



กรมวิชาการเกษตร

Department of Agriculture

แบบบันทึกการตรวจประเมินแหล่งผลิต GAP พืช

ตามมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร

ตรวจสอบใหม่ ตรวจสอบอายุ ตรวจสอบติดตาม

หมายเลขประจำตัวประชาชน ---

ชื่อเจ้าของฟาร์ม

ที่อยู่ บ้านเลขที่.....ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่.....ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์

ที่ตั้งฟาร์ม ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด..... จำนวนชนิดพืช.....ชนิด

ประวัติการใช้พื้นที่การผลิต ย้อนหลัง 2 ปี

- พื้นที่ไม่เคยใช้ประโยชน์ทางการเกษตร
- พื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ชนิดของพืชที่เคยปลูกมาก่อน (นับถอยหลังจากปัจจุบัน)
ปีที่ 1 ปีที่ 2

ประเภทดิน ดินเหนียว ดินร่วน เหนียวปนทราย ลูกรัง อื่น ๆ.....

สภาพพื้นที่ปลูก ที่ราบ ที่ราบลุ่ม ที่ดอน ยกทรง ยกทรงน้ำขัง อื่น ๆ ระบุ.....

การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร

- ไม่ใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร
- ใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร

เก็บตัวอย่าง ดิน / น้ำ / พืช

- วิเคราะห์สารพิษตกค้าง / การปนเปื้อนจุลินทรีย์ / อื่น ๆ.....
- ไม่พบ / พบปริมาณที่พบ.....
- ไม่พบ / พบ.....ปริมาณที่พบ.....
- ไม่พบ / พบ.....ปริมาณที่พบ.....

พิกัดแปลง Latitude.....Longitude.....

ชื่อผู้ทบทวนทางเทคนิค.....ลายมือชื่อ.....วันที่.....

กรณีตรวจต่ออายุ ผลการตรวจประเมินข้อกำหนดรองครั้งที่ผ่านมา% ครั้งนี้.....%

ข้อมูลประจำปี พ.ศ.



แบบกำหนดการตรวจรับรองการผลิตระบบการจัดการคุณภาพ GAP พืช

ครั้งที่	วัน / เดือน / ปี ที่ออกตรวจ	รายการที่ตรวจ	รายชื่อคณะผู้ตรวจประเมิน
1/...../.....	<input type="checkbox"/> 1. น้ำ <input type="checkbox"/> 2. พื้นที่ปลูก <input type="checkbox"/> 3. วัตถุอันตรายทางการเกษตร <input type="checkbox"/> 4. การจัดการกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว <input type="checkbox"/> 5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว <input type="checkbox"/> 6. การพักผลผลิต การขนย้าย และการเก็บรักษา <input type="checkbox"/> 7. บุคลากร <input type="checkbox"/> 8. เอกสาร บันทึกข้อมูล และการตามสอบ	1 2 3 4 หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน (.....)
2/...../.....	<input type="checkbox"/> 1. น้ำ <input type="checkbox"/> 2. พื้นที่ปลูก <input type="checkbox"/> 3. วัตถุอันตรายทางการเกษตร <input type="checkbox"/> 4. การจัดการกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว <input type="checkbox"/> 5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว <input type="checkbox"/> 6. การพักผลผลิต การขนย้าย และการเก็บรักษา <input type="checkbox"/> 7. บุคลากร <input type="checkbox"/> 8. เอกสาร บันทึกข้อมูล และการตามสอบ	1 2 3 4 หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน (.....)
3/...../.....	<input type="checkbox"/> 1. น้ำ <input type="checkbox"/> 2. พื้นที่ปลูก <input type="checkbox"/> 3. วัตถุอันตรายทางการเกษตร <input type="checkbox"/> 4. การจัดการกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว <input type="checkbox"/> 5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว <input type="checkbox"/> 6. การพักผลผลิต การขนย้าย และการเก็บรักษา <input type="checkbox"/> 7. บุคลากร <input type="checkbox"/> 8. เอกสาร บันทึกข้อมูล และการตามสอบ	1 2 3 4 หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน (.....)

