แผนและความก้าวหน้าในการดำเนินงานและการใช้งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

รอบ ๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘)

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (เบิกจ่าย+ผูกพัน) (บาท)	ระยะเวลา
	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน				
๑	**ผลผลิต : บริหารจัดการวิชาการเกษตร**		**๒๒๓,๐๑๐,๗๐๐**	**๒๒๑,๐๕๘,๐๔๗.๕๒**	**ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘**
	จำนวนพันธุกรรมพืช จุลินทรีย์ เห็ด แมลงที่อนุรักษ์ไว้ใช้ประโยชน์ ๔๐,๐๐๐ สายพันธุ์	ดำเนินงานตามขั้นตอนการอนุรักษ์เก็บรักษารวบรวมพันธุกรรมพืช จุลินทรีย์ เห็ด แมลงไว้ในธนาคารเชื้อพันธุ์พืช (Gene Bank) แหล่งเก็บรักษาจุลินทรีย์ พิพิธภัณฑ์พืช วัชพืชและแมลง แปลงรวบรวมพันธุ์ และการอนุรักษ์ไว้ในถิ่นเดิม รวมทั้งสิ้น ๒๓,๖๓๑ สายพันธุ์ (๗๑ พันธุ์/๙,๘๖๗ สายพันธุ์/๓๗๕ เชื้อพันธุ์/ ๙,๗๗๐ ตัวอย่างพันธุ์ ๓,๑๕๒ ไอโซเลท ๓๙๖ สายต้น) (เป้าหมาย ๔๐,๐๐๐ สายพันธุ์)			
	แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า				
๑	**โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์**		**๒๒,๑๘๕,๔๐๐**	**๒๒,๐๖๙,๙๑๘.๙๑**	**ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘**
	๑) กิจกรรม : บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri Map)		**๔,๑๕๐,๓๐๓**	**๓,๘๗๐,๐๗๑.๖๘**	
	จำนวนพื้นที่เกษตรกรที่มีการปรับเปลี่ยนตามแผนที่เกษตร Agri-Map ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกรมวิชาการเกษตร ๑๓๕ แปลง	ร่วมกับหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดำเนินการส่งเสริมสนับสนุนให้เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ ๒๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดน่าน ลำปาง กำแพงเพชร สุโขทัย ขอนแก่น หนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ เลย มุกดาหาร อุดรธานี นครพนม ชัยภูมิ สกลนคร อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม ศรีสะเกษ อำนาเจริญ นครราชสีมา ฉะเชิงเทรา ตรัง สงขลา และสตูล ปรับเปลี่ยนการผลิตที่เหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่เป็นระบบการปลูกพืชแบบเกษตรผสมผสาน โดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกรมวิชาการเกษตร เช่น เทคโนโลยีปุ๋ยหมักเติมอากาศ แหนแดง เห็ดเรืองแสงสิรินรัศมี เชื้อราไตโคเดอร์มา ให้แก่เกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแล้ว ๑๓๕ แปลง ๓๐๙ ไร่ (เป้าหมาย ๑๓๕ แปลง)			
	๒) กิจกรรม : ชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตร		**๑๒,๑๗๔,๓๔๕.๑๙**	**๑๒,๙๖๙,๖๗๕.๙๔**	
	จำนวนชุมชนที่นำผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรไปใช้ประโยชน์ ๒๐ ชุมชน	เกษตรกรต้นแบบจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชตามเทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร โดยมีเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตรให้คำแนะนำ รวม ๒๐ ชุมชน ซึ่งประกอบด้วย			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (เบิกจ่าย+ผูกพัน) (บาท)	ระยะเวลา
		๑) กลุ่มไม้ผล เช่น ทุเรียน มะพร้าว ฝรั่ง จำนวน ๑๑ ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดสงขลา ตรัง สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ชุมพร ตราด ระยอง และจันทบุรี ๒) กลุ่มพืชไร่ เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถั่วหรั่ง จำนวน ๖ ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี นครราชสีมา ศรีสะเกษ สุรินทร์ และมหาสารคาม ๓) กลุ่มพืชผัก เช่น ผัก หอมแดง จำนวน ๓ ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดพัทลุง ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา และอุตรดิตถ์ และดำเนินการขยายผลถ่ายทอดเทคโนโลยีผ่านการอบรม/ดูงาน/เสวนา ให้กับกลุ่มเป้าหมาย (เกษตรกร/เจ้าหน้าที่ภาครัฐ/ผู้ประกอบการ) แล้วจำนวน ๑,๑๘๖ ราย (เป้าหมาย ๒๐ ชุมชน)			
	๓) กิจกรรม : ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่		**๕,๘๖๐,๗๕๑.๘๑**	**๕,๒๓๐,๑๗๑.๒๙**	
	จำนวนกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่ที่ได้รับการสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพ ๓๕ กลุ่มแปลงใหญ่	ดำเนินการอบรมถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่แล้ว จำนวน ๙๘๕ ราย สนับสนุนและพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่แล้ว จำนวน ๓๕ กลุ่ม โดยการจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชในพื้นที่แปลงใหญ่ ๓๕ กลุ่มแปลงใหญ่ (ถั่วลิสง อ้อย มันสำปะหลัง ถั่วลิสงหลังนา ถั่วเขียวหลังนา พืชผัก กระเจี๊ยบแดง ปาล์มน้ำมัน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พริก กล้วย มะคาเดเมีย ชมพู่ ทุเรียน ฝรั่ง สมุนไพร และพริกไทย) ในพื้นที่จังหวัดพะเยา กำแพงเพชร สุโขทัย พิจิตร ขอนแก่น หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ มุกดาหาร เลย สกลนคร หนองคาย อุบลราชธานี สุรินทร์ ศรีสะเกษ ยโสธร ร้อยเอ็ด เพชรบุรี ปทุมธานี อุทัยธานี นครปฐม ราชบุรี จันทบุรี สระแก้ว ชลบุรี พังงา ชุมพร ระนอง สตูล นราธิวาส ตรัง พัทลุง สงขลา และยะลา เป็นเกษตรกร ๑๑๙ ราย พื้นที่ ๑๔๙ ไร่ และเจ้าหน้าที่ได้ลงพื้นที่ติดตามให้คำแนะนำเกษตรกรแล้ว ๒๓๓ ครั้ง ติดตามผลการดำเนินงานในกลุ่มแปลงใหญ่ที่ดำเนินการต่อเนื่องในปี ๒๕๖๗ จำนวน ๖ กลุ่ม (เป้าหมาย ๓๕ กลุ่มแปลงใหญ่)			
