเอียดผลผลิตตามที่ระบุในคำรับรอง	ความก้าวหน้าของผลผลิตที่ทำได้จริง			ร้อยละความก้าวหน้าของผลผลิตเทียบที่ระบุในคำรับรอง	เชิงคุณภาพ (โปรดให้รายละเอียดของผลผลิตที่เกิดขึ้นจริงจากโครงการ)	ความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ	
				เชิงปริมาณ		ร้อยละความก้าวหน้าของผลผลิตเทียบที่ระบุในคำรับรอง			ร้อยละของการดำเนินโครงการเทียบกับแผนการดำเนินงานทั้งหมด	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. อยู่ระหว่างลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลตัวอย่าง
	2. ผลงานตีพิมพ์	2. ระดับนานาชาติ	2. บทความวิจัย หรือ เอกสารตอบรับการตีพิมพ์ หรือ DOI	2	1	เรื่อง	50%	บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ (Top-tier journals) เกี่ยวกับคุณสมบัติทางภาพ ชีวภาพของ extracellular vesicle จากกระชวยดำในการนำมาใช้เป็นระบบนำส่งยาที่สำคัญที่ประเทศต้องมีในอนาคต	70%	อยู่ระหว่างเตรียมตัวอย่างเพิ่มเติมในภาคทดสอบระบบนำส่งยาระดับนาโนด้วย extracellular vesicle จากกระชวยดำเพื่อผลิตเชิงพาณิชย์
2.. ชื่อโครงการวิจัยที่ 2.....										

ส่วนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน (หากมี โปรดระบุ )

.....

ผู้รายงาน .....

(.....)

หัวหน้าแผนงานวิจัย

แบบรายงานสำหรับ **หัวหน้าโครงการ**

รายงานรอบที่ 1 (ตุลาคม 2565 ถึง มีนาคม 2566)

รายงานรอบที่ 2 (ตุลาคม 2565 ถึง กันยายน 2566)

แบบรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ปี 2566

**ส่วนที่ 1** ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน.....กรมวิชาการเกษตร

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

งบประมาณปี พ.ศ. 2566 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 จากกระชายดำในการนำมาใช้เป็นระบบนำส่งยาที่สำคัญที่ประเทศต้องมีในอนาคต	70%	อยู่ระหว่างเตรียมตัวอย่างเพิ่มเติมในภาคทดสอบระบบนำส่งยาระดับนาโนด้วย extracellular vesicle จากกระชายดำเพื่อผลิตเชิงพาณิชย์

**ส่วนที่ 3** ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน (หากมี โปรดระบุ )

.....

ผู้รายงาน .....

(.....)

หัวหน้าโครงการวิจัย



# แบบฟอร์มการรายงาน ผลสัมฤทธิ์



<https://shorturl.asia/Y3Jpu>

## (ระดับกรม)

# 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)

(ระดับกรม)



กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แบบฟอร์มรายงานผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน  
(Fundamental Fund)

ปี 2566

โดย.....(ชื่อหน่วยงาน).....

เดือน..... 2566

## บทสรุปผู้บริหาร

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

1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาวิจัย
2. วัตถุประสงค์
3. ระเบียบวิธีวิจัย (โดยย่อ)
4. งบประมาณที่ใช้ (ปี 66) และระยะเวลาที่ดำเนินงาน (ต.ค. 65 – ก.ย.66)
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. 2566 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.....

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
	อย่างไร..... <b>ด้านเศรษฐกิจ</b> โดยใคร..... อย่างไร..... <b>ด้านวิชาการ</b> โดยใคร..... อย่างไร.....
โครงการที่ 2: .....	<b>ด้านนโยบาย</b> โดยใคร..... อย่างไร..... <b>ด้านสังคม</b> โดยใคร..... อย่างไร..... <b>ด้านเศรษฐกิจ</b> โดยใคร..... อย่างไร..... <b>ด้านวิชาการ</b> โดยใคร..... อย่างไร.....

แผนงานที่ 2 (ชื่อแผนงาน) .....

