

เกษตรอินทรีย์



เกษตรอินทรีย์ (Organic/ออร์แกนิก) คือ ระบบการจัดการด้านการเกษตรแบบองค์รวม ที่เกื้อหนุนต่อระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยเน้นการใช้วัสดุธรรมชาติ หลีกเลี่ยงวัตถุพิษที่ได้จากการสังเคราะห์ และไม่ใช้พืช สัตว์ หรือจุลินทรีย์ที่ได้จากการดัดแปลงพันธุกรรม (GMO) มีการจัดการกับผลิตภัณฑ์โดยเน้นการแปรรูปด้วยความระมัดระวัง เพื่อรักษาสภาพเป็นเกษตรอินทรีย์และคุณภาพที่สำคัญของผลิตภัณฑ์ในทุกขั้นตอน

กรมพัฒนาที่ดิน ได้ร่วมกับมูลนิธิเกษตรอินทรีย์ไทย ให้การสนับสนุนด้านเทคนิควิชาการ ในการพัฒนากลุ่มเกษตรอินทรีย์ ด้วยกระบวนการรับรองแบบมีส่วนร่วม (Participatory Guarantee Systems, PGS หรือ พี จี เอส) เป็นระบบการรับรองเกษตรอินทรีย์โดยชุมชน การมีส่วนร่วมอย่างเข้มแข็ง และต่อเนื่องของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของชุมชน ภายใต้หลักการพื้นฐาน ความไว้วางใจซึ่งกันและกัน การเป็นเครือข่ายทางสังคม และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้



มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ในการเลือกพื้นที่ ทราบประวัติการใช้พื้นที่ ที่ดินอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี อยู่ห่างไกลแหล่งมลภาวะ มีความเหมาะสมกับพืชที่จะปลูก มีแหล่งน้ำสะอาด ใช้พันธุ์ที่ปราศจาก GMOs และการฉายรังสี ไม่ใช้สารเคมีสังเคราะห์ในทุกขั้นตอนของการผลิต ใช้ปัจจัยการผลิตตามที่มาตรฐานกำหนด กระบวนการผลิตต้องไม่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนของสารต้องห้าม มีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพ



ข้อปฏิบัติในการจัดการดิน ควรเลือกดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ มีการปลูกพืชตระกูลถั่วเป็นปุ๋ยพืชสด มีการปลูกพืชหมุนเวียน บำรุงดินด้วยปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก เศษซากพืช ดินที่เป็นกรดจัดให้ใส่ปูนบดเพื่อปรับสภาพดิน ดินที่ขาดโพแทสเซียม ให้ใส่มูลค่างควา และขี้เถ้าถ่าน ดินที่ขาดฟอสฟอรัส ให้ใส่หินฟอสเฟต



1. ให้การส่งเสริมสนับสนุน การพัฒนา และรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ให้กับกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรอินทรีย์ เป็นที่ปรึกษาทางวิชาการด้านเกษตรอินทรีย์ให้กับกลุ่มเกษตรกร

2. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมฐานข้อมูล และถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์ โดยการฝึกอบรมหลักสูตร "การพัฒนาศักยภาพผู้ตรวจประเมินฟาร์มในระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม" จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ PGS พัฒนาต่อยอดศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์

หน้าที่ของมิสเตอร์เกษตรอินทรีย์

3. พัฒนาการผลิตและการบริหารจัดการเกษตรอินทรีย์ โดยการสนับสนุนปัจจัยการผลิตพืชอินทรีย์ และการรวมกลุ่มเกษตรกร PGS

4. พัฒนาการตลาด การบริการ และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในระดับจังหวัด โดยการจัดทำสถานที่จำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ และพัฒนาตลาดสีเขียว สร้างสื่อประชาสัมพันธ์ รมรณรงค์การบริโภคสินค้าอินทรีย์ และองค์ความรู้ด้านการผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์

ภารกิจกรมพัฒนาที่ดินที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนและขับเคลื่อน

กรมพัฒนาที่ดินได้จัดตั้ง "มิสเตอร์เกษตรอินทรีย์" เพื่อตัวแทนของกรมพัฒนาที่ดิน และจัดให้มีการอบรมหลักสูตรความรู้เบื้องต้นการทำเกษตรอินทรีย์เรื่อง มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ประเทศไทย (มกษ.9000) และหลักสูตรเทคนิคการตรวจเยี่ยมฟาร์มเพื่อน ในการตรวจประเมินแปลง ให้กับมิสเตอร์เกษตรอินทรีย์

