

การรับรองมาตรฐาน การผลิตพืชอินทรีย์



กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้บริการรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งจำแนกการรับรองออกเป็น 6 ประเภท คือ การรับรองแหล่งผลิตพืช การคัดบรรจุ การรวบรวม การแปรรูป การจัดจำหน่าย และการนำเข้า โดยสามารถขอการรับรองได้ทั้งแบบผู้ผลิตรายเดี่ยวและแบบกลุ่ม ผู้ได้รับการรับรองการผลิตพืชอินทรีย์จะได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์ (Organic Thailand) พิมพ์ลงบนบรรจุภัณฑ์ เพื่อแสดงว่าเป็นผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์พืชอินทรีย์ ซึ่งได้รับการรับรองอายุ 2 ปี โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย ผู้ที่ประสงค์ยื่นขอการรับรองหรือขอต่ออายุใบรับรอง ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ <http://organic.doa.go.th/>

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช (ตึก 8 ชั้น)

โทรศัพท์: 0-2579-7520 โทรสาร: 0-2579-7520

Email : Organic.doa.thailand@gmail.com

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่

โทรศัพท์: 0-5311-4121-5 โทรสาร: 0-5311-4126

Email : gapoard1@gmail.com

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก

โทรศัพท์: 0-5531-3131 โทรสาร: 0-5531-3131

Email : gap_cc@hotmail.com

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 จังหวัดขอนแก่น

โทรศัพท์: 0-4346-5130 โทรสาร: 0-4346-5130

Email : gapoard3@hotmail.com



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4 จังหวัดอุบลราชธานี

โทรศัพท์: 0-4521-0422, 08-1373-0917 โทรสาร: 0-4521-0423

Email : gap-sorworpor4@hotmail.com



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 จังหวัดชัยนาท

โทรศัพท์: 0-5640-5070, 0-5640-5072-3 โทรสาร: 0-5640-5071

Email : gapchainat@yahoo.com

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 จังหวัดจันทบุรี

โทรศัพท์: 0-3939-7076, 0-3939-7134 โทรสาร: 0-3943-4578

Email : gapoard6@gmail.com

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โทรศัพท์ 0-7725-9445-6 โทรสาร 0-7725-9447

Email : gap_oard7@hotmail.com



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8 จังหวัดสงขลา

โทรศัพท์: 0-7444-5905-6 โทรสาร: 0-7444-5907

Email : organic6oard8@gmail.com

พิธีให้บริการ จันทร์ – ศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดราชการ)

ตั้งแต่เวลา 08.30 – 16.30 น. (พักเที่ยง)

คณะผู้จัดทำ

นางสาวมิก้า สิริถัม

นางสาวสุกิดา ดีาแพง

นางสาวอำมรินทร์ กาลอม

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ



ตราสัญลักษณ์ Organic Thailand



การผลิต พืชอินทรีย์



กลุ่มพัฒนาระบบตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตพืช
กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



การผลิตพืชอินทรีย์

เป็นระบบการผลิตพืชที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สมดุลธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ มีการจัดการระบบนิเวศที่คล้ายคลึงกับธรรมชาติ หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีทุกชนิด ตลอดจนไม่ใช้พืชที่ได้จากการตัดแปรพันธุกรรม เน้นการใช้อินทรีย์วัตถุ เช่น ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพในการปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ เพื่อให้ต้นพืชมีความแข็งแรง สามารถต้านทานโรคและแมลงได้ กระบวนการผลิตและผลผลิตที่ได้จึงปลอดภัยต่อผู้ผลิต ผู้บริโภค และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

พืชอินทรีย์ คือ พืชหรือผลิตผลจากระบบการผลิตที่ไม่มีการใช้ปัจจัยการผลิตที่เป็นสารเคมีสังเคราะห์ หรือที่มีการตัดต่อพันธุกรรม (GMOs) ผลผลิตไม่มีสารพิษตกค้าง เน้นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการใช้ทรัพยากรในฟาร์มให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ข้อกำหนดการตรวจรับรอง แหล่งผลิตพืชอินทรีย์



1. พื้นที่



พื้นที่ปลูกและแหล่งน้ำที่ใช้ ไม่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนสารเคมี/โลหะหนัก หากอยู่ในระยะเวลาปรับเปลี่ยนจะต้องหยุดการใช้สารเคมีอย่างน้อย 12 เดือน สำหรับพืชล้มลุก และ 18 เดือน สำหรับพืชยืนต้น

2. การวางแผนการจัดการ



จัดทำแนวกันชน เช่น คันดิน หรือร่องระบายน้ำเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสารเคมี/โลหะหนักจากบริเวณข้างเคียง เลือกชนิดพืชปลูกที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และฤดูกาลผลิต

3. เมล็ดพันธุ์และส่วนที่ใช้ขยายพันธุ์



เมล็ดพันธุ์หรือส่วนที่ใช้ขยายพันธุ์มาจากระบบการผลิตพืชอินทรีย์และไม่ใช้พันธุ์พืชที่ได้จากเทคนิคการตัดแปรพันธุกรรม หรือผ่านการฉายรังสี

4. การจัดการและการปรับปรุงบำรุงดิน



ปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพืช โดยการปลูกพืชหมุนเวียนหรือพินฟูและรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดินด้วยอินทรีย์วัตถุ หรือใช้วัสดุปรับปรุงบำรุงดินที่มาตรฐานกำหนดหรือได้รับการยอมรับจากหน่วยรับรอง

5. การจัดการศัตรูพืช



ควบคุมศัตรูพืชก่อนปลูกและในระยะเวลาที่พืชเจริญเติบโต ด้วยวิธีเขตกรรม วิธีกล ชีววิธี และพืชสมุนไพรแบบผสมผสานหรือใช้สารที่มาตรฐานกำหนดหรือได้รับการยอมรับจากหน่วยรับรอง

6. การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว



ใช้อุปกรณ์เครื่องมือ และภาชนะที่สะอาดปราศจากการปนเปื้อนสารพิษ วัตถุอันตราย และพาหะนำโรค ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจในการเก็บเกี่ยว

7. การบรรจุหีบห่อ การเก็บรักษาและการขนส่ง



สถานที่บรรจุหีบห่อ อุปกรณ์และภาชนะที่ใช้บรรจุหีบห่อ เก็บรักษาและขนส่งผลิตผลพืชอินทรีย์ไม่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนที่ทำให้สูญเสียความเป็นอินทรีย์

8. การแสดงฉลากและการกล่าวอ้าง



การใช้เครื่องหมายรับรอง และการแสดงฉลาก มีรายละเอียดครบถ้วนตามที่มาตรฐานกำหนด ชัดเจน ไม่เป็นเท็จ หรือหลอกลวง

9. การบันทึกข้อมูลการผลิตและการทวนสอบ



บันทึกข้อมูลการปฏิบัติงาน ข้อมูลการผลิตภายในฟาร์มอย่างต่อเนื่องเป็นปัจจุบัน และมีหลักฐานเอกสารที่สามารถตามสอบย้อนกลับสู่แหล่งผลิตพืชอินทรีย์ได้ และต้องเก็บบันทึกหลักฐานและเอกสารเพื่อการทวนสอบอย่างน้อย 1 รอบการรับรอง



คุณสมบัติผู้ขอการรับรอง การผลิตพืชอินทรีย์



1

เป็นเจ้าของหรือผู้ถือสิทธิ์ครอบครองพื้นที่การผลิต หรือได้รับสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดินจากหน่วยงานราชการ

2

เป็นผู้มีชื่ออยู่ในทะเบียนราษฎร์ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

3

เป็นผู้สมัครใจขอการรับรองและยินดีที่จะปฏิบัติตามเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กรมวิชาการเกษตรกำหนด

4

ไม่เป็นผู้ถูกเพิกถอนการรับรองจากกรมวิชาการเกษตร หรือหน่วยรับรองอื่น เว้นแต่พ้นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ถูกเพิกถอนการรับรองมาตรฐานแล้ว

5

ก่อนการตรวจประเมินเพื่อการรับรอง ผู้ยื่นคำขอต้องมีการนำระบบการผลิตพืช ผลิตผลและ/หรือผลิตภัณฑ์พืชอินทรีย์ไปปฏิบัติแล้ว รวมทั้งมีการดำเนินกิจกรรมในทุกข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานเกษตรอินทรีย์