



ความเข้มข้นการปล่อยคาร์บอนภาคการเกษตรของจีนลดลงอย่างต่อเนื่อง

รายงานจากการประชุมเผยแพร่รายงานการพัฒนาคาร์บอนต่ำด้านการเกษตรและชนบทของจีน ซึ่งจัดขึ้นเมื่อเร็วๆ นี้ โดยรายงาน “การพัฒนาคาร์บอนต่ำด้านการเกษตรและชนบทของจีน ปี 2569” แสดงให้เห็นว่า ปริมาณการปล่อยคาร์บอนรวมของภาคการเกษตรจีนมีแนวโน้มทรงตัว ขณะที่ความเข้มข้นของการปล่อยคาร์บอนลดลงอย่างต่อเนื่อง

นายเหมยชวีหรง ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการบรรลุเป้าหมายคาร์บอนสูงสุดและความเป็นกลางทางคาร์บอนด้านการเกษตรและชนบท แห่งสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์การเกษตรจีน และผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศด้านการเกษตรและชนบท กระทรวงเกษตรและกิจการชนบทจีน กล่าวว่า ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ภายใต้พื้นฐานของการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก และการค้าประกันความมั่นคงและเสถียรภาพของการจัดหาอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตรที่สำคัญ จีนได้ผลักดันการลดการปล่อยก๊าซและการเพิ่มการกักเก็บคาร์บอนในภาคการเกษตรและชนบทอย่างเข้มข้น มีการจัดตั้งระบบยุทธศาสตร์เทคโนโลยีการเกษตรที่มีความยืดหยุ่นต่อสภาพภูมิอากาศอย่างเป็นระบบ ปรับปรุงระบบการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของสินค้าเกษตร และสำรวจรูปแบบการพัฒนาคาร์บอนต่ำที่หลากหลาย ส่งผลให้การพัฒนาสีเขียวและคาร์บอนต่ำของภาคการเกษตรและชนบทมีผลสำเร็จอย่างโดดเด่น วางรากฐานสีเขียวที่มั่นคงสำหรับการขับเคลื่อนการฟื้นฟูชนบทอย่างรอบด้านและการสร้างประเทศมหาอำนาจทางการเกษตร

รายงานระบุว่า ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีการเกษตรที่มีความยืดหยุ่นต่อสภาพภูมิอากาศของจีนได้ก่อรูปขึ้นโดยพื้นฐานแล้ว ท่ามกลางความท้าทายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกและความเสี่ยงด้านการเกษตรที่ทวีความรุนแรงขึ้น จีนได้เร่งวางผังเทคโนโลยีการเกษตรที่มีความยืดหยุ่นต่อสภาพภูมิอากาศ และได้ก่อรูปเป็นระบบยุทธศาสตร์ที่มีเป้าหมายชัดเจน เส้นทางดำเนินงานชัดเจน และกลไกสนับสนุนที่เข้มแข็งแล้วโดยพื้นฐาน โดยมุ่งเน้นในด้านสำคัญ เช่น การประเมินความเสี่ยง การยกระดับการปรับตัว การลดการปล่อยและเพิ่มการกักเก็บคาร์บอน ตลอดจนการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ พร้อมกำหนด “ทฤษฎีแกนกลาง 1 ชุด มาตรการเชิงนโยบาย 2 ประการ เทคโนโลยีสำคัญ 3 ด้าน แนวทางแก้ไขหลัก 4 รูปแบบ และการมุ่งเน้นความร่วมมือ 5 ประเด็น” เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีและแนวทางแก้ไขเชิงระบบด้านการเกษตรที่มีความยืดหยุ่นต่อสภาพภูมิอากาศ

