

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกำแพงเพชร

ระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์

- | | |
|--|----------------------------|
| ✓ ใช้องค์การผลิตจากธรรมชาติ | X ห้ามใช้ปุ๋ยเคมี |
| ✓ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ | X ห้ามใช้ยากำจัดศัตรูพืช |
| ✓ เสริมสร้างความหลากหลายทางชีวภาพ | X ห้ามใช้ยากำจัดวัชพืช |
| ✓ เน้นการปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ | X ห้ามใช้ฮอร์โมนสังเคราะห์ |
| | X ห้ามใช้วัตถุจาก GMOs |

ปัจจุบันเกษตรอินทรีย์กำลังได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก เนื่องจากกระแสของการดูแลสุขภาพ ทำให้มีคนหันมาสนใจและบริโภคสินค้าอินทรีย์มากขึ้น อีกทั้งได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลที่มุ่งส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น ส่งเสริมการตลาดโดยเน้นการบูรณาการจากทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อให้เกษตรกรอินทรีย์สามารถดำเนินการไปได้อย่างยั่งยืน

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์
จังหวัดกำแพงเพชร

โทร. 0-5570-5068

ศูนย์ราชการจังหวัดกำแพงเพชร (ชั้น 3)

ก.กำแพงเพชร -สุโขทัย

ต.หนองปลิง อ.เมือง

จ.กำแพงเพชร 62000



สแกน QR CODE เพื่ออ่าน
E - BOOK และแผ่นพับ
ด้านการเกษตรเพิ่มเติม

Website

[https://www.opsmoac.go.th/
kamphaengphet](https://www.opsmoac.go.th/kamphaengphet)

จัดทำ : กลุ่มสารสนเทศ
การเกษตร

สำนักงานเกษตรและ
สหกรณ์จังหวัด
กำแพงเพชร



มาตรฐาน เกษตรอินทรีย์

แผ่นพับด้านการเกษตร

โดย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกำแพงเพชร

เกษตรอินทรีย์ คือ “ระบบการเกษตรที่ผลิตอาหารและเส้นใยด้วยความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ โดยเน้นหลักการปรับปรุงบำรุงดิน การเคารพต่อศักยภาพทางธรรมชาติของพืช สัตว์ และนิเวศการเกษตร เกษตรอินทรีย์จึงลดการใช้ปัจจัยการผลิตภายนอก และหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีสังเคราะห์ เช่น ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืช และเวชภัณฑ์สำหรับสัตว์ และในขณะเดียวกันก็พยายามประยุกต์ใช้ธรรมชาติในการเพิ่มผลผลิตและพัฒนาความต้านทานโรคของพืชและสัตว์เลี้ยง”

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ให้คำนิยามของเกษตรอินทรีย์ว่า คือระบบการจัดการด้านการเกษตรแบบองค์รวม ที่เกื้อหนุนต่อระบบนิเวศ, วงจรชีวภาพ และความหลากหลายทางชีวภาพโดยเน้นการใช้วัสดุธรรมชาติหลีกเลี่ยงวัตถุดิบที่ได้จากการสังเคราะห์และไม่ใช้พืช สัตว์ หรือจุลินทรีย์ที่ได้มาจากการดัดแปรพันธุกรรม หรือ พันธุวิศวกรรม มีการจัดการกับผลิตภัณฑ์ โดยเน้นการแปรรูปด้วยความระมัดระวัง เพื่อรักษาสุขภาพการเป็นเกษตรอินทรีย์ และคุณภาพที่สำคัญของผลิตภัณฑ์ในทุกขั้นตอน

มาตรฐานเกษตรอินทรีย์

หลักการเกษตรอินทรีย์ที่ยอมรับกันทั่วไป คือ หลักการที่กำหนดโดยสหพันธ์เกษตรอินทรีย์นานาชาติ (International Federation of Organic Agriculture Movements – IFOAM) ซึ่งเกิดจากการ ระดมความคิดเห็นนักวิชาการและผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ด้านเกษตรอินทรีย์โดยตรงจากทั่วโลก ที่ประชุมใหญ่สหพันธ์ฯ ได้ลงมติรับรองหลักการเกษตรอินทรีย์ที่ประกอบด้วย 4 มิติคือ สุขภาพ, นิเวศวิทยา, ความเป็นธรรม และการดูแลเอาใจใส่

