



รายงานประจำปี 2560





ประวัติกรมวิชาการเกษตร

กรมวิชาการเกษตร ได้รับการสถาปนาขึ้น เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2515 โดยการรวมกรมกสิกรรม และกรมการข้าว เข้าด้วยกัน ประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 216 ลงวันที่ 29 กันยายน 2515 ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการประสานงาน ระหว่าง กรม หรือ สำนักงาน และจัดระเบียบหน่วยงานราชการซึ่งปฏิบัติงาน อย่างเดียวกันหรือคล้ายกันให้รวมอยู่ในกรมหรือสำนักงานเดียวกัน อันจะ อำนวยให้การบริหารราชการเป็นไปโดยประหยัด รวดเร็ว และไม่ซ้ำซ้อนกัน

กรมวิชาการเกษตร มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับงานวิจัย ค้นคว้าทดลอง ทางวิชาการด้านพืช โดยเฉพาะพืชเศรษฐกิจ เพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนนโยบายเร่งรัดของรัฐบาล แนวทางแก้ไข ปัญหาและความต้องการของเกษตรกร โดยดำเนินการวิจัยครบทุกสาขา วิชา ควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติต่าง ๆ เพื่อคุ้มครอง และรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกร เพื่อผลประโยชน์ส่วนรวมของประเทศ ชาติ รวมทั้งประสานงานกับกรมส่งเสริมการเกษตร และส่วนราชการอื่นที่ เกี่ยวข้อง ดำเนินการฝึกอบรม และถ่ายทอดวิชาการให้แก่เจ้าหน้าที่และ เกษตรกร เพื่อนำไปปฏิบัติให้ได้ผลอย่างแท้จริง



ดวงตราประจำกรมวิชาการเกษตร

ดวงตราประจำกรมวิชาการเกษตร เป็นดวงตรารูปกลม ภายในวงกลมเป็นรูปพระพิรุณทรงนาครีเรือนแก้ว ด้านซ้ายและขวาเป็นรวงข้าว ด้านล่างของเรือนแก้วเป็นแปลงนา คูน้ำ และหมู่บ้าน ซึ่งองค์ประกอบของดวงตราดังกล่าวมีความหมายดังนี้



พระพิรุณทรงนาคร

หมายถึง เทพดาผู้บันดาลให้ฝนตก

รวงข้าว

หมายถึง การเพาะปลูกพืช

แปลงนา

หมายถึง ที่ดินสำหรับปลูกพืช

คูน้ำ

หมายถึง น้ำสำหรับเพาะปลูก

หมู่บ้าน

หมายถึง ที่อยู่อาศัยของเกษตรกร



วิสัยทัศน์

กรมวิชาการเกษตรเป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาด้านพืช เครื่องจักรกลการเกษตรและเป็นศูนย์กลางรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชในระดับสากล บนพื้นฐานการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

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

ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร ปีงบประมาณ 2560



นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร



นางสาวเสริมสุข สลักเพชร
รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร



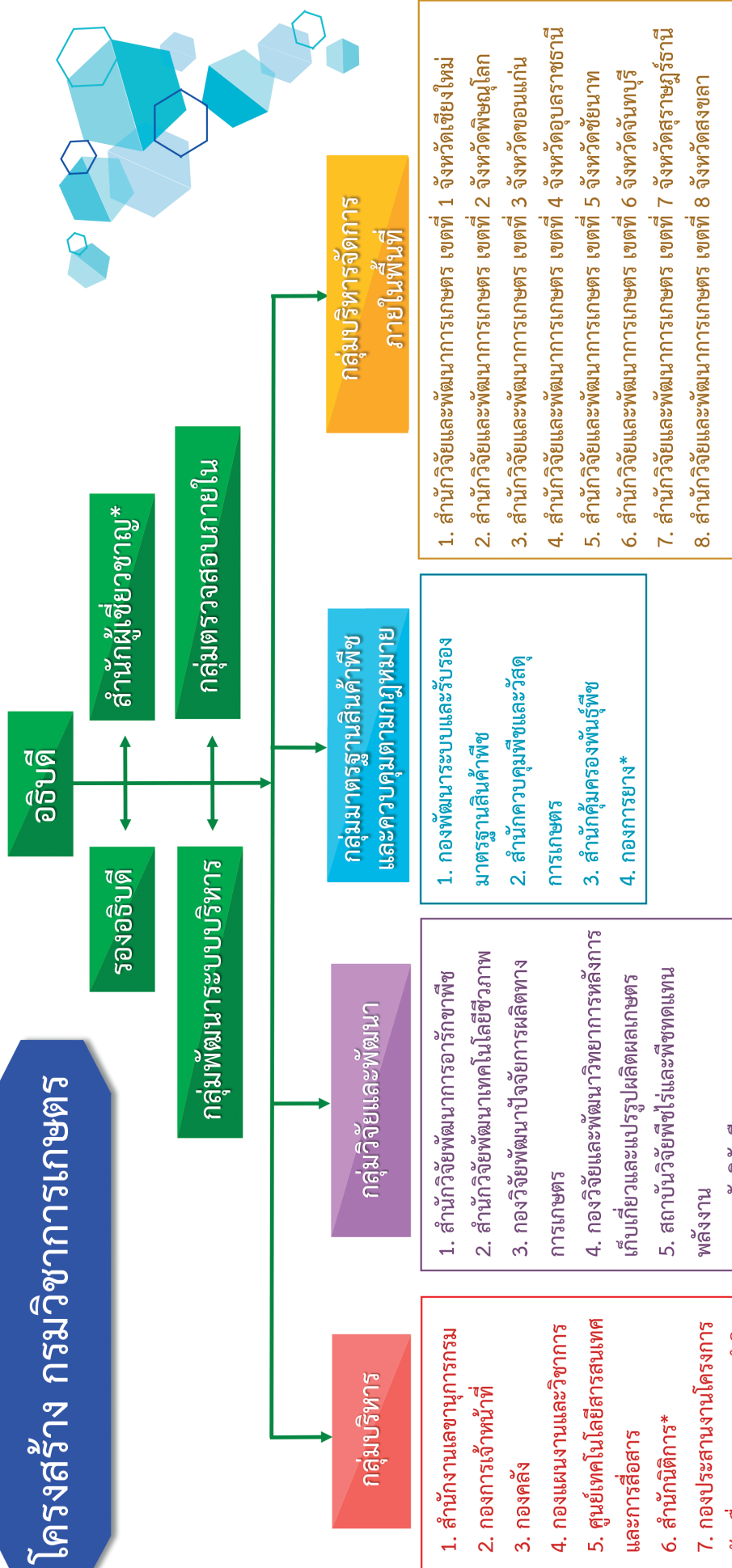
นางสาววราภรณ์ พรหมพจน์
รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร



นายอุทัย นพคุณวงศ์
รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร



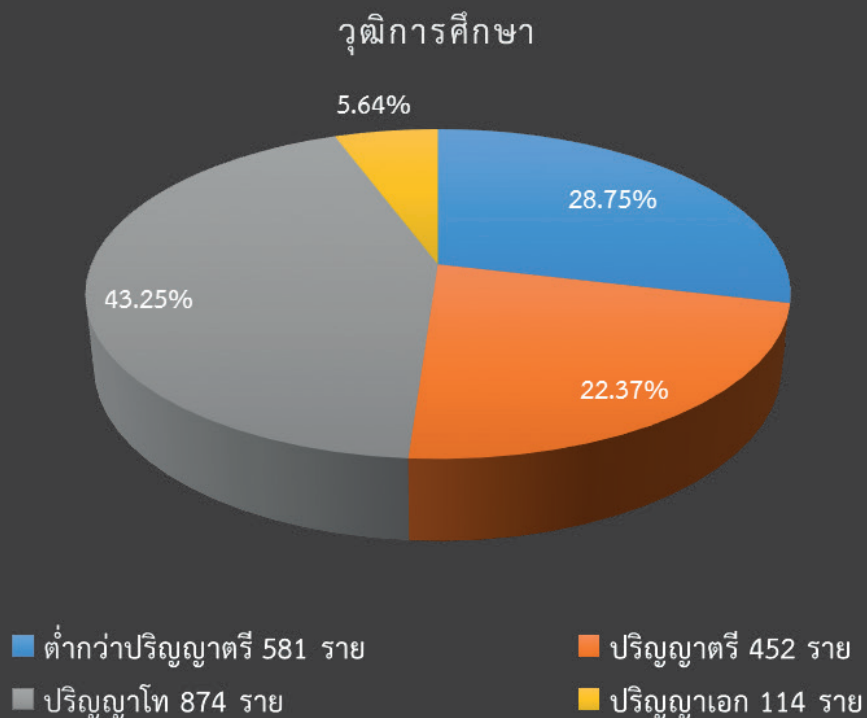
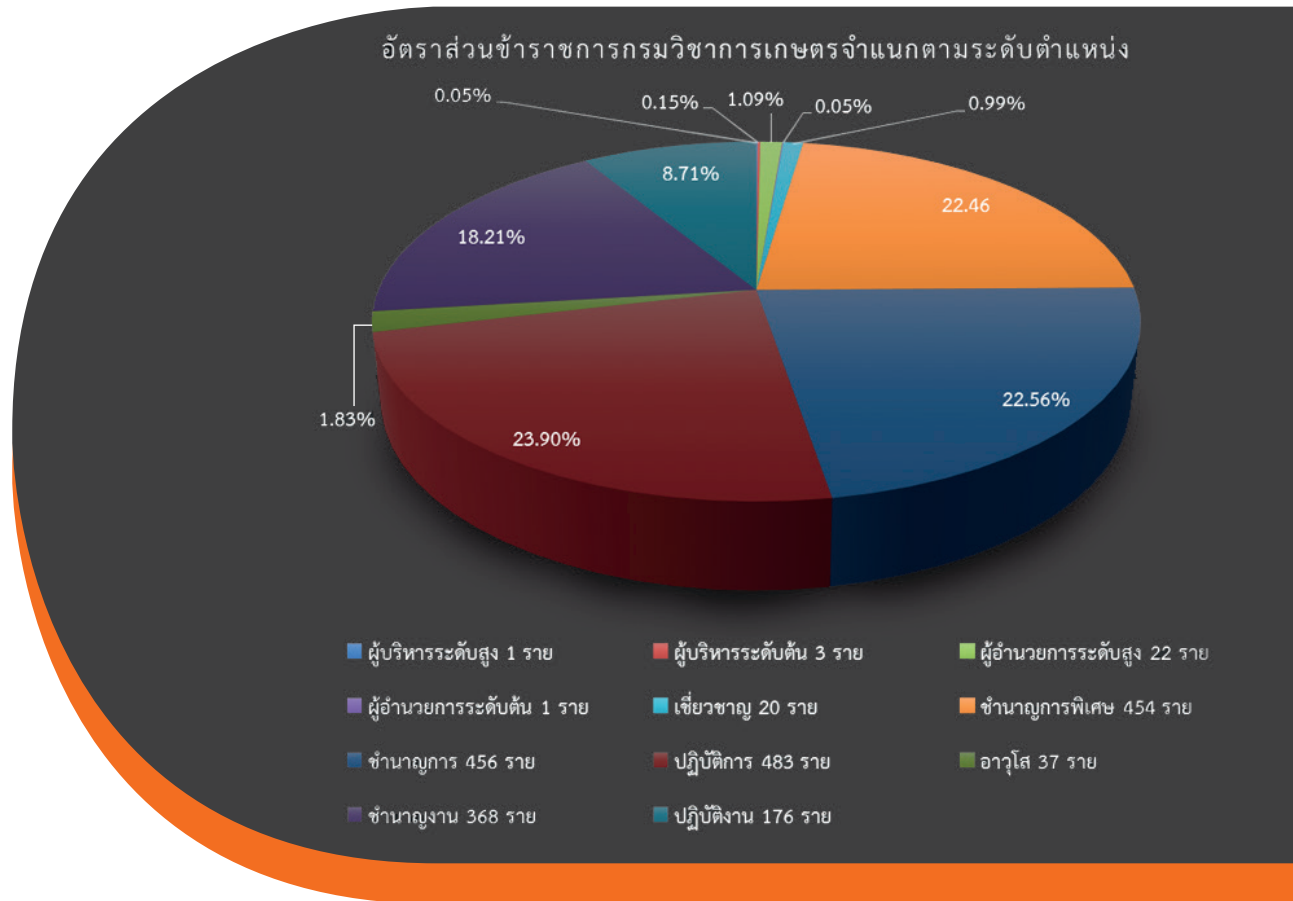
โครงสร้าง กรมวิชาการเกษตร



หมายเหตุ : * = จัดตั้งเป็นการภายใน

อัตรากำลัง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กรมวิชาการเกษตร มีอัตรากำลัง (ณ วันที่ 30 กันยายน 2560) ดังนี้



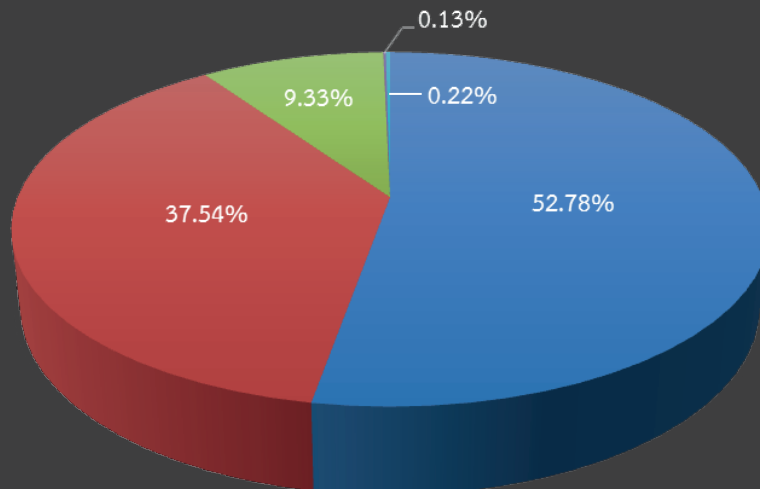


งบประมาณ

กรมวิชาการเกษตรได้รับจัดสรรงบประมาณในปี พ.ศ. 2560 รวม 4,035.2601 ล้านบาท สำหรับการดำเนินงานในภารกิจของกรม จำแนกเป็น งบบุคลากร 2,129.9227 ล้านบาท งบดำเนินงาน 1,514.9303 ล้านบาท งบลงทุน 376.4180 ล้านบาท งบเงินอุดหนุน 5.1272 ล้านบาท และงบรายจ่ายอื่น 8.8619 ล้านบาท และมีผลการเบิกจ่ายในภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 98.78

อัตราส่วนงบประมาณภาพรวมกรมวิชาการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2560

จำแนกตามหมวดรายจ่าย



■ งบบุคลากร 2,129.9227 ล้านบาท

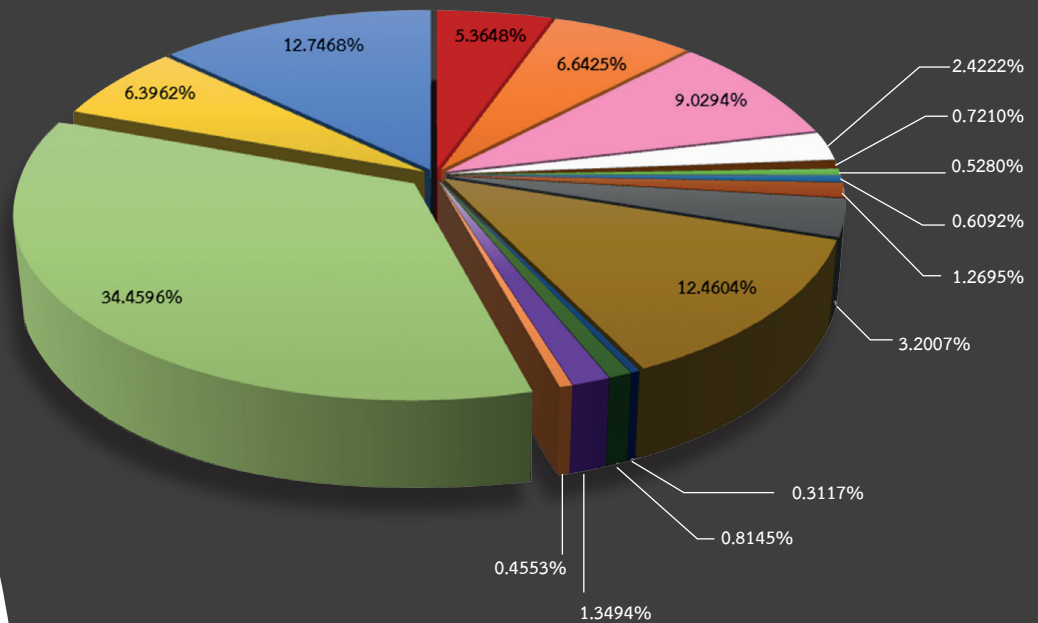
■ งบดำเนินงาน 1,514.9303 ล้านบาท

■ งบลงทุน 376.4180 ล้านบาท

■ งบเงินอุดหนุน 5.1272 ล้านบาท

■ งบรายจ่ายอื่น 8.8619 ล้านบาท

อัตราส่วนการใช้จ่ายงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร
ประจำปีงบประมาณ 2560 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ



- ผลผลิตที่ 1 ผลงานวิจัยด้านพืชและเทคโนโลยีการเกษตร 216.4853 ล้านบาท
- ผลผลิตที่ 2 พันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต 268.0434 ล้านบาท
- ผลผลิตที่ 3 สินค้าเกษตรมีคุณภาพได้มาตรฐาน 364.3613 ล้านบาท
- ผลผลิตที่ 4 เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ 97.7421 ล้านบาท
- โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนภาคใต้ 29.0928 ล้านบาท
- โครงการเพิ่มศักยภาพด้านสินค้าเกษตรชายแดนเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน 21.3043 ล้านบาท
- โครงการศูนย์ต้นแบบการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ 24.5815 ล้านบาท
- โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ 51.2281 ล้านบาท
- โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน 129.1582 ล้านบาท
- โครงการวิจัยและพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตพืช 502.8102 ล้านบาท
- โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ 12.5768 ล้านบาท
- โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร 32.8662 ล้านบาท
- โครงการพัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชของรับประชาคมอาเซียน 54.4535 ล้านบาท
- โครงการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ 18.3711 ล้านบาท
- แผนงานรอบุดกลางภาครัฐส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา 1390.5355 ล้านบาท
- แผนงานรอบุดกลางภาครัฐพัฒนาเกษตรกรที่ยั่งยืน 258.1014 ล้านบาท
- แผนงานรอบุดกลางภาครัฐส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิตการสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร 514.3659 ล้านบาท

สารบัญ



18

ส่วนที่ 1
งานประจำ



60

ส่วนที่ 2
ผลการดำเนินงานตามนโยบาย
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



84

กิจกรรม
กรมวิชาการเกษตร

ประวัติกรมวิชาการเกษตร	2
ดวงตราประจำกรมวิชาการเกษตร	3
วิสัยทัศน์ พันธกิจ	4
ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร	5
โครงสร้าง กรมวิชาการเกษตร	6
อัตรากำลัง	7
งบประมาณ	8
แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ แผนงาน	
เป้าหมายให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ	12
สรุปแผน/ผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	13
การเป็นส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ	16

ส่วนที่ 1 งานประจำ

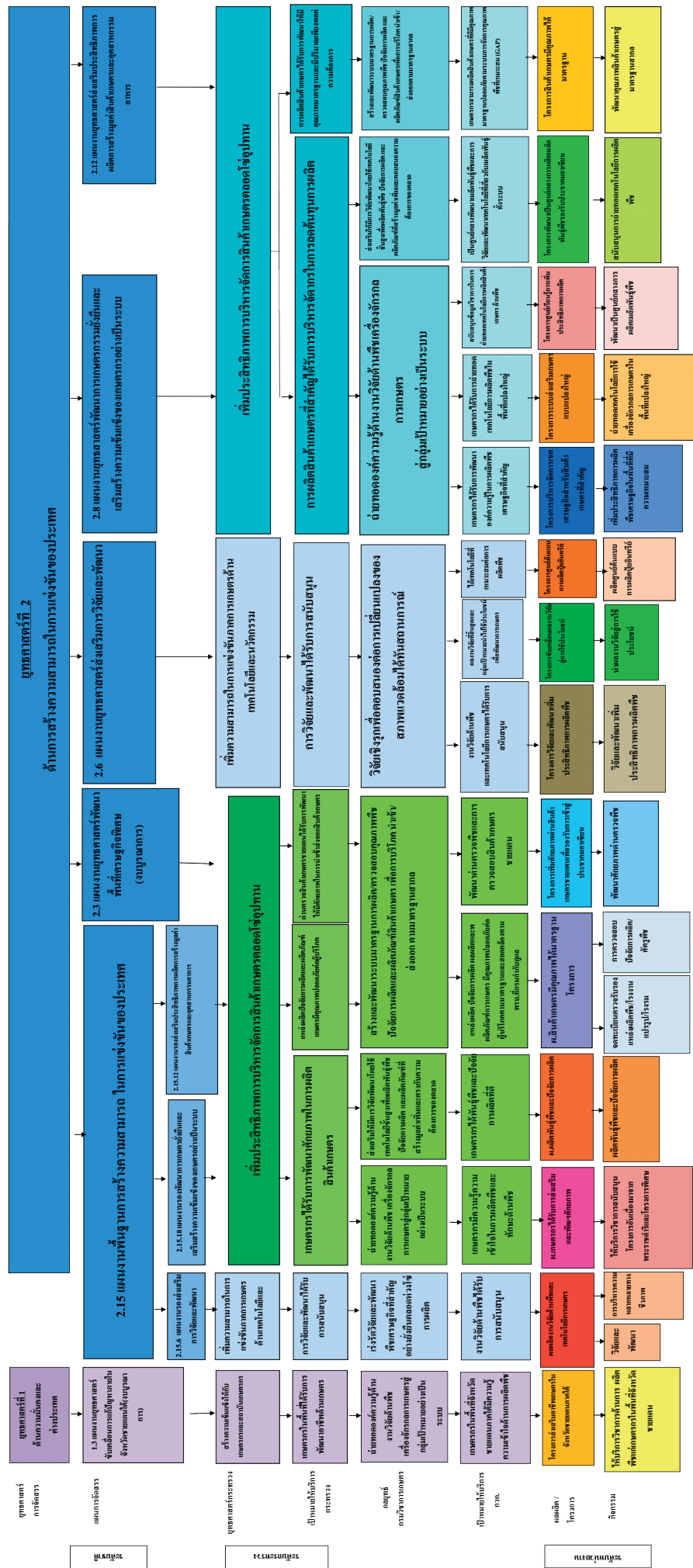
- งานวิจัยและพัฒนา	20
- การขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์	23
- งานผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต	29
- งานบริการตรวจสอบมาตรฐานปัจจัยการผลิต/สินค้าเกษตร	32
- งานบริการวิชาการ	39
- งานอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	43
- งานแก้ปัญหาเร่งด่วน	44
- งานการต่างประเทศ	49
- งานพัฒนาองค์กร	58

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- ศูนย์เรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	62
- ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	63
- การบริหารจัดการเขตเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตร (ZONING BY AGRI-MAP)	66
- 5 ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง	67
- เกษตรอินทรีย์	69
- มาตรฐานสินค้าเกษตร	70
- แผนการผลิตข้าวครบวงจร	71
- จัดหาที่ดินทำกิน (ยึดคืนพื้นที่ ส.ป.ก. ตาม ม.44)	73
- SMART FARMERS	74
- SMART OFFICERS	75
- มาตรการป้องกัน/ฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่เกษตรที่ประสบภัย	76
- งานจัดทำความร่วมมือและงานบูรณาการระหว่างองค์กร	78

กิจกรรมกรมวิชาการเกษตร	84
------------------------	----

ผลผลิต/โครงการ ปี 2560



กรมวิชาการเกษตร
สรุปแผน/ผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
ตุลาคม 2559 - กันยายน 2560

ผลการดำเนินงานในภาพรวม คิดเป็นร้อยละ 191.19 เมื่อเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายเชิงปริมาณปี 2560

ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	หน่วยนับ	แผนประจำปี	ผลประจำปี
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคงและต่างประเทศ	เชิงปริมาณ :			
1.3 แผนงานยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนการแก้ปัญหาภายในจังหวัดชายแดนใต้ (งบบูรณาการ)				
1. <u>โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนภาคใต้</u>	1.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตร	ราย	12,000	12,257
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	เชิงปริมาณ :			
2.3 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ (บูรณาการ)				
1. <u>โครงการเพิ่มศักยภาพด้านสินค้าเกษตรชายแดนเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน</u>	1.1 จำนวนห้องปฏิบัติการของด่านตรวจพืชด้านการเกษตรได้รับการพัฒนา	แห่ง	11	11
2.6 แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา (บูรณาการ)				
1. <u>โครงการวิจัยและพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตพืช</u>	1.1 จำนวนโครงการวิจัย (ประยุกต์)	โครงการ	133	133
	1.2 จำนวนโครงการวิจัย (พื้นฐาน)	โครงการ	1	1
	1.3 จำนวนโครงการวิจัย (พัฒนา)	โครงการ	21	21
2. <u>โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์</u>	2.1 จำนวนผลงานที่สิ้นสุดและกลุ่มเป้าหมายนำไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาการเกษตร	เรื่อง	11	11
3. <u>โครงการศูนย์ต้นแบบการผลิตปุยอินทรี</u>	3.1 จำนวนโรงต้นแบบการผลิตปุยอินทรีได้รับการพัฒนาให้เป็นศูนย์ต้นแบบ	โรง	25	25
	3.2 จำนวนเกษตรกร/ผู้ประกอบการต้นแบบได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุยอินทรีถูกต้องและเหมาะสม	ราย	4,500	4,869
2.8 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตรกรรมยั่งยืนและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรอย่างเป็นระบบ				
1. <u>โครงการพัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชรองรับประชาคมอาเซียน</u>	1.1 จำนวนผลิตเมล็ดพันธุ์พืชพันธุ์ดีเพื่อใช้ภายในประเทศและส่งออก	ตัน/กลุ่มพืช	150/2	239.5/2



ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	หน่วยนับ	แผนประจำปี	ผลประจำปี
	1.2 จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นหน่วยตรวจรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์ตามมาตรฐานสากล	หน่วยงาน	1	1
	1.3 จำนวนหมู่บ้านเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด	หมู่บ้าน/ไร่	21,947	21,947
	1.4 จำนวนเมล็ดพันธุ์ที่ได้รับการตรวจสอบมาตรฐาน เพื่อออกใบรับรอง	ตัวอย่าง	2,000	3,695
	1.5 จำนวนศูนย์ขยายพันธุ์เมล็ดพันธุ์ที่จัดสร้าง	แห่ง	5	5
2. <u>โครงการบริหารจัดการจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ</u>	2.1 จำนวนพื้นที่การจัดทำแปลงต้นแบบการเพิ่มประสิทธิภาพ	ไร่	1,200	2,454
	2.2 จำนวนพื้นที่จัดทำแปลงศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพ อบรมเกษตรกรที่มีการผลิตพืชในพื้นที่ไม่เหมาะสม	ไร่	14,300	14,932
3. <u>โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่</u>	3.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในพื้นที่แปลงใหญ่	ราย	2,000	3,720
	3.2 จำนวนพื้นที่ใช้เทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตร	ไร่	2,000	2,651
4. <u>โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร</u>	4.1 จำนวนเกษตรกรผู้นำในศูนย์เรียนรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืช	ราย	12,000	12,729
	4.2 จำนวนเอกสารวิชาการเทคโนโลยีการผลิตพืช 16 ชนิด ที่สนับสนุนศูนย์เรียนรู้	เล่ม	17,850	17,850
2.12 แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิต การสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร				
1. <u>โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน</u>	1.1 จำนวนแหล่งผลิตที่ได้รับการตรวจสอบเพื่อรับรองตามมาตรฐานตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP พืช (ผัก/ผลไม้)	ฟาร์ม	70,870	91,777
	1.2 จำนวนโรงคัดบรรจุ/แปรรูปที่ได้รับการตรวจสอบเพื่อรับรองตามมาตรฐานการจัดการตามระบบ GMP	โรงงาน	600	936
	1.3 จำนวนห้องปฏิบัติการตรวจสอบสินค้าเกษตรและปัจจัยการผลิตที่ได้รับการพัฒนาตามมาตรฐานสากล	ห้องปฏิบัติการ	10	10
2.15 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				
2.15.6 แผนงานรองส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา				

ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/โครงการ	หน่วยนับ	แผนประจำปี	ผลประจำปี
1. งานวิจัยด้านพืชและเทคโนโลยีการเกษตร	1.1 จำนวนแผนวิจัยหลักที่ดำเนินการ	แผนวิจัยหลัก/แผนงานวิจัยและโครงการวิจัยเดี่ยว	3/155	3/155
	1.2 จำนวนพันธุ์กรรมพืช จุลินทรีย์ เห็ด	สายพันธุ์	36,500	48,416
2.15.8 แผนงานรองพัฒนาการเกษตรกรรมยั่งยืนและส่งเสริมความเข้มแข็งของเกษตรกรอย่างเป็นระบบ				
1. พันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต	1.1 จำนวนชนิดพืชและปัจจัยการผลิต	ชนิด	50	50
2. เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ	2.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการให้บริการ	ราย	12,000	12,756
	2.2 จำนวนพื้นที่จัดทำแปลงต้นแบบ	ไร่	2,500	3,513
1.15.12 แผนงานรองส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิต การสร้างมูลค่าสินค้าเกษตร และอุตสาหกรรมอาหาร				
1. สินค้าเกษตรมีคุณภาพได้มาตรฐาน	1.1 จำนวนแหล่งผลิตที่ได้รับการตรวจสอบเพื่อรับรองมาตรฐานตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP พืช	ฟาร์ม	19,740	28,411
	1.2 จำนวนแหล่งผลิตที่ได้รับการตรวจสอบเพื่อรับรองมาตรฐานตามระบบเกษตรอินทรีย์	ฟาร์ม	1,500	3,270
	1.3 จำนวนปัจจัยการผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ตรวจรับรองตามมาตรฐานที่กรมวิชาการเกษตรกำกับ	ตัวอย่าง/ราย/ฉบับ	129,320/ 42,000/ 262,000	263,991/ 165,369/ 563,527



การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

หน่วยงานกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

องค์ประกอบ การประเมิน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นฐาน งานประจำงานตามหน้าที่ปกติ หรืองานตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก งานตามกฎหมาย กฎ นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี (Functional base)	1. GDP ภาคการเกษตรขยายตัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3	เติบโตร้อยละ 3 จากปีก่อน	3
	2. รายได้เงินสดทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือน (บาท/ครัวเรือน/ปี)	150,634 บาท/ครัวเรือน/ปี	157,373
	3. ผลผลิตต่อหน่วยสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น		
	3.1 มันสำปะหลัง (กิโลกรัมต่อไร่)	3,611	3,426
	3.2 ปาล์มน้ำมัน (กิโลกรัมต่อไร่)	2,576	2,541
	3.3 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (กิโลกรัมต่อไร่)	644	671
	4. ร้อยละของจำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (GAP)	ร้อยละ 88.65	89.53 (145,052/162,010)*100
2. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจยุทธศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาครัฐ นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ (Agenda base)	5. จำนวนผลงานวิจัยสามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการที่วิจัยแล้ว	4 เรื่อง (จาก 12 เรื่อง)	4
	5.1 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลเพื่อการส่งออก (ชมพู)		
	5.2 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง		
	5.3 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันฝรั่งพันธุ์โรงงาน		
	5.4 โครงการศูนย์ต้นแบบการผลิตปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศ		
	1. การสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน		
	1.1 ร้อยละการดำเนินการตามแผนการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	ร้อยละ 100	100
	1.2 ร้อยละการชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์ (ถ้ามี)	ร้อยละ 100	100
	หมายเหตุ: จำนวนเรื่องที่ชี้แจงได้ภายในเวลาที่กำหนด จำนวน 3 เรื่อง จากจำนวนเรื่องทั้งหมด จำนวน 3 เรื่อง		
	2. ความสำเร็จของการดำเนินงานตามแนวทางส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่		
	2.1 ผลการดำเนินการตามแนวทางการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่	รายได้เพิ่มขึ้นจากปีก่อนไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ในทุกแปลง (76 แปลง 76 จังหวัด)	100

องค์ประกอบ การประเมิน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
	2.2 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงาน โครงการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ 400 แปลง ที่ขยายใหม่ ในปี 2560 เทียบกับเป้าหมายตามแผน	ร้อยละ 70	100
3. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นที่/ท้องถิ่น ภูมิภาค จังหวัด กลุ่มจังหวัด หรือการบูรณาการ การดำเนินงานหลายพื้นที่หรือหลายหน่วยงาน (Area base)	-ไม่มี-		
4. ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชนหรือหน่วยงานของรัฐ (Innovation base)	1. ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบประมาณ	ร้อยละ 80	77.75
	2. ชื่อเรื่อง	50 คะแนน *	100 คะแนน
	2.1 ชุดตรวจไล่เดือนฝอยศัตรูพืชภาคสนามโดยใช้เชื้อเอนโคไมท์เหนื่อเสียง		
	2.2 เทคโนโลยีการผลิตเส้นใยจากต้นดาหลา เพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์ในอุตสาหกรรมการทอผ้า		
5. ศักยภาพในการเป็นส่วนราชการที่มีความสำคัญเชิงยุทธศาสตร์ เพื่อการพัฒนาประเทศ ตามแผนหรือนโยบายระดับชาติ นโยบายของรัฐบาล (Potential base) ประกอบกับผลการประเมิน โดยองค์กรภายในและภายนอกประเทศ	1. การจัดทำและดำเนินการตามแผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ	ร้อยละ 100	100







ส่วนที่ 1

งานประจำ



1. งานวิจัยและพัฒนา

พันธุ์รับรอง – พันธุ์แนะนำ ปี 2560

กรมวิชาการเกษตรได้วิจัยและพัฒนาปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อให้ได้พืชพันธุ์ใหม่ที่มีผลผลิตสูง คุณภาพดี เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และตรงตามความต้องการของตลาด ซึ่งมีขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ผสมพันธุ์ (โดยใช้พ่อแม่พันธุ์จากฐานพันธุ์กรรมพืชที่กรมวิชาการเกษตรได้รวบรวมไว้ทั้งในสภาพธนาคารเชื้อพันธุ์พืช และสภาพแปลง) คัดเลือกพันธุ์ เปรียบเทียบพันธุ์ และทดสอบพันธุ์ ซึ่งใช้ระยะเวลา

ในการปรับปรุงพันธุ์ 5 – 10 ปี แล้วแต่ชนิดพืช ในปี 2560 มีพันธุ์พืชที่ได้รับการรับรองพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตร ซึ่งเป็นพันธุ์แนะนำจำนวน 10 พันธุ์ คือ ทูเรียนพันธุ์จันทบุรี 7 ทูเรียนพันธุ์จันทบุรี 8 ทูเรียนพันธุ์จันทบุรี 9 กระเจี๊ยบเขียวพันธุ์พิจิตร 1 มันฝรั่งพันธุ์เซียงใหม่ 1 มันฝรั่งพันธุ์เซียงใหม่ 2 สะตอพันธุ์ตรัง 1 ส้มสายน้ำผึ้งพันธุ์แพร่ 1 พริกขี้หนูผลใหญ่พันธุ์ศรีสะเกษ 1 และพริกขี้หนูผลเล็กพันธุ์กาญจนบุรี 1

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

1. ทูเรียนพันธุ์จันทบุรี 7



- อายุเก็บเกี่ยวค่อนข้างสั้น (เฉลี่ย 95 วัน) เปรียบเทียบกับพันธุ์กระดุมทอง
- สีเนื้อเหลืองเข้ม
- รสชาติหวานมัน เนื้อเหนียวปานกลาง เส้นใยปานกลาง กลิ่นอ่อน
- ผลรูปทรงกลมรี น้ำหนักผลอยู่ในมาตรฐานทูเรียนส่งออก

2. ทูเรียนพันธุ์จันทบุรี 8



- อายุเก็บเกี่ยวปานกลาง (เฉลี่ย 114 วัน) เปรียบเทียบกับพันธุ์หมอนทอง
- สีเนื้อเหลือง
- รสชาติหวานมันดีมาก เนื้อเหนียว เนื้อละเอียด เส้นใยปานกลาง กลิ่นอ่อน
- น้ำหนักผลอยู่ในมาตรฐานทูเรียนส่งออก

3. ทูเรียนพันธุ์จันทบุรี 9



- อายุเก็บเกี่ยวค่อนข้างยาว (เฉลี่ย 138 วัน) เปรียบเทียบกับพันธุ์อีหนัก และพันธุ์ทองย้อยฉัตร (130 วัน)
- สีเนื้อเหลือง
- รสชาติหวานมัน เนื้อเหนียวละเอียด
- น้ำหนักผลอยู่ในมาตรฐานทูเรียนส่งออก

4. กระเจี๊ยบเขียวพันธุ์พิจิตร 1



- ให้ผลผลิตได้ดีในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคเส้นใบเหลือง
- ผลผลิตรวม 3,817.1 กิโลกรัมต่อไร่ (3,319.1-4,155.6 กิโลกรัมต่อไร่)
- ผลผลิตที่ได้มาตรฐานส่งออก 2,514.9 กิโลกรัมต่อไร่ (2,051.2-3,077.9 กิโลกรัมต่อไร่)
- ผักตรง สีเขียว ห้าเหลี่ยม และความยาวผัก 7-12 เซนติเมตร
- เกษตรกรสามารถเก็บเมล็ดพันธุ์ได้

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

5. มันฝรั่งพันธุ์เซียงใหม่ 1



- ทนทานต่อโรคใบไหม้ในฤดูแล้งได้ดี
- ในฤดูแล้งให้ผลผลิต 3,162 กิโลกรัมต่อไร่
- ในฤดูฝนให้ผลผลิต 3,429 กิโลกรัมต่อไร่
- เหมาะสมที่จะปลูกในฤดูแล้ง เนื่องจากเป็นพันธุ์ที่มีความทนทานต่อโรคใบไหม้

6. มันฝรั่งพันธุ์เซียงใหม่ 2



- ทนทานต่อโรคใบไหม้ในฤดูแล้งได้ดี
- ในฤดูแล้งให้ผลผลิต 3,608 กิโลกรัมต่อไร่
- เหมาะสมที่จะปลูกในฤดูแล้ง เนื่องจากเป็นสายพันธุ์ที่มีความทนทานต่อโรคใบไหม้

7. สะตอพันธุ์ตรัง 1



- ให้ผลผลิต
- ทั้งในฤดูและนอกฤดูเพราะไม่ทิ้งใบหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตในฤดู ทำให้สามารถให้ผลผลิตได้มากกว่า 1 ครั้งในรอบปี
- จำนวนเมล็ดมากกว่า 15 เมล็ดต่อฝัก ฝักตรงเมล็ดมีขนาดสม่ำเสมอ เรียงชิดติดกันทำให้ง่ายต่อการบรรจุฝักลงภาชนะ

8. ส้มสายน้ำผึ้งพันธุ์แพร์ 1



- จำนวนเมล็ดภายในผลน้อย ประมาณ 0-2 เมล็ดต่อผล คุณภาพผลดี
- สามารถปลูกได้ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน เช่น จังหวัดเชียงใหม่ แพร่ และจังหวัดอื่นๆ ที่มีสภาพภูมิอากาศใกล้เคียงกัน

9. พริกขี้หนูพริกใหญ่พันธุ์ศรีสะเกษ 1



- ผลผลิตสดในฤดูแล้ง 1.03-1.87 ตันต่อไร่ ในฤดูฝน 0.51-0.55 ตันต่อไร่
- ต้านทานต่อโรคแอนแทรคโนส ในระดับต้านทาน
- เกษตรกรสามารถเก็บเมล็ดพันธุ์ได้เอง

10. พริกขี้หนูพริกเล็กพันธุ์กาญจนบุรี 1



- มีผลเรียวยาว ขนาดผล 3.0-3.8 เซนติเมตร กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านผลยาว ผลสีเขียว ผิวเรียบเป็นมัน ผลสุกสีแดง ให้ผลผลิต 860-1,339 กิโลกรัมต่อไร่
- สามารถปลูกกลางแจ้งได้โดยไม่ต้องใช้ร่มเงา
- เกษตรกรสามารถเก็บเมล็ดพันธุ์เพื่อปลูกในรุ่นต่อไปได้



การถ่ายทอดเทคโนโลยีขยายผลเชิงพาณิชย์ ปี 2559/2560

ลำดับ	เทคโนโลยี	จุดเด่นของเทคโนโลยี	ผู้รับการถ่ายทอด	การใช้ประโยชน์/ ปริมาณการผลิต ปี 2559-2560
1	ไถระเบิดดินดาน	ไถได้ที่ความลึกเฉลี่ย 41 ซม. สามารถทำงานเฉลี่ย 2.41 ไร่/ชม. ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 3.52 ลิตร/ไร่	หจก.ศรีกำแพงแสน จ.นครปฐม	53 ตัว
2	เครื่องสับ มันสำปะหลัง	ความสามารถในการทำงาน 2 ตัน/ชม. ขึ้นมันสำปะหลัง แตกเสียหายไม่เกิน 10%	หจก.สหจักรกล จ.นครศรีธรรมราช	200 ตัว
3	เครื่องขุด มันสำปะหลัง	เครื่องขุดมันสำปะหลังสำหรับแทรกเตอร์ 36-49 แรงม้า สามารถในการทำงาน 1.4 ไร่/ชม. สำหรับเครื่องขุด มันสำปะหลังสำหรับแทรกเตอร์ 50 แรงม้าขึ้นไป มีความ สามารถในการทำงาน 1.6 ไร่/ชม.	บริษัท บี.ที. โอโต้พาร์ท จำกัด	100 ตัว
4	เครื่องกะเทาะกะลา เมล็ดมะคาเดเมีย	ลดต้นทุนแรงงาน ได้เนื้อเมล็ดมะคาเดเมียเต็มเมล็ด 70% กะเทาะเร็วกว่าใช้ค้อนทุบแบบเดิม 20 เท่า	ลิ้มการช่าง โป่งแยงการเกษตร	50 ชุด 150 ชุด
5	เทคโนโลยีการผลิต ชุดตรวจสอบ แอฟลาทอกซิน	ใน 1 ชุด สามารถตรวจได้ 48 ตัวอย่าง ได้ปริมาณสาร ต่ำสุด 0.4 ppb มีความแม่นยำและเที่ยงตรงเทียบเท่ากับ วิธีเคมีในห้องปฏิบัติการ	บริษัท สยามอินเตอร์ ควอลิตี้ จำกัด	1,615 ชุด
6	การผลิตเชื้อ โปรโตซัวกำจัดหนู <i>Sarcocystis</i> <i>singaporensis</i>	ปรสิตโปรโตซัว <i>S. singaporensis</i> ที่พบในหนูตาม ธรรมชาติเป็นจุลินทรีย์ชนิดใหม่ที่ได้มีการวิจัยแล้วว่าม ีศักยภาพสูงในการกำจัดหนู มีความปลอดภัยต่อมนุษย์ สัตว์เลี้ยงและสัตว์ที่กินหนูเป็นอาหาร นอกจากนี้เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม	บริษัท อะโกร ฟิวเจอร์เทค จำกัด	383,380 ก้อน
7	การผลิตไส้เดือนฝอย สายพันธุ์ไทยเพื่อใช้ กำจัดแมลงศัตรูผัก	ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทยมีคุณสมบัติทนทานอุณหภูมิได้ สูงถึง 27-35 °C จัดเป็นสายพันธุ์ที่ทนร้อนที่มีชีวิตรอดได้ดี ในสภาพอุณหภูมิในเขตร้อนชื้น โดยไม่ต้องเก็บรักษาใน ห้องควบคุมอุณหภูมิ จึงเป็นข้อดีที่จะผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ กำจัดศัตรูพืชเพื่อการค้าหรือผลิตไว้ใช้เอง เนื่องจาก สามารถเพาะเลี้ยง และขยายปริมาณได้ดีในอาหารเทียม ที่มีราคาถูก ทำให้ต้นทุนการผลิตต่ำ	บริษัท ไปโอ-อะกรี จำกัด บริษัท สามพราน ริเวอร์ไซด์	929 ชุด ผลิตใช้เอง
8	กระบวนการผลิต หัวพันธุ์มันฝรั่ง GO ปลอดโรคไวรัสด้วย ระบบแอโรโพนิกส์	ชุดตรวจสอบไวรัสในมันฝรั่งรูปแบบ Strip test ใช้ เทคนิค Lateral flow immunoassay ในการแสดงผล ตรวจ potato virus X (PVX) หรือ potato virus X (PVY) อย่างรวดเร็วและแม่นยำ สามารถตรวจเชื้อไวรัส ทั้ง 2 ชนิดได้ในชุดเดียว	บริษัท ไพทิวรีสสะพลี จำกัด	7,000 ชุด
9	POCY KIT ชุดตรวจ สอบไวรัสในกล้วยไม้	POCY KIT คือชุดตรวจสอบเชื้อไวรัสสาเหตุโรคใบด่าง และจุดประดำของกล้วยไม้ได้สะดวกและชัดเจน อ่าน ผลของปฏิกิริยาได้ใน 3-5 นาที ทำให้วินิจฉัยการเป็น โรคได้ในเวลาอันรวดเร็ว และสามารถตัดสินใจคัดเลือก ต้นพันธุ์ปลอดเชื้อไวรัสไปขยายพันธุ์ได้ทันที	บริษัท ซีแพค อินเตอร์ จำกัด	11,000 ชุด

2. การขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

นำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยถ่ายทอดสู่เกษตรกร เพื่อให้เกิดการยอมรับและนำไปปฏิบัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุนการผลิต และแก้ปัญหาการผลิตของเกษตรกร

2.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชอย่างถูกต้องเพื่อลดต้นทุนการผลิตพืช 18 ชนิด

(มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน พืชหลังนา ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปาล์มน้ำมัน กาแฟ มันฝรั่ง มะพร้าว ทูเรียน มังคุด มะม่วง ส้มโอ ฝรั่ง ชมพู่ ลำไย พริก พืชผัก และพืชผสมผสาน) โดยถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบการอบรมให้เจ้าหน้าที่ภาครัฐ เกษตรกร และผู้ประกอบการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เกษตรกรเป็น



ผู้ปฏิบัติจริงในพื้นที่ของเกษตรกร เพื่อเป็นต้นแบบขยายเทคโนโลยีให้เกษตรกรข้างเคียง

เป้าหมายการดำเนินงาน

- จัดทำแปลงศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่ศูนย์วิจัย 367 ไร่ จัดทำแปลงต้นแบบในพื้นที่เกษตรกร 3,533 ไร่ /1,175 ราย
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชที่เหมาะสมให้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐ /เกษตรกร 5,360 ราย

ผลการดำเนินงาน

- จัดทำแปลงศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่ศูนย์วิจัย 371 ไร่ จัดทำแปลงต้นแบบในพื้นที่เกษตรกร 3,589 ไร่ /1,386 ราย
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชที่เหมาะสมให้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐ /เกษตรกร 5,728 ราย





