



สรุปข่าว ส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร
 กรมส่งเสริมการเกษตร
 กรมส่งเสริมการเกษตร
 ศูนย์ข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร
agritech.pr@gmail.com

สรุปข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ส่วนกลาง			
ประเด็น	ลำดับ	หัวข้อข่าว	ช่องทางการเผยแพร่
ภัยพิบัติ	1	รับมือภัยพิบัติ	หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ
โลกร้อน	2	กรมส่งเสริมการเกษตร โชว์แผนปฏิบัติการติดปีกเกษตรกรกรไทยสู้วิกฤตโลกร้อน	เว็บไซต์กรุงเทพมหานคร
	3	เปิดแผนช่วยเกษตรกรกรไทยรับมือวิกฤตโลกร้อน	เว็บไซต์ประชาชาติธุรกิจ
	4	กรมส่งเสริมการเกษตรโชว์แผนช่วยเกษตรกรกรไทยรับมือวิกฤตโลกร้อน	เว็บไซต์เดลินิวส์
	5	เปิดแผนรับสภาพอากาศเปลี่ยน ได้เวลาเดินทางเกษตรกรกรมืออาชีพ	เว็บไซต์ chief focus
	6	กรมส่งเสริมการเกษตร โชว์แผนปฏิบัติการติดปีกเกษตรกรกรไทยสู้วิกฤตโลกร้อน	เว็บไซต์ today.line.me
	7	เปิดแผนช่วยเกษตรกรกรไทยรับมือวิกฤตโลกร้อน	เว็บไซต์ siam land bank
	8	เปิดแผนช่วยเกษตรกรกรไทยรับมือวิกฤตโลกร้อน	เว็บไซต์สารพันข่าว
	ส่วนภูมิภาค		
สรรหาปราชญ์เกษตรกร	9	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1 จังหวัดชัยนาท ขอเชิญชวนเกษตรกรหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติสมัครเข้ารับ "การสรรหาปราชญ์เกษตรกรของแผ่นดิน ปี 2568"	Facebook หนังสือพิมพ์ 5 เหล่าทัพ
แสดงความคิดเห็น	10	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1 จังหวัดชัยนาท ขอเชิญชวนพี่น้องเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และผู้ประกอบการแสดงความคิดเห็นต่อ ร่างประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	Facebook หนังสือพิมพ์ 5 เหล่าทัพ
ท น อ น ก ร ะ ทุ ม ัน สำปะหลัง	11	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1 จังหวัดชัยนาท ขอประชาสัมพันธ์แนวทางควบคุมการระบาด และการใช้สารเคมีเพื่อจัดการหนอนกระทุมันสำปะหลัง	Facebook วิทย์ 8 ชัยนาท
ระบบเกษตรอัจฉริยะ	12	เกษตรกรจังหวัดชัยนาททันสมัย ร่วมโครงการติดตั้งติดตั้งอุปกรณ์ระบบเกษตรอัจฉริยะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	Facebook วิทย์ 8 ชัยนาท
เกษตรกรรวมดิจิทัล	13	เกษตรกรเขต 1 พัฒนาทักษะการวาดผังแปลงเกษตรกรรวมดิจิทัลแก่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร รองรับการจัดทำฐานข้อมูลผังแปลงเกษตรกรรวมดิจิทัลให้แก่เกษตรกร	เว็บไซต์หนังสือพิมพ์ 5 เหล่าทัพ
เฉลิมพระเกียรติ	14	เกษตรกรเขต 2 ภาคตะวันตก เข้าร่วมพิธีเปิดงาน "เกษตรกรรวมใจ	thaipr.net

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว		ภักดี รักในหลวง เพื่อปวงประชาราษฎร์ยั่งยืน" เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567	
เกลือทะเล	15	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร ลงพื้นที่จัดเก็บข้อมูลมรดกทางการเกษตรโลก ด้านเกลือทะเล	aec-tv-online
กิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรผู้นำ	16	สำนักงานเกษตรอำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง จัดกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรผู้นำ ครั้งที่ 2	เว็บไซต์ NBT CONNXET

 <p>Thai Rath (Mid-Day) Circulation: 800,000 Ad Rate: 750</p>	<p>Section: First Section/ข่าวเศรษฐกิจไทยรัฐ วันที่: พุธ 31 กรกฎาคม 2567 ปีที่: 75 ฉบับที่: 24298 Col.Inch: 8.08 Ad Value: 6,060 คอลัมน์: ข่าวสั้นเศรษฐกิจ: รับมือภัยพิบัติ</p>	<p>หน้า: 8(ล่าง) PRValue (x3): 18,180</p>	<p>ศิลปิน: ชาว-ดำ</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	------------------------------



รับมือภัยพิบัติ : นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่ ได้กำหนดแนวทางการบริหารจัดการภัยพิบัติในช่วงฤดูฝน ปี 67 ให้แก่เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตรไว้ใช้เป็นแนวทางการติดตาม ป้องกันและลดผลกระทบของพื้นที่การเกษตรจากสถานการณ์ภัยพิบัติ เพื่อช่วยลดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตร โดยแบ่งออกเป็น 3 ระยะ ดังนี้ ระยะที่ 1 ก่อนเกิดภัย ได้แก่ ด้านการป้องกัน และด้านการเตรียมความพร้อม ระยะที่ 2 ขณะเกิดภัย ได้แก่ การเผชิญเหตุ ระยะที่ 3 หลังเกิดภัย ได้แก่ การฟื้นฟู ขณะเดียวกันต้องติดตามสถานการณ์ในพื้นที่อย่างใกล้ชิดด้วย.

กรุงเทพฯธุรกิจ

เปิดแผนรับสภาพอากาศเปลี่ยน ได้เวลาเดินหน้าเกษตรกรมืออาชีพ

🕒 30 ก.ค. 2024 เวลา 15:09 น.



Female



Play



ความผันผวนของสภาพอากาศ สร้างผลกระทบกับทุกภาคส่วน และที่เห็นชัดคือภาคการเกษตร ผลผลิตเสียหายทั้งจากแล้งและน้ำท่วม ซ้ำเติมด้วยกฎเกณฑ์ทางการค้าที่เข้มงวด กรมส่งเสริมการเกษตรจึงต้องปรับแผนผลักดันเกษตรกรให้รับมือการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดนี้ให้ได้

การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่รวดเร็วเป็นปัจจัยหลักให้โลกอุณหภูมิร้อนขึ้น และส่งผลกระทบในหลายด้าน โดยเฉพาะ ประเทศไทย ติด 1 ใน 8 ของโลก ที่มีความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมากที่สุด ด้วยภูมิประเทศที่มีพื้นที่ชายฝั่งที่ยาว ระบบนิเวศที่เปราะบาง ซึ่งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จะส่งผลกระทบต่อภาคเกษตรกรรม ทรัพยากรน้ำ และการท่องเที่ยว ซึ่งมีความเสี่ยงที่จะต้องเผชิญผลกระทบจากสภาพภูมิอากาศที่ทำให้เกิดพายุฤดูร้อน น้ำท่วม คลื่นความร้อน และภัยแล้งบ่อยครั้ง อนาคตอุณหภูมิที่สูงขึ้น จะทำให้ผลิตภาพทางการเกษตรและพื้นที่เพาะปลูกลดลง กลายเป็นโอกาสใหม่ของภาคการผลิตและส่งออก ในขณะที่การแข่งขันเพื่อเข้าสู่ยุคคาร์บอนต่ำเริ่มทวีความสำคัญยิ่งขึ้นต่อการรักษาโครงสร้างการผลิตที่มีอยู่

นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า แนวทางการพัฒนาสู่ยุคคาร์บอนต่ำ เพื่อรับมือกับปัญหาสภาพภูมิอากาศ เป็นสิ่งที่จะช่วยให้ประเทศไทยเติบโต และพัฒนาต่อไปอย่างยั่งยืน พร้อมกับเป็นการประกันว่าทรัพยากรทางธรรมชาติที่มีอยู่จะยังคงอยู่จนถึงคนรุ่นต่อไป การปรับตัวเพื่อรับมือกับความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างช้า ๆ ในระยะยาว และต้องมีการวางแผนเพื่อจัดการและเตรียมการรับมือ จึง จำเป็นและสำคัญอย่างยิ่ง เพื่อการเปลี่ยนผ่านไปสู่ยุคคาร์บอนต่ำที่จะสามารถช่วยประเทศไทย ลดต้นทุนที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศลงได้อย่างมาก โดยยังคงรักษาความสามารถในการแข่งขันเอาไว้

สำหรับแนวทางการดำเนินงาน เพื่อเตรียมรับมือสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง **กระทรวงเกษตร และสหกรณ์ วางเป้าหมายไว้ 2 ด้าน** การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ การ ลดผลกระทบหรือการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งวิธีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน ภาคการเกษตร คือการปรับวิธีการผลิต การเกษตรให้เหมาะสม เช่น การปรับวิธีการด้วยเทคโนโลยี 4 ป. + 1 IPM โดยการปรับหน้าดิน ให้น้ำเปียก สลับแห้ง ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน แปรสภาพฟางและตอซัง รวมถึงการใช้วิธีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช แบบผสมผสาน และการลดการเผาในพื้นที่เกษตร ซึ่งแต่ละกิจกรรมการผลิตสินค้าเกษตร จะมีการปลดปล่อยก๊าซออกมาแตกต่างกัน ทั้งชนิดและปริมาณ เช่น กิจกรรมการปลูกข้าวจะมีการปล่อยก๊าซมีเทนมากที่สุด รวมถึงก๊าซไนตรัสออกไซด์จากกิจกรรมการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในภาคเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ดำเนินงานสนับสนุนการลดผลกระทบหรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้วยการจัดตั้งศูนย์ประมวลและวิเคราะห์สถานการณ์ ภัยพิบัติ (ด้านเศรษฐกิจ ด้านโรคแมลงศัตรูพืช และด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก) ระดับส่วนกลาง เพื่อดำเนินงานให้สอดคล้องกับแนวทางแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2566 - 2570 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสอดคล้องตามเป้าหมายที่ประเทศกำหนด

รวมทั้งดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรีเพื่อแก้ไขและบรรเทาปัญหามลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้น โดยการรณรงค์ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิธีการเผาแปลงเพาะปลูกไปใช้วิธีอื่น เช่น การไถกลบตอซัง หรือใช้จุลินทรีย์ย่อยสลาย ฟาง การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากการทำการเกษตรให้สร้างมูลค่าเพิ่ม รวมถึงประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบถึงหากไม่ดำเนินการจะทำให้ถูกตัดสิทธิการได้รับความช่วยเหลือชดเชยต่างๆ จากภาครัฐสำหรับเกษตรกรที่ไม่ให้ความร่วมมือต่อไป ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณารายละเอียด และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้น

