

แผนและความก้าวหน้าในการดำเนินงานและการใช้งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

รอบ ๖ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๗ - มีนาคม ๒๕๖๘)

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน					
๑	ผลผลิต : บริหารจัดการวิชาการเกษตร		๒๒๓,๐๑๐,๗๐๐	๔๗,๒๕๗,๔๕๕.๐๔	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนพันธุ์กรรมพืช จุลินทรีย์ เห็ด แมลงที่อนุรักษ์ไว้ใช้ประโยชน์ ๔๐,๐๐๐ สายพันธุ์	ดำเนินงานตามขั้นตอนการอนุรักษ์เก็บรักษารวบรวมพันธุ์กรรมพืช จุลินทรีย์ เห็ด แมลงไว้ในธนาคารเชื้อพันธุ์พืช (Gene Bank) แหล่งเก็บรักษาจุลินทรีย์ พืชไรต์พืช วัชพืชและแมลง แปลงรวบรวมพันธุ์ และการอนุรักษ์ไว้ในถิ่นเดิม รวมทั้งสิ้น ๑๐,๙๗๐ สายพันธุ์ (เป้าหมาย ๔๐,๐๐๐ สายพันธุ์)			
แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า					
๑	โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์		๒๒,๑๘๕,๔๐๐	๔,๒๕๗,๘๖๔.๕๓	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	๑) กิจกรรม : บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri Map)				
	จำนวนพื้นที่เกษตรกรที่มีการปรับเปลี่ยนตามแผนที่เกษตร Agri-Map ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกรมวิชาการเกษตร ๑๓๕ แปลง	ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกรมวิชาการเกษตร เช่น เทคโนโลยีปุ๋ยหมักเติมอากาศ แหนแดง เห็ดเรืองแสงสิรินทรีย์ เชื้อราไตรโคเดอร์มา ให้แก่เกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแล้ว ๑๐๐ แปลง (เป้าหมาย ๑๓๕ แปลง)			
	๒) กิจกรรม : ชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตร				
	จำนวนชุมชนที่นำผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรไปใช้ประโยชน์ ๒๐ ชุมชน	คัดเลือกเกษตรกรและพื้นที่ในชุมชนเพื่อดำเนินการแปลงต้นแบบการผลิตพืช โดยใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร (เป้าหมาย ๒๐ ชุมชน)			
	๓) กิจกรรม : ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่				
	จำนวนกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่ที่ได้รับการสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพ ๓๕ กลุ่มแปลงใหญ่	ดำเนินการสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่แล้ว จำนวน ๒๖ กลุ่ม โดยการจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชในพื้นที่แปลงใหญ่ ๒๔ กลุ่มแปลงใหญ่ (ถั่วลิสง อ้อย ถั่วเขียว มันแกว มันสำปะหลัง พืชผัก กระจับปี่แดง ปาล์มน้ำมัน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พริก มะคาเดเมีย ทูเรียน สมุนไพร และพริกไทย) ในพื้นที่จังหวัดพะเยา พิจิตร ขอนแก่น หนองบัวลำภู ชัยภูมิ เลย หนองคาย อุบลราชธานี มหาสารคาม อำนาจเจริญ สุรินทร์ ศรีสะเกษ ยโสธร เพชรบุรี ปทุมธานี อุทัยธานี จันทบุรี พังงา นครศรีธรรมราช สตูล ตรัง พัทลุง และยะลา เป็นเกษตรกร ๙๐ ราย พื้นที่ ๑๐๔.๕ ไร่ และเจ้าหน้าที่ได้ลงพื้นที่			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา
		ติดตามให้คำแนะนำเกษตรกรแล้ว ๘๑ ครั้ง ติดตามผลการดำเนินงานในกลุ่มแปลงใหญ่ที่ดำเนินการต่อเนื่องในปี ๒๕๖๗ จำนวน ๔ กลุ่ม (เป้าหมาย ๓๕ กลุ่มแปลงใหญ่)			