วิธีการ/กระบวนการผลักดันงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (โปรดแนบหลักฐานเชิงประจักษ์การนำผลงานไปใช้ประโยชน์)

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

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
แผนงานย่อยที่ 1 .....	
โครงการที่ 1: .....	<b>ด้านนโยบาย</b> โดยใคร..... อย่างไร.....

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
	<p>ด้านสังคม โดยใคร.....  อย่างไร.....</p> <p>ด้านเศรษฐกิจ โดยใคร.....  อย่างไร.....</p> <p>ด้านวิชาการ โดยใคร.....  อย่างไร.....</p>
โครงการที่ 2: .....	<p>ด้านนโยบาย โดยใคร.....  อย่างไร.....</p> <p>ด้านสังคม โดยใคร.....  อย่างไร.....</p> <p>ด้านเศรษฐกิจ โดยใคร.....  อย่างไร.....</p> <p>ด้านวิชาการ โดยใคร.....  อย่างไร.....</p>

## บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

สรุปผลและอภิปรายผล

แผนงานที่ 1 .....

สรุปผล.....

อภิปรายผล.....

แผนงานที่ 2 .....

สรุปผล.....

อภิปรายผล.....

ข้อเสนอแนะต่อผู้เกี่ยวข้องซึ่งสำหรับการดำเนินงานในระยะต่อไป

ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน

## เอกสารอ้างอิง

## ภาคผนวก



รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรองและประเมินแผนงาน/โครงการ  
 ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund)  
 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

## (ระดับแผนงานวิจัย)

# 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 : หัวหน้าแผนงานวิจัย)



กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รายงานผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

ปีงบประมาณ พ.ศ.....

หน่วยงาน กรมวิชาการเกษตร

รายงานแผนงานวิจัย

ชื่อเรื่องภาษาไทย (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 22

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 22

ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย

(ชื่อภาษาไทย)

(ชื่อภาษาอังกฤษ)

(ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 20

ปี .....

## บทสรุปผู้บริหาร

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

1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาวิจัย
2. วัตถุประสงค์
3. ระเบียบวิธีวิจัย (โดยย่อ)
4. งบประมาณที่ใช้ (ปี 66) และระยะเวลาที่ดำเนินงาน (ต.ค. 65 – ก.ย. 66)
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. 2566 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 ไปใช้ให้เกิดประโยชน์การขยายผลต่อชุมชนท้องถิ่น 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)

# 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 : หัวหน้าโครงการ)



กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รายงานผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

ปีงบประมาณ พ.ศ.....

หน่วยงาน กรมวิชาการเกษตร

รายงานโครงการวิจัย

ชื่อเรื่องภาษาไทย (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 22

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 22

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย

(ชื่อภาษาไทย)

(ชื่อภาษาอังกฤษ)

(ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 20

ปี .....

## บทสรุปผู้บริหาร

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

1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาวิจัย
2. วัตถุประสงค์
3. ระเบียบวิธีวิจัย (โดยย่อ)
4. งบประมาณที่ใช้ (ปี 66) และระยะเวลาที่ดำเนินงาน (ต.ค. 65 – ก.ย.66)
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 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. 2566 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 สิ่ง que แสดงประกอบเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาผลงานวิจัย
2. ภาคผนวก 2 หลักฐานเชิงประจักษ์ของผลผลิตที่ได้ จากข้อ 3.2 โดยให้เรียงข้อมูลหลักฐานตามผลผลิตที่แสดงในตาราง
3. ภาคผนวก 3 หลักฐานเชิงประจักษ์ของการนำผลงานไปใช้ประโยชน์
4. ภาคผนวก 4 หลักฐานการปรับแผนงบประมาณระหว่างปี

**\* การส่งรายงานให้แนบไฟล์หลักฐาน โดยตั้งชื่อเรียงลำดับมาให้ตรงกันกับรายละเอียดในภาคผนวก เพื่อสะดวกในการนำข้อมูลลงในระบบ NRIIS\***



กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รายงานผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วยงาน กรมวิชาการเกษตร

รายงานโครงการวิจัย

ชื่อเรื่องภาษาไทย (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 22

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 22

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย

(ชื่อภาษาไทย)

(ชื่อภาษาอังกฤษ)

(ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 20

ปี 2565

## บทสรุปผู้บริหาร

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

1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาวิจัย
2. วัตถุประสงค์
3. ระเบียบวิธีวิจัย (โดยย่อ)
4. งบประมาณที่ใช้ (ปี 65) และระยะเวลาที่ดำเนินงาน (ต.ค. 64 – มี.ค. 66)
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

(ภาพรวมโครงการวิจัย)

- 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 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 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. 2565 จำนวน.....บาท

#### 4. รายละเอียดโครงการ

ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล

.....

.....

.....

วัตถุประสงค์ของโครงการ

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

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 โดยเป็นการนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตเชิงพาณิชย์หรือลดการนำเข้าเทคโนโลยีจาก

ต่างประเทศ หรือนำไปสู่การพัฒนาในรูปแบบธุรกิจใหม่ โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม เพิ่มประสิทธิภาพ  
ในกระบวนการผลิตและบริการ

**3. ด้านสังคมและชุมชน** การนำกระบวนการ วิธีการ องค์ความรู้ การเปลี่ยนแปลงการเสริมพลัง อันเป็น  
ผลกระทบ ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาชุมชน ท้องถิ่นพื้นที่ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์การขยายผลต่อชุมชน  
ท้องถิ่น หรือรวมถึงสังคมอื่น

**4. ด้านวิชาการ** เป็นผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ การนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในรูปแบบต่าง ๆ  
เช่น ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ระดับชาติหนังสือ ตำรา บทเรียน ไปเป็นประโยชน์ด้าน  
วิชาการ การเรียนรู้ การเรียนการสอนในวงนักวิชาการและผู้สนใจด้านวิชาการ รวมถึงการนำผลงานวิจัยไป  
วิจัยต่อยอดสื่อสารสาธารณะ การเผยแพร่ความรู้จากผลงานวิจัยที่ได้ต่อสาธารณะ ผ่านทางหนังสือพิมพ์ /  
วารสาร / โทรทัศน์ / วิทยุ / คู่มือ / แผ่นพับ การฝึกอบรม และสื่อสังคมออนไลน์ต่าง ๆ เป็นต้น

## บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

### สรุปผลและอภิปรายผล

โครงการวิจัยย่อยที่ 1.....

สรุปผล.....สรุปผลในภาพรวม.....

อภิปรายผล....อภิปรายผลในภาพรวม.....

โครงการวิจัยย่อยที่ 2.....

สรุปผล.....สรุปผลในภาพรวม.....

อภิปรายผล....อภิปรายผลในภาพรวม.....

ข้อเสนอแนะต่อผู้เกี่ยวข้องสำหรับการดำเนินงานในระยะต่อไป

.....  
.....  
ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน

เอกสารอ้างอิง

(ภาพรวมโครงการ ไม่ต้องแยกโครงการย่อย)

## ภาคผนวก

ให้แยกเป็นแต่ละส่วนดังนี้

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

\* การส่งรายงานให้แนบไฟล์หลักฐาน โดยตั้งชื่อเรียงลำดับมาให้ตรงกันกับรายละเอียดใน  
ภาคผนวก เพื่อสะดวกในการนำข้อมูลลงในระบบ NRIIS\*

## ที่ปรึกษา

คณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมวิชาการเกษตร  
คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการกรมวิชาการเกษตร

## คณะผู้จัดทำ

ออกแบบและเรียบเรียง

กองแผนงานและวิชาการ กลุ่มติดตามและประเมินผล

นางสาวปัทมา ประภาสะวัต

นางสาวนงลักษณ์ ขันดี

นายนราธิป ถาวรประเสริฐ

นางสาวอาภาภรณ์ กุลลินพด

นางสาวภัควรรักษ์ กฤษวงษ์

นางสาวสรารีย์ วีระวงศ์

นางสาวมณีจัน ชูศรี

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

นักวิชาการเกษตร

นักวิชาการเกษตร

นักวิชาการเกษตร

เจ้าหน้าที่การเงินการบัญชี

