



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาพที่ 1 เสาโรงเรือนทำด้วยคอนกรีตขนาด 3x3 นิ้ว



ภาพที่ 2 หลังคาโรงเรือน ใช้ตาข่ายพรางแสงสีดำขึงให้ตึงต่อกันทั้งผืน มีการติดสปริงเกอร์ สำหรับการรดน้ำ



ภาพที่ 3 โต๊ะวางกล้วยไม้สกุลม้อคคาร่า



ภาพที่ 4 การปลูกลงกล้วยไม้สกุลม้อคคาร่าที่ปลูกบนโต๊ะวางกล้วยไม้ที่มีตาข่ายรองรับ



ภาพที่ 5 การปลูกกล้วยไม้สกุลหวายที่ใช้กระบะก้ามมะพร้าวอัด



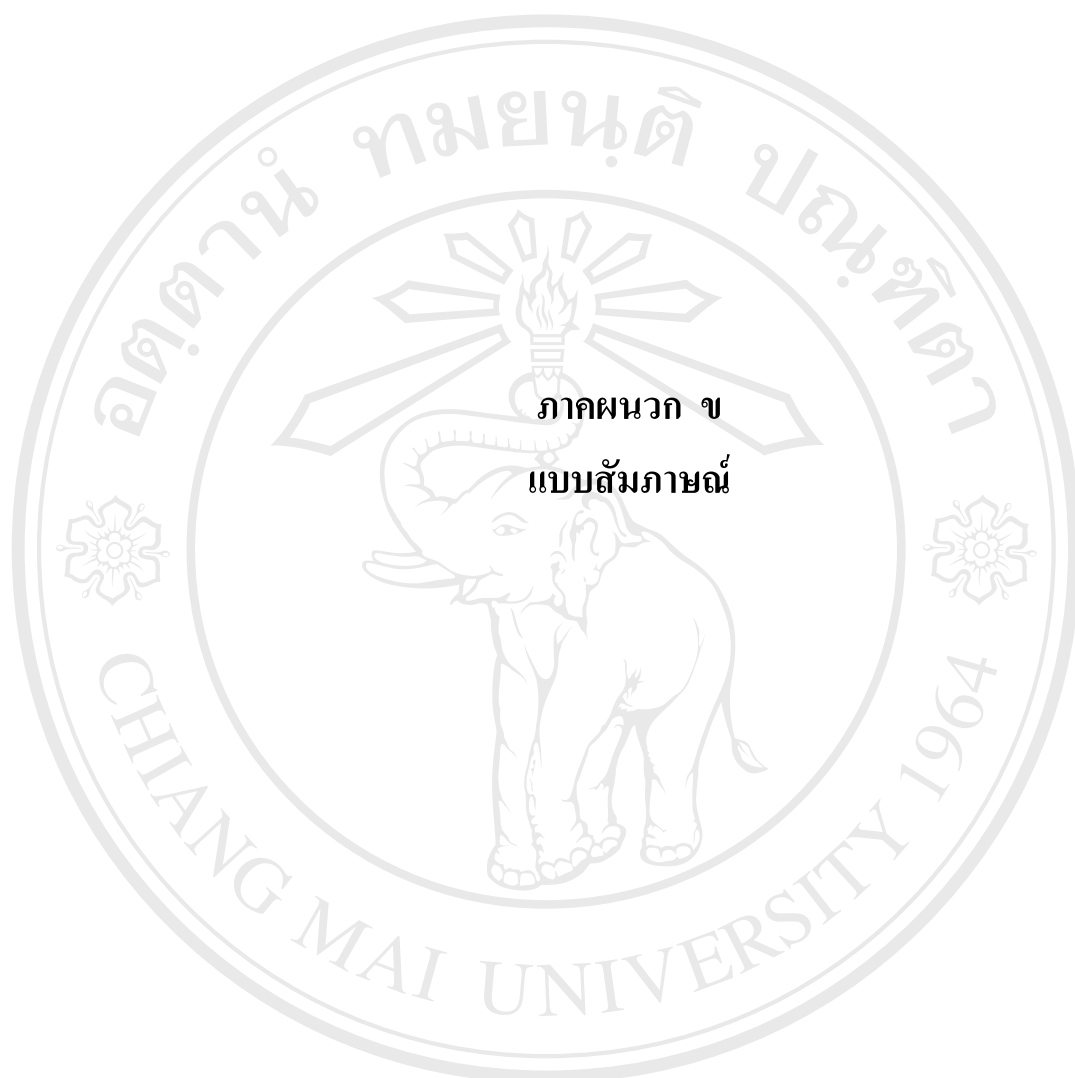
ภาพที่ 6 การปลูกกล้วยไม้สกุลหวายที่ใช้ก้ามมะพร้าวเปลือกแข็ง



ภาพที่ 7 ห้องเก็บสารเคมี



ภาพที่ 8 อ่างผสมสารเคมี



ภาคผนวก ข

แบบสัมภาษณ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

แบบสัมภาษณ์

เรื่อง การประเมินเกษตรกรผู้ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ในอำเภอกระทุ่มแบนในการเข้าสู่ระบบเกษตร
ดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตกล้วยไม้ตัดดอก

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....นามสกุล.....
ให้สัมภาษณ์ วันที่เดือน.....พ.ศ.2549 เวลา.....

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เกษตรกร ชาย หญิง
2. อายุ 20-30 ปี 31-40 ปี
..... 41-50 ปี 51-60 ปี
..... 60 ปีขึ้นไป
3. ระดับการศึกษาสูงสุด
..... ต่ำกว่า มัธยมศึกษา
..... มัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า
..... มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า
..... อนุปริญญา
..... ปริญญาตรี
..... สูงกว่าปริญญาตรี
4. ระยะเวลาที่ท่านปลูกเลี้ยงกล้วยไม้
..... 5-6ปี 7-8 ปี 9-10 ปี 10 ปีขึ้นไป

5. พื้นที่ในการเพาะปลูกทั้งหมด.....ไร่
เป็นที่ดินของตนเอง.....ไร่งาน
เป็นที่ดินเช่า.....ไร่งาน
6. พันธุ์กล้วยไม้ที่ปลูก

พันธุ์.....พื้นที่ที่ปลูก

.....
.....
.....
.....

7. ปริมาณกล้วยไม้ที่ตัดได้ในแต่ละวัน (ในช่วงหน้าฝน)
- ต่ำกว่า 2,000 ช่อ 2,000-4,000 ช่อ
 - 4,001- 6,000 ช่อ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ช่อ
 - เฉลี่ยต่อปี ไม่เกิน 300,000 ช่อ 300,001 – 400,000 ช่อ
 - 400,001 – 500,000 ช่อ ไม่ต่ำกว่า 500,000 ช่อ

7. ท่านมีการกระจายผลผลิตกล้วยไม้อย่างไรบ้าง
 ส่งให้กับบริษัทผู้ส่งออกทั้งหมด โดยส่งให้กับบริษัท.....บริษัท คือ

1.
2.
3.
4.

ส่งให้กับบริษัทผู้ส่งออกเป็นบางส่วน คิดเป็น.....% โดยส่งให้กับ

1.
2.
3.
4.

อื่นๆ.....

8. จำนวนแรงงานในการทำสวนกล้วยไม้..... คน

9. ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกรหรือไม่ โปรดระบุชื่อ

ข้อมูลเกี่ยวกับความพร้อมในการเข้าสู่ระบบเกษตรดีที่เหมาะสม สำหรับการปลูกกล้วยไม้ตัดดอก (GAP)

- ความพร้อมด้านบุคคล

1. ปัญหาที่ท่านพบในการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ตัดดอกเพื่อการส่งออกมีอะไรบ้าง

.....

.....

.....

2. ท่านได้รับข่าวสาร ข้อมูล ความรู้ทางการเกษตรจากที่ใด

.....
.....
.....

3. ท่านเคยได้รับข้อมูลเกี่ยวกับระบบ GAP ของกล้วยไม้หรือไม่ จากที่ใด

.....
.....
.....

4. ท่านคิดว่าระบบ GAP คืออะไร

.....
.....
.....

5. ท่านคิดว่าระบบ GAP นั้นจะสามารถนำมาปฏิบัติใช้ได้หรือไม่ อย่างไร

.....
.....
.....

6. ท่านได้นำระบบ GAP มาแล้วหรือยัง อย่างไร และถ้ายังคิดว่าจะนำมาใช้หรือไม่ อย่างไร

.....
.....
.....

7. ท่านคิดว่าระบบ GAP นั้นจะมีผลต่อการส่งออกกล้วยไม้ของไทยหรือไม่ อย่างไร

.....
.....
.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

- ความพร้อมด้านการดำเนินงาน

1. ในการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ท่านเป็นผู้ควบคุมดูแลด้วยตนเองหรือไม่ ถ้าไม่ ได้มีการมอบหมายให้ใครเป็นผู้ดูแลแทน

.....
.....
.....

2. แหล่งปลูกและโรงเรือนในการปลูกสร้างโรงเรือนปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ ท่านมีหลักในการปลูกอย่างไรบ้าง ตามหัวข้อต่อไปนี้

2.1 เสาโรงเรือน เป็นเสาทำด้วย..... มีขนาด

2.2 โຕ้ะวางกล้วยไม้

ความสูงของโຕ้ะสำหรับการปลูก กล้วยไม้สกุลหวาย และสกุลออนซิเดียม

..... ต่ำกว่า 60 ซม.

..... 60-70 ซม.

..... 70-80 ซม.

..... อื่นๆ ระบุ.....

ความสูงของโຕ้ะสำหรับการปลูก กล้วยไม้สกุลอะแรนดา สกุลม็อคคาร่า และสกุลแวนด้า

..... ต่ำกว่า 20 ซม.

..... 20-40 ซม.

..... 40-60 ซม.

..... อื่นๆ ระบุ.....

พันธุ์ ท่านมีหลักในการเลือกพันธุ์กล้วยไม้อย่างไร โดยแบ่งตามหัวข้อต่อไปนี้

ต้น :

.....

ช่อดอก :

.....

ดอก :

.....

การเตรียมพันธุ์ ในการขยายการเพาะปลูกวิธีใดที่ท่านใช้มากที่สุด และเหตุผลที่ใช้

..... การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เหตุผล.....

.....

.....

..... แยกลำ เหตุผล.....

.....

.....

..... ตัดยอดและตะเกียง ในอะแรนด้า มีดอกคาร์ และแวนด้า เหตุผล

.....
.....

4. การปลูก

สกุลหวาย ใช้กระบะมะพร้าวขนาด X ซม.

จำนวนต้นต่อกระบะ ต้น

..... ใช้กาบมะพร้าวพร้อมเปลือกแข็ง ใช้ระยะปลูก X ซม.

..... อื่นๆ ระบุ.....

.....

สกุลออนซิเดียม ปลูกในกระถางอัดก้ามมะพร้าวขนาด นิ้ว

..... ปลูกโดยวางบนก้ามมะพร้าวหยาบ

5. การให้ปุ๋ย

สกุลหวายและแวนด้า ท่านมีหลักในการให้ปุ๋ยอย่างไร ในแต่ละช่วงของกล้วยไม้

- ระยะการเจริญเติบโตทางลำต้นและใบ ให้ปุ๋ยสูตรใดบ้าง

.....

ปริมาณในการให้แต่ละครั้ง.....

ความถี่ในการให้

- ระยะออกดอก ให้ปุ๋ยสูตรใดบ้าง

.....

ปริมาณในการให้แต่ละครั้ง.....

ความถี่ในการให้

- ระยะตัดดอก ให้ปุ๋ยสูตรใดบ้าง

.....

ปริมาณในการให้แต่ละครั้ง.....

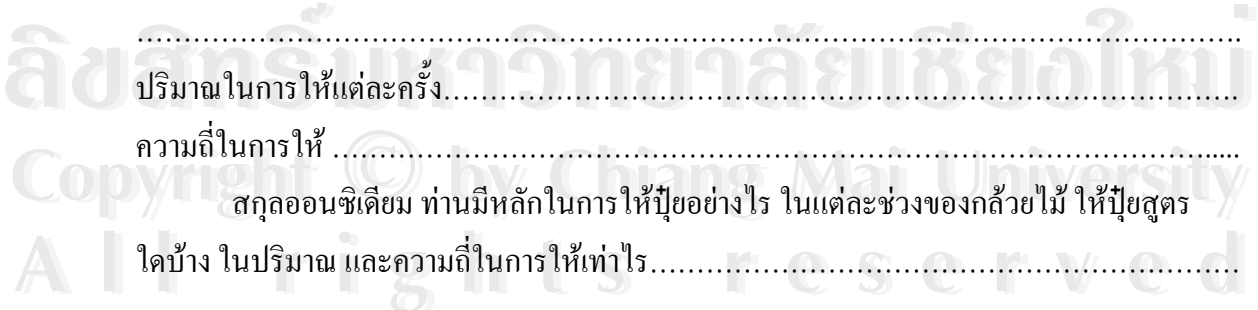
ความถี่ในการให้

สกุลออนซิเดียม ท่านมีหลักในการให้ปุ๋ยอย่างไร ในแต่ละช่วงของกล้วยไม้ ให้ปุ๋ยสูตร

ใดบ้าง ในปริมาณ และความถี่ในการให้เท่าไร.....