๒	**โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร**		**๑๘๕,๒๙๖,๑๐๐**	**๑๘๔,๘๕๘,๕๕๘.๗๖**	**ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘**
	จำนวนชนิดพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตที่ดำเนินการผลิต ๖๐ ชนิด	กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการผลิตพืชพันธุ์ดีในชั้นพันธุ์คัด พันธุ์หลัก พันธุ์ขยาย และพันธุ์จำหน่าย เพื่อให้เกษตรกรได้เข้าถึงแหล่งพันธุ์ดีตรงตามมาตรฐานพันธุ์ และปัจจัยการผลิตเพื่อการผลิตพืชปลอดภัย (เป้าหมาย ๖๐ ชนิด) จำแนกได้ ๓ กลุ่ม ดังนี้			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (เบิกจ่าย+ผูกพัน) (บาท)	ระยะเวลา
		๑.๑) กลุ่มพืชไร่ ดำเนินการผลิตพืชไร่ จำนวน ๑๒ ชนิด ได้แก่ - เมล็ดพันธุ์ : ถั่วเหลือง ถั่วลิสง ถั่วเขียว ข้าวโพด ทานตะวัน งา ถั่วหรั่ง ข้าวฟ่าง และถั่วพุ่ม จำนวน ๖๓๓.๑๗ ตัน - ท่อนพันธุ์ : อ้อย มันสำปะหลัง จำนวน ๖๙๑,๕๙๓ ลำ - ต้นพันธุ์ : ปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑๔๖,๕๒๐ ต้น ๑.๒) กลุ่มพืชสวน ดำเนินการผลิตพืชสวน จำนวน ๒๗ ชนิด ได้แก่ - ต้นพันธุ์ : ทุเรียน มะนาว มะม่วง มะขามเปรี้ยว ส้มโอ กาแฟ โกโก้ ชา มะพร้าว สะตอ หมาก ดาหลา ปทุมมา จำนวน ๔๓๒,๕๑๖ ต้น - เมล็ดพันธุ์ : พริก ถั่วฝักยาว มะเขือเทศ คะน้า ผักบุ้งจีน กวางตุ้ง กะเพรา แมงลัก โหระพา มะเขือ กระเจี๊ยบเขียว มะละกอ จำนวน ๑,๓๑๗.๒๓ กิโลกรัม - หน่อพันธุ์ : กล้วย สับปะรด จำนวน ๑๑๔,๐๓๐ หน่อ ๑.๓) กลุ่มปัจจัยการผลิต ดำเนินการผลิตปัจจัยการผลิต จำนวน ๒๑ ชนิด ได้แก่ - กลุ่มผลิตภัณฑ์ชีวินทรีย์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช : เชื้อไวรัส NPV เชื้อแบคทีเรีย BT ๑,๒๗๔.๒๕ลิตร หัวเชื้อไส้เดือนฝอย ๖,๑๒๐ ถุง เห็ดเรืองแสง ๒๕,๗๙๘ ก้อน และเหยื่อหนูโปรโตซัว ๔๘,๒๓๔ ก้อน - กลุ่มปุ๋ยชีวภาพ : ปุ๋ยชีวภาพ PGPR ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต ปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียม หัวเชื้อจุลินทรีย์ย่อยสลายวัสดุอินทรีย์ และแหนแดง ๓๒,๙๑๙.๔๐ กิโลกรัม - กลุ่มชุดตรวจสอบเชื้อจุลินทรีย์ : ชุดตรวจสอบ Alflatoxin test kit และชุดตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง อินทรียวัตถุ ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ และโพแทสเซียม ๙๔ ชุด - กลุ่มเชื้อพันธุ์บริสุทธิ์ : แม่พันธุ์เชื้อเห็ด ๑,๔๓๔ ขวด - กลุ่มแมลงกำจัดศัตรูพืช : แตนเบียนไข่ ๘.๙๓ ล้านตัว แตนเบียนดักแด้แมลงดำหนามมะพร้าว ๑๒,๕๑๘ มัมมี่ แตนเบียนเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ๒๔,๙๐๐ คู่ แตนเบียนหนอนหัวดำมะพร้าว แมลงหางหนีบ มวนพิฆาต มวนเพชฌฆาต และแมลงช้างปีกใส ๕๔๒,๗๙๖ ตัว มีการใช้ประโยชน์โดยกระจายพืชพันธุ์ดี และปัจจัยการผลิตสู่กลุ่มเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๐๔ ของผลการผลิตที่ได้ จำแนกเป็น			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (เบิกจ่าย+ผูกพัน) (บาท)	ระยะเวลา
		เกษตรกรรายย่อย ๑๖,๑๑๘ ราย สหกรณ์การเกษตร ๗ แห่ง วิสาหกิจชุมชน ๑๓ กลุ่ม หน่วยงานภาครัฐ ๙๗ หน่วยงาน และหน่วยงานภาคเอกชน ๙๒ หน่วยงาน			
	จำนวนเมล็ดพันธุ์ได้รับการตรวจสอบมาตรฐานเพื่อออกใบรับรอง ๔,๐๐๐ ตัวอย่าง	ให้บริการตรวจสอบเมล็ดพันธุ์เพื่อรับรองมาตรฐานและเพื่อออกใบรับรองได้จำนวน ๔,๕๑๕ ตัวอย่าง (เป้าหมาย ๔,๐๐๐ ตัวอย่าง)			
๓	**โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่**		**๘,๖๖๙,๐๐๐**	**๘,๖๑๒,๑๖๓.๖๓**	**ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘**
	จำนวนศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ได้รับการพัฒนา ๖ แห่ง	ดำเนินการจัดทำศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ได้รับการพัฒนา จำนวน ๖ แห่ง ได้แก่ ๑) ศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมโรงเรือนสมัยใหม่เพื่อการผลิตพืชผักคุณภาพ จ.ขอนแก่น : ดำเนินการปรับปรุงและติดตั้งระบบควบคุมในโรงเรือนอีแวปและโรงเรือนมุ้ง และอยู่ระหว่างสร้างโรงเรือนแบบเปิดพลังงานแสงอาทิตย์อัจฉริยะ ๒) ศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่เพื่อการผลิตอ้อยโรงงาน จ.ขอนแก่น : ดำเนินการจัดทำแปลงสาธิตในพื้นที่ ๒ ไร่ ๓) ศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่เพื่อการผลิตมันสำปะหลัง จ.ระยอง : ดำเนินการจัดทำแปลงสาธิตในพื้นที่ ๔ ไร่ ๔) ศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่เพื่อการผลิตข้าวโพดคุณภาพ จ.นครสวรรค์ : ดำเนินการจัดทำแปลงสาธิต ในพื้นที่ ๒ ไร่ ๕) ศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่เพื่อการผลิตสับปะรดคุณภาพ จ.เพชรบุรี : ดำเนินการจัดทำแปลงสาธิต ในพื้นที่ ๓.๔ ไร่ ๖) ศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่เพื่อการผลิตทุเรียนคุณภาพ จ.จันทบุรี : ดำเนินการจัดทำแปลงสาธิตในพื้นที่ ๓ ไร่ (เป้าหมาย ๖ แห่ง)			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (เบิกจ่าย+ผูกพัน) (บาท)	ระยะเวลา
๔	**โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร**		**๒๒,๐๖๖,๙๐๐**	**๒๒,๐๕๓,๔๖๙.๐๒**	**ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘**
	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ๑๕๐ ราย	ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้แก่เกษตรกรแล้ว จำนวน ๑๕๐ ราย (เป้าหมาย ๑๕๐ ราย)			
	จำนวนพื้นที่การเกษตรที่ปลูกข้าวโพดโพดและอ้อยมีการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้เป็น Biochar ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ไร่	ดำเนินการส่งเสริมให้มีการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้เป็น Biochar จากแปลงข้าวโพดและอ้อยแล้ว จำนวน ๓,๘๐๐ ไร่ (เป้าหมายไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ไร่)			
๕	**โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น**		**๗,๗๘๕,๖๐๐**	**๗,๔๑๓,๐๘๕.๔๖**	**ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘**
	จำนวนเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้การสร้างอัตลักษณ์สินค้าเกษตรพื้นถิ่น ๑๕ กลุ่ม	เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้การสร้างอัตลักษณ์สินค้าเกษตรพื้นถิ่นแล้ว จำนวน ๑๖ กลุ่ม ๗๔๙ ราย ได้แก่ ๑) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวน้ำหอม GI เพื่อการส่งออก จำนวน ๓ กลุ่ม ได้แก่ ๑.๑) กลุ่ม GI : ราชบุรี ในพื้นที่ จ.ราชบุรี เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๕๐ ราย ๑.๒) กลุ่ม GI : บ้านแพ้ว ในพื้นที่ จ. สมุทรสาคร เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๕๐ ราย ๑.๓) กลุ่ม GI : บางคล้า ในพื้นที่ จ.ฉะเชิงเทรา เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๕๐ ราย ๒) การเพิ่มศักยภาพการผลิต “กล้วยไข่กำแพงเพชร” ด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่า จำนวน ๑ กลุ่ม ในพื้นที่ จ.กำแพงเพชร เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๔๑ ราย ๓) การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนเฉพาะพื้นที่ จำนวน ๑ กลุ่ม (GI: ทุเรียนชะนีเกาะช้าง) ในพื้นที่ จ.ตราด เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๖๐ ราย ๔) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนหมอนทองเฉพาะพื้นที่ รองรับการขึ้นทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จำนวน ๑ กลุ่ม (กลุ่มทุเรียนน้ำแร่) ในพื้นที่ จ.บุรีรัมย์ เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๙๗ ราย ๕) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มเขียวหวานสีทองคุณภาพ (GI: ส้มสิน) จำนวน ๑ กลุ่ม ในพื้นที่ จ.สุโขทัย เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๓๐ ราย			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (เบิกจ่าย+ผูกพัน) (บาท)	ระยะเวลา
		๖) การพัฒนาคุณภาพผลผลิตมะยงชิดนครนายก (GI: นครนายก) จำนวน ๑ กลุ่ม ในพื้นที่ จ.นครนายก เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๓๐ ราย ๗) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนหมอนทองเฉพาะพื้นที่ รองรับการขึ้นทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (ทุเรียนแสงแรก) จำนวน ๑ กลุ่ม ในพื้นที่ จ.อุบลราชธานี เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๑๐๐ ราย ๘) การพัฒนาคุณภาพผลผลิตเงาะแม่แตง จ.เชียงใหม่ รองรับการขึ้นทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จำนวน ๑ กลุ่ม ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๓๖ ราย ๙) การผลิตกระท้อนคลองน้อยคุณภาพ จังหวัดสุราษฎร์ธานี รองรับการขึ้นทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จำนวน ๑ กลุ่ม ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๓๔ ราย ๑๐) เสวนา เรื่อง การพัฒนาทุเรียนพื้นบ้านเชิงพานิชย์ จำนวน ๓ กลุ่ม ได้แก่ ๑๐.๑) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทุเรียนสองฝน (พันธุ์พิกุลกลิ่น พันธุ์ทองรำพัน พันธุ์ชายสวน) จ.สงขลา เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๓๐ ราย ๑๐.๒) กลุ่มเกษตรกรชุมชนทุเรียนตำบลวังประจัน (พันธุ์บินหลาดง) จ.สตูล เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๓๐ ราย ๑๐.๓) กลุ่มเกษตรผู้ปลูกทุเรียนพื้นบ้าน (พันธุ์ทองลุงศักดิ์) จ.พัทลุง เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๔๒ ราย ๑๑) การยกระดับคุณภาพการผลิตส้มโอนครชัยศรีเพื่อการส่งออก จำนวน ๑ กลุ่ม ในพื้นที่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกส้มโอ จ.นครปฐม เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๓๙ ราย ๑๒) การพัฒนาคุณภาพผลผลิตลิ้นจี่ค่อมลำเจียก รองรับการขึ้นทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์จำนวน ๑ กลุ่ม ในพื้นที่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกลิ้นจี่ค่อมลำเจียก จ.สมุทรสงคราม เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๓๐ ราย (เป้าหมาย ๑๕ กลุ่ม)			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (เบิกจ่าย+ผูกพัน) (บาท)	ระยะเวลา
๖	**โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ**		**๖,๗๙๐,๓๐๐**	**๖,๗๔๐,๕๕๒.๐๕**	**ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘**
	จำนวนแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรท้องถิ่น ๗ แปลง	จัดทำแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรท้องถิ่น สำหรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายได้ จำนวน ๙ แปลง ในพื้นที่ ๗ จังหวัด ได้แก่ ๑) แปลงฟ้าทะลายโจร จังหวัดชุมพร ๒) แปลงขมิ้นชัน จังหวัดระนอง ๓) แปลงขมิ้นชัน จังหวัดภูเก็ต ๔) แปลงขมิ้นชัน และตะไคร้ จังหวัดพังงา ๕) แปลงไพลเหลือง จังหวัดกระบี่ ๖) แปลงขมิ้นชัน ขมิ้นขาว ขิง กระชาย และไพลเหลือง จังหวัดกระบี่ ๗) แปลงกระวาน จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘) แปลงขมิ้นชัน กระชาย และฟ้าทะลายโจร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๙) แปลงขมิ้นชัน พริกไทย ฟ้าทะลายโจร และไพล จังหวัดสุราษฎร์ธานี (เป้าหมาย ๗ แปลง)			
	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาการผลิตพืชสมุนไพร ๑๕๐ ราย	ดำเนินการจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร บุคลากรทางแพทย์แผนไทย และผู้สนใจ ให้มีความรู้ความเข้าใจในการผลิตและแปรรูปสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน การนำพืชสมุนไพรมาใช้ประโยชน์ด้านสุขภาพ มีผู้เข้ารับการอบรมรวมทั้งสิ้น จำนวน ๔๐๕ ราย (เป้าหมาย ๑๕๐ ราย)			
	จำนวนผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากพืชสมุนไพรท้องถิ่น ๑ ผลิตภัณฑ์	ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากพืชสมุนไพรท้องถิ่น ๓ ผลิตภัณฑ์ได้เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน อย. คือ ๑) ชาสมุนไพรสามแกลอ เลขทะเบียน อย. ๓๓-๒-๐๐๗๖๘-๖-๐๐๐๑ ๒) ผงมะขามป้อม เลขทะเบียน อย. ๓๓-๒-๐๐๗๖๘-๖-๐๐๐๒ ๓) ชาชงจากบัวบก เลขที่ อย ๖๖-๒-๐๐๒๖๖-๖-๐๓๓ ๒-๐๐๒๖๖-๖-๐๓๓ (เป้าหมาย ๑ ผลิตภัณฑ์)			
๗	**โครงการพัฒนาคุณภาพการผลิต และความหลากหลายในผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูป**		**๒,๑๙๕,๐๐๐**	**๒,๑๙๔,๙๑๙.๐๕**	**ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘**
	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตผลเกษตรสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ราย	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผลิตผลเกษตรและองค์ความรู้ที่เกี่ยวของกับการแปรรูปผลิตผลเกษตร อาทิ การควบคุมคุณภาพ การเก็บรักษา และยืดอายุผลิตผลเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว ซึ่งจะมีการอบรมทั้งใน			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (เบิกจ่าย+ผูกพัน) (บาท)	ระยะเวลา
		ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ให้แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแล้ว จำนวน ๑๕๒ ราย ในพื้นที่ ๒ จังหวัด ดังนี้ ๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ อำเภอหนองระเหว กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการร้านอาหาร และโรงแรม ในจังหวัดชัยภูมิ โดยถ่ายทอดองค์ความรู้ในการผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูป ๓ ผลิตภัณฑ์ คือ ๑) แป้งฟลาวร์มันจาวมะพร้าว ๒) ผลิตภัณฑ์เสนจากแป้งฟลาวร์มันจาวมะพร้าว และ ๓) ผลิตภัณฑ์ชิฟฟอนจากแป้งฟลาวร์ และได้ส่งผลิตภัณฑ์ ที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตได้ไปตรวจสอบคุณค่าทางโภชนาการและคุณภาพตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ๒. กลุ่มแปลงใหญ่พริกบ้านจานลาน จังหวัดอำนาจเจริญ โดยถ่ายทอดองค์ความรู้ในการผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูป ๓ ผลิตภัณฑ์ คือ ๑) พริกป่น ๒) น้ำพริกเผา และ ๓) บาล์มแคปไซซิน พร้อมได้พัฒนาบรรจุภัณฑ์และฉลากสำหรับทั้ง ๓ ผลิตภัณฑ์ เรียบร้อยแล้ว (เป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ราย)			
๘	**โครงการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙**		**๘๑๕,๗๖๗,๖๐๐**	**๘๑๔,๙๕๗,๗๘๕.๔๑**	**ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘**
	ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนและงบประมาณการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐	กรมวิชาการเกษตร และจังหวัดอุดรธานี ได้จัดประชุมคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ/คณะทำงาน และประชุมหารือฯ ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ และเข้าร่วมงาน AIPH Site Inspection ณ จังหวัดอุดรธานี เพื่อรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ กรมวิชาการเกษตร ร่วมด้วยผู้แทนสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.) และจังหวัดอุดรธานี ได้เข้าร่วมงานมหกรรมพืชสวนโลก International Horticultural Exhibition ๒๐๒๔ Chengdu ระหว่างวันที่ ๒๕ – ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ (รวมวันเดินทาง) ณ นครเฉิงตู มณฑลเสฉวน สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อเยี่ยมชมนิทรรศการ สำรวจแนวทางการจัดงาน แนวทางการจัดสวนและการจัดแสดงภูมิสถาปัตย์ รวมทั้งการจัดกิจกรรมอื่น ๆ ภายในงานมหกรรมพืชสวนโลก Chengdu Expo ๒๐๒๔ และร่วมพิธีปิดงานและประชุมหารือกับสมาคมพืชสวนระหว่างประเทศ (AIPH) เพื่อเตรียมความ			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (เบิกจ่าย+ผูกพัน) (บาท)	ระยะเวลา
		พร้อมของประเทศไทยในการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ กรมวิชาการเกษตร และจังหวัดอุดรธานี ได้เดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว เพื่อเข้าร่วมงานพิธีเปิดบูทนิทรรศการประชาสัมพันธ์โครงการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้การจัดงาน Euro Flora ระหว่างวันที่ ๒๑ – ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘ (รวมวันเดินทาง) ณ เมืองเจนัว ประเทศอิตาลี เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และแสดงศักยภาพของการเป็นเจ้าภาพงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ กรมวิชาการเกษตร ได้เดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว เข้าร่วมการประชุม AIPH ๗๗th ANNUAL CONGRESS รายงานความก้าวหน้าการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๗๒ รวมทั้งเข้าร่วมการประชุมสามัญประจำปีของสมาคมพืชสวนระหว่างประเทศ (AIPH General Meeting) ระหว่างวันที่ ๑๔ – ๑๘ กันยายน ๒๕๖๘ (รวมวันเดินทาง) ณ เมืองเกนต์ (Ghent) ราชอาณาจักรเบลเยียม กรมวิชาการเกษตร ได้รับจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ กิจกรรมการจัดตกแต่งภูมิสถาปัตยกรรมและงานสาธารณูปโภค และงานอาคาร แบ่งออกเป็น ๒ รายการ ๑) รายการงานก่อสร้างอาคาร ระบบสาธารณูปโภค และงานภูมิสถาปัตย์ และ ๒) รายการควบคุมงานก่อสร้างอาคาร ระบบสาธารณูปโภค และงานภูมิสถาปัตย์ โดยได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างงานออกแบบผังแม่บท และรายละเอียดโครงการฯ และได้จัดทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง กับกิจการร่วมค้า เอฟเอ็มดีไซน์ และได้ลงนามในสัญญาเมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘ และได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว และได้ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้างงานก่อสร้างฯ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ ซึ่งผู้รับจ้างมีกำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานก่อสร้าง จำนวน ๕๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และได้ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้างควบคุมงานก่อสร้างฯ เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ซึ่งผู้รับจ้างมีกำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานก่อสร้าง จำนวน ๗๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ทั้งนี้ ผู้รับจ้าง ทั้ง ๒ กิจกรรม อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนงานที่กำหนด โดยมี			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (เบิกจ่าย+ผูกพัน) (บาท)	ระยะเวลา
		ความก้าวหน้าในการดำเนินงานก่อสร้างฯ ของโครงการทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๕๖ ซึ่งล่าช้ากว่าแผนร้อยละ ๑.๓๔ เนื่องจากเป็นช่วงพายุเข้า ซึ่งประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้มอบนโยบายในการดำเนินงานภายใต้สภาพอากาศว่าควรเพิ่มค่าล่วงเวลาให้แก่แรงงาน เพื่อทำแบบสำเร็จ ณ โรงงานที่ตั้งและดำเนินงานในร่มไปพลาง และปรับแผนเพื่อดำเนินงานที่ทำได้ก่อน เพื่อให้งานสามารถดำเนินการไปต่อได้ ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ความก้าวหน้าในการดำเนินงานก่อสร้างฯ ของโครงการตามปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๙๕ (เป้าหมาย ร้อยละ ๖๐)			
๙	**โครงการพัฒนายกระดับเทคโนโลยี มาตรฐาน และเครื่องมือห้องปฏิบัติการ โรงเรือน แปลงผลิตพืช และการทดสอบทางการเกษตร (DOA Future Lab)**		**๑๘๒,๓๙๓,๘๐๐**	**๑๘๒,๓๙๓,๖๙๗.๒๐**	**ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘**
	จำนวนห้องปฏิบัติการวิจัยและห้องปฏิบัติการสำหรับบริการตรวจวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตด้านพืชได้รับการรับรองมาตรฐานสากลไม่น้อยกว่า ๕ ห้องปฏิบัติการ	การจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ภายใต้กิจกรรมยกระดับเทคโนโลยี มาตรฐาน และเครื่องมือห้องปฏิบัติการ โรงเรือน แปลงผลิตพืช และการทดสอบทางการเกษตร (DOA Future Lab) ได้ดำเนินการตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ลงนามสัญญาเรียบร้อยแล้ว และได้ส่งมอบครุภัณฑ์แล้ว จำนวน ๒๙ รายการ ดำเนินการการสอบเทียบ บำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ตลอดจนการซ่อมแซม ในพื้นที่ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวน ๓๒ ห้องปฏิบัติการ ได้แก่ ห้องปฏิบัติการวัตถุอันตราย และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ปัจจัยการผลิต ห้องปฏิบัติการสารพิษตกค้าง ห้องปฏิบัติการกลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้า ห้องปฏิบัติการกลุ่มวิจัยเกษตรเคมี ห้องปฏิบัติการกลุ่มวิจัยพัฒนาการตรวจสอบพืชและจุลินทรีย์ดัดแปรพันธุกรรม ห้องปฏิบัติการกลุ่มวิจัยวัตถุมีพิษการเกษตร ห้องปฏิบัติการงานวิเคราะห์ปัจจัยการผลิต (ปุ๋ย) ห้องปฏิบัติการงานวิเคราะห์โลหะหนัก แคดเมียม ห้องปฏิบัติการงานวิเคราะห์วัตถุอันตรายทางการเกษตร ห้องปฏิบัติการงานวิเคราะห์สารพิษตกค้าง ห้องปฏิบัติการงานวิเคราะห์สารพิษตกค้าง งาน Basic Yellow ๒ (BY๒) ในทุเรียน ห้องปฏิบัติการงานวิเคราะห์สารพิษตกค้าง ห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขอนามัยเมล็ดพันธุ์พืช ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านจุลชีววิทยา ห้องปฏิบัติการทดสอบปุ๋ย ห้องปฏิบัติการทดสอบโลหะหนัก ห้องปฏิบัติการทดสอบวัตถุอันตรายทางการเกษตร ห้องปฏิบัติการรองรับ			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (เบิกจ่าย+ผูกพัน) (บาท)	ระยะเวลา
