

สารบัญ

ผู้ตรวจรับรอง

ลำดับที่	หน้า
1. ผู้ตรวจรับรอง-กำหนดการตรวจรับรองระบบการผลิต	2
2. ผู้ตรวจรับรอง-การตรวจประเมินการจัดการระบบการผลิต	3
3. ผู้ตรวจรับรอง-ข้อบกพร่องฟาร์ม	11
4. ผู้ตรวจรับรอง-แบบสรุปการตรวจประเมินฟาร์ม	17
5. ผู้ตรวจรับรอง-การเก็บตัวอย่างดิน น้ำ และพืชส่งวิเคราะห์	19
6. เกษตรกร-ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร-ข้อมูลประจำฟาร์ม	24

แบบบันทึกของผู้ตรวจรับรอง

ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน

ชื่อ-สกุล เกษตรกร (นาย/นาง/นางสาว).....

หมายเลขประจำตัวเกษตรกร □□□-□□□□□□ หมายเลขประจำฟาร์ม □□□-□□□-□□□□□□

ที่อยู่ฟาร์ม เลขที่.....หมู่ที่.....บ้าน.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี ที่ออกตรวจ	ข้อกำหนดที่ตรวจ	รายชื่อคณะผู้ตรวจรับรอง
1	/...../.....	☐ 1. แหล่งน้ำ ☐ 2. พื้นที่ปลูก ☐ 3. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร ☐ 4. การเก็บรักษา และการขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม ☐ 5. การบันทึกข้อมูล ☐ 6. ผลิตผลปลอดจากศัตรูพืช ☐ 7. การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ ผลิตผลคุณภาพ ☐ 8. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว	1..... 2..... 3.....
2	/...../.....	☐ 1. แหล่งน้ำ ☐ 2. พื้นที่ปลูก ☐ 3. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร ☐ 4. การเก็บรักษา และการขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม ☐ 5. การบันทึกข้อมูล ☐ 6. ผลิตผลปลอดจากศัตรูพืช ☐ 7. การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ ผลิตผลคุณภาพ ☐ 8. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว	1..... 2..... 3.....
3	/...../.....	☐ 1. แหล่งน้ำ ☐ 2. พื้นที่ปลูก ☐ 3. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร ☐ 4. การเก็บรักษา และการขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม ☐ 5. การบันทึกข้อมูล ☐ 6. ผลิตผลปลอดจากศัตรูพืช ☐ 7. การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ ผลิตผลคุณภาพ ☐ 8. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว	1..... 2..... 3.....

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าคณะผู้ตรวจรับรอง

ตามระบบการจัดการคุณภาพ : GAP

ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	หมายเลขเอกสาร 01-05 -.....-.....
แบบบันทึก การตรวจประเมินการจัดการระบบการผลิต	เอกสารจัดทำครั้งที่ 2 หน้า 1/8 วันที่ประกาศใช้...../...../.....

ชื่อ-สกุล เกษตรกร (นาย/นาง/นางสาว).....
หมายเลขประจำตัวเกษตรกร □□□ □□□□□□ หมายเลขประจำฟาร์ม □□□-□□□-□□□□□□
ที่อยู่ฟาร์ม เลขที่.....หมู่ที่.....บ้าน.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....
เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

ข้อกำหนดที่ 1 : แหล่งน้ำ

เกณฑ์ที่กำหนด : น้ำที่ใช้ต้องได้จากแหล่งที่ไม่มีสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนจุลินทรีย์ สารเคมี และโลหะหนัก

- ลักษณะแหล่งน้ำที่ใช้
- | | | |
|---|---|--|
| 1.1 ☐ ลำธาร/คลองธรรมชาติ | 1.2 ☐ สระ/บ่อขุด | 1.3 ☐ บ่อบาดาลน้ำตื้น |
| 1.4 ☐ บ่อบาดาลน้ำลึก | 1.5 ☐ อ่างน้ำฝน | 1.6 ☐ คลองชลประทาน |
| 1.7 ☐ อื่น ๆ ระบุ..... | | |

	รายการที่ตรวจ	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
1	แหล่งน้ำที่ใช้ไหลผ่านชุมชน					
2	แหล่งน้ำที่ใช้ไหลผ่านคอกปศุสัตว์ สัตว์ปีก					
3	แหล่งน้ำที่ใช้ไหลผ่านโรงงานอุตสาหกรรม					
4	แหล่งน้ำที่ใช้ไหลผ่านเขตเกษตรกรรมที่มีการใช้สารเคมีมาก					
5	บริเวณบ่อ/สระเคยเป็นที่ตั้งโรงพยาบาลมาก่อน (5 ปี)					
6	บริเวณบ่อ/สระเคยเป็นคอกปศุสัตว์มาก่อน (2 ปี)					
7	บริเวณบ่อ/สระเคยเป็นโรงงานอุตสาหกรรม					
8	น้ำในบ่อ/สระมีโอกาสปนเปื้อนจากสารเคมีที่พ่นในฟาร์ม					
9	น้ำในบ่อ/สระมีโอกาสปนเปื้อนสารเคมีที่ใช้จากฟาร์มใกล้เคียง					
10	น้ำในบ่อ/สระเคยมีการตรวจวิเคราะห์พบสารพิษตกค้าง					() ไม่เคย
11	น้ำในบ่อ/สระเคยมีการตรวจวิเคราะห์พบโลหะหนัก					() ไม่เคย
12	น้ำในบ่อ/สระเคยมีการตรวจวิเคราะห์พบจุลินทรีย์โคลิฟอร์ม					() ไม่เคย
13	น้ำจากแหล่งน้ำที่ใช้มีโอกาสที่จะสัมผัสกับผลิตผลโดยตรง					

เกณฑ์การประเมิน	ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 100%	ถือว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดแหล่งน้ำ
	ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 51-99%	ถือว่าผ่านการประเมิน แต่ควรตรวจวิเคราะห์น้ำ
	ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ น้อยกว่า 50%	ถือว่าไม่ผ่านการประเมิน

สรุปการตรวจประเมินข้อกำหนดที่ 1 : แหล่งน้ำ

ครั้งที่ 1 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....
ครั้งที่ 2 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....
ครั้งที่ 3 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ข้อกำหนดที่ 2 : พื้นที่ปลูก

เกณฑ์ที่กำหนด : ต้องเป็นพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงเนื่องจากวัตถุอันตรายและจุลินทรีย์ที่จะทำให้เกิดการตกค้างหรือปนเปื้อนในผลิตผล

- สภาพพื้นที่ปลูก
- 2.1 ☐ ที่ราบ

2.2 ☐ ที่ราบลุ่ม

2.3 ☐ ที่ดอน

2.4 ☐ ขร่อง

2.5 ☐ ขร่องน้ำขัง

2.6 ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

	รายการที่ตรวจ	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
1	ฟาร์มปลูกเคยเป็นที่ตั้งของโรงพยาบาล					
2	ฟาร์มปลูกเคยเป็นที่ตั้งคอกปศุสัตว์					
3	ฟาร์มปลูกเคยเป็นที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม					
4	ฟาร์มปลูกเคยเป็นสถานที่ทิ้งขยะ					
5	ฟาร์มปลูกเคยเป็นสถานที่ทิ้งสารเคมี					
6	ฟาร์มปลูกเคยปลูกพืชที่มีการใช้สารเคมีมาก					
7	ฟาร์มปลูกเคยมีการใส่ปุ๋ยคอกที่ไม่ได้หมัก (สด) ก่อนลงในดิน					
8	ฟาร์มปลูกเคยมีการใส่ปุ๋ยที่ปนเปื้อนโลหะหนัก					() ไม่ทราบ
9	ฟาร์มปลูกเคยมีการใช้สารเคมีในกลุ่ม คาร์บาเมท, ออร์แกโนคลอรีน และ ออร์แกโนฟอสเฟต ^{1/}					
10	การตรวจวิเคราะห์ดินในฟาร์มปลูกเคยพบสารกำจัดศัตรูพืชที่มีพิษสูง					() ไม่เคย
11	การตรวจวิเคราะห์ดินในฟาร์มปลูกเคยพบโลหะหนักตกค้างในดิน					() ไม่เคย
12	ในขั้นตอนการผลิต ผลผลิตมีโอกาสสัมผัสกับดินตลอดเวลา					

หมายเหตุ ^{1/}สารเคมีในกลุ่มคาร์บาเมท ได้แก่ เมโทมิล บีทีเอ็มซี คาร์โบฟูราน คาร์บาริล

สารเคมีในกลุ่มออร์แกโนคลอรีน ได้แก่ อัลดริน ดีลดริน เอนดริน เอนโดซัลเฟน เฮพตาคลอร์ เฮพตาคลอร์อีพอกไซด์

ลินเดน ดีดีอี และ ทีดีอี

สารเคมีในกลุ่มออร์แกโนฟอสเฟต ได้แก่ คลอร์ไพริฟอส ไดอะซินอน ไคโรโตรฟอส ไดเมทโทเอท เฟนไทรโทออน

มาลาไทออน เมวินฟอส เมทามิโดฟอส โมโนโครโตรฟอส พาราไทออนเมทิล

พิริมีฟอสเอทิล พิริมีฟอสเมทิล โปรพิโนฟอส โปรไทโอฟอส และไดอะโซฟอส

เกณฑ์การประเมิน

ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 100%

ถือว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดพื้นที่ปลูก

ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 51-99%

ถือว่าผ่านการประเมิน แต่ควรตรวจวิเคราะห์ดิน

ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ น้อยกว่า 50%

ถือว่าไม่ผ่านการประเมิน

สรุปการตรวจประเมินข้อกำหนดที่ 2 : พื้นที่ปลูก

ครั้งที่ 1 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ครั้งที่ 2 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ครั้งที่ 3 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	หมายเลขเอกสาร 01-05 -.....-.....
แบบบันทึก การตรวจประเมินการจัดการระบบการผลิต	เอกสารจัดทำครั้งที่ 2 หน้า 3/8 วันที่ประกาศใช้...../...../.....

ข้อกำหนดที่ 3 : การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร

- เกณฑ์ที่กำหนด :
- ต้องใช้วัตถุอันตรายที่มีการขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องและไม่ใช้วัตถุอันตรายที่ประกาศห้ามใช้
 - ต้องใช้วัตถุอันตรายตามคำแนะนำในฉลากวัตถุอันตราย และ/หรือตามคำแนะนำ หรืออ้างอิงคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร
 - ต้องมีวิธีการเก็บรักษาและวิธีการใช้วัตถุอันตรายที่ถูกต้องและปลอดภัย

	รายการที่ตรวจ	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
1	ใช้สารเคมีที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องตามกฎหมายในการกำจัดศัตรูพืช ^{1/}					
2	ใช้สารเคมีที่ประกาศห้ามใช้ในการกำจัดศัตรูพืช ^{2/}					
3	ใช้สารเคมีที่ไม่เหมาะสมกับชนิดพืชและศัตรูพืช					
4	ใช้สารเคมีในอัตราที่นอกเหนือจากคำแนะนำในฉลาก					
5	ใช้สารเคมีที่ประเทศผู้นำเข้าห้ามใช้ในการกำจัดศัตรูพืชของพืชที่จะส่งออก ^{3/}					
6	สถานที่เก็บสารเคมีอยู่ติดกับที่พักอาศัย					
7	การจัดวางสารเคมีและวัตถุอันตรายอยู่ใกล้มือเด็กเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย					
8	สถานที่เก็บสารเคมีไม่มีหลังคากันแดดและฝน					
9	สถานที่จัดวางสารเคมีอยู่ติดหรืออยู่ใกล้กับสถานที่ประกอบอาหาร					
10	สถานที่เก็บสารเคมีอยู่ใกล้แหล่งน้ำและมีโอกาสที่จะปนเปื้อนลงไปในแหล่งน้ำ					
11	ภาชนะบรรจุสารเคมีไม่มีการติดฉลากหรือป้าย					
12	มีการถ่ายเทสารเคมีไปเก็บไว้ในภาชนะอื่นทำให้มีโอกาสนำไปใช้ผิดได้ง่าย					
13	ก่อนการใช้สารเคมีไม่เคยอ่านฉลากก่อนการใช้สารเคมี					
14	ในขณะที่ฉีดพ่นสารเคมีไม่เคยสวมเครื่องป้องกันตัวเอง					
15	หลังการฉีดพ่นสารเคมีไม่ทำความสะอาดร่างกาย					
16	หลังฉีดพ่นสารเคมีไม่ทำความสะอาดอุปกรณ์พ่นสารเคมีทุกครั้งหลังการใช้					
17	พ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในช่วงใกล้เก็บเกี่ยวผลผลิต					