๒	โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร		๑๘๕,๒๙๖,๑๐๐	๔๖,๔๔๘,๔๕๙.๙๑	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนชนิดพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตที่ดำเนินการผลิต ๖๐ ชนิด	กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการผลิตพืชพันธุ์ดีในชั้นพันธุ์คัด พันธุ์หลัก พันธุ์ขยาย และพันธุ์จำหน่าย เพื่อให้เกษตรกรได้เข้าถึงแหล่งพันธุ์ดีตรงตามมาตรฐานพันธุ์ และปัจจัยการผลิตเพื่อการผลิตพืชปลอดภัย (เป้าหมาย ๖๐ ชนิด) จำแนกได้ ๓ กลุ่ม ดังนี้ ๑.๑) กลุ่มพืชไร่ ดำเนินการผลิตพืชไร่ จำนวน ๑๒ ชนิด ได้แก่ - เมล็ดพันธุ์ : ถั่วเหลือง ถั่วลิสง ถั่วเขียว ข้าวโพด ทานตะวัน งา ถั่วหรั่ง ข้าวฟ่าง และถั่วพุ่ม จำนวน ๑๒๑.๖๖ ตัน - ท่อนพันธุ์ : อ้อย มันสำปะหลัง จำนวน ๔๒๓,๙๖๐ ถัง - ต้นพันธุ์ : ปาล์มน้ำมัน จำนวน ๓๘,๕๒๗ ต้น ๑.๒) กลุ่มพืชสวน ดำเนินการผลิตพืชสวน จำนวน ๒๗ ชนิด ได้แก่ - ต้นพันธุ์ : ทุเรียน มะนาว มะม่วง มะขามเปรี้ยว ส้มโอ กาแฟ โกโก้ ขา มะพร้าว สะตอ หนาก ดาหลา ปทุมมา จำนวน ๔๖,๗๒๘ ต้น - เมล็ดพันธุ์ : พริก ถั่วฝักยาว มะเขือเทศ คื่นช่าย ผักบุ้งจีน กวางตุ้ง กะเพรา แมงลัก โหระพา มะเขือ กระเจียบเขียว มะละกอ จำนวน ๑๐๑.๒๙ กิโลกรัม - หน่อพันธุ์ : กล้วย สับปะรด จำนวน ๑๐๒,๖๕๐ หน่อ ๑.๓) กลุ่มปัจจัยการผลิต ดำเนินการผลิตปัจจัยการผลิต จำนวน ๒๑ ชนิด ได้แก่ - กลุ่มผลิตภัณฑ์ชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช : เชื้อไวรัส NPV เชื้อแบคทีเรีย BT ๔๑๓ ลิตร หัวเชื้อไส้เดือนฝอย ๒,๐๒๕ ถุง เห็ดเรืองแสง ๗,๑๓๗ ก้อน และเหี่ยวหนูโปรโตซัว ๒๔,๘๔๕ ก้อน - กลุ่มปุ๋ยชีวภาพ : ปุ๋ยชีวภาพ PGPR ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต ปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียม หัวเชื้อจุลินทรีย์ย่อยสลายวัสดุอินทรีย์ และแทนแดง ๑๑,๑๙๙.๐๖ กิโลกรัม - กลุ่มชุดตรวจสอบเชื้อจุลินทรีย์ : ชุดตรวจสอบ Alflatoxin test kit และชุดตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง อินทรีย์วัตถุ ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ และโพแทสเซียม ๓๙ ชุด - กลุ่มเชื้อพันธุ์บริสุทธิ์ : แม่พันธุ์เชื้อเห็ด ๙๔๐ ขวด			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา
		- กลุ่มแมลงกำจัดศัตรูพืช : แตนเบียนไข่ ๒.๑๐๔ ล้านตัว แตนเบียนดักด้แมลง ดำนามมะพร้าว ๔,๓๘๑ มมีมี แตนเบียนเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ๖,๙๐๐ คู่ แตนเบียนหนอนหัวดำนมะพร้าว แมลงหางหนีบ มวนพิฆาต มวนเพชฌฆาต และ แมลงช้างปีกใส ๑๓๖,๘๕๕ ตัว มีการใช้ประโยชน์โดยกระจายพืชพันธุ์ดี และปัจจัยการผลิตสู่กลุ่มเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๐๕ ของผลการผลิตที่ได้ จำแนกเป็นเกษตรกรรายย่อย ๔,๖๕๔ ราย สหกรณ์การเกษตร ๕ แห่ง วิสาหกิจชุมชน ๗ กลุ่ม หน่วยงาน ภาครัฐ ๙๓ หน่วยงาน และหน่วยงานภาคเอกชน ๕๑ หน่วยงาน			
	จำนวนเมล็ดพันธุ์ได้รับการตรวจสอบมาตรฐานเพื่อออก ใบรับรอง ๔,๐๐๐ ตัวอย่าง	ให้บริการตรวจสอบเมล็ดพันธุ์เพื่อรับรองมาตรฐานและเพื่อออกใบรับรองได้ จำนวน ๑,๕๐๗ ตัวอย่าง (เป้าหมาย ๔,๐๐๐ ตัวอย่าง)			
๓	โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่		๘,๖๖๙,๐๐๐	๙๘๑,๒๒๕.๕๑	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและ นวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ได้รับการพัฒนา ๖ แห่ง	ดำเนินการจัดทำศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตรสมัยใหม่ได้รับการพัฒนา จำนวน ๖ แห่ง ได้แก่ ๑) ศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมโรงเรียน สมัยใหม่เพื่อการผลิตพืชผักคุณภาพ จ.ขอนแก่น : อยู่ระหว่างปรับปรุงโรงเรียน อเนกให้เหมาะสม ๒) ศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร สมัยใหม่เพื่อการผลิตอ้อยโรงงาน จ.ขอนแก่น : จัดทำแปลงถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่สำหรับการผลิตอ้อยโรงงาน ๓) ศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร สมัยใหม่เพื่อการผลิตมันสำปะหลัง จ.ระยอง : ดำเนินการจัดทำแปลงถ่ายทอด เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่สำหรับการผลิตมันสำปะหลัง ๔) ศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร สมัยใหม่เพื่อการผลิตข้าวโพดคุณภาพ จ.นครสวรรค์ : จัดทำแปลงสาธิต เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่เพื่อการผลิตข้าวโพดคุณภาพ ๕) ศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร สมัยใหม่เพื่อการผลิตสับปะรดคุณภาพ จ.เพชรบุรี : ดำเนินการจัดทำแปลง ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม เกษตรสมัยใหม่สำหรับการผลิตสับปะรด			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา
		คุณภาพ และประสิทธิภาพใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเครื่องจักรกลเกษตรสมัยใหม่ สำหรับการผลิตสับปรดคุณภาพ ๖) ศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร สมัยใหม่เพื่อการผลิตทุเรียนคุณภาพ จ.จันทบุรี : จัดทำแปลงเรียนรู้ความเป็นเลิศ ทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่เพื่อการผลิตทุเรียนคุณภาพ (เป้าหมาย ๖ แห่ง)			
๔	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร		๒๒,๐๖๖,๙๐๐	๑๔๗,๗๒๑.๑๔	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ๑๕๐ ราย	ดำเนินการทดสอบการจัดการ waste collector และการพัฒนา application รวมทั้งนวัตกรรมการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่ ขอนแก่น และพิษณุโลก และจะเริ่มถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร ในไตรมาส ๓ (เป้าหมาย ๑๕๐ ราย)			
	จำนวนพื้นที่การเกษตรที่ปลูกข้าวโพดโพดและอ้อย มีการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้เป็น Biochar ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ไร่	อยู่ระหว่างการจัดซื้อครุภัณฑ์และประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย (เป้าหมาย ๓,๕๐๐ ไร่)			
๕	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น		๗,๗๘๕,๖๐๐	๑,๔๔๔,๓๗๐.๔๐	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้การสร้างอัตลักษณ์ สินค้าเกษตรพื้นถิ่น ๑๕ กลุ่ม	เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้การสร้างอัตลักษณ์สินค้าเกษตรพื้นถิ่นแล้ว จำนวน ๒ กลุ่ม ๑๖๐ ราย ได้แก่ ๑) เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะด้านวิชาการการผลิตพืชให้แก่ เจ้าหน้าที่ของรัฐ (อบรมการตรวจดินอย่างง่าย DOA Soil test kit) จำนวน ๑ กลุ่ม ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น และจันทบุรี ๒) การเพิ่มศักยภาพการผลิตกล้วยไข่กำแพงเพชร ด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่า จำนวน ๑ กลุ่ม ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร และจันทบุรี (เป้าหมาย ๑๕ กลุ่ม)			