		นโยบายของกรมในการวิเคราะห์โลหะหนัก และวิเคราะห์ปุ๋ย ดิน พืช และ น้ำ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ปุ๋ย, สารพิษตกค้าง และ Basic Yellow ๒ (BY๒) ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ปุ๋ยเคมี ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ปุ๋ยและน้ำ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์วัตถุอันตรายทางการเกษตร ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สารพิษตกค้าง ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สารพิษตกค้าง ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สาระสำคัญในสมุนไพร ห้องปฏิบัติการสารพิษตกค้างทางการเกษตร และวัตถุอันตรายทางการเกษตร ห้องปฏิบัติการสารพิษตกค้าง และวัตถุอันตราย และเตรียมวิเคราะห์ตรวจสารย้อมสี Basic Yellow ๒ (BY๒) (เป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ๕ ห้องปฏิบัติการ)			
๑๐	**โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร**		**๒๒๖,๔๗๙,๕๐๐**	**๒๒๕,๒๒๔,๖๙๙.๘๗**	**ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘**
	๑) กิจกรรม : ควบคุม กำกับ ดูแลการดำเนินการตามกฎหมายที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อส่งเสริมการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยียกระดับการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ		**๔๕,๖๑๔,๔๗๖**	**๔๓,๕๗๒,๒๔๔.๔๖**	
	จำนวนการออกใบอนุญาตตามกฎหมายภายใต้ พ.ร.บ. ๖ ฉบับ และการตรวจสอบสินค้า จากผู้นำเข้า ผู้ผลิต และผู้จำหน่าย ๕๐๐,๐๐๐ ฉบับ/๕๐,๐๐๐ ราย	• ให้บริการออกใบอนุญาต/ใบรับรองสุขอนามัย สุขอนามัยพืช และงานภายใต้ พ.ร.บ. ๖ ฉบับ แล้วจำนวน ๖๔๙,๗๘๕ ฉบับ (เป้าหมาย ๕๐๐,๐๐๐ ฉบับ) • ตรวจปัจจัยการผลิตนำเข้า และสินค้า จากผู้จำหน่ายปุ๋ย วัตถุอันตราย เมล็ดพันธุ์แล้ว ๖๖,๗๐๘ ราย (เป้าหมาย ๕๐,๐๐๐ ราย)			
	๒) กิจกรรม : จดทะเบียนตรวจสอบรับรองแหล่งผลิตพืช GAP/GAP Plus		**๑๑๐,๘๗๒,๗๕๒**	**๑๒๒,๙๗๕,๐๕๓.๖๒**	
	จำนวนแหล่งผลิตที่ได้รับการตรวจสอบเพื่อรับรองมาตรฐานตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP/GAP Plus ๑๕๐,๐๐๐ แปลง	แหล่งผลิตได้รับการตรวจสอบ เพื่อรับรองมาตรฐานตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP/GAP Plus พืชได้ จำนวน ๒๐๕,๘๘๖ แปลง ๑๗๓,๓๓๒ ราย พื้นที่ ๑,๔๕๘,๙๖๐.๑๕ ไร่ ผ่านการตรวจรับรอง จำนวน ๑๙๕,๗๓๐ แปลง ๑๖๔,๕๑๓ ราย พื้นที่ ๑,๔๑๓,๑๐๕ ไร่ (เป้าหมาย ๑๕๐,๐๐๐ แปลง)			
	จำนวนโรงงานผลิตสินค้าเกษตรที่ได้รับการตรวจสอบและควบคุมกำกับให้อยู่ในมาตรฐานตามระบบการจัดการคุณภาพ GMP ๖๐๐ โรงงาน	ดำเนินการเข้าตรวจสอบและควบคุมโรงงานผลิตสินค้าเกษตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานรับรองเอกชนให้อยู่ในมาตรฐานตามระบบการจัดการคุณภาพ GMP แล้ว จำนวน ๙๖๐ โรงงาน ผ่านการรับรอง จำนวน ๙๓๔ โรงงาน (เป้าหมาย ๖๐๐ โรงงาน)			
	๓) กิจกรรม : การให้บริการด้านการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบและรับรองสินค้าพืชและปัจจัยการผลิตตามมาตรฐาน		**๕๙,๕๒๕,๕๒๓.๐๐**	**๔๘,๘๗๖,๑๑๗.๑๗**	
	จำนวนปัจจัยการผลิตที่ได้รับการตรวจสอบและรับรองตามมาตรฐาน ๑๕๐,๐๐๐ ตัวอย่าง	ให้บริการตรวจสิ่งเจือปนในสินค้าเกษตรและปัจจัยการผลิตแล้ว ๑๖๕,๐๐๐ ตัวอย่าง (เป้าหมาย ๑๕๐,๐๐๐ ตัวอย่าง)			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (เบิกจ่าย+ผูกพัน) (บาท)	ระยะเวลา
	๔) กิจกรรม : การเสริมสร้างความเข้มแข็งและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสู่การยกระดับคุณภาพการผลิตตามมาตรฐานสินค้าเกษตร		**๒,๕๐๐,๐๐๐**	**๒,๓๙๖,๗๗๐.๒๘**	
	จำนวนตู้สินค้าหรือชิปเมนต์ของสินค้าเกษตรที่ส่งออกได้รับการตรวจสอบรับรองคุณภาพ ๕,๐๐๐ ตู้หรือชิปเมนต์	ดำเนินการการตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าเกษตรส่งออกได้ จำนวน ๙,๕๕๙ ตู้หรือชิปเม้นท์ (เป้าหมาย ๕,๐๐๐ ตู้หรือชิปเมนต์)			
	๕) กิจกรรม : การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์		**๗,๙๖๖,๗๔๙**	**๗,๔๐๔,๕๑๔.๓๔**	
	จำนวนแหล่งผลิตพืชที่ได้รับการตรวจสอบเพื่อรับรองมาตรฐานตามระบบเกษตรอินทรีย์ ๒,๐๐๐ แปลง	แหล่งผลิตพืชได้รับการตรวจสอบเพื่อรับรองมาตรฐานตามระบบเกษตรอินทรีย์ได้ จำนวน ๓,๓๔๑ แปลง พื้นที่ ๑๗,๕๖๔.๘๓ ไร่ ผ่านการรับรอง จำนวน ๒,๐๔๙ แปลง พื้นที่ ๑๒,๔๐๖.๕๒ ไร่ (เป้าหมาย ๒,๐๐๐ แปลง)			
๑๑	**โครงการพัฒนาศูนย์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชแห่งชาติ**		**๑๑,๖๓๔,๑๐๐**	**๑๑,๖๑๙,๙๗๖.๓๗**	**ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘**
	จำนวนข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ ข้อมูลพันธุกรรม ในระดับจีโนมและเครื่องหมายโมเลกุลสำหรับใช้ในการจำแนกตรวจสอบ และจำแนกลักษณะสำคัญทางการเกษตรพืชและเห็ด ๓๐ ตัวอย่างพันธุ์หรือชนิดพันธุ์	ดำเนินการรวบรวมและศึกษาข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ ข้อมูลพันธุกรรมในระดับจีโนมและเครื่องหมายโมเลกุลสำหรับใช้ในการจำแนกตรวจสอบ และจำแนกลักษณะสำคัญทางการเกษตรของมันสำปะหลัง ข้าวโพด พืช และเห็ดแล้ว จำนวน ๓๐ ตัวอย่างพันธุ์ (เป้าหมาย ๓๐ ตัวอย่างพันธุ์หรือชนิดพันธุ์)			
	จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพจากเชื้อพันธุกรรมพืชผักหรือต้นแบบชุดเทคโนโลยีการผลิตเห็ดที่มีศักยภาพและเหมาะสมในเชิงพื้นที่ ๔ ต้นแบบ	ดำเนินการจัดทำต้นแบบผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพจากเชื้อพันธุกรรมพืชผัก (มะเขือและมะเขือเทศ) จำนวน ๒ ต้นแบบ ต้นแบบชุดเทคโนโลยีการผลิตเห็ดที่มีศักยภาพและเหมาะสมในเชิงพื้นที่ ดำเนินการในพื้นที่ภาคกลาง และพื้นที่ภาคเหนือ จำนวน ๒ ต้นแบบ (เป้าหมาย ๔ ต้นแบบ)			
	จำนวนเกษตรกรหรือบุคคลทั่วไปได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้การใช้ประโยชน์จากพืชผัก เห็ด และสมุนไพร ๑๒๐ ราย	ดำเนินการจัดทำองค์ความรู้ต้นแบบผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพจากเชื้อพันธุกรรมพืช และต้นแบบชุดเทคโนโลยีการผลิตเห็ดที่มีศักยภาพและเหมาะสมในเชิงพื้นที่ และนำมาถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมายแล้ว จำนวน ๑๒๐ ราย (เป้าหมาย ๑๒๐ ราย)			
๑๒	**โครงการขับเคลื่อนการลดการสูญเสียอาหารในห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน**		**๓,๓๓๘,๐๐๐**	**๓,๓๓๗,๑๑๐.๐๐**	**ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘**
	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการลดการสูญเสียสินค้าเกษตรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ราย	ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการลดการสูญเสียสินค้าเกษตรแล้ว จำนวน ๒๕ ครั้ง ในพืช ๓ ชนิด คือ ปาล์มน้ำมัน กล้วยหอมทอง และมะม่วงน้ำดอกไม้ มีเกษตรกรเข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวน ๗๒๔ ราย โดยดำเนินการในพื้นที่ ๒๑ จังหวัด ดังนี้ ฉะเชิงเทรา ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชลบุรี สงขลา สตูล พัทลุง หนองคาย บึงกาฬ กระบี่ ตรัง พังงา อุดรธานี สกลนคร อุบลราชธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ และหนองบัวลำภู (เป้าหมาย ๔๐๐ ราย)			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (เบิกจ่าย+ผูกพัน) (บาท)	ระยะเวลา
๑๓	**โครงการเสริมสร้างศักยภาพการอำนวยความสะดวกทางการค้าในเขตพัฒนาพิเศษชายแดนของด่านตรวจพืช**		**๕,๖๕๐,๐๐๐**	**๕,๔๙๐,๖๑๕.๖๘**	**ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘**
	จำนวนด่านตรวจพืชในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนได้รับการยกระดับมาตรฐานการตรวจสอบสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต ๓ ด่าน	ดำเนินการในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน จำนวน ๓ ด่าน ได้แก่ ๑) ด่านตรวจพืชเชียงของ จ.เชียงราย ๒) ด่านตรวจพืชนครพนม จ.นครพนม ๓) ด่านตรวจพืชสะเดา จ.สงขลา โดยได้ดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องการนำเข้า ส่งออก นำผ่านสินค้าพืช และปัจจัยการผลิตเพื่อเพิ่มศักยภาพ และอบรมเสริมทักษะให้แก่เจ้าหน้าที่ด้านกฎระเบียบการนำเข้า/ส่งออก/นำผ่าน และด้านการตรวจสอบศัตรูพืชและปัจจัยการผลิต (เป้าหมาย ๓ ด่าน)			
	แผนงานยุทธศาสตร์การเสริมสร้างพลังทางสังคม				
๑	**โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ**		**๖๐,๐๖๘,๐๐๐**	**๕๙,๙๕๘,๓๗๕.๖๐**	**ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘**
	จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการด้านพืชและเทคโนโลยีทางการเกษตรด้านพืชเข้าร่วมจัดทำแปลงต้นแบบในพื้นที่ ๒,๕๐๐ รายหรือแปลง	ดำเนินการสนับสนุนวิชาการเกษตรด้านพืชในพื้นที่ ๗๗ จังหวัด โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการและเทคโนโลยีทางการเกษตรด้านพืชตามสภาพปัญหาและความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่เกษตรกรได้ จำนวน ๒,๕๑๕ รายหรือแปลง ผ่านเทคโนโลยี ๔ ด้าน ดังนี้ ๑) เทคโนโลยีด้านพันธุ์พืช เช่น ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว กาแฟ ทุเรียน อ้อย ถั่วลิสง ฯลฯ ๒) เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพ เช่น ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ระบบการปลูกพืชและการดูแลรักษา ๓) เทคโนโลยีการลดต้นทุน เช่น ปุ๋ยหมักเติมอากาศ ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย BT BS แมลงหางหนีบ มวนพิฆาต มวนเพชฌฆาต PGPR๑ PGPR๒ ไตรโคเดอร์มา ไรโซเบียม ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต ไมโคไรซ่า แหนแดง เห็ดเรืองแสงสิรินรัศมี ๔) เทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่า เช่น การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (กาแฟ มะคาเดเมีย เห็ด อ้อย) (เป้าหมาย ๒,๕๐๐ รายหรือแปลง)			
	จำนวนพื้นที่จัดทำแปลงเรียนรู้การถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรด้านพืช ๒,๕๐๐ ไร่	จัดทำแปลงเรียนรู้การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีทางการเกษตรด้านพืชในพื้นที่งานวิชาการของโครงการหรือภายในบริเวณพื้นที่ของหน่วยงานในสังกัดกรมวิชาการเกษตรเพื่อเป็นแหล่งศึกษาดูงานและแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรและผู้ที่สนใจแล้ว ๕,๓๗๔.๒๑ ไร่ แยกเป็นพื้นที่จัดทำแปลงเรียนรู้ ๒,๖๒๒.๔๖			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (เบิกจ่าย+ผูกพัน) (บาท)	ระยะเวลา
		ไร่ (เป้าหมาย ๒,๕๐๐ ไร่) และพื้นที่แปลงอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ๒,๗๕๑.๗๕ ไร่			
	แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก				
๑	**โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร**		๑๔,๐๗๙,๕๐๐	๑๔,๐๖๒,๒๒๑.๐๑	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตพืชและกฎหมายที่เกี่ยวกับการเกษตร ๖,๐๐๐ ราย	ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยี/นวัตกรรมการผลิตพืชที่ถูกต้องเหมาะสมและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ให้กับเกษตรกรแล้ว จำนวน ๖,๐๒๐ ราย (เป้าหมาย ๖,๐๐๐ ราย)			
	ศพก. ได้รับการพัฒนาฐานเรียนรู้เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช ๑๔๕ ศูนย์	พัฒนาฐานเรียนรู้/แปลงเรียนรู้ให้เป็นแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตพืชในชุมชนแล้ว จำนวน ๑๔๗ ศพก.(เป้าหมาย ๑๔๕ ศูนย์)			
๒	**โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร**		๓,๘๗๕,๔๐๐	๓,๘๖๑,๘๒๖.๒๗	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการจัดสรรที่ดินทำกินได้รับการพัฒนาอาชีพ ๗๒๐ ราย	ดำเนินการพัฒนาอาชีพเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแล้ว ๗๖๒ ราย โดยจัดทำแปลงต้นแบบส้มโอ ส้มเขียวหวานพืชผสมผสาน มันสำปะหลัง อ้อยพันธุ์ดี ถั่วเขียว ถั่วลิสง งา อ้อยคั้นน้ำ พืชผัก เห็ด ปาล์มน้ำมัน ทุเรียน และพริก ในพื้นที่เกษตรกรต้นแบบ (ในพื้นที่จังหวัดน่าน ลำปาง กำแพงเพชร สุโขทัย พิจิตร ขอนแก่น หนองบัวลำภู ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ มุกดาหาร อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ กาญจนบุรี อุทัยธานี ฉะเชิงเทรา ชุมพร สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง กระบี่ สงขลา และสตูล) รวม ๑๐๒ ราย พื้นที่ ๑๑๖ ไร่ และติดตามให้คำแนะนำเกษตรกร ๒๖๑ ครั้ง (เป้าหมาย ๗๒๐ ราย)			
	แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ				
๑	**โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืนและการจัดการเพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ**		๖๐,๐๐๖,๗๐๐	๕๙,๙๙๔,๖๑๔.๘๘	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนกลุ่มเกษตรกรที่สามารถเข้าสู่กระบวนการการขอรับรองคาร์บอนเครดิตตามกรอบของ อบก. ๓๐ กลุ่ม	ดำเนินการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับคาร์บอนเครดิตและการลดก๊าซเรือนกระจกกับเกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๕๒๐ ราย ในพื้นที่ ๘ จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพฯ พิษณุโลก อุบลราชธานี จันทบุรี เชียงใหม่ ขอนแก่น สงขลา และสุราษฎร์ธานี โดยได้มีการหารือเรื่องการจัดทำข้อมูล Baseline ของคาร์บอนฟุตปริ้นท์ คาร์บอนเครดิต การส่งเจ้าหน้าที่ไปเข้ารับการอบรมเพื่อเป็นผู้ตรวจประเมินกับ อบก. รวมถึงการอบรมเจ้าหน้าที่และบุคคลที่สนใจทั่วไปให้มีความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานผลิตพืชเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อคัดเลือกกลุ่มเกษตรกรที่สามารถเข้าสู่กระบวนการการขอรับรองคาร์บอนเครดิตตามกรอบของ อบก. ประกอบด้วยพืช ๙ ชนิด ได้แก่			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (เบิกจ่าย+ผูกพัน) (บาท)	ระยะเวลา
		๑) อ้อยโรงงาน ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง จำนวน ๔ กลุ่ม ๒) มันสำปะหลัง ในพื้นที่ภาคตะวันออก จำนวน ๔ กลุ่ม ๓) ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในพื้นที่ภาคกลาง จำนวน ๔ กลุ่ม ๔) ปาล์มน้ำมัน ในพื้นที่ภาคใต้ จำนวน ๕ กลุ่ม ๕) กาแฟ ในพื้นที่ภาคใต้ จำนวน ๒ กลุ่ม ๖) มังคุด ในพื้นที่ภาคตะวันออก จำนวน ๓ กลุ่ม ๗) มะคาเดเมีย ในพื้นที่ภาคเหนือ จำนวน ๓ กลุ่ม ๘) ลิ้นจี่ ในพื้นที่ภาคเหนือ จำนวน ๓ กลุ่ม ๙) เงาะ ในพื้นที่ภาคตะวันออก จำนวน ๒ กลุ่ม (เป้าหมาย ๓๐ กลุ่ม)			
	จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรที่เป็นพืชระยะสั้นได้รับการปรับเปลี่ยนเป็นระบบการปลูกพืชที่มีศักยภาพเพื่อลดการเผาแบบยั่งยืนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ไร่	ดำเนินการสนับสนุนต้นกล้าพืชยืนต้นเพื่อปลูกทดแทนข้าวโพด ได้แก่ พันธุ์ต้นกล้ากาแฟ มะคาเดเมีย อาโวคาโด ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ น่าน แพร่ และพะเยา รวม ๓๐๐ ไร่ และสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชเพื่อปลูกทดแทนนาปรัง ได้แก่ เมล็ดพันธุ์ถั่วเขียว ในพื้นที่ จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑๕๐ ไร่ และเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง ในพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๕๐ ไร่ รวม ๒๐๐ ไร่ รวมเป็นพื้นที่ ๕๐๐ ไร่ (เป้าหมาย ๕๐๐ ไร่)			
	แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้				
๑	**โครงการพัฒนาตามศักยภาพของพื้นที่**		**๑๖,๔๓๘,๙๐๐**	**๑๖,๔๒๔,๐๒๕.๘๘**	**ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘**
	จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมจัดทำแปลงขยายผลการเสริมสร้างการผลิตพืช ๕๐๐ ราย	ดำเนินการพัฒนาและจัดทำแปลงขยายผลเทคโนโลยีการผลิตพืชให้กับเกษตรกรต้นแบบแล้ว ๕๐๐ ราย จำแนกตามชนิดพืชได้ ๑๑ ชนิด ดังนี้ กาแฟ ๕๖ ราย ทุเรียน ๙๒ ราย ปาล์มน้ำมัน ๖๓ ราย มะพร้าว ๓๐ ราย พืชอาหารสัตว์ ๓ ราย ข้าวโพดหวาน (พันธุ์สงขลา ๘๔-๑) ๕๓ ราย อ้อยคั้นน้ำ ๓๘ ราย กล้วยหิน/กล้วยน้ำว้า ๒๒ ราย ผัก ๔๖ ราย เห็ด ๘๕ ราย และส้มจุก ๑๒ ราย (เป้าหมาย ๕๐๐ ราย)			