



รายงานการติดตาม
ผลการดำเนินงานการขับเคลื่อนแผนแม่บท
ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการเกษตร
ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ไตรมาสที่ ๓

(๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ศูนย์ประเมินผล

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายงานการติดตาม
ผลการดำเนินงานการขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ประเด็นการเกษตร
ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ไตรมาสที่ ๓
(๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ศูนย์ประเมินผล
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ ๑ สรุปผลการติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณและการดำเนินงานการขับเคลื่อนแผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
๑. สรุปผลการติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณและการดำเนินงานฯ	๑
๒. ผลการติดตามรายแผนแม่บทย่อย/โครงการ	๒๐
๒.๑ แผนแม่บทย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	๒๐
๑) โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น	๒๐
๒) โครงการจัดการสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตร	๒๑
๓) โครงการส่งเสริมและพัฒนามูลค่าสินค้าเกษตรด้านหม่อนไหม	๒๑
๒.๒ แผนแม่บทย่อยเกษตรปลอดภัย	๒๒
๑) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	๒๓
๒) โครงการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารมีคุณภาพได้มาตรฐาน	๒๔
๓) โครงการพัฒนาส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพ การผลิตพืช	๒๔
๔) โครงการพัฒนาเกษตรอินทรีย์	๒๕
๕) โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	๒๗
๒.๓ แผนแม่บทย่อยเกษตรชีวภาพ	๒๙
๑) ผลผลิต: พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์ (กิจกรรมความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์)	๓๐
๒) กิจกรรม: การบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ	๓๐
๓) โครงการผลิตและกระจายพันธุ์หม่อนไหม	๓๐
๔) โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร	๓๑
๕) โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี	๓๑
๖) โครงการผลิตและขยายสัตว์น้ำพันธุ์ดี	๓๒
๗) โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง	๓๒
๒.๔ แผนแม่บทย่อยเกษตรแปรรูป	๓๓
๑) ผลผลิต: การพัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์ ภายใต้แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน (กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์)	๓๓
๒) โครงการส่งเสริมอาชีพประมง (กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ประมง)	๓๔
๓) โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง	๓๕
๒.๕ แผนแม่บทย่อยเกษตรอัจฉริยะ	๓๕
๑) โครงการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิตพืช	๓๖
๒) โครงการพัฒนาระบบข้อมูลข้าวอัจฉริยะ	๓๖
๓) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor Pool)	๓๗
๔) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ	๓๗
๕) โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร	๓๘
๖) โครงการจัดการสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตร	๓๙

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๒.๖ แผนแม่บทย่อยการพัฒนาาระบบนิเวศการเกษตร	๓๙
๑) โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการ เชิงรุก (Agri - Map)	๔๐
๒) โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	๔๑
๓) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๔๒
๔) โครงการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว	๔๓
๕) โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	๔๓
๖) ผลผลิต: พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์	๔๕
๗) โครงการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	๔๖
๘) โครงการส่งเสริมและสนับสนุนสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรทำการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า (GAP)	๔๖
๙) โครงการพัฒนาเกษตรปลอดภัยในพื้นที่นิคมสหกรณ์	๔๖
ส่วนที่ ๒ Info – graphics ผลการดำเนินงานการขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
๑) แผนแม่บทย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	๔๙
๒) แผนแม่บทย่อยเกษตรปลอดภัย	๕๐
๓) แผนแม่บทย่อยเกษตรชีวภาพ	๕๑
๔) แผนแม่บทย่อยเกษตรแปรรูป	๕๒
๕) แผนแม่บทย่อยเกษตรอัจฉริยะ	๕๓
๖) แผนแม่บทย่อยการพัฒนาาระบบนิเวศการเกษตร	๕๔
ส่วนที่ ๓ หน่วยงานประสานงานของศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	
	๕๖

ส่วนที่ ๑

สรุปผลการติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณและการดำเนินงาน
การขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร
ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สรุปผลการติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณและการดำเนินงานขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ประเด็นการเกษตร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
ไตรมาสที่ ๓ (๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔)

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) ได้ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบด้วยแผนแม่บทย่อย ๖ ด้าน จำนวน ๓๓ โครงการ เพื่อจัดทำรายงานความก้าวหน้าปัญหาอุปสรรค พร้อมข้อเสนอแนะ สำหรับใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานแผนแม่บทย่อย/โครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องผ่านระบบติดตามและประเมินผลโครงการเชิงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และการติดตามในพื้นที่ของเจ้าหน้าที่ศูนย์ประเมินผล แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19) ทำให้เจ้าหน้าที่ศูนย์ประเมินผลติดตามการดำเนินงานในพื้นที่ได้เพียงบางส่วน การรายงานครั้งนี้ จึงรวบรวมข้อมูลผ่านระบบติดตามและประเมินผลโครงการเชิงนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นหลัก โดยรายงานผลการดำเนินงานไตรมาสที่ ๓ เป็นผลการดำเนินงานสะสมตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ สรุปสาระสำคัญ ได้ดังนี้

๑. สรุปผลการติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณและการดำเนินงาน

๑.๑ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ เบิกจ่ายแล้ว จำนวน ๓,๖๓๕.๒๐๘๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๒๗ ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๖๘๘.๙๕๑๘ ล้านบาท อย่างไรก็ตาม บางโครงการไม่สามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ตามเป้าหมาย ได้แก่ โครงการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิตพืช โครงการพัฒนาระบบข้อมูลข้าวอัจฉริยะ อยู่ระหว่างดำเนินการ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรทำการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า (GAP) อยู่ระหว่างที่ปรึกษากำลังส่งเสริมสมาชิกกลุ่ม

๑.๒ ผลการดำเนินงานภาพรวมของโครงการในไตรมาส ๓ ซึ่งโครงการต่าง ๆ ดำเนินงานแล้วเฉลี่ยร้อยละ ๗๙.๖๕ ในกิจกรรมการอบรมถ่ายทอดความรู้ การจัดกระบวนการเรียนรู้ การจัดทำแปลงสาธิต การสนับสนุนปัจจัยการผลิต การตรวจรับรองมาตรฐาน การส่งเสริมองค์ความรู้พัฒนาเครือข่าย การรวบรวมอนุรักษ์และการบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ การพัฒนาศักยภาพเกษตรกร/ผู้ประกอบการ การพัฒนางานวิจัย/ระบบสารสนเทศ/พัฒนา Platform

๑.๓ ผลลัพธ์จากการดำเนินงานในภาพรวมที่เกิดจากการดำเนินงานต่อเนื่องปี ๒๕๖๓ ได้แก่ การพัฒนาส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพ การผลิตพืช ส่งผลให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ สามารถลดรายจ่ายค่าปุ๋ยเคมี ประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อปัจจัยการผลิต เช่น ปอเทือง ปูนมาร์ลและสารไล่แมลง สภาพดินมีความอุดมสมบูรณ์เริ่มมีไส้เดือน/แมลงมากขึ้น ดินมีสีดำมีความร่วนซุยขึ้น

ทั้งนี้ ในบางโครงการต้องมีการปรับแผนการดำเนินงาน อาทิ กิจกรรมการติดตามประเมินผลโครงการกิจกรรมสนับสนุนท่อนพันธุ์หญ้า กิจกรรมตรวจประเมินต่ออายุการรับรอง กิจกรรมการพัฒนาเกษตรกรอินทรีย์ ด้วยระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วมรวมถึงกิจกรรมการอบรมถ่ายทอดความรู้ในบางหลักสูตรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙)

โดยเลื่อนระยะเวลาดำเนินการออกไปเป็นช่วงไตรมาสที่ ๔ และบางกิจกรรมต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงาน โดยการนำกิจกรรมเทคโนโลยีมาใช้ อาทิ การจัดประชุมออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชัน Zoom หรือการจัดเก็บข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการด้วยการสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ ประสานงานทางแอปพลิเคชัน Line การใช้แบบสอบถามออนไลน์ เป็นต้น

สรุปผลการติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณและการดำเนินงานการขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ประเด็นการเกษตร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)			ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น	
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละ ของ เป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
๑. แผนแม่บทย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ๑.๑ โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น	๖๔.๑๘๐๖ ๕.๘๑๖๓	๓๕.๘๙๙๘ ๑.๘๑๒๙	๕๕.๙๔ ๓๑.๑๗	ผลการดำเนินงานภาพรวม - ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสินค้าด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เหมาะสมกับพื้นที่ภาคเหนือ รวม ๖๕๐ ราย (เป้าหมาย ๗๕๐ ราย) - จัดทำแปลงเรียนรู้การผลิตไม้ผลที่มีอัตลักษณ์สู่มาตรฐาน ๑ แปลง (เป้าหมาย ๘ แปลง)	๕๙.๒๒ ๘๖.๖๗
๑.๒ โครงการจัดการสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตร	๐.๒๒๐๐	๐.๐๕๕๕	๒๕.๒๓	- ศึกษาศักยภาพการผลิตการตลาดและปัจจัยสู่ความสำเร็จในการพัฒนา กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตเส้นไหมไทยพื้นบ้านอีสานได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูล	๑๒.๕๐ ๘๐.๐๐
๑.๓ โครงการส่งเสริมและพัฒนามูลค่าสินค้าเกษตรด้านหม่อนไหม	๕๘.๑๔๔๓	๓๔.๐๓๑๔	๕๘.๕๓	- พัฒนาสินค้าด้านหม่อนไหมอุตสาหกรรม หัตถกรรม และการผลิตผ้าไหมตรานกยูงพระราชทานให้กับเกษตรกรและผู้ประกอบการ ๑,๓๙๖ ราย (เป้าหมาย ๒,๕๒๕ ราย) - ตรวจสอบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหม	๕๕.๒๙ ๖๑.๖๒

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)			ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น	
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละ ของ เป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
				ตรานกยูง ๑๒๓,๒๔๒ เมตร (เป้าหมาย ๒๐๐,๐๐๐ เมตร)	
๒. แผนแม่บทย่อยเกษตรปลอดภัย ๒.๑ โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐาน สินค้าเกษตร	๒,๒๙๓.๙๓๑๗ ๑,๑๔๖.๑๓๖๔	๑,๔๙๖.๖๓๒๙ ๖๔๒.๖๗๕๑	๖๕.๒๔ ๕๖.๐๗	ผลการดำเนินงานภาพรวม ผลการดำเนินงานโครงการ - ตรวจสอบรับรองและตรวจติดตามมาตรฐาน ฟาร์มเกษตรกร (๑) ข้าว ดำเนินการได้ ๑๑๕ แปลง (เป้าหมาย ๒๐๐ แปลง) (๒) พืช ดำเนินการได้ ๙๗,๒๑๑ แปลง (เป้าหมาย ๑๒๐,๐๐๐ แปลง) (๓) ฟาร์มสัตว์น้ำ ดำเนินการได้ ๒๓,๕๒๕ แห่ง (เป้าหมาย ๒๗,๐๙๔ แห่ง) (๔) ฟาร์มปศุสัตว์ ดำเนินการได้ ๑๕,๕๑๒ แห่ง (เป้าหมาย ๑๕,๙๒๐ แห่ง) - ตรวจสอบรับรองสถานประกอบการของ ผู้ประกอบการ (๑) โรงสีข้าว (ผ่านการรับรองแล้ว ๕ แห่ง จากเป้าหมาย ๑๐ แห่ง) (๒) โรงงานแปรรูป/โรงรม ดำเนินการได้ ๔๖๓ โรงงาน (เป้าหมาย ๑,๐๐๐ โรงงาน)	๘๑.๔๘ ๗๐.๕๐ ๕๗.๕๐ ๘๑.๐๑ ๘๖.๘๓ ๙๗.๔๔ ๕๐.๐๐ ๔๖.๓๐

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)			ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น	
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละ ของ เป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
๒.๒ โครงการผลผลิตสินค้าเกษตรและ อาหารมีคุณภาพได้มาตรฐาน	๗๒.๔๖๑๘	๓๖.๐๐๔๕	๔๙.๖๙	(๓) สถานที่ผลิต/แหล่งแปรรูป/ห้องปฏิบัติการ ดำเนินการได้ ๔๐๔ แห่ง (เป้าหมาย ๔๕๓ แห่ง) (๔) ตรวจรับรองมาตรฐานโรงงานเพื่อการ ส่งออก GMP/HACCP ๒๘๕ แห่ง (เป้าหมาย ๕๑๑ แห่ง) ผลการดำเนินงานโครงการ - จัดทำมาตรฐาน ๑๓ เรื่อง (เป้าหมาย ๑๕ เรื่อง) - ให้บริการข้อมูลด้านมาตรฐานและ ความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหาร ดำเนินการได้ ๔๑๒ เรื่อง (เป้าหมาย ๓๘๐ เรื่อง) - รับรองระบบงานและตรวจติดตามจาก มกอช. ทั้งภาครัฐและเอกชน ดำเนินการได้ ๒๔ หน่วย (เป้าหมาย ๒๔ หน่วย)	๘๙.๑๘ ๕๕.๗๗ ๙๘.๓๖ ๘๖.๖๗ ๑๐๘.๔๒
๒.๓ โครงการพัฒนาส่งเสริมการผลิตและ การใช้สารอินทรีย์ชีวภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพการ ผลิตพืช	๒๒๒.๐๒๕๐	๑๓๒.๔๐๑๙	๕๙.๖๓	ผลการดำเนินงานโครงการ - พัฒนาและส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ ดำเนินการได้ ๑๙๘,๙๐๐ ไร่ (เป้าหมาย ๒๕๐,๐๐๐ ไร่) - สนับสนุนจุลินทรีย์ พต. ได้ ๓,๘๔๑,๖๐๐ ซอง (เป้าหมาย ๖,๒๑๔,๔๐๐ ซอง) - สนับสนุนพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดินและปุ๋ยหมัก พต. รวม ๗,๓๖๗ ตัน (เป้าหมาย ๗,๓๙๐ ตัน)	๑๐๐.๐๐ ๘๐.๓๖ ๗๙.๕๖ ๖๑.๘๒ ๙๙.๖๙

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น		
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละ ของ เป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
๒.๔ โครงการพัฒนาเกษตรกรอินทรีย์	๗๔๓.๖๑๔๘	๖๔๓.๘๕๑๓	๘๖.๕๘	<p>- ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น (เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ปี ๒๕๖๓) ลดรายจ่ายค่าปุ๋ยเคมี ๒๓,๕๐๒ บาท ต่อไร่ ประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อปัจจัยการผลิต เช่น ปอเทือง ปูนมาร์ล และสารไล่แมลง ๔,๒๑๕ บาทต่อไร่ สภาพดินอุดมสมบูรณ์ มีไส้เดือน/แมลงมากขึ้น ดินสีดาร์วันซุยขึ้น</p> <p>ผลการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- การพัฒนาส่งเสริมการวิจัย พัฒนานวัตกรรมฐานข้อมูล และถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับเกษตรกรอินทรีย์ โดยดำเนินการในพื้นที่ เช่น สร้างศูนย์ต้นแบบปศุสัตว์อินทรีย์ได้ ๑๙ ศูนย์ ศึกษาวิจัยการบริหารจัดการกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์และติดตามประเมินผลโครงการเกษตรกรอินทรีย์ ๒ เรื่อง รวมทั้งพัฒนาและถ่ายทอดความรู้ส่งเสริมอบรมปศุสัตว์อินทรีย์/ครูบัญชี/ทำบัญชีต้นทุนอาชีพ/เกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์ (รายใหม่, รายเดิม) รวม ๖,๔๗๓ ราย (เป้าหมาย ๖,๗๐๕ ราย) และมีการขับเคลื่อนงานและติดตามในระดับพื้นที่ ๓ ครั้ง (เป้าหมาย ๔ ครั้ง)</p>	๗๔.๖๔ ๗๘.๔๗

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น		
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละ ของ เป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
				<p>- การพัฒนาการผลิตและการบริหารจัดการ เกษตรกรอินทรีย์โดยดำเนินการในด้านต่าง ๆ เช่น</p> <p>(๑) ส่งเสริมเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรกรอินทรีย์ ด้วยระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม ๔,๕๕๘ ไร่ (เป้าหมาย ๘,๒๕๐ ไร่)</p> <p>(๒) เตรียมความพร้อมสู่ระบบการผลิต ปศุสัตว์อินทรีย์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด รวม ๑,๑๐๙ ราย</p> <p>(๓) บริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานและ ปัจจัยการผลิต โดยจัดทำต้นแบบฟาร์ม ปศุสัตว์อินทรีย์ สนับสนุนวัตถุดิบอาหารสัตว์ เช่น กาก้าพันธุ์ถั่วลิสงเกาฟลอริเกอเรชให้ปลูก เลี้ยงสัตว์ปีกระบอินทรีย์ สนับสนุนอาหารสัตว์ แหล่งโปรตีนที่เป็นอินทรีย์ในท้องถิ่นและ การสนับสนุนท่อนพันธุ์หญ้าให้เกษตรกรปลูก เลี้ยงโคนมระบบอินทรีย์ ๑๒๖ ราย (เป้าหมาย ๒๑๐ ราย) รวมทั้งสนับสนุนปัจจัยการผลิต ทางการเกษตร ๓,๑๘๐ แปลง (เป้าหมาย ๔,๐๐๐ แปลง)</p> <p>- การพัฒนาการตลาด การบริการ และมาตรฐาน เกษตรกรอินทรีย์ โดยดำเนินการในด้านต่าง ๆ เช่น</p>	<p>๖๔.๘๑</p> <p>๗๗.๖๐</p>

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น		
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละ ของ เป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
				<p>จัดฝึกอบรมการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่ม ดำเนินการแล้ว ๕๐ ราย ส่งเสริมพัฒนาตลาด สีเขียว ๒๗ แห่ง ผลักดันมาตรฐานและระบบ การตรวจรับรองเกษตรอินทรีย์โดยตรวจ รับรองข้าวอินทรีย์ให้เกษตรกร ปี ๒๕๖๑ แล้ว ๒๘,๖๒๙ ราย แหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ในพื้นที่ ๓,๕๓๐ แปลง ๒๑,๒๘๐.๗๓ ไร่ ผ่านการรับรอง ๒,๓๙๖ แปลงพื้นที่ ๑๔,๓๒๗.๙๘ ไร่ และตรวจรับรองปศุสัตว์ อินทรีย์/ประมงอินทรีย์แล้ว ๒๓๑ ราย</p> <p>- แผนงานบูรณาการพื้นที่เกษตรอินทรีย์ ระดับภาค โดยส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในเขต ปฏิรูปที่ดินภาคเหนือตอนบน ดำเนินการ คัดเลือกเกษตรกร และส่งเสริม พัฒนา และ สร้างกระบวนการเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ ผ่านกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรหรือแบบมี ส่วนร่วมแล้ว จำนวน ๓๗๖ ราย และ สนับสนุนวัสดุการเกษตร ปัจจัยการผลิต และ โครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ ๘๐๐ ไร่ ครอบคลุม เป้าหมาย</p>	๑๐๐.๐๐

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)			ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น	
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละของเป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
๒.๕ โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	๑๐๙.๖๙๓๗	๔๑.๗๐๐๑	๓๘.๐๒	- การส่งเสริมองค์ความรู้ ได้แก่ ส่งเสริมองค์ความรู้พัฒนาเกษตรกรเครือข่ายด้านการประมง ๑๒,๓๕๕ ราย ส่งเสริมองค์ความรู้พัฒนาเกษตรกรผู้นำเครือข่ายเศรษฐกิจพอเพียง ๗๐๓ ราย การส่งเสริมด้านทฤษฎีใหม่ ๗๕๗ ราย ขยายผลการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ด้านหม่อนไหม ๑๙๑ ราย อบรมให้ความรู้ด้านพืช ๔๘๗ ราย อบรมครูบัญชี ๔๐๑ ราย อบรมการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพ ๑๒,๐๐๑ ราย	๘๓.๕๒
๓. แผนแม่บทย่อยเกษตรชีวภาพ	๓๔๒.๘๖๙๗	๑๖๒.๓๙๑๘	๔๗.๓๖	ผลการดำเนินงานภาพรวม	๖๘.๐๔
๓.๑ ผลผลิต: พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์ (กิจกรรมความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์)	๒๗.๘๐๗๐	๘.๑๕๗๗	๒๙.๓๔	ผลการดำเนินงานโครงการ - รวบรวมและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ ๙๑๐ สายพันธุ์ (เป้าหมาย ๑,๐๙๐ สายพันธุ์)	๘๓.๔๙
๓.๒ การบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ	๑๑.๖๑๑๗	๔.๙๐๓๙	๔๒.๒๓	ผลการดำเนินงานโครงการ - อนุรักษ์พันธุกรรมพืช จุลินทรีย์ เห็ด และแมลงไว้ใช้ประโยชน์ ๕๓,๗๖๑ สายพันธุ์ (เป้าหมาย ๔๐,๐๐๐ สายพันธุ์)	๔๔.๘๐
					๑๓๔.๔๐