พืช	ผลการดำเนินงานรายพืช			การถ่ายทอดเทคโนโลยี			เทคโนโลยีและพื้นที่ดำเนินการ
	แปลง ศูนย์เรียนรู้ (ไร่)	แปลงต้นแบบ		(ราย)			
		ราย	ไร่	เป้าหมาย	ผล	%	
1. มันสำปะหลัง	6	192	786	820	851	103.78	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่างๆ ดังนี้ 1) ภาคเหนือ 3 จังหวัด 2) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 17 จังหวัด 3) ภาคกลาง 7 จังหวัด 4) ภาคตะวันออก 4 จังหวัด 5) ภาคตะวันตก 3 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1) การเตรียมดิน 2) พันธุ์ที่เหมาะสมกับชนิดดิน 3) ระยะปลูก 4) การใช้ปุ๋ยเชิงเดี่ยวตามค่าวิเคราะห์ดิน/ ปุ๋ยตามคำแนะนำ (15-7-18, 15-15-15 เป็นต้น) 5) อายุเก็บเกี่ยวตามพันธุ์ (10-12 เดือน) 6) แตนเบียน <i>Anagyrus lopezi</i> ฝักระวัง การระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู
2. อ้อย	189	171	442	805	862	107.08	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่างๆ ดังนี้ 1) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 16 จังหวัด 2) ภาคกลาง 6 จังหวัด 3) ภาคตะวันตก 2 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1) พันธุ์ขอนแก่น 3 2) ดินพันธุ์สะอาด และการขยายเพิ่ม ปริมาณ (อ้อยชำข้อ) 3) การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ 4) การกำจัดโรคใบขาว (ถอนต้นใบขาว กำจัดแมลงพาหะ) 5) แมลงหางหนีบวงแหวนกำจัดหนอนกออ้อย
3. พืชหลังนา	-	118	310	560	585	104.46	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่างๆ ดังนี้ 1) ภาคเหนือ 1 จังหวัด 2) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 จังหวัด 3) ภาคกลาง 7 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1) เมล็ดพันธุ์ (ถั่วเขียว ถั่วลิสง ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์) 2) การเตรียมดิน 3) การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

พืช	ผลการดำเนินงานรายพืช			การถ่ายทอดเทคโนโลยี			เทคโนโลยีและพื้นที่ดำเนินการ
	แปลง ศูนย์เรียนรู้ (ไร่)	แปลงต้นแบบ		(ราย)			
		ราย	ไร่	เป้าหมาย	ผล	%	
4. ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	-	50	235	370	379	102.43	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่างๆ ดังนี้ 1) ภาคเหนือ 1 จังหวัด 2) ภาคกลาง 6 จังหวัด 3) ภาคตะวันตก 1 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1) พันธุ์นครสวรรค์ 3 /หรือพันธุ์การค้า ในพื้นที่พันธุ์นครสวรรค์ 3 ไม่เหมาะสม 2) การบำรุงดินด้วยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ 3) การใช้ปุ๋ยเชิงเดี่ยวตามค่าวิเคราะห์ดิน (และใส่ในอายุพืชที่เหมาะสม) 4) แผลงทางหนีบน้ำตาลกำจัดหนอนเจาะ ต้นข้าวโพด
5. ปาล์มน้ำมัน	47	163	820	435	435	100.00	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่างๆ ดังนี้ 1) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จังหวัด 2) ภาคกลาง 1 จังหวัด 3) ภาคใต้ 7 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1) การใช้ปุ๋ยเชิงเดี่ยวตามค่าวิเคราะห์ใบ 2) ปรับปรุงดินโดยใช้โดโลไมต์ 3) การคลุมดินโดยใช้ทะลายเปล่าและ ทางใบปาล์มน้ำมัน 4) การป้องกันกำจัดด้วงแรด โดยใช้เชื้อรา เมตาไรเซียม
6. กาแฟ	31	115	120	210	220	104.76	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่างๆ ดังนี้ 1) ภาคเหนือ 2 จังหวัด 2) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จังหวัด 3) ภาคกลาง 2 จังหวัด 4) ภาคตะวันตก 1 จังหวัด 5) ภาคใต้ 4 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1) การตัดแต่งกิ่ง 2) การใช้ปุ๋ยเชิงเดี่ยวตามค่าวิเคราะห์ดิน/ ตามคำแนะนำกรมวิชาการเกษตร (46-0-0, 0-0-60, 18-46-0 อย่างละ 240 กรัม/ ตัน/ปี) 3) ปุ๋ยอินทรีย์



พืช	ผลการดำเนินงานรายพืช			การถ่ายทอดเทคโนโลยี (ราย)			เทคโนโลยีและพื้นที่ดำเนินการ
	แปลง ศูนย์เรียนรู้ (ไร่)	แปลงต้นแบบ		เป้าหมาย	ผล	%	
		ราย	ไร่				
7. มันฝรั่ง	-	5	10	80	80	100.00	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่างๆ ดังนี้ 1) ภาคเหนือ 2 จังหวัด 2) ภาคตะวันตก 1 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ หัวพันธุ์ฝรั่งปลอดโรค (พันธุ์เชียงใหม่ 70-1 และ 70-2)
8. มะพร้าว	20	31	142	150	150	100.00	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่างๆ ดังนี้ 1) ภาคกลาง 1 จังหวัด 2) ภาคตะวันตก 1 จังหวัด 3) ภาคใต้ 4 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ การกำจัดศัตรูมะพร้าว (การตัดทางใบ การใช้ไฟโรโมนล่อด้วงแรดตัวเต็มวัย และกองล่อเมตาไรเซียมกำจัดตัวอ่อนด้วงแรด การผลิตและปล่อยแตนเบียนกำจัดแมลงดำหนามและหนอนหัวดำ)
9. ผัก (ผัก พริก)	2	238	125	1,140	1,328	116.49	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่างๆ ดังนี้ 1) ภาคเหนือ 2 จังหวัด 2) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 10 จังหวัด 3) ภาคกลาง 8 จังหวัด 4) ภาคตะวันตก 4 จังหวัด 5) ภาคตะวันออก 2 จังหวัด 6) ภาคใต้ 1 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1) การใช้ชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช (ไส้เดือนฝอย สายพันธุ์ไทย) 2) การใช้แมลงหางหนีบกำจัดศัตรูพืช
10. พืช ผสมผสาน (เศรษฐกิจพอเพียง)	40	150	30	300	300	100.00	ดำเนินการในพื้นที่ภาคใต้ 3 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ การวิเคราะห์ปลูกพืช 9 กลุ่ม (พืชรายได้ พืชอาหาร พืชอาหารสัตว์ พืชสมุนไพร พืชใช้สอย พืชอนุรักษ์ดินและน้ำ พืชอนุรักษ์พันธุกรรมท้องถิ่น พืชพลังงาน) ตามความเหมาะสมการใช้ประโยชน์ของเกษตรกร

พืช	ผลการดำเนินงานรายพืช		การถ่ายทอดเทคโนโลยี (ราย)			เทคโนโลยีและพื้นที่ดำเนินการ
	แปลง ศูนย์เรียนรู้ (ไร่)	แปลงต้นแบบ ราย ไร่	เป้าหมาย	ผล	%	
11. ไม้ผลคุณภาพ (ทุเรียน มังคุด มะม่วง ลำไย ฝรั่ง ชมพู่)	36	153 569	490	538	109.80	ดำเนินการในพื้นที่ภาคต่างๆ ดังนี้ 1) ภาคเหนือ 6 จังหวัด 2) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 จังหวัด 3) ภาคกลาง 4 จังหวัด 4) ภาคตะวันตก 2 จังหวัด 5) ภาคตะวันออก 6 จังหวัด 6) ภาคใต้ 1 จังหวัด เทคโนโลยีที่นำไปใช้ 1) การตัดแต่งกิ่ง 2) การใช้ปุ๋ยเชิงเดี่ยวตามค่าวิเคราะห์ดิน 3) การป้องกันแมลงศัตรูพืช (เช่น มะม่วง การใช้สารเคมีสลับกลุ่มป้องกันศัตรูแมลง ในระยะใบอ่อน ช่อดอก ก่อนการห่อผล ชมพู่ (ป้องกันแมลงวันผลไม้) การห่อผล ใช้ถุงตามมาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร และห่อผลหลังไหมร่วง 7-10 วัน การใช้ กับดักเมทิลยูจินอล เป็นต้น)
รวม	371	1,386 3,589	5,360	5,728	104.44	





2.2 ศูนย์ต้นแบบการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการขยายผลโครงการศูนย์ต้นแบบเพื่อเป็นแหล่งถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตให้กับเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร และหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่โดยปี 2560 มีเป้าหมายในการดำเนินงาน ดังนี้

1) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ 55 จังหวัด เป้าหมาย 4,500 ราย ดำเนินการได้ 4,869 ราย

2) สร้างศูนย์ต้นแบบผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบเติมอากาศในพื้นที่ของหน่วยงานในสังกัดกรมวิชาการเกษตร เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของหน่วยงานภาครัฐ เกษตรกรและผู้ประกอบการเป้าหมาย 25 แห่ง ดำเนินการได้ 25 แห่ง ได้แก่ ศกส. เชียงใหม่ สวร.สงขลา สวส.เลย ศคย.หนองคาย ศคย.บุรีรัมย์ ศปผ.ขอนแก่น สวพ.2 พิษณุโลก สวพ.กส.เชียงราย สวพ.น่าน สวพ.เพชรบูรณ์ สวพ.ชัยภูมิ สวพ.อุดรธานี สวพ.บุรีรัมย์ สวพ.สุรินทร์ สวพ.อำนาจเจริญ สวพ.ยโสธร สวพ.เพชรบุรี สวพ.นครปฐม สวพ.พัทลุง สวพ.ภูเก็ต สวพ.ปัตตานี สวพ.นครสวรรค์ สวร.สุพรรณบุรี สวส.ศรีสะเกษ และ สวพ.หนองคาย



“ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้
ของหน่วยงาน
ภาครัฐ เกษตรกร
และผู้ประกอบการ
เป้าหมาย 25 แห่ง ”



3) ดำเนินการผลิตปุ๋ยหมักแล้ว จำนวน 2,888.5 ตัน ได้ปุ๋ยหมักสุทธิ 1,587.6 ตัน

4) ขยายผลสู่เกษตรกร

- นำปุ๋ยหมักไปทดลองใช้แล้ว จำนวน 342 ราย 108 กลุ่ม
- นำแบบโรงปุ๋ยหมักของกรมวิชาการเกษตรไปก่อสร้างแล้ว จำนวน 24 ราย 29 กลุ่ม

ปัจจุบันได้ดำเนินการสร้างศูนย์ต้นแบบผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบเติมอากาศแล้ว จำนวน 75 แห่ง (ปี 2558-2560) กระจายอยู่ในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศ จำนวน 56 จังหวัด โดยพบว่า เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ 9,700 บาท/ปุ๋ยหมัก 30 ตัน ลดระยะเวลาในการหมักจาก 90 วัน เหลือเพียง 30-45 วัน เมื่อเปรียบเทียบกับวิธีการกลับกองปุ๋ย โดยสามารถผลิตปุ๋ยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ปี/โรง

3. งานผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต

3.1 ผลผลิต : พันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต

กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการผลิตพืชพันธุ์ดีในชั้นพันธุ์คัด/หลัก/ขยาย/จำหน่ายเพื่อให้เกษตรกรได้ใช้พันธุ์ดีและปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ เป้าหมาย 50 ชนิด (พืชไร่ 12 ชนิด พืชสวน 24 ชนิด และปัจจัยการผลิต 14 ชนิด) โดยมีการกระจายไปสู่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายแล้ว คิดเป็นร้อยละ 86.83 ของผลการผลิตที่ได้

- พืชไร่ 12 ชนิด กระจายไปสู่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายแล้ว คิดเป็นร้อยละ 83.47 ของผลการผลิตที่ได้ สามารถสนับสนุนพื้นที่ปลูกได้ 140,738.34 ไร่



ชนิดพืช/ปัจจัยการผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ 60		
		จำนวน ผลผลิต	จำนวนพันธุ์พืช ที่กระจายสู่ กลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ การใช้ประโยชน์
พืชไร่				
- เมล็ดพันธุ์ (ถั่วเหลือง ถั่วลิสง ถั่วเขียว ข้าวโพด ทานตะวัน งา ถั่วหรั่ง ฝ้าย ข้าวฟ่าง และ ถั่วพุ่ม)	ตัน	1,403.53	984.25	70.12
- ท่อนพันธุ์ (อ้อย มันสำปะหลัง)	ท่อน	18,394,925	17,810,560	96.82





• **พืชสวน** จำนวน 24 ชนิด กระจายไปสู่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายแล้ว คิดเป็นร้อยละ 83.08 ของผลการผลิตที่ได้สามารถสนับสนุนพื้นที่ปลูกได้ 64,278.12 ไร่

ชนิดพืช/ปัจจัยการผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ 60		
		จำนวน ผลผลิต	จำนวนพันธุ์พืช ที่กระจายสู่ กลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ การใช้ประโยชน์
พืชสวน				
- ต้นพันธุ์ (กลุ่มไม้ผล : ทุเรียน มะขามแปริ้ว มะนาว มะม่วง ส้มเขียวหวาน ส้มโอบลอคโรค ลำไย ลิ้นจี่ มังคุด ลองกอง มะละกอ เงาะ ฝรั่ง ชมพู่ กัล้วย มะไฟจีน มะยงชิด มะขามป้อม และไผ่ กลุ่มไม้เมืองหนาว : บัวย พลับ พลัม ท้อ อะโวคาโด เกาลัดจีน สตรอว์เบอร์รี สาลี่ กลุ่มพืชอุตสาหกรรม : ปาล์มน้ำมัน กาแฟ โกโก้ ชาจีน มะคาเดเมีย มะม่วงหิมพานต์ มะพร้าว วานิลลา กลุ่มพืชผัก : สะตอ ผักพื้นเมือง มะระหวาน ไผ่มะเดื่อฝรั่ง กลุ่มพืชสมุนไพร : หมาก พริกไทย เจริญกู่หลาน มะไฟจีน ขมิ้น มะขามป้อม กระวาน รากจืด กลุ่มไม้ดอก : หนั้วว ดาหลา)	ต้น	1,574,462	939,503	59.67
- เมล็ดพันธุ์ (กลุ่มพืชผัก : พริก ถั่วลิ้นเตา ถั่วฝักยาว มะเขือเทศ มะเขือเปราะ มะเขือยาว คะน้า ผักบุ้งจีน กวางตุ้ง กะเพรา แมงลัก โหระพา ผักชี ผักกาดหอม)	กก.	2,214.61	1,522.56	68.75
- เมล็ดดอก (กลุ่มพืชอุตสาหกรรม : ปาล์มน้ำมัน)	เมล็ด	591,208	591,208	100
- ผลพันธุ์ (กลุ่มพืชอุตสาหกรรม : มะพร้าว)	ผล	161,650	158,500	98.05
- หน่อพันธุ์ (กลุ่มพืชอุตสาหกรรม : สับปะรด กลุ่มไม้ผล : กัล้วย)	หน่อ	491,647	485,681	98.78
- ยอดพันธุ์ (กลุ่มไม้ดอก : เบญจมาศ กลุ่มพืชอุตสาหกรรม : มันเทศ)	ยอด	300,000	219,800	73.26

- ปัจจัยการผลิต จำนวน 14 ชนิด กระจายไปสู่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายแล้ว คิดเป็นร้อยละ 93.96 ของผลการผลิตที่ได้

ชนิดพืช/ปัจจัยการผลิต	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ 60		
		จำนวน ผลผลิต	จำนวนพันธุ์พืช ที่กระจายสู่ กลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ การใช้ประโยชน์
ปัจจัยการผลิต				
กลุ่มชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช				
ไวรัส NPV	ลิตร	100	95.5	95.5
ไส้เดือนฝอยศัตรูแมลง	กระป๋อง	600	573	95.5
หัวเชื้อไส้เดือนฝอย	ซอง	3,500	3,500	100
เห็ดหนูปอร์โตขาว	ก้อน	105,600	104,600	99.05
กลุ่มแมลงกำจัดศัตรูพืช				
แตนเบียนหนอนกออ้อย	ล้านตัว	7.48	7.48	100
แตนเบียนแมลงดำหนาม	มัมมี่	14,175	13,825	97.53
แตนเบียนมันสำปะหลัง	คู่	70,475	69,275	98.29
แตนเบียนหนอนหัวดำมะพร้าว	ตัว	75,713	75,613	99.86
กลุ่มชุดตรวจสอบเชื้อจุลินทรีย์				
Alfatoxin test kit	ชุด	484	480	99.17
Antibody Alfatoxin B1	มิลลิลิตร	156	156	100
กลุ่มเชื้อพันธุ์บริสุทธิ์				
แม่พันธุ์เชื้อเห็ด	ขวด	6,881	3,929	57.09
ตาส้มปลอดโรค	ตา	27,174	22,174	81.60
กลุ่มปุ๋ยชีวภาพ				
ไมโครไรซา แหนแดง หัวเชื้อจุลินทรีย์และเชื้อไรโซเบียม	กิโลกรัม	55,320	54,168	97.91





3.2. โครงการพัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชรองรับประชาคมอาเซียน

เพื่อผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลาง (Hub) เมล็ดพันธุ์เขตร้อนของเอเชีย เพื่อเป็นศูนย์กลางการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเกี่ยวกับเมล็ดพันธุ์ทั้งระบบและเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์พืชสำหรับปรับเปลี่ยนให้เกษตรกรในพื้นที่มีความเหมาะสมใช้เมล็ดพันธุ์ดีในการเพาะปลูก ในปี 2560 กรมวิชาการเกษตรมีการดำเนินงาน ดังนี้

1) จำนวนเมล็ดพันธุ์พืชพันธุ์ดีเพื่อใช้ภายในประเทศ และส่งออกเป้าหมาย 150 ตัน (2 ชนิดพืช) ดำเนินการได้ 239.5 ตัน

2) หน่วยงานได้รับการพัฒนาให้เป็นหน่วยตรวจรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์ตามมาตรฐานสากล เป้าหมาย 1 หน่วยงาน ดำเนินการได้ 1 หน่วยงาน

3) เมล็ดพันธุ์ที่ได้รับการตรวจสอบมาตรฐานเพื่อออกไปรับรอง เป้าหมาย 2,000 ตัวอย่าง ดำเนินการได้ 3,695 ตัวอย่าง โดยยึดหลักการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ของสมาคมทดสอบเมล็ดพันธุ์นานาชาติ (ISTA)

4) จำนวนหมู่บ้านที่ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด เป้าหมาย 2 หมู่บ้าน พื้นที่ 40 ไร่ ดำเนินการได้ 2 หมู่บ้านพื้นที่ 40 ไร่ ได้แก่ หมู่บ้านสายชนวน และหมู่บ้านเมืองเก่า จังหวัดนครราชสีมา



4. งานบริการตรวจสอบมาตรฐานปัจจัยการผลิต/สินค้าเกษตร

4.1 ผลผลิต : สินค้าเกษตรมีคุณภาพได้มาตรฐาน และ โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน



เพื่อตรวจรับรองแหล่งผลิต ปัจจัยการผลิต ผลผลิต และผลิตภัณฑ์เกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัยต่อผู้บริโภคตามมาตรฐานและสอดคล้องตาม พ.ร.บ. ที่กรมวิชาการเกษตร กำกับดูแล เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ มาตรฐานปลอดภัย ตามการจัดการคุณภาพพืชที่เหมาะสม GAP มีเป้าหมายและผลการดำเนินงาน ดังนี้

การตรวจรับรอง	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชในระบบ GAP	แปลง	90,610	120,188
- ตรวจรับรองฯ ผัก/ผลไม้	แปลง	70,870	91,777 (ได้รับรองแล้ว 70,255 แปลง/382,838 ไร่)
- ตรวจรับรองฯ เห็ด กาแฟ ฯลฯ	แปลง	19,740	28,411 (ได้รับรองแล้ว 21,511 แปลง/43,352 ไร่)
2. ตรวจรับรองโรงคัดบรรจุ/แปรรูปสินค้าเกษตร	โรง	600	1,120 (ได้รับรองแล้ว 1,034 โรงงาน)
ด้านพืชในระบบ GMP/HACCP			
- โรงงานคัดบรรจุ		280	620 (ได้รับรองแล้ว 578 โรงงาน)
- โรงงานแปรรูป		150	316 (ได้รับรองแล้ว 308 โรงงาน)
- โรงรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์		113	121 (ได้รับรองแล้ว 95 โรงงาน)
- โรงรมเมทิลโบรไมด์		57	63 (ได้รับรองแล้ว 53 โรงงาน)
3. จำนวนปัจจัยการผลิต ผลผลิตและผลิตภัณฑ์	ตัวอย่าง	129,740	263,991
เกษตรที่ตรวจรับรองตามมาตรฐานที่กรมวิชาการ			(สิ่งเจือปนในสินค้าเกษตร 21,453
เกษตรกำกับดูแล			ตัวอย่าง/ปัจจัยการผลิตและตรวจวินิจฉัย
			ศัตรูพืช 242,538 ตัวอย่าง)
	ราย	42,000	165,369
			(ปัจจัยการผลิตนำเข้า 133,548 รายการ/
			โรงงานผลิต 1,498 ราย/
			ร้านค้า 30,323 ราย)
	ฉบับ	262,000	610,925
			(PC 401,096 ฉบับ/
			Health Certificate 70,341 ฉบับ/
			พ.ร.บ. 139,488 ฉบับ)
4. พัฒนาห้องปฏิบัติการโดยการรักษาสภาพ/	ห้อง	10	10
ขอรับการรับรอง/เตรียมความพร้อมเพื่อ	ปฏิบัติการ		
ยื่นขอการรับรอง ISO/IEC : 17025			

4.2 การป้องกันและปราบปรามคดีตามกฎหมายในกำกับของกรมวิชาการเกษตร

กรมวิชาการเกษตรได้ตระหนักถึงปัญหาการใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่ไม่ได้คุณภาพ ซึ่งเป็นการเอาเปรียบเกษตรกร และการควบคุมคุณภาพปัจจัยการผลิตด้านปุ๋ย วัตถุอันตรายและพันธุ์พืช ให้มีคุณภาพเป็นการลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกร โดยกรมวิชาการเกษตรมีการกำหนดมาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว และมีผลการดำเนินงานตามมาตรการควบคุมปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ดังนี้





4.2.1 การออกใบอนุญาต

พ.ร.บ.	เป้าหมาย (ฉบับ)	ผลการดำเนินงาน (ฉบับ)
1. พ.ร.บ. ปุ๋ยฯ	35,120	42,849
2. พ.ร.บ. วัตถุอันตรายฯ	20,840	26,008
3. พ.ร.บ. พันธุ์พืชฯ	30,068	33,718
4. พ.ร.บ. กักพืชฯ	3,200	13,719
5. พ.ร.บ. คุ้มครองพันธุ์พืชฯ	887	523
6. พ.ร.บ. ควบคุมยางฯ	80,933	14,836
รวม	171,048	131,653

4.2.2 การตรวจสอบปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

รายการสินค้านำเข้า	เป้าหมาย (รายการ)	ผลการดำเนินงาน (รายการ)
1. ปุ๋ย	2,400	2,968
2. วัตถุอันตราย	550	796
3. พืช	80,000	167,968
4. เมล็ดพันธุ์	1,500	1,904
รวม	84,450	173,636



4.2.3 การผลิตและการจำหน่ายภายในประเทศ

รายการ	ตรวจสอบสถานที่ผลิต/ รวบรวม (แห่ง)		ตรวจรับจำหน่าย ปัจจัยการผลิตทางการเกษตร (ร้านค้า)		เก็บตัวอย่าง (ตัวอย่าง)	
	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล
1. ปุ๋ย	1,220	998	23,400	30,323	1,130	851
2. วัตถุอันตราย	350	280			669	609
3. เมล็ดพันธุ์ควบคุม	400	220			559	370
รวม	1,970	1,498	23,400	30,323	2,358	1,830

ทั้งนี้ได้อายัดปุ๋ยชนิดเม็ด 2,656,000 กิโลกรัม ชนิดน้ำ 12,866 ลิตร วัตถุอันตราย 1,170 กิโลกรัม ชนิดน้ำ 4,812 ลิตร

4.2.4 การฝึกอบรมและสร้างการรับรู้

หลักสูตรฝึกอบรม	เป้าหมาย (ราย)	ผลการดำเนินงาน (ราย)
1. จัดอบรมผู้ควบคุมการขายวัตถุอันตรายทางการเกษตร	8,500	7,887
2. จัดอบรมโครงการสารวัตรเกษตรอาสา	2,720	2,734
- นำร่องในพื้นที่ จังหวัดนครพนม ขอนแก่น สุราษฎร์ธานี อุบลราชธานี เม.ย.-พ.ค. (4 ครั้ง)	160	174
- จัดอบรมในพื้นที่ สวพ.1 - 8 (64 ครั้ง)	2,560	2,560
3. จัดอบรมโครงการฝึกอบรมผู้ตรวจประเมินและตรวจติดตาม ร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ Q-Shop	80	80
4. จัดอบรมโครงการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มสมรรถนะในการปฏิบัติงาน ของสารวัตรเกษตร	50	50

4.2.5 การยกระดับร้านค้า และผู้ผลิต

การตรวจรับรอง	เป้าหมาย (ราย)	ผลการดำเนินงาน (ราย)
1. โครงการร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ (Q-Shop) ปี 2560	1,981	2,155
- ปัจจุบันมีร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิตคุณภาพ Q-Shop ทั่วประเทศจำนวน 2,974 ร้านค้า		
2. ร้านค้าที่เข้าร่วมโครงการสานพลังประชารัฐ	16,809	13,958



4.2.6 การบังคับใช้กฎหมาย

- การปราบปรามผู้ฝ่าฝืนกฎหมาย ในช่วง ตุลาคม 2559 – กันยายน 2560

กรมวิชาการเกษตร โดยสารวัตรเกษตรร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภคเข้าจับกุมดำเนินคดีกับผู้ฝ่าฝืนกฎหมายจำนวน 18 คดี ยึดของกลางชนิดเม็ดปริมาณ 2,657.17 ตัน และชนิดน้ำ 17,678 ลิตร มูลค่ารวม 49.77 ล้านบาท จำแนกเป็น

- คดีเกี่ยวกับปุ๋ย จำนวน 11 คดี ประเด็นความผิดคือ ผลิตปุ๋ยที่ต้องขึ้นทะเบียนแต่ไม่ได้ขึ้นทะเบียน ขายปุ๋ยที่ต้องขึ้นทะเบียนแต่ไม่ได้ขึ้นทะเบียน และขายปุ๋ยโดยไม่ได้รับอนุญาต



- คดีเกี่ยวกับวัตถุอันตราย จำนวน 7 คดี ประเด็นความผิดคือ ผลิตวัตถุอันตรายโดยไม่ได้รับอนุญาต ผลิตวัตถุอันตรายที่ต้องขึ้นทะเบียนแต่ไม่ได้ขึ้นทะเบียน และผลิตวัตถุอันตรายปลอม

วันที่	จังหวัด	ชนิดของกลาง	ปริมาณ		มูลค่า (ล้านบาท)
			ลิตร	ตัน	
30 พ.ย. 59	ร้อยเอ็ด	ปุ๋ย	11,561	0.20	21.00
3 ธ.ค. 59	ขอนแก่น	ปุ๋ยเม็ด	-	150	1.50
5 ธ.ค. 59	ฉะเชิงเทรา	วัตถุอันตราย	348	-	0.10
7 ธ.ค. 59	กาญจนบุรี	สารปรับปรุงดิน	-	300	4.50
7 ธ.ค. 59	ยโสธร	สารปรับปรุงดิน	-	19.8	0.29
8 ธ.ค. 59	กาญจนบุรี	สารปรับปรุงดิน	-	60	0.90
9 ธ.ค. 59	บุรีรัมย์	ปุ๋ยอินทรีย์	-	95	1.40
9 ธ.ค. 59	กาญจนบุรี	ปุ๋ยอินทรีย์	-	36	0.54
19 ธ.ค. 59	เชียงใหม่	วัตถุอันตราย ปุ๋ย	889	-	0.26
20 ธ.ค. 59	นครสวรรค์	ปุ๋ยอินทรีย์	416	-	0.12
10 ม.ค. 60	พระนครศรีอยุธยา	ปุ๋ยเคมี	-	1,963	16.40
26 ม.ค. 60	นครราชสีมา	อุปกรณ์การผลิต วัตถุติด	1,000	-	0.40
31 ม.ค. 60	นครราชสีมา	ปุ๋ยอินทรีย์	-	32	0.31
3 ก.พ. 60	อุดรธานี	ผลิตภัณฑ์ป้องกันวัชพืช	1,150	-	0.50
8 ก.พ. 60	กำแพงเพชร	วัตถุอันตราย อุปกรณ์การผลิต	-	1.17	0.35
8 มี.ย. 60	ปทุมธานี	วัตถุอันตราย	1,032	-	0.5
25 ก.ค. 60	เพชรบูรณ์	วัตถุอันตราย	1,282	-	0.7
14 จังหวัด / 18 คดี			17,678	2,657.17	49.77

- สรุปคดีที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานกฤษฎีกา กรมวิชาการเกษตร (พ.ศ. 2558 - 2560)

ประเภท/ปี	พ.ศ. 2558 (คดี)		ปี พ.ศ. 2559 (คดี)		ปี พ.ศ. 2560 (คดี)		รวม (คดี)	
	อยู่ระหว่าง การพิจารณา	สิ้นสุดแล้ว	อยู่ระหว่าง การพิจารณา	สิ้นสุดแล้ว	อยู่ระหว่าง การพิจารณา	สิ้นสุดแล้ว	อยู่ระหว่าง การพิจารณา	สิ้นสุดแล้ว
กักพืช	-	6	-	1	2	-	2	7
ปุ๋ย	12	249	94	101	83	26	189	376
เมล็ดพันธุ์พืช	2	51	18	20	20	-	40	71
วัตถุอันตราย	4	24	24	28	15	4	43	56
รวม	18	330	136	150	120	30	274	510

4.2.7 การศึกษาและปรับปรุงกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร

1) พระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2507 กรมวิชาการเกษตร ได้เสนอแก้ไขพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2508 ขณะนี้ร่างพระราชบัญญัติกักพืช (ฉบับที่..) พ.ศ. ... อยู่ระหว่างการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา พร้อมทำ Checklist ส่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาเรียบร้อยแล้ว

2) พระราชบัญญัติควบคุมยาง พ.ศ. 2542 กรมวิชาการเกษตร ได้เสนอแก้ไขพระราชบัญญัติควบคุมยาง พ.ศ. 2542 เพื่อปรับปรุงเกี่ยวกับคณะกรรมการควบคุมยาง โดยร่างพระราชบัญญัติควบคุมยาง (ฉบับที่..) พ.ศ. ... อยู่ระหว่างการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา Checklist ส่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาเรียบร้อยแล้ว

3) พระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 กรมวิชาการเกษตร ได้เสนอแก้ไขพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 เพื่อให้สามารถควบคุมการผลิตและจำหน่ายสารปรับปรุงดินให้มีคุณภาพ โดยร่างพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่..) พ.ศ. ... อยู่ระหว่างการจัดทำ Checklist และสรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนตามมาตรา 77 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

4) พระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 กรมวิชาการเกษตร ได้เสนอแก้ไขพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 โดยร่างพระราชบัญญัติพันธุ์พืช (ฉบับที่..) พ.ศ. ... อยู่ระหว่างการจัดทำ Checklist และสรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนตามมาตรา 77 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

5) พระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 กรมวิชาการเกษตร ได้เสนอแก้ไขพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 โดยร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช (ฉบับที่..) พ.ศ. ... อยู่ระหว่างการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และอยู่ระหว่างแก้ไขปรับปรุงของกรมวิชาการเกษตร

6) พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 กรมโรงงานอุตสาหกรรมร่วมกับกรมวิชาการเกษตร ได้เสนอแก้ไขพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 โดยร่างพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่..) พ.ศ. ... ผ่านการตรวจพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาแล้ว





4.3 โครงการเพิ่มศักยภาพด้านสินค้าเกษตรชายแดนเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ดำเนินการพัฒนาห้องปฏิบัติการด้านตรวจพืชของ กรมวิชาการเกษตรให้เป็นไปตามนโยบายเขตเศรษฐกิจ พิเศษของรัฐบาล และให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล มี ศักยภาพในการตรวจสอบสินค้าเกษตรด้านพืชจากการ นำเข้าและส่งออกผ่านด่านตรวจพืช ในพื้นที่ 8 จังหวัด จำนวน 11 แห่ง ได้แก่ 1) จังหวัดเชียงราย ด้านตรวจพืชเชิงของ ด้านตรวจพืชเชิงแสน ด้านตรวจพืชแม่สาย 2) จังหวัดตาก ด้านตรวจพืชแม่สอด 3) จังหวัดนครพนม ด้านตรวจพืช นครพนม 4) จังหวัดมุกดาหาร ด้านตรวจพืชมุกดาหาร สถานกักพืชมุกดาหาร 5) จังหวัดกาญจนบุรี ด้านตรวจพืช สังขละบุรี 6) จังหวัดตราด ด้านตรวจพืชท่าเรือคลองใหญ่ 7) จังหวัดสระแก้ว ด้านตรวจพืชอรัญประเทศ และ

8) จังหวัดนราธิวาส ด้านตรวจพืชสุโงโกล-ลก โดยการพัฒนา เครื่องมือวิทยาศาสตร์และปฏิบัติงานตรวจสอบรับรองสินค้า เกษตร (ด้านพืช) ได้แก่ เครื่องตรวจวินิจฉัยศัตรูพืชระยะไกล และกล้องจุลทรรศน์ชนิด 3 ตา พร้อมชุดถ่ายภาพระบบ ดิจิตอล

ในปีงบประมาณ 2560 มีผู้ประกอบการมาขอรับ บริการจากด่านตรวจพืชของกรมวิชาการเกษตรเพื่อ ตรวจสอบรับรองสินค้าเกษตร (ด้านพืช) จากการนำเข้า และส่งออก ดังนี้



การนำเข้าสินค้าเกษตร (ด้านพืช)

ที่	ชนิดสินค้า	จำนวนผู้นำเข้า (ครั้ง)	น้ำหนัก (ก.ก.)	มูลค่า (บาท)
1	พืช	89,220	2,435,663,053	21,810,337,460
2	ปุย	640	142,411	1,412,532,294
3	วัตถุอันตราย	23	105,684	18,859,268
รวม		89,883	2,435,911,148	23,241,729,022

การส่งออกสินค้าเกษตร (ด้านพืช)

ที่	ชนิดสินค้า	จำนวนผู้นำเข้า (ครั้ง)	น้ำหนัก (ก.ก.)	มูลค่า (บาท)
1	พืช	95,885	2,574,313,862	78,177,554,774
2	ปุย	6,118	434,018	3,141,730,034
3	วัตถุอันตราย	716	8,477,919	4,011,180,123
รวม		6,834	8,911,937	7,152,910,157



โดยในปี 2560 กรมวิชาการเกษตรได้ออกใบรับรองปลอด ศัตรูพืช (Phytosanitary certificate : PC) เพื่อการส่งออกให้กับ ผู้ประกอบการแล้วจำนวน 101,427 ฉบับ นอกจากนั้นมีผู้ประกอบการ ขอรับบริการนำผ่านสินค้าพืชผ่านด่านตรวจพืชของกรมวิชาการเกษตร จำนวน 1,272 ครั้ง น้ำหนัก 117,217,360 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่า 5,955,028,705 บาท

5. งานบริการวิชาการ

5.1 โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนใต้

กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชให้กับเกษตรกรในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส) ดำเนินการภายใต้ 3 กิจกรรมหลัก 8 หลักสูตร เป้าหมายรวม 12,000 ราย/1,077 แปลง ดำเนินการได้ 12,257 ราย/1,077 แปลง ดังนี้

5.1.1 การฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเป้าหมาย 11,000 ราย ดำเนินการได้ 11,257 ราย

5.1.2 จัดทำแปลงต้นแบบในศูนย์วิจัยเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้เป้าหมาย 77 แปลง ดำเนินการได้ 77 แปลง และแปลงทดสอบในพื้นที่เกษตรกรเป้าหมาย 1,000 แปลง ดำเนินการได้ 1,000 แปลง จำแนกผลการดำเนินงานตามหลักสูตรได้ ดังนี้



หลักสูตร	การฝึกอบรม (ราย)		จัดทำแปลงต้นแบบ ในศูนย์วิจัย (แปลง)		จัดทำแปลงทดสอบ ในพื้นที่เกษตรกร (แปลง)	
	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล
(1) การพัฒนาการผลิตพืชเสริมรายได้ในสวนยางพารา	3,450	3,582	8	8	256	256
(2) การพัฒนาศักยภาพการผลิตไม้ผลเศรษฐกิจให้มีคุณภาพ	1,510	1,521	9	9	155	155
(3) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน	1,000	1,010	5	5	50	50
(4) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจ	1,850	1,894	27	27	270	270
(5) การผลิตเห็ดเสริมรายได้	800	810	3	3	65	65
(6) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชท้องถิ่นและพืชเศรษฐกิจอื่นๆ	1,225	1,246	16	16	166	166
(7) การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการระบบเกษตรผสมผสานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	665	666	5	5	18	18
(8) การพัฒนาการผลิตดาหลาและแปรรูปสิ่งทอจากเส้นใยดาหลา	500	528	4	4	20	20
รวม	11,000	11,257	77	77	1,000	1,000



5.1.3 การติดตามผลการใช้เทคโนโลยีจากเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เป้าหมาย 1,000 ราย ดำเนินการได้ 1,000 ราย พบว่า การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตทางการเกษตรในพื้นที่เกษตรกร 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรในแปลงเกษตรกรมีปริมาณและคุณภาพดีขึ้น สามารถสร้างรายได้เพิ่มให้กับเกษตรกรในพื้นที่ ดังนี้

การผลิตพืชเสริมรายได้ในสวนยางพารา : การใช้เทคโนโลยีการพัฒนากการผลิตพืชเสริมรายได้ในสวนยางพารา ทำให้เกษตรกรที่ร่วมทำแปลงขยายผลเทคโนโลยีฯ มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตผักเหียงเฉลี่ย 11,800 บาท/ไร่/ปี ตะไคร้ 4,800 บาท/ไร่/ปี แตงกวา 9,050 บาท/ไร่/ปี ข้าวโพดหวาน 5,400 บาท/ไร่/ปี ถั่วลิสง 7,700 บาท/ไร่/ปี พักทอง 7,200 บาท/ไร่/ปี ถั่วหรั่ง 6,500 บาท/ไร่/ปี ถั่วฝักยาว 3,200 บาท/ไร่/ปี มะเขือ 2,800 บาท/ไร่/ปี และพริก 10,000 บาท/ไร่/ปี ซึ่งเป็นอีกแนวทางหนึ่งในการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร ทั้งนี้ การพิจารณาเลือกชนิดของพืชปลูกเสริมรายได้จะต้องคำนึงถึงตลาดเป็นสำคัญ

การผลิตไม้ผลเศรษฐกิจให้มีคุณภาพ : การใช้เทคโนโลยีการจัดการสวนมังคุด ทำให้ได้ผลผลิตเฉลี่ย 700 กิโลกรัม/ไร่/ปี (วิธีเดิมของเกษตรกรได้ 426 กิโลกรัม/ไร่/ปี) เกษตรกรมีผลตอบแทนจากการผลิตมังคุด เฉลี่ย 16,000 บาท/ไร่

การผลิตปาล์มน้ำมัน : การใช้เทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมัน ทำให้ได้ผลผลิตทะลายสดปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 3,005 กิโลกรัม/ไร่/ปี (วิธีเดิมของเกษตรกรได้ 1,291 กิโลกรัม/ไร่/ปี) โดยเกษตรกรมีผลตอบแทนเฉลี่ย 8,044 บาท/ไร่/ปี

การผลิตพืชไร่เศรษฐกิจ : การใช้เทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวาน ถั่วลิสง และอ้อยคั้นน้ำ ทำให้ได้ผลผลิตข้าวโพดหวานเฉลี่ย 1,870 กิโลกรัม/ไร่ (วิธีเดิมของเกษตรกรได้ 1567.75 กิโลกรัม/ไร่) ถั่วลิสงฝักสด 718 กิโลกรัม/ไร่/ปี อ้อยคั้นน้ำ 7,450 กิโลกรัม/ไร่/ปี ทำให้เกษตรกรมีผลตอบแทนจากการผลิตข้าวโพดหวานเฉลี่ย 21,180 บาท/ไร่ มีรายได้สุทธิจากการผลิตถั่วลิสงฝักสด 20,882 บาท/ไร่ และอ้อยคั้นน้ำ 25,300 บาท/ไร่

การผลิตเห็ดเสริมรายได้ : การใช้เทคโนโลยีการเพาะเห็ดในถุงพลาสติก ทำให้ได้ผลผลิตเห็ดเฉลี่ย 147 กิโลกรัม/โรงเรือน และทำให้เกษตรกรมีรายได้สุทธิ 3,097 บาท/โรงเรือน

การผลิตพืชท้องถิ่นและพืชเศรษฐกิจอื่นๆ : การใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชท้องถิ่น (ถั่วหรั่ง มันขี้หนู และ ส้มจุก) และแตงโม ทำให้เกษตรกรมีรายได้เสริมจากการผลิตถั่วหรั่ง 5,925 บาท/ไร่/ปี มันขี้หนู 16,900 บาท/ไร่/ปี ส้มจุก 9,400 บาท/ไร่/ปี และการผลิตแตงโมได้ผลผลิต 1,210 กิโลกรัม/ไร่/ปี ทำให้เกษตรกรมีรายได้สุทธิ 3,104 บาท/ไร่/ปี



การผลิตดาหลาและแปรรูปสิ่งทอเส้นใยดาหลา



แปลงต้นแบบปาล์มน้ำมัน



แปลงต้นแบบข้าวโพดหวาน



ต้นแบบการผลิตเห็ดเศรษฐกิจ

แปลงต้นแบบมันสำปะหลัง



แปลงต้นแบบมันเทศ



5.2 พลวัต : เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ

5.2.1 การสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่

กรมวิชาการเกษตรสนับสนุนการดำเนินงานโครงการบูรณาการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยการฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการผลิตพืชแก่เกษตรกรรุ่นใหม่ที่มีศักยภาพในการเรียนรู้ภายใต้หลักสูตรตามความต้องการของพื้นที่เป้าหมายจำนวน 760 ราย ดำเนินการได้ 786 ราย พร้อมทั้งร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

5.2.2 เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ (การดำเนินงานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง)

กรมวิชาการเกษตรดำเนินงานในฐานะหน่วยงานหลักและหน่วยงานร่วม บูรณาการกับหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการนำองค์ความรู้ด้านพืชที่ได้จากผลงานวิจัย ไปถ่ายทอดให้กับเกษตรกรภายใต้กลุ่มโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กลุ่มโครงการมูลนิธิชัยพัฒนา กลุ่มโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และกลุ่มโครงการพิเศษ รวมทั้งสิ้น 252 โครงการ เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการผลิตพืชของเกษตรกรตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีเป้าหมายฝึกอบรมเกษตรกรจำนวน 12,000 ราย และจัดทำแปลงทดสอบ/แปลงต้นแบบ 2,500 ไร่ มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1) จัดทำแปลงต้นแบบรวม 3,513 ไร่ เพื่อเป็นแหล่งศึกษาดูงานโครงการ พร้อมทั้งนำเกษตรกรต้นแบบมาฝึกปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ

2) ฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรรวม 12,756 ราย ในหลักสูตรต่างๆ ที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่วิถีชีวิตของเกษตรกร เช่น การผลิตไม้ผลเมืองหนาว การผลิตพืชผักปลอดภัยตามระบบ GAP และเกษตรอินทรีย์ การผลิตพืชใช้น้ำน้อย การผลิตหอม การฟื้นฟูพื้นที่เขาหัวโล้น เป็นต้น

3) ให้บริการความรู้โดยผ่านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ซึ่งกรมวิชาการเกษตร มีศูนย์ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตร ซึ่งควบคู่ไปกับการเรียนรู้เรื่องการผลิตพืชตามแนวพระราชดำริ “ทฤษฎีใหม่” รวม 21 แห่ง ซึ่งในปี 2560 ที่ผ่านมามีให้บริการประชาชนผู้สนใจไปแล้วรวม 234,492 ราย



6. งานอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ

กรมวิชาการเกษตรอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืช เห็ด แมลง และจุลินทรีย์ เพื่อป้องกันการสูญพันธุ์ (Genetic erosion) การเสื่อมพันธุ์ (Genetic drift) และใช้ประโยชน์ทางการเกษตร อย่างยั่งยืนโดยเก็บไว้ในธนาคารเชื้อพันธุพืช (Gene bank) แหล่งเก็บรักษาจุลินทรีย์ (Culture Collection) พิพิธภัณฑ์แปลงรวบรวมพันธุ์ (Field Gene bank/ FieldCollection) และการอนุรักษ์ไว้ในถิ่นเดิม (In situ conservation) และเป็นฐานพันธุกรรมพืชที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ในการปรับปรุงพันธุ์พืชพันธุ์ใหม่ และเป็นการป้องกันการเสื่อมพันธุ์และสูญพันธุ์ทั้งในสภาวะปกติและเมื่อเกิดอุทกภัย เป้าหมาย 36,000 สายพันธุ์ โดยในปี 2560 ได้อนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืช เห็ด แมลง และจุลินทรีย์ รวม 48,416 สายพันธุ์/7,650 ไอโซเลต /611,839 ตัวอย่าง และ 6,667.4 ไร่ จำแนกได้ ดังนี้

- 1) การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืชไว้ในธนาคารเชื้อพันธุพืช (Gene bank) รวม 33,300 สายพันธุ์/ชนิด
- 2) การอนุรักษ์จุลินทรีย์ไว้ในแหล่งเก็บรักษาจุลินทรีย์ (Culture Collection) รวม 4,816 สายพันธุ์/ชนิด และ 7,650 ไอโซเลต
- 3) การอนุรักษ์ตัวอย่างพันธุ์พืช วัชพืช และแมลงไว้ในพิพิธภัณฑ์ จำแนกเป็น ตัวอย่างพันธุ์พืช 57,539 ตัวอย่าง วัชพืช 4,300 ตัวอย่าง และแมลง 550,000 ตัวอย่าง
- 4) การอนุรักษ์พันธุ์พืชไว้ในแปลงรวบรวมพันธุ์ (Field Gene bank/ Field Collection) และการอนุรักษ์ไว้ในถิ่นเดิม รวมทั้งสิ้น 10,300 สายพันธุ์ เป็นพื้นที่ 6,667.4 ไร่





7. งานแก้ปัญหาเร่งด่วน

7.1 มาตรการควบคุมการนำเข้าพลัมแมนดารินจากสาธารณรัฐประชาชนจีน

กรมวิชาการเกษตรได้กำหนดมาตรการควบคุมและตรวจสอบการนำเข้าส้มแมนดารินจากประเทศจีนเข้มงวดมากยิ่งขึ้น เพื่อป้องกันการชุกซ่อนผลส้มมีใบเสี้ยนลอดเข้ามาภายในประเทศ ซึ่งอาจมีศัตรูพืชกักกันติดมาและแพร่ระบาดสร้างความเสียหายให้กับแหล่งปลูกพืชตระกูลส้มของไทยได้ ปัจจุบันมีการนำเข้าแล้ว 505 ชิปเมนต์ รวมกว่า 13,400 ตัน คิดเป็นมูลค่ากว่า 400 ล้านบาท ซึ่งกรมวิชาการเกษตร โดยด่านตรวจพืชท่าเรือแหลมฉบัง (สินค้าส่วนใหญ่นำเข้าผ่านด่านตรวจพืชท่าเรือแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี) ได้ขยายเวลาการตรวจสอบสินค้าในช่วงฤดูกาลนำเข้าส้มเป็น 24 ชั่วโมง (ทุกวัน) โดยตรวจสอบสินค้า 100% หรือทุกตู้คอนเทนเนอร์ที่แจ้งนำเข้าด้วยการเปิดตรวจแบบทีเชป (T Shape) คือ เปิดเป็นช่องถึงหน้าตู้และเจาะลงถึงพื้น เพื่อป้องกันการชุกซ่อนผลส้มที่มีใบและกิ่งติดมาในบริเวณหน้าและก้นตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งจากการตรวจสอบส้มที่นำเข้าจากจีนอย่างเข้มงวด ในช่วงต้นฤดูกาลนำเข้าปีนี้ยังไม่พบผู้ที่ทำผิดเงื่อนไขนำเข้าผลส้มที่มีกิ่งก้านและใบติดมา (ขณะที่ช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2558 ตรวจพบการนำเข้าผลส้มมีกิ่งก้านใบติดมาถึง 41 ชิปเมนต์) ซึ่งหากตรวจพบว่าผู้ประกอบการลักลอบนำเข้าผลส้มผิดข้อกำหนด หรือปลอมแปลงเอกสาร กรมวิชาการเกษตรจะดำเนินการตามมาตรการของกฎหมายอย่างเด็ดขาด



