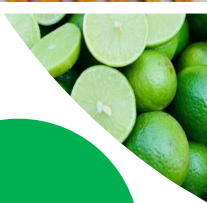


A collage featuring a large green circle with five monarch butterflies and a photograph of a coconut and other tropical items.



คำนำ

คู่มือการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานวิจัยกรมวิชาการเกษตรที่ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุน ววน. สกสว. ปี 2568-2570 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นสำหรับ นักวิจัย ผู้รับผิดชอบแผนงานวิจัย โครงการวิจัย และคณะกรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการติดตามและประเมินผล ตลอดจนผู้เกี่ยวข้องในระบบวิจัยและพัฒนากรมวิชาการเกษตร เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการติดตามและประเมินผลงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร มุ่งเน้นการกำกับติดตามให้การดำเนินงานวิจัยและการใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ สามารถนำส่งผลงานที่ดีตามเป้าหมาย ผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) ของการดำเนินงานด้านการวิจัย และนวัตกรรมของกรมวิชาการเกษตร และนำไปสู่การสร้างมูลค่าและคุณค่า ต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศ โดยคู่มือ ฉบับนี้ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการ กรมวิชาการเกษตร และกรมวิชาการเกษตรได้เห็นชอบให้เผยแพร่และประกาศใช้

ท้ายที่สุด หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือฉบับนี้ จะเป็นช่องทางในการสร้างความเข้าใจให้กับผู้เกี่ยวข้องในกลไกการติดตามและประเมินผล และสามารถสร้างความเข้มแข็งในกระบวนการหนุนเสริมการวิจัยและนวัตกรรม ของกรมวิชาการเกษตรต่อไป

คณะผู้จัดทำ
กุมภาพันธ์ 2568

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1	กรอบแนวทางการติดตามและประเมินผล
บทที่ 2	กลไกการติดตามและประเมินผล
บทที่ 3	การดำเนินงานของคณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร
บทที่ 4	ปฏิทินการดำเนินงานตามกรอบการติดตามและประเมินผล
บทที่ 5	การรายงานผลงานวิจัย
บทที่ 6	แนวปฏิบัติในการดำเนินการ(กรณีเปลี่ยนแปลง)ภายหลังจากที่โครงการอนุมัติแล้ว
ภาคผนวก	
- คำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565	
- คำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 74/2566	
- แบบประเมินผลโครงการ(สำหรับอนุกรรมการ)	
- แบบฟอร์มรายงานผลงานวิจัย	
- ประเภทย่อยผลผลิตและคำจำกัดความ	
- ประเภทย่อยผลลัพธ์และคำจำกัดความ	
- ตัวอย่างการรายงานผลผลิตและหลักฐานประกอบ	

บทที่ 1

กรอบแนวทางการติดตามและ ประเมินผล

1. คำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และ 2568
2. หลักเกณฑ์ แนวทางและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของกรมวิชาการเกษตรที่ได้รับจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทว.) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
3. คู่มือการจัดทำคำของบประมาณและการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ (Fundamental Fund; FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และ พ.ศ. 2568

แนวทางการติดตามและประเมินผลของกรมวิชาการเกษตร

(อ้างอิงจากคู่มือการจัดทำคำของบประมาณและการบริหารงบประมาณ
เพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ สกสว.)

1. การใช้จ่ายเงิน
งบประมาณ

2. การปิดโครงการได้ตาม
กำหนดระยะเวลา

ด้านความสามารถในการดำเนินการ
ตามแผน



ด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผล

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

มิติของการติดตามและประเมินผลงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร ปี 2568 - 2570

(ก.) ด้านความสามารถในการดำเนินงานตามแผน

ติดตามประสิทธิภาพ
การใช้จ่ายงบประมาณ

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

การดำเนินงานแล้วเสร็จตาม
แผนปฏิบัติงานวิจัย

- คณะกรรมการหน่วยงาน
- ติดตามระดับการทดลอง
- อนุกรรมการที่ปรึกษา
- ติดตามระดับแผนงาน/โครงการ

(ข.) ด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ความก้าวหน้าตาม
ปริมาณ/คุณภาพ
ผลผลิตที่ได้จริงตามคำรับรอง

การใช้ประโยชน์และผลลัพธ์
RU นโยบาย/เศรษฐกิจ/สังคม

การประเมินผลกระทบ

- * คัดเลือกโครงการที่มีผลกระทบสูง
- วิเคราะห์และประเมินผลกระทบตามหลัก
- วิชาการโดยผู้เชี่ยวชาญภายนอก

ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ

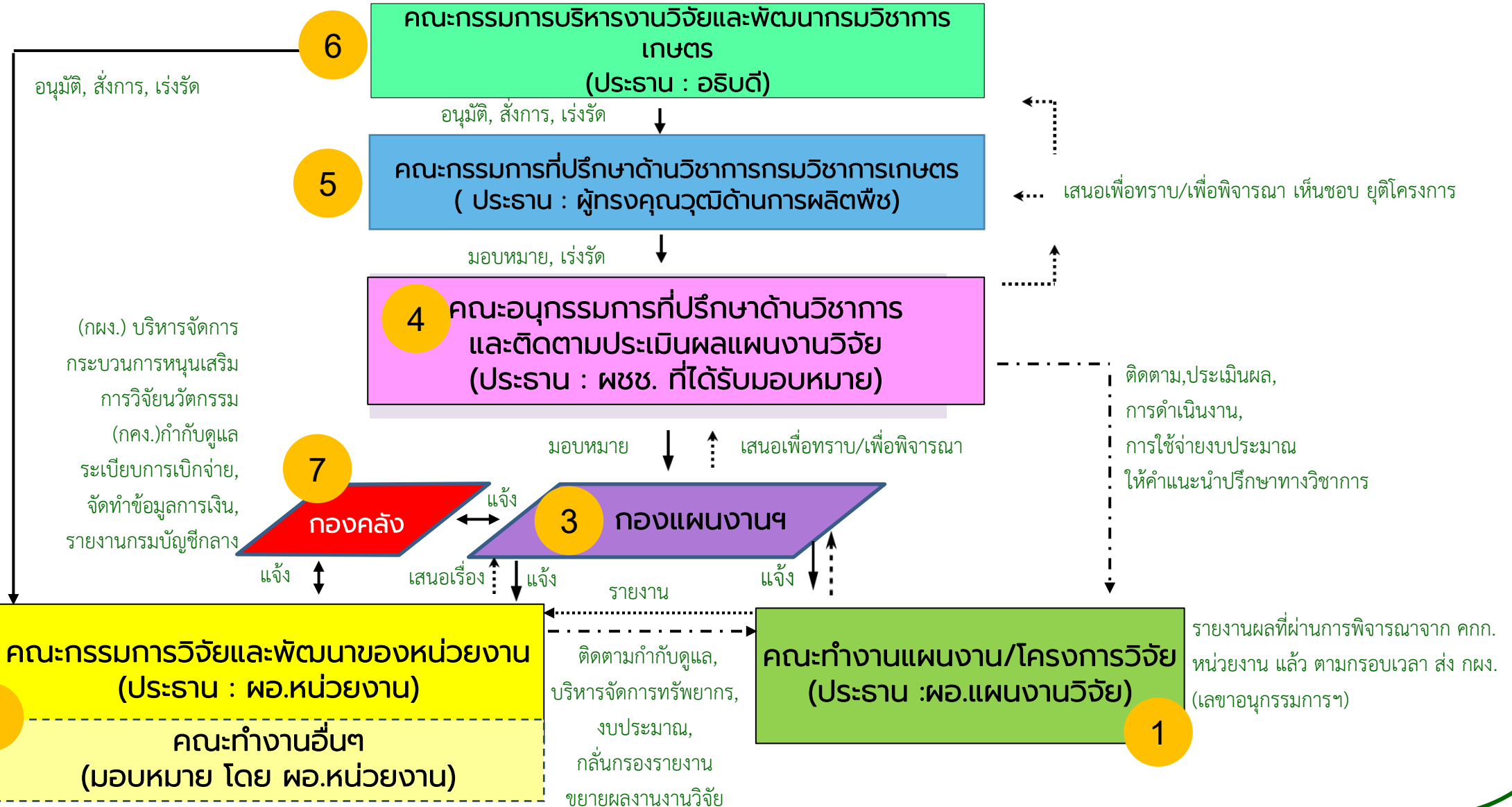
- อนุกรรมการที่ปรึกษา
- *ติดตามผลงานทุก (ไตรมาส)
- *ติดตามผลสัมฤทธิ์เมื่อสิ้นสุดโครงการ

- ติดตามการขยายผลต่อเนื่อง 5 ปี
- *การจัดการความรู้และสร้างแพลตฟอร์ม
- เชื่อมโยง USER
- *การบริหารทรัพยากรสนับสนุนทางปัญญาและ
- มาตรฐานความเชื่อมั่นในผลงานวิจัย
- *การผลิตสื่อ และเผยแพร่ผลงานสู่สาธารณะ
- *การเพิ่มทักษะ/ผลกำไร ให้กลุ่มเป้าหมาย
- *สร้างกลไกมาตรการที่เกิดการปลดล็อกด้าน
- กฎระเบียบ

- *ความพร้อมของบุคลากร/ทรัพยากร
- *ความเสี่ยง/การแก้ไขปัญหา

บทที่ 2 กลไกการติดตามและ ประเมินผล

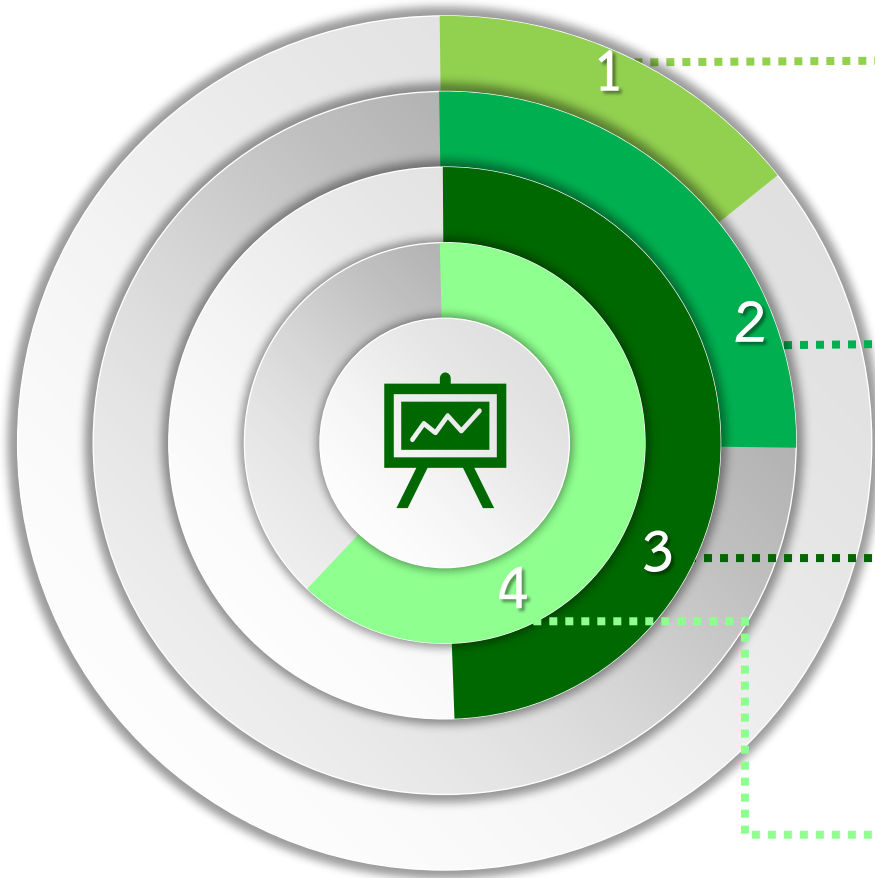
กลไกการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานวิจัยปี 2568 – 2570 กรมวิชาการเกษตร ที่ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สกสว. พ.ศ. 2568 - 2570



บทที่ 3

การดำเนินงานของ คณะกรรมการที่ปรึกษา ด้านวิชาการและติดตาม ประเมินผลแผนงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร

เป้าประสงค์ของการติดตามและประเมินผล



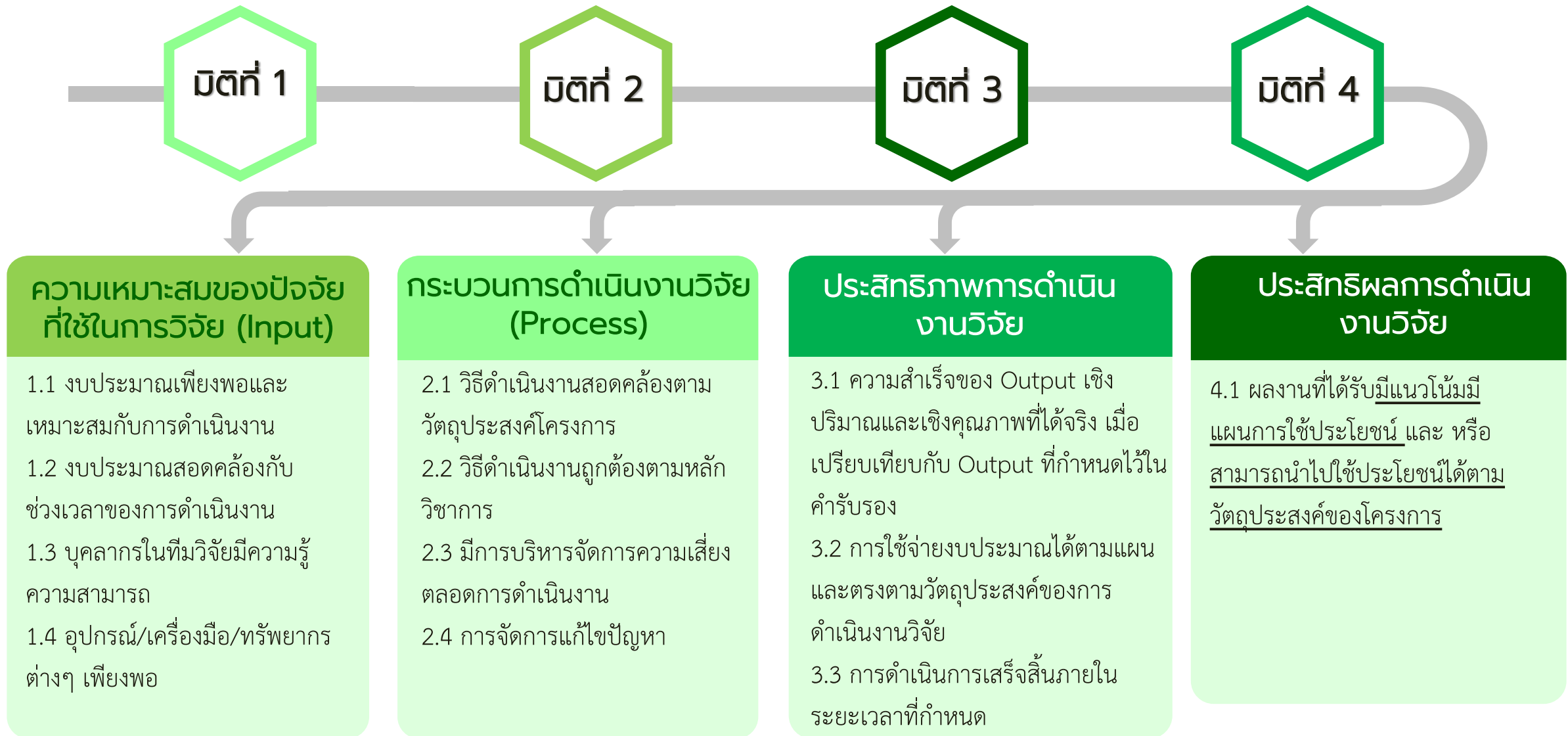
เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยและการใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และได้ผลงานตาม ผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) ที่กำหนด

เพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินงานในระยะต่อไปสำหรับแต่ละแผนงาน เช่น สมควรยุติ สมควรปรับแผนการดำเนินงาน/ใช้จ่าย สมควรดำเนินการต่อตามแผนแต่ให้เร่งรัด/ปรับปรุงเรื่องใดหรือ สมควรดำเนินการต่อตามแผน

เพื่อให้ได้ข้อมูลปัจจัยสำคัญ ที่ส่งผลต่อความสำเร็จ หรือ ความล้มเหลวของการดำเนินงานวิจัย

เพื่อให้สามารถนำส่งผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ และข้อมูลสำคัญอื่นๆให้ กับ สกสว. ได้ตามกำหนด

การติดตามความก้าวหน้า ระหว่างการดำเนินงาน และ การประเมินผล ระยะสิ้นสุดการดำเนินงานวิจัย จำแนกเป็น 4 มิติ



การทำงาน ของคณะกรรมการติดตามฯ



คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร

6 คณะ บทบาท หน้าที่ เป็นไปตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565

(สำหรับติดตามและประเมินผลรายงานผลสัมฤทธิ์ปี 2567)

พช. ณัฐนิชา
(ประธาน)



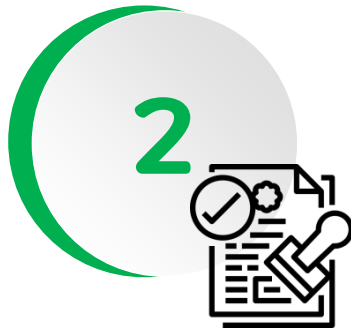
คณะที่ 1 งานวิจัยเพิ่ม

ศักยภาพสินค้าเกษตรอัตลักษณ์
พื้นถิ่น/ระบบการผลิตพืชอย่าง
ยั่งยืนและเหมาะสมกับพื้นที่ ะ

ติดตามงานวิจัยปี 67

รวม 11 แผนงานวิจัย
(70 โครงการวิจัย)

พช. วลัยพร
(ประธาน)



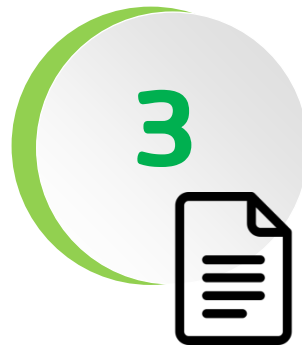
คณะที่ 2 งานวิจัย

ยกระดับมาตรฐานการผลิต
พืชและผลิตภัณฑ์ สู่เกษตร
ปลอดภัย

ติดตามงานวิจัยปี 67

รวม 13 แผนงานวิจัย
(60 โครงการวิจัย)

พช. เกรียงไกร
(ประธาน)



คณะที่ 3 งานวิจัย

สนับสนุน พ.ร.บ. กรม
วิชาการเกษตรรับผิดชอบ
ติดตามงานวิจัยปี 67

รวม 10 แผนงานวิจัย
(36 โครงการวิจัย)

พช. เสาวนิตย์
(ประธาน)



คณะที่ 4 งานวิจัย

เทคโนโลยีอัจฉริยะ/
เครื่องจักรกลการเกษตร
ติดตามงานวิจัยปี 67

รวม 12 แผนงานวิจัย
(36 โครงการวิจัย)

พช. ศุภกาญจน์
(ประธาน)



คณะที่ 5 วิจัยและพัฒนา

กลุ่มพืชไร่
ติดตามงานวิจัยปี 67

รวม 11 แผนงานวิจัย
(41 โครงการวิจัย)

พช. อนุวัฒน์
(ประธาน)



คณะที่ 6 วิจัยและ

พัฒนากลุ่มพืชสวน
ติดตามงานวิจัยปี 67

รวม 10 แผนงานวิจัย
(53 โครงการวิจัย)

คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2567

คณะที่ 1

ประเภท : งานวิจัยเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น/ระบบการผลิตพืชอย่างยั่งยืนและเหมาะสมกับพื้นที่

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ แผน	ชื่อแผนงานวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผน งานวิจัย	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ	จำนวน การ ทดลอง
1	นางณัฐริมา โฆษิตเจริญกุล	ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืช (ทำหน้าที่ประธาน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการที่ ปรึกษาด้านวิชาการครั้งที่ 1/2567 วันที่ 7-8 ก.พ.67	สอบ	3	แผนงานวิจัยเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรพื้นถิ่นภาคเหนือ ตอนบน	น.ส.ประนอม ใจอ้าย	สวพ.1	2565	2567	10	34
2	นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ	ผู้เชี่ยวชาญด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่	สวร.	4	แผนงานวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์พืชท้องถิ่นภาคใต้ตอนบน	นายไพบูรณ์ เปรียบอิง	สวพ.7	2565	2567	12	31
3	ว่าง	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านอารักขาพืช (ประธาน) ตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565	สชช.	5	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนที่มี ศักยภาพเชิงพาณิชย์	นางศศิธร ประพรม	ศวพ.ชัยภูมิ	2565	2567	5	18
4	นางสาวประนอม ใจอ้าย	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพ พื้นที่ (ภาคเหนือตอนบน)	สวพ.1	6	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรและไม้ยืนต้นท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นางเพ็ญจันทร์ วิจิตร	สวพ.6	2565	2567	5	16
5	นางสาวเชาวนาถ พงษ์ทิเทพ	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว	สวร.	7	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นภาคเหนือตอนล่างเพื่อสร้างมูลค่า	นางกุลธิดา ดอนอยู่พร	สวพ.2	2565	2567	8	24
6	นางนิยม ไช้มุกข์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพ พื้นที่ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน)	สวพ.3	8	แผนงานวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชท้องถิ่นเป็นพืชอัตลักษณ์ในภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.ลักขมี สุภัทรา	สวพ.8	2565	2567	4	23
7	ว่าง	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านจุลชีววิทยา	สทช.	16	แผนงานวิจัยการจัดการผลิตพืชเพื่อเพิ่มเสถียรภาพด้านรายได้และความมั่นคงด้านอาหาร ของชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตร	นางศยามล แก้วบรรจง	ศวพ.สงขลา	2565	2567	5	31
8	นางกัญญาณธรณ์ พิพิธแสงจันทร์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พันธุกรรม	สทช.	40	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตพืชที่มีศักยภาพในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก	น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	สวพ.5	2565	2567	7	28
9	นางสาวปฐิมา ประภาสวัต	เลขานุการ	กผง.	46	แผนงานวิจัยพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชเพื่อเสริมสร้างชุมชนเข้มแข็งภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	นางโสภิตา สมคิด	สวพ.4	2565	2567	4	53
10	นางวิสุทธิดา ศรีดวงโชติ	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	47	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	สวพ.7	2565	2567	4	18
				49	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตพืชเศรษฐกิจในพื้นที่ภาคเหนือ ตอนล่าง	นายวรภาพงษ์ ภิระบรรณ	ศวพ.พิจิตร	2565	2567	6	18
				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 ศะศิประภา	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ (ทำหน้าที่ประธาน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษา ด้านวิชาการฯ ครั้งที่ 5/2565 วันที่ 29 - 30 พ.ย.65	ศทส.	2	แผนงานวิจัยและพัฒนาการสร้างความหลากหลายทางชีวภาพของพืช เห็ด จุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติ เพื่อการอนุรักษ์ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	สทช.	2565	2567	6	30
2	นายสมคิด ดำน้อย	รบกษ.ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบการปลูกพืช (ประธาน) ตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565	สวพ.1	10	แผนงานวิจัยนวัตกรรมการผลิตและเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์และสารสกัดจากพืชเพื่อการอารักขา พืชอย่างยั่งยืน	นางณัฏฐิมา โสมจิตเจริญกุล	สอพ.	2565	2567	5	40
3	นางสาวศุภมาศ กลิ่นขจร	รบก.ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์เกษตร	กวป.	11	แผนงานวิจัยและพัฒนาสารทางเลือกและเทคโนโลยีการจัดการวัชพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และแก้ปัญหาท้าทายด้านการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.จัญญา ปิ่นสุภา	สวร.	2565	2567	4	14
4	นางสาวจรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	รบก.ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และทดสอบ	กปผ.	12	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านอารักขาพืชเพื่อการเพิ่มขีดความสามารถในการป้องกันกำจัด ศัตรูพืช	นายพลฤทธิชาติ บุญวัฒน์	สอพ.	2565	2567	3	28
5	นางทัศนีย์ ศรีโสภา	รบก.ผู้เชี่ยวชาญด้านควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	สกว.	13	แผนงานวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.อรุณทัย ขาววา	สทช.	2565	2567	4	21
6	นางสาวรังสิมา เก่งการพานิช	รบก.ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว	กวป.	14	แผนงานวิจัยนวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตสารชีวภาพจากจุลินทรีย์และสาหร่ายเพื่อผลิตพืช ปลอดภัย	น.ส.ภรณ์ สว่างศรี	สทช.	2565	2567	4	7
7	นายณราธิป ถาวรประเสริฐ	เลขานุการ	กผง.	15	แผนงานวิจัยและพัฒนาการจัดการธาตุอาหารพืชร่วมกับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพจาก จุลินทรีย์และชีวมวลในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	กปผ.	2565	2567	2	10
8	นางสาวณัฏฐิณี รุจิณรงค์	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	17	แผนงานวิจัยการพัฒนาการผลิตพืชในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนสู่มาตรฐานการผลิตพืช ปลอดภัย	นางนิม ไข่มุกข์	ศวพ.นครพนม	2565	2567	8	44
				18	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอินทรีย์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขยายผลในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียง เหนือ	น.ส.ศุภทัย แก่นลา	สวพ.6	2565	2567	6	12
				19	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชอินทรีย์ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ภาคเหนือ ตอนบน	น.ส.ศิริพร หัสสรังสี	สวพ.1	2565	2567	5	10
				21	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่นาในระบบอินทรีย์	น.ส.บุญเหลือ ศรีมุงคุณ	ศวร. อุบลราชธานี	2565	2567	4	28
				22	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักและพืชไร่นาในระบบเกษตรอินทรีย์	นางศิริลักษณ์ พุทธวงศ์	ควม.ขอนแก่น	2565	2567	2	11
				34	แผนงานวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อสินค้าเกษตรปลอดภัยและ ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	นางกรรณิการ์ เพ็งคุ้ม	กวป.	2565	2567	7	28
				13						60	283

คณะที่ 3

ประเภท : งานวิจัยสนับสนุน พ.ร.บ. กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ แผน	ชื่อแผนงานวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผน งานวิจัย	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ	จำนวนการ ทดลอง
1	นายเกรียงไกร สุกโตชะ	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	21
2	นางณัฐริมา โฆษิตเจริญกุล	ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืช	สอพ.	53	แผนงานวิจัยและพัฒนาการกักกันพืชเพื่อการค้าสินค้าเกษตรด้านพืชระหว่างประเทศ	นางวรัญญา มาลี	สอพ.	2565	2567	7	48
3	นางสาวบุญณิศา ชังคมณี	รชก. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับ สภาพพื้นที่ (ภาคใต้ตอนล่าง) (ประธาน) ตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565	สวพ.8	54	แผนงานวิจัยพัฒนาระบบการตรวจรับรองคุณภาพปัจจัยการผลิต เพื่อสร้างมาตรฐาน และยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการในประเทศไทย	น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	กปผ.	2565	2567	5	16
4	นางมลิสรา เวชยานนท์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร	กปผ.	55	แผนงานวิจัยการบริหารศัตรูพืชแบบผสมผสานในพืชผักสำหรับส่งออกกลุ่มสหภาพยุโรป (EU) เพื่อการผลิตที่ยั่งยืน	น.ส.สัณญาณิ ศรีรักษา	สอพ.	2565	2567	1	4
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านยางพารา	กกย.	56	แผนงานวิจัยการประเมินผลกระทบจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรต่อเกษตรกร ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม	นางมลิสรา เวชยานนท์	กปผ.	2565	2567	4	18
6	นางสาวนงลักษณ์ ชันดี	เลขานุการ	กผง.	57	แผนงานวิจัยการพัฒนาระบบงานตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าพืช การ อนุญาต และการรับรองภายใต้พระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ.2507 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	น.ส.อังคณา สุวรรณภูฏ	สคว.	2565	2567	2	4
7	นางสาวมณีนรัตน์ รุจิณรงค์	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	58	แผนงานวิจัยการกำหนดค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดและระยะเวลาเก็บผลผลิตที่ ปลอดภัยหลังการพ่นสารครั้งสุดท้าย เพื่อลดความเสี่ยงของสารพิษตกค้างในผลิตผลทาง เกษตร	นายประชาติปัตย์ พงษ์ภิญโญ	กปผ.	2565	2567	2	11
				59	แผนงานวิจัยและพัฒนาการควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบยาง เพื่อยกระดับสินค้าอย่าง และปรับปรุงกฎระเบียบและกฎหมาย	น.ส.พรทิพย์ ประกายเมธีวงศ์	กกย.	2565	2567	2	2
				60	แผนงานวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการคุ้มครองตามกฎหมาย	นายวินัย สม ประสงค์	สคว.	2565	2567	4	37
				61	แผนงานวิจัยการพัฒนากฎหมายว่าด้วยพันธุ์พืชเพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพและเพิ่ม ขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าเมล็ดพันธุ์พืช	นางทัศนีย์ ศรีโสภา	สคว.	2565	2567	3	8
				10						36	169

คณะที่ 4

ประเภท : งานวิจัยเทคโนโลยีอัจฉริยะ/เครื่องจักรกลการเกษตร

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ แผน	ชื่อแผนงานวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผน งานวิจัย	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ	จำนวนการ ทดลอง
1	นายสุรกิตติ ศรีกุล	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตพืช (หัวหน้าทีประธาน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการฯ ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 7-8 ก.พ.67	สชช.	37	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรแม่นยำสำหรับการผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะ	นายวุฒิพล จันทร์สระคู	ศวค. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	4	4
2	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเกษตร ระดับเชี่ยวชาญหรือทรงคุณวุฒิ (ประธาน)	สวศ	41	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องวัดคุณภาพและเครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับคัดคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร	นายสนอง อมฤกษ์	ศวค.เชียงใหม่	2565	2567	5	6
3	นางสาวนิตย์ โพธิ์ขุนศักดิ์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านศัตรูพืช	สอพ.	42	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนสมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนคุณภาพ	นางสุภัทรา เลิศวัฒนาเกียรติ	สวส.	2565	2567	3	8
4	นางสาวสุธีรา ถาวรรัตน์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ (ภาคใต้ ตอนบน)	สวพ.7	43	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศเชอร์รี่ในระบบโรงเรือน	นายสิทธิพงศ์ ศรีสว่างวงศ์	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	2	4
5	นางสาวมัลลิกา แก้ววิเศษ	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	สพช.	50	แผนงานวิจัยการพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจในเขตภาคกลางและ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นายปริชา กาเพชร	ศวร.เชียงใหม่	2565	2567	3	15
6	นางสาวอังคณา สุวรรณภูมิ	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมการนำเข้าสู่ออกพืชและปัจจัยการผลิต	สคว.	51	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชผักด้วยเทคโนโลยีเกษตรขั้นสูงเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพ	นายสังกะ ประสงคทรัพย์	สวส.	2565	2567	4	11
7	นางสาวนงลักษณ์ ชันดี	เลขานุการ	กผง.	52	แผนงานวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์	นางกฤษณา แสงดี	ศทส.	2565	2567	1	1
8	นางวิสุทธิดา ศรีดวงโชติ	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	33	แผนงานวิจัยและพัฒนาพืชสวนอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพทางการเกษตรและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วย เทคโนโลยีสมัยใหม่	นางสุภัทรา เลิศวัฒนาเกียรติ	สวส.	2565	2567	6	32
				62	แผนงานวิจัยและพัฒนาการควบคุมสภาพแวดล้อมด้วยระบบอัตโนมัติสำหรับการผลิตพืชในโรงเรือน	นายธนพงศ์ แสนจุ่ม	สวค.	2566	2567	2	2
				64	แผนงานวิจัยออกแบบและพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับลดการเผาไหม้และการจัดการดินเชิงอนุรักษ์	นายมงคล ต้นอ้อ	สวค.	2567	2568	2	2
				66	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องมือสำหรับสนับสนุนงานทดสอบเพื่อประเมินเครื่องเกี่ยวมัดข้าว มาตรฐาน มอก. 1428- 2560	นายยุทธนา เครือหาญ ชาญพงศ์	สวค.	2567	2568	2	2
				67	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องมือสำหรับการลดความชื้นและการประเมินคุณภาพพืชสกุลกล้วยและพืชกระเทียม	นายจิรวิทย์ เจียตระกูล	สวค.	2567	2568	2	2
					แผนงานวิจัยนวัตกรรมหุ่นยนต์และเครื่องจักรกลเกษตรอัตโนมัติอารักขาพืช	นายวิชัย โอภาณุกุล	สวค.	2565	2566	4	5
					แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลแปรรูปผลผลิตเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และอบลมร้อนแบบมีระบบ ควบคุมการทำงานอัจฉริยะ	นายเวียง อากรณี	ศวค.ขอนแก่น	2565	2566	3	3
				14						43	97

คณะที่ 5

ประเภท : วิจัยและพัฒนาในกลุ่มพืชไร่

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

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	ผู้เชี่ยวชาญด้านคัมครองพันธุ์พืช (ประธาน)	สคพ.	1	แผนงานวิจัยและพัฒนาพืชสกุลกุยชาและพืชกระท่อมเพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์	นายสุรกิตติ ศรีกุล	สชช.	2565	2567	2	25
2	นางสุภัทรา เลิศวัฒนาเกียรติ	ผู้เชี่ยวชาญด้านไม้ผล	สวส.	9	แผนงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งของมังคุด ลิ้นจี่ และทุเรียน ให้มีมูลค่าเพิ่มและศักยภาพเชิงพาณิชย์	น.ส.ปิยะมาศ ไสมภีร์	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	3	3
3	นายอำนาจ อรรถลัธรอง	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชผัก	สวส.	29	แผนงานวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีเพื่อรองรับมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชสมุนไพร	นายพฤกษ์ คงสวัสดิ์	ศวส.ศรีสะเกษ	2565	2567	10	21
4	นางเพ็ญจันทร์ วิจิตร	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคตะวันออก)	สวพ.6	30	แผนงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์พืชสวนเศรษฐกิจเพื่อสร้างรายได้ที่มั่นคงของเกษตรกรและความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย	น.ส.รัชณี ศิริยาน	ศวส.ศรีสะเกษ	2565	2567	15	41
5	นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชสวน	สวส.	32	แผนงานวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกเขตร้อนเพื่อการแข่งขัน	น.ส.บุญปิยธิดา คล่องแคล่ว	ศวพ.กส. เชียงราย	2565	2567	5	21
6	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านกักกันพืช	สอพ.	39	แผนงานวิจัยมะพร้าวเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการเกษตรและอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน	น.ส.ทิพย์ ไกรทอง	ศวส.ชุมพร	2565	2567	8	17
7	นางสาวเครือวัลย์ บุญเงิน	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคกลาง)	สวพ.5	45	แผนงานวิจัยและพัฒนาวิทยาการเมล็ดพันธุ์พืชสวนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	นางปริญดา หุรณทิม	ศวม.สุราษฎร์ธานี	2565	2567	4	10
8	นายนราธิป ถาวรประเสริฐ	เลขานุการ	กผง.	48	แผนงานวิจัยนวัตกรรมการผลิตสารสำคัญในพืชที่มีฤทธิ์ทางเภสัชกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	นางลัดดาวัลย์ อินทร์สังข์	สวส.	2565	2567	2	9
9	นางวิสุทธิดา ศรีดวงโชติ	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	63	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกาแฟอาราบิก้าคุณภาพในเขตภาคเหนือตอนบนด้วยนวัตกรรมชุมชนเพื่อสร้างรายได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน	นายณณนาท ชัยรังษี	สวพ.1	2567	2569	2	12
				65	แผนงานวิจัยพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตหมากเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการเกษตรอย่างยั่งยืน	นางศุภลักษณ์ อริยัญชัย	ศวส.ตรัง	2567	2568	2	3
				10						53	162

คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย ภายใต้ทิศทางงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรบทบาทหน้าที่ เป็นไปตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 75/2566 (สำหรับติดตามและประเมินผลการดำเนินงานปี 2568)

พช. เสาวนิตย์
(ประธาน)



ทิศทางที่ 1 งานวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสร้างคุณค่า สนับสนุนการขับเคลื่อนประเทศด้วยโมเดล BCG Model
ติดตามงานวิจัยปี 68
รวม 15 แผนงานวิจัย
(64 โครงการวิจัย)

พช. สุรพัฒน์
(ประธาน)



ทิศทางที่ 2 งานวิจัยเพื่อปรับปรุงพันธุ์พืชรองรับตลาดแนวใหม่
ติดตามงานวิจัยปี 68
รวม 8 แผนงานวิจัย
(45 โครงการวิจัย)

พช. ณัฏฐิมา
(ประธาน)



ทิศทางที่ 3 งานวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสม
ติดตามงานวิจัยปี 68
รวม 30 แผนงานวิจัย
(139 โครงการวิจัย)

พช. เกียรติกร
(ประธาน)



ทิศทางที่ 4 งานวิจัยเพื่อพัฒนาสนับสนุนการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ
ติดตามงานวิจัยปี 68
รวม 9 แผนงานวิจัย
(48 โครงการวิจัย)

พช. วลัยพร
(ประธาน)



ทิศทางที่ 5 งานวิจัยเพื่อรองรับสถานการณ์และตลาดแนวใหม่
ติดตามงานวิจัยปี 68
รวม 6 แผนงานวิจัย
(27 โครงการวิจัย)

รายชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร
ในการติดตามประเมินผลโครงการวิจัย ประจำปี 2568
(2 คน ต่อ 1 โครงการ)
งบ FF = 313 โครงการ /งบ ST = 1 โครงการ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ลำดับแผน/จำนวนโครงการ FF*	รวม (แผน/โครงการ)
1	ว่าง	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตพืช	สชช.		
2	นางสาวลัษณพร ศะศิประภา	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ	ศทส.	51/7 8/5 10/5 13/5	4 แผน/ 22 โครงการ
3	นางสาวมัลลิกา แก้ววิเศษ	รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	สทช.	45/2 51/7 5/4 36/9	4 แผน/ 22 โครงการ
4	นางสาวภรณ์ สว่างศรี	ผู้ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านจุลชีววิทยา	สทช.	8/5 13/5 45/2 54/8	4 แผน/ 20 โครงการ
5	นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พันธุกรรม	สทช.	26/3 35/2 27/7 38/5 40/5	5 แผน/ 22 โครงการ
6	นางสาวศุภมาศ กลิ่นขจร	ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์เกษตร	กวป.	55/4 12/4 25/7 59/2 61/2 64/3	6 แผน/ 22 โครงการ
7	นางสาวรังสิมา เก่งการพานิช	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว	กวป.	6/5 19/9 32/7 42/2	4 แผน/ 23 โครงการ
8	นางสาวอังคณา สุวรรณภูมิ	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกพืชและปัจจัยการผลิต	สคว.	9/10 15/7 26/3 53/2	4 แผน/ 22 โครงการ
9	นางทัศนีย์ ศรีโสภะ	รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านควบคุมพืชและวัสดุทางการเกษตร	สคว.	34/4 41/4 53/2 56/2 19/9	5 แผน/ 21 โครงการ
10	นายปาน ปานขาว	ผู้ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช	สคพ.	27/7 36/9	2 แผน / 16 โครงการ
11	นายเกรียงไกร สุภโตชะ	ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร	กมพ.	4/5 31/4 57/10 60/3 + ST/1	4 แผน/ 22 โครงการ/ST 1 โครงการ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ลำดับแผน/จำนวนโครงการ FF*	รวม (แผน/โครงการ)
12	นางณัฐริมา โฆษิตเจริญกุล	ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืช	สอพ.	27/7 29/2 37/7 54/8 + ST/1	4 แผน/ 24 โครงการ/ST 1 โครงการ
13	นางสาวนิตย โพธิ์พูนศักดิ์	ผู้เชี่ยวชาญด้านศัตรูพืช	สอพ.	45/2 46/3 21/8 66/1 67/2	6 แผน/ 21 โครงการ
14	นางสาวจรัญญา ปิ่นสุภา	ผู้เชี่ยวชาญด้านวัชพืช	สอพ.	2/5 6/5 20/5 47/6 68/3	5 แผน/ 24 โครงการ
15	นางวรัญญา มาลี	ผู้ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านกักกันพืช	สอพ.	13/5 37/7 68/3	3 แผน/ 15 โครงการ
16	นางสาวศุภกาญจน์ ล้วนมณี	ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและปุ๋ย	กปผ.	23/5 33/13 39/5	3 แผน/ 23 โครงการ
17	นางมลิสรา เวชยานนท์	ผู้เชี่ยวชาญด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร	กปผ.	31/4 56/2 57/10 60/3 29/2 + ST/1	5 แผน/ 21 โครงการ/ST 1 โครงการ
18	นางสาวจรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และทดสอบ	กปผ.	3/4 8/5 9/10 41/4	4 แผน/ 23 โครงการ
19	นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ	ผู้เชี่ยวชาญด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่	สวร.	24/3 33/13 34/4 35/2	4 แผน/ 22 โครงการ
20	นางสาวรวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่	สวร.	50/3 58/3 25/7 43/5 55/4	5 แผน/ 22 โครงการ
21	นางสาวเชาวนาถ พฤทธิเทพ	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว	สวร.	14/3 17/4 28/8 48/6 49/2	5 แผน/ 23 โครงการ
22	นายสนอง อมฤกษ์	ผู้ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร	สวศ.	29/2 32/7 35/2 42/2 44/2 46/3 52/4 56/2 61/2	9 แผน/ 26 โครงการ
23	นายอำนาจ อรรถจักรรอง	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชผัก	สวส.	5/4 18/3 22/3 39/5 42/2 44/2 52/4	7 แผน/ 23 โครงการ
24	นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชสวน	สวส.	12/4 63/2 3/4 62/3 36/9 66/1	6 แผน/ 23 โครงการ
25	นางสาวรัชณี ศิริยาน	ผู้ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านไม้ผล	สวส.	5/4 10/5 51/7	3 แผน/ 16 โครงการ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ลำดับแผน/จำนวนโครงการ FF*	รวม (แผน/โครงการ)
26	นายสมคิด ดำน้อย	รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านระบบการปลูกพืช	กศก.	11/5 18/3 43/5 44/2 52/4 63/2 67/2	7 แผน/ 23 โครงการ
27	นางสาวประนอม ใจอ้าย	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคเหนือตอนบน)	สวพ.1	7/3 32/7 37/7 40/5	4 แผน/ 22 โครงการ
28	นางสาวจิตอาภา จิจุบาล	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคเหนือตอนล่าง)	สวพ.2	1/8 7/3 30/6 59/2 68/3	5 แผน/ 22 โครงการ
29	นางนิยม ไช่มุกข์	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน)	สวพ.3	62/3 15/7 17/4 54/8	4 แผน/ 22 โครงการ
30	นางโสภิตา สมคิด	รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง)	สวพ.4	16/3 30/6 50/3 65/2 1/8	5 แผน/ 22 โครงการ
31	นางสาวเครือวัลย์ บุญเงิน	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคกลาง)	สวพ.5	22/3 38/5 48/6 64/3 4/5	5 แผน/ 22 โครงการ
32	นางสาวหฤทัย แก่นลา	รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคตะวันออก)	สวพ.6	11/5 20/5 24/3 47/6 46/3	5 แผน/ 22 โครงการ
33	นางสาวสุธีรา ถาวรรัตน์	รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ (ภาคใต้ตอนบน)	สวพ.7	14/3 21/8 23/5 49/2 65/2 58/3	6 แผน/ 23 โครงการ
34	นางสาวบุญณิศา ชังคมณี	รักษาการในตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคใต้ตอนล่าง)	สวพ.8	2/5 16/3 28/8 61/2 10/5	5 แผน/ 23 โครงการ

*หมายเหตุ : อักษรสีแดง คือ รับผิดชอบอ่านข้อเสนอโครงการฯ ขึ้น

รายชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร
ในการติดตามประเมินผลโครงการวิจัย ประจำปี 2568

งบสนับสนุน Fundamental Fund : FF/313 โครงการ และ Science and Technology Development Fund : ST/1 โครงการ

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
1. งบสนับสนุน Fundamental Fund : FF								
	1	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการอารักขาพืชเพื่อการผลิตพืชที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมุ่งสู่เกษตรยั่งยืน	นางเสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์	สอพ.	2568	2570		
1	1.1	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการใช้เห็ดเรืองแสงสตรีนรัศมีในการควบคุมโรครากเน่าและโคนเน่าของทุเรียน	น.ส.สุรีย์พร บัวอาจ	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.สวพ.2 รชก.ผชช.สวพ.4
2	1.2	โครงการวิจัยทดสอบและขยายผลการใช้ชีวภัณฑ์เชื้อราสาเหตุโรคแมลงและไส้เดือนฝอยศัตรูแมลงในการควบคุมแมลงศัตรูพืชในพื้นที่จังหวัดนครปฐม	นางสุภัค กาญจนเกษร	ศวพ.นครปฐม	2568	2570	1. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.สวพ.2 รชก.ผชช.สวพ.4
3	1.3	โครงการวิจัยทดสอบและขยายผลการควบคุมมอดเจาะผลกาแฟโดยใช้เชื้อรา <i>Beaiveroa bassoana</i> ไอโซเลท DOA-B18 เพื่อการผลิตกาแฟอาราบิกายั่งยืน	น.ส.พรพนัช มีกุล	ศวพ.กส.เชียงราย	2568	2570	1. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.สวพ.2 รชก.ผชช.สวพ.4
4	1.4	โครงการวิจัยทดสอบและขยายผลการใช้ผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพืชป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพื่อการเกษตรแบบยั่งยืน	นางธิตยาภรณ์ อุดมศิลป์	กปผ.	2568	2570	1. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.สวพ.2 รชก.ผชช.สวพ.4
5	1.5	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์แบคทีเรีย <i>Bacillus subtilis</i> สายพันธุ์ที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมโรคผักที่สำคัญทางเศรษฐกิจเพื่อการผลิตพืชที่ยั่งยืน	น.ส.รุ่งนภา ทองเครื่อง	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.สวพ.2 รชก.ผชช.สวพ.4
6	1.6	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์เชื้อรา <i>Trichoderma</i> ควบคุมโรคพืช	น.ส.สุนิรัตน์ สิมะเดื่อ	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.สวพ.2 รชก.ผชช.สวพ.4
7	1.7	โครงการวิจัยการใช้ชีวภัณฑ์แบบผสมผสานป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชในถั่วฝักยาว	นายสาทิพย์ มาลี	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.สวพ.2 รชก.ผชช.สวพ.4
8	1.8	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการชักนำภูมิต้านทานของพืชเพื่อการอารักขาพืชอย่างยั่งยืน	นายไตรเดช ช่ายทอง	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.สวพ.2 รชก.ผชช.สวพ.4

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
	2	แผนงานวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เพื่อนำไปใช้ในการผลิตอาหาร เวชสำอาง และบรรจุภัณฑ์	นางศรிகานต์ ศรีธีรรัตน์	กวป.	2568	2570		
9	2.1	โครงการวิจัยการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อเพิ่มมูลค่าผลไม้ที่มีศักยภาพทางการตลาด	น.ส.ปรางค์ทอง กวานทอง	กวป.	2568	2570	1. น.ส.จริญญา ปิ่นสุภา 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี	ผชช.ด้านวิจัยพืช รชก.ผชช.สวพ.8
10	2.2	โครงการวิจัยการพัฒนาการตรวจสอบสารพิษ เชื้อรา และการลดการปนเปื้อนของเชื้อราหลังการเก็บเกี่ยวในผลไม้	น.ส.ณัฐกานต์ สาตราภัย	กวป.	2568	2570	1. น.ส.จริญญา ปิ่นสุภา 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี	ผชช.ด้านวิจัยพืช รชก.ผชช.สวพ.8
11	2.3	โครงการวิจัยการศึกษาอัตรา ระยะเวลา และวิธีการใช้ที่เหมาะสมของสารรมชนิดต่างๆ ในการกำจัดแมลงศัตรูผลไม้เพื่อการส่งออก	น.ส.พณัญญา พบสุข	กวป.	2568	2570	1. น.ส.จริญญา ปิ่นสุภา 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี	ผชช.ด้านวิจัยพืช รชก.ผชช.สวพ.8
12	2.4	โครงการวิจัยนวัตกรรมบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มศักยภาพการบรรจุผลิตผลสด	น.ส.คมจันทร์ สรงจันทร์	กวป.	2568	2570	1. น.ส.จริญญา ปิ่นสุภา 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี	ผชช.ด้านวิจัยพืช รชก.ผชช.สวพ.8
13	2.5	โครงการวิจัยการพัฒนาอาหารสำหรับไม้ตัดดอกด้วยสารสกัดจากพืชและสาร GRAS	น.ส. ชุตินา วิธูรจิตต์	กวป.	2568	2570	1. น.ส.จริญญา ปิ่นสุภา 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี	ผชช.ด้านวิจัยพืช รชก.ผชช.สวพ.8
	3	แผนงานวิจัยการสลายตัวของสารพิษตกค้างเพื่อกำหนดค่า MRLs และการประเมินผลกระทบจากการใช้วัตถุมีพิษทางการเกษตรต่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศเกษตร	นางมลิสา เวชยานนท์	กปผ.	2568	2570		
14	3.1	โครงการวิจัยการสลายตัวของสารพิษตกค้างของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในผักชี พริก กระเจี๊ยบเขียวและส้มโอ	น.ส.สุพัตรี หนูสังข์	กปผ.	2568	2570	1. น.ส.จรรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์ 2. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.ด้านพืชสวน
15	3.2	โครงการวิจัยการประเมินผลกระทบจากการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่อยู่ในบัญชีวัตถุอันตรายที่ต้องเฝ้าระวัง และสารจำกัดการใช้ ต่อผู้ใช้ ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม	น.ส.ลักขมี ดชานุรักษ์นุกุล	กปผ.	2568	2570	1. น.ส.จรรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์ 2. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.ด้านพืชสวน
16	3.3	โครงการวิจัยการประเมินผลกระทบจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในแปลงปลูกพริก มะเขือเทศผักตระกูลกะหล่ำ และมะม่วงในระดับชุมชนขึ้นพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	นายจรรุพงศ์ ประสพสุข	สวพ.3	2568	2570	1. น.ส.จรรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์ 2. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.ด้านพืชสวน
17	3.4	โครงการวิจัยการประเมินผลกระทบจากสารพิษตกค้างทางการเกษตรในพืชผัก พืชสมุนไพรมะม่วง มะละกอ และส้มโอจากแหล่งผลิต	น.ส.วณิดา สุขประเสริฐ	กปผ.	2568	2570	1. น.ส.จรรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์ 2. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.ด้านพืชสวน

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
	4	แผนงานวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเพื่อนำไปใช้ในการผลิตอาหาร เวชสำอางและบรรจุภัณฑ์	นายโกเมศ สัตยาธูร น.ส.สุกัญญา นิตยนต์	กวป.	2568	2570		
18	4.1	โครงการวิจัยและพัฒนาการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้จากอุตสาหกรรมเกษตร	นายโกเมศ สัตยาธูร	กวป.	2568	2570	1. นายเกรียงไกร สุภโตชะ 2. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.สวพ.5
19	4.2	โครงการวิจัยและพัฒนาการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีการหมัก	น.ส.สุกัญญา นิตยนต์	กวป.	2568	2570	1. นายเกรียงไกร สุภโตชะ 2. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.สวพ.5
20	4.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีสีเขียว	นายศิวัช พลายเสน	กวป.	2568	2570	1. นายเกรียงไกร สุภโตชะ 2. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.สวพ.5
21	4.4	โครงการวิจัยนวัตกรรมการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการกตรในการเลี้ยงและพัฒนาพัฒนาโปรตีนจากแมลงกินได้สู่ผลิตภัณฑ์อาหารขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG	นายจารุวัฒน์ แด่กุล	สอพ.	2568	2570	1. นายเกรียงไกร สุภโตชะ 2. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.สวพ.5
22	4.5	โครงการวิจัยการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	นางกุลธิตา ดอนอยู่ไพร	สวพ.2	2568	2570	1. นายเกรียงไกร สุภโตชะ 2. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.สวพ.5
	5	แผนงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์พืชไร่อุตสาหกรรมที่ให้ผลผลิตสูงภายใต้สภาพแวดล้อมที่แปรปรวนหรือเหมาะสมเฉพาะพื้นที่	นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ	สวร.	2568	2570		
23	5.1	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และทนทานแล้ง เพื่อเพิ่มผลผลิตความยืดหยุ่นต่อสภาพภูมิอากาศ และความยั่งยืนของอุตสาหกรรมอ้อย	น.ส.นัฐภัทร์ คำหล้า	ศวร.นครสวรรค์	2568	2570	1. นายอำนวย อรรถลิ่งรอง 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นางสาวรัชนี ศิริยาน	ผชช.ด้านพืชผัก รชก.ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผชช.ด้านไม้ผล
24	5.2	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมและสภาพการผลิต	นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ	สวร.	2568	2570	1. นายอำนวย อรรถลิ่งรอง 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นางสาวรัชนี ศิริยาน	ผชช.ด้านพืชผัก รชก.ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผชช.ด้านไม้ผล
25	5.3	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังที่ให้ผลผลิตและคุณภาพสูงสำหรับอุตสาหกรรมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม	น.ส.สุวลักษณ์ ศันสนีย์	ศวร.ระยอง	2568	2570	1. นายอำนวย อรรถลิ่งรอง 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นางสาวรัชนี ศิริยาน	ผชช.ด้านพืชผัก รชก.ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผชช.ด้านไม้ผล
26	5.4	โครงการวิจัยปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันเพื่อเพิ่มผลผลิตและปรับตัวในสภาพแวดล้อมที่แปรปรวน	น.ส.สุจิตรา พรหมเชื้อ	ศวป.สุราษฎร์ธานี	2568	2570	1. นายอำนวย อรรถลิ่งรอง 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นางสาวรัชนี ศิริยาน	ผชช.ด้านพืชผัก รชก.ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผชช.ด้านไม้ผล

