

ที่มาและความสำคัญ! ของมาตรฐานสินค้าเกษตร

มาตรฐานสินค้าเกษตรจัดทำขึ้นโดยมุ่งเน้นความปลอดภัย
ของสินค้าเป็นสำคัญ สินค้าที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน จึงเป็น
สินค้าที่มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค มาตรฐานสินค้าเกษตรที่กำหนดขึ้นภายใต้ พ.ร.บ.มาตรฐาน
สินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ มาตรฐานบังคับ และ มาตรฐานทั่วไป

- **มาตรฐานบังคับ** คือ มาตรฐานที่มีกฎกระทรวงกำหนดให้สินค้าเกษตรต้องเป็นไปตามมาตรฐาน
- **มาตรฐานทั่วไป** คือ มาตรฐานที่มีประกาศกำหนดเพื่อส่งเสริมสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน
มาตรฐานสินค้าเกษตรในประเทศไทย ประกาศใช้โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



เครื่องหมายรับรองมาตรฐาน



ตราสัญลักษณ์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



เครื่องหมายรับรองมาตรฐานทั่วไป
ตามมาตรฐานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
สำหรับแสดงกับสินค้าเกษตร
ที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานทั่วไป
มีลักษณะเป็นรูปอักษรคิวซีเขียวทรงกลม



เครื่องหมายรับรองมาตรฐานบังคับ
ตามมาตรฐานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
สำหรับแสดงกับสินค้าเกษตรที่ได้รับใบรับรอง
มาตรฐานบังคับ มีลักษณะเป็นรูปอักษรคิวซีเขียว
ทรงกลมอยู่ในกรอบสี่เหลี่ยมทรงแหลม



สัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์อินทรีย์ที่ได้มาตรฐานของประเทศไทย (Organic Thailand's Brand)
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ สามารถใช้ตราสัญลักษณ์นี้ พิมพ์บนบรรจุภัณฑ์ เพื่อแสดงว่า
เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์



ตราสัญลักษณ์กรมประมง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



เครื่องหมายรับรองมาตรฐานการปฏิบัติ
ทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP) กรมประมง



เครื่องหมายรับรองมาตรฐาน โค้ด ออฟ คอนดักต์
(Code of Conduct) หรือ ซี โอ ซี (CoC) กรมประมง



ตราสัญลักษณ์กองพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานสินค้าประมง
และหลักฐานเพื่อการสืบค้น (กมป.) กรมประมง
กองพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานสินค้าประมงและหลักฐานเพื่อการสืบค้น (กมป.)
เป็นหน่วยรับรองของกรมประมงที่ได้รับการรับรองระบบงานจาก มกอช. ทำหน้าที่ตรวจสอบ
กำกับดูแลให้การรับรองระบบการผลิตสัตว์น้ำ ตามมาตรฐานที่ได้รับการรับรองระบบงาน



มาตรฐานสินค้าเกษตร สำคัญอย่างไร??

มาตรฐานสินค้าเกษตรจัดทำขึ้น
โดยมุ่งเน้นความปลอดภัยของสินค้าเป็นสำคัญ
สินค้าที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน
จึงเป็นสินค้าที่มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค

รู้ได้อย่างไรว่าเป็นสินค้าเกษตรอินทรีย์?