หลักพื้นฐานการทำการเกษตรอินทรีย์

1. ห้ามใช้สารเคมีสังเคราะห์ทางการเกษตรทุกชนิดไม่ว่าจะเป็นปุ๋ยเคมียาฆ่าหญ้า ยาป้องกันกำจัดศัตรูพืช และฮอร์โมน
2. เน้นการปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด ตลอดจนการปลูกพืชหมุนเวียนเพื่อให้พืชแข็งแรงมีความต้านทานต่อโรคแมลง
3. รักษาความสมดุลของธาตุอาหารภายในฟาร์ม โดยใช้ทรัพยากรในท้องถิ่น มาหมุนเวียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด
4. ป้องกันมิให้มีการปนเปื้อนของสารเคมีจากนอกฟาร์ม ทั้งจากดิน น้ำ และอากาศ โดยจัดสร้างแนวกันชน ด้วยการขุดคูหรือปลูกพืชยืนต้น และพืชล้มลุก

5. ใช้พันธุ์พืชหรือสัตว์ที่มีความต้านทานและมีความหลากหลาย ห้ามใช้พันธุ์พืช สัตว์ที่ได้จากการตัดต่อสารพันธุกรรม
6. การกำจัดวัชพืชใช้การเตรียมดินที่ดี และแรงงานคนหรือเครื่องมือกลแทนการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช
7. การป้องกันกำจัดวัชพืชให้สมบูรณ์กำจัดศัตรูพืชแทนการใช้ยาเคมีกำจัดศัตรูพืช
8. ใช้ฮอร์โมนที่ได้จากธรรมชาติ เช่น จากน้ำสกัดชีวภาพแทนการใช้ฮอร์โมนสังเคราะห์
9. รักษาความหลากหลายทางชีวภาพโดยการรักษาไว้ซึ่งพันธุ์พืช หรือสัตว์ สิ่งมีชีวิตทุกชนิดที่มีอยู่ในท้องถิ่น ตลอดจนปลูกหรือเพาะเลี้ยงขึ้นมาใหม่
10. การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูปให้ใช้วิถีธรรมชาติและประหยัดพลังงาน
11. ให้ความเคารพสิทธิมนุษยย์และสัตว์
12. ต้องเก็บบันทึกข้อมูลไว้อย่างน้อย 3 ปี เพื่อรอการตรวจสอบ



การขอใบรับรองเกษตรอินทรีย์

โดยกรมวิชาการเกษตรจะเป็นผู้ออกใบรับรองผลิตภัณฑ์อินทรีย์และ กรมการข้าวเป็น ผู้ออกใบรับรองผลิตภัณฑ์อินทรีย์ในนามหน่วยงานของรัฐบาล ผู้ประสงค์จะได้ใบรับรองต้องปฏิบัติตามนี้ ยื่นคำร้องขอหนังสือรับรองฯ ได้ที่

- **สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช (สมพ.) กรมวิชาการเกษตร** เขตจตุจักร กทม. 10900 โทรศัพท์: 0 2579 7520 โทรสาร 0 2940 5472

- **สำนักพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าว กรมการข้าว** เลขที่ 50 ถ.พหลโยธิน เขตจตุจักร กทม. 10900 โทรศัพท์: 0 2561 1970 หรือ

- **สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ** กรอกข้อความตามแบบที่กำหนด กรมวิชาการเกษตร หรือกรมการข้าวจะส่งเจ้าหน้าที่ที่ไปตรวจสอบกระบวนการผลิต พร้อมเก็บตัวอย่างดิน น้ำและผลผลิตผลมาวิเคราะห์ หากได้มาตรฐานตามที่วางไว้จะออกใบรับรองให้ ขณะนี้ยังไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย (อาจมีการเปลี่ยนแปลง)



ข้อมูล : กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์