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)			ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น	
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละ ของ เป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
๓.๓ โครงการผลิตและกระจายพันธุ์หม่อนไหม	๗๗.๗๖๒๑	๕๐.๗๕๗๔	๖๕.๒๗	- ส่งเสริมให้ใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพที่อนุรักษ์ไว้ เป้าหมาย เกษตรกร ๒๐๐ ราย จำนวน ๑๐๐ สายพันธุ์ ผลการดำเนินงานโครงการ - สนับสนุนพันธุ์หม่อนไหมแก่เกษตรกร ๑๔,๗๙๐ ราย (เป้าหมาย ๑๒,๐๐๐ ราย) - สนับสนุนไขไหมพันธุ์ดี ๗๗,๑๘๔ แผ่น (เป้าหมาย ๑๒๗,๐๐๐ แผ่น) - สนับสนุนไขไหมอีรี่ ๑,๔๔๘ ถุง (เป้าหมาย ๒,๐๐๐ ถุง) - สนับสนุนกิ่งชำหม่อนและหม่อนชำถุง รวม ๑,๒๙๑,๑๒๓ ต้น (เป้าหมาย ๑,๖๐๐,๐๐๐ ต้น) ผลการดำเนินงานโครงการ - จัดกระบวนการเรียนรู้การผลิตพืชสมุนไพร ให้เกษตรกร ๙๐๒ ราย (เป้าหมาย ๑,๐๐๐ ราย) - ปรับปรุงจุดเรียนรู้การผลิตสมุนไพร การแปรรูปสมุนไพร และพัฒนาแปลงขยายพันธุ์รวม ๖๕ จุด (เป้าหมาย ๑๐๐ จุด)	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ ๗๙.๕๔ ๑๒๓.๒๕ ๖๐.๗๗ ๗๒.๔๐ ๘๐.๗๐
๓.๔ โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร	๔.๘๗๒๗	๒.๙๗๔๘	๖๑.๐๕	ผลการดำเนินงานโครงการ - ปรับปรุงจุดเรียนรู้การผลิตสมุนไพร การแปรรูปสมุนไพร และพัฒนาแปลงขยายพันธุ์รวม ๖๕ จุด (เป้าหมาย ๑๐๐ จุด)	๗๓.๘๐ ๙๐.๒๐ ๖๕.๐๐
๓.๕ โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี	๒๕.๗๘๐๙	๖.๒๒๑๐	๒๔.๑๓	ผลการดำเนินงานโครงการ - พัฒนาองค์ความรู้บุคลากรด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืช ๑๔๐ ราย ครบตามเป้าหมาย	๔๗.๘๘ ๑๐๐.๐๐

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)			ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น	
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละ ของ เป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
๓.๖ โครงการผลิตและขยายสัตว์น้ำพันธุ์ดี	๒๕.๔๒๘๑	๑๕.๙๙๘๖	๖๒.๙๒	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างเครือข่ายและส่งเสริมการใช้พันธุ์พืชพันธุ์ดี ๒๔๑ ราย (เป้าหมาย ๒,๒๕๐ ราย) - ผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี ๕,๑๘๔,๓๒๕ ต้น (เป้าหมาย ๘,๙๗๖,๙๐๐ ต้น) - จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ) ๔ เครื่อง ครบตามเป้าหมาย - ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น ในศูนย์ขยายพันธุ์พืช จำนวน ๒ ศูนย์ (เป้าหมาย ๓ ศูนย์) - ส่งเสริมงานวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและขยายพันธุ์พืช เป้าหมาย ๔ เรื่อง ผลการดำเนินงานโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - ผลิตสัตว์น้ำ พันธุ์สัตว์น้ำและพ่อแม่พันธุ์ขยาย <ul style="list-style-type: none"> ● ๑๓ ชนิดพันธุ์ (เป้าหมาย ๑๒ ชนิดพันธุ์) ● ๒๔๔,๐๐๐ ตัว (เป้าหมาย ๒๗๖,๐๐๐ ตัว) - ผลิตและสนับสนุนพันธุ์ขยายกึ่งก้ำมGRAM ๘๐๐,๐๐๐ ตัว (เป้าหมาย ๑,๐๐๐,๐๐๐ ตัว) - เก็บรักษาเชื้อพันธุ์สัตว์น้ำ (เป้าหมาย ๖ ชนิดพันธุ์) 	๑๐.๗๑ ๕๗.๗๕ ๑๐๐.๐๐ ๖๖.๖๗ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ ๗๓.๓๔ ๑๐๘.๓๓ ๘๘.๔๑ ๘๐.๐๐ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ
๓.๗ โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง	๑๖๙.๖๐๗๒	๗๓.๓๗๘๔	๔๓.๒๖	ผลการดำเนินงานโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - จัดระเบียบการประมงโดยเฝ้าระวังนิเวศแหล่งน้ำ ๕๑ ครั้ง (เป้าหมาย ๙๐ ครั้ง) 	๗๓.๔๑ ๖๐.๙๓

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)			ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น	
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละ ของ เป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
				<p>ออกมาตรการควบคุมการทำประมง ๑๐ ฉบับ (เป้าหมาย ๒๐ ฉบับ) และเฝ้าระวังการทำประมง ๒,๕๑๖ ครั้ง (เป้าหมาย ๓,๓๐๕ ครั้ง)</p> <p>- จัดการทรัพยากรประมง โดยสำรวจข้อมูลจากทำขึ้นปลา ๒๑๔ แห่ง และเรือประมงพาณิชย์ ๑,๕๐๒ ลำ (เป้าหมาย ๒๘๘ แห่ง ๑,๘๐๐ ลำ)</p> <p>- พันธุ์และอนุรักษสัตว์น้ำหายากใกล้สูญพันธุ์ โดยรวบรวมพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำพื้นเมือง ๔๖ ชนิด (เป้าหมาย ๒๕ ชนิด) เก็บตัวอย่างสัตว์น้ำเพื่อเข้าธนาคาร DNA ๑๒ ชนิด (เป้าหมาย ๒๔ ชนิด) ผลิตและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ๒๕ ชนิด จำนวน ๕๗๖,๗๐๙ ตัว (เป้าหมาย ๓๙ ชนิด ๗๗๕,๑๓๐ ตัว)</p>	<p>๖๖.๑๘</p> <p>๙๓.๑๓</p>
<p>๔. แผนแม่บทย่อยเกษตรแปรรูป</p> <p>๔.๑ ผลผลิต: การพัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์ ภายใต้แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์)</p>	<p>๑๓.๖๙๒๐</p> <p>๗.๕๒๕๙</p>	<p>๖.๖๓๘๓</p> <p>๓.๗๓๓๒</p>	<p>๔๘.๔๘</p> <p>๔๙.๖๐</p>	<p>ผลการดำเนินงานภาพรวม</p> <p>ผลการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- ฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับเกษตรกร ๒๘๐ ราย (เป้าหมาย ๓๐๐ ราย)</p> <p>- ให้คำแนะนำ/ปรึกษา สาธิตการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ๑,๑๘๕ ราย (เป้าหมาย ๑,๓๗๐ ราย)</p>	<p>๗๑.๐๐</p> <p>๘๗.๗๒</p> <p>๙๓.๓๓</p> <p>๘๖.๕๐</p>

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)			ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น	
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละ ของ เป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
๔.๒ โครงการส่งเสริมอาชีพประมง (กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ประมง)	๒.๓๘๔๖	๑.๕๕๐๕	๖๔.๖๐	ผลการดำเนินงานโครงการ - สาธิตการแปรรูปสัตว์น้ำในพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย ให้แก่เกษตรกร ๑๒๓ ราย (เป้าหมาย ๒๖๐ ราย) - ฝึกอบรมความรู้พื้นฐานและการพัฒนา ศักยภาพผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี อุตสาหกรรมสัตว์น้ำและการแปรรูปสัตว์น้ำ สำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ ๖๒ ราย (เป้าหมาย ๖๐ ราย) - พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการแปรรูป สัตว์น้ำ ๖๔ ราย (เป้าหมาย ๔๐ ราย)	๖๙.๗๒ ๔๗.๓๑ ๑๐๓.๓๓
๔.๓ โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร แปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง	๓.๗๘๑๕	๑.๓๖๔๖	๓๖.๐๙	ผลการดำเนินงานโครงการ - พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าวเชิงพาณิชย์ - สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือพัฒนา ผลิตภัณฑ์ข้าว ๔ เครื่อง - จัดงานประชาสัมพันธ์แปรรูปข้าว ๑ ครั้ง	๕๕.๕๖ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ ๑๐๐.๐๐ ๑๐๐.๐๐
๕. แผนแม่บทย่อยเกษตรอัจฉริยะ ๕.๑ โครงการพัฒนาและประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิตพืช	๔๖.๘๑๙๗ ๔.๗๔๐๙	๒๘.๕๕๙๖ ๒.๙๖๑๖	๖๐.๙๘ ๖๒.๔๗	ผลการดำเนินงานภาพรวม ผลการดำเนินงานโครงการ - การพัฒนาระบบการผลิตข้าวด้วยเทคโนโลยี เกษตรอัจฉริยะ (เป้าหมาย ๑ ระบบ)	๖๘.๒๐ ๕๐.๐๐ ๑๐๐.๐๐

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น		
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละ ของ เป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
๕.๒ โครงการพัฒนาระบบข้อมูลข่าว อัจฉริยะ	๑๐.๑๙๕๕	๒.๔๒๕๙	๒๓.๗๙	-การพัฒนา Platform สำหรับแสดงผลการ ผลิตข่าวรายแปลง (เป้าหมาย ๑ ระบบ) ผลการดำเนินงานโครงการ - การพัฒนาระบบสารสนเทศด้านข่าว ๑ ระบบ - พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล ๑ ระบบ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ ๕๐.๐๐ ๑๐๐.๐๐ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ
๕.๓ โครงการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรม เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor Pool)	๑๔.๕๒๕๐	๑๓.๔๙๕๑	๙๒.๙๑	ผลการดำเนินงานโครงการ - จัดตั้งศูนย์เครื่องจักรกลทางการเกษตร ด้านปศุสัตว์ ๗ แห่ง (เป้าหมาย ๗ แห่ง) - ให้บริการเครื่องจักรกลแก่เกษตรกร ๓,๗๓๕ ราย (เป้าหมาย ๔,๒๐๐ ราย)/ ๑๔,๖๓๐ ไร่ (เป้าหมาย ๒๑,๐๐๐ ไร่)	๘๖.๒๐ ๑๐๐.๐๐ ๘๘.๙๓ ๖๙.๖๗
๕.๔ โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตร อัจฉริยะ	๘.๑๗๖๒	๓.๐๕๔๔	๓๗.๓๖	ผลการดำเนินงานโครงการ - การจัดทำแปลงเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยี เกษตรอัจฉริยะ ๖ แปลง (เป้าหมาย ๖ แปลง) - การจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยี เกษตรอัจฉริยะ ๓๕๐ ราย (เป้าหมาย ๙๐๐ ราย)	๖๙.๔๔ ๑๐๐.๐๐ ๓๘.๘๙
๕.๕ โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกล ทางการเกษตร	๘.๙๖๒๑	๖.๕๑๑๖	๗๒.๖๖	ผลการดำเนินงานโครงการ - พัฒนาระบบบริหารจัดการความรู้และถ่ายทอด ความรู้สู่เกษตรกรเป้าหมาย (๑ เรื่อง/๑ ครั้ง)	๗๓.๕๙ ๑๐๐.๐๐

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น		
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละ ของ เป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
๕.๖ โครงการจัดการสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมูลค่า สินค้าเกษตร	๐.๒๒๐๐	๐.๑๐๑๐	๔๕.๙๑	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างช่างเกษตรท้องถิ่นประจำแปลงใหญ่ หลักสูตรพื้นฐานได้ ๓,๕๐๒ ราย (เป้าหมาย ๓,๖๐๐ ราย) - สร้างช่างเกษตรท้องถิ่นประจำแปลงใหญ่ หลักสูตรเน้นหนักได้ ๑๐๐ ราย (เป้าหมาย ๔๐๐ ราย) - ให้บริการสาธิตการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร ๑๕๐ ราย (เป้าหมาย ๒๐๐ ราย) /๑๓๐ ไร่ (เป้าหมาย ๒๐๐ ไร่) - การจัดทำจุดเรียนรู้การทำกรเกษตรยุคใหม่ เกษตรแม่นยำเกษตรอัจฉริยะ ๓ จุด (เป้าหมาย ๓ จุด) - จัดงานบริการซ่อมเครื่องยนต์เกษตรเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต ๑ ครั้ง (เป้าหมาย ๒ ครั้ง) - ถ่ายทอดความรู้ด้านเครื่องจักรกลการเกษตร ๒๕๐ ราย (เป้าหมาย ๕๐๐ ราย) - การศึกษาความคุ้มค่าการปลูกพืชในโรงเรือน ด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะ เรื่อง การศึกษา ความคุ้มค่าการปลูกพืชในโรงเรือนด้วย เทคโนโลยีอัจฉริยะ 	<ul style="list-style-type: none"> ๙๗.๒๘ ๒๕.๐๐ ๗๕.๐๐ ๖๕.๐๐ ๑๐๐.๐๐ ๕๐.๐๐ ๕๐.๐๐ ๘๐.๐๐

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)			ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น	
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละ ของ เป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
๖. แผนแม่บทย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ๖.๑ โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map)	๓,๙๓๗.๔๕๘๑	๑,๙๐๕.๐๙๖๐	๔๘.๓๘	ผลการดำเนินงานภาพรวม	๑๒๙.๙๓
๖.๑ โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map)	๒๗๗.๓๕๙๗	๑๙๐.๕๗๑๑	๖๘.๗๑	ผลการดำเนินงานโครงการ - การพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri - Map (เป้าหมาย ๙๐,๐๐๐ ไร่) - อบรมด้านต่าง ๆ ได้แก่ การปลูกพืชทางเลือกใหม่ พัฒนาครูบัญชี จัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพ - การสนับสนุนปัจจัยการผลิตในการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชชนิดใหม่ที่เหมาะสม (เป้าหมาย ๓,๐๐๐ ไร่) - การสนับสนุนปัจจัยการผลิตพื้นฐานในการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมและการแปรรูป (เป้าหมาย ๔๙ ราย)	๖๙.๖๕ ๙๙.๔๑ ๙๘.๔๘ ๑๙.๕๐ ๖๑.๒๒
๖.๒ โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	๑,๒๕๑.๓๒๓๑	๔๙๖.๒๒๑๗	๓๙.๖๖	ผลการดำเนินงานโครงการ - จัดทำแผนและปรับปรุงข้อมูลแปลงใหญ่ ๓,๖๙๑ แปลง (เป้าหมาย ๔,๒๖๒ แปลง) - ถ่ายทอดความรู้ในแปลงใหญ่ให้แก่เกษตรกร ๓๙,๔๖๗ ราย (เป้าหมาย ๔๕,๑๕๒ ราย)	๘๒.๐๖ ๘๖.๖๐ ๘๗.๔๑

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)			ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น	
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละ ของ เป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
๖.๓ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร	๕๑.๑๕๓๐	๓๒.๓๗๓๑	๖๓.๒๙	- สร้างความเข้มแข็งศูนย์ข้าวชุมชน ๔๓๓ แห่ง (เป้าหมาย ๖๐๐ แห่ง) ผลการดำเนินงานโครงการ - อบรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีที่ เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ให้แก่เกษตรกรแล้ว ๑๔,๙๐๓ ราย (เป้าหมาย ๑๕,๐๐๐ ราย) ใน ๑๓ ชนิดสินค้าเกษตร ได้แก่ มะพร้าว มันสำปะหลัง อ้อย กาแฟ สับปะรด พืชเคี้ยวมัน แมลงเศรษฐกิจ อ้อย พืชตระกูลถั่ว ไม้และหวาย ไม้ดอกไม้ประดับ ข้าวโพดเลี้ยง สัตว์หลังฤดูทำนา และปาล์มน้ำมัน	๗๒.๑๗
๖.๔ โครงการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว	๑๖๕.๑๕๖๕	๘๙.๕๑๐๓	๕๔.๒๐	- การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชั้นพันธุ์ ร้อยละ ๖๕๖.๖๗ ของเป้าหมาย และผลิตเมล็ดพันธุ์ ชั้นพันธุ์หลัก ร้อยละ ๖๗.๖๐ ของเป้าหมาย	๓๖๒.๑๔
๖.๕ โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการ ผลิตสินค้าเกษตร	๑,๑๓๑.๖๖๖๔	๖๒๖.๓๗๖๐	๕๕.๓๕	ผลการดำเนินงานโครงการ - ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ชั้นพันธุ์ ขยายและชั้นพันธุ์จำหน่าย ๔๖,๙๙๐ ตัน (เป้าหมาย ๘๖,๐๐๐ ตัน) - นำเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีไปขยายผล ๔๙,๒๑๔ ตัน (เป้าหมาย ๗๗,๔๐๐ ตัน)	๑๓๓.๓๕ ๕๔.๖๔ ๖๓.๕๘

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น		
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละ ของ เป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
๖.๖ ผลผลิต: พัฒนาศักยภาพการปลูกสัตว์	๑,๐๓๗.๘๕๒๒	๔๖๖.๑๖๓๐	๔๔.๙๒	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนวัสดุการเกษตรในแปลงเรียนรู้ในพื้นที่ขยายผลปรับเปลี่ยน ๔,๔๙๐ ไร่ (เป้าหมาย ๕,๐๐๐ ไร่) - ผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตคุณภาพดี ได้แก่ พืชไร่ ๑๔ ชนิด พืชสวน ๕๖ ชนิด และปัจจัยการผลิต ๑๙ ชนิด ครบตามเป้าหมาย - ตรวจสอบรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้เป็นมาตรฐานสากล ๑๐,๘๘๒ ตัวอย่าง - ผลิตสัตว์พันธุ์ดีจากการผสมเทียม ๒๑๓,๗๖๘ ตัว (เป้าหมาย ๒๓๑,๕๐๐ ตัว) - พัฒนาสุขภาพสัตว์ ๑๘,๗๐๓,๘๐๐ ตัว (เป้าหมาย ๒๕,๙๙๐,๕๐๐ ตัว) <p>ผลการดำเนินงานโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมให้เกษตรกรได้ประโยชน์ด้านปศุสัตว์ ๑๐,๙๖๘ ราย (เป้าหมาย ๑๒,๘๒๒ ราย) - วินิจฉัยและชันสูตรโรคตัวอย่างของสัตว์ ๑๙๓,๓๒๔ ตัวอย่าง (เป้าหมาย ๒๕๙,๕๐๖ ตัวอย่าง) - เสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคสัตว์ ๕๖๙,๓๑๘ ตัว (เป้าหมาย ๑,๐๐๐,๐๐๐ ตัว) 	<p>๘๙.๘๐</p> <p>๑๒๕.๘๖</p> <p>๔๓๕.๒๘</p> <p>๙๒.๓๔</p> <p>๗๑.๙๖</p> <p>๗๗.๔๑</p> <p>๘๕.๕๔</p> <p>๗๔.๕๐</p> <p>๕๖.๙๓</p>

แผนแม่บทย่อย	งบประมาณ (ล้านบาท)			ผลสัมฤทธิ์เบื้องต้น	
	ได้รับจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย		ผลการดำเนินงาน/ผลลัพธ์ (ที่สำคัญ)	ร้อยละ ของ เป้าหมาย
		จำนวน	ร้อยละ		
๖.๗ โครงการส่งเสริมการทำเกษตร ผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	๓.๗๓๕๕	๑.๓๘๕๑	๓๗.๐๘	- ผลิตสัตว์พันธุ์ดี ๘๖๕,๗๘๔ ตัว (เป้าหมาย ๙๐๑,๒๐๐ ตัว) - ผลิตพืชอาหารสัตว์ ๓๕,๘๓๘ ตัน (เป้าหมาย ๔๘,๔๑๐ ตัน) - การส่งเสริมให้สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ทำการเกษตรผสมผสานในลักษณะเกษตร ปลอดภัย ๔๕ แห่ง จากเป้าหมาย ๘๒ แห่ง	๙๖.๐๗ ๗๔.๐๓ ๕๔.๘๘
๖.๘ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกรทำการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า (GAP)	๑๓.๑๙๕๙	๐.๘๖๘๖	๖.๕๘	- การยกระดับการผลิตผักและผลไม้คุณภาพ ของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร สู่มาตรฐาน GAP เป้าหมาย ๑ สถาบัน	ดำเนินการ ลงนามสัญญา จ้างและ ที่ปรึกษาทำ ส่งเสริม สมาชิกกลุ่มฯ
๖.๙ โครงการพัฒนาเกษตรปลอดภัยใน พื้นที่นิคมสหกรณ์	๖.๐๑๕๘	๑.๖๒๗๑	๒๗.๐๕	- การส่งเสริมให้สมาชิกทำการเกษตรปลอดภัย เป้าหมายสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ๒๐ แห่ง อยู่ระหว่างรอการโอนเงินจัดสรรประจำงวด จากสำนักงบฯ - การส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัยให้แก่ สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย ๑,๔๐๐ ราย อยู่ระหว่างเตรียมการโดยมีแผน อบรมปาล์มน้ำมัน ก.ค. - ก.ย. ๖๔	- -
รวม	๖,๖๙๘.๙๕๑๘	๓,๖๓๕.๒๐๘๔	๕๔.๒๗		๗๙.๖๕

ที่มา : จากการรายงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผ่านระบบประเมินผลและติดตามโครงการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒. ผลการติดตามรายงานแผนแม่บทย่อย/โครงการ

การขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประกอบด้วย ๖ แผนแม่บทย่อย รายละเอียดดังนี้

๒.๑ แผนแม่บทย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๒.๑.๑) สารสำคัญ

๑) วัตถุประสงค์ พัฒนาและต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ส่งเสริมการพัฒนา และยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชน เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้าและสร้างตราสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๒) เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น (ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ขยายตัวร้อยละ ๓)

๓) หน่วยงานดำเนินการ กรมส่งเสริมการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรและกรมหม่อนไหม

๔) งบประมาณ ๖๔.๑๘๐๖ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๓๕.๘๘๙๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๙๔ ของงบประมาณที่ได้รับ

๕) ภาพรวมผลการดำเนินงาน กิจกรรมสำคัญที่มีการดำเนินการแล้ว เฉลี่ยร้อยละ ๕๙.๒๒ ของเป้าหมาย ได้แก่ กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสินค้าด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เหมาะสมกับพื้นที่ให้แก่เกษตรกร จัดทำแปลงเรียนรู้การผลิตไม้ผลที่มีอัตลักษณ์ ศึกษาศักยภาพการผลิตและการตลาดของเส้นไหมไทยพื้นบ้านส่งเสริม พัฒนาสินค้าด้านหม่อนไหมอุตสาหกรรม หัตถกรรม และการผลิตผ้าไหมตรานกยูงพระราชทานให้กับเกษตรกรและผู้ประกอบการ และตรวจรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมตรานกยูงพระราชทาน

๒.๑.๒) ผลการดำเนินงานรายโครงการ

๑) โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น

มีกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อสร้างอาชีพและรายได้จากสินค้าเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นแก่เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร และส่งเสริมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและพัฒนาช่องทางการตลาด เป้าหมายเกษตรกร จำนวน ๗๕๐ ราย ในพื้นที่ ๘ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง น่าน แพร่ พะเยา เชียงราย และตาก งบประมาณ ๕.๘๑๖๓ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑.๘๑๒๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๑๗

๑.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสินค้าด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เหมาะสมกับพื้นที่ภาคเหนือได้ ๖๕๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๖๗ ของเป้าหมาย ๗๕๐ ราย

(๒) จัดทำแปลงรวบรวมพันธุ์ไม้ผลที่มีอัตลักษณ์และเหมาะสมกับพื้นที่ ๑ แปลง ครอบคลุมเป้าหมาย จัดทำแปลงเรียนรู้การผลิตไม้ผล ๑ แปลง คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๕๐ ของเป้าหมาย ๘ แปลง ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลปริมาณการผลิตไม้ผลระดับอำเภอ ๑๓๗ แปลง คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๒๔ ของเป้าหมาย ๒๑๐ แปลง จัดเวที Focus Group ประเมินข้อมูลระดับอำเภอและจังหวัด ๓ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๖.๒๕ ของเป้าหมาย ๑๖ ครั้ง การจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการในการจัดทำข้อมูลเอกภาพ ๑ ครั้ง

ครบตามเป้าหมาย บูรณาการแผนบริหารจัดการผลไม้ในระดับภาค ๒ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๗ เป้าหมาย ๓ ครั้ง

๑.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

๒) โครงการจัดการสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตร กิจกรรมการศึกษาแนวทางการพัฒนาเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นอย่างยั่งยืน การศึกษาศักยภาพการผลิตและการตลาดของเส้นไหมไทยพื้นบ้านอีสาน มีสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาต้นทุนผลตอบแทนของกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตเส้นไหมไทยพื้นบ้านอีสานและศึกษาวิถีตลาดและส่วนเหลือของการตลาดของเส้นไหมไทยพื้นบ้านอีสาน เป้าหมาย กลุ่มเกษตรกรที่ผลิตเส้นไหมไทยพื้นบ้านอีสานที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI) ในจังหวัดสุรินทร์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ ขอนแก่น มุกดาหาร และสกลนคร งบประมาณ ๐.๒๒๐๐ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๐.๐๕๕๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๒๓

๒.๑) ผลการดำเนินงาน จัดทำและเสนอเค้าโครงการศึกษาศักยภาพการผลิตและการตลาดของเส้นไหมไทยพื้นบ้านอีสาน ต่อคณะกรรมการพิจารณาโครงการวิจัยและประเมินผลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างเก็บรวบรวมข้อมูล คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๐๐ ของเป้าหมาย

๒.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

๓) โครงการส่งเสริมและพัฒนามูลค่าสินค้าเกษตรด้านหม่อนไหม มีกรมหม่อนไหม เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อรวบรวม พันธุ์ พัฒนา และจัดระบบพันธุ์หม่อนไหม และการย้อมสี พัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม และกลุ่มผู้ผลิตไหมตรานกยุงพระราชทาน ส่งเสริมการผลิตหม่อนไหมที่มีคุณภาพและมาตรฐาน และบริการตรวจสอบ ติดตามการผลิตผ้าไหมตรานกยุงพระราชทาน ที่ได้ยื่นและได้ใบรับรอง งบประมาณ ๕๘.๑๔๔๓ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๓๔.๐๓๑๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๕๓

๓.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) การอนุรักษ์พันธุ์กรรมหม่อนไหมและไม้ย้อมสี ๒๕ แห่ง ครบตามเป้าหมาย เชื้อพันธุ์กรรมหม่อนที่ได้รับการอนุรักษ์ ๓๑๒ พันธุ์ คิดเป็นร้อยละ ๖๐ ของเป้าหมาย ๕๒๐ พันธุ์ ชนิดของไม้ย้อมสีที่ได้รับการอนุรักษ์ ๖๘๙ รายการ คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๗๗ ของเป้าหมาย ๒,๐๔๐ รายการ และระบบฐานข้อมูล ๓ ฐานข้อมูล อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนปฏิบัติงาน

(๒) ส่งเสริม พัฒนาลินค้าด้านหม่อนไหมอุตสาหกรรม หัตถกรรม และการผลิตผ้าไหมตรานกยุงพระราชทานให้กับเกษตรกรและผู้ประกอบการแล้ว ๑,๓๙๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๒๙ ของเป้าหมาย ๒,๕๒๕ ราย

(๓) ตรวจรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมตรานกยุงพระราชทานแล้ว ๑๒๓,๒๔๒ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๖๒ ของเป้าหมาย ๒๐๐,๐๐๐ เมตร และตรวจสอบรับรองมาตรฐานร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมไทยที่ได้มาตรฐาน ๑ มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ ๔.๕๕ ของเป้าหมาย ๒๒ มาตรฐาน

๓.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

๒.๑.๓) ผลการดำเนินงานจากการติดตามในพื้นที่

จากการติดตามผลการดำเนินงานจังหวัดน่าน พะเยา และลำพูน ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และ ๒๒ - ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔

๑) เกษตรกรร้อยละ ๘๑.๘๔ ทราบข่าวสารผ่านสื่อบุคคล โดยทราบจากเจ้าหน้าที่เกษตร ตำบล เกษตรอำเภอ เกษตรจังหวัด และพาณิชย์จังหวัด หลังการอบรมถ่ายทอดความรู้เกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้นในระดับมากที่สุด ที่ค่าคะแนนเฉลี่ย ๔.๖๗ โดยเกษตรกรร้อยละ ๘๑.๒๕ มีการนำความรู้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ทั้งหมด ซึ่งเรื่องที่น่าไปใช้ เช่น การวิเคราะห์สภาพการผลิต ปัญหาและแนวทางการพัฒนาการผลิตสินค้า ลำไย และมะม่วงคุณภาพเป็นไม้ผลอัตลักษณ์

๒) เกษตรกรมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานโครงการในภาพรวมในระดับมากที่สุด ที่ค่าคะแนนเฉลี่ย ๔.๕๑ เนื่องจากวิทยากรในการจัดอบรมบรรยายหลักสูตรชัดเจนเข้าใจง่าย เนื้อหาตรงกับความต้องการสามารถนำไปปฏิบัติใช้ในแปลงสินค้า ลำไย และมะม่วงได้จริง

๓) ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ

(๑) เกษตรกรที่มีการรวมกลุ่มส่วนใหญ่มีการรวมกลุ่มและจัดทำสัญญาซื้อขายกับบริษัทต่าง ๆ ในบางพื้นที่เกษตรกรยังไม่มีการรวมกลุ่มเนื่องจากผลผลิตยังมีปริมาณไม่เพียงพอ บางส่วนคุณภาพและขนาดผลผลิตไม่ตรงกับความต้องการของตลาด ซึ่งเกษตรกรบางส่วนเพิ่งเริ่มปลูกจึงยังไม่มีองค์ความรู้ในการผลิต การเก็บเกี่ยว และการตลาดเพียงพอ ดังนั้นในระยะต่อไปควรมีการส่งเสริมด้านการผลิต การเก็บเกี่ยว และการตลาดรองรับผลผลิตที่หลากหลายให้กับเกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและช่องทางการจำหน่ายอย่างต่อเนื่องพร้อมทั้งสนับสนุนการรวมกลุ่มในการจำหน่ายผลผลิตต่อไป

(๒) เกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำทางการเกษตรทำให้ปริมาณผลผลิตไม่แน่นอน และผลผลิตไม่ได้ขนาดตามความต้องการของตลาด อีกทั้งบางส่วนยังประสบปัญหาโรคแมลงศัตรูพืชทำให้ผลผลิตเสียหาย ดังนั้นจึงควรสนับสนุนแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อการผลิต รวมทั้งหาแนวทางช่วยเหลือเกษตรกรด้านแหล่งน้ำ และควรเพิ่มเติมองค์ความรู้การป้องกันรักษาโรคแมลงศัตรูพืชเพื่อป้องกันและลดความเสียหายของผลผลิต

๒.๒ แผนแม่บทย่อยเกษตรปลอดภัย

๒.๒.๑) สารสำคัญ

๑) วัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและภาพลักษณ์ที่ดีต่อสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่ที่มีคุณภาพและความปลอดภัย

๒) เป้าหมาย สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น (ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ขยายตัวร้อยละ ๓) และผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพ ความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

๓) หน่วยงานดำเนินการ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กรมการข้าว กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กรมหม่อนไหม กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๔) งบประมาณ ๒,๒๘๓.๘๓๑๗ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑,๔๘๖.๖๓๒๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๒๔ ของงบประมาณที่ได้รับ

๕) ผลการดำเนินงานภาพรวม กิจกรรมสำคัญที่มีการดำเนินการแล้วในทุกโครงการเฉลี่ยร้อยละ ๘๑.๔๘ ของเป้าหมาย ได้แก่ การตรวจสอบแหล่งผลิตเพื่อรับรองมาตรฐาน พัฒนาและส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ ถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาผู้นำเครือข่ายเศรษฐกิจพอเพียง โดยกิจกรรมอื่น ๆ อยู่ระหว่างเตรียมการปฏิบัติงานตามแผน เช่น ตรวจสอบรับรองและตรวจติดตามมาตรฐานฟาร์มเกษตรกร ผู้ปลูกข้าว และการจัดทำมาตรฐานความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหาร

๒.๒.๒) ผลการดำเนินงานรายโครงการ

๑) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร มีสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กรมการข้าว กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร และกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิตสินค้าเกษตรเป้าหมายที่ผลิตได้มีคุณภาพมาตรฐานและปลอดภัยสำหรับการบริโภค หรือส่งจำหน่ายต่างประเทศ เป้าหมาย เกษตรกร/ผู้ประกอบการได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อเข้าสู่ระบบการผลิตตามมาตรฐาน และแหล่งผลิต/สถานประกอบการ (แปลง/ฟาร์ม: ข้าว พืช ปศุสัตว์ ประมง) ได้รับการรับรองมาตรฐาน งบประมาณ ๑,๑๔๖.๑๓๖๔ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๖๔๒.๖๗๕๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๐๗

๑.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) ด้านข้าว ดำเนินการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานโรงสีข้าว ๕ โรงสี คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐๐ ของเป้าหมาย ๑๐ โรงสี ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ข้าว ๒๒ ผลิตภัณฑ์ คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๐๐ ของเป้าหมาย ๔๐ ผลิตภัณฑ์ และตรวจสอบรับรองและตรวจติดตามมาตรฐานฟาร์มเกษตรกรดำเนินการได้ ๑๑๕ แปลง ของเป้าหมาย ๒๐๐ แปลง

(๒) ด้านพืช ดำเนินการตรวจสอบแหล่งผลิตเพื่อรับรองมาตรฐานตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP พืช แล้ว ๙๗,๒๑๑ แปลง คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๐๑ ของเป้าหมาย ๑๒๐,๐๐๐ แปลง ตรวจสอบโรงคัดบรรจุ โรงแปรรูป โรงรม (การรมผลไม้สดด้วยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) เพื่อรับรองมาตรฐานการจัดการระบบ GMP/HACPP พืช ดำเนินการได้ ๔๖๓ โรงงาน คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๓๐ ของเป้าหมาย ๑,๐๐๐ โรงงาน และอบรมเกษตรกรเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP แล้ว ๑๐,๐๐๐ ราย ครบตามเป้าหมาย

(๓) ด้านประมง ดำเนินการตรวจประเมินมาตรฐานและสุขอนามัยฟาร์ม ๒๓,๕๒๕ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๘๓ ของเป้าหมาย ๒๗,๐๙๔ แห่ง ตรวจวิเคราะห์หัตถ์วัตถุ ผลิตภัณฑ์ และแหล่งประมง ดำเนินการได้ ๒๐,๐๕๓ ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๐๙ ของเป้าหมาย ๔๐,๘๕๓ ตัวอย่าง เฝ้าระวังโรคสัตว์น้ำในประเทศเพื่อการส่งออก ๑๓๗,๙๙๐ ตัวอย่างทดสอบ คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๓๙ ของเป้าหมาย ๒๖๘,๕๔๑ ตัวอย่างทดสอบ ตรวจสอบการตั้งยาต้านจุลชีพในตัวอย่างสัตว์น้ำ ดำเนินการได้ ๒๐๗ ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๐๐ ของเป้าหมาย ๔๕๐ ตัวอย่าง และดำเนินการควบคุม ตรวจสอบ เฝ้าระวังการนำเข้าสินค้าสัตว์น้ำและอาหารสัตว์น้ำ ๗๑,๗๓๘ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๑๙ ของเป้าหมาย ๘๙,๔๕๖ ครั้ง

(๔) ด้านปศุสัตว์ ดำเนินการตรวจประเมินฟาร์ม GAP ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ ๑๕,๕๑๒ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๔๔ ของเป้าหมาย ๑๕,๙๒๐ แห่ง ด้านการพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมฮาลาล ด้านปศุสัตว์ ดำเนินการตรวจประเมินสถานประกอบการตามเกณฑ์มาตรฐานฮาลาลได้ ๒๙๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๓๓ ของเป้าหมาย ๓๐๐ แห่ง และตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ตามเกณฑ์มาตรฐานฮาลาลได้ ๖๗๖ ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๕๐ ของเป้าหมาย ๘๐๐ ตัวอย่าง

(๕) ผลการดำเนินงานจากการติดตามในพื้นที่ พบว่า เกษตรกรทุกรายรับทราบข่าวสารของโครงการฯ ผ่านสื่อบุคคลเป็นหลัก โดยทราบจากเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ เกษตรจังหวัด เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ เจ้าหน้าที่ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว และสหกรณ์การเกษตร หลังการอบรมถ่ายทอดความรู้เกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้นในระดับมาก ที่ค่าคะแนนเฉลี่ย ๔.๐๗ โดยนำความรู้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในระดับมากที่สุด ที่ค่าคะแนนเฉลี่ย ๔.๒๙ เกษตรกรมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานโครงการในภาพรวมในระดับมากที่สุด ที่ค่าคะแนนเฉลี่ย ๔.๔๐

๑.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

(๑) เกษตรกรผู้ปลูกพืช ประสบปัญหาโรคเชื้อราและเพลี้ย ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก ดังนั้นควรสนับสนุนองค์ความรู้การป้องกันรักษาโรคแมลงศัตรูพืชเพื่อป้องกันและลดความเสียหายของผลผลิต นอกจากนี้เกษตรกรยังจำหน่ายผลผลิตได้ในราคาต่ำ เนื่องจาก ผลผลิตบางส่วนไม่ได้คุณภาพตามความต้องการของตลาด รวมทั้งเกษตรกรจำหน่ายให้แก่พ่อค้าคนกลางซึ่งเป็นผู้กำหนดราคาซื้อขาย ดังนั้น นอกจากการปฏิบัติตามมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยแล้ว ควรเร่งพัฒนาการผลิตให้ได้คุณภาพตามความต้องการของตลาด รวมทั้งการจัดหาตลาดรองรับผลผลิตและเพิ่มช่องทางการจำหน่ายที่หลากหลาย เช่น ตลาดออนไลน์ เป็นต้น

(๒) เกษตรกรผู้ปลูกข้าวส่วนใหญ่ประสบปัญหาภัยแล้ง ส่งผลให้ต้นข้าวเหี่ยวเฉาแห้งกรอบ จึงควรสนับสนุนแหล่งน้ำ มีระบบชลประทานเข้ามาในพื้นที่ และขยายอ่างเก็บน้ำในพื้นที่ห่างไกล สำหรับพื้นที่แล้งซ้ำซากควรส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนมาปลูกพืชใช้น้ำน้อยและเป็นที่ต้องการของตลาด เพื่อการผลิตที่ยั่งยืนต่อไป บางพื้นที่มีเกษตรกรรวมตัวกันเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP จำหน่ายผลผลิตเพื่อประหยัดค่าใช้จ่าย และมีตลาดรองรับสินค้าที่แน่นอนให้แก่บริษัท โดยได้ราคารับซื้อที่สูงกว่าราคาข้าวทั่วไปเฉลี่ย ร้อยละ ๒๐

(๓) เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมทุกรายต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP โดยศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ สหกรณ์การเกษตรให้ราคาสูงกว่าตลาดทั่วไป กิโลกรัมละ ๒๐ - ๘๐ สตางค์

๒) โครงการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารมีคุณภาพได้มาตรฐาน มีสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้สินค้าเกษตรและอาหารของไทยมีคุณภาพและได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เป้าหมาย สินค้าเกษตรและอาหารของไทยมีคุณภาพและได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล งบประมาณ ๗๒.๔๖๑๘ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๓๖.๐๐๔๕ ล้านบาท ร้อยละ ๔๙.๖๙

๒.๑) ผลการดำเนินงาน

- (๑) จัดทำมาตรฐาน ๑๓ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๖๗ ของเป้าหมาย ๑๕ เรื่อง
- (๒) ให้บริการข้อมูลด้านมาตรฐานและความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหาร ๔๑๒ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๘.๔๒ ของเป้าหมาย ๓๘๐ เรื่อง
- (๓) การรับรองระบบงานและตรวจติดตามจาก มกอช. ทั้งภาครัฐและเอกชน ดำเนินการได้ ๒๔ หน่วย ครบตามเป้าหมาย

๒.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

๓) โครงการพัฒนาส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตพืช มีกรมพัฒนาที่ดิน เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการผลิต และใช้ประโยชน์จากสารอินทรีย์ชีวภาพ รวมทั้งสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนระบบการผลิตจากระบบเกษตรเคมี เป็นระบบเกษตรพึ่งพาปุ๋ยอินทรีย์และสารอินทรีย์ชีวภาพ เพื่อให้พื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการปรับปรุงและฟื้นฟูคุณภาพดิน ให้เหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน เป้าหมาย พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการสนับสนุนส่งเสริมผลิตพืชด้วยสารอินทรีย์ชีวภาพ จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ ไร่ งบประมาณ ๒๒๒.๐๒๕๐ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑๓๒.๔๐๑๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๖๓

๓.๑) ผลการดำเนินงาน (ปี ๒๕๖๔)

(๑) พัฒนาและส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ ๑๘๘,๙๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๕๖ ของเป้าหมาย ๒๕๐,๐๐๐ ไร่

(๒) สนับสนุนปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกร ได้แก่ ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พด. ๓,๘๔๑,๖๐๐ ซอง คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๘๒ ของเป้าหมาย ๖,๒๑๔,๔๐๐ ซอง สนับสนุนพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน ๒,๐๐๖ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๓๐ ของเป้าหมาย ๒,๐๐๐ ตัน และปุ๋ยหมัก พด. ๕,๓๖๑ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๔๖ ของเป้าหมาย ๕,๓๙๐ ตัน

(๓) ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น (เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการปี ๒๕๖๓)

(๓.๑) การลดรายจ่ายในการเพาะปลูก เช่น ค่าปุ๋ยเคมี โดยเกษตรกรปรับเปลี่ยนมาใช้น้ำหมักชีวภาพ/ปุ๋ยหมัก ร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ทำให้มีรายจ่ายค่าปุ๋ยเคมีลดลงจาก ๓๖,๙๔๘ บาท ต่อไร่ เหลือ ๑๓,๔๔๖ บาทต่อไร่ หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ ๖๓.๖๑

(๓.๒) ความอุดมสมบูรณ์ของดินหลังจากใช้สารอินทรีย์ เกษตรกรร้อยละ ๘๘.๐๐ เห็นว่าดินมีความสมบูรณ์ มีไส้เดือน/แมลงมากขึ้น ดินเป็นสีดำร่วนซุยขึ้น

(๓.๓) ประหยัดค่าใช้จ่ายจากการได้รับสนับสนุน เช่น ปอเทืองได้รับ ๓๐ กิโลกรัมต่อไร่ ปูนมาร์ล ๑,๐๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ และสารไล่แมลง ๓๐ กิโลกรัมต่อไร่ เกษตรกรเห็นว่าสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายจากการได้รับสนับสนุนปัจจัยในการปรับปรุงบำรุงดินดังกล่าว จากเดิมต้องลงทุนเอง ประมาณ ๖,๓๒๓ บาทต่อไร่ ลดลงเหลือ ๒,๑๐๘ บาทต่อไร่

(๓.๔) ความพึงพอใจของเกษตรกรในประเด็นการชี้แจงโครงการ การคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ การถ่ายทอดฯ/การสาธิต และการสนับสนุนปัจจัยการผลิต พบว่ามีความพึงพอใจระดับมากที่สุด ที่ค่าคะแนนเฉลี่ย ๔.๕๖ (คะแนนเต็ม ๕)

๓.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

การสนับสนุนปัจจัยการผลิตไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร ทั้งนี้ควรสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้เพียงพอกับสมาชิกในกลุ่ม และส่งเสริมให้มีการอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง

๔) โครงการพัฒนาเกษตรกรอินทรีย์ มีกรมพัฒนาที่ดิน กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมวิชาการเกษตร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพื้นที่และปริมาณผลผลิตเกษตรกรอินทรีย์ รวมทั้งเพิ่มมูลค่าของผลิตผล ผลิตภัณฑ์ สินค้า และบริการด้านเกษตรกรอินทรีย์ และเพิ่มการค้า และการบริโภคสินค้าเกษตรอินทรีย์ในประเทศ เพื่อให้มาตรฐาน และระบบการรับรองสินค้าเกษตรอินทรีย์ของไทยเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ เป้าหมาย เพิ่มพื้นที่เกษตรกรอินทรีย์ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐,๐๐๐ ไร่ และมีจำนวนเกษตรกรที่ทำเกษตรอินทรีย์ไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐ ราย ภายในปี ๒๕๖๕ งบประมาณ ๗๔๓.๖๑๔๘ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๖๔๓.๘๕๑๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๓๔

๔.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) การพัฒนาส่งเสริมการวิจัย พัฒนานวัตกรรมฐานข้อมูล และถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับเกษตรกรอินทรีย์ ดำเนินการพัฒนาชุมชนต้นแบบการผลิตข้าวอินทรีย์ ดำเนินการครบตามเป้าหมาย ๑๔ ชุมชน สร้างศูนย์ต้นแบบปศุสัตว์อินทรีย์แล้ว ๑๙ ศูนย์ คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๔๘ ของเป้าหมาย ๒๑ ศูนย์ ศึกษาวิจัย ติดตามประเมินผล และการขับเคลื่อนงานระดับพื้นที่/ส่วนกลาง

มีความก้าวหน้าร้อยละ ๖๒.๕๐ ปรับปรุงฐานข้อมูลการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ประจำปี ดำเนินการแล้ว ๗ เขต คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๗๘ ของเป้าหมาย ๙ เขต และพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการถ่ายทอดความรู้การผลิต/รับรองแล้ว ๒๑๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๗.๐๐ ของเป้าหมาย ๒๐๐ ราย ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์ เทคโนโลยีด้านการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ ครัวบัญชีและการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพ การเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (รายใหม่/รายเดิม) รวม ๖,๔๗๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๕๔ ของเป้าหมาย ๖,๗๐๕ ราย และมีการแนะนำการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพของเกษตรกรแล้ว ๑,๑๖๘ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๑๗ ของเป้าหมาย ๑,๑๖๖ ราย สำหรับการจัดอบรมความรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ ๘๐ ราย ยังไม่สามารถดำเนินการอบรมได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19)

(๒) การพัฒนาการผลิตและการบริหารจัดการเกษตรอินทรีย์ ดำเนินการส่งเสริมเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วมด้านพัฒนาที่ดิน ๔,๕๕๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๒๕ ของเป้าหมาย ๘,๒๕๐ ไร่ ส่งเสริมองค์ความรู้พัฒนาเกษตรกรสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (รายใหม่/รายเดิมปี ๒๕๖๓/รายเดิมปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒) รวม ๒,๑๐๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๔๑ ของเป้าหมาย ๒,๓๐๔ ราย สนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านปศุสัตว์อินทรีย์/วัตถุดิบอาหารสัตว์อินทรีย์ โดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น/การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (รายใหม่/รายเดิมปี ๒๕๖๓/รายเดิมปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒) รวม ๘๗๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๐๒ ของเป้าหมาย ๑,๓๖๒ ราย และสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรแล้ว ๓,๑๘๐ แปลง คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๕๐ ของเป้าหมาย ๔,๐๐๐ แปลง รวมทั้งการติดตามให้คำปรึกษา และประเมินแปลงเบื้องต้น ดำเนินการแล้ว ๓,๒๓๔ แปลง คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๘๕ ของเป้าหมาย ๔,๐๐๐ แปลง

(๓) การพัฒนาตลาด การบริการ และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ดำเนินการฝึกอบรมการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรอินทรีย์แล้ว ๕๐ ราย จากเป้าหมาย ๓๐ ราย (นมโคอินทรีย์ ไก่พื้นเมืองอินทรีย์ และเนื้อสุกรอินทรีย์) การส่งเสริมพัฒนาตลาดสีเขียวดำเนินการ ๒๗ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๐๐ ของเป้าหมาย ๕๐ แห่ง ดำเนินการตรวจรับรองการผลิตข้าวอินทรีย์ Organic Thailand ให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการปี ๒๕๖๑ แล้ว ๒๘,๖๒๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๑.๔๖ ของเป้าหมาย ๒๘,๒๑๖ ราย แหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ๓,๕๓๐ แปลง พื้นที่ ๒๑,๒๘๐.๗๓ ไร่ (ผ่านการรับรอง ๒,๓๙๖ แปลง พื้นที่ ๑๔,๓๒๗.๙๘ ไร่) โรงงานแปรรูปคัดบรรจุ ๓๕ โรงงาน (ผ่านการรับรอง ๓๔ โรงงาน) ปศุสัตว์อินทรีย์ และระบบการผลิต ผลผลิต และผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ๒๓๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๒๕ ของเป้าหมาย ๖๐๔ ราย การตรวจรับรองและต่ออายุ ติดตาม ตรวจสอบ เก็บรวบรวมวิเคราะห์ผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์ ๑๓๔ ฟาร์ม พื้นที่ ๕๔๘ ไร่ จำนวน ๖๔ ตัวอย่าง รักษาและพัฒนาระบบคุณภาพหน่วยรับรองมาตรฐานสินค้าประมงและหลักฐานเพื่อการสืบค้น (กมป.) โดยมีการประชุมคณะกรรมการตามระบบคุณภาพดำเนินการไปแล้ว ๒๓ คณะ คิดเป็นร้อยละ ๑๕๓.๓๓ ของเป้าหมาย ๑๕ คณะ ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์สู่ผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศโดยจัดทำเอกสารเผยแพร่ ๒ เรื่อง ครบตามเป้าหมาย

(๔) แผนงานบูรณาการพื้นที่เกษตรอินทรีย์ระดับภาค (ภาคเหนือตอนบน) ดำเนินการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดินภาคเหนือตอนบน โดยดำเนินการคัดเลือกเกษตรกร และเข้าส่งเสริมและพัฒนาผ่านกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรหรือแบบมีส่วนร่วม จำนวน ๓๗๖ รายรวมทั้งสนับสนุนวัสดุการเกษตร ปัจจัยการผลิต และโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ ๘๐๐ ไร่ ครบตามเป้าหมาย

๔.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

(๑) การดำเนินงานสิ้นสุดไตรมาสที่ ๓ พบว่า ยังมีบางกิจกรรมดำเนินการได้ล่าช้า อาทิ กิจกรรมติดตามประเมินผลโครงการของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ดำเนินการได้ ๘ ราย จากเป้าหมาย ๑๓๒ ราย กิจกรรมสนับสนุนท่อนพันธุ์หญ้าให้เกษตรกรปลูกสำหรับเลี้ยงโคนมระบบอินทรีย์ของกรมปศุสัตว์ ดำเนินการแล้ว ๓ ราย จากเป้าหมาย ๑๐ ราย กิจกรรมตรวจประเมินเพื่อต่ออายุการรับรองของกรมประมง และกิจกรรมพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม (มกอช.) ยังไม่มีการดำเนินการ เป็นต้น เห็นควรเร่งรัดการดำเนินงานตามกิจกรรมดังกล่าว

(๒) การขับเคลื่อนงานเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำและปรับปรุงฐานข้อมูลเกษตรอินทรีย์ระดับจังหวัด โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเป็นหน่วยงานหลักในการประสานและติดตามผลการดำเนินงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผลักดันให้มีการเชื่อมโยงข้อมูลเกษตรอินทรีย์เข้าสู่ศูนย์เทคโนโลยีการเกษตรและนวัตกรรม (AIC) เพื่อให้เกิดแนวทางการพัฒนาเชิงนวัตกรรมในแต่ละจังหวัด ทั้งนี้ ยังมีปัญหาการเชื่อมโยงฐานข้อมูลกลางกับระดับจังหวัดทำให้ยากต่อการวางแผนหรือกำหนดแนวทางการพัฒนาได้อย่างชัดเจน

(๓) จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19) ส่งผลกระทบต่อการทำงานกิจกรรมของโครงการ เช่น การจัดอบรม การประชุม การลงพื้นที่ เพื่อติดตามสำรวจข้อมูลจากเกษตรกร ทำให้มีความจำเป็นต้องปรับแผนและรูปแบบการดำเนินงานกิจกรรม โดยการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วย เช่น การจัดประชุม/อบรมผ่านระบบ Zoom การจัดเก็บข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ และการให้แบบสอบถามออนไลน์ เป็นต้น

๕) โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ มีกรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมหม่อนไหม กรมวิชาการเกษตร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และกรมชลประทาน เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวก กำกับ ดูแล และติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายเดิม จากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง สามารถพึ่งพาตนเองได้ และพัฒนาไปสู่ขั้นที่ ๒ และขั้นที่ ๓ ของแนวทฤษฎีใหม่ และเกิดความยั่งยืนได้ต่อไป เป้าหมายเกษตรกร จำนวน ๒๑๐,๒๐๖ ราย งบประมาณ ๑๐๙.๖๙๓๗ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๔๑.๗๐๐๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๐๒

๕.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) กรมการข้าว มีเป้าหมายส่งเสริมการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ด้านข้าว ๖,๘๒๒ ราย มีเป้าหมายการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ โดยจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ๑ ครั้ง และเป้าหมายการอำนวยความสะดวก/ติดตามงาน ๖,๘๒๒ ราย งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒.๐๐๐ ล้านบาท ยังไม่มีการเบิกจ่าย เนื่องจากอยู่ระหว่างการถ่ายทอดความรู้ฯ และพัฒนาจุดเรียนรู้ตามเป้าหมายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แต่เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19) ส่งผลการให้การทำงานและการเบิกจ่ายมีความล่าช้า

(๒) กรมปศุสัตว์ การพัฒนาผลผลิตและการตลาดกลุ่มเครือข่าย ๒๘๒ เครือข่าย คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๔๐ ของเป้าหมาย ๕๐๐ เครือข่าย จำนวนการเข้าร่วมเวทีมีส่วนร่วม ๓ ประสานหรือ ๕ ประสานและเวทีพัฒนาผลิตภัณฑ์ ๓๓,๗๒๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๒๓ ของเป้าหมาย ๕๒,๕๐๐ ราย งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐.๔๖๓๑ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑๓.๙๓๘๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๔๕

(๓) กรมประมง การพัฒนาเกษตรกรเครือข่ายด้านการประมง ๑๓,๒๓๐ ราย เป็นไปตามเป้าหมาย การส่งเสริมองค์ความรู้พัฒนาเกษตรกรเครือข่าย ๑๒,๓๕๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๓๙ ของเป้าหมาย ๑๓,๒๓๐ ราย การสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำ ๗,๙๗๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๒๘ ของเป้าหมาย ๑๓,๒๓๐ ราย และการสนับสนุนอาหารสัตว์น้ำ ๑๐,๓๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๗๘.๐๔ ของเป้าหมาย ๑๓,๒๓๐ ราย การพัฒนาเกษตรกรผู้นำเครือข่ายเศรษฐกิจพอเพียง ๘๓๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๗๘ ของเป้าหมาย ๘๘๒ ราย ส่งเสริมองค์ความรู้พัฒนาเกษตรกรผู้นำ ๗๐๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๗๑ ของเป้าหมาย ๘๘๒ ราย จัดเวที แลกเปลี่ยนเรียนรู้เครือข่ายเกษตรกรแบบมีส่วนร่วม ๒๕๕ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๔๕ ของเป้าหมาย ๘๘๒ ครั้ง มีการสร้างการรับรู้ผลสำเร็จของการนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้แล้ว ๑ ครั้ง ครอบคลุม เป้าหมาย งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙.๖๘๒๙ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑๓.๘๑๓๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๕๔

(๔) กรมหม่อนไหม เกษตรกรได้รับการส่งเสริมด้านทฤษฎีใหม่ ๗๕๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๐๘ ของเป้าหมาย ๑,๒๐๐ ราย การขยายผลการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ด้านหม่อนไหม โดยฝึกอบรมหลักสูตรการนำเกษตรทฤษฎีใหม่ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ๑๙๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๘๒ ของเป้าหมาย ๒๒๐ ราย เกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต ๕๘๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๕๘๑ ของเป้าหมาย ๑๐๐ ราย และสนับสนุนหม่อนพันธุ์ดีข้าถุง ๒๒,๓๓๐ ถุง คิดเป็นร้อยละ ๑๑๑.๖๕ ของเป้าหมาย ๒๐,๐๐๐ ถุง การติดตามตรวจเยี่ยมเยียนเกษตรกร ๗๕๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๐๘ ของเป้าหมาย ๑,๒๐๐ ราย งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖.๒๙๐๒ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๒.๘๔๕๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๒๔

(๕) กรมวิชาการเกษตร มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๔๘๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๔๐ ของเป้าหมาย ๕๐๐ ราย มีการอบรมให้ความรู้ด้านพืชตามความต้องการของกลุ่ม และการสนับสนุน ปัจจัยการผลิตให้เกษตรกรตามเป้าหมาย งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕.๐๐๐๐ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑.๖๙๒๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๘๕

(๖) กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ การอบรมพัฒนาครูบัญชี ๔๐๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๒๕ ของเป้าหมาย ๔๐๐ ราย อบรมการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพ ๑๒,๐๐๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๑ ของเป้าหมาย ๑๒,๐๐๐ ราย การกำกับแนะนำการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพ ๘,๒๙๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๖๔ ของเป้าหมาย ๘,๔๑๐ ราย และมีการติดตามการทำบัญชีของเกษตรกร ๔,๑๙๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๘๗ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕.๘๓๗๕๐ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๓.๙๑๙๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๑๕

(๗) กรมพัฒนาที่ดิน มีสนับสนุนงานพัฒนาที่ดินเพื่อส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ ๒,๓๙๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๙๒ ของเป้าหมาย ๑๐,๐๐๐ ราย งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕.๘๐๐๐ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๕.๔๙๐๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๗๕

(๘) กรมชลประทาน มีเป้าหมายเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๗,๐๐๐ ราย และ จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตรเกษตรทฤษฎีใหม่ จำนวน ๒๐๐ ครั้ง งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔.๖๒๐๐ ล้านบาท ยังไม่มีการเบิกจ่าย

๕.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

(๑) งบประมาณในการติดตามเกษตรกรไม่เพียงพอต่อการดำเนินงาน เนื่องจากต้องดำเนินการติดตามเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ ซึ่งมีจำนวนมากทำให้ไม่สามารถเข้าติดตามและแนะนำส่งเสริมแก่เกษตรกรได้ตามเป้าหมาย

(๒) เนื่องจากแต่ละหน่วยงานได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่พร้อมกัน ทำให้ไม่สามารถบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานได้ โดยเฉพาะกิจกรรมการสนับสนุนองค์ความรู้ และปัจจัยการผลิต ดังนั้นในการจัดสรรงบประมาณควรจัดสรรตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้ทันเวลากับการดำเนินงาน และสามารถบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานได้

(๓) เนื่องจากเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19) ทำให้บางกิจกรรมไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนด โดยเฉพาะกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ การจัดฝึกอบรมต่างๆ ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรหาแนวทางในการดำเนินงาน อาทิ การจัดอบรมผ่านระบบออนไลน์ การจัดทำคลิป วิดีโอ หรือการจัดทำคู่มือประกอบการฝึกอบรม เป็นต้น

๕.๓) ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะจากการลงพื้นที่

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการยังคงประสบปัญหาภัยแล้ง และขาดแคลนน้ำในการผลิตทางการเกษตร ปัญหาการระบาดของโรคพืช และแมลงศัตรูพืช ซึ่งเกษตรกรยังขาดความรู้เรื่องการทำกำจัดศัตรูพืช ปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ ขาดตลาดรองรับสินค้าเกษตร เกษตรกรยังต้องการให้ภาครัฐสนับสนุนการจัดการแหล่งน้ำทางการเกษตร และมีการสนับสนุนปัจจัยการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร การจัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ เช่น ความรู้เรื่องการทำกำจัดศัตรูพืช การปรับปรุงบำรุงดิน การใช้พลังงานทดแทนไฟฟ้า การสนับสนุนด้านการรวมกลุ่มในการจำหน่ายผลผลิต การสร้างเครือข่ายกลุ่มอาชีพ เพื่อขยายผลการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ส่งเสริมด้านการตลาด เกษตรกรในบางพื้นที่ยังไม่มีกรรวมกลุ่มการเกษตร เนื่องจากมีทัศนคติการรวมกลุ่มไม่ตรงกัน ต่างคนต่างทำเป็นส่วนใหญ่ ภาครัฐจึงควรสนับสนุนการรวมกลุ่ม เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน และควรมีการติดตามเยี่ยมเยียนเกษตรกรอย่างต่อเนื่องเพื่อทราบปัญหา อุปสรรค

๒.๓ แผนแม่บทย่อยเกษตรชีวภาพ

๒.๓.๑) สารสำคัญ

๑) **วัตถุประสงค์** เพื่อพัฒนาและส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มจากเกษตรชีวภาพซึ่งครอบคลุมการทำเกษตรที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเกษตรชีวภาพ ปลอดภัยสารพิษ และคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมเพื่ออนุชนรุ่นหลัง และผลิตอาหารที่ปลอดภัยจากสารพิษ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพในการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยกระบวนการทางชีวภาพ เพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง

๒) **เป้าหมาย** สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น (ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ขยายตัวร้อยละ ๓) และวิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น (ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ๑ ตำบล ๑ วิสาหกิจ)

๓) **หน่วยงานดำเนินการ** กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร กรมหม่อนไหม กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมประมง

๔) งบประมาณ ๓๔๒.๘๖๙๗ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑๖๒.๓๙๑๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๓๖ ของงบประมาณที่ได้รับ

๕) ภาพรวมผลการดำเนินงาน กิจกรรมสำคัญที่มีการดำเนินการแล้วในทุกโครงการ เฉลี่ยร้อยละ ๖๘.๐๔ ของเป้าหมาย ได้แก่ อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช จุลินทรีย์ เห็ด และแมลง ไร่ใช้ประโยชน์ สนับสนุนปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกร เช่น ไข่ไหมพันธุ์ดี ไข่ไหมอีรี่ กิ่งชำหม่อนและหม่อนชำถุง ปรับปรุงจุดเรียนรู้การผลิตและแปรรูปสมุนไพร ผลิตภัณฑ์พืชพันธุ์ดี ผลิตภัณฑ์น้ำ และพ่อแม่พันธุ์ขยาย ผลิตและสนับสนุนพันธุ์ขยายกึ่งก้ามกราม พันธุ์และอนุรักษ์สัตว์น้ำหายากใกล้สูญพันธุ์ จัดระเบียบการประมง โดยออกมาตรการควบคุมการทำประมง จัดการทรัพยากรประมง โดยสำรวจข้อมูล จากทำขึ้นปลาและเรือประมงพาณิชย์ โดยกิจกรรมอื่น ๆ อยู่ระหว่างเตรียมการปฏิบัติงานตามแผน เช่น ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ ส่งเสริมงานวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและขยายพันธุ์พืช เก็บรักษาเชื้อพันธุ์สัตว์น้ำ และจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์น้ำเพื่อการประมง

๒.๓.๒) ผลการดำเนินงานรายโครงการ

๑) ผลผลิต: พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์ (กิจกรรมความหลากหลายทางชีวภาพ ด้านปศุสัตว์) มีกรมปศุสัตว์ เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมสายพันธุ์สัตว์พื้นเมือง พันธุ์พืช อาหารสัตว์พื้นเมือง รวมทั้งอนุรักษ์พันธุ์และขึ้นทะเบียนคุ้มครองเชื้อจุลินทรีย์ทุกชนิดพันธุ์ เป้าหมาย เกษตรกร ด้านการปศุสัตว์ งบประมาณ ๒๗.๘๐๗๐ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๘.๑๕๗๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๓๔

๑.๑) ผลการดำเนินงาน ขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ อนุรักษ์พันธุ์พืชอาหารสัตว์ และ ครอบครองเชื้อจุลินทรีย์ด้านปศุสัตว์ ดำเนินการได้ ๙๑๐ สายพันธุ์ คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๔๙ ของเป้าหมาย ๑,๐๙๐ สายพันธุ์

๑.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

๒) กิจกรรม: การบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ มีกรมวิชาการเกษตร เป็นหน่วยงาน ดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช แมลง และจุลินทรีย์ เพื่อใช้ในการศึกษา วิจัย และพัฒนาปรับปรุงพันธุ์พืช เป้าหมาย อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายของพันธุกรรมพืช แมลง และจุลินทรีย์ งบประมาณ ๑๑.๖๑๑๗ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๔.๙๐๓๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๒๓

๒.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) อนุรักษ์พันธุกรรมพืช จุลินทรีย์ เห็ด และแมลง ไร่ใช้ประโยชน์ ๕๓,๗๖๑ สายพันธุ์ คิดเป็นร้อยละ ๑๓๔.๔๐ ของเป้าหมาย ๔๐,๐๐๐ สายพันธุ์

(๒) ส่งเสริมให้ใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพที่อนุรักษ์ไว้ เป้าหมาย เกษตรกร ๒๐๐ ราย จำนวน ๑๐๐ สายพันธุ์ อยู่ระหว่างการเก็บข้อมูล

๒.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

๓) โครงการผลิตและกระจายพันธุ์หม่อนไหม มีกรมหม่อนไหม เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกรมีพันธุ์หม่อนและไหมที่มีคุณภาพ ปราศจากโรคเพบริน ใช้เป็นปัจจัยในการสร้างรายได้เพิ่มขึ้น รวมทั้งสนับสนุนให้เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังมีไหมอีรี่ใช้ผลิตรังไหม เป็นรายได้เสริม เป้าหมายดำเนินการใน ๒๔ จังหวัด งบประมาณ ๗๗.๗๖๒๑ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๕๐.๗๕๗๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๒๗

๓.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) สนับสนุนพันธุ์หม่อนไหมให้แก่เกษตรกร ๑๔,๗๙๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๒๓.๒๕ ของเป้าหมาย ๑๒,๐๐๐ ราย

(๒) สนับสนุนปัจจัยการผลิต ได้แก่ ไขไหมพันธุ์ดี ๗๗,๑๘๔ แผ่น และไขไหมอีรี ๑,๔๔๘ ถุง คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๗๗ และ ๗๒.๔๐ ของเป้าหมาย ๑๒๗,๐๐๐ แผ่น และ ๒,๐๐๐ ถุง ตามลำดับ สนับสนุนกิ่งชำหม่อน ๑,๑๗๖,๖๕๘ ต้น และหม่อนชำถุง ๑๑๔,๔๖๕ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๐๕ และ ๕๗.๒๓ ของเป้าหมาย ๑,๔๐๐,๐๐๐ ต้น และ ๒๐๐,๐๐๐ ต้น ตามลำดับ

๓.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

๔) โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร มีกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้แก่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรให้มีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้สู่เกษตรกรในเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและมาตรฐานการผลิตพืชสมุนไพร รวมทั้งพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรให้สามารถผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ มีปริมาณสอดคล้องกับความต้องการของตลาด ส่งเสริมและพัฒนาให้เกิดการรวมกลุ่มผู้ผลิตพืชสมุนไพร สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาดได้ เป้าหมาย พัฒนาเกษตรกร ๑,๐๐๐ ราย ในพื้นที่ ๔๐ จังหวัด งบประมาณ ๔.๘๗๒๗ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๒.๙๗๔๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๐๕

๔.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) จัดกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร ให้เกษตรกร ๙๐๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๒๐ ของเป้าหมาย ๑,๐๐๐ ราย

(๒) ปรับปรุงจุดเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปพืชสมุนไพร และพัฒนาแปลงขยายพันธุ์สมุนไพร รวม ๖๕ จุด คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๐๐ ของเป้าหมาย ๑๐๐ จุด

๔.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

๕) โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี มีกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพศูนย์ขยายพันธุ์พืชให้มีความพร้อมในการผลิตขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี และพัฒนาศักยภาพบุคลากรกองขยายพันธุ์พืช พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตและขยายพันธุ์พืชในการผลิตขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี เป้าหมาย ผลิตพืชพันธุ์ดีสนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ ๕ มิติ จำนวน ๖,๙๗๖,๙๐๐ ต้น/ลำ/ท่อน และเมล็ดพันธุ์พืชผักพื้นบ้าน จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ ชุด และพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรในการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต จำนวน ๒๕๐ ราย งบประมาณ ๒๕.๗๘๐๙ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๖.๒๒๑๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๑๓

๕.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) พัฒนางค์ความรู้และศักยภาพของบุคลากรด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืช ๑๔๐ ราย ครบตามเป้าหมาย

(๒) สร้างเครือข่ายและส่งเสริมการใช้พันธุ์พืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ๒๔๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๗๑ ของเป้าหมาย ๒,๒๕๐ ราย

(๓) ผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีเพื่อสนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตร ๕,๑๘๔,๓๒๕ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๗๕ ของเป้าหมาย ๘,๙๗๖,๙๐๐ ต้น

(๔) สนับสนุนครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (เครื่องนึ่งค่าเชื้อ Autoclave) จำนวน ๔ เครื่อง ครบตามเป้าหมาย

(๕) ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่นในศูนย์ขยายพันธุ์พืช ได้แก่ สระและถังเก็บน้ำฝน ในศูนย์ขยายพันธุ์พืช จำนวน ๒ ศูนย์ คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๗ ของเป้าหมาย ๓ ศูนย์

(๖) การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและขยายพันธุ์พืช เป้าหมาย ๔ เรื่อง อยู่ระหว่างดำเนินการ

๕.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

๖) **โครงการผลิตและขยายสัตว์น้ำพันธุ์ดี** มีกรมประมง เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาพันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจสำหรับใช้เป็นสัตว์น้ำพันธุ์หลักที่มีคุณภาพในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของภาคการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รวมทั้งผลิตและกระจายพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำพันธุ์ดีสู่ภาคการผลิตของอุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประเทศ เป้าหมาย กระจายลูกพันธุ์สัตว์น้ำพันธุ์ดีสู่ภาคการผลิต ๑๒ ชนิดพันธุ์ และผู้ใช้ประโยชน์สัตว์น้ำพันธุ์ดีมีความพึงพอใจในสัตว์น้ำพันธุ์ดีไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ งบประมาณ ๒๕.๔๒๘๑ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑๕.๙๙๘๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๙๒

๖.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) ผลิตพันธุ์สัตว์น้ำพันธุ์หลัก พันธุ์ขยายได้ ๑๓ ชนิดพันธุ์ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๘.๓๓ ของเป้าหมาย ๑๒ ชนิดพันธุ์ ผลิตสัตว์น้ำพันธุ์หลักและพ่อแม่พันธุ์ขยาย ๒๔๔,๐๐๐ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๔๑ ของเป้าหมาย ๒๗๖,๐๐๐ ตัว ผลิตและสนับสนุนพันธุ์ขยาย กุ้งก้ามกราม "มาโคร ๑" (PL๒๐) ๘๐๐,๐๐๐ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๐๐ ของเป้าหมาย ๑,๐๐๐,๐๐๐ ตัว

(๒) การเก็บรักษาเชื้อพันธุ์สัตว์น้ำ เป้าหมาย ๖ ชนิดพันธุ์ อยู่ระหว่างดำเนินการ

๖.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

๗) **โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง** มีกรมประมง เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนของสังคม โดยใช้พื้นฐานขององค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ในการกำหนดมาตรการให้มีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างทั่วถึง เท่าเทียม และยั่งยืน รวมทั้งอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพให้เป็นประโยชน์ต่อคนรุ่นต่อไป เป้าหมาย แหล่งทรัพยากรประมงที่ได้รับการบริหารจัดการ ๕๐ แหล่ง และปริมาณการจับสัตว์น้ำในน่านน้ำไทย เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑ งบประมาณ ๑๖๙.๖๐๗๒ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๗๓.๓๗๘๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๒๖

๗.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) การจัดระเบียบการประมง ดำเนินการได้ร้อยละ ๖๐.๙๓ จำแนกเป็นการดำเนินการเฝ้าระวังนิเวศแหล่งน้ำ ๕๑ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๖๗ ของเป้าหมาย ๙๐ ครั้ง ออกมาตรการในการควบคุมการทำประมงให้เป็นไปตามพระราชกำหนดการประมง ๑๐ ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐๐ ของเป้าหมาย ๒๐ ฉบับ และเฝ้าระวังการทำประมง ๒,๕๑๖ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๑๓ ของเป้าหมาย ๓,๓๐๕ ครั้ง

(๒) การจัดการทรัพยากรประมง ดำเนินการได้ร้อยละ ๖๖.๑๘ โดยการสำรวจทำขึ้นปลาเพื่อประเมินผลจับสัตว์น้ำ ๒๑๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๓๑ ของเป้าหมาย ๒๘๘ แห่ง สำรวจข้อมูลจากเรือประมงพาณิชย์เพื่อประเมินศักยภาพการผลิต ๑,๕๐๒ ลำ คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๔๔ ของเป้าหมาย ๑,๘๐๐ ลำ ประเมินผลการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำต่อหน่วยการประมง ได้แก่ ๑) แม่น้ำ อ่างเก็บน้ำ เขื่อนขนาดใหญ่ และแหล่งน้ำขนาดใหญ่ (น้ำจืด) ๑๙๕ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๔๙ ของเป้าหมาย ๑๙๖ ครั้ง ๒) ฝั่งอันดามัน

และฝั่งอ่าวไทย (ทะเล) ได้ ๑๔ เทียวเรือ คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๖๘ ของเป้าหมาย ๑๙ เทียวเรือ ด้านการจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์น้ำเพื่อการประมง เป้าหมาย ๔ แห่ง อยู่ระหว่างดำเนินการ

(๓) การฟื้นฟูและอนุรักษ์สัตว์น้ำหายากใกล้สูญพันธุ์ ดำเนินการได้ร้อยละ ๙๓.๑๓ โดยรวบรวมพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำพื้นเมือง ๔๖ ชนิด คิดเป็นร้อยละ ๑๘๔.๐๐ ของเป้าหมาย ๒๕ ชนิด เก็บตัวอย่างสัตว์น้ำเพื่อเข้าธนาคาร DNA แล้ว ๑๒ ชนิด คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐๐ ของเป้าหมาย ๒๔ ชนิด ผลิตและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ๒๕ ชนิด จำนวน ๕๗๖,๗๐๙ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๑๐ และ ๗๔.๔๐ ของเป้าหมาย ๓๙ ชนิด ๗๗๕,๑๓๐ ตัว ตามลำดับ

๗.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

๒.๔ แผนแม่บทย่อยเกษตรแปรรูป

๒.๔.๑ สารระสำคัญ

๑) วัตถุประสงค์ เพื่อสร้างมูลค่าโดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร ตลอดจนมีการสนับสนุนต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรขั้นสูงที่มีคุณค่าเฉพาะ และผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง

๒) เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น (ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ขยายตัวร้อยละ ๓)

๓) หน่วยงานดำเนินการ กรมปศุสัตว์ กรมการข้าว และกรมประมง

๔) งบประมาณ ๑๓.๖๙๒๐ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๖.๖๓๘๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๔๘ ของงบประมาณที่ได้รับ

๕) ภาพรวมผลการดำเนินงาน กิจกรรมสำคัญที่ดำเนินการแล้วในทุกโครงการ เฉลี่ยร้อยละ ๗๑.๐๐ ได้แก่ การฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ การให้คำแนะนำ/ปรึกษา สาธิตการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ การแปรรูปสัตว์น้ำให้แก่เกษตรกร การฝึกอบรมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสัตว์น้ำและการแปรรูปสัตว์น้ำสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการแปรรูปสัตว์น้ำ และการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าว ได้แก่ เครื่องบดแป้ง ตูแช่แข็ง และชุดเครื่องปั่นผสมของเหลวแบบควบคุมอุณหภูมิ รวมถึงการจัดงานประชาสัมพันธ์แปรรูปข้าวสำหรับกิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าวเชิงพาณิชย์ อยู่ระหว่างดำเนินการ

๒.๔.๒ ผลการดำเนินงานรายโครงการ

๑) ผลผลิต: การพัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์ ภายใต้แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์) กรมปศุสัตว์ เป็นหน่วยงานดำเนินการ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้และทักษะด้านการแปรรูป เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และเป็นช่องทางการสร้างอาชีพ มีรายได้เพิ่มขึ้น เป้าหมาย เกษตรกรได้รับการพัฒนาด้านการผลิตภัณฑ์แปรรูป ๑,๖๗๐ ราย งบประมาณ ๗.๕๒๕๙ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๓.๗๓๓๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๖๐

๑.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) ดำเนินการจัดฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับเกษตรกร ๒๘๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๓๓ ของเป้าหมาย ๓๐๐ ราย

(๒) ให้คำแนะนำ/ปรึกษา และสาธิตการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ๑,๑๘๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๕๐ ของเป้าหมาย ๑,๓๗๐ ราย

๑.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ:

ปัญหาการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙) ทำให้การจัดฝึกอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์บางหลักสูตรไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้

๑.๓) ผลการดำเนินงานจากการติดตามในพื้นที่

ผลการติดตามผลการดำเนินงานจังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ มีดังนี้

(๑) การฝึกอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เป็นการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎี และฝึกปฏิบัติ โดยจะเปิดรับสมัครผ่านระบบออนไลน์ ผ่านกระบวนการคัดเลือกจากทั่วประเทศ และแต่ละหลักสูตรสามารถรองรับผู้อบรมได้เพียงหลักสูตรละ ๒๐ ราย เนื่องด้วยข้อจำกัดด้านงบประมาณและสถานที่

(๒) ผู้ผ่านการอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ อาทิ โลชั่นและสบู่จากน้ำมันมะพร้าว ไส้กรอก เบคอน เนื้ออบ เนยประเภทต่าง ๆ โยเกิร์ต นมเปรี้ยว ไอศกรีม เป็นต้น ทั้งนี้ หลังจากการอบรมเสร็จสิ้นแล้ว ผู้ผ่านการอบรมสามารถติดต่อ ประสานงาน สอบถาม วิทยากรและทีมงานเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ ผ่านกลุ่มไลน์ได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับ วัตถุประสงค์ การปรับปรุงสถานที่แปรรูป วิธีการจำหน่ายหรือช่องทางการจำหน่าย

(๓) ความคิดเห็นของผู้เข้ารับการอบรมต้องการให้ขยายระยะเวลาหลักสูตร การอบรม เนื่องจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์มีกระบวนการผลิต กรรมวิธี ที่ค่อนข้างซับซ้อนแตกต่างกัน อาทิ การตัดแต่งเนื้อสัตว์ การหมักหรือการบ่มชีส ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการสาธิตและฝึกปฏิบัติ ด้านเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการแปรรูปผลิตภัณฑ์ อาทิ อุปกรณ์การตัดแต่ง เครื่องครัว หรือวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป เช่น เนื้อสัตว์สำหรับการสาธิตที่ยังมีไม่เพียงพอสำหรับผู้เข้ารับการอบรม อีกทั้งยังต้องการรับการสนับสนุนองค์ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอน การวางแผนการแปรรูป การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ การยืดอายุผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

๒) โครงการส่งเสริมอาชีพประมง (กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ประมง) กรมประมง เป็นหน่วยงานดำเนินการ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการด้านผลิตภัณฑ์ประมงและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าแปรรูป เป้าหมายเกษตรกรได้รับการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพด้านการประมง ๓๖๐ ราย และเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพร้อยละ ๘๕ มีผลผลิตสัตว์น้ำเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ งบประมาณ ๒.๓๘๔๖ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑.๕๔๐๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๖๐

๒.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) การสาธิตการแปรรูปสัตว์น้ำในพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย ๑๒๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๓๑ ของเป้าหมาย ๒๖๐ ราย

(๒) ฝึกอบรมความรู้พื้นฐานและการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี อุตสาหกรรมสัตว์น้ำและการแปรรูปสัตว์น้ำสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ ๖๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๓.๓๓ ของเป้าหมาย ๖๐ ราย

(๓) พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการแปรรูปสัตว์น้ำ ๖๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๖๐.๐๐ ของเป้าหมาย ๔๐ ราย

๒.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

การลงพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานสาธิตการแปรรูปสัตว์น้ำให้แก่เกษตรกรยังไม่เป็นไปตามเป้าหมาย เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙)

๓) โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง กรมการข้าว เป็นหน่วยงานดำเนินการ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ข้าวและผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าวโดยพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ต้นแบบตามแนวเศรษฐกิจสร้างสรรค์และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์และมาตรฐานการผลิตตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดี Good Manufacturing Practice (GMP) รวมถึงส่งเสริมการสร้างแบรนด์ (Branding) แก่ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป และสนับสนุนความรู้ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐาน มีประสิทธิภาพ สมาชิกของสหกรณ์สามารถขยายตลาดด้วยระบบร้านค้าเครือข่ายและออนไลน์ เป้าหมาย พัฒนาวิจัยและส่งเสริมพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าว ผลักดันสู่เชิงพาณิชย์ จำนวน ๔ ผลิตภัณฑ์ และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน/กลุ่มเกษตรกร/สหกรณ์ ผู้ประกอบการแปรรูปข้าว และผู้สนใจทั่วไป สามารถนำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีไปต่อยอดจนเกิดผลเป็นรูปธรรมและเกิดมูลค่าเชิงเศรษฐกิจ งบประมาณ ๓.๗๘๑๕ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑.๓๖๔๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๐๙

๓.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) การจัดงานประชาสัมพันธ์แปรรูปข้าว ๑ ครั้ง ครอบคลุมเป้าหมาย โดยดำเนินการจัดงานประชาสัมพันธ์ข้าวและผลิตภัณฑ์ เมื่อวันที่ ๑๗ - ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

(๒) สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าว จำนวน ๔ เครื่อง ครอบคลุมเป้าหมาย ได้แก่ การสนับสนุนเครื่องบดแป้ง ตู้อึ่งแห้ง และชุดเครื่องปั่นผสมของเหลวแบบควบคุมอุณหภูมิ

(๓) การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าวเชิงพาณิชย์ เป้าหมาย ๔ ผลิตภัณฑ์ อยู่ระหว่างดำเนินการ

๓.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

การเบิกจ่ายงบประมาณและการปฏิบัติงานในพื้นที่ไม่เป็นไปตามแผนงาน เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙)

๒.๕ แผนแม่บทย่อยเกษตรอัจฉริยะ

๒.๕.๑) สารสำคัญ

๑) วัตถุประสงค์ ส่งเสริมเกษตรกรสู่เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตด้วยเกษตรอัจฉริยะ

๒) เป้าหมาย ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลง ที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐

๓) หน่วยงาน กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๔) งบประมาณ ๔๖.๘๑๙๗ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๒๘.๕๔๙๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๙๘ ของงบประมาณที่ได้รับ

๕) ภาพรวมผลการดำเนินงาน กิจกรรมสำคัญที่มีผลการดำเนินงานแล้วของ ๖ โครงการ เฉลี่ยร้อยละ ๖๘.๒๐ ของเป้าหมาย ได้แก่ กิจกรรมการพัฒนาระบบการผลิตข้าวด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ กิจกรรมพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านข้าว กิจกรรมจัดตั้งศูนย์เครื่องจักรกลทางการเกษตรด้านปศุสัตว์ เพื่อการให้บริการเครื่องจักรกลแก่เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร และเป็นพื้นที่ให้บริการเครื่องจักรกลด้านการจัดการแปลงพืชอาหารและสำรองเสบียงสัตว์ การพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะโดยการจัดทำแปลงเรียนรู้และจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ การให้บริการเครื่องจักรกลแก่เกษตรกรโดยกิจกรรม

สร้างช่างเกษตรท้องถิ่นประจำแปลงใหญ่ จัดทำจุดเรียนรู้ รวมถึงการให้บริการสาธิตและถ่ายทอดความรู้การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร และการศึกษาความคุ้มค่าการปลูกพืชในโรงเรือนด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะ โดยกิจกรรมอื่น ๆ อยู่ระหว่างเตรียมการปฏิบัติงานตามแผน เช่น กิจกรรมพัฒนา Platform สำหรับแสดงผลการผลิตข้าวรายแปลง กิจกรรมพัฒนาปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เป็นต้น

๒.๕.๒) ผลการดำเนินงานรายโครงการ

๑) โครงการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิตพืช มีกรมการข้าวเป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบการปลูกข้าวโดยใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะในการจัดการพื้นที่เพาะปลูก การระบาดของโรคและแมลงศัตรูข้าวเพื่อการวางแผนและพัฒนาการผลิตข้าวให้มีประสิทธิภาพ จัดทำพัฒนา Platform ในระบบการผลิตข้าวให้สามารถใช้งานและแสดงผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งการวางแผน การผลิต คาดการณ์ผลผลิต และการเฝ้าระวังเตือนภัย เป้าหมาย พัฒนาระบบการผลิตข้าวด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ เป้าหมาย ๑ ระบบ ส่งเสริมและขยายผลระบบการผลิตข้าวด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะในพื้นที่เหมาะสม ๖ จังหวัด และ พัฒนา Platform สำหรับแสดงผลการผลิตข้าวรายแปลง ๒ ระบบ งบประมาณ ๔.๗๔๐๙ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๒.๙๖๑๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๔๗

๑.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) การพัฒนาระบบการผลิตข้าวด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ๑ ระบบ ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว โดยการใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ เช่น เครื่องอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) เพื่อฉีดพ่นปุ๋ยและยาในแปลงนาข้าว และได้นำท่อน้ำอัจฉริยะซึ่งเป็นเทคโนโลยีในการจัดการน้ำอย่างประหยัดมาใช้ในแปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะ ฤดูนาปรัง เพื่อใช้ในแปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะ ๖ จังหวัด (จังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดชัยนาท จังหวัดปทุมธานี จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย และจังหวัดสกลนคร) ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำแปลง

(๒) การพัฒนา Platform สำหรับแสดงผลการผลิตข้าวรายแปลง อยู่ระหว่างพัฒนาระบบการนำเข้าข้อมูล การแสดงผลข้อมูลการจัดการระบบการปลูกข้าว จำนวน ๒ เทคโนโลยี คือ ๑) เทคโนโลยีการจัดการน้ำอย่างประหยัด โดยใช้ท่อน้ำอัจฉริยะ ๒) เทคโนโลยีการจัดการระบบผลิตข้าวเพื่อลดต้นทุนโดยใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ

๑.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

๒) โครงการพัฒนาระบบข้อมูลข้าวอัจฉริยะ มีกรมการข้าวเป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพเพื่อรองรับการทำงานฐานข้อมูลที่มีขนาดใหญ่ (Big Data) และรองรับการทำงานแบบข้อมูลขนาดใหญ่เชิงพื้นที่ (Spatial Big Data) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าวโดยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย เพื่อพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ เป้าหมาย พัฒนาระบบสารสนเทศด้านข้าว ๑ ระบบ และ พัฒนาปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล ๑ ระบบ สถานะปัจจุบัน อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาระบบข้อมูลข้าวอัจฉริยะและเตรียมการจัดซื้อครุภัณฑ์ที่จะมาช่วยจัดทำระบบ งบประมาณ ๑๐.๑๙๕๕ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๒.๔๒๕๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๗๙

๒.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) กิจกรรมพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านข้าว ผ่านการจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายส่วนกลาง (MA) ดำเนินการได้ร้อยละ ๕๐ ขณะนี้ได้ตรวจรับงวดงานที่ ๒ แล้ว (โดยจัดจ้าง

ทั้งหมด ๓ งาน) โดยสรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมาดังนี้ ๑) จัดหาระบบสำรองไฟและอุปกรณ์สำหรับป้องกันปัญหาด้านกระแสไฟฟ้าที่ผู้จัดเก็บอุปกรณ์ระบบเครือข่ายย่อยติดตั้งตามจุดกระจายสัญญาณเครือข่ายตามที่กรมการข้าวกำหนด จำนวน ๑๒ ชุด ๒) ทำการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องของกรมการข้าว ๓) สำรองข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้เหมาะสมกับการทำงาน ๔) ตรวจสอบสภาพ บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบสนับสนุน ได้แก่ ระบบสำรองไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ อุปกรณ์ควบคุมต่าง ๆ จำนวน ๒ ครั้ง ๕) ปรับปรุงคุณสมบัติการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์รักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย และ ๖) จัดฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ส่วนกลางและภูมิภาคในหัวข้อการบริหารจัดการระบบสารสนเทศของกรมการข้าว ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ และ พรบ. ข้อมูลส่วนบุคคล

(๒) การพัฒนาปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล ๑ ระบบ โดยการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดเครื่องหมายดีเอ็นเอในการปรับปรุงพันธุ์ข้าว และพัฒนาระบบชีวสารสนเทศเพื่อใช้ในการสืบค้นหาเครื่องหมายดีเอ็นเอ ซึ่งขณะนี้ได้ลงนามสัญญาแล้วอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งระบบระบบชีวสารสนเทศสำหรับพัฒนาชุดเครื่องหมายดีเอ็นเอในการปรับปรุงพันธุ์ข้าว

๒.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

๓) **โครงการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor Pool)** มีกรมปศุสัตว์เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์ เพื่อจัดตั้งศูนย์จักรกลการเกษตรด้านปศุสัตว์ สำหรับใช้บริการเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรในการจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์และการสำรองเสบียงสัตว์ และถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรด้านปศุสัตว์ให้แก่เกษตรกรและเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้อง เป้าหมาย จัดตั้งศูนย์เครื่องจักรกลทางการเกษตรด้านปศุสัตว์ (Motor pool) ๗ แห่ง ให้บริการเครื่องจักรกลแก่เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ๔,๒๐๐ ราย พื้นที่ให้บริการเครื่องจักรกลด้านการจัดการแปลงพืชอาหารและสำรองเสบียงสัตว์ ๒๑,๐๐๐ ไร่ งบประมาณ ๑๔.๕๒๕๐ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑๓.๔๙๕๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๙๑

