

ประชาสัมพันธ์ การทำเกษตรอินทรีย์

เกษตรอินทรีย์ Organic Agricultural

ไม่ใช่เคมี

- ✗ ยาฆ่าแมลง
- ✗ ยากำจัดวัชพืช
- ✗ ปุ๋ยเคมี
- ✗ ฮอริโมน
- ✗ สารเคมีสังเคราะห์
- ✗ GMO
- ✗ ฉายรังสี

เกษตรปลอดภัย GAP Good Agricultural Practice

ใช้เคมี
(เท่าที่จำเป็น)

- ✓ ยาฆ่าแมลง/ยากำจัดวัชพืช ใช้ได้แต่ต้องใช้อย่างถูกต้อง และมีสารตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน
- ✓ ปุ๋ยเคมี
- ✓ ฮอริโมน
- ✓ ฉายรังสี

ความรู้ การทำเกษตรอินทรีย์ไม่จำเป็นต้องทำ GAP มาก่อน สามารถเริ่มทำเกษตรอินทรีย์ได้เลย

เกษตรอินทรีย์

เป็นระบบการผลิตที่ไม่ใช้สารเคมีสังเคราะห์ทุกชนิด ไม่ใช้สารกำจัดศัตรูพืช ไม่ใช้ยาฆ่าแมลง ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี ไม่ใช้ฮอริโมน ไม่ใช้ยาสัตว์ ไม่ใช้ GMO และในขั้นตอนการแปรรูปก็ไม่ให้ใช้สารเคมีสังเคราะห์ และไม่ใช้วิธีการฉายรังสี โดยเน้นให้คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม รักษาสมดุลของระบบนิเวศ และรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ รวมถึงการผลิตแบบผสมผสาน

เกษตรปลอดภัย (GAP)

เกษตรปลอดภัย (GAP) หรือ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี เป็นระบบการผลิตที่อนุญาตให้ใช้สารเคมีทางการเกษตร ปุ๋ยเคมี ในกระบวนการผลิตได้ แต่ต้องใช้ในปริมาณที่ถูกต้องตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะช่วยให้ผลผลิต/สินค้าเกษตรที่เมื่อเก็บเกี่ยวแล้วอาจมีปริมาณสารพิษตกค้างอยู่ในระดับต่ำแต่มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ซึ่งแตกต่างกับเกษตรอินทรีย์ที่ไม่อนุญาตให้ใช้สารเคมีสังเคราะห์ใดๆ

GAP พืชอาหาร

บทช. 9001

การผลิตพืชเพื่อเก็บเกี่ยวผลิตผลสำหรับใช้เป็นอาหาร เช่น พืชผัก ไม้ผล พืชไร่ พืชเครื่องเทศ พืชสมุนไพร ทุกขั้นตอนของการผลิตในระดับฟาร์ม และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อให้ได้ผลิตผลที่ปลอดภัย มีคุณภาพเหมาะสมในการบริโภค โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สุขภาพความปลอดภัยและสวัสดิภาพของผู้ปฏิบัติงาน

(Good Agricultural Practices for Food Crop)

1 น้ำ

น้ำที่ใช้ในการผลิตมาจากแหล่งที่ไม่ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนในอาหาร และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมีวิธีการจัดการเพื่อให้ได้ผลิตผลที่ปลอดภัยและมีคุณภาพ



2 พื้นที่ปลูก

เลือกพื้นที่ปลูกที่ไม่ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนในอาหารและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมีวิธีการจัดการพื้นที่ปลูกที่เหมาะสม สะดวกต่อการปฏิบัติงาน เพื่อให้ได้ผลิตผลที่มีความปลอดภัยและมีคุณภาพ



3 วัตถุดิบตรายางการเกษตร

การใช้วัตถุดิบตรายางการเกษตร ต้องมีวิธีการใช้ที่ถูกต้อง เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตผลที่ได้มีความปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงสิ่งแวดล้อม



4 การจัดการกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว

มีการจัดการที่ดีในพื้นที่ปลูก รวมถึงปัจจัยการผลิต เครื่องมือและอุปกรณ์และการกำจัดของเสีย เพื่อให้การปฏิบัติงานภายในแปลงปลูกมีประสิทธิภาพส่งผลให้ได้ผลิตผลที่ปลอดภัย และมีคุณภาพเหมาะสมกับการบริโภคไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ความปลอดภัย และสวัสดิภาพผู้ปฏิบัติงาน



5 การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

มีวิธีการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ได้ผลิตผลที่ปลอดภัย และมีคุณภาพเหมาะสมกับการบริโภค



6 การพักผลิตผล การขนย้าย และการเก็บรักษา

มีการจัดการ การพักผลิตผล การขนย้าย และการเก็บรักษาที่เหมาะสมเพื่อให้ได้ผลิตผลที่ปลอดภัยและมีคุณภาพเหมาะสมกับการบริโภค



7 บุคลากร

ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจด้านการผลิตและสุขลักษณะที่ดี เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผลิตผลและผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงมีสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสวัสดิภาพของผู้ปฏิบัติงาน



8 เอกสาร บันทึกข้อมูล และการตามสอบ

มีการบันทึกและการเก็บรักษาบันทึกข้อมูลต่างๆ ที่สำคัญในทุกขั้นตอนการผลิต เพื่อใช้เป็นแนวทางการปรับปรุงและพัฒนาการผลิต รวมถึงมีเอกสารหลักฐานที่ใช้ในการตามสอบได้



เกษตรอินทรีย์

Organic Agriculture

ระบบจัดการการผลิตด้านการเกษตรแบบองค์รวมที่เกื้อหนุนต่อระบบนิเวศ รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพ วงจรชีวภาพ โดยเน้นการใช้วิถีธรรมชาติ หลีกเลี่ยงการใช้วัตถุพิษจากการสังเคราะห์และไม่ใช้ พืช สัตว์ หรือจุลินทรีย์ ที่ได้มาจากเทคนิคการตัดแปรพันธุกรรม (genetic modification) มีการจัดการกับผลิตภัณฑ์ โดยเน้นการแปรรูปด้วยความระมัดระวัง เพื่อรักษาสุขภาพที่เป็นเกษตรอินทรีย์ และคุณภาพที่สำคัญของผลิตภัณฑ์ในทุกขั้นตอน