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
	6	แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	น.ส.วลัยพร ศะศิประภา	ศทส.	2568	2570		
27	6.1	โครงการวิจัยและพัฒนาการลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีต่อกาแฟโรบัสตาและโกโก้	น.ส.ปานหทัย นพชินวงศ์	ศวส.ชุมพร	2568	2570	1. น.ส.จรรย์ญา ปิ่นสุภา 2. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช	ผชช.ด้านวิซพีซ ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว
28	6.2	โครงการวิจัยการจัดการดินและปุ๋ยเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และมันสำปะหลัง	น.ส.สายน้ำ อุดพ้วย	กปผ.	2568	2570	1. น.ส.จรรย์ญา ปิ่นสุภา 2. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช	ผชช.ด้านวิซพีซ ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว
29	6.3	โครงการวิจัยพัฒนานวัตกรรมและการจัดการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อลดการเผาในพื้นที่ปลูกอ้อยและข้าวโพดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและภาคเหนือตอนบน	นายสุชาติ แก้วกมลจิต	ศวพ.สุรินทร์	2568	2570	1. น.ส.จรรย์ญา ปิ่นสุภา 2. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช	ผชช.ด้านวิซพีซ ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว
30	6.4	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำเค็มเพื่อลดการสูญเสียคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยว	นายภาณุมาศ โคตรพงศ์	กวป.	2568	2570	1. น.ส.จรรย์ญา ปิ่นสุภา 2. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช	ผชช.ด้านวิซพีซ ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว
31	6.5	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบเตือนภัยการระบาดของแมลงศัตรูพืช	น.ส.พัชรวิพรรณ จงจิตเมตต์	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.จรรย์ญา ปิ่นสุภา 2. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช	ผชช.ด้านวิซพีซ ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว
	7	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียง	น.ส.หฤทัย แก่นลา	สวพ.6	2568	2570		
32	7.1	โครงการวิจัยทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียง	น.ส.หฤทัย แก่นลา	สวพ.6	2568	2570	1. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 2. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล	ผชช.สวพ.1 ผชช.สวพ.2
33	7.2	โครงการวิจัยพัฒนาและขยายผลเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูลำไยในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียง	น.ส.เครือวัลย์ ดาวงษ์	สวพ.6	2568	2570	1. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 2. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล	ผชช.สวพ.1 ผชช.สวพ.2
34	7.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและใช้ประโยชน์สับปะรดภาคตะวันออกเฉียง	นางเพ็ญจันทร์ วิจิตร	สวพ.6	2568	2570	1. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 2. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล	ผชช.สวพ.1 ผชช.สวพ.2
	8	แผนงานวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพด้านแมลง จุลินทรีย์ ศัตรูธรรมชาติ และ สารสกัดเพื่อนำไปสู่การผลิตขยายและการสร้างมูลค่าเพิ่ม	น.ส.ยุวรินทร์ บุญทบ	สอพ.	2568	2570		
35	8.1	โครงการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของแมลง จุลินทรีย์และศัตรูธรรมชาติเพื่อมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและระบบนิเวศที่ยั่งยืน	น.ส.ชัมย์พร บัวมาศ	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.จรรย์รัตน์ กุศลวิริยะวงศ์ 2. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 3. นางสาวภรณ์ สว่างศรี	ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา
36	8.2	โครงการวิจัยการศึกษาศักยภาพศัตรูธรรมชาติและจุลินทรีย์เพื่อควบคุมศัตรูพืช	น.ส.ภัททิรา ศาตร์วงศ์	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.จรรย์รัตน์ กุศลวิริยะวงศ์ 2. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 3. นางสาวภรณ์ สว่างศรี	ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
37	8.3	โครงการวิจัยและศึกษาศักยภาพสารสกัด เพื่อควบคุมศัตรูพืช	นางธนิศา คำอำนวย	กปผ.	2568	2570	1. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์ 2. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 3. นางสาวภรณ์ สว่างศรี	ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา
38	8.4	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตศัตรูธรรมชาติและจุลินทรีย์เพื่อควบคุมศัตรูพืช	นายวิชาญ วรรณะไกรวัล	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์ 2. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 3. นางสาวภรณ์ สว่างศรี	ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา
39	8.5	โครงการวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ในการผลิตปุ๋ยชีวภาพ	น.ส.กัลยากร โปร่งจันทิก	กปผ.	2568	2570	1. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์ 2. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 3. นางสาวภรณ์ สว่างศรี	ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา
	9	แผนงานวิจัยและพัฒนากระบวนการควบคุม กำกับ การตรวจสอบรับรองคุณภาพและความปลอดภัยสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออก	นายเกรียงไกร สุกโษชะ	กมพ.	2568	2570		
40	9.1	โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการส่งออกพืชควบคุมเฉพาะ	น.ส.รุ่งทิwa รอดจันทร์	กมพ.	2568	2570	1. น.ส.อังคณา สุวรรณภูมิ 2. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	ผชช.ด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ
41	9.2	โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการควบคุม กำกับตามมาตรการควบคุมพิเศษ EL เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งออก	น.ส.รุ่งทิwa รอดจันทร์	กมพ.	2568	2569	1. น.ส.อังคณา สุวรรณภูมิ 2. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	ผชช.ด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ
42	9.3	โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการควบคุม กำกับ หน่วยรับรองโรงงานผลิตสินค้าพืชและโรงงานผลิตสินค้าพืชเพื่อการส่งออก	น.ส.พรรณสรณ์ รัตนทัศนีย์	กมพ.	2568	2570	1. น.ส.อังคณา สุวรรณภูมิ 2. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	ผชช.ด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ
43	9.4	โครงการวิจัยการพัฒนากระบวนการควบคุม กำกับ ภายใต้เงื่อนไขการจัดการสารเคมีในสินค้าพืชเพื่อส่งออกไปประเทศญี่ปุ่น	น.ส.อมรรัตน์ วงษ์นอก	กมพ.	2568	2570	1. น.ส.อังคณา สุวรรณภูมิ 2. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	ผชช.ด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ
44	9.5	โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการควบคุม กำกับ ห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าอาหารด้านพืชเพื่อการส่งออกที่กรมวิชาการเกษตรให้การยอมรับความสามารถ	นางสุภาภรณ์ เหลืองไพบูลย์ศรี	กมพ.	2568	2570	1. น.ส.อังคณา สุวรรณภูมิ 2. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	ผชช.ด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ
45	9.6	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีลดการตกค้างของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในลำไยสดส่งออก	นายวิทยา อภัย	สวพ.1	2568	2570	1. น.ส.อังคณา สุวรรณภูมิ 2. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	ผชช.ด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ
46	9.7	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการจัดการเปลี่ยนแปงแบบผสมผสานสำหรับลำไยเพื่อส่งออกสาธารณรัฐประชาชนจีน	น.ส.กรกต ตำรังษ์	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.อังคณา สุวรรณภูมิ 2. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	ผชช.ด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ
47	9.8	โครงการวิจัยการพัฒนากระบวนการจัดการศัตรูพืชในการผลิตพืชผักให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของสหภาพยุโรป	น.ส.วนาพร วงษ์นาค	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.อังคณา สุวรรณภูมิ 2. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	ผชช.ด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
48	9.9	โครงการจัดการพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการแลงค์กรหักหลังการที่ยวเพื่อการส่งออกปาสภาพยุโรป : กรณีศึกษาผักซีฝรั่งและพริกขี้หนูผลใหญ่	นางรัตนาพร พงษ์มี	กวป.	2568	2570	1. น.ส.อังคณา สุวรรณภู 2. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยวงศ์	ผชช.ด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ
49	9.10	โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการสอบสวนสาเหตุกรณีการแจ้งเตือนปัญหาความปลอดภัยอาหารในสินค้าเกษตรแปรรูปด้านพืช	น.ส.งามจิตร ดวงดี	กมพ.	2568	2569	1. น.ส.อังคณา สุวรรณภู 2. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยวงศ์	ผชช.ด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ
	10	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านอารักขาพืชเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตให้ได้มาตรฐานการผลิตพืชภายในประเทศและการค้าระหว่างประเทศ	นายอลงกต โพธิ์ดี	สอพ.	2568	2570		
50	10.1	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการบริหารศัตรูมะเขือเทศแบบผสมผสานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิต	นางศรีจันทรรจ ศรีจันทร์หา	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา- 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี 3. นางสาวรัชนี ศิริยาน	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก.ผชช.สวพ.8 รชก.ผชช.ด้านไม้ผล
51	10.2	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพื่อการอารักขาไม้ผลเศรษฐกิจที่สำคัญสำหรับการผลิตมาตรฐานเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (ทุเรียน พืชตระกูลส้ม ไม้ผลอื่น ๆ)	นายณพพรกร ธัญชัยย์	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา- 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี 3. นางสาวรัชนี ศิริยาน	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก.ผชช.สวพ.8 รชก.ผชช.ด้านไม้ผล
52	10.3	โครงการวิจัยนวัตกรรมการเพิ่มขีดความสามารถการป้องกันกำจัดศัตรูพืชในพืชผักและพืชหัวเศรษฐกิจโดยลดการใช้สารเคมีและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมอย่างยืน	น.ส.ศิริกัญญา ขุนวิเศษ	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา- 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี 3. นางสาวรัชนี ศิริยาน	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก.ผชช.สวพ.8 รชก.ผชช.ด้านไม้ผล
53	10.4	โครงการวิจัยมาตรการบูรณาการในแนวทางดำเนินการในรูประบบและการกำหนดสถานภาพพืชอาศัยสำหรับการบริหารจัดการความเสี่ยงศัตรูพืช	นายอลงกต โพธิ์ดี	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา- 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี 3. นางสาวรัชนี ศิริยาน	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก.ผชช.สวพ.8 รชก.ผชช.ด้านไม้ผล
54	10.5	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการกำจัดศัตรูพืชกักกันตามมาตรการสุขอนามัยพืชเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าระหว่างประเทศ	น.ส.มลนิภาศรีมาตรภิรมย์	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา- 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี 3. นางสาวรัชนี ศิริยาน	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก.ผชช.สวพ.8 รชก.ผชช.ด้านไม้ผล

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
	11	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชตระกูลถั่ว ข้าวโพดฝักสด งา และอ้อยคั้นน้ำเพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.เชาวนาถ พฤทธิเทพ	สวร.	2568	2570		
55	11.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วเหลืองและถั่วเหลืองฝักสดเพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.โสพิศ ใจปาละ	ศวร.เชียงใหม่	2568	2570	1. นายสมคิด ดำน้อย 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช รชก.ผชช.สวพ.6
56	11.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วเขียวล้งนาเพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.วิไลรัตน์ แป้นแก้ว	ศวร.ชัยนาท	2568	2570	1. นายสมคิด ดำน้อย 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช รชก.ผชช.สวพ.6
57	11.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงเพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.ธีระรัตน์ ชินแสน	ศวร.ขอนแก่น	2568	2570	1. นายสมคิด ดำน้อย 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช รชก.ผชช.สวพ.6
58	11.4	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดฝักสดเพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.กัญญรัตน์ จำปาทอง	ศวร.ชัยนาท	2568	2570	1. นายสมคิด ดำน้อย 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช รชก.ผชช.สวพ.6
59	11.5	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับผลผลิตพืชไร่เสริมรายได้เพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.อรอนงค์ วรรณวงษ์	ศวร.อุบลราชธานี	2568	2570	1. นายสมคิด ดำน้อย 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช รชก.ผชช.สวพ.6
	12	แผนงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์พืชไร่อาหาร พลังงาน และเส้นใยที่ให้ผลผลิตสูง คุณภาพและคุณค่าทางโภชนาการ เหมาะสมตรงตามความต้องการของตลาด	น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	สวร.	2568	2570		
60	12.1	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่ตระกูลถั่วเพื่อผลผลิตสูง คุณภาพดี และตรงตามความต้องการของตลาด	น.ส.รัชณี โสภา	ศวร.เชียงใหม่	2568	2570	1. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย 2. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร	ผชช.ด้านพืชสวน ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร
61	12.2	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่อาหารเพื่อรองรับตลาดและอุตสาหกรรมแปรรูปแนวใหม่	น.ส.วรรณมน มงคล	ศวร.ชัยนาท	2568	2570	1. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย 2. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร	ผชช.ด้านพืชสวน ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร
62	12.3	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์พืชไร่เพื่อการใช้ประโยชน์อื่น (งา ทานตะวัน ฝ้าย และข้าวฟ่าง)	นางจุไรรัตน์ หวังเป็น	ศวร.อุบลราชธานี	2568	2570	1. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย 2. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร	ผชช.ด้านพืชสวน ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร
63	12.4	โครงการวิจัยและพัฒนาการปรับปรุงพันธุ์พืชไร่เพื่อรองรับพลังงานทดแทน	น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	สวร.	2568	2570	1. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย 2. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร	ผชช.ด้านพืชสวน ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร
	13	แผนงานวิจัยและพัฒนาศูนย์รวบรวมความหลากหลายของเชื้อพันธุ์พืชและเห็ดและการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน	นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	สทช.	2568	2570		
64	13.1	โครงการวิจัยศูนย์รวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์จากพืชวงศ์ถั่วบางสกุลในธนาคารเชื้อพันธุ์พืชกรมวิชาการเกษตร	นายพิทยา วงษ์ช้าง	สทช.	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 2. นางสาวภรณ์ สว่างศรี 3. นางวรัญญา มาลี	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา รชก.ผชช.ด้านกักกันพืช

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
65	13.2	โครงการวิจัยศูนย์รวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพของเชื้อพันธุ์เห็ดเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์	น.ส.รัชฎาภรณ์ ทองเหม	สทช.	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 2. นางสาวภรณ์ สว่างศรี 3. นางวรัญญา มาลี	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา รชก.ผชช.ด้านกักกันพืช
66	13.3	โครงการวิจัยและพัฒนาศูนย์รวบรวมความหลากหลายของเชื้อพันธุ์พืชสวนเศรษฐกิจและการจัดการอย่างยั่งยืน	นางสุภาภรณ์ สาขาติ	สวส.	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 2. นางสาวภรณ์ สว่างศรี 3. นางวรัญญา มาลี	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา รชก.ผชช.ด้านกักกันพืช
67	13.4	โครงการวิจัยและพัฒนาศูนย์รวบรวมความหลากหลายของเชื้อพันธุ์กรรมมันสำปะหลัง เพื่อเพื่อเป็นฐานข้อมูลในการพัฒนาพันธุ์และบริหารจัดการอย่างยั่งยืน	นายกุลชาติ นาคจันทิก	ศวร.ระยอง	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 2. นางสาวภรณ์ สว่างศรี 3. นางวรัญญา มาลี	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา รชก.ผชช.ด้านกักกันพืช
68	13.5	โครงการวิจัยและพัฒนาศูนย์รวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพของผักพื้นบ้านเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	น.ส.ปาจริย์ อินทะชูป	สคพ.	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 2. นางสาวภรณ์ สว่างศรี 3. นางวรัญญา มาลี	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา รชก.ผชช.ด้านกักกันพืช
	14	แผนงานวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวพืชไร่เพื่อลดการสูญเสียและเพิ่มความปลอดภัยทางอาหาร	น.ส.จารุรัตน์ พุ่มประเสริฐ	กวป.	2568	2570		
69	14.1	โครงการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อลดการสูญเสียในผลิตผลเกษตรจากแมลงศัตรูในโรงเก็บ	น.ส.ศรดา สิทธิไชยากุล	กวป.	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พฤทธิเทพ 2. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว รชก.ผชช.สวพ.7
70	14.2	โครงการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการสารพิษจากเชื้อราในผลิตผลเกษตร	น.ส.อัจฉราพร ศรีจุฑานุ	กวป.	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พฤทธิเทพ 2. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว รชก.ผชช.สวพ.7
71	14.3	โครงการวิจัยเทคโนโลยีหลังการเกี่ยวเพื่อลดความสูญเสียและเห็นมูลค่าพืชไร่	นางกฤษฎาพร ผลวงษ์	กวป.	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พฤทธิเทพ 2. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว รชก.ผชช.สวพ.7
	15	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการอารักขาพืชเพื่อสนับสนุนการปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยการกักพืชให้มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับสถานการณ์การค้าระหว่างประเทศ	นางวรัญญา มาลี	สอพ.	2568	2570		
72	15.1	โครงการวิจัยอนุกรมวิธานและชีววิทยาศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ	นายอิทธิพล บรรณาการ	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.อังคณา สุวรรณภูมิ 2. นางนิยม ไช้มุขี	ผชช.ด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต ผชช.สวพ.3

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
83	17.2	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์พริกด้านทานโรคแอนแทรคโนสด้วยเทคโนโลยีการปรับแต่งยีน	น.ส.รุ่งนภา พิทักษ์ตันสกุล	สทช.	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาล พฤทธิเทพ 2. นางนิยม ไช้มุข	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว ผชช.สวพ.3
84	17.3	โครงการวิจัยการพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลเพื่อการคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองที่ให้ผลผลิตและโภชนาการสูง	น.ส.จิราพร แก่นทรัพย์	สทช.	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาล พฤทธิเทพ 2. นางนิยม ไช้มุข	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว ผชช.สวพ.3
85	17.4	โครงการวิจัยการพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อเพิ่มศักยภาพการปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมัน	นายประสาน สืบสุข	สทช.	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาล พฤทธิเทพ 2. นางนิยม ไช้มุข	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว ผชช.สวพ.3
	18	แผนงานวิจัยการพัฒนานวัตกรรมด้านการจัดการวัชพืชด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์	น.ส.จริญญา ปิ่นสุภา	สอพ.	2568	2570		
86	18.1	โครงการวิจัยพัฒนาเทคนิคระบบการพ่นสารกำจัดวัชพืชด้วย machine vision และ AI อย่างแม่นยำ	น.ส.ยุววรรณ อนันตมณี	สอพ.	2568	2570	1. นายอำนวยการ วรรณรัตน์ 2. นายสมคิด คำน้อย	ผชช.ด้านพืชผัก รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช
87	18.2	โครงการวิจัยการจัดทำ weed mapping เพื่อการพ่นสารกำจัดวัชพืชอย่างมีประสิทธิภาพด้วยระบบ AI	นายปรัชญา เอกสิน	สอพ.	2568	2570	1. นายอำนวยการ วรรณรัตน์ 2. นายสมคิด คำน้อย	ผชช.ด้านพืชผัก รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช
88	18.3	โครงการวิจัยเทคนิคการพ่นสารกำจัดวัชพืชโดยใช้อากาศยานไร้คนขับ (Unmanned Aerial Vehicle, UAV)	น.ส.ภัทรพิชชา รุจิระพงศ์ชัย	สอพ.	2568	2570	1. นายอำนวยการ วรรณรัตน์ 2. นายสมคิด คำน้อย	ผชช.ด้านพืชผัก รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช
	19	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	น.ส.ประนอม ใจอ้าย	สวพ.1	2568	2570		
89	19.1	โครงการวิจัยทดสอบเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนหมอนทองให้มีคุณภาพในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	น.ส.จิตราณูช เรืองกิจ	สวพ.1	2568	2570	1. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช 2. นางทัศนีย์ ศรีโสภา	ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รชก.ผชช.ด้านควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
90	19.2	โครงการวิจัยพัฒนาและปรับใช้เทคโนโลยีการผลิตลำไยนอกฤดูคุณภาพเพื่อการส่งออกภาคเหนือตอนบน	นายเกียรติวี พันธิ์ไชยศรี	สวพ.1	2568	2570	1. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช 2. นางทัศนีย์ ศรีโสภา	ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รชก.ผชช.ด้านควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
91	19.3	โครงการวิจัยพัฒนาและปรับใช้เทคโนโลยีการผลิตลิ้นจี่พันธุ์ฮวงฮวยคุณภาพในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	น.ส.จารุฉัตร เชนยทิพย์	สวพ.1	2568	2570	1. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช 2. นางทัศนีย์ ศรีโสภา	ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รชก.ผชช.ด้านควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
92	19.4	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตส้มเขียวหวานในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	น.ส.สุทธินิ เจริญคิด	สวพ.แพร่	2568	2570	1. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช 2. นางทัศนีย์ ศรีโสภา	ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รชก.ผชช.ด้านควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
93	19.5	โครงการวิจัยพัฒนาและปรับใช้เทคโนโลยีการผลิตเงาะคุณภาพในภาคเหนือตอนบน	นายสันติ โยธาราชภูรี	สวพ.1	2568	2570	1. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช 2. นางทัศนีย์ ศรีโสภา	ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รชก.ผชช.ด้านควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
94	19.6	โครงการวิจัยพัฒนาและปรับใช้เทคโนโลยีการผลิตหอมแดงและกระเทียมคุณภาพในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	นายสันติ โยธาราชภูร์	สวพ.1	2568	2570	1. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช 2. นางทัศนีย์ ศรีโสภา	ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รชก.ผชช.ด้านควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
95	19.7	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตฝ้ายที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	น.ส.พรรณพิมล สุริยะพรหมชัย	ศวพ.แพร่	2568	2570	1. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช 2. นางทัศนีย์ ศรีโสภา	ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รชก.ผชช.ด้านควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
96	19.8	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	นางกัลยา เกะกากลาง	ศวพ.ลำปาง	2568	2570	1. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช 2. นางทัศนีย์ ศรีโสภา	ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รชก.ผชช.ด้านควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
97	19.9	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโกโก้ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	น.ส.ภควรรณ เชื้อนเพชร	ศวพ.แม่ฮ่องสอน	2568	2570	1. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช 2. นางทัศนีย์ ศรีโสภา	ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รชก.ผชช.ด้านควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
	20	แผนงานวิจัยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรแม่นยำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการอารักขาพืชแมลง-ไรศัตรูพืช และโรคพืช	นางอุราพร หนูนารถ	สอพ.	2568	2570		
98	20.1	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการใช้เครื่องพ่นสารชนิดแรงลมขนาดใหญ่แบบไร้คนขับ (Unmanned Airblast) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการพืช	นางนลินา ไชยสิงห์	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.จรัญญา ปิ่นสุภา 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	ผชช.ด้านวัชพืช รชก.ผชช.สวพ.6
99	20.2	โครงการวิจัยพัฒนาอากาศยานไร้คนขับปล่อยแมลงศัตรูธรรมชาติและพ่นชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช	น.ส.พัชรีวรรณ จงจิตเมตต์	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.จรัญญา ปิ่นสุภา 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	ผชช.ด้านวัชพืช รชก.ผชช.สวพ.6
100	20.3	โครงการวิจัยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำเพื่อการตรวจสอบ ป้องกันกำจัดศัตรูพืช และเพิ่มผลผลิต	นายสิริชัย สาธุวิจารณ์	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.จรัญญา ปิ่นสุภา 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	ผชช.ด้านวัชพืช รชก.ผชช.สวพ.6
101	20.4	โครงการใ้ยการพัฒนาแอปพลิเคชันในการจำแนกแลงและไรศัตรูพืช โมพีตตรลุกระกูลกะหล่ำ ตระกูลปาล์ม ตระกูลพริก และทุเรียน	น.ส.สุนัดดา เชาวลิต	สอพ.	2568	2570	1. น.ส.จรัญญา ปิ่นสุภา 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	ผชช.ด้านวัชพืช รชก.ผชช.สวพ.6
102	20.5	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องอบดินด้วยไอน้ำในโรงเรือนเพื่อลดเชื้อโรคในดินในกระบวนการผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งปลอดเชื้อ	นายเกรียงศักดิ์ นักผูก	ศวศ.เชียงใหม่	2568	2570	1. น.ส.จรัญญา ปิ่นสุภา 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	ผชช.ด้านวัชพืช รชก.ผชช.สวพ.6
	21	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง	น.ส.จิตอาภา จิจุบาล	สวพ.2	2568	2570		
103	21.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชเศรษฐกิจเขตลุ่มน้ำยมตอนล่างจังหวัดพิจิตร	นายวราพงษ์ ภิระบรรณ์	ศวพ.พิจิตร	2568	2570	1. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์ 2. นางสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์	รชก.ผชช.สวพ.7 ผชช.ด้านศัตรูพืช
104	21.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชเศรษฐกิจเขตลุ่มน้ำยมตอนล่างจังหวัดสุโขทัย	น.ส.อรณิชา สุวรรณโณม	ศวพ.สุโขทัย	2568	2570	1. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์ 2. นางสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์	รชก.ผชช.สวพ.7 ผชช.ด้านศัตรูพืช
105	21.3	โครงการวิจัยพัฒนาการผลิตมะขามหวานคุณภาพจากลุ่มน้ำป่าสักสู่ตลาดโลก	น.ส.สโรชา ถึงสุข	ศวพ.เพชรบูรณ์	2568	2570	1. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์ 2. นางสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์	รชก.ผชช.สวพ.7 ผชช.ด้านศัตรูพืช

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
106	21.4	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชพื้นบ้านในที่ลุ่มน้ำภาคเหนือตอนต่าง	นายอภิรักษ์ วงศ์คำจันทร์	ศวพ.พิจิตร	2568	2570	1. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์ 2. นางเสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์	รชก.ผชช.สวพ.7 ผชช.ด้านศัตรูพืช
107	21.5	โครสการจัดการเพิ่มประสิทธิภาพการมิดไม้ผลเศรษฐกิจเพื่อการส่งออกพื้นลุ่มน้ำภาคเหนือตอนล่าง	น.ส.วาสนา สุภาพรหม	ศวพ.พิจิตร	2568	2570	1. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์ 2. นางเสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์	รชก.ผชช.สวพ.7 ผชช.ด้านศัตรูพืช
108	21.6	โครสการจััยการเห็นประสิทธิภาพการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจในเขตลุ่มน้ำพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง	นายเอกพล มนเดช	ศวพ.พิจิตร	2568	2570	1. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์ 2. นางเสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์	รชก.ผชช.สวพ.7 ผชช.ด้านศัตรูพืช
109	21.7	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักปลอดภัยให้ได้มาตรฐานโดยเกษตรกรมีส่วนร่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคเหนือตอนล่าง	น.ส.วันเพ็ญ ศรีชาติ	สวพ.2	2568	2570	1. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์ 2. นางเสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์	รชก.ผชช.สวพ.7 ผชช.ด้านศัตรูพืช
110	21.8	โครงการวิจัยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลเศรษฐกิจลุ่มน้ำน่านจังหวัดอุตรดิตถ์และลุ่มน้ำเข็กจังหวัดพิษณุโลก	นายสุภชัย วรรณมนี	ศวพ.อุตรดิตถ์	2568	2570	1. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์ 2. นางเสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์	รชก.ผชช.สวพ.7 ผชช.ด้านศัตรูพืช
	22	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปรับปรุงดินและการจัดการธาตุอาหารตามความเหมาะสมของที่ดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ	น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	กปผ.	2568	2570		
111	22.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปรับปรุงดินและการจัดการธาตุอาหารตามความเหมาะสมของที่ดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตลำไย	น.ส.ปิยะนันท์ วิวัฒน์วิทยา	กปผ.	2568	2570	1. นายอำนวย อรรถลั้งรอง 2. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	ผชช.ด้านพืชผัก ผชช.สวพ.5
112	22.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปรับปรุงดินและการจัดการธาตุอาหารตามความเหมาะสมของที่ดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมังคุด	น.ส.สมฤทัย ดันเจริญ	กปผ.	2568	2570	1. นายอำนวย อรรถลั้งรอง 2. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	ผชช.ด้านพืชผัก ผชช.สวพ.5
113	22.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปรับปรุงดินและการจัดการธาตุอาหารตามความเหมาะสมของที่ดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย	น.ส.สุมาลี โพธิ์ทอง	ศวร.สุพรรณบุรี	2568	2570	1. นายอำนวย อรรถลั้งรอง 2. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	ผชช.ด้านพืชผัก ผชช.สวพ.5
	23	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสวน : กลุ่มพืชสวนอุตสาหกรรม	น.ส.ปานหทัย นพชินวงศ์	ศวส.ชุมพร	2568	2570		
114	23.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการดินและปุ๋ยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวจังหวัดชุมพร	นายณัฐพงศ์ ศรีสมบัติ	กปผ.	2568	2570	1. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี 2. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	ผชช.ด้านดินและปุ๋ย รชก.ผชช.สวพ.7
115	23.2	โครงการวิจัยการพัฒนาเครื่องจักรกลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตละอองเสรมะพร้าว	นายสราวุฒิ ปานทน	ศวศ.สุราษฎร์ธานี	2568	2570	1. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี 2. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	ผชช.ด้านดินและปุ๋ย รชก.ผชช.สวพ.7
116	23.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะคาเดเมียคุณภาพ	น.ส.กนต์ธินฐา ปิงชัย	ศกล.เชียงใหม่	2568	2570	1. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี 2. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	ผชช.ด้านดินและปุ๋ย รชก.ผชช.สวพ.7

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
117	23.4	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการป๋ยและน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกาแฟ	น.ส.กิตจเมธ แจ้งศิริกุล	กปผ.	2568	2570	1. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี 2. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	ผชช.ด้านดินและปุ๋ย รชก.ผชช.สวพ.7
118	23.5	โครงการวิจัยทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกาแฟโรบัสตาและโกโก้ที่เหมาะสมให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน GAP	นางรติณูช อุตระพงศ์	ศวพ.อำนาจเจริญ	2568	2570	1. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี 2. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	ผชช.ด้านดินและปุ๋ย รชก.ผชช.สวพ.7
	24	แผนงานวิจัยและพัฒนาศูนย์รวบรวมความหลากหลายของเชื้อพันธุ์ แมลง จุลินทรีย์และศัตรูธรรมชาติ และการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน	น.ส.ชนินทร ดวงสอาด	สอพ.	2568	2570		
119	24.1	โครงการวิจัยและพัฒนาศูนย์รวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์กำจัดศัตรูพืชและการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน	น.ส.วันวิสาข์ เพ็ชรอำไพ	สอพ.	2568	2570	1. นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ รชก.ผชช.สวพ.6
120	24.2	โครงการวิจัยและพัฒนาศูนย์รวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพของศัตรูธรรมชาติและการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน	น.ส.นันทนัช พินศรี	สอพ.	2568	2570	1. นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ รชก.ผชช.สวพ.6
121	24.3	โครงการวิจัยและพัฒนาศูนย์รวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์โรคพืชและการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน	น.ส.ทิพวรรณ กันหาญาติ	สอพ.	2568	2570	1. นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ รชก.ผชช.สวพ.6
	25	แผนงานวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืชและเห็ดเพื่อนำไปสู่การผลิตขยายและการสร้างมูลค่าเพิ่ม	น.ส.ภรณี สว่างศรี	สทช.	2568	2570		
122	25.1	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดหูหนูเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ	นายอนุสรณ์ วัฒนกุล	สทช.	2568	2570	1. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร 2. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตตักดิ์	ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร ผชช.ด้านพืชไร่
123	25.2	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเห็ดเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ	น.ส.รราพร ไชยมา	สทช.	2568	2570	1. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร 2. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตตักดิ์	ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร ผชช.ด้านพืชไร่
124	25.3	โครงการวิจัยและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์หั่วเชื้อเห็ดรูปแบบใหม่และการประยุกต์ใช้ไบโอชาร์เพิ่มศักยภาพการผลิตเห็ด	น.ส.จิตรา กิตติโมรากุล	สทช.	2568	2570	1. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร 2. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตตักดิ์	ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร ผชช.ด้านพืชไร่
125	25.4	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเห็ดหลินจือดำเพื่อการประโยชน์และเพิ่มมูลค่า	น.ส.รราพร ไชยมา	สทช.	2568	2570	1. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร 2. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตตักดิ์	ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร ผชช.ด้านพืชไร่
126	25.5	โครงการวิจัยการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของพืชสกุลข่า (Alpinia spp.) เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม	น.ส.พัฒน์นรี รัชัคคิด	สทช.	2568	2570	1. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร 2. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตตักดิ์	ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร ผชช.ด้านพืชไร่

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
127	25.6	โครงการวิจัยความหลากหลายของพืชสกุลเท้ายายม่อม (Tacca spp.) ที่มีศักยภาพเพื่อการใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าเพิ่ม	น.ส.สุพินญา บุญมานพ	สทช.	2568	2570	1. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร 2. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติกดี	ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร ผชช.ด้านพืชไร่
128	25.7	โครงการวิจัยความหลากหลายของพันธุ์กรรมงา (Sesamum indicum L.) พัฒนาสู่การใช้ประโยชน์ด้านอาหารเพื่อสุขภาพจากต้นงาอกและใบงา	น.ส.ปาริฉัตร สังข์สะอาด	สทช.	2568	2570	1. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร 2. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติกดี	ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร ผชช.ด้านพืชไร่
	26	แผนงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อรองรับพลวัตทางสังคมและตลาดแนวใหม่	น.ส.วิมลวรรณ วัฒนวิจิตร	กวป.	2568	2570		
129	26.1	โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพเฉพาะด้าน	น.ส.สุรียรัตน์ รักเหลือ	กวป.	2568	2570	1. น.ส.อังคณา สุวรรณภูฏ 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	ผชช.ด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม
130	26.2	โครงการวิจัยนวัตกรรมการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากจุลินทรีย์เพื่อรองรับอุตสาหกรรมชีวภาพและตลาดแนวใหม่	น.ส.วรารัตน์ ศรีประพัฒน์	กวป.	2568	2570	1. น.ส.อังคณา สุวรรณภูฏ 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	ผชช.ด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม
131	26.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตส่วนประกอบสำคัญเชิงหน้าที่ (Active ingredients) สำหรับผลิตภัณฑ์สุขภาพ	น.ส.วิมลวรรณ วัฒนวิจิตร	กวป.	2568	2570	1. น.ส.อังคณา สุวรรณภูฏ 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	ผชช.ด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม
	27	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอินทรีย์	นางโสภิตา สมคิด	สวพ.4	2568	2570		
132	27.1	โครงการวิจัยและทดสอบเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมภายใต้สภาพนาข้าวอินทรีย์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.จุฑามาศ เครื่องพาที	ศวพ.มหาสารคาม	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์ 3. นายปาน ปานขาว	ผชช.ด้านโรคพืช รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช
133	27.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	นางวราภรณ์ อุดมดี	สวพ.4	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์ 3. นายปาน ปานขาว	ผชช.ด้านโรคพืช รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช
134	27.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชอินทรีย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.มัตติกา ทองรส	สวพ.4	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์ 3. นายปาน ปานขาว	ผชช.ด้านโรคพืช รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช
135	27.4	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผักอินทรีย์ในโรงเรือนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	นายจารุพงศ์ ประสพสุข	สวพ.3	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์ 3. นายปาน ปานขาว	ผชช.ด้านโรคพืช รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
136	27.5	โครงการวิจัยศึกษาและทดสอบการใช้ถ่านชีวมวล (biochar) ร่วมกับปุ๋ยหมักเพื่อการผลิตพืชผักอินทรีย์ในพื้นที่ภาคตะวันออก	น.ส.อรุณี แท่งทอง	สวพ.6	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์ 3. นายปาน ปานขาว	ผชช.ด้านโรคพืช รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช
137	27.6	โครงการวิจัยและพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชไร่อินทรีย์	น.ส.ศิริลักษณ์ สมนึก	ศวร.อุบลราชธานี	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์ 3. นายปาน ปานขาว	ผชช.ด้านโรคพืช รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช
138	27.7	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวขมิ้นชันในระบบเกษตรอินทรีย์ให้ได้มาตรฐานและปลอดภัยต่อผู้บริโภคเพื่อเพิ่มศักยภาพการส่งออกไปยังสหภาพยุโรป	นายภาณุมาศ โคตรพงศ์	กวป.	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์ 3. นายปาน ปานขาว	ผชช.ด้านโรคพืช รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช
	28	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคกลาง	น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	สวพ.5	2568	2570		
139	28.1	โครงการวิจัยการประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และมันสำปะหลังภายใต้สภาพอาศัยน้ำฝนในแหล่งปลูกที่สำคัญพื้นที่ภาคกลาง	นายไชยา บุญเลิศ	ศวพ.นครสวรรค์	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พฤทธิเทพ 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว รชก.ผชช.สวพ.8
140	28.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสับปะรด	น.ส.มัลลิกา นวลแก้ว	ศวพ.นครสวรรค์	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พฤทธิเทพ 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว รชก.ผชช.สวพ.8
141	28.3	โครงการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวในพื้นที่ภาคกลาง	นายกิรนนท์ เหมาะประมาณ	ศวพ.นครสวรรค์	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พฤทธิเทพ 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว รชก.ผชช.สวพ.8
142	28.4	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการปุ๋ยในปาล์มน้ำมันพื้นที่ภาคกลาง	น.ส.นัทธชลันทร ฐาน์กาญจน์	ศวพ.ปทุมธานี	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พฤทธิเทพ 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว รชก.ผชช.สวพ.8
143	28.5	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการควบคุมเพลี้ยไฟมะม่วง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในพื้นที่ภาคกลาง	น.ส.วิรัชา สุวรรณอาศน์	สวพ.5	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พฤทธิเทพ 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว รชก.ผชช.สวพ.8
144	28.6	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนคุณภาพเชิงพาณิชย์ในพื้นที่ภาคกลาง	นายอนุวัฒน์ กำแพงแก้ว	ศวพ.เพชรบุรี	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พฤทธิเทพ 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว รชก.ผชช.สวพ.8
145	28.7	โครงการวิจัยขยายผลเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชไร่ในเขตพื้นที่ภาคกลาง	นางสุภาพร สุขโต	ศวพ.อุทัยธานี	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พฤทธิเทพ 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว รชก.ผชช.สวพ.8
146	28.8	โครงการวิจัยขยายผลเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลในพื้นที่ภาคกลาง	น.ส.นัทธชลันทร ฐาน์กาญจน์	ศวพ.ปทุมธานี	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พฤทธิเทพ 2. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว รชก.ผชช.สวพ.8

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
	29	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลเกษตรอัตโนมัติแบบระบบเกษตรแม่นยำสูง	นายประสาธต แสงพันธุ์ตา	สวศ.	2568	2570		
147	29.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องวิเคราะห์ระดับอินทรีย์วัตถุในดินขณะเคลื่อนที่สำหรับสร้างแผนที่ดินความละเอียดสูงของแปลงเกษตร	นายประสาธต แสงพันธุ์ตา	สวศ.	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางมลิสา เวชยานนท์ 3. นายสนอง อมฤกษ์	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.ด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร รชก.ผชช. ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
148	29.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องใส่ปุ๋ยในโตรเจนแบบปรับอัตราอัตโนมัติตามแผนที่ดินความละเอียดสูง ด้วยระบบพิกัดดาวเทียมในไร่อ้อย	นายธวัชชัย สวัสดิ์	สวศ.	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางมลิสา เวชยานนท์ 3. นายสนอง อมฤกษ์	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.ด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร รชก.ผชช. ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
	30	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.บุญนิศา ช้างคณณี	สวพ.8	2568	2570		
149	30.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพริกไทยตรงที่เหมาะสมในพื้นที่จังหวัดตรัง	น.ส.ลภัสสรดา อักษรเนียม	ศวพ.ตรัง	2568	2570	1. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.สวพ.2 รชก.ผชช.สวพ.4
150	30.2	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจำปาเคในในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.ลักขมี สุภัทรา	สวพ.8	2568	2570	1. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.สวพ.2 รชก.ผชช.สวพ.4
151	30.3	โครงการวิจัยการพัฒนาพืชสมุนไพรท้องถิ่นที่มีศักยภาพ เพื่อการใช้ประโยชน์ด้านสุขภาพ ในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.นพวรรณ นิลสุวรรณ	ศวพ.สงขลา	2568	2570	1. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.สวพ.2 รชก.ผชช.สวพ.4
152	30.4	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสละอินโดพืชทางเลือกที่มีศักยภาพในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	นางเมธพร นาคเกลี้ยง	ศวพ.พัทลุง	2568	2570	1. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.สวพ.2 รชก.ผชช.สวพ.4
153	30.5	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.ภัทรานิษฐ์ คงมาก	ศวพ.พัทลุง	2568	2570	1. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.สวพ.2 รชก.ผชช.สวพ.4
154	30.6	โครงการวิจัยการพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชไร่อาหารสัตว์ที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.อาชียน ดือราแม	ศวพ.นราธิวาส	2568	2570	1. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.สวพ.2 รชก.ผชช.สวพ.4

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
163	32.5	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องหมักเมล็ดโกโก้	นายกิตติศักดิ์ กิติรัตน	ศวส.เชียงใหม่	2568	2570	1. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 2. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช 3. นายสนอง อมฤกษ์	ผชช.สวพ.1 ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รชก.ผชช. ด้านวิศวกรรมการเกษตร
164	32.6	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องคัดแยกสีมั่งคุดเพื่อการส่งออกแบบอัตโนมัติโดยใช้เทคนิคการประมวลผลภาพ	นายบัณฑิต จิตรจำนงค์	ศวส.จันทบุรี	2568	2570	1. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 2. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช 3. นายสนอง อมฤกษ์	ผชช.สวพ.1 ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รชก.ผชช. ด้านวิศวกรรมการเกษตร
165	32.7	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องคัดขนาดและคุณภาพส้มโอด้วยเทคนิคประมวลผลภาพ	นายวัชรพงษ์ ตามไฮสง	ศวส.ขอนแก่น	2568	2570	1. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 2. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช 3. นายสนอง อมฤกษ์	ผชช.สวพ.1 ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รชก.ผชช. ด้านวิศวกรรมการเกษตร
	33	แผนงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์พืชสวนที่ให้ผลผลิตสูง คุณภาพ สารสำคัญและคุณค่าทางโภชนาการ เหมาะสมตรงตามความต้องการของตลาดและกลุ่มผู้บริโภคเฉพาะ	น.ส.รัชณี ศิริยาน	ศวส.ศรีสะเกษ	2568	2570		
166	33.1	โครงการวิจัยเปรียบเทียบ ทดสอบ และขยายผลการใช้พันธุ์แนะนำหรือพันธุ์ดีเด่นกลุ่มพืชผักสมุนไพรและ เครื่องเทศ	น.ส.บุญนิสา ใจเถิง	ศวส.เชียงราย	2568	2570	1. นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ 2. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ ผชช.ด้านดินและปุ๋ย
167	33.2	โครงการวิจัยประเมินและขยายพันธุ์ดาหลา กระเทียม และกล้วยไม้ สบับโทกลอสที่สสู่แปลงเกษตรกร	น.ส.พรพยุง คงสุวรรณ	ศวส.ยะลา	2568	2570	1. นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ 2. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ ผชช.ด้านดินและปุ๋ย
168	33.3	โครงการวิจัยเปรียบเทียบพันธุ์สำไยลูกผสมเนื้อสีของและพันธุ์ลูกผสมเนื้อหนาเมล็ดลีบ	น.ส.กันยารัตน์ พุ่มพฤษ	ศวส.เชียงราย	2568	2570	1. นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ 2. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ ผชช.ด้านดินและปุ๋ย
169	33.4	โครงการวิจัยการพัฒนาพันธุ์และทดสอบพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับสู่การใช้ประโยชน์เชิงการค้า	น.ส.พรอนันต์ แข็งขันธ	ศวส.เลย	2568	2570	1. นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ 2. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ ผชช.ด้านดินและปุ๋ย
170	33.5	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าวอุตสาหกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (ระยะที่ 2)	น.ส.หยกทิพย์ สุदारีย์	ศวส.ชุมพร	2568	2570	1. นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ 2. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ ผชช.ด้านดินและปุ๋ย
171	33.6	โครงการวิจัยพัฒนาพันธุ์มะละกอด้านทานโรคจุดวงแหวนมะละกอ	น.ส.รัชณี ศิริยาน	ศวส.ศรีสะเกษ	2568	2570	1. นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ 2. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ ผชช.ด้านดินและปุ๋ย
172	33.7	โครงการวิจัยพัฒนาพันธุ์พุ่มมาและกระเจียวเพื่อรองรับความต้องการของตลาด	น.ส.ณิษกานต์ นเรวุฒิกุล	ศวส.เชียงราย	2568	2570	1. นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ 2. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ ผชช.ด้านดินและปุ๋ย
173	33.8	โครงการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์สตอและพริกเศรษฐกิจภาคใต้	นางชญานุช ตรีพันธ์	ศวส.ตรัง	2568	2570	1. นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ 2. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ ผชช.ด้านดินและปุ๋ย

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
174	33.9	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์กาแฟโรบัสตาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต	น.ส.ดารากร เผ่าชู	ศวส.ชุมพร	2568	2570	1. นายสุรพัฒน์ ไทยเทศ 2. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ ผชช.ด้านดินและปุ๋ย
175	33.10	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์สับปะรดต้านทานโรคเน่าจากเชื้อรา <i>Phytophthora parasitico</i>	น.ส.มัลลิกา นวลแก้ว	ศวพ.เพชรบุรี	2568	2570	1. นายสุรพัฒน์ ไทยเทศ 2. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ ผชช.ด้านดินและปุ๋ย
176	33.11	โครงการวิจัยการพัฒนาและปรับปรุงสายพันธุ์กาแฟอะราบิกาคุณภาพ เพื่อรองรับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง	น.ส.ศิริภรณ์ จรินทร์	ศกล.เชียงใหม่	2568	2570	1. นายสุรพัฒน์ ไทยเทศ 2. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ ผชช.ด้านดินและปุ๋ย
177	33.12	โครงการวิจัยการคัดเลือกพันธุ์ส้มโอเนื้อสีแดงที่มีศักยภาพเพื่อตอบสนองความต้องการผู้บริโภคและรองรับตลาดใหม่	น.ส.อุทัยวรรณ ทรัพย์แก้ว	ศวส.สุโขทัย	2568	2570	1. นายสุรพัฒน์ ไทยเทศ 2. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ ผชช.ด้านดินและปุ๋ย
178	33.13	โครงการวิจัยพัฒนาถั่วพูพันธุ์ดีเพื่อผลิตเมล็ดเป็นแหล่งโปรตีนทางเลือกใหม่	น.ส.ทิวา บุปผาประเสริฐ	สวส.	2568	2570	1. นายสุรพัฒน์ ไทยเทศ 2. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี	ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ ผชช.ด้านดินและปุ๋ย
	34	แผนงานวิจัยและพัฒนาศักยภาพการคุ้มครองพันธุ์พืช ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 และการจัดการพืชอนุรักษ์คามอนุสัญญาระหว่างประเทศ	น.ส.สุมาลี ทองดอนแอ	สคพ.	2568	2570		
179	34.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบพันธุ์พืชใหม่	น.ส.รุ่งทิwa ธนำธาตุ	สคพ.	2568	2570	1. นางทัศนีย์ ศรีโสภา 2. นายสุรพัฒน์ ไทยเทศ	รชก.ผชช.ด้านการควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่
180	34.2	โครงการวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมการค้าและการจัดการของกลางพืชอนุรักษ์ตามอนุสัญญาระหว่างประเทศ	น.ส.สุมาลี ทองดอนแอ	สคพ.	2568	2570	1. นางทัศนีย์ ศรีโสภา 2. นายสุรพัฒน์ ไทยเทศ	รชก.ผชช.ด้านการควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่
181	34.3	โครงการวิจัยและพัฒนาแนวทางการขึ้นทะเบียนขุนและการจดทะเบียนพันธุ์พื้นเมือง เฉพาะถิ่นตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542	นายปณิพัท กฤษสมัคร	สคพ.	2568	2570	1. นางทัศนีย์ ศรีโสภา 2. นายสุรพัฒน์ ไทยเทศ	รชก.ผชช.ด้านการควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่
182	34.4	โคระการวิจัยแนวทางการใช้ประโยชน์ที่อนุรักษ์ในพื้นที่การเกษตรเพื่อการค้าอย่างยั่งยืน	นางยอดหญิง สอนสุภาพ	สคพ.	2568	2570	1. นางทัศนีย์ ศรีโสภา 2. นายสุรพัฒน์ ไทยเทศ	รชก.ผชช.ด้านการควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
	35	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงแบบบูรณาการสำหรับเครื่องจักรแปรรูปสมุนไพรสู่อุตสาหกรรมยา	นายพินิจ จิร็คคกุล	ศวศ.ขอนแก่น	2568	2570		
183	35.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องลดความชื้นแบบปั๊มความร้อนสุญญากาศสำหรับรักษาสารสำคัญและน้ำมันหอมระเหยในสมุนไพร	นายพินิจ จิร็คคกุล	ศวศ.ขอนแก่น	2568	2570	1. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์ 2. นายสุรพัฒน์ ไทยเทศ 3. นายสนอง อมฤกษ์	รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ รชก.ผชช. ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
184	35.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องอบแห้งสุญญากาศในกระบวนการแช่แข็ง	นายเอกภาพ ป้านภูมิ	ศวศ.ขอนแก่น	2568	2570	1. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์ 2. นายสุรพัฒน์ ไทยเทศ 3. นายสนอง อมฤกษ์	รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม ผชช.ด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ รชก.ผชช. ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
	36	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชเศรษฐกิจใหม่ที่รองรับตลาดแนวใหม่	นายสมคิด ดำน้อย	กศก.	2568	2570		
185	36.1	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์พืชสกุลกัญชาเพื่อทางการแพทย์และอุตสาหกรรม	นายทรงเมท สังข์น้อย	กศก.	2568	2570	1. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นายปาน ปานขาว	ผชช.ด้านพืชสวน รชก.ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช
186	36.2	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชกระท่อมที่เหมาะสมสำหรับบริโภคใบสดและใช้ประโยชน์ทางการแพทย์	นายสฤษฎี ขวัญเกื้อ	สวพ.7	2568	2570	1. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นายปาน ปานขาว	ผชช.ด้านพืชสวน รชก.ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช
187	36.3	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าวอ่อนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (ระยะที่ 2)	น.ส.หยกทิพย์ สุตารีย์	ศวส.ชุมพร	2568	2570	1. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นายปาน ปานขาว	ผชช.ด้านพืชสวน รชก.ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช
188	36.4	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์มะพร้าวลูกผสมกะทิที่มีความหอม 100 เปอร์เซ็นต์ เพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์ของหวาน และอาหารเพื่อสุขภาพ	น.ส.คารากร เผ่าชู	ศวส.ชุมพร	2568	2570	1. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นายปาน ปานขาว	ผชช.ด้านพืชสวน รชก.ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช
189	36.5	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์หมากระยะที่ 2	นางศุภลักษณ์ อริยภูษัย	ศวส.ตรัง	2568	2570	1. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นายปาน ปานขาว	ผชช.ด้านพืชสวน รชก.ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช
190	36.6	โครงการวิจัยพัฒนาพันธุ์อะโวคาโดเพื่อการค้า	น.ส.เมรินทร์ บุญอินทร์	ศว.กส.เพชรบูรณ์	2568	2570	1. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นายปาน ปานขาว	ผชช.ด้านพืชสวน รชก.ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
191	36.7	โครงการวิจัยพัฒนาพันธุ์การผลิตเสาวรสคุณภาพ	น.ส.มนัสกร ฉิ่งวังตะกอ	ศว.กส.เพชรบูรณ์	2568	2570	1. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นายปาน ปานขาว	ผชช.ด้านพืชสวน รชก.ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช
192	36.8	โครงการวิจัยและทดสอบพันธุ์พืชน้ำมันเศรษฐกิจสำหรับอุตสาหกรรมน้ำมันคุณภาพ	น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	สวพ.7	2568	2570	1. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นายปาน ปานขาว	ผชช.ด้านพืชสวน รชก.ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช
193	36.9	โครงการวิจัยการใช้เทคโนโลยีจีโนมิกเพื่อพัฒนามันฝรั่งทนร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ	น.ส.ศิรากานต์ ขยันการ	ศกล.เชียงใหม่	2568	2570	1. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นายปาน ปานขาว	ผชช.ด้านพืชสวน รชก.ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช
	37	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	นางวารารณ อุดมดี	สวพ.4	2568	2570		
194	37.1	โครงการวิจัยพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เพื่อเพิ่มมูลค่าในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.วลีรัตน์ วรกาญจนบุญ	สวพ.4	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 3. นางวรัญญา มาลี	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.สวพ.1 รชก.ผชช.ด้านกักกันพืช
195	37.2	โครงการวิจัยทดสอบและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.นาฏญา โสภา	ศวพ.ร้อยเอ็ด	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 3. นางวรัญญา มาลี	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.สวพ.1 รชก.ผชช.ด้านกักกันพืช
196	37.3	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนหอมทองคุณภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.วิภาลัย พุดจันทิก	ศวพ.นครราชสีมา	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 3. นางวรัญญา มาลี	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.สวพ.1 รชก.ผชช.ด้านกักกันพืช
197	37.4	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันเทศในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.ศรินทร์ล สุราษฎร์	ศวพ.โนนสูง	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 3. นางวรัญญา มาลี	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.สวพ.1 รชก.ผชช.ด้านกักกันพืช
198	37.5	โครงการวิจัยทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดศัตรูหอมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.พัทตร์ทิพา เดชพละ	ศวพ.ยโสธร	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 3. นางวรัญญา มาลี	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.สวพ.1 รชก.ผชช.ด้านกักกันพืช
199	37.6	โครงการวิจัยทดสอบเทคโนโลยีการผลิตพริกพันธุ์ดีของกรมวิชาการเกษตรที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.สุดใจ ล้อเจริญ	ศวส.ศรีสะเกษ	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 3. นางวรัญญา มาลี	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.สวพ.1 รชก.ผชช.ด้านกักกันพืช

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
200	37.7	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชและใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.พรรษา มนต์แข็ง	ศวพ.ยโสธร	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 3. นางวรัญญา มาลี	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.สวพ.1 รชก.ผชช.ด้านกักกันพืช
	38	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสวน : กลุ่มพืชสมุนไพร	นางลัดดาวัลย์ อินทร์สังข์	สวส.	2568	2570		
201	38.1	โครงการวิจัยพัฒนาชุดเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรสู่อุตสาหกรรม	นางสาวทัศนีย์ ดวงแยม	ศวส.เชียงราย	2568	2570	1. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	ผชช.สวพ.5 รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม
202	38.2	โครงการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมะขามเทศขึ้นเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์	นายธงชัย ไทรน้อย	สวส.	2568	2570	1. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	ผชช.สวพ.5 รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม
203	38.3	โครงการวิจัยเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกพืชสมุนไพร กระชาย (<i>Boesenbergia rotunda</i> (L.)Mansf) และ ไพล (<i>Zingiber montanum</i>) สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบสมุนไพรเชิงพาณิชย์-	นายเอกพล ภูวนารถนฤบาล	ศวส.สุโขทัย	2568	2570	1. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	ผชช.สวพ.5 รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม
204	38.4	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการผลิตเพชรสังฆาตสู่มาตรฐานอุตสาหกรรมยา	น.ส.สุนิตรา คามีสักดิ์	สวส.	2568	2570	1. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	ผชช.สวพ.5 รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม
205	38.5	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์มะขามป้อม	นางสุมาลี ศรีแก้ว	ศวส.ตรัง	2568	2570	1. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	ผชช.สวพ.5 รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม
	39	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอ้อย มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	นางสาวสุมาลี โพธิ์ทอง	ศวร.สุพรรณบุรี	2568	2570		
206	39.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการน้ำร่วมกับการใช้ปุ๋ยและเศษซากใบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย	น.ส.สุมาลี โพธิ์ทอง	ศวร.สุพรรณบุรี	2568	2570	1. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี 2. นายอำนาจ อรรถลักรอง	ผชช.ด้านดินและปุ๋ย ผชช.ด้านพืชผัก
207	39.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชในอ้อยแบบบูรณาการเพื่อป้องกันและควบคุมการระบาดอย่างยั่งยืน	นายวีรภรณ์ แสงไสย์	ศวร.ขอนแก่น	2568	2570	1. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี 2. นายอำนาจ อรรถลักรอง	ผชช.ด้านดินและปุ๋ย ผชช.ด้านพืชผัก
208	39.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันที่เหมะสมกับสภาพพื้นที่เพื่อความยั่งยืนและเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน	น.ส.เพ็ญศิริ จำรัสฉาย	ศวป.สุราษฎร์ธานี	2568	2570	1. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี 2. นายอำนาจ อรรถลักรอง	ผชช.ด้านดินและปุ๋ย ผชช.ด้านพืชผัก
209	39.4	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังด้วยกากตะกอนหมักอ้อยที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่อย่างยั่งยืน	นางวัลลีย์ อมรพล	ศวร.ระยอง	2568	2570	1. น.ส.ศุภกาญจน์ ล้วนมณี 2. นายอำนาจ อรรถลักรอง	ผชช.ด้านดินและปุ๋ย ผชช.ด้านพืชผัก

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
210	39.5	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่	นายสมคิด พันธุ์ดี	ศวร.นครสวรรค์	2568	2570	1. น.ส.ศุภกาญจน์ ถ้วนมณี 2. นายอำนวย อรรถลั้งรอง	ผชช.ด้านดินและปุ๋ย ผชช.ด้านพืชผัก
	40	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นและพัฒนาผลิตภัณฑ์พืช อัตลักษณ์ภาคใต้	นายไพบูรณ์ เปรียบยิ่ง	สวพ.7	2568	2570		
211	40.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการใช้ประโยชน์ไม้ผลอัตลักษณ์พื้นถิ่นภาคใต้	น.ส.หทัยกาญจน์ สิทธา	ศวพ.สุราษฎร์ธานี	2568	2570	1. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	ผชช.สวพ.1 รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม
212	40.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการใช้ประโยชน์พืชหัวอัตลักษณ์พื้นถิ่นภาคใต้-	น.ส.อัจฉรา ทองสวัสดิ์	ศวพ.ชุมพร	2568	2570	1. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	ผชช.สวพ.1 รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม
213	40.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการใช้ประโยชน์พืชผักและถั่วอัตลักษณ์พื้นถิ่นภาคใต้	น.ส.ภัทรพร ศรีวราพันธุ์	ศวพ.ภูเก็ต	2568	2570	1. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	ผชช.สวพ.1 รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม
214	40.4	โครงการพัฒนาการใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มมูลค่าไม้ดอกไม้ประดับอัตลักษณ์พื้นถิ่นภาคใต้	นายไพบูรณ์ เปรียบยิ่ง	สวพ.7	2568	2570	1. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	ผชช.สวพ.1 รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม
215	40.5	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเห็ดเส้ดในพื้นที่ภาคใต้	น.ส.สุพินยา จันทร์มี	ศวพ.สุราษฎร์ธานี	2568	2570	1. น.ส.ประนอม ใจอ้าย 2. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	ผชช.สวพ.1 รชก.ผชช.ด้านอนุรักษ์พันธุกรรม
	41	แผนงานวิจัยและพัฒนากระบวนการตรวจวิเคราะห์และแนวทางประเมินความปลอดภัยทางชีวภาพ สำหรับพืชที่ได้จากเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่เพื่อการกำกับดูแลตามภารกิจของกรมวิชาการเกษตร	น.ส.ปิยนุช ศรชัย	สทช.	2568	2570		
216	41.1	โครงการวิจัยพัฒนาระบบการตรวจสอบการตรวจวิเคราะห์พืชเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ตาม มาตรฐานสากลเพื่อการกำกับดูแล	นายวีระศักดิ์ พิทักษ์ศฤงคาร	สทช.	2568	2570	1. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยวงค์ 2. นางทัศนีย์ ศรีโสภา	ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ รชก. ผชช.ด้านการควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
217	41.2	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการประเมินความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับพืชและผลิตภัณฑ์ทางการ เกษตรที่ได้จากเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่	น.ส.ปิยนุช ศรชัย	สทช.	2568	2570	1. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยวงค์ 2. นางทัศนีย์ ศรีโสภา	ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ รชก. ผชช.ด้านการควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
218	41.3	โครงการวิจัยพัฒนาวัสดุอ้างอิงสำหรับการตรวจวิเคราะห์พืชหรือสินค้าพืชจากเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ เพื่อการกำกับดูแล และทดแทนการนำเข้า	นายวีระศักดิ์ พิทักษ์ศฤงคาร	สทช.	2568	2570	1. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยวงค์ 2. นางทัศนีย์ ศรีโสภา	ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ รชก. ผชช.ด้านการควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
219	41.4	โครงการวิจัยพัฒนาระบบการตรวจคัดกรองการปะปนมะละกอดัดแปลงพันธุกรรมภาคสนาม เพื่อรองรับ การกำกับดูแล	น.ส.ปิยนุช ศรชัย	สทช.	2568	2570	1. น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยวงค์ 2. นางทัศนีย์ ศรีโสภา	ผชช.ด้านวิเคราะห์และทดสอบ รชก. ผชช.ด้านการควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
	42	แผนงานวิจัยพัฒนาเครื่องวัดคุณภาพผลผลิตเกษตรสำหรับทุเรียน ปาล์มน้ำมัน และกล้วยไม้	น.ส.ปรีดาวรรณ ไชยศรีชลธาร	สวศ.	2568	2570		
220	42.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องวัดค่าความอ่อนแก่ผลทุเรียนจากค่าถ่วงจำเพาะด้วยเทคนิคประมวลผลภาพสำหรับทุเรียนส่งออก	นายเวียง อากรซี	ศวศ.ขอนแก่น	2568	2570	1. นายอำนวย อรรถลั้งรอง 2. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช 3. นายสนอง อมฤกษ์	ผชช.ด้านพืชผัก ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รชก.ผชช.ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
221	42.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องวัดเปอร์เซ็นต์น้ำมันปาล์มด้วยหัววัดแบบกดปลายแหลมสำหรับโรงงานน้ำมันปาล์มและแบบปากกาสำหรับเกษตรกรตรกร	น.ส.ปรีดาวรรณ ไชยศรีชลธาร	สวศ.	2568	2570	1. นายอำนวย อรรถลั้งรอง 2. น.ส.รังสิมา เก่งการพานิช 3. นายสนอง อมฤกษ์	ผชช.ด้านพืชผัก ผชช.ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รชก.ผชช.ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
	43	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	น.ส.พรทิพย์ แพงจันทร์	ศวพ.กาฬสินธุ์	2568	2570		
222	43.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลเศรษฐกิจใหม่ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	นางศิริพร ถินวิชัย	ศวพ.อุดรธานี	2568	2570	1. นายสมคิด ดำน้อย 2. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช ผชช.ด้านพืชไร่
223	43.2	โครงการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	น.ส.สุทธินันท์ ประสาธน์สุวรรณ	ศวพ.อุดรธานี	2568	2570	1. นายสมคิด ดำน้อย 2. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช ผชช.ด้านพืชไร่
224	43.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อขยายผลการเพิ่มผลผลิตถั่วลิสง และถั่วเขียว เพื่อเพิ่มมูลค่ายกระดับคุณภาพมาตรฐาน และพัฒนาแหล่งพันธุ์คุณภาพเฉพาะพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	น.ส.ญานิน สุปะมา	สวพ.3	2568	2570	1. นายสมคิด ดำน้อย 2. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช ผชช.ด้านพืชไร่
225	43.4	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชผักที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	นางเอมอร เพชรทอง	สวพ.3	2568	2570	1. นายสมคิด ดำน้อย 2. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช ผชช.ด้านพืชไร่
226	43.5	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตวัตถุดิบสมุนไพรตามมาตรฐานการผลิตพืชปลอดภัยในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	นางยุวลักษณ์ สะอาด	ศวพ.หนองคาย	2568	2570	1. นายสมคิด ดำน้อย 2. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช ผชช.ด้านพืชไร่
	44	แผนงานวิจัยออกแบบและพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับลดการเผาใบอ้อยและการจัดการดินเชิงอนุรักษ์	นายมงคล ตุ่นเข้า	ศวศ.ขอนแก่น	2567	2568		
227	44.1	โครงการวิจัยการออกแบบและพัฒนาเครื่องสางใบพร้อมพรนกลบใบอ้อย	นายตฤณสิทธิ์ ไกรสินบุรศักดิ์	สวศ.	2567	2568	1. นายอำนวย อรรถลั้งรอง 2. นายสมคิด ดำน้อย 3. นายสนอง อมฤกษ์	ผชช.ด้านพืชผัก รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช รชก.ผชช.ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
228	44.2	โครงการวิจัยการออกแบบและพัฒนาเครื่องบดใบอ้อยประกอบหน้าแทรกเตอร์	นายมงคล ตุ่นเข้า	ศวศ.ขอนแก่น	2567	2568	1. นายอำนวย อรรถลั้งรอง 2. นายสมคิด ดำน้อย 3. นายสนอง อมฤกษ์	ผชช.ด้านพืชผัก รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช รชก.ผชช.ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
	45	แผนงานวิจัยนวัตกรรมบริการทางการเกษตร (Agricultural Service Provider) แบบครบวงจร เพื่อรองรับพลวัตทางสังคม	น.ส.สุชาดา โกชาดม	สวพ.7	2568	2570		
229	45.1	โครงการวิจัยและพัฒนาการบริการทางการเกษตรเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน	น.ส.สุชาดา โกชาดม	สวพ.7	2568	2570	1. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 2. นางสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์ 3. นางสาวภรณ์ สว่างศรี	รชก.ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ผชช.ด้านศัตรูพืช รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา
230	45.2	โครงการวิจัยและพัฒนารูปแบบการบริการทางการเกษตรเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตทุเรียน	น.ส.อรุณี แท่งทอง	สวพ.6	2568	2570	1. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 2. นางสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์ 3. นางสาวภรณ์ สว่างศรี	รชก.ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ผชช.ด้านศัตรูพืช รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา
	46	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลเกษตรแปรรูปเพิ่มมูลค่าทุเรียน มังคุด โกโก้	นายพุทธิธินันท์ จารุวัฒน์	ศวศ.จันทบุรี	2568	2570		
231	46.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องทอดทุเรียนอัดโน้มัตริระดับชุมชน	นายอนุสรณ์ สุวรรณเวียง	ศวศ.จันทบุรี	2568	2570	1. นางสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์ 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา 3. นายสนอง อมฤกษ์	ผชช.ด้านศัตรูพืช รชก.ผชช.สวพ..6 รชก.ผชช.ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
232	46.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องปอกเปลือกมังคุดแบบกึ่งอัตโนมัติ	นายศุภวรรณ ภามามย์	ศวศ.จันทบุรี	2568	2570	1. นางสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์ 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา 3. นายสนอง อมฤกษ์	ผชช.ด้านศัตรูพืช รชก.ผชช.สวพ..6 รชก.ผชช.ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
233	46.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องคั่วเมล็ดโกโก้อัตโนมัติ	นายปรีชา อานันท์รัตนกุล	สวศ.	2568	2570	1. นางสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์ 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา 3. นายสนอง อมฤกษ์	ผชช.ด้านศัตรูพืช รชก.ผชช.สวพ..6 รชก.ผชช.ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
	47	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสวน : กลุ่มไม้ผล	นายธีรวุฒิ ชูตินันทกุล	สวส.	2568	2570		
234	47.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการทุเรียนหมอนทองคุณภาพพิเศษเพื่อการส่งออก	นางอภิตี กอร์ปไพบูลย์	ศวส.จันทบุรี	2568	2570	1. น.ส.จรัญญา ปิ่นสุภา 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	ผชช.ด้านพืช รชก.ผชช.สวพ.6
235	47.2	โครงการวิจัยและพัฒนาการจัดการผลผลิตทุเรียนคุณภาพเพื่อรองรับการขาดน้ำและสภาวะจำกัด	นายธีรวุฒิ ชูตินันทกุล	สวส.	2568	2570	1. น.ส.จรัญญา ปิ่นสุภา 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	ผชช.ด้านพืช รชก.ผชช.สวพ.6
236	47.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมังคุดคุณภาพก่อนฤดูเพื่อการส่งออก	นางชมภู จันทิ	ศวส.จันทบุรี	2568	2570	1. น.ส.จรัญญา ปิ่นสุภา 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	ผชช.ด้านพืช รชก.ผชช.สวพ.6
237	47.4	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและชักนำภูมิต้านทานโรค จุดวงแหวนในมะละกอ	น.ส.รัชณี ศิริยาน	ศวส.ศรีสะเกษ	2568	2570	1. น.ส.จรัญญา ปิ่นสุภา 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	ผชช.ด้านพืช รชก.ผชช.สวพ.6

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
238	47.5	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพผลผลิตองุ่นพันธุ์ทานสด	นายวีรยุทธ ดัดตนรัมย์	ศวส.ศรีสะเกษ	2568	2570	1. น.ส.จริญญา ปิ่นสุภา 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	ผชช.ด้านพืชพืช รชก.ผชช.สวพ.6
239	47.6	โครงการวิจัยและพัฒนาการเพิ่มคุณภาพผลผลิตด้วยสารควบคุมการเจริญเติบโตและการชักนำการต้านทานโรครากเน่าโคนเน่าในการผลิตทุเรียน	น.ส.มาลัยพร เชื้อบัณฑิต	ศวส.จันทบุรี	2568	2570	1. น.ส.จริญญา ปิ่นสุภา 2. นางสาวหฤทัย แก่นลา	ผชช.ด้านพืชพืช รชก.ผชช.สวพ.6
	48	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสวน : กลุ่มพืชผัก	นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	สวส.	2568	2570		
240	48.1	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสละ	นางชญาณูช ตรีพันธ์	ศวส.ตรัง	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พุทธิเทพ 2. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว ผชช.สวพ.5
241	48.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพริกคุณภาพเพื่ออุตสาหกรรมอาหาร	นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	สวส.	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พุทธิเทพ 2. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว ผชช.สวพ.5
242	48.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพริกสีคุณภาพในพื้นที่ภาคใต้	น.ส.ปิยะนุช มุสิกพงศ์	ศวส.ตรัง	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พุทธิเทพ 2. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว ผชช.สวพ.5
243	48.4	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเพื่อเพิ่มผลผลิตขึ้นพิเศษเพื่อการส่งออก	นายวิศรุต สันมาแอ	สวส.	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พุทธิเทพ 2. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว ผชช.สวพ.5
244	48.5	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผักสลัดอินทรีย์ในระบบไฮโดรโปนิกส์	น.ส.มนัสกร ฉิ่งวังตะกอก	ศว.กส.เพชรบูรณ์	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พุทธิเทพ 2. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว ผชช.สวพ.5
245	48.6	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกระเจี๊ยบเขียวเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเพื่อการส่งออก	นายวิศรุต สันมาแอ	สวส.	2568	2570	1. น.ส.เชาวนาถ พุทธิเทพ 2. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว ผชช.สวพ.5
	49	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกาแฟอาราบิก้าคุณภาพในเขตภาคเหนือตอนบนด้วยนวัตกรรมชุมชนเพื่อสร้างรายได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน	นายณนุท ชัยรังษี	ศวพ.น่าน	2567	2569		
246	49.1	โครงการวิจัยพัฒนานวัตกรรมการผลิตกาแฟอาราบิก้าคุณภาพเพื่อสร้างอัตลักษณ์ขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนภาคเหนือตอนบน	น.ส.พรรณพิมล สุริยะพรหมชัย	ศวพ.แพร่	2567	2569	1. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์ 2. น.ส.เชาวนาถ พุทธิเทพ	รชก.ผชช.สวพ.7 ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว
247	49.2	โครงการวิจัยเพิ่มศักยภาพการผลิตกาแฟอาราบิก้าภาคเหนือตอนบนอย่างยั่งยืนด้วยพันธุ์กาแฟอาราบิก้าเชียงราย 1 และเชียงราย 2	นายณนุท ชัยรังษี	ศวพ.น่าน	2567	2569	1. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์ 2. น.ส.เชาวนาถ พุทธิเทพ	รชก.ผชช.สวพ.7 ผชช.ด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
	50	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านพืชเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงาน	นายทรงเมธ สังข์น้อย	กศก.	2568	2570		
248	50.1	โครงการวิจัยการประเมินศักยภาพการผลิตชีวมวลของหญ้าเนเปียร์เขตน้ำฝนในภาคใต้	นายทรงเมธ สังข์น้อย	กศก.	2568	2570	1. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์ 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.ด้านพืชไร่ รชก.ผชช.สวพ.4
249	50.2	โครงการวิจัยพัฒนาศักยภาพการผลิตไม้เพื่อการใช้ประโยชน์ด้านพลังงานชีวมวลและอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์	น.ส.นพวรรณ นิลสุวรรณ	ศวพ.สงขลา	2568	2570	1. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์ 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.ด้านพืชไร่ รชก.ผชช.สวพ.4
250	50.3	โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	นายชนัษ บุรณวัฒน์	ศวพ.สงขลา	2568	2569	1. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์ 2. นางโสภิตา สมคิด	ผชช.ด้านพืชไร่ รชก.ผชช.สวพ.4
	51	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพันธุ์พืชสู่การเป็นศูนย์กลางการผลิตพันธุ์รองรับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก	น.ส.นิภาภรณ์ พรธรรา	กวม.	2568	2570		
251	51.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพันธุ์พืชให้ได้มาตรฐาน	น.ส.อมรรัตน์ ใจยะเสน	ศวม.เชียงใหม่	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นางสาวรัชณี ศิริยาน	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก. ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผชช.ด้านไม้ผล
252	51.2	โครงการวิจัยและพัฒนาวิธีการตรวจสอบรับรองความบริสุทธิ์ทางพันธุกรรมของเมล็ดพันธุ์ลูกผสมเพื่อควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้ได้มาตรฐานในระดับสากล	น.ส.ศุภลักษณ์ สัตยสมิตสถิต	ศวม.พิษณุโลก	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นางสาวรัชณี ศิริยาน	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก. ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผชช.ด้านไม้ผล
253	51.3	โครงการวิจัยและพัฒนาแนวทางการปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผัก	นางศิริลักษณ์ พุทธวงศ์	ศวม.ขอนแก่น	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นางสาวรัชณี ศิริยาน	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก. ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผชช.ด้านไม้ผล
254	51.4	โครงการวิจัยและพัฒนาวิธีการตรวจสอบคุณภาพและการประเมินความสามารถในการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์การค้าที่สำคัญของประเทศไทยสู่มาตรฐานสากล	น.ส.ภัสสร วัฒนกุลภาคิน	ศวม.เชียงใหม่	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นางสาวรัชณี ศิริยาน	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก. ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผชช.ด้านไม้ผล
255	51.5	โครงการวิจัยกระบวนการรับรองเมล็ดพันธุ์ดาวเรืองอเมริกัน (<i>Tagetes erecta</i> L.) ของประเทศไทยสู่มาตรฐานสากล	น.ส.ปิยรัตน์ รุจิณรงค์	กวม.	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นางสาวรัชณี ศิริยาน	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก. ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผชช.ด้านไม้ผล
256	51.6	โครงการวิจัยและพัฒนาการยกระดับคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชผักเขตร้อน	น.ส.จุฑามาส พิภทองพรณ	สวร.	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นางสาวรัชณี ศิริยาน	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก. ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผชช.ด้านไม้ผล

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
257	51.7	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขยายพันธุ์กระชายดำและปทุมมารองรับการ ผลิตเชิงพาณิชย์ -	นางศพิษา พิทักษ์	ศวม.ขอนแก่น	2568	2570	1. น.ส.วลัยพร ศะศิประภา 2. น.ส.มัลลิกา แก้ววิเศษ 3. นางสาวรัชณี ศิริยาน	ผชช.ด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ รชก. ผชช.ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร รชก.ผชช.ด้านไม้ผล
	52	แผนงานวิจัยหุ่นยนต์และรถแทรกเตอร์ไฟฟ้า สำหรับเกษตรสมัยใหม่	นายอานนท์ สายคำฟู	สวศ.	2568	2570		
258	52.1	โครงการวิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์อวตารสำหรับตัดหญ้าในสวนสวนทุเรียน	น.ส.ชนิษฐ์ ทว่านณรงค์	สวศ.	2568	2570	1. นายสมคิด ดำน้อย 2. นายอำนวย อรรถลั้งรอง 3. นายสนอง อมฤกษ์	รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช ผชช.ด้านพืชผัก รชก.ผชช.ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
259	52.2	โครงการวิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์อวตารสำหรับพ่นสารในสวนทุเรียน	นายธนพงศ์ แสนจุ่ม	สวศ.	2568	2570	1. นายสมคิด ดำน้อย 2. นายอำนวย อรรถลั้งรอง 3. นายสนอง อมฤกษ์	รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช ผชช.ด้านพืชผัก รชก.ผชช.ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
260	52.3	โครงการวิจัยหุ่นยนต์ Ai สำหรับกำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ยมันสำปะหลัง	นายวิชัย โอภาณุกุล	สวศ.	2568	2570	1. นายสมคิด ดำน้อย 2. นายอำนวย อรรถลั้งรอง 3. นายสนอง อมฤกษ์	รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช ผชช.ด้านพืชผัก รชก.ผชช.ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
261	52.4	โครงการวิจัยและพัฒนารถแทรกเตอร์ไฟฟ้าสำหรับเกษตรสมัยใหม่	นายอานนท์ สายคำฟู	สวศ.	2568	2570	1. นายสมคิด ดำน้อย 2. นายอำนวย อรรถลั้งรอง 3. นายสนอง อมฤกษ์	รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช ผชช.ด้านพืชผัก รชก.ผชช.ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
	53	แผนงานวิจัยและพัฒนาวิธีการตรวจสอบและวิเคราะห์พันธุ์พืชเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานตามกฎหมาย	นายบินทร สอนสุภาพ	สคพ.	2568	2570		
262	53.1	โครงการวิจัยการวิเคราะห์ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของพันธุ์พืชสมุนไพรที่มีศักยภาพเพื่อรองรับการ คุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ในกลุ่มพืชสมุนไพร	นายบินทร สอนสุภาพ	สคพ.	2568	2570	1. นางทัศนีย์ ศรีโสภา 2. น.ส.อังคณา สุวรรณภูมิ	รชก.ผชช.ด้านการควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร ผชช.ด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต
263	53.2	โครงการวิจัยและพัฒนาแนวทางการเจรจาเพื่อการอนุญาตให้เข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ พันธุ์พืช ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ.2542	น.ส.วราภรณ์ ทองพันธ์	สคพ.	2568	2570	1. นางทัศนีย์ ศรีโสภา 2. น.ส.อังคณา สุวรรณภูมิ	รชก.ผชช.ด้านการควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร ผชช.ด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
	54	แผนงานวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจใหม่	นายอนุวัฒน์ กำแพงแก้ว	กศก.	2568	2570		
264	54.1	โครงการวิจัยและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสกุลกัญชาเพื่อทางการแพทย์และอุตสาหกรรม	นายทรงเมท สังข์น้อย	กศก.	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางนิยม ไข่มุก 3. นางสาวภรณ์ สว่างศรี	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.สวพ.3 รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา
265	54.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชกระท่อมที่เหมาะสมเพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์	นายสฤษฎชัย ขวัญเกื้อ	สวพ.7	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางนิยม ไข่มุก 3. นางสาวภรณ์ สว่างศรี	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.สวพ.3 รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา
266	54.3	โครงการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตต้นกล้าซิลเวอร์ไอค	นางประกาย อ่อนวิมล	กศก.	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางนิยม ไข่มุก 3. นางสาวภรณ์ สว่างศรี	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.สวพ.3 รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา
267	54.4	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าสารสำคัญด้วยเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางภุมรินทร์ วณิชชนานันท์	สทช.	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางนิยม ไข่มุก 3. นางสาวภรณ์ สว่างศรี	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.สวพ.3 รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา
268	54.5	โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตหมาอย่างมีประสิทธิภาพ	นางชญานุช ตรีพันธ์	ศวส.ตรัง	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางนิยม ไข่มุก 3. นางสาวภรณ์ สว่างศรี	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.สวพ.3 รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา
269	54.6	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวน้ำหอมจังหวัดสงขลา และฉะเชิงเทรา	น.ส.สุวิมล วงศ์ปลั่ง	สวพ.8	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางนิยม ไข่มุก 3. นางสาวภรณ์ สว่างศรี	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.สวพ.3 รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา
270	54.7	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการให้ปุ๋ยทางระบบน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวกะทิพันธุ์แท้	น.ส.กุลินดา แท่นจันทร	ศวส. ชุมพร	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางนิยม ไข่มุก 3. นางสาวภรณ์ สว่างศรี	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.สวพ.3 รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา
271	54.8	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอะโวคาโดในพื้นที่ภาคเหนือ	นายมณเฑียน แสนตะหมื่น	ศวพ.แม่ฮ่องสอน	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นางนิยม ไข่มุก 3. นางสาวภรณ์ สว่างศรี	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.สวพ.3 รชก.ผชช.ด้านจุลชีววิทยา

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
	55	แผนงานวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเพื่อนำไปใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์วัสดุปลูก วัสดุปรับปรุงดิน และปุ๋ยอินทรีย์	นายพีรพงษ์ เชาวนพงษ์	กปผ.	2568	2570		
272	55.1	โครงการวิจัยการพัฒนามลิตภัณฑ์วัสดุปลูกจากผลพลอยได้ของโรงงานไฟฟ้าชีวมวล	นายพีรพงษ์ เชาวนพงษ์	กปผ.	2568	2570	1. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร 2. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร ผชช.ด้านพืชไร่
273	55.2	โครงการวิจัยการพัฒนามลิตภัณฑ์วัสดุปลูกพืชจากสิ่งเหลือใช้ทุเรียน มังคุด ปาล์มน้ำมัน อ้อย และ มันสำปะหลัง	น.ส.ปิยะมาศ โสมภีร์	ศวส.จันทบุรี	2568	2570	1. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร 2. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร ผชช.ด้านพืชไร่
274	55.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์ของเสียและผลพลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตพืช	น.ส.สรัดนา เสนาะ	กปผ.	2568	2570	1. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร 2. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร ผชช.ด้านพืชไร่
275	55.4	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.พิกุลทอง สุนงค์	ศวพ.บุรีรัมย์	2568	2570	1. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร 2. น.ส.รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร ผชช.ด้านพืชไร่
	56	แผนงานวิจัยและพัฒนากระบวนการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานในการผลิตพืชเพื่อรับรองคาร์บอนเครดิต	นายธีรวุฒิ ชูตินันท์กุล	กศก.	2568	2570		
276	56.1	โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในพืชล้มลุก เพื่อรับรองคาร์บอนเครดิต	นายชยันต์ ภักดีไทย	ศวร.ขอนแก่น	2568	2570	1. นางทัศนีย์ ศรีโสภา 2. นางมลิสา เวชยานนท์ 3. นายสนอง อมฤกษ์	รชก.ผชช.ด้านการควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร ผชช.ด้านวัตถุดิบตรายทางการเกษตร รชก.ผชช.ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
277	56.2	โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและกักเก็บคาร์บอนในพืชยืนต้น เพื่อรับรองคาร์บอนเครดิต	น.ส.รัศมี สิมมา	กศก.	2568	2570	1. นางทัศนีย์ ศรีโสภา 2. นางมลิสา เวชยานนท์ 3. นายสนอง อมฤกษ์	รชก.ผชช.ด้านการควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร ผชช.ด้านวัตถุดิบตรายทางการเกษตร รชก.ผชช.ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
	57	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพสินค้าพืชและปัจจัยการผลิตตามมาตรฐานสากลเพื่อยกระดับการรับรองคุณภาพ	น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	กปผ.	2568	2570		
278	57.1	โครงการวิจัยและพัฒนาชุดตรวจสอบโดยใช้เทคโนโลยีพอลิเมอร์เมมเบรน เพื่อตรวจสอบปัจจัยการผลิตปุ๋ยดิน น้ำและพืช	น.ส.จิตติรัตน์ ชูชาติ	กปผ.	2568	2570	1. นายเกรียงไกร สุภโตชะ 2. นางมลิสา เวชยานนท์	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.ด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร
279	57.2	โครงการวิจัยศึกษาอายุและรูปแบบการจัดเก็บปุ๋ยเคมี ดินอ้างอิง สารควบคุมการเจริญเติบโตพืชและสารปรับปรุงดินเพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการและรองรับการใช้กฎหมายของกรมวิชาการเกษตร	นางสงกรานต์ มะลิสอน	กปผ.	2568	2570	1. นายเกรียงไกร สุภโตชะ 2. นางมลิสา เวชยานนท์	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.ด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร
280	57.3	โครงการวิจัยศึกษาเทคนิคการสุม และเก็บรักษาตัวอย่างปุ๋ยชีวภาพ เพื่อจัดทำมาตรฐานการสุมเก็บตัวอย่างปุ๋ยชีวภาพ	นายอำนาจ เอี่ยมวิจารณ์	กปผ.	2568	2570	1. นายเกรียงไกร สุภโตชะ 2. นางมลิสา เวชยานนท์	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.ด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร
281	57.4	โครงการวิจัยพัฒนาระบบการตรวจวิเคราะห์ควบคุมคุณภาพปุ๋ย สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช และน้ำ	น.ส.ชฎาพร คงนาม	กปผ.	2568	2570	1. นายเกรียงไกร สุภโตชะ 2. นางมลิสา เวชยานนท์	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.ด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร
282	57.5	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคนิคการวิเคราะห์เชิงเคมีแบบไม่ทำลายตัวอย่างของปุ๋ย ดิน พืช และสารปนหลวง	น.ส.สุพิศสา ทองเขียว	กปผ.	2568	2570	1. นายเกรียงไกร สุภโตชะ 2. นางมลิสา เวชยานนท์	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.ด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร
283	57.6	โครงการวิจัยพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายทางการเกษตร	นายอนุชา ผลไสว	กปผ.	2568	2570	1. นายเกรียงไกร สุภโตชะ 2. นางมลิสา เวชยานนท์	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.ด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร
284	57.7	โครงการวิจัยและพัฒนาวิธีการวิเคราะห์สารตกค้างในพืชเศรษฐกิจ เพื่อรองรับการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชตามคำแนะนำ	นายวิทยา บัวศรี	กปผ.	2568	2570	1. นายเกรียงไกร สุภโตชะ 2. นางมลิสา เวชยานนท์	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.ด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร
285	57.8	โครงการวิจัยและพัฒนาวิธีทดสอบความปลอดภัยอาหารด้านเคมี สำหรับควบคุมคุณภาพสินค้าพืชเพื่อการส่งออก	น.ส.ผดุงรัตน์ ฐูปเมือง	กมพ.	2568	2570	1. นายเกรียงไกร สุภโตชะ 2. นางมลิสา เวชยานนท์	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.ด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร
286	57.9	โครงการวิจัยพัฒนาและตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบปริมาณสารสำคัญใน กัญชา ขมิ้นชันและกระเทียม	นางเกษสิริ ฉันทพิริยะพูน	สวพ.6	2568	2570	1. นายเกรียงไกร สุภโตชะ 2. นางมลิสา เวชยานนท์	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.ด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร
287	57.10	โครงการวิจัยการทดสอบพิษวิทยาของชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคพืช <i>Trichoderma horzianum</i> DOA-TH50 และ <i>Bacillus subtilis</i>	น.ส.ทศดาว เกตุเนตร	สอพ.	2568	2570	1. นายเกรียงไกร สุภโตชะ 2. นางมลิสา เวชยานนท์	ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.ด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร
	58	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชพันธุ์ดีเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ในการสร้างความเข้มแข็งในระดับชุมชน	น.ส.กณทิมา ทองศรี	ศวม.พิษณุโลก	2568	2570		

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
288	58.1	โครงการพัฒนาและยกระดับเกษตรกรผู้เครือข่ายผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างความเข้มแข็งในระดับชุมชนอย่างยั่งยืน	นายชนันท์วัฒน์ ศุภสุทธิรางกูล	ศวม.เชียงใหม่	2568	2570	1. น.สรวิวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์ 2. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	ผชช.ด้านพืชไร่ รชก.ผชช.สวพ.7
289	58.2	โครงการพัฒนาและยกระดับเกษตรกรผู้เครือข่ายผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองฝักสดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างความเข้มแข็งในระดับชุมชนอย่างยั่งยืน	น.ส.กัณทิมา ทองศรี	ศวม.พิษณุโลก	2568	2570	1. น.สรวิวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์ 2. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	ผชช.ด้านพืชไร่ รชก.ผชช.สวพ.7
290	58.3	โครงการวิจัยขยายผลเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบ ผสมผสาน เพื่อการผลิเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่วเหลือง	นายธัชชาติ ทรัพย์จี	ศวม.พิษณุโลก	2568	2570	1. น.สรวิวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์ 2. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	ผชช.ด้านพืชไร่ รชก.ผชช.สวพ.7
	59	แผนงานวิจัยพัฒนาด้านแบบศูนย์ความเป็นเลิศด้านการผลิตพืชแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร	นางกุลธิดา ดอนอยู่ไพร	สวพ.2	2568	2570		
291	59.1	โครงการวิจัยและพัฒนาด้านแบบศูนย์ความเป็นเลิศด้านการผลิตกาแฟในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง	นางกุลธิดา ดอนอยู่ไพร	สวพ.2	2568	2570	1. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล 2. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร	ผชช.สวพ.2 ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร
292	59.2	โครงการวิจัยและพัฒนาด้านแบบศูนย์ความเป็นเลิศด้านการผลิตกาแฟอาราบิก้าครบวงจรพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	น.ส.พรพนัช มีกุล	ศวก.กส.เชียงราย	2568	2570	1. น.ส.จิตอาภา จิจุบาล 2. น.ส.ศุภมาศ กลิ่นขจร	ผชช.สวพ.2 ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร
	60	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการควบคุมยางตามพระราชบัญญัติควบคุมยาง พ.ศ. 2542	น.ส.ปฎิมาภรณ์ สังข์น้อย	ศคย.สงขลา	2568	2570		
293	60.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ เพื่อพัฒนาคุณภาพสินค้ายาง	น.ส.พรทิพย์ ประกายมณีวงศ์	กกย.	2568	2570	1. นางมลิสา เวชยานนท์ 2. นายเกรียงไกร สุภโตชะ	ผชช.ด้านวัตถุดิบตรายทางการเกษตร ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร
294	60.2	โครงการวิจัยและพัฒนาแนวทางการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์น้ำยางข้น	น.ส.ปฎิมาภรณ์ สังข์น้อย	ศคย.สงขลา	2568	2570	1. นางมลิสา เวชยานนท์ 2. นายเกรียงไกร สุภโตชะ	ผชช.ด้านวัตถุดิบตรายทางการเกษตร ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร
295	60.3	โครงการวิจัยแนวทางการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลการออกใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติควบคุมยาง พ.ศ.2542 ภายใต้ระบบ NSW	นางอัญญาณี มั่นคง	ศคย.สุราษฎร์ธานี	2568	2559	1. นางมลิสา เวชยานนท์ 2. นายเกรียงไกร สุภโตชะ	ผชช.ด้านวัตถุดิบตรายทางการเกษตร ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
	61	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องมือสำหรับการลดความชื้นและการประเมินคุณภาพพืชสกุลกล้วยาและพืชกระท่อม	นายจิรวัสส์ เจียรตระกูล	สวศ.	2567	2568		
296	61.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องลดความชื้นแบบปั้มความร้อนสำหรับพืชกล้วยาและพืชกระท่อมด้วยพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์	นายปริญญวัฒน์ อยู่ทองอินทร์	สวศ.	2567	2568	1. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี 2. น.ส.ศุภมาส กลิ่นขจร 3. นายสนอง อมฤกษ์	รชก.ผชช.สวพ.8 ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร รชก.ผชช.ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
297	61.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องมือสำหรับการประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์พืชกล้วยาและพืชกระท่อมอบแห้งด้วยเทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี	นายจิรวัสส์ เจียรตระกูล	สวศ.	2567	2568	1. น.ส.บุญณิศา ช้างคมณี 2. น.ส.ศุภมาส กลิ่นขจร 3. นายสนอง อมฤกษ์	รชก.ผชช.สวพ.8 ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร รชก.ผชช.ด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร
	62	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นและพัฒนาผลิตภัณฑ์พืชอัตลักษณ์ภาคกลางและภาคตะวันออก	น.ส.นรีรัตน์ ชูช่วย	ศวพ.เพชรบุรี	2568	2570		
298	62.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นในพื้นที่ภาคกลาง	น.ส.วาริรัตน์ สมประทุม	สวพ.5	2568	2570	1. นางนิยม ไช่มุกษ์ 2. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	ผชช.สวพ.3 ผชช.ด้านพืชสวน
299	62.2	โครงการวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตพืชผักอัตลักษณ์พื้นถิ่นที่มีศักยภาพในพื้นที่ภาคกลาง	น.ส.นรีรัตน์ ชูช่วย	ศวพ.เพชรบุรี	2568	2570	1. นางนิยม ไช่มุกษ์ 2. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	ผชช.สวพ.3 ผชช.ด้านพืชสวน
300	62.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นในพื้นที่ภาคตะวันออก	น.ส.กมลภัทร ศิริพงษ์	ศวพ.จันทบุรี	2568	2570	1. นางนิยม ไช่มุกษ์ 2. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	ผชช.สวพ.3 ผชช.ด้านพืชสวน
	63	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางการเกษตรที่ใช้ในการกักเก็บและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่สังคมคาร์บอนต่ำ	นายปรีชา กาเพชร	ศวร.เชียงใหม่	2568	2570		
301	63.1	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของกระบวนการผลิตพืชล้มลุกในพื้นที่เกษตรกรสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ	นายชูศักดิ์ คุณุไทย	สวร.	2568	2570	1. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย 2. นายสมคิด ดำน้อย	ผชช.ด้านพืชสวน รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช
302	63.2	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของกระบวนการผลิตพืชยืนต้นในพื้นที่เกษตรกรสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ	นางปาริชาติ พจนศิลป์	สวส.	2568	2570	1. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย 2. นายสมคิด ดำน้อย	ผชช.ด้านพืชสวน รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช

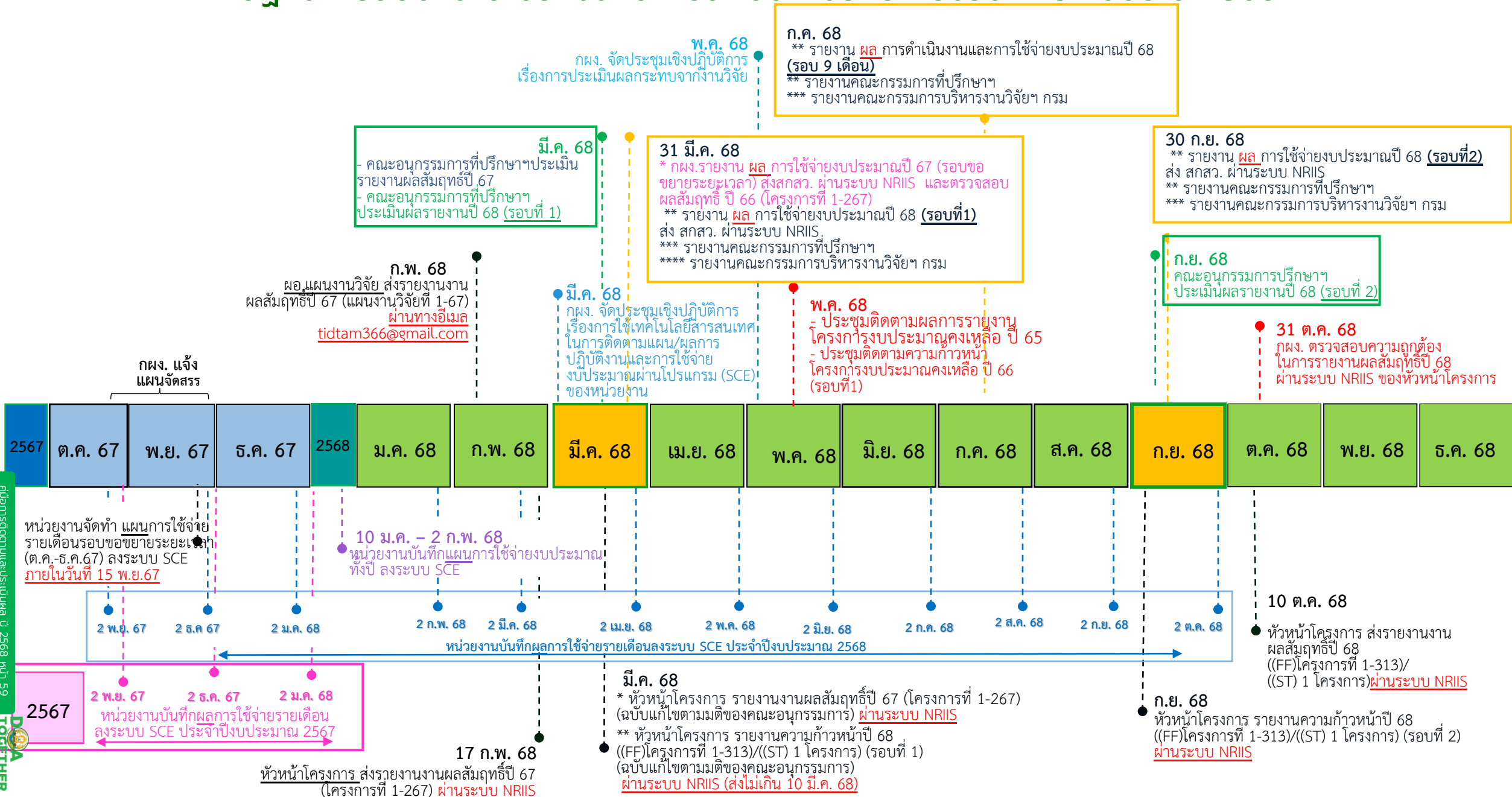
	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
	64	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นและพัฒนาผลิตภัณฑ์พืช อัตลักษณ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ว่าที่ร้อยตรีอนุชา เหลาเคน	ศวพ.มหาสารคาม	2568	2570		
303	64.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมันแกวที่เหมาะสมตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อการแปรรูปเพิ่ม มูลค่าและสร้างอัตลักษณ์เด่นพื้นถิ่นจังหวัดมหาสารคาม	ว่าที่ร้อยตรีอนุชา เหลาเคน	ศวพ.มหาสารคาม	2568	2570	1. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน 2. น.ส.ศุภมาส กลิ่นขจร	ผชช.สวพ.5 ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร
304	64.2	โครงการวิจัยพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะขามเทศ	น.ส.พีชนิตตา ธารานุกูล	ศวพ.โนนสูง	2568	2570	1. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน 2. น.ส.ศุภมาส กลิ่นขจร	ผชช.สวพ.5 ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร
305	64.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมะกอกป่าเพื่อเพิ่มผลผลิตให้คุณภาพสูง	น.ส.ศิริรัตน์ เกื้อนสมบัติ	ศวพ.สกลนคร	2568	2570	1. น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน 2. น.ส.ศุภมาส กลิ่นขจร	ผชช.สวพ.5 ผชช.ด้านผลิตภัณฑ์เกษตร
	65	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่อย่างยั่งยืน	นายสมคิด คำน้อย	สชช.	2568	2570		
306	65.1	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่สูงในจังหวัดเชียงรายอย่างยั่งยืน	นายวัฒนนิกรณ์ เทพโพธา	ศวพ.กส.เชียงราย	2568	2570	1. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์ 2. นางโสภิตา สมคิด	รชก.ผชช.สวพ.7 รชก.ผชช.สวพ.4
307	65.2	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตพืชแบบสวนสมรมที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย	นายสมคิด คำน้อย	สชช.	2568	2570	1. น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์ 2. นางโสภิตา สมคิด	รชก.ผชช.สวพ.7 รชก.ผชช.สวพ.4
	66	แผนงานวิจัยพันธุ์และพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตหมากเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการเกษตรอย่างยั่งยืน	นางศุภลักษณ์ อริยภูชัย	ศวส.ตรัง	2567	2568		
308	66.1	โครงการวิจัยการพัฒนาชุดเครื่องเก็บเกี่ยวผลหมากต้นสูงด้วยอุปกรณ์ควบคุมไร้สาย	นายธนาวุฒิ ทิพย์ชิต	ศวศ.สุราษฎร์ธานี	2567	2568	1. นายอนุวัฒน์ รัตนชัย 2. นางสาวนิตย์ โพธิ์ศักดิ์	ผชช.ด้านพืชสวน ผชช.ด้านศัตรูพืช
	67	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องมือสนับสนุนงานทดสอบเพื่อประเมินเครื่องเกี่ยวนวดข้าวมาตรฐาน มอก 1428-2560.	นายยุทธนา เครือหาญชาญพงศ์	สวศ.	2567	2568		
309	67.1	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องแยกเมล็ดข้าวเปลือกสำหรับการทดสอบเพื่อประเมินเครื่องเกี่ยวนวดข้าว มาตรฐาน มอก. 1428-2560	นายศักดิ์ชัย อาชาวั่ง	ศวศ.ขอนแก่น	2567	2568	1. นายสมคิด คำน้อย 2. นางสาวนิตย์ โพธิ์ศักดิ์	รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช ผชช.ด้านศัตรูพืช
310	67.2	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องมือในการวัดหรือปัจจัยบ่งชี้ความสุกแก่ของเมล็ดข้าวเปลือกสำหรับการ ทดสอบเครื่องเกี่ยวนวดข้าว	นายวัชรพงษ์ ตามไธสง	ศวศ.ขอนแก่น	2567	2568	1. นายสมคิด คำน้อย 2. นางสาวนิตย์ โพธิ์ศักดิ์	รชก.ผชช.ด้านระบบการปลูกพืช ผชช.ด้านศัตรูพืช

	ลำดับ	รายชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สังกัด	ระยะเวลา		ผู้รับผิดชอบการติดตามประเมินผล	ตำแหน่ง
					เริ่มต้น	สิ้นสุด		
	68	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสวน : กลุ่มไม้ดอกไม้ประดับ	น.ส.วรางคณา มากำไร	สวส.	2568	2570		
311	68.1	โครงการวิจัยพืชสวนเพื่อลดปัญหา PM 2.5 เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตให้สังคมเมือง	น.ส.ปรางทิพย์ มัคโอดี	สวส.	2568	2570	1. น.ส.จรัญญา ปิ่นสุภา 2. นางสาวจิตอาภา จิจุบาล 3. นางวรัญญา มาลี	ผชช.ด้านวัชพืช ผชช.สวพ.2 รกษ.ผชช.ด้านกักกันพืช
312	68.2	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเบญจมาศและคริสต์มาส	น.ส.ยุพาพร ภาพันธ์	ศวส.เลย	2568	2570	1. น.ส.จรัญญา ปิ่นสุภา 2. นางสาวจิตอาภา จิจุบาล 3. นางวรัญญา มาลี	ผชช.ด้านวัชพืช ผชช.สวพ.2 รกษ.ผชช.ด้านกักกันพืช
313	68.3	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้สกุลหวายในโรงเรือนระบบปิด	นางสาวจรีรัตน์ กิตติชนวัตร	สวส.	2568	2570	1. น.ส.จรัญญา ปิ่นสุภา 2. นางสาวจิตอาภา จิจุบาล 3. นางวรัญญา มาลี	ผชช.ด้านวัชพืช ผชช.สวพ.2 รกษ.ผชช.ด้านกักกันพืช
2. งบสนับสนุน Science and Technology Development Fund : ST								
	175	โครงการพัฒนาศักยภาพงานบริการและขอข่ายการตรวจรับรองด้านพืชและปัจจัยการผลิตของกรมวิชาการเกษตรด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นางสาวจรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	กปผ.	2568	2570	1. นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล 2. นายเกรียงไกร สุกโตชะ 3. นางมลิสา เวชยานนท์	ผชช.ด้านโรคพืช ผชช.ด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ผชช.ด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร

บทที่ 4

ปฏิทินการดำเนินงานตาม กรอบการติดตามและ ประเมินผล

ปฏิทินการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร ปี 2568



บทที่ 5

การรายงานผลงานวิจัย

การจัดทำรายงานผลงานวิจัย

รายงานความก้าวหน้า

*แบบฟอร์มรายงาน
ความก้าวหน้าระดับแผน
งานวิจัย ปี 2568

รวบรวมและจัดทำ โดย ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

*แบบฟอร์มรายงาน
ความก้าวหน้าระดับ
โครงการวิจัยปี 2568

รวบรวมและจัดทำ โดย หัวหน้าโครงการ

*ก่อนส่งรายงานมา กพง./ระบบ NRIS จะต้องผ่าน
การพิจารณาจากคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของ
หน่วยงาน

รายงานผลสัมฤทธิ์/รายงานฉบับสมบูรณ์

ระดับกรม

- รายงานผลสัมฤทธิ์ปี 2567
- รายงานผลผลิตปี 2568

รวบรวมและจัดทำ โดย กองแผนงานและวิชาการ/
คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการกรมวิชาการเกษตร

*ระดับแผนงาน

- รายงานผลสัมฤทธิ์ปี 2567
- รายงานผลผลิตปี 2568
- รายงานฉบับสมบูรณ์ปี 2565 - 2567

รวบรวมและจัดทำ โดย ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

*ระดับโครงการ

- รายงานผลสัมฤทธิ์ปี 2567
- รายงานผลผลิตปี 2568
- รายงานฉบับสมบูรณ์ปี 2565 - 2567

รวบรวมและจัดทำ โดย หัวหน้าโครงการวิจัย

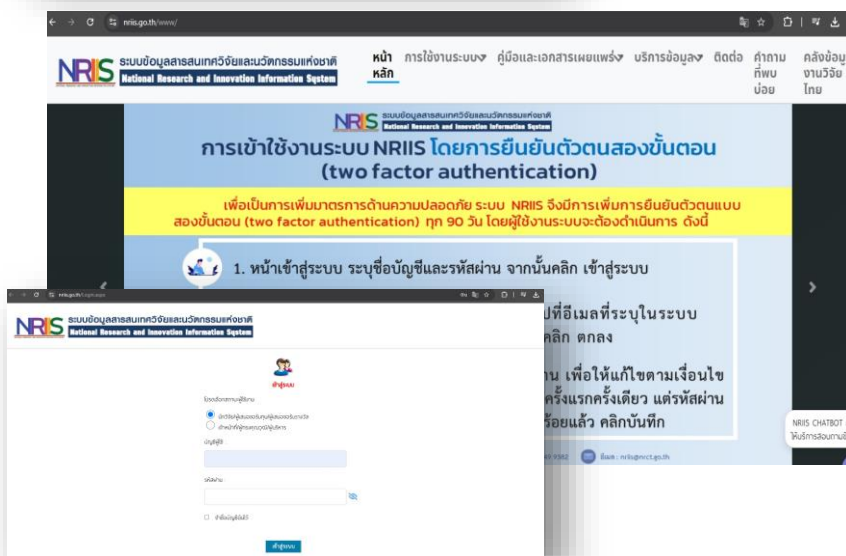
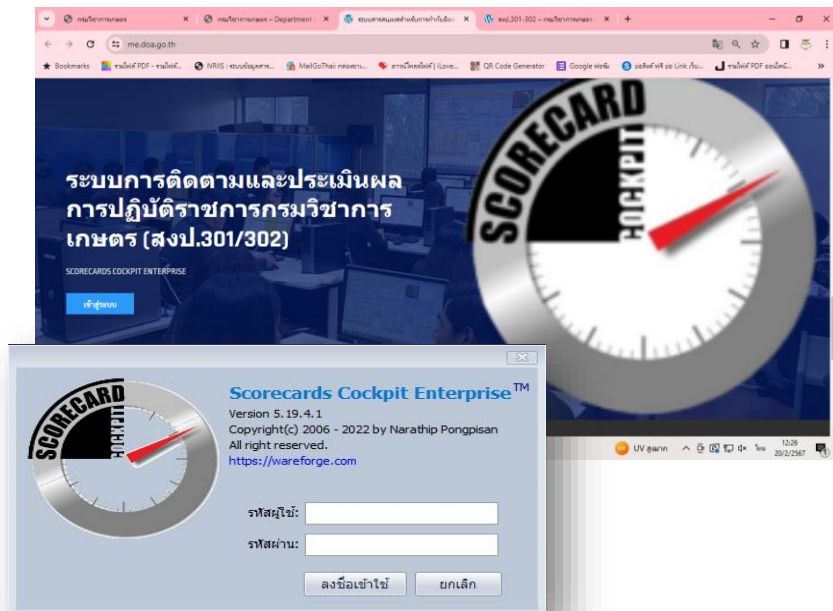
เครื่องมือที่ใช้การติดตามและการรายงานผลการดำเนินงานวิจัย

ระบบการรายงาน Scorecards Cockpit Enterprise (SCE) ใช้สำหรับการรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ สกสว. ที่ผู้ใช้งานเจ้าหน้าที่การเงิน นักวิจัย สามารถเข้าใช้งานได้ รวมถึง ผู้บริหาร โครงการ ผู้ติดตามตรวจสอบ ใช้ในการกำกับดูแลการใช้จ่ายงบประมาณ

<https://me.doa.go.th/bb301-302/?p=3823>

ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) เป็น ระบบการรายงานที่นักวิจัย จะต้องนำส่งรายงานผลผลิต ผลลัพธ์ การใช้ประโยชน์ พร้อม หลักฐาน ให้ กับ สกสว.