๓.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) จัดตั้งศูนย์เครื่องจักรกลทางการเกษตรด้านปศุสัตว์ จำนวน ๗ แห่ง ดำเนินการได้ ๗ แห่ง ครบตามเป้าหมาย

(๒) การให้บริการเครื่องจักรกลแก่เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร เป้าหมาย ๔,๒๐๐ ราย ดำเนินการได้ ๓,๗๓๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๙๓

(๓) พื้นที่ให้บริการเครื่องจักรกลด้านการจัดการแปลงพืชอาหารและสำรองเสบียงสัตว์ เป้าหมาย ๒๑,๐๐๐ ไร่ ดำเนินการได้ ๑๔,๖๓๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๖๗

๓.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

๔) **โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ** มีกรมวิชาการเกษตรเป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์ เพื่อนำเทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะมาช่วยเพิ่มศักยภาพการผลิตพืช สร้างแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะให้แก่เกษตรกร และผู้ประกอบการ รวมทั้งพัฒนาองค์ความรู้/ประยุกต์เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะให้เหมาะสมกับระบบการผลิตพืชในประเทศ โดยมีเป้าหมาย จัดทำแปลงเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะในพื้นที่ของกรมวิชาการเกษตร จำนวน ๖ แปลง จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะให้กับกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๙๐๐ ราย และจัดทำ Platform สำหรับจัดการ

ระบบการปลูกพืชให้มีประสิทธิภาพ เป้าหมาย ๒ Platform งบประมาณ ๘.๑๗๖๒ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๓.๐๕๔๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๓๖

๔.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) จัดทำแปลงเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะในพื้นที่ของกรมวิชาการเกษตร จำนวน ๖ แปลง ดำเนินการได้ครบตามเป้าหมาย

(๒) การจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีอัจฉริยะให้กับกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๙๐๐ ราย ดำเนินการได้ ๓๕๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๘๙

๔.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะภายใต้กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้กับเกษตรกรเป้าหมาย หน่วยงานอยู่ระหว่างการปรับเปลี่ยนแนวทางการดำเนินงานเพื่อให้ครบตามเป้าหมายต่อไป

๕) โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร มีกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาความรู้ด้านเทคนิคการใช้และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลทางการเกษตร ตลอดจนสร้างช่างเกษตรประจำท้องถิ่นสำหรับรองรับการเติบโตอย่างรวดเร็วจากการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรของประเทศ เพื่อพัฒนาศักยภาพธุรกิจการให้บริการเครื่องจักรกลทางการเกษตร แปลงใหญ่ให้มีความพร้อมทั้งองค์ความรู้ ทักษะทางเทคนิค และการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อสร้างโอกาส ยกระดับ การเข้าถึงการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร และระบบให้น้ำอัจฉริยะที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการผลิตพืชและทดแทนแรงงานภาคการเกษตรให้แก่เกษตรกร เป้าหมาย (๑) พัฒนาระบบการจัดการความรู้และถ่ายทอดความรู้สู่เกษตรกรเป้าหมาย พัฒนาสื่อความรู้เรื่องระบบการให้น้ำแบบอัจฉริยะ ๑ เรื่อง ผูกอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ระบบน้ำแบบอัจฉริยะ ๑ ครั้ง (๒) สร้างช่างเกษตรท้องถิ่นประจำแปลงใหญ่ เป็นช่างเกษตรท้องถิ่นหลักสูตรพื้นฐาน ๓,๖๐๐ ราย และช่างเกษตรท้องถิ่นหลักสูตรเน้นหนัก ๔๐๐ ราย (๓) ส่งเสริมการใช้และให้บริการเครื่องจักรกลทางการเกษตรในพื้นที่แปลงใหญ่อย่างมีประสิทธิภาพ แบ่งเป็น ถ่ายทอดความรู้ด้านเทคนิคการให้บริการเครื่องจักรกลเกษตรชุมชน ๒๐๐ ราย และให้บริการสาธิตการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรในเขตเกษตรกรรมเพื่อลดการเกิดวัชพืช ๒๐๐ ไร่ (๔) ถ่ายทอดความรู้การบริหารจัดการเครื่องจักรกลทางการเกษตรร่วมกันในแปลงใหญ่ ๑๐๐ ราย (๕) จัดทำจุดเรียนรู้การทำ การเกษตรยุคใหม่ เกษตรแม่นยำ เกษตรอัจฉริยะ ๓ จุด (๖) จัดงานบริการซ่อมเครื่องยนต์เกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิต ๒ ครั้ง และการถ่ายทอดความรู้ด้านเครื่องจักรกลทางการเกษตรในเขตเกษตรกรรมเพื่อลดการเกิดวัชพืช ๕๐๐ ราย งบประมาณ ๘.๙๖๒๑ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๖.๕๑๑๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๖๖

๕.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) พัฒนาระบบการจัดการความรู้และถ่ายทอดความรู้สู่เกษตรกรเป้าหมาย จำนวน ๑ เรื่อง ๑ ครั้ง ครบตามเป้าหมาย

(๒) สร้างช่างเกษตรท้องถิ่นประจำแปลงใหญ่ หลักสูตรพื้นฐาน เป้าหมาย ๓,๖๐๐ ราย ดำเนินการได้ ๓,๕๐๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๒๘

(๓) สร้างช่างเกษตรท้องถิ่นประจำแปลงใหญ่หลักสูตรท้องถิ่น เป้าหมาย ๔๐๐ ราย ดำเนินการได้ ๑๐๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐๐

(๔) ให้บริการสาธิตการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรในเขตเกษตรกรรม เป้าหมาย ๒๐๐ ไร่ ดำเนินการแล้ว ๑๓๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๐๐

(๕) ถ่ายทอดความรู้ด้านเทคนิคการให้บริการเครื่องจักรกลเกษตรชุมชน เป้าหมาย ๒๐๐ ราย ดำเนินการแล้ว ๑๕๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๐๐

(๖) จัดทำจุดเรียนรู้การทำกรเกษตรยุคใหม่ เกษตรแม่นยำ เกษตรอัจฉริยะ จำนวน ๓ จุด ดำเนินการครบตามเป้าหมาย

(๗) จัดงานบริการซ่อมเครื่องยนต์เกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป้าหมาย ๒ ครั้ง ดำเนินการแล้ว ๑ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐๐

(๘) ถ่ายทอดความรู้ด้านเครื่องจักรกลการเกษตรในเขตเกษตรกรรมเพื่อลดการเกิดวัชพืช เป้าหมาย ๕๐๐ ราย ดำเนินการแล้ว ๒๕๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐๐

๕.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ กิจกรรมอบรมช่างเกษตรท้องถิ่น หลักสูตรเน้นหนักจะมีการคัดเลือกจากเกษตรกรที่ผ่านการอบรมช่างเกษตรท้องถิ่นหลักสูตรพื้นฐานแล้ว

๖) โครงการจัดการสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตร มีสำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาและจัดทำงานวิจัย เรื่อง การศึกษาความคุ้มค่าการปลูกพืชในโรงเรือนด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะ เป้าหมาย ศึกษาวิเคราะห์ งานวิจัยภายใต้โครงการฯ ๑ เรื่อง งบประมาณ ๐.๒๒๐๐ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๐.๑๐๑๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๙๑

๖.๑) ผลการดำเนินงาน ศึกษาวิเคราะห์ งานวิจัยภายใต้โครงการฯ จัดทำเค้าโครงการศึกษาวิจัย เสนอเค้าโครงการวิจัย รวบรวมข้อมูล เรียบร้อยแล้วขณะนี้อยู่ระหว่าง การประมวลผลข้อมูล ดำเนินการแล้วร้อยละ ๘๐.๐๐

๖.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

๒.๖ แผนแม่บทย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

๒.๖.๑) สาระสำคัญ

๑) วัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาเกษตรกรและภาคเกษตรมีการปรับตัวไปสู่กระบวนการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ เพื่อให้มีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง โดยการสนับสนุนส่งเสริมระบบนิเวศของภาคเกษตรในด้านต่าง ๆ

๒) เป้าหมาย มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น (ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐) และสินค้ามีคุณภาพ (พืช ปศุสัตว์ ประมง) มีมาตรฐาน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓) หน่วยงานดำเนินการ กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมหม่อนไหม กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมวิชาการเกษตร สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กรมส่งเสริมสหกรณ์ และการยางแห่งประเทศไทย

๔) งบประมาณ ๓,๙๓๗.๔๕๘๑ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑,๙๐๕.๐๙๖๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๓๘ ของงบประมาณที่ได้รับ

๕) ภาพรวมผลการดำเนินงาน กิจกรรมสำคัญที่มีการดำเนินการแล้วใน ๗ โครงการ เฉลี่ยร้อยละ ๑๒๙.๙๓ ของเป้าหมาย ได้แก่ อบรมเกษตรกรในเรื่องต่าง ๆ เช่น การปลูกพืชทางเลือกใหม่ พัฒนาครูบัญชีและการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพ การพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยน การทำแผนและปรับปรุงข้อมูลแปลงใหญ่ตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ การถ่ายทอดความรู้แปลงใหญ่ให้เกษตรกร ถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ครบตามเป้าหมายใน ๑๓ ชนิดสินค้าเกษตร ได้แก่ มะพร้าว มันสำปะหลัง อ้อย กาแฟ สับปะรด พืชเคี้ยวมัน แผลงเศรษฐกิจ อ้อย พืชตระกูลถั่ว ฝั

และหวาย ไม้ดอกไม้ประดับ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หลังฤดูทำนา และปาล์มน้ำมัน ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีชั้นพันธุ์ขยายและชั้นพันธุ์จำหน่าย นำเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีไปขยายผล ผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตคุณภาพดี ได้แก่ พืชไร่ ๑๔ ชนิด พืชสวน ๕๖ ชนิด และปัจจัยการผลิต ๑๙ ชนิด ตรวจสอบรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวให้เป็นมาตรฐานสากล ผลิตสัตว์พันธุ์ดีจากการผสมเทียม ส่งเสริมให้เกษตรกรได้ประโยชน์ด้านปศุสัตว์ วินิจฉัยชั้นสูตรโรคสัตว์ เสริมสร้างภูมิคุ้มกัน ผลิตสัตว์และพืชอาหารพันธุ์ดี การปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์คัด การส่งเสริมให้สมาชิกสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกรทำการเกษตรผสมผสาน โดยกิจกรรมอื่น ๆ อยู่ระหว่างดำเนินงานตามแผน เช่น การจ้างที่ปรึกษาเพื่อยกระดับการผลิตผักและผลไม้คุณภาพของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรสู่มาตรฐาน GAP และการส่งเสริมให้สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกรเข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรปลอดภัยในพื้นที่นิคมสหกรณ์

๒.๖.๒) ผลการดำเนินงานรายโครงการ

๑) โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map) มีกรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมหม่อนไหม กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อบริหารจัดการพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) หรือเหมาะสมเล็กน้อย (Sn) ให้ได้รับการปรับเปลี่ยนการผลิตให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และส่งเสริมสนับสนุน จูงใจ ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตทางการเกษตรในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) ตามความสนใจ เป้าหมาย พื้นที่ดำเนินการ ๙๓,๑๐๐ ไร่ งบประมาณ ๒๗๗.๓๕๙๗ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑๙๐.๕๗๑๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๗๐๙๐

๑.๑) ผลการดำเนินงาน การพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมตาม Agri - Map เป้าหมาย ๙๐,๐๐๐ ไร่ มีผลการดำเนินงานแล้ว ๘๙,๔๖๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๔๑ ขณะนี้อยู่ระหว่างตรวจแบบงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ การอบรมให้ความรู้ และศึกษาดูงาน การปลูกพืชทางเลือกใหม่ ๙๔๒ ราย คิดเป็น ร้อยละ ๙๔.๒๐ ของเป้าหมาย ๑,๐๐๐ ราย ในส่วนการสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่จำเป็นในการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชชนิดใหม่ที่เหมาะสม เป้าหมาย ๓,๐๐๐ ไร่ บางจังหวัดขอคืนพื้นที่เป้าหมายและงบประมาณ เนื่องจากเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ ได้มีการเปลี่ยนการผลิตไปก่อนแล้ว ทำให้เป้าหมายพื้นที่เข้าร่วมโครงการฯ ในปี ๒๕๖๔ ลดลง ด้านการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อการผลิตหม่อนไหม ในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map และด้านการสนับสนุนปัจจัยการผลิตพื้นฐานในการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมและการแปรรูป ดำเนินการในจังหวัดสุโขทัย กำแพงเพชร ราชบุรี และอุดรดิตถ์ เป้าหมายรวม ๑๐๐ ไร่เกษตรกร ๔๙ ราย โดยได้มีการลดเป้าหมายของจังหวัดสุโขทัยลงมาเหลือ ๑๕ ไร่เพิ่มในจังหวัดอุดรดิตถ์ซึ่งเป็นพื้นที่ดำเนินการเพิ่มเติม เป้าหมาย ๑๕ ไร่ เป้าหมายรวมอยู่ที่ ๑๐๐ ไร่เท่าเดิม ด้านประมง คัดเลือกและประเมินความเหมาะสม เป้าหมาย ๑,๙๐๐ ไร่ เกษตรกร ๑,๙๐๐ ราย ดำเนินการได้ครบตามเป้าหมาย สนับสนุนปัจจัยการผลิตแล้วร้อยละ ๗๘.๑๖ ในเป้าหมาย ๑,๙๐๐ ราย การอบรมพัฒนาครูบัญชี แล้ว ๘๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๑.๒๕ ของเป้าหมาย มีการอบรมการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพแก่เกษตรกร แล้ว ๒,๔๐๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ครบตามเป้าหมาย ด้านกำกับและแนะนำการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพของเกษตรกร เป้าหมาย ๑,๗๐๐ ราย ดำเนินการแล้วร้อยละ ๘๘.๘๒ การจัดทำฐานข้อมูลการผลิตสินค้าทางเลือก ๑ สินค้า ดำเนินการไปแล้วร้อยละ ๒๕ ของเป้าหมาย ส่วนการจัดทำแนวทางการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญระดับพื้นที่ จำนวน ๒ เรื่อง ได้แก่ การศึกษาสินค้าทางเลือกเชิงลึกเพื่อกำหนดแนวทางการส่งเสริมระดับพื้นที่ (๗๓ จังหวัด) และการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญในพื้นที่ประสบภัยพิบัติข้าชาก (๑๒ พื้นที่) ดำเนินการไปแล้วร้อยละ ๔๑ ของเป้าหมาย ด้านการศึกษาวิจัยพืชทางเลือกใหม่ที่มีอนาคต (Future Crops) ๑ เรื่อง ดำเนินการไปแล้ว ร้อยละ ๖๑ ของเป้าหมาย ด้านการจัดทำแนวทางการบริหาร

จัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญระดับภาค ๑ เรื่อง ดำเนินการไปแล้วร้อยละ ๖๐ ของเป้าหมาย ในด้านการติดตามประเมินผลโครงการ ๑ เรื่อง ดำเนินการไปแล้วร้อยละ ๕๕ ของเป้าหมาย

๑.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ เร่งรัดการสนับสนุนปัจจัยการผลิตในการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชชนิดใหม่ที่เหมาะสม เป้าหมาย ๓,๐๐๐ ไร่ และกิจกรรมการสนับสนุนปัจจัยการผลิตพื้นฐานในการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมและการแปรรูป เป้าหมาย ๑๐๐ ไร่

๒) โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ มีกรมส่งเสริมการเกษตรเป็นหน่วยงานดำเนินการ ร่วมกับ กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมหม่อนไหม กรมวิชาการเกษตร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ การยางแห่งประเทศไทย และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มทำการผลิตสินค้าเกษตร ด้านสินค้าพืช ปศุสัตว์ และประมง มีการบริหารจัดการร่วมกัน เพื่อให้เกิดการรวมกลุ่มผลิตและรวมกันจำหน่ายโดยมีตลาดรองรับที่แน่นอน และเพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต และมีผลผลิตต่อหน่วยที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐานภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เป้าหมาย จำนวน ๔,๒๖๒ แปลง (กรมส่งเสริมการเกษตร ๒,๓๙๕ แปลง กรมการข้าว ๑,๒๘๕ แปลง กรมปศุสัตว์ ๒๐๐ แปลง กรมประมง ๗๕ แปลง กรมหม่อนไหม ๓๑ แปลง กรมวิชาการเกษตร ๑๓๐ แปลง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ๔๐ แปลง และการยางแห่งประเทศไทย ๑๐๖ แปลง) งบประมาณ ๑,๒๕๑.๓๒๓๑ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๔๙๖.๒๒๑๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๖๖

๒.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) ส่งเสริมการดำเนินงานแบบแปลงใหญ่ดำเนินงานแล้ว ร้อยละ ๘๖.๖๐ ของเป้าหมาย ๔,๒๖๒ แปลง วิเคราะห์จัดทำแผนและปรับปรุงข้อมูลแปลงใหญ่ที่ดำเนินการตั้งแต่ ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ ดำเนินการแล้ว คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๒๘ ของเป้าหมาย ๒,๔๔๑ แปลง

(๒) ถ่ายทอดความรู้ เน้นการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และการเชื่อมโยงตลาด ดำเนินการแล้วคิดเป็นร้อยละ ๘๙.๘๕ ของเป้าหมาย ๒,๓๙๕ แปลง เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ในแปลงใหญ่ ๓๙,๔๖๗ ราย เช่น การลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต การเชื่อมโยงตลาด การพัฒนาคุณภาพ การบริหารจัดการกลุ่ม การจัดทำบัญชีต้นทุน การรับรองมาตรฐานสินค้า และด้านเทคโนโลยีนวัตกรรมการผลิต คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๔๑ ของเป้าหมาย ๔๕,๑๕๒ ราย

(๓) เสริมสร้างความเข้มแข็งศูนย์ข้าวชุมชนในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ๔๓๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๑๗ ของเป้าหมาย ๖๐๐ แห่ง

(๔) ติดตามประเมินผลโครงการ โดยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ดำเนินการศึกษารายละเอียดโครงการ จัดทำกรอบแนวทางการติดตามประเมินผลโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานการประเมินผล คิดเป็นร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมายจำนวน ๑ เรื่อง และรายงานการขับเคลื่อนโครงการในระดับพื้นที่ โดยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ - ๑๒ ดำเนินการแล้ว ๓ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๐๐ ของเป้าหมาย

๒.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรค -

(๑) ด้านการผลิต การลดต้นทุนการผลิต เกษตรกรส่วนใหญ่มีต้นทุนการผลิตลดลง แต่ไม่สามารถลดได้ตามเป้าหมาย เนื่องจากราคาปัจจัยการผลิตปรับตัวสูงขึ้น รวมถึงขาดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ทันสมัย การเพิ่มผลผลิต เกษตรกรประสบปัญหาภัยแล้ง โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด ทำให้

การเพิ่มของผลผลิตยังไม่ได้ตามเป้าหมาย การพัฒนาคุณภาพผลผลิต เกษตรกรไม่เห็นความสำคัญของการผลิตสินค้าตามมาตรฐาน GAP

(๒) ด้านการตลาด การเชื่อมโยงตลาด เกษตรกรจำหน่ายผลผลิตแบบต่างคนต่างจำหน่าย เนื่องจากในบางพื้นที่มีแหล่งรับซื้อจำนวนมาก และราคาซื้อไม่แตกต่างกัน รวมถึงแหล่งรับซื้อที่ทำ MOU อยู่ไกลจากแหล่งผลิตของเกษตรกร

(๓) ด้านการบริหารจัดการ ขาดการบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ในการพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ต้องอาศัยหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้องตามชนิดสินค้า โดยต้องสรรหาเทคโนโลยี ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับ คน พื้นที่ สินค้า และวิธีการ ภาระงานกลุ่มแปลงใหญ่ ขาดความพร้อมในการบริหารจัดการกลุ่มแปลงใหญ่ ขาดความมุ่งมั่นในการไปสู่เป้าหมาย

(๔) ภาระงานกลุ่มแปลงใหญ่ ขาดความพร้อมในการบริหารจัดการกลุ่มแปลงใหญ่ ขาดความมุ่งมั่นในการดำเนินงานไปสู่เป้าหมาย รวมถึงสมาชิกบางส่วนมีวัตถุประสงค์เข้าร่วมกลุ่ม เพื่อมุ่งหวังผลประโยชน์ในการได้รับสนับสนุนปัจจัยการผลิตเพียงอย่างเดียว โดยไม่มีส่วนร่วม และไม่ให้ความร่วมมือในการวางแผนพัฒนาและสร้างกลุ่มให้เข้มแข็ง

(๕) ด้านสถานการณ์โรคติดต่อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19) ทำให้ไม่มีคนรับซื้อ ราคาผลผลิตตกต่ำ รวมทั้งช่องทางในการขายผลผลิตของเกษตรกรลดลง

๒.๓) ข้อเสนอแนะ

(๑) ด้านการผลิต การลดต้นทุน ด้านพืช สนับสนุนให้เกษตรกรผลิตพันธุ์ดีไว้ใช้ทดแทนการซื้อ ใช้ปุ๋ยตามวิเคราะห์ค่าดิน ด้านปศุสัตว์ ผสมอาหารขึ้นใช้เอง และด้านประมง ลดการใช้อาหารสำเร็จรูป เพื่อการลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร การเพิ่มผลผลิต สนับสนุนองค์ความรู้ในเรื่องใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี และการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ การพัฒนาคุณภาพผลผลิต ส่งเสริม/สร้างการรับรู้ และสร้างความเข้าใจประโยชน์ของการผลิตสินค้าตามมาตรฐาน GAP ทั้งต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค

(๒) ด้านการตลาด การเชื่อมโยงตลาด ส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มจำหน่ายผลผลิต เพื่อให้ได้ปริมาณมากพอที่สามารถต่อรองราคาได้ ลดภาระค่าขนส่งสินค้า

