

แผนงานวิจัยสอดคล้องตามทิศทางการวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2568-2570
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการกรมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2566
ทิศทางที่ 1 งานวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและสนับสนุนการขับเคลื่อนประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG Model

กรอบงานวิจัย	ชื่อแผนงานวิจัย Topdown ส่ง สกสว.	ผอ.แผนงาน วิจัย	หน่วยงาน	ระยะเวลา		เป้าหมาย แผนงานวิจัย Topdown	ตัวชี้วัดแผนงานวิจัย Topdown เมื่อสิ้นสุดปี 2570	อีเมล และเบอร์โทรศัพท์ ติดต่อ ผอ.แผนงานวิจัย
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
กรอบวิจัยที่ 1 1.พัฒนาการใช้ประโยชน์หรือเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจจากความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช แมลง จุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติและบริหารจัดการให้เกิดความยั่งยืน ตัวชี้วัดกรอบวิจัยเมื่อสิ้นสุด ปี 2570 1.1 ชนิดความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช แมลง จุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติที่มีศักยภาพในการใช้ประโยชน์ จำนวนอย่างน้อย 16 ชนิด 1.2 เทคโนโลยี/นวัตกรรม/กระบวนการผลิต/ต้นแบบผลิตภัณฑ์ปัจจัยการผลิตและศัตรูธรรมชาติจากความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อการใช้ประโยชน์ จำนวนอย่างน้อย 25	๒ แผนงานวิจัยและ พัฒนาการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพด้านแมลง จุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติ เพื่อนำไปสู่การผลิตขยายและการสร้างมูลค่าเพิ่ม	นางสาวยุวรินทร์ บุญทอบ	สอพ.	2568	2570	พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการใช้ประโยชน์จากแมลง จุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติ	2.1 ชนิดของความหลากหลายทางชีวภาพด้านแมลง จุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติที่ศักยภาพภายใต้การใช้ประโยชน์ จำนวน 6 ชนิด 2.2 เทคโนโลยี/นวัตกรรม/กระบวนการผลิต/ต้นแบบผลิตภัณฑ์ปัจจัยการผลิตและศัตรูธรรมชาติจากความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อการใช้ประโยชน์ จำนวน 15 เทคโนโลยี/นวัตกรรม/กระบวนการ/ต้นแบบผลิตภัณฑ์ 2.3 จำนวนฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพด้านแมลง จุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติ จำนวนอย่างน้อย 3 ฐานข้อมูล	yuvarin9320@gmail.com เบอร์โทร: 095-9549649
เทคโนโลยี/นวัตกรรม/กระบวนการ/ต้นแบบผลิตภัณฑ์ 1.3 จำนวนฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช แมลง จุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติ จำนวนอย่างน้อย 5 ฐานข้อมูล 1.4 ศูนย์รวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ จำนวนอย่างน้อย 11 ศูนย์	๔ แผนงานวิจัยและพัฒนา ศูนย์รวบรวมความหลากหลายของเชื้อพันธุ์แมลง จุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติ และการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน	นางสาวชนินทร์ ดวงสอด	สอพ.	2568	2570	พัฒนาการใช้ประโยชน์หรือเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจจากความหลากหลายทางชีวภาพด้านแมลง จุลินทรีย์และศัตรูธรรมชาติ	4.1 ศูนย์รวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์แมลง จุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติ จำนวนอย่างน้อย 4 ศูนย์	chanintorn.dd@gmail.com เบอร์โทร: 081-6815409
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			

<p>กรอบวิจัยที่ 2</p> <p>2. พัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมการจัดการระบบการผลิตพืชเศรษฐกิจและปัจจัยการผลิตเพื่อสร้างมูลค่า ลดปัญหาผลพิษและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมุ่งสู่เกษตรยั่งยืน</p> <p>ตัวชี้วัดกรอบวิจัยเมื่อสิ้นสุด ปี 2570</p> <p>2.1 ต้นแบบ/เทคโนโลยี/นวัตกรรมการผลิตพืชเศรษฐกิจและปัจจัยการผลิตที่ลดมลพิษเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมุ่งสู่เกษตรยั่งยืน จำนวนอย่างน้อย 29 ต้นแบบ/เทคโนโลยี/นวัตกรรม</p> <p>2.2 เทคโนโลยีเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชอินทรีย์/พืชปลอดภัยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน จำนวนอย่างน้อย 10 เทคโนโลยี/นวัตกรรม</p>	<p>๖ แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการอารักขาพืชเพื่อการผลิตพืชที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมุ่งสู่เกษตรยั่งยืน</p>	<p>นางเสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์</p>	<p>สอพ.</p>	<p>2568</p>	<p>2570</p>	<p>วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการอารักขาพืชเพื่อการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมุ่งสู่เกษตรยั่งยืน</p>	<p>6.1 ต้นแบบ/เทคโนโลยีการอารักขาพืชเพื่อการผลิตพืชที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมุ่งสู่เกษตรกรยั่งยืน จำนวนอย่างน้อย 15 ต้นแบบ/เทคโนโลยี</p>	<p>saowanilt_m@yahoo.com เบอร์โทร: 085-142-8855</p>
--	---	------------------------------------	-------------	-------------	-------------	--	---	---