นอกจากนี้กรมวิชาการเกษตรได้ขอความร่วมมือสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรประจำกรุงปักกิ่ง ให้ประสานและเจรจากับกระทรวงควบคุมคุณภาพตรวจสอบและกักโรค (AQSIQ) ของจีนให้เข้มงวดในการตรวจสอบสินค้าส้มที่ส่งออกมายังไทย ขอความร่วมมือผู้ประกอบการท้องถิ่นและผู้จำหน่ายได้รับผลส้มที่มีใบและกิ่งติดมาเกินข้อกำหนดมาจำหน่ายด้วย

7.2 ตรวจสอบสถานที่จำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรของสหกรณ์การเกษตร รัชบุรี จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด



กรมวิชาการเกษตรร่วมกับตัวแทนของสหกรณ์ จังหวัดร้อยเอ็ด ได้เข้าตรวจสอบสถานที่จำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรของสหกรณ์การเกษตรรัชบุรี จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด จากการดำเนินการ พบว่ามีสินค้าต้องสงสัยว่าเป็นปุ๋ย 3 รายการ และสินค้าที่ส่งตรวจผลกว่าเป็นปุ๋ยเคมีธาตุอาหารรอง-ธาตุอาหารเสริม แต่ไม่ได้ระบุเลขรับแจ้งจากกรมวิชาการเกษตรบนฉลาก 11 รายการ (มูลค่า 40.15 ล้านบาท) ในเบื้องต้นเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรได้เก็บตัวอย่างและอายัดไว้ทั้งหมดเพื่อตรวจสอบต่อไป



7.3 แก้ปัญหาการส่งออกพืชกระเจียบเขียวและหน่อไม้ฝรั่ง

3.1 ประเทศญี่ปุ่นได้ตรวจพบสาร Pyridaben เกินค่ามาตรฐาน MRL 0.01 ppm ตกค้างในการส่งออกกระเจียบเขียวไปประเทศญี่ปุ่น ทำให้กระทรวงสาธารณสุขญี่ปุ่นปรับระดับการคุ้มครองสูงตามค่าเพิ่มมากขึ้นเป็น 30% ในเบื้องต้นกรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาแล้ว ดังนี้ 1) แจ้งบริษัทผู้ส่งออกทราบและแก้ไขปัญหาโดยเร็ว 2) จัดทำแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาส่งให้ญี่ปุ่นพิจารณา 3) แจ้งผู้ส่งออกรายอื่นทราบถึงปัญหาที่พบ

3.2 ประเทศได้หันตรวจพบสารเคมีตกค้างในหน่อไม้ฝรั่งที่นำเข้าจากไทย และได้แจ้งเตือนหากพบอีกจะพิจารณาการระงับการนำเข้าทันที ดังนั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงประกาศให้หน่อไม้ฝรั่งที่ส่งออกเป็น “พืชควบคุมเฉพาะ” จากเดิมหน่อไม้ฝรั่งไม่ใช่ “พืชควบคุมเฉพาะ” ตั้งแต่วันที่

7 พฤศจิกายน 2559 และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2560 โดยกำหนดให้ผู้ที่จะส่งออกต้องใช้ผลผลิตจากแปลงที่ผ่านการรับรองเกษตรที่ดีที่เหมาะสม หรือ GAP (Good Agriculture Practices) และการคัดบรรจุในโรงงานที่ได้รับการรับรอง GMP (Good Manufacturing Practice) รวมทั้งต้องมีการตรวจสอบผลผลิตก่อนส่งออก เพื่อขอใบรับรองสุขอนามัยจากกรมวิชาการเกษตร





7.4 การรवानสารวัตรเกษตรตรวจโรงงานปุ๋ย 7 จังหวัด

กรมวิชาการเกษตร ปล่อยการรवानสารวัตรเกษตร 24 ทีม จำนวน 300 คน เพื่อตรวจสอบคุณภาพมาตรฐาน การผลิตปัจจัยการเกษตร โรงงานผลิตปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช และวัสดุภัณฑ์ใช้ทำการเกษตร 100 แห่ง ใน 7 จังหวัด ได้แก่ ราชบุรี นนทบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ และพระนครศรีอยุธยา เพื่อเพิ่มมาตรการ

คุมเข้มติดตามการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย คัดเก็บตัวอย่าง 550 ตัวอย่าง ร้านค้า 20,000 แห่ง โดยการออกตรวจสอบ ในแหล่งผลิตและจำหน่ายปัจจัยการผลิตทั้งประเทศ รวมทั้ง ยังมีแผนตรวจติดตามคุณภาพวัตถุอันตรายที่ขึ้นทะเบียน แล้วว่ามีการขายสินค้าตรงกับที่กำหนดคุณภาพไว้หรือไม่



7.5 ระบบการผลิตพืชอย่างยั่งยืนบนพื้นที่เขาหัวโล้น “กับเบ็กโมเดล”

กรมวิชาการเกษตร จัดงบประมาณ 30 ล้านบาท จากเงินรายได้ การดำเนินงานวิจัยด้านการเกษตร สร้าง “ทับเบิกโมเดล” อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ มุ่งพัฒนาระบบ การผลิตพืชอย่างยั่งยืนบนพื้นที่เขาหัวโล้นจำนวน 20 แปลง เกษตรกร 20 ราย รายละ 5 ไร่ รวม 100 ไร่ เพื่อแก้ปัญหาการ ป่าต้นน้ำหรือเขาหัวโล้น เป้าหมาย 15 จังหวัด รวมพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 8.6 ล้านไร่ ภายในระยะเวลา 20 ปี (ปี 2558-2578) เพื่อเป็นต้นแบบระบบการผลิตพืชที่มีไม่ยั่งยืนเป็นหลักอย่าง

ยั่งยืน เช่น มะคาเดเมีย อะโวคาโด กาแฟ โดยปลูกแบบ ผสมผสานร่วมกับพืชเสริมและสมุนไพรที่มีศักยภาพทาง การตลาด เช่น บัวหิมะ ขมิ้นชัน ชิง ไพล ว่านชักมดลูก กระเจี๊ยบแดง และปัญจขันธุ์หรือเจียวกู่หลาน พืชผักปลอดภัย ตามมาตรฐาน GAP และพืชผักอินทรีย์ พร้อมทั้งเชื่อมโยง เครือข่ายการผลิตและการตลาดอย่างยั่งยืนภายใต้รูปแบบ ประชากรรัฐ ตลาดชุมชน ตลาดโมเดิร์นเทรด เพื่อสร้างโอกาส และเพิ่มช่องทางจำหน่ายผลผลิตให้กับเกษตรกรต่อไป



7.6 กรมวิชาการเกษตร จัดกฎเหล็กขู่ลงยกเลิกทะเบียนส่งออก

กรมวิชาการเกษตรร่วมมือกับทางจังหวัดจันทบุรีและตราด ตั้งด่านตรวจสกัดทุเรียนอ่อน ระหว่างขนส่งทุเรียนจากแปลงเกษตรกรไปโรงคัดทุเรียน โดยใช้เทคนิคตรวจสอบทุเรียนอ่อน ซึ่งมีเครื่องตรวจวัดเปอร์เซ็นต์แป้งในเนื้อทุเรียนหมอนทอง ระยะเวลาอยู่กับต้นจนผลแก่ 106 วัน ชะนีกว่า 90 วัน ซึ่งจะมีเปอร์เซ็นต์แป้งพันธุ์หมอนทอง ไม่ต่ำกว่า 32% ทุเรียนพันธุ์ชะนี พวงมณี 30% ทุเรียนพันธุ์กระดุม 27% ใช้เวลาเดินทางอีก 6 วัน จะสุกพอดีเมื่อถึงปลายทาง เทคนิคนี้สามารถใช้เป็นมาตรการควบคุมได้ทั้งในโรงคัดบรรจุ ซึ่งผู้ส่งออกต้องมีการขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร โดยมีเงื่อนไขในการส่งออกที่ต้องดำเนินการก่อนบรรจุ คือ ระบุชื่อ

บริษัท รหัสผู้ส่งออก และมาตรฐานทุเรียน โดยมีรหัสจากแปลงเกษตรกรที่ได้มาตรฐาน GAP ติดสติ๊กเกอร์ที่ขั้วผล มีข้อมูล รหัสมาตรฐาน GAP มีเลข 15 ตัว รหัสผู้ส่งออก และรหัสตรวจสอบย้อนกลับได้ หากปลายทางเจอทุเรียนไม่ได้มาตรฐานให้ติดต่อกรมวิชาการเกษตร ซึ่งแปลงเกษตรกรถ้าไม่เข้ากระบวนการออกใบรับรอง GAP จากกรมวิชาการเกษตรจะส่งออกไม่ได้ หากโรงคัดบรรจุ แปลงเกษตรกรบางส่วนไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่เข้าไปแจ้งเตือนพบผิด 3 ครั้ง จะยกเลิกใบรับรองแปลงและยกเลิกทะเบียนส่งออกทันที



7.7 การป้องกันกำจัดหนอนหัวดำด้วยชีววิธีในสวนมะพร้าวอินทรีย์ในพื้นที่เกาะพะงัน

กรมวิชาการเกษตรจัดงาน Kick off การสร้างการรับรู้ การป้องกันกำจัดหนอนหัวดำด้วยชีววิธีในสวนมะพร้าวอินทรีย์ในพื้นที่เกาะพะงันจำนวน 331 ไร่ โดยการสร้างแปลงต้นแบบ เพื่อแนะนำให้เกษตรกรในพื้นที่รู้จักวิธีการควบคุมกำจัดหนอนหัวดำแบบผสมผสาน ซึ่งเป็นแหล่งเรียนรู้เรื่องหนอนหัวดำ การตัดทางใบมะพร้าว การผลิตแตนเบียน การย่อยทางใบมะพร้าว การใช้สารชีวภัณฑ์และการผลิตมะพร้าวมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และปล่อยแตนเบียนบราคอนกับแตนเบียนโกลีไอซัสในสวนมะพร้าวอินทรีย์จำนวน 1 แสนตัว พร้อมทั้งสาธิตการ

ตัดทางใบมะพร้าวที่มีหนอนหัวดำระบาดและการย่อยทำลาย โดยมีเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวอินทรีย์และนักเรียนโรงเรียนเกาะพะงันศึกษา เข้าร่วมงานและรับความรู้เพื่อนำไปปรับใช้ในสวนมะพร้าวอินทรีย์ของตนเองต่อไป นอกจากนั้นยังปล่อยขบวนรถประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เกษตรกรสวนมะพร้าวอินทรีย์บนเกาะพะงันดำเนินการกำจัดหนอนหัวดำอย่างถูกวิธี เพื่อตัดวงจรการระบาดของหนอนหัวดำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ณ สวนมะพร้าวของนางภาณี อินทร์โสม เลขที่ 13/2 หมู่ 4 ตำบลเกาะพะงัน อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี



7.8 กรมวิชาการเกษตร ลงพื้นที่แจกถุงยังชีพแก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมในพื้นที่ จังหวัดสกลนคร

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2560 กรมวิชาการเกษตรลงพื้นที่แจกถุงยังชีพแก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมในพื้นที่จังหวัดสกลนคร โดยลงพื้นที่แจกถุงยังชีพให้แก่ประชาชนในเขตชุมชน เขตเทศบาลสกลนคร และบ้านดอนกกยาง ตำบลเหล่าปอแดง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร



7.9 เร่งรัดการผลิตหน่อพันธุ์มะพร้าวรองรับความต้องการเกษตรกร

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2560 กรมวิชาการเกษตรลงพื้นที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพังงา จังหวัดพังงา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระนอง จังหวัดระนอง เพื่อหาพื้นที่สร้างแปลงแม่พันธุ์ เร่งรัดการผลิตหน่อพันธุ์มะพร้าวให้สามารถรองรับความต้องการพันธุ์ของเกษตรกร และประเมินศักยภาพพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการสร้างแปลงแม่พันธุ์มะพร้าวใหม่ คาดว่าจะคัดเลือกพื้นที่ พันธุ์ที่เหมาะสม และสามารถสร้างแปลงแม่พันธุ์ประมาณ 100 - 150 ไร่ ในปีงบประมาณ 2560



8. งานการต่างประเทศ



- เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2559 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับคณะผู้แทนจาก United States Department of Agriculture (USDA) เพื่อหารือประเด็นความร่วมมือด้านวิชาการเกษตรระหว่างไทย - สหรัฐอเมริกา และเนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งอธิบดีกรมวิชาการเกษตร



- เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2559 Mr. Arie Veldhuizen ทูตเกษตรซึ่งปฏิบัติงานในประเทศไทยและเวียดนาม สถานทูตเนเธอร์แลนด์ประจำประเทศไทย เข้าพบเพื่อแสดงความยินดีกับ ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ในโอกาสที่เข้ารับตำแหน่งอธิบดีกรมวิชาการเกษตร พร้อมกับเข้าหารือในประเด็นความร่วมมือด้านการเกษตรระหว่างไทยกับเนเธอร์แลนด์ กรมวิชาการเกษตร



- เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และ ดร.เสริมสุข สลักเพ็ชร์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Dr. Bounkouang Khambounheuang, Vice minister of MAF และ Director General of the Department of Agriculture, Lao PDR พร้อมด้วยคณะเจ้าหน้าที่จาก สปป.ลาว เพื่อหารือความร่วมมือด้านการเกษตรระหว่างไทย-ลาว กรมวิชาการเกษตร





- เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2559 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ในฐานะประธานของ Asia-Pacific Association of Agricultural Research Institutions (APAARI) ให้การต้อนรับ Dr. Raghunath Ghodake, Executive Secretary เพื่อหารือการดำเนินการภายใต้กรอบความร่วมมือ APAARI และการเตรียมการจัดประชุม APAARI 14th General Assembly และการประชุมที่เกี่ยวข้อง ณ สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2559 โดยมี ดร.วรารณ พรหมพจน์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ร่วมหารือ ณ กรมวิชาการเกษตร



- ดร.วรารณ พรหมพจน์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นผู้แทนอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ทำหน้าที่ประธาน (Chairman) ของ Asia - Pacific Association of Agricultural Research Institutions (APAARI) ในการประชุม 14th APAARI General Assembly และการประชุมที่เกี่ยวข้อง ณ สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2559



- เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2559 Mr. Takaaki IWAKI, Vice Governor of Kochi Prefecture และเจ้าหน้าที่จาก Kochi Prefecture ได้เข้าพบ ดร.เสริมสุข สลักเพ็ชร์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือความร่วมมือทางด้านเกษตร



• เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 Dr. Keiji Takasu, Chief Advisor Professor Japan International Cooperation Agency (JICA) พร้อมด้วย Mr. Nobuyuki Iseri จากองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่นเข้าเยี่ยมชมการะดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และหารือเกี่ยวกับรายละเอียดการดำเนินงานความร่วมมือโครงการพัฒนาและส่งเสริมระบบการผลิตมันสำปะหลังอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานการจัดการศัตรูมันสำปะหลังในประเทศไทย กัมพูชา และเวียดนาม (Development and Dissemination of Sustainable Production System Based on Invasive Pest Management of Cassava in Vietnam, Cambodia and Thailand) ณ กรมวิชาการเกษตร



• เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2559 ดร.วรารณ พรหมพจน์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นผู้แทนอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ซึ่งเป็นผู้แทนประเทศไทยในกรอบความร่วมมือพหุภาคี Asian Food and Agriculture Cooperation Initiative (AFACI) ให้การต้อนรับ Dr. Cho Yang-Hee, AFACI Program Leader on Extension ณ กรมวิชาการเกษตร และหารือเรื่องความร่วมมือทางวิชาการและการเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ The 5th AFACI International Training Workshop on Germplasm Management System ซึ่งเป็นการดำเนินการภายใต้โครงการ Integrated Management System of Plant Genetic Resources ระหว่างกรมวิชาการเกษตร และ AFACI ที่จะจัดขึ้นในประเทศไทยในปี 2560





- เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559 Dr. Raghunath Ghodake, Executive Secretary และ Dr. Bhag Mal, Interim Executive Secretary, Asia - Pacific Association of Agricultural Research Institutions (APAARI) เข้าพบ ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ในฐานะประธาน (Chairman of APAARI) เพื่อหารือการดำเนินการภายใต้กรอบความร่วมมือ APAARI ณ กรมวิชาการเกษตร โดยมี ดร.วรารณ พรมพจน์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ร่วมการหารือในครั้งนี้ด้วย



- เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560 ดร.วนิดา กำเนิดเพ็ชร อัครราชทูต (ฝ่ายการเกษตร) สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. สหรัฐอเมริกา และ Dr. Anuradha Prakash เข้าพบ ดร.เสริมสุข สลักเพ็ชร์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ผู้แทนกรมวิชาการเกษตร เพื่อติดตามและรับฟังนโยบายด้านการวิจัยมาตรการฉายรังสีผลไม้ที่ส่งออกไปยังสหรัฐอเมริกา และกลยุทธ์การเปิดตลาดสินค้าเกษตรไทยในสหรัฐอเมริกา ณ กรมวิชาการเกษตร



• เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตรให้การต้อนรับ Dr. Mihael Braverman เจ้าหน้าที่จากโครงการ Interregional Project Number 4 (IR-4 Project) เรื่องการจัดทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่างกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร และ โครงการ Interregional Project Number 4 (IR-4 Project) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกรมวิชาการเกษตรสหรัฐอเมริกา กรมวิชาการเกษตร



• เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560 สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ ร่วมกับ Rural Development Administration สาธารณรัฐเกาหลี จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “The 5th AFACI International Training Workshop on Germplasm Management System” ซึ่งมีสมาชิกที่เข้าร่วมจำนวน 14 ประเทศ ได้แก่ บังกลาเทศ กัมพูชา อินโดนีเซีย ลาว มองโกเลีย เนปาล ไทย ฟิลิปปินส์ ศรีลังกา เวียดนาม พม่า ภูฏาน เคอร์กีส์ และเกาหลี ในโอกาสนี้ ดร.วราภรณ์ พรหมพจน์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานในพิธีเปิดอบรม และร่วมบรรยายพิเศษในหัวข้อเรื่อง “Policy of DOA relate to Germplasm Management System”



• เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2560 เวลา 09.00 - 14.00 น. กรมวิชาการเกษตร สถานทูตเนเธอร์แลนด์ประจำประเทศไทย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย ร่วมจัดงานสัมมนา เรื่อง The Netherland-Thai Precision Agriculture Seminar 2017 ณ กรมวิชาการเกษตร



• เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตรให้การต้อนรับ Dr. Keiji Takasu และคณะจากองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อนำเสนอความคืบหน้าการดำเนินการของโครงการ Development and Dissemination of Sustainable Production System Based on Invasive Pest Management of Cassava in Vietnam, Cambodia and Thailand ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่าง Japan International Cooperation Agency (JICA) กับกรมวิชาการเกษตร



• เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นผู้แทนกรมวิชาการเกษตรให้การต้อนรับ คณะเจ้าหน้าที่จาก สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ในโครงการความร่วมมือด้านการเกษตร ณ กรมวิชาการเกษตร และร่วมหารือ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชอินทรีย์ไทย-ไต้หวัน กับ Bureau of Animal and Plant Health Inspection and Quarantine





- เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2560 นายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นผู้แทนกรมวิชาการเกษตรให้การต้อนรับ Ms. Heidi Gallant, Executive Director ของ The Asia and Pacific Seed Association (APSA) ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือเรื่อง การจัดทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่างกรมวิชาการเกษตรกับ APSA และแนวทางการดำเนินงานโครงการ และกิจกรรมร่วมกันในอนาคตต่อไป



- เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2560 ดร.เสริมสุข สลักเพ็ชร์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นผู้แทนกรมวิชาการเกษตรให้การต้อนรับ Dr. André van Straten, Chargé d'affaires สถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐแอฟริกาใต้ ประจำประเทศไทย ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือและติดตามความคืบหน้าในกระบวนการสุดท้ายของการส่งออกลำไย และมังคุดของไทย ไปยังสาธารณรัฐแอฟริกาใต้ พร้อมทั้งหารือการขออนุญาตนำเข้าสินค้าเกษตรจากสาธารณรัฐแอฟริกาใต้มายังประเทศไทย



- เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ Mr. Shin Chang-ho ณ กรมวิชาการเกษตร ในโอกาสที่มารับตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์โคเปียะประจำประเทศไทยคนใหม่แทน Dr. Woo Jong-Gyu ซึ่งครบวาระของตำแหน่งดังกล่าวภายใต้ความร่วมมือระหว่างกรมวิชาการเกษตรกับ The Rural Development Administration (RDA) สาธารณรัฐเกาหลี



• เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับคณะผู้แทนจาก Kochi University, Japan ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อหารือในเรื่องการจัดข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกรมวิชาการเกษตรกับ Kochi University ความร่วมมือโครงการที่ ชูแนวทาง New Project with cooperative และติดตามงานการขึ้นทะเบียนสารป้องกันเชื้อรา IC Bordeaux 66D registration



• เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2560 ดร.เสริมสุข สลักเพ็ชร์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นผู้แทนกรมวิชาการเกษตรให้การต้อนรับและร่วมหารือกับ Mr. Burak BALKAN, Commercial Counsellor สถานเอกอัครราชทูตตุรกี ประจำประเทศไทย ในประเด็นการเปิดตลาดสินค้าเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าการค้าสินค้าเกษตรระหว่างตุรกีและไทย ณ กรมวิชาการเกษตร



• เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2560 ดร.เสริมสุข สลักเพ็ชร์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ร่วมหารือโครงการตรวจสอบวัชพืชในรถยนต์เพื่อการส่งออก กับ Mr. Nathan Reid, Director-Compliance Arrangements และ Mr. Gordon Weinert, Assistant Director-Compliance Arrangements เจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรและทรัพยากรน้ำออสเตรเลีย ณ กรมวิชาการเกษตร





- เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับคณะผู้เชี่ยวชาญจากประเทศญี่ปุ่น ในโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศภายใต้กรอบความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจไทย-ญี่ปุ่น (Japan - Thailand Economic Partnership Agreement: JTEPA) ณ กรมวิชาการเกษตร โดยได้หารือด้านการอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืช และแลกเปลี่ยนคำแนะนำ พร้อมเยี่ยมชมงานด้านการจัดการเชื้อพันธุพืชและการอนุรักษ์เชื้อพันธุพืช



- เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2560 ดร.เสริมสุข สลักเพ็ชร์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับและเข้าร่วมประชุมคณะผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชและมาตรฐานอาหาร (SPS Expert Group) กับ Dr. ILONA STOBUTZIKI อัครราชทูตที่ปรึกษาด้านการเกษตรออสเตรเลียมหาสถานเอกอัครราชทูตออสเตรเลียมหาประเทศไทยและคณะเจ้าหน้าที่จากกรมวิชาการเกษตรและทรัพยากรน้ำออสเตรเลียมหา ณ กรมวิชาการเกษตร



- เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2560 Dr. Ravinder Kumar Khetarpal Executive Secretary, Asia - Pacific Association of Agricultural Research Institutions (APAARI) เข้าพบ ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ณ กรมวิชาการเกษตร เพื่อแนะนำตัวในการเข้ารับตำแหน่ง Executive Secretary ของ APAARI และชี้แจงเรื่องการดำเนินโครงการ Monitoring Agricultural Research Investments, Capacity, and Impact in Southeast Asia ซึ่งเป็นโครงการร่วมระหว่าง International Food Policy Research Institute (IFPRI) และ (APAARI)



9. งานพัฒนาองค์กร

9.1 รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2560 รางวัลระดับดีเด่น จากสภาวิจัยแห่งชาติ