สังเกตจากเครื่องหมายรับรองเกษตรอินทรีย์ของประเทศต่างๆ



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



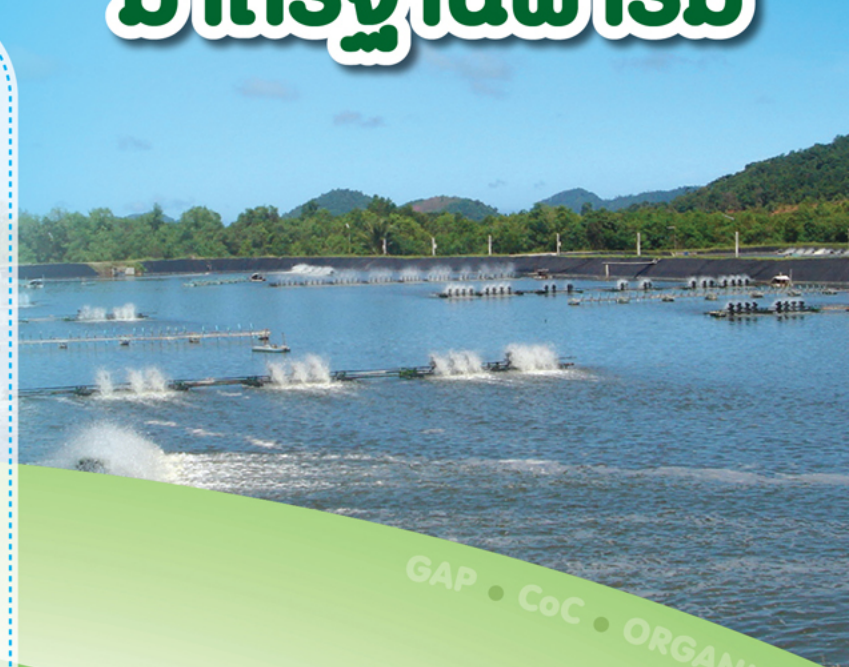
กองพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานสินค้าประมงและหลักฐานเพื่อการสืบค้น

อาคารเชิดชาย อมาตยกุล กรมประมง จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 0 2579 7738, 0 2561 4679, 0 2579 8710
โทรสาร : 0 2579 8710
อีเมล : thacert@gmail.com, thacert@fisheries.go.th
เว็บไซต์ : www.fisheries.go.th/thacert

คณะผู้จัดทำ นางสาวลดา กฤตธีรัตน์
นางสาวปาจริย์ ภัทรรุ่งเรืองกุล
นางสาวณิศา บัวลังกา



รับรู้ และเข้าใจ มาตรฐานฟาร์ม



GAP • CoC • ORGANIC

กลุ่มรับรองมาตรฐานแหล่งผลิต
กองพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานสินค้าประมง
และหลักฐานเพื่อการสืบค้น (กมป.)

เอกสารเผยแพร่ ฉบับที่ 1
9 มิถุนายน 2560

เกษตรอินทรีย์ (organic) คืออะไร?

เกษตรอินทรีย์ เป็นการผลิตที่ไม่ใช้สารเคมีสังเคราะห์ทุกชนิด ไม่ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ไม่ใช้ยาฆ่าแมลง ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี ไม่ใช้ฮอร์โมน ไม่ใช้ยาสัตว์ ทั้งนี้ทุกอย่างที่ทำได้คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม รักษาสมดุล ของระบบนิเวศ และรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ



ทำไม? การทำเกษตรอินทรีย์ ต้องมีระยะปรับเปลี่ยนนานเป็นปีๆ

เนื่องจากการทำเกษตรอินทรีย์ไม่สามารถใช้สารเคมีได้ รวมถึง โดยหลักการที่ไม่ต้องการให้เกิดการปนเปื้อนของสารเคมี จากสิ่งแวดล้อม ในดินและน้ำสู่ผลผลิต จึงต้องมีระยะปรับเปลี่ยนให้สารเคมีที่ตกค้างอยู่ สลายตัวไป เพื่อให้ดินและน้ำซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญ ทางการผลิตเกิดผลสมดุล ทำให้เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำตามระบบเกษตรอินทรีย์ แล้วได้ผลดี

แนวกันชน คืออะไร?

แนวกันชน (Buffer Zone) คือ สิ่งกีดขวาง เช่น ทำคันดินกัน ขุดคูน้ำ บ่อน้ำ หรือปลูกพืชเป็นแถว เป็นแนวเพื่อเป็นกันชน ป้องกันสารเคมีหรือมลพิษที่มาจากดิน น้ำ และอากาศ จากแปลงข้างเคียง หรือแหล่งมลพิษ เช่น กองขยะ หรือโรงงานอุตสาหกรรมปนเปื้อนเข้ามาในพื้นที่ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

เกษตรธรรมชาติ กับ เกษตรอินทรีย์ ต่างกันอย่างไร?



เกษตรธรรมชาติ เป็นการผลิตที่มีแนวทางคล้ายคลึงกับเกษตรอินทรีย์มาก เนื่องจากเป็นระบบการผลิตที่ปฏิเสธการใช้สารเคมีสังเคราะห์ มีข้อแตกต่างจากเกษตรอินทรีย์ คือ เกษตรธรรมชาติ จะปล่อยให้เติบโตตามธรรมชาติ ไม่มีการจัดการใดๆ เช่น ไม่มีไถพรวน ไม่มีการถอนหญ้า ไม่มีการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเสริม ไม่กำจัด สัตว์พาหะ ไม่ใช้สารกำจัดศัตรู แม้สารที่ใช้นั้นจะมาจากวัสดุ ธรรมชาติก็ตาม

จี เอ พี (GAP) คืออะไร?

เกษตรปลอดภัย (GAP) หรือ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี เป็นระบบการผลิตที่เกษตรกรสามารถใส่ยาและสารเคมี ในกระบวนการผลิตได้ แต่ต้องใช้ในปริมาณที่ถูกต้องซึ่งจะทำให้ได้ผลผลิตเมื่อเก็บเกี่ยวแล้วไม่มีสารเคมี ตกค้างในสัตว์น้ำ หรือผลผลิตนั้น หรือมีอยู่ในระดับต่ำที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค

สารเคมีทางการเกษตร ทำไมจึงต้องใช้?

ประเทศไทยอยู่ในภูมิภาคแถบร้อนชื้น จึงมีปัญหาโรค ศัตรู หรือสัตว์พาหะ บางครั้งเกษตรกรจำเป็นต้องใช้สารเคมีในการแก้ปัญหา แต่การใช้อย่างถูกต้อง จะสามารถลดสารตกค้างให้เหลือในระดับที่ปลอดภัยต่อการบริโภคได้

มาตรฐานเกษตรปลอดภัย จีเอพี และ ซีโอซี (GAP & CoC)



มาตรฐานกรมประมง (GAP กรมประมง และ CoC)

- 1.1 มาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP) สำหรับฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลกุ้งทะเล และ สำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล พ.ศ. 2553 กรมประมง
- 1.2 มาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP) สำหรับฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลปลานิล และ สำหรับฟาร์มเลี้ยงปลานิล พ.ศ. 2553 กรมประมง
- 1.3 มาตรฐานโคดี ออฟ คอนดัก (CoC) สำหรับ ฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลกุ้งทะเลและ สำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล พ.ศ. 2546



มาตรฐานสินค้าเกษตรที่กำหนดขึ้นภายใต้ พ.ร.บ. มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 (GAP มกษ.)

- 2.1 มกษ. 7401-2557 การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล
- 2.2 มกษ. 7422-2553 การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลกุ้งทะเล
- 2.3 มกษ. 7432-2558 การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มผลิตลูกกุ้งขาวแวนนาไมปลอดโรค
- 2.4 มกษ. 7417-2559 การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

มาตรฐานเกษตรอินทรีย์



มาตรฐานสินค้าเกษตรที่กำหนดขึ้นภายใต้ พ.ร.บ. มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 (ORGANIC)

1. มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกษ.)
 - 1.1 มกษ. 9000-2552 เกษตรอินทรีย์ เล่ม 1: การผลิต แปรรูป แสดงฉลาก และจำหน่ายผลผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์
 - 1.2 มกษ. 9000-2554 เกษตรอินทรีย์ เล่ม 3: อาหารสัตว์น้ำอินทรีย์
 - 1.3 มกษ. 9000-2553 เกษตรอินทรีย์ เล่ม 5: ปลาสลิดอินทรีย์
 - 1.4 มกษ. 7413-2550 การเลี้ยงกุ้งทะเลระบบอินทรีย์