

คู่มือการปฏิบัติงาน
สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ปรึกษาเกษตรกร
เรื่อง
การให้คำแนะนำและประเมินแปลงเบื้องต้น
ในสวน/แปลงที่ขอการรับรองมาตรฐาน
การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มกษ.9001-2556)
(ฉบับปรับปรุงใหม่)

สำนักพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร
พ.ศ. 2556

คำนำ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศใช้มาตรฐานสินค้าเกษตรเรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร ฉบับใหม่ (มกษ. 9001-2556) เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2556 ซึ่งมีความสอดคล้องและเทียบเท่ากับมาตรฐานของอาเซียน ซึ่งครอบคลุมถึงความปลอดภัยอาหาร (Food Safety) คุณภาพของผลผลิต (Produce Quality) การจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management) และสุขภาพ ความปลอดภัยและสวัสดิภาพของผู้ปฏิบัติงาน (Worker health, Safety and Welfare) นอกจากนี้ยังกำหนดขึ้นโดยใช้แนวทางการปฏิบัติทางสุขลักษณะความปลอดภัยของพืชผักและผลไม้สด โครงการมาตรฐานอาหารขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Code of Hygienic Practice for Fresh Fruit and Vegetables :CAC/RCP 53-2003) มาตรฐาน GAP ฉบับใหม่นี้จะใช้เป็นมาตรฐานกลางในการส่งเสริมเกษตรกรและการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอาหารตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นไป

มาตรฐานสินค้าเกษตรเรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มกษ. 9001-2556) เป็นมาตรฐานทั่วไปที่ใช้ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรทั้งพืชผัก พืชไร่ ไม้ผล พืชเครื่องเทศและสมุนไพรในทุกขั้นตอนการผลิตในระดับไร่นาและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว ซึ่งมีการบรรจุและ/หรือรวบรวมผลผลิตเพื่อการจำหน่ายให้มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค คุณภาพตามมาตรฐานเป็นที่ต้องการของตลาด มีการจัดการเพื่อคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ความปลอดภัยและสวัสดิภาพของผู้ปฏิบัติงานควบคู่กับเอกสารระบบการจัดการคุณภาพ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชแต่ละชนิดที่มีอยู่ กรมวิชาการเกษตรได้จัดปรับปรุงและทำแบบบันทึกการตรวจรับรองมาตรฐานแหล่งผลิต GAP พืช (Checklist) แบบใหม่เพื่อให้การตรวจรับรองให้สอดคล้องกับเนื้อหารายละเอียดตามข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP ฉบับใหม่นี้ จึงต้องปรับปรุงแบบประเมินแปลงเบื้องต้นของกรมส่งเสริมการเกษตรให้สอดคล้องกับเนื้อหารายละเอียดตามข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP ฉบับใหม่นี้และแบบบันทึกการตรวจรับรองมาตรฐานแหล่งผลิต GAP พืช (Checklist) แบบใหม่ของกรมวิชาการเกษตรด้วย

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือการปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ที่ปรึกษาเกษตรกรเรื่องการให้คำแนะนำและประเมินแปลงเบื้องต้นในสวน/แปลงที่ขอการรับรองแหล่งผลิตตามมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.9001-2556) การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร(ฉบับปรับปรุงใหม่) จะเป็นเครื่องมือช่วยในการปฏิบัติงานให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของการผลิตสินค้าเกษตรให้ปลอดภัยและได้มาตรฐานแหล่งผลิต GAP พืช

กลุ่มงานส่งเสริมมาตรฐานสินค้า
สำนักพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร
ตุลาคม 2556

ที่	หน้า
1 ที่ปรึกษาเกษตรกรในระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับ พืชอาหาร (GAP พืช).....	1
1.1 คำจำกัดความทั่วไป.....	1
1.2 บทบาทและหน้าที่ของที่ปรึกษาเกษตรกร ผู้ช่วยที่ปรึกษาเกษตรกรและเกษตรกร ในระบบการรับรอง มาตรฐาน GAP พืช.....	2
1.3 คุณสมบัติและหน้าที่ของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับระบบการรับรองมาตรฐาน GAP พืช.....	3
- ที่ปรึกษาเกษตรกร.....	3
- ผู้ช่วยที่ปรึกษาเกษตรกร.....	4
- เกษตรกร.....	4
1.4 ขั้นตอนการดำเนินงานในการขอรับรองมาตรฐานฟาร์ม/แปลง GAP พืช.....	5
- สำหรับเกษตรกร.....	5
- สำหรับที่ปรึกษาเกษตรกร.....	6
2 ความเป็นมาและสาระสำคัญของมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มกษ. 9001-2556).....	7
3 แบบคำขอใบรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (สำหรับรายเดี่ยว).....	11
4 แบบคำขอใบรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (สำหรับกลุ่ม).....	14
5 แบบบันทึกการปฏิบัติงานในสวน/แปลงของเกษตรกร เรื่องการจัดซื้อหรือการจัดทำปัจจัยการผลิต.....	18
6 แบบบันทึกการปฏิบัติงานในสวน/แปลงของเกษตรกร เรื่องการปลูก ดูแลรักษาและการสำรวจศัตรูพืช.....	19
7 แบบบันทึกการปฏิบัติงานในสวน/แปลงของเกษตรกร เรื่องการใส่ปุ๋ย การใช้ฮอร์โมนและสารเร่งการ เจริญเติบโต.....	20
8 แบบบันทึกการปฏิบัติงานในสวน/แปลงของเกษตรกร เรื่องการใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืช.....	21
9 แบบบันทึกการปฏิบัติงานในสวน/แปลงของเกษตรกร เรื่องการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว.....	22
10 แบบบันทึกการปฏิบัติงานในสวน/แปลงของเกษตรกร เรื่องการจำหน่ายผลผลิต.....	23
11 แบบบันทึกการปฏิบัติงานในสวน/แปลงของเกษตรกร เรื่องแผนการผลิตของเกษตรกร.....	24
12 แบบบันทึกการให้คำปรึกษาและประเมินแปลงเบื้องต้นเพื่อขอการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สำหรับพืชอาหาร (มกษ.9001-2556) ข้อมูลของเกษตรกร.....	25
13 แบบบันทึกการให้คำปรึกษาและประเมินแปลงเบื้องต้นเพื่อขอการรับรองแหล่งผลิต GAP พืชอาหาร ข้อกำหนดที่ 1 น้ำ.....	26
14 แบบบันทึกการให้คำปรึกษาและประเมินแปลงเบื้องต้นเพื่อขอการรับรองแหล่งผลิต GAP พืชอาหาร ข้อกำหนดที่ 2 พื้นที่ปลูก.....	29
15 แบบบันทึกการให้คำปรึกษาและประเมินแปลงเบื้องต้นเพื่อขอการรับรองแหล่งผลิต GAP พืชอาหาร ข้อกำหนดที่ 3 วัตถุอันตรายทางการเกษตร.....	32

สารบัญ (ต่อ)

ที่	หน้า
16 แบบบันทึกการให้คำปรึกษาและประเมินแปลงเบื้องต้นเพื่อขอการรับรองแหล่งผลิต GAP พืชอาหาร ข้อกำหนดที่ 4 การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว.....	37
17 แบบบันทึกการให้คำปรึกษาและประเมินแปลงเบื้องต้นเพื่อขอการรับรองแหล่งผลิต GAP พืชอาหาร ข้อกำหนดที่ 5 การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว.....	41
18 แบบบันทึกการให้คำปรึกษาและประเมินแปลงเบื้องต้นเพื่อขอการรับรองแหล่งผลิต GAP พืชอาหาร ข้อกำหนดที่ 6 การพักผลผลิต การขนย้ายในแปลงปลูก และเก็บรักษา.....	44
19 แบบบันทึกการให้คำปรึกษาและประเมินแปลงเบื้องต้นเพื่อขอการรับรองแหล่งผลิต GAP พืชอาหาร ข้อกำหนดที่ 7 สุขลักษณะส่วนบุคคล.....	46
20 แบบบันทึกการให้คำปรึกษาและประเมินแปลงเบื้องต้นเพื่อขอการรับรองแหล่งผลิต GAP พืชอาหาร ข้อกำหนดที่ 8 การบันทึกข้อมูลและการตามสอบ.....	48
21 แบบบันทึกข้อบกพร่องและรายงานการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ครั้งที่1.....	52
22 แบบบันทึกข้อบกพร่องและรายงานการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ครั้งที่2.....	57
23 แบบบันทึกข้อบกพร่องและรายงานการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ครั้งที่3.....	62
24 แบบสรุปการให้คำปรึกษาและผลการประเมินแปลงเบื้องต้น.....	67
25 เอกสารอ้างอิง.....	68
26 คณะผู้จัดทำคู่มือ.....	69

ที่ปรึกษาเกษตรกรในระบบการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)

คือนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแนะนำการผลิตพืชให้เป็นไปตามมาตรฐานการผลิตตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) ในฟาร์มหรือแปลงที่ขอรับการรับรอง รวมทั้งประเมินความพร้อมของฟาร์มหรือแปลงเพื่อเป็นข้อมูลให้คณะผู้ตรวจรับรองทำการตรวจรับรองสวน/แปลงต่อไป

คำจำกัดความทั่วไป

“ระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช” (GAP พืช) หมายความว่า การผลิตพืชที่เป็นไปตามระบบการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มกษ. 9001-2556)

“การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช” (Good Agricultural Practice: GAP) หมายความว่า เป็นมาตรฐานที่ครอบคลุมการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร เช่น พืชผัก ไม้ผล พืชไร่ พืชสมุนไพรและเครื่องเทศในทุกขั้นตอนการผลิตในระดับสวน/แปลงเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีความปลอดภัยจากสารเคมี จุลินทรีย์ และศัตรูพืช มีคุณภาพเหมาะสมต่อการบริโภคหรือตามความต้องการของผู้บริโภค โดยคำนึงการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดต้นทุนการผลิต คำนึงถึงสุขภาพ ความปลอดภัยและสวัสดิภาพของผู้ปฏิบัติงาน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืนในการผลิต

“เกษตรกร” หมายความว่า เกษตรกรซึ่งเป็นเจ้าของหรือผู้ดำเนินการผลิตพืชหรือเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของให้ดำเนินการผลิตพืชที่ระบุในแบบคำร้องขอใบรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (GAP01) ตามระบบการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) หรือได้รับการรับรองจากกรมวิชาการเกษตรแล้ว แต่ขอต่ออายุการรับรองสวน/แปลงตามระบบการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)

“ที่ปรึกษาเกษตรกร” หมายความว่า บุคคลหรือคณะบุคคลจากหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่กรมส่งเสริมการเกษตรมอบหมายให้ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแนะนำเกษตรกรในการเตรียมการด้านต่างๆ ให้พร้อมก่อนขอการรับรองสวน/แปลงหรือหลังจากได้รับการรับรองสวน/แปลงตามระบบการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) แล้ว

“ผู้ช่วยที่ปรึกษาของเกษตรกร” หมายความว่า บุคคลหรือคณะบุคคลที่กรมส่งเสริมการเกษตรมอบหมายให้เป็นอาสาสมัครเกษตรด้าน GAP พืชเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยที่ปรึกษาของเกษตรกรในการให้คำปรึกษาแนะนำแก่เกษตรกรในการเตรียมการด้านต่างๆ ให้พร้อมก่อนขอใบรับรองสวน/แปลงหรือหลังจากได้รับการรับรองสวน/แปลงตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)

“การให้คำปรึกษาเกษตรกร” หมายความว่า ให้คำปรึกษาแนะนำเกษตรกรเกี่ยวกับการผลิตตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) เพื่อให้เกษตรกรสามารถปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง การบันทึกข้อบกพร่องและแจ้งเกษตรกรทราบเพื่อการแก้ไข รวมทั้งการตอบคำถามด้านการผลิตของเกษตรกร

“การตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น” หมายความว่า การตรวจสถานที่ผลิต การตรวจบันทึกข้อมูลการผลิตในด้านต่างๆ ของเกษตรกรและการแก้ไขข้อบกพร่องของเกษตรกรตามคำแนะนำของที่ปรึกษาเกษตรกรเกี่ยวกับการผลิตตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) เพื่อให้เกษตรกรพร้อมขอการตรวจรับรอง

“นายทะเบียน” หมายความว่า บุคคลที่กรมส่งเสริมการเกษตรมอบหมายให้ทำหน้าที่เป็นนายทะเบียนเพื่อขึ้นทะเบียนเกษตรกรที่ขอรับรองสวน/แปลงตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) และภายหลังที่ได้รับการรับรองสวน/แปลงตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) การจัดทำระบบข้อมูล การบริการข้อมูล การควบคุมเอกสารและการจัดทำรายงาน

“ผู้ตรวจรับรอง” หมายความว่า บุคคลซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรหรือบุคคลภายนอก กรมวิชาการเกษตรคัดเลือกและผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ตรวจรับรองจนได้รับการแต่งตั้งจากกรมวิชาการเกษตรให้ทำหน้าที่ตรวจรับรองการสวน/แปลงผลิตพืชให้เป็นไปตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)

“คณะผู้ตรวจรับรอง” หมายความว่า คณะเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรหรือกลุ่มบุคคลภายนอก กรมวิชาการเกษตรที่ได้รับการแต่งตั้งจากกรมวิชาการเกษตรให้ทำหน้าที่ตรวจรับรองสวน/แปลง

“การตรวจมาตรฐานการผลิตตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)” หมายความว่า การตรวจสถานที่ผลิต การบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อประเมินเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เป็นไปตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)

“การรับรองสวน/แปลงตามระบบการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)” หมายความว่า การให้การรับรองระบบการผลิตที่เป็นไปตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มกษ.9001-2556) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยผ่านขั้นตอนต่างๆ ของ ขบวนการรับรอง

“คณะกรรมการตรวจรับรองสวน/แปลงตามระบบการรับรองมาตรฐาน GAP พืช” หมายความว่า คณะบุคคลที่กรมวิชาการเกษตรแต่งตั้งขึ้นมาเพื่อพิจารณาการออกใบรับรองสวน/แปลงตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) และพิจารณาความเหมาะสมและความถูกต้องของ ระบบการออกใบรับรองสวน/แปลง

บทบาทและหน้าที่ของที่ปรึกษาเกษตรกร ผู้ช่วยที่ปรึกษาเกษตรกรและเกษตรกรในระบบการรับรองมาตรฐาน GAP พืช

กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ดำเนินนโยบายส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพืชปลอดภัยได้มาตรฐานตามระบบการรับรองมาตรฐาน GAP พืช ในปี 2551 เมื่อมีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมการเกษตรกับกรมวิชาการเกษตร เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2550 โดยกรมวิชาการเกษตรทำหน้าที่เป็นหน่วยตรวจรับรอง กรมส่งเสริมการเกษตรทำหน้าที่เป็นหน่วยงานที่ปรึกษาเกษตรกร มีบทบาทตั้งแต่เป็นนายทะเบียนรับสมัครเกษตรกรที่ต้องการขอการรับรองมาตรฐาน GAP พืช รวมถึงประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถผลิตพืชตามระบบการรับรองมาตรฐาน GAP โดยการถ่ายทอดความรู้และให้คำปรึกษาแนะนำ ตลอดจนตรวจประเมินเบื้องต้นเพื่อเตรียมความพร้อมฟาร์ม/แปลงเกษตรกรเพื่อให้หน่วยงานตรวจรับรองเข้ามาดำเนินการตรวจรับรองต่อไป

การดำเนินงานส่งเสริมระบบการรับรองมาตรฐาน GAP พืช ของกรมส่งเสริมการเกษตร

1. ประชาสัมพันธ์ โดยผ่านสื่อต่าง ๆ ได้แก่ วิทยุท้องถิ่น หอกระจายข่าว การประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกด.) การประชุมคณะกรรมการองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือเวทีที่มีการประชุมอื่น ๆ ในหมู่บ้าน รับสมัครและจัดทำทะเบียนเกษตรกรและออกรหัสเกษตรกร รหัสแปลงโดยใช้โปรแกรมฐานข้อมูล GAP เป็นระบบทะเบียนเกษตรกรในแบบโปรแกรมออนไลน์เพื่อจัดการข้อมูลการดำเนินงานให้กับผู้เกี่ยวข้องในระบบ ทั้งผู้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษา ผู้ทำหน้าที่ตรวจรับรอง ผู้ทำหน้าที่เป็นหน่วยรับรอง โดยนำข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลไปดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน แล้วให้รายงานผลการดำเนินงานเข้าไปในระบบฐานข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น เกษตรกร ผู้ประกอบธุรกิจด้านผลผลิตทางการเกษตร ตลาด ผู้ส่งออก สามารถสืบค้นข้อมูลจากระบบได้ ในระบบจะมีข้อมูลของเกษตรกรทั้งหมดที่ขอรับรอง GAP ทำให้ข้อมูลชนิดพืช จำนวนฟาร์ม/แปลงที่ผ่านการประเมินเบื้องต้น จำนวนฟาร์ม/แปลงเกษตรกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP หรือกรณีฟาร์ม/แปลงเกษตรกรที่ยังไม่ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP สามารถสืบค้นข้อมูลจากระบบได้ว่าขณะนี้อยู่ในขั้นตอนใด โดยระบบฐานข้อมูลจะตัดยอดและประมวลผลข้อมูลทุกเที่ยงคืนเพื่อให้ข้อมูลในระบบเป็นข้อมูลปัจจุบัน

2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแก่เกษตรกรเพื่อพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ ทักษะและมีความชำนาญที่จะผลิตสินค้าเกษตรด้านพืชให้ปลอดภัยและมีคุณภาพเหมาะสมต่อการบริโภคหรือตามความต้องการของผู้บริโภค เรื่องระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช โดยมีแนวทางปฏิบัติตามข้อกำหนด 8 ข้อ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (มกษ. 9001-2556) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ควบคู่กับเอกสารระบบการจัดการคุณภาพ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชแต่ละชนิดที่มีอยู่ โดยเน้นหนักเรื่องการถ่ายทอดความรู้การผลิตตามแผนควบคุมคุณภาพเพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดี มีคุณภาพตรงตามมาตรฐาน มีความปลอดภัยทางสุขอนามัยพืช มีการจัดการสิ่งแวดล้อมและค่านึงถึงสุขภาพ ความปลอดภัยและสวัสดิภาพของผู้ปฏิบัติงาน การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องและปลอดภัย รวมทั้งการจดบันทึกการปฏิบัติงานในสวน/แปลงและฝึกปฏิบัติการจดบันทึก

3 ให้คำปรึกษาแนะนำและประเมินแปลงเบื้องต้น นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรระดับอำเภอทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาเกษตรกร โดยมีอาสาสมัครเกษตรกร GAP ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยที่ปรึกษาเกษตรกร ที่ปรึกษาเกษตรกร จะทำการนัดหมายเกษตรกรเพื่อให้คำปรึกษาแนะนำและทำการประเมินแปลงเบื้องต้น ตามข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ 8 ข้อ ถ้าการประเมินแปลงเบื้องต้นไม่ผ่านจะมีการแจ้งข้อบกพร่องให้เกษตรกรทราบ และแนะนำการแก้ไขปรับปรุงกระบวนการผลิตตามข้อบกพร่องที่พบ พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาหรือวันที่ให้แก้ไขข้อบกพร่องให้แล้วเสร็จ เมื่อที่ปรึกษาเกษตรกรประเมินแปลงเบื้องต้นอีกครั้งผ่าน เกษตรกรเจ้าของสวน/แปลงจะได้รับประกาศนียบัตรรับรองการผ่านการประเมินเบื้องต้นจากกรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบจะบันทึกและส่งข้อมูลเกษตรกรผู้ผ่านการประเมินแปลงเบื้องต้นในโปรแกรมฐานข้อมูล GAP online หรือบันทึกข้อมูลจาก GAP online ลงแผ่นซีดีเพื่อส่งให้ผู้ตรวจรับรองนัดหมายการเข้าตรวจรับรองในแปลงของเกษตรกรต่อไป

คุณสมบัติและหน้าที่ของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับระบบการรับรองมาตรฐาน GAP พืช

1 ที่ปรึกษาเกษตรกร

1.1 คุณสมบัติของที่ปรึกษาเกษตรกร

1.1.1 เป็นนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร หรือนักวิชาการเกษตร หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากกรมส่งเสริมการเกษตรให้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาเกษตรกรในพื้นที่ที่เป็นสถานที่ตั้งสวน/แปลงของเกษตรกรในระบบการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)

1.1.2 ต้องผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรที่ปรึกษาของเกษตรกรของกรมส่งเสริมการเกษตร

1.1.3 มีความรู้ความเข้าใจในระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) โดยเฉพาะมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มกษ 9001-2556)

1.1.4 มีความรู้และความเข้าใจในพืชที่ให้คำปรึกษาแนะนำเป็นอย่างดี

1.1.5 สามารถประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงของสวน/แปลงที่จะสมัครขอการรับรองมาตรฐาน GAP และสามารถให้คำแนะนำแก้ไข้ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงานให้บรรลุผลสำเร็จได้

1.1.6 สามารถตอบข้อซักถาม ข้อสงสัยของเกษตรกรเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) ได้

1.1.7 มีความตั้งใจในการทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง

1.2 หน้าที่ความรับผิดชอบในการให้คำปรึกษา

1.2.1 ให้ความรู้แก่เกษตรกรเพื่อให้เข้าใจถึงระบบการรับรองมาตรฐาน GAP พืช ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่รับผิดชอบ

1.2.2 เป็นที่ปรึกษาของเกษตรกรที่สมัครขอใบรับรองสวน/แปลงเพื่อให้เกษตรกรสามารถปฏิบัติงานได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดในระบบการรับรองมาตรฐาน GAP พืชอาหารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1.2.3 ร่วมวิเคราะห์ปัญหาและหาแนวทางแก้ไข เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จ

1.2.4 เป็นผู้ตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นให้กับสวน/แปลงของเกษตรกรและประสานงานแจ้งผู้ตรวจรับรองเพื่อการนัดหมายเกษตรกรเข้าตรวจรับรองสวน/แปลง

2 ผู้ช่วยที่ปรึกษาเกษตรกร (อาสาสมัครเกษตรกร GAP พืช)

2.1 คุณสมบัติของผู้ช่วยที่ปรึกษาเกษตรกร

2.1.1 เป็นบุคคลหรือคณะที่กรมส่งเสริมการเกษตรแต่งตั้งและมอบหมายให้ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยที่ปรึกษาของเกษตรกรหรือเป็นอาสาสมัครเกษตรกร GAP พืช

2.1.2 เป็นเกษตรกรที่ประกอบอาชีพเกษตรในพื้นที่และสมัครใจเข้าร่วมเป็นผู้ช่วยที่ปรึกษาหรืออาสาสมัครเกษตรกร GAP พืช

2.1.3 ต้องผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ช่วยที่ปรึกษาของเกษตรกร หรืออาสาสมัครเกษตรกร GAP พืชที่จัดขึ้นโดยกรมส่งเสริมการเกษตร

2.1.4 มีความรู้ ความเข้าใจในระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)

2.2 หน้าที่ผู้ช่วยที่ปรึกษาเกษตรกร

2.2.1 ให้ความรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อให้เข้าระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)

2.2.2 เป็นผู้ช่วยที่ปรึกษาของเกษตรกรในระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)

2.2.3 ตรวจสอบและประสานงานกับที่ปรึกษาเกษตรกรเมื่อพบปัญหาที่เกิดขึ้นในการะบวนการผลิตในสวน/แปลงของเกษตรกร เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาให้บรรลุผลสำเร็จ

2.2.4 ช่วยนัดหมายเกษตรกรเพื่อตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น

3 เกษตรกร

3.1 คุณสมบัติของเกษตรกร

3.1.1 เป็นเจ้าของพื้นที่การผลิตและเป็นผู้ถือสิทธิดำเนินการผลิตพืชหรือเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของพื้นที่การผลิตและเป็นผู้ถือสิทธิดำเนินการผลิตพืช ให้ดำเนินการผลิตพืชที่ระบุในแบบคำร้องขอใบรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (GAP01) ตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) เกษตรกรที่ขอการรับรองมาตรฐานแหล่งผลิต GAP ต้องเป็นเจ้าของพื้นที่ดินที่ใช้เพาะปลูกพืชที่มีกรรมสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ไม่ใช่เกษตรกรที่ไปบุกรุกพื้นที่สาธารณะ ป่าสงวน ป่าอนุรักษ์ และพื้นที่ในเขตของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

3.1.2 ขึ้นทะเบียนเป็นเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรหรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกับกรมส่งเสริมการเกษตรหรือเป็นเกษตรกรในเครือข่ายผู้ประกอบการส่งออก

3.1.3 เป็นผู้มีชื่ออยู่ในทะเบียนราษฎร์ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

3.1.4 ต้องได้รับการอบรมความรู้หลักสูตรระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)

3.1.5 เป็นผู้ที่มีความสามารถอ่านและเขียนหนังสือได้หรือมีคนในครอบครัวที่อ่านและเขียนหนังสือได้ดีช่วยเหลือการจดบันทึกการปฏิบัติงานในสวน/แปลงและการบันทึกรายละเอียดตามเอกสารที่เกี่ยวข้อง

3.1.6 มีความรู้และเข้าใจกระบวนการผลิตพืชที่ระบุในแบบคำร้องขอใบรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (GAP01) ตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)

3.1.7 เห็นด้วยโดยไม่มีข้อขัดแย้งกับข้อกำหนดที่ระบุในเอกสารระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)

3.2 หน้าที่ความรับผิดชอบของเกษตรกร

ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร

3.2.1 เกษตรกรที่สมัครขอการรับรองมาตรฐาน GAP พืชจะต้องปรับปรุงการผลิตโดยปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ คือข้อกำหนดตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) ในสวน/แปลงที่ขอการรับรองให้ครบถ้วนภายใต้การให้คำปรึกษา แนะนำจากที่ปรึกษาเกษตรกร

3.2.2 เกษตรกรต้องควบคุม ดูแลและเอาใจใส่ตรวจสอบฟาร์ม/แปลงและกระบวนการผลิตของตนเองให้อยู่ในระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) พร้อมทั้งมีการประเมินวิเคราะห์สวน/แปลงของตนเองว่ายังมีกระบวนการปฏิบัติใดที่จะต้องปรับปรุงพัฒนาให้เป็นไปตามข้อกำหนดอย่างสมบูรณ์และสม่ำเสมอของระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)

3.2.3 กรณีมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นในฟาร์ม/แปลง เช่น การเปลี่ยนผู้ปฏิบัติงาน หรือมีการปรับปรุงสถานที่หรือมีสิ่งก่อสร้างเพื่อการจัดเก็บปัจจัยการผลิต เครื่องมืออุปกรณ์การเกษตรหรือห้องน้ำ เป็นต้น เกษตรกรต้องให้ความสนใจงานในจุดนั้นเป็นพิเศษ หากไม่แน่ใจว่าจะเป็นไปตามระบบการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) ให้นำหมายที่ปรึกษาเกษตรกรไปให้คำแนะนำเพื่อปฏิบัติให้ถูกต้องหรือนัดหมายคณะผู้ตรวจรับรองไปตรวจสอบต่อไป