ลงชื่อ.....
 (.....)
หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน



แบบบันทึกรายงานผลการตรวจประเมินฟาร์ม

ตรวจสอบใหม่
 ตรวจสอบอายุ
 ตรวจสอบติดตาม

รายการตรวจประเมิน และข้อกำหนดหลัก	ผลการตรวจ					
	C			NC		
	1	2	3	1	2	3
1. น้ำ (ข้อกำหนดหลัก) 1.1 น้ำที่ใช้ในการผลิต ต้องไม่ปนเปื้อนสิ่งที่เป็นอันตรายต่อผลิตผล (1.1) 1.2 กรณี ใช้น้ำเสียในการผลิต ต้องมีการบำบัดน้ำเสีย ก่อนนำมาใช้ในการผลิตพืช (1.2) 1.3 กรณีผลิตพืชไฮโดรโปนิกส์ต้องเปลี่ยนน้ำอย่างสม่ำเสมอ (1.11) 1.4 มีการบำรุงรักษาระบบการให้น้ำของการผลิตพืชไฮโดรโปนิกส์ให้สะอาด ตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ (1.12) 1.5 น้ำล้างสุดท้ายที่ใช้หลังการเก็บเกี่ยว ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มหรือเทียบเท่า (1.13)						
2. พื้นที่ปลูก (ข้อกำหนดหลัก) 2.1 พื้นที่ปลูก ต้องไม่อยู่ในสภาพแวดล้อม ที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนจากสิ่งที่เป็นอันตรายต่อผลิตผล (2.1) 2.2 กรณี พื้นที่ปลูกเสี่ยงต่อการปนเปื้อน ต้องมีการบำบัดให้ระดับที่ปลอดภัย (2.2) 2.3 หากใช้สารเคมีที่ใช้รมหรือราดเพื่อฆ่าเชื้อในดินและวัสดุปลูก ให้บันทึกข้อมูล ชนิดสารเคมี วันที่ใช้ อัตราการใช้ วิธีใช้และชื่อผู้ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเก็บบันทึก (2.3) 2.4 พื้นที่ปลูกใหม่ต้องไม่เป็นพื้นที่ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หากมีผลกระทบต้องมีมาตรการในการลดหรือป้องกันผลเสียที่จะเกิดขึ้น (2.4) 2.5 พื้นที่ปลูกต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะพื้นที่ที่มีความลาดชัน และสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (2.11)						
3. วัตถุดิบทรายทางการเกษตร (ข้อกำหนดหลัก) 3.1 ใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตรตามคำแนะนำและ/หรืออ้างอิงคำแนะนำ และ/หรือตามฉลากที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร ต้องหยุดใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตรก่อนเก็บเกี่ยวตามคำแนะนำในฉลาก หรือคำแนะนำของทางราชการ กรณีสงสัยให้สุ่มผลิตผล วิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลิตผล ถ้าผลวิเคราะห์ เกินค่ามาตรฐานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ให้ตรวจสอบหาสาเหตุ และแก้ไข รวมทั้งบันทึกข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นหลักฐาน (3.1) 3.2 ไม่ใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตร ที่ห้ามผลิต นำเข้า ส่งออก ตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (วอ.4) (3.2) 3.3 กรณีผลิตเพื่อส่งออก ใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตร ตามที่ประเทศคู่ค้ากำหนด (3.3) 3.4 วัตถุดิบทรายทางการเกษตรที่ไม่หมดในคราวเดียว ต้องปิดฝาให้สนิทและเก็บในสถานที่เก็บวัตถุดิบทรายทางการเกษตร หากเปลี่ยนถ่ายภาชนะบรรจุ ต้องระบุข้อมูลให้ครบถ้วนถูกต้อง (3.8) 3.5 มีการจัดเก็บวัตถุดิบทรายทางการเกษตรและสารเคมีชนิดต่าง ๆ ในสถานที่ที่เป็นสัดส่วนและมีโครงสร้างเหมาะสมมีฉลากเพื่อป้องกันการปนเปื้อน (3.9) 3.6 มีการกำจัดสารเคมีที่เหลือจากการผสมหรือไม่ใช้แล้ว ในลักษณะที่ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนสู่ผลิตผลและสิ่งแวดล้อม (3.11) 3.7 สารเคมีอื่น เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง สารทำความสะอาด สารอื่น ๆ ที่ไม่ได้ใช้ทางการเกษตร ให้ใช้ เก็บ และกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่ผลิตผลและสิ่งแวดล้อม (3.12) 3.8 มีการทำความสะอาดเครื่องพ่นสารเคมีและอุปกรณ์ภายหลังการใช้ทุกครั้งและกำจัดน้ำล้างด้วยวิธีที่ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนสู่ผลิตผลและสิ่งแวดล้อม (3.13) 3.9 ผู้ปฏิบัติงานและผู้ควบคุม ต้องมีความรู้ในการใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตรที่ถูกต้อง ต้องรู้จักศัตรูพืช การเลือกชนิดและอัตราการใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตร การเลือกใช้เครื่องพ่นสารเคมีและอุปกรณ์ และต้องมีคุณสมบัติตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้อง (3.17) 3.10 ผู้ปฏิบัติงานและผู้ควบคุมต้องมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากการใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตรหรือสารเคมี และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (3.18) 3.11 ต้องอาบน้ำ สระผม และเปลี่ยนเสื้อผ้า ทันทีหลังพ่นวัตถุดิบทรายทางการเกษตร และต้องนำเสื้อผ้าไปซักให้สะอาดทุกครั้ง โดยซักแยกจากเสื้อผ้าที่ใช้ปกติ (3.21)						