โดยใช้พื้นที่เกษตรข้าวโพดฤดูใบไม้ผลิในเขตเพาะปลูกแบบอาศัยน้ำฝนทางภาคเหนือเป็นกรณีศึกษาต้นแบบ ได้มีการสร้างรูปแบบเทคโนโลยีตลอดห่วงโซ่ ซึ่งสามารถยกระดับประสิทธิภาพการใช้ปริมาณน้ำฝนและทรัพยากรน้ำอย่างมีนัยสำคัญ บรรลุผลด้านการรักษาระดับผลผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต พร้อมทั้งเป็นการสนับสนุนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มั่นคงสำหรับการค้าประกันความมั่นคงทางอาหารและการเปลี่ยนผ่านสู่การเกษตรสีเขียว

ขณะเดียวกัน ระบบการคำนวณและประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของจีนมีความสมบูรณ์มากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผู้สื่อข่าวได้รับทราบข่าวว่า “คาร์บอนฟุตพริ้นต์” โดยทั่วไปหมายถึง ผลรวมของปริมาณการปล่อยและการกำจัดก๊าซเรือนกระจกของวัตถุเฉพาะ ซึ่งแสดงในรูปของคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า โดยวัตถุเฉพาะดังกล่าวรวมถึงผลิตภัณฑ์ บุคคล คราวเรือน องค์กร หรือสถานประกอบการ และถือเป็นดัชนีสำคัญในการวัดระดับผลกระทบของกิจกรรมมนุษย์ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ปัจจุบัน จีนได้ดำเนินการคำนวณเชิงปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของสินค้าเกษตรต้นแบบ เช่น ถั่วลิสง ปิตรูต ฝ้าย และเนื้อเป็ดแล้ว โดยคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับดีกว่าหรือใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยของโลก ขณะเดียวกัน การนำของเสียจากส้วมในชนบทกลับมาใช้ประโยชน์ในรูปทรัพยากร สามารถชดเชยการปล่อยคาร์บอนตลอดกระบวนการปรับปรุงห้องส้วมในชนบทได้

ในเดือนธันวาคม 2568 ระเบียบวิธีสำหรับการซื้อขายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยสมัครใจ (China Certified Emission Reduction: CCER) จำนวน 2 รายการในภาคการเกษตร ได้รับการประกาศใช้อย่างเป็นทางการ ซึ่งถือเป็นสัญลักษณ์ว่า CCER ได้ขยายขอบเขตเข้าสู่ภาคการเกษตรอย่างเป็นทางการ และเป็นการเติมพลังขับเคลื่อนทางการตลาดให้แก่การใช้ประโยชน์ทรัพยากรจากของเสียทางการเกษตร ตลอดจนการลดการปล่อยและการเพิ่มการกักเก็บคาร์บอน

นอกจากนี้ จีนยังได้ก่อรูปกรณีศึกษาต้นแบบจำนวนหนึ่งในด้านการใช้ประโยชน์ของเสียแบบคาร์บอนต่ำ การหมุนเวียนระหว่างการเพาะปลูกและการเลี้ยงสัตว์ รวมถึงการสร้างหมู่บ้านและชุมชนคาร์บอนต่ำ อาทิ รูปแบบเกษตรหมุนเวียน “ข้าว – เป็ด – เห็ด” “ข้าว – แกะ – ปู” และ “สุกร – ก๊าซชีวภาพ – ัญพืช/พลังงานก๊าซ” พร้อมทั้งได้สกัดแนวทางเทคโนโลยีและรูปแบบการดำเนินงานที่สามารถทำซ้ำและขยายผลได้ ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการเป็นต้นแบบและชี้้นำการบูรณาการเชิงลึกระหว่างการลดการปล่อยและเพิ่มการกักเก็บคาร์บอนในภาคการเกษตรและชนบท การรักษาเสถียรภาพด้านผลผลิตและอุปทาน ตลอดจนการฟื้นฟูชนบท

การแถลงข่าวครั้งนี้จัดโดยสถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อมการเกษตรและการพัฒนาอย่างยั่งยืน แห่งสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์การเกษตรจีน



แปลและเรียบเรียงโดย สปช. ปักกิ่ง

แหล่งที่มา: <http://www.nyxw.org.cn/xiangxi.asp?xid=28483&leibie=%C5%A9%D2%B5%CD%B7%CC%F5>



www.opsmoac.go.th/beijing



www.facebook.com/moac.beijing