หมายเหตุ เครื่องป้องกัน ได้แก่การใช้หน้ากากหรือผ้าปิดจมูก ถุงมือ หมวก และรองเท้าน้ำบูต

^{1/} สารเคมีที่ขึ้นทะเบียนถูกต้องจะต้องมีเลขที่ทะเบียนวัตถุอันตรายบนฉลาก

^{2/} สารเคมีที่ประกาศห้ามใช้ดูในเอกสารสนับสนุนระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช

^{3/} สารเคมีที่ประเทศผู้นำเข้าห้ามใช้ดูในเอกสารสนับสนุนระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช

เกณฑ์การประเมิน	ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 100%	ถือว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร
	ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 51-99%	ถือว่าผ่านการประเมิน แต่ควรปรับปรุงแก้ไขตามเวลาที่กำหนด
	ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ น้อยกว่า 50%	ถือว่าไม่ผ่านการประเมิน แต่ให้โอกาสปรับปรุงแก้ไขเป็นขั้นตอนตามระยะเวลาที่กำหนด
	ถ้าตอบว่า ใช่ ในข้อ 1 ข้อ 2 หรือ ข้อ 5	ถือว่าไม่ผ่านการประเมินข้อกำหนดการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร

สรุปการตรวจประเมินข้อกำหนดที่ 3 : วัตถุอันตรายทางการเกษตร

ครั้งที่ 1 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ครั้งที่ 2 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ครั้งที่ 3 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	หมายเลขเอกสาร 01-05 -.....-.....
แบบบันทึก การตรวจประเมินการจัดการระบบการผลิต	เอกสารจัดทำครั้งที่ 2 หน้า 4/8 วันที่ประกาศใช้...../...../.....

ข้อกำหนดที่ 4 : การเก็บรักษาและการขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม

เกณฑ์ที่กำหนด : สถานที่เก็บรักษาผลิตผล อุปกรณ์ และพาหนะในการขนย้ายผลิตผลจะต้องมีคุณสมบัติป้องกันการปนเปื้อนของวัตถุดิบทราย ศัตรูพืช และพาหะนำโรค รวมทั้งต้องขนย้ายผลิตผลอย่างระมัดระวัง

	รายการที่ตรวจ	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
1	ไม่มีสถานที่เก็บรักษาผลิตผลโดยเฉพาะ					
2	สถานที่เก็บรักษาผลิตผลไม่สะอาด หรือรกรุงรัง หรือไม่เป็นสัดส่วน					
3	สถานที่เก็บรักษาผลิตผลอับทึบ ไม่มีการถ่ายเทของอากาศที่เหมาะสม					
4	ภาชนะบรรจุผลิตผลสำหรับเก็บรักษาไม่สะอาดและไม่ปลอดภัย					
5	สถานที่เก็บรักษาผลิตผลมีอุณหภูมิความชื้นที่ไม่เหมาะสมกับการเก็บรักษาผลิตผล					
6	สถานที่เก็บรักษาผลิตผลอยู่ในบริเวณเดียวกันกับสถานที่วางสารเคมี					
7	สถานที่เก็บรักษาผลิตผลไม่สามารถป้องกันหนู หรือแมลงสาบ และ/หรือพาหะนำโรคอื่น ๆ ได้					
8	พาหนะที่ใช้ในการขนย้ายผลิตผลไม่เหมาะสม และไม่มีวัสดุป้องกันแดดและฝน					
9	พาหนะที่ใช้ขนย้ายผลิตผลไม่มีการบำรุงรักษาที่ดี					
10	แรงงานไม่มีความระมัดระวังในการปฏิบัติการขนย้ายผลิตผล					
11	การจัดวางภาชนะบรรจุผลิตผลในสถานที่เก็บรักษามักจะซ้อนกันหลายชั้น					
12	ไม่รักษาเวลาในการขนส่งผลิตผลไปถึงปลายทาง					

เกณฑ์การประเมิน	ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 100%	ถือว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดการเก็บรักษาและการขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม
	ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 51-99%	ถือว่าผ่านการประเมิน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตามข้อเสนอแนะ ตามระยะเวลาที่กำหนด
	ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ น้อยกว่า 50%	ถือว่าไม่ผ่านการประเมิน

สรุปการตรวจประเมินข้อกำหนดที่ 4 : การเก็บรักษาและการขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม

ครั้งที่ 1 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ครั้งที่ 2 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ครั้งที่ 3 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	หมายเลขเอกสาร 01-05 -.....-.....
แบบบันทึก การตรวจประเมินการจัดการระบบการผลิต	เอกสารจัดทำครั้งที่ 2 หน้า 5/8 วันที่ประกาศใช้...../...../.....