นายพีรพันธ์ กล่าวว่า ปัจจุบันกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ.2566-2570 มีการวางเป้าหมาย เพื่อให้ประเทศไทยจะเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net-zero Carbon

Emission) ซึ่งมีประเด็นการพัฒนาที่กรมส่งเสริมการเกษตรร่วมเป็นหน่วยงานดำเนินการ เช่น ส่งเสริมการทำประกันภัยผลผลิตทางการเกษตร

โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วางเป้าหมายการขับเคลื่อนนโยบายประกันภัยพืชผลทางการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร แบบรายงานข้อมูลความเสียหายจริงของเกษตรกร และข้อมูลผังแปลงเกษตรกรรวมดิจิทัลที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร ตลอดจนดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการจ่ายค่าสินไหมทดแทนให้รวดเร็ว และถูกต้อง

โดยดำเนินการในพืช 2 ชนิด คือ ข้าวนาปี และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของเกษตรกร ดำเนินการผ่านโครงการ 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ เพื่อการประหยัดทรัพยากรและลดการสูญเสีย (Food Loss) เป็นต้น ส่งเสริมการผลิตพืชผลทางการเกษตรในพื้นที่เพาะปลูกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับ ประเภทของดินและความเพียงพอของน้ำ ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีหมุนเวียน ดำเนินนโยบายขับเคลื่อนส่งเสริมการจัดการดิน

นายพิรพันธ์ กล่าวเพิ่มเติมว่า ปัจจุบันกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ.2566-2570 มีการวางเป้าหมาย เพื่อให้ประเทศไทยจะเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net-zero Carbon Emission)

ซึ่งมีประเด็นการพัฒนาที่กรมส่งเสริมการเกษตรร่วมเป็นหน่วยงานดำเนินการ เช่น ส่งเสริมการทำประกันภัยผลผลิตทางการเกษตร โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วางเป้าหมายการขับเคลื่อนนโยบายประกันภัยพืชผลทางการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร แบบรายงานข้อมูลความเสียหายจริงของเกษตรกร และข้อมูลผังแปลงเกษตรกรรวมดิจิทัลที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร ตลอดจนดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการจ่ายค่าสินไหมทดแทนให้รวดเร็ว และถูกต้อง โดยดำเนินการในพืช 2 ชนิด คือ ข้าวนาปี และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของเกษตรกร ดำเนินการผ่านโครงการ 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ เพื่อการประหยัดทรัพยากรและลดการสูญเสีย (Food Loss) เป็นต้น

ส่งเสริมการผลิตพืชผลทางการเกษตรในพื้นที่เพาะปลูกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับ ประเภทของดินและความเพียงพอของน้ำ ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีหมุนเวียน ดำเนินนโยบายขับเคลื่อนส่งเสริมการจัดการดิน

เพื่อเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุ และเพิ่มการตรึงและดูแลใช้ธาตุอาหารโดยเฉพาะไนโตรเจน ส่งเสริมและสนับสนุนการลดการเผาเพื่อเก็บเกี่ยวและจัดการแปลงด้วยการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ได้

ดำเนินการศึกษา ทดสอบ เทคโนโลยีและรูปแบบการปรับตัวของเกษตรกร เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่การไม่เผาในพื้นที่การเกษตร อาทิ

การทดสอบเทคโนโลยี และรูปแบบการนำแนวทาง 3R Model มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร และการทดสอบระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าข้าวโพดอาหารสัตว์เพื่ออากาศสะอาดร่วมกับภาคเอกชนผู้รับซื้อ รวมถึงการจัดตั้งชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังการเผาในพื้นที่การเกษตรระดับอำเภอและระดับตำบล ดำเนินการแล้ว 4,857 ชุด ออกปฏิบัติการกว่า 8,289 ครั้ง

นับเป็นโอกาสและความท้าทายที่กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ขับเคลื่อนงานตามนโยบายรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ภายใต้หลักการ ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ โดยส่งเสริมพัฒนาทักษะเกษตรกรให้สามารถใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ โดยการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคเกษตร ด้วยการทำเกษตรที่รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (Climate Smart Agriculture) ถือเป็นหนึ่งใน 7 ประเด็นภารกิจท้าทายของกรมส่งเสริมการเกษตร มุ่งพัฒนาเกษตรกรให้สามารถใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ด้านพืช เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีหมุนเวียน จะช่วยให้ประเทศไทยรวมทั้งภาคเกษตร สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามข้อตกลงปารีส (Paris Agreement 2015)

ซึ่งประเทศไทยจะต้องลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ร้อยละ 30 – 40 ภายในปี 2573 และพร้อมบูรณาการการทำงานร่วมกับภาคประชาสังคม ภาคเอกชน และภาควิชาการ เพื่อขับเคลื่อนสู่การเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นต่อไป

เปิดแผนช่วยเกษตรกรไทยรับมือวิกฤตโลกร้อน

วันที่ 30 กรกฎาคม 2567 - 16:52 น.



วันที่ 30 กรกฎาคม 2567 ไทยติดอันดับ 1 ใน 8 ประเทศที่มีความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมากที่สุดในโลก ความเปลี่ยนแปลงและแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ สร้างผลกระทบต่อทุกภาคส่วน โดยเฉพาะภาคการเกษตรที่ผลผลิตเสียหาย ทั้งจากภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม ขณะที่การแข่งขันเพื่อเข้าสู่ยุคคาร์บอนต่ำเริ่มทวีความสำคัญยิ่งขึ้นต่อการรักษาโครงสร้างการผลิตที่มีอยู่ กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.) จึงต้องปรับแผนรับมือ และรักษาการเติบโตของภาคเกษตรไทยเอาไว้ได้อย่างยั่งยืนในอนาคต

นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตรกล่าวว่า แนวทางการพัฒนาสู่ยุคคาร์บอนต่ำเพื่อรับมือกับปัญหาสภาพภูมิอากาศ เพื่อปรับตัวเพื่อรับมือกับความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างช้า ๆ ในระยะยาว และการวางแผนเพื่อจัดการและเตรียมการรับมือการเปลี่ยนผ่านไปยุคคาร์บอนต่ำ ที่จะสามารถช่วยประเทศไทยลดต้นทุนที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศลงได้อย่างมาก โดยยังคงรักษาความสามารถในการแข่งขันเอาไว้

สำหรับแนวทางการดำเนินงานเพื่อเตรียมรับมือสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วางเป้าหมายไว้ 2 ด้าน ได้แก่ การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการลดผลกระทบหรือการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งวิธีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคการเกษตร คือการปรับวิธีการผลิตการเกษตรให้เหมาะสม เช่น การปรับวิธีการด้วยเทคโนโลยี 4 ป. +1 IPM โดยการปรับหน้าดิน ให้น้ำเปียกสลับแห้ง ใช้ปุ๋ยให้เหมาะสมกับค่าดินที่ได้จากการวิเคราะห์ค่าดิน แปรสภาพฟางและตอซัง การใช้วิธีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน และการลดการเผาในพื้นที่เกษตร

ทั้งนี้ แต่ละกิจกรรมการผลิตสินค้าเกษตรจะมีการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกมาแตกต่างกัน ทั้งในแง่ชนิดก๊าซและปริมาณ เช่น กิจกรรมการปลูกข้าวจะมีการปล่อยก๊าซมีเทนมากที่สุด รวมถึงก๊าซไนตรัสออกไซด์จากกิจกรรมการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในภาคเกษตร เป็นต้น

กรมส่งเสริมการเกษตรสนับสนุนการลดผลกระทบหรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้วยการจัดตั้งศูนย์ประมวลผลและวิเคราะห์สถานการณ์ภัยพิบัติ (ด้านเศรษฐกิจ ด้านโรคแมลงศัตรูพืช และด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก) ระดับส่วนกลาง เพื่อดำเนินงานให้สอดคล้องกับแนวทางแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2566-2570 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

และสอดคล้องตามเป้าหมายที่ประเทศกำหนด รวมทั้งดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรีเพื่อแก้ไขและบรรเทาปัญหามลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้น โดยการรณรงค์ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิธีการเผาแปลงเพาะปลูกไปใช้วิธีอื่น รวมถึงประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบว่าเกษตรกรที่ไม่ให้ความร่วมมือจะถูกตัดสิทธิการได้รับความช่วยเหลือ ขาดเขตต่าง ๆ จากภาครัฐ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณารายละเอียด และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้น

ปัจจุบันกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2566-2570 มีการวางเป้าหมายเพื่อให้ประเทศไทยจะเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net-zero Carbon Emission) ซึ่งมีประเด็นการพัฒนาที่กรมส่งเสริมการเกษตรร่วมเป็นหน่วยงานดำเนินการ เช่น

1. ส่งเสริมการทำประกันภัยผลผลิตทางการเกษตร เริ่มดำเนินการในปี 2 ชนิด คือ ข้าวนาปี และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
2. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของเกษตรกร โดยดำเนินการผ่านโครงการ 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ เพื่อการประหยัดทรัพยากรและลดการสูญเสีย (Food Loss) เป็นต้น

3. ส่งเสริมการผลิตพืชผลทางการเกษตรในพื้นที่เพาะปลูกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับประเภทของดินและความเพียงพอของน้ำ ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีหมุนเวียน ดำเนินนโยบายขับเคลื่อนส่งเสริมการ

จัดการดินและการใช้ปุ๋ยอย่างเหมาะสม ซึ่งการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการ “4 ถูก” คือ ถูกสูตร ถูกอัตรา ถูกเวลา ถูกวิธี เป็นการใช้ปุ๋ยตามความต้องการของพืช การใช้ปุ๋ยแบบผสมผสานทั้งปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง

โดยดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) จำนวน 882 ศูนย์ทั่วประเทศ และมีแอปพลิเคชัน “รู้ดินรู้ปุ๋ย” เป็นตัวช่วยแนะนำให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและตามความต้องการของพืชได้ง่ายขึ้น ส่งเสริมการใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร เพื่อเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุ และเพิ่มการตรึงและดูดใช้ธาตุอาหารโดยเฉพาะไนโตรเจน

4. ส่งเสริมสนับสนุนการลดการเผาเพื่อเก็บเกี่ยวและจัดการแปลงด้วยการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ดำเนินการศึกษาและทดสอบเทคโนโลยีและรูปแบบการปรับตัวของเกษตรกร เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่การไม่เผาในพื้นที่การเกษตร

อาทิ การทดสอบเทคโนโลยี และรูปแบบการนำแนวทาง 3R Model มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร และการทดสอบระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าข้าวโพดอาหารสัตว์เพื่ออากาศสะอาดร่วมกับภาคเอกชนผู้รับซื้อ รวมถึงการจัดตั้งชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังการเผาในพื้นที่การเกษตรระดับอำเภอและระดับตำบล ซึ่งดำเนินการแล้ว 4,857 ชุด ออกปฏิบัติการกว่า 8,289 ครั้ง

นายพีรพันธ์ กล่าวอีกว่า นับเป็นโอกาสและความท้าทายที่กรมส่งเสริมการเกษตร ขับเคลื่อนงานตามนโยบายรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ภายใต้หลักการ “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” โดยส่งเสริมพัฒนาทักษะเกษตรกรให้สามารถใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ โดยการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจาก ภาคเกษตร ด้วยการทำเกษตรที่รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (Climate Smart Agriculture)

“ภารกิจท้าทายของกรมส่งเสริมการเกษตร ในการมุ่งพัฒนาเกษตรกรให้สามารถใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ ด้านพืช เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีหมุนเวียน จะช่วยให้ประเทศไทยรวมทั้งภาคเกษตร สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามข้อตกลงปารีส (Paris Agreement 2015) ซึ่งประเทศไทยจะต้องลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 30-40 ภายในปี 2573 และพร้อมบูรณาการการทำงานร่วมกับภาคประชาสังคม ภาคเอกชน และภาควิชาการ เพื่อขับเคลื่อนสู่การเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นต่อไป”

Khaosod Online

กรมส่งเสริมการเกษตรโชว์แผนช่วยเกษตรกรไทยรับมือวิกฤตโลกร้อน

Smart Sustainability



ไทยติดอันดับ 1 ใน 8 ประเทศที่มีความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมากที่สุดของโลก ความเปลี่ยนแปลงและแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ สร้างผลกระทบต่อทุกภาคส่วน โดยเฉพาะภาคการเกษตร ที่ผลผลิตเสียหาย ทั้งจากภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม ขณะที่การแข่งขันเพื่อเข้าสู่ยุคคาร์บอนต่ำเริ่มทวีความสำคัญยิ่งขึ้นต่อการรักษาโครงสร้างการผลิตที่มีอยู่ กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.) จึงต้องปรับแผนรับมือ และรักษาการเติบโตของภาคเกษตรไทยเอาไว้ได้อย่างยั่งยืนในอนาคต

นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เปิดเผยว่า แนวทางการพัฒนาสู่ยุคคาร์บอนต่ำเพื่อรับมือกับปัญหาสภาพภูมิอากาศ เพื่อปรับตัวเพื่อรับมือกับความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างซ้ำๆ ในระยะยาว และการวางแผนเพื่อจัดการและเตรียมการรับมือการเปลี่ยนผ่านไปสู่ยุคคาร์บอนต่ำ ที่จะสามารถช่วยประเทศไทยลดต้นทุนที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศลงได้อย่างมาก โดยยังคงรักษาความสามารถในการแข่งขันเอาไว้

สำหรับแนวทางการดำเนินงานเพื่อเตรียมรับมือสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วางเป้าหมายไว้ 2 ด้าน ได้แก่ การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ การลดผลกระทบหรือการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งวิธีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคการเกษตร คือการปรับวิธีการผลิตการเกษตรให้เหมาะสม เช่น การปรับวิธีการด้วยเทคโนโลยี 4 ป. +1 IPM โดยการปรับหน้าดิน ให้น้ำ

เป็ยกสลับแห่ง ใช้ปุ๋ยให้เหมาะสมกับค่าดินที่ได้จากการวิเคราะห์ค่าดิน แปรสภาพฟางและตอซัง การใช้วิธีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน และการลดการเผาในพื้นที่เกษตร ทั้งนี้ แต่ละกิจกรรมการผลิตสินค้าเกษตรจะมีการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกมาแตกต่างกัน ทั้งในแง่ชนิดก๊าซและปริมาณ เช่น กิจกรรมการปลูกข้าวจะมีการปล่อยก๊าซมีเทนมากที่สุด รวมถึงก๊าซไนตรัสออกไซด์จากกิจกรรมการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในภาคเกษตร เป็นต้น

กรมส่งเสริมการเกษตรสนับสนุนการลดผลกระทบหรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้วยการจัดตั้งศูนย์ประมวลและวิเคราะห์สถานการณ์ภัยพิบัติ (ด้านเศรษฐกิจด้านโรคแมลงศัตรูพืช และด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก) ระดับส่วนกลาง เพื่อดำเนินงานให้สอดคล้องกับแนวทางแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2566 – 2570 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

และสอดคล้องตามเป้าหมายที่ประเทศกำหนด รวมทั้งดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรีเพื่อแก้ไขและบรรเทาปัญหามลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้น โดยการรณรงค์ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิธีการเผาแปลงเพาะปลูกไปใช้วิธีอื่น รวมถึงประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบว่าเกษตรกรที่ไม่ให้ความร่วมมือจะถูกตัดสิทธิการได้รับความช่วยเหลือชดเชยต่างๆ จากภาครัฐ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณารายละเอียด และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้น

ปัจจุบันกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ.2566-2570 มีการวางเป้าหมายเพื่อให้ประเทศไทยจะเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net-zero Carbon Emission) ซึ่งมีประเด็นการพัฒนาที่กรมส่งเสริมการเกษตรร่วมเป็นหน่วยงานดำเนินการ เช่น

1. ส่งเสริมการทำประกันภัยผลผลิตทางการเกษตร เริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. 2566 คือ ข้าวนาปี และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 2. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของเกษตรกร โดยดำเนินการผ่านโครงการ 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ เพื่อการประหยัดทรัพยากรและลดการสูญเสีย (Food Loss) เป็นต้น

3. ส่งเสริมการผลิตพืชผลทางการเกษตรในพื้นที่เพาะปลูกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับประเภทของดินและความเพียงพอของน้ำ ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีหมุนเวียน ดำเนินนโยบายขับเคลื่อนส่งเสริมการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยอย่างเหมาะสม ซึ่งการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการ “4 ถูก” คือ ถูกสูตร ถูกอัตรา ถูกเวลา ถูกวิธี เป็นการใช้ปุ๋ยตามความต้องการของพืช การใช้ปุ๋ยแบบผสมผสานทั้งปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง โดยดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) จำนวน 882 ศูนย์ทั่วประเทศ และมีแอปพลิเคชัน “รู้ดินรู้ปุ๋ย” เป็นตัวช่วยแนะนำให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและตามความต้องการของพืชได้ง่ายขึ้น ส่งเสริมการใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร เพื่อเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุ และเพิ่มการตรึงและดูดซับธาตุอาหารโดยเฉพาะไนโตรเจน

4. ส่งเสริมสนับสนุนการลดการเผาเพื่อเก็บเกี่ยวและจัดการแปลงด้วยการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ดำเนินการศึกษาและทดสอบเทคโนโลยีและรูปแบบการปรับตัวของเกษตรกร เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่การไม่เผาในพื้นที่การเกษตร อาทิ การทดสอบเทคโนโลยี และรูปแบบการนำแนวทาง 3R Model มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร และการทดสอบระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าข้าวโพดอาหารสัตว์เพื่ออากาศสะอาดร่วมกับภาคเอกชนผู้รับซื้อ รวมถึงการจัดตั้งชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังการเผาในพื้นที่การเกษตรระดับอำเภอและระดับตำบล ซึ่งดำเนินการแล้ว 4,857 ชุด ออกปฏิบัติการกว่า 8,289 ครั้ง

นายพีรพันธ์ กล่าวอีกว่า นับเป็นโอกาสและความท้าทายที่กรมส่งเสริมการเกษตร ขับเคลื่อนงานตามนโยบายรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ภายใต้หลักการ “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” โดยส่งเสริมพัฒนาทักษะเกษตรกรให้สามารถใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ โดยการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจาก ภาคเกษตร ด้วยการทำเกษตรที่รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (Climate Smart Agriculture)

“ภารกิจท้าทายของกรมส่งเสริมการเกษตร ในการมุ่งพัฒนาเกษตรกรให้สามารถใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ ด้านพืช เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีหมุนเวียน จะช่วยให้ประเทศไทยรวมทั้งภาคเกษตร สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามข้อตกลงปารีส (Paris Agreement 2015) ซึ่งประเทศไทยจะต้องลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 30-40% ภายในปี 2573 และพร้อมบูรณาการการทำงานร่วมกับภาคประชาสังคม ภาคเอกชน และภาควิชาการ เพื่อขับเคลื่อนสู่การเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นต่อไป”



โซว์แผนช่วยเกษตรกรไทยรับมือวิกฤติโลกร้อน



กรมส่งเสริมการเกษตร โซว์แผนช่วยเกษตรกรไทยรับมือวิกฤติโลกร้อน เผยไทยติดอันดับ 1 ใน 8 ประเทศที่มีความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมากที่สุดของโลก

นายพิรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า แนวทางการพัฒนาสู่ยุคคาร์บอนต่ำเพื่อรับมือกับปัญหาสภาพภูมิอากาศ เพื่อปรับตัวเพื่อรับมือกับความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างช้า ๆ ในระยะยาว และการวางแผนเพื่อจัดการและเตรียมการรับมือการเปลี่ยนผ่านไปยุคคาร์บอนต่ำ ที่จะสามารถช่วยประเทศไทยลดต้นทุนที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศลงได้อย่างมาก โดยยังคงรักษาความสามารถในการแข่งขันเอาไว้

สำหรับแนวทางการดำเนินงานเพื่อเตรียมรับมือสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วางเป้าหมายไว้ 2 ด้าน ได้แก่ การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการลดผลกระทบหรือการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งวิธีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคการเกษตร คือการปรับวิธีการผลิตการเกษตรให้เหมาะสม เช่น การปรับวิธีการด้วยเทคโนโลยี 4 ป. +1 IPM โดยการปรับหน้าดิน ให้น้ำเปียกสลับแห้ง ใช้น้ำให้เหมาะสมกับค่าดินที่ได้จากการวิเคราะห์ค่าดิน แปรสภาพฟางและตอซัง การใช้วิธีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน และการลดการเผาในพื้นที่เกษตร