รายการตรวจประเมิน และข้อกำหนดหลัก	ผลการตรวจ					
	C			NC		
	1	2	3	1	2	3
4. การจัดการกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว (ข้อกำหนดหลัก)						
4.1 มีการใช้ปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน ที่ปลอดภัยต่อผลิตภัณฑ์และการบริโภค โดยปุ๋ยที่ใช้ต้องขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องกับกรมวิชาการเกษตร (4.6)						
4.2 หากเกษตรกรทำปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองในฟาร์ม ปุ๋ยอินทรีย์ต้องผ่านกระบวนการหมักหรือย่อยสลายโดยสมบูรณ์ และบันทึกข้อมูลที่ระบุวิธีการ วันที่และระยะเวลาที่ใช้ในการหมักปุ๋ย (4.7)						
4.3 ไม่ใช้สิ่งขับถ่ายของคนมาเป็นปุ๋ย (4.8)						
4.4 พื้นที่เก็บรักษา ผสม และขนย้ายปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน หรือพื้นที่สำหรับหมักปุ๋ยอินทรีย์ ต้องแยกเป็นสัดส่วน ไม่ปนเปื้อนสู่พื้นที่ปลูกและแหล่งน้ำ (4.9)						
4.5 กรณีผลิตพืชไฮโดรโปนิกส์ ต้องมีการเฝ้าระวังและบันทึกข้อมูลการผสม การใช้ และกำจัดสารละลายธาตุอาหารพืช หากประเทศคู่ค้ามีข้อกำหนดปริมาณไนเตรตในผลิตภัณฑ์ ให้มีการควบคุมปริมาณสารตกค้างไม่ให้เกินค่ามาตรฐานของประเทศคู่ค้า (4.11)						
5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว (ข้อกำหนดหลัก)						
5.1 ต้องเก็บเกี่ยวผลิตผลที่มีอายุเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมโดยผลิตผลมีคุณภาพตามความต้องการของตลาดหรือตามข้อกำหนดของคู่ค้า (5.1)						
5.2 การเก็บเกี่ยวต้องปฏิบัติอย่างถูกสุขลักษณะ เพื่อป้องกันการปนเปื้อน (5.2)						
5.3 ต้องใช้เครื่องมือหรือวิธีการเฉพาะ เพื่อป้องกันการชำหรือเป็นรอยตำหนิของผลิตผลเนื่องจากการเก็บเกี่ยว (5.4)						
5.4 ต้องคัดแยกผลิตผลด้วยคุณภาพกับผลิตผลที่มีคุณภาพออกจากกัน รวมถึงมีวิธีการใช้ประโยชน์หรือการจัดการผลิตผลที่ด้วยคุณภาพ (5.6)						
5.5 กรณีมีการจัดชั้นคุณภาพและขนาดก่อนจำหน่าย ให้แยกคุณภาพและขนาดของผลิตผลตามข้อกำหนดในมาตรฐานสินค้าเกษตรที่กำหนดสำหรับผลิตผลแต่ละชนิด หรือตามข้อกำหนดของคู่ค้า (5.7)						
5.6 ต้องแยกภาชนะบรรจุของเสีย สารเคมี และวัตถุอันตรายทางการเกษตรอย่างชัดเจน จากภาชนะบรรจุผลิตผลในการเก็บเกี่ยว และการขนย้าย เพื่อป้องกันการปนเปื้อน (5.8)						
6. การพักผลิตผล การขนย้าย และการเก็บรักษา (ข้อกำหนดหลัก)						
6.1 มีการจัดการด้านสุขลักษณะของสถานที่และวิธีการขนย้าย พักผลิตผล และ/หรือ เก็บรักษาผลิตผล เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากอันตรายและสิ่งแปลกปลอมที่มีผลต่อความปลอดภัยในการบริโภคและคุณภาพของผลิตผล (6.1)						
7. บุคลากร (ข้อกำหนดหลัก)						
7.1 เจ้าของฟาร์มและผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้หรือได้รับการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (7.3)						
7.2 ผู้ที่สัมผัสกับผลิตผลโดยตรงโดยเฉพาะหลังการเก็บเกี่ยวผลิตผลที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนต้องมีการดูแลสุขภาพลักษณะส่วนบุคคลและมีวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนสู่ผลิตผล (7.4)						
8. เอกสาร บันทึกข้อมูล และการตามสอบ (ข้อกำหนดหลัก)						
8.1 ในการจำหน่ายผลิตผล ต้องบันทึกข้อมูลผู้รับซื้อ แหล่งที่นำผลิตผลไปจำหน่าย รวมถึงปริมาณและวันที่จำหน่าย (8.4)						

สรุปผลการตรวจประเมินข้อกำหนดหลัก (กรณีตรวจครบทุกข้อกำหนด)

ข้อกำหนดหลัก 36 ข้อ C ข้อ NC ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง) ข้อ

กรณีตรวจติดตาม

ข้อกำหนดหลัก 36 ข้อ ตรวจ..... ข้อ C ข้อ NC ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง) ข้อ

