

เกษตรแบบสั่งทำพิเศษ: แนวทางใหม่ของการพัฒนาเกษตรกรรมสมัยใหม่

ในยุคที่ผู้บริโภคมีความต้องการหลากหลายและเฉพาะเจาะจงมากขึ้น แนวคิด "การเกษตรแบบสั่งทำพิเศษ" (定制农业 - Customized Agriculture หรือ Personalized Agriculture Initiative) จึงเกิดขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการดังกล่าวอย่างลงตัว การเกษตรแบบสั่งทำพิเศษ หมายถึง การผลิตทางการเกษตรที่ผู้บริโภคสามารถกำหนดความต้องการเฉพาะตัวได้ ไม่ว่าจะเป็นการเลือกชนิดพันธุ์พืชหรือสัตว์ วิธีการเพาะปลูก การจัดการกระบวนการผลิต ไปจนถึงช่วงเวลาเก็บเกี่ยว

แนวทางนี้แตกต่างจากเกษตรกรรมแบบดั้งเดิมที่เน้น "ปลูกก่อนขายที่หลัง" โดยปรับเปลี่ยนมาเป็น "ปลูกเพื่อลูกค้าเฉพาะกลุ่มตั้งแต่ต้นทาง" โดยมีเทคโนโลยีการเกษตร การบริหารจัดการคุณภาพ และระบบติดตามกระบวนการผลิตแบบโปร่งใสเข้ามาหนุนเสริม นอกจากนี้จะช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตแล้วยังเสริมสร้างความมั่นใจเรื่องความปลอดภัยและความยั่งยืนให้แก่ผู้บริโภคในยุคใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวอย่างการพัฒนาการเกษตรแบบสั่งทำพิเศษในมณฑลเหอหลิงเจียง ที่ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา การเกษตรแบบสั่งทำพิเศษได้กลายเป็นแนวทางการดำเนินเกษตรรูปแบบใหม่ที่กำลังเติบโตขึ้นอย่างมาก โดยในปี 2024 มีพื้นที่เพาะปลูกการเกษตรแบบสั่งทำพิเศษนี้ถึง 1.16 ล้านหมู่ (483,372 ไร่) และการเลี้ยงสัตว์แบบสั่งทำพิเศษ 430,000 ตัว คิดเป็นมูลค่ารวมกว่า 3.7 พันล้านหยวน (ประมาณ 1.85 หมื่นล้านบาท) โดยมีตัวอย่างโครงการที่สำคัญ ดังนี้

เทคโนโลยีส่งเสริม: เกษตรกรรมแม่นยำยิ่งขึ้น

เครือบริษัทเป่ย์ต้าหวง (北大荒集团) ผู้นำด้านการเกษตรของจีน ได้วางแผนพัฒนาการเกษตรแบบสั่งทำพิเศษอย่างเป็นระบบ เช่น การใช้เทคโนโลยีควบคุมอัจฉริยะในเรือนเพาะชำ ติดตั้งระบบการจัดการภาพถ่ายไร่แบบเรียลไทม์ และนำแนวคิดการบริหารแบบ “ตั้งแต่เมล็ดพันธุ์ถึงมือผู้บริโภค” มาปรับใช้ โดยผู้บริโภคสามารถร่วมตัดสินใจการปลูกพืชได้ตั้งแต่เริ่มต้น พร้อมติดตามการเจริญเติบโตของพืชผ่านแอปพลิเคชันมือถือได้



การเกษตรสีเขียว: พัฒนาสู่ความยั่งยืน

การเกษตรแบบสั่งทำพิเศษยังเน้นแนวทางที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้ฟิล์มชีวภาพที่ย่อยสลายได้ในแปลงข้าว การปลูกข้าวเสริมแร่ซีลีเนียม และลดการใช้สารเคมีในการเกษตร ช่วยสร้างระบบการผลิตที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง ตัวอย่างเช่น ฟาร์มต้าซิง (大兴农场) ใช้ระบบตรวจสอบคุณภาพดิน และเทคโนโลยีการปลูกที่รักษาความอุดมสมบูรณ์ของดินในระยะยาว