.....

.....



สกุลอะแรนด้า และมีอคการ่า ท่านมีหลักในการให้ปุ๋ยอย่างไร ในแต่ละช่วงของกล้วยไม้
ให้ปุ๋ยสูตรใดบ้าง ในปริมาณ และความถี่ในการให้เท่าไร

.....
.....

6. การให้น้ำ น้ำที่ท่านใช้ในการรดน้ำต้นกล้วยไม้นั้นท่านใช้น้ำจากแหล่งใด

..... น้ำประปา น้ำคลอง

..... น้ำบาดาล น้ำฝน

..... อื่นๆ โปรดระบุ

ท่านเคยนำน้ำที่ใช้รดต้นกล้วยไม้ไปตรวจคุณภาพน้ำบ้างหรือไม่

..... เคย ผลออก มาเป็นอย่างไรบ้าง

เหตุผลที่ท่านนำน้ำไปตรวจ

..... ไม่เคย

ท่านให้น้ำกล้วยไม้วันละกี่ครั้ง ในช่วงเวลาใดบ้าง

7. คุณลักษณะและความสะอาด ท่านกำจัดวัชพืชในสวนกล้วยไม้ด้วยวิธีใด และไป
กำจัดอย่างไร

..... ท่านมีการจัดเก็บสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช และปุ๋ยเคมีอย่างไร ที่ไหน

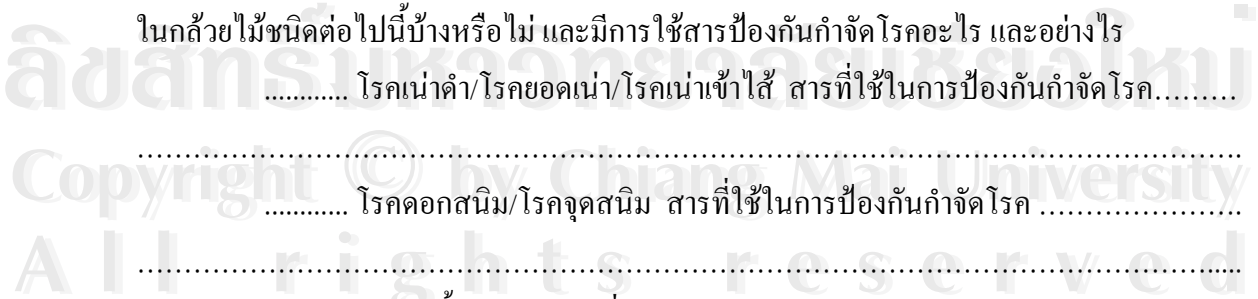
8. การป้องกันกำจัดศัตรูกล้วยไม้ ในช่วงที่ท่านมาสวนกล้วยไม้ของท่านมีการพบโรค
ในกล้วยไม้ชนิดต่อไปนี้บ้างหรือไม่ และมีการใช้สารป้องกันกำจัดโรคอะไร และอย่างไร

..... โรคเน่าดำ/โรคยอดเน่า/โรคเน่าเข้าไส้ สารที่ใช้ในการป้องกันกำจัดโรค.....

..... โรคดอกสนิม/โรคจุดสนิม สารที่ใช้ในการป้องกันกำจัดโรค

..... โรคใบเป็นเหลือง สารที่ใช้ในการป้องกันกำจัดโรค

..... โรคใบจุด/ใบจี้กลาก สารที่ใช้ในการป้องกันกำจัดโรค



..... โรคเน่า สารที่ใช้ในการป้องกันกำจัดโรค

..... โรคไวรัส สารที่ใช้ในการป้องกันกำจัดโรค

สารเคมีในการกำจัดแมลงศัตรูกล้วยไม้
 เพลี้ยไฟฝ้าย สารที่ใช้ในการกำจัดแมลง

บั่วกล้วยไม้ “ไอ้ฮาว” สารที่ใช้ในการกำจัดแมลง

หนอนกระทู้หอม สารที่ใช้ในการกำจัดแมลง

หอยทาก สารที่ใช้ในการกำจัดแมลง

9. วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ตามปกติแล้วท่านมีมาตรฐานในการตัดกล้วยไม้เพื่อส่ง
 บริษัทส่งออกโดยมีจำนวนดอกบานเท่าไร

สกุลหวาย ตัดเมื่อดอกบาน

สกุลออนซีเดียม

สกุลอะแรนด้า และมีอคคาร่า

10. ท่านเว้นระยะในการตัดดอกไม้หลังจากใส่ปุ๋ย (พ่นยาป้องกันและกำจัด โรคและ
 แมลง) ไปแล้วกี่วัน

..... ตัดภายในวันเดียวกัน 1 วัน 2 วัน 3 วัน

..... อื่นๆ โปรดระบุ

11. ในช่วงเวลาที่รอกทางบริษัทส่งออก มารับกล้วยไม้ท่านมีการเก็บกล้วยไม้อย่างไร

..... เมื่อตัดจากต้นแล้วแช่ลงในน้ำทันที

..... มัดเป็นกำละ 10 ช่อ โดยใช้ยางรัด ใส่ภาชนะไว้ในที่ร่ม คลุมด้วยผ้าชุบน้ำโดยไม่
 แฉ่น้ำที่โคนก้าน

..... มัดเป็นกำละ 10 ช่อ โดยใช้ยางรัด ใส่ภาชนะไว้ในที่ร่ม แฉ่น้ำที่โคนก้านในน้ำ

..... มัดเป็นกำละ 10 ช่อ โดยใช้ยางรัด วางไว้บนโต๊ะในที่ร่ม คลุมด้วยผ้าชุบน้ำ

..... มัดเป็นกำละ 10 ช่อ โดยใช้ยางรัด วางไว้บนโต๊ะกลางแจ้ง คลุมด้วยผ้าชุบน้ำ

..... อื่นๆ โปรดระบุ

ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะ

1. ท่านคิดว่าบทบาทและภาระหน้าที่ ของภาครัฐและภาคเอกชนในการส่งเสริมระบบ GAP ในจังหวัดสมุทรสาคร เป็นอย่างไร

.....

.....

.....

.....

2. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่สำคัญที่ท่านต้องการเกี่ยวกับระบบ GAP มีอะไรบ้าง

.....

.....

.....



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบทดสอบความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับหลักการ GAP

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
คำถามด้านหลักการและแนวคิดของระบบ GAP 1. การสร้างโรงเรือนกล้วยไม้เป็นหนึ่งในข้อกำหนดของระบบ GAP 2. การเลือกพันธุ์กล้วยไม้เป็นหนึ่งในข้อกำหนดของ GAP 3. การปลูกเป็นหนึ่งในข้อกำหนดของ GAP 4. การให้น้ำเป็นข้อกำหนดหนึ่งของ GAP 5. สุขลักษณะและความสะอาดเป็นหนึ่งในข้อกำหนดของ GAP 6. การป้องกันกำจัดศัตรูกล้วยไม้เป็นหนึ่งในข้อกำหนดของ GAP 7. วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวเป็นหนึ่งในข้อกำหนดของ GAP 8. การบันทึกข้อมูลเป็นหนึ่งในข้อกำหนดของ GAP		
คำถามด้านโรงเรือนและแหล่งปลูก 1. แหล่งปลูกกล้วยไม้ควรอยู่ใกล้แหล่งน้ำ และไม่เป็นที่ลุ่มหรือน้ำท่วมขัง 2. ทางเดินระหว่างโต๊ะปลูกควรมีความกว้าง 1.00 – 1.20 เมตร 3. หลังคาโรงเรือนปลูกกล้วยไม้ควรใช้ตาข่ายพรางแสงสีดำ		
คำถามด้านพันธุ์ 1. การเลือกสายพันธุ์ที่ดี คือต้องมีลำต้นใหญ่ เตี้ย ออกดอกช้า 2. กล้วยไม้สกุลหวายสามารถปลูกลงกระบะได้จำนวน 5 ต้นขึ้นไป 3. การขยายพันธุ์กล้วยไม้สกุลหวายทำได้ 2 วิธี คือ การแยกลำและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ		
คำถามด้านการปลูก การให้น้ำ และการให้น้ำ 1. น้ำที่ใช้สำหรับการเพาะปลูก ต้องเป็นน้ำบาดาล 2. กล้วยไม้สกุลหวายในระยะออกดอกควรให้น้ำ 10-20-30 หรือ 16-21-17 ทุก 7 วัน 3. ควรให้น้ำกล้วยไม้ในตอนเช้าระหว่าง 06.00-09.00 น. 4. คุณสมบัติของน้ำที่เหมาะสมกับกล้วยไม้ ควรมีความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่ามาตรฐาน 5.2-6.2		
คำถามด้านการป้องกันกำจัดศัตรูพืชกล้วยไม้ 1. การแต่งกายขณะปฏิบัติการฉีดพ่นสารเคมีนั้นมีการแต่งกายอย่างรัดกุม 2. ห้องเก็บสารเคมี มีลักษณะที่สะอาด มีอากาศถ่ายเทสะดวก 3. หลังการฉีดพ่นสารเคมี ท่านมีการปฏิบัติตนคือ มีการอาบน้ำและทำความสะอาดอุปกรณ์ต่าง ๆ 4. การกำจัดวัชพืชบนโต๊ะปลูกกล้วยไม้ โดยการถอน 5. ใช้สารกำจัดศัตรูพืช ตามอัตราส่วนของคำแนะนำจากข้างขวด 6. โรคดอกสนิม หรือ โรคจุดสนิม ควรป้องกันด้วย แมนโคเซบ 7. โรคใบปื้นเหลือง มักจะเกิดมาในช่วงฤดูร้อน 8. กรณีมีเพลี้ยไฟเข้าระบาด ควรใช้สารฆ่าแมลงอิมิดาคลอพริด(คอนฟิคอร์)และ อะบาแม็คติน		

แบบทดสอบความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับหลักการ GAP

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
<p>คำถามด้านการป้องกันกำจัดศัตรูพืชกล้วยไม้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ลักษณะการฉีดพ่น ควรฉีดพ่นให้มีการกระจายของละอองกว้างที่สุด 2. ในการผสมสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชควรผสมหลายชนิดในครั้งเดียวกัน 3. ลักษณะใบต่างตามแนวยาว มีสีเขียวอ่อน ยอดบิด แคระแกรน ช่อสั้น เป็นลักษณะของโรคไวรัส 4. สถานที่เก็บสารเคมีอยู่ติดกับที่พักอาศัย 		
<p>คำถามด้านสุขลักษณะและความสะอาด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กำจัดวัชพืชในสวนกล้วยไม้ โดยเฉพาะ วัชพืชปลูกลงให้สะอาดเสมอ 2. หลังการตัดแต่งกล้วยไม้ ควรนำเศษต้นพืชไปเผาทำลายนอกบริเวณสวนกล้วยไม้ 3. เศษวัสดุปลูกที่ไม่ใช้แล้ว ให้นำออกไปนอกสวนกล้วยไม้ 		
<p>คำถามด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว และการบันทึกข้อมูล</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวาย ต้องมีจำนวนดอกบาน 2 ใน 4 ของช่อดอกถึงจะตัดได้ 2. หลีกเลี่ยงการฉีดพ่นสารเคมีแล้ว มีการเว้นระยะการเก็บเกี่ยว 2-3 วัน 3. สถานที่พักผลผลิตมีหลังคากันแสง 4. ท่านมีการบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงานต่าง ๆ โดยมีการจัดทำเป็นสมุดบันทึก 		



ภาคผนวก ก

แบบตรวจประเมิน (Check List)

สำหรับการตรวจประเมินการจัดการคุณภาพ : GAP พืช

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

การตรวจประเมินระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พีช

Check list สำหรับการตรวจประเมินแหล่งน้ำ พื้นที่ปลูก และการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร

เกษตรกรชื่อ นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....
 หมายเลขประจำฟาร์ม
 ชนิดพืช (ระบุ).....แปลงที่..... พันธุ์.....จำนวน.....ไร่ จำนวน.....ต้น
 พันธุ์.....จำนวน.....ไร่ จำนวน.....ต้น
 ตรวจประเมินครั้งที่.....วัน/เดือน/ปี...../...../.....
 ข้อกำหนดที่ตรวจประเมิน แหล่งน้ำ พื้นที่ปลูก การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร การแก้ไขข้อบกพร่อง

ข้อกำหนด : แหล่งน้ำ

เกณฑ์ที่กำหนด : น้ำที่ใช้ต้องได้จากแหล่งที่ไม่มีสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนจุลินทรีย์ สารเคมี และโลหะหนัก

- ผ่าน ไม่ผ่าน รอผลวิเคราะห์น้ำ

ลักษณะแหล่งน้ำที่ใช้

- ลำธาร/คลองธรรมชาติ สระ/บ่อขุด บ่อบาดาลน้ำตื้น
 บ่อบาดาลน้ำลึก อ่างค้ำน้ำฝน คลองชลประทาน
 อื่น ระบุ.....

Check list	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
แหล่งน้ำที่ใช้ไหลผ่านชุมชน					
แหล่งน้ำที่ใช้ไหลผ่านคอกปศุสัตว์ สัตว์ปีก					
แหล่งน้ำที่ใช้ไหลผ่านโรงงานอุตสาหกรรม					
น้ำจากโรงงานอุตสาหกรรมมีโอกาสไหลลงในแหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตร					
โรงงานอุตสาหกรรมไม่มีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงแหล่งน้ำ					
น้ำที่ใช้ในการเกษตรมีโอกาสปนเปื้อนสารพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม					
แหล่งน้ำที่ใช้ไหลผ่านเขตเกษตรกรรมที่มีการใช้สารเคมีมาก					
บริเวณบ่อ/สระเคยเป็นที่ตั้งโรงพยาบาลมาก่อน (5 ปี)					
บริเวณบ่อ/สระเคยเป็นคอกปศุสัตว์มาก่อน (2 ปี)					
บริเวณบ่อ/สระเคยเป็นโรงงานอุตสาหกรรม					
บริเวณบ่อ/สระอยู่ใกล้สถานที่ผสมสารเคมี					

Check list	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
น้ำในบ่อ/สระมีโอกาสปนเปื้อนสารเคมีจากสถานที่เตรียมสารเคมีที่อยู่ใกล้เคียง					
น้ำในบ่อ/สระมีโอกาสปนเปื้อนจากสารเคมีที่พ่นในแปลง					
น้ำในบ่อ/สระมีโอกาสปนเปื้อนสารเคมีที่พ่นจากสวนใกล้เคียง					
น้ำในบ่อ/สระเคยมีการตรวจวิเคราะห์พบสารพิษตกค้าง					
น้ำในบ่อ/สระเคยมีการตรวจวิเคราะห์พบโลหะหนัก					
น้ำในบ่อ/สระเคยมีการตรวจวิเคราะห์พบจุลินทรีย์โคลิฟอร์ม					
น้ำจากแหล่งน้ำที่ใช้มีโอกาสน้ำที่สัมผัสกับผลิตภัณฑ์โดยตรง					

เกณฑ์การประเมิน

ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 100% ถือว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดแหล่งน้ำ

ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 51-99% ถือว่าผ่านการประเมิน แต่ควรตรวจวิเคราะห์น้ำ

ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ น้อยกว่า 50% ถือว่าไม่ผ่านการประเมิน

ข้อกำหนด : พื้นที่ปลูก

เกณฑ์ที่กำหนด : ต้องเป็นพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงเนื่องจากวัตถุอันตรายและจุลินทรีย์ที่จะทำให้เกิดการตกค้างหรือปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์

สภาพพื้นที่ปลูก

ผ่าน ไม่ผ่าน รอผลวิเคราะห์ดิน

ที่ราบ ที่ราบลุ่ม ที่เนิน

ยกร่อง ยกร่องน้ำข้าง อื่น ระบุ.....

Check list	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
แปลงปลูกเคยเป็นที่ตั้งของโรงพยาบาล					
แปลงปลูกเคยเป็นที่ตั้งคอกปศุสัตว์					
แปลงปลูกเคยเป็นที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม					
แปลงปลูกเคยเป็นสถานที่ทิ้งขยะ					
แปลงปลูกเคยเป็นสถานที่ทิ้งสารเคมี					
แปลงปลูกเคยปลูกพืชที่มีการใช้สารเคมีมาก					
แปลงปลูกเคยมีการใส่ปุ๋ยคอกที่ไม่ได้หมักก่อนลงในดิน					
แปลงปลูกเคยมีการใส่ปุ๋ยที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนัก					
แปลงปลูกเคยมีการใช้สารเคมีในกลุ่ม คาร์บาเมท,					

Check list	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
ออร์แกนোকัลอรีน และ ออร์แกนออสเฟต ^{1/}					
ดินในแปลงปลูกเคยมีการตรวจวิเคราะห์พบสารกำจัดศัตรูพืชที่มีพิษสูง					
ดินในแปลงปลูกเคยมีการตรวจวิเคราะห์พบโลหะหนักตกค้างในดินมาก่อน					
ในขั้นตอนการผลิต ผลผลิตมีโอกาสสัมผัสกับดินตลอดเวลา					

เกณฑ์การประเมิน

ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 100% ถือว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดพื้นที่ปลูก

ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 51-99% ถือว่าผ่านการประเมิน แต่ควรตรวจวิเคราะห์ดิน

ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ น้อยกว่า 50% ถือว่าไม่ผ่านการประเมิน

หมายเหตุ : ^{1/}

สารเคมีในกลุ่มคาร์บาเมท ได้แก่ เมโทมิล บีพีเอ็มซี คาร์โบฟูราน คาร์บาริล

สารเคมีในกลุ่มออร์แกนোকัลอรีน ได้แก่ อัลตริน ดีลตริน เอนตริน เอนโดซัลแฟน เฮพตาคลอร์ เฮพตาคลอร์อีพอกไซด์ ลินเดน ดีดีอี และ ทีดีอี

สารเคมีในกลุ่มออร์แกนออสเฟต ได้แก่ คลอร์ไพริฟอส ไดอะซินอน ไดโครโตฟอส ไดเมโทเอทาเฟน ไนโตรไทออน มาลาไทออน เมวินฟอส เมทามิโดฟอส โมโนโครโทฟอส พาราไทออนเมทิล ฟิริมฟอสเอทิล ฟิริมฟอสเมทิล โปรพิโนฟอส โปรไทโอฟอส และไตรอะโซฟอส

ข้อกำหนด : การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร

เกณฑ์ที่กำหนด :

- ต้องใช้วัตถุอันตรายที่มีการขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องและไม่ใช้วัตถุอันตรายที่ประกาศห้ามใช้
- ต้องใช้วัตถุอันตรายตามคำแนะนำในฉลากวัตถุอันตราย และ/หรือตามคำแนะนำ หรืออ้างอิงคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

- ต้องมีวิธีการเก็บรักษาและวิธีการใช้วัตถุอันตรายที่ถูกต้องและปลอดภัย

ผ่าน ไม่ผ่าน ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

กำหนดการตรวจประเมินผลการปรับปรุงแก้ไข

Check list	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
ใช้สารเคมีที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องตามกฎหมายในการกำจัดศัตรูพืช ^{1/}					
ใช้สารเคมีที่ประกาศห้ามใช้ในการกำจัดศัตรูพืช ^{2/}					
ใช้สารเคมีที่ไม่เหมาะสมกับชนิดพืชและศัตรูพืช					
ใช้สารเคมีในอัตราที่นอกเหนือจากคำแนะนำในฉลาก					
ใช้สารเคมีที่ประเทศผู้นำเข้าห้ามใช้ในการกำจัดศัตรูพืชของพืชที่จะส่งออก ^{3/}					
สถานที่เก็บสารเคมีอยู่ติดกับที่พักอาศัย					
การจัดวางสารเคมีและวัตถุอันตรายอยู่ใกล้มือเด็กเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย					
สถานที่เก็บสารเคมีไม่มีหลังคากันแดดและฝน					
สถานที่จัดวางสารเคมีอยู่ติดหรืออยู่ใกล้กับสถานที่ประกอบอาหาร					
สถานที่เก็บสารเคมีอยู่ใกล้แหล่งน้ำและมีโอกาสที่จะปนเปื้อนลงไปในแหล่งน้ำ					
ไม่มีการติดฉลากหรือป้ายขอหรือกล่องใส่วัตถุอันตราย					
มีการถ่ายเทสารเคมีไปเก็บไว้ในภาชนะอื่นทำให้มีโอกาสนำไปใช้ผิดได้ง่าย					
ไม่เคยอ่านฉลากก่อนการใช้สารเคมี					
ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุอยู่ใกล้เคียงสถานที่เก็บสารเคมี					
ไม่เคยสวมเครื่องป้องกันตัวเองในขณะที่พ่นสารเคมี					
ไม่ทำความสะอาดร่างกายหลังการพ่นสารเคมี					
ไม่ทำความสะอาดอุปกรณ์พ่นสารเคมีทุกครั้งหลังการใช้					
พ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในช่วงใกล้เก็บเกี่ยวผลผลิต					

เกณฑ์การประเมิน

ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 100%

ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 51-99%

ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ น้อยกว่า 50%

ถือว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร

ถือว่าผ่านการประเมิน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไขตามเวลาที่กำหนด

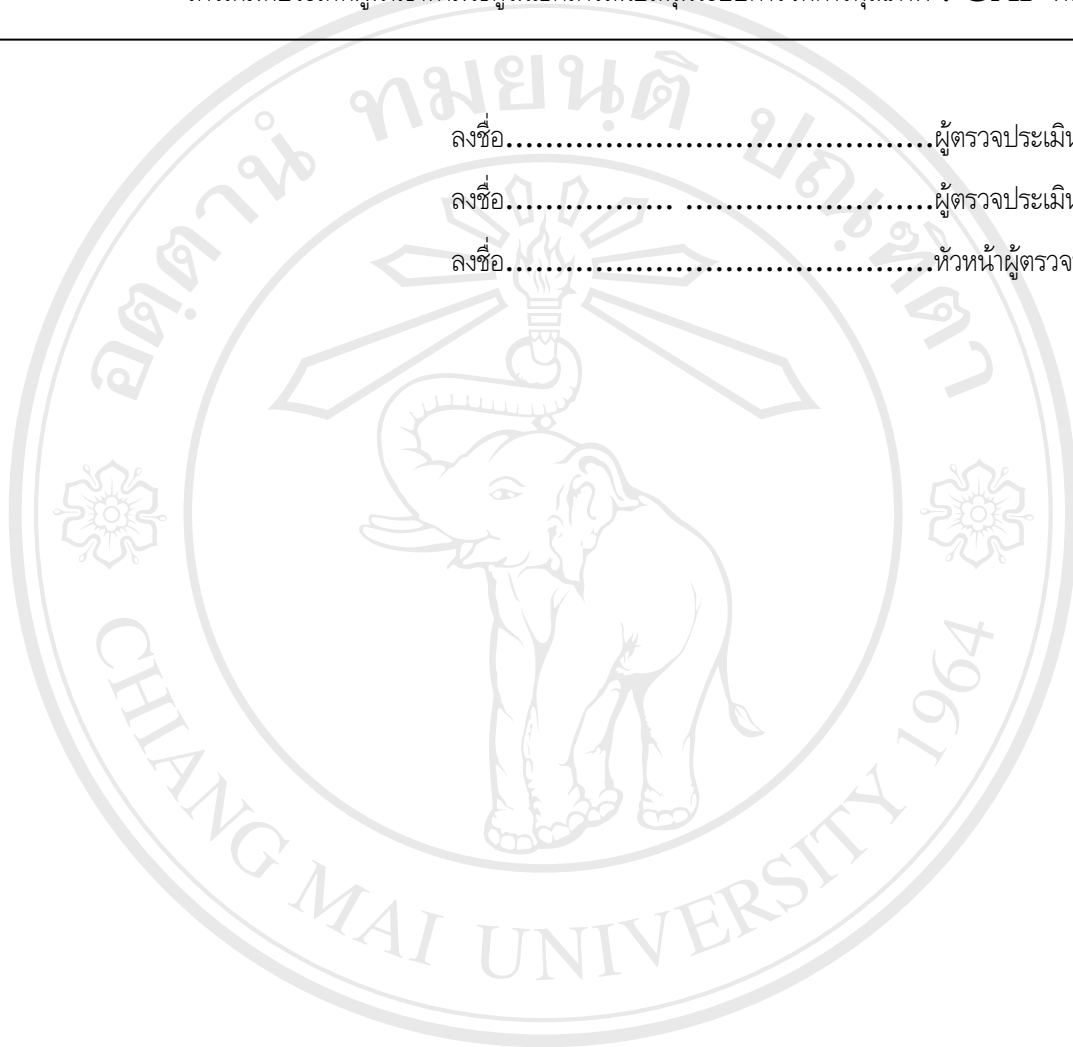
ถือว่าไม่ผ่านการประเมิน แต่ให้โอกาสปรับปรุงแก้ไขเป็นขั้นตอนตามระยะเวลาที่กำหนด

- หมายเหตุ : 1/ สารเคมีที่ขึ้นทะเบียนถูกต้องจะต้องมีเลขที่ทะเบียนวัตถุอันตรายบนฉลาก
 2/ สารเคมีที่ประกาศห้ามใช้ดูในเอกสารสนับสนุนระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พีช
 3/ สารเคมีที่ประเทศผู้นำเข้าห้ามใช้ดูในเอกสารสนับสนุนระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พีช

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประเมิน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประเมิน

ลงชื่อ.....หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

การตรวจประเมินระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช

Check list สำหรับการตรวจประเมินการผลิตปลอดภัยศัตรูพืช การผลิตให้ได้ผลิตผลคุณภาพ การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว การเก็บรักษาและการขนย้ายผลิตผลในแปลง และการบันทึกข้อมูล

เกษตรกรชื่อ นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล

.....

หมายเลขประจำฟาร์ม

ชนิดพืช (ระบุ).....แปลงที่.....พันธุ์.....

จำนวน.....ไร่ จำนวน.....ต้น

พันธุ์.....จำนวน.....ไร่

จำนวน.....ต้น

ตรวจประเมินครั้งที่.....วัน/เดือน/ปี...../...../.....

ข้อกำหนดที่ตรวจประเมิน การผลิตปลอดภัยศัตรูพืช การผลิตให้ได้ผลิตผลคุณภาพ การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว การเก็บรักษาและการขนย้ายผลิตผลในแปลง การบันทึกข้อมูล การแก้ไขข้อบกพร่อง

ข้อกำหนด : ผลิตผลปลอดภัยศัตรูพืช

เกณฑ์ที่กำหนด : - ตรวจสอบการเข้าทำลายของศัตรูพืช และป้องกันกำจัดตามคำแนะนำ

- ผลิตผลที่ผ่านการตัดแยกแล้วต้องไม่มีโรคและแมลงศัตรูพืชติดอยู่

ผ่าน ไม่ผ่าน เนื่องจาก

สภาพทั่วไปของต้นพืช สมบูรณ์ ค่อนข้างสมบูรณ์ สมบูรณ์ปานกลาง มีอาการโรค/

แมลงทำลายเล็กน้อย มีอาการโรค/แมลงทำลายปานกลาง มีอาการโรค/แมลงทำลายค่อนข้างมาก

มีดินทรุดโทรมจำนวนปานกลาง มีดินทรุดโทรมจำนวนมาก

Check list	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
สำรวจและพบการระบาดของแมลงศัตรูสำคัญที่เป็นจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม ตามที่ระบุในแผนควบคุมการผลิต มากกว่า 10% ของจำนวนต้นในแปลง					
สำรวจและพบการระบาดของโรคพืชที่สำคัญที่เป็นจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม ตามที่ระบุในแผนควบคุมการผลิต มากกว่า 10% ของจำนวนต้นในแปลง					
ผลิตผลที่เก็บเกี่ยวมาแล้วพบว่าไม่มีแมลงศัตรูและการ					

- เกณฑ์การประเมิน** ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 100% ถือว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดผลิตให้ได้ผลิตผลคุณภาพ
- ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 51-99% ถือว่าผ่านการประเมิน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ
- ตามข้อเสนอแนะ และตามระยะเวลาที่กำหนด
- ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ น้อยกว่า 50% ถือว่าไม่ผ่านการประเมิน
- และ/หรือตอบว่าใช่
- ในข้อสุดท้าย

ข้อกำหนด : การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

เกณฑ์ที่กำหนด : - อุปกรณ์ในการเก็บเกี่ยว วิธีการเก็บเกี่ยว และภาชนะบรรจุต้องสะอาด ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผลิตผล และอันตรายต่อความปลอดภัยในการบริโภค

- ผลิตผลจะต้องมีคุณลักษณะตามวัตถุประสงค์คุณภาพ

ผ่าน ไม่ผ่าน ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

กำหนดวันตรวจประเมินผลการปรับปรุงแก้ไข

สภาพทั่วไปของผลิตผล สะอาดสวยงาม ค่อนข้างสกปรก อื่นๆ

Check list	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
ไม่มีการบันทึกข้อมูลช่วงการเจริญเติบโต และ/หรือการพัฒนาการของผล เพื่อใช้เป็นตัวบ่งชี้ระยะเวลาเก็บเกี่ยว					
การเก็บเกี่ยวผลผลิตประเมินความแก่ก่อนด้วยสายตาอย่างเดียว					
เก็บเกี่ยวผลผลิตโดยไม่คำนึงถึงความแก่ก่อนตามที่ตลาดต้องการ					
ใช้อุปกรณ์เก็บเกี่ยวที่มีโอกาสเสี่ยง ที่จะทำให้ผลผลิตถูกระทบกระเทือนได้ง่าย					
วิธีการเก็บเกี่ยวมีผลกระทบกระเทือนกับต้นพืช					
วิธีการเก็บเกี่ยวทำให้ผลผลิตเสียหาย					
ไม่สนใจและไม่ระมัดระวังในวิธีการเก็บเกี่ยว					
ไม่เคยให้ความรู้ด้านการเก็บเกี่ยวแก่แรงงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบการเก็บเกี่ยว					
เก็บเกี่ยวผลผลิตโดยไม่คำนึงถึงสภาพแวดล้อมที่อาจทำให้ผลผลิตสูญเสียคุณภาพ					
อุปกรณ์และภาชนะบรรจุผลิตผลหลังจากเก็บเกี่ยวแล้วไม่สะอาด					

Check list	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
ไม่มีสถานที่เก็บรักษาผลิตผลโดยเฉพาะ					
สถานที่เก็บรักษาผลิตผลไม่สะอาด หรือรกรุงรัง หรือไม่เป็นสัดส่วน					
สถานที่เก็บรักษาผลิตผลอับทึบไม่มีการถ่ายเทของอากาศที่เหมาะสม					
ภาชนะบรรจุผลิตผลสำหรับเก็บรักษาไม่สะอาด และไม่ปลอดภัย					
สถานที่เก็บรักษาผลิตผลมีอุณหภูมิความชื้นที่ไม่เหมาะสมกับการเก็บรักษาผลิตผล					
สถานที่เก็บรักษาผลิตผลอยู่ในบริเวณเดียวกันกับสถานที่วางสารเคมี					
สถานที่เก็บรักษาผลิตผลไม่สามารถป้องกันหนู หรือแมลงสาบ และ/หรือพาหะนำโรคอื่น ๆ ได้					
พาหะที่ใช้ในการขนย้ายผลิตผลไม่เหมาะสม และไม่มีวัสดุป้องกันแดดและฝน					
พาหะที่ใช้ขนย้ายผลิตผลไม่มีการบำรุงรักษาที่ดี					
แรงงานไม่มีความระมัดระวังในการปฏิบัติกรขนย้ายผลิตผล					
การจัดวางภาชนะบรรจุผลิตผลในสถานที่เก็บรักษามักจะซ้อนกันหลายชั้น					
ไม่รักษาเวลาในการขนส่งผลิตผลไปถึงปลายทาง					

เกณฑ์การประเมิน ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 100% ถือว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดการเก็บรักษาและการขนย้ายผลิตผลไม่แปลง

ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 51-99% ถือว่าผ่านการประเมิน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตามข้อเสนอแนะ ตามระยะเวลาที่กำหนด

ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ น้อยกว่า 50% ถือว่าไม่ผ่านการประเมิน

ข้อกำหนด : การบันทึกข้อมูล

- เกณฑ์ที่กำหนด :**
- ต้องมีบันทึกข้อมูลการใช้วัตถุดิบในการผลิตพืช
 - ต้องมีบันทึกการตรวจนับโรคและแมลงศัตรูพืชในแต่ละช่วงการเจริญเติบโตที่เป็นจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม
 - ต้องมีการบันทึกข้อมูลการจัดการเพื่อให้ได้ผลิตผลที่มีคุณภาพตามวัตถุประสงค์คุณภาพ

ผ่าน ไม่ผ่าน ผ่าน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....

กำหนดวันตรวจประเมินผลการปรับปรุงแก้ไข.....

Check list	ใช่	ไม่ใช่	ตรวจพินิจ	สัมภาษณ์	ข้อสังเกต
ไม่เคยจดบันทึกข้อมูลการใช้สารเคมีในแปลงปลูกในแบบบันทึก					
ไม่เคยจดบันทึกข้อมูลโรคและแมลงศัตรูพืชที่พบในแปลงปลูก					
ข้อมูลการใช้สารเคมีในแบบบันทึกไม่ตรงกับชนิดของสารเคมีที่พบจากการตรวจพินิจ					
ข้อมูลโรคแมลงศัตรูพืชที่บันทึกไว้ในแปลงปลูกไม่ตรงกับที่พบเห็นจากการตรวจพินิจ					
ข้อมูลการปฏิบัติทางเกษตรกรรมที่บันทึกไม่น่าเชื่อว่าจะส่งผลให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ					

เกณฑ์การประเมิน

- ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 100% ถือว่าผ่านการประเมินข้อกำหนดการบันทึกข้อมูล
- ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ 51-99% ถือว่าผ่านการประเมิน แต่ต้องปรับปรุงแก้ไขตามเวลาที่กำหนด
- ถ้าตอบว่า ไม่ใช่ น้อยกว่า 50% ถือว่าไม่ผ่านการประเมิน แต่ให้โอกาสปรับปรุงแก้ไขเป็นขั้นตอนตามระยะเวลาที่กำหนด

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประเมิน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประเมิน

ลงชื่อ.....หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน



ภาคผนวก ง

วิธีปฏิบัติการตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

วิธีปฏิบัติการตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช

กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1. วัตถุประสงค์ เพื่อให้วิธีการตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืชของกรมวิชาการเกษตรเป็นไปในมาตรฐานเดียวกัน และมีประสิทธิภาพ

2. ขอบเขตของระบบการจัดการคุณภาพ: GAP พืช ของกรมวิชาการเกษตร ครอบคลุมการจัดการกระบวนการผลิตอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ได้ผลิตผลที่ปลอดภัย ปลอดภัยจากศัตรูพืช และคุณภาพเป็นที่พึงพอใจของผู้บริโภค

3. การตรวจรับรองตามระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช เกษตรกรที่อยู่ในระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช ของกรมวิชาการเกษตรจะได้รับการตรวจรับรองกระบวนการผลิตของฟาร์มเป็น 3 ระดับดังนี้

3.1 กระบวนการผลิตที่ได้ผลิตผลปลอดภัย

3.2 กระบวนการผลิตที่ได้ผลิตผลปลอดภัย และปลอดภัยจากศัตรูพืช

3.3 กระบวนการผลิตที่ได้ผลิตผลปลอดภัย ปลอดภัยจากศัตรูพืช และคุณภาพเป็นที่พึงพอใจของผู้บริโภค

ทั้งนี้การตรวจรับรองกระบวนการผลิตของฟาร์มตามระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช เพื่อให้ได้ผลิตผลตามข้อ 3.1 ข้อ 3.2 และข้อ 3.3 ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดเกณฑ์และวิธีการตรวจประเมินที่กำหนดข้อ 1-5 ข้อ 1-6 และข้อ 1-8 ตามลำดับ ในหัวข้อที่ 3.1

หัวข้อที่ 3.1 ข้อกำหนดเกณฑ์และวิธีการตรวจประเมินระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช

1. แหล่งน้ำ

เกณฑ์ที่กำหนด

- น้ำที่ใช้ต้องได้จากแหล่งที่ไม่มีสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุอันตรายและจุลินทรีย์

วิธีการตรวจประเมิน

- ตรวจพินิจสภาพแวดล้อม หากอยู่ในสภาวะเสี่ยงให้ตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

2. พื้นที่ปลูก

เกณฑ์ที่กำหนด

- ต้องเป็นพื้นที่ที่ไม่มีวัตถุอันตรายและจุลินทรีย์ที่จะทำให้เกิดการตกค้างหรือปนเปื้อนในผลิตผล

วิธีการตรวจประเมิน

- ตรวจพินิจสภาพแวดล้อม หากอยู่ในสถานะเสี่ยงให้ตรวจสอบและวิเคราะห์
คุณภาพดิน

3. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร

เกณฑ์ที่กำหนด

- หากมีการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตให้ใช้ตามคำแนะนำ หรืออ้างอิง
คำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร หรือตามฉลากที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร กระทรวง
เกษตรและสหกรณ์