3.2.4 เกษตรกรต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตรกำหนด

3.2.5 เกษตรกรที่ขอการรับรองสวน/แปลงตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) ต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการดำเนินงานเปิดเผยข้อมูลผู้ผลิตและสวน/แปลงที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช ต่อผู้ต้องการรับซื้อผลผลิตเพื่อการจำหน่ายภายในประเทศหรือเพื่อการส่งออก

ขั้นตอนการดำเนินงานในการขอรับรองมาตรฐานฟาร์ม/แปลง GAP พืช

1 สำหรับเกษตรกร

1.1 การขอรับรองมาตรฐานสวน/แปลง

1.1.1 ยื่นคำร้องตามแบบคำขอใบรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (GAP-01) แบบรายเดี่ยวหรือแบบคำขอใบรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (GAP-01) แบบกลุ่ม พร้อมด้วยหลักฐานที่กำหนดไว้ต่อนายทะเบียนสำนักงานเกษตรจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบสำหรับสวน/แปลงที่จะขอรับรอง

1.1.2 เข้ารับการฝึกอบรมหรือชี้แจงข้อเสนอนะ การปฏิบัติงานตามเกณฑ์ข้อกำหนดตามระบบการรับรองมาตรฐาน GAP พืช ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยเจ้าหน้าที่ที่ปรึกษาเกษตรกร

1.1.3 แจ้งหรือนัดหมายการเข้าตรวจรับรองก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิตออกจากสวน/แปลงและอำนวยความสะดวกให้คณะที่ปรึกษาของเกษตรกรหรือคณะผู้ตรวจรับรองดำเนินการตรวจสอบสถานที่ผลิตและบริเวณรอบ ๆ สถานที่ผลิต การบันทึกข้อมูลต่าง ๆ พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขตามข้อบกพร่องที่พบให้เรียบร้อยตามขบวนการตรวจรับรองการระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช)

1.1.4 เมื่อมีคุณสมบัติครบถ้วนตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) กรมวิชาการเกษตรจะออกใบรับรองให้โดยมีอายุการรับรองเป็นเวลา 3 ปีสำหรับไม้ผล ไม้ยืนต้นและอายุการรับรองเป็นเวลา 2 ปี สำหรับพืชล้มลุก เช่นพืชผักหรือพืชอายุสั้นหรือแล้วแต่ชนิดของพืช

1.2 การคงสภาพของมาตรฐานการผลิต

1.2.1 เกษตรกรต้องคอยเอาใจใส่ตรวจสอบสถานที่ผลิตของตนเองให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) อย่างสม่ำเสมอ

1.2.2 กรณีมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นไม่ว่ากรณีใดๆ เช่น เปลี่ยนผู้ปฏิบัติงาน หรือมีการปรับปรุงสถานที่หรือมีสิ่งก่อสร้างเพื่อการจัดเก็บปัจจัยการผลิต เครื่องมืออุปกรณ์การเกษตรหรือห้องน้ำ เป็นต้น เกษตรกรต้อง

ให้ความสนใจงานในจุดนั้นเป็นกรณีพิเศษ หากไม่แน่ใจว่างานในจุดนั้นจะมีคุณสมบัติตามมาตรฐานการผลิตเดิม ให้นำหมายคณะผู้ตรวจรับรองดำเนินการตรวจสอบต่อไป

2. สำหรับที่ปรึกษาของเกษตรกร

2.1 การเตรียมการก่อนเข้าสถานที่ผลิตหรือแปลงของเกษตรกร

2.1.1 เมื่อที่ปรึกษาเกษตรกรได้รับรายชื่อเกษตรกรที่สมัครขอการรับรอง GAP จากนายทะเบียนสำนักงานเกษตรจังหวัดแล้วให้ทำการตรวจสอบข้อมูลของเกษตรกรกับใบสมัครแบบคำขอใบรับรองแหล่งผลิต GAP พืช (GAP-01) ของเกษตรกรในพื้นที่ความรับผิดชอบเพื่อความถูกต้อง

2.1.2 จัดทำแผนการฝึกอบรมเกษตรกร วิธีการโดยการรวมกลุ่มเกษตรกรที่มีการผลิตพืชชนิดเดียวกันหรือกลุ่มพืชที่มีลักษณะการผลิตคล้ายกัน มีพื้นที่เดียวกันหรือมีพื้นที่ใกล้เคียงกัน กลุ่มละประมาณ 20-25 รายเพื่อรับการอบรมหรือมีการชี้แจง แนะนำ เป็นกลุ่มหรือเฉพาะรายสำหรับเกษตรกรที่ขอใบรับรอง

2.1.3 จัดทำแผนปฏิบัติงานและกำหนดการให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรในพื้นที่แต่ละกลุ่ม/รายและบันทึกการปฏิบัติงานทุกครั้ง รวมทั้ง แผนสนับสนุนด้านอำนาจการ งบประมาณ ยานพาหนะและอื่น ๆ

2.1.4 ประสานงานกับผู้ช่วยที่ปรึกษาเกษตรกรเพื่อนัดหมายเกษตรกร เพื่อลงปฏิบัติงานให้คำปรึกษาและการตรวจสอบสถานที่ผลิต

2.1.5 แจ้งกำหนดการและนัดหมายให้เกษตรกรทราบก่อนลงปฏิบัติงานให้คำปรึกษา การตอบคำถามด้านการผลิตของเกษตรกร ตรวจสอบสถานที่ผลิตและบริเวณรอบ

2.1.6 จัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น บันทึกการให้คำปรึกษาและประเมินแปลงเบื้องต้นเพื่อขอการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) แบบบันทึกข้อบกพร่องและรายงานการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ครั้งที่ 1, ครั้งที่ 2 และครั้งที่ 3 แบบสรุปการให้คำปรึกษาและผลการประเมินแปลงเบื้องต้น

2.2 การดำเนินการอบรมเกษตรกร ให้คำปรึกษาและประเมินแปลงเบื้องต้น

2.2.1 จัดอบรมเกษตรกรตามแผนการฝึกอบรมเกษตรกร

2.2.2 พบเกษตรกรหรือผู้ผลิต แนะนำตัวว่าเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นที่ปรึกษาเกษตรกรเพื่อให้คำปรึกษาการผลิตตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP พืช พร้อมแจ้งแผนการให้คำปรึกษาแนะนำรวมถึงเวลาที่ใช้

2.2.3 ดำเนินการตรวจสอบสถานที่ผลิต บันทึกข้อมูลและเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการผลิตมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) สิ่งที่ต้องเข้าไปตรวจสอบในสถานที่ผลิตของเกษตรกร คือ การจดบันทึก การจัดเก็บปัจจัยการผลิต (สารเคมี ปุ๋ย) การจัดเก็บเครื่องมืออุปกรณ์การผลิต ความสะอาดของแปลง การผลิตพืชให้ปลอดภัยจากสารเคมี โรคและแมลงตักค้าง รวมทั้งประเมินแปลงเบื้องต้นตามแบบบันทึกการให้คำปรึกษาและประเมินแปลงเบื้องต้นเพื่อขอการรับรองมาตรฐาน GAP พืชของกรมส่งเสริมการเกษตร

2.2.4 กรณีพบข้อบกพร่อง ต้องบันทึกข้อบกพร่องการผลิตและแจ้งข้อบกพร่องการผลิตที่จะให้เกษตรกรปรับปรุงแก้ไข โดยจัดทำบันทึกข้อบกพร่อง 2 ชุด มอบให้เกษตรกร 1 ชุด ที่ปรึกษาเก็บไว้ 1 ชุด แจ้งข้อบกพร่องที่พบที่จะให้แก้ไขและกำหนดระยะเวลาให้ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องให้เกษตรกรทราบ

2.2.5 ติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องของเกษตรกรหรือประเมินแปลงเบื้องต้นใหม่อีกครั้งตามระยะเวลาที่กำหนดให้ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง จนเกษตรกรสามารถแก้ไขข้อบกพร่องได้หมด จึงถือว่าผ่านการประเมินแปลงเบื้องต้นพร้อมสำหรับให้หน่วยตรวจรับรองดำเนินการตรวจรับรอง

2.3 การจัดทำรายงานการฝึกอบรม ให้คำปรึกษาและประเมินแปลงเบื้องต้น

2.3.1 ที่ปรึกษาเกษตรกรจัดทำรายงานการฝึกอบรมเกษตรกรเสนอสำนักงานเกษตรจังหวัดเพื่อรายงานตามระบบรายงานผลการปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตร (E-Project)

2.3.2 ที่ปรึกษาเกษตรกรจัดทำบันทึกผลการให้คำปรึกษาและการแก้ไขข้อบกพร่องและเกษตรกรได้แก้ไขตามคำแนะนำเรียบร้อยแล้ว และรวบรวมรายชื่อเกษตรกรที่ผ่านการประเมินแปลงเบื้องต้น พร้อมแบบคำขอ

ใบรับรองแหล่งผลิต GAP พืช ให้นายทะเบียนสำนักงานเกษตรจังหวัดเพื่อรายงานตามระบบรายงานผลการปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตร (E-Project) และแจ้งให้หน่วยตรวจรับรองนัดหมายตรวจรับรองแปลงต่อไป

2.3.3 ข้อมูลการรายงานผลการให้คำปรึกษาเมื่อเสร็จสิ้นในแต่ละครั้ง จะประกอบด้วย ชื่อ/ที่อยู่ของเกษตรกร ชื่อผู้ให้คำปรึกษา วัน เดือน ปี ที่ให้คำปรึกษา ข้อบกพร่องที่พบ การแก้ไขและกำหนดเวลาการแก้ไขการเก็บตัวอย่าง (ถ้ามี)

2.3.4 นายทะเบียนหรือสำนักงานเกษตรจังหวัดจัดทำใบประกาศนียบัตรรับรองการผ่านการประเมินเบื้องต้นเพื่อมอบให้เกษตรกรเจ้าของสวน/แปลงที่ผ่านการประเมินแปลงเบื้องต้น

ความเป็นมาและสาระสำคัญของมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มกษ.9001-2556)

ความเป็นมา

สืบเนื่องจากที่อาเซียนได้จัดทำมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับการผลิตผักและผลไม้สดในระดับพาร์ม (Good Agricultural Practices for Production of Fresh Fruit and Vegetables in ASEAN Region) โดยใช้มาตรฐาน GAP ของประเทศไทย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์และสิงคโปร์เป็นพื้นฐานในการจัดทำ ในการจัดทำมาตรฐาน GAP ดังกล่าว ได้แบ่งเนื้อหาออกเป็น 4 หมวดคือ หมวดความปลอดภัยของอาหาร (Food Safety) คุณภาพของผลผลิต (Produce Quality) การจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management) และสุขภาพความปลอดภัยและสวัสดิภาพของผู้ปฏิบัติงาน (Worker health, Safety and Welfare) และประกาศใช้เป็นมาตรฐาน GAP ของอาเซียนเมื่อปี 2549 (ASEAN: Good Agricultural Practices for the Production of Fresh Fruits and Vegetables in the ASEAN region (ASEAN GAP) ซึ่งมีขอบข่ายครอบคลุมทุกขั้นตอนการผลิตในระดับไร่นา ตั้งแต่ การผลิต การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว ซึ่งมีการบรรจุและ/หรือรวบรวมผลผลิตเพื่อการจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่มีความเสี่ยงสูง เช่น ผักต้นอ่อน (Sprouts) ผลิตผลสดตัดแต่ง (Fresh cut products)

ในปี 2552 อาเซียนได้กำหนดแผนปฏิบัติการความร่วมมือเรื่องมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับการผลิตและผลไม้สดภายใต้กรอบงานของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (The Strategic Plan of Action on ASEAN Cooperation in Good Agricultural Practices) โดยให้ประเทศสมาชิกอาเซียนต้องจัดทำมาตรฐาน GAP หรือเทียบเคียงมาตรฐาน GAP ของตนเองให้สอดคล้องและเทียบเท่ากับทุกประการ (Total alignment) กับมาตรฐานของอาเซียน (ASEAN GAP) ก่อนเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558 และให้ประเทศสมาชิกอาเซียนนำมาตรฐาน ASEAN GAP ไปส่งเสริมให้เกษตรกร ผลิตตามมาตรฐานนี้

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติจึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการพิจารณามาตรฐานสินค้าเกษตรเรื่องการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร โดยนำมาตรฐานสินค้าเกษตรเรื่องการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มกษ.9001-2552) มาพิจารณาทบทวนและปรับปรุงโดยให้ครอบคลุมทั้งหมวดความปลอดภัยของอาหาร (Food Safety) คุณภาพของผลผลิต (Produce Quality) การจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management) และสุขภาพ ความปลอดภัยและสวัสดิภาพของผู้ปฏิบัติงาน (Worker health, Safety and Welfare) และสอดคล้องและเทียบเท่ากับทุกประการกับ ASEAN GAP นอกจากนี้ยังกำหนดขึ้นโดยใช้แนวทางการปฏิบัติทางสุขลักษณะความปลอดภัยของพืชผักและผลไม้สด โครงการมาตรฐานอาหารขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ Codex: Code of Hygienic Practice for Fresh Fruits and Vegetables (CAC/RCP 53-2003) ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศใช้มาตรฐานสินค้าเกษตรเรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร ฉบับใหม่ (มกษ. 9001-2556) เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2556 มาตรฐาน GAP ฉบับใหม่นี้จะใช้เป็นมาตรฐานกลางในการส่งเสริมเกษตรกรและใช้ในการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอาหารตั้งแต่นี้เป็นต้นไป ควบคู่กับเอกสารระบบการจัดการคุณภาพ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชแต่ละชนิดที่มีอยู่ซึ่งมีแผนควบคุมคุณภาพในการผลิตให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP

สาระสำคัญ

สาระสำคัญของมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มกษ.9001-2556) คือ คำนิยาม ข้อกำหนด ระดับข้อกำหนด เกณฑ์การตัดสินผลการตรวจรับรองและวิธีการตรวจประเมินซึ่งต้องทำความเข้าใจกัน

คำนิยาม คือความหมายที่ใช้ในมาตรฐานนี้ ได้แก่

- วัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตราย (hazardous substances)
- วัตถุอันตรายทางการเกษตร (pesticide)
- ศัตรูพืช (pest)
- ปุ๋ย (fertilizers)
- สุขลักษณะ (hygiene)
- การตามสอบ (traceability)

ข้อกำหนด ข้อกำหนดของมาตรฐานนี้มี 8 ข้อกำหนด ได้แก่

- (1) น้ำ มี 14 ข้อย่อย
- (2) พื้นที่ปลูก มี 11 ข้อย่อย
- (3) วัตถุอันตรายทางการเกษตร มี 21 ข้อย่อย
- (4) การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว มี 19 ข้อย่อย
- (5) การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว มี 14 ข้อย่อย
- (6) การพักผลผลิต การขนย้ายในแปลงปลูกและการเก็บรักษา มี 9 ข้อย่อย
- (7) สุขลักษณะส่วนบุคคล มี 8 ข้อย่อย
- (8) การบันทึกข้อมูลและการตามสอบ มี 20 ข้อย่อย

ระดับของข้อกำหนด ระดับของข้อกำหนดแบ่งเป็น 3 ระดับ ซึ่งไม่ได้ระบุอยู่ในมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหารนี้แต่จะปรากฏอยู่ใน คู่มือแนวทางการปฏิบัติของหน่วยตรวจรับรอง (Certification Scheme หรือ Scheme Rule) หรืออยู่ในคู่มือปฏิบัติงาน (Standards Operating Procedure: SOP) หรือคู่มือคุณภาพ หรือหลักเกณฑ์เงื่อนไขการรับรองแหล่งผลิต GAP พืชของกรมวิชาการเกษตร ได้แก่

(1)ข้อกำหนดหลัก (Major requirement) หมายถึงข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติ หากบกพร่องจะส่งผลกระทบต่อทางตรงหรือรุนแรงต่อพืชอาหาร ทำให้ผลผลิตไม่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค และ/หรือคุณภาพไม่เหมาะสมต่อการบริโภค และ/หรือทำให้เกิดผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมและ/หรือ ทำให้ผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับอันตรายในการทำงานหรือต่อสุขภาพ และ/หรือเป็นข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย

(2)ข้อกำหนดรอง (Minor requirement) หมายถึงข้อกำหนดที่ควรปฏิบัติ หากบกพร่องจะส่งผลกระทบต่อพืชอาหาร ทำให้ผลผลิตมีความเสี่ยงต่อความปลอดภัยของอาหาร และ/หรืออาจทำให้คุณภาพไม่เหมาะสมต่อการบริโภคและ/หรืออาจทำให้เกิดผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมและ/หรือผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับอันตรายในการทำงานหรือมีความเสี่ยงต่อสุขภาพ

(3)ขอแนะนำ (Recommendation) หมายถึงข้อกำหนดที่แนะนำให้ปฏิบัติ เพื่อสนับสนุนให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร

เกณฑ์การตัดสินผลการตรวจประเมิน เพื่อตัดสินผลการตรวจประเมินไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานนี้ ดังนี้

(1)ผลการตรวจประเมินข้อกำหนดหลักต้องผ่านทุกข้อซึ่งอยู่ในข้อกำหนดที่ 1 เรื่อง น้ำ ,ข้อกำหนดที่ 2 เรื่อง พื้นที่ปลูก ,ข้อกำหนดที่ 3 เรื่องวัตถุอันตรายทางการเกษตร,ข้อกำหนดที่ 4 เรื่อง การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว,ข้อกำหนดที่ 5 เรื่อง การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว,ข้อกำหนดที่ 6 เรื่อง การพักผลผลิต การขนย้ายในแปลงปลูกและเก็บรักษา,ข้อกำหนดที่ 7 เรื่อง สุขลักษณะส่วนบุคคล และข้อกำหนดที่ 8 เรื่อง การบันทึกข้อมูลและการตามสอบ มีทั้งหมดรวม 23 ข้อ

(2)ผลการตรวจประเมินข้อกำหนดรองต้องผ่านเกณฑ์ไม่น้อยกว่า 60 % ของข้อกำหนดรองทั้งหมด ซึ่งอยู่ในข้อกำหนดที่ 1 เรื่อง น้ำ ,ข้อกำหนดที่ 2 เรื่อง พื้นที่ปลูก ,ข้อกำหนดที่ 3 เรื่องวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร,ข้อกำหนดที่ 4 เรื่อง การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว,ข้อกำหนดที่ 5 เรื่อง การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว,ข้อกำหนดที่ 6 เรื่อง การพักผลผลิต การขนย้ายในแปลงปลูกและเก็บรักษา,ข้อกำหนดที่ 7 เรื่อง สุขลักษณะส่วนบุคคล และข้อกำหนดที่ 8 เรื่อง การบันทึกข้อมูลและการตามสอบ มีทั้งหมดรวม 41 ข้อ

มาตรฐานสินค้าเกษตรเรื่องการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มกษ.9001-2556) เมื่อประกาศใช้ ไประยะหนึ่งจะต้องมีการทบทวนปรับความเข้มข้นของมาตรฐานให้สูงขึ้น คือ

- 1 เพิ่มจำนวนข้อกำหนดหลักมากกว่า 23 ข้อ และปรับข้อกำหนดรองที่สำคัญบางข้อเป็นข้อกำหนดหลัก
- 2 หรือปรับข้อแนะนำบางข้อเป็นข้อกำหนดรองและพัฒนาให้ผ่านเกณฑ์ 75-80 % ของข้อกำหนดรองทั้งหมดซึ่งอาจมีมากกว่า 41 ข้อ ในระยะเริ่มขอการรับรองหรือตรวจรับรองแปลงใหม่ รวมทั้งพัฒนาให้ผ่านเกณฑ์มากกว่า 80 % ของข้อกำหนดรองทั้งหมดกรณีต่ออายุใบรับรอง เพื่อแสดงให้เห็นว่ามีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ข้อกำหนดของมาตรฐานพืชอาหาร (มกษ. 9001-2556)

ข้อกำหนด	ระดับของข้อกำหนด			รวม
	ข้อกำหนดหลัก	ข้อกำหนดรอง	ข้อแนะนำ	
1 น้ำ	5	2	7	14
2 พื้นที่ปลูก	4	4	3	11
3 วัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร	5	8	8	21
4 การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว	2	6	11	19
5 การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว	3	6	5	14
6 การพักผลผลิต การขนย้ายในแปลงปลูกและเก็บรักษา	0	5	4	9
7 สุขลักษณะส่วนบุคคล	1	3	4	8
8 การบันทึกข้อมูลและการตามสอบ	3	7	10	20
รวม	23	41	52	116

ข้อกำหนดหลักต้องผ่าน 100% (23) ข้อกำหนดรองต้องผ่านไม่ต่ำกว่า60%(25ข้อ) รวม 48 ข้อ

ข้อกำหนดรองต้องมีการปรับปรุงเพื่อพัฒนาให้ผ่านเกณฑ์ 80% ของข้อกำหนดรองทั้งหมดกรณีต่ออายุใบรับรอง

วิธีการตรวจประเมิน เนื่องจากมาตรฐานสินค้าเกษตรเรื่องการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มกษ.9001-2556) มีระดับของข้อกำหนดแบ่งเป็น 3 ระดับ จึงต้องมีวิธีการตรวจประเมินเบื้องต้นเป็นขั้นตอน ดังนี้

(1) ตรวจประเมินข้อกำหนดหลักก่อน

- อยู่ในข้อกำหนดที่ 1 เรื่อง น้ำ ,ข้อกำหนดที่ 2 เรื่อง พื้นที่ปลูก ,ข้อกำหนดที่ 3 เรื่องวัตถุอันตรายทางการเกษตร,ข้อกำหนดที่ 4 เรื่อง การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว,ข้อกำหนดที่ 5 เรื่อง การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว,ข้อกำหนดที่ 6 เรื่อง การพักผลผลิต การขนย้ายในแปลงปลูกและเก็บรักษา ข้อกำหนดที่ 7 เรื่อง สุขลักษณะส่วนบุคคล และข้อกำหนดที่ 8 เรื่อง การบันทึกข้อมูลและการตามสอบ มีทั้งหมดรวม 23 ข้อ

- หากพบข้อบกพร่องในข้อกำหนดหลักข้อใดจะต้องเขียนข้อกำหนดหลักที่ต้องแก้ไขทุกข้อ แล้วแจ้งเกษตรกรให้ทำการปรับปรุงแก้ไขจนกว่าจะผ่านการประเมินทุกข้อรวม 23 ข้อ จึงถือว่าผ่านการประเมินเบื้องต้นข้อกำหนดหลักแล้วไปประเมินข้อกำหนดรองต่อไป

(2) ตรวจประเมินข้อกำหนดรอง

- อยู่ในข้อกำหนดที่ 1 เรื่อง น้ำ, ข้อกำหนดที่ 2 เรื่อง พื้นที่ปลูก, ข้อกำหนดที่ 3 เรื่องวัตถุอันตรายทางการเกษตร, ข้อกำหนดที่ 4 เรื่อง การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว, ข้อกำหนดที่ 5 เรื่อง การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว, ข้อกำหนดที่ 6 เรื่อง การพักผลผลิต การขนย้ายในแปลงปลูกและเก็บรักษา ข้อกำหนดที่ 7 เรื่อง สุขลักษณะส่วนบุคคล และข้อกำหนดที่ 8 เรื่อง การบันทึกข้อมูลและการตามสอบ มีทั้งหมดรวม 41 ข้อ

- หากพบข้อบกพร่องในข้อกำหนดรองข้อใดจะต้องเขียนข้อกำหนดรองที่ต้องแก้ไขทุกข้อ แล้วแจ้งเกษตรกรให้ทำการปรับปรุงแก้ไขข้อกำหนดรองที่บกพร่อง จึงทำการประเมินข้อกำหนดรองให้มีข้อกำหนดรองผ่านตามเงื่อนไข ไม่น้อยกว่า 60 % คือ 25 ข้อ จึงถือว่าผ่านการประเมินเบื้องต้นข้อกำหนดรอง

(3) ตรวจประเมินข้อเสนอแนะ

- อยู่ในข้อกำหนดที่ 1 เรื่อง น้ำ, ข้อกำหนดที่ 2 เรื่อง พื้นที่ปลูก ,ข้อกำหนดที่ 3 เรื่องวัตถุอันตรายทางการเกษตร,ข้อกำหนดที่ 4 เรื่อง การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว,ข้อกำหนดที่ 5 เรื่อง การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว,ข้อกำหนดที่ 6 เรื่อง การพักผลผลิต การขนย้ายในแปลงปลูกและเก็บรักษา, ข้อกำหนดที่ 7 เรื่อง สุขลักษณะส่วนบุคคล และข้อกำหนดที่ 8 เรื่อง การบันทึกข้อมูลและการตามสอบ มีทั้งหมดรวม 52 ข้อ

- หากพบข้อบกพร่องในข้อเสนอแนะข้อใดจะต้องเขียนข้อเสนอแนะที่ต้องแก้ไขทุกข้อ แล้วแจ้งเกษตรกรให้ทำการปรับปรุงแก้ไขข้อเสนอแนะที่บกพร่องจึงทำการประเมินข้อเสนอแนะแต่นำมาคิดคำนวณเพื่อประกอบการตัดสินใจผ่านการประเมินสวน/แปลงเบื้องต้น

(4)กรณีข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองใดไม่มีหรือไม่เกี่ยวข้องข้องกับการปฏิบัติของเกษตรกรในสวน/แปลง (Non-Applicable: NA) ข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองนั้นไม่นำมาคิดคำนวณ

(5)กรณีสวน/แปลงที่ต่ออายุใบรับรอง GAP ไม่ต้องประเมินสวน/แปลงเบื้องต้นอีกแต่เป็นหน้าที่ของหน่วยตรวจรับรองที่จะต้องตรวจความก้าวหน้าการรักษาสภาพการปฏิบัติตามระบบการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามเกณฑ์การตัดสินผลการตรวจรับรองของหน่วยตรวจรับรอง

แบบคำขอใบรับรองแหล่งผลิต GAP พืช
(สำหรับรายเดียว)

1. ชื่อเกษตรกรเจ้าของสวน/แปลง (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน - - -

ที่อยู่ บ้านเลขที่.....ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่.....

ถนน..... ตรอก/ซอย.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail.....

2 นิติบุคคลเจ้าของสวน/แปลง ชื่อนิติบุคคล.....

ชื่อผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคล(นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคล - - -

ที่อยู่ของนิติบุคคล บ้านเลขที่.....ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่.....

ถนน..... ตรอก/ซอย.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....โทรสาร.....

E-mail.....