มาตรฐานใหม่: สร้างคุณภาพเพื่ออนาคต

คุณภาพคือหัวใจสำคัญของการพัฒนาเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน ฟาร์มบุกเบิกในบริเวณที่ราบสามแม่น้ำ (三江平原) ได้ใช้จุดแข็งด้านการปลูกข้าวเหนียว เร่งพัฒนาและกำหนดมาตรฐานการผลิต เช่น มาตรฐานเทคนิคการผลิตข้าวเหนียวในพื้นที่เขตหนาวเย็นของมณฑลเฮยหลงเจียง มาตรฐานองค์กรสำหรับผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียว เป็นต้น พร้อมร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับบริษัทในอุตสาหกรรมเกษตรรายใหญ่ เช่น 五芳斋, 古越龙山, 中粮 และ 益海嘉里 เพื่อขยายการผลิตข้าวเหนียวสู่แนวทางการสั่งทำพิเศษที่เน้น “การอบรม-การสร้างแบรนด์-การพัฒนาคุณภาพ” ก้าวสู่การเป็นฐานผลิตวัตถุดิบอาหารสีเขียวระดับประเทศที่มีมาตรฐาน ซึ่งปัจจุบัน มีพื้นที่ปลูกข้าวเหนียวมากกว่า 450,000 ไร่ (187,515 ไร่) และขยายผลไปยังเขตพื้นที่อื่นอย่าง เจี้ยนซานเจียง (建三江) รวมกว่า 2 ล้านไร่ (ประมาณ 833,333 ไร่) ซึ่งถือเป็นพื้นที่ปลูกข้าวเหนียวในบริเวณเขตหนาวเย็นที่ใหญ่ที่สุดในประเทศจีน

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทเป่ย์ต้าหวง ยังได้ยกระดับการควบคุมคุณภาพการเกษตรแบบสั่งทำพิเศษ โดยวางระบบกำกับดูแลตั้งแต่สภาพแวดล้อมแหล่งผลิต กระบวนการผลิต ไปจนถึงการรับรองผลิตภัณฑ์ และกำหนดมาตรฐานการใช้แบรนด์เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือและภาพลักษณ์สินค้า อาทิ ฟาร์มฉาฮาหยาง (查哈阳) ที่ได้พัฒนาโครงการ “หนึ่งไร่สามส่วน” ที่ให้ผู้คนทั่วไปได้เข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการเพาะปลูก โดยผลผลิตที่ได้นั้น ยังได้รับการรับรองว่าเป็นทั้งผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ เกษตรสีเขียว และมีตราสินค้า “黑土优品” ที่บ่งบอกว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่เพาะปลูกในดินดำคุณภาพสูง นอกจากนี้ ฟาร์มยังได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO9001 และ HACCP ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่ไร่นาจนถึงโต๊ะอาหารของผู้บริโภค

การสร้างมูลค่าเพิ่มผ่านแบรนด์

เกษตรแบบสั่งทำพิเศษไม่ได้ขายเพียงผลผลิตทางการเกษตรเท่านั้น แต่ยังนำเสนอประสบการณ์และเรื่องราวของสินค้า เช่น โครงการ “สวนผักส่วนตัว” ในเมืองฮาร์บิน ที่ให้ลูกค้าเช่าพื้นที่ปลูกผักอินทรีย์ พร้อมบริการดูแลแบบครบวงจร, โครงการ “ฉันมีนาเป็นของตัวเอง” ที่ให้ลูกค้าสามารถติดตามการเพาะปลูกผ่านแอปพลิเคชันและมีส่วนร่วมตัดสินใจจริงๆ นอกจากนี้ ยังมีการเชื่อมโยงการเกษตรกับการท่องเที่ยวเชิงเกษตร เช่น ทักษะการปลูกของเด็กรุ่นใหม่ที่ได้ออกกิจกรรมเกษตรในสวนผักเฉพาะตัว และการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยว “รากเหง้าเกษตรกรรม” ที่ผสมผสานเกษตรกรรม วัฒนธรรม และการศึกษา เข้าด้วยกันอย่างลงตัว



“เกษตรแบบสั่งทำพิเศษ” เป็นแนวทางใหม่ที่สะท้อนการเปลี่ยนผ่านของเกษตรกรรมสมัยใหม่จากการผลิตเชิงปริมาณไปสู่การผลิตที่เน้นคุณค่า ความต้องการเฉพาะบุคคล และความยั่งยืน ด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรม และแนวคิดการสร้างแบรนด์ ทำให้เกษตรกรรมไม่เพียงแต่ผลิตอาหาร แต่ยังสร้างประสบการณ์ ความไว้วางใจ และมูลค่าเพิ่มให้กับผู้บริโภคในยุคใหม่อย่างแท้จริง

แปลและเรียบเรียงโดย สปช.ปักกิ่ง

แหล่งที่มา <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1830326944448598269&wfr=spider&for=pc>