ทิศทางที่ 3 งานวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสม

กรอบงานวิจัย	ชื่อแผนงานวิจัย Topdown ส่ง สกสว.	ผอ.แผนงานวิจัย	หน่วยงาน	ระยะเวลา		เป้าหมาย แผนงานวิจัย Topdown	ตัวชี้วัดแผนงานวิจัย Topdown เมื่อสิ้นสุดปี 2570	อีเมลล์ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ ผอ.แผนงานวิจัย
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
<p>กรอบวิจัยที่ 1</p> <p>1.พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมเครื่องจักรกลเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง เทคโนโลยีชีวภาพ การผลิตพืชอัจฉริยะ</p>	<p>5. แผนงานวิจัยการพัฒนานวัตกรรมด้านการจัดการวัชพืชด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์</p>	<p>นางสาวจรัญญา ปิ่นสุภา</p>	<p>สอพ.</p>	<p>2568</p>	<p>2570</p>	<p>วิจัยและพัฒนานวัตกรรมจัดการวัชพืช ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชในพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศ</p>	<p>5.1 นวัตกรรม/เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ ในการจัดการวัชพืชเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ จำนวนอย่างน้อย 3 นวัตกรรม/เทคโนโลยี/กระบวนการ</p>	<p>pinsupa.j@gmail.com เบอร์โทร: 081-9288408</p>
<p>ตัวชี้วัดกรอบวิจัยเมื่อสิ้นสุด ปี 2570</p> <p>1.1 เทคโนโลยี นวัตกรรมเครื่องจักรกลเกษตร การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง เทคโนโลยีชีวภาพและเกษตรอัจฉริยะ จำนวนอย่างน้อย 18 เทคโนโลยี/นวัตกรรม/ต้นแบบ</p>	<p>6. แผนงานวิจัยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรกรรมเน้นย้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการอารักขาพืช แมลง-ไรศัตรูพืช และโรคพืช</p>	<p>นางอรุพร หนูนารถ</p>	<p>สอพ.</p>	<p>2568</p>	<p>2570</p>	<p>พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการอารักขาพืชในด้านแมลงศัตรูพืชและโรคพืช</p>	<p>6.1 ต้นแบบ/นวัตกรรม/เทคโนโลยี/ระบบสารสนเทศ ในการจัดการแมลงศัตรูพืชและโรคพืชเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง จำนวนอย่างน้อย 7 ต้นแบบ/นวัตกรรม/เทคโนโลยี/ฐานข้อมูล</p>	<p>apple_201013@hotmail.com เบอร์โทร: 081-8475929</p>

