

แนวทางการตรวจราชการและการขับเคลื่อนแบบบูรณาการในระดับพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๗. จัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร

ประเด็นหลัก	โครงการ / กิจกรรม	ผลผลิต	ผลลัพธ์	หน่วยงานหลัก (ร่วม)	แนวทางการขับเคลื่อน ปี ๒๕๖๔
๗. จัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร • โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐ	๑) พัฒนาระบบการบูรณาการ/เชื่อมโยงข้อมูลและจัดทำรายงาน โดยต้องจัดทำมาตรฐานข้อมูลด้านเกษตรจากการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลที่ใช้ในโครงการและเชื่อมโยงหรือจัดเก็บลงฐานข้อมูลในโครงการ รวมทั้งการจัดทำรายงานที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดในโครงการ ๒) พัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูล (Big Data Analytics) โดยการศึกษาปัญหาออกแบบพัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ให้สามารถ Descriptive Analytics Predictive Analytics และ Prescriptive Analytics	- แพลตฟอร์มระบบฐานข้อมูลการเกษตร จำนวน ๑ แพลตฟอร์ม	๑) มีฐานข้อมูลขนาดใหญ่ด้านการเกษตร สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลตัดสินใจ คาดการณ์เตือนภัย ฝ่าไร่ว่าง รวมถึงจัดทำรายงานตามความต้องการของผู้ใช้ โดยใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์รูปแบบต่าง ๆ เช่น Business Intelligence (BI) และ ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI)	- สศก.	๑. เร่งรัดความชัดเจนจาก สศก. โดยเฉพาะการจัดทำแพลตฟอร์มฐานข้อมูลระดับพื้นที่ ๒. จัดทำฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศสินค้าเกษตรสำคัญในจังหวัดที่เชื่อมโยงจากฐานข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ ที่ในด้านผลิตภัณฑ์ตลาด และ Supply Chain ๓. เชื่อมโยงข้อมูลระดับพื้นที่กับฐานข้อมูลของศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ

แนวทางการตรวจราชการและการขับเคลื่อนแบบบูรณาการในระดับพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๓. จัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร

ประเด็นหลัก	โครงการ / กิจกรรม	ผลผลิต	ผลลัพธ์	หน่วยงานหลัก (ร่วม)	แนวทางการขับเคลื่อน ปี ๒๕๖๔
	<p>๓) พัฒนาระบบปฏิบัติการผลิต โดยการศึกษาปัญหาออกแบบพัฒนาระบบการบันทึกและรายงานข้อมูล การผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ สำหรับเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ประมงจังหวัด และปศุสัตว์จังหวัด บันทึกข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรรายเดือน ซึ่งสามารถใช้งานแผนการผลิตในพื้นที่รับผิดชอบและใช้สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในโครงการ</p> <p>๔) พัฒนาระบบ Coaching เป็นกรรมองค์ความรู้ทางการเกษตรจากผู้เชี่ยวชาญในพื้นที่จัดทำเป็นข้อมูลขนาดใหญ่ นำมาใช้ร่วมกับ การ ประมวลผล ข้อมูลขนาดใหญ่ในโครงการ</p>		<p>๒) บริการข้อมูลแก่ภาครัฐ เอกชน เกษตรกร ประชาชน สำหรับใช้ประกอบการตัดสินใจดำเนินงาน ตามภารกิจของหน่วยงาน และการประกอบกิจกรรมทางการเกษตร</p>		

แนวทางการตรวจราชการและการขับเคลื่อนแบบบูรณาการในระดับพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๗. จัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร

ประเด็นหลัก	โครงการ / กิจกรรม	ผลผลิต	ผลลัพธ์	หน่วยงานหลัก (ร่วม)	แนวทางการขับเคลื่อน ปี ๒๕๖๔
	<p>เพื่อให้ได้คะแนนในการจัดการใน พาร์ม การขยาย การแปรรูปให้กับ เกษตรกรที่มีความเหมาะสมสม กับเกษตรกรในแต่ละพื้นที่ และ องค์ความรู้ดังกล่าว มีการปรับปรุง ให้ทันสมัย นำเอาระบบ ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) มาจัดการ คัดกรองบริหารจัดการให้ องค์ความรู้มีความถูกต้อง เหมาะสมกับเกษตรกรแต่ละ รายในพื้นที่ที่ต้องการการ ดูแลรักษาการแปรรูปด้วย วิธีการที่แตกต่างกันไป</p> <p>๘) พัฒนาระบบ Public AI เป็น ระบบที่ช่วยแนะนำการทำ กิจกรรมทางการเกษตร</p>				

แนวทางการตรวจราชการและการขับเคลื่อนแบบบูรณาการในระดับพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๗. จัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร

ประเด็นหลัก	โครงการ / กิจกรรม	ผลผลิต	ผลลัพธ์	หน่วยงานหลัก (ร่วม)	แนวทางการขับเคลื่อน ปี ๒๕๖๔
	ด้านการปลูกพืช ปศุสัตว์และประมง โดยใช้ข้อมูลขนาดใหญ่ ตลอดจนห่วงโซ่ นวัตกรรมสร้างแบบจำลอง รายงานสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง รวมถึงผู้ใช้สามารถกำหนดเงื่อนไขข้อมูลและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง โดยพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) สำหรับการให้คำแนะนำการทำกิจกรรมทางการเกษตร ซึ่งจะทำให้เกษตรกร มีการผลิตที่มีประสิทธิภาพ	๑. จำนวนฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและโรงฟัก การสำรวจข้อมูลปรับปรุงและขึ้นทะเบียน (ฟาร์ม)	- ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรที่ได้รับการสำรวจปรับปรุง สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นได้ (ร้อยละ)	- กป.	
โครงการปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑. การสำรวจ/ปรับปรุงและขึ้นทะเบียนฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและโรงฟัก ๒. การสำรวจและปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร				

แนวทางการตรวจราชการและการขับเคลื่อนแบบบูรณาการในระดับพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๗. จัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร

ประเด็นหลัก	โครงการ / กิจกรรม	ผลผลิต	ผลลัพธ์	หน่วยงานหลัก (ร่วม)	แนวทางการขับเคลื่อน ปี ๒๕๖๔
โครงการปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์	<p>๑. การสำรวจ/ปรับปรุงและขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์</p> <p>๒. การสำรวจและปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร</p>	<p>๒. ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรที่ได้รับการสำรวจและปรับปรุงสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นได้</p> <p>๓. การเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer ONE)</p>	<p>- ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรที่ได้รับการสำรวจและปรับปรุง สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นได้ (ร้อยละ)</p>	- ปศ.	

แนวทางการตรวจราชการและการขับเคลื่อนแบบบูรณาการในระดับพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๗. จัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร

ประเด็นหลัก	โครงการ / กิจกรรม	ผลผลิต	ผลลัพธ์	หน่วยงานหลัก (ร่วม)	แนวทางการขับเคลื่อน ปี ๒๕๖๔
<p>ตรวจลดข้อบกพร่องพื้นที่ โดยใช้ Agri-Map เพื่อจัดทำ Zoning</p>	<p>๑. กำหนดเขตการใช้ที่ดินพืชเศรษฐกิจตามเงื่อนไขที่กำหนด</p> <p>๒. ส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตพืชที่ไม่เหมาะสม ตามแผนที่ Agri-Map ไปเป็นการผลิตพืชอื่นที่เหมาะสม</p> <p>๓. กิจกรรมส่งเสริมเกษตรกรในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปรับเปลี่ยนไปสู่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปศุสัตว์อาหารสัตว์ และแปลงหมอน</p> <p>๔. การจัดทำแผนบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่</p>	<p>๑. (จำนวนฐานข้อมูลเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ (๖ ชนิด)</p> <p>๒. จำนวนพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกพืชได้รับการปรับเปลี่ยนการผลิตตามศักยภาพของพื้นที่ไปสู่กิจกรรมเกษตรผสมผสาน</p> <p>การปลูกพืชทางเลือกอื่น และการปลูกหมอนเลี้ยงไหม (ไร่)</p> <p>๓. จำนวนพื้นที่เหมาะสมสามารถรับการปรับเปลี่ยนการผลิตตามศักยภาพของพื้นที่ (ไร่)</p> <p>๔. ข้อมูลเผยแพร่การจัดการจัดทำแผนบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่เหมาะสม (เรื่อง)</p>	<p>๑. ฐานข้อมูลเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ร้อยละ)</p> <p>๒. ร้อยละของพื้นที่การเกษตรได้รับการปรับเปลี่ยนเพื่อการผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพ และเกิดผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (ร้อยละ)</p> <p>๓. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย และมาตรการที่สอดคล้องเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ (เรื่อง)</p>	<p>- (พต./ตส./กป./ปศ./วก./กลก./มม./สศก.)</p>	