กรมวิชาการเกษตร โดยนางนุชนาถ ตั้งจิตสมคิด ผู้เชี่ยวชาญด้านจุลชีววิทยาได้เข้ารับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2560 รางวัลระดับดีเด่น จากสภาวิจัยแห่งชาติ จากผลงาน “ชุดตรวจสอบไล่เดือนฝอยศัตรูพืชภาคสนามโดยใช้คลื่นความถี่เหนือเสียง” ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2560 ณ หอประชุมไบเทค บางนา ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560





9.2 กรมวิชาการเกษตรประกาศเจตนารมณ์เพื่อรณรงค์สร้างชาติตามหลักธรรมาภิบาลต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร นำคณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตร ประกาศเจตนารมณ์เพื่อรณรงค์สร้างชาติตามหลักธรรมาภิบาลต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ณ กรมวิชาการเกษตร



9.3 ชุดตรวจไล่เดือนฝอยใช้คลื่นความถี่ นวัตกรรมเพื่อการส่งออกกลุ่มพืชผัก

จากปัญหาการตรวจเจอไล่เดือนฝอยในกลุ่มสินค้าพืชผักสดของไทยส่งออกไปตลาดอียู ทำให้สินค้าต้องถูกตีกลับ สร้างความเสียหายอย่างใหญ่หลวง กรมวิชาการเกษตร ซึ่งมีหน้าที่หลักในการตรวจตราสินค้าอย่างละเอียดเพื่อป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้น โดยใช้ชุดตรวจไล่เดือนฝอยศัตรูพืชภาคสนาม ใช้คลื่นความถี่เหนือเสียง มีความแม่นยำสูงในการส่มตรวจไล่เดือนฝอยที่ติดอยู่ในสินค้ากลุ่มพืชผักสดเพื่อการส่งออก ผู้ใช้สามารถพกพาไปใช้ในแปลงปลูกที่ประสบปัญหาการปนเปื้อนไล่เดือนฝอยในระบบราก ได้แก่ พรหมไม้ น้ำ กล้วยไม้ หน้าวัว พิไลเดนดรอน กวักมรกตและพืชผักต่าง ๆ โดยใช้เวลาเพียง 20 นาที ในขณะที่วิธีอื่น ๆ ใช้เวลา 2 - 48 ชั่วโมง







ส่วนที่ 2

ผลการดำเนินงานตามนโยบาย
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (แนวคิดการยกกระดาษ A4) ในการยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้ดีขึ้นและมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยการทำให้สินค้าเกษตรมีคุณภาพผลตอบแทนให้ได้ 20% และเพิ่มผลผลิต 20% โดยมีการดำเนินงานภายใต้โครงการที่สำคัญดังนี้

1. ศูนย์เรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)



กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการรวบรวมองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิตต่อหน่วย และการเพิ่มคุณภาพของผลผลิตพืชเพื่อจัดทำเป็นต้นฉบับเอกสารวิชาการ พร้อมทั้งให้บริการทางวิชาการเพื่อพัฒนาความรู้ เกษตรกรนำไปปฏิบัติและแก้ปัญหาในพื้นที่ ได้ดำเนินการสนับสนุนข้อมูลวิชาการจากผลงานวิจัยของกรมให้กับ ศพก. 882 ศูนย์และแจ้งเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช

เป้าหมายการดำเนินงาน

อบรมเกษตรกรผู้นำใน ศพก. ด้านพืช จำนวน 321 ศูนย์ 12,135 ราย จัดทำแปลงต้นแบบการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช 956 ไร่ จัดทำเอกสารวิชาการสนับสนุน ศูนย์เรียนรู้ฯ 17,850 เล่ม/1,062 แผ่น/70,800 ฉบับ ผลิตแต่นเบียนศัตรูธรรมชาติ 31,200 มัมมี่/54,000 ตัว/48,000 คู่ ผลิตปุ๋ยชีวภาพ PGPR 3,000 กก. และเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืชรายสัปดาห์

ผลการดำเนินงาน

• ดำเนินการใน ศพก. ด้านพืช รวม 323 ศูนย์ จำแนกเป็น ศพก. ข้าวและพืชไร่หลังนา 15 ศูนย์ พืชไร่ 109 ศูนย์ พืชผัก 28 ศูนย์ เกษตรผสมผสาน 3 ศูนย์ ไม้ผล 125 ศูนย์ กาแฟ ชา และพืชปรับเปลี่ยน 39 ศูนย์ ยางพารา 4 ศูนย์

• อบรมเกษตรกรผู้นำ 12,729 ราย

• จัดทำแปลงต้นแบบการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชในพื้นที่เกษตรกร 421 ราย เป็นพื้นที่ 959 ไร่ จำแนกเป็นพืชไร่หลังนา 62 ไร่ พืชไร่ 348 ไร่ พืชผัก 84 ไร่ เกษตรผสมผสาน 30 ไร่ ไม้ผล 405 ไร่ กาแฟ ไม้ดอก ชา 12 ไร่ และพืชร่วมยางพารา 18 ไร่

• สนับสนุนแต่นเบียนหนอนแมลงค้ำหนามมะพร้าว (*Asecodes hispinarum*) 31,200 มัมมี่ แต่นเบียนหนอนหัวดำมะพร้าว (*Goniozus nephantidis*) 70,387 ตัว และแต่นเบียนเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู (*Anagyrus lopezi*) 48,000 คู่

• สนับสนุนเอกสารวิชาการ 17,850 เล่ม แผ่นพับ 1,062 แผ่น คู่มือการผลิตพืช 70,800 ฉบับ

• แจ้งเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืชรายสัปดาห์ไปยัง ศพก. ทั้ง 882 ศูนย์ รวมทั้งสิ้น 53 ฉบับ จำแนกได้ 36 โรคพืช และ 46 ชนิดแมลงศัตรูพืชที่เกษตรกรต้องเฝ้าระวังใน 74 ชนิดพืช



2. ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

รวบรวมองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิตต่อหน่วย และการเพิ่มคุณภาพของผลผลิตพืช จากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรสู่กลุ่มเป้าหมาย พร้อมทั้งพัฒนาเจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐ เกษตรกรผู้นำและเกษตรกร ให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตพืชอย่างถูกต้องเหมาะสมและสามารถนำไปถ่ายทอดได้

เป้าหมายการดำเนินงาน

อบรมเจ้าหน้าที่ภาครัฐ/เกษตรกรผู้นำ (19 หลักสูตร) 3,560 ราย จัดทำแปลงต้นแบบ/แปลงสาธิตการใช้เครื่องจักรกล 2,000 ไร่ ผลิตเครื่องจักรกลเกษตรกระจายสู่พื้นที่แปลงใหญ่ 13 จังหวัด ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช GAP 8,652 แปลง ตรวจร้านค้าปัจจัยการผลิต 24,370 ร้านค้า และเตือนภัยการผลิตพืชทุกสัปดาห์

ผลการดำเนินงาน

อบรมเจ้าหน้าที่ภาครัฐ/เกษตรกรผู้นำ (19 หลักสูตร) 3,702 ราย จัดทำแปลงต้นแบบ/แปลงสาธิตการใช้เครื่องจักรกล 2,651 ไร่ ผลิตเครื่องจักรกลเกษตรกระจายสู่พื้นที่แปลงใหญ่ 13 จังหวัด ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช GAP 8,891 แปลง (ได้รับรองแล้ว 4,738 แปลง) ตรวจร้านค้าปัจจัยการผลิต 30,323 ร้านค้า เตือนภัยการผลิตพืชทุกสัปดาห์

ผลสำเร็จการดำเนินกิจกรรม

1. การทำแปลงต้นแบบการพัฒนาการผลิตอ้อยโดยใช้พันธุ์สะอาดและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน (ในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จังหวัดอุดรธานี)

ก่อนดำเนินกิจกรรม

เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการและมีปัญหาโรคใบขาวระบาด ทำให้ผลผลิตต่ำ

หลังดำเนินกิจกรรม

1) เกษตรกรจำนวน 42 ราย นำพันธุ์อ้อยสะอาดจำนวน 84,000 ถัง (อ้อยชำข้อ) ไปขยายปลูกเป็นแปลงพันธุ์ โดยคาดว่าจะขยายไปปลูกในพื้นที่ 635 ไร่ ลดปัญหาโรคใบขาวในพื้นที่และมีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

2) ลดต้นทุนค่าพันธุ์อ้อยไร่ละ 2,000 บาท

3) ลดการใช้ปุ๋ยเคมีลงได้ ร้อยละ 20

4) ผลผลิตรวม 8,890 ตัน เพิ่มขึ้นจากเดิม 2,250 ตัน ทำให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นจาก 7,620,000 บาท เป็น 10,668,000 บาท

“
ให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยี
การผลิตพืช
อย่างถูกต้องเหมาะสม
และสามารถนำไป
ถ่ายทอดได้
”





2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง (จังหวัด นครราชสีมา)

ก่อนดำเนินกิจกรรม

- 1) ผลผลิตเฉลี่ย 3.45-4.70 ตัน/ไร่ ตามสภาพน้ำฝนและดิน
- 2) ดินเสื่อมความสมบูรณ์ มีการใช้ปุ๋ยไม่ถูกต้อง
- 3) ต้นทุนด้านแรงงานสูง ขาดแคลนเครื่องจักรกลเกษตร เช่น เครื่องปลูก เครื่องขุดหัวมันสำปะหลัง เป็นต้น

หลังดำเนินกิจกรรม

ดำเนินการในพื้นที่แปลงใหญ่ ปี 2559-2560 ใน อำเภอ โนนไทย และหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

- 1) เทคโนโลยีการผลิตที่นำไปใช้เพิ่มผลผลิตมี 6 เทคโนโลยี คือ ปี 2559 ได้แก่ พันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ การจัดการดิน การจัดการปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การจัดการน้ำ และการอารักขาพืช ปี 2560 ได้แก่ พันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ การจัดการดิน การจัดการปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การจัดการน้ำ การอารักขาพืช และเครื่องจักรกลเกษตร

- 2) สร้างแปลงเรียนรู้ 1 แปลง พื้นที่ 4 ไร่ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ประกอบด้วย 4 เทคโนโลยี ได้แก่ พันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ระบบน้ำหยด และการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

- 3) สร้างแปลงต้นแบบ 33 ราย พื้นที่ 160 ไร่ ปี 2559 จำนวน 20 ราย พื้นที่ 95 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ยระหว่าง 4.88-5.99 ตัน/ไร่ เพิ่มขึ้น 19.8% เปอร์เซ็นต์แบ่ง 27.1-31.5% เพิ่มขึ้น 6.08% ปี 2560 จำนวน 13 ราย พื้นที่ 65 ไร่ (อยู่ระหว่างดำเนินการ)

- 4) อบรมเกษตรกรรวม 450 ราย ปี 2559 จำนวน 50 ราย และปี 2560 จำนวน 400 ราย

- 5) ขยายผลเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ และเครื่องปลูกมันสำปะหลัง สู่แปลงใหญ่ 16 แปลง พื้นที่ 33,488 ไร่





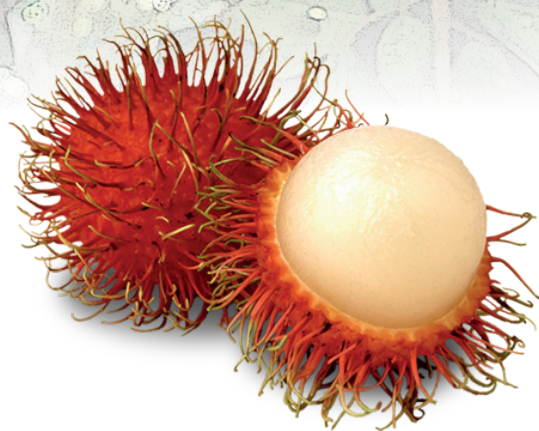
3. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เงาะโรงเรียนบ้านนาสาร (จังหวัดสุราษฎร์ธานี)

ก่อนดำเนินกิจกรรม

- 1) เกษตรกรไม่ได้รับการตรวจรับรอง GAP หรือได้รับ GAP แบบเดี่ยวในบางราย
- 2) เกษตรกรร้อยละ 40 ยังขาดความรู้เกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเงาะ

หลังดำเนินกิจกรรม

จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีโครงการส่งเสริมการเกษตรรูปแบบแปลงใหญ่เงาะโรงเรียนบ้านนาสาร ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลเพิ่มพูนทรัพย์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดำเนินการในกลุ่มรัฐวิสาหกิจชุมชนไม้ผลเพิ่มพูนทรัพย์ มีสมาชิกจำนวน 115 ราย มีเนื้อที่ประมาณ 1,000 ไร่ โดยสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเงาะคุณภาพให้เหมาะสมกับพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่เงาะโรงเรียนบ้านนาสาร โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินงานในพื้นที่โครงการดังต่อไปนี้

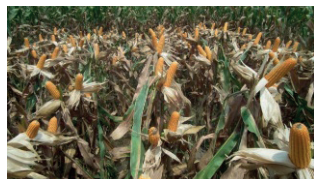


- 1) ตรวจรับรอง GAP แบบกลุ่ม กลุ่มรัฐวิสาหกิจชุมชนไม้ผลเพิ่มพูนทรัพย์ เกษตรกรผ่านการรับรอง GAP แบบกลุ่ม (สมาชิก 115 ราย) เมื่อปี 2559
- 2) จัดฝึกอบรมหลักสูตร “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเงาะ” เพื่อให้ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรที่ถูกต้องและเหมาะสมสู่เกษตรกร เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2560 ณ ศาลาที่ทำการโครงการส่งเสริมระบบเกษตรแบบแปลงใหญ่ ตำบลเพิ่มพูนทรัพย์ อำเภอบ้านนา เกษตรกรร้อยละ 95 มีความรู้เพิ่มขึ้น



3. การบริหารจัดการเขตเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตร (ZONING BY AGRI-MAP)

สร้างการรับรู้ในการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าเกษตรที่ไม่เหมาะสมให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่โดยใช้เครื่องมือแผนที่เกษตรเพื่อบริหารจัดการข้อมูลเชิงรุก (Agri-Map) พร้อมทั้งให้บริการวิชาการในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ 6 ชนิด ได้แก่ มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปาล์มน้ำมัน มะพร้าวและพืชหลังนา โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้



เป้าหมายการดำเนินงาน

จัดทำแปลงต้นแบบการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตพืช 2,443 ไร่/25 จังหวัด/516 ราย และอบรมเกษตรกรที่มีการผลิตพืชในพื้นที่ไม่เหมาะสม 2,860 ราย/14,300 ไร่

ผลการดำเนินงาน

- จัดทำแปลงต้นแบบการเพิ่มประสิทธิภาพ 2,454 ไร่/25 จังหวัด/472 ราย
- อบรมเกษตรกรที่มีการผลิตพืชในพื้นที่ไม่เหมาะสม 2,963 ราย/14,932 ไร่



4. 5 ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ กวายเป็นหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รำลึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ที่ทรงมีต่อปวงชนชาวไทย จึงได้จัดทำโครงการ 5 ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ กวายเป็นหลวง ขึ้นเพื่อถวายแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โดยส่งเสริมให้เกษตรกรที่มีความสมัครใจจาก 882 อำเภอ รวมทั้งสิ้น 70,000 ราย ได้น้อมนำหลักทฤษฎีใหม่ไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองอย่างเหมาะสม ให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ของเกษตรกรตามภูมิสังคมของแต่ละพื้นที่ โดยมุ่งหวังจะช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในการลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ อันเกิดจากการพัฒนาศักยภาพของตนเอง ครอบครัว และชุมชน โดยการสร้างอาชีพอย่างเหมาะสมกับทรัพยากรและปัจจัยการผลิตที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า

กรมวิชาการเกษตรจึงได้ดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติเกษตรทฤษฎีใหม่ และสามารถนำไปปรับใช้เพื่อประกอบอาชีพได้



เป้าหมายการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืช

สนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชผัก เป้าหมายอย่างน้อย 70,000 ราย ไม่ต่ำกว่า 4 ชนิด/ราย (พื้นที่ 200 ตร.ม.) และกรมวิชาการเกษตรเป็นหน่วยงานพี่เลี้ยงให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมเกษตรทฤษฎีใหม่ 4,106 ราย

กิจกรรมที่ 2 : จัดทำแปลงศูนย์เรียนรู้/แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่

กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการจัดทำแปลงศูนย์เรียนรู้/แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ภายในพื้นที่หน่วยงานของกรมที่กระจายทุกภูมิภาค เพื่อเผยแพร่รูปแบบเกษตรทฤษฎีใหม่สู่เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจเข้ามาศึกษาและนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการประกอบอาชีพตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยจัดทำแปลงศูนย์เรียนรู้ 21 แปลง และถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรให้กับเกษตรกร หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ผ่านศูนย์เรียนรู้ ของกรม ไม่น้อยกว่า 2,020 ราย

กิจกรรมที่ 3 : โครงการ 5 ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ กวายเป็นหลวง

กรมวิชาการเกษตรเป็นพี่เลี้ยงให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 3,861 ราย





ผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืช

- ส่งมอบเมล็ดพันธุ์พืชผักให้เกษตรกร 70,000 ราย พร้อมทั้งให้คำแนะนำการปลูกแก่เกษตรกร
- สำรองเมล็ดพันธุ์ผัก จำนวน 3,000 ซอง สำหรับสนับสนุนเกษตรกร
- เกษตรกรเข้าร่วมกิจกรรมเกษตรทฤษฎีใหม่ (กรมวิชาการเกษตร เป็นหน่วยงานพี่เลี้ยง) 4,113 ราย (บันทึกข้อมูลในระบบจัดเก็บข้อมูลเกษตรกร โครงการน้อมนำหลักการทฤษฎีใหม่ กระทั่งวงเกษตรและสหกรณ์)

กิจกรรมที่ 2 : จัดทำแปลงศูนย์เรียนรู้/แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่

- จัดทำแปลงศูนย์เรียนรู้ฯ 21 แปลง
- ถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรให้กับเกษตรกร หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ผ่านศูนย์เรียนรู้ฯ ของกรม 2,020 ราย



กิจกรรมที่ 3 : โครงการ 5 ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง มีผลดำเนินการ ดังนี้

ลำดับ	กิจกรรม	หน่วยนับ	แผน	ผล
1	การบูรณาการเพื่อก่อให้เกิด 1.1) กำหนดผู้เข้าร่วมบูรณาการจัดกลุ่มเกษตรกรตามความพร้อม ประสานส่งรายชื่อให้ SC กรมนา 1.2) พบปะ 5 ประสานในพื้นที่ระดับตำบลหรืออำเภอ พบปะ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา	กลุ่ม ราย	3 3,861	3 4,610
2	เกษตรกรปรับ/เปลี่ยนแปลงพัฒนาตนเอง 2.1) เพิ่มพูนองค์ความรู้เชิงปฏิบัติการตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่ 2.2) การวิเคราะห์ตนเองและวางแผนการผลิตตามศักยภาพ โดยจัดแผนการผลิตในแปลงเริ่มจากง่ายและถนัด จัดอบรม ทำบัญชีครัวเรือน	ราย	3,861	11,037 6,123 4,914
3	ส่งเสริมกิจกรรมการผลิตที่หลากหลายในแปลงโดยวิธีพึ่งพา 3.1) ภาครัฐและเอกชนสนับสนุนจัดหาปัจจัยการผลิตและ มีปราชญ์ติดตามให้คำแนะนำต่อเนื่อง 3.2) ส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมที่หลากหลาย กิจกรรมที่ง่ายและ เกี่ยวเนื่องกันในพื้นที่ จัดทำบัญชีครัวเรือนต่อเนื่อง และวางแผน การตลาด	ราย	3,861	19,031/180 แห่ง 2,633 16,398/180 แห่ง
4	ติดตาม/เยี่ยมเยือน/ประเมินผล 4.1) ติดตามเยี่ยมเยือนในลักษณะเพื่อนเกษตรกร 4.2) ประเมินผล/ขยายผล 4.3) จัดทำประกาศจังหวัด (Cell แดกตัวครั้งที่ 1) 4.4) ผู้บริหารลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม	ราย ครั้ง	3,861	20,642/75 ครั้ง 9,474 9,692 1,476 75

5. เกษตรอินทรีย์

ตรวจสอบรับรองมาตรฐานแหล่งผลิตตามระบบเกษตรอินทรีย์ในพืชชนิดต่างๆ ได้แก่ พืชผสมผสาน พืชผัก ไม้ผล สมุนไพร เห็ด ชา กาแฟ และพืชไร่ ปัจจุบันมีแปลงที่ผ่านการรับรองแล้ว (ปี 2545-2560) 1,972 แปลง คิดเป็นพื้นที่ 16,361 ไร่



การตรวจรับรอง	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์	ฟาร์ม	1,500	3,270 (ผ่านการรับรอง 1,893 แปลง)
2. ตรวจรับรองการคัดบรรจุพืชอินทรีย์	โรง	60	56 (ผ่านการรับรอง 51 โรง)
3. ตรวจติดตาม पैกระวังแหล่งผลิต	แปลง	150	175 (ผ่านการรับรอง 163 แปลง)
4. สุ่มตรวจตัวอย่างวิเคราะห์สารพิษ/ โลหะหนัก/จุลินทรีย์/GMOs	ตัวอย่าง	200	350 (ผ่าน 298 ตัวอย่าง)





6. มาตรฐานสินค้าเกษตร

กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการจัดทำแผนการตรวจสอบปัจจัยการผลิตให้มีคุณภาพ และปลอดภัยต่อเกษตรกรและผู้บริโภค เพื่อให้เกิดการคุ้มครองและรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกรในการผลิตและการตลาด รวมถึงส่งเสริมให้สินค้าเกษตรได้รับผลตอบแทนสูงสุด



ผลการดำเนินงาน

การตรวจรับรอง

- ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชในระบบ GAP ผัก/ผลไม้ เป้าหมาย 70,870 แปลง ดำเนินการได้ 91,777 แปลง (ผ่าน 70,255 แปลง/382,838 ไร่)
- ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชในระบบ GAP ยกเว้นผัก/ผลไม้ เป้าหมาย 19,740 แปลง ดำเนินการได้ 28,411 แปลง (ผ่าน 21,511 แปลง/43,352 ไร่)
- ตรวจรับรองโรงคัดบรรจุ/แปรรูปสินค้าเกษตรด้านพืชในระบบ GMP/HACCP เป้าหมาย 600 โรง ดำเนินการได้ 936 โรง (ได้รับการรับรอง 886 โรง)
- จำนวนปัจจัยการผลิต ผลผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ตรวจรับรองตามมาตรฐานที่กรมวิชาการเกษตรกำกับดูแล เป้าหมาย 129,740 ตัวอย่าง/42,000 ราย/262,000 ฉบับ ดำเนินการได้ 263,991 ตัวอย่าง/ 165,369 ราย/563,527 ฉบับ (PC 370,895 ฉบับ/Health Certificate 60,979 ฉบับ/พ.ร.บ. 131,653 ฉบับ)



การสื่อสารและประชาสัมพันธ์

- ระดับกรม สื่อสารและประชาสัมพันธ์กับผู้บริโภคและผู้ค้ารายใหญ่ โดยการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรที่ผ่านการรับรอง GAP และเกษตรอินทรีย์ ผ่านทางเว็บไซต์ gap.doa.go.th และ organic.doa.go.th และ QGAP mobile application เพื่อบริการสืบค้นเกษตรกรที่ผ่านการรับรอง
- ร่วมจัดงานมหกรรม เกษตรปลอดภัย นำไทยสู่ความยั่งยืน ณ สยามพารากอน เพื่อประชาสัมพันธ์ผลผลิต GAP และผลผลิตอินทรีย์ รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภคทราบถึงความแตกต่างในคุณภาพของผลผลิตที่มาจากแปลง GAP และ Non-GAP
- กำหนดมาตรการการประชาสัมพันธ์สร้างความตระหนักในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง การรับรองมาตรฐาน GAP/อินทรีย์ โดยผ่านการออกสื่อวิทยุชุมชนในพื้นที่ และเป็นวิทยากรให้กับ ศพก. 882 แห่งทั่วประเทศ
- ระดับพื้นที่ ร่วมกับท้อปส์ ซูเปอร์มาร์เก็ต สร้างโรงคัดบรรจุผักและรับซื้อผลผลิตแปลงใหญ่ผัก และ ร่วมกับจังหวัดจัดทำแผนและกำหนดการถ่ายทอดสดผ่านสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ในเรื่องการเลือกซื้อปัจจัยการผลิตที่ถูกต้อง การใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง การใช้ชีวภัณฑ์เพื่อลดการใช้สารเคมี และมาตรฐานสินค้าเกษตร GAP เพื่อให้เกษตรกรและผู้บริโภคได้เห็นถึงความแตกต่างด้านคุณภาพ ราคา และต้นทุนการผลิตที่ลดลงแต่ปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น นำมาซึ่งรายได้ที่มั่นคงต่อไป โดยการถ่ายทอดผ่านสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จะเริ่มในเดือนมิถุนายน 2560