ทั้งนี้ แต่ละกิจกรรมการผลิตสินค้าเกษตรจะมีการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกมาแตกต่างกัน ทั้งในแง่ชนิด ก๊าซและปริมาณ เช่น กิจกรรมการปลูกข้าวจะมีการปล่อยก๊าซมีเทนมากที่สุด รวมถึงก๊าซไนตรัสออกไซด์จาก กิจกรรมการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในภาคเกษตร เป็นต้น

ปัจจุบันกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ พ.ศ. 2566-2570 มีการวางเป้าหมายเพื่อให้ประเทศไทยจะเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net-zero Carbon Emission) ซึ่งมีประเด็นการ พัฒนาที่กรมส่งเสริมการเกษตรร่วมเป็นหน่วยงานดำเนินการ เช่น

1. ส่งเสริมการทำประกันภัยผลผลิตทางการเกษตร เริ่มดำเนินการในพืช 2 ชนิด คือ ข้าวนาปี และข้าวโพด เลี้ยงสัตว์

2. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของเกษตรกร โดยดำเนินการผ่านโครงการ 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ เพื่อการประหยัดทรัพยากรและลดการสูญเสีย (Food Loss) เป็น ต้น

3. ส่งเสริมการผลิตพืชผลทางการเกษตรในพื้นที่เพาะปลูกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับประเภทของดินและ ความเพียงพอของน้ำ ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีหมุนเวียน ดำเนินนโยบายขับเคลื่อนส่งเสริมการ จัดการดินและการใช้ปุ๋ยอย่างเหมาะสม ซึ่งการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการ “4 ถูก” คือ ถูกสูตร ถูกอัตรา ถูกเวลา ถูกวิธี เป็นการใช้ปุ๋ยตามความต้องการของพืช การใช้ปุ๋ยแบบผสมผสานทั้งปุ๋ยเคมี ปุ๋ย อินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง โดยดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) จำนวน 882 ศูนย์ทั่วประเทศ และมีแอปพลิเคชัน “รู้ดินรู้ปุ๋ย” เป็นตัวช่วยแนะนำให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยตามค่า วิเคราะห์ดินและตามความต้องการของพืชได้ง่ายขึ้น ส่งเสริมการใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตให้กับ เกษตรกร เพื่อเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุ และเพิ่มการตรึงและดูดใช้ธาตุอาหารโดยเฉพาะไนโตรเจน

4. ส่งเสริมสนับสนุนการลดการเผาเพื่อเก็บเกี่ยวและจัดการแปลงด้วยการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตร ดำเนินการศึกษาและทดสอบเทคโนโลยีและรูปแบบการปรับตัวของเกษตรกร เพื่อปรับเปลี่ยน พฤติกรรมสู่การไม่เผาในพื้นที่การเกษตร อาทิ การทดสอบเทคโนโลยี และรูปแบบการนำแนวทาง 3R Model มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร และการทดสอบระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้า ข้าวโพดอาหารสัตว์เพื่ออากาศสะอาดร่วมกับภาคเอกชนผู้รับซื้อ รวมถึงการจัดตั้งชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังการ เผาในพื้นที่การเกษตรระดับอำเภอและระดับตำบล ซึ่งดำเนินการแล้ว 4,857 ชุด ออกปฏิบัติการกว่า 8,289 ครั้ง

“ภารกิจท้าทายของกรมส่งเสริมการเกษตร ในการมุ่งพัฒนาเกษตรกรให้สามารถใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ ด้านพืช เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีหมุนเวียน จะช่วยให้ประเทศไทยรวมทั้งภาคเกษตร สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามข้อตกลงปารีส (Paris Agreement 2015) ซึ่งประเทศไทยจะต้องลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 30-40 ภายในปี 2573 และพร้อมบูรณาการการทำงานร่วมกับภาคประชาสังคม ภาคเอกชน และภาควิชาการ เพื่อขับเคลื่อนสู่การเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นต่อไป”

หน้าแรก > สิ่งแวดล้อม > เปิดแผนรับสภาพอากาศเปลี่ยน ได้เวลาเดินทางเกษตรกรรมมืออาชีพ

สิ่งแวดล้อม

เปิดแผนรับสภาพอากาศเปลี่ยน ได้เวลาเดินทางเกษตรกรรมมืออาชีพ

วันที่: 31/07/2024 - ผู้เขียน: กรุงเทพธุรกิจ

การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่รวดเร็วเป็นปัจจัยหลักให้โลกอุณหภูมิร้อนขึ้น และส่งผลกระทบต่อหลายด้าน โดยเฉพาะ ประเทศไทยติด 1 ใน 8 ของโลก ที่มีความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมากที่สุด ด้วยภูมิประเทศที่มีพื้นที่ชายฝั่งที่ยาว ระบบนิเวศที่เปราะบาง ซึ่งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จะส่งผลกระทบต่อภาคเกษตรกรรม ทรัพยากรน้ำ และการท่องเที่ยว



ซึ่งมีความเสี่ยงที่จะต้องเผชิญผลกระทบจากสภาพภูมิอากาศที่ทำให้เกิดพายุฤดูร้อน น้ำท่วม คลื่นความร้อน และภัยแล้งบ่อยครั้ง อนาคตอุณหภูมิที่สูงขึ้นจะทำให้ผลิตภาพทางการเกษตรและพื้นที่เพาะปลูกลดลง กลายเป็นโอกาสใหม่ของการผลิตและส่งออก ในขณะที่การแข่งขันเพื่อเข้าสู่ยุคคาร์บอนต่ำเริ่มทวีความสำคัญยิ่งขึ้นต่อการรักษาโครงสร้างการผลิตที่มีอยู่

นายพีรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า แนวทางการพัฒนาสู่ยุคคาร์บอนต่ำ เพื่อรับมือกับปัญหาสภาพภูมิอากาศ เป็นสิ่งที่จะช่วยให้ประเทศไทยเติบโต และพัฒนาต่อไปอย่างยั่งยืน พร้อมกับเป็นการประกันว่าทรัพยากรทางธรรมชาติที่มีอยู่จะยังคงอยู่จนถึงคนรุ่นต่อไป การปรับตัวเพื่อรับมือกับความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างซ้ำ ๆ ในระยะยาว และต้องมีการวางแผนเพื่อจัดการและเตรียมการรับมือ จึง จำเป็นและสำคัญอย่างยิ่ง เพื่อการเปลี่ยนผ่านไปยุคคาร์บอนต่ำที่จะ

สามารถช่วยประเทศไทย ลดต้นทุนที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศลงได้อย่างมาก โดยยังคงรักษาความสามารถในการแข่งขันเอาไว้

สำหรับแนวทางการดำเนินงาน เพื่อเตรียมรับมือสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง **กระทรวงเกษตร และสหกรณ์ วางเป้าหมายไว้ 2 ด้าน** การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ การ ลดผลกระทบหรือการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งวิธีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน ภาคการเกษตร คือการปรับวิธีการผลิต การเกษตรให้เหมาะสม เช่น การปรับวิธีการด้วยเทคโนโลยี 4 ป. +1 IPM โดยการปรับหน้าดิน ให้น้ำเปียก สลับแห้ง ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน แปรสภาพฟางและตอซัง

รวมถึงการใช้วิธีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน และการลดการเผาในพื้นที่เกษตร ซึ่งแต่ละกิจกรรมการผลิตสินค้าเกษตร จะมีการปลดปล่อยก๊าซออกมาแตกต่างกัน ทั้งชนิดและปริมาณ เช่น กิจกรรมการปลูกข้าวจะมีการปล่อยก๊าซมีเทนมากที่สุด รวมถึงก๊าซไนตรัสออกไซด์จากกิจกรรมการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในภาคเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ดำเนินงานสนับสนุนการลดผลกระทบหรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้วยการจัดตั้งศูนย์ประมวลและวิเคราะห์สถานการณ์ ภัยพิบัติ (ด้านเศรษฐกิจ ด้านโรคแมลงศัตรูพืช และด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก) ระดับส่วนกลาง เพื่อดำเนินงานให้สอดคล้องกับแนวทางแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2566 - 2570 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสอดคล้องตามเป้าหมายที่ประเทศกำหนด

รวมทั้งดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรีเพื่อแก้ไขและบรรเทาปัญหามลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้น โดยการรณรงค์ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิธีการเผาแปลงเพาะปลูกไปใช้วิธีอื่น เช่น การไถกลบตอซัง หรือใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟาง การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากการทำการเกษตรให้สร้างมูลค่าเพิ่ม รวมถึงประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบถึงหากไม่ดำเนินการจะทำให้ถูกตัดสิทธิการได้รับความช่วยเหลือชดเชยต่างๆ จากภาครัฐสำหรับเกษตรกรที่ไม่ให้ความร่วมมือต่อไป ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณารายละเอียด และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้น

นายพิรพันธ์ กล่าวว่า ปัจจุบันกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ.2566-2570 มีการวางเป้าหมาย เพื่อให้ประเทศไทยจะเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net-zero Carbon Emission) ซึ่งมีประเด็นการพัฒนาที่กรมส่งเสริมการเกษตรร่วมเป็นหน่วยงานดำเนินการ เช่น ส่งเสริมการทำประกันภัยผลผลิตทางการเกษตร

โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วางเป้าหมายการขับเคลื่อนนโยบายประกันภัยพืชผลทางการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร แบบรายงานข้อมูลความเสียหายจริงของเกษตรกร และข้อมูลผังแปลงเกษตรกรมดิจิทัลที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร ตลอดจนดำเนินการ

ปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการจ่ายค่าสินไหมทดแทนให้รวดเร็ว และถูกต้อง

โดยดำเนินการในพีช 2 ชนิด คือ ข้าวนาปี และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของเกษตรกร ดำเนินการผ่านโครงการ 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ เพื่อการประหยัดทรัพยากรและลดการสูญเสีย (Food Loss) เป็นต้น ส่งเสริมการผลิตพืชผลทางการเกษตรในพื้นที่เพาะปลูกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับ ประเภทของดินและความเพียงพอของน้ำ ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีหมุนเวียน ดำเนินนโยบายขับเคลื่อนส่งเสริมการจัดการดิน

นายพีรพันธ์ กล่าวเพิ่มเติมว่า ปัจจุบันกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ.2566-2570 มีการวางเป้าหมาย เพื่อให้ประเทศไทยจะเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net-zero Carbon Emission)