1.2 เทคโนโลยี นวัตกรรมการผลิตพืช อัจฉริยะภายใต้การควบคุมสภาพแวดล้อม จำนวนอย่างน้อย 2 เทคโนโลยี/นวัตกรรม								
1.3 เทคโนโลยี นวัตกรรมการผลิตพืช อัจฉริยะในสภาพแปลงปลูกขนาดใหญ่ จำนวนอย่างน้อย 3 เทคโนโลยี/นวัตกรรม								
1.4 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบการผลิตพืชเพื่อเพิ่ม คุณภาพผลผลิต จำนวนอย่างน้อย 7 ระบบ								
กรอบวิจัยที่ 3 3. พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมด้าน อารักขาพืช เพื่อให้สินค้าเกษตรมีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และเพิ่มขีดความสามารถใน การแข่งขันกับประเทศคู่ค้าในระดับสากล ตัวชี้วัดกรอบวิจัยเมื่อสิ้นสุด ปี 2570 3.1 เทคโนโลยี/นวัตกรรมการอารักขาพืช เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตพืช ภายในประเทศและการค้าระหว่างประเทศ จำนวนอย่างน้อย 18 เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	28. แผนงานวิจัยพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านอารักขาพืชเพื่อเพิ่ม ศักยภาพการผลิตให้ได้ มาตรฐานการผลิตพืช ภายในประเทศและการค้า ระหว่างประเทศ	นางณัฐริมา โฆสิตเจริญกุล	สอพ.	2568	2570	วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมด้าน อารักขาพืชเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการผลิต ให้ได้มาตรฐานทั้ง ภายในประเทศและ มาตรฐานตามเงื่อนไขของ ประเทศคู่ค้าในการค้า ระหว่างประเทศ	28.1 เทคโนโลยี/นวัตกรรมการอารักขา พืชเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตพืช ภายในประเทศและการค้าระหว่าง ประเทศ จำนวนอย่างน้อย 18 เทคโนโลยี/นวัตกรรม	n_kosit@hotmail.com เบอร์โทร: 081-08269787

ทิศทางที่ ๔ งานวิจัยเพื่อพัฒนาสนับสนุนการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ

กรอบงานวิจัย	ชื่อแผนงานวิจัย Topdown ส่ง สกสว.	ผอ.แผนงาน วิจัย	หน่วยงาน	ระยะเวลา		เป้าหมาย แผนงานวิจัย Topdown	ตัวชี้วัดแผนงานวิจัย Topdown เมื่อสิ้นสุดปี 2570	อีเมลล์ และเบอร์โทรศัพท์ ติดต่อ ผอ.แผนงานวิจัย
				เริ่มต้น	สิ้นสุด			
กรอบวิจัยที่ 1 1.พัฒนาเทคโนโลยี/คู่มือ/แนวทางสนับสนุน การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบและข้อบังคับ รวมทั้งกฎระเบียบและข้อตกลงภายใต้ กฎหมายอื่นทั้งในประเทศและระหว่าง ประเทศในการควบคุมหรือคุ้มครอง พืช พันธุ์พืช ปัจจัยการผลิตทางการเกษตร	3 แผนงานวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีการอารักขาพืช เพื่อสนับสนุนการปรับปรุง กฎหมายว่าด้วยการกักพืช ให้มีประสิทธิภาพสอด คล้องกับสถานการณ์การค้า ระหว่างประเทศ	นางวรัญญา มาลี	สอพ.	2568	2570	วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี การอารักขาพืชเพื่อ สนับสนุนการปฏิบัติงาน ตามกฎหมายว่าด้วยการ กักกันพืชรวมทั้ง กฎระเบียบข้อกำหนด และ ข้อตกลงระหว่างประเทศที่ แนวทาง	3.1 เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ คู่มือ/ แนวทางสนับสนุนการปรับปรุงกฎหมาย ว่าด้วยการกักกันพืช ให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับสถานการณ์การค้าระหว่าง ประเทศ จำนวนอย่างน้อย 15 เทคโนโลยี/กระบวนการ/เรื่อง/ แนวทาง	mawaranya@yahoo.com เบอร์โทร: 081-752-2043

<p>สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ ให้มี ประสิทธิภาพและสอดคล้องกับสถานการณ์ ที่เปลี่ยนแปลง</p> <p>ตัวชี้วัดกรอบวิจัยเมื่อสิ้นสุด ปี 2570</p> <p>1.1 เทคโนโลยี/กระบวนการ/คู่มือ/ แนวทางสนับสนุนการปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับในการควบคุม หรือ คุ้มครอง พืช พันธุ์พืช ปัจจัยการผลิตทาง การเกษตร สินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ จำนวนอย่างน้อย 69 เทคโนโลยี/ กระบวนการ/เรื่อง/แนวทาง</p> <p>1.2 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อปรับปรุง กฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับ ในการควบคุม หรือคุ้มครองพืช และผลิตภัณฑ์ จำนวน อย่างน้อย 52 เรื่อง</p>					<p>กรมวิชาการเกษตร รับผิดชอบ เพื่อปรับปรุงให้ สอดคล้องกับสถานการณ์ที่ เปลี่ยนแปลงและให้การ บริการภาครัฐเอื้อต่อการ ดำเนินธุรกิจ</p>	<p>3.2 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อ ปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยการกักกันพืช จำนวนอย่างน้อย 9 เรื่อง</p>	
--	--	--	--	--	---	---	--