

ข้อกำหนด 8 ประการ เพื่อได้การรับรอง แหล่งผลิต GAP พืช

1 น้ำ
ที่ใช้ในระบบการผลิต
ต้องมาจากแหล่งที่ไม่มี
สภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิด
การปนเปื้อน
ต่อผลผลิต

2 พื้นที่ปลูก ไม่อยู่ในสภาพแวดล้อม
ซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุ
หรือสิ่งที่เป็นอันตราย
ต่อผลผลิต

5 การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติ
หลังการเก็บเกี่ยว
เก็บเกี่ยวผลผลิตที่มีอายุเหมาะสม
ผลผลิตมีคุณภาพ
ตามความต้องการของตลาด
และข้อตกลง
ของประเทศคู่ค้า

6 การพักผลผลิต
การขนย้ายในแปลงปลูก
และการเก็บรักษาผลผลิต
มีการจัดการด้านสุขลักษณะ
เพื่อป้องกันการปนเปื้อน
ที่มีผลต่อความปลอดภัย
ของผู้บริโภค

3 วัตถุอันตรายทางการเกษตร
จัดเก็บเป็นหมวดหมู่ในสถานที่เก็บ
ที่มิดชิด และใช้ตามคำแนะนำ
ของกรมวิชาการเกษตร

7 สุขลักษณะส่วนบุคคล
ผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้
ความเข้าใจในสุขลักษณะ
ส่วนบุคคล
เพื่อสามารถปฏิบัติงาน
ได้อย่างถูกสุขลักษณะ

4 การจัดการคุณภาพ
ในระบบการผลิต
ก่อนการเก็บเกี่ยว
มีแผนควบคุมการผลิต เพื่อให้ได้
ผลผลิตคุณภาพ โดยใช้หลัก
การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

8 การบันทึกข้อมูลและ
การตามสอบ
มีบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงาน
การใช้สารเคมี ข้อมูลผู้รับซื้อ
และปริมาณผลผลิต
เพื่อประโยชน์ต่อการตามสอบ





ขั้นตอน การจัดทำระบบควบคุมภายใน กลุ่มเกษตรกร แหล่งผลิต GAP พืช และการผลิตพืชอินทรีย์ แบบกลุ่ม



* หลังจากนั้น จะมีการตรวจประเมินเบื้องต้นเพื่อเตรียมความพร้อมในการขอรับการรับรอง GAP จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์





ขั้นตอน การจัดทำระบบควบคุมภายใน กลุ่มเกษตรกร แหล่งผลิต GAP พืช และการผลิตพืชอินทรีย์ แบบกลุ่ม



7 กลุ่มเกษตรกรที่มีความพร้อม สมัคร
ขอรับการรับรอง GAP จากหน่วยรับรอง
ที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมวิชาการเกษตร



8 กลุ่มเกษตรกรรอรับการ
ตรวจประเมินจากหน่วย
รับรอง



● หน่วยรับรอง เตรียมกำหนดการ
ตรวจ เตรียมแบบฟอร์ม แจ้งกำหนด
การตรวจแก่กลุ่มเกษตรกร

9 กลุ่มเกษตรกรรับการตรวจ
ประเมินจากหน่วย
รับรอง



วิธีการตรวจ

- สัมภาษณ์
- สังเกต
- บันทึก
- สุ่มตัวอย่างผลผลิต

1. ตรวจสอบระบบควบคุมภายใน
ณ สำนักงาน (ที่ทำการกลุ่ม)

2. การตรวจแปลง
เกษตรกรตามที่สุ่มไว้

3. ตรวจสอบการซื้อขาย
และการจัดการ



10 กลุ่มเกษตรกรรับทราบผลการตรวจ
ประเมินจากหน่วยรับรอง



ดำเนินการครบทุกข้อกำหนด
ไม่พบข้อบกพร่อง



ได้รับใบรับรอง GAP



ดำเนินการไม่ครบทุกข้อกำหนด
พบข้อบกพร่องกลับไปแก้ไข
เพื่อดำเนินการใหม่ในข้อ 9.*

* ตามระบบของแต่ละ
หน่วยรับรอง

กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สำหรับพืชอาหาร

Good Agricultural Practice

การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร หมายถึง แนวทางการปฏิบัติในไร่ นา ที่ถูกต้องและเหมาะสมเพื่อลดความเสี่ยงของอันตรายในกระบวนการผลิต ทำให้ได้ผลผลิตที่ปลอดภัย ปลอดภัยต่อพืช และคุณภาพถูกใจลูกค้า

เกษตรกร



● ลด

- ต้นทุนการผลิต
- การใช้สารเคมี
- การเจ็บป่วยจากการใช้สารเคมีอันตราย



● รักษา

- สิ่งแวดล้อม
- คุณภาพชีวิต



● เพิ่ม

- ผลผลิตต่อไร่
- คุณภาพผลผลิตปลอดภัยเป็นที่ยอมรับ
- ความต้องการตลาดสินค้าสุขภาพ
- ราคาผลผลิต / รายได้
- ความมั่นคงในอาชีพ
- ความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกร



ผู้ประกอบการ

● ลด

- ความเสี่ยงจากสินค้าด้วยคุณภาพ
- ต้นทุนการผลิต



● รักษา

- การค้าที่เป็นธรรม
- คุณค่าใส่ใจสังคม

● เพิ่ม

- ความมั่นใจในคุณภาพสินค้า
- ความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก
- ช่องทางการตลาด



ผู้บริโภค

● ลด

- ความเสี่ยงในการเจ็บป่วย
- ค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล



● รักษา

- วิธีเกษตรปลอดภัย
- การเกษตรยั่งยืน
- สิ่งแวดล้อม

● เพิ่ม

- ความมั่นใจในสินค้าเกษตร
- ทางเลือกในการบริโภค
- ความปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง
- ความแข็งแรงของร่างกาย



กลุ่มพัฒนาระบบตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตพืช
กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การจัดการคุณภาพ ห่วงโซ่การผลิต เพื่อการส่งออก



มาตรฐาน GAP Good Agricultural Practice

- ไม้ทำไร่ในการผลิต
- ฉีดพ่นปุ๋ย
- วัดอุณหภูมิและอัตราการคายน้ำ
- สุ่มสุ่มตรวจสอบคุณภาพ
- การจัดการคุณภาพ
- ไม้ทำไร่และการทดสอบ
- การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติตาม
- การเลือกพันธุ์และการขยายพันธุ์
- การเลือกพันธุ์และการขยายพันธุ์
- การเลือกพันธุ์และการขยายพันธุ์



GAP



คุณภาพผลผลิต

ศัตรูพืช

ความปลอดภัย (Food Safety)



มาตรฐาน GMP Good Manufacturing Practice

- สถานที่ประกอบการ
- การควบคุมการปฏิบัติงาน
- การฝึกอบรม
- การบำรุงรักษาและการสุขาภิบาล
- สุ่มสุ่มตรวจสอบคุณภาพ
- การขนส่ง
- ฉลากผลิตภัณฑ์



สินค้าได้มาตรฐาน

ความปลอดภัย

คุณภาพ

GMP



มาตรฐาน HACCP Hazard Analysis and Critical Control Point

- จัดตั้งทีมงาน
- ระบุอันตรายและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ระบุจุดควบคุมในการผลิต
- จัดทำแผนปฏิบัติการ
- การตรวจสอบเป็นอิสระ
- ระบุจุดควบคุมในการผลิต
- ระบุจุดควบคุมในการผลิต
- ระบุจุดควบคุมในการผลิต
- ระบุจุดควบคุมในการผลิต



HACCP



มาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ

เป็นระบบป้องกันอันตราย

การส่งออก Export



เพิ่มมูลค่า

สร้างความเชื่อมั่น



กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
www.doa.go.th/gap