- ต้องใช้สารเคมีให้สอดคล้องกับรายการสารเคมีที่ประเทศคู่ค้าอนุญาตให้ใช้ ห้าม
ใช้วัตถุอันตรายที่ระบุในทะเบียนวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ห้ามใช้

วิธีการตรวจประเมิน

- ตรวจสอบสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายทางการเกษตร
- ตรวจสอบบันทึกข้อมูลการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร และสุ่มตัวอย่างวิเคราะห์
สารพิษตกค้างในผลผลิตกรณีมีข้อสงสัย

4. การเก็บรักษาและการขนย้ายผลิตผลภายในแปลง

เกณฑ์ที่กำหนด

- สถานที่เก็บรักษาต้องสะอาด อากาศถ่ายเทได้ดี และสามารถป้องกันการปนเปื้อน
ของวัตถุแปลกปลอม วัตถุอันตราย และสัตว์พาหะนำโรค

- อุปกรณ์และพาหนะในการขนย้ายต้องสะอาดปราศจากการปนเปื้อนสิ่งอันตรายที่
มีผลต่อความปลอดภัยในการบริโภค

- ต้องขนย้ายผลิตผลอย่างระมัดระวัง

วิธีการตรวจประเมิน

- ตรวจพินิจสถานที่ อุปกรณ์ ภาชนะบรรจุขึ้นตอน และวิธีการขนย้ายผลิตผล

5. การบันทึกข้อมูล

เกณฑ์ที่กำหนด

- ต้องมีการบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร

- ต้องมีการบันทึกข้อมูลการสำรวจและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

- ต้องมีการบันทึกข้อมูลการจัดการเพื่อให้ได้ผลิตผลคุณภาพ

วิธีการตรวจประเมิน

- ตรวจสอบบันทึกข้อมูลของเกษตรกรตามแบบบันทึกข้อมูล

6. การผลิตให้ปลอดภัยจากศัตรูพืช

เกณฑ์ที่กำหนด

- ดำรงการเข้าทำลายของศัตรูพืช และป้องกันกำจัดเมื่อสำรวจพบความเสียหาย

ระดับเศรษฐกิจ

- ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวแล้วต้องไม่มีศัตรูพืชติดอยู่ถ้าพบต้องคัดแยกไว้ต่างหาก

วิธีการตรวจประเมิน

- ตรวจสอบบันทึกข้อมูลการสำรวจศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด ตรวจพินิจผลการ

คัดแยก

7. การจัดการกระบวนการตามแผนควบคุมการผลิต

เกณฑ์ที่กำหนด

- การปฏิบัติและการจัดการตามแผนควบคุมการผลิต

- คัดแยกผลิตผลต่อคุณภาพไว้ต่างหาก

วิธีการตรวจประเมิน

- ตรวจสอบบันทึกข้อมูลการปฏิบัติและการจัดการเพื่อให้ได้ผลิตผลคุณภาพ

- ตรวจพินิจผลการคัดแยก

8. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

เกณฑ์ที่กำหนด

- เก็บเกี่ยวผลในระยะเวลาที่เหมาะสมตามเกณฑ์ในแผนควบคุมการผลิต

- อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยวภาชนะบรรจุ และวิธีการเก็บเกี่ยวต้องสะอาดไม่

ก่อให้เกิดอันตราย ต่อคุณภาพของผลิตผล และปนเปื้อนสิ่งอันตรายที่มีผลต่อความปลอดภัยใน

การบริโภค

วิธีการตรวจประเมิน

- ตรวจสอบบันทึกการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- ตรวจพินิจอุปกรณ์ ภาชนะบรรจุชั้นตอน และวิธีการเก็บเกี่ยวทั้งนี้ต้องกำหนดมาตรฐานวิธีปฏิบัติ และแบบบันทึกสำหรับการตรวจรับรองให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน และ

สะดวกในการปฏิบัติ

4. วิธีการและขั้นตอนการตรวจรับรอง

4.1 วางแผนการตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช

คณะผู้ตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช วางแผน กำหนดรูปแบบ

ช่วงเวลา และขอบเขตการปฏิบัติตามระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืชที่ต้องตรวจประเมิน

ในสถานที่ผลิตของเกษตรกร และเกณฑ์การตัดสินใจในการตรวจประเมินแล้วลงบันทึก ในแบบกำหนดการตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช

4.2 กำหนดนัดหมายเพื่อตรวจระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช

4.2.1 หัวหน้าคณะผู้ตรวจรับรองดำเนินการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกหน่วยงานเพื่อกำหนดนัดหมายการตรวจรับรอง

4.2.2 แจ้งแผนและกำหนดการตรวจรับรองให้เกษตรกรทราบล่วงหน้า 7 วัน ก่อนวันตรวจ

4.2.3 กรณีที่มีเหตุผลที่สามารถเชื่อได้ว่าการแจ้งกำหนดการตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช ล่วงหน้า จะทำให้ได้ข้อมูลที่ไม่เป็นจริง หรืออาจมีการปกปิดข้อมูลบางอย่าง คณะผู้ตรวจรับรองอาจเข้าปฏิบัติงานได้เลยโดยไม่ต้องแจ้งให้เกษตรกรเจ้าของสวนทราบล่วงหน้า แต่ต้องมีการลงบันทึกในแบบกำหนดการตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช

4.3 ดำเนินการตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช

4.3.1 คณะผู้ตรวจรับรองต้องแนะนำตัว และแสดงบัตรประจำตัวต่อเกษตรกร หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายทุกครั้งที่เดินทางถึงสถานที่ผลิตเพื่อปฏิบัติการตรวจรับรอง

4.3.2 แจ้งวัตถุประสงค์ และขอบเขตของการตรวจรับรองตามระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช พร้อมแผนการตรวจและเวลาที่จะใช้ในการตรวจให้เกษตรกรหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายทราบ

4.3.3 ในกรณีที่ข้อมูลที่จะใช้ในการตรวจรับรองมีไม่เพียงพอ คณะผู้ตรวจรับรองอาจขอเพิ่มเติมจากเกษตรกร หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายได้

4.3.4 ดำเนินการตรวจสอบการดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องจากการตรวจครั้งที่ผ่านมา

4.3.5 ดำเนินการตรวจโดยมีเกษตรกรหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเกษตรกร นำตรวจตลอดเวลา

4.3.6 บันทึกผลการตรวจประเมินและข้อบกพร่องในแบบบันทึกการตรวจรับรองตามระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช ที่ประจำตัวผู้ตรวจรับรอง

4.3.7 เมื่อเสร็จสิ้นการตรวจประเมิน คณะผู้ตรวจรับรองจะต้องจัดประชุมร่วมกับเกษตรกร หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเพื่อเสนอผลการตรวจประเมิน เกษตรกรสามารถซักถามเพื่อให้เกิดความเข้าใจในข้อบกพร่องและรับทราบข้อคิดเห็นในการปรับปรุงรวมทั้งร่วมหารือเพื่อกำหนดระยะเวลาในการแก้ไขข้อบกพร่อง

4.3.8 คณะผู้ตรวจรับรองบันทึก และสรุปข้อบกพร่องที่ตรวจพบผลการประชุม ในแบบบันทึกข้อบกพร่องในการดำเนินการตามระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช ให้ครบถ้วนรวมทั้งจัดทำรายงานผลการตรวจรับรองในแบบรายงานผล และข้อหาหรือเบื้องต้นการตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช เอกสารทั้ง 2 ฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อคณะผู้ตรวจรับรอง และเจ้าของสวนลงนามร่วมกัน แล้วสำเนาให้เจ้าของสวนเก็บรักษาไว้ 1 ฉบับ

4.4 ดำเนินการตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช

ให้มีหนังสือราชการแจ้งผลการตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช ให้เกษตรกร ทราบภายใน 15 วันทำการนับจากวันที่เสร็จสิ้นการตรวจและให้เกษตรกรแจ้งรายละเอียดการแก้ไข ข้อบกพร่องให้สำนักงานวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขต ทราบภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้รับหนังสือ ถ้าเกษตรกรไม่จัดส่งหนังสือตอบรับเพื่อแจ้งรายละเอียดการแก้ไขข้อบกพร่องภายในกำหนด ระยะเวลาข้างต้น ให้ถือว่าเกษตรกรยอมรับที่จะแก้ไขข้อบกพร่องตามที่คณะผู้ตรวจรับรองระบุไว้

4.5 ความถี่และจำนวนครั้งที่เข้าตรวจรับรอง

ความถี่และจำนวนครั้งในการเข้าตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช ของคณะผู้ตรวจรับรองขึ้นอยู่กับประเด็นที่ตรวจรับรอง และข้อบกพร่องที่ตรวจพบที่ต้องดำเนินการตรวจผลการแก้ไข แต่ทุกครั้งที่เข้าตรวจรับรองคณะผู้ตรวจรับรองจะต้องดำเนินการตามข้อ 4.3

4.6 ประเภทของการตรวจรับรอง

ในการตรวจรับรองตามระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช สามารถเลือกประเภทของการปฏิบัติงานเพื่อตรวจรับรองได้เป็น 4 ประเภทสำหรับให้คณะผู้ตรวจรับรองพิจารณาเลือกใช้แล้วแต่กรณี

1. การปฏิบัติงานตรวจรับรองแบบเต็มรูป คณะผู้ตรวจรับรองต้องตรวจละเอียดครบถ้วนทุกข้อกำหนด ใช้สำหรับฟาร์มที่ไม่เคยได้รับการรับรองมาก่อน หรือขอรับรองใหม่หรือเคยได้รับการรับรอง มาแล้วแต่มีประวัติการฝ่าฝืนหรือกระทำผิดข้อกำหนดตามระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช

2. การปฏิบัติงานตรวจรับรองแบบย่อ ใช้สำหรับฟาร์มที่มีประวัติการปฏิบัติตามระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช และได้รับการรับรองอย่างต่อเนื่อง คณะผู้ตรวจรับรองจะเลือกตรวจข้อกำหนดที่เป็นตัวบ่งชี้ภาพรวมของการปฏิบัติการผลิตพืชตามระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืชของฟาร์มนั้น แต่ถ้าตรวจพบว่าการฝ่าฝืนข้อกำหนด คณะผู้ตรวจรับรองอาจปรับเป็นการตรวจรับรองแบบเต็มรูปแบบได้

3. การปฏิบัติงานตรวจรับรองแบบติดตาม คณะผู้ตรวจรับรองจะเลือกใช้การตรวจแบบติดตามในกรณีที่เป็นกรณีติดตามผล การแก้ไขข้อบกพร่องจากการตรวจครั้งที่ผ่านมา

4. การปฏิบัติงานตรวจรับรองแบบกรณีพิเศษ คณะผู้ตรวจรับรองจะเข้าตรวจแบบกรณีพิเศษ ในกรณีที่มีปัญหาหรือมีการร้องเรียนเฉพาะเรื่องและจะเน้นการตรวจเป็นพิเศษใน ข้อกำหนดที่เป็นปัญหา คณะผู้ตรวจรับรองสามารถเข้าตรวจได้โดยไม่ต้องแจ้งกำหนดการให้เกษตรกรทราบล่วงหน้า

5. การรายงานผลการตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช

5.1 การจัดทำรายงานผลการตรวจเบื้องต้น การรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช

5.1.1 ข้อมูลประกอบการรายงานผลการตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช เบื้องต้น

- 1) ชื่อที่อยู่ของเกษตรกร
- 2) หมายเลขประจำฟาร์มที่ทำการตรวจรับรอง
- 3) วันเดือนปีที่ตรวจครั้งสุดท้าย และครั้งนี้
- 4) ชื่อผู้ตรวจรับรอง และตำแหน่งของผู้ตรวจรับรอง
- 5) ชื่อเกษตรกร หรือชื่อผู้ให้ข้อมูลที่ได้รับมอบหมายจากของฟาร์ม
- 6) วัตถุประสงค์ของการตรวจ
- 7) ขอบเขตการตรวจ
- 8) การเก็บตัวอย่าง (ถ้ามี)
- 9) ลักษณะเด่นของการปฏิบัติงานตามระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช
- 10) ข้อบกพร่องที่ได้ตรวจแก้ไขครั้งที่แล้ว
- 11) ข้อบกพร่องที่ยังไม่ได้แก้ไขจากการตรวจครั้งที่แล้ว
พร้อมกำหนดระยะเวลาแก้ไข
- 12) ข้อบกพร่องที่ตรวจพบครั้งนี้ (ถ้ามี) พร้อมกำหนดระยะเวลาแก้ไข

5.1.2 การจัดทำรายงานผลการตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช เบื้องต้นแจ้งเกษตรกร

5.1.3 เนื้อหาของรายงานต้องเป็นข้อเท็จจริงมีข้อความชัดเจน

5.1.4 ให้ผู้ตรวจรับรองทุกคนได้พิจารณาร่างรายงานผลการตรวจเพื่อเสนอ
ข้อคิดเห็น

5.1.5 ให้คณะผู้ตรวจรับรองลงรายมือชื่อในรายงานผลการตรวจ

5.1.6 มีหนังสือราชการแจ้งผลการตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ :
GAP พืช เบื้องต้น พร้อมแนบรายงานการตรวจรับรองตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ :
GAP พืช เบื้องต้น ไปยังเกษตรกรภายใน 15 วันนับจากวันที่เสร็จสิ้นการตรวจ

5.2 การจัดทำรายงานผลการตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช
เมื่อเสร็จสิ้นการตรวจสอบทั้งระบบ เมื่อคณะผู้ตรวจรับรองได้ดำเนินการตรวจรับรองระบบ
การจัดการคุณภาพ : GAP พืช เสร็จสิ้นทั้งระบบแล้วให้ดำเนินการดังนี้

5.2.1 คณะผู้ตรวจรับรอง สรุปคะแนนทั้งหมดลงในแบบสรุปคะแนนผลการ
ตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช โดยต้องระบุผลการพิจารณาโดยละเอียด
พร้อมทั้งข้อมูลความบกพร่องสำคัญและความบกพร่องเล็กน้อยเพื่อประกอบการพิจารณา ของ
คณะกรรมการวินิจฉัย โดยคณะผู้ตรวจรับรองลงนามรับทราบผลการพิจารณาร่วมกัน

5.2.2 จัดส่งสรุปคะแนนและข้อคิดเห็นประกอบการพิจารณา พร้อมทั้ง
แนบเอกสารผลการตรวจรับรองทุกครั้งส่งหน่วยตรวจรับรองภายใน 3 วันนับจากวันตรวจ
รับรองครั้งสุดท้าย

5.3 การจัดส่งรายงานผลการตรวจรับรองให้หน่วยงานตรวจรับรองดำเนินการ
รวบรวมข้อมูลของเกษตรกรที่ยื่นคำร้องขอรับการรับรอง และข้อมูลผลการพิจารณาของคณะ
ผู้ตรวจรับรองเสนอหน่วยตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ :GAP พืช (CB) ภายใน 3 วัน
นับจากวันที่ได้รับเรื่องจากคณะผู้ตรวจรับรอง

6. การควบคุมเอกสารและบริหารข้อมูล การควบคุมเอกสารเป็นเรื่องจำเป็น
และใช้เป็นหลักฐาน เพื่อใช้เป็นตัวชี้วัดความน่าเชื่อถือของระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช
และสามารถใช้ในการบริหารข้อมูลสำหรับนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์สะดวกต่อการสืบค้นหรือ
ใช้ในกระบวนการทวนสอบ ซึ่งดำเนินการดังนี้

6.1 การจัดทำระบบการจัดลำดับหมายเลขประจำฟาร์มของเกษตรกรที่เข้า
ร่วมโครงการ จัดทำรหัสเอกสารโดยการใช้ตัวย่อ หรือหมายเลขประกอบกับตัวย่อเพื่อระบุ
ประเภทเอกสาร

6.2 การอนุมัติความเหมาะสมของเอกสารต่างๆ ก่อนนำไปใช้

6.3 ทบทวน ปรับปรุงเนื้อหาสาระของเอกสารให้ทันต่อเหตุการณ์ ตามความจำเป็น แล้วนำเอกสารนั้นมาขออนุมัติก่อนนำไปใช้ใหม่

6.4 การกำหนดมาตรฐานวิธีปฏิบัติสำหรับการแก้ไขเอกสาร

6.5 การควบคุมการแจกจ่ายโดยการบันทึกไว้เป็นหลักฐานว่าแจกเอกสาร/ข้อมูลแก่ใคร เมื่อใดและเพื่ออะไร



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาคผนวก จ

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการขอรับรองฟาร์มตามระบบการจัดการคุณภาพ :
การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการขอรับรองฟาร์ม
ตามระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP)

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่ออธิบายถึงคุณสมบัติของฟาร์ม และคุณสมบัติของเกษตรกรที่มีความประสงค์ยื่นแบบคำร้องขอใบรับรองฟาร์มตามระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช

1.2 เพื่ออธิบายหน้าที่ความรับผิดชอบ ขั้นตอน และวิธีการปฏิบัติของเกษตรกรในระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช

2. ขอบเขต

เอกสารนี้ครอบคลุมตั้งแต่คุณสมบัติ หน้าที่ความรับผิดชอบ และวิธีปฏิบัติของเกษตรกรในการขอรับรองและการจัดการปรับปรุงฟาร์ม ตลอดจนกระบวนการผลิตในฟาร์ม ให้ได้ครบถ้วนตามระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชรวมทั้งคุณสมบัติของฟาร์มที่ขอรับการรับรอง

3. คุณสมบัติของเกษตรกร

3.1 ต้องเป็นเจ้าของ หรือผู้ถือสิทธิในการดำเนินการผลิต หรือเป็นผู้ได้รับมอบหมายจากเจ้าของ หรือผู้ถือครองสิทธิในการดำเนินการผลิต ให้ดำเนินการผลิตพืชที่ระบุในแบบคำร้องขอใบรับรองฟาร์มตามระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช

3.2 เป็นผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนราษฎร์ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

3.3 เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และเข้าใจกระบวนการผลิตพืชที่ระบุในแบบคำร้องขอใบรับรองฟาร์มตามระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช

3.4 เห็นด้วยโดยไม่มีข้อขัดแย้งกับนโยบายคุณภาพ และวัตถุประสงค์คุณภาพที่ระบุในเอกสารระบบการจัดการคุณภาพ : GAP พืช ที่ขอการรับรอง

3.5 ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช ที่กรมวิชาการ-เกษตรกำหนด

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

4.1 เกษตรกรต้องปฏิบัติตามและหมั่นปรับปรุงฟาร์มและกระบวนการผลิตให้ครบถ้วนตามระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช

4.2 เกษตรกรต้องควบคุม ดูแล และเอาใจใส่ตรวจสอบฟาร์มและกระบวนการผลิตของตนเองให้อยู่ในระบบการจัด-การคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช

4.3 กรณีมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นภายในฟาร์ม เช่น การเปลี่ยนผู้ปฏิบัติงาน เป็นต้น เกษตรกรต้องให้ความสนใจงานในจุดนั้นเป็นพิเศษ หากไม่แน่ใจว่าจะจะเป็นไปตามระบบ ให้นำคําหมายที่ปรึกษา หรือคณะผู้ตรวจรับรอง ไปให้คําปรึกษา หรือตรวจประเมินต่อไป

5. ขั้นตอนการขอรับรองฟาร์มตามระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช

5.1 สถานที่ยื่นแบบคําร้องขอรับรองฟาร์ม

5.1.1 เกษตรกรที่มีภูมิลำเนาหรือฟาร์มในจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย น่าน พะเยา แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำพูน และลำปาง ขอรับและยื่นแบบคําร้องขอรับรองฟาร์ม ได้ที่

◆ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290 โทรศัพท์ 0-5349-8864 โทรสาร 0-5349-8864

◆ ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ ตู๊ ป.ณ.187 แม่ปิง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50001 โทรศัพท์ 0-5343-2275-6 โทรสาร 0-5343-2276

◆ ศูนย์วิจัยข้าวแพร่ ตู๊ ป.ณ.54 ปทจ.แพร่ อ.เมือง จ.แพร่ 54000 โทรศัพท์ 0-5464-6033-6 โทรสาร 0-5464-6033

◆ ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290 โทรศัพท์ 0-5349-8536-8 โทรสาร 0-5349-8863

◆ ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย อ.เมือง จ.เชียงราย 57000 โทรศัพท์ 0-5371-5200-1 โทรสาร 0-5371-4024

◆ ศูนย์วิจัยพืชสวนแพร่ ตู๊ ป.ณ.38 อ.เมือง จ.แพร่ 54000 โทรศัพท์ 0-5452-3024 โทรสาร 0-5452-1387

◆ ศูนย์วิจัยหม่อนไหมแพร่ 295 ม.10 ต.แม่จัวะ อ.เด่นชัย จ.แพร่ 54110 โทรศัพท์ 0-5461-3471 โทรสาร 0-5461-3477

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตเชียงราย 1 ต.เมืองพาน อ.พาน จ.เชียงราย 57120 โทรศัพท์ 0-5372-1578 โทรสาร 0-5372-1578

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตเชียงราย 2 ตู๊ ป.ณ. 5 อ.แม่ระย จ.เชียงใหม่ 57180 โทรศัพท์ 0-5360-5934 โทรสาร 0-5360-5935

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตเชียงใหม่ 1 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ 50120 โทรศัพท์ 0-5331-1334-5 โทรสาร 0-5331-1334

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตเชียงใหม่ 2 ต.สะเมิงใต้ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่ 50250 โทรศัพท์ 0-5337-8093-4 โทรสาร 0-5337-8093

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตเชียงใหม่ 3 ต.ป.ณ. 15 อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ 50110 โทรศัพท์ 0-5345-1441-2 โทรสาร 0-5345-1443

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตแม่ฮ่องสอน อ.ปางมะผ้า จ.แม่ฮ่องสอน 58150 โทรศัพท์ 0-5361-7145 โทรสาร 0-5361-7088

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตน่าน ม.1 บ้านผาตูป ต.ผ่าสิงห์ อ.เมือง จ.น่าน 55000 โทรศัพท์ 0-5477-1663 โทรสาร 0-5477-1663

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตลำปาง อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง 52190 โทรศัพท์ 0-5422-8296, 0-5422-6588 โทรสาร 0-5422-8297

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ โทรศัพท์ 0-5321-0019, 0-5321-0020 โทรสาร -

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย โทรศัพท์ 0-5360-0953 โทรสาร -

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน โทรศัพท์ 0-5475-7278 โทรสาร 0-5471-0246

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดพะเยา โทรศัพท์ 0-5448-2322 โทรสาร 0-5448-2290

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ โทรศัพท์ 0-5451-1214, 0-5462-6232 โทรสาร 0-5451-1390

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดแม่ฮ่องสอน โทรศัพท์ 0-5361-2004 โทรสาร 0-5361-1953

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง โทรศัพท์ 0-5435-6677 โทรสาร 0-5421-8362

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน โทรศัพท์ 0-5351-1120 โทรสาร 0-5356-1120

5.1.2 เกษตรกรที่มีภูมิลำเนาหรือฟาร์มในจังหวัดพิษณุโลก กำแพงเพชร ตาก พิจิตร เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุดรดิตถ์ ขอรับและยื่นแบบคำร้องขอรับรองฟาร์ม ได้ที่

◆ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 ต.วังทอง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก 65130 โทรศัพท์ 0-5531-1305, 0-5531-1990 โทรสาร 0-5531-1406

◆ ศูนย์วิจัยพืชสวนพิจิตร 13 ม.6 ต.โพธิ์ประทับช้าง อ.เมือง จ.พิจิตร 66000 โทรศัพท์ 0-5661-2352 โทรสาร 0-5661-2351

◆ ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก ม.8 ถ.มิตรภาพ ต.วังทอง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก 47000 โทรศัพท์ 0-5331-1184-5 โทร 0-5534-1185

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตเพชรบูรณ์ 1 อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000 โทรศัพท์ 0-5627-1507 โทรสาร 0-5672-0687

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตเพชรบูรณ์ 2 อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67270
โทรศัพท์ 0-5672-3056 โทรสาร 0-5672-3056

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตสุโขทัย 1 อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย 64120
โทรศัพท์ 0-5568-1384 โทรสาร 0-5568-1384

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตสุโขทัย 2 ต.ท่าชัย อ. ศรีสำโรง จ.สุโขทัย 64190
โทรศัพท์ 0-5567-9085-6 โทรสาร 0-5567-9086

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตพิษณุโลก อ.วังทอง จ.พิษณุโลก 65130
โทรศัพท์ 0-5531-1368 โทรสาร 0-5531-1888

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตตาก 1 ตู้ ป.ณ. 20 อ.เมือง จ.ตาก 63000
โทรศัพท์ 0-5551-2131 โทรสาร 0-5551-4034

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตตาก 2 ตู้ ป.ณ.19 อ.เมือง จ.ตาก 63000
โทรศัพท์ 0-5559-3015 โทรสาร 0-5559-3015