(๓) ด้านการบริหารจัดการ ดำเนินการจัดอบรม ประสานหน่วยงานด้านการศึกษา เช่น มหาวิทยาลัยในพื้นที่ หรือมูลนิธิด้านการเกษตร มาให้ความรู้เพิ่มเติม และให้กลุ่มเกษตรกรได้เลือกดำเนินการเทคโนโลยีดังกล่าว ภาระงานกลุ่มแปลงใหญ่ ศึกษาตัวอย่างแปลงต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ

(๔) จัดให้ภาระงานกลุ่มแปลงใหญ่ มีการอบรมเพื่อพัฒนาเกษตรกรให้เป็นผู้จัดการแปลงในปีที่ 2 เช่น อบรมสร้างแกนนำรุ่นใหม่ที่ทดแทนรุ่นเก่า เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นให้สมาชิกมีกิจกรรมกลุ่มร่วมกันอย่างต่อเนื่อง โดยอาจมีปรับเปลี่ยนคณะกรรมการบางท่าน เพื่อให้กลุ่มทำงานได้คล่องตัว รวมถึงการลงติดตามเกษตรกรอย่างใกล้ชิด

(๕) ด้านสถานการณ์โรคติดต่อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19) แบ่งเกษตรกรที่จะเข้ารับการถ่ายทอดความรู้เพื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการแพร่เชื้อตามนโยบายของรัฐบาลหรือเปลี่ยนรูปแบบเป็นการจัดประชุมออนไลน์ หาช่องทางการตลาดเพิ่มมากขึ้น เช่น ขายออนไลน์ และปรับแผนดำเนินการให้สอดคล้องกับสถานการณ์

๓) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร มีกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน รวมถึงการลดต้นทุนการผลิต และยกระดับสินค้าเกษตร เพื่อเพิ่มโอกาสในการแข่งขันและพัฒนาที่ยั่งยืน และ

พัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้เข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป้าหมายเกษตรกร จำนวน ๑๕,๐๐๐ ราย ใน ๑๓ ชนิดสินค้า ได้แก่ ๑) มันสำปะหลัง ๒) สับปะรด ๓) อ้อย ๔) ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หลังฤดูทำนา ๕) ไม้และหวาย ๖) พืชเคี้ยวมัน (มะคาเดเมียและมะม่วงหิมพานต์) ๗) กาแฟ ๘) สินค้ากลุ่มทางเลือกเพื่อสุขภาพ (แมลงเศรษฐกิจ) ๙) พืชตระกูลถั่ว ๑๐) ไม้ดอกไม้ประดับ ๑๑) พืชผัก ๑๒) ปาล์มน้ำมัน ๑๓) มะพร้าวตลอดห่วงโซ่อุปทาน งบประมาณ ๕๑.๑๕๓๐ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๓๒.๓๗๓๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๒๙

ผลการดำเนินงาน อบรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้กับเกษตรกร ๑๔,๙๐๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๓๕ ของเป้าหมาย ๑๕,๐๐๐ ราย ในสินค้าเกษตร ๑๓ ชนิดสินค้าเกษตร ได้แก่ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง คิดเป็นร้อยละ ๑๑๒.๗๕ จากเป้าหมายเกษตรกร ๒,๖๒๐ ราย สับปะรด คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๑๕ จากเป้าหมายเกษตรกร ๑,๓๐๐ ราย อ้อย คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๔๕ จากเป้าหมายเกษตรกร ๑,๑๐๐ ราย ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หลังฤดูทำนา คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๒๐ จากเป้าหมายเกษตรกร ๒,๐๐๐ ราย ไม้และหวาย ร้อยละ ๘๕.๗๑ จากเป้าหมายเกษตรกร ๖๓๐ ราย พืชเคี้ยวมัน (มะคาเดเมีย มะม่วงหิมพานต์) ร้อยละ ๗๓.๕๐ จากเป้าหมายเกษตรกร ๒๐๐ ราย กาแฟ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๐๐ จากเป้าหมายเกษตรกร ๗๕๐ ราย แมลงเศรษฐกิจ คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๗๕ จากเป้าหมายเกษตรกร ๘๐๐ ราย โดยได้รวบรวมพันธุ์ดี/พันธุ์ใหม่ของไม้ดอกไม้ประดับในพื้นที่ ๓ ศูนย์ จากเป้าหมาย ๔ ศูนย์ พืชผัก คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๐๐ จากเป้าหมายเกษตรกร ๑๐๐ ราย สินค้าปาล์มน้ำมัน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๗.๙๓ จากเป้าหมายเกษตรกร ๒,๘๐๐ ราย และสินค้ามะพร้าว คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๐๐ จากเป้าหมาย ๑๐๐ ราย

๔) โครงการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว มีกรมการข้าว เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อรักษาความบริสุทธิ์ตรงตามลักษณะประจำพันธุ์ เพื่อให้ได้ผลผลิตเฉลี่ยและคุณภาพตรงตามมาตรฐานพันธุ์ รวมทั้งผลิตเมล็ดพันธุ์ดีมีคุณภาพสูงสำหรับสนับสนุนโครงการราชการจำหน่ายแก่เกษตรกรทั่วไป เพื่อให้มีการกระจายเมล็ดพันธุ์ดีคุณภาพสูงไปสู่เกษตรกรได้ทั่วถึงและรวดเร็วทันต่อความต้องการของเกษตรกร เป้าหมาย ได้ผลผลิตเมล็ดพันธุ์ดีที่เป็นการของตลาดและความบริสุทธิ์ของเมล็ดพันธุ์ ประมาณ ๓๐ ตัน และได้ผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชั้นพันธุ์หลัก ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตัน งบประมาณ ๑๖๕.๑๕๖๕ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๘๙.๕๑๐๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๒๐

ผลการดำเนินงาน การผลิตเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์คัด ผลิตเมล็ดพันธุ์ได้ ๑๙๗ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๖๕๖.๖๗ ของเป้าหมาย การผลิตเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์หลัก ผลิตเมล็ดพันธุ์ได้ ๒,๐๒๘ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๖๐ ของเป้าหมาย

๕) โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร มีกรมการข้าว กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กรมปศุสัตว์ และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อขยายศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในพื้นที่ขาดแคลนและเพิ่มปริมาณการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีให้เพียงพอต่อความต้องการ ส่งเสริมพื้นที่การปลูกพืชหลากหลายทดแทนการทำนาปรัง ผลิตพันธุ์พืชคุณภาพ และนำไปผลิตพันธุ์ขยายและพันธุ์จำหน่ายให้เกษตรกร ขยายสัตว์พันธุ์ดีผ่านฟาร์มเกษตรกรเครือข่าย และติดตามสถานการณ์ด้านการผลิตและการตลาด ตลอดจนปัญหาที่เกิดขึ้นของสินค้าเกษตรที่สำคัญ เป้าหมาย มีเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีและสัตว์พันธุ์ดีเพียงพอต่อความต้องการ ส่งเสริมการปลูกพืชหลากหลายในพื้นที่นาปรัง จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ ใน ๒๑ จังหวัด หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และสถาบันเกษตรกร

ได้พันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน เกษตร งบประมาณ ๑,๑๓๑.๖๖๖๔ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๖๒๖.๓๗๖๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๓๕

ผลการดำเนินงาน

(๑) ด้านข้าว การขยายศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยการจัดตั้งศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว จัดหาครุภัณฑ์สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานได้ดำเนินการเบิกจ่ายแล้ว จำนวน ๘ รายการ และอยู่ระหว่าง PO จำนวน ๔ รายการ จากทั้งหมด ๑๒ รายการ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ชั้นพันธุ์ขยาย - จำหน่าย จำนวน ๔๖,๙๙๐ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๖๔ มีการนำไปขยายผล จำนวน ๔๙,๒๑๔ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๕๘ การพัฒนาและส่งเสริมการเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ผลิตและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวมีประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการผลิตและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าว ๒๓ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของเป้าหมาย มีการตรวจประเมินร้านจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี Good Rice Seed Shop เป้าหมายรับรองร้านใหม่ ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑๘ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๑๘ ของเป้าหมาย กิจกรรมธนาคารเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนอยู่ในระหว่างรวบรวมผลผลิตจากเกษตรกรและได้จัดประชุมชี้แจงแล้ว ๑๐๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ กิจกรรมพัฒนาเทคโนโลยีในการประเมินลักษณะทางการเกษตรของข้าวและการตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในข้าว สามารถพัฒนาวิธีการเตรียมตัวอย่างสำหรับการวิเคราะห์สัณฐานวิทยาของราก ใบ และลำต้นข้าว ด้วยเทคนิค high-throughput phenotyping พร้อมสำหรับใช้ในงานวิจัย ขณะนี้กำลังดำเนินการวิเคราะห์ในตัวอย่างข้าว จำนวน ๓๐๐ พันธุ์

(๒) ด้านพืช ได้จัดเวทีชุมชนเตรียมความพร้อมและรับสมัครเกษตรกร จำนวน ๔,๘๑๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๒๒ ของเป้าหมาย จัดประชุมเชื่อมโยงตลาดและจัดทำแผนการผลิต แผนการตลาด ระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการรับซื้อผลผลิต จำนวน ๔,๕๔๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๒๒ ของเป้าหมายและสนับสนุนวัสดุการเกษตรแปลงเรียนรู้ในพื้นที่ขยายผลปรับเปลี่ยน ไปปลูกพืชหลากหลาย จำนวน ๔,๔๙๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๘๐ ของเป้าหมาย ผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตคุณภาพดี พืชไร่ จำนวน ๑๔ ชนิด คิดเป็นร้อยละ ๑๒๗.๒๗ ของเป้าหมาย พืชสวน ๕๖ ชนิด คิดเป็นร้อยละ ๑๒๔.๔๔ ของเป้าหมาย และปัจจัยการผลิตจำนวน ๑๙ ชนิด ครบตามเป้าหมาย การตรวจสอบรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้เป็นมาตรฐานสากล จำนวน ๑๐,๘๘๒ ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ ๔๓๕.๒๘ ของเป้าหมาย พันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตที่ผลิตได้มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานการผลิตและพร้อมที่จะนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐ คิดเป็นร้อยละ ๑๒๕.๐๐ ของเป้าหมาย

(๓) ด้านปศุสัตว์ ผลิตสัตว์พันธุ์ดีจากการผสมเทียม จำนวน ๒๑๓,๗๖๘ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๓๔ ของเป้าหมาย จำนวนสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาสุขภาพสัตว์ จำนวน ๑๘,๗๐๓,๘๐๐ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๙๖ ของเป้าหมาย และเกษตรกรที่ได้รับการเฝ้าระวังทางอาการและประเมินความเสี่ยงโรคติดต่อจำนวน ๓๐,๙๓๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๔๐ ของเป้าหมาย

(๔) ด้านข้อมูล การรายงานข้อมูลการบริหารจัดการศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและการรายงานสถานการณ์สินค้าเกษตร ร้อยระหว่างติดตามสถานการณ์สินค้าเกษตรต่าง ๆ ปัจจัยการผลิตและภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือนและสถาบันเกษตรกร โดยจะนำข้อมูลที่ได้มาประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลเผยแพร่ข่าวสารประชาสัมพันธ์บน Facebook.com/OAEbaer สรุปและเขียนรายงานเสนอผู้บริหารระดับสูง ปัญหาอุปสรรค ช่วงเดือนเมษายน การจัดทำสารสนเทศต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร อยู่ระหว่างประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ระดับตัวอย่าง ระดับจังหวัด ต้นทุนการผลิตข้าวหอมมะลิ GAP ถั่วเหลือง ข้าวโพดฝักอ่อน ข้าวโพดหวาน ลิ้นจี่ และกล้วยไม้สกุลหวาย ในบางจังหวัดอยู่ระหว่างการสำรวจข้อมูลภาคสนาม เนื่องจากการระบาดระลอก ๓ ของโรคโควิด-๑๙ อยู่ระหว่าง สศท. ๑-๑๒ สำรวจข้อมูลภาคสนามต้นทุนแพะเนื้อ

และต้นทุนกึ่งกำกรวม ปัญหาอุปสรรค การสำรวจข้อมูลภาคสนามไม่เป็นไปตามแผนเนื่องจากสถานการณ์ ปัญหาการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19) การจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจ การเกษตรระดับภูมิภาค อยู่ระหว่าง ๑) รายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตรระดับจังหวัดปี ๒๕๖๓ และแนวโน้ม ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๗๖ จังหวัด ๒) รายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตรระดับภาค ปี ๒๕๖๓ และแนวโน้ม ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ภาค ๓) รายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตรระดับจังหวัด ไตรมาส ๑ ปี ๒๕๖๔ และ แนวโน้มปี ๒๕๖๔ ๔) รวบรวมข้อมูลและสถานการณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งทำการวิเคราะห์และประมาณการ ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรระดับจังหวัด ไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๔ และแนวโน้มปี ๒๕๖๔ และรายงานภาวะ เศรษฐกิจการเกษตรระดับภาค ครั้งแรก ปี ๒๕๖๔ และแนวโน้มปี ๒๕๖๔ ๕) เผยแพร่รายงานภาวะ เศรษฐกิจการเกษตรระดับภาค ปี ๒๕๖๓ และแนวโน้มปี ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ภาค ๖) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำภาวะเศรษฐกิจการเกษตรระดับภูมิภาค ในวันที่ ๓๑ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๔ ณ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ๗) อยู่ระหว่างเตรียมจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แบบจำลอง การถดถอยสำหรับการวิเคราะห์และประมาณการเศรษฐกิจการเกษตรระดับภูมิภาค ปัญหา/อุปสรรคใน การดำเนินงาน เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙) ในหลาย พื้นที่ที่ยังต้องติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์การระบาดอย่างใกล้ชิด ทำให้ไม่สามารถสำรวจและติดตาม สถานการณ์ในพื้นที่ได้ตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ รวมถึงไม่สามารถจัดกิจกรรมการอบรม เชิงปฏิบัติการและการสัมมนาได้ตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ แนวทางแก้ไข ปรับแผนและรูปแบบ การปฏิบัติงานให้รองรับกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น โดยได้มีการปรับลดจำนวนวันและช่วงเวลาในการสำรวจและ ติดตามสถานการณ์ในพื้นที่ รวมทั้งปรับรูปแบบกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการและการสัมมนาผ่านระบบ ออนไลน์โดยให้สอดคล้องและอยู่ในช่วงเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถดำเนินกิจกรรมให้เป็นไปตาม แผนปฏิบัติงานภายใต้โครงการฯ ที่กำหนดไว้ได้ และร่างแผนปฏิบัติการด้านการเกษตร อยู่ระหว่างการจัดทำ แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) และยกร่างแผนพัฒนา การเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพื่อเสนอคณะกรรมการนโยบายและ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ปัญหาและอุปสรรค เนื่องจากสถานการณ์โควิดไม่สามารถจัดสัมมนาได้

๖) ผลผลิต: พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์ มีกรมปศุสัตว์ เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพระบบการผลิตด้านปศุสัตว์ รวมทั้งสนับสนุนส่งเสริมการรักษาสุขภาพสัตว์ เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม และชันสูตรโรคสัตว์ จัดการสวัสดิภาพสัตว์ พัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์ พัฒนาอาหาร สัตว์ให้กับเกษตรกร เป้าหมาย เกษตรกรได้ประโยชน์ด้านปศุสัตว์ ๑๒,๘๒๒ ราย งบประมาณ ๑,๐๓๗.๘๕๒๒ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๔๖๖.๑๖๓๐ ล้านบาท ร้อยละ ๔๔.๙๒

๖.๑) ผลการดำเนินงาน

(๑) เกษตรกรได้ประโยชน์ด้านปศุสัตว์ คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๕๔ จากเป้าหมาย ๑๒,๘๒๒ ราย

(๒) ส่งเสริม วินิจฉัย และชันสูตรโรค ๑๙๓,๓๒๔ ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๕๐ จากเป้าหมาย ๒๕๙,๕๐๖ ตัวอย่าง

(๓) เสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคสัตว์ ๕๖๙,๓๑๘ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๙๓ จากเป้าหมาย ๑,๐๐๐,๐๐๐ ตัว

(๔) ผลิตจำนวนสัตว์พันธุ์ดีได้ ๘๖๕,๗๘๔ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๐๗ จากเป้าหมาย ๙๐๑,๒๐๐ ตัว

(๕) ผลิตพืชอาหารสัตว์ได้ ๓๕,๘๓๘ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๐๓ จากเป้าหมาย ๔๘,๔๑๐ ตัน

๖.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

๗) โครงการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

มีกรมส่งเสริมสหกรณ์ เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อใช้รูปแบบการเกษตรแบบผสมผสานเป็นทางเลือกอีกทางหนึ่งของเกษตรกรในการดำรงชีพ ตามแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรให้สมาชิกมีรายได้เพิ่ม และเชื่อมโยงธุรกิจภายในสถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง โดยการเพิ่มปริมาณการดำเนินธุรกิจ รวมกันซื้อ รวมกันขาย เงินฝาก และบริการ เป้าหมาย สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรที่ได้รับอนุมัติเงินกู้จากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรเพื่อสร้างระบบน้ำ ๘๒ แห่ง เกษตรกรสมาชิก สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร จำนวน ๑,๓๖๘ ราย งบประมาณ ๓.๗๓๕๕ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑.๓๘๕๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๐๗๙๔

๗.๑) ผลการดำเนินงาน สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรส่งเสริมให้สมาชิกทำการเกษตรผสมผสานในลักษณะเกษตรปลอดภัย ๔๕ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๘๘ เป้าหมาย ๘๒ แห่ง และสมาชิก สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรได้รับการอบรม/ศึกษาดูงาน เพื่อพัฒนาศักยภาพการทำเกษตรผสมผสานในลักษณะเกษตรปลอดภัย ๕๗๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๖๗ ของเป้าหมาย ๑,๓๖๘ ราย

๗.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ต้องเข้ารับการอบรม/ศึกษาดูงาน เพื่อพัฒนาศักยภาพการทำเกษตรผสมผสานในลักษณะเกษตรปลอดภัย ในบางพื้นที่มีการปรับแผนการดำเนินงานของกิจกรรม โดยเลื่อนระยะเวลาดำเนินการ ออกไปเป็นช่วงไตรมาสที่ ๔ เนื่องจากเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19)

๘) โครงการส่งเสริมและสนับสนุนสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรทำการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า (GAP) มีกรมส่งเสริมสหกรณ์ เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อยกระดับการผลิตผักและผลไม้คุณภาพของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรสู่มาตรฐาน GAP เป้าหมาย สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ๒๖ แห่ง เกษตรกรสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร จำนวน ๑,๑๐๐ ราย งบประมาณ ๑๓.๑๙๕๙ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๐.๘๖๘๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖.๕๘๒๓

๘.๑) ผลการดำเนินงาน การยกระดับการผลิตผักและผลไม้คุณภาพของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรสู่มาตรฐาน GAP เป้าหมาย ๑ สถาบัน ได้ลงนามสัญญาจ้างที่ปรึกษาตาม TOR เสร็จเรียบร้อยแล้ว และที่ปรึกษาอยู่ระหว่างดำเนินการตาม TOR ด้านการส่งเสริมให้สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ทำการเกษตรปลอดภัย เป้าหมาย ๒๖ แห่ง และการส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัยให้แก่สมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เป้าหมาย ๑,๑๐๐ ราย อยู่ระหว่างดำเนินการ

๘.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

เร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณในแผนการดำเนินงาน

๙) โครงการพัฒนาเกษตรปลอดภัยในพื้นที่นิคมสหกรณ์ มีกรมส่งเสริมสหกรณ์ เป็นหน่วยงานดำเนินการ วัตถุประสงค์เพื่อสร้างต้นแบบการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการวิเคราะห์ดิน ปรับปรุงดิน และส่งเสริมให้สมาชิกมีการถ่ายทอดองค์ความรู้แบบมีส่วนร่วม ซึ่งก่อให้เกิดการเรียนรู้โดยธรรมชาติ มีการช่วยเหลือซึ่งกันและกันตามหลักการสหกรณ์ เป้าหมาย สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ๒๐ แห่ง เกษตรกรสมาชิก สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร จำนวน ๑,๔๐๐ ราย งบประมาณ ๖.๐๑๕๘ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑.๖๒๗๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๐๔๗๑

๙.๑) ผลการดำเนินงาน การส่งเสริมให้สมาชิกทำการเกษตรปลอดภัย เป้าหมาย สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ๒๐ แห่งและการส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัยให้แก่สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร เป้าหมาย ๑,๔๐๐ ราย อยู่ระหว่างรอการโอนเงินจัดสรรประจำงวดจากสำนักงบประมาณในไตรมาสที่ ๔ เพื่อเตรียมการจัดอบรมหลักสูตรการผลิตปาล์มน้ำมันตามมาตรฐาน RSPO ในระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน ๒๕๖๔

๙.๒) ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ -

ส่วนที่ ๒

Info – graphic ผลการดำเนินงาน

การขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร

ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แผนแม่บทย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

วัตถุประสงค์

พัฒนาและต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน



หน่วยงานที่รับผิดชอบ

๑. กรมส่งเสริมการเกษตร ๒. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ๓. กรมหม่อนไหม



งบประมาณ ๖๔.๑๘๐๖ ลบ. เบิกจ่ายแล้ว ๓๕.๘๙๙๖ ลบ. (ร้อยละ ๕๕.๙๙)



ผลการดำเนินงาน : ร้อยละ ๕๙.๒๒



เป้าหมาย : สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ

- จากการติดตามในพื้นที่พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ยังประสบปัญหาขาดแคลนน้ำทางการเกษตรทำให้ปริมาณผลผลิตไม่แน่นอน และไม่ได้ขนาดตามความต้องการของตลาด อีกทั้งบางส่วนยังประสบปัญหาโรคแมลงศัตรูพืช ดังนั้นจึงควรหาแนวทางช่วยเหลือเกษตรกรด้านแหล่งน้ำ การสนับสนุนแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อการผลิต และควรเพิ่มเติมองค์ความรู้การป้องกันรักษาโรคแมลง
- เกษตรกรบางส่วนยังไม่มีกรรวมกลุ่มเนื่องจากผลผลิตยังมีปริมาณไม่เพียงพอ คุณภาพและขนาดผลผลิตไม่ตรงตามความต้องการของตลาด ดังนั้นควรมีการส่งเสริมด้านการผลิต การเก็บเกี่ยว และการตลาดรองรับผลผลิตที่หลากหลายอย่างต่อเนื่องพร้อมทั้งสนับสนุนการรวมกลุ่มในการจำหน่ายผลผลิตต่อไป

- อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสินค้าด้านการเกษตรให้กับเกษตรกรจำนวน ๖๕๐ ราย ร้อยละ ๘๖.๖๗ ของเป้าหมาย ๗๕๐ ราย
- จัดทำแปลงเรียนรู้การผลิตไม้ผลที่มีอัตลักษณ์สู่มาตรฐาน จำนวน ๑ แปลง ร้อยละ ๑๒.๕๐ ของเป้าหมาย ๘ แปลง
- ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าด้านหม่อนไหม และส่งเสริมการผลิตผ้าไหมตรานกยูง ๑,๓๙๖ ราย ร้อยละ ๕๕.๒๙ ของเป้าหมาย ๒,๕๒๕ ราย
- ตรวจสอบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมตรานกยูงพระราชทาน จำนวน ๑๒๓,๒๔๒ เมตร ร้อยละ ๖๑.๖๒ ของเป้าหมาย ๒๐๐,๐๐๐ เมตร
- ศึกษาศักยภาพการผลิตและการตลาดของเส้นไหมไทยพื้นบ้านอีสาน ดำเนินการแล้วร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมาย ๑ เรื่อง และขณะนี้อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูล



ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

แผนแม่บทย่อยเกษตรปลอดภัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและภาพลักษณ์ที่ดีต่อสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่ที่มีคุณภาพและความปลอดภัย

เป้าหมาย

1. สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
2. ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพ ความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

งบประมาณ

๒,๒๙๓.๙๓๑๗ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑,๔๙๖.๖๓๒๙ ลบ. (ร้อยละ ๖๕.๒๔)

ผลการดำเนินงาน

ร้อยละ ๘๑.๔๘



หน่วยงาน สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กรมการข้าว กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กรมหม่อนไหม กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ และ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ผลการดำเนินงาน

๑. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (กข./กสส./กป./ปศ./วก./มกอช.)

- ด้านข้าว : ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานโรงสีข้าว ๕ โรงสี คิดเป็นร้อยละ ๕๐ ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ข้าว ๒๒ ผลิตภัณฑ์ คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๐๐
- ด้านพืช : ตรวจสอบแหล่งผลิตเพื่อรับรองมาตรฐานตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP พืช แล้ว ๙๗,๒๑๑.๐๐ แปลง คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๐๑ และอบรมเกษตรกรเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP และศึกษาดูงาน ๑๐,๐๐๐ ราย ครอบคลุมเป้าหมาย
- ด้านปศุสัตว์ : ตรวจสอบประเมินฟาร์ม GAP ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์กำหนดแล้ว ๑๕,๕๑๒ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๕๔
- ด้านประมง : ตรวจสอบประเมินมาตรฐานและสุขอนามัยฟาร์ม ฟาร์มสัตว์น้ำ ดำเนินการได้ ๒๓,๕๒๕ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๘๓

๒. ผลผลิตสินค้าเกษตรและอาหารมีคุณภาพได้มาตรฐาน (มกอช.)

- หน่วยตรวจสอบรับรองได้รับการรับรองระบบงาน และตรวจติดตาม ๒๕ หน่วย ครอบคลุมเป้าหมาย

- ### ๓. โครงการพัฒนาส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตพืช (พต.)
- พัฒนาและส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ ๑๙๘,๙๐๐ ไร่ คิดเป็น ร้อยละ ๗๙.๕๖
 - ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น (เกษตรกรเข้าร่วมโครงการปี ๒๕๖๓) สามารถลดรายจ่ายค่าปุ๋ยเคมีได้ ๒๓,๕๐๒ บาทต่อไร่ และลดค่าใช้จ่ายซื้อปัจจัยการผลิต ๔,๒๑๕ บาทต่อราย สภาพดินอุดมสมบูรณ์ มีไส้เดือนแมลง ดินร่วนซุยขึ้น
 - ข้อเสนอแนะ ควรสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้เพียงพอกับสมาชิกในกลุ่ม และอบรมให้ความรู้อย่างต่อเนื่อง

๔. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

๔.๑ โครงการพัฒนาเกษตรอินทรีย์ (กสก./กข./ส.ป.ก./พต./วก./กป./ปศ./ตส./มกอช./สศก.)

- พัฒนานวัตกรรมฐานข้อมูล และถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับอินทรีย์ ๖,๔๗๓ ราย และติดตามในพื้นที่ ๓ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๗๘.๔๗

ข้อค้นพบ/ข้อเสนอแนะ -



๔.๒ โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมเกษตรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๔ (กข./กป./กป./มม./วก./ตส./ส.ป.ก./พต.)

- ส่งเสริมองค์ความรู้พัฒนาเกษตรกรเครือข่ายด้านการประมง ๑๒,๓๕๕ ราย ส่งเสริมองค์ความรู้พัฒนาเกษตรกรผู้นำเครือข่ายเศรษฐกิจพอเพียง ๗๐๓ ราย การส่งเสริมด้านทฤษฎีใหม่ ๗๕๗ ราย ขยายผลการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ด้านหม่อนไหม ๑๙๑ ราย อบรมให้ความรู้ด้านพืช ๔๘๗ ราย อบรมครูบัญชี ๔๐๑ ราย อบรมการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพ ๑๒,๐๐๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๕๒

ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

แผนแม่บทย่อยเกษตรชีวภาพ

ผลการดำเนินงานร้อยละ ๖๘.๐๔ ของเป้าหมาย

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาและส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มจากเกษตรชีวภาพ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพในการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง



เป้าหมาย (ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

1. สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น (ขยายตัวร้อยละ ๓)
2. วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น (๑ ตำบล ๑ วิสาหกิจ)



งบประมาณ

๓๔๒.๘๖๙๗ ล้านบาท

เบิกจ่ายแล้ว ๑๖๒.๓๕๑๘ ล้านบาท (ร้อยละ ๔๗.๓๖)

หน่วยงาน

กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร กรมหม่อนไหม
กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมประมง

๑. รวบรวมและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ ๙๑๐ สายพันธุ์ (๘๓.๔๙%)

๒. - อนุรักษ์พันธุกรรมพืช จุลินทรีย์ เห็ด และแมลงไว้ใช้ประโยชน์ ๕๓,๗๖๑ สายพันธุ์ (๑๓๔.๔๐%)
- ส่งเสริมให้ใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพที่อนุรักษ์ไว้ อยู่ระหว่างดำเนินการ

๓. ผลิตและกระจายพันธุ์หม่อนไหม
- สนับสนุนพันธุ์หม่อนไหมแก่เกษตรกร ๑๔,๗๙๐ ราย (๑๒๓.๒๕%) ได้แก่ ไช้ไหมพันธุ์ดี ๗๗,๑๘๔ แผ่น (๖๐.๗๖%) ไช้ไหมอีรี ๑,๔๔๘ ฝูง (๗๒.๕๐%) กิ่งชำหม่อนและหม่อนชำฝูง ๑,๒๙๑,๑๒๓ ต้น (๘๐.๗๐%)

๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร
- จัดกระบวนการเรียนรู้ให้เกษตรกร ๙๐๒ ราย (๙๐.๒๐%)
- ปรับปรุงจุดเรียนรู้การผลิตและแปรรูปสมุนไพร และพัฒนาแปลงขยายพันธุ์ รวม ๖๕ จุด (๖๕.๐๐%)

๕. ผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี
- ผลิตพืชพันธุ์ดี ๕.๑๘๔๓ ล้านต้น (๕๗.๗๕%)
- สร้างเครือข่ายการใช้พืชพันธุ์ดี ๒๔๑ ราย (๑๐.๗๑%)

๖. ผลิตและขยายสัตว์น้ำพันธุ์ดี

- ผลิตสัตว์น้ำ พันธุ์สัตว์น้ำ และพ่อแม่พันธุ์ขยาย
- ๑๓ ชนิดพันธุ์ (๑๐๘.๓๓%)
- ๒๔๔,๐๐๐ ตัว (๘๘.๕๑%)
- ผลิตและสนับสนุนพันธุ์ขยายกึ่งก้ามกราม “มาโคร ๑” ๘๐๐,๐๐๐ ตัว (๘๐%)

๗. บริหารจัดการทรัพยากรประมง

- จัดระเบียบการประมง โดยออกมาตรการควบคุม ๑๐ ฉบับ (๕๐%) และเฝ้าระวังการทำประมง ๒,๕๑๖ ครั้ง (๗๖.๑๓%)
- จัดการทรัพยากรประมง โดยสำรวจข้อมูลจากทำขึ้นปลา ๒๑๔ แห่ง (๗๔.๓๑%) และเรือประมงพาณิชย์ ๑,๕๐๒ ลำ (๘๓.๕๔%)
- พื้นฟูและอนุรักษ์สัตว์น้ำหายากใกล้สูญพันธุ์ โดยรวบรวมพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำพื้นเมือง ๕๖ ชนิด (๑๘๔.๐๐%) ผลิตและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ๕๗๖,๗๐๙ ตัว (๗๔.๕๐%)

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ -



ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

แผนแม่บทย่อยเกษตรแปรรูป

วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างมูลค่าโดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร ตลอดจนมีการสนับสนุนต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรขั้นสูงที่มีคุณค่าเฉพาะ และผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง

เป้าหมาย

สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น (ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ขยายตัวร้อยละ ๓)

งบประมาณ

ได้รับ ๑๓.๖๙๒๐ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๖.๖๓๘๓ ล้านบาท (ร้อยละ ๔๘.๔๘)

ผลการดำเนินงาน



๑. การพัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์ ภายใต้แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน : กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (กรมปศุสัตว์)

- จัดฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับเกษตรกร ๒๘๐ ราย (๙๓.๓๓ % ของเป้าหมาย ๓๐๐ ราย)
- ให้คำแนะนำ/ปรึกษา และสาธิตการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ๑,๑๘๕ ราย (๘๖.๕๐% ของเป้าหมาย ๑,๓๗๐ ราย)

๒. โครงการส่งเสริมอาชีพประมง : กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ประมง (กรมประมง)

- สาธิตการแปรรูปสัตว์น้ำในพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย ๑๒๓ ราย (๔๗.๓๑ % ของเป้าหมาย ๒๖๐ ราย)
- ฝึกอบรมความรู้พื้นฐานและการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสัตว์น้ำและการแปรรูปสัตว์น้ำสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ ๖๒ ราย (๑๐๓.๓๓ % ของเป้าหมาย ๖๐ ราย)
- พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการแปรรูปสัตว์น้ำ ๖๔ ราย (๑๖๐ % ของเป้าหมาย ๔๐ ราย)

๓. โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง (กรมการข้าว)

- จัดงานประชาสัมพันธ์แปรรูปข้าว ๑ ครั้ง ครอบคลุมเป้าหมาย
- สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าว ๕ เครื่อง ครอบคลุมเป้าหมาย
- พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าวเชิงพาณิชย์ อยู่ระหว่างดำเนินการ

ข้อค้นพบ ปัญหา อุปสรรคและ ข้อเสนอแนะ

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ส่งผลให้การเบิกจ่ายงบประมาณ รวมถึงการปฏิบัติงานในพื้นที่ อาทิ การสาธิตการแปรรูปสัตว์น้ำ การจัดฝึกอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ไม่เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้

ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

แผนแม่บทย่อย เกษตรอัจฉริยะ

วัตถุประสงค์

ส่งเสริมเกษตรกรสู่เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตด้วยเกษตรอัจฉริยะ

เป้าหมาย

ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์ม หรือแปลง ที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐

ผลการดำเนินงาน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ทั้งหมด ๕ หน่วยงาน ๖ โครงการ กรมการข้าว (๒ โครงการ) กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ผลการดำเนินงานภาพรวม ร้อยละ ๖๘.๒๐

งบประมาณ ๔๖.๘๑๙๗ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๒๘.๕๔๙๖ ล้านบาท (ร้อยละ ๖๐.๙๘)



๑.โครงการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิตพืช (กข.)
พัฒนาระบบการผลิตข้าวเรียบริ้อยแล้ว ๑ ระบบ ใช้ในพื้นที่ ๖ จังหวัด (สุพรรณบุรี ชัยนาท ปทุมธานี เชียงใหม่ เชียงราย สกลนคร) และพัฒนา Platform ๑ ระบบอยู่ระหว่างพัฒนาระบบการนำเข้าข้อมูล การแสดงผลข้อมูลการจัดการระบบการปลูกข้าว

๒.โครงการพัฒนาระบบข้อมูลข้าวอัจฉริยะ (กข.)
พัฒนาระบบสารสนเทศด้านข้าวแล้ว ๑ ระบบ และการปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล ๑ ระบบ อยู่ระหว่างการดำเนินการ

๓.โครงการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor Pool) (ปศ.)
จัดตั้งศูนย์เครื่องจักรกลด้านปศุสัตว์ แล้ว ๗ แห่ง ครอบคลุมเป้าหมาย มีเกษตรกร ๓๗๓๕ ราย (ร้อยละ ๘๘.๙๓) มีพื้นที่แปลงพืชอาหาร ๑๔,๖๓๐ ไร่ (ร้อยละ ๖๙.๖๗)

๔.โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (วก.)
จัดทำแปลงเรียนรู้ ๖ แปลง ครอบคลุมเป้าหมาย เกษตรกร ๓๕๐ ราย (ร้อยละ ๓๘.๘๙) จัดทำ Platform อยู่ระหว่างดำเนินการ



๕.โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร (กสท.)
พัฒนากระบวนการจัดการความรู้และถ่ายทอดความรู้สู่เกษตรกรเป้าหมายเรียบร้อยแล้ว การอบรมช่างท้องถิ่นหลักสูตรพื้นฐานแล้ว ๓,๕๐๒ ราย (ร้อยละ ๙๗.๒๘) หลักสูตรเน้นหนัก ๑๐๐ราย (ร้อยละ๒๕.๐๐) ถ่ายทอดความรู้ด้านเทคนิคการให้บริการเครื่องจักรกลเกษตรชุมชน๑๕๐ ราย (ร้อยละ ๗๕.๐๐) ให้บริการสาธิตการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในเขตเกษตรกรรม ๑๓๐ ไร่ (ร้อยละ ๖๕.๐๐)จัดทำจุดเรียนรู้ ๓ จุด ครอบคลุมเป้าหมาย ถ่ายทอดความรู้ด้านเครื่องจักรกลการเกษตร ๒๕๐ ราย (ร้อยละ ๕๐.๐๐)

๖.โครงการจัดการสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตร (สศท.)
ศึกษาความคุ้มค่าการปลูกพืชในโรงเรือนด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะ จัดทำ นำเสนอเค้าโครงการวิจัย และรวบรวมข้อมูลเรียบริ้อยแล้วขณะนี้ อยู่ระหว่างการประมวลผลข้อมูล (ร้อยละ ๘๐.๐๐)

ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ : ๑. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ภายใต้กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้กับเกษตรกรเป้าหมาย หน่วยงานกำลังมีการปรับเปลี่ยนแนวทางการดำเนินงานให้ครอบคลุมเป้าหมาย เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙๒. โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร กิจกรรมอบรมช่างเกษตรกรท้องถิ่นหลักสูตรเน้นหนักจะมีการคัดเลือกจากเกษตรกรที่ผ่านการอบรมช่างเกษตรกรท้องถิ่นหลักสูตรพื้นฐานเรียบริ้อยแล้ว

ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

แผนแม่บทย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาเกษตรกรและภาคเกษตรมีการปรับตัวไปสู่กระบวนการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ เพื่อให้มีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง จึงต้องมีการสนับสนุนส่งเสริมระบบนิเวศของภาคเกษตรในด้านต่าง ๆ

เป้าหมาย

(ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

- ๑) มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ร้อยละ ๑๐ (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕)
- ๒) สินค้ามีคุณภาพ (พืช ปศุสัตว์ ประมง) มีมาตรฐาน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

งบประมาณ ๓,๙๓๗.๕๕๘๑ ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว ๑,๙๐๕.๐๙๖๐ ล้านบาท (ร้อยละ ๔๘.๓๘)

ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

ผลการดำเนินงาน

๑. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)	๒. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	๓. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๔. โครงการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว	๕. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	๖. ผลผลิต : พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์
- ปรับเปลี่ยนพื้นที่แล้วร้อยละ ๙๙.๔๑ อยู่ระหว่างตรวจแบบอนุรักษ์ระบบดินและน้ำ และหน่วยงานที่ร่วมบูรณาการดำเนินงานได้ตามแผนที่ตั้งไว้	- ส่งเสริมระบบแล้วร้อยละ ๘๖.๖๐ ปรับปรุงข้อมูลร้อยละ ๙๓.๒๘ เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ในแปลงใหญ่ ร้อยละ ๘๙.๘๕ ของเป้าหมาย	- เพิ่มประสิทธิภาพครบทุกชนิดสินค้า ใน ๑๓ ชนิดสินค้าแล้ว โดยในมันสำปะหลังมากที่สุด ร้อยละ ๑๑๒.๗๔	- ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชั้นพันธุ์คัด ร้อยละ ๖๕๖.๖๗ ของเป้าหมาย และในชั้นพันธุ์หลัก ได้ร้อยละ ๖๗.๖๐ ของเป้าหมาย	- ด้านข้าว การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ด้านพืช การผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต พืชไร่ พืชสวน และปัจจัยการผลิต ครอบคลุมเป้าหมาย และสนับสนุนวิสาหกิจเกษตรแปลงเรียนรู้ปลูกพืชหลากหลาย ด้านปศุสัตว์ สัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้จากกรมผสมเทียม จำนวนสัตว์ที่ได้รับบริการพัฒนาสุขภาพสัตว์ และด้านข้อมูล ปรับเปลี่ยนการจัดเก็บข้อมูลเพื่อรองรับสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙	- เกษตรกรได้ประโยชน์ด้านปศุสัตว์ ร้อยละ ๘๕.๕๔ จากเป้าหมาย ๑๒,๘๒๒ ราย ตัวอย่างของปศุสัตว์ได้รับการวิเคราะห์วินิจฉัย และชันสูตรโรค ร้อยละ ๗๔.๕๐ จากเป้าหมาย ๒๕๙,๕๐๖ ราย จำนวนสัตว์ได้รับการบริการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคสัตว์ ร้อยละ ๕๖.๙๓ จากเป้าหมาย ๑,๐๐๐,๐๐๐ ตัว ผลิตจำนวนสัตว์พันธุ์ดีได้ ร้อยละ ๙๖.๐๗ จากเป้าหมาย ๙๐,๒๐๐ ตัว และผลิตพืชอาหารสัตว์ได้ ร้อยละ ๗๔.๐๓ จากเป้าหมาย ๔๘,๕๑๐ ตัน
๗. โครงการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร		๘. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรทำการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า (GAP)			๙. โครงการพัฒนาเกษตรปลอดภัยในพื้นที่นิคมสหกรณ์
- สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรส่งเสริมให้สมาชิกทำการเกษตรผสมผสานในลักษณะเกษตรปลอดภัย ร้อยละ ๕๔.๘๘ ของเป้าหมาย และสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรได้รับการอบรม/ศึกษาดูงาน เพื่อพัฒนาศักยภาพ การทำเกษตรผสมผสานในลักษณะเกษตรปลอดภัย ร้อยละ ๔๑.๖๗ ของเป้าหมาย		- ยกระดับการผลิตผักและผลไม้คุณภาพของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรสู่มาตรฐาน GAP เป้าหมาย ๑ สถาบัน ได้ลงนามสัญญาจ้างที่ปรึกษาตาม TOR แล้ว และที่ปรึกษา ส่งเสริมให้สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ทำเกษตรปลอดภัย			- อยู่ระหว่างโอนจัดสรรงบประมาณในไตรมาส ๔ เพื่อสนับสนุนสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่นิคม ๒๐ แห่ง เกษตรกร ๑,๕๐๐ ราย ทำเกษตรปลอดภัย

ส่วนที่ ๓

หน่วยงานประสานงานของศูนย์ประเมินผล
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

หน่วยงานประสานงานของศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

แผนแม่บทย่อย	หน่วยงานประสานงานของศูนย์ประเมินผล	โทรศัพท์	โทรสาร
๑. แผนแม่บทย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	ส่วนประเมินผลการพัฒนาด้านปศุสัตว์และประมง	๐ ๒๙๔๐ ๕๓๘๗	๐ ๒๕๗๙ ๕๕๑๑
๒. แผนแม่บทย่อยเกษตรปลอดภัย	ส่วนประเมินผลการพัฒนาด้านปศุสัตว์และประมง	๐ ๒๙๔๐ ๕๓๘๗	๐ ๒๕๗๙ ๕๕๑๑
๓. แผนแม่บทย่อยเกษตรชีวภาพ	ส่วนประเมินผลการพัฒนาสถาบันเกษตรกรและเกษตรกร	๐ ๒๕๗๙ ๘๒๓๒	๐ ๒๕๗๙ ๕๕๑๑
๔. แผนแม่บทย่อยเกษตรแปรรูป	ส่วนวิชาการและนวัตกรรมการประเมินผล	๐ ๒๕๗๙ ๕๕๑๒	๐ ๒๕๗๙ ๕๕๑๑
๕. แผนแม่บทย่อยเกษตรอัจฉริยะ	ส่วนประเมินผลการพัฒนาปัจจัยพื้นฐานและทรัพยากร ทางการเกษตร	๐ ๒๕๗๙ ๐๕๕๕	๐ ๒๕๗๙ ๕๕๑๑
๖. แผนแม่บทย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร	ส่วนประเมินผลการพัฒนาด้านพืช	๐ ๒๕๗๙ ๐๖๑๔	๐ ๒๕๗๙ ๕๕๑๑

ศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เกษตรกลาง บางเขน

ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๘๒๓๒ โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๕๕๑๑

www.eva.oae.go.th