ข้อกำหนดที่ 5 : การบันทึกข้อมูล

เกณฑ์ที่กำหนด : - ต้องมีบันทึกข้อมูลการใช้วัตถุอันตรายในการผลิตพืช

- ต้องมีบันทึกการตรวจนับโรคและแมลงศัตรูพืชในแต่ละช่วงการเจริญเติบโตที่เป็นจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม
- ต้องมีการบันทึกข้อมูลการจัดการเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพตามวัตถุประสงค์คุณภาพ

	รายการที่ตรวจ	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
1	ไม่เลขจดบันทึกข้อมูลการใช้สารเคมีในฟาร์มปลูกในแบบบันทึก					
2	ไม่เลขจดบันทึกข้อมูลโรคและแมลงศัตรูพืชที่พบในฟาร์มปลูก					
3	ข้อมูลการใช้สารเคมีในแบบบันทึกไม่ตรงกับชนิดของสารเคมีที่พบจากการตรวจพินิจ					
4	ข้อมูลโรคและแมลงศัตรูพืชที่บันทึกไว้ในฟาร์มปลูกไม่ตรงกับที่พบเห็นจากการตรวจพินิจ					
5	ข้อมูลการปฏิบัติทางเขตกรรมที่บันทึกไม่น่าเชื่อว่าจะส่งผลให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ					

เกณฑ์การประเมิน	ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 100%	ถือว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร
	ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 51-99%	ถือว่าผ่านการประเมิน แต่ควรปรับปรุงแก้ไขตามเวลาที่กำหนด
	ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ น้อยกว่า 50%	ถือว่าไม่ผ่านการประเมิน แต่ให้ออกาสปรับปรุงแก้ไขเป็นขั้นตอนตามระยะเวลาที่กำหนด

สรุปการตรวจประเมินข้อกำหนดที่ 5 : การบันทึกข้อมูล

ครั้งที่ 1 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ครั้งที่ 2 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ครั้งที่ 3 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	หมายเลขเอกสาร 01-05 -.....-.....
แบบบันทึก การตรวจประเมินการจัดการระบบการผลิต	เอกสารจัดทำครั้งที่ 2 หน้า 6/8 วันที่ประกาศใช้...../...../.....

ข้อกำหนดที่ 6 : ผลผลิตปลอดจากศัตรูพืช

เกณฑ์ที่กำหนด : - สำรวจการเข้าทำลายของศัตรูพืช และป้องกันกำจัดตามคำแนะนำ
- ผลผลิตที่ผ่านการคัดแยกแล้วต้องไม่มีโรคและแมลงศัตรูพืชติดอยู่

สภาพทั่วไปของต้นพืช 6.1 ☐ สมบูรณ์ 6.2 ☐ ก่อนข้างสมบูรณ์
6.3 ☐ สมบูรณ์ปานกลาง 6.4 ☐ มีอาการโรค/แมลงทำลายเล็กน้อย
6.5 ☐ มีอาการโรค/แมลงทำลายปานกลาง 6.6 ☐ มีอาการโรค/แมลงทำลายค่อนข้างมาก
6.7 ☐ มีต้นทรุดโทรมจำนวนปานกลาง 6.8 ☐ มีต้นทรุดโทรมจำนวนมาก

	รายการที่ตรวจ	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
1	สำรวจและพบการระบาดของและการเข้าทำลายของแมลงศัตรูสำคัญที่เป็นจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม ตามที่ระบุในแผนควบคุมการผลิต มากกว่า 10% ของจำนวนต้นในฟาร์ม					
2	สำรวจและพบการระบาดของโรคพืชที่สำคัญที่เป็นจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม ตามที่ระบุในแผนควบคุมการผลิตมากกว่า 5% ของจำนวนต้นในฟาร์ม					
3	ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวมาแล้วพบว่า มีแมลงศัตรูและการทำลายของโรคพืชสำคัญที่เป็นจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมมากกว่า 10% ของจำนวนผลผลิตที่เก็บเกี่ยวแล้ว					
4	ผลผลิตที่ผ่านการคัดแยกแล้วยังคงพบแมลงศัตรูและโรคพืชติดอยู่					

เกณฑ์การประเมิน ถ้าตอบว่า ใช่ ข้อ 1- ข้อ 3 ต้องปรับปรุงวิธีการแก้ปัญหาโรคและแมลงศัตรูพืชในฟาร์มปลูก
ถ้าตอบว่า ใช่ ข้อ 4 ถือว่าไม่ผ่านการประเมินข้อกำหนดผลผลิตปลอดจากศัตรูพืช

สรุปการตรวจประเมินข้อกำหนดที่ 6 : ผลผลิตปลอดจากศัตรูพืช

ครั้งที่ 1 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....
ครั้งที่ 2 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....
ครั้งที่ 3 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	หมายเลขเอกสาร 01-05 -.....-.....
แบบบันทึก การตรวจประเมินการจัดการระบบการผลิต	เอกสารจัดทำครั้งที่ 2 หน้า 7/8 วันที่ประกาศใช้...../...../.....

ข้อกำหนดที่ 7 : การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตผลคุณภาพ

- เกณฑ์ที่กำหนด :** - ปฏิบัติและจัดการกระบวนการผลิตครบถ้วนทุกประเด็นที่เป็นจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (CCP)
 ด้านคุณภาพตามแผนควบคุมการผลิต
 - ถ้าพบผลิตผลด้อยคุณภาพไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์คุณภาพต้องคัดแยกไว้ต่างหาก

	รายการที่ตรวจ	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
1	ในแต่ละช่วงของการเจริญเติบโตและการพัฒนาการของพืชที่เป็นจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมตามที่ระบุในแผนควบคุมการผลิตไม่มีการบันทึกข้อมูล					
2	ไม่สนใจและไม่ปฏิบัติตามแผนควบคุมการผลิตที่ระบุว่าเป็นจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมด้านคุณภาพ					
3	ไม่เข้าใจและไม่สามารถอธิบายวิธีการปฏิบัติในแต่ละขั้นตอนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตผลคุณภาพได้					
4	ไม่เคยให้ความรู้ด้านกระบวนการผลิตแก่แรงงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบด้านการผลิต					
5	ผลิตผลที่เก็บเกี่ยวมาแล้วพบว่าเป็นผลิตผลที่ไม่ตรงกับวัตถุประสงค์คุณภาพมากกว่า 10% ของจำนวนผลิตผลที่เก็บเกี่ยว					
6	ผลิตผลที่ผ่านการคัดแยกแล้ว ยังพบว่า มีผลิตผลด้อยคุณภาพคลปะปนอยู่มากกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้					

เกณฑ์การประเมิน	ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 100%	ถือว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดผลิตให้ได้ผลิตผลคุณภาพ
	ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 51-99%	ถือว่าผ่านการประเมิน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตามข้อเสนอแนะและตามระยะเวลาที่กำหนด
	ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ น้อยกว่า 50% และ/หรือตอบว่าใช่ในข้อ 6	ถือว่าไม่ผ่านการประเมิน

สรุปการตรวจประเมินข้อกำหนดที่ 7 : การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตผลคุณภาพ

- ครั้งที่ 1 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....
- ครั้งที่ 2 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....
- ครั้งที่ 3 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	หมายเลขเอกสาร 01-05 -.....-.....
แบบบันทึก การตรวจประเมินการจัดการระบบการผลิต	เอกสารจัดทำครั้งที่ 2 หน้า 8/8 วันที่ประกาศใช้...../...../.....

ข้อกำหนดที่ 8 : การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

เกณฑ์ที่กำหนด : - อุปกรณ์ในการเก็บเกี่ยว วิธีการเก็บเกี่ยว และภาชนะบรรจุต้องสะอาด ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผลิตผลและอันตรายต่อความปลอดภัยในการบริโภค
- ผลิตผลจะต้องมีคุณลักษณะตามวัตถุประสงค์คุณภาพ

สภาพทั่วไปของผลิตผล 8.1 ☐ สะอาดสวยงาม 8.2 ☐ ก่อนข้างสกรปรก 8.3 ☐ อื่นๆ.....

	รายการที่ตรวจ	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
1	ไม่มีการบันทึกข้อมูลช่วงการเจริญเติบโต และ/หรือการพัฒนาการของผล เพื่อใช้เป็นตัวบ่งชี้ระยะเวลาเก็บเกี่ยว					
2	การเก็บเกี่ยวผลิตผลประเมินความแก่อ่อนด้วยสายตาอย่างเดียว					
3	เก็บเกี่ยวผลิตผลโดยไม่คำนึงถึงความแก่อ่อนตามที่ตลาดต้องการ					
4	ใช้อุปกรณ์เก็บเกี่ยวที่มีโอกาสเสี่ยง ที่จะทำให้ผลิตผลถูกกระทบกระเทือนได้ง่าย					
5	วิธีการเก็บเกี่ยวมีผลกระทบกระเทือนกับต้นพืช					
6	วิธีการเก็บเกี่ยวทำให้ผลิตผลเสียหาย					
7	ไม่สนใจและไม่ระมัดระวังในวิธีการเก็บเกี่ยว					
8	ไม่เคยให้ความรู้ด้านการเก็บเกี่ยวแก่แรงงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบการเก็บเกี่ยว					
9	เก็บเกี่ยวผลิตผลโดยไม่คำนึงถึงสภาพแวดล้อมที่อาจทำให้ผลิตผลสูญเสียคุณภาพ					
10	ใช้อุปกรณ์หรือภาชนะที่ไม่สะอาดบรรจุผลิตผลหลังจากเก็บเกี่ยว					
11	น้ำที่ใช้ในกระบวนการหลังการเก็บเกี่ยวของผลิตผลมีความเสี่ยงต่อการบริโภค					() ไม่ตรวจ
12	ภาชนะบรรจุผลิตผลไม่มีการบุหรือรองด้วยวัสดุที่อ่อนนุ่ม เพื่อป้องกันผลิตผลมีรอยดำหนิ หรือรอยขีด					
13	การจัดเรียงภาชนะบรรจุผลิตผลไม่คำนึงถึงน้ำหนักกดทับที่อาจเป็นอันตรายกับผลิตผล					
14	การเคลื่อนย้ายผลิตผลจากในฟาร์มมายังโรงคัดแยก ไม่คำนึงถึงการกระทบกระเทือนของผลิตผล					
15	สถานที่ปฏิบัติงานคัดแยก และ/หรือบรรจุหีบห่อสกปรกรุงรัง					
16	สถานที่ปฏิบัติงานคัดแยก และ/หรือบรรจุหีบห่อไม่เหมาะสม เช่น สถานที่ลับแคบ ไม่มีหลังคา เป็นต้น					
17	ผู้ปฏิบัติการคัดแยกไม่มีความรู้ประสบการณ์เพียงพอหรือไม่ได้รับการฝึกฝน					
18	ผลิตผลก่อนการคัดแยกและบรรจุหีบห่อ ไม่มีการลดความร้อน(Pre-cooling)					() ไม่ตรวจ

เกณฑ์การประเมิน ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 100% ถือว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดการเก็บเกี่ยว และการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว
ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 51-99% ถือว่าผ่านการประเมิน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตามข้อเสนอแนะและระยะเวลาที่กำหนด
ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ น้อยกว่า 50% ถือว่าไม่ผ่านการประเมิน

สรุปการตรวจประเมินข้อกำหนดที่ 8 : การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

ครั้งที่ 1 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ครั้งที่ 2 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ครั้งที่ 3 ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	หมายเลขเอกสาร 02-03-.....-.....
แบบบันทึก ขอบกพร่องฟาร์ม	เอกสารจัดทำครั้งที่ 2 หน้า 1/2 วันที่ประกาศใช้...../...../.....

แบบบันทึกขอบกพร่อง ครั้งที่.....(วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....)

ชื่อ-สกุล เกษตรกร (นาย/นาง/นางสาว).....ชนิดพืช.....

หมายเลขประจำตัวเกษตรกร □□□-□□□□□□ หมายเลขประจำฟาร์ม □□□-□□□-□□□□□□

ขอบกพร่องที่ตรวจพบ	รายละเอียดขอบกพร่อง	กำหนดระยะเวลาแก้ไข (วัน/เดือน/ปี)
☐ 1. แหล่งน้ำ		
☐ 2. พื้นที่ปลูก		
☐ 3. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร		
☐ 4. การเก็บรักษา และการขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม		
☐ 5. การบันทึกข้อมูล		
☐ 6. ผลิตผลปลอดจากศัตรูพืช		
☐ 7. การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตผลคุณภาพ		
☐ 8. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว		

ลงชื่อ.....เจ้าของฟาร์ม ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรับรอง

ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	หมายเลขเอกสาร 02-03-.....-.....
แบบบันทึก ขอบกพร่องฟาร์ม	เอกสารจัดทำครั้งที่ 2 หน้า 1/2 วันที่ประกาศใช้...../...../.....

แบบบันทึกขอบกพร่อง ครั้งที่.....(วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....)

ชื่อ-สกุล เกษตรกร (นาย/นาง/นางสาว).....ชนิดพืช.....

หมายเลขประจำตัวเกษตรกร □□□-□□□□□□ หมายเลขประจำฟาร์ม □□□-□□□-□□□□□□

ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	กำหนดระยะเวลาแก้ไข (วัน/เดือน/ปี)
☐ 1. แหล่งน้ำ		
☐ 2. พื้นที่ปลูก		
☐ 3. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร		
☐ 4. การเก็บรักษา และการขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม		
☐ 5. การบันทึกข้อมูล		
☐ 6. ผลิตผลปลอดจากศัตรูพืช		
☐ 7. การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตผลคุณภาพ		
☐ 8. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว		

ลงชื่อ.....เจ้าของฟาร์ม ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรับรอง

แบบบันทึกข้อบกพร่อง ครั้งที่.....(วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....)

ชื่อ-สกุล เกษตรกร (นาย/นาง/นางสาว).....ชนิดพืช.....

หมายเลขประจำตัวเกษตรกร □□□-□□□□□□

หมายเลขประจำฟาร์ม □□□-□□□-□□□□□□

ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ	รายละเอียดข้อบกพร่อง	กำหนดระยะเวลาแก้ไข (วัน/เดือน/ปี)
☐ 1. แหล่งน้ำ		
☐ 2. พื้นที่ปลูก		
☐ 3. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร		
☐ 4. การเก็บรักษา และการขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม		
☐ 5. การบันทึกข้อมูล		
☐ 6. ผลิตผลปลอดจากศัตรูพืช		
☐ 7. การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตผลคุณภาพ		
☐ 8. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว		

ลงชื่อ.....เจ้าของฟาร์ม

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรับรอง

ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	หมายเลขเอกสาร 02-03-.....-.....
แบบบันทึก การแก้ไขข้อบกพร่องฟาร์ม	เอกสารจัดทำครั้งที่ 2 หน้า 2/2 วันที่ประกาศใช้...../...../.....

แบบบันทึกการแก้ไขข้อบกพร่อง ครั้งที่.....(วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....)

ชื่อ-สกุล เกษตรกร (นาย/นาง/นางสาว).....ชนิดพืช.....

หมายเลขประจำตัวเกษตรกร □□□-□□□□□□ หมายเลขประจำฟาร์ม □□□-□□□-□□□□□□

ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ	ผลการตรวจสอบ การแก้ไขข้อบกพร่อง	วันที่ตรวจสอบ (วัน/เดือน/ปี)
☐ 1. แหล่งน้ำ		
☐ 2. พื้นที่ปลูก		
☐ 3. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร		
☐ 4. การเก็บรักษา และการขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม		
☐ 5. การบันทึกข้อมูล		
☐ 6. ผลิตผลปลอดจากศัตรูพืช		
☐ 7. การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ ผลิตผลคุณภาพ		
☐ 8. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว		

ลงชื่อ.....เจ้าของฟาร์ม ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรับรอง

ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	หมายเลขเอกสาร 02-03-.....-.....
แบบบันทึก การแก้ไขข้อบกพร่องฟาร์ม	เอกสารจัดทำครั้งที่ 2 หน้า 2/2 วันที่ประกาศใช้...../...../.....

แบบบันทึกการแก้ไขข้อบกพร่อง ครั้งที่.....(วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....)

ชื่อ-สกุล เกษตรกร (นาย/นาง/นางสาว).....ชนิดพืช.....

หมายเลขประจำตัวเกษตรกร □□□-□□□□□□ หมายเลขประจำฟาร์ม □□□-□□□-□□□□□□

ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ	ผลการตรวจสอบ การแก้ไขข้อบกพร่อง	วันที่ตรวจสอบ (วัน/เดือน/ปี)
☐ 1. แหล่งน้ำ		
☐ 2. พื้นที่ปลูก		
☐ 3. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร		
☐ 4. การเก็บรักษา และการขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม		
☐ 5. การบันทึกข้อมูล		
☐ 6. ผลิตผลปลอดจากศัตรูพืช		
☐ 7. การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ ผลิตผลคุณภาพ		
☐ 8. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว		

ลงชื่อ.....เจ้าของฟาร์ม ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรับรอง

ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	หมายเลขเอกสาร 02-03-.....-.....
แบบบันทึก การแก้ไขข้อบกพร่องฟาร์ม	เอกสารจัดทำครั้งที่ 2 หน้า 2/2 วันที่ประกาศใช้...../...../.....

แบบบันทึกการแก้ไขข้อบกพร่อง ครั้งที่.....(วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....)

ชื่อ-สกุล เกษตรกร (นาย/นาง/นางสาว).....ชนิดพืช.....