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก โทรศัพท์ 0-5521-9067, 0-5525-8816 โทรสาร
0-5525-8759

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดกำแพงเพชร โทรศัพท์ 0-5572-1818 โทรสาร 0-5571-6858

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดตาก โทรศัพท์ 0-5551-5267 โทรสาร 0-5551-4291

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร โทรศัพท์ 0-5665-2901, 0-5661-1228 โทรสาร 0-5661-
3423

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์ โทรศัพท์ 0-5674-1320, 0-5674-1321 โทรสาร
0-5672-0565

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย โทรศัพท์ 0-5561-1748 โทรสาร 0-5561-2465

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุตรดิตถ์ โทรศัพท์ 0-5544-0893 โทรสาร 0-5541-4135

5.1.3 เกษตรกรที่มีภูมิลำเนาหรือฟาร์มในจังหวัดขอนแก่น กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ นครพนม มุกดาหาร
เลย สกลนคร หนองคาย อุดรธานี และหนองบัวลำภู ขอรับและยื่นแบบคำร้องขอรับรองฟาร์ม ได้ที่

◆ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ 0-4324-1286-7 โทรสาร 0-4324-1286-7

◆ ศูนย์วิจัยพืชสวนหนองคาย ตู้ ป.ณ.9 ปทจ. อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย 43120 โทรศัพท์
0-4242-1257, 0-4242-0235 โทรสาร 0-4242-1257

- ◆ ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร ม.16 ต.พังขว้าง อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 โทรศัพท์ 0-4271-1471 โทรสาร 0-4273-0633
- ◆ ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000 โทรศัพท์ 0-4324-6669-70 โทรสาร 0-4324-4879
- ◆ ศูนย์วิจัยยางหนองคาย ตู้ ป.ณ. 4 อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย 43120 โทรศัพท์ 0-4242-1396 โทรสาร 0-4242-1396
- ◆ ศูนย์วิจัยหม่อนไหมอุดรธานี ตู้ ป.ณ. 15 อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทรศัพท์ 0-4224-1984 โทรสาร 0-4224-1984
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตขอนแก่น 1 ม.4 ต.ไชยสอ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น 40130 โทรศัพท์ 0-4331-1155 โทรสาร 0-4331-1155
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตขอนแก่น 2 ม.7 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000 โทรศัพท์ 0-4324-1740 โทรสาร 0-4324-1740
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตหนองคาย 1 ตู้ ป.ณ.6 อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย 43120 โทรศัพท์ 0-4242-0346 โทรสาร 0-4242-0346
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตหนองคาย 2 ตู้ ป.ณ. 134 อ.เมือง จ.หนองคาย 43000 โทรศัพท์ 0-424-1258 โทรสาร 0-4242-1258
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตอุดรธานี ตู้ ป.ณ. 285 ปทจ.อุดรธานี จ.อุดรธานี 41000 โทรศัพท์ 0-4224-7485
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตเลย 1 อ.เมือง จ.เลย 42000 โทรศัพท์ 0-4281-3073 โทรสาร 0-4281-3073
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตเลย 2 อ.เมือง จ.เลย 42160 โทรศัพท์ 0-4289-1398 โทรสาร 0-4289-1398
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตเลย 3 อ.วังสระปทุม จ.เลย 42130 โทรศัพท์ 0-4281-2601 โทรสาร 0-4281-2601
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตกาฬสินธุ์ อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์ 46120 โทรศัพท์ 0-4389-1338
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตมุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000 โทรศัพท์ 0-4261-1439, 0-4261-1171 โทรสาร 0-4261-1439, 0-4261-1171
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตสกลนคร อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 โทรศัพท์ 0-4271-1808, 0-4274-7175, 0-4274-7150 โทรสาร 0-4271-2537, 0-4274-7088

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตนครพนม อ.เมือง จ.นครพนม 48000
โทรศัพท์ 0-4251-3494 โทรสาร 0-4251-3598

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตชัยภูมิ อ.เมือง จ.ชัยภูมิ 86000 โทรศัพท์
0-4481-2525 โทรสาร 0-4481-1599

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น โทรศัพท์ 0-4323-9042, 0-4324-6753 โทรสาร -

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์ โทรศัพท์ 0-4381-2976 โทรสาร 0-4381-1714

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ โทรศัพท์ 0-4481-2117, 0-4481-1936, 0-4481-2350

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม โทรศัพท์ 0-4251-2467 โทรสาร 0-4251-3412

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร โทรศัพท์ 0-4263-3268 โทรสาร 0-4261-1440

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดเลย โทรศัพท์ 0-4281-1643 โทรสาร 0-4281-3345

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร โทรศัพท์ 0-4273-2979, 0-4273-2978 โทรสาร 0-
4271-1057

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย โทรศัพท์ 0-4246-5563 โทรสาร 0-4241-1564

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี โทรศัพท์ 0-4234-7888 โทรสาร 0-4224-4866

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู โทรศัพท์ 0-4231-2046 โทรสาร 0-4236-0973

5.1.4 เกษตรกรที่มีภูมิลำเนาหรือฟาร์มในจังหวัดอุบลราชธานี นครราชสีมา บุรีรัมย์
มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ และอำนาจเจริญ ขอรับและยื่นแบบคำร้องขอรับรอง
ฟาร์ม ได้ที่

◆ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4 ตู้ ปณ.79 อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000
โทรศัพท์ 0-4524-4453 โทรสาร 0-4524-4453

◆ ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 33000 โทรศัพท์ 0-4561-2402-3
โทรสาร 0-4561-1156

◆ ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี ตู้ ปณ. 65 ต.หนองขอน อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000
โทรศัพท์ 0-4534-4103-4 โทรสาร 0-4534-4090

◆ ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี ตู้ ปณ. 69 อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 โทรศัพท์
0-4520-2187 โทรสาร 0-4520-2187

◆ ศูนย์วิจัยหม่อนไหมนครราชสีมา ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์
0-4421-4102-3 โทรสาร 0-4421-4100

- ◆ ศูนย์วิจัยหม่อนไหมศรีสะเกษ ตู้ ป.ณ. 05 อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 33000 โทรศัพท์ 0-4561-3857 โทรสาร 0-4561-3857
- ◆ ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์ ม.1 ต.แกใหญ่ อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000 โทรศัพท์ 0-4452-825 โทรสาร 0-4452-8255
- ◆ ศูนย์วิจัยพืชไร่นครราชสีมา อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 30140 โทรศัพท์ 0-4424-5630, 0-4432-5048 โทรสาร 0-4432-5048
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตนครราชสีมา อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 30340 โทรศัพท์ 0-4447-1583 โทรสาร 0-4447-1155
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000 โทรศัพท์ 0-4451-1393 โทรสาร 0-4451-4178
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 0-4371-2673 โทรสาร 0-4371-2673
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตร้อยเอ็ด อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000 โทรศัพท์ 0-4351-1690, 0-4351-3690 โทรสาร 0-4351-5102, 0-4352-4136
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตบุรีรัมย์ 1 อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000 โทรศัพท์ 0-1222-1173, 0-4468-9008 โทรสาร 0-1222-1173, 0-4468-9008
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตบุรีรัมย์ 2 อ.พุทไธสง จ.บุรีรัมย์ 31120
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตอุบลราชธานี ตู้ ป.ณ.78 อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190 โทรศัพท์ 0-4524-5425 โทรสาร 0-4524-5425
- ◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุบลราชธานี โทรศัพท์ 04531-1053, 0-4531-1052 โทรสาร 0-4531-2693
- ◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา โทรศัพท์ 0-4424-4855, 0-4424-2132 โทรสาร 0-4424-4854
- ◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์ โทรศัพท์ 0-4462-1235, 04463-1424, 0-4461-1116
- ◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดมหาสารคาม โทรศัพท์ 04371-1387, 0-4372-2043 โทรสาร 0-4372-3519
- ◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดยโสธร โทรศัพท์ 0-4577-3019 โทรสาร 0-4577-3019
- ◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด โทรศัพท์ 0-4356-9004 โทรสาร 0-4356-9005
- ◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดศรีสะเกษ โทรศัพท์ 0-4561-2841 โทรสาร 0-4561-2564
- ◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดสุรินทร์ โทรศัพท์ 0-4451-8717 โทรสาร 0-4451-1624

- ◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดอำนาจเจริญ โทรศัพท์ 0-4527-0548 โทรสาร -

5.1.5 เกษตรกรที่มีภูมิลำเนาหรือฟาร์มในจังหวัดชัยนาท กาญจนบุรี นครนายก นครปฐม นครสวรรค์ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา เพชรบุรี ราชบุรี ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี และกรุงเทพมหานคร ขอรับและยื่นแบบคำร้องขอรับรองฟาร์ม ได้ที่

- ◆ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 ต.บางหลวง อ.สรรพยา จ.ชัยนาท 17150 โทรศัพท์ 0-5641-3044-5 โทรสาร 0-5641-3044-5

- ◆ ฝ่ายบริหารทั่วไป สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร ลาดยาว กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 0-2579-0508, 0-2579-0583, 0-2579-8553, 0-2579-8554, 0-2940-5484-5, 0-2940-6341, 0-2940-5475 โทรสาร 0-2561-4667, 0-2579-9545

- ◆ ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี ม.1 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110 โทรศัพท์ 0-2577-1300, 0-2577-1688-9 โทรสาร 0-2577-1300

- ◆ ศูนย์วิจัยข้าวสุพรรณบุรี ม.16 ต.รั้วใหญ่ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000 โทรศัพท์ 0-3555-5276 โทรสาร 0-3555-5340

- ◆ ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ อ.ตากฟ้า จ.นครสวรรค์ 60190 โทรศัพท์ 0-5624-1498, 0-5624-1019 โทรสาร 0-5624-1496

- ◆ ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรีหรืออู่ทอง จ.สุพรรณบุรี 72160 โทรศัพท์ 0-3555-1542-3 โทรสาร 0-3555-1543

- ◆ ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท ต.ป.ณ. 9 อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000 โทรศัพท์ 0-5641-1857 โทรสาร 0-5641-2668

- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตปทุมธานี ม.13 ต.คลอง 1 อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0-2529-0713 โทรสาร 0-2529-0713

- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตราชบุรี ม.1 ต.อ่างทอง อ.เมือง จ.ราชบุรี 70000 โทรศัพท์ 0-3233-7407 โทรสาร 0-3233-7407

- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตลพบุรี 1 ม.3 ต.ถลุงเหล็ก อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี 15120 โทรศัพท์ 0-3644-1322, 0-3644-1697 โทรสาร 0-3644-1322

- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตลพบุรี 2 อ.เมือง ปท.โคกตูม จ.ลพบุรี 15210 โทรศัพท์ 0-3649-9180-1 โทรสาร 0-3649-9481

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตชัยนาท ม.2 ต.เขาท่าพระ อ.เมือง
จ.ชัยนาท 17000 โทรศัพท์ 0-5641-1520, 05641-1733 โทรสาร 0-5641-1520

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตกาญจนบุรี 3 ม.5 ต.หนองหญ้า อ.เมือง
จ.กาญจนบุรี 71000 โทรศัพท์ 0-3451-5853 โทรสาร 0-3451-5933

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตเพชรบุรี ต.สามพระยา อ.ชะอำ
จ.เพชรบุรี 76120 โทรศัพท์ 0-3247-1450, 03247-2452 โทรสาร 0-3247-2452

◆ สำนักงานเกษตรกรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2435-5039 โทรสาร 0-2435-5047

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดชัยนาท โทรศัพท์ 0-5641-2600 โทรสาร 0-5641-3047

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี โทรศัพท์ 0-3451-1254 โทรสาร 0-3451-2924

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครนายก โทรศัพท์ 0-3731-2710 โทรสาร 0-3731-1289

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม โทรศัพท์ 0-3425-4435, 0-3425-9612 โทรสาร
0-3421-8756

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์ โทรศัพท์ 0-5622-2789, 0-5622-9078, 05622-
9445, 0-5622-4915 โทรสาร 0-5622-7002

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี โทรศัพท์ 0-1826-2512 โทรสาร 0-2591-6928

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี โทรศัพท์ 0-2581-7966, 0-1802-2149

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์ 0-3533-6583 โทรสาร 0-3533-
6559

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี โทรศัพท์ 0-3242-5507 โทรสาร 0-3241-9400

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดราชบุรี โทรศัพท์ 0-3231-5717, 0-3233-7889 โทรสาร 0-3231-
5059

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี โทรศัพท์ 0-3642-1191 โทรสาร 0-3641-1296