รายการตรวจประเมิน และข้อกำหนดตรง	ผลการตรวจ					
	C			NC		
	1	2	3	1	2	3
1. น้ำ (ข้อกำหนดตรง) 1.1 น้ำที่ใช้ละลายปุ๋ย และวัตถุอันตรายทางการเกษตร ควรมีความสะอาด และไม่ให้ประสิทธิภาพปุ๋ยและวัตถุอันตรายทางการเกษตรลดลง (1.3) 1.2 มีวิธีการให้น้ำที่เหมาะสมกับความต้องการของพืชและความชื้นของดิน (1.4) 1.3 มีวิธีการให้น้ำที่มีประสิทธิภาพเพื่อลดการสูญเสียและความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ปลูกและพื้นที่โดยรอบ (1.5) 1.4 มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดจากการใช้งานที่เหมาะสม เช่น น้ำจากห้องสุขา น้ำทิ้งต่าง ๆ เพื่อลดความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ปลูกและพื้นที่โดยรอบ (1.6) 1.5 เลือกแหล่งปลูกที่มีปริมาณน้ำเพียงพอที่จะใช้ในการผลิตพืชให้มีคุณภาพ (1.10)						
2. พื้นที่ปลูก (ข้อกำหนดตรง) 2.1 มีการวางแผนแปลง จัดทำแปลง หรือปรับปรุงแปลง โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อความปลอดภัยอาหาร สิ่งแวดล้อม คุณภาพผลิตผล และสุขภาพความปลอดภัยและสวัสดิภาพของผู้ปฏิบัติงาน (2.5) 2.2 มีการดูแลรักษาพื้นที่ที่ปลูกพืชเพื่อป้องกันการเสื่อมโทรมของดิน (2.6) 2.3 ปลูกพืชให้เหมาะสมกับชนิดของดิน (2.7) 2.4 วัชพืชในแปลงปลูกพืชไม่มีความเสี่ยงที่ทำให้สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม (2.8) 2.5 มีการจัดทำรหัสแปลงปลูกและข้อมูลประจำแปลงปลูก โดยระบุชื่อเจ้าของฟาร์ม สถานที่ติดต่อ ชื่อผู้ดูแลแปลง (ถ้ามี) สถานที่ติดต่อที่ตั้งแปลงปลูก แผนผังที่ตั้งแปลงปลูก แผนผังแปลงปลูก ชนิดพืช และพันธุ์ที่ปลูก (2.9)						
3. วัตถุอันตรายทางการเกษตร (ข้อกำหนดตรง) 3.1 เลือกใช้เครื่องพ่นสารเคมี และอุปกรณ์ หัวฉีด และวิธีการพ่นที่ถูกต้อง (3.5) 3.2 ไม่ใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรหรือสารเคมีอื่นมากกว่าสองชนิดผสมกัน เว้นแต่จะเป็นคำแนะนำของหน่วยงานราชการ (3.6) 3.3 มีการใช้ระบบการบริหารจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานที่เหมาะสมเพื่อลดการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร (3.7) 3.4 ไม่เก็บสารเคมีชนิดเหลวอยู่บนชั้นที่เหนือกว่าสารเคมีชนิดผงหรือมีลักษณะเป็นผง (3.10) 3.5 ภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายทางการเกษตรหรือภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้หมดหรือไม่ใช้แล้ว ควรทำลาย เพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้ หรือกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้องตามข้อกำหนดหรือคำแนะนำของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (3.14) 3.6 วัตถุอันตรายทางการเกษตรและสารเคมีที่เสื่อมสภาพหรือหมดอายุ ควรเก็บในสถานที่เฉพาะและทำลาย เพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้ หรือกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้องตามข้อกำหนดหรือคำแนะนำของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (3.15) 3.7 ผู้ใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร ต้องสวมเสื้อผ้าปิดชิด มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากสารพิษ (3.19) 3.8 ผู้พ่นวัตถุอันตรายทางการเกษตรให้อยู่เหนือลมตลอดเวลา ระวังละอองฟุ้งกระจายสู่ตนเอง และไปปนเปื้อนแปลงใกล้เคียงและสิ่งแวดล้อม (3.20) 3.9 มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุอย่างครบถ้วน (3.22)						
4. การจัดการกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว (ข้อกำหนดตรง) 4.1 เมล็ดพันธุ์ หรือต้นพันธุ์ หรือส่วนขยายพันธุ์ ต้องมาจากแหล่งที่เชื่อถือได้ ตรงตามพันธุ์ ตามความต้องการของตลาด (4.3) 4.2 ไม่ปลูกพืชชนิดที่เป็นพืชต่อการใช้โลก ยกเว้นมีข้อมูลในการบริโภคที่ถูกต้องของพืชนั้น (4.4) 4.3 หากมีการคลุกหรือเคลือบเมล็ดพันธุ์ด้วยวัตถุอันตรายทางการเกษตร ให้ใช้ตามวิธีการและอัตราตามคำแนะนำบนฉลากที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร และบันทึกข้อมูลไว้ (4.5) 4.4 ใช้ปุ๋ยให้เหมาะสมต่อพืชที่ปลูก ในอัตราตามคำแนะนำบนฉลาก หรือตามผลวิเคราะห์ดิน หรือคำแนะนำของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง (4.10) 4.5 มีสถานที่เก็บรักษา เครื่องมือและอุปกรณ์เป็นสัดส่วน ปลอดภัย และง่ายต่อการนำไปใช้งาน (4.13) 4.6 มีการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรที่ต้องอาศัยความเที่ยงตรงในการปฏิบัติงานตามความเหมาะสม (4.15) 4.7 มีการทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรทุกครั้งก่อนการใช้งาน และหลังใช้งาน (4.16) 4.8 มีการจัดการการผลิต เพื่อให้ได้ผลิตผลตรงตามข้อกำหนดของคู่ค้า (4.17)						

รายการตรวจประเมิน และข้อกำหนดรอง	ผลการตรวจ					
	C			NC		
	1	2	3	1	2	3
4.9 ส่วนของพืชที่มีศัตรูพืชเข้าทำลายให้กำจัดด้วยวิธีและในสถานที่ที่เหมาะสมหรือตามคำแนะนำของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (4.18)						
4.10 แยกประเภทของเสีย และสิ่งของที่ไม่ใช้หรือไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตให้ชัดเจน มีที่ทิ้งขยะเพียงพอ หรือระบุจุดทิ้ง รวมถึงมีการลดของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต (4.19)						
5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว (ข้อกำหนดรอง)						
5.1 กรณีวิธีเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยวทำให้เกิดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ ควัน ผุ่น และเสียงรบกวน ให้มีมาตรการเพื่อลดผลกระทบต่อบริเวณข้างเคียง (5.3)						
5.2 ผลผลิตที่มีการคัดเลือกหรือบรรจุในแปลงปลูกแล้ว ให้มีการป้องกันการปนเปื้อนจากอันตราย และไม่วางผลผลิตสัมผัสกับพื้นดินโดยตรง หากมีความเสี่ยงต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (5.5)						
5.3 อุปกรณ์ ภาชนะบรรจุ และวัสดุที่สัมผัสกับผลผลิตโดยตรง ต้องทำจากวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อน (5.9)						
5.4 ดูแลรักษาอุปกรณ์และภาชนะบรรจุให้สะอาด และให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ (5.10)						
5.5 จัดให้มีสถานที่เก็บรักษาอุปกรณ์ ภาชนะบรรจุ และวัสดุ ให้เป็นสัดส่วน โดยแยกออกจากวัตถุอันตรายทางการเกษตรหรือสารเคมีอื่น ๆ ปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน เพื่อป้องกันการปนเปื้อน หากพบความเสี่ยงให้มีมาตรการป้องกัน (5.11)						
5.6 ป้องกันสัตว์เลื้อยคลานให้อยู่ในบริเวณปฏิบัติงานโดยเฉพาะสถานที่เก็บเกี่ยวคัดบรรจุ และเก็บรักษา หากมีความเสี่ยงในการเป็นพาหะนำเชื้อ ให้มีมาตรการป้องกัน (5.13)						
5.7 กรณีมีความเสี่ยงจากศัตรูพืชและสัตว์พาหะนำเชื้อ ให้มีมาตรการป้องกัน โดยเฉพาะในบริเวณปฏิบัติงาน คัดบรรจุ และเก็บรักษา (5.14)						
5.8 กรณีมีการใช้เหยื่อหรือกับดักเพื่อกำจัดสัตว์พาหะนำเชื้อ ให้จัดวางในบริเวณที่ไม่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนสู่ผลผลิต ภาชนะบรรจุ และวัสดุ รวมถึงให้มีการบันทึกข้อมูล (5.15)						
6. การพักผลผลิต การขนย้าย และการเก็บรักษา (ข้อกำหนดรอง)						
6.1 วัสดุปูรองพื้นในบริเวณพักผลผลิตที่เก็บเกี่ยวแล้ว เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากสิ่งปฏิกูล เศษดินและสิ่งสกปรก หรือสิ่งที่เป็นอันตรายอื่น ๆ จากพื้นดิน (6.2)						
6.2 ไม่ใช้พาหนะที่ใช้ขนส่งวัตถุอันตรายทางการเกษตรหรือปุ๋ย หรือสารปรับปรุงดิน ในการขนย้ายหรือขนส่งผลผลิตในกรณีที่ไม่สามารถแยกพาหนะได้ ต้องมีการทำความสะอาด (6.3)						
6.3 มีการเลือกใช้ภาชนะบรรจุที่เหมาะสมในการบรรจุขั้นต้น เพื่อการขนย้ายผลผลิตภายในพื้นที่แปลงปลูกไปยังพื้นที่คัดแยกบรรจุ หรือมีวัสดุกรุภายในภาชนะเพื่อป้องกันการกระแทกเสียดสี (6.4)						
6.4 มีการจัดวางผลผลิตที่เก็บเกี่ยวแล้วในบริเวณพักผลผลิตอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันความเสียหายหรือตำหนิที่จะเกิดขึ้นกับผลผลิตและการเสื่อมสภาพของผลผลิตจากสภาพแวดล้อม (6.5)						
6.5 กรณีผลผลิตที่เสื่อมคุณภาพง่ายให้มีการดูแลและป้องกันที่เหมาะสมก่อนการขนส่ง (6.7)						
6.6 พาหนะที่ใช้ในการขนย้ายสามารถรักษาคุณภาพของผลผลิต (6.8)						
6.7 ให้ขนส่งผลผลิตที่บรรจุภาชนะแล้วด้วยความระมัดระวังและขนส่งไปยังจุดรวบรวมสินค้าทันทีที่เก็บเกี่ยว หรือหลังการตัดแต่งคัดคุณภาพ หรือคัดขนาดแล้ว (6.9)						
7. บุคลากร (ข้อกำหนดรอง)						
7.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ ความเข้าใจ หรือได้รับการฝึกอบรมสุขลักษณะส่วนบุคคล (7.1)						
7.2 มีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขลักษณะส่วนบุคคลที่เพียงพอและอยู่ในสภาพใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ สามารถป้องกันของเสียต่าง ๆ ไม่ให้เกิดการปนเปื้อนสู่พื้นที่ปลูกและผลผลิต (7.5)						
7.3 ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัตถุอันตรายทางการเกษตรต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (7.7)						
7.4 จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน เช่น น้ำดื่ม ที่พักระหว่างปฏิบัติงานที่เหมาะสมแก่ผู้ปฏิบัติงาน (7.8)						