กรณีที่นิติบุคคลไม่ได้ดำเนินการผลิตพืชให้ระบุชื่อ-นามสกุลผู้ผลิต.....

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชนผู้ผลิต - - -

E-mail.....

3 ที่ตั้งสวน/แปลง ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่..... ถนน.....

ตรอก/ซอย.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์

4 ชนิดและพันธุ์พืชที่ขอรับการรับรอง

พืช/ พันธุ์พืช	พื้นที่การผลิตรวม (ไร่) และจำนวนต้น (เฉพาะไม้ผล)	ระยะเวลาการ ผลิต(เฉพาะ พืชผักสมุนไพร พืชไร่ โดยระบุ เดือน)	คาดว่าจะเก็บ เกี่ยวผลผลิต (ระบุเดือน)	ผลผลิตรวม ที่คาดว่าจะ ได้รับต่อปี (กิโลกรัม)	เลขประจำแปลง (กรอกโดยเจ้าหน้าที่ นายทะเบียนเท่านั้น)

หมายเหตุ : 1 กรณีมีชนิดพืชมากกว่าตารางที่กำหนดไว้โปรดแนบข้อมูลเพิ่มเติม

2 กรณีเปลี่ยนแปลงที่อยู่ หรือหมายเลขโทรศัพท์โปรดแจ้งกลับไปยังสำนักงานเกษตรอำเภอ/สำนักงาน
เกษตรจังหวัดและกรมวิชาการเกษตรเพื่อประโยชน์ของท่าน

5 แผนผังที่ตั้งสวน/แปลง แสดงเส้นทางคมนาคม และสถานที่สำคัญในบริเวณใกล้เคียง เพื่ออำนวยความสะดวกใน
การเดินทางไปยังสวน/แปลง

 ทิศเหนือ

ทั้งนี้ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารประกอบคำขอประกอบด้วย

- สำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาทะเบียนบ้านของเกษตรกร
- หลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคล (กรณีนิติบุคคล)
- หนังสือมอบอำนาจ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนของผู้แทน

6 ข้าพเจ้าขอให้คำรับรอง/ สัญญาว่า

6.1 พื้นที่การผลิตอยู่ในสิทธิ์ครอบครองของข้าพเจ้าตามกฎหมาย หรือได้รับสิทธิในการครอบครองจากเจ้าของพื้นที่

6.2 จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขต่างๆ ที่กรมส่งเสริมการเกษตรและกรมวิชาการเกษตรกำหนด

6.3 ยินยอมให้หน่วยรับรองระบบงานหรือองค์กร ที่เกี่ยวข้องกับการรับรองดำเนินการสังเกตการณ์การตรวจประเมินของคณะผู้ตรวจของกรมวิชาการเกษตรที่สวน/แปลงของข้าพเจ้าตามที่ได้รับการร้องขอ

6.4 ยินยอมให้เปิดเผย ชื่อ ที่อยู่ และแหล่งผลิต ที่สามารถติดต่อได้

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลต่างๆ ที่ให้ไว้นี้เป็นความจริงทุกประการ และได้รับเอกสารหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับการรับรองไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....เกษตรกร/นิติบุคคล

(.....)

วันที่.....เดือน.....ปี.....

1. สำหรับเจ้าหน้าที่

1.1 เอกสารประกอบคำขอ

สำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาทะเบียนบ้านของเกษตรกร

หลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคล (กรณีนิติบุคคล)

หนังสือมอบอำนาจ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนของผู้แทน

1.2 ขอบข่ายการรับรอง

อยู่ในขอบข่ายที่กรมวิชาการเกษตรให้บริการ และสามารถรับคำขอได้

ไม่อยู่ในขอบข่ายที่กรมวิชาการเกษตรให้บริการ และไม่สามารถรับคำขอได้

1.3 คุณสมบัติของผู้ยื่นคำขอ

มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และสามารถรับคำขอได้

ไม่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่สามารถรับคำขอได้

หมายเหตุ : กรณีเอกสารประกอบคำขอไม่ครบให้แจ้งผู้ยื่นคำขอหรือหน่วยงานให้คำปรึกษาทราบ เพื่อยื่นเอกสารประกอบ คำขอใหม่

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบคำขอ

(.....)

วันที่.....เดือน.....ปี.....

2.2 ผังโครงสร้างของกลุ่ม/ องค์กร

2.3 จำนวนผู้ผลิตในกลุ่มราย.....และจำนวนพื้นที่ที่ขอรับรองทั้งหมดไร่.....
 (ระบุชื่อ, ที่อยู่อาศัย ชนิดพืชที่ขอการรับรอง ที่ตั้งของพื้นที่สวน/แปลง จำนวนพื้นที่ปลูกของผู้ผลิตและอื่นๆแต่ละราย)

3 ระบบการควบคุมภายในที่มี

- 3.1 สัญญา/ใบสมัคร/คำรับรอง และหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของกลุ่ม มี ไม่มี
- 3.2 การตรวจติดตามคุณภาพภายใน และการปฏิบัติการแก้ไข มี ไม่มี
- 3.2 การจัดการข้อร้องเรียน มี ไม่มี
- 3.4 การควบคุมเอกสาร และบันทึก มี ไม่มี
- 3.5 การฝึกอบรม มี ไม่มี
- 3.6 ระบบการตามสอบผลิตผล (Traceability of Produce) มี ไม่มี
- 3.7 อื่นๆ โปรดระบุ.....

4. พร้อมคำขอนี้ได้แนบหลักฐานและเอกสารต่าง ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาดังต่อไปนี้

- สำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาทะเบียนบ้านของสมาชิก
- หลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคล (กรณีนิติบุคคล)
- หนังสือมอบอำนาจ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ

5. บุคคลที่สามารถติดต่อได้ (ควรเป็นบุคคลที่เข้าใจระบบของกลุ่ม/องค์กร)

- 5.1 ชื่อ..... ตำบล.....
- โทรศัพท์..... โทรสาร.....
- โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....
- 5.2 ชื่อ..... ตำแหน่ง.....
- โทรศัพท์..... โทรสาร.....
- โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....

6. ข้าพเจ้าขอให้คำรับรอง/ สัญญาว่า

- 6.1 พื้นที่การผลิตอยู่ในสิทธิ์ครอบครองของข้าพเจ้าตามกฎหมาย หรือได้รับสิทธิในการครอบครองจากเจ้าของพื้นที่
- 6.2 จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กรมส่งเสริมการเกษตรและกรมวิชาการเกษตร กำหนด
- 6.3 ยินยอมให้หน่วยรับรองระบบงานหรือองค์กร ที่เกี่ยวข้องกับการรับรองดำเนินการสังเกตการณ์การตรวจประเมินของคณะผู้ตรวจของกรมวิชาการเกษตรที่สวน/แปลงของข้าพเจ้าตามที่ได้รับการร้องขอ
- 6.4 ยินยอมให้เปิดเผย ชื่อ ที่อยู่ และแหล่งผลิต ที่สามารถติดต่อได้

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลต่างๆ ที่ให้ไว้เป็นความจริงทุกประการ และได้รับเอกสารหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับการรับรองไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกลุ่ม/ผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคล
(.....)
วันที่.....เดือน.....ปี.....

1. สำหรับเจ้าหน้าที่

1.1 เอกสารประกอบคำขอ

- สำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาทะเบียนบ้านของสมาชิก
- หลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคล (กรณีนิติบุคคล)
- หนังสือมอบอำนาจ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนของผู้แทน

1.2 ขอบข่ายการรับรอง

- อยู่ในขอบข่ายที่กรมวิชาการเกษตรให้บริการ และสามารถรับคำขอได้
- ไม่อยู่ในขอบข่ายที่กรมวิชาการเกษตรให้บริการ และไม่สามารถรับคำขอได้

1.3 คุณสมบัติของผู้ยื่นคำขอ

- มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และสามารถรับคำขอได้
- ไม่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่สามารถรับคำขอได้

หมายเหตุ : กรณีเอกสารประกอบคำขอไม่ครบให้แจ้งผู้ยื่นคำขอหรือหน่วยงานให้คำปรึกษาทราบ เพื่อยื่นเอกสารประกอบคำขอใหม่

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบคำขอ
(.....)
วันที่.....เดือน.....ปี.....

แบบบันทึกการปฏิบัติงานในสวน/แปลงของเกษตรกร
เรื่อง

การใส่ปุ๋ย การใช้ฮอร์โมนและสารเร่งการเจริญเติบโต

ชื่อเกษตรกรเจ้าของฟาร์ม/แปลง.....ชื่อพืช.....ปี.....

วัน/เดือน/ปี	วิธีปฏิบัติ/วิธีใช้	อัตราที่ใช้	สาเหตุที่ใช้

หมายเหตุ 1 วิธีปฏิบัติ/วิธีใช้ หมายถึงใส่รองก้นหลุมหรือใส่รอบต้น หรือใส่ข้างต้น หรือใส่แบบโรยเป็นแถวหรือฉีดพ่นทางใบ

2 อัตราที่ใช้ หมายถึงจำนวนกิโลกรัมต่อน้ำที่ลิตรหรือจำนวนกิโลกรัมต่อน้ำที่ลิตรหรือจำนวนกิโลกรัมต่อน้ำที่ลิตร

3 สาเหตุที่ใช้ หมายถึงต้นพืชแสดงอาการโตช้าอ่อนแอหรือขาดธาตุอาหารที่ซึ่งจะมีผลต่อคุณภาพผลผลิตหรือใช้ตามช่วงระยะเวลาการเจริญเติบโตของพืชตามหลักวิชาการการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

แบบบันทึกการปฏิบัติงานในสวน/แปลงของเกษตรกร
เรื่อง

การใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

ชื่อเกษตรกรเจ้าของฟาร์ม/แปลง.....ชื่อพืช.....ปี.....

วัน/เดือน/ปี	สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	อัตราที่ใช้ (น้ำหนักต่อน้ำ)	สาเหตุที่ใช้
	1 ชื่อสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่ใช้		
	ชื่อ.....		
	ชื่อ.....		
	ชื่อ.....		
	ชื่อ.....		
วัน/เดือน/ปี	สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	อัตราที่ใช้ (น้ำหนักต่อน้ำ)	สาเหตุที่ใช้
	2 ชื่อสารป้องกันกำจัดแมลงที่ใช้		
	ชื่อ.....		
	ชื่อ.....		
	ชื่อ.....		
	ชื่อ.....		

หมายเหตุ 1 อัตราที่ใช้ หมายถึงจำนวนกรัมต่อน้ำกี่ลิตรหรือจำนวนซีซีต่อน้ำกี่ลิตรหรือจำนวนมิลลิลิตรต่อน้ำกี่ลิตร

2 สาเหตุที่ใช้ หมายถึงมีโรคอะไรหรือมีแมลงอะไรระบาดจำนวนมากที่จะทำความเสียหายต่อต้นหรือผลผลิต

แบบบันทึกการให้คำปรึกษาและประเมินแปลงเบื้องต้นเพื่อขอการรับรองมาตรฐาน
การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มกษ.9001-2556)

ข้อมูลของเกษตรกร

ชื่อเกษตรกรเจ้าของสวน/แปลง.....นามสกุล.....

เลขประจำตัวตามบัตรประชาชน

ที่อยู่อาศัย(บ้านเกษตรกร) เลขที่..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน.....

ถนน..... ตำบล..... อำเภอ.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

รหัสประจำสวน/แปลง.....

ที่ตั้งของสวน/แปลง เลขที่..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน.....

ถนน..... ตำบล..... อำเภอ.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

ตำแหน่งพิกัดภูมิศาสตร์..... และ.....

ชนิดพืชที่ปลูกเพื่อขอการรับรอง GAP ชื่อ..... พันธุ์..... พื้นที่ปลูก.....ไร่

วันที่ปลูก..... อายุต้นถึงวันที่เริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิต..... วัน/ปี

วันที่เริ่มเก็บเกี่ยว..... วันสุดท้ายที่จะเก็บเกี่ยว.....

ผลผลิตที่จะเก็บเกี่ยวได้ทั้งหมด..... กิโลกรัม

จำนวนที่ใช้สำหรับบริโภคเอง..... กิโลกรัม

จำนวนที่จำหน่ายออกจากสวน/แปลงรวมทั้งสิ้น..... กิโลกรัม

ผู้รับซื้อเพื่อไปจำหน่ายต่อหรือเพื่อส่งออก.....

การปลูกพืชชนิด/พันธุ์ เดียวกันครั้งที่ 2 ขึ้นในพื้นที่เดิมหลังเก็บเกี่ยวผลผลิตจากการปลูกครั้งแรกเสร็จสิ้น(ถ้ามี)

ชนิดพืชที่ปลูกเพื่อขอการรับรอง GAP ชื่อ..... พันธุ์..... พื้นที่ปลูก.....ไร่

วันที่ปลูก..... อายุต้นถึงวันที่เริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิต..... วัน/ปี

วันที่เริ่มเก็บเกี่ยว..... วันสุดท้ายที่จะเก็บเกี่ยว.....

ผลผลิตที่จะเก็บเกี่ยวได้ทั้งหมด..... กิโลกรัม

จำนวนที่ใช้สำหรับบริโภคเอง..... กิโลกรัม

จำนวนที่จำหน่ายออกจากสวน/แปลง รวมทั้งสิ้น..... กิโลกรัม

ผู้รับซื้อเพื่อไปจำหน่ายต่อหรือเพื่อส่งออก.....

แบบบันทึกการให้คำปรึกษาและประเมินแปลงเบื้องต้นเพื่อขอการรับรองแหล่งผลิต GAP พืชอาหาร
ข้อกำหนดที่ 1 น้ำ

- แหล่งน้ำที่ใช้ในแปลงปลูก ได้แก่.....
- น้ำที่ใช้ในกระบวนการหลังการเก็บเกี่ยว ได้แก่.....
- น้ำที่ใช้ในการผลิตระบบไฮโดรโปนิกส์ ได้แก่.....

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
1. น้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต ต้องมาจากแหล่งที่ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายต่อผลิตผล กรณีที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนให้วิเคราะห์น้ำ	ข้อกำหนดหลัก (1.1)						
2. กรณีใช้น้ำเสียจากโรงงานฯ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อน ได้พิสูจน์แล้วว่า น้ำ ผ่านการบำบัดน้ำเสีย และนำมาใช้ในกระบวนการผลิตได้	ข้อกำหนดหลัก (1.2)						
3. น้ำที่ใช้หลังการเก็บเกี่ยวต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มหรือเทียบเท่า โดยให้ความสำคัญกับน้ำที่สัมผัสผลิตส่วนที่บริโภคได้ หรือน้ำที่ตกค้างบนผลิตผลที่มีพื้นผิวไม่เรียบ	ข้อกำหนดหลัก (1.14)						
4. เปลี่ยนน้ำอย่างสม่ำเสมอสำหรับพืชที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์ หรือถ้ามีการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ ให้มีระบบการลดปริมาณการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ และ/หรือวัตถุอันตรายทางการเกษตร	ข้อกำหนดหลัก (1.12)						

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
5. มีการบำรุงรักษาระบบการให้น้ำให้สะอาดตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของจุลินทรีย์สำหรับพืชที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิคส์	ข้อกำหนดหลัก (1.13)						
6. เก็บตัวอย่างน้ำอย่างน้อย 1 ครั้ง ในระยะเริ่มการผลิตและในช่วงเวลาที่มีสถานะแวดล้อมเสี่ยง ต่อการปนเปื้อน	ข้อกำหนดรอง (1.3)						
7. มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดจากการใช้งาน เช่น น้ำจากห้องสุขา น้ำทิ้งต่างๆ เพื่อลดความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ปลูกและพื้นที่โดยรอบ	ข้อกำหนดรอง (1.7)						
8. น้ำที่ใช้ละลายปุ๋ย และวัตถุอันตรายทางการเกษตร ควรมีคุณภาพที่ดี	ข้อเสนอแนะ (1.4)						
9. มีวิธีการให้น้ำที่เหมาะสมกับความต้องการของพืช และความชื้นของดิน	ข้อเสนอแนะ (1.5)						
10. มีวิธีการให้น้ำที่เหมาะสม เพื่อลดการสูญเสียน้ำและความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ปลูกและพื้นที่โดยรอบ	ข้อเสนอแนะ (1.6)						
11. บำรุงรักษาระบบการให้น้ำ และดูแลให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	ข้อเสนอแนะ (1.8)						

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
12. แหล่งน้ำสำหรับการเกษตรไม่ควรเป็นแหล่งน้ำที่เกิดขึ้นจากการทำลายสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ (1.9)						
13. มีการอนุรักษ์แหล่งน้ำ และสภาพแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ (1.10)						
14. เลือกแหล่งปลูกที่มีน้ำเพียงพอในการผลิตพืชให้มีคุณภาพ	ข้อเสนอแนะ (1.11)						

ผลการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ข้อกำหนดที่ 1 น้ำ

ข้อกำหนดหลัก 5 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

ข้อกำหนดรอง 2 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

ข้อเสนอแนะ 7 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

หมายเหตุ 1 ข้อกำหนดหลักทุกข้อจะต้องถูกประเมินว่าใช่ทุกข้อจึงถือว่าผ่านการประเมินเรื่อง น้ำ

2 กรณีข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองใดไม่มีหรือไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติของเกษตรกรในสวน/แปลง (Non-Applicable: NA) ข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองนั้นไม่นำมาคิดคำนวณ

3 ข้อกำหนดหลักข้อใดที่ถูกประเมินว่าไม่ใช่จะต้องให้แก้ไขข้อบกพร่องจนถูกประเมินใหม่ว่าใช่จึงผ่านการประเมินข้อกำหนดหลักข้อนั้น

4 ข้อกำหนดรองข้อใดที่ถูกประเมินว่าไม่ใช่จะต้องให้แก้ไขข้อบกพร่องจนถูกประเมินใหม่ว่าใช่จึงผ่านการประเมินข้อกำหนดรองข้อนั้นหรือเมื่อนำไปรวมกับข้อกำหนดรองของในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) ที่เหลือรวมทั้งหมด 41 ข้อจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นหรือเมื่อแก้ไขข้อบกพร่องแล้วจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นรวมไม่น้อยกว่า 25 ข้อ หรือไม่น้อยกว่า 60% ของข้อกำหนดรองทั้งหมด

5 ข้อเสนอแนะทุกข้อรวม 52 ข้อไม่นำมารวมคิดคำนวณในการประเมินแปลงเบื้องต้นด้วยแต่จะต้องตรวจประเมินเพราะบางข้อเสนอแนะในระยะต่อไปอาจปรับขึ้นเป็นข้อกำหนดหลักหรือข้อกำหนดรองได้

ข้อกำหนดที่ 2: พื้นที่ปลูก

สภาพพื้นที่ปลูก 2.1 ที่ราบ
2.4 ยกทรง

2.2 ที่ราบลุ่ม
2.5 ยกทรงน้ำขัง

2.3 ที่ดอน
2.6 อื่น ๆ ระบุ.....

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
1. พื้นที่ปลูกไม่อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายในผลิตภัณฑ์ หากมีความเสี่ยงฯ ให้วิเคราะห์ดิน และเก็บผลวิเคราะห์ฯ ไว้เป็นหลักฐาน	ข้อกำหนดหลัก (2.1)						
2. กรณีจำเป็นต้องใช้พื้นที่ปลูกที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนต้องมีข้อพิสูจน์ที่ชัดเจนว่ามีวิธีการบำบัดที่ลดการปนเปื้อนสู่ระดับที่ปลอดภัยได้	ข้อกำหนดหลัก (2.2)						
3. หากใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ใช้รมหรือราดเพื่อฆ่าเชื้อในดินและวัสดุปลูก ให้บันทึกข้อมูล ชนิดวัตถุอันตรายทางการเกษตร วันที่ใช้อัตราการใช้ วิธีใช้ และชื่อผู้ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเก็บบันทึกไว้เป็นหลักฐาน	ข้อกำหนดหลัก (2.4)						
4. พื้นที่ในการผลิต ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ข้อกำหนดหลัก (2.11)						
5. เก็บตัวอย่างดินอย่างน้อย 1 ครั้ง ในระยะเริ่มจัดระบบการผลิต และในช่วงที่มีสภาวะแวดล้อมเสี่ยงฯ เพื่อวิเคราะห์การปนเปื้อนจากวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตราย และเก็บผลการวิเคราะห์ไว้เป็นหลักฐาน	ข้อกำหนดรอง (2.3)						

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
6. พื้นที่ปลูกใหม่ ควรเป็นพื้นที่ที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หากมีผลกระทบ ควรมีมาตรการในการลดหรือป้องกันผลเสียที่จะเกิดขึ้น	ข้อกำหนด รอง (2.5)						
7. มีการวางแผน จัดทำแปลง หรือปรับปรุงแปลง โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อความปลอดภัยอาหาร สิ่งแวดล้อม คุณภาพผลิตผล และสุขภาพความปลอดภัยและสวัสดิภาพของผู้ปฏิบัติงาน	ข้อกำหนด รอง (2.6)						
8. การจัดทำรหัสแปลงปลูก และข้อมูล ประจำแปลง โดยระบุ ชื่อเจ้าของพื้นที่ สถานที่ติดต่อ ชื่อผู้ดูแล (ถ้ามี) ที่ตั้งแปลง แผนผังที่ตั้งแปลง แผนผังแปลงปลูก ชนิดพืช และพันธุ์ที่ปลูก	ข้อกำหนด รอง (2.9)						
9. มีการดูแลรักษาพื้นที่ที่ปลูกพืชเพื่อป้องกันการเสื่อมโทรมของดิน	ข้อเสนอแนะ (2.7)						
10. ปลูกพืชให้เหมาะสมกับชนิดของดิน และไม่มีความเสี่ยงที่ทำให้เกิดสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม	ข้อเสนอแนะ (2.8)						
11. จัดทำประวัติการใช้ที่ดินย้อนหลังอย่างน้อย 2 ปี	ข้อเสนอแนะ (2.10)						

ผลการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ข้อกำหนดที่ 2 พื้นที่ปลูก

ข้อกำหนดหลัก 4 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

ข้อกำหนดรอง 4 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

ข้อเสนอแนะ 3 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

หมายเหตุ 1. ข้อกำหนดหลักทุกข้อจะต้องถูกประเมินว่าใช่ทุกข้อจึงถือว่าผ่านการประเมินเรื่องพื้นที่ปลูก

2. กรณีข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองใดไม่มีหรือไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติของเกษตรกรในสวน/แปลง (Non-Applicable: NA) ข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองนั้นไม่นำมาคิดคำนวณ

3. ข้อกำหนดหลักข้อใดที่ถูกประเมินว่าไม่ใช่จะต้องให้แก้ไขข้อบกพร่องจนถูกประเมินใหม่ว่าใช่จึงผ่านการประเมินข้อกำหนดหลักข้อนั้น

4. ข้อกำหนดรองข้อใดที่ถูกประเมินว่าไม่ใช่จะต้องให้แก้ไขข้อบกพร่องจนถูกประเมินใหม่ว่าใช่จึงผ่านการประเมินข้อกำหนดรองข้อนั้นหรือเมื่อนำไปรวมกับข้อกำหนดรองของในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) ที่เหลือรวมทั้งหมด 41 ข้อจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นหรือเมื่อแก้ไขข้อบกพร่องแล้วจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นรวมไม่น้อยกว่า 25 ข้อ หรือน้อยกว่า 60% ของข้อกำหนดรองทั้งหมด

5. ข้อเสนอแนะทุกข้อรวม 52 ข้อไม่นำมารวมคิดคำนวณในการประเมินแปลงเบื้องต้นด้วยแต่จะต้องตรวจประเมินเพราะบางข้อเสนอแนะในระยะต่อไปอาจปรับขึ้นเป็นข้อกำหนดหลักหรือข้อกำหนดรองได้

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
5. ผู้ปฏิบัติงาน และ/หรือผู้ควบคุม ต้องมีความรู้ในการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ถูกต้อง รู้จักศัตรูพืชชนิดและอัตราการใช้ เครื่องพ่นวัตถุอันตรายทางการเกษตร และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	ข้อกำหนดหลัก (3.15)						
6. เลือกใช้เครื่องพ่นวัตถุอันตรายทางการเกษตรและอุปกรณ์ หัวฉีด วิธีการพ่นที่ถูกต้อง โดยตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ข้อกำหนดรอง (3.5)						
7. วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ไซ้ไม่หมดในคราวเดียว ต้องปดฝาให้สนิท และเก็บในสถานที่เก็บวัตถุอันตรายทางการเกษตร หากเปลี่ยนถ่ายภาชนะบรรจุ ต้องระบุข้อมูลให้ครบถ้วนถูกต้อง	ข้อกำหนดรอง (3.8)						
8. จัดเก็บวัตถุอันตรายทางการเกษตรชนิดต่างๆ ในสถานที่เฉพาะที่เป็นสัดส่วน แยกสารแต่ละชนิด ควบคุมการหยิบใช้ได้ และไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนสู่ผลิตผลและไม่เกิดอันตรายต่อบุคคล	ข้อกำหนดรอง (3.9)						
9. ภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายทางการเกษตร ที่ไซ้หมดแล้ว ต้องทำลายหรือกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง	ข้อกำหนดรอง (3.12)						

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
10. ภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายทางการเกษตร ที่เสื่อมสภาพหรือหมดอายุ ต้องเก็บในสถานที่เฉพาะ และทำลายหรือกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง	ข้อกำหนด รอง (3.13)						
11. ผู้ปฏิบัติงานควรมีความรู้ในการป้องกันตนเองจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ข้อกำหนด รอง (3.16)						
13. ต้องอาบน้ำ สระผม และเปลี่ยนเสื้อผ้าทันทีหลังพ่นวัตถุอันตรายทางการเกษตร และต้องนำเสื้อผ้าไปซักให้สะอาดทุกครั้ง โดยซักแยกจากเสื้อผ้าที่ใช้ปกติ	ข้อกำหนด รอง (3.19)						
14. มีเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ใช้ได้/ห้ามใช้ในประเทศและประเทศคู่ค้า	ข้อแนะนำ (3.4)						
15. ไม่ใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรมากกว่าสองชนิดผสมกัน เว้นแต่จะเป็นคำแนะนำของหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง หรือมีข้อมูลทางวิชาการรับรอง	ข้อแนะนำ (3.6)						
16. มีการใช้ระบบการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานที่เหมาะสม	ข้อแนะนำ (3.7)						

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
17. จัดเก็บวัตถุอันตรายทางการเกษตรอื่น เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง สารทำความสะอาด สารอื่นๆ ที่ไม่ได้ใช้ทางการเกษตร ให้เก็บเป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่ผลิตผลและสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ (3.10)						
18. มีการบันทึกรายการหรือจัดทำบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายทางการเกษตร ที่เก็บไว้ในสถานที่เก็บ	ข้อเสนอแนะ (3.14)						
19. ผู้พบวัตถุอันตรายทางการเกษตร ต้องอยู่เหนือลมตลอดเวลา รวมถึงต้องระวังละอองวัตถุอันตรายทางการเกษตรฟุ้งกระจายไปปนเปื้อนแปลงใกล้เคียงและสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ (3.18)						
20. มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ ป้องกันอุบัติเหตุอย่างครบถ้วน เช่น น้ำยาล้างตา น้ำสะอาด ทิชชู่ ฯลฯ	ข้อเสนอแนะ (3.20)						
21. มีเอกสารคำแนะนำการปฏิบัติกรณที่มีอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินแสดงไว้ให้เห็นชัดเจนในบริเวณเก็บวัตถุอันตรายทางการเกษตร	ข้อเสนอแนะ (3.21)						

ผลการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ข้อกำหนดที่ 3 วัตถุอันตรายทางการเกษตร

ข้อกำหนดหลัก 5 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

ข้อกำหนดรอง 8 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

ข้อเสนอแนะ 8 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

หมายเหตุ 1.ข้อกำหนดหลักทุกข้อจะต้องถูกประเมินว่าใช้ทุกข้อจึงถือว่าผ่านการประเมินเรื่องวัตถุดิบตราย
ทางการเกษตร

2.กรณีข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองใดไม่มีหรือไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติของเกษตรกรในสวน/
แปลง (Non-Applicable: NA) ข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองนั้นไม่นำมาคิดคำนวณ

3. ข้อกำหนดหลักข้อใดที่ถูกประเมินว่าไม่ใช่จะต้องให้แก้ไขข้อบกพร่องจนถูกประเมินใหม่ว่าใช้
จึงผ่านการประเมินข้อกำหนดหลักข้อนั้น

4 ข้อกำหนดรองข้อใดที่ถูกประเมินว่าไม่ใช่จะต้องให้แก้ไขข้อบกพร่องจนถูกประเมินใหม่ว่าใช้จึง
ผ่านการประเมินข้อกำหนดรองข้อนั้นหรือเมื่อนำไปรวมกับข้อกำหนดรองของในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP
พีชอาหาร (มกษ.9001-2556) ที่เหลือรวมทั้งหมด 41 ข้อจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นหรือเมื่อแก้ไขข้อบกพร่อง
แล้วจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นรวมไม่น้อยกว่า 25 ข้อ หรือน้อยกว่า 60% ของข้อกำหนดรองทั้งหมด

5 ข้อเสนอแนะทุกข้อรวม 52 ข้อไม่นำมารวมคิดคำนวณในการประเมินแปลงเบื้องต้นด้วยแต่
จะต้องตรวจประเมินเพราะบางข้อแนะนำในระยะต่อไปอาจปรับขึ้นเป็นข้อกำหนดหลักหรือข้อกำหนดรองได้

ข้อกำหนดที่ 4: การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
1. กรณีที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์ ต้องเผื่อระวางและบันทึกข้อมูลการใช้สารละลายธาตุอาหารพืช	ข้อกำหนดหลัก(4.11)						
2. ไม่ใช่สิ่งขั้วถ่ายของคนมาเป็นปุ๋ย	ข้อกำหนดหลัก(4.8)						
3. หากคลุกหรือเคลือบเมล็ดพันธุ์ด้วยวัตถุอันตรายทางการเกษตรให้ใช้ตามวิธีการและอัตราตามคำแนะนำบนฉลากที่ขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องและบันทึกข้อมูลไว้	ข้อกำหนดรอง(4.5)						
4. มีการใช้ปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน ที่ปลอดภัยต่อผลิตผลและการบริโภค โดยขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องกับกรมวิชาการเกษตร	ข้อกำหนดรอง(4.6)						
5. หากผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง ต้องผ่านกระบวนการหมักหรือย่อยสลายโดยสมบูรณ์ที่ไม่ทำให้เกิดโรคสู่คน ทั้งนี้ให้บันทึกข้อมูล ระบุวิธีการ วันที่ และช่วงเวลาผลิตปุ๋ยอินทรีย์	ข้อกำหนดรอง(4.7)						
6. พื้นที่เก็บรักษา ผสม และขนย้ายปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน หรือพื้นที่สำหรับหมักปุ๋ยอินทรีย์ ต้องแยกเป็นสัดส่วน ไม่ปนเปื้อนสู่พื้นที่ปลูกและแหล่งน้ำ	ข้อกำหนดรอง(4.9)						

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
7. เครื่องมือที่ต้องอาศัยความเที่ยงตรง เช่น หัวฉีด ต้องตรวจสอบความเที่ยงตรงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และปรับปรุงซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ให้มีประสิทธิภาพเมื่อนำไปใช้งาน	ข้อกำหนด รอง (4.15)						
8. มีการจัดการระบบการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตผลตรงตามข้อกำหนดของลูกค้า	ข้อกำหนด รอง (4.17)						
9. มีแผนควบคุมการผลิต เพื่อกำหนดมาตรการควบคุมในแต่ละขั้นตอนที่อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย คุณภาพ สิ่งแวดล้อม สุขภาพ ความปลอดภัยและสวัสดิภาพของผู้ปฏิบัติงาน	ข้อเสนอแนะ (4.1)						
10. จัดทำรายการปัจจัยการผลิต แหล่งที่มา ของปัจจัยที่ใช้ในการผลิต พร้อมทั้งระบุ ปริมาณ วัน/เดือน/ปี ที่จัดซื้อ	ข้อเสนอแนะ 4.2)						
11. เมล็ดพันธุ์ หรือต้นพันธุ์ หรือส่วนขยายพันธุ์ ต้องมาจากแหล่งที่เชื่อถือได้ ตรงตามพันธุ์ ตามความต้องการของตลาด ตรวจสอบแหล่งที่มาได้	ข้อเสนอแนะ (4.3)						
12. ไม่ปลูกพืชชนิดที่มาจากเมล็ดพันธุ์ หรือต้นพันธุ์ หรือส่วนขยายพันธุ์ ที่เป็นพืชต่อการบริโภค ยกเว้นมีข้อเสนอแนะในการบริโภคที่ถูกต้อง	ข้อเสนอแนะ (4.4)						
13. ใช้ปุ๋ยชนิดที่เหมาะสมต่อพืชที่ปลูกในอัตราตามคำแนะนำบนฉลาก	ข้อเสนอแนะ (4.10)						

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
14. มีอุปกรณ์การเกษตรที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	ข้อเสนอแนะ (4.12)						
15. มีสถานที่เก็บรักษา เครื่องมือและอุปกรณ์เป็นสัดส่วน ปลอดภัย และง่ายต่อการนำไปใช้งาน	ข้อเสนอแนะ (4.13)						
16. ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ รวมถึงเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน	ข้อเสนอแนะ (4.14)						
17. ทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร ภาชนะที่ใช้ในการบรรจุ และขนส่งผลิตภัณฑ์ทุกครั้งทั้งก่อนและหลังการใช้งาน	ข้อเสนอแนะ (4.16)						
18. สวนของพืชที่มีโรคเข่าทำลาย ต้องเผาทำลายนอกแปลงปลูก โดยไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ (4.18)						
19. แยกประเภทของเสีย และสิ่งของที่ไม่ใช้/ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตให้ชัดเจน มีที่ทิ้งขยะเพียงพอ หรือระบุจุดทิ้ง รวมถึงมีการลดของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต	ข้อเสนอแนะ (4.19)						

ผลการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ข้อกำหนดที่ 4 การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว

ข้อกำหนดหลัก 2 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

ข้อกำหนดรอง 6 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

ข้อเสนอแนะ 11 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

- หมายเหตุ 1.ข้อกำหนดหลักทุกข้อจะต้องถูกประเมินว่าใช้ทุกข้อจึงถือว่าผ่านการประเมินเรื่องการจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว
- 2.กรณีข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองใดไม่มีหรือไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติของเกษตรกรในสวน/แปลง (Non-Applicable: NA) ข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองนั้นไม่นำมาคิดคำนวณ
3. ข้อกำหนดหลักข้อใดที่ถูกประเมินว่าไม่ใช่จะต้องให้แก้ไขข้อบกพร่องจนถูกประเมินใหม่ที่ใช้จึงผ่านการประเมินข้อกำหนดหลักข้อนั้น
- 4 ข้อกำหนดรองข้อใดที่ถูกประเมินว่าไม่ใช่จะต้องให้แก้ไขข้อบกพร่องจนถูกประเมินใหม่ที่ใช้จึงผ่านการประเมินข้อกำหนดรองข้อนั้นหรือเมื่อนำไปรวมกับข้อกำหนดรองของในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) ที่เหลือรวมทั้งหมด 41 ข้อจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นหรือเมื่อแก้ไขข้อบกพร่องแล้วจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นรวมไม่น้อยกว่า 25 ข้อ หรือน้อยกว่า 60% ของข้อกำหนดรองทั้งหมด
- 5 ข้อแนะนำทุกข้อรวม 52 ข้อไม่นำมารวมคิดคำนวณในการประเมินแปลงเบื้องต้นด้วยแต่จะต้องตรวจประเมินเพราะบางข้อแนะนำในระยะต่อไปอาจปรับขึ้นเป็นข้อกำหนดหลักหรือข้อกำหนดรองได้

ข้อกำหนดที่ 5: การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
1. เก็บเกี่ยวผลิตผลที่มีอายุเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม มีคุณภาพตามความต้องการของตลาด หรือตามข้อกำหนดของคู่ค้า	ข้อกำหนดหลัก (5.1)						
2. การเก็บเกี่ยวต้องปฏิบัติอย่างถูกสุขลักษณะ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนที่มีผลต่อความปลอดภัยในการบริโภค	ข้อกำหนดหลัก (5.2)						
3. อุปกรณ์ ภาชนะบรรจุ และวัสดุที่สัมผัสกับผลิตผลโดยตรง ต้องทำจากวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อน	ข้อกำหนดหลัก (5.7)						
4. คัดแยกผลิตผลที่ไม่ได้คุณภาพออก หรือการคัดแยกชั้นคุณภาพและขนาดตามข้อกำหนดในมาตรฐานสินค้าเกษตรแต่ละชนิด หรือตามข้อกำหนดของคุณค่า	ข้อกำหนดรอง (5.3)						
5. มีการป้องกันการปนเปื้อนจากวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายสู่ผลิตผลที่มีการคัดเลือกหรือบรรจุในแปลงแล้ว และไม่วางสัมผัสกับพื้นดินโดยตรง	ข้อกำหนดรอง (5.5)						
6. แยกภาชนะในการบรรจุของเสีย และวัตถุอันตรายทางการเกษตรอย่างชัดเจนจากภาชนะบรรจุในการเก็บเกี่ยวและการขนย้าย เพื่อป้องกันการปนเปื้อน	ข้อกำหนดรอง (5.6)						

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
7. จัดให้มีสถานที่เก็บรักษาอุปกรณ์ภาชนะบรรจุและวัสดุให้เป็นสัดส่วน โดยแยกออกจากวัตถุอันตรายทางการเกษตร ปุ๋ยสารปรับปรุงดินและให้มีการป้องกันการปนเปื้อนจากสัตว์พาหะนำโรค	ข้อกำหนดรอง (5.9)						
8. มีการป้องกันสัตว์เลื้อยคลานให้อยู่ในบริเวณปฏิบัติงาน โดยเฉพาะสถานที่เก็บเกี่ยว คัดบรรจุและเก็บรักษา หากมีความเสี่ยงในการเป็นพาหะนำโรคให้มีมาตรการป้องกัน	ข้อกำหนดรอง (5.13)						
9. หากมีการใช้เหยื่อหรือกับดักเพื่อกำจัดสัตว์พาหะนำเชื้อต้องจัดวางในบริเวณที่ไม่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนสู่ผลิตผลภาชนะบรรจุและวัสดุรวมถึงให้มีการบันทึกข้อมูล	ข้อกำหนดรอง (5.14)						
10. ใช้เครื่องมือหรือวิธีการเฉพาะเพื่อป้องกันการซ้ำหรือปนรอยตำหนิของผลิตผลเนื่องจากการเก็บเกี่ยว	ข้อแนะนำ (5.4)						
11. ดูแลรักษาอุปกรณ์และภาชนะบรรจุให้สะอาดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่ผลิตผล และตรวจสอบให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	ข้อแนะนำ (5.8)						
12. มีการจัดแยกผลิตผลโดยคุณภาพกับผลิตผลคุณภาพ รวมถึงมีแผนการไซประโยชน์ และตรวจสอบการคละปนของผลิตผลที่ด้อยคุณภาพ	ข้อแนะนำ (5.10)						

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
13. สถานที่ที่ใช้ในการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวต้องมีโครงสร้างที่สามารถป้องกันความเสี่ยงจากการปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์	ข้อเสนอแนะ (5.11)						
14. หากพบความเสี่ยงในการปนเปื้อนอันตรายทางกายภาพจากอุปกรณ์และเครื่องมือ ให้มีมาตรการป้องกัน	ข้อเสนอแนะ (5.12)						

ข้อกำหนดหลัก 3 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

ข้อกำหนดรอง 6 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

ข้อเสนอแนะ 5 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

หมายเหตุ 1.ข้อกำหนดหลักทุกข้อจะต้องถูกประเมินว่าใช่ทุกข้อจึงถือว่าผ่านการประเมินเรื่องการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

2.กรณีข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองใดไม่มีหรือไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติของเกษตรกรในสวน/แปลง (Non-Applicable: NA) ข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองนั้นไม่นำมาคิดคำนวณ

3. ข้อกำหนดหลักข้อใดที่ถูกประเมินว่าไม่ใช่จะต้องให้แก้ไขข้อบกพร่องจนถูกประเมินใหม่ว่าใช่จึงผ่านการประเมินข้อกำหนดหลักข้อนั้น