<https://nriis.go.th/www/>



บทที่ 6
แนวปฏิบัติในการดำเนินการ
(กรณีเปลี่ยนแปลง)
ภายหลังจากที่โครงการอนุมัติแล้ว

ขั้นตอนในการเสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลง

กรณีที่ 1 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นผู้อนุมัติ

เรื่องที่ต้องแจ้ง/ขอความเห็นชอบไปยัง สกสว. หรือเรื่องที่ส่งผลกระทบให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปจากคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่อธิบดีกรมวิชาการเกษตรได้ลงนามไว้แล้ว เช่น

- การเปลี่ยนแปลง พอ.แผนงานวิจัย การเปลี่ยนแปลงหัวหน้าโครงการ
- การขยายระยะเวลาดำเนินงาน
- กรณีอื่นๆ ที่ต้องขอความเห็นชอบจาก สกสว.

1. หัวหน้าโครงการพิจารณาเสนอ ผ่าน ผอ.แผนงานวิจัย

2. ประธานคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงาน(เจ้าของแผนงานวิจัย) ลงนามให้ความเห็น มายัง กผง.

3. กผง. เสนออนุกรรมการชุดที่ดูแลพิจารณา ให้ความเห็นชอบ

4. กผง. เสนออธิบดี ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตพืช เพื่ออนุมัติ/แจ้งสกสว.

5. กผง. แจ้งผลการอนุมัติ ไปยังหน่วยงานเจ้าของเรื่อง หรือหัวหน้าโครงการ

หมายเหตุ: 1. พอ.แผน/หัวหน้าโครงการ แบบประวัตินักวิจัยที่ขอเปลี่ยนแปลงด้วย

2. หน่วยงานส่งรายงานการประชุมที่สรุปเนื้อหาประเด็นการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการวิจัย และพัฒนาหน่วยงาน แบบมาด้วย

ขั้นตอนในการเสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลง

กรณีที่ 2

ประธานคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงานเป็นผู้อนุมัติ

2.1 การเปลี่ยนแปลงชื่อการทดลอง/หัวหน้าการทดลอง/ผู้ร่วมงานวิจัย/สถานที่ดำเนินงาน/กรรมวิธีการดำเนินงานวิจัย

1. หัวหน้าการ
ทดลองพิจารณา
เสนอ หัวหน้า
โครงการ พร้อม
แก้ไขเอกสาร
แผนการ
ปฏิบัติงาน

2. หัวหน้า
โครงการ เสนอ
ผ่าน ผอ.แผนงาน
วิจัย

3. ประธาน
คณะกรรมการวิจัย
และพัฒนาหน่วยงาน
ที่ ผอ.แผนงานวิจัย
สังกัด ลงนามอนุมัติ

4. หัวหน้าโครงการ ส่ง หลักฐานการอนุมัติ
พร้อมเอกสารแผนการปฏิบัติงานที่แก้ไขแล้ว
ให้กับ กผง. เพื่อทราบ

หมายเหตุ: 1. ทั้งนี้จะต้องไม่กระทบกับวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของโครงการ

2. หน่วยงานส่งรายงานการประชุมที่สรุปเนื้อหาประเด็นการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการวิจัย และพัฒนา
หน่วยงาน แบบมาด้วย

ขั้นตอนในการเสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลง

กรณีที่ 2 ประธานคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงานเป็นผู้อนุมัติ

2.2 การเปลี่ยนแปลงสถานที่โอนเงิน

1. หัวหน้าการ
ทดลองพิจารณา
เสนอ หัวหน้า
โครงการ

2. หัวหน้า
โครงการ เสนอ
ผ่าน ผอ.แผนงาน
วิจัย

3. ประธาน
คณะกรรมการวิจัย
และพัฒนา
หน่วยงาน ที่ ผอ.
แผนงานวิจัยสังกัด
ลงนามอนุมัติ

4. การโอนเงิน

(1) กรณีเงิน อยู่ที่หน่วยงานส่วนภูมิภาคแล้ว
ให้หน่วยงานดำเนินการโอนได้เอง แล้ว ส่งหลักฐาน
การโอน+หลักฐานการอนุมัติ ให้ กคง. และ ส่ง
หลักฐานการอนุมัติ+เอกสารแผนงบประมาณที่แก้ไข
แล้ว ส่งให้ กผง.

(2) กรณีเงิน อยู่ที่ส่วนกลาง ให้หน่วยงานส่งหลักฐาน
การอนุมัติ + เอกสารแผนงบประมาณที่แก้ไขแล้ว ส่ง
ให้ กผง. ตรวจสอบงบประมาณคงเหลือในการโอน
และแจ้ง กคง. ดำเนินการโอนเงินให้

หมายเหตุ: หน่วยงานส่งรายงานการประชุมที่สรุปเนื้อหาประเด็นการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจาก
คณะกรรมการวิจัย และพัฒนาหน่วยงาน แบบมาด้วย

ขั้นตอนในการเสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลง

กรณีที่ 2

ประธานคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงานเป็นผู้อนุมัติ

2.3 การโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณไม่เกิน 20% ของหมวดรับโอน (ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ) ในการทดลองของหน่วยงาน

1. หัวหน้าการ
ทดลองพิจารณา
เสนอ หัวหน้า
โครงการ

2. หัวหน้าโครงการ
เสนอ ผ่าน ผอ.
แผนงานวิจัย

3. ประธาน
คณะกรรมการวิจัยและ
พัฒนาหน่วยงาน ที่
ผอ.แผนงานวิจัยสังกัด
ลงนามอนุมัติ

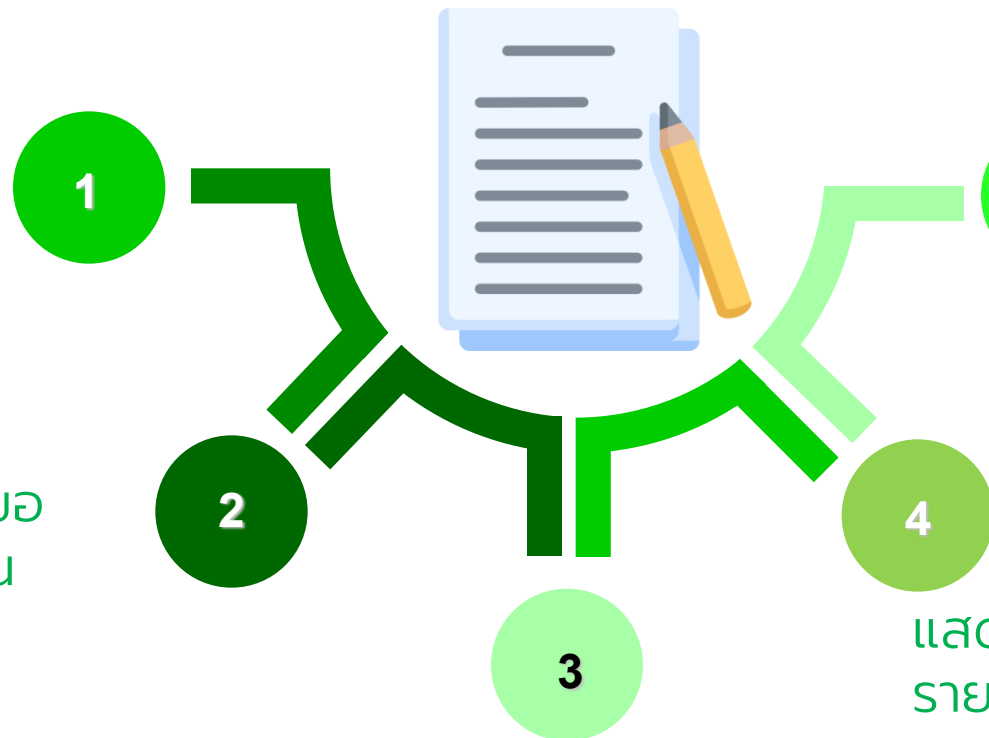
4. หัวหน้าการทดลอง แก้ไข เอกสารแผน
งบประมาณ และ แนบหลักฐานการอนุมัติแจ้ง
กผง. และ กคง. ทราบ
5. กผง. แจ้งหัวหน้าการทดลอง เพื่อดำเนินการ
แก้ไขข้อมูลในระบบ SCE

หมายเหตุ: หน่วยงานส่งรายงานการประชุมที่สรุปเนื้อหาประเด็นการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจาก
คณะกรรมการวิจัย และพัฒนาหน่วยงาน แบบมาด้วย

การเสนอเรื่องที่ย้อนอนุมัติเปลี่ยนแปลง ควร ประกอบด้วย

บันทึก ระบุปี และชื่อของแผนงานวิจัย ชื่อโครงการวิจัย ชื่อการทดลองที่เปลี่ยนแปลง ให้ถูกต้อง พร้อมชื่อผู้รับผิดชอบ ตำแหน่ง หน่วยงาน

ระบุประเด็นที่จะเสนอขอเปลี่ยนแปลงให้ชัดเจน



แบบเอกสาร

- แผนปฏิบัติงาน หรือแผนงบประมาณ ฉบับที่แก้ไขแล้ว
- รายงานการประชุมที่สรุปเนื้อหาประเด็นการเปลี่ยนแปลงต่างๆ
- ประวัตินักวิจัยกรณีเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ

แสดงรายละเอียดของรายการเดิม และรายการใหม่ที่ย้อนเปลี่ยนแปลง

เหตุผลความจำเป็นที่ย้อนเปลี่ยนแปลง

ภาคผนวก

- คำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565
- คำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 74/2566
- แบบประเมินผลโครงการ(สำหรับอนุกรรมการ)
- แบบฟอร์มรายงานผลงานวิจัย
- ประเภทผลผลิตและคำจำกัดความ
- ประเภทผลลัพธ์และคำจำกัดความ
- ตัวอย่างการรายงานผลผลิตและหลักฐานประกอบ

คำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 165/2565

คำสั่งกรมวิชาการเกษตร
ที่ ๑๖๓ / ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร

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

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

๑. คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย คณะที่ ๑

ประเภท : งานวิจัยเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น/ระบบการผลิตพืชอย่างยั่งยืนและเหมาะสม
กับพื้นที่ ประกอบด้วย

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

๒. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย คณะที่ ๒

ประเภท : งานวิจัยยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์ สู่เกษตรปลอดภัย ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------------------------|
| ๒.๑ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบการปลูกพืช | ประธานอนุกรรมการ |
| ๒.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และทดสอบ | อนุกรรมการ |
| ๒.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์เกษตร | อนุกรรมการ |
| ๒.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ | อนุกรรมการ |
| ๒.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกพืชและปัจจัยการผลิต | อนุกรรมการ |
| ๒.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว | อนุกรรมการ |
| ๒.๗ นายณราธิป ถาวรประเสริฐ กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และเลขานุการ |
| ๒.๘ นางสาวณิรัตน์ รุจิณรงค์ กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |

๓. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย คณะที่ ๓

ประเภท : งานวิจัยสนับสนุนพระราชบัญญัติกรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ ประกอบด้วย

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

๔. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย คณะที่ ๔

ประเภท : งานวิจัยเทคโนโลยีอัจฉริยะ/เครื่องจักรกลการเกษตร ประกอบด้วย

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

๕. คณะอนุ ...

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 ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่	อนุกรรมการ
๕.๗ นางสาวนงลักษณ์ ชันดี กองแผนงานและวิชาการ	อนุกรรมการ และเลขานุการ
๕.๘ นางสาวมณีรัตน์ รุจิณรงค์ กองแผนงานและวิชาการ	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

๖. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย คณะที่ ๖

ประเภท : วิจัยและพัฒนากลุ่มพืชสวน ประกอบด้วย

๖.๑ ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช	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

โดยให้ ...

โดยให้คณะกรรมการแต่ละคณะมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยในแผนวิจัยที่ได้รับมอบหมายให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนงาน/โครงการวิจัย

๒. พิจารณากลับกรอง เสนอ กรณีการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ในแผนงาน/โครงการวิจัย ที่ได้รับมอบหมาย ติดตาม

๓. พิจารณากลับกรองข้อเสนองานวิจัยและแผนปฏิบัติงานวิจัยกรมวิชาการเกษตรตามที่ได้รับ มอบหมาย

๔. ให้คำแนะนำปรึกษาด้านวิชาการแก่นักวิจัย

๕. ตรวจสอบแก้ไขรายงานฉบับสมบูรณ์

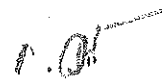
๖. มีอำนาจเชิญผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมในกระบวนการติดตามและประเมินผลได้ตามความเหมาะสม

๗. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยให้คณะกรรมการแต่ละคณะรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการ กรมวิชาการเกษตรทราบ ตามขั้นตอนปฏิบัติของระบบงานวิจัยและพัฒนากรมวิชาการเกษตรต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายพิเชษฐ์ วิริยะพาหะ)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

นางลักษณ์/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 วงศ์พัฒนารัตน์	รชก.ผู้ทรงคุณวุฒิด้านอารักขาพืช (ประธาน)	สชช.	3	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรพื้นถิ่นภาคเหนือตอนบน	น.ส.ประนอม ใจอ้าย	สวพ.1	2565	2567	10	36
2	นางอารดา มาสรี	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว	สวร.	4	โครงการวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์พืชท้องถิ่นภาคใต้ตอนบน	นายไพบุรณ์ เปรียบยิ่ง	สวพ.7	2565	2567	12	36
3	นางสาวประนอม ใจอ้าย	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคเหนือตอนบน)	สวพ.1	5	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์	นางนิยม ไช่มุกข์	ศวพ.นครพนม	2565	2567	5	18
4	นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่	สวร.	6	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรและไม้ยืนต้นท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	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 สระบุณ	สวพ.8	2565	2567	5	30
8	นางสาวปัทมา ประภาสะวัต	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	นายวรพงษ์ 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 ปรัชเจริญวนิชย์	ศวพ. นครราชสีมา	2559	2564	2	6
				16.4	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชท้องถิ่นในเขตภาคกลางและภาคตะวันตก	น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	สวพ.5	2561	2564	3	6
				16.5	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาพืชเศรษฐกิจเฉพาะพื้นที่ภาคตะวันออก	น.ส.หญทัย แก่นลา	สวพ.6	2559	2564	6	15
				16.6	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ประโยชน์พืชท้องถิ่นในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน	นายไพบูรณ์ เปரியอังก	สวพ.7	2561	2564	5	11
				16.7	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจเฉพาะพื้นที่ในพื้นที่ภาคใต้	นายสมคิด ดำน้อย	ศวพ.กส. เชียงราย	2560	2564	12	32
				17	แผนงานวิจัยพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพภูมิสังคมและเพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนเกษตรกรรม	นายธัชราวินท์ สระอุเณ	สวพ.8	2562	2564	21	90
				17.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชที่เหมาะสมกับภูมินิเวศนในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.บุญนิตา 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 เรือง ชนาบ	สวพ.8	2559	2564	1	6
				17.6	แผนงานย่อยการพัฒนาและขยายผลเทคโนโลยีการผลิตพืชในพื้นที่นาโดยใช้แหล่งน้ำในระบบเกษตรทฤษฎีใหม่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	นายบงการ พันธุ์เพ็ง	สวพ.4	2563	2564	2	7
				17.7	แผนงานย่อยการทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลและพืชผักที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก	น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	สวพ.5	2559	2564	1	4
				17.8	แผนงานย่อยการพัฒนาและขยายผลเทคโนโลยีการจัดการปุ๋ยอ้อยแบบเกษตรกรมีส่วนร่วมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	น.ส.ศรินทร์ล สุราษฎร์	ศวพ.โนนสูง	2563	2564	2	4
				17.9	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชทางเลือกที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่ดินเค็มจังหวัดนครราชสีมา	น.ส.ศรินทร์ล สุราษฎร์	ศวพ.โนนสูง	2563	2564	2	4
				17.10	แผนงานย่อยการทดลองขยายการผลิตแปลงใหญ่และถ่ายทอดเทคโนโลยีเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพภูมิสังคมของเกษตรกรเพื่อนำไปสู่ความเข้มแข็งของสังคมเกษตร	นายธัชชาวินท์ สระอุณ	สวพ.8	2564	2564	2	4

คณะที่ 2

ประเภท : งานวิจัยยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์ สู่เกษตรปลอดภัย

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

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
2	งานวิจัยปี 2564			5						35	170
				11	แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชอินทรีย์ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์	น.ส.หฤทัย แก่นลา	สวพ.6	2562	2564	6	21
				11.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ภาคตะวันออก	น.ส.หฤทัย แก่นลา	สวพ.6	2559	2564	2	8
				11.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชในระบบเกษตรอินทรีย์	น.ส.สรัดนา เสนาะ	กปผ.	2559	2564	2	9
				11.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตมะพร้าวเกาะพะงันอินทรีย์	นายสุรกิตติ ศรีกุล	สชช.	2560	2564	2	4
				14	แผนงานวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์เพื่อการผลิตพืชปลอดภัย	นางณัฏฐิมา ไชยจิตเจริญกุล	สอพ.	2562	2564	7	67
				14.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตขยายและการใช้ประโยชน์จากชีวภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์	น.ส.เสวนิตย์ โพธิ์พูนสุข	สอพ.	2559	2564	5	28
				14.2	แผนงานย่อยการทดสอบเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืชเพื่อการผลิตพืชปลอดภัย	น.ส.บุษราคัม อุดมศักดิ์	สอพ.	2562	2564	2	39
				21	แผนงานวิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของพืช และจุลินทรีย์ เพื่อเพิ่มมูลค่าและพัฒนานวัตกรรม	นางชนิษฐา วงศ์วัฒนารัตน์	สชช.	2562	2564	9	38
				21.1	แผนงานย่อยการอนุรักษ์ความหลากหลายของทรัพยากรพันธุกรรมพืช	นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	สทช.	2559	2564	4	23
				21.2	แผนงานย่อยการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตเห็ดและจุลินทรีย์ เพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	น.ส.มลลิกา แก้ววิเศษ	สทช.	2562	2564	3	8
				21.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเห็ดและสาหร่ายขนาดเล็ก	นายนราทร สุขวิเศษ	กวป.	2562	2564	2	7
				12	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตผลเกษตร	นายชวลิต ตรีภรณ์สวัสดิ์	กวป.	2562	2564	9	32
				12.1	แผนงานย่อยการวิจัยการประเมินการสูญเสียของผลิตผลและผลิตภัณฑ์เกษตรในขั้นตอนหลังการเก็บเกี่ยวตลอดห่วงโซ่อุปทาน	นางกรรณิการ์ เพ็งคุ้ม	กวป.	2559	2564	2	6
				12.2	แผนงานย่อยการวิจัยการลดความสูญเสียทั้งด้านปริมาณและคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวในผลิตผลและผลิตภัณฑ์เกษตร	นายภาณุเทศ โคตรพงษ์	กวป.	2559	2564	4	18
				12.3	แผนงานย่อยการวิจัยการประเมินปริมาณและคุณภาพผลิตผลและผลิตภัณฑ์เกษตรอย่างรวดเร็ว โดยใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโคปี	นายณฤเทพ เวชภิบาล	กวป.	2559	2564	3	8
				13	แผนงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	น.ส.สุปรียา สุขเกษม	กวป.	2562	2564	4	12
				13.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาสารสกัดจากธรรมชาติ	น.ส.ศิริพร เต็งรัง	กวป.	2560	2564	2	7
				13.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการขยายผลผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพเชิงพาณิชย์	น.ส.ศุภมาศ กลิ่นจจร	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									38	218
1	นายธัชธาวินท์ สระโณ	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคใต้ตอนล่าง) (ประธาน)	สวพ.8	20	โครงการวิจัยอนุกรมวิธานเชิงลึกมุ่งแก้ปัญหาท้าทายด้านศัตรูพืชเพื่อสนับสนุน และเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตร	น.ส.ยุวรินทร์ บุญทบ	สอพ.	2565	2567	6	27
2	นายเกรียงไกร สุกโตะชะ	ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร	กมพ.	55	โครงการวิจัยและพัฒนาการกักกันพืชเพื่อการค้าสินค้าเกษตรด้านพืชระหว่างประเทศ	น.ส.ชลธิชา รักใคร่	สอพ.	2565	2567	7	48
3	นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืช	สอพ.	56	โครงการวิจัยพัฒนาระบบการตรวจรับรองคุณภาพปัจจัยการผลิต เพื่อสร้างมาตรฐาน และยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการในประเทศไทย	น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	กปผ.	2565	2567	4	23
4	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านวัตถุดิบตรายทางเกษตร	กปผ.	57	โครงการวิจัยการบริหารศัตรูพืชแบบผสมผสานในพืชผักสำหรับส่งออกกลุ่มสหภาพยุโรป (EU) เพื่อการผลิตที่ยั่งยืน	น.ส.สัญญาณี ศรีรักษา	สอพ.	2565	2567	2	8
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านยางพารา	กกย.	58	โครงการวิจัยการประเมินผลกระทบจากการใช้วัตถุดิบตรายทางเกษตรต่อเกษตรกรผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม	นางมลิสา เวชยานนท์	กปผ.	2565	2567	4	20
6	นางสาวนงลักษณ์ ชันดี	เลขานุการ	กผง.	59	โครงการวิจัยการพัฒนาระบบงานตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าพืช การอนุญาต และการรับรองภายใต้พระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ.2507 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	น.ส.อังคณา สุวรรณบุญ	สคว.	2565	2567	4	14
7	นางสาวมณฑนา สีโน	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	60	โครงการวิจัยการกำหนดค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดและระยะเวลาเก็บผลผลิตที่ปลอดภัยหลังการพ่นสารครั้งสุดท้าย เพื่อลดความเสี่ยงของสารพิษตกค้างในผลิตผลทางเกษตร	นายประชาธิปไตย พงษ์ภิญโญ	กปผ.	2565	2567	2	11
				61	โครงการวิจัยและพัฒนาการควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบยาง เพื่อยกระดับสินค้ายางและปรับปรุงกฎระเบียบและกฎหมาย	น.ส.พรทิพย์ ประกายมณีวงศ์	กกย.	2565	2567	2	5
				62	โครงการวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการคุ้มครองตามกฎหมาย	น.ส.ดวงเดือน ศรีโพทา	สคพ.	2565	2567	4	53
				63	โครงการวิจัยการพัฒนากฎหมายว่าด้วยพันธุ์พืชเพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าเมล็ดพันธุ์พืช	นางทัศนีย์ ศรีโสภา	สคว.	2565	2567	3	9

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
2	งานวิจัยปี 2564			5						24	178
ศูนย์การศึกษานานาชาติ				23	แผนงานวิจัยพัฒนาวิธีการตรวจสอบเพื่อการรับรองมาตรฐานปัจจัยการผลิตและสินค้าพืช	น.ส.พนิดา ไชยยันต์บุรณ์	กปผ.	2562	2564	7	82
				23.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนามาตรฐานการตรวจวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตเพื่อการเกษตรมั่นคง	น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	กปผ.	2563	2564	3	46
				23.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตรอย่างถูกต้องเหมาะสมและการสลายตัวของสารพิษตกค้างในผักและผลไม้	น.ส.จินตนา ภู่มงกุฏชัย	กปผ.	2560	2564	2	29
				23.3	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	นางณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล	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 รมรินทร์สุขารมย์	ศคย. ฉะเชิงเทรา	2562	2564	4	8
				26.1	แผนงานย่อยการวิจัยการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลยางพาราเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ	นายสมมาตร แสงประดับ	กกย.	2563	2564	2	4
				26.2	แผนงานย่อยการวิจัยแนวทางการพัฒนากระบวนการผลิตและคุณภาพยางเพื่อการส่งออก	น.ส.พรทิพย์ ประกายมณีวงศ์	กกย.	2563	2564	2	4
				28	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคนิคทางสถิติเพื่อใช้ในงานวิจัยเกษตร	นายไกรสร ดาววงศ์	กผง.	2563	2564	4	5
				28.1	แผนงานย่อยการศึกษาเทคนิคทางสถิติเพื่อใช้เป็นมาตรฐานสำหรับแปลงทดลองสมุนไพร	นายไกรสร ดาววงศ์	กผง.	2563	2564	2	3
				28.2	แผนงานย่อยขนาดและตัวอย่างสุ่มที่เหมาะสมสำหรับประเมินผลผลิตไม้ผล	นายไกรสร ดาววงศ์	กผง.	2563	2564	2	2

คณะที่ 4

ประเภท : งานวิจัยเทคโนโลยีอัจฉริยะ/เครื่องจักรกลการเกษตร

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
1	งานวิจัยปี 2565									39	95
1	นายอัศพล เสนาณรงค์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมการเกษตร ระดับเชี่ยวชาญหรือทรงคุณวุฒิ (ประธาน)	สวศ.	35	โครงการนวัตกรรมวิจัยหุ่นยนต์และเครื่องจักรกลเกษตรอัตโนมัติอารักขาพืช	นายวิชัย โอภาณุกุล	สวศ.	2565	2566	4	4
2	นางสาวกาญจนา ทองนะ	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสม กับพื้นที่ (ภาคใต้ตอนบน)	สวพ.7	38	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรแม่นยำสำหรับการผลิตพืชในโรงเรือน อัจฉริยะ	นายวุฒิพล จันทรสระคู	ศวศ. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	6	6
3	นางสาวนิติย์ โพธิ์พูนศักดิ์	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านศัตรูพืช	สอพ.	42	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องวัดคุณภาพและเครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับคัดคุณภาพ ผลผลิตทางการเกษตร	นายสนอง อมฤกษ์	ศวศ.เชียงใหม่	2565	2567	5	6
4	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	สทช.	43	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนสมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ทุเรียนคุณภาพ	น.ส.ศิริพร วรกุลดำรงชัย	สวส.	2565	2567	3	7
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	สคว.	44	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศเชอร์รี่ในระบบโรงเรือน	นายสิทธิพงศ์ ศรีสว่างวงศ์	ศวม.ขอนแก่น	2565	2567	2	3
6	นางสาววงลักษณ์ ขันดี	เลขานุการ	กผง.	50	โครงการนวัตกรรมวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลแปรรูปผลิตผลเกษตรโดยใช้เทคโนโลยี สุญญากาศและอบร้อนแบบมีระบบควบคุมการทำงานอัจฉริยะ	นายเวียง อากรชี	ศวศ. ขอนแก่น	2565	2566	3	3
7	นางวิสุทธิดา ศรีดวงโชติ	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.	52	โครงการวิจัยการพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตพืชไร้ เศรษฐกิจในเขตภาคกลางและภาคตะวันตก	นายปรีชา กาเพชร	ศวร.เชียงใหม่	2565	2567	3	15
				53	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชผักด้วยเทคโนโลยีเกษตรขั้นสูงเพื่อเพิ่มผลิตภาพ	นายสัจจะ 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)	โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตเก็บและปลีกล้วยลิสง	นายเอกภาพ ป่านภูมิ	ศวศ.ขอนแก่น	2562	2564	-	1
				6(6.5)	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตรแบบแม่นยำสำหรับไม้ผลเศรษฐกิจ	นายวิโรจน์ โหราศาสตร์	ศวศ.	2563	2564	2	2
				7	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อลดการใช้สารเคมี	นายพฤทธิชาติ ปุญวัฒน์	สอพ.	2562	2564	5	27
				7.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเทคนิคการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและการประมวลผลภาพถ่ายทางอากาศ	นายพฤทธิชาติ ปุญวัฒน์	สอพ.	2560	2564	2	13
				7.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่สำคัญทางเศรษฐกิจ	นายสุภรดา สุคนธาภิรมย์ ณ พัทลุง	สอพ.	2560	2564	3	14
				8(8.4)	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลเกษตรสำหรับพืชสวนอุตสาหกรรม (กาแฟและชา)	นายสนอง อมฤกษ์	ศวศ.เชียงใหม่	2563	2564	4	4
				10(10.2)	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลเกษตรสำหรับการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชไร่	นายเวียง อากรซี	ศวศ.ขอนแก่น	2563	2564	4	5
				15(15.3)	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลเกษตรสำหรับการผลิตกล้วยไม้คุณภาพเพื่อการส่งออก	นายพฤษธิ์นรินทร์ 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.สรพีพร ศรีสถิตย์	สอพ.3	2562	2564	2	16
				22.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชผักในอาคาร	นางจิรภา ออสติน	ศวพ.ภูเก็ต	2563	2564	2	8

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
				27	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศสู่เกษตรกรดิจิทัล	นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์ วัฒนเสรี	ศทส.	2562	2564	6	12
				27.1	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อพยากรณ์ผลผลิตไม้ผลเศรษฐกิจ	นางกฤษฎา แสงดี	ศทส.	2559	2564	2	4
				27.2	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาระบบสารสนเทศแนะนำการใช้ปุ๋ยในปาล์มน้ำมัน	นายสุรกิตติ ศรีกุล	สชช.	2560	2564	2	4
				27.3	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาระบบจำแนกโรคและศัตรูพืชบนใบมันสำปะหลัง โดยเทคนิคประมวลผลภาพดิจิทัล	นางกฤษฎา แสงดี	ศทส.	2563	2564	2	4
				29	แผนงานวิจัยการขยายผลเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรเพื่อสนับสนุนการผลิตพืช ภายใต้สถานการณ์ภัยแล้ง	น.ส.นภัสสร วัฒนกุล ภาคิน	ศวม. พิษณุโลก	2564	2564	3	25
				29.1	แผนงานวิจัยย่อยการขยายผลเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรเพื่อสนับสนุนการผลิตพืช ภายใต้สถานการณ์ภัยแล้ง	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 ศะติประภา	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	นายสุรกิตติ ศรีกุล	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตพืช (ประธาน)	สชช	23	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อผลผลิตและคุณภาพสูงสำหรับอุตสาหกรรม	นางประพิศ วงศ์เทียม	สวพ.4	2565	2567	2	23
2	นางสาวศุภากาญจน์ ล้วนมณี	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและปุ๋ย	กปผ.	24	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เหมาะสมต่อสภาพแวดล้อมและระบบการผลิต	นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ	ศวร.นครสวรรค์	2565	2567	3	20
3	นางสาวจิตอาภา จิจุบาล	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคเหนือตอนล่าง)	สวพ.2	25	โครงการวิจัยปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปเพิ่มมูลค่าและพลังงานทดแทน	น.ส.สุจิตรา พรหมเชื้อ	ศวป.สุราษฎร์ธานี	2565	2567	2	12
4	นางโสภิตา สมคิด	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง)	สวพ.4	26	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อยเพื่ออุตสาหกรรมน้ำตาลและอุตสาหกรรมชีวภาพ	น.ส.นัฐภัทร์ คำหล้า	ศวร.นครสวรรค์	2565	2567	4	27
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่	สวร.	27	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่ตระกูลถั่วเพื่อเพิ่มผลผลิต คุณภาพ และเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.รัชณี โสกา	ศวร.เชียงใหม่	2565	2567	3	29
6	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่	สอพ.	28	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดฝักสดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร และบริโภคฝักสด	นายฉลอง เกิดศรี	ศวร.ชัยนาท	2565	2567	2	20
7	นางสาวนงลักษณ์ ชันดี	เลขานุการ	กผง.	31	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชไร่อื่นเพื่อเพิ่มมูลค่าและคุณค่า	นายธำรง เชื้อกิตติศักดิ์	ศวร.อุบลราชธานี	2565	2567	6	47
8	นางสาวมณีนรัตน์ 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 จันทรสวรรณ	ศวร.สุพรรณบุรี	2565	2567	3	27
				45	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ตระกูลถั่วและข้าวโพดฝักสดเพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.เชาวนาถ 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.รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	ศวร.ขอนแก่น	2559	2564	3	56
				1.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย	นางวันทนา เลิศศิริวรกุล	ศวร.ขอนแก่น	2559	2564	4	20
				1.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาอ้อยสำหรับธุรกิจน้ำตาลอ้อยสดและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นจากอ้อย	นายภาคภูมิ ถิ่นคำ	ศวร.ขอนแก่น	2559	2564	2	12
				2	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการผลิตมันสำปะหลังแบบบูรณาการและยั่งยืน	นางประพิศ ว่องเทียม	สวพ.4	2562	2564	7	67
				2.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง	นางสุวลักษณ์ อะมะวัลย์	ศวร.ระยอง	2559	2564	3	45
				2.2	แผนงานย่อยการวิจัยทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังในพื้นที่	นางศศิธร ประพรม	ศวพ.ชัยภูมิ	2560	2564	4	22
				3	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมปาล์มน้ำมันเพื่อการผลิ้อย่างยั่งยืน	น.ส.วิษณีย์ 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.วิษณีย์ ออมทรัพย์สิน	ศวป. สุราษฎร์ธานี	2560	2564	4	33
				4	แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพด	นายสุรพัฒน์ ไทยเทศ	ศวร. นครสวรรค์	2562	2564	6	55
				4.1	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	นายสุรพัฒน์ 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	ศวร.เชียงใหม่	2559	2564	3	26
				5.2	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาถั่วเขียวเพื่อเสริมสร้างระบบการผลิตที่ยั่งยืนและความมั่นคงทางอาหาร	นางอารดา มาสรี	สวร.	2559	2564	4	42
				5.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาถั่วลิสงเพื่อเสริมสร้างระบบการผลิตที่ยั่งยืนและความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.กาญจนา กิระศักดิ์	ศวร.ขอนแก่น	2559	2564	3	27
				10	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์สู่การเกษตรที่มั่นคงและยั่งยืน	น.ส.นิภาภรณ์ พรณรธา	ศวม.เชียงใหม่	2562	2564	4	28
				10.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาด้านเมล็ดพันธุ์พืช	น.ส.ศิราภรณ์ ขันการ	ศวม.เชียงใหม่	2559	2564	4	23
				19	แผนงานวิจัยและพัฒนาพืชไร่เพื่อเสริมรายได้และพัฒนาสู่อาชีพอย่างยั่งยืน	นายธำรง เชื้อกิตติศักดิ์	ศวร. อุบลราชธานี	2562	2564	6	38
				19.1	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตฝ้ายเพื่อเพิ่มมูลค่า	นางพยุธา จันทร์เกื้อ	ศวร.นครสวรรค์	2559	2564	2	14
				19.2	แผนงานย่อยการวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตงา	นายธำรง เชื้อกิตติศักดิ์	ศวร. อุบลราชธานี	2559	2564	2	21
				19.3	แผนงานย่อยการวิจัยและพัฒนาการผลิตทานตะวัน	นางพยุธา จันทร์เกื้อ	ศวร.นครสวรรค์	2559	2564	2	3

คณะที่ 6

ประเภท : วิจัยและพัฒนากลุ่มพืชสวน

คณะที่/ ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วย งาน	ลำดับ โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด	ระยะ เวลา เริ่มต้น	ระยะ เวลา สิ้นสุด	จำนวน โครงการ ย่อย	จำนวน การ ทดลอง
	งานวิจัยปี 2565			8						53	157
1	นายวินัย สมประสงค์	ผู้เชี่ยวชาญด้านคัมครองพันธุ์พืช (ประธาน)	สคพ.	1	โครงการวิจัยและพัฒนาพืชสกุลกุยชาและพืชกระท่อมเพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์	นายสุรกิตติ ศรีกุล	สชช.	2565	2567	2	24
2	นางสุภัทรา เลิศวัฒนาเกียรติ	ผู้เชี่ยวชาญด้านไม้ผล	สวส.	9	โครงการนวัตกรรมวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งของมังคุด ลิ้นจี่ และทุเรียนให้มีมูลค่าเพิ่มและศักยภาพเชิงพาณิชย์	น.ส.ปิยะมาศ โสมภีร์	ศวส.จันทบุรี	2565	2567	3	7
3	นายอำนาจ อรรถลักรอง	รชก. ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชผัก	สวส.	29	โครงการวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีเพื่อรองรับมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชสมุนไพร	นายพฤกษ์ คงสวัสดิ์	ศวส.ศรีสะเกษ	2565	2567	10	27
4	นางสาวหฤทัย แก่นลา	รชก.ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคตะวันออก)	สวพ.6	30	โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์พืชสวนเศรษฐกิจเพื่อสร้างรายได้ที่มั่นคงของเกษตรกรและความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย	น.ส.อรทัย วงศ์เมธา	ศกล.เชียงใหม่	2565	2567	15	42
5	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชสวน	สวส.	32	โครงการวิจัยพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกเขตร้อนเพื่อการแข่งขัน	น.ส.สุปิ่น ไม้ดัดจันทร์	ศวส.เชียงราย	2565	2567	6	22
6	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านกักกันพืช	สคว.	40	โครงการวิจัยมะพร้าวเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการเกษตรและอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน	น.ส.ทิพย์ยา ไกรทอง	ศวส.ชุมพร	2565	2567	11	21
7	ว่าง	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคกลาง)	สวพ.5	46	โครงการวิจัยและพัฒนาวิทยาการเมล็ดพันธุ์พืชสวนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	นางปริญดา หรุ่นทิม	ศวม. สุราษฎร์ธานี	2565	2567	4	9
8	นายนราธิป ถาวรประเสริฐ	เลขานุการ	กผง.	49	โครงการวิจัยนวัตกรรมการผลิตสารสำคัญในพืชที่มีฤทธิ์ทางเภสัชกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	นางลัดดาวัลย์ อินทร์สังข์	สวส.	2565	2567	2	5
9	นางสาวมณฑนา สีโน	ผู้ช่วยเลขานุการ	กผง.								

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

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

คำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 75/2566



คำสั่งกรมวิชาการเกษตร

ที่ กว.๕ / ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย
ภายใต้ทิศทางการวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐

เนื่องจากมติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากกรมวิชาการเกษตร ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ได้เห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัยภายใต้ทิศทางการวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐ เพื่อพิจารณากลั่นกรอง ติดตามและประเมินผลแผนงานวิจัยภายใต้ทิศทางการวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐

ดังนั้น เพื่อให้การพิจารณากลั่นกรอง ติดตามและประเมินผลแผนงานวิจัยภายใต้ทิศทางการวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุเป้าหมายการดำเนินงานวิจัย และเป็นไปตามขั้นตอนระบบวิจัยและพัฒนากกรมวิชาการเกษตร จึงแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐ ภายใต้ทิศทางการดำเนินงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตร จำนวน ๕ คณะ โดยมีองค์ประกอบและหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

๑. คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัยภายใต้ทิศทางการวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐

ทิศทางที่ ๑ : งานวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและสนับสนุนการขับเคลื่อนประเทศ

ด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG Model

- | | |
|---|------------------|
| ๑. ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช | ประธานอนุกรรมการ |
| ๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร ระดับเชี่ยวชาญหรือทรงคุณวุฒิ | อนุกรรมการ |
| ๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ | อนุกรรมการ |
| ๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และทดสอบ | อนุกรรมการ |
| ๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืช | อนุกรรมการ |
| ๖. ผู้เชี่ยวชาญด้านศัตรูพืช | อนุกรรมการ |
| ๗. ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พันธุกรรม | อนุกรรมการ |
| ๘. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว | อนุกรรมการ |
| ๙. ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์เกษตร | อนุกรรมการ |
| ๑๐. ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร | อนุกรรมการ |
| ๑๑. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคเหนือตอนบน) | อนุกรรมการ |

๑๒. ผู้เชี่ยวชาญ ...

- | | | |
|--|---|-----------------------------------|
| ๑๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคเหนือตอนล่าง) | อนุกรรมการ | |
| ๑๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน) | อนุกรรมการ | |
| ๑๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคกลาง) | อนุกรรมการ | |
| ๑๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคตะวันออก) | อนุกรรมการ | |
| ๑๖. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคใต้ตอนบน) | อนุกรรมการ | |
| ๑๗. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคใต้ตอนล่าง) | อนุกรรมการ | |
| ๑๘. ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการและเลขานุการ | |
| ๑๙. นางสาวสรสวรรค์ ทาเวียง | นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
กลุ่มระบบวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๐. นางสาวนงลักษณ์ ชันดี | นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
กลุ่มติดตามและประเมินผล
กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๑. นางวิสุทธิดา ศรีดวงโชติ | นักวิชาการสถิติชำนาญการ
กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์ทางสถิติ
งานวิจัยเกษตร
กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๒. นางสาวอัจฉิมา ควรสงวน | นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์
ผลงานวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |
๒. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัยภายใต้ทิศทาง
งานวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐
- ทิศทางที่ ๒ : งานวิจัยเพื่อปรับปรุงพันธุ์พืชรองรับตลาดแนวใหม่
- | | |
|---|------------------|
| ๑. ผู้เชี่ยวชาญด้านไม้ผล | ประธานอนุกรรมการ |
| ๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่ | อนุกรรมการ |
| ๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ | อนุกรรมการ |
| ๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว | อนุกรรมการ |
| ๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชสวน | อนุกรรมการ |

๖. ผู้เชี่ยวชาญ ...

๖. ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชผัก		อนุกรรมการ
๗. ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและปุ๋ย		อนุกรรมการ
๘. ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร		อนุกรรมการ
๙. ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ		อนุกรรมการ
๑๐. ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ		อนุกรรมการและเลขานุการ
๑๑. นางสาวนงลักษณ์ ชันดี	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มติดตามและประเมินผล กองแผนงานและวิชาการ	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๑๒. นายประสงค์ โยระภักดิ์	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ ผลงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๑๓. นางสาวเบญจพร ชำนาญ	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กลุ่มระบบวิจัย กองแผนงานและวิชาการ	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๑๔. นางสาวมณฑา สีโน	นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์ทางสถิติ งานวิจัยเกษตร กองแผนงานและวิชาการ	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

๓. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัยภายใต้ทิศทางงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐

ทิศทางที่ ๓ : งานวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสม

๑. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตพืช	ประธานอนุกรรมการ
๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมกรรมการเกษตร ระดับเชี่ยวชาญหรือทรงคุณวุฒิ	อนุกรรมการ
๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบการปลูกพืช	อนุกรรมการ
๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่ตระกูลถั่ว	อนุกรรมการ
๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชผัก	อนุกรรมการ
๖. ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและปุ๋ย	อนุกรรมการ
๗. ผู้เชี่ยวชาญด้านวัชพืช	อนุกรรมการ
๘. ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพืช	อนุกรรมการ
๙. ผู้เชี่ยวชาญด้านกักกันพืช	อนุกรรมการ
๑๐. ผู้เชี่ยวชาญด้านจุลชีววิทยา	อนุกรรมการ
๑๑. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว	อนุกรรมการ

๑๒. ผู้เชี่ยวชาญ ...

- | | | |
|--|---|-----------------------------------|
| ๑๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคเหนือตอนบน) | อนุกรรมการ | |
| ๑๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคเหนือตอนล่าง) | อนุกรรมการ | |
| ๑๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง) | อนุกรรมการ | |
| ๑๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคกลาง) | อนุกรรมการ | |
| ๑๖. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคตะวันออก) | อนุกรรมการ | |
| ๑๗. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคใต้ตอนบน) | อนุกรรมการ | |
| ๑๘. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
(ภาคใต้ตอนล่าง) | อนุกรรมการ | |
| ๑๙. ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการและเลขานุการ | |
| ๒๐. นางสาววิยวรรณ บุญทัน | นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
กลุ่มระบบวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๑. นายธีรเดช เกลียวกมล | นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์
ผลงานวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๒. นายนราธิป ถาวรประเสริฐ | นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
กลุ่มติดตามและประเมินผล
กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๓. นางสาวชนัญศิกานต์
ห้วยหงษ์ทอง | นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ
กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์ทางสถิติ
งานวิจัยเกษตร
กองแผนงานและวิชาการ | อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |
๔. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัยภายใต้ทิศทาง
งานวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐
- ทิศทางที่ ๔ : งานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติ
ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ
- | | |
|---|------------------|
| ๑. ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร | ประธานอนุกรรมการ |
| ๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และทดสอบ | อนุกรรมการ |
| ๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร | อนุกรรมการ |
๔. ผู้เชี่ยวชาญ ...

๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านกักกันพืช อนุกรรมการ
๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านจุลชีววิทยา อนุกรรมการ
๖. ผู้เชี่ยวชาญด้านการควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร อนุกรรมการ
๗. ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต อนุกรรมการ
๘. ผู้เชี่ยวชาญด้านคุ้มครองพันธุ์พืช อนุกรรมการ
๙. ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ อนุกรรมการและเลขานุการ
๑๐. นางสาวกัญญดา ยิ่งภิญโญ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ อนุกรรมการ
กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ และผู้ช่วยเลขานุการ
ผลงานวิจัย
กองแผนงานและวิชาการ
๑๑. นายณราธิป ถาวรประเสริฐ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ อนุกรรมการ
กลุ่มติดตามและประเมินผล และผู้ช่วยเลขานุการ
กองแผนงานและวิชาการ
๑๒. นางสาวตณยา คล้ายมาลา นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ อนุกรรมการ
กลุ่มระบบวิจัย และผู้ช่วยเลขานุการ
กองแผนงานและวิชาการ
๑๓. นางสาวมณีนรัตน์ รุจิณรงค์ นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ อนุกรรมการ
กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์ทางสถิติ และผู้ช่วยเลขานุการ
งานวิจัยเกษตร
กองแผนงานและวิชาการ

๕. คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัยภายใต้ทิศทางงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐
ทิศทางที่ ๕ : งานวิจัยเพื่อรองรับสถานการณ์วิกฤตและตลาดแนวใหม่

๑. ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ ประธานอนุกรรมการ
๒. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตพืช อนุกรรมการ
๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบการปลูกพืช อนุกรรมการ
๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่ อนุกรรมการ
๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชสวน อนุกรรมการ
๖. ผู้เชี่ยวชาญด้านไม้ผล อนุกรรมการ
๗. ผู้เชี่ยวชาญด้านวัตถุอันตรายทางการเกษตร อนุกรรมการ
๘. ผู้เชี่ยวชาญด้านวัชพืช อนุกรรมการ
๙. ผู้เชี่ยวชาญด้านศัตรูพืช อนุกรรมการ
๑๐. ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร อนุกรรมการ
๑๑. ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์พันธุกรรม อนุกรรมการ
๑๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์เกษตร อนุกรรมการ

๑๓. ผู้เชี่ยวชาญ ...

๑๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านการควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	อนุกรรมการ
๑๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุมการนำเข้าส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต	อนุกรรมการ
๑๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน)	อนุกรรมการ
๑๖. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง)	อนุกรรมการ
๑๗. ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ	อนุกรรมการและเลขานุการ
๑๘. นางสาวปัทมา ประภาสสวัสดิ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มติดตามและประเมินผล กองแผนงานและวิชาการ	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๑๙. นางให้พร กิตติกุล นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ ผลงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๒๐. นายไกรสร ดาววงศ์ นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์ทางสถิติ งานวิจัยเกษตร กองแผนงานและวิชาการ	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๒๑. นางสาวสรสวรรค์ ทาเวียง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มระบบวิจัย กองแผนงานและวิชาการ	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

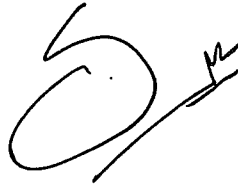
ให้คณะกรรมการดังกล่าวมีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

๑. จัดทำขอบเขต เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของทิศทางการวิจัยและแผนงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๐ ตามทิศทางการวิจัยที่ได้รับมอบหมายเสนอต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการกรมวิชาการเกษตรตามขั้นตอนระบบวิจัยและพัฒนากรมวิชาการเกษตร
๒. พิจารณา กลั่นกรองและจัดลำดับความสำคัญของแผนงานวิจัย/โครงการวิจัยพร้อมผู้รับผิดชอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายใต้ทิศทางการวิจัยที่ได้รับมอบหมายให้สอดคล้องตามแผนปฏิบัติงานด้านงานวิจัยและนวัตกรรมกรมวิชาการเกษตร รวมทั้งยุทธศาสตร์และนโยบายที่เกี่ยวข้อง เสนอต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการกรมวิชาการเกษตร ตามขั้นตอนระบบวิจัยและพัฒนากรมวิชาการเกษตร
๓. พิจารณากลั่นกรองแผนปฏิบัติงานพร้อมงบประมาณ และติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยของแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป ที่ได้รับมอบหมายตามแนวทางการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานวิจัยที่กรมวิชาการเกษตรกำหนด รายงานต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการกรมวิชาการเกษตร
๔. พิจารณา กลั่นกรองการเสนอเปลี่ยนแปลงของแผนงานวิจัย/โครงการวิจัยภายใต้ทิศทางการวิจัยที่ได้รับมอบหมาย

๕. ตรวจสอบแก้ไข ...

๕. ตรวจสอบแก้ไขรายงานฉบับสมบูรณ์
 ๖. ให้คำแนะนำปรึกษาด้านวิชาการแก่นักวิจัย
 ๗. เชิญผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมได้ตามความเหมาะสม
 ๘. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย
- บรรดาคำสั่งอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับคำสั่งนี้ให้ใช้คำสั่งนี้แทน
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

รายชื่อแผนงานวิจัยภายใต้ทิศทางงานวิจัย (5 ทิศ) ของกรมวิชาการเกษตรประจำปีงบประมาณ 2568 ตามคำสั่งกรมวิชาการเกษตร ที่ 75/2566

ทิศทางที่ 1 : งานวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สร้างคุณค่า และมูลค่าเพิ่มเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG Model (จำนวน 15 แผนงานวิจัย 68 โครงการวิจัย)

ลำดับ แผนงาน วิจัย	ชื่อแผนงานวิจัย	ชื่อผอ.แผนงานวิจัย	สังกัด	ระยะเวลา	
				เริ่มต้น	สิ้นสุด
1	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการอารักขาศัตรูพืชเพื่อการผลิตพืชที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมุ่งสู่เกษตรยั่งยืน	นางสาวณิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์	สอพ.	2568	2570
4	แผนงานวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเพื่อนำไปใช้ในการผลิตอาหารเวชสำอาง และบรรจุภัณฑ์	นายโกเมศ สัตยาธูร	กวป.	2568	2570
8	แผนงานวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพด้านแมลง จุลินทรีย์และศัตรูธรรมชาติ เพื่อนำไปสู่การผลิตขยายและการสร้างมูลค่าเพิ่ม	น.ส.ยุวรินทร์ บุญทบ	สอพ.	2568	2570
13	แผนงานวิจัยและพัฒนาศูนย์รวบรวมความหลากหลายของเชื้อพันธุ์พืชและเห็ดและการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน	นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์	สทช.	2568	2570
24	แผนงานวิจัยและพัฒนาศูนย์รวบรวมความหลากหลายของเชื้อพันธุ์ แมลง จุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติ และการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน	น.ส.ชนินทร์ ดวงสอาด	สอพ.	2568	2570
25	แผนงานวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืชและเห็ดเพื่อนำไปสู่การผลิตขยายและการสร้างมูลค่าเพิ่ม	น.ส.ภรณ์ สว่างศรี	สทช.	2568	2570
27	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอินทรีย์	นางโสภิตา สมคิด	สวพ.4	2568	2570
35	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงแบบบูรณาการสำหรับเครื่องจักรแปรรูปสมุนไพรสู่อุตสาหกรรมยา	นายพินิจ จิระคกุล	ศวศ. ขอนแก่น	2568	2570
40	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นและพัฒนาผลิตภัณฑ์พืชอัตลักษณ์ภาคใต้	นายไพบูรณ์ เปรียบยง	สวพ.7	2568	2570
46	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลเกษตรแปรรูปเพิ่มมูลค่าทุเรียน มังคุด โกโก้	นายพุทธธินันท์ จารุวัฒน์	ศวศ.จันทบุรี	2568	2570
49	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกาแฟอาราบิก้าคุณภาพในเขตภาคเหนือตอนบนด้วยนวัตกรรมชุมชนเพื่อสร้างรายได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน	นายณนุชาต ชัยรังษี	สวพ.1	2567	2569
55	แผนงานวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เพื่อนำไปใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ วัสดุปลูกวัสดุปรับปรุงดินและปุ๋ยอินทรีย์	นายพิรพงษ์ เขาวนพงษ์	กปผ.	2568	2570
61	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องมือสำหรับการลดความชื้นและการประเมินคุณภาพพืชสกุลกล้วยและพืชกระท่อม	นายจิรวิทย์ เจียรทะกุล	สวศ.	2567	2568
62	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นและพัฒนาผลิตภัณฑ์พืชอัตลักษณ์ ภาคกลางและภาคตะวันออก	น.ส.นริรัตน์ ชูช่วย	ศวพ.เพชรบุรี	2568	2570
64	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพืชอัตลักษณ์พื้นถิ่นและพัฒนาผลิตภัณฑ์พืชอัตลักษณ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ว่าที่ร้อยตรีอนุชา เหลาเคน	ศวพ. มหาสารคาม	2568	2570

ทิศทางที่ 2 : งานวิจัยเพื่อพัฒนาและผลิตพันธุ์พืชรองรับตลาดแนวใหม่ (จำนวน 8 แผนงานวิจัย 45 โครงการวิจัย)

ลำดับ แผนงาน วิจัย	ชื่อแผนงานวิจัย	ชื่อผอ.แผนงานวิจัย	สังกัด	ระยะเวลา	
				เริ่มต้น	สิ้นสุด
5	แผนงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์พืชไร่อุตสาหกรรมที่ให้ผลผลิตสูงภายใต้สภาพแวดล้อมที่แปรปรวน หรือเหมาะสมเฉพาะพื้นที่	นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ	สวร.	2568	2570
12	แผนงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์พืชไร่อาหาร พลังงาน และเส้นใยที่ให้ผลผลิตสูง คุณภาพ และคุณค่าทางโภชนาการเหมาะสมตรงตามความต้องการของตลาด	น.ส.รวิวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์	สวร.	2568	2570
17	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่เพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช	น.ส.รุ่งนภา พิทักษ์ตันสกุล	สทช.	2568	2570
33	แผนงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์พืชสวนที่ให้ผลผลิตสูง คุณภาพ สารสำคัญและคุณค่า ทางโภชนาการ เหมาะสมตรงตามความต้องการของตลาดและกลุ่มผู้บริโภคเฉพาะ	น.ส.รัชณี ศิริยาน	ศวส. ศรีสะเกษ	2568	2570
36	แผนงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชเศรษฐกิจใหม่ที่รองรับตลาดแนวใหม่	นายสมคิด ดำน้อย	กศก.	2568	2570
51	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพันธุ์พืชสู่การเป็นศูนย์กลางการผลิตพันธุ์รองรับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก	น.ส.นิภาภรณ์ พรรณรา	ศวม.พิษณุโลก	2568	2570
58	แผนงานวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชพันธุ์ดีเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ในการสร้างความเข้มแข็งในระดับชุมชน	น.ส.กณทิมา ทองศรี	ศวม.พิษณุโลก	2568	2570
66	แผนงานวิจัยพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตหมากเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการเกษตรอย่างยั่งยืน	นางศุภลักษณ์ อริยภูชัย	ศวส.ตรัง	2567	2568

ทิศทางที่ 3 : งานวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสม (จำนวน 30 แผนงานวิจัย 142 โครงการวิจัย)

ลำดับ แผนงาน วิจัย	ชื่อแผนงานวิจัย	ชื่อผอ.แผนงานวิจัย	สังกัด	ระยะเวลา	
				เริ่มต้น	สิ้นสุด
2	แผนงานวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวนเพื่อลดการสูญเสียและเพิ่มความปลอดภัยทางอาหาร	นางศรียกานต์ ศรีธัญรัตน์	กวป.	2568	2570
7	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคตะวันออก	น.ส.หฤทัย แก่นลา	สวพ.6	2568	2570
10	แผนงานวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านอารักขาพืชเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตให้ได้มาตรฐานการผลิตพืชภายในประเทศและการค้าระหว่างประเทศ	นายอลงกต โพธิ์ดี	สอพ.	2568	2570
11	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชตระกูลถั่ว ข้าวโพดฝักสด งา และอ้อยคั้นน้ำ เพื่อความมั่นคงทางอาหาร	น.ส.เชาวนาถ พงษ์ทิเทพ	สวร.	2568	2570
14	แผนงานวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวพืชไร่เพื่อลดการสูญเสียและเพิ่มความปลอดภัยทางอาหาร	น.ส.จารุรัตน์ พุ่มประเสริฐ	กวป.	2568	2570
16	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ ภาคใต้ตอนบน	น.ส.สุธีรา ถาวรรัตน์	สวพ.7	2568	2570
18	แผนงานวิจัยการพัฒนานวัตกรรมด้านการจัดการวัชพืชด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์	น.ส.จริญญา ปินสุภา	สอพ.	2568	2570
19	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	น.ส.ประนอม ใจอ้าย	สวพ.1	2568	2570
20	แผนงานวิจัยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรแม่นยำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการอารักขาพืช แมลง-ไรศัตรูพืช และโรคพืช	นางอรุพร หนูนารถ	สอพ.	2568	2570
21	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง	น.ส.จิตอาภา จิจุบาล	สวพ.2	2568	2570
22	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปรับปรุงดินและการจัดการธาตุอาหารตามความเหมาะสมของที่ดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ	น.ส.ศุภากาญจน์ ล้วนมณี	กปผ.	2568	2570
23	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสวน : กลุ่มพืชสวนอุตสาหกรรม	น.ส.ปานหทัย นพชินวงศ์	ศวส.ชุมพร	2568	2570
28	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคกลาง	น.ส.เครือวัลย์ บุญเงิน	สวพ.5	2568	2570
29	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลเกษตรอัตโนมัติแบบระบบเกษตรแม่นยำสูง	นายประสาธน์ แสงพันธุ์ตา	สวศ.	2568	2570
30	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	น.ส.บุญณิศา ชังคมณี	สวพ.8	2568	2570
32	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องมืออัตโนมัติสำหรับการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว กาแฟ โกโก้ มังคุด และส้มโอ	นายสนอง อมฤกษ์	ศวศ.เชียงใหม่	2568	2570
37	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	นางวรารณ อุดมดี	สวพ.4	2568	2570
38	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสวน : กลุ่มพืชสมุนไพร	นางลัดดาวัลย์ อินทร์สังข์	สวส.	2568	2570
39	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอ้อย มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	นางวันทนา เลิศศิริวรกุล	ศวร.ขอนแก่น	2568	2570
42	แผนงานวิจัยพัฒนาเครื่องวัดคุณภาพผลผลิตเกษตรสำหรับทุเรียน ปาล์มน้ำมัน และกล้วยไม้	น.ส.ปรีดาวรรณ ไชยศรีชลธาร	สวศ.	2568	2570

ลำดับ แผนงาน วิจัย	ชื่อแผนงานวิจัย	ชื่อผอ.แผนงานวิจัย	สังกัด	ระยะเวลา	
				เริ่มต้น	สิ้นสุด
43	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	น.ส.พรทิพย์ แพงจันทร์	ศวพ.เลย	2568	2570
44	แผนงานวิจัยออกแบบและพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับลดการเผาใบอ้อยและการจัดการดินเชิงอนุรักษ์	นายมงคล ตุ่นเฮ้า	ศวศ.ขอนแก่น	2567	2568
47	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสวน : กลุ่มไม้ผล	นายธีรภูมิ ชูตินันท์กุล	สวส.	2568	2570
48	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืช พืชสวน : กลุ่มพืชผัก	นายอนุวัฒน์ รัตนชัย	สวส.	2568	2570
52	แผนงานวิจัยหุ่นยนต์และรถแทรกเตอร์ไฟฟ้าสำหรับเกษตรสมัยใหม่	นายอานนท์ สายคำฟู	สวศ.	2568	2570
54	แผนงานวิจัยและพัฒนา การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจใหม่	น.ส.อรุณทัย ซาววา	กศก.	2568	2570
59	แผนงานพัฒนาต้นแบบศูนย์ความเป็นเลิศด้านการผลิตพืชแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร	นางกุลธิดา ดอนอยู่ไพร	สวพ.2	2568	2570
65	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่อย่างยั่งยืน	นายสมคิด ดำน้อย	กศก.	2568	2570
67	แผนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องมือสำหรับสนับสนุนงานทดสอบเพื่อประเมินเครื่องเกี่ยวนวดข้าว มาตรฐาน มอก. 1428-2560	นายยุทธนา เครือหาญชาญพงศ์	สวศ.	2567	2568
68	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสวน : กลุ่มไม้ดอกและไม้ประดับ	น.ส.วรางคณา มากกำไร	สวส.	2568	2570

ทิศทางที่ 4 : งานวิจัยเพื่อพัฒนาสนับสนุนการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ (จำนวน 9 แผนงานวิจัย 48 โครงการวิจัย)

ลำดับ แผนงาน วิจัย	ชื่อแผนงานวิจัย	ชื่อผอ.แผนงานวิจัย	สังกัด	ระยะเวลา	
				เริ่มต้น	สิ้นสุด
3	แผนงานวิจัยการสลายตัวของสารพิษตกค้างเพื่อกำหนดค่า MRLs และการประเมินผลกระทบจากการใช้วัตถุมีพิษทางการเกษตรต่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศเกษตร	นางมลิสา เวชยานนท์	กปผ.	2568	2570
9	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบควบคุม กำกับการตรวจสอบรับรองคุณภาพและความปลอดภัยสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออก	นายเกรียงไกร สุภโตชะ	กมพ.	2568	2570
15	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการอารักข่าพืชเพื่อสนับสนุนการปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยการกักพืชให้มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับสถานการณ์การค้าระหว่างประเทศ	นางวรัญญา มาลี	สอพ.	2568	2570
31	แผนงานวิจัยและพัฒนาแนวทางการปรับปรุงกฎหมายลำดับรองเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ	น.ส.อังคณา สุวรรณภู	สคว.	2568	2570
34	แผนงานวิจัยและพัฒนาศักยภาพการคุ้มครองพันธุ์พืชตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 และการจัดการพืชอนุรักษตามอนุสัญญาระหว่างประเทศ	น.ส.สุมาลี ทองดอนแอ	สคพ.	2568	2570
41	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบการตรวจวิเคราะห์และแนวทางประเมินความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับพืชที่ได้จากเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่เพื่อกำกับดูแลตามภารกิจของ กรมวิชาการเกษตร	น.ส.ปิยนุช ศรชัย	สทช.	2568	2570
53	แผนงานวิจัยและพัฒนาวิธีการตรวจสอบและวิเคราะห์พันธุ์พืชเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานตามกฎหมาย	นายบดินทร สอนสุภาพ	สคพ.	2568	2570
57	แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพสินค้าพืชและปัจจัยการผลิตตามมาตรฐานสากลเพื่อยกระดับการรับรองคุณภาพ	น.ส.จรีรัตน์ กุศลวิริยะวงศ์	กปผ.	2568	2570
60	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการควบคุมยางตามพระราชบัญญัติควบคุมยาง พ.ศ. 2542	น.ส.ปัทมาภรณ์ สังข์น้อย	ศคย.สงขลา	2568	2570

ทิศทางที่ 5 : งานวิจัยเพื่อรองรับสถานการณ์วิกฤตและตลาดแนวใหม่ เช่น ภัยแล้ง ความมั่นคงทางอาหาร Novel Food, Future Food, Plant Base Protein, Climate Change, Carbon Credit/Carbon Footprint การระบาดของโรค -แมลง โรคอุบัติใหม่ เป็นต้น (จำนวน 6 แผนงานวิจัย 18 โครงการวิจัย)

ลำดับ แผนงาน วิจัย	ชื่อแผนงานวิจัย	ชื่อผอ.แผนงานวิจัย	สังกัด	ระยะเวลา	
				เริ่มต้น	สิ้นสุด
6	แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	น.ส.วลัยพร ศะศิประภา	ศทส.	2568	2570
26	แผนงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อรองรับพลวัตทางสังคมและตลาดแนวใหม่	น.ส.วิมลวรรณ วัฒนวิจิตร	กวป.	2568	2570
45	แผนงานวิจัยนวัตกรรมบริการทางการเกษตร (Agricultural Service Provider) แบบครบวงจร เพื่อรองรับพลวัตทางสังคม	น.ส.สุชาดา โกษาคม	สวพ.7	2568	2570
50	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านพืชเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงาน	นายทรงเมธ สัจจน้อย	กศก.	2568	2570
56	แผนงานวิจัยและพัฒนากระบวนการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานในการผลิตพืชเพื่อรับรองคาร์บอนเครดิต	นายธีรวุฒิ ชูตินันทกุล	กศก.	2568	2570
63	แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางการเกษตรที่ใช้ในการกักเก็บและลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่สังคมคาร์บอนต่ำ	นายปรีชา กาเพชร	ศวร.เชียงใหม่	2568	2570

แบบประเมินผลโครงการ (สำหรับอนุกรรมการ)

แบบสรุปการประเมิน

ของคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและติดตามประเมินผลแผนงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร

ชื่อโครงการ

.....

ชื่อหัวหน้าโครงการ

.....

สังกัด

.....

ระยะเวลาของโครงการ...ปี...เดือน เริ่ม.....สิ้นสุด.....

สรุปผลการประเมินรอบ.....เดือน	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ/แนวทางการปรับปรุง
☐ ดำเนินการต่อ เนื่องจากผลงานมีความก้าวหน้าโดดเด่นมีผลสำเร็จเป็นไปตามเป้าหมาย	
☐ ดำเนินการต่อ ผลงานมีความก้าวหน้ามีแนวโน้มสำเร็จตามเป้าหมาย	
☐ ดำเนินการต่อ แต่สมควรเร่งรัดติดตามอย่างใกล้ชิด	
☐ ดำเนินการต่อ แต่สมควรเร่งรัดติดตามอย่างใกล้ชิด จำเป็นต้องปรับแผนดำเนินงาน	
☐ สมควรยุติ	

ลงชื่อ..... (ผู้ประเมิน)

(.....)

ลงชื่อ..... (ผู้ประเมิน)

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

แบบฟอร์มการรายงานผลงานวิจัย

แบบฟอร์มการรายงาน ผลสัมฤทธิ์ ปี 2567



<https://shorturl.asia/MjKW6>

แบบฟอร์มรายงานผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

องค์ประกอบของแบบฟอร์ม

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

(ผู้จัดทำรายงาน : กผง./คณะกรรมการที่ปรึกษากรมฯ)



กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แบบฟอร์มรายงานผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน
(Fundamental Fund)

ปี 2567

โดย.....(ชื่อหน่วยงาน).....

เดือน..... 2567

บทสรุปผู้บริหาร

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

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

- ไม่เกิน 3 หน้ากระดาษ -

บทคัดย่อ
(ภาพรวมหน่วยงาน)

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

(เป็นการกล่าวขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งที่เป็นบุคคล สถาบัน หน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือ ให้ความร่วมมือ
ทั้งในการค้นคว้าความรู้ การดำเนินงาน ให้ข้อคิดเห็น และให้ข้อมูลในการดำเนินงานจนประสบผลสำเร็จ)

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

บทคัดย่อ

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

บทที่ 3 ผลการศึกษา

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

1. วิสัยทัศน์ และพันธกิจของหน่วยงาน

วิสัยทัศน์

กรมวิชาการเกษตรเป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาด้านพืช เครื่องจักรกลการเกษตร และเป็นศูนย์กลางรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชในระดับสากล บนพื้นฐานการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

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

2. ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน (โปรดเลือกเฉพาะยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานของท่าน)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

เพื่อบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับและทุกมิติ

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เน้นการยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติควบคู่กับการขยายโอกาสของประเทศไทยในเวทีโลก

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

คนไทยในอนาคต มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่ 3 และมีคุณธรรม

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คำนึงถึงความยั่งยืนของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านมาตรการต่างๆ ที่มุ่งเน้นให้เกิดผลลัพธ์ต่อความยั่งยืน

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

การปรับเปลี่ยนภาครัฐ ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม”

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

4. รายละเอียดรายแผนงาน

แผนงานที่ 1

โครงการที่ 1

ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล

.....

.....

.....

วัตถุประสงค์ของแผนงาน

1)

2)

ขอบเขตการศึกษา

.....

.....

.....

นิยามศัพท์

.....

.....

.....

โครงการที่ 2

ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล

.....

.....

.....

วัตถุประสงค์ของแผนงาน

1)

2)

ขอบเขตการศึกษา

.....

.....

.....

นิยามศัพท์

.....

.....

.....

แผนงานที่ 2

โครงการที่ 1

ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล

วัตถุประสงค์ของแผนงาน

1)

2)

ขอบเขตการศึกษา

นิยามศัพท์

โครงการที่ 2 :

ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล

วัตถุประสงค์ของแผนงาน

1)

2)

ขอบเขตการศึกษา

นิยามศัพท์

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

1. กระบวนการรับข้อเสนอแผนงาน/โครงการ (ภาพรวมหน่วยงาน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. กระบวนการติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ และผลการดำเนินงานของหน่วยงาน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. การปรับแผนงบประมาณระหว่างปี

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

บทที่ 3 ผลการศึกษา

3.1 โปรต Mapping แผนงานที่สอดคล้องกับพันธกิจของหน่วยงาน

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

3.2 ผลการดำเนินงานของแต่ละแผนงาน/โครงการ

แผนงานที่ 1

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

แผนงานที่ 2

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

3.3 ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง (Output)

แผนงานที่ 1

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

แผนงานที่ 2

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

สรุปภาพรวมผลผลิตที่เกิดขึ้นจริงเทียบกับคำรับรอง

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

3.4 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง (Outcome) (ถ้ามี)

แผนงานที่ 1

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
โครงการที่ 1	
โครงการที่ 2	

แผนงานที่ 2

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
โครงการที่ 1	
โครงการที่ 2	

3.5 ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง (Impact) (ถ้ามี)

แผนงานที่ 1

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง
โครงการที่ 1	
โครงการที่ 2	

แผนงานที่ 2

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง
โครงการที่ 1	
โครงการที่ 2	

3.6 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

แผนงานที่ 1 (ชื่อแผนงาน).....

วิธีการ/กระบวนการผลักดันงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (โปรดแนบหลักฐานเชิงประจักษ์การนำผลงานไปใช้ประโยชน์)

.....

.....

.....

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

แผนงานที่ 2 (ชื่อแผนงาน)

วิธีการ/กระบวนการผลักดันงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (โปรดแนบหลักฐานเชิงประจักษ์การนำผลงานไปใช้ประโยชน์)

.....

.....

.....

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

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

สรุปผลและอภิปรายผล

แผนงานที่ 1

สรุปผล.....

.....

อภิปรายผล.....

.....

แผนงานที่ 2

สรุปผล.....

.....

อภิปรายผล.....

.....

ข้อเสนอแนะต่อผู้เกี่ยวข้องสำหรับการดำเนินงานในระยะต่อไป

.....

.....

.....

.....

.....

ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน

.....

.....

.....

.....

.....

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

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

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

(ระดับแผนงานวิจัย)

แบบฟอร์มรายงานฉบับสมบูรณ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

องค์ประกอบของแบบฟอร์ม

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

(ผู้จัดทำรายงาน : หัวหน้าแผนงานวิจัย)



รายงานแผนงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

กรมวิชาการเกษตร

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

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

โดย

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

ชื่อคณะวิจัย.. (หัวหน้าโครงการฯได้แผน).....สังกัด.....

เดือน.....ปี พ.ศ.....

งบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....

กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บทสรุปผู้บริหาร

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

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

- ไม่เกิน 3 หน้ากระดาษ -

บทคัดย่อ

(ภาพรวมแผนงานวิจัย)

- ไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ -

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

(เป็นการกล่าวขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งที่เป็นบุคคล สถาบัน หน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือ ให้ความร่วมมือ
ทั้งในการค้นคว้าความรู้ การดำเนินงาน ให้ข้อคิดเห็น และให้ข้อมูลในการดำเนินงานจนประสบผลสำเร็จ)

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

บทคัดย่อ

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

บทที่ 3 ผลการศึกษา

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

1. วิสัยทัศน์ และพันธกิจของหน่วยงาน

วิสัยทัศน์

กรมวิชาการเกษตรเป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาด้านพืช เครื่องจักรกลการเกษตร และเป็นศูนย์กลางรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชในระดับสากล บนพื้นฐานการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

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

2. ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน (โปรดเลือกเฉพาะยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานของท่าน)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

เพื่อบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศไทยให้มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับและทุกมิติ

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เน้นการยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติควบคู่กับการขยายโอกาสของประเทศไทยในเวทีโลก

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

คนไทยในอนาคต มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่ 3 และมีคุณธรรม

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คำนึงถึงความยั่งยืนของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านมาตรการต่างๆ ที่มุ่งเน้นให้เกิดผลลัพธ์ต่อความยั่งยืน

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

การปรับเปลี่ยนภาครัฐ ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม”

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

4. รายละเอียดของแผนงาน

ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล

.....

.....

.....

วัตถุประสงค์ของแผนงาน

- 1)
- 2)

ขอบเขตการศึกษา

.....

.....

.....

นิยามศัพท์

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

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

1.วิธีการดำเนินการวิจัย

ให้นำวิธีการดำเนินงานวิจัยในแบบข้อเสนอแผนงานวิจัยมาใส่

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. การปรับแผนงบประมาณระหว่างปี

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

บทที่ 3 ผลการศึกษา

3.1 ผลการดำเนินงานของแต่ละโครงการ

สรุปผลการดำเนินงานที่ทำได้จริง โดยให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ (สรุปภาพรวม)

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

3.2 ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง (Output)

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

* ใส่ผลผลิตที่ได้ตามคำรับรอง

** หลักฐานเชิงประจักษ์ของผลผลิตให้แสดงรายละเอียดในภาคผนวก และแนบไฟล์ เรียงตามลำดับผลผลิต

สรุปภาพรวมผลผลิตที่เกิดขึ้นจริงเทียบกับคำรับรอง

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

3.3 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง (Outcome) (ถ้ามี)

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

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

3.4 ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง (Impact) (ถ้ามี)

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

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

3.5 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

วิธีการ/กระบวนการผลักดันงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (โปรดแนบหลักฐานเชิงประจักษ์การนำผลงานไปใช้ประโยชน์ โดยชี้แจงรายละเอียดไว้ในภาคผนวก และแนบไฟล์หลักฐาน)

โครงการวิจัยที่ 1.....

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

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

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

อย่างไร (ระบุผลที่เกิดจากการนำไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดผลอย่างไร).....

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

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

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

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

โครงการวิจัยที่ 2.....

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

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

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

อย่างไร (ระบุผลที่เกิดจากการนำไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดผลอย่างไร).....

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

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

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

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

*** คำจำกัดความการนำไปใช้ประโยชน์ในแต่ละด้าน**

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

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

สรุปผลและอภิปรายผล

โครงการวิจัยที่ 1.....

สรุปผล.....สรุปผลในภาพรวม.....

อภิปรายผล.....อภิปรายผลในภาพรวม.....

โครงการวิจัยที่ 2.....

สรุปผล.....สรุปผลในภาพรวม.....

อภิปรายผล.....อภิปรายผลในภาพรวม.....

ข้อเสนอแนะต่อผู้เกี่ยวข้องสำหรับการดำเนินงานในระยะต่อไป

ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน

เอกสารอ้างอิง

(ภาพรวมแผนงานวิจัย ไม่ต้องแยกโครงการ)

ภาคผนวก

ให้แยกเป็นแต่ละส่วนดังนี้

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

*** การส่งรายงานให้แนบไฟล์หลักฐาน โดยตั้งชื่อเรียงลำดับมาให้ตรงกันกับรายละเอียดในภาคผนวก เพื่อสะดวกในการนำข้อมูลลงในระบบ NRIIS***

(ระดับโครงการ)

แบบฟอร์มรายงานฉบับสมบูรณ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

องค์ประกอบของแบบฟอร์ม

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

(ผู้จัดทำรายงาน : หัวหน้าโครงการ)



รายงานโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์
กรมวิชาการเกษตร

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

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

โดย

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

ชื่อคณะวิจัย.. (หัวหน้าการทดลองได้โครง).....สังกัด.....

เดือน.....ปี พ.ศ.....

งบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....

กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บทสรุปผู้บริหาร

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

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

- ไม่เกิน 3 หน้ากระดาษ -

บทคัดย่อ

(ภาพรวมแผนงานวิจัย)

- ไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ -

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

(เป็นการกล่าวขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งที่เป็นบุคคล สถาบัน หน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือ ให้ความร่วมมือ
ทั้งในการค้นคว้าความรู้ การดำเนินงาน ให้ข้อคิดเห็น และให้ข้อมูลในการดำเนินงานจนประสบผลสำเร็จ)

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

บทคัดย่อ

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

บทที่ 3 ผลการศึกษา

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

1. วิสัยทัศน์ และพันธกิจของหน่วยงาน

วิสัยทัศน์

กรมวิชาการเกษตรเป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาด้านพืช เครื่องจักรกลการเกษตร และเป็นศูนย์กลางรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชในระดับสากล บนพื้นฐานการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

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

2. ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน (โปรดเลือกเฉพาะยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานของท่าน)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

เพื่อบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับและทุกมิติ

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เน้นการยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติควบคู่กับการขยายโอกาสของประเทศไทยในเวทีโลก

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

คนไทยในอนาคต มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่ 3 และมีคุณธรรม

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คำนึงถึงความยั่งยืนของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านมาตรการต่างๆ ที่มุ่งเน้นให้เกิดผลลัพธ์ต่อความยั่งยืน

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

การปรับเปลี่ยนภาครัฐ ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม”

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

4. 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. 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).....

* คำจำกัดความการนำใช้ประโยชน์ในแต่ละด้าน

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

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

สรุปผลและอภิปรายผล

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

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

ข้อเสนอแนะต่อผู้เกี่ยวข้องสำหรับการดำเนินงานในระยะต่อไป

ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

ให้แยกเป็นแต่ละส่วนดังนี้

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

*** การส่งรายงานให้แนบไฟล์หลักฐาน โดยตั้งชื่อเรียงลำดับมาให้ตรงกันกับรายละเอียดในภาคผนวก เพื่อสะดวกในการนำข้อมูลลงในระบบ NRIIS***

แบบฟอร์มการรายงาน ฉบับสมบูรณ์ปี 2567



<https://shorturl.asia/UB7LC>

รูปแบบและองค์ประกอบรายงานฉบับสมบูรณ์
(สำหรับแผนงานวิจัย)

หน้าปก

ปกใน/ปกรอง

คำปรารภ (Foreword หรือ Preface)

สารบัญ	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	X
ผู้วิจัย	X
คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ	X
บทนำ.....	X
1. ชื่อโครงการวิจัย 1	X
2. ชื่อโครงการวิจัย 2	X
บทสรุปและข้อเสนอแนะ.....	X
บรรณานุกรม.....	X
ภาคผนวก	X

(แบบปกหน้า)



รายงาน**แผนงานวิจัย** (ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา)

ชื่อเรื่องภาษาไทย (ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 22 ตัวหนา)

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 22 ตัวหนา)

ชื่อหัวหน้า**แผนงานวิจัย**
(ชื่อภาษาไทย)
(ชื่อภาษาอังกฤษ) } (ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา)

ปี พ.ศ. (ที่เสร็จ) } (ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา)

(แบบปกใน)



รายงานแผนงานวิจัย (ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา)

ชื่อเรื่องภาษาไทย (ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 22 ตัวหนา)

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 22 ตัวหนา)

ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย
(ชื่อภาษาไทย)
(ชื่อภาษาอังกฤษ) } (ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา)

ปี พ.ศ. (ที่เสร็จ) } (ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา)

บทนำ

ประกอบด้วย

1. ความสำคัญและที่มาของแผนงานวิจัย (เน้นปัญหาที่ต้องแก้ไข ซึ่งต้องทำให้ได้ ผลผลิต (output) ตรงเป้าประสงค์ของโครงการ ตามวัตถุประสงค์)
2. วัตถุประสงค์
3. วิธีการวิจัย (แสดงความเชื่อมโยงระหว่างโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย และอาจมีแผนภาพประกอบ)

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

ประกอบด้วย

1. ผลการวิจัยของแผนงานวิจัย
2. ข้อเสนอแนะ (เชิงการนำไปใช้ประโยชน์ โดยบอกผลลัพธ์ (outcome) ที่มีผลกระทบในทางกว้างที่นำผลผลิตไปใช้ หรือนำไปวิจัยต่อ)

(ส่วนประกอบเนื้อเรื่องของโครงการวิจัย)
(ประมาณ 20 หน้า ไม่รวมภาคผนวก)

ชื่อโครงการวิจัย (Title) ไทยและอังกฤษ

ชื่อผู้วิจัย

คำสำคัญ (Key words)

บทคัดย่อ (Abstracts) ไทยและอังกฤษ

บทนำ (Introduction)

การทบทวนวรรณกรรม (งานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ให้นำไปรวมในบทนำ)

ระเบียบวิธีการวิจัย (Research Methodology)

ผลการวิจัย (Results)

อภิปรายผล (Discussion)

สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ (Conclusion and Suggestion)

เอกสารอ้างอิง (References)*

ภาคผนวก (ถ้ามี) (Appendix)**

* แสดงไว้ในบรรณานุกรม มีการแยกออกเป็นสำหรับของแต่ละบท

** แสดงไว้ในภาคผนวก มีการแยกออกเป็นสำหรับของแต่ละบท ให้ลำดับภาคผนวกเป็น

ตัวอักษร ก,ข,ค,.....

คำอธิบายแนวทางการเขียนหัวข้อต่าง ๆ

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ TH SarabunPSK 16 ตัวหนา จัดกึ่งกลางหน้า)
สำหรับการพิมพ์ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษขึ้นต้นตัวแรกใช้อักษรตัวใหญ่ ส่วนคำบุพบท คำนำหน้านาม
และคำสันธานใช้อักษรตัวเล็ก ยกเว้นถ้าขึ้นต้นประโยค (เช่น An Independent Measurement of
the Amount of Nitrogen Fixed by a Legume Crop.)

ชื่อผู้วิจัย

เว้น 1 บรรทัดจากชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ) ใช้ชื่อเต็มทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
โดยแยกกันคนละบรรทัด จัดกึ่งกลางหน้า คำนำหน้าชื่อให้ใส่เฉพาะยศ ตำแหน่ง หรือบรรดาศักดิ์ที่
ได้รับโปรดเกล้าฯเท่านั้น หรือ ฐานันดร เช่น พ.ต.ท. , ศาสตราจารย์ , คุณ , คุณหญิง , ท่านผู้หญิง ,
ม.ร.ว. เป็นต้น

คำสำคัญ (keywords)

คำที่สื่อถึงความหมายของงานวิจัย เพื่อประโยชน์ในการสืบค้นเอกสาร

บทคัดย่อ (abstract)

ผู้วิจัยต้องเขียนบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ปัญหา วัตถุประสงค์ และวิธีดำเนินการโดยสังเขป
- ผลของการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ การเสนอคำตอบให้แก่หัวข้อปัญหาที่

ทำการศึกษาค้นคว้า และการค้นพบ ตลอดจนข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) ที่เป็นประเด็นหลัก

ความยาวของบทคัดย่อภาษาไทยไม่ควรเกินกว่า 1 หน้ากระดาษพิมพ์ ขนาด A4

สำหรับบทคัดย่อภาษาอังกฤษให้แปลตามบทคัดย่อภาษาไทย

บทนำ (Introduction) ประกอบด้วย

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
2. การทบทวนวรรณกรรม (กรณีเป็นงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ให้นำไปรวมกับข้อ 1)
3. วัตถุประสงค์ที่เชื่อมโยงสัมพันธ์กับสาระของงานวิจัย
4. ขอบเขตการวิจัย (ถ้ามี)
5. สมมติฐาน (ถ้ามี)

ระเบียบวิธีการวิจัย (อุปกรณ์และวิธีการทดลอง) เขียนเชิงพรรณนาประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้

1. ประเด็นวิจัย (ทำอะไร)
2. สถานที่ทำการวิจัย (ที่ไหน)
3. ระยะเวลาดำเนินงาน (เมื่อไหร่)
4. วิธีการดำเนินการ (อย่างไร)

ผลการวิจัย

แสดงให้เห็นผลการวิจัยที่เกิดขึ้น โดยอาจนำเสนอในรูปของการบรรยายอย่างเดียว หรือการบรรยายร่วมกับ ตาราง หรือแผนภาพ หรือรูปภาพที่ผ่านการวิเคราะห์ทางสถิติ จัดลำดับ/จัดแบ่งผลการทดลองที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ให้มากที่สุด (ผลการทดลองจะต้องตอบวัตถุประสงค์ได้ทุกข้อทุกประเด็น) และต้องไม่มีการเสนอผลที่ซ้ำซ้อนกัน เช่น ข้อมูลเดียวกันไม่ควรนำเสนอทั้งตารางและแผนภาพ เป็นต้น

อภิปรายผล

การอภิปรายผลอาจอภิปรายร่วมกับหัวข้อผลการวิจัย (โดยตั้งเป็นหัวข้อ “ผลการทดลองและอภิปราย”/ “Results and Discussion”) หรือจัดแยกออกมาต่างหาก

การอภิปรายผลการวิจัยต้องใช้เหตุผลและองค์ความรู้ทางวิชาการที่เกี่ยวข้องมาอธิบาย เพื่อแสดงถึงความเกี่ยวเนื่อง/เกี่ยวพัน หรือโดยเปรียบเทียบ กับผลการวิจัยที่มีมาก่อน และผลการวิจัยนั้นอาจเป็นไปตามสมมติฐานหรือไม่เป็นไปตามสมมติฐานก็ได้ โดยต้องอธิบายเหตุผลประกอบเสมอ

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

สาระสำคัญของสรุปผลการวิจัยให้ระบุงถึงการบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ และการนำไปใช้ประโยชน์ (บอกผลลัพธ์ที่เกิดจากการใช้ผลงานวิจัยนั้นด้วย) จุดอ่อน หรือจุดแข็ง และแนวทาง หรือข้อเสนอแนะในการทำ หรือพัฒนางานวิจัย ต่อไป สรุปผลการวิจัยไม่ใช่บทคัดย่อ

เอกสารอ้างอิง

1. วิธีการอ้างอิงในเนื้อเรื่อง : วิธีการอ้างอิงมีหลายรูปแบบ แต่ทางสาขาวิทยาศาสตร์ใช้ระบบชื่อและปี (Name and Year System) ตัวอย่าง

ภาษาไทย : ใช้ชื่อต้น-ปี พ.ศ.

- อานนท์ (2550).....หรือ(อานนท์, 2550)
- อานนท์และอนันต์ (2550)..... หรือ.....(อานนท์และอนันต์, 2550)
- กรณีที่มีผู้วิจัยตั้งแต่ 3 คนขึ้นไปให้ใช้ **และคณะ** ต่อท้ายผู้แต่งคนแรก
อานนท์และคณะ (2550)..... หรือ.....(อานนท์และคณะ, 2550)
(แต่ในการทำรายการเอกสารอ้างอิงให้ใส่ชื่อหมดทุกคน)

- กรณีที่เอกสารไม่ปรากฏผู้แต่งให้ใช้ **นิรนาม** (ภาษาไทย) หรือ **Anon.** (Anonymous) (ภาษาอังกฤษ)

ภาษาอังกฤษ : ใช้ชื่อสกุล-ปี ค.ศ.

- Arnold (2007).....หรือ(Arnold, 2007)
- Arnold and Schepers (2007).....หรือ (Arnold and Schepers, 2007) ควรใช้ **and** ไม่ควรใช้ **และ**)
- กรณีที่มีผู้วิจัยตั้งแต่ 3 คนขึ้นไปให้ใช้ **et al.** ต่อท้ายผู้แต่งคนแรก
Arnold et al. (2007)..... หรือ.....(Arnold et al., 2007)
(แต่ในการทำรายการเอกสารอ้างอิงให้ใส่ชื่อหมดทุกคน)

2. การทำรายการเอกสารอ้างอิง : ให้เรียงลำดับเอกสารภาษาไทยก่อนภาษาอังกฤษ และเรียงตามอักษรโดยไม่ต้องใส่เลขที่

2.1. การอ้างอิงจากวารสารการวิจัย : ให้เรียงลำดับตามองค์ประกอบดังต่อไปนี้

- 1) ชื่อผู้วิจัย
- 2) ปีที่ตีพิมพ์ (ปี พ.ศ. สำหรับภาษาไทย ปี ค.ศ. สำหรับภาษาอังกฤษ)
- 3) ชื่อวารสาร (ชื่อเต็ม หรือคำย่อตามที่วารสารกำหนด)
- 4) ฉบับที่ (Volume number) และเล่มที่ (Issue number) (ถ้ามี)
- 5) หน้า (หมายเลขหน้าแรก-หน้าสุดท้ายของเรื่อง)

การพิมพ์ชื่อผู้วิจัยสำหรับวารสารภาษาไทยใช้ ชื่อ-นามสกุล ส่วนวารสารภาษาอังกฤษ เฉพาะคนแรกเท่านั้นขึ้นต้นด้วยนามสกุลแล้วค้นด้วยเครื่องหมายจุลภาค ตามด้วยชื่อต้นและชื่อกลาง (ถ้ามี) และในกรณีที่ผู้วิจัย หลายคนให้ใช้ **และ** (ภาษาไทย) หรือ **and** (ภาษาอังกฤษ) นำหน้าคนสุดท้าย
ตัวอย่าง :

จรรยาโรจน์ จันทศิริ และเฉลิมพล แคมเพชร. 2548. ผลิตภาพของแปลงหญ้าเมื่อปลูกหญ้า
รูชีในระหว่างแถบกระถิน. วารสารเกษตร 21(1) : 55-62.

Souza, P.I., D.B. Egli, and W.P. Bruening. 1997. Water stress seed filling and
leaf senescence in soybean. *Agron. J.* 89:807-812.

2.2 การอ้างอิงจากหนังสือ หรือตำรา ให้เรียงลำดับตามองค์ประกอบดังต่อไปนี้

- 1) ชื่อผู้แต่ง
- 2) ปีที่ตีพิมพ์
- 3) ชื่อหนังสือ
- 4) พิมพ์ครั้งที่ (Edition number) (ถ้ามี)
- 5) สำนักพิมพ์ และสถานที่พิมพ์
- 6) จำนวนหน้า

ตัวอย่าง :

เฉลิมพล แซมเพชร. 2542. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. นพบุรีการพิมพ์: เชียงใหม่. 70 หน้า

Fageria, N.K., V.C. Baligar, and R.B. Clark. 2006. Physiology of Crop production. The Haworth Press, Inc.: New York. 122 p.

กรณีเป็นบทหนึ่งของหนังสือ

Hill, S.E. 1996. Emulsions. *In*: Hall, G.M. (ed.) Methods of testing protein functionality. Chapman & Hall: London. pp. 153-185.

2.3 เอกสารรวมเล่ม หรือรายงานเสนอในการประชุมสัมมนา

- 1) ชื่อผู้วิจัย
- 2) ปีที่ตีพิมพ์
- 3) ชื่อเรื่อง
- 4) ชื่อการประชุมสัมมนา
- 5) สถานที่และวัน เดือน ปีที่จัดประชุมสัมมนา

ตัวอย่าง :

เฉลิมพล แซมเพชร และวีระชัย ศรีวัฒนพงศ์. 2539. การตอบสนองของข้าวบาเลย์ชนิดสองแถวและหกแถวต่อปุ๋ยไนโตรเจน. รายงานวิจัยการประชุมทางวิชาการธัญพืชเมืองหนาว. ณ โรงแรมอมรินทร์ลากูน. พิษณุโลก, 16-18 มกราคม 2539.

Bouldin, D.R. 1988. Effect of green manure on soil organic matter content and nitrogen availability. Proceeding of a symposium on sustainable agriculture: The role of green manure crops in rice farming systems. IRRI, Philippines, May 25-29, 1987: 151-163.

3. วิทยานิพนธ์

ชื่อผู้แต่ง ปีที่ตีพิมพ์ ชื่อเรื่อง วิทยานิพนธ์ สาขาวิชา มหาวิทยาลัย ชื่อเมือง

ตัวอย่าง :

มนกฤตย์ บุญยฤทธิ์. 2538. การตรึงและการสะสมไนโตรเจนของถั่วเหลืองในแต่ละระดับการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนและความหนาแน่นของต้นปลูก. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพืชไร่. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่: เชียงใหม่.

4. กรณีอ้างอิงจากเว็บไซต์

ชื่อผู้เขียน ปีที่พิมพ์ ชื่อเรื่อง แหล่งที่มาหรือเข้าถึงหรือชื่อเว็บไซต์ วันเดือนปีที่สืบค้นข้อมูล
ตัวอย่าง :

ทิพย์รัตน์ หาญสืบสาย. 2539. การดัดแปลงยีน...สำคัญไฉน. สืบค้นจาก:

<http://learn.in.th/god t.html> [ก.ย. 2547].

Bryant, P. 1999. Biodiversity and Conservation. Retrieved October 4, 1999,
from www.darwin.bio.uci.edu/~sustain/bio65/Tiltpage.htm

การทำเอกสารอ้างอิงต้องตรวจสอบให้ครบถ้วนและถูกต้อง

รูปแบบและองค์ประกอบรายงานโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์
(สำหรับโครงการวิจัย)

หน้าปก

ปกใน/ปกรอง

คำปรารภ (Foreword หรือ Preface)

สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ.....	X
ผู้วิจัย	X
คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ	X
บทนำ.....	X
บทคัดย่อ.....	X
1. ชื่อกิจกรรมงานวิจัย 1	X
2. ชื่อกิจกรรมงานวิจัย 2	X
บทสรุปและข้อเสนอแนะ.....	X
บรรณานุกรม.....	X
ภาคผนวก	X

(แบบปกหน้า)



รายงานโครงการวิจัย (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา)

ชื่อเรื่องภาษาไทย (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 22 ตัวหนา)

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 22 ตัวหนา)

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย
(ชื่อภาษาไทย)
(ชื่อภาษาอังกฤษ) } (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา)

ปี พ.ศ. (ที่เสร็จ) } (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา)

(แบบปกใน)



รายงานโครงการวิจัย (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา)

ชื่อเรื่องภาษาไทย (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 22 ตัวหนา)

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 22 ตัวหนา)

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย
(ชื่อภาษาไทย)
(ชื่อภาษาอังกฤษ) } (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา)

ปี พ.ศ. (ที่เสร็จ) } (ใช้แบบอักษรTH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา)

บทนำ

ประกอบด้วย

- 1 ความสำคัญและที่มาของโครงการวิจัย (เน้นปัญหาที่ต้องแก้ไข ซึ่งต้องทำให้ได้ ผลผลิต (output) ตรงเป้าประสงค์ของโครงการ ตามวัตถุประสงค์)
- 2 วัตถุประสงค์
- 3 วิธีการวิจัย (แสดงความเชื่อมโยงระหว่างกิจกรรมงานวิจัย และอาจมีแผนภาพประกอบ)

บทคัดย่อ

เขียนย่อเรื่องราวของงานวิจัยในภาพรวมของโครงการวิจัยโดยผู้วิจัยต้องเขียนบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ปัญหา วัตถุประสงค์ และวิธีดำเนินการโดยสังเขป
- ผลของการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ การเสนอคำตอบให้แก่หัวข้อปัญหาที่ทำการศึกษาค้นคว้า และการค้นพบ ตลอดจนข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) ที่เป็นประเด็นหลัก

ความยาวของบทคัดย่อภาษาไทยไม่ควรเกินกว่า 1 หน้ากระดาษพิมพ์ ขนาด A4

สำหรับบทคัดย่อภาษาอังกฤษให้แปลตามบทคัดย่อภาษาไทย

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

ประกอบด้วย

1. ผลการวิจัยของโครงการ เน้นผลผลิต output ตรงเป้าประสงค์ของโครงการ ตามวัตถุประสงค์
2. ข้อเสนอแนะ (เชิงการนำไปใช้ประโยชน์ บอกลัทธิ (outcome) ที่มีผลกระทบในทางกว้างที่นำผลผลิตไปใช้ หรือนำไปวิจัยต่อ)

(ส่วนประกอบเนื้อเรื่องของกิจกรรมงานวิจัย)

ชื่อกิจกรรมงานวิจัย(Title) ไทยและอังกฤษ

ชื่อผู้วิจัย

คำสำคัญ (Key words)

บทคัดย่อ (Abstracts) ไทยและอังกฤษ

บทนำ (Introduction)

การทบทวนวรรณกรรม (งานวิจัยทางวิทยาศาสตร์นำไปรวมในบทนำ)

ระเบียบวิธีการวิจัย (Research Methodology)

ผลการวิจัย (Results)

อภิปรายผล (Discussion)

สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ (Conclusion and Suggestion)

เอกสารอ้างอิง (References)*

ภาคผนวก (ถ้ามี) (Appendix)**

* แสดงไว้ในบรรณานุกรม มีการแยกออกเป็นสำหรับของแต่ละบท

** แสดงไว้ในภาคผนวก มีการแยกออกเป็นสำหรับของแต่ละสาขา ให้ลำดับ

ภาคผนวกเป็นตัวอักษร ก,ข,ค,.....

คำอธิบายแนวทางการเขียนหัวข้อต่าง ๆ

ชื่อกิจกรรมงานวิจัย (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ TH SarabunPSK 16 ตัวหนา จัดกึ่งกลางหน้า)
สำหรับการพิมพ์ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษขึ้นต้นตัวแรกใช้อักษรตัวใหญ่ ส่วนคำบุพบท คำนำหน้านาม
และคำสันธานใช้อักษรตัวเล็ก ยกเว้นถ้าขึ้นต้นประโยค (เช่น An Independent Measurement of
the Amount of Nitrogen Fixed by a Legume Crop.)

ชื่อผู้วิจัย

เว้น 1 บรรทัดจากชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ) ใช้ชื่อเต็มทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
โดยแยกกันคนละบรรทัด จัดกึ่งกลางหน้า คำนำหน้าชื่อให้ใส่เฉพาะยศ ตำแหน่ง หรือบรรดาศักดิ์ที่
ได้รับโปรดเกล้าฯเท่านั้น หรือ ฐานันดร เช่น พ.ต.ท. , ศาสตราจารย์ , คุณ , คุณหญิง , ท่านผู้หญิง ,
ม.ร.ว. เป็นต้น

คำสำคัญ (keywords)

คำที่สื่อถึงความหมายของงานวิจัย เพื่อประโยชน์ในการสืบค้นเอกสาร

บทคัดย่อ (abstract)

ผู้วิจัยต้องเขียนบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ปัญหา วัตถุประสงค์ และวิธีดำเนินการโดยสังเขป
- ผลของการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ การเสนอคำตอบให้แก่หัวข้อปัญหาที่

ทำการศึกษาค้นคว้า และการค้นพบ ตลอดจนข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) ที่เป็นประเด็นหลัก

ความยาวของบทคัดย่อภาษาไทยไม่ควรเกินกว่า 1 หน้ากระดาษพิมพ์ ขนาด A4

สำหรับบทคัดย่อภาษาอังกฤษให้แปลตามบทคัดย่อภาษาไทย

บทนำ (Introduction)

ประกอบด้วย

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
2. การทบทวนวรรณกรรม(กรณีเป็นงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ให้นำไปรวมกับข้อ 1)
3. วัตถุประสงค์ที่เชื่อมโยงสัมพันธ์กับสาระของงานวิจัย
4. ขอบเขตการวิจัย (ถ้ามี)
5. สมมติฐาน (ถ้ามี)

ระเบียบวิธีการวิจัย (อุปกรณ์และวิธีการทดลอง)

เขียนเชิงพรรณนาประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้

1. ประเด็นวิจัย (ทำอะไร)
2. สถานที่ทำการวิจัย (ที่ไหน)
3. ระยะเวลาดำเนินงาน (เมื่อไหร่)
4. วิธีการดำเนินการ (อย่างไร) (ชัดเจนในการทำวิจัย บอกให้ละเอียด จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ทำงานวิจัยต่อ)

ผลการวิจัย

แสดงให้เห็นผลการวิจัยที่เกิดขึ้น โดยอาจนำเสนอในรูปของการบรรยายอย่างเดียว หรือการบรรยายร่วมกับ ตาราง หรือแผนภาพ หรือรูปภาพที่ผ่านการวิเคราะห์ทางสถิติ จัดลำดับ/จัดแบ่งผลการทดลองที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ให้มากที่สุด (ผลการทดลองจะต้องตอบวัตถุประสงค์ได้ทุกข้อทุกประเด็น) และต้องไม่มีการเสนอผลที่ซ้ำซ้อนกัน เช่น ข้อมูลเดียวกันไม่ควรนำเสนอทั้งตารางและแผนภาพ เป็นต้น

อภิปรายผล

การอภิปรายผลอาจอภิปรายร่วมกับหัวข้อผลการวิจัย (โดยตั้งเป็นหัวข้อ “ผลการทดลองและอภิปราย”/ “Results and Discussion”) หรือจัดแยกออกมาต่างหาก

การอภิปรายผลการวิจัยต้องใช้เหตุผลและองค์ความรู้ทางวิชาการที่เกี่ยวข้องมาอธิบาย เพื่อแสดงถึงความเกี่ยวเนื่อง/เกี่ยวพัน หรือโดยเปรียบเทียบ กับผลการวิจัยที่มีมาก่อน และผลการวิจัยนั้นอาจเป็นไปตามสมมติฐานหรือไม่เป็นไปตามสมมติฐานก็ได้ โดยต้องอธิบายเหตุผลประกอบเสมอ

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

สาระสำคัญของสรุปผลการวิจัยให้ระบุถึงการบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ และการนำไปใช้ประโยชน์ (บอกผลลัพธ์ที่เกิดจากการใช้ผลงานวิจัยนั้นด้วย) จุดอ่อน หรือจุดแข็ง และแนวทาง หรือข้อเสนอแนะในการทำ หรือพัฒนางานวิจัย ต่อไป สรุปผลการวิจัยไม่ใช่บทคัดย่อ

เอกสารอ้างอิง

1. **วิธีการอ้างในเนื้อเรื่อง** : วิธีการอ้างอิงมีหลายรูปแบบ แต่ทางสาขาวิทยาศาสตร์ใช้ระบบชื่อและปี (Name and Year System) ตัวอย่าง

ภาษาไทย : ใช้ชื่อต้น-ปี พ.ศ.

- อานนท์ (2550).....หรือ(อานนท์, 2550)

- อานนท์และอนันต์ (2550)..... หรือ.....(อานนท์และอนันต์, 2550)

- กรณีที่มีผู้วิจัยตั้งแต่ 3 คนขึ้นไปให้ใช้ **และคณะ** ต่อท้ายผู้แต่งคนแรก
อานนท์และคณะ (2550)..... หรือ.....(อานนท์และคณะ, 2550)
(แต่ในการทำรายการเอกสารอ้างอิงให้ใส่ชื่อหมดทุกคน)
- กรณีที่เอกสารไม่ปรากฏผู้แต่งให้ใช้ **นิรนาม** (ภาษาไทย) หรือ **Anon.** (Anonymous)
(ภาษาอังกฤษ)

ภาษาอังกฤษ : ใช้ชื่อสกุล-ปี ค.ศ.

- Arnold (2007).....หรือ(Arnold, 2007)
- Arnold and Schepers (2007).....หรือ (Arnold and Schepers, 2007) ควรใช้ **and** ไม่ควรใช้ **และ**)

- กรณีที่มีผู้วิจัยตั้งแต่ 3 คนขึ้นไปให้ใช้ **et al.** ต่อท้ายผู้แต่งคนแรก
Arnold et al. (2007)..... หรือ.....(Arnold et al., 2007)
(แต่ในการทำรายการเอกสารอ้างอิงให้ใส่ชื่อหมดทุกคน)

2. การทำรายการเอกสารอ้างอิง : ให้เรียงลำดับเอกสารภาษาไทยก่อนภาษาอังกฤษ และเรียงตามอักษรโดยไม่ต้องใส่เลขที่

2.1. การอ้างอิงจากวารสารการวิจัย : ให้เรียงลำดับตามองค์ประกอบดังต่อไปนี้

- 1) ชื่อผู้วิจัย
- 2) ปีที่ตีพิมพ์ (ปี พ.ศ. สำหรับภาษาไทย ปี ค.ศ. สำหรับภาษาอังกฤษ)
- 3) ชื่อวารสาร (ชื่อเต็ม หรือคำย่อตามที่วารสารกำหนด)
- 4) ฉบับที่ (Volume number) และเล่มที่ (Issue number) (ถ้ามี)
- 5) หน้า (หมายเลขหน้าแรก-หน้าสุดท้ายของเรื่อง)

การพิมพ์ชื่อผู้วิจัยสำหรับวารสารภาษาไทยใช้ ชื่อ-นามสกุล ส่วนวารสารภาษาอังกฤษ เฉพาะคนแรกเท่านั้นขึ้นต้นด้วยนามสกุลแล้วคั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค ตามด้วยชื่อต้นและชื่อกลาง (ถ้ามี) และในกรณีที่ผู้วิจัยหลายคนให้ใช้ **และ** (ภาษาไทย) หรือ **and** (ภาษาอังกฤษ) นำหน้าคนสุดท้าย

ตัวอย่าง :

จรูญโรจน์ จันทศิริ และเฉลิมพล แซมเพชร. 2548. ผลิตภาพของแปลงหญ้าเมื่อปลูก
หญ้าขึ้นในระหว่างแถบกระถิน. วารสารเกษตร 21(1) : 55-62.

Souza, P.I., D.B. Egli, and W.P. Bruening. 1997. Water stress seed filling and
leaf senescence in soybean. *Agron. J.* 89:807-812.

2.2 การอ้างอิงจากหนังสือ หรือตำรา : ให้เรียงลำดับตามองค์ประกอบดังต่อไปนี้

- 1) ชื่อผู้แต่ง
- 2) ปีที่ตีพิมพ์

- 3) ชื่อหนังสือ
- 4) พิมพ์ครั้งที่ (Edition number) (ถ้ามี)
- 5) สำนักพิมพ์ และสถานที่พิมพ์
- 6) จำนวนหน้า

ตัวอย่าง :

เฉลิมพล แซมเพชร. 2542. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. นพบุรีการพิมพ์: เชียงใหม่. 70 หน้า

Fageria, N.K., V.C. Baligar, and R.B. Clark. 2006. Physiology of Crop Production. The Haworth Press, Inc.: New York. 122 p.

กรณีเป็นบทหนึ่งของหนังสือ

Hill, S.E. 1996. Emulsions. In: Hall, G.M. (ed.) Methods of testing protein functionality.

Chapman & Hall: London. pp. 153-185.

2.3 เอกสารรวมเล่ม หรือรายงานเสนอในการประชุมสัมมนา

- 1) ชื่อผู้วิจัย
- 2) ปีที่ตีพิมพ์
- 3) ชื่อเรื่อง
- 4) ชื่อการประชุมสัมมนา
- 5) สถานที่และวัน เดือน ปีที่จัดประชุมสัมมนา

ตัวอย่าง :

เฉลิมพล แซมเพชร และวีระชัย ศรีวัฒนพงศ์. 2539. การตอบสนองของข้าวบาเลย์ชนิดสองแถวและหกแถวต่อปุ๋ยไนโตรเจน. รายงานวิจัยการประชุมทางวิชาการธัญพืชเมืองหนาว. ณ โรงแรมอมรินทร์ลากูน. พิษณุโลก, 16-18 มกราคม 2539.

Bouldin, D.R. 1988. Effect of green manure on soil organic matter content and nitrogen availability. Proceeding of a symposium on sustainable agriculture: The role of green manure crops in rice farming systems. IRRI, Philippines, May 25-29, 1987: 151-163.

3. วิทยานิพนธ์

ชื่อผู้แต่ง ปีที่ตีพิมพ์ ชื่อเรื่อง วิทยานิพนธ์ สาขาวิชา มหาวิทยาลัย ชื่อเมือง

ตัวอย่าง :

มนกฤตย์ บุญยฤทธิ์. 2538. การตรึงและการสะสมไนโตรเจนของถั่วเหลืองในแต่ละระดับการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนและความหนาแน่นของต้นปลูก. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพืชไร่. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่: เชียงใหม่.

4. กรณีอ้างอิงจากเว็บไซต์

ชื่อผู้เขียน ปีที่พิมพ์ ชื่อเรื่อง แหล่งที่มาหรือเข้าถึงหรือชื่อเว็บไซต์ วันเดือนปีที่สืบค้นข้อมูล

ตัวอย่าง :

ทิพย์รัตน์ หาญสืบสาย. 2539. การดัดแปลงยีน...สำคัญไฉน. สืบค้นจาก:

<http://learn.in.th/god t.html> [ก.ย. 2547].

Bryant, P. 1999. Biodiversity and Conservation. Retrieved October 4, 1999, from www.darwin.bio.uci.edu/sustain/bio65/Tiltpage.htm

การทำเอกสารอ้างอิงต้องตรวจสอบให้ครบถ้วนและถูกต้อง

หมายเหตุ

รูปแบบ :

- เนื้อหา : ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 Point ตัวธรรมดา/หัวข้อใช้ตัวทึบ
- Page Setup : ด้านบน 2.5 ซม. ด้านซ้าย 2.5 ซม. ด้านขวา 2 ซม. ด้านล่าง 2.5 ซม.
- ขนาด A4 โดยใช้ Program Microsoft Word

**แบบฟอร์ม
การรายงานความก้าวหน้า
และตป.1 – สกสว.
ปี 2568**



<https://shorturl.asia/fYTK7>

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน.....กรมวิชาการเกษตร

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

งบประมาณปี พ.ศ. 2568 งบประมาณรวมที่ได้รับจัดสรร.....บาท

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

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

ชื่อแผนงานวิจัย	ผลผลิต ตามที่ระบุ ในคำรับรอง	ประเภทผลผลิต ตามที่ระบุ ในคำรับรอง	รายละเอียดผลผลิต ตามที่ระบุ ในคำรับรอง	จำนวนที่ ระบุใน คำรับรอง	ความก้าวหน้าของผลผลิตที่ทำได้จริง				ความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ		
					เชิงปริมาณ			เชิงคุณภาพ (โปรดให้รายละเอียดของผลผลิตที่ เกิดขึ้นจริงจากโครงการ)	ร้อยละความก้าวหน้าใน การดำเนินงาน ของผลผลิต ที่ทำให้ได้จริงรายผลผลิต (%)	ร้อยละของ ความก้าวหน้าในการ ดำเนินโครงการเทียบ กับแผนการดำเนินงาน ทั้งหมด (%)	รายละเอียดความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ (โปรดให้รายละเอียดขั้นตอน /กระบวนการ)
					จำนวนที่เกิดขึ้นจริง	หน่วยนับ	ร้อยละ ความก้าวหน้า ของผลผลิต เทียบที่ระบุในคำ รับรอง (%)				
ชื่อแผนงานวิจัย.....											
1. ชื่อโครงการวิจัยที่ 1.....	ตัวอย่าง							ร้อยละความก้าวหน้าแบบสะสม			
	1. กำลังคนหรือหน่วยงานที่ ได้รับการพัฒนาทักษะ	1. นักวิจัยเชิงปฏิบัติการ (พื้นฐาน, R&D)	1. การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะ ภูมิสารสนเทศศาสตร์	20	0	คน	0	1. ได้ข้อมูลเชิงวิชาการในการ ปฏิบัติงานและข้อมูลรายละเอียดของ กลุ่มตัวอย่าง	20	30	1. อยู่ระหว่างลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลตัวอย่าง และสรุปผลจาก การเก็บข้อมูล
	2.ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม	2. นวัตกรรมและ เทคโนโลยีทางสังคม	2. กระบวนการจัดการเรียน การสอนภาคปฏิบัติที่เน้นผู้เรียน เป็นศูนย์กลาง	1	0	นวัตกรรม	0	อยู่ระหว่างกระบวนการเตรียมการ เรียนการสอนร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	10		
2. ชื่อโครงการวิจัยที่ 2.....	1. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	1. Conferenced Proceeding ของการ ประชุมระดับชาติ	1. บทความวิจัย หรือ เอกสาร ตอบรับการตีพิมพ์ หรือ DOI	2	1	เรื่อง	50	บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการนานาชาติ (Top-tier journals) เกี่ยวกับคุณสมบัติทางการ ภาพ ชีวภาพของ extracellular vesicle จากกระชวยดำในการนำมาใช้ เป็นระบบนำส่งยาที่สำคัญที่ประเทศ ต้องมีในอนาคต	70	70	อยู่ระหว่างเตรียมตัวอย่างเพิ่มเติมในกาทดสอบระบบนำส่งยา ระดับนาโนด้วย extracellular vesicle จากกระชวยดำเพื่อ ผลิตเชิงพาณิชย์

ส่วนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน (หากมี โปรดระบุ)

.....

ผู้รายงาน

(.....)

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

แบบรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานและผลผลิต ปี 2568

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน.....กรมวิชาการเกษตร

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

งบประมาณปี พ.ศ. 2568 งบประมาณรวมที่ได้รับจัดสรร.....บาท

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

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

ชื่อโครงการวิจัย	ผลผลิต ตามที่ระบุ ในคำรับรอง	ประเภทผลผลิต ตามที่ระบุ ในคำรับรอง	รายละเอียดผลผลิต ตามที่ระบุ ในคำรับรอง	จำนวนที่ ระบุใน คำรับรอง	ความก้าวหน้าของผลผลิตที่ทำได้จริง					ความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ	
					เชิงปริมาณ			เชิงคุณภาพ (โปรดให้รายละเอียดของผลผลิตที่ เกิดขึ้นจริงจากโครงการ)	ร้อยละความก้าวหน้าใน การดำเนินงาน ของผลผลิต ที่ทำได้จริงรายผลผลิต (%)	ร้อยละของความก้าวหน้า ในการดำเนินโครงการ เทียบกับแผนการ ดำเนินงานทั้งหมด (%)	รายละเอียดความก้าวหน้าของการดำเนิน โครงการ (โปรดให้รายละเอียดขั้นตอน / กระบวนการ)
					จำนวนที่เกิดขึ้นจริง	หน่วยนับ	ร้อยละ ความก้าวหน้า ของผลผลิตเทียบ ที่ระบุในคำรับรอง (%)				
ชื่อโครงการวิจัย	ตัวอย่าง							ร้อยละความก้าวหน้าแบบสะสม			
.....	1. กำลังคนหรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	1. นักวิจัยเชิงปฏิบัติการ (พื้นฐาน. R&D)	1. การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะ ภูมิสารสนเทศศาสตร์	20	0	คน	0	1. ได้ข้อมูลเชิงวิชาการในการ ปฏิบัติงานและข้อมูลรายละเอียดของ กลุ่มตัวอย่าง	20	55	1. อยู่ระหว่างลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูล ตัวอย่าง และสรุปผลจากการเก็บข้อมูล 2. อยู่ระหว่างเตรียมตัวอย่างเพิ่มเติมใน ภาคทดสอบระบบนำส่งยาระดับนาโนด้วย extracellular vesicle จากกระชวยดำ เพื่อผลิตเชิงพาณิชย์
	1. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	1. Conferenced Proceeding ของการประชุมระดับชาติ	1. บทความวิจัย หรือ เอกสาร ตอบรับการตีพิมพ์ หรือ DOI	2	1	เรื่อง	50	บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการนานาชาติ (Top-tier journals) เกี่ยวกับคุณสมบัติทางการ ภาพ ชีวภาพของ extracellular vesicle จากกระชวยดำในการนำมาใช้ เป็นระบบนำส่งยาที่สำคัญที่ประเทศ ต้องมีในอนาคต	70		

ส่วนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน (หากมี โปรดระบุ)

.....

ผู้รายงาน
(.....)
หัวหน้าโครงการวิจัย



สำหรับหัวหน้าโครงการ

แบบติดตามและประเมินผลรายงานความก้าวหน้างานวิจัย ปี 2568

รอบ ☐ 3 เดือน ☐ 6 เดือน ☐ 9 เดือน ☐ 12 เดือน ☐ 15 เดือน ☐ 18 เดือน

1. ชื่อแผนงานวิจัย.....
2. ชื่อผู้อำนวยการแผนงานวิจัย.....
3. ชื่อโครงการ.....
4. ชื่อหัวหน้าโครงการ.....
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ.....
6. ชื่อการทดลองภายใต้โครงการ/หัวหน้าการทดลอง.....
 การทดลองที่ 1.....หัวหน้าการทดลอง.....สังกัด.....
 การทดลองที่ 2.....หัวหน้าการทดลอง.....สังกัด.....
7. สรุปผลความก้าวหน้าในภาพรวมของโครงการ
 สรุปสาระสำคัญของเนื้อหาการดำเนินงานที่สำคัญในเชิงวิชาการ เป็นผลการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มดำเนินการถึงปัจจุบันในภาพรวมของโครงการ (กรณีเป็นงานที่ดำเนินงานต่อเนื่องให้สรุปผลการดำเนินงานปีก่อนหน้ามาด้วย)
8. ผลการดำเนินงานในแต่ละการทดลอง
 การทดลองที่ 1.....
 - ระยะเวลาที่ดำเนินการ ปีที่เริ่มต้น.....ปีที่สิ้นสุด.....(ตามระยะเวลาการทดลอง)
 - แผนการปฏิบัติงาน (Action plan) (รายไตรมาส และสอดคล้องกับแผนวก 1 ว1-สกสว.)
 ไตรมาส 1.....
 ไตรมาส 2.....
 ไตรมาส 3.....
 ไตรมาส 4.
 - กรรมวิธีการทดลอง...(ตามหลักสถิติ).....
 - วิธีปฏิบัติการทดลอง...(อธิบายขั้นตอนการทดลอง).....
 - KPIs (รายไตรมาส และสอดคล้องกับแผนวก 1 ว1-สกสว.)
 ไตรมาส 1.....
 ไตรมาส 2.....
 ไตรมาส 3.....
 ไตรมาส 4.....
 - ผลการทดลอง.....

การทดลองที่ 2.....

- ระยะเวลาที่ดำเนินการ ปีที่เริ่มต้น.....ปีที่สิ้นสุด.....

- แผนการปฏิบัติงาน (Action plan) (รายไตรมาส และสอดคล้องกับแผน 1 ว1-สทสว.)

ไตรมาส 1.....

ไตรมาส 2.....

ไตรมาส 3.....

ไตรมาส 4.....

- กรรณวิธีการทดลอง.....

- วิธีปฏิบัติการทดลอง.....

- KPIs (รายไตรมาส และสอดคล้องกับแผน 1 ว1-สทสว.)

ไตรมาส 1.....

ไตรมาส 2.....

ไตรมาส 3.....

ไตรมาส 4.....

- ผลการทดลอง.....

การทดลองที่ ก.....

9. ปัญหา/อุปสรรคและข้อเสนอแนะในภาพรวมของโครงการ

.....

.....

.....

.....

.....
(.....)

หัวหน้าโครงการ.....

คำอธิบายการจัดทำรายงานผลงานวิจัย

เพื่อให้เกิดระบบการรายงานที่ดีและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน
เห็นสมควรกำหนดขอบเขตของการรายงานในแบบฟอร์มที่แนบดังนี้

1. แผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัยที่ระบุอยู่ในแบบว-1สกสว.
2. ชื่อผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อผู้อำนวยการแผนงานวิจัยที่ระบุไว้ในแบบ ว-1สกสว.
3. ชื่อโครงการวิจัย : ชื่อโครงการที่ระบุอยู่ในแบบ ว-1สกสว.
4. ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยที่ระบุไว้ในแบบ ว-1สกสว.
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ : ระบุวัตถุประสงค์งานวิจัย
6. ชื่อการทดลองภายใต้โครงการ/หัวหน้าการทดลอง : ชื่อการทดลองภายใต้โครงการ พร้อมชื่อหัวหน้าการทดลองและสังกัดที่ระบุไว้ในแบบ ว-1สกสว.
7. สรุปผลในภาพรวมของโครงการ : เป็นส่วนที่สรุปสาระสำคัญของเนื้อหาการดำเนินงานที่สำคัญในเชิงวิชาการ เป็นผลการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มดำเนินการถึงปัจจุบันในภาพรวมของโครงการ
8. ผลการดำเนินงานในแต่ละการทดลอง : เป็นส่วนที่สรุปรายละเอียดของเนื้อหาการดำเนินงานที่สำคัญในเชิงวิชาการพร้อมรายละเอียดเพิ่มเติม ได้แก่
 - ระยะเวลาการดำเนินงาน/แผนการดำเนินงาน/กรรมวิธีการทดลอง/KPIs การทดลอง (ที่ระบุไว้ใน ว-1สกสว.) ตารางการบันทึกข้อมูล/ภาพแสดงผลการทดลองหรือขั้นตอนการดำเนินงาน เป็นต้น ตามรอบการรายงาน ดังนี้
 - ไตรมาส 1 รอบ 3 เดือน ให้รายงานผลการดำเนินงานระหว่างเดือน ตุลาคม – ธันวาคม โดยรายงานผลของแต่ละการทดลอง
 - ไตรมาส 2 รอบ 6 เดือน ให้รายงานผลการดำเนินงานระหว่างเดือน ตุลาคม – มีนาคม โดยรายงานผลของแต่ละการทดลอง

- ไตรมาส 3 รอบ 9 เดือน ให้รายงานผลการดำเนินงานระหว่างเดือน ตุลาคม – มิถุนายน โดยรายงานผลของแต่ละการทดลอง
- ไตรมาส 4 รอบ 12 เดือน ให้รายงานผลการดำเนินงานระหว่างเดือน ตุลาคม – กันยายน โดยรายงานผลของแต่ละการทดลอง
- ไตรมาส ก

9. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในภาพรวมของโครงการ

: สรุปปัญหา/อุปสรรค ของการดำเนินงาน พร้อมทั้งแนวทางในการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะในภาพรวมของโครงการ

แบบฟอร์มการรายงาน ผลสัมฤทธิ์ปี 2568



<https://shorturl.asia/C8s36>

แบบฟอร์มรายงานผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

องค์ประกอบของแบบฟอร์ม

บทสรุปผู้บริหาร

บทคัดย่อ

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

บทที่ 3 ผลการศึกษา

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

(ผู้จัดทำรายงาน : กผง./คณะกรรมการที่ปรึกษากรมฯ)



กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แบบฟอร์มรายงานผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน
(Fundamental Fund)

ปี 2568

โดย.....(ชื่อหน่วยงาน).....

เดือน..... 2568

บทสรุปผู้บริหาร

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

1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาวิจัย
2. วัตถุประสงค์
3. ระเบียบวิธีวิจัย (โดยย่อ)
4. งบประมาณที่ใช้ (ปี 68) และระยะเวลาที่ดำเนินงาน (ต.ค. 67 – ก.ย.68)
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. กำหนดและกำกับดูแลมาตรฐานระบบการผลิตและผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต พัฒนาระบบตรวจรับรองสินค้าการเกษตรด้านพืชให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
3. อนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช แมลง และจุลินทรีย์
4. กำกับ ดูแล และพัฒนากฎหมายที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ

2. ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน (โปรดเลือกเฉพาะยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานของท่าน)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

เพื่อบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศไทยให้มีความมั่นคง 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. 2568 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	1.	
ชื่อหัวหน้าโครงการ.....	2.	
โครงการที่ 2	1.	
ชื่อหัวหน้าโครงการ.....	2.	

3.3 ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง (Output)

แผนงานที่ 1

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

แผนงานที่ 2

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

สรุปภาพรวมผลผลิตที่เกิดขึ้นจริงเทียบกับคำรับรอง

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

3.4 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง (Outcome) (ถ้ามี)

แผนงานที่ 1

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
โครงการที่ 1	
โครงการที่ 2	

แผนงานที่ 2

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
โครงการที่ 1	
โครงการที่ 2	

3.5 ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง (Impact) (ถ้ามี)

แผนงานที่ 1

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง
โครงการที่ 1	
โครงการที่ 2	

แผนงานที่ 2

โครงการที่ได้รับอนุมัติ	ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง
โครงการที่ 1	
โครงการที่ 2	

3.6 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

แผนงานที่ 1 (ชื่อแผนงาน).....

วิธีการ/กระบวนการผลักดันงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (โปรดแนบหลักฐานเชิงประจักษ์การนำผลงานไปใช้ประโยชน์)

.....

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

แผนงานที่ 2 (ชื่อแผนงาน)

วิธีการ/กระบวนการผลิตงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (โปรดแนบหลักฐานเชิงประจักษ์การนำผลงานไปใช้ประโยชน์)

.....

.....

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

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

สรุปผลและอภิปรายผล

แผนงานที่ 1

สรุปผล.....

.....

อภิปรายผล.....

.....

แผนงานที่ 2

สรุปผล.....

.....

อภิปรายผล.....

.....

ข้อเสนอแนะต่อผู้เกี่ยวข้องสำหรับการดำเนินงานในระยะต่อไป

.....

.....

.....

.....

.....

ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน

.....

.....

.....

.....

.....

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรองและประเมินแผนงาน/โครงการ
 ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund)
 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

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

(ระดับแผนงานวิจัย)

แบบฟอร์มรายงานฉบับสมบูรณ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

องค์ประกอบของแบบฟอร์ม

บทสรุปผู้บริหาร

บทคัดย่อ

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

บทที่ 3 ผลการศึกษา

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

(ผู้จัดทำรายงาน : หัวหน้าแผนงานวิจัย)



รายงานแผนงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

กรมวิชาการเกษตร

(ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 22)

ชื่อเรื่องภาษาไทย.....

(ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 22)

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ.....

โดย

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

ชื่อคณะวิจัย.. (หัวหน้าโครงการได้แผน).....สังกัด.....

เดือน.....ปี พ.ศ.....

งบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....

กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บทสรุปผู้บริหาร

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

1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาวิจัย
2. วัตถุประสงค์
3. ระเบียบวิธีวิจัย (โดยย่อ)
4. งบประมาณที่ใช้ (ปี 68) และระยะเวลาที่ดำเนินงาน (ต.ค. 67 – ก.ย. 68)
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 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. 2568 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).....

*** คำจำกัดความการนำใช้ประโยชน์ในแต่ละด้าน**

- 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 ไปเป็นประโยชน์ด้าน วิชาการ การเรียนรู้ การเรียนการสอนในวงนัวิชาการและผู้สนใจด้านวิชาการ รวมถึงการนำผลงานวิจัยไป วิจัยต่อยอดสื่อสารสาธารณะ การเผยแพร่ความรู้จากผลงานวิจัยที่ได้ต่อสาธารณะ ผ่านทางหนังสือพิมพ์ / วารสาร / โทรศัพท์ / วิทยู / คู่มือ / แผ่นพับ การฝึกอบรม และสื่อสังคมออนไลน์ต่าง ๆ เป็นต้น

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

สรุปผลและอภิปรายผล

โครงการวิจัยที่ 1.....

สรุปผล.....สรุปผลในภาพรวม.....

อภิปรายผล....อภิปรายผลในภาพรวม.....

โครงการวิจัยที่ 2.....

สรุปผล.....สรุปผลในภาพรวม.....

อภิปรายผล....อภิปรายผลในภาพรวม.....

ข้อเสนอแนะต่อผู้เกี่ยวข้องสำหรับการดำเนินงานในระยะต่อไป

ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน

เอกสารอ้างอิง

(ภาพรวมแผนงานวิจัย ไม่ต้องแยกโครงการ)

ภาคผนวก

ให้แยกเป็นแต่ละส่วนดังนี้

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

*** การส่งรายงานให้แนบไฟล์หลักฐาน โดยตั้งชื่อเรียงลำดับมาให้ตรงกันกับรายละเอียดในภาคผนวก เพื่อสะดวกในการนำข้อมูลลงในระบบ NRIIS***

(ระดับโครงการ)

แบบฟอร์มรายงานฉบับสมบูรณ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

องค์ประกอบของแบบฟอร์ม

บทสรุปผู้บริหาร

บทคัดย่อ

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

บทที่ 3 ผลการศึกษา

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

(ผู้จัดทำรายงาน : หัวหน้าโครงการ)



รายงานโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์

กรมวิชาการเกษตร

(ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 22)

ชื่อเรื่องภาษาไทย.....

(ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 22)

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ.....

โดย

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

ชื่อคณะวิจัย.. (หัวหน้าการทดลองใต้โครง).....สังกัด.....

เดือน.....ปี พ.ศ.....

งบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....

กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บทสรุปผู้บริหาร

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

1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาวิจัย
2. วัตถุประสงค์
3. ระเบียบวิธีวิจัย (โดยย่อ)
4. งบประมาณที่ใช้ (ปี 68) และระยะเวลาที่ดำเนินงาน (ต.ค. 67 – ก.ย.68)
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. 2568 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. 2556

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).....

* คำจำกัดความการนำใช้ประโยชน์ในแต่ละด้าน

- 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 ไปเป็นประโยชน์ด้าน วิชาการ การเรียนรู้ การเรียนการสอนในวงวิชาการและผู้สนใจด้านวิชาการ รวมถึงการนำผลงานวิจัยไป วิจัยต่อยอดสื่อสารธารณะ การเผยแพร่ความรู้จากผลงานวิจัยที่ได้ต่อสาธารณะ ผ่านทางหนังสือพิมพ์ / วารสาร / โทรศัพท์ / วิทยุ / คู่มือ / แผ่นพับ การฝึกอบรม และสื่อสังคมออนไลน์ต่าง ๆ เป็นต้น

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

สรุปผลและอภิปรายผล

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

.....

อภิปรายผล....อภิปรายผลในภาพรวมโครงการ.....

.....

ข้อเสนอแนะต่อผู้เกี่ยวข้องสำหรับการดำเนินงานในระยะต่อไป

.....

.....

.....

.....

ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน

.....

.....

.....

.....

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

ให้แยกเป็นแต่ละส่วนดังนี้

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

*** การส่งรายงานให้แนบไฟล์หลักฐาน โดยตั้งชื่อเรียงลำดับมาให้ตรงกันกับรายละเอียดในภาคผนวก เพื่อสะดวกในการนำข้อมูลลงในระบบ NRIIS***

ประเภทผลผลิตและคำจำกัดความ

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

ประเภทของผลผลิตและคำจำกัดความ (Type of Outputs and Definition)

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

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	หน่วยนับ	คำนิยามของประเภทผลผลิต	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
	1.12 แรงงานภาคการเกษตร	คน	ภาคการเกษตร หมายถึง บุคคล ผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก หรืออาจเป็นกลุ่มเกษตรกร (จำนวนไม่น้อยกว่า 30 คน) และมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม อาจร่วมกันจัดตั้งเป็นกลุ่มเกษตรกรและจดทะเบียนจัดตั้งตาม พระราชกฤษฎีกา	
	1.13 ผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน	คน	วิสาหกิจรายย่อย ได้แก่ กิจกรรมที่มีลักษณะ ดังนี้ 1. กิจกรรมที่มีการผลิตสินค้า ที่มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน 5 คน หรือมีรายได้ต่อปีไม่เกิน 1.8 ล้านบาท 2. กิจกรรมที่ให้บริการ กิจกรรมค้าส่ง หรือกิจกรรมค้าปลีก ที่มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน 5 คน หรือมีรายได้ต่อปีไม่เกิน 1.8 ล้านบาท วิสาหกิจรายย่อย ครอบคลุมถึงผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน ได้แก่ วิสาหกิจฐานราก (ธุรกิจชุมชน : Local Enterprise) วิสาหกิจรายย่อย (Micro), Startup, ผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (Innovation-Driven Entrepreneurs: IDEs)	
	1.14 ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)	คน	วิสาหกิจขนาดกลาง ได้แก่ กิจกรรมที่มีลักษณะ ดังนี้ 1. กิจกรรมที่มีการผลิตสินค้า ที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 50 คน แต่ไม่เกิน 200 คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 100 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท 2. กิจกรรมที่ให้บริการ กิจกรรมค้าส่ง หรือกิจกรรมค้าปลีก ที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 30 คน แต่ไม่เกิน 100 คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 50 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท วิสาหกิจขนาดย่อม ได้แก่ กิจกรรมที่มีลักษณะ ดังนี้ 1. กิจกรรมที่มีการผลิตสินค้า ที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 50 คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 1.8 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 100 ล้านบาท 2. กิจกรรมที่ให้บริการ กิจกรรมค้าส่ง หรือกิจกรรมค้าปลีก ที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 30 คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 1.8 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 50 ล้านบาท	

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

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

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	หน่วยนับ	คำนิยามของประเภทผลผลิต	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
			เสริมปัญญา ความคิด และสร้างความแข็งแกร่งทางวิชาการ กรณีที่มีผู้เขียนหลายคน จะต้องระบุบทบาทหน้าที่ของแต่ละคนอย่างชัดเจน และต้องแสดงหลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินโดยคณะผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น ๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (peer reviewer) ที่มาจากหลากหลายสถาบัน (อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2564)	- สำนักพิมพ์ - จำนวนเล่ม; จำนวนหน้า (นับเฉพาะพิมพ์ครั้งที่ 1)
4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม	ผลงานที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ที่ทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือเทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการให้ดีขึ้นกว่าเดิม และสินค้าสำเร็จรูปและ/หรือบริการที่พร้อมใช้งาน โดยไม่จำเป็นต้องวางขาย รวมถึงสื่อสร้างสรรค์ สื่อสารคดีเพื่อการเผยแพร่ สื่อออนไลน์ แอปพลิเคชัน / Podcast / กิจกรรม / กระบวนการ เพื่อสร้างการเรียนรู้ การมีส่วนร่วม และ/หรือ การตระหนักรู้ต่างๆ			
	4.1 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ	ต้นแบบ	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หมายถึง ต้นแบบในรูปแบบของผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับการทดสอบก่อนส่งผลิตจริง ที่พัฒนาขึ้นจากกระบวนการ วิจัย พัฒนา หรือการปรับปรุงกระบวนการเดิมด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	- ความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (TRL) ทั้งตอนเริ่มต้น (Proposal) และตอนปิดโครงการ - เอกสารแสดงระดับ TRL เช่น 1) คำสำคัญ (แสดงความสอดคล้องของคำสำคัญกับ ...) 2) คำอธิบายของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยสังเขป พร้อมแนบรูป และ/หรือแบบ 3) ความสอดคล้องของผลผลิตกับความต้องการของกลุ่ม เป้าหมาย หรือผู้นำไปใช้ประโยชน์
	4.2 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาคสนาม	ต้นแบบ		
	4.3 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับอุตสาหกรรม	ต้นแบบ	(อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารคำอธิบายระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) ระดับความพร้อมของสังคม (SRL) สาขาการวิจัย OECD และมาตรฐานการจำแนกระดับและประเภทการศึกษาระดับนานาชาติ (ISCED) ในระบบ NRIIS ฉบับปรับปรุงล่าสุด : 23/05/2566)	
	4.4 เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ ระดับห้องปฏิบัติการ	กระบวนการใหม่	เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หมายถึง กรรมวิธี ขั้นตอน หรือเทคนิค ที่พัฒนาขึ้นจากกระบวนการวิจัย พัฒนา หรือการปรับปรุงกระบวนการเดิมด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	4.5 เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ ระดับภาคสนาม	กระบวนการใหม่		
	4.6 เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ ระดับอุตสาหกรรม	กระบวนการใหม่	(อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารคำอธิบายระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) ระดับความพร้อมของสังคม (SRL) สาขาการวิจัย OECD และมาตรฐานการจำแนกระดับและประเภทการศึกษาระดับนานาชาติ (ISCED) ในระบบ NRIIS ฉบับปรับปรุงล่าสุด : 23/05/2566)	

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	หน่วยนับ	คำนิยามของประเภทผลผลิต	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
	4.7 นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคม	นวัตกรรม	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคม หมายถึง การประยุกต์ใช้ ความคิดใหม่ และเทคโนโลยีที่เหมาะสม ในการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชน และสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่ความเท่าเทียมกันในสังคม และสามารถลดปัญหาความเหลื่อมล้ำได้อย่างเป็นรูปธรรม ตัวอย่างเช่น ชุมชนต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว บ้านดอนมิตร ชุมชนต้นแบบการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนบ้านทุ่งศรี และชุมชนต้นแบบศูนย์เรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจและเกษตรทฤษฎีใหม่ ประจำตำบลจอบะ เป็นต้น (อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารคำอธิบายระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) ระดับความพร้อมของสังคม (SRL) สาขาการวิจัย OECD และมาตรฐานการจำแนกระดับและประเภทการศึกษาาระดับนานาชาติ (ISCED) ในระบบ NRIIS ฉบับปรับปรุงล่าสุด : 23/05/2566)	- ความพร้อมของเทคโนโลยีทางสังคม (SRL) ทั้งตอนเริ่มต้น (Proposal) และตอนปิดโครงการ - เอกสารแสดงระดับ SRL เช่น 1) คำสำคัญ (แสดงความสอดคล้องของคำสำคัญกับ ...) 2) คำอธิบายของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยสังเขป พร้อมแนบรูป และ/หรือแบบ 3) ความสอดคล้องของผลผลิตกับความต้องการของกลุ่ม เป้าหมาย หรือผู้นำไปใช้ประโยชน์
	4.8 หลักสูตร	หลักสูตร	หลักสูตร หมายถึง ประสบการณ์ทางการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ในรายวิชา กลุ่มวิชา เนื้อหาสาระ รวมทั้งกิจกรรมต่างๆ ที่ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอน จัดกิจกรรมให้แก่ผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ ตัวอย่างเช่น หลักสูตรอบรมปฏิบัติการเพื่อพัฒนานักวิจัย หลักสูตรพื้นฐานเพื่อพัฒนาอาชีพใหม่ในรูปแบบ Reskill หรือ Upskill หลักสูตรการเรียนการสอน หลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่ หลักสูตรการผลิตครู เป็นต้น	- รายงานผลการประชุมวิพากษ์หลักสูตร - ข้อมูลรายวิชา และคำอธิบายรายวิชาทั้งหมดของหลักสูตร
	4.9 แบบจำลองศิลปะ (Model Design)	แบบ/ชิ้น	การจำลองสิ่งที่เป็นเสมือนของจริงออกมา โดยการคัดลอก หรือเป็นการสร้างสรรค์ผลงานขึ้นมาใหม่ โดยผู้สร้างผลงานใช้เทคนิคการปั้น ประติมากรรม หรือถ่ายภาพที่ต้องอาศัยความชำนาญและความรู้ เพื่อให้แบบจำลองศิลปะดังกล่าวมีความเหมือนจริงหรือเหมือนกับธรรมชาติ	คำอธิบาย และรูปถ่ายหรือลิงก์คลิปวิดีโอ
5. ทรัพย์สินทางปัญญา (ในประเทศหรือต่างประเทศ และรวมถึงที่ยื่นขอรับความคุ้มครองหรือได้รับการขึ้นทะเบียน)	ผลงานอันเกิดจากการประดิษฐ์ คิดค้น หรือสร้างสรรค์ของนักวิจัย			
	5.1 การเปิดเผยงานวิจัยต่อหน่วยงานให้ทุนและใส่ข้อมูลในระบบฐานข้อมูลเพื่อขอความเป็นเจ้าของ (Invention Disclosure)	เรื่อง	การเปิดเผยการประดิษฐ์/ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นเอกสารลับที่เขียนขึ้นโดยนักวิจัย เพื่อยื่นขอการพิจารณาคุ้มครองสิทธิบัตรสำหรับการประดิษฐ์ที่อธิบายไว้	หลักฐานการยื่น Invention Disclosure

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	หน่วยนับ	คำนิยามของประเภทผลผลิต	หลักฐาน/เอกสารประกอบ
	5.2 อนุสิทธิบัตร (Petty patent)	เรื่อง	หนังสือสำคัญที่ออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ ที่เป็นการประดิษฐ์ขึ้นใหม่ หรือเป็นการประดิษฐ์ที่สามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรม	เลขจดแจ้ง และ/หรือประกาศโฆษณา
	5.3 สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (Patent for innovation)	เรื่อง	หนังสือสำคัญที่ออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ การประดิษฐ์ หมายความว่า การคิดค้นหรือคิดทำขึ้น อันเป็นผลให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์ หรือกรรมวิธีใดชิ้นใหม่ หรือการกระทำใด ๆ ที่ทำให้ได้ขึ้นซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธี	
	5.4 สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Patent for industrial design)	เรื่อง	หนังสือสำคัญที่ออกให้เพื่อคุ้มครองการออกแบบผลิตภัณฑ์ แบบผลิตภัณฑ์ หมายความว่า รูปร่างของผลิตภัณฑ์ หรือองค์ประกอบของลวดลาย หรือสีของผลิตภัณฑ์ อันมีลักษณะพิเศษสำหรับผลิตภัณฑ์ ซึ่งสามารถใช้เป็นแบบสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รวมทั้งหัตถกรรมได้	
	5.5 ลิขสิทธิ์ (Copyright)	เรื่อง	สิทธิแต่เพียงผู้เดียวที่จะกระทำการใดๆ เกี่ยวกับงานที่ผู้สร้างสรรค์ได้ริเริ่มโดยการใช้สติปัญญา ความรู้ ความสามารถ และความวิริยะอุตสาหะของตนเองในการสร้างสรรค์ โดยไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น โดยงานที่สร้างสรรค์ต้องเป็น งานตามประเภทที่กฎหมายลิขสิทธิ์ให้ความคุ้มครอง โดยผู้สร้างสรรค์จะได้รับ ความคุ้มครองทันทีที่สร้างสรรค์ โดยไม่ต้องจดทะเบียน *งานสร้างสรรค์ 9 ประเภท ที่กฎหมายลิขสิทธิ์ให้ความคุ้มครอง ได้แก่ 1. วรรณกรรม (หนังสือ จุลสาร สิ่งพิมพ์ คำปราศรัย โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ฯลฯ) 2. นาฏกรรม (ท่ารำ ท่าเต้น ฯลฯ) 3. ศิลปกรรม (จิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ภาพถ่าย ศิลปะประยุกต์ ฯลฯ) 4. ดนตรีกรรม (ทำนอง ทำนองและเนื้อร้อง ฯลฯ) 5. สิ่งบันทึกเสียง (ซีดี) 6. โสตทัศนวัสดุ (วีซีดี ดีวีดี ที่มีภาพหรือทั้งภาพทั้งเสียง) 7. ภาพยนตร์ 8. งานแพร่เสียงแพร่ภาพ 9. งานอื่นใดในแผนกวรรณคดี วิทยาศาสตร์ หรือศิลปะ	

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

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

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

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

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

ประเภทผลลัพธ์และคำจำกัดความ

ประเภทของผลลัพธ์และคำจำกัดความ (Type of Outcomes and Definition)

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)	หลักฐานอ้างอิง
ผลงานตีพิมพ์ (Publications)	ผลงานทางวิชาการในรูปแบบสิ่งพิมพ์และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเกิดจากการศึกษาวิจัย อาทิ เช่น บทความจากการประชุมวิชาการ บทความวิจัย บทความปริทัศน์ บทความวิชาการ หนังสือ ตำรา พจนานุกรม และงานวิชาการอื่นๆ ในลักษณะเดียวกัน	- เอกสารผลงานที่ตีพิมพ์ - ข้อมูลปีที่พิมพ์/ ผู้ประพันธ์ - จำนวนครั้งของผลงานตีพิมพ์ของโครงการที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) - แหล่งที่มาของข้อมูล เช่น website
การอ้างอิง (Citations)	จำนวนครั้งในการอ้างอิงผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ โดยสืบค้นจากฐานข้อมูลวารสารวิชาการ เช่น TCI Scopus Web of Science เป็นต้น	- เอกสารผลงานวิจัยที่ถูกนำไปอ้างอิง - จำนวนครั้งของผลงานตีพิมพ์ของโครงการที่ได้รับการอ้างอิง (Citation)
เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย (Research tools and methods)	เครื่องมือหรือกระบวนการที่ผู้วิจัยใช้ในการทดลอง ทดสอบ เก็บรวบรวมหรือวิเคราะห์ข้อมูล โดยเป็นสิ่งใหม่ที่ไม่ได้มีมาก่อน แต่ได้เผยแพร่และเป็นที่ยอมรับโดยมีผู้นำเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัยไปใช้ต่อและมีหลักฐานอ้างอิงได้	1. หนังสือขอความอนุเคราะห์ขอใช้เครื่องมือ/กระบวนการ/ระเบียบวิธีการวิจัยที่ได้ค้นพบใหม่จากโครงการฯ ไปใช้ หรือ 2. หลักฐานการเก็บข้อมูลทางสถิติการใช้เครื่องมือ/กระบวนการ/ระเบียบวิธีการวิจัยที่ได้ค้นพบใหม่ไปใช้ประโยชน์โดยมีการระบุชื่อผู้ใช้ประโยชน์ หรือ 3. เอกสารข้อตกลงที่แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงที่เป็นการนำเครื่องมือ/กระบวนการ /ระเบียบวิธีการวิจัยที่

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

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)	หลักฐานอ้างอิง
การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้าง พื้นฐาน (Use of Facilities and Resources)	การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. ที่นักวิจัย พัฒนาขึ้น หรือได้รับงบประมาณเพื่อการจัดหาให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ที่มาใช้งานในวงกว้าง โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้	- ชื่อของเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัย ห้องปฏิบัติการศูนย์วิจัย ศูนย์ทดสอบ และโครงสร้างพื้นฐานจากโครงการวิจัย ให้อธิบายโดยสังเขป ของเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน จากโครงการวิจัย ที่ท่านพัฒนา/จัดหา
ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้น ทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Intellectual property, Registered Plants Varieties and Animals Breeding and Licensing)	ทรัพย์สินทางปัญญา หมายถึง การประดิษฐ์ คิดค้นหรือคิดทำขึ้น อันเป็นผลให้ได้มาซึ่ง ผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีใดชิ้นใหม่ หรือการกระทำใดๆ ที่ทำให้ดีขึ้นซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธี หรือการกระทำใดๆ เกี่ยวกับงานที่ผู้สร้างสรรค์ได้ริเริ่มโดยใช้สติปัญญาความรู้ความสามารถ และความวิริยะอุตสาหะของตนเองในการสร้างให้เกิดงานสร้างสรรค์ 9 ประเภทตามที่กฎหมาย ลิขสิทธิ์ให้ความคุ้มครอง อาทิเช่น งานวรรณกรรม งานศิลปกรรม งานดนตรีกรรมงาน ภาพยนตร์ เป็นต้น โดยไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ซึ่งเกิดจากผลงานด้าน ววน. ที่ได้รับ งบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริม ววน. โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้ การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ หมายถึง พันธุ์พืชหรือพันธุ์สัตว์ที่เกิดจากงานวิจัย และ จะต้องจดทะเบียนพันธุ์ใหม่โดยหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรับจดทะเบียนพันธุ์ หรือหน่วยงานต นสังกัดของนักวิจัย	- เลขที่คำขอ/เลขที่จดทะเบียน - หนังสือแสดงการขึ้นทะเบียน - เอกสารแสดงการรับรองพันธุ์
	การอนุญาตให้ใช้สิทธิ หมายถึง การที่เจ้าของสิทธิอนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิทธิใดๆ ที่เกิดขึ้นจาก งานวิจัย เช่น ผลิต/ขาย/ใช้หรือมีไว้ โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงความเป็นเจ้าของสิทธิทั้งนี้เพื่อ ประโยชน์เชิงพาณิชย์เป็นหลัก โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้	- หนังสือที่แสดงถึงการอนุญาตการให้ใช้ สิทธิ โดยต้องเป็นการอนุญาตโดยอธิบดี กรมวิชาการเกษตร หรือผู้ที่ได้รับมอบ อำนาจ

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)	หลักฐานอ้างอิง
การถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer)	การนำเอาเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและนวัตกรรม ถ่ายทอดให้แก่ผู้ใช และ เกิดการนำเอาผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยไปสู่การขยายผลในเชิง พาณิชย์ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้	1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ - รายละเอียดเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอด - ข้อมูลผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ชื่อบริษัท ภาคเอกชน - เอกสารสัญญา เช่น MOU - หนังสือขอความอนุเคราะห์ขอใช้เทคโนโลยี 2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม และ สาธารณะ - ข้อมูลพื้นที่ที่ได้รับการถ่ายทอด - จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี - ภาพถ่ายประกอบ 3. การจัดการความรู้และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี และการเตรียมความพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี - ชื่อฐานข้อมูล/แพลตฟอร์ม - จำนวนสมาชิก หรือผู้เข้าถึง หรือผู้ที่เข้ามาใช้

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

ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)	หลักฐานอ้างอิง
การผลักดันนโยบาย แนวปฏิบัติ แผนและกฎระเบียบ (Influence on Policy, Practice, Plan and Regulations) - การทำงานผ่านภาคีเครือข่าย ภาครัฐ เอกชน ท้องถิ่น และประชาสังคม - การผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงแนวทางการปฏิบัติ - การผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้าง หรือระบบของสังคม	การดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อขับเคลื่อนการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย หรือเกิดแนวปฏิบัติ แผนและกฎระเบียบต่างๆ ขึ้นใหม่ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงในมิติต่างๆ ทางเศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และการเมืองการปกครอง ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศโดยรวม โดยมีหลักฐานอ้างอิงใดทั้งนี้ต้องไม่ใช่การดำเนินการที่ระบุไว้เป็นส่วนหนึ่งของแผนงานวิจัย	หลักฐาน เช่น หนังสือเชิญ/คำสั่ง/เอกสารนโยบาย - ร่วมให้ข้อมูล/องค์ความรู้/จัดทำแผน/แนวทาง/มาตรการสู่การปฏิบัติ กับหน่วยงานรัฐหรือสถาบันหรือองค์กรที่เป็นผู้ใช้ประโยชน์ทางตรง เพื่อตอบใจที่สำคัญของประเทศ - ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการ/ที่ปรึกษา ในหน่วยงานรัฐหรือเอกชนที่มีผลต่อการผลักดันนโยบาย - ได้รับแต่งตั้งเป็นอนุกรรมการ/อนุกรรมาธิการ - การรวมตัวกันของหลายภาคส่วนเพื่อทำกิจกรรมทางสังคม โดยมีเป้าหมายในการผลักดัน/ขับเคลื่อนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางนโยบาย เพื่อประโยชน์ด้านสาธารณะ เช่น การจัดเวทีเสวนาสาธารณะ การจัด การรณรงค์ผ่านสื่อต่างๆ การจัดการชุมนุมอย่างสันติ ฯลฯ - การทำงานผ่านภาคีเครือข่ายภาครัฐ เอกชน ท้องถิ่น และประชาสังคม เพื่อกระตุ้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางนโยบายที่ช่วยแก้ไขปัญหาสำคัญของสังคมและประเทศชาติ

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

ตัวอย่าง

การรายงานผลผลิตและหลักฐาน ประกอบ

จัดทำโดย: กองแผนงานและวิชาการ กลุ่มติดตามและประเมินผล

อ้างอิงจาก: สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)



ประเภทของผลผลิต นิยามของผลผลิต และหลักฐานการตรวจสอบ

สำหรับหน่วยงานในระบบ ววน. (กลุ่มFundamental FundและStrategic Fund)
(ปี2567เป็นต้นไป)

ผลผลิต (Outputs) หมายถึง ผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัย ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยเป็น**ผลที่เกิดขึ้นทันทีเมื่อจบโครงการ**และเป็น**ผลโดยตรง**จากการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ **หน่วยงานจะต้องนำเสนอภายใน 2 ปีงบประมาณ**

ประเภทผลผลิต 10 ประเภท

1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ
2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)
3. หนังสือ
4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม
5. ทรัพย์สินทางปัญญา
6. เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure)
7. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือมาตรฐาน
8. เครือข่าย
9. การลงทุนวิจัย และนวัตกรรม
10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)

ตัวอย่าง การรายงานความก้าวหน้าผลผลิต

2.5 รายงานความก้าวหน้าผลผลิต (Output) เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ เทียบกับแผน รายงานทุก 6 เดือน

ชื่อโครงการวิจัย	ผลผลิตตามที่ระบุในคำรับรอง	ประเภทผลผลิตตามที่ระบุในคำรับรอง	รายละเอียดผลผลิตตามที่ระบุในคำรับรอง	จำนวนที่ระบุในคำรับรอง	ความก้าวหน้าของผลผลิตที่ทำได้จริง					ความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ	
					เชิงปริมาณ			เชิงคุณภาพ (โปรดให้รายละเอียดของผลผลิตที่เกิดขึ้นจริงจากโครงการ)	ร้อยละความก้าวหน้าในการดำเนินงานของผลผลิตที่ทำได้จริงรายผลผลิต (%)	ร้อยละของความก้าวหน้าในการดำเนินงานทั้งหมด (%)	รายละเอียดความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ (โปรดให้รายละเอียดขั้นตอน / กระบวนการ)
					จำนวนที่เกิดขึ้นจริง	หน่วยนับ	ร้อยละความก้าวหน้าของผลผลิตเทียบที่ระบุในคำรับรอง (%)				
ชื่อโครงการวิจัย	ตัวอย่าง							ร้อยละความก้าวหน้าแบบสะสม			
	1. กำลังคนหรือหน่วยงานที่ได้รับ การพัฒนาทักษะ	1. นักวิจัยเชิงปฏิบัติการ (พื้นฐาน, R&D)	1. การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะ ภูมิสารสนเทศศาสตร์	20	0	คน	0	1. ได้ข้อมูลเชิงวิชาการในการ ปฏิบัติงานและข้อมูลรายละเอียดของ กลุ่มตัวอย่าง	20	55	1. อยู่ระหว่างลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูล ตัวอย่าง และสรุปผลจากการเก็บข้อมูล 2. อยู่ระหว่างเตรียมตัวอย่างเพิ่มเติมใน ภาพทดสอบระบบนำส่งยาระดับนาโนด้วย extracellular vesicle จากกระชายดำ เพื่อผลิตเชิงพาณิชย์
	1. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	1. Conferenced Proceeding ของการ ประชุมระดับชาติ	1. บทความวิจัย หรือ เอกสาร ตอบรับการตีพิมพ์ หรือ DOI	2	1	เรื่อง	50	บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการนานาชาติ (Top-tier journals) เกี่ยวกับคุณสมบัติทาง ภาพ ชีวภาพของ extracellular vesicle จากกระชายดำในการนำมาใช้ เป็นระบบนำส่งยาที่จำเพาะกับเซลล์มะเร็ง	70		



1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ

ตัวอย่าง การอธิบายเชิงคุณภาพ

! นักวิจัยจำนวน 1 ท่าน

✓ นักวิจัยจำนวน 1 ท่าน ได้รับการพัฒนาทักษะด้านการทำงานร่วมกับชุมชนท้องถิ่น/coaching

คำนิยาม (โดยสังเขป)

นับเฉพาะคนหรือหน่วยงานที่เป็นเป้าหมายของโครงการ ซึ่งอาจเป็นโครงการในรูปแบบทุนการศึกษา การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะ หรือการดำเนินการในรูปแบบอื่นที่ระบุไว้ในโครงการ

ประเภท

นิสิต/นักศึกษา (ป.ตรี โท เอก) นักวิจัย ประชาชนชาวบ้าน ผู้นำชุมชน เด็กและเยาวชน ผู้สูงอายุผู้ด้อย

โอกาส แรงงานภาคการเกษตร ผู้ประกอบการ วิชาชีพชุมชน บุคลากรภาครัฐเมือง

(ผลงานวิจัยเน้นการแก้ปัญหาและตอบโจทย์เมือง (City solution) รวมถึงการพัฒนาเมืองทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม และ/หรือสิ่งแวดล้อม)

หลักฐาน

เช่น ชื่อ-สกุล นักวิจัย สังกัด ซึ่งสามารถทราบได้ว่ามีตัวตนอยู่ที่ใด และรายละเอียดให้ทราบว่า

"โครงการวิจัย" ช่วยเพิ่มทักษะ หรือเพิ่มศักยภาพของกำลังคนกลุ่มดังกล่าวอย่างไร (โดยสังเขป)

หลักฐาน คำสัมภาษณ์ หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ

เนื้อหาหลัก

1. ชื่อ (เรื่อง โครงการ หลักสูตรฝึกอบรม หัวข้อการบรรยาย)
2. วันที่ (วันที่ เดือน ปี พ.ศ.)
3. สถานที่ (โรงแรม ศูนย์ บริษัท ฯลฯ และใส่ ตำบล อำเภอ จังหวัด)
4. ผู้เข้าร่วม (กลุ่มเกษตรกร พนักงานบริษัท นักวิจัย และใส่
จำนวนผู้ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ)
5. เนื้อหา (รายละเอียดของโครงการ หลักสูตร และหัวข้อ)
6. รูปภาพกิจกรรม อธิบายพอสังเขป และแนบใบเซ็นต์ชื่อ



หลักฐาน กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ

นักวิจัย ประชาชนทั่วไป ผู้ประกอบการ **หลักฐานแบบฟอร์มเนื้อหาหลัก**

1. กำลังคนหรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ

(คำรับรอง แรงงานภาคเกษตร 30 ราย ผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน 10 ราย)

1) พัฒนากำลังคน จำนวน 162 คน แบ่งเป็น

1.1 แรงงานภาคการเกษตรและคนสวนในทั่วไป จำนวน 152 คน

1.2 ผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน 10 คน

โดยการฝึกอบรม 3 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตร กระบวนการเตรียมน้ำย้อมห้อมให้มีประสิทธิภาพในการย้อมผ้า วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหม้อห้อมย้อมสีธรรมชาติบ้านทุ่งเจริญ ตำบลทุ่งไธ้ง อำเภอมือง จังหวัดแพร่ จำนวน 52 คน เพื่อให้เพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์ในชุมชน

2. หลักสูตร การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่จากห้อม เรื่อง การผลิตเนื้อห้อม ด้วยการเพิ่มผงสังกะสีร่วมกับปูนขาว เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหม้อห้อมย้อมสีธรรมชาติ ตำบลทุ่งไธ้ง อำเภอมือง จังหวัดแพร่ จำนวน 60 คน

3. หลักสูตร การผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่จากห้อม เรื่อง ผลิตภัณฑ์สารสกัดห้อมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์แชมพูผสมสารสกัดห้อม เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหม้อห้อมย้อมสีธรรมชาติ ตำบลทุ่งไธ้ง อำเภอมือง จังหวัดแพร่ จังหวัดแพร่ จำนวน 50 คน



ภาพภาคผนวก 2.1 อบรมหลักสูตร กระบวนการเตรียมน้ำย้อมห้อมให้มีประสิทธิภาพในการย้อมผ้า วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหม้อห้อมย้อมสีธรรมชาติ บ้านทุ่งเจริญ ตำบลทุ่งไธ้ง อำเภอมือง จังหวัดแพร่ จำนวน 52 คน

หลักฐาน กำล้างคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ

นักวิจัย ประชาชนทั่วไป ผู้ประกอบการ **หลักฐานแบบฟอร์มเนื้อหาหลัก**

โครงการฝึกอบรม

เรื่องการจัดการระบบควบคุมภายในโรงเรียน และการใช้และการดูแลรักษาโรงเรียนอัจฉริยะ โดยทำการอบรมการใช้สำหรับผู้ดูแลโรงเรียนจำนวน 10 ท่าน ในวันที่ 27 สิงหาคม 2567เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์ขอนแก่น เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศนอกฤดู ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องในช่วงปี 2566



ผลการประเมินความรู้ความเข้าใจผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้

หลักสูตร การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการควบคุมโรคระบาดและโคนเน่าในทุเรียน

สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช

วันที่ 8 - 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ณ ห้องประชุมอาคารเอนกประสงค์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุราษฎร์ธานี กรมวิชาการเกษตร

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	คะแนนทดสอบ	
		Pre-test	Post-test
1	นางนันทนา บุญสนอง	11	14
2	นางรัตนาภรณ์ คชวงศ์	11	13
3	นายพรชัย ชุมงคล	11	13
4	นางสาวนริรัตน์ ชูช่วย	13	15
5	นายณัฏฐ์ กลิ่นวงศ์	13	11
6	นางสาวนันทนา เทพบุญ	14	15
7	นางกนกวรรณ อินทมงคล	12	15
8	นางสาวชลธิชา กลิ่นเกสร	14	15
9	นายวรารุณี ศรีสวัสดิ์	9	15
10	นางจินตนาพร โคตรสมบัติ	12	15
11	นางสุภาพร ชุนเสถียร	10	14
12	นางสาวเพ็ญติมาศ กระมุก	9	15
13	นายอภิชาติ แก้วข้า	10	15
14	นายมนตรี ปานตุ	12	15
15	นายนพพร โชติพันธ์	14	15
16	นางปาริชาติ คงแก้ว	13	15
17	นางอารีวรรณ ฉิมทับ	12	15
18	นายอรุณกร จูสกุล	11	15
19	นางสาวปณัยรัช รัชการพราหมณ์	12	15

หลักฐาน กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ

นักวิจัย ประชาชนทั่วไป ผู้ประกอบการ **หลักฐานแบบฟอร์มเนื้อหาหลัก**

เอกสารลงทะเบียน					
การฝึกอบรมหลักสูตร "กระบวนการเตรียมความพร้อมให้มีประสิทธิภาพในการซ่อมผ้า"					
โครงการ การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์จากหัตถ์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม					
วันศุกร์ ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหม้อห้อมย้อมสีธรรมชาติ ต.ทุ่งไผ่ อ.เมืองแพร่ จ.แพร่					
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทร	ลายเซ็น
46	นาย ไร่ทิว รอดแก้ว	250 หมู่ 4 ม.แม่ยาว อ.เมือง จ.แพร่		084-2949534	
47	นางสาวจิราณี จิตใจ	167 หมู่ 1 ต.ทุ่งไผ่ อ.เมือง จ.แพร่		089-920989	
48	นางสาวณัฏฐ์ นิลเงิน	ต.ทุ่งไผ่ อ.เมือง จ.แพร่		081-993795	
49	นางสาวอรรณพ อ่อนใจ	43 หมู่ 1 ต.ทุ่งไผ่ อ.เมือง จ.แพร่			
50	นางสาววิภากร ฐะโย	กม. 1 ประจักษ์ศิลปาคม		081112460	
51	นางสาวสุภาวดี อ่อนใจ	กม. 1 ประจักษ์ศิลปาคม		081-7653103	
52	นางสาวอรรณพ อ่อนใจ	ต.ทุ่งไผ่ อ.เมือง จ.แพร่		087-6560209	
53	นางสาวอรรณพ อ่อนใจ	268/3 ม.2 ต.ทุ่งไผ่ อ.เมือง จ.แพร่		084-5053662	
54	นางสาวอรรณพ อ่อนใจ	ต.ทุ่งไผ่ อ.เมือง จ.แพร่		083-5813788	
55	นางสาวอรรณพ อ่อนใจ	ต.ทุ่งไผ่ อ.เมือง จ.แพร่			

ใบเซ็นชื่อ

หลักฐาน คำสัมภาษณ์ หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ

นักวิจัย ประชาชนทั่วไป ผู้ประกอบการ หลักฐานแบบฟอร์มเนื้อหาหลัก

รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมเรื่อง การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการควบคุมโรคระบาดและโค่นนำในทุเรียน
ในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุมอาคารเอนกประสงค์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุราษฎร์ธานี กรมวิชาการเกษตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ	
					ภาคเช้า	ภาคบ่าย
๑	นางนันทนา บุญสนอง	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ	ศวพ.อุตรดิตถ์	๐๘๑-๕๕๓๓๖๘๒๐		
๒	นางรัตนภรณ์ คชวงศ์	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ	ศวพ.กาญจนบุรี	๐๘๑-๗๗๐๔๐๐๔		
๓	นายพรชัย ชุมงคล	นักวิชาการเกษตร	ศวพ.กาญจนบุรี	๐๙๓-๓๖๙๗๒๘๖		
๔	นางสาวนริรัตน์ ชูช่วย	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	ศวพ.เพชรบุรี	๐๘๕-๐๘๓๑๔๒๒		
๕	นายณัฏฐ กลิ้งวงศ์	เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน	ศวพ.เพชรบุรี	๐๙๙-๔๒๕๕๙๕๕๙		
๖	นางสาวนันทนา เทพบุญ	นักวิชาการเกษตร	ศวพ.เพชรบุรี	๐๙๕-๔๕๕๖๑๔๒		
๗	นางกนกวรรณ อินทมงคล	เจ้าพนักงานการเกษตร	สวพ.๖	๐๘๒-๘๙๓๖๙๓๕		
๘	นางสาวชลธิชา กลิ่นเกษร	นักวิชาการเกษตร	ศวพ.จันทบุรี	๐๘๒-๒๑๓๗๘๖๐		
๙	นายวรารุณ ศรีสวัสดิ์	นักวิชาการเกษตร	ศวพ.ระยอง	๐๙๒-๙๗๐๙๔๐๑		
๑๐	นางจินตนาพร ไตรสมบัติ	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ	สวพ.๗	๐๘๑-๒๗๓๘๘๗๐		

ใบเซ็นชื่อ

หลักฐาน กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ

นิสิต/นักศึกษา (ปริญญาตรี โท เอก) หลักฐานแบบฟอร์มเนื้อหาหลัก และหนังสือจากสถานศึกษา

ที่ อว 7438(2)/ว 148



ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 อ.มหาวิทยาลัย ค.สุรนารี
อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

๑๖ ตุลาคม 2565

เรื่อง ขอส่งตัวนักศึกษาเข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 2/2565

เรียน ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (ศูนย์ล่าง)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาการประกันอุบัติเหตุของนักศึกษา

4906

วันที่ 14/10/65 เวลา 10.42

ตามที่หน่วยงานของท่านได้กรุณารับนักศึกษาสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เข้าปฏิบัติงานในภาคการศึกษาที่ 2/2565 นั้น ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพขอส่งตัวนักศึกษา จำนวน 4 คน เข้าปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 ถึงวันที่ 17 มีนาคม 2566 ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

ที่	ชื่อ-นามสกุล	สาขาวิชา
1	นางสาวกุลนิษฐ์ ศรีระสุทธิ์	เทคโนโลยีการผลิตพืช /
2	นางสาวนริศรา เหมขุนทด	เทคโนโลยีการผลิตพืช /
3	นางสาวพัทธธร กันยา	เทคโนโลยีการผลิตพืช /
4	นางสาวอัครภักดิ์ หนูนาค	เทคโนโลยีการผลิตพืช /

ทั้งนี้ นักศึกษาจะเข้ารายงานตัวกับบุคคลและสถานที่ที่ท่านได้แจ้งมายังศูนย์สหกิจศึกษา ก่อนหน้านี้ โดยสามารถเข้าสู่ปฏิทินกิจกรรมสหกิจศึกษาและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ทาง QR Code ผังซ้ายมือล่าง สำหรับประกันอุบัติเหตุของนักศึกษา มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดทำประกันภัยกับ บริษัท สินมั่นคงประกันภัย จำกัด (มหาชน) และขอความกรุณา Job Supervisors เข้าร่วมเป็นสมาชิก Fanpage Facebook : SUT Co-op Supervisors เพื่อติดตามข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ได้ที่ QR Code ผังขวามือล่าง และหากท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อฝ่ายพัฒนางานสหกิจศึกษา โทรศัพท์หมายเลข 0-4422-3047, 0-4422-3057

ผอ.ศกส.ชม. ผ่าน ทน. ผู้รับ
(/) เพื่อโปรดทราบ
() เพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ
() เพื่อโปรดพิจารณา.....

ขอแสดงความนับถือ

อ.วิเศษ

เรียน สมควรสอบหมายให้

ที่ อว ๘๓๙๓(๒)/๓๙๓



ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่
สถาบันวิจัยพืชสวน
เลขรับ 1314
วันที่ 31 มี.ค. 66 เวลา 14.45

ภาควิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๐๕ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งนักศึกษาเข้ารับการฝึกงาน (สาขาวิชาเอกพืชสวน)

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบประเมินผลการฝึกงานนักศึกษาสาखाวิชาเอกพืชสวน

ตามที่ ท่านได้ให้ความอนุเคราะห์รับนักศึกษาสาखाวิชาเอกพืชสวน ภาควิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าฝึกงานประจำปการศึกษา ๒๕๖๕ ในระหว่างวันที่ ๓ เมษายน - ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ นั้น ในการนี้ ภาควิชาพืชศาสตร์ฯ จึงขอส่งนักศึกษาเข้าฝึกงาน ณ ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ จำนวน ๕ ราย ตามรายชื่อดังนี้.-

๑. นางสาวศรัณย์พร ใจทอง	รหัสประจำตัว	๖๓๐๘๑๐๓๕๕
๒. นายสราวุฒิ แชมศรีรัตน์	รหัสประจำตัว	๖๓๐๘๑๐๓๗๖
๓. นางสาวณัชชา ปิจดี	รหัสประจำตัว	๖๓๐๘๑๐๒๑๖
๔. นายอมรรุฒิ ศรีสุวรรณ	รหัสประจำตัว	๖๓๐๘๑๐๔๐๖
๕. นายณัฐภัทร ศรีบุญปาน	รหัสประจำตัว	๖๓๐๘๑๐๑๙๗

ทั้งนี้ ขอความอนุเคราะห์ท่านดำเนินการดังนี้.-

- ควบคุมและดูแลนักศึกษาให้ปฏิบัติงานตามระเบียบวินัยและงานที่ท่านมอบหมายอย่างเคร่งครัด โดย ภาควิชาฯ ได้กำชับให้นักศึกษาปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-๑๙) ไว้ด้วยแล้ว
- เมื่อนักศึกษาฝึกงานครบตามระยะเวลาที่กำหนดแล้ว ขอความอนุเคราะห์ท่านกรอกแบบประเมินและส่งกลับมามีพร้อมนักศึกษา หรือที่อีเมล ARTHIT.K@CMU.AC.TH

2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)

ตัวอย่าง การอธิบายเชิงคุณภาพ

 ผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ

 ผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ

จำนวน 1 เรื่อง คือ การคัดแยก

แบคทีเรียแอนโตไฟต์

คำนิยาม (โดยสังเขป)

งานเขียนวิชาการ

ประเภท

Conference Proceeding บทความตีพิมพ์ในวารสาร (ระดับชาติ หรือ นานาชาติ)

หลักฐาน

ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ที่ยื่น (Submit) หรือ Manuscript number และหนังสือ
ตอบรับให้ลงตีพิมพ์

หลักฐาน ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)



ก่อนประชุม (รายงานรอบ 6 เดือน)

1. หนังสือตอบรับ (อีเมล บันทึกข้อความ)
2. ร่าง (บทความย่อหรือเนื้อหา)

หลังประชุม (รายงานรอบ 12 เดือน)

1. ผลงาน (ประชุมวิชาการ สัมมนา โปสเตอร์ บทความตีพิมพ์)
2. ภาพถ่ายคู่กับผลงาน (กรณีเข้าร่วมด้วยตนเอง)
3. เกียรติบัตรหรือรางวัล (ถ้ามี)



หลักฐาน ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)

ประชุมวิชาการ สัมนา โพสต์เตอร์ บทความตีพิมพ์ **หลักฐานรายงานรอบ 6 เดือน (หนังสือตอบรับ และร่างเนื้อหา)**

Acta Horticulturae - Abstract submission: Influence of Light Factors.

Dear author,

This is to confirm that the following abstract has been received on January 28, 2024:

Title: Influence of Light Factors on Asiaticoside Contents in Greenhouse-Cultivated Centella asiatica (L.) Urban

Presenting Author: Dr. Phenchan Whijitara phenchan@gmail.com

Co-Author(s): (there are currently no co-authors defined)

Preferred presentation method: Poster

The submission relates to: X International Symposium on Light in Horticulture

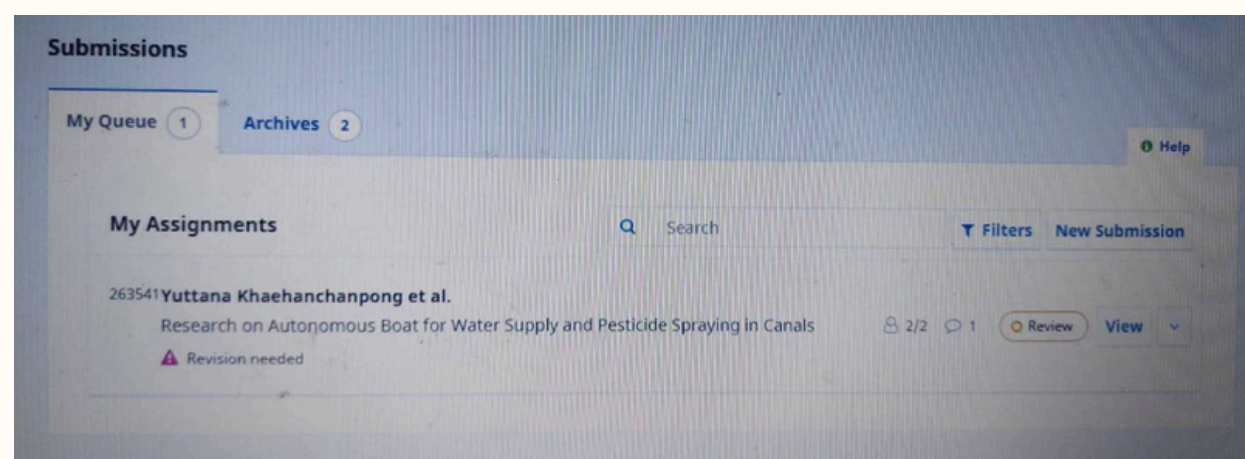
As presenting author you may use the following link to access the submission details:

<https://www.actahort.org/members/symposiaa?action=editabstract&nr=716&nr=136>

For questions please directly contact the convener, not the ISHS Secretariat.

Symposium details + contact information are available from:

<https://www.ishs.org/symposium/716>



ที่ อว ๒๕๐๒.๐๒/๒๒๗



คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน
จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๕๐

๑๖ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ

เรียน คุณรัฐกร สืบคำ

ตามที่ ท่านได้ส่งบทความวิชาการเรื่อง สมบัติของวัสดุปลูกต่อความต้องการน้ำของ
กัญชาในสภาพโรงเรือน Growing Substrate Properties on Cannabis Water Requirement under
Greenhouse Condition ของท่านและคณะ เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ
(Journal of Agricultural Science and Management) ค ณ ะ เกษ ษ ต ร ก ำ พ ง แ ส น
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ความทราบแล้วนั้น

กองบรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ มีความยินดี แจ้งให้ท่าน
ทราบว่า บทความวิชาการของท่านได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ใน วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการ
จัดการ ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๒ ประจำเดือน พฤษภาคม - สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว โดยกอง
บรรณาธิการจะจัดส่งวารสารฉบับสมบูรณ์ให้ท่านต่อไปเมื่อวารสารได้รับการจัดพิมพ์แล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ชนัญญา มีสำพอง)

บรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ

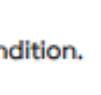
หลักฐาน ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)

ประชุมโปสเตอร์ **หลักฐาน** รายงานรอบ 12 เดือน (ผลงาน,ภาพถ่ายคู่กับผลงาน(ถ้ามี),รางวัล (ถ้ามี))



การประชุมวิชาการระดับชาติราชวรมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 14 "วิจัยและนวัตกรรมเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน" ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์		
สารบัญญภาคโปสเตอร์		
ภาคโปสเตอร์ กลุ่มที่ 1 เกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
รหัสบทความ	ชื่อบทความ: ชื่อผู้แต่ง	หน้า
10BPRS1	ความต้องการน้ำของพืชปลูกในสภาพโรงเรือน <i>วัชรกร สืบคำ อุนสรณ์ เทียนศิริภักษ์ พชรินทร์ นามวงศ์ วุฒิ ศรีวิชัย และอุทิศตรา บะนันโต</i>	G1
18APRS1	การสำรวจพรรณไม้เพื่อข้อมูลการประเมินการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ <i>วุฒิชัย สิทธิวงษ์ สุทธิชัย นิลฤทธิ์ ญาณวุฒิ อุทวิทย์ อีรวงศ์ เมฆาสวรรณ ไพศาล จี้อยุ</i> <i>สาธิต แสงประดิษฐ์ และธนัทเดช โรจนกุล</i>	G14
20APRL1	การพัฒนาและขยายเครือข่ายผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสง <i>ระพีพันธุ์ ชังใจ ภาคภูมิ ถิ่นคำ ชนันทวัฒน์ ศุภสุทธิวงษ์ และเนอริศพัชร เขียววิชัย</i>	G27
23BPRL1	ความรู้และพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลนครภูเก็ต <i>กนกรัตน์ รัตนพันธุ์ และ นุชนาฏ นิลทอง</i>	G38
26APRS1	การศึกษาประสิทธิภาพการใช้เครื่องวัดความชื้นดินแบบพกพาสำหรับการบริหารจัดการน้ำใน <i>ผู้สูงอายุโรคข้อเข่าเสื่อม</i> <i>เพ็ญศิริ จันทร์แอ ภานิชา พงษ์นราทร มิ่งมล หงสาวด์ กันธิมา เมื่อกเจริญ นฤวัตร ภักดี</i> <i>รมชัย ภูวนิชา อรรถพร จิตต์เจริญธรรม จุฑาทิพย์ ศิริศิลป์ อีระ มีเงิน วรินทร์ โอนอ่อน</i> <i>รักษารัตน์ วรรณศิลป์ ศุภกร หีบทอง และพรรณนิภา บุญงาม</i>	G51
27APAS1	การพัฒนาฐานความรู้ด้านการจัดการกับข้อมูลสมุนไพรด้วยระบบดิจิทัล : กรณีศึกษาข้อมูล <i>คลังสมุนไพร สาขาศาสตร์แพทย์ไทย คณะทรัพยากรธรรมชาติ มทร.ธัญบุรี วช.สกลนคร</i> <i>กันธิมา เมื่อกเจริญ มิ่งมล หงสาวด์ ภานิชา พงษ์นราทร รักษาวิรัตน์ วรรณศิลป์ และเพ็ญศิริ</i> <i>จันทร์แอ</i>	G67
32BPRL1	ผลของรังสีเอกซ์ต่อสมบัติทางจุลินทรีย์และเคมีของพืชมะเขือ <i>วัชรกร นิลทอง สุรศักดิ์ สัจจุบุตร จารุรัตน์ เอี่ยมศิริ ศิริลักษณ์ ฐนภัฏ เขมรจิ เข้มทอง</i> <i>เหนือตะวัน อาริวิภากร และปณิธิ ประสงค์ศิลป์</i>	G77
36BPRL1	การประเมินข้าวโพดหวานคุณภาพสูงสุดปี 2565 ของกรมวิชาการเกษตร ในขั้นตอนเปรียบเทียบ <i>พันธุ์เบื้องต้น</i> <i>ภาณุวัฒน์ ศิลปศักดิ์จร ฉลอง เกียรติศรี วรรณชน มงคล พงศ์พันธุ์ เบ้าทอง</i> <i>และธีระยุทธ อุคณันต์สุข</i>	G84
42CPRL1	การศึกษาระบบนิเวศจากน้ำทะเลด้วยอะมิโนกรดซึ่งการพบอยู่บนเส้นใยที่ได้จากหมักกาก <i>กล้วยไม้</i>	G93

การประชุมวิชาการระดับชาตินางานวิจัย ครั้งที่ 14
 “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์


RSNC 2023
 The 14th Rajabhat Surin National Conference

ความต้องการน้ำของกัญชาที่ปลูกในสภาพโรงเรือน
Water requirement of cannabis grown under greenhouse condition.

รัฐกร สิบคำ¹ อนุสรณ์ เทียนศิริฤกษ์² พชรินทร์ นามวงศ์² วุฒิ ศรีวิชัย² และสุจิตตรา ปะนันโต³
Ratgon Suebkam¹ Anusorn Tiensiriroek² Patcharin Namwong² Wut Sriwichai²
and Sujittra Pananto³

¹ ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น 180 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
 Khon Kaen Field Crops Research Center, 180 Mittraphap Road, Mueang District, Khon Kaen Province 40000, Thailand

² กลุ่มวิจัยปฐพีวิทยา 50 พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 Soil Science Research Group, 50 Phaholyothin Road, Lat-Yao Subdistrict, Chatuchak District, Bangkok 10900, Thailand

³ สถานีพัฒนาที่ดินขอนแก่น 119/3 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
 Khon Kaen Land Development Station, 119/3 Mittraphap Road, Mueang District, Khon Kaen Province 40000, Thailand

^{*}Corresponding Author E-mail Address : ratgonsuebkam@gmail.com

บทคัดย่อ

การศึกษาความต้องการน้ำของกัญชาในสภาพโรงเรือนมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสมบัติทางกายภาพของวัสดุปลูกที่เหมาะสม การคายน้ำแท้จริงของกัญชา และการคายน้ำของพืชอ้างอิง เพื่อหาสัมประสิทธิ์การใช้น้ำของกัญชา จากการทดลองพบว่าวัสดุปลูกผสมอัตราส่วนระหว่าง พีทมอส : เพอร์ไลต์ : เวอร์มิคูไลต์ (50 : 25 : 25) โดยน้ำหนัก วัสดุปลูกที่มีความเหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของกัญชาดังแสดงให้เห็นได้จาก ความสูง ความกว้างทรงพุ่ม และขนาดลำต้นที่เพิ่มขึ้น อีกทั้งมีคุณสมบัติการระคายน้ำที่ดีส่งผลทำให้กัญชา (ที่อายุ 1 ถึง 5 เดือน) มีค่าการคายน้ำแท้จริงของกัญชา (ETc) และสัมประสิทธิ์การใช้น้ำ (Kc) เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตามภายใต้สภาพอากาศของโรงเรือนค่าการคายน้ำของพืชอ้างอิง (ETo) ที่ได้จากจากการคำนวณอาจเพิ่มขึ้นและลดลง เนื่องมาจากความผันแปรของสภาพแวดล้อมภายในโรงเรือน โดยเฉพาะความยาวนานของชั่วโมงแสงซึ่งเป็นปัจจัยหลักที่ส่งผลกระทบต่ออุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ในโรงเรือน อีกทั้งความเร็วลมที่ได้จากพัดลมระบายอากาศในโรงเรือนส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นการคายน้ำของพืชอ้างอิงได้เป็นอย่างดี

คำสำคัญ: ความต้องการน้ำของกัญชา วัสดุปลูก โรงเรือน

Abstract

The study of plant water requirement in Cannabis under the greenhouse condition was aim to evaluate the suitable physical properties of growing media, actual plant

หลักฐาน ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)

ประชุมโปสเตอร์ หลักฐาน รายงานรอบ 12 เดือน (ผลงาน,ภาพถ่ายคู่กับผลงาน(ถ้ามี),รางวัล(ถ้ามี))

โปสเตอร์ เรื่อง มั่นเสาคะมันมือเสือ มั่นพื้นบ้าน รู้กินรู้ใช้อย่างยั่งยืน แสดงในงานเปิดบ้านงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2567 “จุดประกายพลังวิจัย ขับเคลื่อนเกษตรกรไทยอย่างยั่งยืน (Igniting Research Power to Drive Sustainable Thai Agriculture)” ระหว่างวันที่ 19 - 21 กันยายน 2567 ภาคนิทรรศการ ณ กรมวิชาการเกษตร



หลักฐาน ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)

ประชุมโปสเตอร์ หลักฐาน รายงานรอบ 12 เดือน (ผลงาน,ภาพถ่ายคู่กับผลงาน(ถ้ามี),รางวัล(ถ้ามี))



การประชุมวิชาการ

ระดับชาติ ครั้งที่ 3 และ นานาชาติ ครั้งที่ 1
THE 3rd NATIONAL AND THE 1st INTERNATIONAL
MJU-PHRAE CONFERENCE

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
Maejo University Phrae Campus

วันที่ 21 กรกฎาคม 2566
July 21st, 2023



การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (Poster Session) ณ บริเวณด้านหน้าอาคารหลังแม่โจ้สามัคคี		
เวลา	กลุ่มที่ 1 เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรและอาหาร	
11.25 - 12.00 น.	PT-08	สมบัติของเนื้อดินและความหนาแน่นรวมของดินต่อความจุน้ำที่เป็นประโยชน์ในแปลงปลูกกาแฟอาราบิก้า อนุสรณ์ เทียนศิริฤกษ์ วุฒิ ศรีวิชัย รัฐกร สืบคำ พชรินทร์ นามวงษ์ ฤทัยรัตน์ ห้อยสัน และ สุชาวดี จันจำตุรงค์ กรมวิชาการเกษตร



มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

MAEJO UNIVERSITY PHRAE CAMPUS

ขอขอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

อนุสรณ์ เทียนศิริฤกษ์ วุฒิ ศรีวิชัย รัฐกร สืบคำ พชรินทร์ นามวงษ์ ฤทัยรัตน์ ห้อยสัน และ สุชาวดี จันจำตุรงค์
กรมวิชาการเกษตร

ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการ “ภาคโปสเตอร์”
เรื่อง อิทธิพลของเนื้อดินและความหนาแน่นรวมของดินต่อความจุน้ำที่เป็นประโยชน์ในแปลงปลูกกาแฟอาราบิก้า

ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 และนานาชาติ ครั้งที่ 1
The 3rd National and The 1st International MJU-Phrae Conference

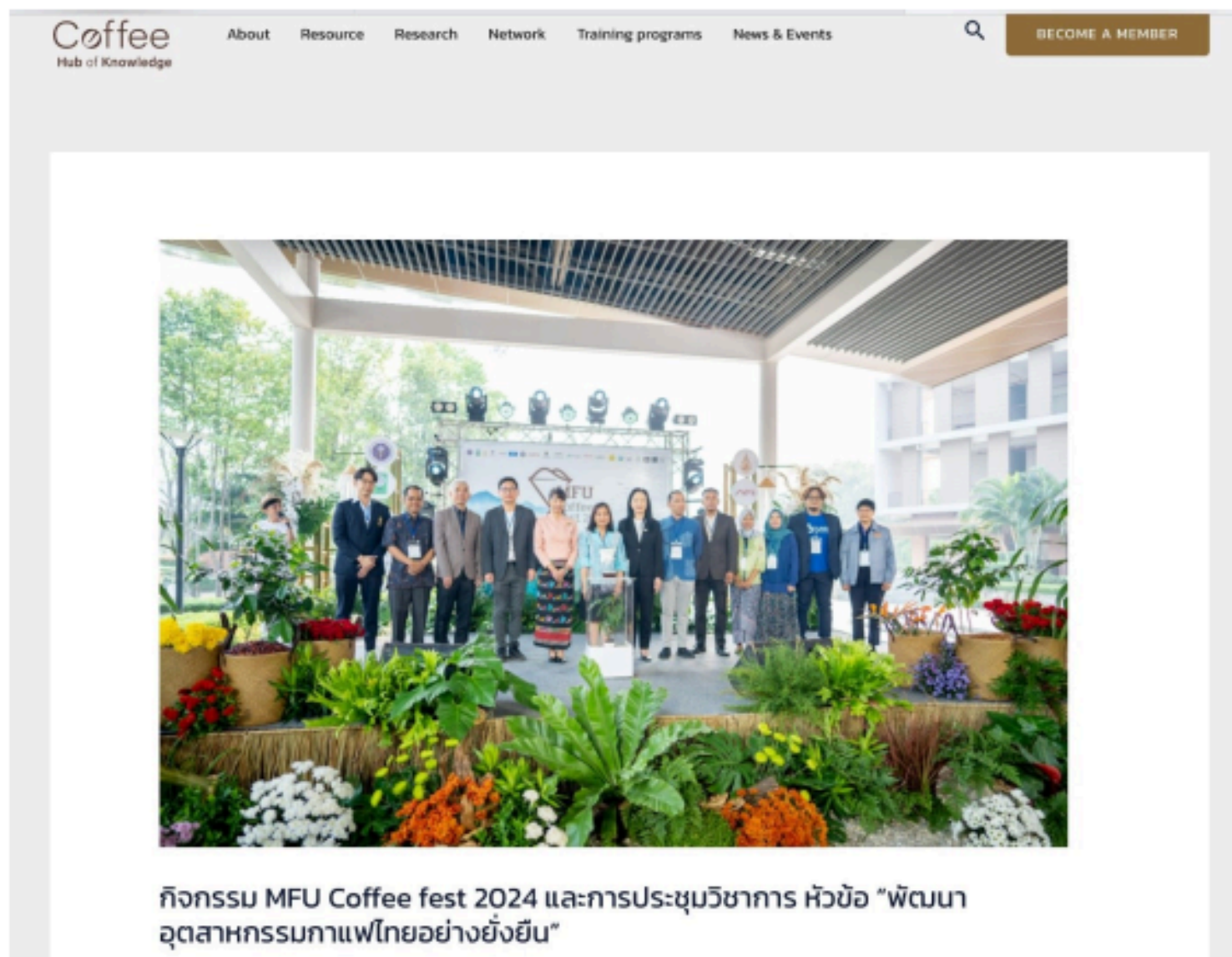
วันศุกร์ที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2566
ให้ไว้ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2566


(อาจารย์ ดร.ศุภรี อยู่สุข)
คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

หลักฐาน ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)

ประชุมนำเสนอ หลักฐาน รายงานรอบ 12 เดือน (ผลงาน,ภาพถ่ายคู่กับผลงาน(ถ้ามี),รางวัล (ถ้ามี))

กิจกรรม MFU Coffee fest 2024 และการประชุมวิชาการ
หัวข้อ “พัฒนาอุตสาหกรรมกาแฟไทยอย่างยั่งยืน”
ในวันที่ 15 มีนาคม 2567 ณ อาคารพลเอกสำเภา ชูศรี (E4) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



ดร.โกเมศ สัตยาวิธ กองวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร กรม
วิชาการเกษตร ร่วมบรรยายความรู้ หัวข้อ การพัฒนาอุตสาหกรรมกาแฟไทยอย่างยั่งยืนในด้านต่างๆ ในหัวข้อ
การเพิ่มมูลค่ากาแฟไทยด้วยเทคโนโลยีการหมักและ BCG



หลักฐาน ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)

บทความตีพิมพ์ หลักฐาน รายงานรอบ 12 เดือน (ผลงาน,ภาพถ่ายคู่กับผลงาน(ถ้ามี),รางวัล (ถ้ามี))



บทความตีพิมพ์ หลักฐาน รายงานรอบ 12 เดือน (ผลงาน,ภาพถ่ายคู่กับผลงาน(ถ้ามี),รางวัล (ถ้ามี))



arXiv:1506.02685v1 [math.CO] 10 Jun 2015

ประเทศไทยมีปริมาณประชากรเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว เช่น กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร ๗ ส่วนของประชากรเมือง และเมืองหลวงมีจำนวนประชากร 1 ล้านคนและคาดว่าจะมี 160-170 ล้านคนภายในปี 2040 (Wilson, 2010)

ประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตมันเทศและส่งออกในรูปแบบผลิตภัณฑ์แป้ง เนื่องจากสภาพแวดล้อมเหมาะสม ด้านตลาดสามารถเจริญเติบโตได้ทั้งภาคเกษตรไทยและปลูกเพื่อส่งออกได้ ปัจจุบันยังมีโรงงานแปรรูปแป้งจากมันสำปะหลังจำนวนมาก แต่ในขณะนี้ปลูกส่วนใหญ่เป็นมันเทศสำหรับบริโภคสด มีแป้งและเส้นแป้งและแป้งสำเร็จรูปไม่เพียงพอสำหรับการแปรรูปแป้งเป็นแป้งมันเทศ ซึ่งอุตสาหกรรมแป้งต้องการพันธุ์มันเทศที่มีแป้งมากเป็นพิเศษ เนื่องจาก มีปริมาณ ผลผลิต แป้งต่อพื้นที่ปลูกสูง แต่ส่วนใหญ่มีพันธุ์ที่เฉพาะเจาะจง เพื่อแปรรูปเป็นเส้นก๋วยเตี๋ยว 2554-2560 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุพรรณบุรี จึงมีโครงการสนับสนุนการนำพันธุ์มันเทศมาพัฒนา แปรรูปเป็นเส้นก๋วยเตี๋ยว มากกว่าพันธุ์ที่เลี้ยงเพื่อรับประทาน 20 พันธุ์ขึ้นไป และตระหนักความสำคัญของการพัฒนาสายพันธุ์มันเทศให้มีคุณภาพมากขึ้น

การปรับปรุงพื้นที่มีนพรุสำหรับอุตสาหกรรมและ ป่ารอบด้วย 2 ชั้นตอน ดังนี้

Introduction

1.1 การประเมินพันธุ์ (crossing) ทำการผสมพันธุ์ปศุสัตว์ โดยใช้พันธุ์ผู้เป็นพ่อแม่พิจารณาจากพันธุ์ 9 สายพันธุ์ ได้แก่ โคพื้นบ้าน No.1, จีน No.1, PROC NO 65-16, PROC OPS-101-889-3, พง.129-6, พง.166-5, พง.0106-1, พง.06-14 และ พง.06-11 ผสมผสานอยู่จนทำให้ได้ลูกผสมที่มีช่วงอายุยาว พร้อมทำด้านเพื่อสะดวกในการผสมข้ามและเก็บเมล็ด ลักษณะพบกับเพศ (single cross) จำนวนพันธุ์ทั้งหมด 72 คู่ผสม เก็บเมล็ดเฉลี่ยต่อต้น 25-30 ใบ

1.2 การคัดเลือกพันธุ์ (selection) ทำการปลูกคัดเลือกพันธุ์ต้นพืชตามขั้นตอนที่ได้จากการผสมข้าม โดยปลูกคัดเลือกตามแผนการกลายพันธุ์ (clonal selection) จำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 เพราะจากเมล็ด ครั้งที่ 2 ปลูกต้นคัดเลือกจำนวน 5 ต้นต่อสายพันธุ์ แทนที่เมล็ดพันธุ์ ได้ผล 1) ปริมาณมากใหญ่ เป็นสีขาว ผิวเรียบ 2) และเมล็ดไม่น้อยกว่า 2,500 เมล็ดต่อต้น 3) เปลือกสีน้ำตาลปนดำมันไม่ดำ 30

- ระยะยี่สาม ได้มีการขอซื้อที่ดินเกษตรซึ่งระยะยี่สามขอซื้อจากนาย จำนวนดินทั้งหมด 3 ไร่ 3 งานต่อแปลงย่อย เว้นที่ดินทำกินและทำนาแปลง (พื้นที่ทำกินยี่สาม 0.9 ไร่ตารางเมตร) เกือบยี่สามมีอายุ 120 ปีเศษปลูก
- ขนากสิริ (วังแดงหลวง) เป็นเนื้อ ที่ทำการศูนย์วิจัยอ่างเก็บน้ำขนากสิริ จำนวน 5 ไร่ต่อสายดิน โดยศูนย์ จากระยะยี่สามขอซื้อ 3 ไร่ต่อสายดิน เว้นที่ดินทำกินและทำนาแปลง
- ระยะยี่สามได้มีปากน้ำหนึ่ง หมู่สี่อย่างจำนวน 5 ไร่ต่อสายดิน ทำการผ่านที่ดินเขต นับที่ดินทำกินเขตแล้วไปแปลงที่ศูนย์รวม 60 ไร่จากระยะยี่สาม ขอซื้อที่ดินของ

เวลาลงทะเบียน : ปี 2554-2555 คนที่ได้รับผลกระทบจากการขาดสารพิษ

2. การเปลี่ยนแปลงสถานะของสาร

2.1 การประเมินผลเบื้องต้น (preliminary field trial)

การทดลองแบ่งเป็นแบบสุ่มแบบบล็อกสมบูรณ์ (randomized complete block, RCB) มีพืชต้นเลือก 11 สายพันธุ์ มีพันธุ์ PROC No.65-16 และใช้วิธีอื่น No.1 เป็นพันธุ์เปรียบเทียบ ทำ 4 ซ้ำ โดยใช้วิธีการดำเนินการตาม ดังนี้

- เติบโตบนแปลงปลูกขนาด 4.0 x 6.0 เมตร อัตราการปลูกสูง 30 ต้น/ไร่เมตร แปลงละ 4 ไร่ โดยให้ระยะปลูกระหว่างแถว 100 เซนติเมตร ระหว่างต้น 30 เซนติเมตร
- เก็บเกี่ยวผลผลิตฝักรูปปลูก 120 วัน นับตั้งแต่ต้นต้นถึงประเป็นผลผลิตเฉพาะ 2 ผลต่อช่อๆ เก็บเกี่ยวผลผลิตฝักรูปปลูก รวมต้น/ไร่/ปี 36 ต้นต่อแปลง ในเนื้อที่ 10.8 ตารางเมตร

การบันทึกข้อมูล : ลงทะเบียน

เลขทะเบียนรถ : ปี 2556 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่อุดร

2.2 การผลิตและคุณภาพ (Yield and Quality)

ตามแผนการทดลองแบบ RCB 4 ซ้ำ 9 กรรมวิธี ใช้น้ำส้มดีเกลือ 7 กรัม/ต้น ปฏิบัติร่วมกับ PROC No.65-16 และใช้หัว
No.1 โดยวิธีการปลูกและเก็บเกี่ยวตามวิธี เช่นเดียวกับการใช้สูตรการปฏิบัตินี้เหมือนกัน

การบ้านที่นักเรียน : สอบเสร็จแล้ว

เวลาและสถานที่ : ปี 2557-2558 สนธิวิสัยและการพัฒนาการเกษตร

สมมติฐานที่ ๒

2.9 *representations of the form $\mathbf{A}x = \mathbf{b}$*

[illegible]

3. หนังสือ

ตัวอย่าง การอธิบายเชิงคุณภาพ

! หนังสือเกี่ยวกับไฟ

✓ หนังสือ เรื่อง"ไฟ"

เลขISBN123456 สำนักพิมพ์ABC

คำนิยาม (โดยสังเขป)

ข้อมูลงานวิจัยในรูปแบบหนังสือ ตำรา หรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์(E-book) ทั้งระดับชาติ และนานาชาติ โดยจะต้องผ่านกระบวนการ Peer review และมีเลขISBN

ประเภท

บางบทของหนังสือ (Book Chapter) Monograph หนังสือ

หลักฐาน

- หลักฐานPeer review
- มีเลขISBN
- สำนักพิมพ์(อนุโลม หากเป็น E-book)
- จำนวนบท;จำนวนหน้า(นับเฉพาะพิมพ์ครั้งที่1)

หลักฐาน หนังสือ



บางบทของหนังสือ (Book Chapter)

- ปกหนังสือ มีเลข ISBN/ISSN (หนังสือ ตำรา E-book)
- ข้อมูล (จำนวนหน้า/บท สำนักพิมพ์ E-book อนุโลมได้ นับเฉพาะพิมพ์ครั้งที่ 1)
- สารบัญและเนื้อหา (ผลงานที่เกี่ยวข้อง)

เอกสารวิชาการ คำแนะนำ งานเขียนวิชาการ (Monograph)

- หน้าปกและข้อมูล (จำนวนหน้า/บท สำนักพิมพ์ E-book อนุโลมได้ นับเฉพาะพิมพ์ครั้งที่ 1)
- สารบัญและเนื้อหา (ผลงานที่เกี่ยวข้อง)



หลักฐาน หนังสือ

เอกสารวิชาการ คำแนะนำ งานเขียนวิชาการ (Monograph) หลักฐาน ปกหนังสือ,ข้อมูล ,สารบัญและเนื้อหา)



เอกสารวิชาการ	
คำแนะนำการป้องกันกำจัดแมลง-สัตว์ศัตรูพืชอย่างปลอดภัย...จากงานวิจัย ปี 2566	
จัดทำโดย	
ศรีจันทร์ ศรีจันทร์หา พุทธิชาติ ปุณรัตน์ และคณะนักวิจัยกลุ่มบริหารศัตรูพืช / กลุ่มกีฏและสัตววิทยา ภายใต้โครงการวิจัย	
การเพิ่มขีดความสามารถการป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยลดการใช้สารเคมีเพื่อเกษตรที่ที่เหมาะสมอย่างยั่งยืน และโครงการวิจัยเทคโนโลยีการอารักขาศัตรูพืชเพื่อแก้ปัญหาศัตรูพืชด้านพันธุกรรมและการใช้สารกำจัดศัตรูพืช	
เกินความจำเป็นในระบบการเกษตรแปลงใหญ่	
สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร	
เอกสารวิชาการฉบับนี้	
มีจุดประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ในการใช้สารป้องกันกำจัดแมลงและศัตรูศัตรูพืช อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย แก่ผู้สนใจ	
คำแนะนำในการอ้างอิง	
ศรีจันทร์ ศรีจันทร์หา และพุทธิชาติ ปุณรัตน์. 2566. เอกสารวิชาการ คำแนะนำการป้องกันกำจัดแมลง-ศัตรูศัตรูพืชอย่างปลอดภัย...จากงานวิจัย ปี 2566. กลุ่มบริหารศัตรูพืช/กลุ่มกีฏและสัตววิทยา สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช. กรมวิชาการเกษตร. 268 หน้า	

สารบัญ	หน้า
คำนำ	i
คำแนะนำการใช้เอกสาร	ii
พืชและอันตรายของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	1
การป้องกันอันตรายจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	8
การเลือกและการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	15
สูตรผสมของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	18
การจัดแบ่งกลุ่มสารฆ่าแมลงและโรคตามกลไกการออกฤทธิ์	23
คำแนะนำการป้องกันกำจัดแมลง ไ้ และศัตรูศัตรูพืช	
ข้าว (Rice).....	35
ข้าวโพด (Corn).....	37
ข้าวฟ่าง (Sorghum).....	42
อ้อย (Sugarcane).....	45
มันสำปะหลัง (Cassava).....	49
ยาสูบ (Tobacco).....	52
ฝ้าย (Cotton).....	53
หม่อน (Mulberry).....	55
ถั่วเหลือง (Soybean).....	56
ถั่วเขียว (Mung bean).....	60
ถั่วลิสง (Groundnut or peanut).....	65
สะตอ (Castor bean).....	67
งา (Sesame).....	68
ทานตะวัน (Sunflower).....	70
มะพร้าว (Coconut).....	73
ปาล์มน้ำมัน (Oil palm).....	77
กล้วย (Banana).....	80
มะม่วงหิมพานต์ (Cashew nut).....	81
โกโก้ (Cocoa).....	82
กาแฟ (Coffee).....	83
แก้วมังกร (Dragon fruit).....	84
ทุเรียน (Durian).....	85
ฝรั่ง (Guava).....	88
องุ่น (Grape).....	89
ทุเรียน (Jujube).....	91

คำแนะนำการใช้เอกสาร	
1. ชื่อสารของสารฆ่าแมลง-สัตว์ศัตรูพืชที่แนะนำนั้นทางคณะผู้วิจัยได้ทำการทดลองแล้วและได้รายงานผลการทดลองที่เหมาะสมที่สุดไปเป็นอันดับแรก โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพ ความปลอดภัย ความปลอดภัยต่อผู้ใช้ ผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ	
2. การเขียนทับศัพท์ชื่อสามัญภาษาไทยของวัตถุอันตรายทางเกษตรที่กรมวิชาการเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ ให้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 7) พ.ศ.2565	
3. ตัวอักษรภาษาอังกฤษที่ตามหลังชื่อสารออกฤทธิ์ของสารฆ่าแมลง ไ้ สัตว์ศัตรูพืช และเชื้อจุลินทรีย์	
ดูรายละเอียดหน้า 18-20	
4. กลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ของสารฆ่าแมลง ไรศัตรูพืช อ้างอิงจาก IRAC (Insecticide Resistance Action Committee) ปี พ.ศ. 2023 (https://irac-online.org) เพื่อเป็นประโยชน์ในการใช้สารแบบหมุนเวียนตามกลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดดื้อของศัตรูพืชต่อสารฆ่าแมลง และไรศัตรูพืช	
5. การจัดการความเสี่ยงเป็นพิษที่ใช้ทางการเกษตรตามข้อมูลของ WHO (World Health Organization) (LD ₅₀ ของสารออกฤทธิ์) โดยอ้างอิงข้อมูลจากเว็บไซต์ https://chem.bherts.ac.uk สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนการค้าจากแอปพลิเคชันระดับความเข้มข้นแบบรวมกัน	
- การจัดการความเสี่ยงเป็นพิษที่ใช้ทางการเกษตรตามข้อมูลของ WHO (World Health Organization) WHO กำหนดสารเคมีกำจัดศัตรูพืช (ผลิตภัณฑ์) โดยมีความเป็นอันตรายโดยส่วนใหญ่ โดยจะใช้ข้อมูลความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน และสารที่มีอันตรายอย่างเฉียบพลัน เช่น สารก่อมะเร็ง ความเป็นพิษต่อการสืบพันธุ์	
- ระดับความเป็นพิษ (LD ₅₀) ของสารออกฤทธิ์ เป็นระดับความเข้มข้นแบบเฉียบพลันทางปากของสารฆ่าแมลง ไรศัตรูพืช และชนิดที่จำเพาะ 50%	
6. คำแนะนำสารฆ่าแมลงที่เป็นสูตรผสมสำเร็จรูป (premix) ในเอกสารฉบับนี้ จะใช้สัญลักษณ์ " / " เช่น ไธอเมโทซาม+แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ((thiamethoxam)/lambda-cyhalothrin)	
7. คำแนะนำสารฆ่าแมลง ไรศัตรูพืชที่นำมาผสมในถังผสม (tank mix) จะใช้สัญลักษณ์ " + " เช่น อิมิดาโคลพริด+ไซเพอร์เมทริน (imidacloprid+cypermethrin)	
8. ในกรณีที่สารฆ่าแมลงชนิดเดียวกัน แต่มีเปอร์เซ็นต์การออกฤทธิ์ต่างกัน อัตราการใช้ที่ระบุไว้ต้องเปลี่ยนแปลงไปตามเปอร์เซ็นต์การออกฤทธิ์ของสารฆ่าแมลงชนิดนั้น ๆ ซึ่งมีวิธีการคำนวณตามตัวอย่าง ดังนี้	
สารฆ่าแมลงชนิด ก. มีเปอร์เซ็นต์การออกฤทธิ์ 25% EC อัตราการใช้ที่แนะนำ 25 มล./น้ำ 20 ลิตร	
อัตราฆ่าแมลงชนิด ข. มีเปอร์เซ็นต์การออกฤทธิ์ 1% EC จะมีอัตราการใช้ 250-250 - 625 มล./น้ำ 20 ลิตร	
อัตราฆ่าแมลงชนิด ค. มีเปอร์เซ็นต์การออกฤทธิ์ 50% EC จะมีอัตราการใช้ 25-25 - 12.5 มล./น้ำ 20 ลิตร	
50	
9. เอกสารฉบับนี้มีความสำคัญต่อข้อมูลที่ใช้ในการใช้สาร และสำหรับการใช้สาร ตามลำดับ	

ปกหนังสือ

ข้อมูล

สารบัญ

เนื้อหา

4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม

ตัวอย่าง การอธิบายเชิงคุณภาพ

! ต้นแบบเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่1ระบบได้แก่ ระบบจากงานวิจัย

✓ เชินเซอร์ควบคุมความชื้นในดินที่เหมาะสมการการผลิตรายนอกฤดูกาล

คำนิยาม (โดยสังเขป)

ผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือเทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการให้ดีขึ้นกว่าเดิม และสินค้าสำเร็จรูปและ/หรือบริการที่พร้อมใช้งาน โดยไม่จำเป็นต้องวางขายรวมถึง สื่อสร้างสรรค์ แอปพลิเคชัน/Podcast/กิจกรรม/กระบวนการ

ประเภท

ต้นแบบผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ (ระดับห้องปฏิบัติการ ภาคสนามอุตสาหกรรม) นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคมหลักสูตรแบบจำลองศิลปะ(Model Design)

หลักฐาน

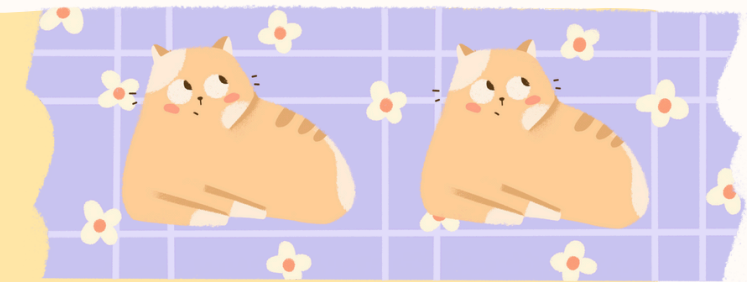
-ความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (TRL) ทั้งตอนเริ่มต้น (Proposal) และตอนปิดโครงการ
-เอกสารแสดงระดับTRLเช่น

1)คำสำคัญ(แสดงความสอดคล้องของคำสำคัญกับต้นแบบเทคโนโลยีดังกล่าว)

2)คำอธิบายของเทคโนโลยีโดยสังเขป พร้อมแนบรูป และ/หรือแบบ

3)ความสอดคล้องของผลผลิตกับความต้องการของผู้นำไปใช้ประโยชน์

หลักฐาน ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม



แบบฟอร์ม (TRL)

ชื่อโครงการ

- 1) คำสำคัญ (แสดงความสอดคล้องของคำสำคัญกับ...)
- 2) ความใหม่ (โดยสังเขป พร้อมแนบรูป และ/หรือแบบ)
- 3) ความสอดคล้องของผลผลิตกับความต้องการของกลุ่ม เป้าหมาย

หรือผู้นำไปใช้ประโยชน์

- 4) ความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (Technology Readiness Level: TRI.) ทั้งตอนเริ่มต้น (Proposal) และตอนปิดโครงการ

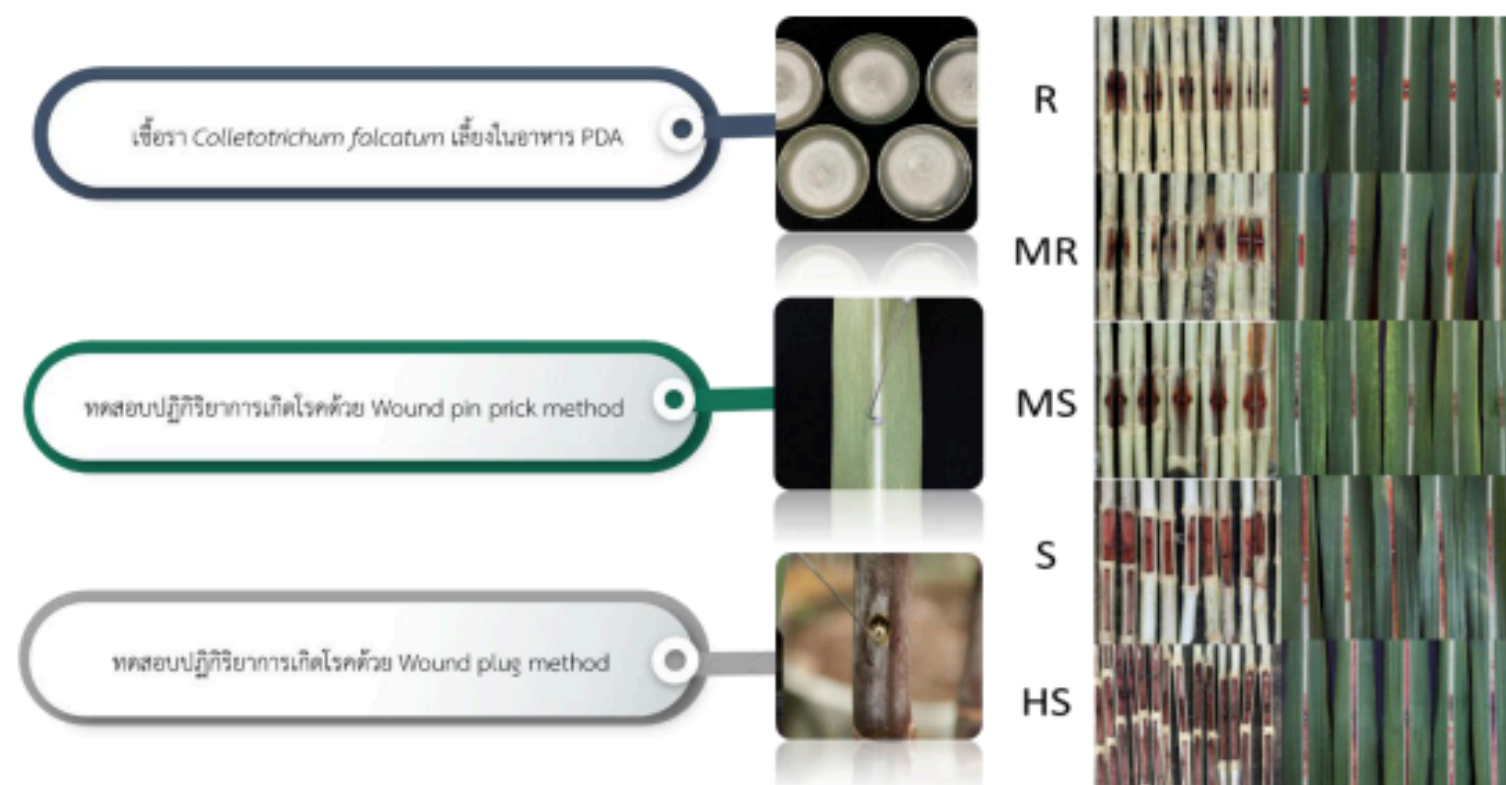
หลักฐาน ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม

กระบวนการใหม่ หลักฐานแบบฟอร์ม (TRL)

แบบฟอร์มสรุปความพร้อมเทคโนโลยี ตามระดับ TRL

โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อยพลังงานเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจชีวภาพ

- 1) คำสำคัญ (แสดงความสอดคล้องของคำสำคัญกับ ...) : wound pin pick method
- 2) ความใหม่ (โดยสังเขป พร้อมแนบรูป และ/หรือแบบ) : เทคนิคการวินิจฉัยการเกิดโรคโรคเน่าแดงในอ้อยที่รวดเร็ว โดยวิธี Wound pin pick ใช้เวลาเพียง 2 สัปดาห์ เร็วกว่าวิธีเดิม Wound plug ที่ใช้เวลา 2 เดือน



ภาพการเปรียบเทียบการประเมินปฏิบัติการต่อโรคเน่าแดง การทดสอบในลำต้น (wound plug method) และการทดสอบบนเส้นกลางใบ (wound pin prick method)

3) ความสอดคล้องของผลผลิตกับความต้องการของกลุ่ม เป้าหมาย หรือผู้นำไปใช้ประโยชน์ : สอดคล้องกับนโยบายในการพัฒนาประเทศ ในการประหยัดทรัพยากร เพื่อลดการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศน์มุ่งเน้นพัฒนาระบบการผลิต

4) ความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (Technology Readiness Level: TRI.) ทั้งตอนเริ่มต้น (Proposal) และตอนปิดโครงการ :

เริ่มต้น TRL5 การวินิจฉัยการเกิดโรคเน่าแดงอ้อยด้วยวิธีการดั้งเดิม จะใช้ระยะเวลาประมาณ 2 เดือน ทำให้เสียงบประมาณในการดำเนินงาน และใช้เวลาดำเนินงานมาก

ปิดโครงการ TRL7 ได้เทคนิคการตรวจวินิจฉัยการเกิดโรควิธีใหม่ ที่รวดเร็วกว่าวิธีเดิมประมาณเดือนครึ่ง ทำให้ประหยัดเวลา และงบประมาณในการวินิจฉัยโรค รวมถึงได้ข้อมูลปฏิกิริยาของอ้อยพลังงานแก่สชีวภาพ เอทานอล และชีวมวลต่อโรคเน่าแดง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการคัดเลือกพันธุ์อ้อยพลังงานชีวภาพเพื่อให้ได้อ้อยพลังงานพันธุ์ใหม่ ที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่ปลูกอ้อยพลังงานรอบๆ โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้าชุมชน หรือโรงงานน้ำตาล เพื่อขยายผลการนำไปใช้ประโยชน์แก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน

หลักฐาน ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม

ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ภาคสนาม **หลักฐานแบบฟอร์ม (TRL)**

แบบฟอร์มสรุปความพร้อมเทคโนโลยี ตามระดับ TRL

ชื่อโครงการ วิจัยและพัฒนาเครื่องยนต์สูงกำลังขับเคลื่อนและหยุดยั้งตามคำวิเคราะห์ดินแบบอัตโนมัติสำหรับไร่มันสำปะหลัง

1) คำสำคัญ (แสดงความสอดคล้องของคำสำคัญกับ ...):

รถแทรกเตอร์ยกสูง คือ รถแทรกเตอร์ที่มีความสูงได้ทั้งรถหรือความสูงจากพื้นถึงจุดที่ต่ำที่สุดของตัวถังรถ (Ground Clearance) ที่สามารถเข้าไปทำงานในแปลงปลูกมันสำปะหลังที่มีอายุไม่เกิน 3 เดือน

การกำจัดวัชพืช คือ การใช้อุปกรณ์ทางการเกษตรหรือเครื่องจักรกลเกษตร เพื่อกำจัดหญ้าหรือวัชพืชในแปลงมันสำปะหลัง

เครื่องหยุดยั้ง คือ อุปกรณ์ต่อพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์ที่สามารถบรรจุปุ๋ยและกำหนดอัตราการหยุดยั้งแบบเม็ดได้

ระบบหยุดอัตโนมัติ คือ การควบคุมอุปกรณ์ที่กำหนดอัตราการหยุดยั้งแบบเม็ดด้วยระบบไฟฟ้าโดยใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์เป็นตัวประมวลผลให้สามารถหยุดยั้งได้ตามอัตราตามที่ต้องการ

การใช้ปุ๋ยตามคำวิเคราะห์ดิน คือ การใช้ปุ๋ยให้ตรงตามระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินและตรงตามความต้องการของพืช ทำให้พืชเจริญเติบโตดี และให้ผลตอบแทนคุ้มค่าต่อการลงทุน โดยจะมีการประเมินหรือวิเคราะห์ความอุดมสมบูรณ์ของดินก่อนการปลูกพืช

2) ความใหม่ (โดยสังเขป พร้อมแบบรูป และ/หรือแบบ):

2.1 ต้นแบบรถแทรกเตอร์ยกสูงสำหรับพ่วงอุปกรณ์กำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ยในไร่มันสำปะหลัง โดยต้นแบบรถแทรกเตอร์ยกสูงจะมีความสูงได้ทั้งรถมากถึง 80 เซนติเมตร ซึ่งเพียงพอต่อการเข้าไปใช้งานในการกำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ยในแปลงปลูกมันสำปะหลังที่มีอายุไม่เกิน 3 เดือน

2.2 ต้นแบบเครื่องหยุดยั้งตามคำวิเคราะห์ดินพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์ยกสูงสำหรับไร่มันสำปะหลัง โดยต้นแบบดังกล่าวสามารถการกำหนดอัตราการหยุดยั้ง แม้ปุ๋ยทั้ง 3 สูตร (46-0-0, 18-46-0 และ 0-0-60) โดยใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์เป็นตัวประมวลผลให้สามารถหยุดยั้งได้ตามอัตราตรงตามระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินและตรงตามความต้องการของพืช โดยจะมีการประเมินหรือวิเคราะห์ความอุดมสมบูรณ์ของดินก่อนการปลูกพืช

3) ความสอดคล้องของผลผลิตกับความต้องการของกลุ่ม เป้าหมาย หรือผู้นำไปใช้ประโยชน์:

สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาประเทศที่เน้นการนำเทคโนโลยีมาช่วยทางด้านการเกษตร

4) ความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (Technology Readiness Level: TRL) ทั้งตอนเริ่มต้น (Proposal) และตอนปิดโครงการ:

เริ่มต้น : TRL 2 คือ นักวิจัยได้มีการสร้างแนวคิดด้านเทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้ (Technology concept and application formulated)

ปิดโครงการ : TRL 5 คือ นักวิจัยได้มีการสร้างต้นแบบจากแนวคิดด้านเทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้จาก TRL 1 และได้ทำการทดสอบต้นแบบในระดับภาคสนามในแปลงปลูกมันสำปะหลัง จนได้เครื่องต้นแบบที่สามารถทำงานได้ในระดับภาคสนาม



ภาพที่ 1 ต้นแบบรถแทรกเตอร์ยกสูงสำหรับพ่วงอุปกรณ์กำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ยในไร่มันสำปะหลัง

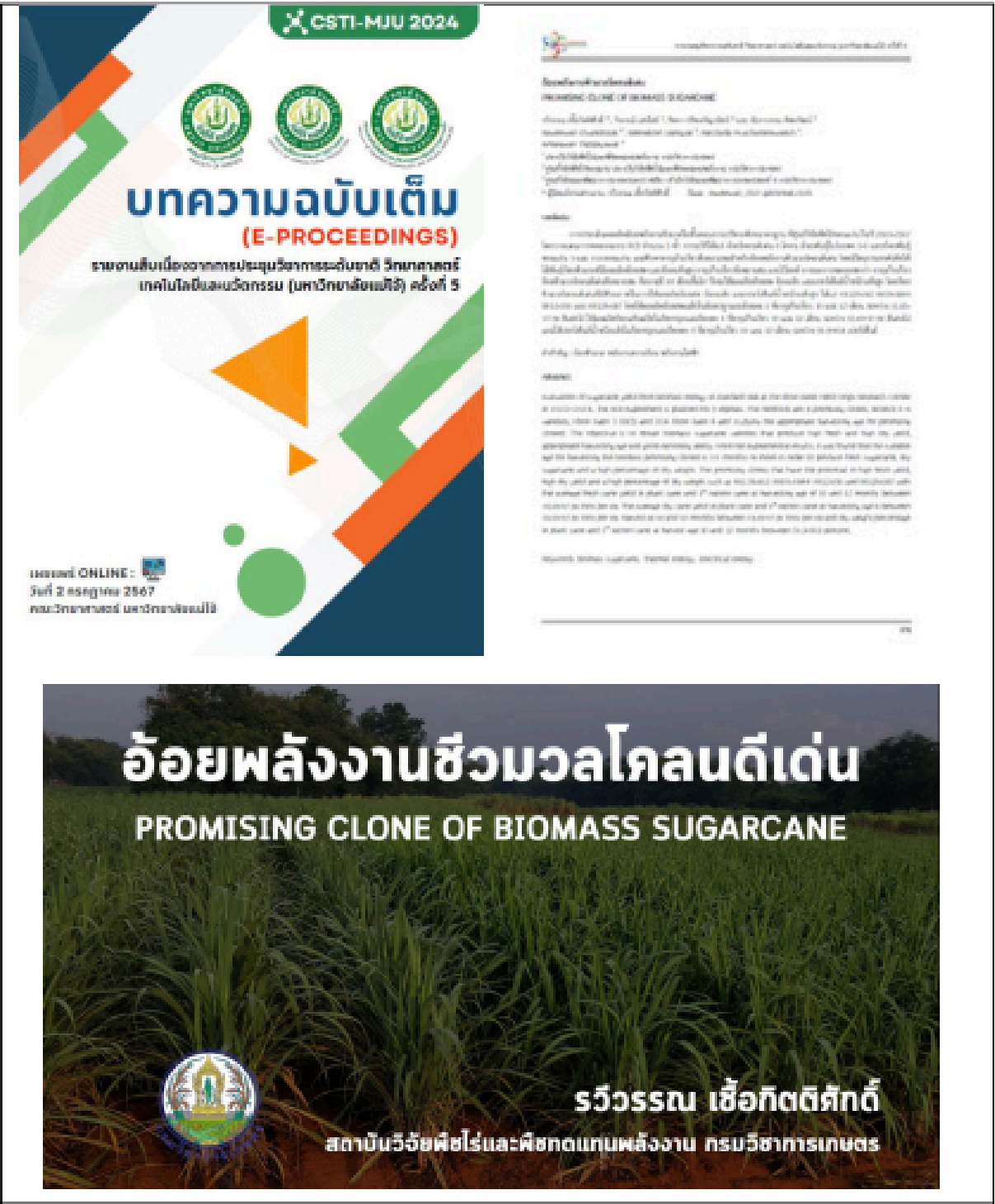
หลักฐาน ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม

ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการ หลักฐานแบบฟอร์ม (TRL)

แบบฟอร์มสรุปความพร้อมเทคโนโลยี ตามระดับ TRL

ชื่อโครงการการวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อยพลังงานเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจชีวภาพ

- 1) คำสำคัญ (แสดงความสอดคล้องของคำสำคัญกับ ...) : อ้อยพลังงานชีวมวล
- 2) ความใหม่ (โดยสังเขป พร้อมแนบรูป และ/หรือแบบ) : ได้อ้อยพลังงานชีวมวลโคลนดีเด่น จำนวน 3 โคลน ได้แก่ KK09-0844 KK12R-062 และ KK12R-087 ที่มีศักยภาพการให้ผลผลิตอ้อยสดและผลผลิตแห้งสูง ที่อายุเก็บเกี่ยว 8 เดือน ที่มีผลผลิตอ้อยสดอยู่ระหว่าง 11.84-23.29 ตันต่อไร่ และผลผลิตแห้งอยู่ระหว่าง 3.43-6.08 ตันต่อไร่ และที่อายุ 10 เดือน ที่มีผลผลิตอ้อยสดอยู่ระหว่าง 14.11-23.14 ตันต่อไร่ และผลผลิตแห้งอยู่ระหว่าง 4.55-8.71 ตันต่อไร่
- 3) ความสอดคล้องของผลผลิตกับความต้องการของกลุ่ม เป้าหมาย หรือผู้นำไปใช้ประโยชน์ : สอดคล้องกับนโยบายในการพัฒนาประเทศ ลดการนำเข้าพลังงานจากฟอสซิล เป็นพืชพลังงานทางเลือกแก่เกษตรกร และสร้างความมั่นคงทางด้านอาชีพ และรายได้
- 4) ความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (Technology Readiness Level: TRI.) ทั้งตอนเริ่มต้น (Proposal) และตอนปิดโครงการ :
เริ่มต้น TRL5 การปรับปรุงพันธุ์อ้อยพลังงานในปัจจุบัน ส่วนใหญ่เป็นการหาศักยภาพการให้ผลผลิต ไม่ใช่ศักยภาพการผลิตพลังงานชีวมวลที่แท้จริงของพันธุ์นั้นๆ เพื่อหาศักยภาพการให้ผลผลิตชีวมวล และค่าพลังงานความร้อนที่แท้จริง
ปิดโครงการ TRL7 ได้อ้อยพลังงานชีวภาพโคลนดีเด่นที่มีศักยภาพการให้ผลผลิตชีวมวล พร้อมทั้งข้อมูลประกอบทั้งลักษณะทางการเกษตร และการต้านทานโรค เพื่อประกอบการพิจารณาการรับรองพันธุ์อ้อยพลังงานพันธุ์ใหม่ที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่ปลูกอ้อยพลังงานรอบๆ โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้าชุมชน หรือโรงงานน้ำตาล เพื่อขยายผลการนำไปใช้ประโยชน์แก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน



หลักฐาน ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม

เทคโนโลยี ภาคสนาม หลักฐานแบบฟอร์ม (TRL)

แบบฟอร์มสรุปความพร้อมเทคโนโลยี ตามระดับ TRL

ชื่อโครงการ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือทิ้งจากมังคุดเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพชุมชน และอุตสาหกรรม

1) คำสำคัญ (แสดงความสอดคล้องของคำสำคัญกับ ...) : การทำปุ๋ยหมักจากเศษเหลือทิ้งมังคุดด้วยจุลินทรีย์ และเห็ดช่วยย่อยสลาย ซึ่งเป็นกระบวนการทำปุ๋ยหมักจากเศษเหลือทิ้งมังคุดที่อาศัยจุลินทรีย์และเห็ดเข้ามาช่วยในกระบวนการหมัก

2) ความใหม่ (โดยสังเขป พร้อมแนบรูป และ/หรือแบบ) : ได้เชื้อแบคทีเรีย และเห็ด (ภาพที่ 1) ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายเซลลูโลสของเศษกิ่ง ใบ และลูกมังคุด ได้เชื้อแอสโคดีโนไมซีท (ภาพที่ 1) ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายลิกนิน ที่พบมากในส่วนของเปลือกมังคุด ช่วยลดระยะเวลาในการทำหมักปุ๋ยจากเศษเหลือทิ้งมังคุดจากเวลานานเกือบ 2 ปี ถึงจะย่อยสลาย เหลือเพียง 1-2 เดือน เท่านั้น โดยขั้นตอนในการทำมีดังนี้

1. ขยายเชื้อ CB12 M03 และ LAT3-1 ขยายเชื้อโดยให้มีปริมาณอย่างน้อย 10^3 cfu/ml สำหรับ CB12 สำหรับ M03 มีจำนวนสปอร์อย่างน้อย 10^5 สปอร์ และ LAT3-1 มีจำนวนสปอร์ 10^5 สปอร์
2. เตรียมวัสดุในการหมัก ได้แก่ เศษเหลือทิ้งมังคุดบด มูลสัตว์ ปุ๋ยยูเรีย วัสดุอื่นที่ช่วยปริมาณธาตุอาหาร เช่น หินฟอสเฟต แร่โดโลไมท์ แร่เฟลด์สปาร์ โดยใช้ในอัตราส่วนคือ เศษเหลือทิ้งมังคุด 100 ส่วน : มูลสัตว์ 10 ส่วน : ปุ๋ยยูเรีย 0.02 ส่วน : หินฟอสเฟต 1 ส่วน : แร่โดโลไมท์ 1 ส่วน : แร่เฟลด์สปาร์ 1 ส่วน
3. คลุกเคล้าวัสดุและเชื้อจุลินทรีย์ให้เข้ากัน ควบคุมความชื้น 60% ตลอดระยะเวลาการหมัก ทำการกลับกองทุก 15 วัน
4. หมักเป็นเวลา 1-2 เดือน สามารถนำไปใช้งานได้

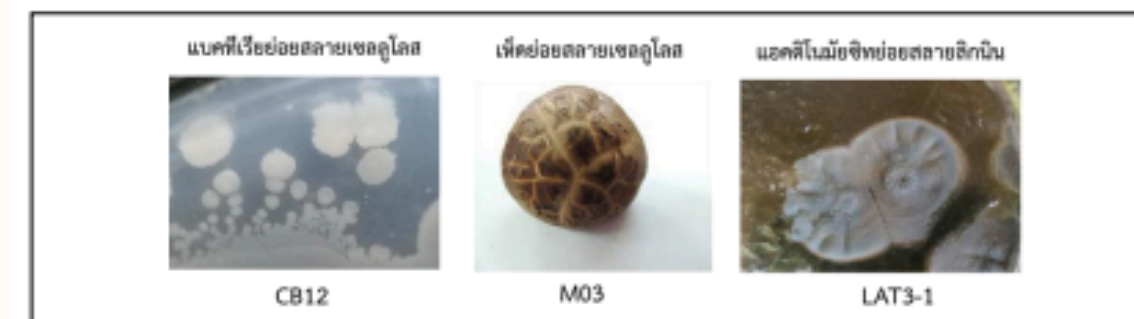
หมายเหตุ ขั้นตอนในการทำตามใบปลิวภาพที่ 2

3) ความสอดคล้องของผลผลิตกับความต้องการของกลุ่ม เป้าหมาย หรือผู้นำไปใช้ประโยชน์ : สอดคล้องกับความต้องการของคนในชุมชน และวิสาหกิจชุมชนที่ปลูกมังคุด เพราะสามารถนำสิ่งเหลือทิ้งมังคุดที่มีในชุมชนมาทำให้เกิดมูลค่า ลดต้นทุน ลดขยะภาคเกษตรได้

4) ความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (Technology Readiness Level: TRL) ทั้งตอนเริ่มต้น (Proposal) และตอนปิดโครงการ :

เริ่มต้น TRL 3 มีการทดลอง วิเคราะห์ ทดสอบ หาชนิดของเชื้อจุลินทรีย์และเห็ดที่มีความสามารถในการย่อยสลายเซลลูโลส และลิกนินในห้องปฏิบัติการ

ปิดโครงการ TRL 7 ได้เชื้อจุลินทรีย์และเห็ดที่มีประสิทธิภาพดีมาทดสอบการย่อยสลายสิ่งเหลือทิ้งมังคุด โดยการทำปุ๋ยหมัก และทำการทดสอบในสภาพจริง มีการจัดทำแผนลับใบปลิวเพื่อแจกให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจที่จะทำปุ๋ยหมักจากเศษเหลือทิ้งมังคุดได้ไปทบทองทำตาม และมีกิจกรรมเผยแพร่ความรู้การทำปุ๋ยหมักจากเศษเหลือทิ้งมังคุดด้วยจุลินทรีย์และเห็ดให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร เจ้าหน้าที่ของรัฐแล้ว



ภาพที่ 1 แบคทีเรียย่อยสลายเซลลูโลส เห็ดย่อยสลายเซลลูโลส และแอสโคดีโนไมซีทย่อยสลายลิกนิน



ภาพที่ 2 ใบปลิวเผยแพร่การทำปุ๋ยหมักจากเศษเหลือทิ้งมังคุดด้วยจุลินทรีย์และเห็ดช่วยย่อยสลาย

หลักฐาน ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม

เทคโนโลยี ห้องปฏิบัติการ หลักฐานแบบฟอร์ม (TRL)

สรุปความพร้อมเทคโนโลยี ตามระดับ TRL

ชื่อโครงการ วิจัยพัฒนาเทคนิคการทดสอบแบบสารรวมและสารเดี่ยวในการวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่จำหน่ายในท้องตลาด

1) คำสำคัญ (แสดงความสอดคล้องของคำสำคัญกับ ...)

- การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี : เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์เพื่อประเมินว่ามีความเหมาะสม สามารถนำมาใช้วิเคราะห์ตัวอย่างได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ
- สารกำจัดแมลง : อิมิดาโคลพริด (imidacloprid) ,พirimิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl) เป็นสารที่นำมาใช้ในการกำจัดแมลง
- สารกำจัดแมลง , สารกำจัดวัชพืช ,สารป้องกันกำจัดโรคพืช สารทั้ง 3 ประเภทนี้ เรียกโดยรวมว่าเป็นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- สารกำจัดวัชพืช : ไซฮาโลฟอปปิวทิล (cyhalofop-buthyl), เพนโดเมทาลิน (pendimethalin), ลูเฟนบูรอน (lufenuron), เฮกซะซีนอน (hexazinon), เบนฟูลาคาร์บ (benfuracarb) เป็นสารที่นำมาใช้ในการกำจัดวัชพืช หนัาชนิดต่างๆ เช่น หนัาตื้นตืด หนัาข้าวรก หนัาดอกขาว ฯลฯ
- สารป้องกันกำจัดโรคพืช : อะซอกซิสโตรบิน (azoxystrobin) ,ไซม็อกซานิล (cymoxanil) เป็นสารที่นำมาใช้ในการกำจัดโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา

2) ความใหม่ (โดยสังเขป พร้อมแนบรูป และ/หรือแบบ) :

- ห้องปฏิบัติการ สวพ.1 เชียงใหม่ ได้ดำเนินการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์อะซอกซิสโตรบิน (azoxystrobin) นำมาเป็นวิธีมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ซึ่งเป็นวิธีมาตรฐานใหม่ของ สวพ.1 เชียงใหม่ ที่มีความน่าเชื่อถือในผลวิเคราะห์
- ห้องปฏิบัติการ สวพ.4 อุบลราชธานี ได้ดำเนินการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์อิมิดาโคลพริด (imidacloprid) นำมาเป็นวิธีมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ซึ่งเป็นวิธีมาตรฐานใหม่ของ สวพ.4 อุบลราชธานี ที่มีความน่าเชื่อถือในผลวิเคราะห์
- ห้องปฏิบัติการ สวพ.6 จันทบุรี ได้ดำเนินการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์พirimิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl) นำมาเป็นวิธีมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ซึ่งเป็นวิธีมาตรฐานใหม่ของ สวพ.6 จันทบุรี ที่มีความน่าเชื่อถือในผลวิเคราะห์

3) ความสอดคล้องของผลผลิตกับความต้องการของกลุ่ม เป้าหมาย หรือผู้นำไปใช้ประโยชน์ :

สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน สามารถยกระดับศักยภาพห้องปฏิบัติการห้องปฏิบัติการกลุ่มวิจัยวัตถุพิษและห้องปฏิบัติการ สวพ.1 เชียงใหม่ ,ห้องปฏิบัติการ สวพ.4 อุบลราชธานี ,ห้องปฏิบัติการ สวพ.6 จันทบุรี ได้มีการนำเอาวิธีที่ผ่านเกณฑ์การยอมรับของ CIPAC 3807 นำมาใช้วิเคราะห์ตัวอย่างได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ สร้างความน่าเชื่อถือแก่ผลการทดสอบ และเพื่อนำข้อมูลยื่นขอการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 ได้ เพื่อแสดงถึงความสามารถของห้องปฏิบัติการในระดับสากล และสามารถถ่ายทอดให้แก่หน่วยงานเอกชนอื่นๆ ที่สนใจนำไปวิเคราะห์สารออกฤทธิ์ ในผลิตภัณฑ์สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช สามารถใช้ในการดำเนินการทางกฎหมาย

4) ความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (Technology Readiness Level: TRL) ทั้งตอนเริ่มต้น (Proposal) และตอนปิดโครงการ :

TRL เริ่มต้น : 3 นักวิจัยค้นคว้า เปรียบเทียบ หาข้อมูลวิธีการวิเคราะห์สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ต้องการนำมาตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีเพื่อประเมินว่ามีความเหมาะสม สามารถนำมาใช้วิเคราะห์ตัวอย่างได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ

TRL ปิดโครงการ : 5 นักวิจัย โดยตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีตามหลักเกณฑ์ของ CIPAC และผลการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี อยู่ในเกณฑ์การยอมรับของเอกสารคอแลบบอเรทีฟ อินเตอร์เนชั่นแนล เพสตีไซด์ แอนาไลติคอล เคานซิล ลิมิเต็ด (Collaborative International Pesticides Analytical Council Limited : CIPAC 3807) ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานสากล

ห้องปฏิบัติการห้องปฏิบัติการกลุ่มวิจัยวัตถุพิษและห้องปฏิบัติการ สวพ.1 เชียงใหม่ ,ห้องปฏิบัติการ สวพ.4 อุบลราชธานี ,ห้องปฏิบัติการ สวพ.6 จันทบุรี ได้มีการนำเอาวิธีที่ผ่านเกณฑ์การยอมรับของ CIPAC 3807 นำมาใช้วิเคราะห์ตัวอย่างได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ สร้างความน่าเชื่อถือแก่ผลการทดสอบ

5. ทรัพย์สินทางปัญญา

ตัวอย่าง การอธิบายเชิงคุณภาพ

! สิทธิบัตรการออกแบบ

ผลิตภัณฑ์

✓ การจดคำขอสิทธิบัตร

การออกแบบผลิตภัณฑ์ XYZ

เลขที่คำขอ 2302000760

วันที่ 22 ก.พ. 66

คำนิยาม (โดยสังเขป)

ผลงานอันเกิดจากการประดิษฐ์ คิดค้น หรือสร้างสรรค์ของนักวิจัย

ประเภท

การเปิดเผยงานวิจัยต่อหน่วยงานให้ทุนเพื่อขอความเป็นเจ้าของ (Invention Disclosure) อนุสิทธิบัตร (Petty patent) สิทธิบัตร (Patent) ลิขสิทธิ์ (Copyright) เครื่องหมายการค้า (Trade mark) ความลับทางการค้า (Trade secret) ชื่อทางการค้า (Trade name) การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช หรือสัตว์ (Registration) สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI) แบบผังภูมิของวงจรรวม (Layout design of integrated circuit)

หลักฐาน

- เลขจดแจ้ง และ/หรือประกาศโฆษณา

- วันที่จดแจ้ง

หลักฐาน ทรัพย์สินทางปัญญา

อนุสิทธิบัตร หลักฐานสำเนาอนุสิทธิบัตร

เลขที่อนุสิทธิบัตร 17746



อสป/200 - ข

อนุสิทธิบัตร

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522
ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาออกอนุสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

บริษัท ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ชื่อสิ่งประดิษฐ์ และรูปเขียน (ถ้ามี) ดังที่ปรากฏในอนุสิทธิบัตรนี้

17746

เลขที่คำขอ	2003002690	
วันขอรับอนุสิทธิบัตร	9 ตุลาคม 2563	
ผู้ประดิษฐ์	นายพงษ์ชัย อมตานนท์ และ นางรังษิ เอศไตรภพโชติ	
ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์	ชุดอุปกรณ์สำหรับสื่อสารหรือชุดออกจากรายการแบบจาวาโฟนที่ใช้ส่วนขับเคลื่อนเสียงร่วมกัน	



ให้ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรนี้มีสิทธิและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิ่งประดิษฐ์และการ

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หมดอายุ ณ วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569



นายสุภากร ศิริระพันธ์
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา
ผู้อำนวยการอนุสิทธิบัตร

หมายเหตุ

1. ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรมีหน้าที่การตามเงื่อนไขตามข้อ 3 ของกฎหมายว่าด้วยสิ่งประดิษฐ์และสิทธิบัตร
2. ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรมีหน้าที่การตามเงื่อนไขตามข้อ 4 ของกฎหมายว่าด้วยสิ่งประดิษฐ์และสิทธิบัตร
3. ภายใน 90 วันนับแต่วันออกอนุสิทธิบัตร ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรมีหน้าที่ต้องยื่นคำขอต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา 2 ครั้ง 60 วันก่อนครบ 2 ปี โดยยื่นคำขอต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา 2 ครั้ง
4. การอนุญาตให้มีสิทธิบัตรอนุสิทธิบัตรและการโอนสิทธิบัตรให้ผู้อื่นทำ เป็นคดีขึ้นทะเบียนและขึ้นทะเบียนการโอนสิทธิบัตร

พนักงานเจ้าหน้าที่



รหัส 256401003152085

6. เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure)

ตัวอย่าง การอธิบายเชิงคุณภาพ

! โรงเรือนอัจฉริยะ

✓ โรงเรือนสำหรับปลูกพืช
ตระกูลแตงอัจฉริยะ 1 โรงเรือน
ขนาด...ตร.ม.

คำนิยาม (โดยสังเขป)

เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
ที่จัดซื้อ สร้างขึ้น หรือพัฒนาต่อจากภายใต้โครงการ

ประเภท

เครื่องมือ (Facilities) ห้องปฏิบัติการ (Laboratory) โรงงานต้นแบบ (Pilot plant) ศูนย์ทดสอบ
(Testing center)

หลักฐาน

- เอกสารตรวจรับจากหน่วยงานที่นักวิจัยสังกัด และรายละเอียดที่แสดงถึงความเชื่อมโยงกับโครงการวิจัย
- รูปถ่าย

หลักฐานเครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure)

1.ใบรับรองความสามารถ (หน่วยงานหรือเอกชน)

- ขอบเขตความสามารถ

2.รูปภาพ (ถ้ามี)



หลักฐานเครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure)

เครื่องมือและโครงสร้าง หลักฐาน สำเนาใบรับรองความสามารถ,รูปภาพ(ถ้ามี)



ที่ อว 0303/11111

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการกลุ่มวิจัยเกษตรเคมี และกลุ่มวิจัยปฐพีวิทยา
กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร
เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0028

รายละเอียดการรับรองดังข้อบ่งชี้การรับรองแนบท้าย

ข้อบ่งชี้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ			
ชื่อห้องปฏิบัติการ	: ห้องปฏิบัติการกลุ่มวิจัยเกษตรเคมี และกลุ่มวิจัยปฐพีวิทยา		
สถานที่ตั้ง	: กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
หมายเลขการรับรองระบบงานที่	: ทดสอบ - 0028		
สถานะของห้องปฏิบัติการ	: ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่		
ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	ปุ๋ยเคมี	- ไนโตรเจนทั้งหมด 1.0 g/100 g ถึง 46.5 g/100 g	ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดกรรมวิธีการตรวจวิเคราะห์ปุ๋ยเคมี พ.ศ. 2559, วิธี 1.05.01
		- ไนโตรเจนทั้งหมด 0.5 g/100 g ถึง 46.5 g/100 g	ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดกรรมวิธีการตรวจวิเคราะห์ปุ๋ยเคมี พ.ศ. 2559, วิธี 1.05.02
		- แอมโมเนียมไนโตรเจน (คำนวณเป็น N) 0.5 g/100 g ถึง 21.0 g/100 g	ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดกรรมวิธีการตรวจวิเคราะห์ปุ๋ยเคมี พ.ศ. 2559, วิธี 1.06.01

7. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือมาตรฐาน

ตัวอย่าง การอธิบายเชิงคุณภาพ

! ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่

✓ ระบบฐานข้อมูลบริการ
ประชาชนในพื้นที่...พพพ.

คำนิยาม (โดยสังเขป)

การพัฒนาฐานข้อมูล และสร้างระบบ กลไก ที่ตอบสนองต่อการพัฒนา ววน.ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนากำลังคน การจัดการปัญหาทางสังคม สิ่งแวดล้อม และการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป็นต้น

ประเภท

ระบบกลไกฐานข้อมูล (Database) ขั้นตอนมาตรฐานในการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure: SOP) ระบบประกันคุณภาพและมาตรฐาน

หลักฐาน

- กลุ่มผู้ใช้ฐานข้อมูลเป้าหมาย
- ช่องทางการเข้าถึงฐานข้อมูล (เช่น ลิงค์เว็บไซต์)
- เอกสารแสดงระดับความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูล

หลักฐาน ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือมาตรฐาน

แบบฟอร์ม

1. ชื่อ (ฐานข้อมูล ระบบ กลไก มาตรฐาน)
2. กลุ่มผู้ใช้ฐานข้อมูลเป้าหมาย
3. ช่องทางการเข้าถึงฐานข้อมูล (ลิงก์เว็บไซต์ url link
ถ้าลิงก์ยาวเกินไปทำการย่อลิงก์ Short url)
4. รายละเอียดความสำเร็จ
5. รูปภาพ



หลักฐาน ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือมาตรฐาน

ฐานข้อมูล กลไกหรือมาตรฐาน หลักฐานแบบฟอร์ม

ชื่อฐานข้อมูล วิจัยและพัฒนาประสิทธิภาพสารทางเลือกในการจัดการวัชพืชในกลุ่มพืชไร่(อ้อย มันสำปะหลัง และข้าวโพด)

กลุ่มผู้ใช้งานข้อมูลเป้าหมาย เกษตรกร นักวิชาการเกษตร และประชาชนทั่วไป

ช่องทางการเข้าถึงฐานข้อมูล

https://www.doa.go.th/plprotect/?page_id=9364

<https://drive.google.com/file/d/1dvU88E8waQJcyM1cXWrG042mGoynTcMV/view>

รายละเอียดแสดงความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูล(โดยสังเขป)

ได้ฐานข้อมูลสารกำจัดวัชพืชที่ใช้เป็นสารทางเลือกในการจัดการวัชพืชในกลุ่มพืชไร่ ได้แก่ อ้อย ข้าวโพด และมันสำปะหลัง ซึ่งเป็นข้อมูลสารกำจัดวัชพืชที่ใช้เป็นสารทางเลือกในการกำจัดวัชพืชในอ้อย ข้าวโพด และมันสำปะหลัง จากเดิมที่ฐานข้อมูลเป็นสารกำจัดวัชพืชที่มีการทดสอบประสิทธิภาพในสภาพเรือนทดลองในปี 2565 และหลังจากนั้นได้มีการนำสารกำจัดวัชพืชที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมวัชพืชได้ดีและไม่เป็นพิษต่อพืชปลูกมาทดสอบประสิทธิภาพการควบคุมวัชพืชในสภาพไร่ ในปี 2566 ซึ่งฐานข้อมูลนี้ จะทำให้เกษตรกรได้มีข้อมูลสารกำจัดวัชพืชนำไปใช้ในการกำจัดวัชพืชในอ้อย ข้าวโพด และมันสำปะหลัง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่พบสารกำจัดวัชพืชตกค้างในผลผลิต และดิน รวมทั้งนักวิชาการเกษตร สามารถนำองค์ความรู้จากฐานข้อมูลนี้ถ่ายทอดให้กับเกษตรกร และประชาชนทั่วไปได้ และต่อยอดงานวิจัยในการจัดการวัชพืชในพืชอื่นๆได้อย่างเหมาะสม

8. เครือข่าย

ตัวอย่าง การอธิบายเชิงคุณภาพ

! เครือข่ายความร่วมมือ
ด้านการศึกษา

✓ เกิดเครือข่ายความร่วมมือ
ด้านการศึกษา 1 เครือข่าย
ได้ทำMOBเมื่อวันที่15มี.ค.67

คำนิยาม (โดยสังเขป)

เครือข่ายความร่วมมือ (Network) และสมาคม (Consortium) เกิดจากการดำเนินการของโครงการ ที่มีการจัด
ตัวอย่างเป็นทางการ มีข้อตกลงในการทำงานร่วมกัน

ประเภท

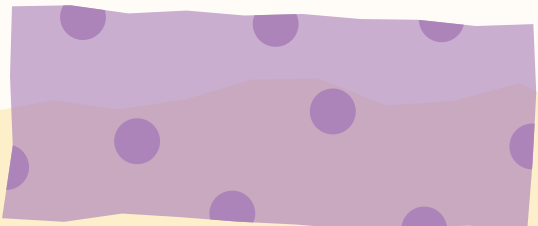
ความร่วมมือทางด้านวิชาการ เครือข่ายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม

หลักฐาน

- MOBหรือรายงานความร่วมมือเครือข่ายที่ระบุชื่อ และระบุข้อตกลงในการทำงานร่วมกัน
- (รูปถ่าย)

หลักฐาน เครือข่าย

เครือข่าย หลักฐานรายงานความร่วมมือ (ฟอร์มทอน หรือหนังสือสัญญา ,รูปภาพ)

- 
1. แบบฟอร์ม/หนังสือสัญญา (ร่วมมือขยายผลงาน)
 2. ขอลำปรึกษาสำนักนิติการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 3. รูปภาพ
- 

หลักฐาน เครือข่าย

เครือข่าย หลักฐานรายงานความร่วมมือ (ฟอร์มทอน หรือหนังสือสัญญา ,รูปภาพ)



สวทช.
NSTDA



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

เรื่อง การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านการเกษตร และส่งเสริมการต่อยอดใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย
ระหว่าง

กรมวิชาการเกษตร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้น ณ กรมวิชาการเกษตร ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ เมื่อวันที่.....๒๕๖๗ ระหว่าง

กรมวิชาการเกษตร โดย นายรพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ ตำแหน่ง อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ตั้งอยู่เลขที่ ๕๐
ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้
เรียกว่า “กวก.” ฝ่ายที่หนึ่ง กับ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลง
ความร่วมมือฉบับนี้ เรียกว่า “สวทช.” ฝ่ายที่สอง และ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดย ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ตำแหน่ง รักษาการอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ เรียกว่า “มก.” ฝ่ายที่สาม

9. การลงทุนวิจัย และนวัตกรรม

ตัวอย่าง การอธิบายเชิงคุณภาพ

! การลงทุนจากกองทุน ฆ

✓ บริษัท ฆ ได้ลงทุนเพื่อการทำ

วิจัยของโครงการ จำนวน

1,000,000บาท

คำนิยาม (โดยสังเขป)

ความสามารถในการระดมทุนเงินงบประมาณจากภาครัฐ ภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อการลงทุน สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม ทั้งในรูปของเงินสด (In cash) และส่วนสนับสนุนอื่นที่ไม่ใช่เงินสด (In kind)

ประเภท

กองทุน หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม

หลักฐาน

- แสดงความร่วมมือ (เช่น หน้าแรกของสัญญาร่วมทุน) ที่ระบุชื่อบริษัท/ชื่อผู้ประกอบการ และงบประมาณการลงทุน

หลักฐาน การลงทุนวิจัย และนวัตกรรม

การลงทุนวิจัย และนวัตกรรม **หลักฐานสัญญาร่วมทุน**

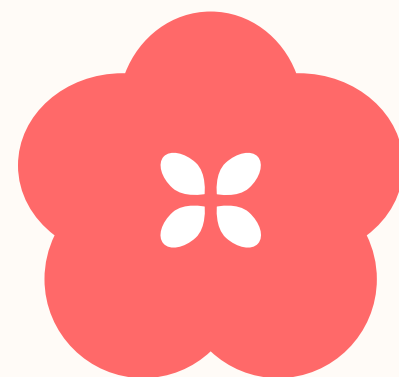
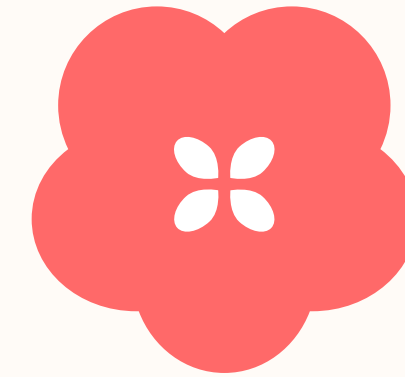
1. แบบฟอร์ม/หนังสือสัญญา

ร่วมลงทุน (เงินร่วมลงทุน)

2. ขอลำปรึกษาสำนักนิติการ

และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3. รูปภาพ



หลักฐาน การลงทุนวิจัย และนวัตกรรม

การลงทุนวิจัย และนวัตกรรม หลักฐานสัญญาร่วมทุน

ตัวอย่าง

หนังสือแสดงเจตนาการลงทุนวิจัยโครงการ

โครงการ “.....”

ข้าพเจ้า.....ผู้ลงนามทำหนังสือนี้ ซึ่งเป็นผู้มีอำนาจผูกพันในนาม.....ขอยืนยันการลงทุนวิจัยโครงการ “.....” ซึ่งมี.....สังกัด.....เป็นหัวหน้าโครงการ โดยการประเมินเบื้องต้นทางบริษัทมีความประสงค์ร่วมสนับสนุนงบประมาณโครงการเป็นมูลค่ารวม.....บาท (จำนวนเป็นตัวอักษร.....บาท) ภายในระยะเวลา.....ปี ประกอบด้วย

☐ เงินสด (in cash) จำนวน.....บาท (จำนวนเป็นตัวอักษรบาท)

☐ ส่วนสนับสนุนอื่นที่ไม่ใช่เงินสด (in kind) จำนวน.....บาท (จำนวนเป็นตัวอักษรบาท)

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าทราบดีว่าโครงการนี้อยู่ในระหว่างพัฒนาโครงการ และงบประมาณอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ หากมีการปรับเปลี่ยนงบประมาณ ข้าพเจ้าจะยังคงร่วมทุนวิจัย (in cash) ไม่น้อยกว่าร้อยละ.....ของงบประมาณโครงการ โดยข้าพเจ้าทราบเกณฑ์การร่วมทุนกับหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (นพต.) แล้ว

โดยข้าพเจ้าได้ส่งเอกสารค่า.....แบบมาด้วย ดังนี้

- ☐ ข้อมูลสำหรับออกใบเสร็จ ชื่อ.....เลขที่ผู้เสียภาษี.....
- ☐ สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนบริษัท/หนังสือจัดตั้ง

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
รับ/เดือน/ปี.....
(โปรดประทับตราบริษัท)

คำอธิบายข้อความ

- สีดำ : ข้อตกลงหลักซึ่งเป็นข้อความมาตรฐานของมหาวิทยาลัย
- สีเขียว : ข้อความที่คณะกรรมการกำหนดให้สอดคล้องกับการดำเนินงานร่วมมือ
- สีฟ้า : คำอธิบายเพิ่มเติมซึ่งจะไม่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงฉบับที่ลงนาม

(ตัวอย่าง)

ตราสัญลักษณ์ ของ คู่ความร่วมมือ	ตราสัญลักษณ์ ของ คู่ความร่วมมือ
---------------------------------------	---------------------------------------

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย

เรื่อง.....(ถ้ามี)

ระหว่าง
มหาวิทยาลัย.....(ชื่อส่วนงาน)
กับ
ชื่อหน่วยงานคู่ความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จัดทำขึ้น ณ (กรณีที่มีมหาวิทยาลัยคู่เป็นกร) มหาวิทยาลัย...../ (กรณีที่มีส่วนงานคู่เป็นกร) ชื่อส่วนงาน เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ระหว่าง

มหาวิทยาลัยมหิดล (ชื่อส่วนงาน) ตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โดย ชื่อผู้มีอำนาจลงนาม ตำแหน่ง.....(กรณีที่มีอธิการบดีเป็นผู้ลงนาม) ผู้มีอำนาจลงนามตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัย.....ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓/ (กรณีที่มีรองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมายเป็นผู้ลงนาม) ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัย.....ตามคำสั่งมหาวิทยาลัย.....ที่...../.....เรื่อง.....ลงวันที่...../ (กรณีที่มีหัวหน้าส่วนงานเป็นผู้ลงนาม) หนังสือมอบอำนาจฉบับลงวันที่.....ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้จะเรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง กับ

(กรณีที่มีคู่ความร่วมมือเป็นหน่วยงานภาครัฐ) ชื่อหน่วยงานคู่ความร่วมมือ ตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โดย ชื่อผู้มีอำนาจลงนาม ตำแหน่ง.....(กรณีที่มีผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลเป็นผู้ลงนาม) ผู้มีอำนาจลงนามตามประกาศ...../ คำสั่ง...../ (กรณีที่มีผู้รับมอบอำนาจเป็นผู้ลงนาม).....

10. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย(Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)

ตัวอย่าง การอธิบายเชิงคุณภาพ

! ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อ
สื่อสารกับสาธารณะ

✓ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเรื่อง
การความปลอดภัยบนถนน เพื่อ
เสนอต่อ กรม

คำนิยาม (โดยสังเขป)

ข้อเสนอแนะในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติ หรือมาตรการจากงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อภาคประชาชน สังคม และเศรษฐกิจ รวมทั้งสามารถนำไปใช้ในการบริหารจัดการ และแก้ปัญหาของประเทศ เช่น มาตรการที่ใช้เพื่อปรับปรุงกฎหมาย/ระเบียบ หรือพัฒนามาตรการและสร้างแรงจูงใจให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคประชาชน สังคม หรือ เศรษฐกิจประเภทกองทุน หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม

ประเภท

ข้อเสนอแนะสำหรับจัดทำแผนและนโยบาย มาตรการ

หลักฐาน

- หน้าแรกของหนังสือปกขาว (รูปถ่าย)
- คำอธิบายความสอดคล้องของกรอบแนวคิด (Conceptual Framework) แผน ยุทธศาสตร์ นโยบายแผนปฏิบัติการแนวทางและกลยุทธ์ แผนที่น่าสนใจด้านเทคโนโลยีจากทัศนอนาคต บทวิเคราะห์เพื่อการพัฒนาเชิงระบบกับผลการวิจัยโดยสังเขป

หลักฐาน ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย(Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)



notes



- 1.นโยบาย/มาตรการหรือประกาศ
(ที่เผยแพร่ให้ทราบและถือปฏิบัติ)
- 2.หนังสือปกขาว (ถ้ามี)
- 3.รูปภาพ



หลักฐาน ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย(Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย และมาตรการ **หลักฐานนโยบายประกาศ ,หนังสือปกขาว (ดำมี) ,รูปภาพ**



ประกาศ สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

เรื่อง การส่งออกมะม่วงอบไอน้ำไปสาธารณรัฐเกาหลี ปี ๒๕๖๘

สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร ขอประชาสัมพันธ์แจ้งผู้ส่งออกที่ประสงค์จะเข้าร่วมการส่งออกมะม่วงอบไอน้ำไปสาธารณรัฐเกาหลีในปี ๒๕๖๘ ให้ส่งใบคำร้องแสดงความจำนงเข้าร่วม “การส่งออกมะม่วงอบไอน้ำไปสาธารณรัฐเกาหลี” ภายในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ ให้ผู้สมัครที่ประสงค์จะเข้าร่วมการส่งออก ดำเนินการตามรายละเอียด ดังนี้

๑. การขอขึ้นทะเบียนโรงคัดบรรจุสินค้าและสวนเพื่อการส่งออกมะม่วงอบไอน้ำไปสาธารณรัฐเกาหลี โดยการยื่นคำร้องที่กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช (กมพ.) กรมวิชาการเกษตร โดยแนบเอกสารดังต่อไปนี้

๑.๑ ใบคำร้องการยื่นความประสงค์เพื่อส่งออกผลไม้สดไปสาธารณรัฐเกาหลี (แบบ กก. ๑) และรายชื่อเกษตรกรและสวนผลไม้ที่ขึ้นทะเบียน (แบบ กก. ๒)

๑.๒ หนังสือรับรองการขอใช้โรงคัดบรรจุหรือสถานที่บำบัด ในกรณีที่มีผู้แจ้งความประสงค์ไม่มีโรงคัดบรรจุหรือสถานที่บำบัด

๑.๓ หนังสือมอบอำนาจพร้อมหลักฐานการมอบอำนาจ (กรณีไม่ได้มาติดต่อด้วยตนเอง)

๑.๔ หนังสือรับรองนิติบุคคล และหนังสือแต่งตั้งผู้แทนนิติบุคคล (กรณีนิติบุคคล)

๑.๕ หนังสือสำคัญแสดงการขึ้นทะเบียนโรงงานผลิตสินค้าพืช (แบบ กมพ. ๒๑.๑)

ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ กลุ่มจดทะเบียนและออกใบรับรอง (กทร.) กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช (กมพ.) โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๖๑๓๓



ประกาศ สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

เรื่อง การส่งออกผลผลิตมังคุดสดไปสาธารณรัฐเกาหลี ปี ๒๕๖๘

สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร ขอประชาสัมพันธ์แจ้งผู้ส่งออกที่ประสงค์จะเข้าร่วมการส่งออกผลผลิตมังคุดสดไปสาธารณรัฐเกาหลีในปี ๒๕๖๘ ให้ส่งใบคำร้องการยื่นความประสงค์ “การส่งออกผลผลิตมังคุดสดไปสาธารณรัฐเกาหลี” ภายในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ทั้งนี้ ให้ผู้สมัครที่ประสงค์จะเข้าร่วมการส่งออก ดำเนินการตามรายละเอียด ดังนี้

๑. การขอขึ้นทะเบียนโรงคัดบรรจุสินค้าและสวนเพื่อการส่งออกผลผลิตมังคุดสดไปสาธารณรัฐเกาหลี โดยการยื่นคำร้องที่กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช (กมพ.) กรมวิชาการเกษตร โดยแนบเอกสารดังต่อไปนี้

๑.๑ ใบคำร้องการยื่นความประสงค์เพื่อส่งออกผลผลิตมังคุดสดไปสาธารณรัฐเกาหลี (เอกสารแบบ กก. ๑) และรายชื่อเกษตรกรและสวนผลไม้ที่ขึ้นทะเบียน (เอกสารแบบ กก. ๒)

๑.๒ หนังสือสำคัญรับรองการขึ้นทะเบียนโรงรมเมทิลโบรไมด์

๑.๓ หนังสือรับรองโรงคัดบรรจุสินค้าที่ออกให้โดยสำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืชเพื่อให้บรรลุผลผลิตมังคุดสดไปสาธารณรัฐเกาหลี

๑.๔ หนังสือมอบอำนาจพร้อมหลักฐานการมอบอำนาจ (กรณีไม่ได้มาติดต่อด้วยตนเอง)

๑.๕ หนังสือรับรองนิติบุคคล และหนังสือแต่งตั้งผู้แทนนิติบุคคล (กรณีนิติบุคคล)

๑.๖ หนังสือสำคัญแสดงการขึ้นทะเบียนโรงงานผลิตสินค้าพืช (แบบ กมพ. ๒๑.๑)

ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ กลุ่มจดทะเบียนและออกใบรับรอง (กทร.) กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช (กมพ.) โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๖๑๓๓ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ rcgdoa@gmail.com และ rcgdoa@doa.in.th

๒. สำเนาเอกสารตามข้อ ๑. ทั้งหมด จำนวน ๑ ชุด ส่งที่กลุ่มงานกำจัดการศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยการกักกันพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

๓. การขอขึ้นทะเบียนสวนมังคุดเพิ่มเติม สามารถดำเนินการได้อีก ๑ รอบ ระหว่างวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ถึง ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มงานกำจัดการศัตรูพืชกักกัน

หลักฐาน ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย(Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย และมาตรการ **หลักฐานนโยบายประกาศ ,หนังสือปกขาว (ถ้ามี) ,รูปภาพ**



bit.ly/3QatAlX

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จึงได้ทำการจัดทำสมุดปกขาวการศึกษาเชิงนโยบายการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติขึ้น เพื่อศึกษาแนวโน้มและสถานการณ์ด้านพลังงานของโลก การวิจัยและพัฒนาด้านพลังงานของหน่วยงานวิจัยในต่างประเทศ ความเชื่อมโยงของแผนงานด้านพลังงานต่าง ๆ ของไทย การวิจัยและพัฒนาด้านพลังงานของหน่วยงานวิจัยในไทย รวมถึงแผนงานการวิจัยและพัฒนาด้านพลังงานของ สวทช. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมและศึกษาข้อมูลเพื่อนำไปใช้จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายต่อทิศทาง การวิจัยและพัฒนาด้านพลังงาน อีกทั้งเพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติรับข้อมูลที่น่าสนใจในการศึกษาและจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

Download

note



ฟอร์มหลักฐาน

bit.ly/4142LGh

คู่มือ การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร
ที่ได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุน ววน. สกสว. ปี 2566

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

คณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมวิชาการเกษตร
คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการกรมวิชาการเกษตร

ออกแบบและเรียบเรียง

กองแผนงานและวิชาการ กลุ่มติดตามและประเมินผล

นางสาวปฐิมา ประภาสวัต
นางสาวนงลักษณ์ ชันดี
นายณราชิป ตาวรประเสริฐ
นางสาวอาภาภรณ์ กุลลินพด
นางสาวภัคควัฒนุญ กฤษวงษ์
นางสาวมณีจัน ชุศรี

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นักวิชาการเกษตร
นักวิชาการเกษตร
เจ้าหน้าที่การเงินการบัญชี



กรมวิชาการเกษตร
กองแผนงานและวิชาการ