รายการตรวจประเมิน และข้อกำหนดรอง	ผลการตรวจ					
	C			NC		
	1	2	3	1	2	3
8. เอกสาร บันทึกข้อมูล และการตามสอบ (ข้อกำหนดรอง)						
8.1 มีการบันทึกข้อมูลและรวบรวมเอกสารหลักฐานให้ครบถ้วนสำหรับการผลิตในฤดูกาลนั้น ๆ และลงชื่อผู้ปฏิบัติงาน (8.1)						
8.2 ผลผลิตที่อยู่ระหว่างการเก็บรักษาและขนย้าย หรือบรรจุเพื่อจำหน่าย มีการระบุวันผลิตผล หรือติดรหัส หรือเครื่องหมายแสดงแหล่งผลิต หรือวันที่เก็บเกี่ยว และปริมาณผลิตผล (8.3)						
8.3 เก็บรักษาบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงานและเอกสารสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานไว้อย่างน้อย 2 ปี (8.5)						
8.4 กรณีพบผลิตผลมีการปนเปื้อนหรืออาจมีโอกาสนการปนเปื้อน ต้องแยกผลิตผลและป้องกันไม่ให้มีการนำไปจำหน่าย หากพบหลังจากจำหน่ายแล้วให้รีบแจ้งผู้รับซื้อผลิตผลทันที (8.6)						
8.5 กรณีผลิตผลมีการปนเปื้อน ให้สืบหาสาเหตุ หาแนวทางแก้ปัญหา และมีมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำและให้มีการบันทึกข้อมูล (8.7)						
8.6 กรณีมีข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการแก้ไขและเก็บบันทึกข้อมูลการแก้ปัญหาข้อร้องเรียน (8.9)						

สรุปผลการตรวจประเมินข้อกำหนดหลัก (กรณีตรวจครบทุกข้อกำหนด)

ข้อกำหนดรอง 54 ข้อ Cข้อ NC ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง) ข้อ คิดเป็น %

กรณีตรวจติดตาม

ข้อกำหนดรอง 54 ข้อ ตรวจ.....ข้อ C.....ข้อ NC ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง) ข้อ

รายการตรวจประเมิน และข้อกำหนด(ข้อเสนอแนะ)	ผลการตรวจ					
	C			NC		
	1	2	3	1	2	3
1. น้ำ (ข้อเสนอแนะ) 1.1 มีการบำรุงรักษาระบบการให้น้ำและดูแลให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (1.7) 1.2 น้ำที่ใช้ไม่มาจากแหล่งน้ำที่เกิดขึ้นจากการทำลายสิ่งแวดล้อม (1.8) 1.3 มีการอนุรักษ์แหล่งน้ำและสภาพแวดล้อม (1.9)						
2. พื้นที่ปลูก (ข้อเสนอแนะ) 2.1 มีการจัดทำประวัติการใช้ที่ดินย้อนหลังอย่างน้อย 2 ปี (2.10)						
3. วัตถุอันตรายทางการเกษตร (ข้อเสนอแนะ) 3.1 มีเอกสารหรือข้อมูลเกี่ยวกับวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ใช้ได้หรือห้ามใช้ในประเทศและประเทศคู่ค้า รวมถึงข้อกำหนดปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดของประเทศคู่ค้า (3.4) 3.2 มีบันทึกหรือจัดทำบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายทางการเกษตรและสารเคมีที่เก็บไว้ในสถานที่เก็บ โดยอาจมีข้อมูลเพิ่มเติมดังนี้ ชื่อสารเคมี วัน เดือน ปีและจำนวนที่เก็บรักษา วัน เดือน ปี ที่ผลิตหรือหมดอายุ วัน เดือน ปี ที่ใช้หมด กำจัดหรือทำลาย (3.16) 3.3 มีเอกสารคำแนะนำการปฏิบัติกรณีที่มีอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินแสดงไว้ให้เห็นชัดเจน ในบริเวณเก็บวัตถุอันตรายทางการเกษตรและสารเคมี (3.23)						
4. การจัดการกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว (ข้อเสนอแนะ) 4.1 มีแผนควบคุมการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตตรงตามวัตถุประสงค์ โดยใช้หลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีหรือใช้ข้อมูลจากงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับหรือข้อมูลจากทางราชการ หรือผู้เชี่ยวชาญด้านพืชนั้น ๆ หรือข้อมูลจากคู่ค้าเพื่อกำหนดมาตรการควบคุมในแต่ละขั้นตอนที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพของผลผลิต (4.1) 4.2 จัดทำบัญชีรายชื่อปัจจัยการผลิต แหล่งที่มาของปัจจัยที่ใช้ในการผลิต พร้อมทั้งระบุปริมาณ วัน/เดือน/ปี ที่จัดซื้อ (4.2) 4.3 มีอุปกรณ์การเกษตรที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน (4.12) 4.4 ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ รวมถึงเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน (4.14)						
5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว (ข้อเสนอแนะ) 5.1 อาคารหรือสถานที่ ที่ใช้ในการปลูก เก็บเกี่ยว คัดบรรจุ ขนย้าย และเก็บรักษาผลผลิตควรมีโครงสร้างที่สามารถป้องกันความเสี่ยงจากการปนเปื้อนในผลผลิต (5.12)						
6. การพักผลผลิต การขนย้าย และการเก็บรักษา (ข้อเสนอแนะ) 6.1 การขนย้ายผลผลิตในแปลงปลูก ควรปฏิบัติด้วยความระมัดระวังและป้องกันการปนเปื้อนที่เป็นอันตรายต่อการบริโภคได้ (6.6)						
7. บุคลากร (ข้อเสนอแนะ) 7.1 ผู้ปฏิบัติงานควรมีความรู้หรือได้รับการฝึกอบรมอย่างเหมาะสมตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย (7.2) 7.2 กรณีผู้ปฏิบัติงานเจ็บป่วยต้องรายงานให้หัวหน้างานทราบ เพื่อตัดสินใจในการปฏิบัติงานที่ไม่ให้เกิดการปนเปื้อนสู่ผลผลิต (7.6)						
8. เอกสาร บันทึกข้อมูล และการตามสอบ (ข้อเสนอแนะ) 8.1 มีการจัดเก็บเอกสารและบันทึกข้อมูลเป็นหมวดหมู่ แยกเป็นฤดูกาลผลิตแต่ละฤดูกาล (8.2) 8.2 มีการทบทวนการปฏิบัติงานด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี หรือทบทวนบันทึกข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เก็บบันทึกข้อมูลการทบทวนและแก้ไขไว้ (8.6)						

- หมายเหตุ 1. เครื่องหมาย ✓ ในช่อง C ในช่องผลการตรวจเมื่อมีการปฏิบัติที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐาน มกษ. 9001-2564
2. เครื่องหมาย ✓ ในช่อง NC ในช่องผลการตรวจเมื่อมีการปฏิบัติที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐาน มกษ. 9001-2564
3. เครื่องหมาย “ - ” ในช่อง C และ NC หมายถึง ไม่เกี่ยวข้องกับระบบการผลิตในฟาร์ม
4. ตัวเลขในวงเล็บ () หลังข้อกำหนด คือ อ้างอิงตามข้อกำหนดในมาตรฐาน มกษ. 9001-2564



รายงานผลการตรวจ และข้อบกพร่องการตรวจประเมินฟาร์ม

ตรวจสอบใหม่

ตรวจสอบอายุ

ตรวจสอบติดตาม

ชื่อหน่วยตรวจ วันที่ เดือน..... พ.ศ.

ชื่อเจ้าของฟาร์ม

Area with horizontal dashed lines for writing the inspection report.

สรุปผลการตรวจประเมินฟาร์มในครั้งนี

ครบทุกข้อกำหนด ไม่ครบทุกข้อกำหนด

ข้อกำหนดหลัก

- สอดคล้องตามข้อกำหนด (100%)
 ไม่สอดคล้องตามข้อกำหนด
 ต้องมีการปรับปรุงแก้ไข ตามแบบรายงานผลการตรวจ และข้อบกพร่องการตรวจประเมินฟาร์ม

ข้อกำหนดรอง

- สอดคล้องตามข้อกำหนด (100%) ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด ($\geq 60\%$)
 ไม่สอดคล้องตามข้อกำหนด ($< 60\%$)
 ต้องมีการปรับปรุงแก้ไข ตามแบบรายงานผลการตรวจ และข้อบกพร่องการตรวจประเมินฟาร์ม

ลงชื่อ.....หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน
 (.....)
 วันที่.....

ข้าพเจ้ารับทราบผลการตรวจประเมินฟาร์มในครั้งนี ถ้าพบข้อบกพร่องขอเสนอแนวทางแก้ไข ดังนี้

- ตามข้อกำหนดหลัก จะดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน และเกณฑ์ที่กำหนด
 ตามข้อกำหนดรอง จะดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน และเกณฑ์ที่กำหนด
 กำหนดระยะเวลาแก้ไขข้อบกพร่อง (วัน/เดือน/ปี)...../หรือ ในการตรวจครั้งต่อไป

ลงชื่อ.....เจ้าของฟาร์ม /ผู้แทน
 (.....)

สรุปผลการตรวจประเมินฟาร์มในครั้งนี้

ครบทุกข้อกำหนด ไม่ครบทุกข้อกำหนด

ข้อกำหนดหลัก

- สอดคล้องตามข้อกำหนด (100%)
 ไม่สอดคล้องตามข้อกำหนด
 ต้องมีการปรับปรุงแก้ไข ตามแบบรายงานผลการตรวจ และข้อบกพร่องการตรวจประเมินฟาร์ม

ข้อกำหนดรอง

- สอดคล้องตามข้อกำหนด (100%) ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด ($\geq 60\%$)
 ไม่สอดคล้องตามข้อกำหนด ($< 60\%$)
 ต้องมีการปรับปรุงแก้ไข ตามแบบรายงานผลการตรวจ และข้อบกพร่องการตรวจประเมินฟาร์ม

ลงชื่อ.....หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน
 (.....)
 วันที่.....

