



รายงานประจำปี กรมวิชาการเกษตร



Annual Report 2018

2 5 6 1



รายงานประจำปี 2561

ANNUAL REPORT

2018



วิสัยทัศน์

กรมวิชาการเกษตรเป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาด้านพืช เครื่องจักรกลการเกษตรและเป็นศูนย์กลางรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชในระดับสากล บนพื้นฐานการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

1. สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยด้านพืชและเครื่องจักรกลการเกษตร สู่กลุ่มเป้าหมาย
2. กำหนดและกำกับดูแลมาตรฐานระบบการผลิตและผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตพัฒนาระบบตรวจรับรองสินค้าเกษตรด้านพืชให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
3. อนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช แมลง และจุลินทรีย์
4. กำกับ ดูแล และพัฒนากฎหมายที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ



ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร ปีงบประมาณ 2561



นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร



นายอุทัย นพคุณวงศ์
รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร

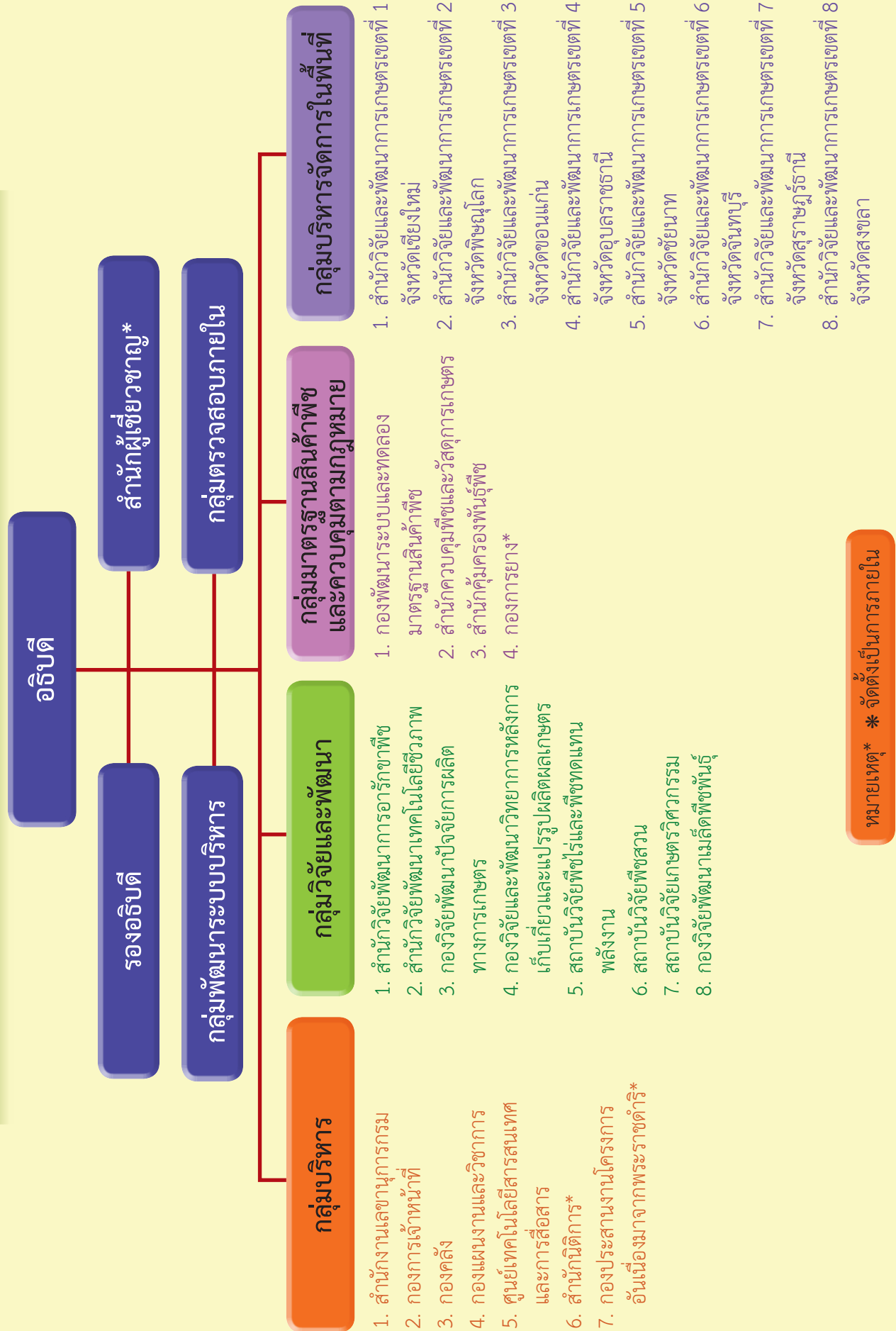


นางสาวศิริพร บุญชู
รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร



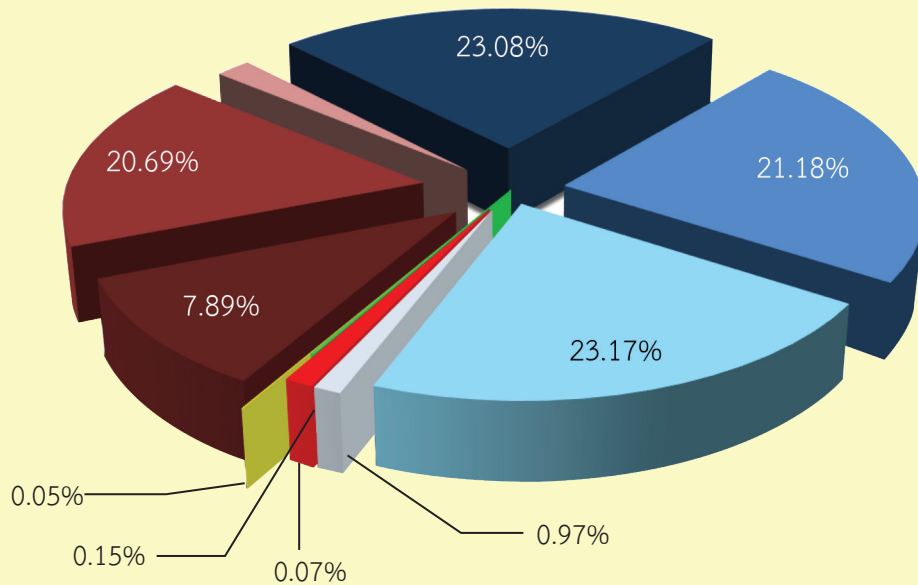
นายวรารุท ชูธรรมรัช
รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร

โครงสร้าง กรมวิชาการเกษตร



อัตรากำลัง

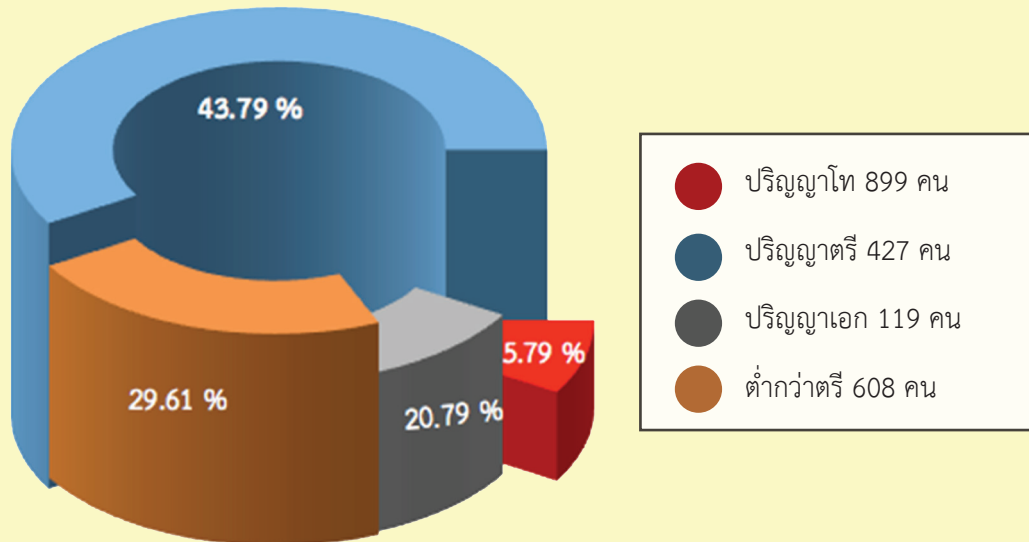
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 กรมวิชาการเกษตร มีอัตรากำลัง (ณ วันที่ 30 กันยายน 2561) ดังนี้



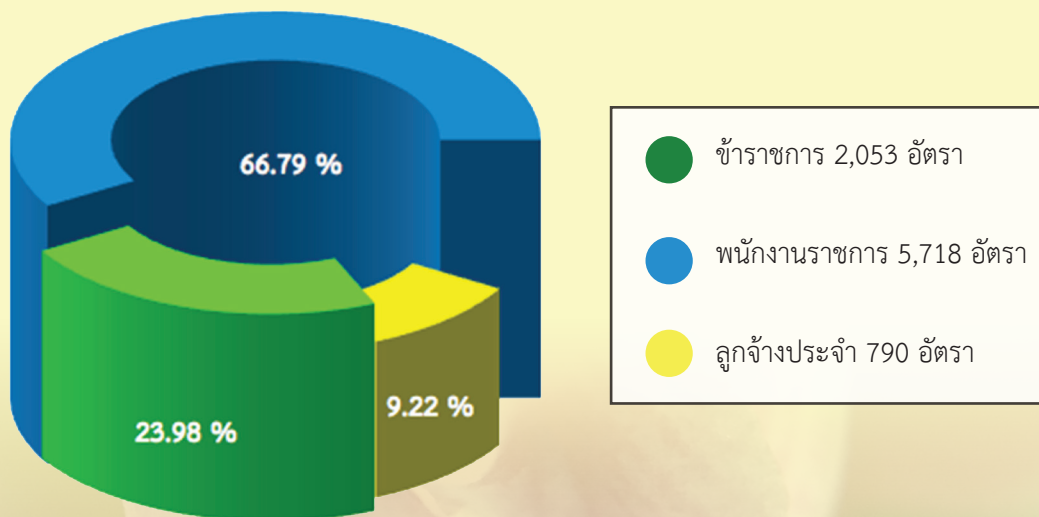
ประเภทตำแหน่ง / ระดับตำแหน่ง

บริหาร - ผู้บริหารระดับต้น 3 คน - ผู้บริหารระดับสูง 1 คน	อำนวยการ อำนวยการระดับสูง 23 คน
วิชาการ - ปฏิบัติการ 479 คน - ชำนาญการ 471 คน - ชำนาญการพิเศษ 447 คน - เชี่ยวชาญ 23 คน	ทั่วไป - ปฏิบัติงาน 219 คน - ชำนาญงาน 349 คน - อาวุโส 38 คน

อัตราส่วนข้าราชการกรมวิชาการเกษตรจำแนกตามวุฒิการศึกษา

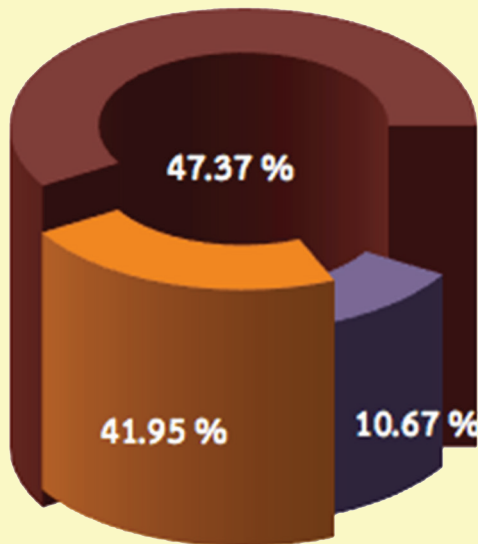


อัตราส่วนอัตรากำลังกรมวิชาการเกษตรประจำปีงบประมาณ 2561



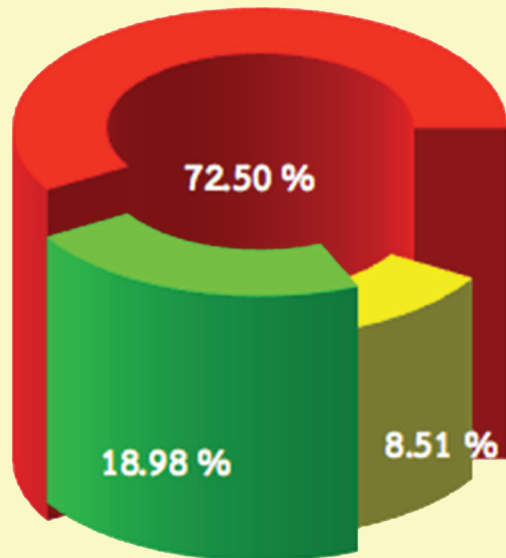
อัตรากำลังจำแนกตามส่วนกลางและภูมิภาค

ส่วนกลาง



- ข้าราชการ 975 อัตรา
- พนักงานราชการ 1,101 อัตรา
- ลูกจ้างประจำ 248 อัตรา

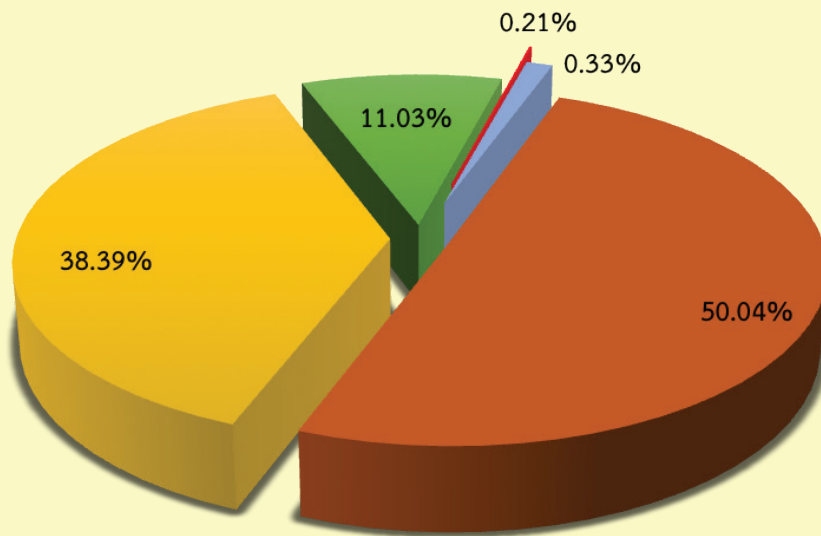
ส่วนภูมิภาค



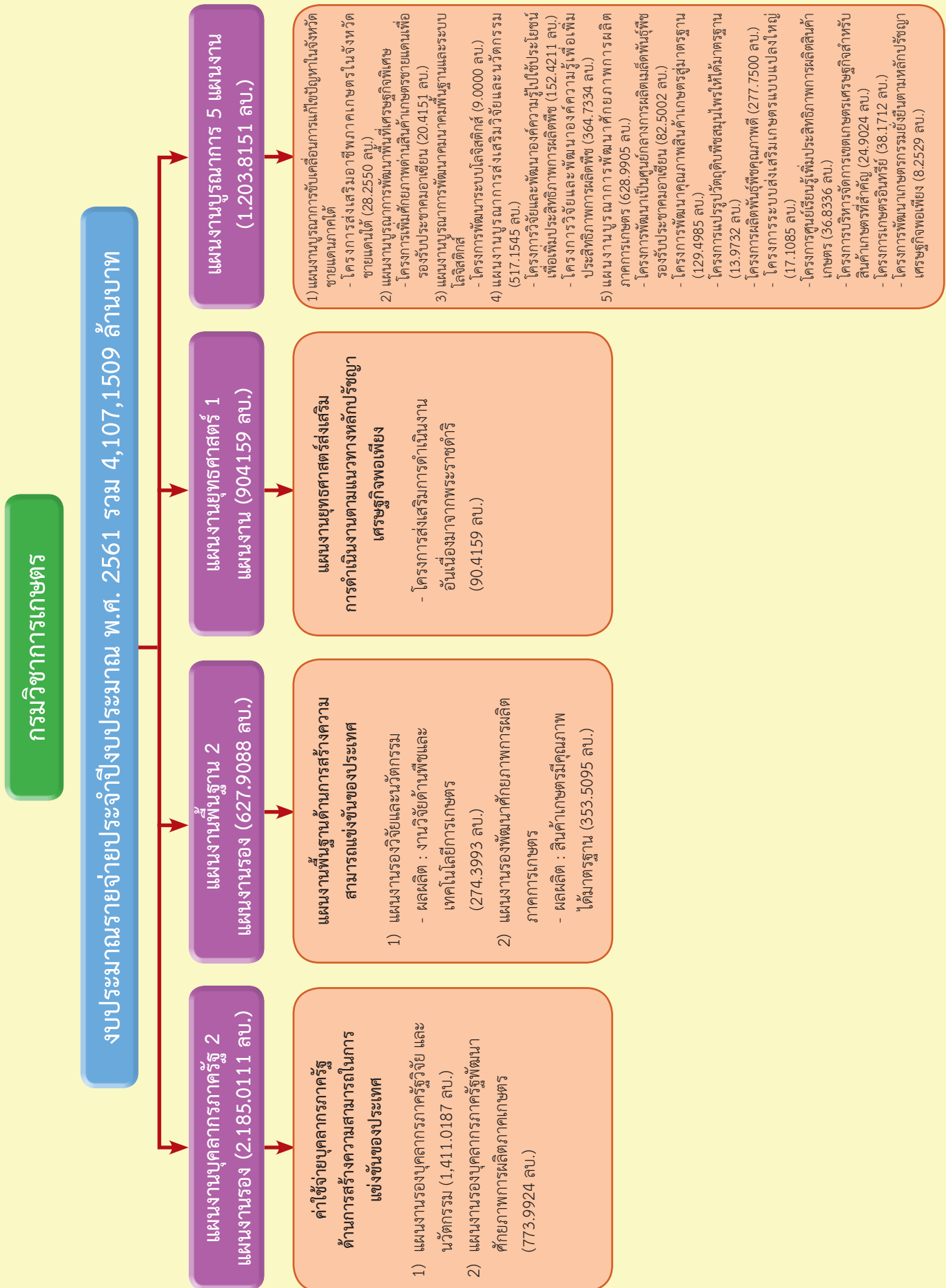
- ข้าราชการ 1,209 อัตรา
- พนักงานราชการ 4,617 อัตรา
- ลูกจ้างประจำ 542 อัตรา

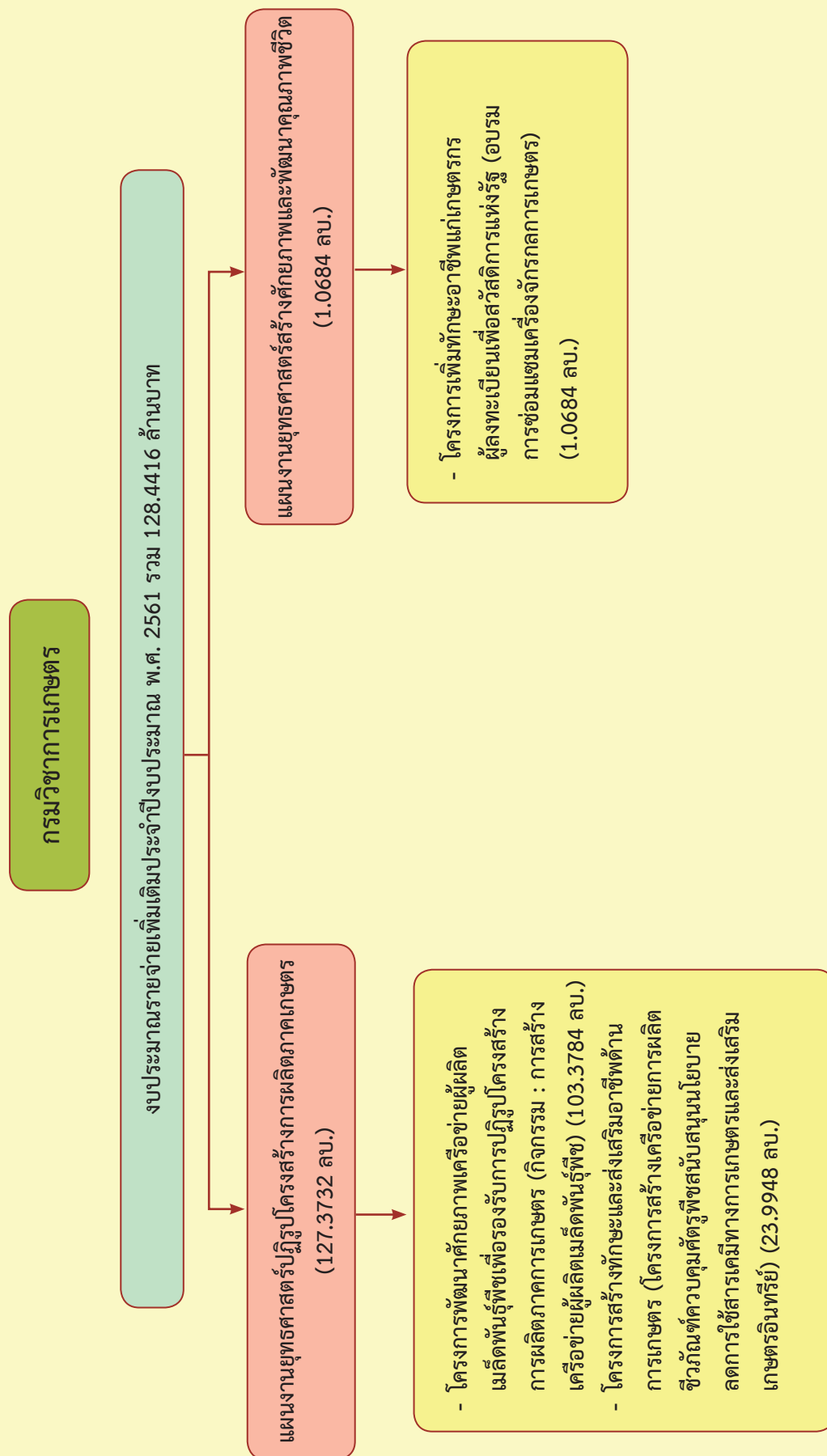
งบประมาณจำแนกตามหมวดรายจ่าย

กรมวิชาการเกษตรได้รับจัดสรรงบประมาณในปี พ.ศ. 2561 รวม 4,259.5416 ล้านบาท สำหรับการดำเนินงานในภารกิจของกรม จำแนกเป็น งบบุคลากร 2,141.8830 ล้านบาท งบดำเนินงาน 1,634.9395 ล้านบาท งบลงทุน 420.1641 ล้านบาท งบเงินอุดหนุน 6.0883 ล้านบาท และงบรายจ่ายอื่น 56.4667 ล้านบาท และมีผลการเบิกจ่ายในภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 98.45

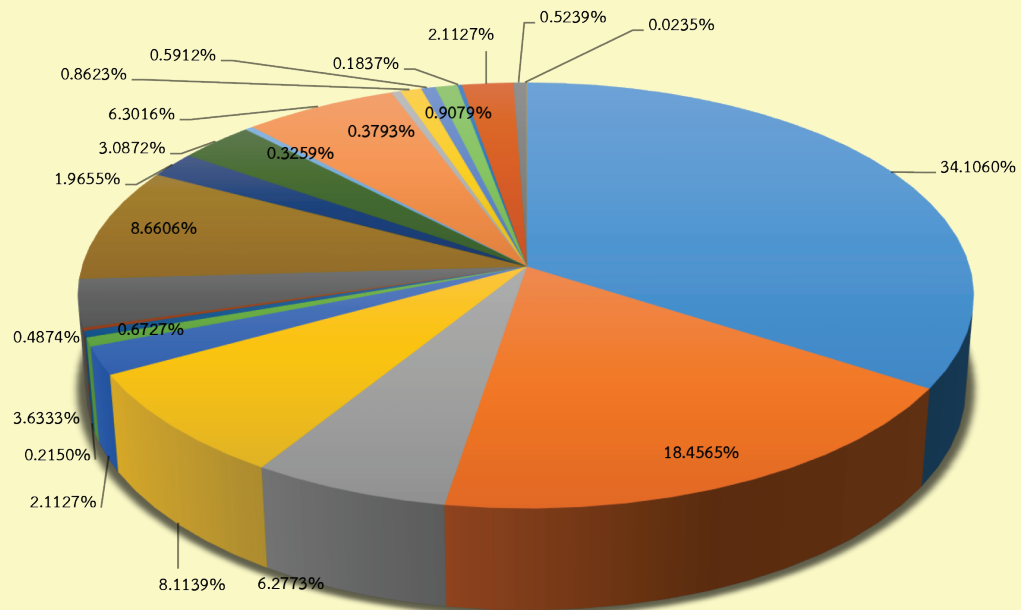


- งบบุคลากร 2,141.8830 ล้านบาท
- งบดำเนินงาน 1,634.9395 ล้านบาท
- งบลงทุน 420.1641 ล้านบาท
- งบเงินอุดหนุน 6.0883 ล้านบาท
- งบรายจ่ายอื่น 56.4667 ล้านบาท





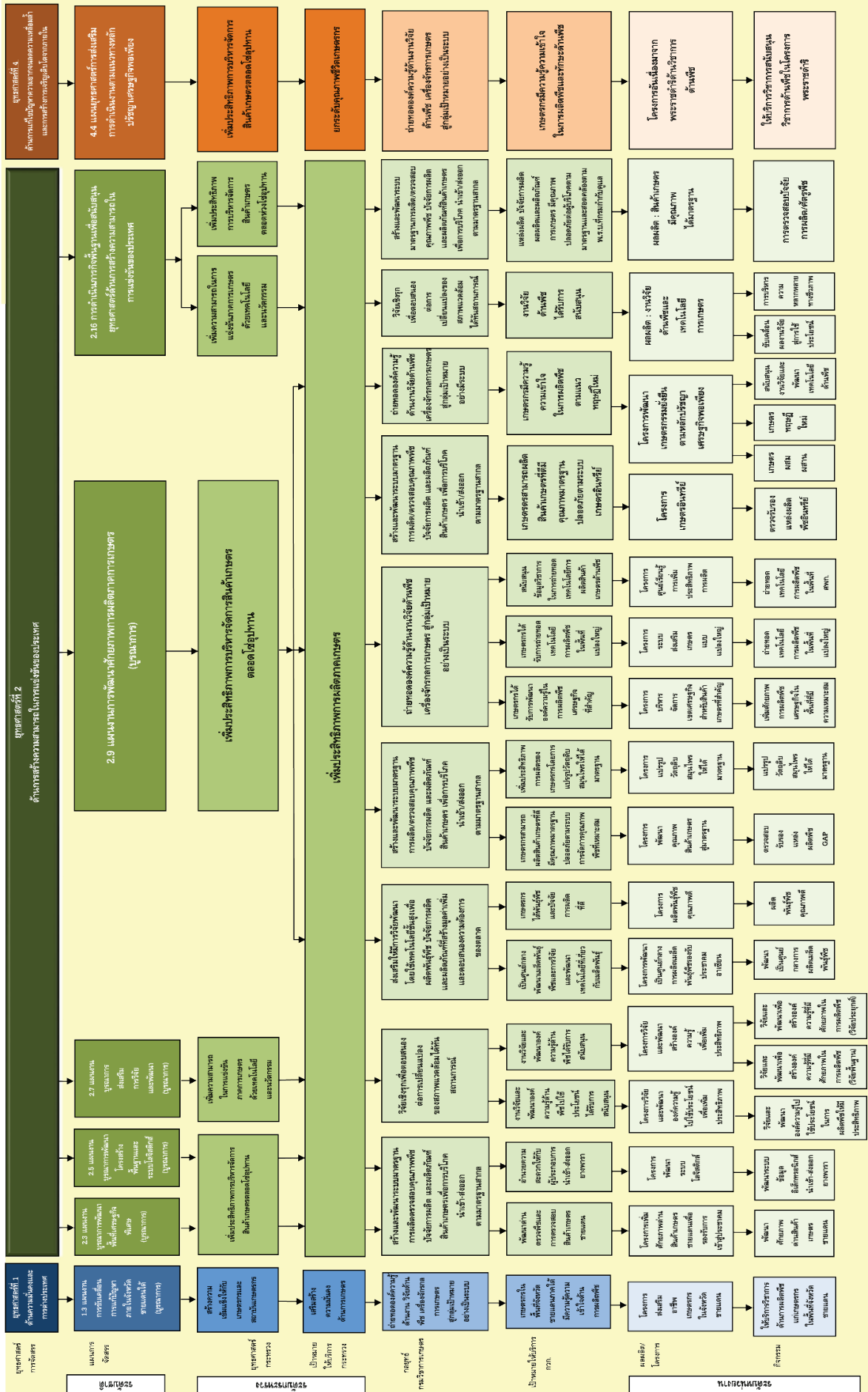
ผลการใช้จ่ายงบประมาณกรมวิชาการเกษตร ประจำปีงบประมาณ2561 จำแนกตามผลผลิต/โครงการหลัก



- แผนงานรองบุคลากรภาครัฐวิจัยและนวัตกรรม 1,427.5802 ล้านบาท
- แผนงานรองบุคลากรภาครัฐพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร 772.5381 ล้านบาท
- ผลผลิต : งานวิจัยด้านพืชและเทคโนโลยีการเกษตร 262.7502 ล้านบาท
- ผลผลิต : สินค้าเกษตรมีคุณภาพได้มาตรฐาน 339.6238 ล้านบาท
- โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 88.4303 ล้านบาท
- โครงการส่งเสริมอาชีพภาคการเกษตรในจังหวัดชายแดนใต้ 28.1561 ล้านบาท
- โครงการเพิ่มศักยภาพด้านสินค้าเกษตรชายแดนเพื่อรองรับประชาคมอาเซียน 20.4020 ล้านบาท
- โครงการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ 8.9993 ล้านบาท
- โครงการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช 152.0798 ล้านบาท
- โครงการวิจัยและพัฒนาสร้างองค์ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช 362.5104 ล้านบาท
- โครงการพัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชรองรับประชาคมอาเซียน 82.2684 ล้านบาท
- โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน 129.2218 ล้านบาท
- โครงการแปรรูปวัตถุดิบพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน 13.6408 ล้านบาท
- โครงการผลิตพันธุ์พืชคุณภาพดี 263.7677 ล้านบาท
- โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ 15.8760 ล้านบาท
- โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร 36.0928 ล้านบาท
- โครงการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ 24.7469 ล้านบาท
- โครงการเกษตรอินทรีย์ 38.0028 ล้านบาท
- โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 7.6897 ล้านบาท
- โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ดี 96.3197 ล้านบาท
- โครงการสร้างทักษะและส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตร 21.9269 ล้านบาท
- โครงการเพิ่มทักษะอาชีพแก่เกษตรกรเพื่อลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ 0.9848 ล้านบาท

แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงศาสตร์การก่อสร้างประมาณ แผนงาน เป้าหมายให้บริการกระทรวง เป้าหมายให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ปี พ.ศ. 2561

กรมวิชาการเกษตร



ส่วนที่ 1

ผลสำเร็จของการดำเนินงาน ตามภารกิจ กรมวิชาการเกษตร



ส่วนที่ 1 ผลการดำเนินงานตามภารกิจกรมวิชาการเกษตร

ความสอดคล้องตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ด้านความมั่นคงและการต่างประเทศ

แผนงาน 1.3 : แผนงานการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาภายในจังหวัดชายแดนใต้ (บูรณาการ)

1. โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนใต้

กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชให้กับเกษตรกรในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส) ดำเนินการภายใต้ 3 กิจกรรมหลัก 8 หลักสูตร เป้าหมายรวม 11,000 ราย/1,080 แปลง ดำเนินการได้ 11,060 ราย/1,080 แปลง ดังนี้

1.1 การฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเป้าหมาย 10,000 ราย ดำเนินการได้ 10,160 ราย

1.2 จัดทำแปลงต้นแบบในศูนย์วิจัยเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้เป้าหมาย 80 แปลงดำเนินการได้ 80 แปลง และแปลงทดสอบในพื้นที่เกษตรกรเป้าหมาย 1,000 แปลง ดำเนินการได้ 1,000 แปลง จำแนกผลการดำเนินงานตามหลักสูตรได้ดังนี้

หลักสูตร	การฝึกอบรม (ราย)		จัดทำแปลง ต้นแบบในศูนย์วิจัย (แปลง)		จัดทำแปลงทดสอบ ในพื้นที่เกษตรกร (แปลง)	
	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล
(1) การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตยางพารา	2,910	2,943	8	8	256	256
(2) การพัฒนาศักยภาพการผลิตไม้ผล เศรษฐกิจให้มีคุณภาพ	1,320	1,371	9	9	155	155
(3) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน	960	965	5	5	50	50
(4) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจ	1,750	1,788	27	27	270	270
(5) การผลิตเห็ดเสริมรายได้	350	360	3	3	65	65
(6) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชท้องถิ่นและ พืชเศรษฐกิจอื่นๆ	1,290	1,308	19	19	166	166
(7) การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการระบบเกษตร ผสมผสานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	915	920	5	5	18	18
(8) การพัฒนาการผลิตตาหลาและแปรรูปสิ่งทอ จากเส้นใย	505	505	4	4	20	20
รวม	10,000	10,160	80	80	1,000	1,000

1.3 การติดตามผลการใช้เทคโนโลยีจากเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เป้าหมาย 1,000 ราย ดำเนินการได้ 1,000 ราย พบว่า การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตทางการเกษตรในพื้นที่เกษตรกร 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรในแปลงเกษตรกรมีปริมาณและคุณภาพดีขึ้น สามารถสร้างรายได้เพิ่มให้กับเกษตรกรในพื้นที่ได้คุ้มค่ากับการลงทุน ดังนี้

ยางพารา : เทคโนโลยีการใส่ปุ๋ยยางพาราแบบผสมผสาน ทำให้เกษตรกรให้ผลผลิตยางแห้งเพิ่มขึ้นร้อยละ 36.35 จากวิธีปฏิบัติเดิมของเกษตรกร โดยเพิ่มขึ้นจาก 201.66 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากเทคโนโลยีแบบเดิม 2,834 บาทต่อไร่ต่อปี และการขยายพันธุ์ยางพาราเกษตรกรมีรายได้เพิ่มจากวิธีปฏิบัติเดิมร้อยละ 54.28 โดยเพิ่มจาก 20,000 ต้นต่อไร่ เป็น 30,000 ต้นต่อไร่ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น 95,000 บาท

ไม้ผลเศรษฐกิจ : เทคโนโลยีการจัดการสวน ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีแบบเดิมในการผลิตลองกอง 2,641 บาทต่อไร่ต่อปี มังคุด 2,000 บาทต่อไร่ต่อปี และทุเรียน 10,600 บาทต่อไร่ต่อปี เพิ่มขึ้นจากวิธีปฏิบัติเดิมของเกษตรกร ร้อยละ 46 ร้อยละ 80 และ ร้อยละ 84.13 ตามลำดับ

ปาล์มน้ำมัน : เทคโนโลยีการจัดการสวนปาล์มน้ำมันของกรมวิชาการเกษตร ทำให้ผลผลิตทะลายสดในแปลงเกษตรกรเพิ่มขึ้นร้อยละ 56.27 จากวิธีปฏิบัติเดิมของเกษตรกร สามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีแบบเดิม 1,969 บาทต่อไร่ต่อปี

พืชไร่เศรษฐกิจ : เทคโนโลยีผลิตข้าวโพดหวาน สับปะรด และอ้อยคั้นน้ำ ตามคำแนะนำของ กรมวิชาการเกษตร ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีแบบเดิม 5,478 บาทต่อไร่ 13,000 บาทต่อไร่ และ 7,500 บาทต่อไร่ ตามลำดับ คิดเป็นรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 47.5 49.05 และ 41.32 ตามลำดับ

ดาหลา : การพัฒนาการผลิตดาหลา เกษตรกรได้นำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปปลูกแซมในสวนผลไม้และพื้นที่ว่างบริเวณที่อยู่อาศัย (ริมน้ำหรือมีความชื้นตลอดปี)



การผลิตดาหลาและแปรรูปสิ่งทอเส้นใยดาหลา



การพัฒนาพืชเสริมรายได้ในสวนยางพาราและการพัฒนาศักยภาพการผลิตไม้ผลเศรษฐกิจให้มีคุณภาพ (มังคุด)



การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน



การเพิ่มประสิทธิภาพระบบเกษตรแบบผสมผสานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงและ
การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

แผนงาน 2.5 : แผนงานบูรณาการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์

1. โครงการพัฒนาระบบโลจิสติกส์

เพื่อพัฒนาระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ให้สามารถรับส่งข้อมูลผ่านระบบการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว (NSW) สำหรับอำนวยความสะดวกให้กับผู้ประกอบการนำเข้า-ส่งออก ยางพาราและรองรับการปรับลดขั้นตอนตามมติคณะกรรมการพัฒนาระบบการบริหารจัดการขนส่งสินค้าและบริการของประเทศ (กบส.) ปัจจุบันติดตั้งระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แล้ว และอยู่ในช่วงทดสอบระบบ

แผนงาน 2.7 : แผนงานบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา

1. โครงการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์/โครงการวิจัยและพัฒนาสร้างองค์ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

เพื่อให้ได้เทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อการผลิตพืช กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการวิจัยและพัฒนาภายใต้ยุทธศาสตร์ การวิจัยและพัฒนาของกรมวิชาการเกษตร (2559- 2564) โดย ปี 2561 ประกอบด้วย โครงการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ จำนวน 54 โครงการ และโครงการวิจัยและพัฒนาสร้างองค์ความรู้ จำนวน 172 โครงการ แบ่งเป็นวิจัยพื้นฐาน จำนวน 35 โครงการ และวิจัยประยุกต์ จำนวน 137 โครงการ และมีผลงานวิจัยที่พร้อมจะนำไปใช้ประโยชน์ได้ จำนวน 21 ผลงาน จำแนกเป็น 3 ด้าน ดังนี้

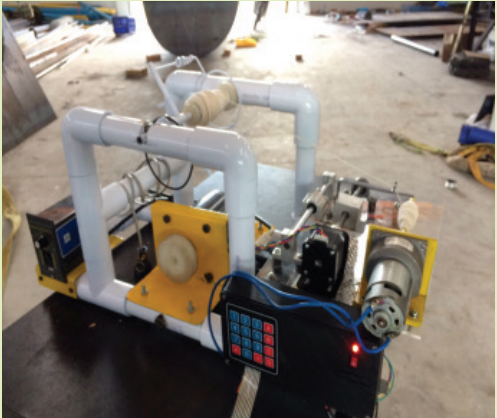
1.1 ด้านการปรับปรุงพันธุ์พืช

กรมวิชาการเกษตรได้วิจัยและพัฒนาปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อให้ได้พืชพันธุ์ใหม่ที่มีผลผลิตสูงคุณภาพดี เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และตรงตามความต้องการของตลาดซึ่งมีขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ผสมพันธุ์ (โดยใช้พ่อแม่พันธุ์จากฐานพันธุ์กรรมพืชที่กรมวิชาการเกษตรได้รวบรวมไว้ทั้งในสภาพธนาคารเชื้อพันธุ์พืชและสภาพแปลง) คัดเลือกพันธุ์ เปรียบเทียบพันธุ์ และทดสอบพันธุ์ ซึ่งใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์ 5 – 10 ปี แล้วแต่ชนิดพืช ในปี 2561 มีพันธุ์พืชที่ได้รับการรับรองพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตร ซึ่งเป็นพันธุ์แนะนำจำนวน 5 พันธุ์ คือ ปาล์มน้ำมันลูกผสมสุราษฎร์ธานี 9 ถั่วเขียวผิวดำพันธุ์ชยันนาท 4 ถั่วเขียวผิวดำพันธุ์ชยันนาท 6 ฝ้ายพันธุ์ตากฟ้า 6 และอัญชันพันธุ์เทพรัตน์ไพลิน 63

ชนิด	ลักษณะเด่น
(1) ปาล์มน้ำมันลูกผสมสุราษฎร์ธานี 9 	● ให้ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 3.77 ตันต่อไร่ต่อปี ● มีน้ำมันต่อทะลาย 25.7 เปอร์เซ็นต์ หรือเทียบเท่าอัตราการสกัดจากโรงงาน (Oil extraction rate : OER) 21.8 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นผลผลิตน้ำมันดิบ 821.8 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี ● ผลมีเปลือกนอกหนาและกะลาบาง สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน
(2) ถั่วเขียวผิวดำพันธุ์ชัยนาท 4 	● ให้ผลผลิตเฉลี่ย 284 กิโลกรัมต่อไร่ ● เหมาะสำหรับการเพาะถั่วงอก โดยให้น้ำหนักสดถั่วงอกสูง 6,075 กรัม ต่อน้ำหนักเมล็ด 1,000 กรัม ● ต้านทานสูงต่อโรคแอนแทรคโนส
(3) ถั่วเขียวผิวดำพันธุ์ชัยนาท 6 	● ขนาดเมล็ดใหญ่ โดยให้น้ำหนัก 1,000 เมล็ด เฉลี่ย 66 กรัม ● ให้ผลผลิตเฉลี่ย 275 กิโลกรัมต่อไร่ ● เหมาะสำหรับการเพาะถั่วงอก โดยให้น้ำหนักถั่วงอก 6,005 กรัม ● ต้านทานโรคแอนแทรคโนส
(4) ฝ้ายพันธุ์ตากฟ้า 6 	● เส้นใยเป็นสีน้ำตาลตามธรรมชาติ (GREYED ORANGE : 164B) ● มีความละเอียดอ่อนของเส้นใยมากกว่าพันธุ์ตากฟ้า 2 ● ให้ผลผลิตสูงใกล้เคียงกับพันธุ์ตากฟ้า 2
(5) อัญชันพันธุ์เทพรัตน์ไพลิน 63 	● ลักษณะดอก มีกลีบดอก 5 กลีบ ซ้อนเวียน ● ผลผลิตดอกสดเฉลี่ย 2,122 กิโลกรัมต่อไร่ ● เก็บเกี่ยวผลผลิตครั้งแรกเร็วกว่าพันธุ์ปลูกทั่วไป 6 วัน ● ปริมาณแอนโทไซยานิน 1.5 มิลลิกรัมต่อน้ำหนักกลีบดอกสด 100 กรัม

1.2 ด้านการพัฒนาต้นแบบเครื่องจักรกลการเกษตร จำนวน 6 ต้นแบบ

ชนิดเครื่องจักรกล	ประสิทธิภาพในการทำงาน
(1) เครื่องคัดขนาดแป้ง 	ต้นแบบเครื่องคัดขนาดแป้ง ● ต้นแบบเครื่องคัดขนาดแป้ง ● ที่ความเร็วลม 2.75 เมตรต่อวินาที อัตราการป้อน 75 กิโลกรัมต่อชั่วโมง ● สามารถคัดแป้งละเอียด 94.81 เปอร์เซ็นต์ หลังคัดมีแป้งหยาบปนเฉลี่ย 1.73 เปอร์เซ็นต์
(2) เครื่องจักรในกระบวนการทำแป้งจากเมล็ดบัว  เครื่องกะเทาะเปลือกเมล็ดบัว   เครื่องแหวงดีบัว	ต้นแบบเครื่องกะเทาะเปลือกเมล็ดบัว ● สามารถกะเทาะเปลือกได้เมล็ดบัวที่สมบูรณ์เฉลี่ย 78.2 เปอร์เซ็นต์ ต้นแบบเครื่องแหวงดีบัว ● มีความสามารถในการทำงานเฉลี่ย 0.7 กิโลกรัมต่อชั่วโมง เม็ดบัวที่ผ่านการเจาะโดยไม่แตกหักเสียหาย 63.3 เปอร์เซ็นต์
(3) ต้นแบบเครื่องขัดหนามผลสละสำหรับการส่งออก  	● ความสามารถในการทำงาน 900 กิโลกรัมต่อชั่วโมง ในขณะที่ใช้แรงงานคนขูดหนามออกด้วยข้อแถมมีความสามารถในการทำงาน 5 กิโลกรัมต่อชั่วโมง ● การใช้เครื่องต้นแบบสามารถขัดหนามผลสละได้หมด เช่นเดียวกับการใช้แรงงานคน ● ผลสละไม่ช้ำ เมื่อเก็บรักษาเป็นเวลา 3 วัน ซึ่งเป็นระยะเวลาที่สละส่งออกถึงผู้บริโภคปลายทาง และสามารถเก็บรักษาได้สูงสุด 6 วัน

ชนิดเครื่องจักรกล	ประสิทธิภาพในการทำงาน
(4) ต้นแบบเครื่องเก็บผลปาล์มร่วง   แบบใช้ลมดูด แบบตะกร้อ	● ต้นแบบเครื่องเก็บผลปาล์มร่วงแบบใช้ลมดูด มีความสามารถในการเก็บ 40 กิโลกรัมต่อชั่วโมง ● ต้นแบบเครื่องเก็บผลปาล์มร่วงแบบตะกร้อ มีความสามารถในการเก็บ 45 กิโลกรัมต่อชั่วโมง ● ทำงานได้สะดวก รวดเร็ว ใช้งานได้ง่าย ● ลดการสูญเสียผลผลิตที่เกิดจากผลปาล์มร่วงได้ จะช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
(5) ต้นแบบเครื่องเกี่ยววนดั่วเหลียงสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาดเล็ก 	● ได้ต้นแบบเครื่องเกี่ยววนดั่วเหลียงแบบติดตั้งกับรถแทรกเตอร์ ขนาด 21 แรงม้า ● ความสามารถในการทำงานของเครื่อง 0.36 ไร่ต่อชั่วโมง ● ประสิทธิภาพการทำงานเชิงพื้นที่ 83.30 เปอร์เซ็นต์ ● ความสูญเสียเนื่องจากการเกี่ยว 4.34 เปอร์เซ็นต์ ● ความสูญเสียเนื่องจากการนวด 0.54 เปอร์เซ็นต์ ● ความสูญเสียจากการเกี่ยวไม่หมด 0.49 เปอร์เซ็นต์ ● ความสูญเสียรวมทั้งหมด 5.37 เปอร์เซ็นต์ ● อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง 7.85 ลิตรต่อไร่
(6) ต้นแบบเครื่องปั่นฝ้ายและกรอเส้นด้ายด้วยสมองกลฝังตัวอัตโนมัติ 	● เมื่อใช้ความเร็วรอบของหัวปั่นฝ้าย 2200 รอบต่อนาที มีอัตราการทำงานเฉลี่ยต่อคนคือ 34.8 กรัมต่อชั่วโมง สูงกว่าวิธีการปั่นเส้นใยฝ้ายตามแบบเดิม 1.39 เท่า ประสิทธิภาพในการทำงาน 96.41 เปอร์เซ็นต์ ● สามารถปั่นเส้นด้ายเบอร์ 5NE (5NE ตามมาตรฐาน ASTM D1907) ● สามารถปั่นฝ้ายและกรอเส้นด้ายในเครื่องเดียวกัน อุปกรณ์กรอเส้นด้ายอัตโนมัติจัดเรียงเข้าหลอดกรอเป็นรูปทรงรักบี้ ● สามารถนำหลอดกรอด้ายเข้าเครื่องทอผ้าต่อได้ทันที เป็นการลดค่าใช้จ่าย ในการนำเข้าเส้นใยฝ้าย หรือต้องซื้อจากโรงงานลง

1.3 ด้านการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืช จำนวน 8 เทคโนโลยี

1) เทคโนโลยีเพื่อการผลิตพืชปลอดภัย

เทคโนโลยี	รายละเอียด
(1) ระบบการผลิตพืชผักอินทรีย์ในพื้นที่ภาคตะวันออก   	● ระบบการผลิตพืชผักหมุนเวียนในระบบเกษตรอินทรีย์ วิธีแนะนำ มะระจีน ถั่วพู มะเขือเปราะ ได้ผลผลิตเฉลี่ย 2,334 1,481 และ 1,232 กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งทั้งระบบมีต้นทุนการผลิต 21,385 บาทต่อไร่ มีรายได้ 54,468 บาทต่อไร่ ได้ผลตอบแทน 33,083 บาทต่อไร่ โดยมีต้นทุนการผลิตต่ำกว่า และได้ผลตอบแทนทั้งระบบมากกว่าวิธีเกษตรกร 2,241 และ 1,910 บาทต่อไร่ และมีการเข้าทำลายของโรคและแมลงศัตรูพืชน้อยกว่าวิธีเกษตรกร ● ระบบการผลิตพืชผักแบบพืชร่วมพืชแซมในระบบเกษตรอินทรีย์ วิธีแนะนำปลูกมะเขือเทศร่วมกับดาวเรืองได้ผลผลิตเฉลี่ย มะเขือเทศ 459 กิโลกรัมต่อไร่ และดาวเรือง 6,120 ดอกต่อไร่ ซึ่งทั้งระบบมีต้นทุนการผลิตเฉลี่ย 10,415 บาทต่อไร่ รายได้เฉลี่ย 28,950 บาทต่อไร่ ได้ผลตอบแทนเฉลี่ย 18,535 บาทต่อไร่ โดยทั้งระบบได้ผลตอบแทนเฉลี่ยมากกว่าวิธีเกษตรกร 6,600 บาทต่อไร่ และมีการเข้าทำลายของโรคและแมลงศัตรูพืชน้อยกว่าวิธีเกษตรกร ● เกษตรกรในจังหวัดจันทบุรี และจังหวัดปราจีนบุรี นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการผลิตพืชผักอินทรีย์เพื่อขอการรับรองแปลงผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ได้เพิ่มขึ้น
(2) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักในจังหวัดราชบุรีโดยใช้ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย   	● การใช้ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทยในการผลิตผัก ทำให้ลดการใช้สารเคมีกำจัดแมลงศัตรูได้ 43 – 100 เปอร์เซ็นต์ ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น 9.7 – 34.9 เปอร์เซ็นต์ ต้นทุนการผลิตลดลงเฉลี่ย 3.2 – 12.1 เปอร์เซ็นต์ และผลตอบแทนรายได้เฉลี่ย (BCR) เพิ่มขึ้นระหว่าง 0.2 – 1.9 ในทุกพืชผัก ● เกษตรกรผลิตพืชผักได้ปลอดภัย ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตพืช GAP ร้อยละ 84.6 มาตรฐานพืชอินทรีย์ ร้อยละ 3.8 จากกรมวิชาการเกษตร ● ได้เครือข่ายผลิตและใช้ไส้เดือนฝอยในการผลิตผัก ในจังหวัดราชบุรี จำนวน 13 กลุ่ม สมาชิก 270 ราย ครอบคลุมพื้นที่ปลูก 482 ไร่ คิดเป็นรายได้มูลค่ามากกว่า 14 ล้านบาทและลดต้นทุนได้มากกว่า 4 ล้านบาท
(3) ประสิทธิภาพและสาระสำคัญของน้ำมันหอมระเหยจากแมงลักป่าในการควบคุมวัชพืช  	● ได้สารสกัดน้ำมันหอมระเหยจากแมงลักป่า มาใช้ในการควบคุมวัชพืช ได้ทั้งต้นสดและต้นแห้ง โดยน้ำมันหอมระเหยที่ได้สามารถทำให้ต้นอ่อนของ หญ้าข้าวนก หญ้าปากควาย ผักโขมหนาม ถั่วผี และไมยราบเลื้อยหลายชนิดตายมากกว่า 70 เปอร์เซ็นต์

2) เทคโนโลยีเพื่อการสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่และเพิ่มมูลค่า

เทคโนโลยี	รายละเอียด
(1) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตห้อมเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชน 	● เทคโนโลยีการผลิตห้อม ได้แก่ พันธุ์ใบใหญ่ ระยะปลูก 50x60 เซนติเมตร พรางแสงด้วยตาข่ายดำ 70 เปอร์เซ็นต์ เก็บเกี่ยวห้อมสดเมื่อต้นอายุ 9 เดือน ทำให้สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตห้อมสดได้มากถึง 4 ครั้งต่อปี ได้ผลผลิตห้อมสดเฉลี่ย 3,844 กิโลกรัมต่อไร่ เกษตรกรมีผลตอบแทนสุทธิ 31,373 บาทต่อไร่ หากคิดเป็นผลผลิตเนื้อห้อม 769 กิโลกรัมต่อไร่ ทำให้เกษตรกรมีผลตอบแทนสุทธิ 31,373 บาทต่อไร่ ● เรียนรู้การผลิตห้อมแบบครบวงจร 1 แห่ง ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กลุ่มเป้าหมายรวม 2,298 ราย สนับสนุนต้นพันธุ์รวม 15,286 ต้น จัดทำแปลงต้นแบบการผลิตห้อมในพื้นที่เกษตรกรรวม 12 แปลง
(2) การด้านการออกซิเดชันของสารสกัดจากเปลือกกล้วยและการประยุกต์ใช้ในการผลิตโลชั่น 	● ได้อัตราส่วนของเปลือกกล้วยต่อเอทานอลที่เหมาะสมคือ 1 : 5 และการสกัดสารสกัดจากเปลือกกล้วยโดยใช้สารละลายเอทานอล 70 เปอร์เซ็นต์ (v/v) สามารถสกัดสารสกัดเปลือกกล้วยที่มีความสามารถต้านอนุมูลอิสระและได้โลชั่นผสมสารสกัดเปลือกกล้วยเนื้อสีขาว จากเปลือกกล้วยเล็บมือนาง ที่มีช่วง pH เหมาะสมมีความคงสภาพ ● บริษัท อมตะ เฟรช อะโกร จำกัด ที่มีความสนใจในการสกัดสารสกัดเปลือกกล้วยและการผลิตโลชั่น ซึ่งได้ขอความอนุเคราะห์เรียนรู้การสกัดสารสกัดเปลือกกล้วยและการผลิตโลชั่น มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์โลชั่นบำรุงผิวเพื่อจำหน่ายในท้องตลาด

3) การพัฒนาเทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์

เทคโนโลยี	รายละเอียด
(1) การใช้และการตรวจสอบการตกค้างของสารอียิปทอนต่อทุเรียนสดในโรงคัดบรรจุเพื่อการส่งออก 	● วิธีการใช้และอัตราการใช้อียิปทอนที่แนะนำให้ใช้ในกระบวนการผลิตของโรงคัดบรรจุเพื่อการส่งออก คือ การป้ายหัวด้วยสารอียิปทอนความเข้มข้น 26 – 52 เปอร์เซ็นต์ หรือจุ่มผลในสารอียิปทอนความเข้มข้น 0.05 – 0.10 เปอร์เซ็นต์ ร่วมกับป้ายหัวด้วยสารอียิปทอนความเข้มข้น 26 เปอร์เซ็นต์ ผลทุเรียนจะสุกหลังจากเก็บรักษาที่อุณหภูมิประมาณ 15 องศาเซลเซียสเป็นเวลา 8 – 10 วัน ซึ่งเป็นสภาวะของการขนส่งผลทุเรียนสดทางเรือไปยังประเทศปลายทาง
(2) เทคนิคการตรวจกล้าปาล์มน้ำมันลูกผสมอย่างรวดเร็วโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลสแน็ปส์ 	● การใช้เครื่องหมายโมเลกุลสแน็ปส์ในการตรวจคัดกรองแบบรวมตัวอย่าง สามารถนำไปตรวจวิเคราะห์และสร้างระบบการตรวจสอบการปนของต้นดูราในแปลงทำการตรวจคัดกรองในช่วงกล้าปาล์มน้ำมันมีอายุ 8 - 12 เดือน หลังจากการคัดต้นที่ไม่สมบูรณ์ออกเรียบร้อยแล้ว ผลิตต้นกล้าปาล์มน้ำมันชนิดลูกผสมเทเนอร่าได้รวดเร็ว ประหยัดค่าใช้จ่าย และสามารถตรวจวิเคราะห์กล้าปาล์มในปริมาณมาก ๆ ได้ ● พัฒนาเทคนิค MassARRAY ในการตรวจวิเคราะห์เครื่องหมายโมเลกุลสแน็ปส์พร้อมกัน 4 ตำแหน่ง ในปาล์มน้ำมันชนิดลูกผสมเทเนอร่าในกลุ่มพันธุ์ต่าง ๆ ทำให้สามารถระบุกลุ่มพันธุ์และจำแนกลูกผสมเทเนอร่าได้ในคราวเดียวกัน

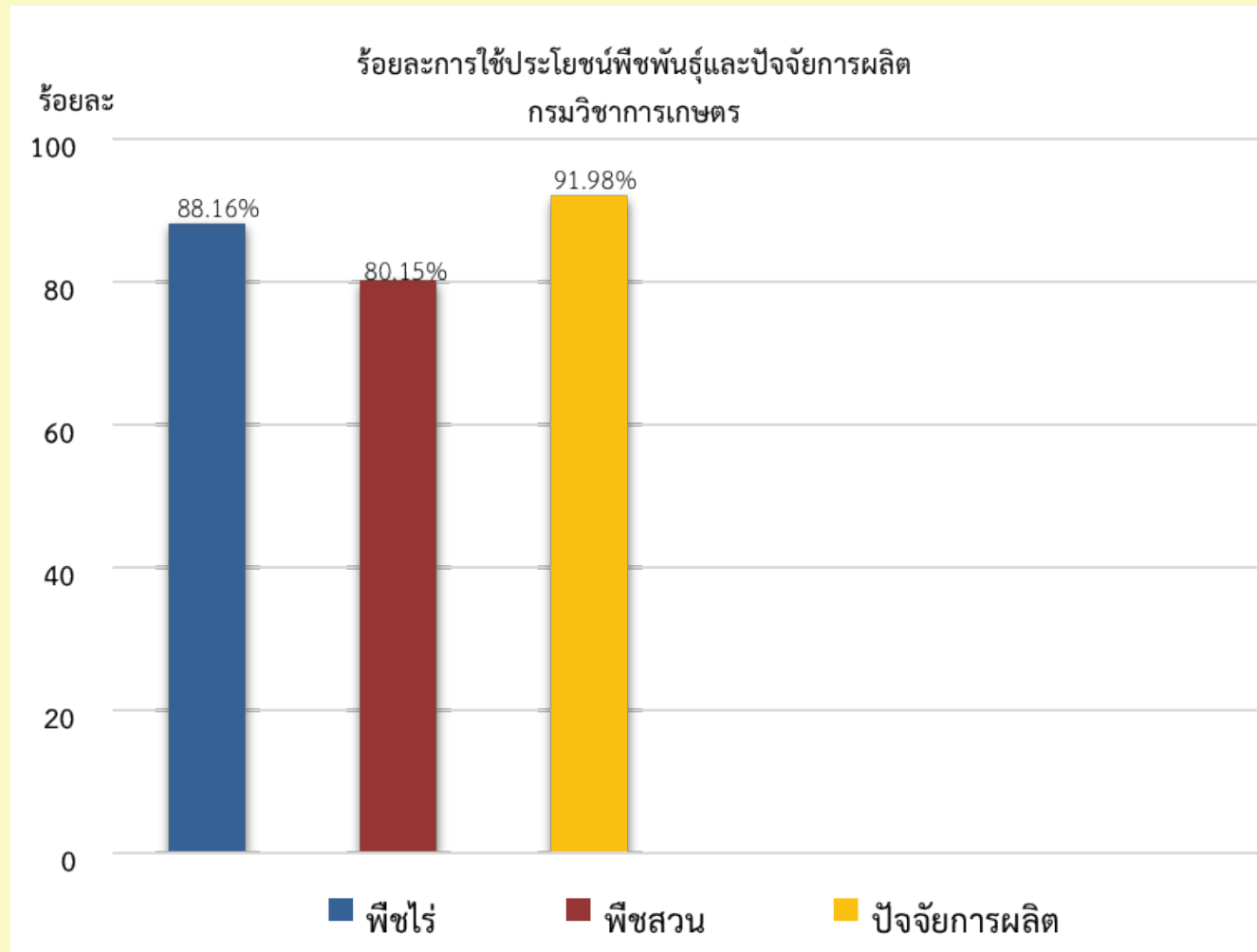
4) การวิจัยพัฒนาเพื่อสนับสนุนงานบริการ

เทคโนโลยี	รายละเอียด
1) การออกหนังสืออนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ National Single Window ในการควบคุม กำกับ ดูแล นำเข้า ส่งออก และนำผ่านพิธีศุลกากร 	● พัฒนาระบบงานออกหนังสืออนุญาตพิธีศุลกากรเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์โดยการเข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบงานบริการของกรมวิชาการเกษตรเพื่อเชื่อมโยงกับระบบ NSW 2 ระบบ ● ระบบการออกหนังสืออนุญาตพิธีศุลกากรเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เชื่อมโยงกับระบบของกรมศุลกากร ● ระบบงานขึ้นทะเบียนสถานที่เพาะเลี้ยงพิธีศุลกากรแบบอิเล็กทรอนิกส์

แผนงาน 2.9 : แผนงานการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร (บูรณาการ)

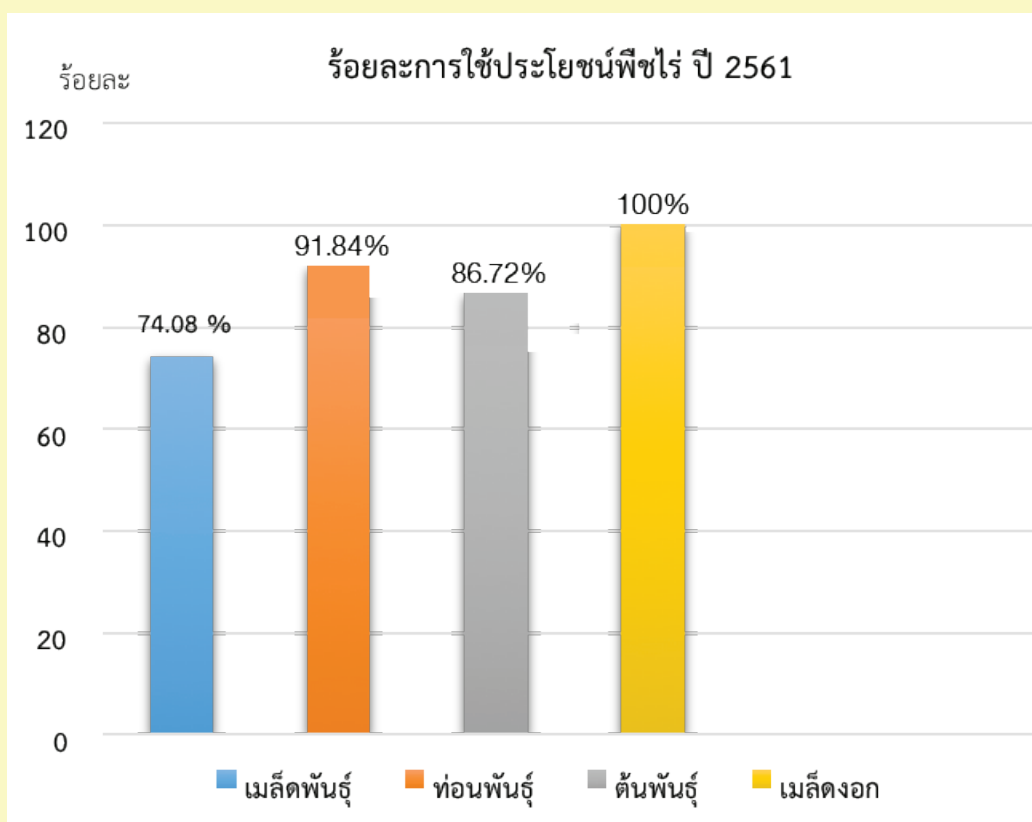
1. โครงการผลิตพันธุ์พืชคุณภาพดี

กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการผลิตพืชพันธุ์ดีในชั้นพันธุ์คัด/หลัก/ขยาย/จำหน่าย เพื่อให้เกษตรกรได้ใช้พันธุ์ดีและปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ เป้าหมาย 99 ชนิด (พืชไร่ จำนวน 13 ชนิด พืชสวน จำนวน 70 ชนิด และปัจจัยการผลิต จำนวน 16 ชนิด) โดยมีการกระจายไปสู่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายแล้ว คิดเป็นร้อยละ 87.81 ของผลการผลิตที่ได้



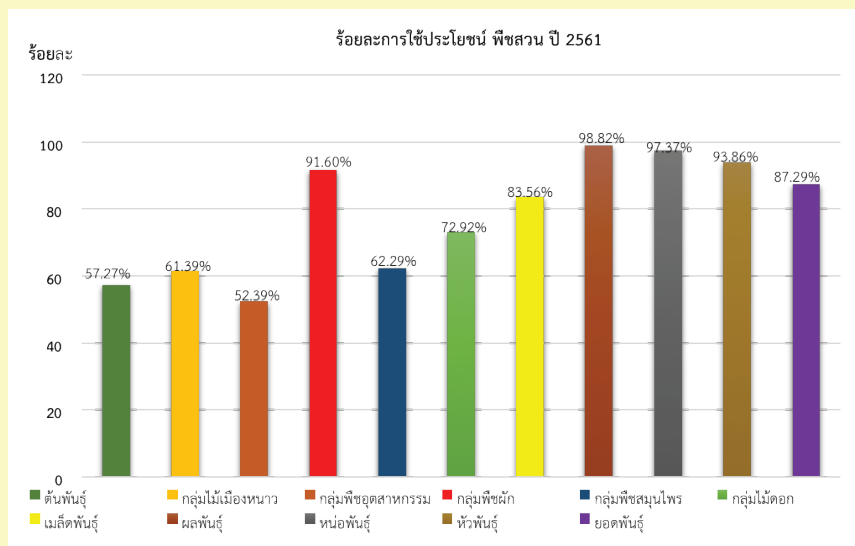
• พืชไร่ จำนวน 13 ชนิด กระจายไปสู่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายแล้ว คิดเป็นร้อยละ 88.16 ของผลการผลิตที่ได้ สามารถสนับสนุนพื้นที่ปลูกได้ 236,818 ไร่

ชนิดพืช/ปัจจัยการผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ 61		
		จำนวน ผลผลิต	จำนวนพันธุ์พืชที่กระจาย สู่กลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละการใช้ ประโยชน์
พืชไร่				
- เมล็ดพันธุ์	ตัน	1,905.22	1,411.47	74.08
ถั่วเหลือง	ตัน	670.92	585.50	87.26
ถั่วลิสง	ตัน	346.08	235.23	67.96
ถั่วเขียว	ตัน	794.67	535.45	67.38
ข้าวโพด ทานตะวัน งา ถั่วหรั่ง ฝ้าย ข้าวฟ่าง และ ถั่วพุ่ม	ตัน	93.56	55.29	59.09
- ท่อนพันธุ์ (อ้อย มันสำปะหลัง)	ท่อน	22,336,430	20,515,185	91.84
- ต้นพันธุ์ (ปาล์มน้ำมัน)	ตัน	419,682	363,957	86.72
- เมล็ดงอก (ปาล์มน้ำมัน)	เมล็ด	788,848	788,848	100



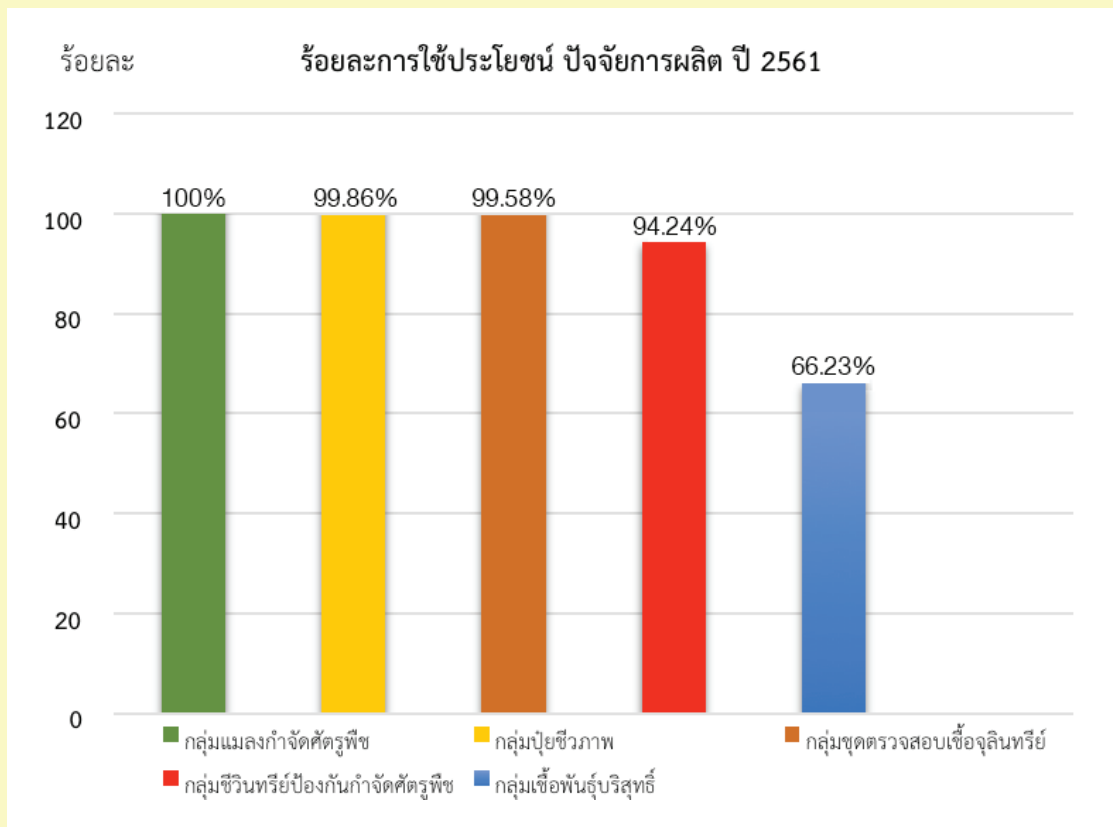
• พืชสวน จำนวน 70 ชนิด กระจายไปสู่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายแล้ว คิดเป็นร้อยละ 80.15 ของผลการผลิตที่ได้สามารถสนับสนุนพื้นที่ปลูกได้ 33,295 ไร่

ชนิดพืช/ปัจจัยการผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ 61		
		จำนวน ผลผลิต	จำนวนพันธุ์พืชที่กระจาย สู่กลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละการใช้ ประโยชน์
พืชสวน				
- ต้นพันธุ์ (กลุ่มไม้ผล: ทุเรียน มะขามแปริ้ว มะนาว มะม่วง ส้มเขียวหวาน ส้มโอบลอคโรค ลำไย ลิ้นจี่ มังคุด ลองกอง มะละกอ เงาะ ฝรั่ง ชมพู่ มะไฟจีน ขนุน มะยงชิด	ต้น ต้น	1,436,595 174,946	822,700 145,986	57.27 83.45
กลุ่มไม้เมืองหนาว: บ๊วย พลัม พลัม ท้อ อาโวคาโด แก้วมังกร สตรอเบอร์รี่ สาลี่ มะเดื่อฝรั่ง	ต้น	16,510	10,136	61.39
กลุ่มพืชอุตสาหกรรม: กาแฟ โกโก้ ชาจีน มะคาเดเมีย มะม่วงหิมพานต์ มะพร้าว วานิลลา	ต้น	1,177,418	616,800	52.39
กลุ่มพืชผัก: สะตอ ผักพื้นเมือง มะระหวาน	ต้น	17,302	15,849	91.60
กลุ่มพืชสมุนไพร: หนาม พริกไทย เจริญกู่หลาน ขมิ้น มะขามป้อม กระวาน รากจืด	ต้น	26,681	16,619	62.29
กลุ่มไม้ดอก: หน้าวัว ดาหลา ปทุมมา	ต้น	23,738	17,310	72.92
- เมล็ดพันธุ์ (กลุ่มพืชผัก: พริก ถั่วลิสงเตา ถั่วฝักยาว มะเขือเทศ มะเขือเปราะ มะเขือยาว คะน้า ผักบุ้งจีน กวางตุ้ง กะเพรา แมงลัก โหระพา ผักชี ผักกาดหอม)	กก.	2,965.86	2,478.40	83.56
- ผลพันธุ์ (กลุ่มพืชอุตสาหกรรม: มะพร้าว)	ผล	267,288	264,138	98.82
- หน่อพันธุ์ (กลุ่มพืชอุตสาหกรรม: สับปะรด กลุ่มไม้ผล: กล้วย)	หน่อ	334,496	325,717	97.37
- หัวพันธุ์ (กลุ่มไม้ดอก: ปทุมมา วานิลลา หงส์เหิน)	หัว	553,832	519,850	93.86
(กลุ่มพืชอุตสาหกรรม: มันฝรั่ง)	ต้น	57.36	24.60	42.88
- ยอดพันธุ์ (กลุ่มไม้ดอก: เบญจมาศ กลุ่มพืชอุตสาหกรรม: มันเทศ)	ยอด	228,300	199,300	87.29



• ปัจจัยการผลิต จำนวน 16 ชนิด กระจายไปสู่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายแล้ว คิดเป็นร้อยละ 95.13 ของผลการผลิตที่ได้

ชนิดพืช/ปัจจัยการผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ 61		
		จำนวน ผลผลิต	จำนวนพันธุ์พืชที่กระจาย สู่กลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละการใช้ ประโยชน์
ปัจจัยการผลิต				
กลุ่มชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช				
ไวรัส NPV	ลิตร	100	99.5	99.50
ไส้เดือนฝอยศัตรูแมลง	กระป๋อง	600	600	100
หัวเชื้อไส้เดือนฝอย	ซอง	8,000	8,000	100
เหี่ยวหนูปริโตชีว	ก้อน	85,850	85,850	100
ไส้เดือนฝอย	ชุด	3,360	3,080	91.68
กลุ่มแมลงกำจัดศัตรูพืช				
แตนเบียนไข่หนอนกออ้อย	ล้านตัว	12.92	12.92	100
แตนเบียนแมลงดำหนาม	มัมมี่	13,000	13,000	100
แตนเบียนมันสำปะหลัง	คู่	75,900	75,900	100
แตนเบียนหนอนหัวดำมะพร้าว/แมลงหางหนีบ	ตัว	127,000	127,000	100
กลุ่มชุดตรวจสอบเชื้อจุลินทรีย์				
ชุดตรวจสอบโรคเหี่ยวปทุมมา/มันฝรั่ง/ชิง	ตัวอย่าง	500	500	100
Alfatoxin test kit	ชุด	400	395	98.75
Antibody Alfatoxin M1	มิลลิลิตร	75	75	100
กลุ่มเชื้อพันธุ์บริสุทธิ์				
แม่พันธุ์เชื้อเห็ด	ขวด	7,467	5,808	77.82
ตาสัมปลอดโรค	ตา	19,840	10,840	54.63
กลุ่มปุ๋ยชีวภาพ				
ไมโครไรซา แหนแดง หัวเชื้อจุลินทรีย์ และเชื้อไรโซเบียม	กิโลกรัม	88,939	88,820	99.86



2. โครงการแปรรูปวัตถุดิบพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน

กรมวิชาการเกษตรได้จัดทำโครงการแปรรูปวัตถุดิบพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกร โดยการแปรรูปวัตถุดิบสมุนไพรให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด เพื่อให้ได้วัตถุดิบที่นำไปสู่ผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่นำเชื้อถั้ว สามารถเข้าสู่ตลาดสุขภาพได้กว้างขึ้นและสู่ตลาดสากล อีกทั้งเป็นการเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ให้เกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพร ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้สนับสนุนเครื่องมือและสถานที่ในการแปรรูปวัตถุดิบสมุนไพรที่ลดความเสี่ยงจากการปนเปื้อนสารพิษตกค้าง จุลินทรีย์ในวัตถุดิบซึ่งมีผลต่อคุณภาพของสมุนไพร โดยมีเป้าหมายในการพัฒนากลุ่มผู้ปลูกสมุนไพรให้เข้าสู่ระบบการจัดการ GAP/GMP จำนวน 2 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย และจังหวัดตรัง มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

- การดำเนินงานในพื้นที่จังหวัดเชียงราย โดยศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย ตั้งอยู่ที่ ตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย มีกิจกรรมการสร้างเครือข่ายสมุนไพร โดยการผลิตต้นเนื้อเยื่อเข้มข้น จำนวน 45,000 ต้น เพื่อใช้ผลิตหัวพันธุ์ดี ปลอดโรคและนำไปส่งเสริมการปลูกสมุนไพรสำหรับเกษตรกรในเครือข่ายต่อไป และจัดอบรม 5 หลักสูตร ได้แก่ 1) การผลิตสมุนไพร (เข้มข้น) ให้ได้มาตรฐานเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (GAP) 2) การแปรรูปวัตถุดิบพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน 3) การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์เพื่อยืดอายุการเก็บพืชสมุนไพร 4) มาตรฐานโรงผลิตและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร 5) การใช้เครื่องสกัดตัวสมุนไพร และการใช้เครื่องทำผงแห้งแบบพ่นฝอย โดยมีเกษตรกรรายย่อยและตัวแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ผลิตสมุนไพร ผู้ประกอบการ ผู้สนใจ และเจ้าหน้าที่กรมเข้าร่วมอบรม จำนวน 59 ราย รวมถึงให้บริการการแปรรูปวัตถุดิบสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้โดยการอบแห้งพืชสมุนไพรและธัญพืช ได้แก่ กวาวเครือขาว กวาวเครือดำ เปลือกมังคุด มะคาเดเมีย ส้มป่อย และเปลือกมะกรูด ให้กับเกษตรกรในเครือข่ายจำนวน 4 ราย ใช้บริการทั้งหมด 9 ครั้ง คิดเป็นน้ำหนักสด 725.45 กิโลกรัม

- การดำเนินงานในพื้นที่จังหวัดตรัง โดยศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ตั้งอยู่ที่ ถนนตรัง-สีกา ตำบลไม้ฝาด อำเภอสีกา จังหวัดตรัง มีกิจกรรมการสร้างเครือข่ายสมุนไพร โดยการจัดทำแปลงต้นแบบเข้มข้น จำนวน 2 แปลง เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้วิธีการปลูกและดูแลรักษาอย่างถูกต้อง และจัดทำแปลงขยายผล GAP พืชสมุนไพรและเข้มข้นในพื้นที่เกษตรกร จำนวน 5 แปลง ในพื้นที่จังหวัดตรัง พัทลุง และกระบี่ โดยมีแปลงที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP แล้ว 1 แปลงในจังหวัดกระบี่ อีก 4 แปลง อยู่ระหว่าง

การตรวจรับรอง นอกจากนี้ได้จัดฝึกอบรมเกษตรกร ในหลักสูตร การจัดเตรียมพืชสมุนไพรและการแปรรูปผลิตภัณฑ์อย่างมี คุณภาพ โดยมีเกษตรกรเข้าร่วมอบรม จำนวน 120 ราย พร้อมกันนี้ได้สนับสนุนพันธุ์สมุนไพรที่มีศักยภาพทางการค้าและ โกล์สยูพันธุ์ให้เกษตรกรและโรงเรียนจำนวน 150 ต้น เพื่อให้ เกษตรกรมีต้นพันธุ์สมุนไพรพันธุ์ดีที่ตลาดต้องการสำหรับใช้ปลูก



เกษตรกรมาใช้บริการ
ตู้อบลมร้อน
อบกาวเครือขาว



ต้นเนื้อเยื่อขมิ้นชันในห้องเลี้ยงเนื้อเยื่อ



อบรมหลักสูตรการผลิตสมุนไพร (ขมิ้นชัน) ให้ได้มาตรฐาน
เกษตรกรที่เหมาะสม (GAP)



การเตรียมแปลงและปลูกพืชสมุนไพร มอบพันธุ์พืชสมุนไพร และปุ๋ยมูลวัว ให้กับเกษตรกร

แผนงาน 2.16 : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศ

1. ผลผลิต : งานวิจัยด้านพืชและเทคโนโลยีการเกษตร

1.1 โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

นำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยถ่ายทอดสู่เกษตรกรเพื่อให้เกิดการยอมรับและนำไปปฏิบัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุนการผลิต และแก้ปัญหาการผลิตของเกษตรกรถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชอย่างถูกต้องเพื่อลดต้นทุนการผลิตพืช จำนวน 18 ชนิด (มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน พืชหลังนา ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปาล์มน้ำมัน กาแฟ มันฝรั่ง มะพร้าวทุเรียน มังคุด มะม่วง ส้มโอ ฝรั่ง ชมพู ลำไย พริก พืชผัก พืชผสมผสานและพืชอินทรีย์) โดยถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบการอบรมให้เจ้าหน้าที่ภาครัฐ เกษตรกร และผู้ประกอบการ รวมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เกษตรกรเป็นผู้ปฏิบัติจริงในพื้นที่ของเกษตรกร เพื่อเป็นต้นแบบขยาย เทคโนโลยีให้เกษตรกรข้างเคียง

เป้าหมายการดำเนินงาน

- จัดทำแปลงศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่ศูนย์วิจัย 269 ไร่ และ 1 โรงเรือน จัดทำแปลงต้นแบบในพื้นที่เกษตรกร 2,843 ไร่/801 ราย
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชที่เหมาะสมให้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐ/เกษตรกร 4,870 ราย ผลการดำเนินงานในภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 107.94 ของเป้าหมาย
- จัดทำแปลงศูนย์เรียนรู้พื้นที่ศูนย์วิจัย 278 ไร่ 1 โรงเรือน และจัดทำแปลงต้นแบบในพื้นที่เกษตรกร 3,144.50 ไร่/978 ราย
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชที่เหมาะสมให้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐ/เกษตรกร 5,080 ราย

พืช	ผลการดำเนินงานรายพืช			การถ่ายทอดเทคโนโลยี (ราย)			เทคโนโลยีและพื้นที่ดำเนินการ
	แปลงศูนย์เรียนรู้ (ไร่)	แปลงต้นแบบ					
		ราย	ไร่	เป้าหมาย	ผล	%	
(1) มันสำปะหลัง	0	143	570	830	890	107.20	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่าง ๆ ดังนี้ 1) ภาคตะวันตก 3 จังหวัด 2) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 9 จังหวัด 3) ภาคกลาง 6 จังหวัด 4) ภาคตะวันออก 4 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1) การเตรียมดิน 2) พันธุ์ที่เหมาะสมกับชนิดดิน 3) ระยะปลูก 4) PGPR 3 5) การใช้ปุ๋ยเชิงเดี่ยวตามค่าวิเคราะห์ดิน/ปุ๋ยตามคำแนะนำ (15-7-18 15-15-15 เป็นต้น) 6) อายุเก็บเกี่ยวตามพันธุ์ (10-12 เดือน) 7) แตนเบียน Anagyrus lopezi ฝักระวังการระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู
(2) อ้อย	50	145	466	470	341	72.55	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่าง ๆ ดังนี้ 1) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 จังหวัด 2) ภาคกลาง 3 จังหวัด 3) ภาคตะวันตก 1 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1) พันธุ์ขอนแก่น 3 2) ตันพันธุ์สะอาด และการขยายเพิ่มปริมาณ (อ้อยชำข้อ) 3) การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ 4) การกำจัดโรคใบขาว (ถอนต้นใบขาวกำจัดแมลงพาหะ)

พืช	ผลการดำเนินงานรายพืช			การถ่ายทอดเทคโนโลยี (ราย)			เทคโนโลยีและพื้นที่ดำเนินการ
	แปลงศูนย์เรียนรู้ (ไร่)	แปลงต้นแบบ					
		ราย	ไร่	เป้าหมาย	ผล	%	
							5) แผลงทางหนีบวงแหวนกำจัดหนอนกออ้อย 6) เครื่องหยอดแม่ปุ๋ย
(3) พืชหลังนา	-	166	382	365	481	131.78	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่าง ๆ ดังนี้ 1) ภาคเหนือ 1 จังหวัด 2) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 จังหวัด 3) ภาคกลาง 5 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1) เมล็ดพันธุ์ (ถั่วเขียว ถั่วลิสง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์) 2) การเตรียมดิน 3) การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
(4) ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	-	52	150	270	296	109.63	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่าง ๆ ดังนี้ 1) ภาคเหนือ 1 จังหวัด 2) ภาคกลาง 5 จังหวัด 3) ภาคตะวันตก 1 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1) พันธุ์นครสวรรค์ 3 /หรือพันธุ์การค้าในพื้นที่พันธุ์นครสวรรค์ 3 ไม่เหมาะสม 2) การบำรุงดินด้วยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ 3) การใช้ปุ๋ยเชิงเดี่ยวตามค่าวิเคราะห์ดิน (และใส่ในพืชตามอายุที่เหมาะสม) 4) แผลงทางหนีบน้ำตาลกำจัดหนอนเจาะต้นข้าวโพด
(5) ปาล์มน้ำมัน	37	158	770	585	547	93.50	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่าง ๆ ดังนี้ 1) ภาคใต้ 8 จังหวัด 2) ภาคกลาง 1 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1) การใช้ปุ๋ยเชิงเดี่ยวตามค่าวิเคราะห์ใบ 2) ปรับปรุงดินโดยใช้โดโลไมต์ 3) การคลุมดินโดยใช้ทะลายเปล่าและทางใบปาล์มน้ำมัน 4) การป้องกันกำจัดด้วงแรด โดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม
(6) กาแฟ	23	45	55	150	150	100	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่าง ๆ ดังนี้ 1) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จังหวัด 2) ภาคตะวันตก 1 จังหวัด

พืช	ผลการดำเนินงานรายพืช			การถ่ายทอดเทคโนโลยี (ราย)			เทคโนโลยีและพื้นที่ดำเนินการ
	แปลงศูนย์เรียนรู้ (ไร่)	แปลงต้นแบบ					
		ราย	ไร่	เป้าหมาย	ผล	%	
							3) ภาคใต้ 4 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1) การตัดแต่งกิ่ง 2) การใช้ปุ๋ยเชิงเดี่ยวตามค่าวิเคราะห์ดิน/ตามคำแนะนำกรมวิชาการเกษตร (46-0-0 0-0-60 18-46-0 อย่างละ 240 กรัมต่อต้นต่อปี) 3) ปุ๋ยอินทรีย์
(7) มันฝรั่ง	-	3	8	110	105	95.45	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่าง ๆ ดังนี้ 1) ภาคเหนือ 2 จังหวัด 2) ภาคตะวันตก 1 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ หัวพันธุ์ฝรั่งปลอดโรค (พันธุ์เชียงใหม่70-1 และ 70-2)
(8) มะพร้าว	25	30	115	50	50	100	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่าง ๆ ดังนี้ 1) ภาคกลาง 1 จังหวัด 2) ภาคตะวันตก 1 จังหวัด 3) ภาคใต้ 3 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ - การกำจัดศัตรูมะพร้าว (การตัดทางใบ การใช้ไฟโรโมนล่อด้วงแรดตัวเต็มวัยและ กองล่อเมตาไรเซียมกำจัดตัวอ่อนด้วงแรด การผลิตและปล่อยแตนเบียนกำจัดแมลงคานามและหนอนหัวดำ)
(9) ผัก (ผลิตพืชโดยใช้ชีวอินทรีย์เพื่อลดการใช้สารเคมี)	2	133	94.5	810	745	91.98	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่าง ๆ ดังนี้ 1) ภาคตะวันตก 3 จังหวัด 2) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6 จังหวัด 3) ภาคกลาง 5 จังหวัด 4) ภาคใต้ 1 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1) การใช้ชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช (ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย) 2) การใช้มวนพิฆาต และมวนเพศเมีย
(10) พืชผสมผสาน (เศรษฐกิจพอเพียง)	100	-	165	800	810	101.25	ดำเนินการในพื้นที่ภาคใต้ 3 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ การวิเคราะห์ปลูกพืช 9 กลุ่ม (พืชรายได้

พืช	ผลการดำเนินงานรายพืช			การถ่ายทอดเทคโนโลยี (ราย)			เทคโนโลยีและพื้นที่ดำเนินการ
	แปลงศูนย์เรียนรู้ (ไร่)	แปลงต้นแบบ					
		ราย	ไร่	เป้าหมาย	ผล	%	
							พืชอาหาร พืชอาหารสัตว์ พืชสมุนไพร พืชใช้สอย พืชอนุรักษ์ดินและน้ำ พืชอนุรักษ์ พันธุ์กรรมท้องถิ่น พืชพลังงาน) ตามความเหมาะสมการใช้ประโยชน์ ของเกษตรกร
(11) ไม้ผล คุณภาพ (ทุเรียน มังคุด มะม่วง ลำไย ฝรั่ง ชมพู)	41	78	281	280	296	105.71	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่าง ๆ ดังนี้ 1) ภาคเหนือ 3 จังหวัด 2) ภาคกลาง 2 จังหวัด 3) ภาคตะวันตก 1 จังหวัด 4) ภาคตะวันออก 3 จังหวัด 5) ภาคใต้ 3 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1) การตัดแต่งกิ่ง 2) การใช้ปุ๋ยเชิงเดี่ยวตามค่าวิเคราะห์ดิน 3) การป้องกันแมลงศัตรูพืช (เช่น มะม่วง การใช้สารเคมีสลับกลุ่มป้องกันศัตรูแมลง ในระยะใบอ่อน ช่อดอก ก่อนการห่อผล ชมพู (ป้องกันแมลงวันผลไม้) การห่อผล ใช้ถุงตามมาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร และห่อผลหลังไหมร่วง 7-10 วัน การใช้ กับดักเมทิลยูจินอล เป็นต้น)
(12) โครงการ ผลิตพืชอินทรีย์	1 โรงเรือน	25	88	150	369	246	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่าง ๆ ดังนี้ 1) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จังหวัด 2) ภาคใต้ 1 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1. การใช้ชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช (เช่น ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย) 2. การผลิตปุ๋ยหมัก (เดิมอากาศ) 3. การผลิตแทนแทนเพื่อทดแทนไนโตรเจน และบำรุงดิน
รวม	278 ไร่ และ 1 โรงเรือน	978	3,14 4.50	4,870	5,080	104.31	

1.2 การบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ

กรมวิชาการเกษตรอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืช เห็ด แมลง และจุลินทรีย์ เพื่อป้องกันการสูญพันธุ์ (Genetic erosion) การเสื่อมพันธุ์ (Genetic drift) และใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอย่างยั่งยืนโดยเก็บไว้ในธนาคารเชื้อพันธุ์พืช (Gene bank) แหล่งเก็บรักษาจุลินทรีย์ (Culture Collection) พิพิธภัณฑ์ แปลงรวบรวมพันธุ์ (Field Gene bank/ Field Collection) และการอนุรักษ์ไว้ในถิ่นเดิม (In situ conservation) และเป็นฐานพันธุกรรมพืชที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์ พืชพันธุ์ใหม่ และเป็นการป้องกันการเสื่อมพันธุ์และสูญพันธุ์ทั้งในสภาวะปกติและเมื่อเกิดอุทกภัย เป้าหมาย 40,000 สายพันธุ์ โดยในปี 2561 ได้อนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืช เห็ด แมลง และจุลินทรีย์ รวม 75,592 สายพันธุ์ / 7,581 ไอโซเลต / 596,462 ตัวอย่าง และ 2,170 ไร่ จำแนกได้ดังนี้

- 1) การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืชไว้ในธนาคารเชื้อพันธุ์พืช (Gene bank) รวม 62,942 สายพันธุ์
- 2) การอนุรักษ์จุลินทรีย์ไว้ในแหล่งเก็บรักษาจุลินทรีย์ (Culture Collection) รวม 7,581 ไอโซเลต 928 สายพันธุ์ และ 1,550 ตัวอย่าง
- 3) การอนุรักษ์ตัวอย่างพืช วัชพืช และแมลงไว้ในพิพิธภัณฑ์ รวม 594,912 ตัวอย่าง
- 4) การอนุรักษ์พันธุ์พืชไว้ในแปลงรวบรวมพันธุ์ (Field Gene bank/ Field Collection) และการอนุรักษ์ไว้ในถิ่นเดิม รวมทั้งสิ้น 11,722 สายพันธุ์ เป็นพื้นที่ 2,170 ไร่

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

แผนงาน 2.3 : แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านที่เศรษฐกิจพิเศษ (บูรณาการ)

1. โครงการเพิ่มศักยภาพด้านสินค้าเกษตรชายแดนเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ดำเนินการพัฒนาห้องปฏิบัติการด้านตรวจพืชด้านการเกษตรของกรมวิชาการเกษตรให้เป็นไปตามนโยบายเขตเศรษฐกิจพิเศษของรัฐบาลให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล มีศักยภาพในการตรวจสอบสินค้านำเข้า – ส่งออก สามารถเคลื่อนย้ายสินค้าด้วยความรวดเร็ว และอำนวยความสะดวกในการออกใบรับรองการนำเข้าและส่งออกสินค้าเกษตรด้านพืช จำนวน 14 แห่ง ได้แก่ ด้านตรวจพืชเชิงของ ด้านตรวจพืชผักอาหาร ด้านตรวจพืชสุโขทัย-ลก ด้านตรวจพืชป่าดงเบขาร์ ด้านตรวจพืชสะเดา ด้านตรวจพืชท่าเรือคลองใหญ่ ด้านตรวจพืชหนองคาย ด้านตรวจพืชนครพนม ด้านตรวจพืชอรัญประเทศ ด้านตรวจพืชแม่สอด ด้านตรวจพืชท่าเรือตากใบ ด้านตรวจพืชเชียงแสน ด้านตรวจพืชแม่สาย ด้านตรวจพืชสังขละบุรี

แผนงาน 2.9 : แผนงานการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร (บูรณาการ)

1. ผลผลิต : สินค้าเกษตรมีคุณภาพได้มาตรฐาน และโครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน

เพื่อตรวจรับรองแหล่งผลิต ปัจจัยการผลิต ผลผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัยต่อผู้บริโภคตามมาตรฐาน และสอดคล้องตาม พ.ร.บ. ที่กรมวิชาการเกษตรกำกับดูแล เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ มาตรฐานปลอดภัย ตามการจัดการคุณภาพพืชที่เหมาะสม (GAP) มีเป้าหมายและผลการดำเนินงาน ดังนี้

การตรวจรับรอง	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
(1) ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชในระบบ GAP	แปลง	93,000	103,342 แปลง/78,741 ราย/532,187.77 ไร่ (ได้รับรองแล้ว 75,556 แปลง/57,755 ราย/ 406,527.89 ไร่)

การตรวจรับรอง	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
(2) ตรวจรับรองโรงคัดบรรจุ/แปรรูปสินค้าเกษตร ด้านพืชในระบบ GMP/HACCP/GFP - โรงงานคัดบรรจุ - โรงงานแปรรูป - โรงรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์ - โรงรมเมทิลโบรไมด์	โรง	883	1,005 (ได้รับรองแล้ว 955 โรงงาน) 635 (ได้รับรองแล้ว 586 โรงงาน) 185 (ได้รับรองแล้ว 185 โรงงาน) 120 (ได้รับรองแล้ว 119 โรงงาน) 65 (ได้รับรองแล้ว 65 โรงงาน)
(3) จำนวนปัจจัยการผลิต ผลผลิตและผลิตภัณฑ์ เกษตรที่ตรวจรับรองตามมาตรฐานที่ กรมวิชาการเกษตรกำกับดูแล	ตัวอย่าง ราย ฉบับ	134,000 45,000 300,000	179,151 (สิ่งเจือปนในสินค้าเกษตร 176,911 ตัวอย่าง/ ปัจจัยการผลิต 2,240 ตัวอย่าง) 224,404 (ปัจจัยการผลิตนำเข้า 200,560 รายการ/ โรงงานผลิต 1,258 ราย/ร้านค้า 22,586 ราย) 682,976 (PC 411,655 ฉบับ/ Health Certificate 65,525 ฉบับ/ พ.ร.บ. 205,796 ฉบับ)
(4) พัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจสอบสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์	ห้อง	38	38

2. การบริหารจัดการเขตเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ (Zoning by Agri – Map)

การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางด้านการผลิตพืชที่ถูกต้องและเหมาะสมให้แก่เกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนชนิดพืชในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย (S3) และไม่เหมาะสม (N) พร้อมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการสินค้าเกษตรในพืช 7 ชนิด ได้แก่ อ้อยโรงงาน เกษตรผสมผสาน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปาล์มน้ำมัน กาแฟ พืชตระกูลถั่ว และมะพร้าว โดยมีการดำเนินการดังนี้

เป้าหมายการดำเนินงาน

จัดทำแปลงต้นแบบการเพิ่มประสิทธิภาพ จำนวน 1,556 ไร่/353 ราย อบรมเกษตรกรที่มีการผลิตพืชในพื้นที่ไม่เหมาะสม จำนวน 2,074 ราย

ผลการดำเนินงาน ในภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 101.93 ของเป้าหมาย

- จัดทำแปลงต้นแบบการเพิ่มประสิทธิภาพ จำนวน 1,555 ไร่/395 ราย
- อบรมเกษตรกรที่มีการผลิตพืชในพื้นที่ไม่เหมาะสม จำนวน 2,110 ราย

3. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สาธิตการใช้เครื่องจักรกล รวมถึงการเลี้ยงขยายชีววินทรีย์ที่ถูกต้องและเหมาะสมของกรมวิชาการเกษตร โดยการอบรมและจัดทำแปลงต้นแบบให้กับเกษตรกรต้นแบบซึ่งอยู่ในฐานแปลงใหญ่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งสามารถนำไปใช้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชและนำไปถ่ายทอดให้แก่กลุ่มเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่

เป้าหมายการดำเนินงาน

อบรมเจ้าหน้าที่ภาครัฐ/เกษตรกรผู้นำ จำนวน 5,514 ราย จัดทำแปลงต้นแบบ/แปลงสาธิตการใช้เครื่องจักรกลในพื้นที่ 1,977/1,380 ไร่ ดำเนินการในพื้นที่แปลงใหญ่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน 100 แปลง ผลิตไส้เดือนฝอย/แมลงทางหนึบ จำนวน 3,000 ถัง/55,000 ตัว ฝึกทักษะการผลิตชีวภัณฑ์ให้เกษตรกรเพื่อผลิตใช้เองและใช้ในเครือข่าย จำนวน 4 กลุ่ม ผลิตเครื่องจักรกลการเกษตร จำนวน 12 เครื่อง ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช GAP จำนวน 9,087 แปลง (เป้าหมาย ณ มิถุนายน 2561)

ผลการดำเนินงาน ในภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 46.64 ของเป้าหมาย

- อบรมเจ้าหน้าที่ภาครัฐ/เกษตรกรผู้นำทั้งสิ้น 5,952 ราย
- จัดทำแปลงต้นแบบ/แปลงสาธิตการใช้เครื่องจักรกลในพื้นที่ 2,033/1,253 ไร่ ดำเนินการในพื้นที่แปลงใหญ่ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน 100 แปลง
- ผลิตไส้เดือนฝอย/แมลงทางหนึบขยายในพื้นที่ จำนวน 3,000 ถัง/13,500 ตัว
- ฝึกทักษะการผลิตชีวภัณฑ์ให้เกษตรกรเพื่อผลิตใช้เองและใช้ในเครือข่าย จำนวน 4 กลุ่ม
- ผลิตเครื่องจักรกลการเกษตร จำนวน 11 เครื่อง ได้แก่ อากาศยานไร้คนขับ จำนวน 2 เครื่อง เครื่องหยอดปุ๋ยอ้อย จำนวน 4 เครื่อง เครื่องชุดแบบไถหัวหมูในมันสำปะหลัง จำนวน 3 เครื่อง เครื่องปลูกสับปะรด จำนวน 2 เครื่อง เพื่อใช้สาธิตในพื้นที่แปลงใหญ่
- ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช GAP จำนวน 9,629 แปลง/9,187 ราย/68,548.42 ไร่ ผ่านการรับรองแล้ว 4,382 แปลง (ผลการดำเนินงาน ณ กันยายน 2561)

4. ศูนย์เรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิตต่อหน่วย และการเพิ่มคุณภาพของผลผลิตพืช สาธิตการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร รวมถึงการเลี้ยงขยายชีวภัณฑ์ที่ถูกต้องและเหมาะสมของกรมวิชาการเกษตร โดยการอบรมและจัดทำแปลงของต้นแบบ รวมทั้งสนับสนุนข้อมูลทางวิชาการให้ ศพก. ที่มีความพร้อมเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน เพื่อพัฒนาความรู้เกษตรกรให้สามารถนำไปปฏิบัติและแก้ปัญหาในพื้นที่ได้

เป้าหมายการดำเนินงาน

อบรมเกษตรกรผู้นำใน ศพก. ด้านพืช จำนวน 509 ศูนย์ 12,605 ราย จัดทำแปลงต้นแบบเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เป้าหมาย 1,093 ไร่ จัดทำเอกสารวิชาการสนับสนุนศูนย์เรียนรู้ฯ เป้าหมาย 14,075 เล่ม/1,166 แผ่น/249,469 ฉบับ ผลิตพ่อแม่พันธุ์แมลงทางหนึบ/แตนเบียนหนอนหัวดำ/แตนเบียนแมลงคานาม/แตนแดง เป้าหมาย 30,000 ตัว/12,000 ตัว/12,000 มัมมี/84 กิโลกรัม ผลิตปุ๋ยชีวภาพ PGPR/ราอัสสคูลาไมคอไรซา เป้าหมาย 3,000/2,000 กก. ผลิตไส้เดือนฝอย/แมลงทางหนึบขยายในพื้นที่ เป้าหมาย 20,200 ถัง/44,000 ตัว ติดตั้ง Smart Box เพิ่มใน ศพก. เป้าหมาย 58 ศูนย์ และเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืชรายสัปดาห์ไปยัง ศพก. 882 ศูนย์

ผลการดำเนินงาน ในภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 101.43 ของเป้าหมาย

- ดำเนินการใน ศพก. ด้านพืช รวม 509 ศูนย์ อบรมเกษตรกรผู้นำ จำนวน 13,099 ราย
- จัดทำแปลงต้นแบบ จำนวน 1,104 ไร่
- สนับสนุนเอกสารวิชาการ จำนวน 14,350 เล่ม โปสเตอร์ จำนวน 1,202 แผ่น คู่มือการผลิตพืช จำนวน 252,709 ฉบับ
- สนับสนุนแตนเบียนหนอนแมลงคานามมะพร้าว (*Asecodes hispinarum*) จำนวน 12,636 มัมมี แตนเบียนหนอนหัวดำมะพร้าว (*Goniozus nephantidis*) จำนวน 12,765 ตัว พ่อแม่พันธุ์แมลงทางหนึบ จำนวน 30,000 ตัว แตนแดง จำนวน 84 กิโลกรัม
- ผลิตปุ๋ยชีวภาพ PGPR จำนวน 3,000 กิโลกรัม ราอัสสคูลาไมคอไรซา จำนวน 2,000 กิโลกรัม
- ผลิตขยายในพื้นที่ ไส้เดือนฝอย จำนวน 20,480 ถัง แมลงทางหนึบ จำนวน 44,000 ตัว

- ติดตั้ง Smart Box เพิ่มใน ศพก. จำนวน 54 แห่ง
- แจกเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืชรายสัปดาห์ไปยัง ศพก. ทั้ง 882 ศูนย์ รวมทั้งสิ้น 53 ฉบับ ในพืชต่าง ๆ ทั้งหมด 78 ชนิด โดยเตือนการระบาดของโรคพืช จำนวน 35 โรคพืช และแมลงศัตรูพืช จำนวน 57 ชนิด

5. โครงการเกษตรอินทรีย์

ตรวจสอบรับรองมาตรฐานแหล่งผลิตตามระบบเกษตรอินทรีย์ในพืชชนิดต่าง ๆ ได้แก่ พืชผสมผสาน พืชผัก ไม้ผล สมุนไพร เห็ด ชา กาแฟ และพืชไร่ ปัจจุบันมีแปลงที่ผ่านการรับรองแล้ว (ปี 2545-2561) จำนวน 3,807 แปลง คิดเป็นพื้นที่ 27,848.57 ไร่

กิจกรรมที่ 1 ตรวจรับรองแปลงเกษตรอินทรีย์

การตรวจรับรอง	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
(1) ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์	ฟาร์ม	1,700	5,159 ฟาร์ม/19,048.06 ไร่ (ผ่านการรับรอง 2,535 ฟาร์ม/ 15,176.23 ไร่)
(2) ตรวจรับรองโรงคัดบรรจุพืชอินทรีย์	โรง	66	75 (ผ่านการการรับรอง 72 โรง)
(3) ตรวจติดตามเฝ้าระวังแหล่งผลิต	แปลง	120	132 (ผ่านการรับรอง 126 แปลง)
(4) สุ่มตรวจตัวอย่างวิเคราะห์สารพิษ/โลหะหนัก/จุลินทรีย์/ GMOs	ตัวอย่าง	582	750 (ผ่านการรับรอง 529 ตัวอย่าง)

กิจกรรมที่ 2 ส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม	การปฏิบัติงาน		
	หน่วยนับ	เป้าหมายประจำปี	ผลการปฏิบัติงาน
(1) การจัดทำศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการผลิตพืชอินทรีย์ต่อยอด ศูนย์ต้นแบบปุ๋ยเต็มอากาศ	ต้น/ศูนย์	1,686.80/76	1,603.46/73
(2) การอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรในการทำเกษตรอินทรีย์	ราย	4,395	4,497
(3) การจัดตั้งศูนย์ผลิตชีวอินทรีย์	ศูนย์	14	23
(4) การจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชอินทรีย์	ราย	1,479	1,254
(5) การผลิตพืชมแม่พันธุ์แมลงศัตรูธรรมชาติ	คู่	12,000	26,300
	ตัว	111,000	75,300
	ดักแด้	10,000	10,000
	มัมมี่	20,000	20,000
(6) การผลิตชีวอินทรีย์ในการควบคุมศัตรูพืช	ชนิด	8	8
	กิโลกรัม	1,106	1,239
	ขวด	40	40
	ถุง	2,410	2,830
	กระปุก	3,000	3,000
	ชุด	5,100	5,100

6. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ปี 2561 มีแผนการดำเนินงาน ดังนี้