7. แผนการผลิตข้าวครบวงจร

กิจกรรมที่ 1 : การจัดการปัจจัยการผลิตข้าว

1) การควบคุมคุณภาพปุ๋ยและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยดำเนินการตรวจสอบปุ๋ยและวัตถุอันตรายให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.ปุ๋ยและวัตถุอันตราย

ผลการดำเนินงาน

- เก็บตัวอย่างปุ๋ย เป้าหมาย 912 ตัวอย่าง ดำเนินการได้ 851 ตัวอย่าง
- เก็บตัวอย่างวัตถุอันตราย เป้าหมาย 571 ตัวอย่าง ดำเนินการได้ 722 ตัวอย่าง

2) การปรับปรุงกฎระเบียบการผลิตปัจจัยการผลิต โดยศึกษาและปรับปรุงการบังคับใช้กฎหมาย พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 และ พ.ร.บ.ปุ๋ย พ.ศ. 2518

ผลการดำเนินงาน

- พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ผ่านการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
- พ.ร.บ.ปุ๋ย พ.ศ. 2518 อยู่ระหว่างการจัดทำ Check-list และสรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ตามมาตรา 77 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย



กิจกรรมที่ 2 : การลดต้นทุนการผลิต

ลดราคาปุ๋ยและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการภายใต้แนวทางพระราชรัฐ

ในการมอบตราสัญลักษณ์ร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตคุณภาพพระราชรัฐ พร้อมทั้งได้ชี้แจงเงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการ ซึ่งเป็นหนึ่งกิจกรรมในโครงการสานพลังพระราชรัฐเพื่อปัจจัยการผลิตทางการเกษตร เป้าหมายดำเนินการ 16,809 ร้านค้า

ผลการดำเนินงานระหว่างวันที่ 24 พฤษภาคม 2559 – กันยายน 2560 มีร้านค้าที่เข้าร่วมโครงการสานพลังพระราชรัฐแล้ว จำนวน 13,958 ร้านค้า





ลำดับ	พื้นที่ดำเนินงาน	จำนวนร้านค้า ที่เข้าร่วมโครงการ (ร้านค้า)
1	สวพ.1 (จังหวัดเชียงใหม่)	1,700
2	สวพ.2 (จังหวัดพิษณุโลก)	2,677
3	สวพ.3 (จังหวัดขอนแก่น)	3,227
4	สวพ.4 (จังหวัดอุบลราชธานี)	3,061
5	สวพ.5 (จังหวัดชัยนาท)	1,210
6	สวพ.6 (จังหวัดจันทบุรี)	673
7	สวพ.7 (จังหวัดสุราษฎร์ธานี)	800
8	สวพ.8 (จังหวัดสงขลา)	610
รวม		13,958

ผลสำเร็จการดำเนินงานกิจกรรม

โครงการสานพลังประชารัฐเพื่อปัจจัยการผลิตทางการเกษตรเป็นการลงนามความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ 4 หน่วยงาน 7 สมาคมการค้าปัจจัยการผลิตทางการเกษตร และ 238 บริษัท เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรได้ใช้ปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานในราคาที่เป็นธรรม และส่งเสริมให้ภาคเอกชนและสถาบันเกษตรกรมีส่วนร่วมในการสนับสนุนปัจจัยการผลิตคุณภาพแก่เกษตรกร

ก่อนดำเนินกิจกรรม

เกษตรกรขาดความรู้ในการเลือกซื้อปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่ไม่ได้มาตรฐานและราคาไม่เป็นธรรม

หลังดำเนินกิจกรรม

1) เกษตรกรได้ซื้อและใช้ปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานและราคาที่เป็นธรรม รวมทั้งสามารถใช้ปัจจัยการผลิตได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการจากร้านค้าที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 13,958 ร้านค้า

2) เกษตรกรได้รับส่วนลดการซื้อปัจจัยการผลิตจากกิจกรรมทางการตลาดของโครงการฯ คิดเป็นมูลค่า 7.30 ล้านบาท

3) จากผลการประเมินโครงการโดยใช้แบบสอบถามเกษตรกรผู้เข้าร่วมกิจกรรม พบว่าร้อยละ 90.90 มีความพึงพอใจต่อภาพรวมของโครงการ และร้อยละ 91.30 มีความพึงพอใจต่อการจัดตลาดนัดปัจจัยการผลิตคุณภาพประชารัฐ

4) กรมวิชาการเกษตรส่งเสริมตัวอย่างปัจจัยการผลิตทางการเกษตร พบว่าผลการวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตผ่านมาตรฐานในปี 2559 มีตัวอย่างที่ผ่านมาตรฐานร้อยละ 96.15 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ร้อยละ 3.03 เป็นผลมาจากปัจจัยการผลิตที่มีมาตรฐานกระจายสู่ท้องตลาดมากขึ้น

5) การบังคับใช้กฎหมายที่เข้มงวดเกี่ยวกับปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ปัจจุบันพบผู้ฝ่าฝืนกฎหมาย รวม 18 คดี



8. จัดหาที่ดินทำกิน (ยึดคืนพื้นที่ ส.ป.ก. ตาม ม.44)

กรมวิชาการเกษตรมีแผนร่วมบูรณาการในการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพในพื้นที่ ส.ป.ก. ตามมาตรา 44 ในพื้นที่ จังหวัด อุทัยธานี จังหวัดกาญจนบุรี และ จังหวัดน่าน โดยการอบรม และสนับสนุนต้นพันธุ์พืช



ผลการดำเนินงาน

ลำดับ	พื้นที่ดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
1.	จังหวัดอุทัยธานี	ปี 2559/60 - อบรมการผลิตถั่วเขียว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (พันธุ์นครสวรรค์ 3) และการใช้ปุ๋ยเชิงเดี่ยวตามค่าวิเคราะห์ดิน จำนวน 282 ราย พร้อมทั้งสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชไร่ 2 ชนิด ได้แก่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์นครสวรรค์ 3 จำนวน 300 กิโลกรัม และถั่วเขียวพันธุ์ชัยนาท 72 จำนวน 690 กิโลกรัม พันธุ์ชัยนาท 84-1 จำนวน 300 กิโลกรัม - อบรมเกษตรกรที่มีการปลูกพืชแบบผสมผสาน จำนวน 20 ราย
2.	จังหวัดกาญจนบุรี	ดำเนินการสนับสนุนต้นพันธุ์มะขามเปรี้ยวให้เกษตรกรในพื้นที่ ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จำนวน 389 ราย 3,890 ต้น
3.	จังหวัดน่าน	สนับสนุนต้นพันธุ์ชาอัสสัม จำนวน 5,000 ต้น





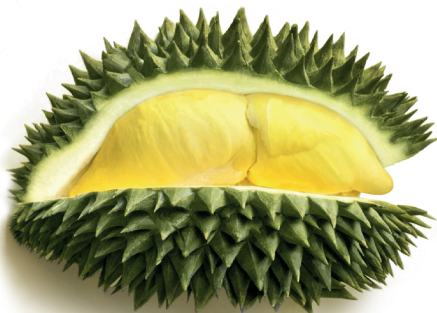
9. SMART FARMERS

กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการคัดเลือกเกษตรกรที่มีความพร้อมเพื่อพัฒนาเป็นเกษตรกรผู้นำ และยกระดับเป็นเกษตรกรปราดเปรี๊อง (Smart Farmer) เริ่มดำเนินการในเดือนเมษายน 2560 โดยมีหลักสูตรฝึกอบรม ดังนี้

- 1) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลคุณภาพสู่เกษตรกรและการจัดการไม้ผลหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อการส่งออก (ทุเรียน ส้มโอ)
- 2) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชโดยใช้ชีววินทรีย์เพื่อลดการใช้สารเคมี
- 3) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตห่อม
- 4) การผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์อย่างถูกต้องและเหมาะสม

ผลการดำเนินงาน

- เสวนา/ฝึกอบรมเกษตรกร เป้าหมาย 1,040 ราย ดำเนินการได้ 1,040 ราย
- คัดเลือกและพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer เป้าหมาย 124 ราย ดำเนินการได้ 124 ราย



10. SMART OFFICERS

กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการจัดหลักสูตรฝึกอบรม Smart Officers เพื่อให้ข้าราชการและพนักงานราชการ เกิดการรับรู้และเข้าใจนโยบายของรัฐบาล นโยบายของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ Thailand 4.0 การปฏิรูปภาคเกษตร และสามารถขับเคลื่อนนโยบายสู่บทบาทภารกิจของหน่วยงานได้อย่างชัดเจน โดยมีหลักสูตรอบรม ดังนี้

- 1) การฝึกอบรมผู้ตรวจประเมิน และตรวจติดตามร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ (Q-Shop)
- 2) การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มสมรรถนะในการปฏิบัติงานของसारวัตรเกษตร
- 3) นักบริหารวิชาการเกษตร รุ่นที่ 16
- 4) การพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านต่างประเทศ เรื่องการใช้ภาษาอังกฤษในการประชุมและนำเสนอ
- 5) การใช้สถิติกับงานวิจัยเกษตร
- 6) การใช้สถิติกับงานทดสอบในพื้นที่
- 7) โครงการฝึกอบรมหลักสูตร Smart Officers



ผลการดำเนินงาน

- อบรมข้าราชการ เป้าหมาย 390 ราย ดำเนินการได้ 352 ราย
- อบรมพนักงานราชการ เป้าหมาย 280 ราย ดำเนินการได้ 273 ราย





11. มาตรการป้องกัน/ฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่เกษตรที่ประสบภัย

11.1 แผนฟื้นฟูการผลิตพืชพื้นที่ประสบอุทกภัย

กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการจัดทำแผนช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย 9 จังหวัดภาคใต้ (จังหวัดนครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี นราธิวาส พัทลุง สตูล ปัตตานี ยะลา สงขลา ตรัง) ในพื้นที่ปลูกส้มโอทับทิมสยาม ปาล์มน้ำมัน และพืช GI โดยกำหนดแผนการช่วยเหลือเป็น 3 ระยะ ได้แก่

- ระยะเร่งด่วน (มกราคม – กุมภาพันธ์ 60) สำรวจความเสียหาย
- ระยะสั้น (กุมภาพันธ์ – กันยายน 60) สนับสนุนต้นพันธุ์ ให้คำแนะนำการฟื้นฟูหลังน้ำท่วม
- ระยะยาว (ตุลาคม 60 – 63) ปรับโครงสร้างการผลิตในพื้นที่ลุ่มต่ำน้ำท่วมซ้ำซาก

ผลการดำเนินงาน

1) ดำเนินการตั้งหน่วยปฏิบัติการพิเศษช่วยเหลือฟื้นฟูการผลิตพืชพื้นที่ประสบอุทกภัยและประชุมชี้แจงมอบนโยบาย พร้อมสำรวจวิเคราะห์พืชเชิงลึกตามแผนนโยบายระยะเร่งด่วน ในพื้นที่ปลูก ปาล์มน้ำมัน และพืช GI จังหวัดนราธิวาส พัทลุง สตูล ปัตตานี ยะลา สงขลา ตรัง (มกราคม 2560)

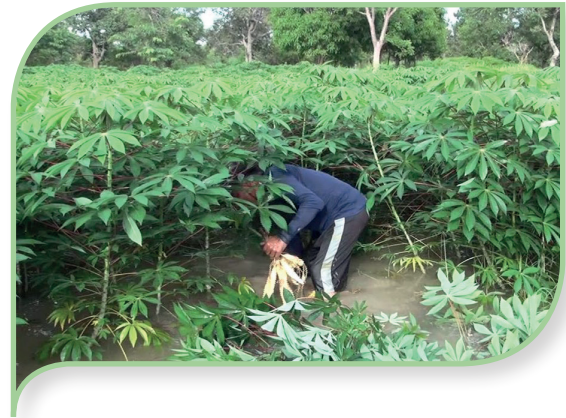


2) ดำเนินการฟื้นฟูด้านเศรษฐกิจ (การควบคุมราคา และคุณภาพปัจจัยการผลิต) ในพื้นที่ปลูกพืช GI จังหวัด นราธิวาส พัทลุง สตูล ปัตตานี ยะลา สงขลา ตรัง (กฎหมายพันธุ์ – กันยายน 2560)

3) คัดเลือกแปลงต้นแบบการฟื้นฟูสวนส้มโอหลัง น้ำล้นของเกษตรกรในพื้นที่ ตำบลคลองน้อย อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช 5 ราย 25 ไร่

4) มอบต้นกล้าพันธุ์ดีส้มโอทับทิมสยาม ภายใต้ โครงการตามแผนฟื้นฟูผู้ประสบอุทกภัยภาคใต้ในพื้นที่ อำเภอ ปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 120 ราย จำนวน 5,073 ต้น เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2560

5) ติดตามเกษตรกรที่ได้รับแจกต้นกล้าหลังการส่งมอบ ทุก 3 เดือนเป็นระยะเวลา 6 เดือน เพื่อติดตามผลการเจริญ เติบโตของต้นกล้าส้มโอ ให้คำแนะนำในการปลูก การจัดการ สวนส้มโอ และการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทรุดโทรม รวมทั้งเก็บตัวอย่างจาก ใบอ่อนของส้มโอทุกต้นเพื่อตรวจหาโรคกรีนนิ่ง



11.2 การช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบ อุทกภัยในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

กรมวิชาการเกษตรได้ให้ความช่วยเหลือเกษตรกร ผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6 จังหวัด (สกลนคร กาฬสินธุ์ นครพนม อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด และ ยโสธร) โดยให้การสนับสนุนเมล็ดพืชพันธุ์ดีตามความต้องการ ของเกษตรกรในพื้นที่ประสบอุทกภัยจำนวน 23 ชนิด

ลำดับ	รายละเอียด			จำนวน	หน่วย	สนับสนุน พื้นที่ปลูก	สนับสนุน เกษตรกร
1	เมล็ดพันธุ์	พืชไร่ 5 ชนิด	ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ถั่วลิสง ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์ และ ข้าวโพดข้าวเหนียว	40.16	ตัน	ไม่น้อยกว่า 7,000 ไร่	ไม่น้อยกว่า 5,862 ราย
		พืชสวน 17 ชนิด	ถั่วฝักยาว คენห่า ผักกาดกวางตุ้ง มะละกอ ผักบุ้งจีน ถั่วลันเตา กะเพรา โหระพา บวบเหลี่ยม กระเจี๊ยบแดง กระเจี๊ยบเขียว มะเขือเทศสีดา ฟักทอง โมโรเฮยะ พริก แมงลัก และ ผักชีไทย	56,000	ซอง		
2	ท่อนพันธุ์	พืชไร่ 1 ชนิด	มันสำปะหลัง	10,000	ท่อน		





12. งานจัดทำความร่วมมือและงานบูรณาการระหว่างองค์กร

12.1 ร่วมจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติและนิทรรศการเทคโนโลยี นวัตกรรมด้านเกษตรและเศรษฐกิจฐานชีวภาพ

กรมวิชาการเกษตรร่วมกับภาครัฐและเอกชน จัดงาน “ประชุมวิชาการนานาชาติและนิทรรศการเทคโนโลยี นวัตกรรมด้านเกษตรและเศรษฐกิจฐานชีวภาพ” ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ – 2 มีนาคม 2560 เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และความก้าวหน้าด้านเกษตรสมัยใหม่ การพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวภาพที่มีมูลค่าสูงและเป็นการผลิตที่ยั่งยืนในรูปแบบ

ของการประชุมและแสดงนิทรรศการ โดยในวันจันทร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดงานฯ ในโอกาสนี้ ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และคณะนักวิจัย กราบบังคมทูลถวายรายงานการจัดนิทรรศการในแต่ละเรื่อง

12.2 ลงนามความร่วมมือการบริหารเชื้อพันธุกรรมพืชในระดับชาติเพื่อผลักดันไทยให้เป็นศูนย์กลางเมล็ดพันธุ์ (SEED HUB) ในระดับสากล

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลงนามความร่วมมือการบริหารเชื้อพันธุกรรมพืชในระดับชาติเพื่อผลักดันไทยให้เป็นศูนย์กลางเมล็ดพันธุ์ (Seed hub) ในระดับสากล พร้อมทั้งเป่ามุลค่าการส่งออกเมล็ดพันธุ์เป็น 2 หมื่นล้านบาท ภายใน 5 ปี (พ.ศ. 2560) ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค เขตบางนา กรุงเทพฯ



12.3 กรมวิชาการเกษตรจับมือ 18 องค์กรลงนามสร้างเครือข่ายฝึกอบรมรองรับกฎหมายความปลอดภัยอาหารใหม่ของสหรัฐอเมริกา



เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ร่วมลงนามในพิธีลงนามความร่วมมือเครือข่ายฝึกอบรมตามกฎหมายว่าด้วยการปรับปรุงความปลอดภัยอาหารให้ทันสมัยของสหรัฐอเมริกา ระหว่างสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ และหน่วยงานเครือข่ายฝึกอบรม โดยมุ่งให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านกฎหมาย FSMA ของสหรัฐอเมริกาในภูมิภาคอาเซียน เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นและการยอมรับในระบบการควบคุม ความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหารแก่ประเทศผู้นำเข้า ณ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



12.4 อ้อยอินทรีย์ สู่น้ำตาลออร์แกนิก

กรมวิชาการเกษตร ร่วมกับกลุ่มวังขนาย จัดทำโครงการความร่วมมือผลิตอ้อยอินทรีย์และอ้อยสะอาดปลอดภัย ตั้งแต่ปี 2555 โดยการจัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตอ้อยอินทรีย์อย่างถูกต้อง การจัดทำแปลงเรียนรู้แปลงต้นแบบการผลิตอ้อยอินทรีย์ การตรวจรับรองแปลงอ้อยอินทรีย์ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ปัจจุบันมีเกษตรกรร่วมโครงการอ้อยอินทรีย์รวมทั้งหมด 1,223 ราย เป็นพื้นที่ประมาณ 27,427 ไร่ โดยเฉพาะในจังหวัดมหาสารคาม มีเกษตรกรที่ปลูกอ้อยอินทรีย์จำนวน 283 ราย เป็นพื้นที่ประมาณ 4,554 ไร่ และที่ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐาน Organic Thailand ของกรมวิชาการเกษตร

นอกจากนี้ ได้มีการลงนามความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอ้อยอินทรีย์ สุขภาพดี มีรายได้เพิ่ม ภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างกรมวิชาการเกษตรและกลุ่มวังขนาย ประกอบด้วย 3 เรื่องหลักคือ 1) การขยายพื้นที่ปลูกอ้อยอินทรีย์ 2) การผลิตอ้อยและน้ำตาลปลอดภัย โดยใช้มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม หรือ GAP 3) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยในแปลงอ้อย โดยให้เกษตรกรสามารถผสมปุ๋ยใส่แปลงปลูกอ้อยตามผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน



12.5 กรมวิชาการเกษตร เสริมแกร่งเกษตรกร “ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสม” ใช้เอง



กรมวิชาการเกษตรได้สานความร่วมมือกับสถาบันพัฒนาชนบท (RDA) สาธารณรัฐเกาหลี ภายใต้ Korea Program for Agriculture (KOPIA) ใน “โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งเกษตรกรโดยการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสม” โดยได้ต่อยอดขยายผลจากโครงการของกรมวิชาการเกษตร “โครงการหมู่บ้านเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมนครสวรรค์ 3” เพื่อเพิ่มศักยภาพให้เกษตรกรสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมไว้ใช้เอง ช่วยลดต้นทุนราคาเมล็ดพันธุ์ มีเมล็ดพันธุ์สำรองไว้ใช้เพื่อรองรับความเสียหายจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และสามารถกระจายพันธุ์จากภาคราชการสู่เกษตรกรได้โดยตรง ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งทางเลือกให้เกษตรกรได้เลือกใช้พันธุ์ข้าวโพดคุณภาพดีของภาครัฐ คือ ข้าวโพดลูกผสมนครสวรรค์ 3 ที่ให้ผลผลิตสูงทนแล้งได้ดี รวมถึงยังได้สนับสนุนให้เกษตรกรรวมกลุ่มสร้างความเข้มแข็งในการผลิตเมล็ดพันธุ์และประกอบธุรกิจต่อไปได้

12.6 จัดงาน “ประชารัฐรวมใจ พัฒนาเกษตรแปลงใหญ่มันสำปะหลัง” บ้านหัวอ่าง พัฒนา ตำบลหนองไม้ไผ่ อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา



กรมวิชาการเกษตรได้บูรณาการกับสำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา และกลุ่มคัสเตอร์มันโคราช ร่วมกันถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังตลอดห่วงโซ่การผลิตในรูปแบบการทำงาน “โคราชโมเดล” ในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่มันสำปะหลัง อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา พื้นที่รวม 2,816 ไร่ เกษตรกร 98 ราย โดยจัดทำแปลงต้นแบบที่บูรณาการผลงานวิจัยด้านต่างๆ ดังนี้ 1) ด้านเครื่องจักรกลการเกษตร 2) ด้านพันธุ์ 3) การจัดการดิน/ปุ๋ย 4) การจัดการน้ำ 5) การอารักขาพืช โดยมีเกษตรกรเข้าร่วมจัดทำแปลงต้นแบบ 12 ราย พื้นที่ 60 ไร่ (รายละ 5 ไร่) เป้าหมายของโครงการนี้จะสามารถเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังให้ได้ร้อยละ 20

ในขณะเดียวกันจะลดต้นทุนการผลิตลงร้อยละ 20 เช่นเดียวกัน นอกจากนี้ จะให้กลุ่มเกษตรกรมีการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงานตลอดห่วงโซ่การผลิตไม่น้อยกว่า 2 กลุ่ม มีเครือข่ายการเรียนรู้ของเกษตรกรในทุกพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่มันสำปะหลังในจังหวัดนครราชสีมา และที่สำคัญจะขยายผลรูปแบบการดำเนินงานและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสู่พื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ในจังหวัดนครราชสีมา ให้ครอบคลุมพื้นที่ 33,488 ไร่



ร่วมกันถ่ายทอดเทคโนโลยี
การผลิตมันสำปะหลัง
ตลอดห่วงโซ่การผลิต
ในรูปแบบการทำงาน
“โคราชโมเดล”





12.7 จัดงาน “ตลาดนัดปัจจัยการผลิตคุณภาพประชารัฐ” ภายใต้โครงการสานพลังประชารัฐเพื่อปัจจัยการผลิตทางการเกษตร



กรมวิชาการเกษตร จัดงาน ตลาดนัดปัจจัยการผลิตคุณภาพประชารัฐ ภายใต้โครงการสานพลังประชารัฐ เพื่อปัจจัยการผลิตทางการเกษตร วันที่ 14 กรกฎาคม 2560 ณ สหกรณ์การเกษตรวารินชำราบ จำกัด ตำบลแสนสุข อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี และวันที่ 21 กรกฎาคม 2560 ณ สหกรณ์การเกษตรมโนรมย์ จำกัด สาขาตลาดท่าฉนวน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท การจัดงานเกิดจากความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกรได้ใช้ปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพในราคาที่ เป็นธรรม อันเป็นการช่วยลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร โดยภายในงานมีร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการฯ นำสินค้าลดราคามาจำหน่ายให้กับเกษตรกร