ข้าพเจ้ารับทราบผลการตรวจประเมินฟาร์มในครั้งนี ถ้าพบข้อบกพร่องขอเสนอแนวทางแก้ไข ดังนี้

- ตามข้อกำหนดหลัก จะดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน และเกณฑ์ที่กำหนด
 ตามข้อกำหนดรอง จะดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน และเกณฑ์ที่กำหนด
 กำหนดระยะเวลาแก้ไขข้อบกพร่อง (วัน/เดือน/ปี)...../หรือ ในการตรวจครั้งต่อไป
 ไม่ประสงค์แก้ไขข้อบกพร่อง

ลงชื่อ.....เจ้าของฟาร์ม /ผู้แทน
 (.....)



รายงานผลการตรวจ และข้อบกพร่องการตรวจประเมินฟาร์ม

ตรวจสอบใหม่

ตรวจสอบอายุ

ตรวจสอบติดตาม

ชื่อหน่วยตรวจ วันที่ เดือน..... พ.ศ.

ชื่อเจ้าของฟาร์ม

Area with horizontal dashed lines for writing the inspection report.

สรุปผลการตรวจประเมินฟาร์มในครั้งนี

ครบทุกข้อกำหนด ไม่ครบทุกข้อกำหนด

ข้อกำหนดหลัก

- สอดคล้องตามข้อกำหนด (100%)
 ไม่สอดคล้องตามข้อกำหนด
 ต้องมีการปรับปรุงแก้ไข ตามแบบรายงานผลการตรวจ และข้อบกพร่องการตรวจประเมินฟาร์ม

ข้อกำหนดรอง

- สอดคล้องตามข้อกำหนด (100%) ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด ($\geq 60\%$)
 ไม่สอดคล้องตามข้อกำหนด ($< 60\%$)
 ต้องมีการปรับปรุงแก้ไข ตามแบบรายงานผลการตรวจ และข้อบกพร่องการตรวจประเมินฟาร์ม

ลงชื่อ.....หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน

(.....)

วันที่.....

ข้าพเจ้ารับทราบผลการตรวจประเมินฟาร์มในครั้งนี ถ้าพบข้อบกพร่องขอเสนอแนวทางแก้ไข ดังนี้

- ตามข้อกำหนดหลัก จะดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน และเกณฑ์ที่กำหนด
 ตามข้อกำหนดรอง จะดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน และเกณฑ์ที่กำหนด
กำหนดระยะเวลาแก้ไขข้อบกพร่อง (วัน/เดือน/ปี)...../หรือ ในการตรวจครั้งต่อไป
 ไม่ประสงค์แก้ไขข้อบกพร่อง

ลงชื่อ.....เจ้าของฟาร์ม /ผู้แทน

(.....)



แบบสรุปการตรวจประเมินฟาร์ม

ตรวจสอบใหม่ ตรวจสอบต่ออายุ ตรวจสอบติดตาม

สรุปผลการตรวจประเมิน

ข้อกำหนดหลัก 36 ข้อ C ข้อ NC ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง) ข้อ
ข้อกำหนดรอง 54 ข้อ C ข้อ NC ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง) ข้อ คิดเป็น %
ข้อแนะนำ 17 ข้อ C ข้อ NC ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง) ข้อ คิดเป็น %

เป็นไปตามข้อกำหนด ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

กรณีตรวจสอบต่ออายุ ผลการตรวจประเมินครั้งที่ผ่านมา

ข้อกำหนดรอง 54 ข้อ C ข้อ NC ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง) ข้อ คิดเป็น %
ข้อแนะนำ 17 ข้อ C ข้อ NC ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง) ข้อ คิดเป็น %

ตรวจสอบติดตาม

ข้อกำหนดหลัก 36 ข้อ ตรวจ.....ข้อ C ข้อ NC ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง) ข้อ
ข้อกำหนดรอง 54 ข้อ ตรวจ.....ข้อ C ข้อ NC ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง) ข้อ
ข้อแนะนำ 17 ข้อ ตรวจ.....ข้อ C ข้อ NC ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง) ข้อ

เกณฑ์การตัดสิน

การตัดสินผลการตรวจประเมินว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน มีเกณฑ์ดังนี้

1. ผลการตรวจประเมินต้องเป็นไปตามข้อกำหนดหลัก (Major) ทุกข้อ
2. ผลการตรวจประเมินต้องเป็นไปตามข้อกำหนดรอง (Minor) ไม่น้อยกว่า 60 % ของข้อกำหนดรองทั้งหมด
กรณีการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุใบรับรอง ในรอบปีต่อไป ต้องแสดงให้เห็นว่ามีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
3. C (conformity) = สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐาน มกษ. 9001-2564
4. NC (Non-conformity) = ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐาน มกษ. 9001-2564
5. NA (Non-applicable) = ไม่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดของมาตรฐาน มกษ. 9001-2564