ลำดับ	กิจกรรม	หน่วยนับ	แผน	ผล	สถานที่ดำเนินการ
1	การอบรมให้ความรู้				ศพก./ศูนย์ปราชญ์/ศูนย์เรียนรู้ฯ/ แปลงเกษตรกร
	1.1 อบรมหลักสูตรกลางการปรับ แนวคิดใหม่ (เฉพาะรายใหม่ทุกราย ตามความรับผิดชอบของกรม)	ราย	3,900	3,827	
	1.2 อบรมให้ความรู้/คำแนะนำวิชาการ เทคนิคการผลิตรายสาขา	ราย	7,800	7,950	
2	การสนับสนุนปัจจัยการผลิตรายสาขา เมล็ดพันธุ์ผัก 5 ชนิด/ราย (รายใหม่และ รายเดิม ตามความเหมาะสม)	ราย	70,000	70,000	ศพก./ศูนย์ปราชญ์/ศูนย์เรียนรู้ฯ/ แปลงเกษตรกร
3	การบริหารจัดการ/ติดตามตรวจเยี่ยม เกษตรกร (รายใหม่ และรายเดิม)				แปลงเกษตรกร
	3.1 ส่วนกลางของกรม	ครั้ง	-	6	
	3.2 จังหวัด/เขต	ราย	7,800	7,950	
4	การประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ (รายใหม่ และรายเดิม)				ระดับจังหวัด/ระดับประเทศ ประชาสัมพันธ์ผ่านหนังสือพิมพ์ คมชัดลึก เดลินิวส์ สยามรัฐ ไทยโพสต์
	4.1 ภาพรวมของกระทรวง		-	-	
	4.2 กรม/หน่วยงานในพื้นที่	ครั้ง	2	4	

7. โครงการพัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชรองรับประชาคมอาเซียน

เพื่อผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลาง (Hub) เมล็ดพันธุ์เขตร้อนของเอเชีย เพื่อเป็นศูนย์กลางการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเกี่ยวกับเมล็ดพันธุ์ทั้งระบบและเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์พืชสำหรับปรับเปลี่ยนให้เกษตรกรในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมใช้เมล็ดพันธุ์ดีในการเพาะปลูก ในปี 2561 กรมวิชาการเกษตรมีการดำเนินงาน ดังนี้

1. จำนวนเมล็ดพันธุ์พืชพันธุ์ดีเพื่อใช้ภายในประเทศและส่งออกเป้าหมาย 160 ตัน (2 ชนิดพืช) ดำเนินการได้ 160 ตัน
2. หน่วยงานได้รับการพัฒนาให้เป็นหน่วยตรวจรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์ตามมาตรฐานสากล เป้าหมาย 2 ศูนย์ ดำเนินการได้ 2 ศูนย์ โดยได้รับรองมาตรฐาน ISTA จำนวน 1 ศูนย์ อยู่ในขั้นตอนการขอรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO 17025 จำนวน 1 ศูนย์
3. เมล็ดพันธุ์ที่ได้รับการตรวจสอบมาตรฐานเพื่อออกใบรับรอง เป้าหมาย 2,000 ตัวอย่าง ดำเนินการได้ 4,375 ตัวอย่าง
4. จำนวนหมู่บ้านที่ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด เป้าหมาย 3 หมู่บ้าน พื้นที่ 60 ไร่ ดำเนินการได้ 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่บ้านเมืองเก่า ตำบลปลั่งล้ง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา พื้นที่ 20 ไร่ ได้ผลผลิต 261.70 กิโลกรัม/ไร่ รวม 5,234 กิโลกรัม และหมู่บ้านมะเกลือ ตำบลมะค่า อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา พื้นที่ 20 ไร่ ได้ผลผลิต 197 กิโลกรัม/ไร่ รวม 3,940 กิโลกรัม
5. จำนวนศูนย์ขยายเมล็ดพันธุ์พืชที่จัดสร้างเป้าหมาย 5 แห่ง ดำเนินการได้ 5 แห่ง ในพื้นที่จังหวัด ลำปาง ร้อยเอ็ด เลย ลพบุรี และสุราษฎร์ธานี
6. การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชคุณภาพดี เมล็ดพันธุ์พืชอินทรีย์
 - ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักอินทรีย์ เป้าหมาย 36.70 กิโลกรัม ดำเนินการได้ 21.30 กิโลกรัม
 - ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองอินทรีย์ เป้าหมาย 500 กิโลกรัม/30 ไร่ ดำเนินการได้ 750 กิโลกรัม (หลังปรับปรุงสภาพคงเหลือเมล็ดพันธุ์ 600 กิโลกรัม)
 - ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชอินทรีย์ เพื่อออกใบรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์ เป้าหมาย 100 ตัวอย่าง ดำเนินการได้ 100 ตัวอย่าง

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ด้านการแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำและการสร้างการเจริญเติบโตจากภายใน

แผนงาน 4.4 : แผนยุทธศาสตร์การส่งเสริมการดำเนินงานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

1. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

1.1 การสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่

กรมวิชาการเกษตร สนับสนุนการดำเนินงานโครงการบูรณาการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยการฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการผลิตพืชแก่เกษตรกรรุ่นใหม่ที่มีศักยภาพในการเรียนรู้ภายใต้หลักสูตรตามความต้องการของพื้นที่ เป้าหมาย 760 ราย ดำเนินการได้ 760 ราย พร้อมทั้งร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.2 เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ (การดำเนินงานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง)

กรมวิชาการเกษตรดำเนินงานในฐานะหน่วยงานหลักและหน่วยงานร่วมบูรณาการกับหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการนำองค์ความรู้ด้านพืชที่ได้จากผลงานวิจัย ไปถ่ายทอดให้กับเกษตรกรภายใต้กลุ่มโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กลุ่มโครงการมูลนิธิชัยพัฒนา กลุ่มโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และกลุ่มโครงการพิเศษ รวมทั้งสิ้น 250 โครงการ เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการผลิตพืชของเกษตรกรตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีเป้าหมายฝึกอบรมเกษตรกร จำนวน 12,000 ราย และจัดทำแปลงทดสอบ/แปลงต้นแบบ ในพื้นที่ 2,500 ไร่ มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1) จัดทำแปลงต้นแบบรวม 2,500 ไร่ เพื่อเป็นแหล่งศึกษาดูงานโครงการ พร้อมทั้งนำเกษตรกรต้นแบบมาฝึกปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ

2) ฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรรวม 14,508 ราย ในหลักสูตรต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่วิถีชีวิตของเกษตรกร เช่น การผลิตไม้ผลเมืองหนาว การผลิตพืชผักปลอดภัยตามระบบ GAP และเกษตรอินทรีย์ การผลิตพืชใช้น้ำน้อย การผลิตหอม การฟื้นฟูพื้นที่เขาหัวโล้น เป็นต้น

3) ให้บริการความรู้โดยผ่านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ซึ่งกรมวิชาการเกษตร มีศูนย์ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตร ควบคู่ไปกับการเรียนรู้เรื่องการผลิตพืชตามแนวพระราชดำริ “ทฤษฎีใหม่” รวม 22 แห่ง ในปี 2561 ที่ผ่านมามีให้บริการประชาชน ผู้สนใจไปแล้วรวม 254,561 ราย

ผลการดำเนินงานภายใต้งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แผนงานยุทธศาสตร์ปฏิรูปโครงสร้างการผลิตภาคเกษตร

1. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชเพื่อรองรับการปฏิรูปโครงสร้างการผลิตภาคการเกษตร (กิจกรรม : การสร้างเครือข่ายผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์พืช)

ผลการดำเนินงานของโครงการ

1.1 การสร้างเครือข่ายกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์

1) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ เป้าหมายฝึกอบรมเกษตรกร หลักสูตรการผลิตเมล็ดพันธุ์คุณภาพ 4 ชนิด (ถั่วเหลือง/ถั่วเขียว/ถั่วลิสง และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์) จำนวน 1,035 ราย ในช่วงเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน 2561 ดำเนินการได้ 1,049 ราย

2) ผลิตเมล็ดพันธุ์โดยเกษตรกรเครือข่าย เป้าหมาย 4 ชนิด (ถั่วเหลือง/ถั่วเขียว/ถั่วลิสง/ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์) พื้นที่ 6,242 ไร่/1,035 ราย เป้าหมายการผลิต 806.5 ตัน ในช่วง พฤษภาคม – ธันวาคม 2561 ได้เครือข่ายเกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์ดี ใน 16 จังหวัด พื้นที่รวม 6,650 ไร่/977 ราย ได้ผลผลิตเมล็ดพันธุ์ดี 548.818 ตัน และยังมีผลผลิตบางส่วนอยู่ระหว่างเก็บเกี่ยว และกระบวนการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์

พันธุ์	พื้นที่ ดำเนินการ จังหวัด	การฝึกอบรม (ราย)		เกษตรกร เครือข่ายผู้ ผลิต (ราย)	พื้นที่ปลูก (ไร่)		ผลผลิต (ตัน)	
		แผน	ผล		เป้าหมาย	ปลูกจริง	แผน	ผล ณ 31 ธ.ค. 61
4 ชนิดพืช	16 จังหวัด	1,035	1,049	977	6,242	6,550.00	806.50	548.818
ถั่วเหลือง (ชั้นพันธุ์ขยาย) พันธุ์เชียงใหม่ 60	เชียงใหม่ น่าน ขอนแก่น อุดรธานี	260	238	212	1,950	2,093.50	320.00	172.254
ถั่วเขียว (ชั้นพันธุ์ขยาย) ชยันต 84-1 ชยันต 72	ลพบุรี สระบุรี เพชรบูรณ์ อุทัยธานี สระบุรี สุโขทัย	230	244	243	3,150	3,383.50	320.00	299.020
ถั่วลิสง (ชั้นพันธุ์ขยาย) ขอนแก่น 6 ขอนแก่น 5 ไทนาน 9	บุรีรัมย์ สกลนคร ขอนแก่น อุดรธานี ร้อยเอ็ด ลำปาง อุดรดิตถ์ กาฬสินธุ์	525	547	502	1,060	991.00	150.00	61.044
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ชั้นพันธุ์หลัก)	นครสวรรค์	20	20	20	82	82.00	16.50	16.50

1.2 พัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ดำเนินการ พฤษภาคม – ธันวาคม 2561 เป้าหมาย 4 แห่ง (กทม./ เชียงใหม่/ พิษณุโลก/ขอนแก่น) ได้ห้องปฏิบัติการตรวจสอบและออกใบรับรองเมล็ดพันธุ์ที่มีมาตรฐาน สนับสนุนการส่งออก 4 แห่ง เพื่อรองรับการให้บริการกับกลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการการส่งออกเมล็ดพันธุ์

1.3 ผลประโยชน์หรือผลตอบแทนที่เกษตรกรได้รับ

(1) รายได้ในช่วงระหว่างการฝึกอบรมรวมทั้งโครงการ 1,049 ราย เป็นเงิน 417,460 บาท เฉลี่ยต่อราย 360-500 บาท/ ราย (ถั่วเหลือง/ถั่วเขียว/ถั่วลิสง) และ 720 บาท/ราย (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์)

(2) รายได้จากการรับจ้างผลิตเมล็ดพันธุ์ ในช่วงที่เข้าร่วมโครงการ 977 ราย รวม 30,914,710 บาท เฉลี่ยต่อรายต่อไร่ เป็นเงิน 4,800-6,550 บาท/ไร่ (ถั่วเหลือง) 3,500-4,000 บาท/ไร่ (ถั่วเขียว) 4,300-6,400 บาท/ไร่ (ถั่วลิสง) และ 20,855 บาท/ไร่ (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์)

(3) ต้นทุนที่ลดลงจากการผลิตพืช เนื่องจากเกษตรกรดำเนินการปลูก (ลดปริมาณเมล็ดพันธุ์ที่ใช้ปลูกทำให้ต้นทุนค่า เมล็ดพันธุ์ลดลง) ดูแลรักษาป้องกันกำจัดตามเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ตามมาตรฐานแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตร



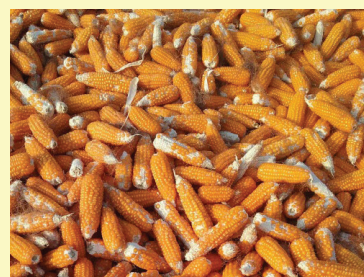
เครือข่ายกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองขั้นพันธุ์ขยาย



เครือข่ายกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวขั้นพันธุ์ขยาย



เครือข่ายเกษตรกร ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสงขั้นพันธุ์ขยาย

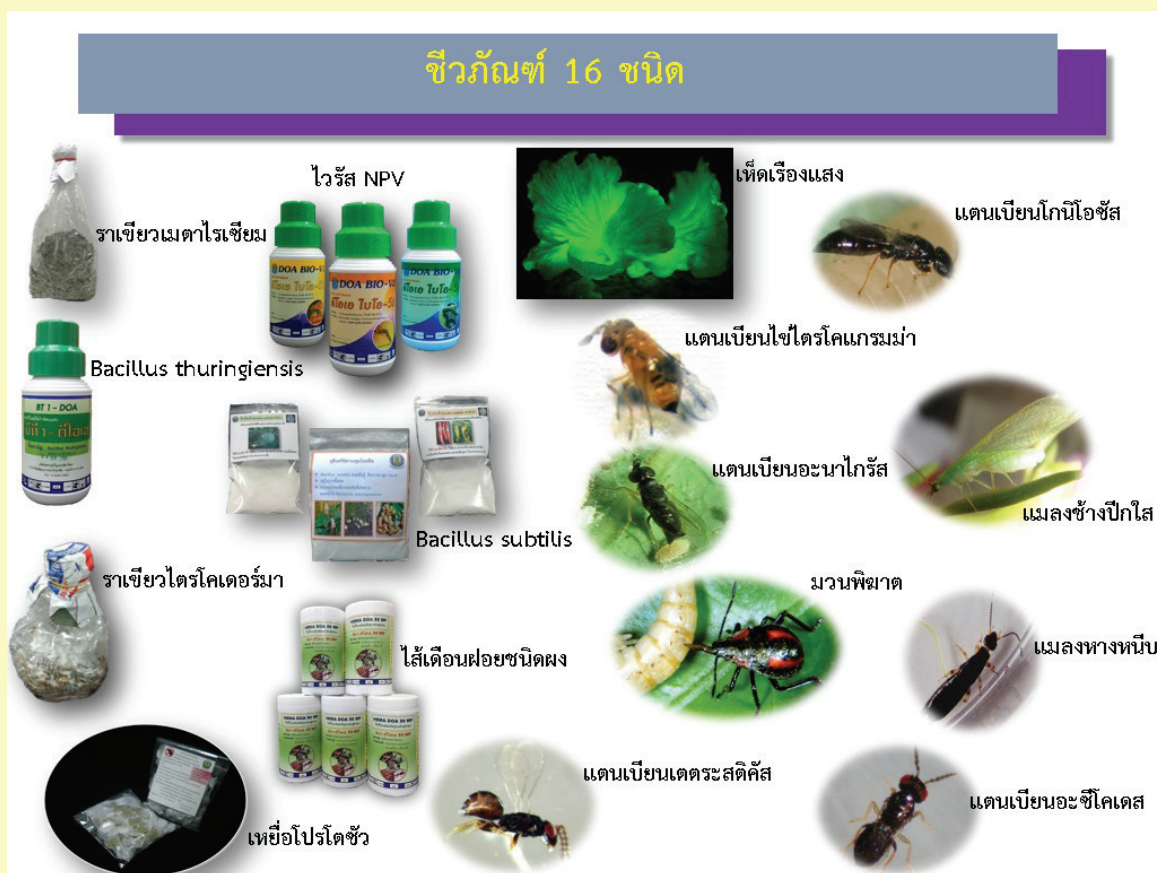


การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ขั้นพันธุ์หลัก) ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ อ.ตากฟ้า จ.นครสวรรค์

2. โครงการสร้างทักษะและส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตร (โครงการสร้างเครือข่ายการผลิตชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช สนับสนุนนโยบายลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรและส่งเสริมเกษตรอินทรีย์)

ผลการดำเนินงานโครงการ

1.1 จัดตั้งศูนย์ผลิตและแหล่งกระจายชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช เป้าหมาย 24 แห่ง ใน 22 จังหวัด (ลำปาง พิชณุโลก ขอนแก่น ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ สกลนคร นครพนม เลย อุบลราชธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี ราชบุรี นครปฐม กาญจนบุรี ฉะเชิงเทรา สุราษฎร์ธานี พังงา นครศรีธรรมราช สงขลา ตรัง นราธิวาส ยะลา) ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย สามารถผลิตและกระจายชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช รวม 8 ชนิด ได้แก่ เชื้อไวรัส NPV และเชื้อ Bt กำจัดหนอนผีเสื้อ เชื้อ BS ควบคุมโรคใบจุดและโรคเหี่ยวในพืชผัก เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคตายพวยในกล้วย เชื้อราเขียวเมตาไรเซียมกำจัดด้วงแรด ไล่เดือนฝอยกำจัดแมลง เหนี่ยวโปรโตซัวกำจัดหนู ให้แก่ กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ และสามารถถ่ายทอดความรู้เป็นแหล่งศึกษาดูงานสู่เกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ



1.2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับเกษตรกร เป้าหมาย 2,500 ราย ใน 33 จังหวัด (ลำปาง พิชณุโลก สุโขทัย ขอนแก่น ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ สกลนคร นครพนม เลย อุบลราชธานี บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด ชัยนาท นครสวรรค์ อุทัยธานี สุพรรณบุรี ราชบุรี เพชรบุรี นครปฐม กาญจนบุรี ปทุมธานี ชลบุรี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา สุราษฎร์ธานี พังงา นครศรีธรรมราช สงขลา สตูล ตรัง พัทลุง นราธิวาส และ ยะลา) ดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมาย โดยเกษตรกร กลุ่มเกษตรกรเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) รวม 49 แห่ง และสมาชิกแปลงใหญ่ รวม 2,539 ราย ได้รับความรู้ในการผลิต และการใช้ชีวภัณฑ์



1.3 สนับสนุนเกษตรกรให้ผลิตชีวภัณฑ์ใช้เองเป้าหมาย 60 ราย ดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมาย โดยในปัจจุบันเกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมและนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพ รวมทั้งสิ้น 402 ราย และ 25 กลุ่ม ใน 25 จังหวัด (ลำปาง พิชญ์โลก สุโขทัย ขอนแก่น ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ นครพนม เลย อุบลราชธานี บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด นครสวรรค์ ราชบุรี เพชรบุรี นครปฐม กาญจนบุรี ปทุมธานี ชลบุรี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา พัทลุง นราธิวาส) จำแนกเป็น

1) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรที่นำชีวภัณฑ์จากกรมวิชาการเกษตรไปใช้ในการผลิตพืชแต่ยังไม่สามารถผลิตเองได้ 322 ราย และอีก 1 กลุ่ม

2) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรที่สามารถผลิตชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในการผลิตพืชได้เอง 80 ราย และอีก 24 กลุ่มผลิตชีวภัณฑ์ได้เองรวม 10 ชนิด ได้แก่ เชื้อไวรัส NPV กำจัดหนอนผีเสื้อ เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคตายพรายในกล้วย เชื้อราเขียวเมตาไรเซียมกำจัดด้วงแรด เห็ดเรืองแสงควบคุมโรคเห็ด และโรครากปมในพริกและมันฝรั่ง แมลงช้างปีกใส แมลงหางหนีบ มวนพิฆาต แตนเบียนหนอนหอมหัวดำ มะพร้าว แตนเบียนไข่หนอนกออ้อย และแตนเบียนเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู

1.4 ผลประโยชน์หรือผลตอบแทนที่เกษตรกรได้รับ

1) เกษตรกรสามารถลดการใช้สารเคมีลงได้ในกระบวนการผลิตพืชส่งผลให้เกิดความปลอดภัยกับตัวเกษตรกรเองและผู้บริโภค

2) สามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มรายได้เนื่องจากการลดค่าใช้จ่ายในการใช้สารเคมี และชีวภัณฑ์ที่ใช้มีประสิทธิภาพช่วยลดการสูญเสียของผลผลิตลงได้

3) ควบคุมการระบาดของศัตรูพืชได้อย่างได้ผล



แผนงานยุทธศาสตร์สร้างศักยภาพและพัฒนาคุณภาพชีวิต

1. โครงการเพิ่มทักษะอาชีพแก่เกษตรกรผู้ลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ (อบรมการซ่อมแซมเครื่องจักรกลการเกษตร)

ผลการดำเนินงานโครงการ

1.1 คัดเลือกเกษตรกรผู้ลงทะเบียนสวัสดิการแห่งรัฐ จำนวน 400 ราย โดยการลงพื้นที่และสอบถามความสนใจของเกษตรกรตามรายชื่อผู้ลงทะเบียนสวัสดิการแห่งรัฐ ในพื้นที่เป้าหมาย 4 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ขอนแก่น อุบลราชธานี และ จันทบุรี คัดเลือกเกษตรกรได้จำนวน 400 ราย

1.2 อบรมพื้นฐานความรู้ทางช่าง การใช้งานจอบหมุนให้ถูกวิธี การดูแลรักษาและซ่อมบำรุง สาธิตการถอดประกอบ และซ่อมแซม เครื่องตัดหญ้า ชุมเครื่องจักรกลเกษตรที่เป็นงานวิจัยของศูนย์วิจัยเกษตรวิศวกรรม อาทิเช่น เครื่องสับมันเส้น ไถระเบิดดินดาน เครื่องปลูกมันสำปะหลัง เครื่องอบโกโก้ เครื่องควั่นเมล็ดเงาะ เครื่องคัดขนาดน้อยหน่า เครื่องขุดหนามสละ ระบบน้ำแบบเวนจูรี เครื่องหั่นย่อยกิ่งไม้ และความรู้ในด้านอื่น ๆ ได้แก่ การให้ความรู้ด้านสินเชื่อ จาก ธกส.

เป้าหมายการพัฒนาเกษตรกรผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐจำนวน 400 รายพื้นที่ 4 จังหวัด (เชียงใหม่ ขอนแก่น อุบลราชธานี และจันทบุรี) ดำเนินการจังหวัดละ 4 รุ่น ในระหว่าง กรกฎาคม – กันยายน 2561 มีเกษตรกรเข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 390 ราย จากพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ 94 ราย ขอนแก่น 100 ราย อุบลราชธานี 77 ราย นครราชสีมา 23 ราย และจันทบุรี 96 ราย โดยมีเกษตรกรไม่เข้ารับการอบรม 9 ราย และเสียชีวิต 1 ราย เกษตรกรมีรายได้ระหว่างการฝึกอบรม 1,080 บาทต่อราย ผลการประเมินจากแบบสอบถามพบว่าเกษตรกรร้อยละ 83.75 มีความพึงพอใจในหลักสูตรการฝึกอบรมในระดับมากที่สุด และร้อยละ 83.25 คาดว่าจะนำความรู้ไปใช้ในการซ่อมแซมเครื่องมือของตนเองได้ ผลลัพธ์จากการดำเนินงานในด้านสังคมทำให้เกิดการสร้างเครือข่ายและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเกษตรกร ประชาชนในพื้นที่และหน่วยงานของรัฐ



จังหวัดเชียงใหม่



จังหวัดจันทบุรี



จังหวัดอุบลราชธานี และนครราชสีมา



จังหวัดขอนแก่น

ส่วนที่ 2

ผลการดำเนินงาน ตามนโยบายเร่งด่วน ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ตัวอย่าง วัตถุอันตรายที่ต้อง
ตามกฎหมาย

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานตามนโยบายเร่งด่วน ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1. การป้องกันและปราบปรามคดีตามกฎหมายในกำกับของกรมวิชาการเกษตร

กรมวิชาการเกษตรได้ตระหนักถึงปัญหาการใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่ไม่ได้คุณภาพ ซึ่งเป็นการเอาเปรียบเกษตรกร และการควบคุมคุณภาพปัจจัยการผลิตด้านปุ๋ย วัตถุอันตรายและพันธุ์พืช ให้มีคุณภาพเป็นการลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกร โดยกรมวิชาการเกษตรมีการกำหนดมาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว และมีผลการดำเนินงานตามมาตรการควบคุมปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ดังนี้

1.1 การออกใบอนุญาต

พ.ร.บ.	เป้าหมาย (ฉบับ)	ผลการดำเนินงาน (ฉบับ)
(1) พ.ร.บ.ปุ๋ย พ.ศ. 2518	36,325	49,317
(2) พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535	21,965	33,808
(3) พ.ร.บ.พันธุ์พืช พ.ศ. 2518	26,000	38,761
(4) พ.ร.บ.กักพืช พ.ศ. 2507	3,400	6,210
(5) พ.ร.บ.คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542	40	40
(6) พ.ร.บ.ควบคุมยาง พ.ศ. 2542	43,370	77,660
รวม	131,100	205,796

1.2 การตรวจสอบปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

รายการสินค้านำเข้า	เป้าหมาย (รายการ)	ผลการดำเนินงาน (รายการ)
(1) ปุ๋ย	2,500	2,355
(2) วัตถุอันตราย	600	7,288
(3) พืช	81,000	185,291
(4) เมล็ดพันธุ์	1,600	5,261
รวม	85,700	200,195

1.3 การผลิต และการจำหน่ายภายในประเทศ

รายการ	ตรวจสอบสถานที่ผลิต/ รวบรวม (แห่ง)		ตรวจร้าน จำหน่ายปัจจัยการผลิต ทางการเกษตร (ร้านค้า)		เก็บตัวอย่าง (ตัวอย่าง)	
	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล
(1) ปุ๋ย	850	366	23,800	14,378	1,064	516
(2) วัตถุอันตราย	270	87			679	582
(3) เมล็ดพันธุ์ควบคุม	240	166			541	286

1.4 การฝึกอบรมและสร้างการรับรู้

หลักสูตรฝึกอบรม	เป้าหมาย (ราย)	ผลการดำเนินงาน (ราย)
(1) จัดอบรมผู้ควบคุมการขายวัตถุอันตรายทางการเกษตร	7,300	6,503
(2) จัดอบรมโครงการสารวัตรเกษตรอาสา	2,560	2,403
(3) การฝึกอบรมสารวัตรเกษตรที่มีคุณภาพ (Q-Inspectors)	100	100
(4) อบรมผู้ตรวจประเมินและตรวจติดตามร้านจำหน่าย ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ (Q shop)	80	80

1.5 การยกระดับร้านค้า และผู้ผลิต

การตรวจรับรอง	เป้าหมาย (ราย)	ผลการดำเนินงาน (ราย)
(1) โครงการร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ (Q-Shop) ปี 2561 - ปัจจุบันมีร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิตคุณภาพ Q-Shop ทั่วประเทศจำนวน 2,633 ร้านค้า	2,151	1,765
(2) ร้านค้าที่เข้าร่วมโครงการสานพลังประชารัฐ	16,809	13,958

1.6 การบังคับใช้กฎหมาย

• การปราบปรามผู้ฝ่าฝืนกฎหมาย ในช่วง ตุลาคม 2560 – กันยายน 2561

กรมวิชาการเกษตร โดยสารวัตรเกษตร ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภคเข้าจับกุมดำเนินคดีกับผู้ฝ่าฝืนกฎหมายจำนวน 19 คดี ยึดของกลางชนิดเม็ดปริมาณ 149.13 ตัน และชนิดน้ำ 20,107.50 ลิตร มูลค่ารวม 55.9790 ล้านบาท จำแนกเป็น

- คดีเกี่ยวกับปุ๋ย จำนวน 9 คดี มูลค่า 20.4520 ล้านบาท ยึดของกลาง 75.84 ตัน และชนิดน้ำ 7,864 ลิตร ประเด็นความผิดคือ ผลิตปุ๋ยที่ต้องขึ้นทะเบียนแต่ไม่ได้ขึ้นทะเบียน ขายปุ๋ยที่ต้องขึ้นทะเบียนแต่ไม่ได้ขึ้นทะเบียน ผลิตและขายปุ๋ยโดยมิได้รับอนุญาต ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขที่อธิบดีกรมวิชาการเกษตรกำหนดเกี่ยวกับปุ๋ยเคมีธาตุอาหารรองและธาตุอาหารเสริม

- คดีเกี่ยวกับวัตถุอันตราย จำนวน 10 คดี มูลค่า 13.44 ล้านบาท ยึดของกลาง 73.30 ตัน และ 12,243.50 ลิตร ประเด็นความผิดคือ มีวัตถุอันตรายไว้ในครอบครองโดยมิได้รับอนุญาต ผลิตและขายวัตถุอันตรายโดยมิได้รับอนุญาต ขายวัตถุอันตรายที่ต้องขึ้นทะเบียนแต่ไม่ได้ขึ้นทะเบียน มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่ต้องขึ้นทะเบียนแต่ไม่ได้ขึ้นทะเบียน ขายวัตถุอันตรายที่มีฉลากหรือแสดงฉลากไม่ถูกต้อง

วันที่	จังหวัด	ของกลาง	ปริมาณ			มูลค่า (ล้านบาท)
			ลิตร	กิโลกรัม	ตัน	
3 ต.ค. 60	เพชรบูรณ์	วัตถุอันตราย	323.75	44.60	-	0.2160
7 ธ.ค. 60	พิษณุโลก	วัตถุอันตราย	327.00	-	-	0.2000
15 ธ.ค. 60	นครราชสีมา	วัตถุอันตราย	20.00	-	-	0.0300
		ปุ๋ย	11.00	-	-	0.0200
18 ม.ค. 61	กำแพงเพชร	วัตถุอันตราย	46.75	109.85	-	0.0530
2 ก.พ. 61	นครปฐม	วัตถุอันตราย	-	-	36.00	10.0000
7 มี.ค. 61	อุบลราชธานี	ปุ๋ยอินทรีย์	-	-	7.40	0.0740
12 มี.ค. 61	พิษณุโลก	ปุ๋ยเคมีธาตุอาหารรอง และธาตุอาหารเสริม	1,095.00	-	-	0.5430
13 มี.ค. 61	สุพรรณบุรี	วัตถุอันตราย	3,500.00	-	-	2.9410
		ปุ๋ย	-	9,500.00	-	10.0000
20 มี.ค. 61	อุบลราชธานี	ปุ๋ยอินทรีย์	-	-	4.20	0.0350
21 มี.ค. 61	เพชรบูรณ์	วัตถุอันตราย	750.00	-	-	0.2670
26 มี.ค. 61	-	ปุ๋ยอินทรีย์	-	-	33.00	0.2000
3 พ.ค. 61	นครราชสีมา	วัตถุอันตราย	6,828.00	7,064.00	-	3.0000
		ปุ๋ย	5,913.00	1,736.00	-	8.0000
5 ก.ค. 61	พิษณุโลก	วัตถุอันตราย	448.00	78.00	-	0.3200
		ปุ๋ย	845.00	-	-	0.0800
10 ก.ค. 61	ปทุมธานี	วัตถุอันตราย	-	-	30.00	18.5000
		ปุ๋ย	-	-	20.00	1.5000
8 จังหวัด / 19 คดี			20,107.50	18,532.45	130.60	55.9790

• สรุปคดีที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานนิติการ กรมวิชาการเกษตร (พ.ศ. 2548 – 2561)

ประเภท	สนก.	ยุติ	พนักงาน สอบสวน	อัยการ	อัยการ ไม่ฟ้อง	ศาล	พิพากษา	รวม
กักพืช	-	2	74	12	3	-	1	92
ปุ๋ย	229	799	611	413	956	82	326	3,416
พันธุ์พืช	6	103	235	74	52	10	166	646
วัตถุอันตราย	53	239	822	159	190	27	39	1,529
รวม (คดี)	288	1,143	1,742	658	1,201	119	532	5,683

2. การศึกษาและปรับปรุงกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร

1) พระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2507

กรมวิชาการเกษตร ได้เสนอแก้ไขพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2507 ขณะนี้ร่างพระราชบัญญัติกักพืช (ฉบับที่..) พ.ศ. ... อยู่ระหว่างการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

2) พระราชบัญญัติควบคุมยาง พ.ศ. 2542

กรมวิชาการเกษตร ได้เสนอแก้ไขพระราชบัญญัติควบคุมยาง พ.ศ. 2542 เพื่อปรับปรุงเกี่ยวกับคณะกรรมการควบคุมยาง โดยร่างพระราชบัญญัติควบคุมยาง (ฉบับที่..) พ.ศ. ... อยู่ระหว่างการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

3) พระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518

กรมวิชาการเกษตร ได้เสนอแก้ไขพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 เพื่อให้สามารถควบคุมการผลิตและจำหน่ายสารปรับปรุงดินให้มีประสิทธิภาพ โดยร่างพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่..) พ.ศ. ... อยู่ระหว่างการพิจารณาของสำนักกฎหมาย สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

4) พระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518

กรมวิชาการเกษตร ได้เสนอแก้ไขพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 โดยร่างพระราชบัญญัติพันธุ์พืช (ฉบับที่..) พ.ศ. ... อยู่ระหว่างจัดทำกฎหมายลำดับรอง กรอบระยะเวลา ตลอดจนกรอบสาระสำคัญของกฎหมายลำดับรองโดยสำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

5) พระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

กรมวิชาการเกษตร ได้เสนอแก้ไขพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 โดยร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช (ฉบับที่..) พ.ศ. ... อยู่ระหว่างสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นจากทางเว็บไซต์กรมฯ และจากช่องทางต่าง ๆ ที่ส่งความคิดเห็นเข้ามา โดยสำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จะทบทวนและปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืชตามผลการรับฟังความคิดเห็นต่อไป

6) พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535

กรมโรงงานอุตสาหกรรมร่วมกับกรมวิชาการเกษตร ได้เสนอแก้ไขพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ขณะนี้คณะรัฐมนตรีได้เสนอร่างพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

3. แผนการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์/ต้นพันธุ์พืช กรณีให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติ/ภัยแล้ง ปี 2560/61

ปี 2561 กรมวิชาการเกษตรมีแผนการสำรองเมล็ดพันธุ์/ต้นพันธุ์พืชพันธุ์ดี เพื่อเตรียมความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติและภัยแล้งจำนวน 24 ชนิด ดังนี้

เมล็ดพันธุ์

พืชไร่ 5 ชนิด ได้แก่ ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ถั่วลิสง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และข้าวโพดฝักสด จำนวน 206.36 ตัน

พืชสวน 14 ชนิด ได้แก่ มะละกอ มะเขือ มะเขือเทศ แตงลัก คื่นช่าย กวางตุ้ง ถั่วฝักยาว ถั่วลันเตา ผักบุ้งจีน โหระพา กะเพรา ผักกาดหอม ผักชีไทย พริก จำนวน 84,972 ซอง

ต้นพันธุ์

พืชสวน 5 ชนิด ได้แก่ ชมพู่ มะนาว มะม่วง มะละกอ และส้มโอ จำนวน 20,400 ต้น

โดยคาดว่าเมล็ดพันธุ์/ต้นพันธุ์พืชดังกล่าวสามารถสนับสนุนพื้นที่ปลูกได้ไม่น้อยกว่า 29,000 ไร่

4. การแก้ปัญหาโรคเหี่ยวในกล้วยหิน

กล้วยหินเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญที่สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดยะลา และได้รับการขึ้นทะเบียนพืชสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication – GI) ของจังหวัดยะลา โดยในปี 2559 - 2560 เกิดการระบาดของโรคเหี่ยวของกล้วยหินในพื้นที่ติดแนวชายแดนประเทศมาเลเซีย ได้แก่ ยะลา นราธิวาส ปัตตานี และสงขลา ทำให้ผลผลิตกล้วยหินลดลง ไม่เพียงพอสำหรับการแปรรูปเป็นกล้วยหินฉาบและกล้วยหินต้ม ดังนั้นเพื่อเป็นการแก้ปัญหาดังกล่าว กรมวิชาการเกษตรจึงได้ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ดำเนินการ ดังนี้

- 1) จัดทำคำแนะนำในการป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน โดยการจัดตั้งที่เป็นโรคออกจากแปลง
- 2) การจัดการดินและการใช้ชีวภัณฑ์ bacillus subtilis BS-DOA 24 ในการควบคุมโรคเหี่ยว
- 3) ถ่ายทอดความรู้ให้กับหน่วยงานในพื้นที่ของกรมวิชาการเกษตรและกรมส่งเสริมการเกษตรเพื่อนำไปปฏิบัติในพื้นที่

เกษตรกร

โดยในปี 2561 ได้นำคำแนะนำไปใช้ในการป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหินของเกษตรกรแล้ว จำนวน 8 ราย

ส่วนที่ 3

ผลการดำเนินงาน ที่สำคัญอื่นๆ



ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงานที่สำคัญอื่น ๆ

1. งานการต่างประเทศ

1) วันที่ 3 ตุลาคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Dr.Leo S.Sebastian, Regional Program Leader CCAFS SEA และคณะ ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือโครงการวัดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Greenhouse Gas (GHG) Emission รวมทั้งบรรยายเกี่ยวกับความก้าวหน้าโครงการวิจัยด้านการวัดปริมาณ GHG ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และหารือการสร้างโครงการความร่วมมือด้านการวัดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



2) วันที่ 9 ตุลาคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ H.E Ambassador Geoff Doidge เอกอัครราชทูตแอฟริกาใต้ประจำประเทศไทย และ Mr.Mashudo Silimela, Agriculture Attache ประจำ ณ กรุงปักกิ่ง ในฐานะผู้แทนหน่วยงาน Department of Agriculture Forestry and Fisheries (DAFF) สาธารณรัฐแอฟริกาใต้ พร้อมด้วยคณะกรรมการบริหาร Fruit Industry สาธารณรัฐแอฟริกาใต้ เพื่อหารือการขออนุญาตนำเข้าแอปเปิลและแพร์ จากสาธารณรัฐแอฟริกาใต้มายังประเทศไทยและการขออนุญาตนำเข้ามังคุดและลำไยจากประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐแอฟริกาใต้ ณ กรมวิชาการเกษตร



3) วันที่ 24 ตุลาคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Mr. Takashi Inoue, CEO-President, Inoue Calcium Corporation, Japan ณ ห้องประชุมผู้บริหาร เพื่อหารือในการติดตามความคืบหน้า MOU ระหว่างกรมวิชาการเกษตรกับ Kochi University และโครงการร่วมมือพันธุ์องุ่นญี่ปุ่น เฟส 2 เพื่อโครงการในพระราชดำริกับกรมวิชาการเกษตร

4) วันที่ 24 ตุลาคม 2560 นายภัสชญภณ หมื่นแจ้ง ผู้อำนวยการกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร เป็นผู้แทนกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับคณะผู้แทนเจ้าหน้าที่ กองเมล็ดพันธุ์ กรมวิชาการเกษตรเมียนมา กระทรวงเกษตรปศุสัตว์ และการชลประทานของเมียนมา กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพ รวมทั้งบทบาทของภาคเอกชนในการผลิตเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพ



5) วันที่ 2 พฤศจิกายน 2560 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับคณะผู้แทนเกษตรจากประเทศศรีลังกา ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และเทคโนโลยีการเกษตรและงานวิจัยทางการเกษตร



6) วันที่ 6 พฤศจิกายน 2560 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Mr.Bhim Raj Gurung, Marketing Advisor พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ด้านการตลาดจาก Food Corporation of Bhutan (FCB) และคณะเกษตรกรกร้าวหน้าภาคตะวันออกของประเทศไทย ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อศึกษาดูงานการพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศไทย รวมทั้งโครงการพระราชดำริเกี่ยวกับเห็ด การพัฒนาด้านพืชสวน และการผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์



7) วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 Dr. A. Sivapragasam, Regional Director ผู้แทนจาก Center for Agriculture and Bioscience International-Southeast Asia (CABI-SEA) เข้าพบนายพิเชฐ เขาวนวัฒวงศ์ รักษาการผู้เชี่ยวชาญด้านศัตรูพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช ซึ่งเป็นผู้แทนกรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือเรื่องโครงการระบบเตือนภัยล่วงหน้าสำหรับการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ณ กรมวิชาการเกษตร



8) วันที่ 20 พฤศจิกายน 2560 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Dr.Russ Nicely, Agricultural Counselor ประจำสถานเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทย ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อแนะนำตัวในการเข้ารับตำแหน่ง และหารือความร่วมมือระหว่างกรมวิชาการเกษตรและ U.S. Department of Agriculture (USDA)



9) วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560 Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS) ได้มีกำหนดการสัมมนา ร่วมกับ กรมวิชาการเกษตร ในหัวข้อ Development of IPM System on Sugarcane White Leaf Disease ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อนำเสนอข้อมูลการดำเนินงานของ Dr.Yoichi Kobori เกี่ยวกับงานวิจัยและพัฒนาระบบการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานสำหรับโรคใบขาวอ้อย



10) วันที่ 12 ธันวาคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Dr.Ilona Stobutzki อัครราชทูตที่ปรึกษาด้านการเกษตรออสเตรีย ประจำประเทศไทย ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือเกี่ยวกับการดำเนินงานความร่วมมือผ่านโครงการและกิจกรรมต่างๆ และการเปิดตลาดสินค้าเกษตรระหว่างกัน



11) วันที่ 19 ธันวาคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ ดร.วนิดา กำเนิดเพ็ชร อัครราชทูต (ฝ่ายเกษตร) สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. ณ กรมวิชาการเกษตร ซึ่งเข้าพบเพื่อหารือแนวทางการเปิดตลาดสินค้าเกษตรไทยในสหรัฐฯ



12) วันที่ 15 มกราคม 2561 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Mr. Patrick Deboyser, Minister-Counsellor (Health and Food Safety) และ Mr. Philippe Loopuyt, Head of unit, DG-SANTE เจ้าหน้าที่สหภาพยุโรป ซึ่งรับผิดชอบด้านระบบ Rapid Alert System for Food and Feed (RASFF) และ Trade Control and Expert System (TRACES) ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อร่วมหารือเกี่ยวกับความเป็นไปได้ในการเข้าใช้งานระบบ TRACES สำหรับการรับรองสุขอนามัยพืชเพื่อการส่งออกไปสหภาพยุโรป



13) วันที่ 23 มกราคม 2561 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Mr. Takaaki IWAKI, Vice Governor of Kochi Prefecture ประเทศญี่ปุ่น และคณะ ณ กรมวิชาการเกษตร ในโอกาสที่เข้าเยี่ยมชมการระดมและหารือความร่วมมือ ด้านการเกษตรระหว่างกรมวิชาการเกษตรกับจังหวัด Kochi ประเทศญี่ปุ่น เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาด้านการศึกษาวิจัยฝึกอบรม และดำเนินงานด้านการเกษตรที่มีความสนใจร่วมกัน



14) วันที่ 25 มกราคม 2561 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานการประชุมหารือร่วมกับ Mr. Arie Veldhuizen, Agricultural Counselor สถานเอกอัครราชทูตแห่งราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ ประจำประเทศไทย และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อเตรียมจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง The Tha -Netherlands Agri & Food Forum 2018 ซึ่งคาดว่าจะจัดขึ้นในวันที่ 28-29 มีนาคม 2561



15) วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 นายอุดร อุ่นหุฒิ ที่ปรึกษากรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับและร่วมหารือกับ Mr.Glenn Bowman, Assistant Director, Plant Sciences and Risk Assessment Biosecurity Plant Division และ Mr.Ryan Gibbons, Policy Officer จากกรมวิชาการเกษตรและทรัพยากรน้ำออสเตรเลีย ในเรื่องเงื่อนไขการนำเข้าอาโวคาโดจากออสเตรเลีย ณ กรมวิชาการเกษตร



16) วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ นายวัลเดมาร์ ดูบายอฟสกี เอกอัครราชทูตสาธารณรัฐโปแลนด์ประจำประเทศไทย ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือด้านการเปิดตลาดสินค้าเกษตรระหว่างกัน



17) วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับเจ้าหน้าที่จาก Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS) สังกัดกระทรวงเกษตรสหรัฐฯ (USDA) ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อประชุมหารือพัฒนาความสัมพันธ์ และเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างกันในด้าน Plant Protection รวมถึงด้านการค้าพืชและสินค้าพืชระหว่างไทย - สหรัฐฯ



18) วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับและร่วมหารือกับ Mr. John Anthony Mulongoti อธิบดีกรมอุตสาหกรรม กระทรวงพาณิชย์ การค้า และอุตสาหกรรม สาธารณรัฐแซมเบีย และคณะ ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายและการพัฒนาผลผลิตมันสำปะหลังของไทย



19) ระหว่างวันที่ 24 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2561 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร พร้อมด้วยคณะข้าราชการกรมวิชาการเกษตรได้เดินทางไปยัง ประเทศนอร์เวย์ เพื่อประชุมหารือความร่วมมือไทย-สวีเดน และ Svalbard Global Seed Vault (SGSV) เกี่ยวกับข้อตกลงการฝากเมล็ดพันธุ์ที่ SGSV และเข้าร่วมงาน the 10-year anniversary celebration of Svalbard Global Seed Vault ประเทศนอร์เวย์



20) วันที่ 5 มีนาคม 2561 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับนายธนวรรธน์ เตียนสิน อัครราชทูต (ฝ่ายเกษตร) สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงโรมและนายพลกฤษณ์ อัยดา อัครราชทูตที่ปรึกษา (ฝ่ายเกษตร) ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงมอสโก ที่เข้าเยี่ยมคารวะ ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อแนะนำตัวในโอกาสเข้ารับตำแหน่งใหม่ และรับมอบนโยบายการดำเนินงานด้านการเกษตรต่างประเทศ พร้อมทั้งหารือในประเด็นที่เกี่ยวข้องในส่วนของกรมวิชาการเกษตร



21) วันที่ 7 มีนาคม 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Dr. Prem Nath, Chairman, SEAVEG Coordination Committee, Vegetable Science International Network (VEGINET) ณ กรมวิชาการเกษตร ซึ่งเข้าพบเพื่อหารือและขอความร่วมมือในการจัดประชุม SEAVEG-2019 ซึ่งจะจัดขึ้นที่ประเทศมาเลเซีย ในระหว่างวันที่ 8-10 กรกฎาคม 2562



22) เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2561 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ร่วมประชุมหารือกับผู้แทนจากสถานทูตเนเธอร์แลนด์ประจำประเทศไทย และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อเตรียมการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ Thai – The Netherlands Agriculture & Food Forum 2018 ระหว่างวันที่ 28-29 มีนาคม 2561



23) วันที่ 8 มีนาคม 2561 นายวรารุช ชูธรรมรัช รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับศาสตราจารย์ Ulrich Schurr ผู้อำนวยการศูนย์ Bio- and Geosciences Plant Sciences (IBG-2), Forschungszentrum Julich และ Dr.Tobias Wojciechoeski จากสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ณ กรมวิชาการเกษตร ซึ่งหารือและแนะนำสถาบัน Forschungszentrum Julich และโครงการ “การศึกษาลักษณะทางพันธุกรรมของพืชไร่และการพัฒนาอาหารของน้ำมันสำหรับสายพันธุ์ต่าง ๆ ที่รวบรวมไว้ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน กรมวิชาการเกษตร”



24) วันที่ 8 มีนาคม 2561 นายสมบัติ ตงเต้า ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนกรมวิชาการเกษตร ร่วมประชุมหารือกับ Dr.Kwon Taek-yoon, Director of International Technology Cooperation Center (ITCC) ณ กรมวิชาการเกษตร เกี่ยวกับการพัฒนาความร่วมมือด้านการเกษตรระหว่างกรมวิชาการเกษตร กับสถาบันพัฒนาชนบทสาธารณรัฐเกาหลี (The Rural Development Administration : RDA)



25) วันที่ 14 มีนาคม 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานในการประชุมผ่านระบบ Video Conference ร่วมกับสำนักงานเฟ้าะวังสุขอนามัยพืชและสัตว์ แห่งสหพันธ์รัฐรัสเซีย ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อพิจารณาร่างพิธีสารว่าด้วยมาตรการด้านความปลอดภัย คุณภาพ และมาตรการสุขอนามัยพืชสำหรับการจัดส่งธัญพืชและผลิตภัณฑ์ธัญพืชของทั้ง 2 ประเทศ



26) วันที่ 15 มีนาคม 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Mr.Juan Gonzalez Bustos ; Deputy Chief of Mission สถานทูตเม็กซิโกประจำประเทศไทย ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือเกี่ยวกับการเปิดตลาดสินค้าเกษตรระหว่างกัน



27) วันที่ 19 มีนาคม 2561 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับผู้แทน Shanghai Engineering Research Center of Efficiency Irrigation (SERCE) และ Huawei WaterSaving Irrigation Corp.,Ltd ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือในเรื่องความร่วมมือโครงการติดตั้งระบบน้ำหยดอัจฉริยะในแปลงมันสำปะหลัง



28) วันที่ 19 มีนาคม 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Mr.Takashi Inoue, First secretary for Agriculture, Forest and Fisheries ประจำสถานทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่ออำนวยการในโอกาสที่จะครบวาระในการปฏิบัติงาน ณ ประเทศไทย และแนะนำผู้ที่จะมาปฏิบัติหน้าที่แทน รวมทั้งขอบคุณกรมฯ ที่ร่วมดำเนินการในเรื่องการค้าสินค้าเกษตร และความร่วมมือด้านการเกษตรไทย - ญี่ปุ่น อย่างดีเสมอมา



29) วันที่ 20 มีนาคม 2561 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ร่วมประชุมหารือกับผู้แทนจากสถานทูตเนเธอร์แลนด์ประจำประเทศไทย และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อเตรียมการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ Thai - The Netherlands Agriculture & Food Forum 2018 ระหว่างวันที่ 28-29 มีนาคม 2561



30) วันที่ 21 มีนาคม 2561 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับกำลังพลกองทัพราชอาณาจักรกัมพูชา ที่เข้ารับการอบรมและสัมมนา โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริสำหรับประเทศเพื่อนบ้าน รุ่นที่ 2 ซึ่งเข้าเยี่ยมชม การดำเนินงานของกรมวิชาการเกษตร ณ กรมวิชาการเกษตร



31) วันที่ 21 มีนาคม 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรม วิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ H.E Mrs. Maria Alicia Cuzzoni de Sonschein เอกอัครราชทูตสาธารณรัฐอาร์เจนตินา ประจำประเทศไทย เพื่อหารือด้านการเปิดตลาดสินค้าเกษตรระหว่างกันและความร่วมมือ โครงการการเพิ่มศักยภาพการผลิตถั่วเหลืองและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตรในการผลิตถั่วเหลือง



32) วันที่ 27 มีนาคม 2561 นายอัศวพล เสนาณรงค์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัย เกษตรวิศวกรรมเป็นผู้แทนกรมวิชาการเกษตรให้การต้อนรับ Mr.Michiel van Erkel, Director International Agribusinessกระทรวงเกษตรทรัพยากร ธรรมชาติและคุณภาพอาหารราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือความร่วมมือด้านการเกษตรและอาหารระหว่างไทย-เนเธอร์แลนด์



33) วันที่ 28 มีนาคม 2561 นางสาวราภรณ์ พรหมพจน์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ Thai – The Netherlands Agriculture & Food Forum 2018 ซึ่งจัดโดยกรมวิชาการเกษตรร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และสถานทูตเนเธอร์แลนด์ประจำประเทศไทย โดยมีนางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าวรายงาน เพื่อเป็นการกระชับความร่วมมือระหว่างกันและแบ่งปันองค์ความรู้ และประสบการณ์เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรของราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ ตลอดจนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกันในด้านต่าง ๆ อาทิ Precision Agriculture, Seed Innovation, Greenhouse horticulture (agriculture) under the tropical climate และ Post-harvest technology และในโอกาสเดียวกันได้มีการจัดประชุมความร่วมมือทวิภาคีด้านการเกษตรไทย – เนเธอร์แลนด์ เพื่อหารือแผนความร่วมมือด้านการพัฒนาการเกษตรระหว่างกันต่อไป



34) วันที่ 29 มีนาคม 2561 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับนางเอกสิริ ปิณฑะรุจิ เอกอัครราชทูตไทยประจำ กรุงเฮก ประเทศเนเธอร์แลนด์ ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือเรื่องแนวทางการส่งเสริมความร่วมมือทางด้านการเกษตรที่ทางประเทศไทยสนใจ หรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากประเทศเนเธอร์แลนด์ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาการเกษตรของไทยต่อไป



35) วันที่ 3 เมษายน 2561 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นหัวหน้าคณะผู้แทน กรมวิชาการเกษตร เข้าร่วมการประชุม AFACI 5th General Assembly ระหว่างวันที่ 3-5 เมษายน 2561 ณ สป.ลาว ซึ่งเป็นการประชุมสามัญของประเทศสมาชิกของ Asian Food and Agriculture Cooperation Initiative (AFACI) มีประเทศสมาชิกจาก 14 ประเทศ ในภูมิภาคเอเชียเข้าร่วมการประชุม



36) วันที่ 5 เมษายน 2561 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Dr. Lee Kyu-Seong, Vice Administrator ของสถาบันพัฒนาชนบท แห่งสาธารณรัฐเกาหลี (Rural Development Administrator (RDA)) และคณะ ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือความร่วมมือระหว่าง กรมวิชาการเกษตร กับ RDA ภายใต้บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยีการเกษตร (Memorandum of Understanding for Technical Cooperation on Agricultural Technology) เพื่อยกระดับการดำเนินการโครงการและกิจกรรมความร่วมมือระหว่างกัน



37) วันที่ 20 เมษายน 2561 นายนิต ติวกุล เลขานุการกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการจัดงาน SIMA ASEAN THAILAND 2018 ครั้งที่ 2/2561 ฝ่ายคณะกรรมการจัดนิทรรศการและการประชาสัมพันธ์ เพื่อติดตามความก้าวหน้า และพิจารณาหาแนวทางการจัดนิทรรศการในส่วนของกรมวิชาการเกษตร ณ กรมวิชาการเกษตร



38) ระหว่างวันที่ 21 - 24 เมษายน 2561 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร พร้อมด้วยคณะข้าราชการกรมวิชาการเกษตรได้เดินทางไปยังจังหวัด Kochi ประเทศญี่ปุ่น เพื่อร่วมลงนามในข้อตกลงความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ การศึกษา และวิชาการ ระหว่างกรมวิชาการเกษตรกับมหาวิทยาลัย Kochi ประเทศญี่ปุ่น และประชุมหารือกับอธิการบดี และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย Kochi เกี่ยวกับการร่วมดำเนินการภายใต้กรอบความร่วมมือดังกล่าว นอกจากนี้ได้เข้าพบและหารือกับรองผู้ว่าราชการ จังหวัด Kochi และผู้บริหารหน่วยงานด้านการเกษตร ของจังหวัด Kochi และเยี่ยมชม Fruit Tree Experiment Station ซึ่งเป็นสถานีวิจัยด้านไม้ผล ภายใต้ศูนย์วิจัย Kochi Prefectural Agriculture Research Center ของจังหวัด Kochi ดำเนินการวิจัยและทดลองด้านไม้ผล อาทิ ส้มโอ ส้ม และ แอปเปิ้ล



39) วันที่ 24 เมษายน 2561 นายวราวุธ ชูธรรมธัช รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Mr.Chen Xin, Director, Institute of Industrial Crops และคณะเจ้าหน้าที่ Jiangsu Academy of Agricultural Sciences (JAAS) สาธารณรัฐประชาชนจีน ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อร่วมหารือความร่วมมือระหว่างกรมวิชาการเกษตร กับ JAAS เกี่ยวกับโครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตถั่วเหลืองภายใต้วิกฤตภัยแล้ง



40) วันที่ 3 พฤษภาคม 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นผู้แทนกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Mr. Arie Veldhuizen ทูตเกษตร สถานทูตเนเธอร์แลนด์ประจำประเทศไทย ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือความร่วมมือทางด้านการเกษตรและความคืบหน้าเรื่องการเปิดตลาดสินค้าเกษตรระหว่างกัน



41) วันที่ 10 พฤษภาคม 2561 นางสาวนฤทัย วรสถิตย์ รักษาการในตำแหน่งผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตพืช ผู้อำนวยการสำนักผู้เชี่ยวชาญ เป็นผู้แทนกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับและร่วมหารือกับ Professor Lin Shuheng, Vice President of GXAAAS และ คณะนักวิจัยจาก Guangxi Academy of Agricultural Science (GXAAAS) ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์งานวิจัยในด้านต่าง ๆ อาทิ การปรับปรุงพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตพืชเพื่อให้ผลผลิตสูงทนทานต่อสภาวะอากาศที่เปลี่ยนแปลง การผลิตพืชแบบยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการพัฒนางานวิจัยของกรมวิชาการเกษตร



42) วันที่ 11 พฤษภาคม 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นผู้แทนกรมวิชาการเกษตรให้การต้อนรับคณะนักวิจัยจาก Taiwan Council of Agriculture (COA) ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือโครงการการผลิตลิ้นจี่ก่อนฤดู ภายใต้โครงการความร่วมมือด้านการเกษตรระหว่างกัน



43) วันที่ 17 พฤษภาคม 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นผู้แทนกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Mr.Zsolt Takacs ผู้แทนจาก Agricultural Competency Center, Hungarian National Trading House ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือเกี่ยวกับนโยบายด้านการเกษตรอินทรีย์ กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในการนำเข้าปุ๋ยอินทรีย์ เทคโนโลยีในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์



44) วันที่ 21 พฤษภาคม 2561 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และ Dr. Heidi Gallant ,Executive Director สมาคมเมล็ดพันธุ์พืชแห่งภาคพื้นเอเชียและแปซิฟิก (The Asia and Pacific Seed Association : APSA) ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจ เพื่อพัฒนาความร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยเกี่ยวกับเมล็ดพันธุ์พืชในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ระหว่างกัน ณ กรมวิชาการเกษตร



45) วันที่ 21 พฤษภาคม 2561 นางสาวปริญญ ทิพยะวัฒน์ ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช เป็นผู้แทนกรมวิชาการเกษตรให้การต้อนรับและร่วมหารือกับ Ms. Sylvie Coulon, Desk Officer for Thailand, European Commission's Directorate-General for Health and Consumer Safety (DG-SANTE) เกี่ยวกับประเด็นการส่งออกพืชและผลิตภัณฑ์พืชไปยังสหภาพยุโรป ณ กรมวิชาการเกษตร



46) วันที่ 4 มิถุนายน 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนไทย ในการประชุม Informal Contact Group ครั้งที่ 1 ระหว่างกรมวิชาการเกษตรและคณะผู้แทนสหภาพยุโรป ประจำประเทศไทย ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อร่วมหารือในประเด็น Market Access และหารือขอบเขตการดำเนินงานของ Informal Contact Group



47) วันที่ 7 มิถุนายน 2561 นายธีระ วงษ์เจริญ ที่ปรึกษารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานเปิดการสัมมนา “ศาสตร์พระราชาและนวัตกรรมเกษตร” ซึ่งมีการนำเสนอผลงานด้านนวัตกรรมเกษตรและการเสวนาเรื่อง “นวัตกรรมเกษตร 4.0 ยุกระดับศักยภาพเกษตรไทย” และได้เยี่ยมชมการแสดงนิทรรศการผลงานเทคโนโลยี นวัตกรรมทางการเกษตรที่สามารถนำไปพัฒนาคุณภาพการผลิต เพื่อไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้ โดยมี ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ พร้อมนำชมนิทรรศการในส่วนของกรมวิชาการเกษตรที่จัดแสดงในงาน SIMA ASEAN Thailand 2018 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี



48) วันที่ 12 มิถุนายน 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Mr. Bill Gerlach ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาของบริษัท Melissa's World variety Produce Inc. ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อร่วมหารือถึงศักยภาพและโอกาสในการนำเข้าผลไม้สดจากไทยไปสหรัฐอเมริกา เพิ่มเติมจากที่สามารถนำเข้าได้แล้ว



49) วันที่ 13 มิถุนายน 2561 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Mr. Shahabuddin Ahmed, Secretary, Ministry of Food of Bangladesh เลขาธิการกระทรวงอาหารของสาธารณรัฐประชาชนบังคลาเทศ ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อเยี่ยมคารวะและศึกษางานด้านห้องปฏิบัติการสำหรับอาหารปลอดภัย (Food Safety) ของกรมวิชาการเกษตร



50) วันที่ 15 มิถุนายน 2561 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Dr. Ravi Khetarpal, Executive Secretary, Asia-Pacific Association of Agricultural Research Institutions (APAARI) และคณะ ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อร่วมหารือเกี่ยวกับการเป็นเจ้าภาพร่วมกันระหว่างกรมวิชาการเกษตร และ APAARI ในการจัดประชุมระดับภูมิภาคเกี่ยวกับประเด็นด้านดินและสุขภาพพืชในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (Regional Conference on Soil and Plant Health Issues in Asia Pacific Region)



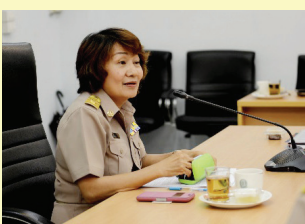
51) วันที่ 28 มิถุนายน 2561 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Mr.Arie Veldhuzen ทูตเกษตร (Agricultural Counsellor) จากสถานเอกอัครราชทูตราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ในโอกาสที่จะกลับไปปฏิบัติงาน ณ ประเทศเนเธอร์แลนด์ ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อแสดงความขอบคุณที่กรมวิชาการเกษตรให้การสนับสนุนและความร่วมมือด้านการเกษตร พืชสวน อุตสาหกรรมและอาหารระหว่างไทย-เนเธอร์แลนด์



52) H.E. Patrick Simiyu Wamoto เอกอัครราชทูตสาธารณรัฐเคนย่า ประจำประเทศไทย พร้อมด้วย Madam Valerie Rugene ภริยาและเจ้าหน้าที่ กปร. ได้เดินทางศึกษาดูงานศูนย์พัฒนาการเกษตรภูสิงห์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อาทิ การเพาะเลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์ และการสาธิตการใช้ชุดเพาะเลี้ยงเคลื่อนที่งานปศุสัตว์ แปลงเกษตรผสมผสาน และศึกษาดูงานแปลงเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในงานขยายผลสู่หมู่บ้านรอบศูนย์ฯ โดยมีนายสันติธร ยิ้มละมัย รองผู้ว่าราชการจังหวัดศรีสะเกษ นายสมชาย เชื้อจีน ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการเกษตรภูสิงห์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ให้การต้อนรับและบรรยายสรุปผลการดำเนินงานโครงการเพื่อให้ประเทศเคนย่นำไปเผยแพร่ให้แก่เกษตรกรเป็นแนวทางในการปฏิบัติการประกอบอาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของประเทศไทยต่อไป



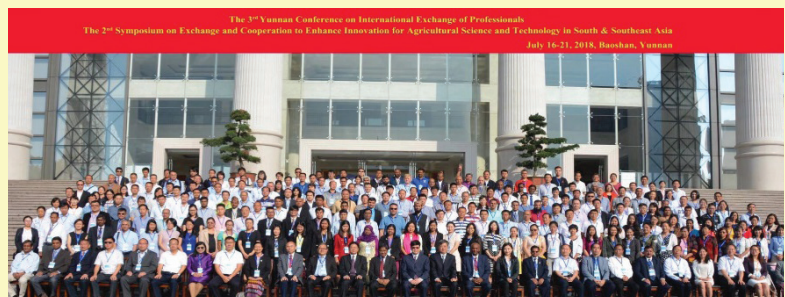
53) วันที่ 16 กรกฎาคม 2561 นางสาวนฤทัย วรสถิตย์ รักษาการในตำแหน่งผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตพืช ผู้อำนวยการสำนักผู้เชี่ยวชาญ เป็นผู้แทนกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับผู้แทน GIZ และคณะผู้แทนจากประเทศเวียดนาม นำโดย Mrs. Pham Thuy Hanh, Deputy Director General of Legal Department, the Office of the Government of Vietnam ซึ่งเดินทางมาศึกษาดูงานด้านการจัดทำข้อกำหนดด้านการเกษตรในประเทศไทย ณ กรมวิชาการเกษตร



54) วันที่ 17 กรกฎาคม 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนกรมวิชาการเกษตรในการประชุมทางไกลระหว่างกรมวิชาการเกษตรและกระทรวงเกษตรและทรัพยากรน้ำ (Department of Agriculture and Water Resources: DAWR) ประเทศออสเตรเลีย เพื่อหารือเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการเปิดตลาดสินค้าการเกษตรระหว่างกัน



55) วันที่ 18-20 กรกฎาคม 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตรเป็นหัวหน้าคณะผู้แทนกรมวิชาการเกษตรในการประชุม The 2nd Symposium on Exchange and Cooperation to Enhance Innovation for Agricultural Science and Technology in South & South-east Asia ภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกรมวิชาการเกษตรกับ Yunnan Academy of Agricultural Sciences (YAAS) สาธารณรัฐประชาชนจีน ณ เมืองเป่าซาน มณฑลยูนนาน สาธารณรัฐประชาชนจีน



56) วันที่ 17-21 ก.ค. 2561 กรมวิชาการเกษตรเป็นเจ้าภาพร่วมกับ Asian Food and Agriculture Cooperation Initiative (AFACI) สาธารณรัฐเกาหลี จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ“2018 AFACI Program Workshop on ATIN & Seed-Extension” ณ โรงแรมดวงตะวัน จ.เชียงใหม่ โดยมี นางสาวนฤทัย วรสถิตย์ ผู้อำนวยการสำนักผู้เชี่ยวชาญ เป็นผู้แทนกรมวิชาการเกษตรกล่าวเปิดการประชุม ซึ่งจัดขึ้นเพื่อติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานโครงการ Establishment of Agricultural Technology Information Network in Asia (ATIN) และโครงการ Demonstration Project to Distribute National Superior Seeds of Food Crops and Transfer Agricultural Technology (Seed-Extension) ของประเทศสมาชิก AFACI จำนวน 14 ประเทศ ในด้านสารสนเทศการเกษตรและด้านการสร้างเครือข่ายผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ดีที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับทิศทางการดำเนินโครงการ ATIN & Seed-Extension ในระยะต่อไป



57) วันที่ 9 สิงหาคม 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ นายสุรียัน วิจิตรเลขการ ผู้อำนวยการโครงการ จากองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) ณ กรมวิชาการเกษตร เข้าพบเพื่อแนะนำโครงการ Improving smallholder coffee farming system in Southeast Asia รวมทั้งขอคำแนะนำเรื่องความร่วมมือและการประสานงาน เพื่อพัฒนากาแฟไทยให้เข้มแข็งและคงความเป็นผู้นำในภูมิภาคอาเซียน



58) วันที่ 7 – 12 สิงหาคม 2561 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร และคณะเจ้าหน้าที่ได้เดินทางไปประเทศสวีเดนเพื่อร่วมลงนามข้อตกลงเรื่องการฝากเมล็ดพันธุ์พืชในห้องนิรภัยสำหรับการเก็บเมล็ดพันธุ์พืชของโลกแห่งสวาลบาร์ด เพื่อนำเมล็ดเชื้อพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตรไปฝากต่อที่ Svalbard Global Seed Vaults ประเทศนอร์เวย์ต่อไป พร้อมทั้งหารือความร่วมมือด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและธนาคารเชื้อพันธุ์พืชกับหน่วยงาน NordGen ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชภายใต้ Nordic Organization โดยประกอบด้วย 5 ประเทศ ได้แก่ สวีเดน เดนมาร์ก ฟินแลนด์ ไอซ์แลนด์ ทั้งนี้ กรมการข้าว โดยนายอนันต์ สุวรรณรัตน์ อธิบดีกรมการข้าว และทีมงานร่วมเดินทางและไปฝากเก็บเชื้อพันธุกรรมพืชข้าวในครั้งนี้ด้วย



59) วันที่ 14 สิงหาคม 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Dr.Marion Healy, First Assistant secretary biosecurity plant division ของกระทรวงเกษตรและทรัพยากรน้ำออสเตรเลีย ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือการเปิดตลาดสินค้าเกษตรระหว่างไทย-ออสเตรเลีย และความร่วมมือด้านการเกษตรรวมทั้งประเด็นกิจกรรมการดำเนินงานภายใต้เครือข่ายการวินิจฉัยศัตรูพืชในภูมิภาคอาเซียน



60) วันที่ 14 กรกฎาคม 2561 นายพิเชฐ เชวานันวัฒนวงศ์ รักษาการผู้เชี่ยวชาญด้านศัตรูพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตรให้การต้อนรับคณะผู้เชี่ยวชาญด้านการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีจาก IPP-CAAS ประเทศจีน เพื่อประสานความสัมพันธ์ทางวิชาการ ณ กรมวิชาการเกษตร



61) วันที่ 20 สิงหาคม 2561 นางสาวนฤทัย วรสถิตย์ รักษาการผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตพืช ผู้อำนวยการสำนักผู้เชี่ยวชาญให้การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและกักกันสินค้าเกษตรเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ณ กรมวิชาการเกษตร พร้อมหารือแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการปฏิบัติงานตรวจสอบและกักกันสินค้าเกษตรที่มีการนำเข้าส่งออก ทุเรียนแปรรูป การออกไปรับรองสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช



62) วันที่ 30 สิงหาคม 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Mr.Kenichi Shishido และ Mr.Kota Sakaguchi เจ้าหน้าที่จากองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (JICA) ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ระหว่างกันในด้านระบบและการส่งเสริมห่วงโซ่คุณค่าด้านอาหาร (food value chain)



63) วันที่ 8-15 กันยายน 2561 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร และคณะเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร เดินทางไปราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ เพื่อประชุมหารือความร่วมมือด้านการเกษตรระหว่างกันผู้บริหารของกระทรวงเกษตร ธรรมชาติและคุณภาพอาหาร (Ministry of Agriculture Nature and Food Quality) ของราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ และ Wageningen University & Research (WUR) ในด้านต่าง ๆ อาทิ Post-harvest technology, food waste and Post-harvest network เพื่อลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยวของผลิตผลเกษตร และระบบ AKKERWEB เพื่อการจัดการข้อมูลทางการเกษตรในรูปแบบของ Web Service ซึ่งสามารถช่วยในการจัดการข้อมูลพื้นฐานทางการเกษตร นำมาแปลผลเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชนาไปสู่การเกษตรแบบแม่นยำ (Precision Farming)



64) วันที่ 10 กันยายน 2561 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Prof. Keiji TAKASU, Chief Adviser of CaSPS Project พร้อมด้วยคณะผู้แทนจากองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น และร่วมประชุมทบทวนการดำเนินโครงการ The project for development and dissemination of sustainable production system based on invasive pest management of cassava in Vietnam, Cambodia and Thailand (CaSPS) ในระยะกลางร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร และผู้ที่มีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการฯ ณ กรมวิชาการเกษตร



65) วันที่ 12 กันยายน 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Mr. Ryosuke OGAWA, Deputy Assistant Minister for Food Safety and Consumer Affairs, MAFF และคณะ ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อร่วมประชุมหารือการดำเนินการเปลี่ยนแปลงระบบการตรวจรับรอง สัมก่อนการส่งออกจากญี่ปุ่น



66) วันที่ 18 กันยายน 2561 นายภัชชญ์ หนื่นแจ้ว ผู้อำนวยการสำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร ให้การต้อนรับนางเจียง ลีหยวน รองผู้อำนวยการศุลกากรเงินเจิน และคณะเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและกักกันสินค้าของศุลกากรเงินเจิน สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับนโยบาย เจือปนไขกฏระเบียบในการควบคุมตรวจสอบและรับรองด้านสุขอนามัยพืชในการนำเข้าและส่งออกสินค้าและผลิตภัณฑ์ รวมถึงการออกใบรับรองสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช กรมวิชาการเกษตร



67) วันที่ 20 กันยายน 2561 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนฝ่ายไทย ในการประชุม informal contact group ครั้งที่ 2 ระหว่างกรมวิชาการเกษตรกับคณะผู้แทนสหภาพยุโรปประจำประเทศไทย กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือและสร้างความเข้าใจร่วมกันเรื่องขั้นตอนการส่งออกอนุญาตนำเข้า-ส่งออกผลไม้ และผลิตผลทางการเกษตรระหว่างไทยและประเทศสมาชิกสหภาพยุโรป



68) วันที่ 20 กันยายน 2561 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Mr.Willem Schoustra ทูตเกษตร สถานทูตเนเธอร์แลนด์ประจำประเทศไทย ณ กรมวิชาการเกษตร ซึ่งเข้าแนะนำตัวในฐานะทูตเกษตรคนใหม่พร้อมทั้งร่วมหารือในประเด็นความร่วมมือในอนาคตระหว่างกรมวิชาการเกษตรและราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์



69) วันที่ 21 กันยายน 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตรให้การต้อนรับผู้แทนจากสถานกงสุลอุซเบกีสถานประจำประเทศไทย เพื่อหารือเรื่องการค้านำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตรระหว่างกัน และความร่วมมือในการสร้างมาตรฐานทางสินค้าเกษตรระหว่างไทยและอุซเบกีสถาน ณ กรมวิชาการเกษตร



70) วันที่ 25 กันยายน 2561 นายวรารัฐ ชูธรรมรัช รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการอำนวยการจัดการประชุมระดับภูมิภาคเกี่ยวกับบทบาทของดินและสุขภาพพืช ในการดำเนินการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่งกรมวิชาการเกษตรร่วมกับ Asia-Pacific Association of Agricultural Research Institutions (APAARI) จะร่วมเป็นเจ้าภาพจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 21-23 พฤศจิกายน 2561 เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในการจัดการดิน และสุขภาพพืชในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ณ กรมวิชาการเกษตร



2. งานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

1) สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จเปิดงานวันลองกอง ครั้งที่ 43



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเปิดงาน วันลองกองครั้งที่ 43 ประจำปี 2561 ภายใต้แนวคิด “สืบสาน ศาสตร์พระราชา พัฒนาเกษตรแนวใหม่ ก้าวไกล 4.0” และพระราชทานรางวัลแก่ผู้ชนะการประกวดผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและการแข่งขันกิจกรรมทางการเกษตร ตลอดจนทรงทอดพระเนตรนิทรรศการของหน่วยงานต่างๆ ณ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ พระชนมพรรษา อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ในการนี้ ดร. สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กราบบังคมทูล ถวายรายงานผลการดำเนินงานของกรมวิชาการเกษตร ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ กรมวิชาการเกษตรได้จัดแสดงนิทรรศการ 4 เรื่อง ดังนี้ 1) การแปรรูปถั่วหรั่ง ได้แก่ ลูกชุบถั่วหรั่ง ข้าวเกรียบถั่วหรั่ง ถั่วหรั่งสมุนไพร ถั่วหรั่งแช่น้ำเกลือ ถั่วหรั่งในซอสมะเขือเทศ 2) อัญชันพันธุ์เทพรัตน์ไพลิน 63 (การปลูกและการแปรรูป) 3) ชีวิตวิถีและการใช้ประโยชน์ (ไส้เดือนฝอยในการกำจัดหนอนชอนเปลือกลองกอง และการใช้ BS DOA 24 ในการป้องกัน กำจัดโรคเหี่ยวของกล้วยหิน) 4) การผลิตและแปรรูปพริกชี้ฟ้าคุณภาพ

2) สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทอดพระเนตรศูนย์เรียนรู้ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จทอดพระเนตรโครงการศูนย์เรียนรู้ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีนายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร กราบบังคมทูล ถวายรายงาน เรื่อง การผลิตเมล็ดพันธุ์ ผักชนิดต่าง ๆ และการใช้ชีวภัณฑ์ เพื่อการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทั้งนี้การผลิตเมล็ดพันธุ์เพื่อการค้าควรสร้างมาตรฐานการผลิตที่มีคุณภาพ ได้แก่ ความงอก ความตรงตามพันธุ์ ซึ่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบูรณ์และศูนย์วิจัยเกษตรที่สูงเพชรบูรณ์ กรมวิชาการเกษตร ให้คำแนะนำในการผลิตเมล็ดพันธุ์ผักที่ดี การใช้สารชีวภัณฑ์ไส้เดือนฝอยกำจัดแมลงศัตรูพืช และการใช้ปุ๋ยหมักเติมอากาศ ณ บริเวณศูนย์การเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ค่ายพ่อขุนผาเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2561



3. งานจัดทำความร่วมมือและงานบูรณาการระหว่างองค์กร

1) MOU MOAC & GISTDA

วันที่ 31 กรกฎาคม 2561 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ร่วมในพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการจัดการด้านการเกษตรอัจฉริยะ ระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งราชอาณาจักรไทย และมหาวิทยาลัยฮอกไกโด โดยมีนายณรงค์ อ่อนสะอาด ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานร่วมกับ Mr. Yasuhiro TSUJI รองผู้ว่าราชการจังหวัดฮอกไกโด และมีนายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายโตโยฮารุ นาวา อธิการบดีมหาวิทยาลัยฮอกไกโด และนางสาวสุภาพิต ผลงาม รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เป็นผู้ร่วมลงนาม ณ ห้อง Jupiter 12 อาคาร Impact Challenger ชั้น 1 เมืองทองธานี



2) COCOTECH

วันที่ 20 สิงหาคม 2561 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าวรายงานในพิธีเปิดการประชุมวิชาการมะพร้าวนานาชาติ ครั้งที่ 48 โดยมี นายนิวัติ สุธีมีชัยกุล ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุม ณ โรงแรมเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพฯ



3) กษ. - สธ. เฝ้าระวังสารพิษตกค้างในผักและผลไม้สดทั่วประเทศ

กรมวิชาการเกษตร ร่วมแถลงข่าว “ผลการเฝ้าระวังสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผักและผลไม้” ซึ่งเป็นการบูรณาการ



ความร่วมมือระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย กรมวิชาการเกษตร และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ร่วมกับ กระทรวงสาธารณสุข โดย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ได้ร่วมกันดำเนินโครงการเฝ้าระวังสารพิษตกค้างในผักและผลไม้สดตามเกณฑ์มาตรฐานของไทย โดยในปี 2561 มีการดำเนินงานเก็บตัวอย่างผักและผลไม้สดทั้งหมด 41 ชนิดพืช รวม 7,054 ตัวอย่างจากทั่วประเทศ ผ่านมาตรฐานร้อยละ 88.8 ไม่ผ่านมาตรฐานร้อยละ 11.2 และเมื่อนำปริมาณสารพิษที่ตรวจพบในผักและผลไม้สดมาประเมินความเสี่ยงของผู้บริโภค พบว่า ร้อยละ 99.86 อยู่ในระดับที่ปลอดภัย กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการตามหลักมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่องการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) โดยการตรวจตัวอย่างที่เก็บจากแปลงเกษตรกรที่ได้รับการรับรอง GAP ผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 93.7 ส่วนแปลงที่อยู่ระหว่างขอรับการรับรอง GAP ผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 91.0 สำหรับผู้บริโภคที่ต้องการเลือกซื้อสินค้าพืชที่สด ใหม่ ปลอดภัย มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน สามารถเลือกซื้อผักและผลไม้ GAP ปลอดภัยที่มีระบบการ

ตามทวนสอบผลผลิตจากจุดจำหน่ายถึงแหล่งผลิต ด้วยรหัส QR Code ที่สร้างความมั่นใจ เชื่อมัน และยอมรับในมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตรปลอดภัย

4. งานอื่นๆ

1) Year End Seminar 2018

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2561 นายลักษณ์ วจนานวัช รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาและมอบนโยบายงาน Year End Seminar 2018 กรมวิชาการเกษตร โดยการจัดงานในครั้งนี้จัดภายใต้แนวคิด “น้อมนำศาสตร์พระราชา พัฒนางานวิจัย นำสู่เกษตรไทย 4.0” พร้อมทั้งได้มอบรางวัลประกาศเกียรติคุณผู้ทำคุณประโยชน์ และผลงานเด่นของกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2561 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ



2) รางวัลเลิศรัฐ 2561

เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร นำคณะนักวิจัยกรมวิชาการเกษตร ขึ้นรับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2561 จากนายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี ณ ห้องแกรนด์ ไดมอนด์ บอลรูม อาคารอิมแพค ฟอรั่ม เมืองทองธานี ซึ่งในปีนี้กรมวิชาการเกษตรได้รับ 3 รางวัลดังนี้ สาขาบริการภาครัฐ ประเภทพัฒนาคุณภาพการบริการอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ เรื่อง การจัดการความรู้สู่เรียนรู้คุณภาพชั้นเลิศ 4 ล้านไร่ ของศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ สาขาการบริการภาครัฐ ประเภทมาตรฐานการบริการ ระดับดีเด่น ได้แก่ เรื่อง โครงการต้นแบบการผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบเติมอากาศ ของกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร สาขาการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประเภทรางวัลสมรรถนะผลประชาชนมีส่วนร่วม ได้แก่ เรื่อง โครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงแบบมีส่วนร่วม ตำบลลำแดง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสงขลา และพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8 จังหวัดสงขลา



3) งาน Field day กรมวิชาการเกษตร



กรมวิชาการเกษตรได้จัดงานถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานวิจัยกรมวิชาการเกษตรที่เหมาะสมในสภาพพื้นที่ส่วนภูมิภาค (Field Day) ภายใต้แนวคิด “การตลาดนำกรมวิชาการเกษตรคิด การผลิตยั่งยืน” ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี อำเภอบัวชุม จังหวัดราชบุรี และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุโขทัย อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่เทคโนโลยีการผลิตพืชที่เหมาะสมในสภาพพื้นที่ การนำนวัตกรรม ผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การลดการใช้สารเคมี เพื่อให้ผลผลิตปลอดภัยได้มาตรฐาน ภายในงานมีการมอบปัจจัย

การผลิต ชีวภัณฑ์ป้องกันศัตรูพืช ปุ๋ยชีวภาพ จัดแสดงโรงผลิตชีวภัณฑ์ไส้เดือนฝอยกำจัดแมลงระดับชุมชน



4) งานเปิดบ้านงานวิจัย ประจำปี 2561 “ตลาดนำ วิชาการทำได้”

กรมวิชาการเกษตรได้จัดงาน เปิดบ้านงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร 2561 “ตลาดนำ วิชาการทำได้” ณ กรมวิชาการเกษตร บางเขน กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 25 - 28 พฤษภาคม 2561 โดยมี นายลักษณ์ วจนานวัช รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีเปิดและเยี่ยมชมกิจกรรมภายในงาน ได้แก่ นิทรรศการผลงานภายใต้นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผลงานนวัตกรรม ผลงานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ การเสวนา การสาธิต การจำหน่ายสินค้า พันธุ์ไม้และผลผลิตทางการเกษตร มีผู้เข้าร่วมงานตลอดทั้ง 4 วัน รวมทั้งสิ้น 7,740 ราย

5) งานเปิดบ้านงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วันที่ 25 กรกฎาคม 2561 นายวรารุช ชูธรรมธัช รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานเปิดงาน เปิดบ้านงานวิจัยกรมวิชาการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภายใต้หัวข้อ พืชอินทรีย์ สุขภาพดีรายได้เพิ่ม โดยมีนายจักรพรรดิ วุ่นสีแสง ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4 กล่าวรายงาน ณ โรงงานน้ำตาลวังขนาย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม การจัดงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ เผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยีด้านการผลิตพืชอินทรีย์ที่สามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง เป็นการเปิดเวทีให้กลุ่มเป้าหมายได้แลกเปลี่ยน ประสบการณ์ด้านการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์ สร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค รณรงค์ให้ผู้บริโภครู้จักและเลือกบริโภคสินค้าที่ผ่านการรับรองเกษตรอินทรีย์ เป็นการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์ส่งเสริมสนับสนุนการผลิตพืชอินทรีย์ที่เป็นสินค้าเด่นของกลุ่มจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยยึดพื้นที่บูรณาการตลาดนำการผลิตและขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภายใต้ความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคประชาสังคม และภาคเอกชน



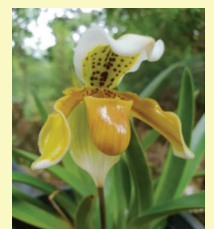
6) กรมวิชาการเกษตรจัดพิธีทำบุญตักบาตร ถวายเป็นพระราชกุศล

วันที่ 26 กรกฎาคม 2561 ดร. สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร พร้อมด้วยรองอธิบดี นำคณะผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานและเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร ทำบุญตักบาตร ถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 66 พรรษา ณ บริเวณหน้าตึกกสิกรรม กรมวิชาการเกษตร



7) กรมวิชาการเกษตรปล่อยกลั้วไม้รองเท้านารีเหลืองกระบี่

วันที่ 9 สิงหาคม 2561 นายวรารุช ชูธรรมธัช รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานในพิธีปล่อยรองเท้านารีเหลืองกระบี่ ในโครงการอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้รองเท้านารี อันเนื่องมาจากพระราชดำริเพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 86 พรรษา 12 สิงหาคม 2561 โดยมีนายวิรัตน์ ธรรมบำรุง ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 กล่าวรายงาน ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกระบี่ ตำบลเขาคราม อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่



8) กรมวิชาการเกษตรเผาทำลายกิ่งพันธุ์ส้มโอทับทิมสยาม

วันที่ 10 สิงหาคม 2561 ดร. สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เผาทำลายกิ่งพันธุ์ส้มโอทับทิมสยาม ที่เตรียมการลักลอบส่งออก ซึ่งเป็นพืชสวนตามมาตรฐาน 30 แห่งพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 ห้ามส่งออกไปนอกราชอาณาจักร ผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษ ปรับไม่เกิน 4,000 บาท จำคุก 3 ปี หรือทั้งจำทั้งปรับ จำนวน 41,500 กิ่ง ณ บริเวณด่านตรวจพืชเชียงใหม่ โดยมีหน่วยงานที่ร่วมเผาทำลาย ดังนี้ 1) ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย 2) สถานีตำรวจน้ำเชียงใหม่ 3) กองร้อยเฉพาะกิจ (ศปปช.) 4) หน่วยเรือรักษาความสงบเรียบร้อยตามลำแม่น้ำโขงเชียงใหม่ (นรข.) 6) กองร้อยทหารพรานที่ 3103



9) กรมวิชาการเกษตรเปิดห้องปฏิบัติการผลิตปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์

กรมวิชาการเกษตร ได้เปิดห้องปฏิบัติการผลิตปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์ ณ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 วัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับผลิตปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์ 2 สำหรับเกษตรกรผู้ปลูกข้าว และเตรียมผลิตปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์ 1 ใช้กับข้าวโพดและปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์ 3 ใช้กับอ้อยและมันสำปะหลังในอนาคต สำหรับเกษตรกรในจังหวัดชัยนาท และใกล้เคียง ได้ใช้อย่างเพียงพอและทันกับตามความต้องการในพื้นที่



10) โครงการ “ส่งความสุขปีใหม่ 2561 จากใจกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมวิชาการเกษตรร่วมบูรณาการกับหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จัดกิจกรรมในโครงการ “ส่งความสุขปีใหม่ 2561 จากใจกระทรวงเกษตรและสหกรณ์” เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลและข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) ในการสร้างความสุขให้กับคนในชาติ และสร้างให้เกิดการหมุนเวียนเงินในระบบเศรษฐกิจระดับฐานรากและชุมชน โดยจัดเป็นกิจกรรมอำนวยความสะดวก ลดภาระค่าใช้จ่ายของประชาชน และการสร้างรายได้เพิ่มให้แก่เกษตรกร ภายใต้กิจกรรมหลัก ปีใหม่เที่ยวทั่วไทยสุขใจไปกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. เปิดสถานที่ราชการ ปรับภูมิทัศน์รณรงค์นักท่องเที่ยว ดำเนินการใน 2 โครงการ ได้แก่

- โครงการท่องเที่ยวเชิงเกษตร มีเกษตรกรและประชาชนสนใจเข้าร่วมงาน จำนวน 53,231 ราย โดยดำเนินงานในพื้นที่ 14 จังหวัด 17 แห่ง ได้แก่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร 9 แห่ง ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย (วาวี) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเพชรบูรณ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกระบี่ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรภูเก็ต

ศูนย์วิจัยพืชสวน 5 แห่ง ได้แก่ ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย ศูนย์วิจัยพืชสวนสุโขทัย ศูนย์วิจัยพืชสวนเลย ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี และศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร

ศูนย์วิจัยเกษตรหลวง 2 แห่ง ได้แก่ ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (ขุนวาง) และศูนย์วิจัยเกษตรหลวง (แม่จอนหลวง)
ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน 1 แห่ง ได้แก่ ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์

• **โครงการศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชตามแนวพระราชดำริ ทฤษฎีใหม่** มีเกษตรกรและประชาชนสนใจเข้าร่วมงาน จำนวน 5,178 ราย โดยดำเนินงานในพื้นที่ 15 จังหวัด 15 แห่ง ได้แก่

ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตร 11 แห่ง ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตรเชียงใหม่ ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตรเกษตรพิษณุโลก ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตรตาก ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตรสุพรรณบุรี ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตรระยอง ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตรจันทบุรี ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตรเพชรบุรี ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตรอุดรธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตรนครพนม ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตรโนนสูง และสำนักวิจัยและพัฒนากาเกษตรเขตที่ 7 (จังหวัดสุราษฎร์ธานี)

ศูนย์วิจัยพืชสวน 4 แห่ง ได้แก่ ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย ศูนย์วิจัยพืชสวนระนอง ศูนย์วิจัยพืชสวนพัทลุง และศูนย์วิจัยพืชสวนปัตตานี

2. ศูนย์บริการเฉพาะกิจช่วงปีใหม่ ดำเนินการบริการประชาชนที่เดินทางช่วงเทศกาลปีใหม่ เช่น บริการที่ปักชั่วคราว หอ้งน้ำ ขน และเครื่องดื่ม 32 จุด ทั่วประเทศ





ส่วนที่ 4

กิจกรรม กรมวิชาการเกษตร



Workshop on Maintenance of Postharvest Quality of vegetables

เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2560 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานในการเปิดงาน Workshop on Maintenance of Postharvest Quality of vegetables in ASEAN โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากกลุ่มสมาชิกอาเซียนหลายประเทศ ณ โรงแรมทีเค พาเลส แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ



อธิบดีกรมวิชาการเกษตรหารือ เอกอัครราชทูตแอฟริกาใต้ ขออนุญาตนำเข้าผลไม้

วันที่ 9 ตุลาคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ H.E. Ambassador Geoff Doidge เอกอัครราชทูตแอฟริกาใต้ประจำประเทศไทย และ Mr.Mashudo Silimela, Agriculture Attache ซึ่งประจำ ณ กรุงปักกิ่ง ในฐานะผู้แทนหน่วยงาน Department of Agriculture Forestry and Fisheries (DAFF) สาธารณรัฐแอฟริกาใต้ พร้อมด้วยคณะกรรมการบริหาร Fruit Industry สาธารณรัฐแอฟริกาใต้ เพื่อหารือการขออนุญาตนำเข้าแอปเปิลและแพร์จากสาธารณรัฐแอฟริกาใต้มายังประเทศไทย การขออนุญาตนำเข้ามังคุดและลำไยจากประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐแอฟริกาใต้ ณ ห้องประชุมผู้บริหาร อาคารศูนย์ปฏิบัติการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมวิชาการเกษตร



อธิบดีกรมวิชาการเกษตรนำคณะผู้บริหาร เยี่ยมชมกิจการ และศึกษางานสำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (GISTDA) ในด้านการสำรวจพื้นที่ทางการเกษตร และการเฝ้าระวังศัตรูพืช

วันที่ 12 ตุลาคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร นางวิไลวรรณ พรหมคำ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช พร้อมคณะผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร เข้าเยี่ยมชมกิจการและศึกษางานสำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (GISTDA) ในด้านการสำรวจพื้นที่ทางการเกษตร การเฝ้าระวังศัตรูพืชที่เข้ามาในประเทศ โดยการถ่ายภาพผ่านดาวเทียมสำรวจพื้นที่โดยรอบภูมิประเทศและพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อให้เกิดการต่อยอดกันในอนาคต ณ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ หลักสี่ กรุงเทพฯ



กรมวิชาการเกษตร จัดกิจกรรมน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ในงาน “ด้วยใจรักภักดีพระภูมิินทร์ กษัตริย์เกษตร”

วันที่ 17 ตุลาคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานในกิจกรรมน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ในงาน “ด้วยใจรักภักดีพระภูมิินทร์ กษัตริย์เกษตร” โดยมีพิธีกล่าวถวายอาลัยแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ขับเสภา จุติเยน ยืนสงบนิ่งเป็นเวลา 89 วินาที และถวายดอกดาวเรืองด้านหน้าพระบรมฉายาลักษณ์ และในโอกาสนี้ได้รับมอบดอกดารารัตน์ ดอกไม้จันทน์ จากหน่วยงานต่าง ๆ ของกรมวิชาการเกษตรทางส่วนกลางและส่วนภูมิภาค กิจกรรมจิตอาสาทำความดีด้วยหัวใจ ในการบรรจุของใช้สำหรับประชาชน ซึ่งจะนำมามอบให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำหรับชুমถวายดอกไม้จันทน์ในพระราชพิธีพระราชทานเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร โดยมีผู้บริหารข้าราชการ เจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตรจากส่วนกลางและส่วนภูมิภาคเข้าร่วมพิธี ณ กรมวิชาการเกษตร บางเขน กรุงเทพฯ



รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เปิด โครงการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ด้านการเกษตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจันทบุรี

วันที่ 18 ตุลาคม 2560 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจันทบุรี โดยมีนายชลธิ์ นุ่มหนู ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจันทบุรี กล่าวรายงาน ในโอกาสนี้ประธานในพิธีได้ร่วมปล่อยปลาและปั่นจักรยานภายในศูนย์ท่องเที่ยวฯ ซึ่งเป็นกิจกรรมหนึ่งในการเปิดศูนย์ท่องเที่ยวฯ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจันทบุรี ตำบลฉนวน อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี



อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานในพิธีถวายผ้าพระกฐิน พระราชทานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2560

เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานในพิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2560 ณ วัดไผ่ล้อม ตำบลจันทนิมิต อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี โดยปีนี้ได้ยอดกฐินรวมทั้งสิ้น 2,275,199 บาท พร้อมมอบเงินและอุปกรณ์การเรียนให้ทางโรงเรียน โดยมีคณะผู้บริหารข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรร่วมในพิธี



รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร พร้อมคณะผู้บริหาร ข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร ร่วมถวายดอกไม้จันทน์และปฏิบัติงานในพิธีถวายดอกไม้จันทน์

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2560 นายอุทัย นพคุณวงศ์ และนางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร พร้อมคณะผู้บริหาร ข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร ร่วมถวายดอกไม้จันทน์ และปฏิบัติงานในพิธีถวายดอกไม้จันทน์ในงานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในส่วนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ ชุมถวายนดอกไม้จันทน์ หน้ากระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ



อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานในการเปิดการฝึกอบรม หลักสูตร ข้าราชการบรรจุใหม่ประจำปี 2561 พร้อมบรรยายพิเศษ

วันที่ 30 ตุลาคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานในการเปิด “การฝึกอบรมหลักสูตร ข้าราชการบรรจุใหม่ประจำปี 2561” พร้อมบรรยายพิเศษให้กับข้าราชการใหม่ โดยมีนางสาวณิชา ชัยเนตร ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาบุคคล กองการเจ้าหน้าที่ กล่าวรายงาน ณ ห้อง 314 ตึกกสิกรรม กรมวิชาการเกษตร



นายกรัฐมนตรีเยี่ยมชมนิทรรศการ “เกษตรกรอินทรีย์ไทย ก้าวไกลสู่สากล” ผลงานจากการขับเคลื่อนนโยบายเกษตรอินทรีย์ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2560 ณ ตึกบัญชาการ 1 ทำเนียบรัฐบาล พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้ชม นิทรรศการเรื่อง “เกษตรกรอินทรีย์ไทย ก้าวไกลสู่สากล” ซึ่งเป็นผลงานจากการขับเคลื่อนนโยบายเกษตรอินทรีย์ของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ โดยพลเอกฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นางสาวชุติมา บุญยประภัศร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วยนายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้นำเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังอินทรีย์ จ.อุบลราชธานี เกษตรกรผู้ผลิตน้ำผลไม้ อินทรีย์ เกษตรกรผู้ผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรอินทรีย์ และผู้ประกอบการกลุ่มอุบลไปโอเอทานอล เข้าพบนายกรัฐมนตรี เพื่อแสดงสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่เกษตรกรประสบความสำเร็จในการผลิตและได้มาตรฐานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Organic Thailand) เพื่อเป็นแรงบันดาลใจให้แก่เกษตรกรที่ตั้งใจผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการเพิ่มจำนวน เกษตรกรและเพิ่มพื้นที่การผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ให้ได้ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และของรัฐบาล ต่อไป



อธิบดีกรมวิชาการเกษตรและรองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร พร้อมผู้บริหาร รับมอบต้นพันธุ์ลิ้นจี่บางขุนเทียน

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร พร้อมผู้บริหาร รับมอบต้นพันธุ์ลิ้นจี่บางขุนเทียน จากนางพรทิพย์ เทียนทรัพย์ เกษตรกรเจ้าของสวนลิ้นจี่โบราณ ซึ่งได้มีการยื่นขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI) จำนวน 20 ต้น เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูพืชพันธุ์ไม้หายากในท้องถิ่นต่อไป ณ บริเวณชั้น 1 อาคารศูนย์ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมวิชาการเกษตร



รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธาน เปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การนำเข้าข้อมูลการสำรวจพื้นที่เกษตรอินทรีย์”

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การนำเข้าข้อมูลการสำรวจพื้นที่เกษตรอินทรีย์” เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถนำเข้าข้อมูลการสำรวจพื้นที่เกษตรอินทรีย์ได้ถูกต้อง และมีแนวทางปฏิบัติเดียวกัน โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติหน้าที่จัดเก็บข้อมูลเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ของกรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมหม่อนไหม สำนักงานปศุสัตว์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ จำนวน 120 คน ร่วมประชุม ณ ห้องประชุม 314 ชั้น 3 ตึกกสิกรรม กรมวิชาการเกษตร



พลเอกหญิง สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเกี่ยวข้าว โดยประทับรถพระที่นั่งเกี่ยวทวนข้าว

พลเอกหญิง สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเกี่ยวข้าว โดยประทับรถพระที่นั่งเกี่ยวทวนข้าว พร้อมทอดพระเนตรการบรรยายผลการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ โดยมีนายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร และคณะข้าราชการ เฝ้ารับเสด็จฯ ณ แปลงสาธิตการเกษตรโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า อำเภอมืองนครนายก จังหวัดนครนายก เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2560



รองนายกรัฐมนตรี ติดตามความก้าวหน้า การขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2560 พล.อ.อ.ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี ในฐานะประธานคณะกรรมการพัฒนาเกษตรอินทรีย์แห่งชาติ เป็นประธานการประชุมติดตามความก้าวหน้าการขับเคลื่อนงานตามนโยบายเกษตรอินทรีย์ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อรับฟังข้อมูล ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ปัญหาอุปสรรคและมอบนโยบายการดำเนินการภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาเกษตรอินทรีย์แห่งชาติ พ.ศ.2560 - 2564 โดยมีนายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเกษตรอินทรีย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รายงานการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการฯ ว่าเป็นไปตามนโยบายของประธานคณะกรรมการพัฒนาเกษตรอินทรีย์แห่งชาติและได้หารือแนวทางการขับเคลื่อนในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การพัฒนาเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร การตรวจสอบรับรองมาตรฐาน การเชื่อมโยงตลาดผ่านโครงการโรงพยาบาลอาหารปลอดภัย ห้างค้าปลีก รวมถึงการเชื่อมโยงโดยพัฒนาเครือข่ายผู้ผลิตกับบริษัทเอกชนในพืชอุตสาหกรรม เช่น มันสำปะหลัง อ้อย รวมทั้งได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจโครงการความร่วมมือดำเนินกิจกรรมขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือรวม 3 ฉบับ คือ มันสำปะหลัง แตงโมและสมุนไพรอินทรีย์ ณ อาคารอเนกประสงค์โรงเรียนอุดรพิทยานุกูล อ.เมือง จ.อุดรธานี



นายอำพล เสนาณรงค์ เปิดการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ “ปฏิรูปอารักขาพืชไทย สู่ประเทศไทย 4.0 เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”

นายอำพล เสนาณรงค์ ผู้เคยดำรงตำแหน่งองคมนตรีในรัชกาลที่ 9 เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 ภายใต้หัวข้อ “ปฏิรูปอารักขาพืชไทย สู่ประเทศไทย 4.0 เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ในโอกาสที่ นายอุตัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร บรรยายพิเศษ เรื่อง แนวทางการอารักขาพืชของกรมวิชาการเกษตร ภายใต้บริบทของ Thailand 4.0 ณ โรงแรมเรือรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 การประชุมครั้งนี้เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักวิชาการจากภาครัฐและภาคเอกชน นิสิตและนักศึกษา ได้เสนอผลงานวิชาการ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ การพัฒนางานด้านวิทยาการอารักขาพืชทุกด้าน ที่เป็นประโยชน์ต่อการเกษตรของประเทศไทย อย่างครบวงจรและยั่งยืน



รมช.กษ. และ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมแปลงเกษตรกร นายปลื้ม จันทุง อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560 นางสาวชุติมา บุญยประภัศร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมแปลงเกษตรกร นายปลื้ม จันทุง อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์มั่งคุดและผักเหลือใจ บนพื้นที่ 12 ไร่ และกำลังขอรับรองเพิ่มในพืชลองกอง รวมทั้งพบปะสมาชิกกลุ่มผู้ปลูกมั่งคุดอินทรีย์และตัวแทนตลาดประชารัฐ ผู้รับซื้อผลผลิตเกษตรอินทรีย์



รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดการสัมมนา เรื่อง “การขับเคลื่อนโครงการ 5 ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ภายในหลวง โดยปราชญ์ชาวบ้าน”

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดการสัมมนา เรื่อง “การขับเคลื่อนโครงการ 5 ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ภายในหลวง โดยปราชญ์ชาวบ้าน” โดยมี พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน นายเลิศจิโรจน์ โก้วฒนะ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวรายงาน และผู้บริหารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมเป็นเกียรติ ซึ่งการสัมมนาในครั้งนี้จัดขึ้น ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารฝึกอบรมส่วนกลาง สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรผลผลิตของโครงการพัฒนา ตามพระราชดำริและผลิตภัณฑ์ศูนย์ศิลปาชีพ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรผลผลิตของโครงการพัฒนาตามพระราชดำริและผลิตภัณฑ์ศูนย์ศิลปาชีพ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ในโอกาสนี้ทรงทอดพระเนตรผลผลิตที่กรมวิชาการเกษตรนำมาจัดแสดง โดยมีนายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตรและคณะ เฝ้ารับเสด็จและทูลเกล้าถวายรายงานการดำเนินงาน ณ ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560



รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ลงพื้นที่เยี่ยมเยียนเกษตรกร ผู้ประสบอุทกภัย พร้อมมอบถุงยังชีพ ข้าวไข่ไก่และเมล็ดพันธุ์ผัก ใน “โครงการเกษตรอาสาร่วมใจ ปันฟูผู้ประสบอุทกภัยหลังน้ำลด”

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2560 นายวรารัฐ ชูธรรมรัช รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร และนายปัญญา พุกสุน์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 จังหวัดชัยนาทและศูนย์เครือข่าย ลงพื้นที่เยี่ยมเยียนเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย พร้อมมอบถุงยังชีพ ข้าวไข่ไก่และเมล็ดพันธุ์ผักใน “โครงการเกษตรอาสาร่วมใจ ปันฟูผู้ประสบอุทกภัยหลังน้ำลด” ณ วัดท่าดินแดง หมู่ที่ 2 และศาลาประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลท่าดินแดง อำเภอดมัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อช่วยเหลือฟื้นฟูเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยหลังน้ำลด ในเขตพื้นที่หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 4 ตำบลท่าดินแดง อำเภอดมัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวม 75 ครัวเรือน โดยประกอบด้วยกิจกรรมการทำความสะอาดที่อยู่อาศัยและพื้นที่สาธารณประโยชน์ของชุมชน การซ่อมแซมเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร พร้อมให้คำปรึกษาการฟื้นฟูการประกอบอาชีพด้านการเกษตรหลังน้ำลด รวมถึงสนับสนุนปัจจัยการผลิต วัสดุการเกษตรและอื่น ๆ อาทิ เมล็ดพันธุ์ผักสวนครัว กิ่งพันธุ์ไม้ผล เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรให้สามารถกลับเข้าสู่สภาวะปกติได้โดยเร็ว



รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มอบนโยบายในการปฏิบัติงานด้านการวิจัยและพัฒนา ของกรมวิชาการเกษตร

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2560 นายลักษณ์ วจนานวัช รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มอบนโยบายในการปฏิบัติงานด้านการวิจัยและพัฒนาของกรมวิชาการเกษตร งานตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และของรัฐบาล ภายหลังได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลงานของกรมวิชาการเกษตร โดยมีนายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร บรรยายสรุปเรื่องทิศทางการปฏิบัติงานของกรมวิชาการเกษตร โดยมีนางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร พร้อมผู้บริหารและผู้เชี่ยวชาญในส่วนกลางเข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมใหญ่อาคารศูนย์ปฏิบัติการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมวิชาการเกษตร



รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ลงพื้นที่เยี่ยมสวนกล้วยไม้ โจออร์คิดส์ อ.แม่ว่าง จ.เชียงใหม่

เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2560 นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ลงพื้นที่เยี่ยมสวนกล้วยไม้ โจ ออร์คิดส์ อ.แม่ว่าง จ.เชียงใหม่ ของนายโจ ปรีพัฒน์นันท์ ซึ่งขึ้นทะเบียนสถานที่เพาะเลี้ยงพืชอนุรักษ์กับกรมวิชาการเกษตร ตามอนุสัญญาไซเตส และ พ.ร.บ. พันธุ์พืช พ.ศ. 2518 ในการนี้ได้พูดคุยสอบถามปัญหา อุปสรรคในการขึ้นทะเบียนสถานที่เพาะเลี้ยงพืชอนุรักษ์ และการนำเข้าส่งออกพืชอนุรักษ์ เพื่อหาแนวทางพัฒนาการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร
อุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร
นางสาวศิริพร บุญชู รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร
วรารุณ ชูธรรมธัช รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร
นางพิสมัย จันทนะมัญญะ ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

ข้อมูล

กองแผนงานและวิชาการ
กองการเจ้าหน้าที่
สำนักงานเลขานุการกรม

ผู้เรียบเรียง

กลุ่มติดตามและประเมินผล กองแผนงานและวิชาการ
กลุ่มประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ สำนักงานเลขานุการกรม

บรรณาธิการ

อุดมพร สุพคุตร์

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

จินตน์กานต์ งามสุทธา

ภาพประกอบ

กัญญาณัฐ ไข่แดง
มณฑา แถมเงิน
นักวิชาการเจ้าของโครงการ/ผลงานวิจัย



www.doa.og.th