12.8 ร่วมประชุมวิชาการระดับชาติเพื่อการจัดการสารเคมี ครั้งที่ 1 ภายใต้หัวข้อ “ร่วมขับเคลื่อนการจัดการสารเคมีไทยให้ปลอดภัย สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน”



เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2560 กรมวิชาการเกษตร ร่วมประชุมวิชาการระดับชาติเพื่อการจัดการสารเคมี ครั้งที่ 1 ภายใต้หัวข้อ “ร่วมขับเคลื่อนการจัดการสารเคมีไทยให้ปลอดภัย สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร การสัมมนาครั้งนี้เพื่อเป็นเวทีนำเสนอผลงานวิชาการที่จะนำไปจัดทำเป็นข้อเสนอเชิงนโยบายการจัดการสารเคมี และการนำเสนอบทเรียนความสำเร็จเกี่ยวกับการจัดการสารเคมี เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และนำไปประยุกต์ใช้





กิจกรรม

กรมวิชาการเกษตร



อธิบดีกรมวิชาการเกษตร รับมอบเอกสารผลการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักผลไม้รอบที่ 2/2559 เครือข่ายเตือนภัยสารเคมีกำจัดศัตรูพืช (ไทยแพน)



เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2559 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร รับมอบเอกสารผลการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักผลไม้รอบที่ 2/2559 ฉบับเต็มจากนางสาวกิงกร นรินทรกุล ณ อยุธยา รองผู้อำนวยการมูลนิธิชีววิถี เครือข่ายเตือนภัยสารเคมีกำจัดศัตรูพืช (ไทยแพน) ณ ห้องประชุม 501 ตึกกสิกรรม กรมวิชาการเกษตร

อธิบดีกรมวิชาการเกษตรและคณะผู้บริหารร่วมพิธีถวายอาลัยและน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพระบรมโกศ

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559 นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร พร้อมด้วย นายดิเรก ตนพยอม และนางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ผู้บริหารข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร ร่วมพิธีถวายอาลัยและน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพระบรมโกศ ณ อาคารศูนย์ปฏิบัติการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมวิชาการเกษตร บางเขน กรุงเทพฯ





อธิบดีกรมวิชาการเกษตรให้การต้อนรับ คณะเจ้าหน้าที่จาก APAARI

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2559 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ให้การต้อนรับ คณะเจ้าหน้าที่จาก APAARI เพื่อหารืองานความร่วมมือระหว่างกรมวิชาการเกษตรและ APAARI โดยมีนางสาววราภรณ์ พรหมพจน์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ร่วมหารือ ณ ห้องผู้บริหาร อาคารศูนย์ปฏิบัติการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมวิชาการเกษตร



กรมวิชาการเกษตร กรมหม่อนไหม กรมการข้าว และ มกอช. ร่วมกันทำบุญตักบาตร พระสงฆ์ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลถวายพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤพดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2559 กรมวิชาการเกษตร กรมหม่อนไหม กรมการข้าวและสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ร่วมกันทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ จำนวน 19 รูป เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤพดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร โดยในส่วนของกรมวิชาการเกษตร มี ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และคณะผู้บริหารกรมวิชาการเกษตร ร่วมในพิธี ณ บริเวณด้านหน้า กรมหม่อนไหม เกษตรกลาง บางเขน กรุงเทพฯ



กรมวิชาการเกษตร จัดพิธีบำเพ็ญกุศลสัตตมวาร ถวายพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤพดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2559 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร พร้อมด้วยผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร ได้จัดพิธีบำเพ็ญกุศลสัตตมวาร ถวายพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤพดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร ณ อาคารฝึกอบรมด้านมาตรฐานพืช กรมวิชาการเกษตร



กฐินพระราชทานกรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2559

เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2559 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานในพิธีทอดกฐินพระราชทานกรมวิชาการเกษตรประจำปี 2559 ณ วัดพระธาตุบังพวน จังหวัดหนองคาย พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรร่วมในพิธี โดยปีนี้ได้ยอดกฐินรวมทั้งสิ้น 2,077,915 บาท





กรมวิชาการเกษตรเตรียมจัดงานรำลึกพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช

เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2559 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตรดูสถานที่และประชุมเตรียมจัดงานรำลึกพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ในพื้นที่ทรงงานซึ่งทรงปลูกต้นกาแฟอาราบิก้าต้นมะคาเดเมียต้นต้นบัวและมีพระราชดำริให้กรมวิชาการเกษตรจัดตั้งศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ขึ้นเพื่อให้เป็นศูนย์วิจัยพืชเมืองหนาว ให้เกษตรกรปลูกทดแทนผืนและขยายผลสู่เกษตรกรจนปัจจุบันทำให้เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่-ดอยขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่



อธิบดีกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจเยี่ยมร้านค้าปัจจัยการผลิตทางการเกษตรคุณภาพ (Q SHOP) ที่อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2559 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจเยี่ยมร้านค้าปัจจัยการผลิตทางการเกษตรคุณภาพ (Q shop) ที่อำเภอพบพระ จังหวัดตาก มอบหมายสารวัตรเกษตรตรวจติดตามร้านค้าให้จำหน่ายพันธุ์พืช ปุ๋ย และสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่มีคุณภาพได้มาตรฐานตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมวิชาการเกษตรเท่านั้น เป็นการดำเนินงานป้องปรามการขายปัจจัยการผลิตที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนหรือไม่ได้คุณภาพ ในต้นฤดูการเพาะปลูกผักและผลไม้ของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอพบพระ จังหวัดตาก





อธิบดีกรมวิชาการเกษตรเยี่ยมชมแปลงเมล่อน GAP สายพันธุ์ญี่ปุ่นของบริษัท พืชผัก อนามัย จำกัด จ.ตาก

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2559 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เยี่ยมชมแปลงเมล่อน GAP สายพันธุ์ญี่ปุ่น บริษัท พืชผักอนามัย จำกัด โดยมี ดร.สมศักดิ์ เหลือสะอาด ผู้จัดการบริษัท พืชผักอนามัย จำกัด บรรยายสรุปและนำชม บริษัท ณ บริษัท พืชผักอนามัย จำกัด ตำบลพพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จทอดพระเนตรสวนไม้ผลภาคใต้

พลเอกหญิง สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จทอดพระเนตรสวนไม้ผลภาคใต้และสวนพฤกษพรรณเทพรัตน์ ณ บริเวณโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ตำบลพรหมมณี อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก ในโอกาสที่ ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กราบบังคมทูลถวายการบรรยายเกี่ยวกับพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับสภาพดินที่ปลูก เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2559

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมอ้อยและน้ำตาลโลก ที่มาตุงานการปลูกอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย



เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2559 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมอ้อยและน้ำตาลโลก ที่มาตุงานการปลูกอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย ซึ่งภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีส่วนการผลิตอ้อยสูงสุดโดยเยียมชนนิทรรศการที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น เพื่อดูงานวิจัยด้านอ้อยของกรมวิชาการเกษตรและมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประกอบด้วยการปรับปรุงพันธุ์อ้อย เทคโนโลยีการปลูกอ้อยข้ามแล้ง การจัดการน้ำและโลจิสติกส์ การจัดการโรคและแมลง ณ ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำ ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช



เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559 พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วย ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร และผู้บริหารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำ ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช ซึ่งสินค้าหลักคือส้มโอ สำหรับแปลงเรียนรู้ที่ลงพื้นที่ได้แก่แปลงนายวิรัตน์ สุขแสง รองประธานเครือข่าย ศพก. ระดับจังหวัด ซึ่งปลูกส้มโอพันธุ์ทับทิมสยาม ราคาผลผลิตเฉลี่ย 150 บาท/ผล ผลกระทบจากการเกิดอุทกภัยปี 2559 (วันที่ 2 – 7 ธันวาคม 2559) ผลผลิตที่รอการเก็บเกี่ยวช่วงเดือนธันวาคมเหลือประมาณร้อยละ 20 (เสียหายร้อยละ 50 ของผลผลิตที่เหลือ) ความต้องการในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมต้องการให้มีการขุดลอกคูระบายน้ำและการสร้างคันคลอง พร้อมให้นโยบายการดำเนินงานการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมแก่หน่วยงานในสังกัด ณ โครงการพัฒนาลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หลังจากนั้นไปยังศูนย์วิจัยข้าวนครศรีธรรมราช เพื่อมอบเสบียงสัตว์ (หญ้าแห้ง) แก่เกษตรกรจำนวน 30 ราย



อธิบดีกรมวิชาการเกษตรนำคณะผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานราชการและเจ้าหน้าที่ กรมวิชาการเกษตร ร่วมทำบุญตักบาตรอาหารแห้ง



เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร นำคณะผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานราชการและเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร ร่วมทำบุญตักบาตรอาหารแห้งแด่พระภิกษุสงฆ์ จำนวน 20 รูป บริเวณด้านหน้าตึก กสิกรรมและถวายเป็นทานแด่พระภิกษุสงฆ์จำนวน 9 รูป เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ 2560 ณ ห้องประชุม 314



อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เปิดงานรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ “ตามรอยที่พ่อสร้าง” ที่ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานในพิธีเปิดงาน รำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ “ตามรอยที่พ่อสร้าง” ที่ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (ขุนวาง) ต.แม่วีน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่ โดยมีนางสาวราภรณ์ พรหมพจน์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าวรายงานความเป็นมาของโครงการ ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้มอบหมายให้ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (ขุนวาง) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 13 – 20 มกราคม เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 ที่เคยเสด็จพระราชดำเนินศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ และได้พระราชทานพระราชทรัพย์ส่วนพระองค์ในการบุกเบิกก่อตั้งระยะแรกผ่านโครงการหลวง เพื่อพัฒนาการเกษตรบนพื้นที่สูง ช่วยสร้างความมั่นคงทางอาหารให้กับชาวไทยภูเขา ทั้งยังลดพื้นที่ปลูกฝิ่น รวมทั้งลดปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าต้นน้ำและลดการไร่เลื่อนลอย ทำให้เกษตรกรบนพื้นที่สูงมีอาหารบริโภคอย่างเพียงพอในชุมชน





อธิบดีกรมวิชาการเกษตรมอบทุนการศึกษาให้นักเรียนที่เรียนดีและให้โอวาทแก่เด็กบนดอยขุนวาง

เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร มอบทุนการศึกษาให้นักเรียนที่เรียนดีและให้โอวาทแก่เด็กบนดอยขุนวาง ให้ขยันหมั่นเพียร ใฝ่รู้และปฏิบัติตามคำขวัญวันเด็กของท่านนายกรัฐมนตรี “เด็กไทยใฝ่ใจศึกษา พาชาติมั่นคง” ในงานวันเด็กที่ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (ขุนวาง) ตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่





กรมวิชาการเกษตรจัดพิธีทำบุญพระสงฆ์ 10 รูป เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลในโอกาสครบกำหนดสัตมวาร (100 วัน)

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ดร.เสริมสุข สลักเพ็ชร์ และ ดร.วราภรณ์ พรหมพจน์ รองอธิบดี ผู้บริหาร ข้าราชการและพนักงานราชการ ทำบุญพระสงฆ์ จำนวน 10 รูป เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลในโอกาสครบกำหนดสัตมวาร (100 วัน) พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ณ ห้องประชุม 314 ตึกกสิกรรม กรมวิชาการเกษตร



พิธีลงนามความร่วมมือสร้างเศรษฐกิจชีวภาพ ภายใต้โครงการสานพลังประชารัฐด้านการพัฒนาคลัสเตอร์ภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (NEW S-CURV)

เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2560 นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มอบหมายให้ ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ร่วมลงนามในพิธีลงนามความร่วมมือสร้างเศรษฐกิจชีวภาพภายใต้โครงการสานพลังประชารัฐ ด้านการพัฒนาคลัสเตอร์ภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (NEW S-CURV) โดยมีนายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี ในฐานะหัวหน้าทีมคณะกรรมการสานพลังประชารัฐ เป็นประธานในพิธี ณ โรงแรมเซนทาราแกรนด์ เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ





กรมวิชาการเกษตรจัดงานผัก ปลอดภัย GAP ปลอดภัยรับเทศกาลตรุษจีน

เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2560 นายธนิศย์ เอนกวิทย์ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีเปิดงาน โครงการ ผัก ปลอดภัย GAP ปลอดภัยรับเทศกาลตรุษจีน และมอบใบประกาศเกียรติคุณให้กับเกษตรกรที่ร่วมจำหน่ายผลผลิต พร้อมทั้งเยี่ยมชมร้านค้าจำหน่าย ผัก ปลอดภัย GAP ของเกษตรกรรายย่อยที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน โดยมี ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าวรายงานและนำชม ณ บริเวณองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อตก.) เขตจตุจักร กรุงเทพฯ โครงการดังกล่าวจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 25 - 26 มกราคม 2560 ซึ่งภายในงานผู้บริโภคสามารถเลือกซื้อสินค้าพืช GAP ที่สด ใหม่ ปลอดภัย มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน อาทิ ผักสลัด กรีนโอ๊ค เรดโอ๊ค จากนครสวรรค์ พืชผักสวนครัว พริก กะเพรา โหระพา บวบ ผักบุ้ง จากนครปฐม ผลไม้ มะละกอ ถั่วลิสง ส้มโอ จากกาญจนบุรี เป็นต้น ด้วยมีระบบการตามทวนสอบผลผลิตจากจุดจำหน่ายถึงแหล่งผลิตด้วยรหัส QR Code ที่สร้างความมั่นใจ เชื่อมั่น และยอมรับในมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตรปลอดภัย



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีเปิดงานเกษตรภาคอีสาน ประจำปี 2560

เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2560 พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีเปิดงานเกษตรภาคอีสาน ประจำปี 2560 ภายใต้แนวคิด “น้อมสำนึกพระมหากษัตริย์คุณ พระมิ่งขวัญเกษตรกรไทย” และเยี่ยมชมนิทรรศการของสำนักงานวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 ในนามกรมวิชาการเกษตรและหน่วยงานเครือข่าย ซึ่งจัดภายใต้แนวคิด “เกษตรทฤษฎีใหม่ ตามรอยพ่อ สู่ความพอเพียง” โดยนายนิรันดร์ สุขจันทร์ ผู้อำนวยการสำนักงานวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 นำชมและบรรยายสรุปการจัดงานครั้งนี้ เพื่อเผยแพร่ผลงานของกรมวิชาการเกษตรให้เข้าถึงเกษตรกร นักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไป ณ อุทยานเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



กรมวิชาการเกษตรร่วมจัดนิทรรศการเกษตรอินทรีย์และ GAP ในงาน ตลาดสินค้าเกษตรคุณภาพ อ.ต.ก. จังหวัดเพชรบุรี

เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2560 นางสาวเสริมสุข สลักเพชร รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เยี่ยมชมร้านค้าที่นำสินค้ามาจำหน่ายในงาน โอกาสนี้ได้เยี่ยมชมนิทรรศการเกษตรอินทรีย์และ GAP ของกรมวิชาการเกษตร ณ บริเวณสหกรณ์บริการสินค้าเกษตรอินทรีย์เพชรบุรี จำกัด อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จัดงานตลาดสินค้าเกษตรคุณภาพ อ.ต.ก. จังหวัดเพชรบุรี

เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2560 นางสาวชุดิมา บุญยประภัตร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีเปิด “ตลาดสินค้าเกษตรคุณภาพ อ.ต.ก. จังหวัดเพชรบุรี” และเยี่ยมชมร้านค้าที่นำสินค้ามาจำหน่ายในงาน โอกาสนี้ได้เยี่ยมชมนิทรรศการเกษตรอินทรีย์และ GAP ของกรมวิชาการเกษตร โดยมีนางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร นำชมและบรรยายสรุปการจัดแสดงนิทรรศการ ณ บริเวณสหกรณ์บริการสินค้าเกษตรอินทรีย์เพชรบุรี จำกัด อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี



อธิบดีกรมวิชาการเกษตรลงนาม ความร่วมมือการบริหารเชื้อพันธุ์กรรมพืช

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560 ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วยผู้อำนวยการ สวทช. รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลงนามความร่วมมือการบริหารเชื้อพันธุ์กรรมพืชในระดับชาติ เพื่อผลักดันไทยให้เป็นศูนย์กลางเมล็ดพันธุ์ (Seed hub) ในระดับสากล พร้อมตั้งเป้าหมายการส่งออกเมล็ดพันธุ์เป็น 10,000 ล้านบาทภายใน 5 ปี (พ.ศ. 2565) ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค เขตบางนา กรุงเทพฯ



อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เปิดงานวันรณรงค์ประชาสัมพันธ์โครงการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าวหนอนหัวดำ ด้วยวิธีผสมผสานแบบครอบคลุมพื้นที่โดยการมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2560 นายสมชาย ชานุวรรณกุล อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมกับ ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เปิดงานวันรณรงค์ประชาสัมพันธ์โครงการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) ด้วยวิธีผสมผสานแบบครอบคลุมพื้นที่โดยการมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน ณ ศูนย์บริการท่องเที่ยวอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร กิจกรรมภายในงานประกอบด้วย 1) การปล่อยขบวนรณรงค์ประชาสัมพันธ์การป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) 2) นิทรรศการเกี่ยวกับมะพร้าวหนอนหัวดำของจังหวัดสมุทรสาคร และการควบคุมศัตรูมะพร้าวแบบผสมผสาน 3) กิจกรรมการผลิตแตนเบียนบราคอนควบคุมหนอนหัวดำ โดยเกษตรกรและชุมชน 4) สาธิตวิธีการป้องกันกำจัดหนอนหัวดำศัตรูมะพร้าว และสาธิตการใช้ Drone พ่นสารเคมี 5) เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้กิจกรรมป้องกันกำจัดหนอนหัวดำของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน การจัดงานครั้งนี้มีเกษตรกรร่วมงาน จำนวน 800 คน



เกษตรจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (FIELD DAY) และการบริการการเกษตรเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ ปี 2560 จังหวัดสุพรรณบุรี

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2560 พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีเปิดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field Day) และการบริการการเกษตรเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ปี 2560 และเยี่ยมชมฐานเรียนรู้ที่สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เข้ามาสนับสนุนในส่วนของกรมวิชาการเกษตร นำความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการปลูกอ้อย การผลิตปุ๋ยหมักเติมอากาศ โรงผลิตขยายชีวภัณฑ์ไส้เดือนฝอยกำจัดแมลงระดับชุมชน ซึ่งถ่ายทอดประสบการณ์โดยเกษตรกรต้นแบบที่ประสบผลสำเร็จ ให้เกษตรกรที่เข้าร่วมสามารถนำไปปรับใช้ในการทำเกษตรของตนเองได้ โดยมีนายอุทัย นพคุณวงศ์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ร่วมให้ข้อมูลพร้อมเกษตรกร ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ตำบลจรเข้มาก อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดสุพรรณบุรี





รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตรเร่งพัฒนาโครงการวิจัยการพัฒนาระบบ การผลิตพืช อย่างยั่งยืนบนพื้นที่เขาหัวโล้น ภูทับเบิก

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 ดร.วรารณ พรหมพจน์ รองอธิบดี กรมวิชาการเกษตร ลงพื้นที่ภูทับเบิกเพื่อติดตามเร่งรัดงานตามนโยบายกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ได้รับมอบหมายให้ขับเคลื่อนการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ ภายใต้ยุทธศาสตร์การบูรณาการจิตป่าต้นน้ำบนพื้นที่สูงชัน (เขาหัวโล้น) กรมวิชาการเกษตรได้มีโครงการ “ทับเบิกโมเดล” หรือโครงการวิจัยการพัฒนาระบบการผลิตพืชอย่างยั่งยืนบนพื้นที่เขาหัวโล้น ภูทับเบิก จังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งพัฒนาต้นแบบระบบการผลิตพืช ไม้ผลไม่ยืนต้น ระบบการผลิตพืชผักปลอดภัย และพืชอินทรีย์บนพื้นที่สูงเพื่อลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภายใต้ระบบรับรองแหล่งผลิตพืช GAP และเกษตรอินทรีย์พร้อมส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพรและกาแฟ โดยเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้เพื่อให้เกษตรกรสามารถประกอบอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน มีรายได้ที่มั่นคง ยกกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้ดีขึ้น และสามารถใช้เป็นต้นแบบขยายผล รอยต่อ 3 จังหวัด (เพชรบูรณ์ พิษณุโลก เลย) อีกด้วย





รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มอบรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นประจำปี 2559 กรมวิชาการเกษตร

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2560 นางสาวชุตินา บุญประภักตร์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีประกาศผลและมอบรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นประจำปี 2559 กรมวิชาการเกษตร โดย ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าวรายงานว่า ในปีนี้มีการตัดสินการประกวดผลงานวิจัยดีเด่นประจำปี 2559 จำนวน 5 ประเภท ได้แก่ งานวิจัยพื้นฐาน งานวิจัยประยุกต์ งานพัฒนางานวิจัย งานวิจัยสิ่งประดิษฐ์คิดค้น และงานบริการวิชาการ โดยมีผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลทั้งสิ้น 13 รางวัล มีการแสดงนิทรรศการแสดงความเชื่อมโยงของผลงานวิจัยในการนำไปใช้ปฏิบัติในงานตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม 1,000 คน ณ โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นองค์ประธาน เปิดงาน “วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ ประจำปี 2560”

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นองค์ประธานเปิดงาน “วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ ประจำปี 2560” และทอดพระเนตรนิทรรศการของหน่วยงานภาครัฐ องค์กรชาวนา และภาคเอกชนจำนวน 43 หน่วยงาน ในโอกาสนี้ ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เข้ารับพระราชทานของที่ระลึก ณ กรมการข้าว บางเขน พร้อมนี้ผู้บริหารกรมวิชาการเกษตรเฝ้าฯ รับเสด็จ เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2560



รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม ตลาดกลางยางพารา พร้อมกับคณะเจ้าหน้าที่จาก กองการยาง การยางแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2560 ดร.วราภรณ์ พรหมพจน์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมตลาดกลางยางพารา พร้อมกับคณะเจ้าหน้าที่จากกองการยาง การยางแห่งประเทศไทย โดยได้เยี่ยมชมกระบวนการซื้อขายยางพาราทั้งระบบการตรวจสอบคุณภาพ พร้อมได้ประชุมหารือกับเกษตรกรและผู้ประกอบการค้ายางพารา เพื่อรับทราบปัญหา อุปสรรค และข้อคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงการจัดทำหลักเกณฑ์การจัดตั้งตลาดกลางยางพาราของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ ตลาดกลางยางพารา จ.สุราษฎร์ธานี หลังจากนั้นได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานแห่งเอสทีอาร์ ของสหกรณ์การเกษตรปฎิรูปที่ดินท่าแซะ จำกัด พร้อมทั้งได้เยี่ยมชมโรงงานยางแผ่นรมควันของเกษตรกร และโรงงานยางแผ่นรมควันของสหกรณ์กองทุนสวนยางโมถ้ายจำกัด จ.สุราษฎร์ธานี





คณะผู้จัดทำ

ปรึกษา

สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ
เสริมสุข สลักเพ็ชร์
วราภรณ์ พรหมพจน์
อุทัย นพคุณวงศ์
วราวุธ ชูธรรมธัช

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร
รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร
รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร
รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร
ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

ข้อมูล

กองแผนงานและวิชาการ
กองการเจ้าหน้าที่
สำนักงานเลขาธิการกรม

ผู้เรียบเรียง

กลุ่มติดตามและประเมินผล
กลุ่มประชาสัมพันธ์และเผยแพร่

กองแผนงานและวิชาการ
สำนักงานเลขาธิการกรม

บรรณาธิการ

อุดมพร สุพคุตร์

ภาพประกอบ

กัญญาณัฐ ไม้แดง
จินตน์กานต์ งามสุทธา
มณฑา แถมเงิน
นักวิชาการเจ้าของโครงการ/ผลงานวิจัย