๖	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ		๖,๗๙๐,๓๐๐	๑,๒๖๓,๖๑๙.๓๓	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรท้องถิ่น ๗ แปลง	จัดทำแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรท้องถิ่น สำหรับการถ่ายทอด เทคโนโลยีให้เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายได้ จำนวน ๙ แปลง ในพื้นที่ ๗ จังหวัด ได้แก่ ๑) แปลงฟ้าทะลายโจร จังหวัดชุมพร ๒) แปลงขมิ้นชัน จังหวัดระนอง			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา
		๓) แปลงขมิ้นชัน จังหวัดภูเก็ต ๔) แปลงขมิ้นชัน และตะไคร้ จังหวัดพังงา ๕) แปลงไพลเหลือง จังหวัดกระบี่ ๖) แปลงขมิ้นชัน ขมิ้นขาว ชิง กระชาย และไพลเหลือง จังหวัดกระบี่ ๗) แปลงกระวาน จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘) แปลงขมิ้นชัน กระชาย และฟ้าทะลายโจร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๙) แปลงขมิ้นชัน พริกไทย ฟ้าทะลายโจร และไพล จังหวัดสุราษฎร์ธานี (เป้าหมาย ๗ แปลง)			
	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาการผลิตพืชสมุนไพร ๑๕๐ ราย	อยู่ระหว่างเสนอกรมฯ อนุมัติบุคคลภายนอกและค่าใช้จ่ายงบประมาณในการจัดฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาการผลิตพืชสมุนไพร และกระบวนการแปรรูปวัตถุดิบสมุนไพร (เป้าหมาย ๑๕๐ ราย/๑ ผลิตภัณฑ์)			
	จำนวนผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากพืชสมุนไพรท้องถิ่น ๑ ผลิตภัณฑ์	เริ่มติดต่อกลุ่มเกษตรกรที่เข้าไปส่งเสริมและร่วมวางแผนเลือกชนิดพืชสมุนไพร (เป้าหมาย ๑ ผลิตภัณฑ์)			
๗	โครงการพัฒนาคุณภาพการผลิต และความหลากหลายในผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูป		๒,๑๙๕,๐๐๐	๑๘๑,๓๗๙.๐๙	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตผลเกษตรสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ราย	อยู่ในระหว่างจัดเตรียมการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการผลิตแปรรูปสารมันจาวมะพร้าว และการประยุกต์ใช้แปรรูปมันจาวมะพร้าวเป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์อาหารให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงสุขภาพอำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ โดยกำหนดการฝึกอบรมในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงสุขภาพอำเภอหนองบัวระเหว (เป้าหมาย ๑๑๐ ราย)			
๘	โครงการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙		๘๑๕,๗๖๗,๖๐๐	๒,๓๐๔,๘๔๓.๓๘	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนและงบประมาณการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐	๑. กรมวิชาการเกษตร และจังหวัดอุดรธานี ได้จัดประชุมคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ/คณะทำงาน และประชุมหารืออื่น ๆ ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ และเข้าร่วมงาน ALPH Site Inspection ณ จังหวัดอุดรธานี เพื่อยุติความก้าวหน้าการดำเนินงานจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา
		๒. กรมวิชาการเกษตร ร่วมด้วยผู้แทนสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.)และจังหวัดอุดรธานี ได้เข้าร่วมงานมหกรรมพืชสวนโลก International Horticultural Exhibition ๒๐๒๔ Chengdu ระหว่างวันที่ ๒๕ – ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ (รวมวันเดินทาง) ณ นครเฉิงตู มณฑลเสฉวน สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อเยี่ยมชมนิทรรศการ สำรวจแนวทางการจัดงาน แนวทางการจัดสวนและการจัดแสดงภูมิสถาปัตยกรรม รวมทั้งการจัดกิจกรรมอื่น ๆ ภายในงานมหกรรมพืชสวนโลก Chengdu Expo ๒๐๒๔ และร่วมพิธีเปิดงาน และประชุมหารือกับสมาคมพืชสวนระหว่างประเทศ (AIPH) เพื่อเตรียมความพร้อมของประเทศไทยในการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ๓. กรมวิชาการเกษตร ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างงานออกแบบผังแม่บท และรายละเอียดโครงการฯ และได้จัดทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง กับกิจการร่วมค้า เอฟเอ็มดีไซน์ และได้ลงนามในสัญญาเมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว และได้ส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๓ จวตงาน ในส่วนของงวดสุดท้ายอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับฯ (เป้าหมาย ร้อยละ ๖๐)			
๙	โครงการพัฒนาระดับเทคโนโลยี มาตรฐาน และเครื่องมือห้องปฏิบัติการ โรงเรือน แปลงผลิตพืช และการทดสอบทางการเกษตร (DOA Future Lab)		๑๘๒,๓๙๓,๘๐๐	๑๗,๘๗๕	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนห้องปฏิบัติการวิจัยและห้องปฏิบัติการสำหรับบริการตรวจวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตด้านพืชได้รับการรับรองมาตรฐานสากลไม่น้อยกว่า ๕ ห้องปฏิบัติการ	ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (Term of reference : TOR) และกำหนดราคากลางการจ้างเหมาสอบเทียบ บำรุงรักษา และซ่อมแซมครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ปี ๒๕๖๘ ภายใต้โครงการพัฒนาระดับเทคโนโลยี มาตรฐาน และเครื่องมือห้องปฏิบัติการ โรงเรือน แปลงผลิตพืช และการทดสอบทางการเกษตร (DOA Future Lab) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างรอประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อจัดทำร่างขอบเขตของงานต่อไป (เป้าหมาย ๕ ห้องปฏิบัติการ)			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา
๑๐	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร		๒๒๖,๔๗๙,๕๐๐	๖๓,๔๙๒,๖๐๑.๗๘	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	๑) กิจกรรม : ควบคุม กำกับ ดูแลการดำเนินการตามกฎหมายที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อส่งเสริมการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยียกระดับการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ				
	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 ๒๕๙,๒๗๘ ฉบับ (เป้าหมาย ๕๐๐,๐๐๐ ฉบับ) - ตรวจปัจจัยการผลิตนำเข้า และสินค้า จากผู้จำหน่ายปุ๋ย วัตถุอันตราย เมล็ดพันธุ์แล้ว ๒๐,๘๓๕ ราย (เป้าหมาย ๕๐,๐๐๐ ราย)			
	๒) กิจกรรม : จัดทะเบียนตรวจสอบรับรองแหล่งผลิตพืช GAP/GAP Plus				
	จำนวนแหล่งผลิตที่ได้รับการตรวจสอบเพื่อรับรองมาตรฐานตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP/GAP Plus ๑๕๐,๐๐๐ แปลง	แหล่งผลิตได้รับการตรวจสอบ เพื่อรับรองมาตรฐานตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP/GAP Plus พืชได้ จำนวน ๑๑๑,๒๙๙ แปลง ๘๙,๔๗๗ ราย พื้นที่ ๗๘๗,๙๙๕.๙๑ ไร่ ผ่านการตรวจรับรอง จำนวน ๑๐๗,๔๕๘ แปลง ๘๖,๑๖๘ ราย พื้นที่ ๗๗๓,๔๐๖ ไร่ (เป้าหมาย ๑๕๐,๐๐๐ แปลง)			
	จำนวนโรงงานผลิตสินค้าเกษตรที่ได้รับการตรวจสอบและควบคุมกำกับให้อยู่ในมาตรฐานตามระบบการจัดการคุณภาพ GMP ๖๐๐ โรงงาน	ดำเนินการเข้าตรวจสอบและควบคุมโรงงานผลิตสินค้าเกษตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานรับรองเอกชนให้อยู่ในมาตรฐานตามระบบการจัดการคุณภาพ GMP แล้ว จำนวน ๑๗๓ โรงงาน ผ่านการรับรอง จำนวน ๗๓ โรงงาน (เป้าหมาย ๖๐๐ โรงงาน)			
	๓) กิจกรรม : การให้บริการด้านการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบและรับรองสินค้าพืชและปัจจัยการผลิตตามมาตรฐาน				
	จำนวนปัจจัยการผลิตที่ได้รับการตรวจสอบและรับรองตามมาตรฐาน ๑๕๐,๐๐๐ ตัวอย่าง	ให้บริการตรวจสิ่งเจือปนในสินค้าเกษตรและปัจจัยการผลิตแล้ว ๑๕๐,๐๐๐ ตัวอย่าง (เป้าหมาย ๑๕๐,๐๐๐ ตัวอย่าง)			
	๔) กิจกรรม : การเสริมสร้างความเข้มแข็งและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสู่การยกระดับคุณภาพการผลิตตามมาตรฐานสินค้าเกษตร				
	จำนวนตู้สินค้าหรือชิปเมนต์ของสินค้าเกษตรที่ส่งออกได้รับการตรวจสอบรับรองคุณภาพ ๕,๐๐๐ ตู้หรือชิปเมนต์	ดำเนินการตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าเกษตรส่งออกได้ จำนวน ๕๖๑ ตู้หรือชิปเมนต์ (เป้าหมาย ๕,๐๐๐ ตู้หรือชิปเมนต์)			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา
	๕) กิจกรรม : การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์				
	จำนวนแหล่งผลิตพืชที่ได้รับการตรวจสอบเพื่อรับรองมาตรฐานตามระบบเกษตรอินทรีย์ ๒,๐๐๐ แปลง	แหล่งผลิตพืชได้รับการตรวจสอบเพื่อรับรองมาตรฐานตามระบบเกษตรอินทรีย์ได้ จำนวน ๑,๐๕๑ แปลง พื้นที่ ๖,๖๕๙.๕๓ ไร่ ผ่านการรับรอง จำนวน ๗๗๑ แปลง พื้นที่ ๔,๒๘๖.๔๐ ไร่ (เป้าหมาย ๒,๐๐๐ แปลง)			
๑๑	โครงการพัฒนาศูนย์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชแห่งชาติ		๑๑,๖๓๔,๑๐๐	๑๙๓,๗๗๒.๘๐	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ ข้อมูลพันธุกรรม ในระดับจีโนมและเครื่องหมายโมเลกุลสำหรับการใช้ในการจำแนก ตรวจสอบ และจำแนกลักษณะสำคัญทางการเกษตร พืชและเห็ด ๓๐ ตัวอย่างพันธุ์หรือชนิดพันธุ์	ศึกษาขั้นตอนลักษณะทางสัณฐานวิทยาประจำพันธุ์ พันธุกรรมของพืชและเห็ด และวิเคราะห์ข้อมูลของพืช (เป้าหมาย ๓๐ ตัวอย่างพันธุ์หรือชนิดพันธุ์)			
	จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพจากเชื้อพันธุกรรม พืชผักหรือต้นแบบชุดเทคโนโลยีการผลิตเห็ดที่มีศักยภาพและเหมาะสมในเชิงพื้นที่ ๔ ต้นแบบ	ปลูกขยายพันธุ์ ประเมินคุณค่าทางโภชนาการ และสารสำคัญของพืช ขยายผลเห็ดลูกผสมสายพันธุ์ใหม่ของกรมวิชาการเกษตร (เป้าหมาย ๔ ต้นแบบ)			
	จำนวนเกษตรกรหรือบุคคลทั่วไปที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี และองค์ความรู้การใช้ประโยชน์จากพืชผัก เห็ด และสมุนไพร ๑๒๐ ราย	จัดทำองค์ความรู้ต้นแบบผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพจากเชื้อพันธุกรรมพืช และต้นแบบชุดเทคโนโลยีการผลิตเห็ดที่มีศักยภาพและเหมาะสมในเชิงพื้นที่ สำหรับการนำมาถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมาย ดำเนินการในช่วงไตรมาส ๓ - ๔ (เป้าหมาย ๑๒๐ ราย)			
๑๒	โครงการขับเคลื่อนการลดการสูญเสียอาหารในห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน		๓,๓๓๘,๐๐๐	๕๖๖,๙๕๑.๙๖	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการลดการสูญเสียสินค้าเกษตรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ราย	ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการลดการสูญเสียสินค้าเกษตรในพืชปาล์มน้ำมันให้แก่เกษตรกรแล้ว จำนวน ๔๔๒ ราย โดยดำเนินการในพื้นที่ ๑๗ จังหวัด ดังนี้ ฉะเชิงเทรา ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชลบุรี สงขลา สตูล พัทลุง หนองคาย บึงกาฬ กระบี่ ตรัง พังงา อุดรธานี สกลนคร และอุบลราชธานี (เป้าหมาย ๔๐๐ ราย)			
๑๓	โครงการเสริมสร้างศักยภาพการอำนวยความสะดวกทางการค้าในเขตพัฒนาพิเศษชายแดนของด่านตรวจพืช		๕,๖๕๐,๐๐๐	๘๗๒,๖๓๙.๖๔	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			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา
		โดยอยู่ระหว่างดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องการนำเข้า ส่งออก นำผ่านสินค้าพืช และปัจจัยการผลิต เพื่อเพิ่มศักยภาพ (เป้าหมาย ๓ ด้าน)			
แผนงานยุทธศาสตร์การเสริมสร้างพลังทางสังคม					
๑	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		๖๐,๐๖๘,๐๐๐	๑๘,๒๘๓,๔๖๗.๐๐	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการด้านพืชและเทคโนโลยีทางการเกษตรด้านพืชเข้าร่วมจัดทำแปลงต้นแบบในพื้นที่ ๒,๕๐๐ รายหรือแปลง	ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการและเทคโนโลยีทางการเกษตรด้านพืชตามสภาพปัญหาและความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่เกษตรกรแล้ว จำนวน ๙๖๘ ราย/แปลง (เป้าหมาย ๒,๕๐๐ รายหรือแปลง)			
	จำนวนพื้นที่จัดทำแปลงเรียนรู้การถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรด้านพืช ๒,๕๐๐ ไร่	จัดทำแปลงเรียนรู้การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีทางการเกษตรด้านพืชในพื้นที่งานวิชาการของโครงการหรือภายในบริเวณพื้นที่ของหน่วยงานในสังกัดกรมวิชาการเกษตรเพื่อเป็นแหล่งศึกษาดูงานและแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจแล้ว ๓,๑๔๑.๓๕ ไร่ (พื้นที่จัดทำแปลงเรียนรู้ จำนวน ๑,๕๒๕.๔๘ ไร่ และพื้นที่แปลงอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ จำนวน ๑,๖๑๕.๘๗ ไร่) (เป้าหมาย ๒,๕๐๐ ไร่)			
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก					
๑	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร		๑๔,๐๗๙,๕๐๐	๒,๒๑๑,๐๑๕.๐๑	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตพืชและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ๖,๐๐๐ ราย	ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยี/นวัตกรรมการผลิตพืชที่ถูกต้องเหมาะสมและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ให้กับเกษตรกรแล้ว จำนวน ๙๒๑ ราย (เป้าหมาย ๖,๐๐๐ ราย)			