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ โทรศัพท์ 0-2389-2344 โทรสาร 0-2395-4139

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม โทรศัพท์ 0-3471-1711, 0-3472-0766 โทรสาร
0-3471-1705

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร โทรศัพท์ 0-1298-5719 โทรสาร 0-3442-6995

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี โทรศัพท์ 0-3631-9025 โทรสาร 0-3621-1443

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี โทรศัพท์ 0-3651-2396 โทรสาร 0-3651-1642

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี โทรศัพท์ 0-3555-5108 โทรสาร 0-3554-5451

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง โทรศัพท์ 0-3562-0054, 0-3561-1296 โทรสาร 0-3561-2011

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี โทรศัพท์ 0-5651-1116 โทรสาร 0-5651-2002

5.1.6 เกษตรกรที่มีภูมิลำเนาหรือฟาร์มในจังหวัดจันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง และสระแก้ว ขอรับและยื่นแบบคำร้องขอรับรองฟาร์ม ได้ที่

◆ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 ต.พลี๊ว อ.แหลมสิงห์ จ.จันทบุรี 22190 โทรศัพท์ 0-3939-7134 โทรสาร 0-3939-7076

◆ ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ต.ตะปอน อ.ขลุง จ.จันทบุรี 22110 โทรศัพท์ 0-3939-7030, 0-3939-7146 โทรสาร 0-3939-7236

◆ ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี ต.บ้านสร้าง อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี 25150 โทรศัพท์ 0-3727-1009 โทรสาร 0-3727-1385, 03727-1009

◆ ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 0-3868-1516 โทรสาร 0-3868-1516

◆ ศูนย์วิจัยยางฉะเชิงเทรา อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา 24160 โทรศัพท์ 0-3855-1566 โทรสาร 0-3855-1566

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตปราจีนบุรี ต.วังตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110 โทรศัพท์ 0-1937-1775 โทรสาร 0-1282-5721

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตจันทบุรี ต.ป.ณ.16 อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000 โทรศัพท์ 0-3945-1222 , 0-3932-7006 โทรสาร 0-3945-1222, 0-3932-7006

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 0-2940-5530, 0-2579-0141-2 โทรสาร 0-2940-5530

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี โทรศัพท์ 0-1645-4763 โทรสาร 0-3932-2158

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ 0-3881-4359 โทรสาร 0-3851-1862

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี โทรศัพท์ 0-3828-8324, 0-3828-5877, 0-3827-1697 โทรสาร 0-3828-7521

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด โทรศัพท์ 0-3951-1008 โทรสาร 0-3952-3385

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดปราจีนบุรี โทรศัพท์ 0-3745-4107 โทรสาร 0-3745-4108

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง โทรศัพท์ 0-3887-0401 โทรสาร 0-3861-3655

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดสระแก้ว โทรศัพท์ 0-1338-5430 โทรสาร 0-3724-2419

5.1.7 เกษตรกรที่มีภูมิลำเนาหรือฟาร์มในจังหวัดสุราษฎร์ธานี กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ประจวบคีรีขันธ์ พังงา ภูเก็ต และระนอง ขอรับและยื่นแบบคำร้องขอรับรองฟาร์ม ได้ที่

- ◆ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 ตู้ ปณ.125 อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 โทรศัพท์ 0-7728-6933 โทรสาร 0-7728-6933
- ◆ ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี ตู้ ปณ.53 อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 โทรศัพท์ 0-7728-4920, 0-7728-6933, 0-7728-6079 โทรสาร 0-7728-4617
- ◆ ศูนย์วิจัยยางสุราษฎร์ธานี อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี 84170 โทรศัพท์ 0-7727-4097-8 โทรสาร 0-7728-6913
- ◆ ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร ตู้ ปณ.3 อ.สวี จ.ชุมพร 86130 โทรศัพท์ 0-7755-6073-4 โทรสาร 0-7755-6026
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตนครศรีธรรมราช ต.บางจาก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80330 โทรศัพท์ 0-7539-9012 โทรสาร 0-7539-9012
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตกระบี่ ต.เหนือคลอง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ 81130 โทรศัพท์ 0-7569-1120, 0-7569-1948, 0-7569-4217, 0-7564-0412 โทรสาร 0-7569-1120, 0-7569-4217, 0-7564-0412
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตระนอง อ.กระบุรี จ.ระนอง 85110 โทรศัพท์ 0-7782-0017 โทรสาร 0-7782-0017
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตภูเก็ต อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 63110 โทรศัพท์ 0-7631-1997 โทรสาร 0-7631-1049
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตพังงา อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา 82110 โทรศัพท์ 0-7642-1663 โทรสาร 0-7642-1663
- ◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตชุมพร ตู้ ปณ.13 อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร 86140 โทรศัพท์ 0-7750-2797 โทรสาร 0-7750-2797
- ◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี โทรศัพท์ 0-7727-3290 โทรสาร 0-7727-2662
- ◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่ โทรศัพท์ 0-7561-1002 โทรสาร 0-7562-0613
- ◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร โทรศัพท์ 0-7751-1068 โทรสาร 0-7750-2431
- ◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช โทรศัพท์ 0-7435-6164 โทรสาร 0-7435-

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โทรศัพท์ 0-3260-2482 โทรสาร 0-3260-2482

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา โทรศัพท์ 0-7641-1520 โทรสาร 0-7641-2019

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ 0-7622-2188 โทรสาร 0-7621-2188

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดระนอง โทรศัพท์ 0-7781-1091 โทรสาร 0-7782-3058

5.1.8 เกษตรกรที่มีภูมิลำเนาหรือฟาร์มในจังหวัดสงขลา ตรัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา และสตูล ขอรับและยื่นแบบคำร้องขอรับรองฟาร์ม ได้ที่

◆ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8 อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 โทรศัพท์/โทรสาร 0-7421-2407-8

◆ ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี ตู้ ปณ.53 อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 โทรศัพท์ 0-7728-4920, 0-7728-6933, 0-7728-6079 โทรสาร 0-7728-4617

◆ ศูนย์วิจัยยางสุราษฎร์ธานี อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี 84170 โทรศัพท์ 0-7727-4097-8 โทรสาร 0-7728-6913

◆ ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง อ.เมือง จ.พัทลุง 93000 โทรศัพท์ 0-7461-1796 โทรสาร 0-7461-1795

◆ ศูนย์วิจัยพืชไร่สงขลา ตู้ ป.ณ. 80 ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 โทรศัพท์ 0-1230-4000 โทรสาร 0-1230-4000

◆ ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง อ.สิเกา จ.ตรัง 92150 โทรศัพท์ 0-7521-1133 โทรสาร 0-7521-1133

◆ ศูนย์วิจัยยางสงขลา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 โทรศัพท์ 0-7421-2401-6 โทรสาร 0-7421-2407

◆ ศูนย์วิจัยยางนราธิวาส อ.สุไหงปาดี จ.นราธิวาส 96140 โทรศัพท์ 0-7265-1397 โทรสาร 0-7365-1396

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตปัตตานี ต.มะกรูด อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี 94120 โทรศัพท์ 0-7343-1353, 0-7335-6248 โทรสาร 0-7343-1353, 0-7335-6248

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตยะลา 1 อ.ธารโต จ.ยะลา 95150 โทรศัพท์ 0-7329-7033 โทรสาร 0-7329-7033

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตยะลา 2 อ.เมือง จ.ยะลา 95000 โทรศัพท์ 0-7321-2295-6 โทรสาร 0-7321-2081

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตตราชีวาต อ.เรือเสาะ จ.นราธิวาส 96150
โทรศัพท์ 0-7357-1190, 0-7359-9101 โทรสาร 0-7357-1190

◆ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตตรัง 187 ม.5 ต.สุโสะ อ.ปะเหลียน จ.ตรัง
92180 โทรศัพท์ 0-7521-9000 โทรสาร 0-7521-9000

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา โทรศัพท์ 0-7431-1460 โทรสาร 0-7432-3864

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง โทรศัพท์ 0-7521-8382, 0-7522-2799 โทรสาร 0-7521-4078

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดนราธิวาส โทรศัพท์ 0-7351-1222 โทรสาร 0-7351-2872

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดปัตตานี โทรศัพท์ 0-7334-9315 โทรสาร 0-7334-8851

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง โทรศัพท์ 0-7461-3193 โทรสาร 0-7461-4139

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดยะลา โทรศัพท์ 0-7321-2293 โทรสาร 0-7321-2006

◆ สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล โทรศัพท์ 0-7471-1106 โทรสาร 0-7472-1644

5.2 หลักฐานในการยื่นแบบคำร้องขอรับรองฟาร์ม

หลักฐานประกอบการยื่นแบบคำร้องขอรับรองฟาร์ม ได้แก่

5.2.1 สำเนาบัตรประชาชนของผู้ร้องขอ หรือผู้แทน 1 ฉบับ

5.2.2 สำเนาทะเบียนบ้าน 1 ฉบับ

5.3 เกษตรกรกรอกแบบคำร้องให้ครบถ้วน และยื่นแบบคำร้องต่อเจ้าหน้าที่พร้อมหลักฐาน

5.4 เจ้าหน้าที่จะรับแบบคำร้องพร้อมหลักฐาน รวบรวม และส่งบัญชีรายชื่อเกษตรกรที่มีคุณสมบัติครบให้ 1) หน่วยตรวจรับรองระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (CB) และ 2) คณะที่ปรึกษาและคณะผู้ตรวจรับรองในพื้นที่ทราบเพื่อวางแผนและกำหนดนัดหมายการให้คำปรึกษาและตรวจประเมินต่อไป

5.5 เกษตรกรรับทราบกำหนดการให้คำปรึกษา (ถ้ามี) และกำหนดการตรวจรับรอง และรอรับการให้คำปรึกษา และการตรวจรับรอง

6. คุณสมบัติของฟาร์มที่ขอการรับรอง

ฟาร์มที่จะขอการรับรอง ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

6.1 ต้องเป็นพื้นที่ที่ไม่มีวัตถุอันตรายที่จะทำให้เกิดการตกค้าง หรือปนเปื้อนในผลิตผล และนำใช้ภายในฟาร์ม ต้องได้จากแหล่งที่ไม่มีสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อน

6.2 เป็นสวนเดี่ยว หรือฟาร์มเดี่ยว หมายถึง สวนหรือฟาร์มที่มีการปลูกพืชชนิดเดียว หรือ

6.3 เป็นสวนแซม หรือฟาร์มแซม หมายถึง สวนหรือฟาร์มที่มีการปลูกพืชตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไป โดยมีจำนวนต้นชนิดใดชนิดหนึ่งมากกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนต้นทั้งหมด และหากต้องการขอรับรอง เกษตรกรต้องมีมาตรการ หรือข้อปฏิบัติที่ยืนยันได้ว่า การจัดการใด ๆ กับพืชอีกชนิดหนึ่งจะไม่มีผลกระทบหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อวิธีปฏิบัติตามระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช ชนิดที่ขอรับรอง หรือ

6.4 เป็นสวนผสม หรือฟาร์มผสม หมายถึง สวนหรือฟาร์มที่มีการปลูกพืชหลายชนิดบนที่ดินแปลงใดแปลงหนึ่งรวมกัน โดยมีจำนวนต้นของพืชแต่ละชนิดต่ำกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนต้นทั้งหมดที่ปลูกในแปลง และหากต้องการขอรับรอง เกษตรกรต้องมีการมาตรการ หรือข้อปฏิบัติที่ยืนยันได้ว่า การจัดการใด ๆ กับพืชชนิดใดชนิดหนึ่งในแปลงจะไม่มีผลกระทบ หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อวิธีปฏิบัติตามระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช ชนิดที่ขอรับรอง

6.5 ต้องมีพื้นที่ปลูกไม่น้อยกว่า 3 ไร่ กรณีเป็นไม้ผล หรือไม้ยืนต้น และไม่น้อยกว่า 1 ไร่ กรณีเป็นพืชฤดูเดียว หรือหลายฤดู

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางพนิตา เตละวานิชย์	
วัน/เดือน/ปี เกิด	3 มีนาคม 2514	
ประวัติการศึกษา	ปี พ.ศ. 2536	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการทำงาน	ปี พ.ศ. 2537	สายการบิน อี วี เอ แอร์ ตำแหน่ง พนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน
	ปี พ.ศ. 2540	บริษัท บางกอกโลหะการ จำกัด ตำแหน่ง เลขานุการรองประธานบริษัท
	ปี พ.ศ. 2541	บริษัท ชัชวาล ออร์คิด จำกัด ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายธุรการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved