

วิสัยทัศน์ “เกษตรกรสามารถปรับตัวและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีภูมิคุ้มกัน ก้าวสู่การเกษตรคาร์บอนต่ำ และเติบโตอย่างยั่งยืน”

เป้าหมายประเทศไทย

- เป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในปี พ.ศ. 2593 (ค.ศ. 2050)
- ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net-zero Carbon Emissions) ในปี พ.ศ. 2608 (ค.ศ. 2065)

เป้าหมายกรมส่งเสริมการเกษตร

- ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อปรับเปลี่ยนภาคเกษตรสู่การผลิต “สินค้าเกษตรมูลค่าสูง และคาร์บอนต่ำ” (High Value & Low Carbon Product)

ประเด็นการพัฒนา ปี 2568-2570

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 สร้างความตระหนักรู้และพัฒนา ขีดความสามารถในการปรับตัวของเกษตรกร

- ▶ สร้างความรู้ความเข้าใจถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ▶ พัฒนาขีดความสามารถในการปรับตัวของเกษตรกรด้วย CSA
 - ◆ 11 CST
 - ◆ สร้างความเข้มแข็งองค์กรเกษตรกร
 - ◆ ทำประกันภัยพืชผลทางการเกษตร
- ▶ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
- ▶ ส่งเสริมให้เกษตรกรบริหารจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน
 - ◆ ปลูกพืชตามหลัก Zoning by Agri-map
 - ◆ ปลูกไม้ยืนต้นมีค่าเพิ่มการกักเก็บคาร์บอน
 - ◆ ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนเพื่อความมั่นคงทางอาหาร
- ▶ Climate-Smart Farming และ Biological Solutions

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 มีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตลอดห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตร

- ▶ ขับเคลื่อนมาตรการรับมือสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละออง
- ▶ ส่งเสริมการผลิตสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและคาร์บอนต่ำ
 - ◆ หยุดเผาในพื้นที่เกษตร / 3R Model / ปลูกพืชมูลค่าสูง
 - ◆ ถ่ายทอดเทคโนโลยี Climate Smart and Regenerative Agriculture
 - ◆ จัดการดินปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ และ IPM
 - ◆ ปรับกระบวนการผลิต/พันธุ์พืช/พลังงานสะอาด
 - ◆ ผลิตสินค้าเกษตร High Value & Low Carbon Product
 - ◆ จัดทำ Carbon Footprint /Traceability/ EUDR/ CBAM
 - ◆ พัฒนาต้นแบบ/ศูนย์เรียนรู้การเกษตรที่เท่าทันสภาพภูมิอากาศ
- ▶ พัฒนาตลาดสินค้าเกษตรคาร์บอนต่ำ และประชาสัมพันธ์
- ▶ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรเข้าสู่การซื้อขายคาร์บอนเครดิต

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 พัฒนาฐานข้อมูลองค์ความรู้บุคลากร สร้างเครือข่ายความร่วมมือทุกภาคส่วน

- ▶ พัฒนาระบบฐานข้อมูลและองค์ความรู้
- ▶ เพิ่มประสิทธิภาพระบบการแจ้งเตือนภัยพิบัติ
- ▶ สร้างการรับรู้และพัฒนาศักยภาพบุคลากรทุกระดับ
- ▶ จัดทำสื่อการเรียนรู้ที่เข้าถึงง่าย ชุดวิชา e-Learning
- ▶ สร้างเครือข่ายความร่วมมือทุกภาคส่วน

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อรองรับการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่องค์กร

- ▶ สร้างสภาพแวดล้อม (Ecosystem) ภายในองค์กร
- ▶ จัดกิจกรรมสร้างรับรู้ DOAE Greenify
- ▶ ปรับปรุงโครงสร้างสนับสนุนการเกษตรคาร์บอนต่ำ
- ▶ จัดทำโครงการเพื่อรองรับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งต่าง ๆ
- ▶ จัดกิจกรรมสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั่วทั้งองค์กร
- ▶ จัดตั้งศูนย์ประมวลผลวิเคราะห์สถานการณ์ภัยพิบัติด้านพืช

ตัวชี้วัดหลัก

- ◆ ร้อยละ 70 ของเกษตรกรปรับตัวและใช้ CST เพิ่มมากขึ้น
- ◆ มีต้นแบบการผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 150 แห่ง/ปี
- ◆ มูลค่าสินค้าเกษตรคาร์บอนต่ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ต่อปี
- ◆ ได้รับการรับรองสำนักงานสีเขียว (Green Office) ภายในปี 2570



ปรับรูปแบบและวิธีการทำงาน

ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับทุกภาคส่วน ทั้งในและต่างประเทศ ขับเคลื่อนทั่วทั้งองค์กร

มุ่งหวังให้เกิดการปรับเปลี่ยนภาคเกษตรสู่... High Value & Low Carbon Agriculture

บริหารจัดการทรัพยากรอย่างสมดุลและยั่งยืน

เกษตรกรสามารถปรับตัวและประกอบอาชีพการเกษตรได้อย่างมั่นคง