	ศพก. ได้รับการพัฒนาฐานเรียนรู้เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช ๑๔๕ ศูนย์	พัฒนาฐานเรียนรู้/แปลงเรียนรู้ให้เป็นแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตพืชในชุมชนแล้ว จำนวน ๖๒ ศพก. (เป้าหมาย ๑๔๕ ศูนย์)			
๒	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร		๓,๘๗๕,๔๐๐	๗๓๔,๒๓๖.๒๕	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการจัดสรรที่ดินทำกินได้รับการพัฒนาอาชีพ ๗๒๐ ราย	ดำเนินการพัฒนาอาชีพเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแล้ว ๒๓๗ ราย โดยจัดทำแปลงต้นแบบพืชผสมผสาน มันสำปะหลัง อ้อยพันธุ์ดี ถั่วเขียว งาม พืชผัก ทุเรียน และพริก ในพื้นที่เกษตรกรต้นแบบ (จังหวัดพิจิตร ขอนแก่นหนองบัวลำภู ชัยภูมิ อุบลราชธานี บุรีรัมย์ สุรินทร์ กาญจนบุรี อุทัยธานี ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง และสตูล) รวม ๔๕ ราย พื้นที่ ๔๐ ไร่ และติดตามให้คำแนะนำเกษตรกร ๕๗ ครั้ง			

ลำดับ	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา
		(เป้าหมาย ๗๒๐ ราย)			
แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ					
๑	โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืนและการจัดการเพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ		๖๐,๐๐๖,๗๐๐	๘๗๐,๙๒๐.๓๐	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนกลุ่มเกษตรกรที่สามารถเข้าสู่กระบวนการ การขอรับรองคาร์บอนเครดิตตามกรอบของ อบก. ๓๐ กลุ่ม	ประชุมหารือกับหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อคัดเลือกพืช ประกอบด้วย ๑) อ้อยโรงงาน ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง จำนวน ๓ กลุ่ม ๒) มันสำปะหลัง ในพื้นที่ภาคตะวันออก จำนวน ๓ กลุ่ม ๓) ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในพื้นที่ภาคกลาง จำนวน ๔ กลุ่ม ๔) ปาล์มน้ำมัน ในพื้นที่ภาคใต้ จำนวน ๔ กลุ่ม ๕) ยางพารา 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)			
	จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรที่เป็นพืชระยะสั้นได้รับการ ปรับเปลี่ยนเป็นระบบการปลูกพืชที่มีศักยภาพเพื่อลด การเผาแบบยั่งยืนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ไร่	คัดเลือกพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อปรับเปลี่ยนเป็นกาแฟ มะคาเดเมีย อาโวคาโด ไม้ผล ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ (เป้าหมาย ๕๐๐ ไร่)			
แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้					
๑	โครงการพัฒนาตามศักยภาพของพื้นที่		๑๖,๔๓๘,๙๐๐	๕,๐๙๐,๐๙๑.๗๓	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘
	จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมจัดทำแปลงขยายผลการเสริมสร้าง การผลิตพืช ๕๐๐ ราย	ดำเนินการพัฒนาและจัดทำแปลงขยายผลเทคโนโลยีการผลิตพืชให้กับเกษตรกร ต้นแบบแล้ว ๒๖๑ ราย จำแนกตามชนิดพืชได้ ๙ ชนิด ดังนี้ กาแฟ ๓๑ ราย ทุเรียน ๖๐ ราย ปาล์มน้ำมัน ๓๑ ราย มะพร้าว ๑๕ ราย ข้าวโพดหวาน (พันธุ์สงขลา ๘๔-๑) ๓๐ ราย อ้อยคั้นน้ำ ๒๐ ราย กล้วยหิน/กล้วยน้ำว้า ๑๔ ราย ผัก ๓๔ ราย และเห็ด ๓๔ ราย (เป้าหมาย ๕๐๐ ราย)			