หมายเลขประจำตัวเกษตรกร □□□-□□□□□□ หมายเลขประจำฟาร์ม □□□-□□□-□□□□□□

ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ	ผลการตรวจสอบ การแก้ไขข้อบกพร่อง	วันที่ตรวจสอบ (วัน/เดือน/ปี)
☐ 1. แหล่งน้ำ		
☐ 2. พื้นที่ปลูก		
☐ 3. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร		
☐ 4. การเก็บรักษา และการขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม		
☐ 5. การบันทึกข้อมูล		
☐ 6. ผลิตผลปลอดจากศัตรูพืช		
☐ 7. การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ ผลิตผลคุณภาพ		
☐ 8. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว		

ลงชื่อ.....เจ้าของฟาร์ม ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรับรอง



ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	หมายเลขเอกสาร 02-04 -.....-.....
แบบบันทึก แบบสรุปการตรวจประเมินฟาร์ม	เอกสารจัดทำครั้งที่ 2 หน้า 1/2 วันที่ประกาศใช้...../...../.....

เจ้าของฟาร์ม ชื่อ.....นามสกุล.....หมายเลขประจำฟาร์ม --

ลำดับข้อกำหนด	เกณฑ์ที่กำหนด	วิธีตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		
1. แหล่งน้ำ	น้ำที่ใช้ ต้องได้จากแหล่งที่ไม่มีสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อน	- ตรวจพินิจสภาพแวดล้อม หากอยู่ในสภาวะเสี่ยงให้ - ตรวจสอบ และวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	☐ ผ่านตรวจพินิจ	☐ ผ่านมีผลวิเคราะห์	☐ ไม่ผ่าน ผลวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐาน
2. พื้นที่ปลูก	ต้องเป็นพื้นที่ที่ไม่มีวัตถุอันตรายที่จะทำให้เกิดการตกค้างหรือปนเปื้อนในผลผลิต	- ตรวจพินิจสภาพแวดล้อม หากอยู่ในสภาวะเสี่ยงให้ - ตรวจสอบ และวิเคราะห์คุณภาพดิน	☐ ผ่านตรวจพินิจ	☐ ผ่านมีผลวิเคราะห์	☐ ไม่ผ่าน ผลวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐาน
3. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร	- หากมีการใช้ ให้ใช้ตามคำแนะนำหรืออ้างอิงคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือตามคำแนะนำในฉลากที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - ต้องใช้สารเคมีให้สอดคล้องกับรายการสารเคมีที่ประเทศผู้ค้าอนุญาตให้ใช้ห้ามใช้วัตถุอันตรายที่ระบุในทะเบียนวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ห้ามใช้	- ตรวจสอบสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายทางการเกษตร - ตรวจบันทึกข้อมูลการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร และคู่มือตัวอย่างวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิตกรณีมีข้อสงสัย	☐ ผ่าน	☐ สถานที่เก็บวัตถุอันตราย	☐ ไม่ผ่าน
4. การเก็บรักษา และการขนย้าย	- สถานที่เก็บรักษาต้องสะอาด มีอากาศถ่ายเทได้ดี สามารถป้องกันการปนเปื้อนจากวัตถุแปลกปลอม วัตถุอันตราย และสัตว์พาหะนำโรค - อุปกรณ์และพาหนะในการขนย้ายต้องสะอาดปราศจากการปนเปื้อนสิ่งอันตรายที่มีผลต่อความปลอดภัยในการบริโภค - ต้องขนย้ายผลผลิตอย่างระมัดระวัง	ตรวจพินิจสถานที่ อุปกรณ์ ภาชนะบรรจุขั้นตอน และวิธีการขนย้ายผลผลิต	☐ ผ่าน ตรวจพินิจ	☐ สถานที่เก็บรักษา	☐ ไม่ผ่าน เหตุผล (ระบุ).....
5. การบันทึกข้อมูล	- ต้องมีการบันทึกข้อมูลแหล่งที่มาของพันธุ์และต้นพันธุ์ - ต้องมีการบันทึกข้อมูลการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร - ต้องมีการบันทึกข้อมูลการเก็บเกี่ยว และการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว	ตรวจบันทึกข้อมูลของเกษตรกรตามแบบบันทึกข้อมูลทั้งหมด	☐ ผ่าน บันทึกข้อมูลถูกต้องและครบถ้วน	☐ ไม่ผ่าน เหตุผล (ระบุ).....	

ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		หมายเลขเอกสาร 02-04 -.....-.....
แบบบันทึก แบบสรุปการตรวจประเมินฟาร์ม		เอกสารจัดทำครั้งที่ 2 หน้า 2/2 วันที่ประกาศใช้...../...../.....

ลำดับข้อกำหนด	เกณฑ์ที่กำหนด	วิธีตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน	
6. ผลิตผลปลอดจากศัตรูพืช	- สำรวจการเข้าทำลายของหนอนเจาะฟัก และ โรคฟักเน่า ถ้าพบการทำลายของหนอนเจาะฟักมากกว่าหรือเท่ากับ 20% ของจำนวนที่สุ่มสำรวจหรือพบอาการโรคฟักเน่า ต้องป้องกันกำจัด - ผลิตผลที่เก็บเกี่ยวแล้วต้องไม่มีหนอนเจาะฟัก โรคฟักเน่าและศัตรูอื่น ถ้าพบต้องคัดแยกไว้ต่างหาก	- ตรวจสอบบันทึกข้อมูลการป้องกันกำจัดศัตรูมะขามหวาน - ตรวจพินิจผลิตผลมะขามหวานที่เก็บเกี่ยวแล้ว - ตรวจพินิจผลการคัดแยก	☐ ผ่าน ☐ ตรวจพินิจผลิตผล ☐ บันทึกการป้องกันกำจัดศัตรูมะขามหวาน ☐ ตรวจพินิจผลการคัดแยก	☐ ไม่ผ่าน เหตุผล (ระบุ).....
7. การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตผลมะขามหวานตรงตามพันธุ์ และได้คุณภาพ	- เลือกพันธุ์ปลูกที่ตรงตามความต้องการของตลาด - เลือกต้นพันธุ์หรือกิ่งพันธุ์ที่มีคุณภาพดีตรงตามมาตรฐานพันธุ์จากแหล่งพันธุ์ที่เชื่อถือได้ - ทำการผลิตภายใต้ระบบการจัดการคุณภาพ GAP มะขามหวาน และปฏิบัติตามแผนควบคุมการผลิตอย่างเคร่งครัด	- ตรวจบันทึกแหล่งที่มาของพันธุ์และต้นพันธุ์ - ตรวจบันทึกตามแผนควบคุมการผลิต	☐ ผ่าน ☐ บันทึกแหล่งที่มาของพันธุ์และต้นพันธุ์	☐ ไม่ผ่าน เหตุผล (ระบุ).....
8. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว	- เก็บเกี่ยวมะขามที่อายุการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมด้วยความระมัดระวัง - อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยว ภาชนะบรรจุและวิธีการเก็บเกี่ยวจะต้องไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคุณภาพผล และปนเปื้อนสิ่งอันตรายที่มีผลต่อการบริโภค - ฟั้ลมตามคำแนะนำ หรือนึ่งฟักมะขามหวานด้วยไอน้ำเดือดนานประมาณ 10-25 นาที เพื่อกำจัดโรคและแมลง - ผลิตผลมีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด ไม่มีการคละปนของผลิตผลด้อยคุณภาพ เศษหิน เศษดิน และวัสดุเจือปนอื่นๆ	- ตรวจสอบบันทึกข้อมูลการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว - ตรวจพินิจผลิตผลที่เก็บเกี่ยวแล้วและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวแล้ว - ตรวจพินิจอุปกรณ์ ภาชนะบรรจุ ขั้นตอนและวิธีการเก็บเกี่ยว	☐ ผ่าน ตรวจพินิจ ☐ อุปกรณ์เก็บเกี่ยว ☐ ภาชนะบรรจุ ☐ วิธีการเก็บเกี่ยว ☐ คุณภาพผลิตผลหลังเก็บเกี่ยว ☐ การคัดแยก ☐ ผ่าน บันทึกการเก็บเกี่ยว และการคัดบรรจุ	☐ ไม่ผ่าน เหตุผล (ระบุ).....

แบบบันทึกการเก็บตัวอย่างดิน น้ำ และพืชส่งวิเคราะห์

ชื่อ-สกุล เกษตรกร (นาย/นาง/นางสาว).....ชนิดพืช.....

หมายเลขประจำตัวเกษตรกร □□□-□□□□□□ หมายเลขประจำฟาร์ม □□□-□□□-□□□□□□

[illegible]

หมายเหตุ ต้องเก็บใบแจ้งผลการวิเคราะห์ดิน น้ำ และพืชไว้เป็นหลักฐานทุกครั้ง

ลงชื่อ.....เจ้าของฟาร์ม

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรับรอง

(.....)

ชื่อ-สกุล เกษตรกร (นาย/นาง/นางสาว).....ชนิดพืช.....

หมายเลขประจำตัวเกษตรกร □□□-□□□□□□ หมายเลขประจำฟาร์ม □□□-□□□-□□□□□□

[illegible]

ลงชื่อ.....เจ้าของฟาร์ม

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรับรอง

(.....)

[illegible]

[illegible]

ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร

ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน

ระบบการจัดการคุณภาพ : GAP มะขามหวาน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	หมายเลขเอกสาร 02-06 -.....-.....
แบบบันทึก ข้อมูลประจำฟาร์ม	เอกสารจัดทำครั้งที่ 2 หน้า 1/2 วันที่ประกาศใช้...../...../.....

ข้อมูลประจำปี.....

เจ้าของฟาร์มชื่อ นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....

หมายเลขประจำฟาร์ม □□□ - □□□ - □□□□□□

พืช.....จำนวน.....ไร่ แยกเป็น.....แปลง

ชื่อผู้ติดต่อหรือผู้แทน

(นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

เลขที่หมู่ที่.....บ้าน.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....e-mail.....

ลงชื่อผู้ติดต่อหรือผู้แทน.....

(.....)

ที่ตั้งฟาร์ม เลขที่หมู่ที่.....บ้าน.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

แผนผังที่ตั้งฟาร์ม แสดงเส้นทางคมนาคม และสถานที่สำคัญในบริเวณใกล้เคียง เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางไปยังฟาร์ม

ทิส เหนือ

△

1.1 พันธุ์ที่ปลูก

พันธุ์.....ระยะปลูก.....จำนวนต้น.....วันที่ปลูก (อายุต้น).....

พันธุ์.....ระยะปลูก.....จำนวนต้น.....วันที่ปลูก (อายุต้น).....

พันธุ์.....ระยะปลูก.....จำนวนต้น.....วันที่ปลูก (อายุต้น).....

1.2 ระบบน้ำที่ใช้.....อัตราการจ่ายน้ำ.....ลิตร/ชั่วโมง

1.3 ประเภทดิน.....

1.4 ประวัติการใช้พื้นที่การผลิต ก่อนปลูกพืชปัจจุบันย้อนหลัง 3 ปี

☐ พื้นที่ไม่เคยใช้ประโยชน์ทางการเกษตร☐ พื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ชนิดของพืชที่เคยปลูกมาก่อน ปีที่ 1

ปีที่ 2

1.5 ประวัติการแพร่ระบาดของศัตรูพืช และการจัดการ

ชื่อศัตรูพืช.....ปีที่ระบาด.....พื้นที่ระบาด ไร่.....การกำจัด.....

ชื่อศัตรูพืช.....ปีที่ระบาด.....พื้นที่ระบาด ไร่.....การกำจัด.....

ชื่อศัตรูพืช.....ปีที่ระบาด.....พื้นที่ระบาด ไร่.....การกำจัด.....

1.6 ชนิดของพืชที่ปลูกข้างเคียง ☐ ไม่มี ☐ มี.....

1.7 ข้อมูลอื่น ๆ.....

แผนที่ภายในฟาร์ม (ระบุ แหล่งน้ำ อาคาร หรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ที่ปรากฏในฟาร์ม)

ทิศเหนือ