ซึ่งมีประเด็นการพัฒนาที่กรมส่งเสริมการเกษตรร่วมเป็นหน่วยงานดำเนินการ เช่น ส่งเสริมการทำประกันภัยผลผลิตทางการเกษตร โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วางเป้าหมายการขับเคลื่อนนโยบายประกันภัยพืชผลทางการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร แบบรายงานข้อมูลความเสียหายจริงของเกษตรกร และข้อมูลผังแปลงเกษตรกรรมดิจิทัลที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร

ตลอดจนดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการจ่ายค่าสินไหมทดแทนให้รวดเร็ว และถูกต้อง โดยดำเนินการในพีช 2 ชนิด คือ ข้าวนาปี และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของเกษตรกร ดำเนินการผ่านโครงการ 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ เพื่อการประหยัดทรัพยากรและลดการสูญเสีย (Food Loss) เป็นต้น

ส่งเสริมการผลิตพืชผลทางการเกษตรในพื้นที่เพาะปลูกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับ ประเภทของดินและความเพียงพอของน้ำ ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีหมุนเวียน ดำเนินนโยบายขับเคลื่อนส่งเสริมการจัดการดิน

เพื่อเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุ และเพิ่มการตรึงและดูแลใช้ธาตุอาหารโดยเฉพาะไนโตรเจน ส่งเสริมและสนับสนุนการลดการเผาเพื่อเก็บเกี่ยวและจัดการแปลงด้วยการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ได้ดำเนินการศึกษา ทดสอบ เทคโนโลยีและรูปแบบการปรับตัวของเกษตรกร เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่การไม่เผาในพื้นที่การเกษตร อาทิ

การทดสอบเทคโนโลยี และรูปแบบการนำแนวทาง 3R Model มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร และการทดสอบระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าข้าวโพดอาหารสัตว์เพื่ออากาศสะอาดร่วมกับภาคเอกชนผู้รับซื้อ รวมถึงการจัดตั้งชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังการเผาในพื้นที่การเกษตรระดับอำเภอและระดับตำบล ดำเนินการแล้ว 4,857 ชุด ออกปฏิบัติการกว่า 8,289 ครั้ง

นับเป็นโอกาสและความท้าทายที่กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ขับเคลื่อนงานตามนโยบายรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ภายใต้หลักการ ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ โดยส่งเสริมพัฒนาทักษะเกษตรกรให้สามารถใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ โดยการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคเกษตร ด้วยการทำเกษตรที่รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (Climate Smart Agriculture) ถือเป็นหนึ่งใน 7 ประเด็นภารกิจท้าทายของกรมส่งเสริมการเกษตร มุ่งพัฒนาเกษตรกรให้สามารถใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ด้านพืช เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีหมุนเวียน จะช่วยให้ประเทศไทยรวมทั้งภาคเกษตร สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามข้อตกลงปารีส (Paris Agreement 2015)

ซึ่งประเทศไทยจะต้องลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ร้อยละ 30 – 40 ภายในปี 2573 และพร้อมบูรณาการการทำงานร่วมกับภาคประชาสังคม ภาคเอกชน และภาควิชาการ เพื่อขับเคลื่อนสู่การเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นต่อไป

กรมส่งเสริมการเกษตร โชว์แผนปฏิบัติการติดปีกเกษตรกรไทยสู่วิกฤตโลก ร้อน



MATICHON ONLINE

อัปเดต 30 ก.ค. เวลา 12.32 น. • เผยแพร่ 30 ก.ค. เวลา 12.11 น.

ติดตาม



กรมส่งเสริมการเกษตร โชว์แผนปฏิบัติการติดปีกเกษตรกรไทยสู่วิกฤตโลก ร้อน

นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า แนวทางการพัฒนาสู่ยุคคาร์บอนต่ำ เพื่อรับมือกับปัญหาสภาพภูมิอากาศ เป็นสิ่งที่จะช่วยให้ประเทศไทยเติบโต และพัฒนาต่อไปอย่างยั่งยืน พร้อมกับเป็นการประกันว่าทรัพยากรทางธรรมชาติที่มีอยู่จะยังคงอยู่จนถึงคนรุ่นต่อไป การปรับตัวเพื่อรับมือกับความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างซ้ำ ๆ ในระยะยาว และต้องมีการวางแผนเพื่อจัดการและเตรียมการรับมือ จึง จำเป็นและสำคัญอย่างยิ่ง เพื่อการเปลี่ยนผ่านไปยุคคาร์บอนต่ำที่จะสามารถช่วยประเทศไทย ลดต้นทุนที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศลงได้อย่างมาก โดยยังคงรักษาความสามารถในการแข่งขันเอาไว้

สำหรับแนวทางการดำเนินงาน เพื่อเตรียมรับมือสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง กระทรวงเกษตร และสหกรณ์ วางเป้าหมายไว้ 2 ด้าน การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ การ ลดผลกระทบหรือการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งวิธีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน ภาคการเกษตร คือการปรับวิธีการผลิต การเกษตรให้เหมาะสม เช่น การปรับวิธีการด้วยเทคโนโลยี 4 ป. +1 IPM โดยการปรับหน้าดิน ให้น้ำเปียก สลับแห้ง ใช้น้ำตามค่าวิเคราะห์ดิน แปรสภาพฟางและตอซัง

รวมถึงการใช้วิธีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน และการลดการเผาในพื้นที่เกษตร ซึ่งแต่ละกิจกรรมการผลิตสินค้าเกษตร จะมีการปลดปล่อยก๊าซออกมาแตกต่างกัน ทั้งชนิดและปริมาณ เช่น กิจกรรมการปลูกข้าวจะมีการปล่อยก๊าซมีเทนมากที่สุด รวมถึงก๊าซไนตรัสออกไซด์จากกิจกรรมการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในภาคเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ดำเนินงานสนับสนุนการลดผลกระทบหรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้วยการจัดตั้งศูนย์ประมวลและวิเคราะห์สถานการณ์ ภัยพิบัติ (ด้านเศรษฐกิจ ด้านโรคแมลงศัตรูพืช และด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก) ระดับส่วนกลาง เพื่อดำเนินงานให้สอดคล้องกับแนวทางแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2566 - 2570 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสอดคล้องตามเป้าหมายที่ประเทศกำหนด

รวมทั้งดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรีเพื่อแก้ไขและบรรเทาปัญหามลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้น โดยการรณรงค์ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิธีการเผาแปลงเพาะปลูกไปใช้วิธีอื่น เช่น การไถกลบตอซัง หรือใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟาง การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากการทำการเกษตรให้สร้างมูลค่าเพิ่ม รวมถึงประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบถึงหากไม่ดำเนินการจะทำให้ถูกตัดสิทธิการได้รับความช่วยเหลือชดเชยต่างๆ จากภาครัฐสำหรับเกษตรกรที่ไม่ให้ความร่วมมือต่อไป ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณารายละเอียด และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้น

นายพีรพันธ์ กล่าวว่า ปัจจุบันกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ.2566-2570 มีการวางเป้าหมาย เพื่อให้ประเทศไทยจะเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net-zero Carbon Emission) ซึ่งมีประเด็นการพัฒนาที่กรมส่งเสริมการเกษตรร่วมเป็นหน่วยงานดำเนินการ เช่น ส่งเสริมการทำประกันภัยผลผลิตทางการเกษตร

โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วางเป้าหมายการขับเคลื่อนนโยบายประกันภัยพืชผลทางการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร แบบรายงานข้อมูลความเสียหายจริงของเกษตรกร และข้อมูลผังแปลงเกษตรกรมิติจีทีที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร ตลอดจนดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการจ่ายค่าสินไหมทดแทนให้รวดเร็ว และถูกต้อง

โดยดำเนินการในพืช 2 ชนิด คือ ข้าวนาปี และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของเกษตรกร ดำเนินการผ่านโครงการ 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ เพื่อการประหยัดทรัพยากรและลดการสูญเสีย (Food Loss) เป็นต้น ส่งเสริมการผลิตพืชผลทางการเกษตรในพื้นที่เพาะปลูกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับ ประเภทของดินและความเพียงพอของน้ำ ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีหมუნเวียน ดำเนินนโยบายขับเคลื่อนส่งเสริมการจัดการดิน

นายพีรพันธ์ กล่าวเพิ่มเติมว่า ปัจจุบันกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ.2566-2570 มีการวางเป้าหมาย เพื่อให้ประเทศไทยจะเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net-zero Carbon Emission)

ซึ่งมีประเด็นการพัฒนาที่กรมส่งเสริมการเกษตรร่วมเป็นหน่วยงานดำเนินการ เช่น ส่งเสริมการทำประกันภัยผลผลิตทางการเกษตร โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วางเป้าหมายการขับเคลื่อนนโยบายประกันภัยพืชผลทางการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร แบบรายงานข้อมูลความเสียหายจริงของเกษตรกร และข้อมูลผังแปลงเกษตรกรรวมดิจิทัลที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร

ตลอดจนดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการจ่ายค่าสินไหมทดแทนให้รวดเร็ว และถูกต้อง โดยดำเนินการในพืช 2 ชนิด คือ ข้าวนาปี และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของเกษตรกร ดำเนินการผ่านโครงการ 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ เพื่อการประหยัดทรัพยากรและลดการสูญเสีย (Food Loss) เป็นต้น

ส่งเสริมการผลิตพืชผลทางการเกษตรในพื้นที่เพาะปลูกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับ ประเภทของดินและความเพียงพอของน้ำ ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีหมุนเวียน ดำเนินนโยบายขับเคลื่อนส่งเสริมการจัดการดิน

เพื่อเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุ และเพิ่มการตรึงและดูดใช้ธาตุอาหารโดยเฉพาะไนโตรเจน ส่งเสริมและสนับสนุนการลดการเผาเพื่อเก็บเกี่ยวและจัดการแปลงด้วยการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ได้ดำเนินการศึกษา ทดสอบ เทคโนโลยีและรูปแบบการปรับตัวของเกษตรกร เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่การไม่เผาในพื้นที่การเกษตร อาทิ

การทดสอบเทคโนโลยี และรูปแบบการนำแนวทาง 3R Model มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร และการทดสอบระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าข้าวโพดอาหารสัตว์เพื่ออากาศสะอาดร่วมกับภาคเอกชนผู้รับซื้อ รวมถึงการจัดตั้งชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังการเผาในพื้นที่การเกษตรระดับอำเภอและระดับตำบล ดำเนินการแล้ว 4,857 ชุด ออกปฏิบัติการกว่า 8,289 ครั้ง

นับเป็นโอกาสและความท้าทายที่กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ขับเคลื่อนงานตามนโยบายรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ภายใต้หลักการ ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ โดยส่งเสริมพัฒนาทักษะเกษตรกรให้สามารถใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ โดยการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคเกษตร ด้วยการทำเกษตรที่รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (Climate Smart Agriculture) ถือเป็นหนึ่งใน 7 ประเด็นภารกิจท้าทายของกรมส่งเสริมการเกษตร มุ่งพัฒนาเกษตรกรให้สามารถใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ด้านพืช เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีหมุนเวียน จะช่วยให้ประเทศไทยรวมทั้งภาคเกษตร สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามข้อตกลงปารีส (Paris Agreement 2015)

ซึ่งประเทศไทยจะต้องลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ร้อยละ 30 – 40 ภายในปี 2573 และพร้อมบูรณาการการทำงานร่วมกับภาคประชาสังคม ภาคเอกชน และภาควิชาการ เพื่อขับเคลื่อนสู่การเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นต่อไป

เปิดแผนช่วยเกษตรกรไทยรับมือวิกฤตโลก ร้อน



วันที่ 30 กรกฎาคม 2567 ไทยติดอันดับ 1 ใน 8 ประเทศที่มีความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมากที่สุดของโลก ความเปลี่ยนแปลงและแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ สร้างผลกระทบต่อทุกภาคส่วน โดยเฉพาะภาคการเกษตรที่ผลผลิตเสียหาย ทั้งจากภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม ขณะที่การแข่งขันเพื่อเข้าสู่ยุคคาร์บอนต่ำเริ่มทวีความสำคัญยิ่งขึ้นต่อการรักษาโครงสร้างการผลิตที่มีอยู่ กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.) จึงต้องปรับแผนรับมือ และรักษาการเติบโตของภาคเกษตรไทยเอาไว้ได้อย่างยั่งยืนในอนาคต

นายพีรพันธุ์ คอกทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตรกล่าวว่า แนวทางการพัฒนาสู่ยุคคาร์บอนต่ำเพื่อรับมือกับปัญหาสภาพภูมิอากาศ เพื่อปรับตัวเพื่อรับมือกับความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างช้า ๆ ในระยะยาว และการวางแผนเพื่อจัดการและเตรียมการรับมือการเปลี่ยนผ่านไปยังยุคคาร์บอนต่ำ ที่จะสามารถช่วยประเทศไทยลดต้นทุนที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศลงได้อย่างมาก โดยยังคงรักษาความสามารถในการแข่งขันเอาไว้

สำหรับแนวทางการดำเนินงานเพื่อเตรียมรับมือสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วางเป้าหมายไว้ 2 ด้าน ได้แก่ การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการลดผลกระทบหรือการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งวิธีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคการเกษตร คือการปรับวิธีการผลิตการเกษตรให้เหมาะสม

เช่น การปรับวิธีการด้วยเทคโนโลยี 4 ป. +1 IPM โดยการปรับหน้าดิน ให้น้ำเปียกสลับแห้ง ใช้น้ำให้เหมาะสมกับค่าดินที่ได้จากการวิเคราะห์ค่าดิน แปรสภาพฟางและตอซัง การใช้วิธีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน และการลดการเผาในพื้นที่เกษตร

ทั้งนี้ แต่ละกิจกรรมการผลิตสินค้าเกษตรจะมีการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกมาแตกต่างกัน ทั้งในแง่ชนิดก๊าซและปริมาณ เช่น กิจกรรมการปลูกข้าวจะมีการปล่อยก๊าซมีเทนมากที่สุด รวมถึงก๊าซไนตรัสออกไซด์จากกิจกรรมการใช้น้ำในโตรเจนในภาคเกษตร เป็นต้น

กรมส่งเสริมการเกษตรสนับสนุนการลดผลกระทบหรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้วยการจัดตั้งศูนย์ประมวลผลและวิเคราะห์สถานการณ์ภัยพิบัติ (ด้านเศรษฐกิจด้านโรคแมลงศัตรูพืช และด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก) ระดับส่วนกลาง เพื่อดำเนินงานให้สอดคล้องกับแนวทางแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2566-2570 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสอดคล้องตามเป้าหมายที่ประเทศกำหนด รวมทั้งดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรีเพื่อแก้ไขและบรรเทาปัญหาหมอกพิษทางอากาศที่เกิดขึ้น โดยการรณรงค์ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิธีการเผาแปลงเพาะปลูกไปใช้วิธีอื่น รวมถึงประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบว่าเกษตรกรที่ไม่ให้ความร่วมมือจะถูกตัดสิทธิการได้รับความช่วยเหลือชดเชยต่าง ๆ จากภาครัฐ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณารายละเอียด และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้น

ปัจจุบันกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2566-2570 มีการวางเป้าหมายเพื่อให้ประเทศไทยจะเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net-zero Carbon Emission) ซึ่งมีประเด็นการพัฒนาที่กรมส่งเสริมการเกษตรร่วมเป็นหน่วยงานดำเนินการ เช่น

1. ส่งเสริมการทำประกันภัยผลผลิตทางการเกษตร เริ่มดำเนินการในพืช 2 ชนิด คือ ข้าวนาปี และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 2. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของเกษตรกร โดยดำเนินการผ่านโครงการ 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ เพื่อการประหยัดทรัพยากรและลดการสูญเสีย (Food Loss) เป็นต้น

3. ส่งเสริมการผลิตพืชผลทางการเกษตรในพื้นที่เพาะปลูกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับประเภทของดินและความเพียงพอของน้ำ ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีหมุนเวียน ดำเนินนโยบายขับเคลื่อนส่งเสริมการจัดการดินและการใช้น้ำอย่างเหมาะสม ซึ่งการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการ “4 ถูก” คือ ถูกสูตร ถูกอัตรา ถูกเวลา ถูกวิธี เป็นการใช้น้ำตามความต้องการของพืช การใช้น้ำแบบผสมผสานทั้งปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง

โดยดำเนินการผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) จำนวน 882 ศูนย์ทั่วประเทศ และมีแอปพลิเคชัน “รู้ดินรู้ปุ๋ย” เป็นตัวช่วยแนะนำให้เกษตรกรใช้น้ำตามค่าวิเคราะห์ดินและตามความต้องการของพืชได้ง่ายขึ้น ส่งเสริมการใช้แทนแฉงเพื่อลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร เพื่อเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุ และเพิ่มการตรึงและดูดใช้ธาตุอาหารโดยเฉพาะไนโตรเจน

4. ส่งเสริมสนับสนุนการลดการเผาเพื่อเก็บเกี่ยวและจัดการแปลงด้วยการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ดำเนินการศึกษาและทดสอบเทคโนโลยีและรูปแบบการปรับตัวของเกษตรกร เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่การไม่เผาในพื้นที่การเกษตร

อาทิ การทดสอบเทคโนโลยี และรูปแบบการนำแนวทาง 3R Model มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร และการทดสอบระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าข้าวโพดอาหารสัตว์เพื่ออากาศสะอาด ร่วมกับภาคเอกชนผู้รับซื้อ รวมถึงการจัดตั้งชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังการเผาในพื้นที่การเกษตรระดับอำเภอและระดับตำบล ซึ่งดำเนินการแล้ว 4,857 ชุด ออกปฏิบัติการกว่า 8,289 ครั้ง

นายพีรพันธ์ กล่าวอีกว่า นับเป็นโอกาสและความท้าทายที่กรมส่งเสริมการเกษตร ขับเคลื่อนงานตามนโยบายรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ภายใต้หลักการ “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” โดยส่งเสริมพัฒนาทักษะเกษตรกรให้สามารถใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ โดยการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจาก ภาคเกษตร ด้วยการทำเกษตรที่รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (Climate Smart Agriculture)

“ภารกิจท้าทายของกรมส่งเสริมการเกษตร ในการมุ่งพัฒนาเกษตรกรให้สามารถใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ ด้านพืช เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีหมุนเวียน จะช่วยให้ประเทศไทยรวมทั้งภาคเกษตร สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามข้อตกลงปารีส (Paris Agreement 2015) ซึ่งประเทศไทยจะต้องลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 30-40 ภายในปี 2573 และพร้อมบูรณาการการทำงานร่วมกับภาคประชาสังคม ภาคเอกชน และภาควิชาการ เพื่อขับเคลื่อนสู่การเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นต่อไป”



สารพันข้าว

30 กรกฎาคม เวลา 03:09 น. · 🌐



เปิดแผนช่วยเกษตรกรไทยรับมือวิกฤตโลกร้อน วันที่ 30 กรกฎาคม 2567 ไทยติดอันดับ 1 ใน 8 ประเทศที่มีความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมากที่สุดของโลก ความเปลี่ยนแปลงและแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ สร้างผลกระทบต่อทุกภาคส่วน โดยเฉพาะภาคการเกษตรที่ผลผลิตเสียหาย ทั้งจากภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม ขณะที่การแข่งขันเพื่อเข้าสู่ยุคคาร์บอนต่ำเริ่มทวีความสำคัญยิ่งขึ้นต่อการรักษาโครงสร้างการผลิตที่มีอยู่ กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.) จึงต้องปรับแผนรับมือ และรักษาการเติบโตของภาคเกษตรไทยเอาไว้ได้อย่างยั่งยืนในอนาคต นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตรกล่าวว่า แนวทางการพัฒนาสู่ยุคคาร์บอนต่ำเพื่อรับมือกับปัญหาสภาพภูมิอากาศ เพื่อปรับตัวเพื่อรับมือกับความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างช้า ๆ ในระยะยาว และการวางแผนเพื่อจัดการและเตรียมการรับมือการเปลี่ยนผ่านไปสู่ยุคคาร์บอนต่ำ ที่จะสามารถช่วยประเทศไทยลดต้นทุนที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศลงได้อย่างมาก โดยยังคงรักษาความสามารถในการแข่งขันเอาไว้ สำหรับแนวทางการดำเนินงานเพื่อเตรียมรับมือสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์วางเป้าหมายไว้ 2 ด้าน ได้แก่ การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ การลดผลกระทบหรือการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งวิธีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคการเกษตร คือการปรับวิธีการผลิตการเกษตรให้เหมาะสม เช่น การปรับวิธีการด้วยเทคโนโลยี 4 ป. + 1 IPM โดยการปรับหน้าดิน ให้น้ำเปียกสลับแห้ง ใช้น้ำให้เหมาะสมกับค่าดินที่ได้จากการวิเคราะห์ค่าดิน แปรสภาพฟางและตอซัง การใช้วิธีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน และการลดการเผาในพื้นที่เกษตร ทั้งนี้ แต่ละกิจกรรมการผลิตสินค้าเกษตรจะมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกมาแตกต่างกัน ทั้งในแง่ชนิดก๊าซและปริมาณ เช่น กิจกรรมการปลูกข้าวจะมีการปล่อยก๊าซมีเทนมากที่สุด รวมถึงก๊าซไนตรัสออกไซด์จากกิจกรรมการใช้น้ำในโตรเจนในภาคเกษตร เป็นต้น กรมส่งเสริมการเกษตร สนับสนุนการลดผลกระทบหรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้วยการจัดตั้งศูนย์ประมวลผลและวิเคราะห์สถานการณ์ภัยพิบัติ (ด้านเศรษฐกิจ ด้านโรคแมลงศัตรูพืช และด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก) ระดับส่วนกลาง เพื่อดำเนินงานให้สอดคล้องกับแนวทางแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ....





หนังสือพิมพ์ ๕ เหล่าทัพ

29 กรกฎาคม เวลา 18:42 น. · 🌐



📢 เปิดรับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการสรรหาปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน ประจำปี 2568 📢



สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1 จังหวัดชัยนาท ขอเชิญชวนเกษตรกรหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติสมัครเข้ารับ "การสรรหาปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน ปี 2568" ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเข้ารับพระราชทานโล่ หรือเหรียญเชิดชูเกียรติ หรือประกาศนียบัตรในงานพระราชพิธีพืชมงคลจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ และรางวัล หรือสวัสดิการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการส่งเสริมปราชญ์เกษตรของแผ่นดินกำหนด โดยสรรหาปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน ใน 4 สาขา ได้แก่

- 1) สาขาปราชญ์เกษตรผู้ทรงภูมิปัญญาและมีคุณูปการต่อภาคการเกษตรไทย
- 2) สาขาปราชญ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง
- 3) สาขาปราชญ์เกษตรดีเด่น
- 4) สาขาปราชญ์เกษตรผู้นำชุมชนและเครือข่าย

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการยกย่องและเชิดชูเกียรติแก่ผู้ทรงภูมิปัญญาด้านการเกษตรในสาขาต่างๆ ซึ่งเป็นผู้มีคุณความดี มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ สมควรเป็นปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน ให้ได้รับการดูแลด้านสวัสดิการและสนับสนุนให้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ ประสบการณ์ และความสามารถสู่สังคมต่อไป

เกษตรกรหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติ สามารถ Download แบบบันทึกข้อมูลบุคคลผู้เข้ารับการสรรหาปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน ประจำปี 2568 ทั้ง 4 สาขา ได้โดยสแกน QR Code หรือขอรับใบสมัคร/ยื่นใบสมัครด้วยตนเองได้ที่ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ทั่วประเทศ



หนังสือพิมพ์ ๕ เหล่าทัพ

29 กรกฎาคม เวลา 20:07 น.



สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1 จังหวัดชัยนาท ขอเชิญชวนพี่น้องเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และผู้ประกอบการ แสดงความคิดเห็นต่อ ร่างประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้มีสิทธิได้รับการสนับสนุนการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ และอื่นๆ จากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการออกประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ดังกล่าว โดยสามารถร่วมตอบแบบสำรวจได้ที่ <https://docs.google.com/.../1FAIpQLSfGUAY4NxL724.../viewform>

ด้วยคณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2553 เห็นชอบตามที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการเสนอ เรื่อง มาตรการทบทวนบทบาทภารกิจของส่วนงานราชการ ตามมาตรา 33 แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 ให้มีการดำเนินการถ่ายโอนภารกิจด้านการตรวจสอบรับรองคุณภาพมาตรฐานของส่วนราชการให้ภาคเอกชนหรือภาคส่วนอื่นรับไปดำเนินการแทน เพื่อเร่งรัดการตรวจสอบให้ทันตามความต้องการของผู้ประกอบการอย่างมีประสิทธิภาพ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้มอบหมายให้หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้แก่ กรมการข้าว กรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมวิชาการเกษตร กำหนดแผนการถ่ายโอนภารกิจตรวจสอบรับรองมาตรฐานเกี่ยวกับการปฏิบัติที่ดีสำหรับกระบวนการผลิตการคัดบรรจุและด้านสุขลักษณะ (GMP/ HACCP) การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) และเกษตรอินทรีย์ สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืช ประมง ปศุสัตว์ และอื่นๆ ให้แก่หน่วยตรวจสอบรับรองภาคเอกชนหรือภาคส่วนอื่นรับไปดำเนินการแทน

อย่างไรก็ตามเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากการถ่ายโอนภารกิจฯ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะยังคงให้การสนับสนุนการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานแก่เกษตรกร/ผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) จึงได้ดำเนินการรวบรวมหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของผู้มีคุณสมบัติที่จะยังคงได้รับการสนับสนุนจากกรมการข้าว กรมประมง กรมปศุสัตว์ และกรมวิชาการเกษตร และจัดทำร่างประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้มีสิทธิได้รับการสนับสนุนการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ และอื่น ๆ จากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. เพื่อใช้เป็นแนวทางให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สามารถปฏิบัติได้ในทิศทางเดียวกัน

มกอช. จึงขอรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ต่อร่างประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ฯ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการออกประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ดังกล่าวต่อไป





วิทย 8 ชัยนาท

29 กรกฎาคม เวลา 22:47 น. · 🌐

...

เกษตรจังหวัดชัยนาททันสมัย ร่วมโครงการติดตั้งติดตั้งอุปกรณ์ระบบเกษตรอัจฉริยะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

การส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลด้านการเกษตรนับว่าเป็นการขับเคลื่อนงานส่งเสริมการเกษตรในโครงการต่าง ๆ ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ให้ความสำคัญกับทิศทางการเปลี่ยนแปลงของการพัฒนาการเกษตรในปัจจุบันไปสู่การเกษตรอัจฉริยะ หรือ Smart Agriculture เพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาที่มุ่งสู่เกษตร 4.0 และการสร้างความเข้มแข็งให้แก่สถาบันเกษตรกรและเศรษฐกิจฐานราก โดยการสนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร การประดิษฐ์ นวัตกรรม รวมทั้งเครื่องจักรกลเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อยกระดับสู่การทำเกษตรสมัยใหม่ พร้อมทั้งการขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ในประเด็นการเกษตร โดยมีจุดเน้นในด้านการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) และเกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) คือ มีการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ในภาคการเกษตร และในขณะเดียวกันเกษตรกรสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลด้านการเกษตรได้ง่าย และสะดวก ตลอดจนการพัฒนาความรู้และทักษะการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่

การนี้ นายสุชาติ อ่อนดำ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1 จังหวัดชัยนาท เปิดเผยว่า “กรมส่งเสริมการเกษตรได้ขับเคลื่อนการดำเนินโครงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลสำหรับเกษตรกรและผู้ประกอบการ ซึ่งเป็นการโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการส่งเสริมสนับสนุนและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในภาคการเกษตร ระหว่างกรมส่งเสริมการเกษตรและสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) ที่สนับสนุนให้เกษตรกรนำ “ระบบบริหารจัดการแปลงเกษตรด้วยระบบเกษตรอัจฉริยะ HandySense” ไปใช้ในแปลงเกษตรผ่านการอุดหนุนตามมาตรการคูปองดิจิทัล (mini transformation voucher) ซึ่งจะช่วยอุดหนุนค่าวัสดุในการติดตั้งให้แก่เกษตรกร ซึ่งศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านวิศวกรรมเกษตร จังหวัดชัยนาท ภายใต้กำกับดูแลของสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1 จังหวัดชัยนาท ได้ขับเคลื่อนโครงการดังกล่าว โดยการคัดเลือกเกษตรกรที่มีความเหมาะสม และติดตามให้คำปรึกษา พร้อมทั้งให้ความช่วยเหลือในการติดตั้งอุปกรณ์ โดยในปี 2567 มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการจำนวน 9 ราย ประกอบด้วย

- 1) นายโสภณ บุญธรรม เกษตรกรทำฟาร์มเห็ด ตำบลเขาท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ติดตั้ง HandySense Pro สำหรับควบคุมอุณหภูมิและความชื้นในโรงเรือนด้วยระบบพินหมอกและพัดลม
 - 2) นางจะอ่อน เกิดเทศ เกษตรกรทำฟาร์มเห็ด ตำบลแพรกศรีราชา อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท ติดตั้ง HandySense Pro สำหรับควบคุมอุณหภูมิในโรงเรือนด้วยระบบพินหมอก
 - 3) นางสาวกัญญารัตน์ โพธิ์จิรัตน์ เกษตรกรทำฟาร์มเห็ด ตำบลโพนางคำออก อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท เกษตรกรทำฟาร์มเห็ด ติดตั้ง HandySense Pro สำหรับควบคุมอุณหภูมิในโรงเรือนด้วยระบบพินหมอกแบบจานเหวี่ยง
 - 4) นางสาวอมร ศรีบุญนาถ เกษตรกรทำสวนส้มโอขาวแตงกวา ตำบลสามง่ามท่าโบสถ์ อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท ติดตั้ง HandySense Pro สำหรับควบคุมการให้น้ำแปลงปลูกส้มโอด้วยระบบมินิสปริงเกลอร์
 - 5) นายประเวช ชามา เกษตรกรทำสวนส้มโอขาวแตงกวา ตำบลแพรกศรีราชา อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท ติดตั้ง HandySense Pro สำหรับควบคุมการให้น้ำแปลงปลูกส้มโอด้วยระบบมินิสปริงเกลอร์
 - 6) นายประสิทธิ์ ชมประเสริฐ เกษตรกรทำสวนส้มโอขาวแตงกวา ตำบลเที่ยงแท้ อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท ติดตั้ง HandySense Pro สำหรับควบคุมการให้น้ำแปลงปลูกส้มโอด้วยระบบมินิสปริงเกลอร์
 - 7) นายประสงค์ จันยาว เกษตรกรทำสวนส้มโอขาวแตงกวา ตำบลโพงาม อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท ติดตั้ง HandySense Pro สำหรับควบคุมการให้น้ำแปลงปลูกส้มโอด้วยระบบมินิสปริงเกลอร์
- 👩‍🌾 นางสาวนิษฐา พัชรภักดิ์ เกษตรกรทำสวนเมล่อน ตำบลไร่พัฒนา อำเภอมนรมย์ จังหวัดชัยนาท ติดตั้ง HandySense Pro สำหรับควบคุมความชื้นของดินในโรงเรือน ด้วยระบบน้ำหยด

9) นายนิคม ชูเมือง เกษตรกรผู้ปลูกผักสลัดและผักไทย ตำบลโพนางคำตัก อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท ติดตั้ง HandySense Pro สำหรับควบคุมการให้น้ำแปลงปลูกผักในโรงเรือนปลูกพืช ด้วยระบบสเปรย์

ทั้งนี้ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1 จังหวัดชัยนาท ยังกล่าวอีกว่า “จากการลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานพบว่า ระบบเกษตรอัจฉริยะสามารถช่วยให้เกษตรกรควบคุมสภาพแวดล้อมในการผลิตพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ผ่านการใช้อุปกรณ์ตรวจวัด (Sensor) เพื่อควบคุมอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับปรับสภาพแวดล้อมตามที่ต้องการ ซึ่งช่วยให้เกษตรกรสามารถควบคุมสภาวะต่างๆ ในการปลูกพืชได้อย่างแม่นยำ โดยเฉพาะการควบคุมระบบการให้น้ำผ่านอุปกรณ์ตรวจวัดความชื้น ช่วยให้เกษตรกรสามารถให้น้ำได้อย่างเหมาะสมกับความต้องการของพืชมากขึ้น ซึ่งนอกจากจะช่วยเพิ่มความสะดวกและลดการใช้แรงงานแล้ว ยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อการบังคับการผลิตพืชให้ได้ตามที่ต้องการ เช่น การทำผลผลิตนอกฤดู เป็นต้น”





เกษตรเขต 1 พัฒนาทักษะการวาดผังแปลงเกษตรกรรมดิจิทัล แก่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร รองรับการจัดทำฐานข้อมูลผังแปลงเกษตรกรรมดิจิทัล ให้แก่เกษตรกร



ปัจจุบัน กรมส่งเสริมการเกษตร มีการรับขึ้นทะเบียนเกษตรกรที่ทำการเกษตรในพื้นที่ที่มีเอกสารสิทธิ์และไม่มีเอกสารสิทธิ์ ในกลุ่มผู้ปลูกพืช ทำไร่นาสวนผสม ทำนาเกลือและเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจ เพื่อต้องการทราบสถานการณ์การเพาะปลูกพืชของเกษตรกร ประมาณการผลผลิตที่จะออกสู่ตลาดในช่วงเวลาต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง และได้นำเครื่องมือและเทคโนโลยีมาปรับปรุงวิธีการรับขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร การวาดผังแปลงเกษตรกรรมดิจิทัล และการตรวจสอบข้อมูลที่ได้รับแจ้งจากเกษตรกรออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ การตรวจสอบข้อมูลส่วนบุคคลของเกษตรกรกับกรมการปกครอง และการตรวจสอบพื้นที่ปลูกโดยใช้การวาดผังแปลงเกษตรกรรมดิจิทัล แล้วรวมเข้าสู่ส่วนกลางเพื่อตรวจสอบความถูกต้องเชิงตำแหน่ง เพื่อเป็นหลักฐานยืนยันตัวตนความเป็นเกษตรกรในรูปแบบดิจิทัล เป็นการตรวจสอบสิทธิเกษตรกรเข้าร่วมมาตรการภาครัฐและการให้ความช่วยเหลือในกรณีประสบภัยพิบัติ รวมถึงเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำข้อมูลสารสนเทศการเกษตรระหว่างหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานข้างต้นให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ สำนักงานส่งเสริมและพัฒนากาเกษตรที่ 1 จังหวัดชัยนาท โดยกลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ จึงได้จัดการอบรมวาดผังแปลงเกษตรกรรมดิจิทัลให้แก่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรผู้รับผิดชอบงานทะเบียนเกษตรกร ปี 2567 ณ ห้องประชุมสำนักงานส่งเสริมและพัฒนากาเกษตรที่ 1 จังหวัดชัยนาท ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการวาดผังแปลงเกษตรกรรมดิจิทัลระดับจังหวัดและอำเภอ จาก 9 จังหวัด ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานส่งเสริมและพัฒนากาเกษตรที่ 1 จังหวัดชัยนาท รวม 23 คน พร้อมทั้งได้ถ่ายทอดสัญญาณภาพและเสียงการฝึกอบรม

ผ่านระบบ Application Zoom ให้แก่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่เขต 1 ทุกคนที่มีความสนใจสามารถร่วมรับความรู้ไปด้วย ในระหว่างวันที่ 24 – 25 กรกฎาคม 2567 ที่ผ่านมา โดยมีนายสุชาติ อ่อนดำ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1 จังหวัดชัยนาท เป็นประธานเปิดการจัดฝึกอบรม และมีนางอ่อนจันทร์ ปาลวัฒน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ เป็นผู้กล่าวรายงาน โดยนายสุชาติ อ่อนดำ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1 จังหวัดชัยนาท กล่าวว่า “เนื้อหาการฝึกอบรมในครั้งนี้ ประกอบด้วย การบรรยายแนวทางการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร การบรรยายและฝึกปฏิบัติหลักการอ่านแปลภาพถ่ายดาวเทียม การวาดผังแปลงด้วยระบบ Geoplot การใช้งานโปรแกรม Qgis เพื่อสนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตร โดยมีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะ ในการใช้งานระบบการวาดผังแปลงเกษตรกรกรรมดิจิทัล เพื่อจัดทำฐานข้อมูลแปลงเกษตรกรกรรมดิจิทัลปาล์มน้ำมันและพืชเศรษฐกิจของภาคกลาง ทักษะด้านการจัดทำแผนที่การเกษตร เพื่อสนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตร และสร้างความเข้าใจในแนวทางการดำเนินงาน ขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรแก่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรผู้รับผิดชอบงานทะเบียนเกษตรกรในเขตภาคกลาง ต่อไป”

ข่าว สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1

เกษตรเขต 2 ภาคตะวันตก เข้าร่วมพิธีเปิดงาน “เกษตรรวมใจภักดิ์ รักในหลวง เพื่อปวงประชาราษฎร์ยั่งยืน” เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

📍 ทัวไป 🕒 30 ก.ค. 67 11:02



นายอรรถกร ศิริลัทธยากร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานเปิดงาน “เกษตรรวมใจภักดิ์ รักในหลวง เพื่อปวงประชาราษฎร์ยั่งยืน” เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ณ สหกรณ์การเกษตรศรีประจันต์ จำกัด อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี พร้อมด้วยคณะผู้บริหารระดับสูงและหัวหน้าส่วนราชการสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยภายในงานมีกิจกรรมมอบปัจจัยการผลิตให้ผู้แทนเกษตรกร ซึ่งกรมส่งเสริมการเกษตรได้สนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชและสารชีวภัณฑ์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติ ฯ



ในการนี้ นายประสาน ปานคง ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 2 จังหวัดราชบุรี พร้อมด้วย นางสาวชานันธุ์ โคมแก้ว ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ นายศุภสิทธิ์ ศิลปสิทธิ์ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว



คมชัด | AEC TV Online :: รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ สร้างสรรค์สังคม

คมชัด | AEC TV Online :: รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ สร้างสรรค์สังคม

สมุทรสงคราม# กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร ลงพื้นที่จัดเก็บข้อมูลมรดกทางการเกษตรโลก ด้านเกลือทะเล

● ๓๐. 30, 2024



นายประสิทธิ์ สิงห์ชา เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม มอบหมายให้ นางสาวสุภาพร ลิ้มปิฐาภรณ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ ลงพื้นที่ดำเนินการสำรวจและจัดเก็บข้อมูลมรดกทางการเกษตรโลก ด้านเกลือทะเลบริเวณพื้นที่อำเภอเมืองสมุทรสงคราม โดยร่วมกับเจ้าหน้าที่จากสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 2 จังหวัดราชบุรี ซึ่งตามมติคณะทำงานส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่นาเกลือทะเลไทย ได้คัดเลือกพื้นที่จัดทำฐานข้อมูลมรดกทางการเกษตรโลก พื้นที่การผลิตเกลือทะเลภาคตะวันตก อ่าวรูป “ก” ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม และได้เยี่ยมเยียนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกลือสมุนไพรขนาดใหญ่ ซึ่งได้รับการคัดเลือกสินค้าครีมาบน้ำสครับกาแพ เพื่อรับงบประมาณจากกรมส่งเสริมการเกษตรในกิจกรรมการสนับสนุนการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม การตลาด การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่สินค้าเกษตรชีวภาพเกลือทะเลคุณภาพดีสู่ผู้บริโภค

สำนักงานเกษตรอำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง จัดกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรผู้นำ ครั้งที่ 2



นายสุภัทร คงด้วง เกษตรอำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง มอบหมายให้เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอปะเหลียน จัดกิจกรรมพัฒนาเกษตรกร เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนจำนวน 10 ราย กิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรผู้นำครั้งที่ 2 ภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.) โดยมีการถ่ายทอดความรู้เรื่อง การจัดการสวนทุเรียนหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต โดยนายอรรถพล รุกขพันธ์ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง นอกจากนี้ยังมีการฝึกปฏิบัติการใส่ปุ๋ยและการตัดแต่งกิ่งทุเรียนของผู้เข้าร่วมการอบรมอีกด้วย ณ ไร่สมประสงค์ หมู่ที่ 5 ตำบลปะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการเกษตร ซึ่งเป็นองค์กรที่มีบทบาทและหน้าที่สำคัญในการถ่ายทอดความรู้วิชาการแผนใหม่ไปสู่เกษตรกร โดยมีเกษตรตำบลเป็นผู้ที่ใกล้ชิดเกษตรกรมากที่สุด เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของเกษตรตำบล และเป็นตัวกลางในการประสานงานถ่ายทอดความรู้ จึงจำเป็นต้องมี “เกษตรกรผู้นำ” ปฏิบัติหน้าที่ช่วยเจ้าหน้าที่ส่งเสริมในการปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตรทั่วไป เช่น การจัดทำแปลงสาธิต การกระจายพันธุ์พืชในหมู่บ้าน และการกระจายความรู้การเกษตรในหมู่บ้าน รวมทั้งตรวจสอบและรายงานเกี่ยวกับการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมทราบ เพื่อจะได้ช่วยเหลือได้ทันเวลาที่ ตลอดจนเป็นผู้คอยช่วยเหลือแนะนำ หรือแก้ปัญหาทางการเกษตรในระหว่างที่เจ้าหน้าที่ไม่อยู่และยังไม่ถึงกำหนดเยี่ยม