4 ข้อกำหนดรองข้อใดที่ถูกประเมินว่าไม่ใช่จะต้องให้แก้ไขข้อบกพร่องจนถูกประเมินใหม่ว่าใช่จึงผ่านการประเมินข้อกำหนดรองข้อนั้นหรือเมื่อนำไปรวมกับผลการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ข้อกำหนดที่ 5 การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวข้อกำหนดรองของในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ. 9001-2556) ที่เหลือรวมทั้งหมด 41 ข้อจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นหรือเมื่อแก้ไขข้อบกพร่องแล้วจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นรวมไม่น้อยกว่า 25 ข้อ หรือน้อยกว่า 60% ของข้อกำหนดรองทั้งหมด

5 ข้อเสนอแนะทุกข้อรวม 52 ข้อไม่นำมารวมคิดคำนวณในการประเมินแปลงเบื้องต้นด้วยแต่จะต้องตรวจประเมินเพราะบางข้อเสนอแนะในระยะต่อไปอาจปรับขึ้นเป็นข้อกำหนดหลักหรือข้อกำหนดรองได้

รายการตรวจที่ 6: การพักผลิตผล การขนย้ายในแปลงปลูก และเก็บรักษา

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
1. มีการจัดการตามสุขลักษณะของสถานที่และวิธีการขนย้าย พักผลิตผล และ/หรือ เก็บรักษาผลิตผล เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากอันตรายและสิ่งแปลกปลอมที่มีผลต่อความปลอดภัยในการบริโภคและคุณภาพของผลิตผล	ข้อกำหนด รอง (6.1)						
2. ไขว้สตุ้ปรองพื้นในบริเวณพักผลิตผลที่เก็บเกี่ยวแล้ว เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากสิ่งปฏิกูล เศษดินและสิ่งสกปรกหรือสิ่งที่เป็นอันตรายอื่นๆ จากพื้นดิน	ข้อกำหนด รอง (6.2)						
3. ไม่ใช่พาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอันตรายทางการเกษตรหรือปุ๋ย ในการขนย้ายหรือขนส่งผลิตผล ในกรณีที่ไม่สามารถแยกพาหนะได้ต้องมีการทำความสะอาด รวมถึงมีการบันทึกการใช้พาหนะขนส่ง	ข้อกำหนด รอง (6.3)						
4. การจัดวางผลิตผลในบริเวณพักผลิตผลที่เก็บเกี่ยวในแปลงปลูกต้องเหมาะสม สามารถป้องกันการเกิดรอยแผลที่เกิดจากการขีดข่วนหรือกระแทก รวมทั้งปัญหาการเสื่อมสภาพของผลิตผลอันเนื่องมาจากความร้อนและแสงแดด	ข้อกำหนด รอง (6.5)						
5. กรณีผลิตผลที่เสื่อมคุณภาพง่าย ต้องมีการดูแลและป้องกันที่เหมาะสมก่อนการขนส่ง	ข้อกำหนด รอง (6.7)						

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
6. เลือกใช้ภาชนะที่ใช้ในการบรรจุชั้นต้น เพื่อการขนถ่ายผลิตผลภายในพื้นที่แปลงปลูกไปยังพื้นที่คัดแยกบรรจุที่เหมาะสม มีวัสดุกรุภายในภาชนะเพื่อป้องกันการกระแทกเสียดสี	ข้อเสนอแนะ (6.4)						
7. การขนย้ายผลิตผลในแปลงปลูกให้ปฏิบัติด้วยความระมัดระวังและป้องกันการปนเปื้อนที่เป็นอันตรายต่อการบริโภคได้	ข้อเสนอแนะ (6.6)						
8. พาหนะที่ใช้ในการขนย้ายต้องสามารถรักษาคุณภาพของผลิตผล	ข้อเสนอแนะ (6.8)						
9. ให้ขนส่งผลิตผลที่บรรจุภาชนะแล้วด้วยความระมัดระวังและขนส่งไปยังจุดรวบรวมสินค้าทันทีที่เกี่ยวข้องและ/หรือหลังการตัดแต่งคัดคุณภาพหรือคัดขนาดแล้ว	ข้อเสนอแนะ (6.9)						

ผลการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ข้อกำหนดที่ 6 การพักผลิตผล การขนย้ายในแปลงปลูกและเก็บรักษา

ข้อกำหนดหลัก 0 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

ข้อกำหนดรอง 5 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

ข้อเสนอแนะ 4 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

หมายเหตุ 1.ไม่มีข้อกำหนดหลักในข้อกำหนดที่ 6 เรื่องการพักผลิตผล การขนย้ายในแปลงปลูกและเก็บรักษา

2.กรณีข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองใดไม่มีหรือไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติของเกษตรกรในสวน/แปลง (Non-Applicable: NA) ข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองนั้นไม่นำมาคิดคำนวณ

3. ข้อกำหนดรองข้อใดที่ถูกประเมินว่าไม่ใช่จะต้องให้แก้ไขข้อบกพร่องจนถูกประเมินใหม่ว่าใช่จึงผ่านการประเมินข้อกำหนดหลักข้อนั้นหรือเมื่อนำไปรวมกับข้อกำหนดรองของในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) ที่เหลือรวมทั้งหมด 41 ข้อจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นหรือเมื่อแก้ไขข้อบกพร่องแล้วจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นรวมไม่น้อยกว่า 25 ข้อ หรือไม่น้อยกว่า 60% ของข้อกำหนดรองทั้งหมด

5 ข้อเสนอแนะทุกข้อรวม 52 ข้อไม่นำมาวมคิดคำนวณในการประเมินแปลงเบื้องต้นด้วยแต่จะต้องตรวจประเมินเพราะบางข้อเสนอแนะในระยะต่อไปอาจปรับขึ้นเป็นข้อกำหนดหลักหรือข้อกำหนดรองได้

ข้อกำหนดที่ 7: สุขลักษณะส่วนบุคคล

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
1. ผู้ที่สัมผัสกับผลิตภัณฑ์โดยตรง โดยเฉพาะหลังการเก็บเกี่ยวผลิตภัณฑ์ที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนต้องมีการดูแลสุขลักษณะส่วนบุคคลและมีวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนสู่ผลิตภัณฑ์	ข้อกำหนดหลัก (7.2)						
2. ผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ ความเข้าใจ หรือได้รับการฝึกอบรม สุขลักษณะส่วนบุคคล	ข้อกำหนดรอง (7.1)						
3. มีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขลักษณะส่วนบุคคลที่เพียงพอและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สามารถป้องกันของเสียต่างๆไม่ให้เกิดการปนเปื้อนสู่แปลงปลูกและผลิตภัณฑ์	ข้อกำหนดรอง (7.3)						
4. ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตรต้องได้รับการตรวจสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ข้อกำหนดรอง (7.5)						
5. กรณีผู้ปฏิบัติงานเจ็บป่วยต้องรายงานใหญ่ดูแลการผลิตทราบ เพื่อตัดสินใจในการปฏิบัติงานที่ไม่ให้เกิดการปนเปื้อนสู่ผลิตภัณฑ์	ข้อแนะนำ (7.4)						
6. จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานที่เหมาะสมแก่ผู้ปฏิบัติงาน	ข้อแนะนำ (7.6)						

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
7. จัดการอบรมให้ความรู้ที่เหมาะสมกับหน้าที่ที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงาน	ข้อเสนอแนะ (7.7)						
8. เจ้าของฟาร์มและผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้หรือได้รับการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	ข้อเสนอแนะ (7.8)						

ผลการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ข้อกำหนดที่ 7 สุขลักษณะส่วนบุคคล

ข้อกำหนดหลัก 1 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ
 ข้อกำหนดรอง 3 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ
 ข้อเสนอแนะ 4 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

หมายเหตุ 1. ข้อกำหนดหลักทุกข้อจะต้องถูกประเมินว่าใช่ทุกข้อจึงถือว่าผ่านการประเมินเรื่องสุขลักษณะส่วนบุคคล

2. กรณีข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองใดไม่มีหรือไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติของเกษตรกรในสวน/แปลง (Non-Applicable: NA) ข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองนั้นไม่นำมาคิดคำนวณ

3. ข้อกำหนดหลักข้อใดที่ถูกประเมินว่าไม่ใช่จะต้องให้แก้ไขข้อบกพร่องจนถูกประเมินใหม่ว่าใช่จึงผ่านการประเมินข้อกำหนดหลักข้อนั้น

4 ข้อกำหนดรองข้อใดที่ถูกประเมินว่าไม่ใช่จะต้องให้แก้ไขข้อบกพร่องจนถูกประเมินใหม่ว่าใช่จึงผ่านการประเมินข้อกำหนดรองข้อนั้นหรือเมื่อนำไปรวมกับข้อกำหนดรองของในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) ที่เหลือรวมทั้งหมด 41 ข้อจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นหรือเมื่อแก้ไขข้อบกพร่องแล้วจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นรวมไม่น้อยกว่า 25 ข้อ หรือน้อยกว่า 60% ของข้อกำหนดรองทั้งหมด

5 ข้อเสนอแนะทุกข้อรวม 52 ข้อไม่นำมารวมคิดคำนวณในการประเมินแปลงเบื้องต้นด้วยแต่จะต้องตรวจประเมินเพราะบางข้อเสนอแนะในระยะต่อไปอาจปรับขึ้นเป็นข้อกำหนดหลักหรือข้อกำหนดรองได้

ข้อกำหนดที่ 8: การบันทึกข้อมูลและการตามสอบ

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
1. มีบันทึกข้อมูลการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ใช้ฆ่าเชื้อในดิน (2.4)	ข้อกำหนดหลัก (8.2)						
2. มีบันทึกข้อมูลการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรทุกครั้งที่ใช้และชี้ผู้ปฏิบัติงาน (3.1)	ข้อกำหนดหลัก (8.4)						
3.มีบันทึกข้อมูลการปฏิบัติก่อนและหลังเก็บเกี่ยวในขั้นตอนการปฏิบัติที่สำคัญที่มีผลต่อความปลอดภัยของผลิตผล (5.2)	ข้อกำหนดหลัก (8.7)						
4.มีบันทึกข้อมูลรหัสแปลงปลูกและข้อมูลประจำแปลงปลูก (2.9)	ข้อกำหนดรอง (8.3)						
5.มีบันทึกข้อมูลการกำจัดสัตว์พาหนะนำเชื้อ (5.14)	ข้อกำหนดรอง (8.9)						
6. มีบันทึกข้อมูลการใช้พาหนะขนส่ง (6.3)	ข้อกำหนดรอง (8.10)						
7. มีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับประวัติการฝึกอบรมหรือหลักฐานผลการตรวจสอบสุขภาพหรือการจัดการด้านสุขลักษณะส่วนบุคคล (7.1, 7.5, 7.7, 7.8)	ข้อกำหนดรอง (8.11)						

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
8. ผลผลิตที่อยู่ระหว่างการเก็บรักษา และขนย้าย หรือบรรจุเพื่อจำหน่าย ต้องระบุรุ่นผลผลิต หรือดีดรหัส หรือเครื่องหมายแสดงแหล่งผลิต หรือวันที่เก็บเกี่ยว	ข้อกำหนด รอง (8.14)						
9. ในการจำหน่ายผลผลิต ต้องบันทึกข้อมูลผู้รับซื้อ หรือแหล่งที่นำผลผลิตไปจำหน่าย รวมถึงปริมาณที่จำหน่าย	ข้อกำหนด รอง (8.15)						
10. เก็บบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงาน และเอกสารสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานไว้ อย่างน้อย 2 ปของการผลิตติดต่อกัน หรือตามที่ผู้ประกอบการหรือประเทศคู่ค้าต้องการ	ข้อกำหนด รอง (8.16)						
11. มีบันทึกข้อมูลการใช้น้ำ เช่น ชนิดพืช วันที่ สถานที่ และปริมาณน้ำใช้ หรือระยะเวลาให้น้ำ (1.5, 1.6)	ข้อเสนอแนะ (8.1)						
12. มีบันทึกข้อมูล/หลักฐานการได้มา และรายชื่อวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร ที่จัดเก็บ (3.4, 3.14)	ข้อเสนอแนะ (8.5)						
13. มีบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับการได้มา การใช้ปุ๋ย สารปรับปรุงดิน และชื่อผู้ปฏิบัติงาน (4.2)	ข้อเสนอแนะ (8.6)						
14. มีบันทึกข้อมูลการปฏิบัติก่อนและหลังเก็บเกี่ยวในขั้นตอนการปฏิบัติที่สำคัญที่มีผลต่อคุณภาพของผลผลิต (5.3, 5.10)	ข้อเสนอแนะ (8.8)						

ข้อกำหนด	ระดับข้อกำหนด	ผลการตรวจประเมิน			วิธีการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	NA	พินิจ	สัมภาษณ์	
15. จัดทำเอกสารหรือแบบบันทึก ใ เปนปัจจุบัน ครบถ้วน สำหรับการ ผลิตในฤดูกาล และลงชื่อผู้ปฏิบัติงาน ทุกครั้งที่มีการบันทึกข้อมูล	ข้อเสนอแนะ (8.12)						
16. มีการจัดเก็บเอกสาร และ/หรือ บันทึกข้อมูลเป็นหมวดหมู่แยกเป็น ฤดูกาล การผลิต	ข้อเสนอแนะ (8.13)						
17. กรณีพบปัญหาการปฏิบัติในแปลง ปลูกที่อาจมีผลต่อความปลอดภัยต้อง แยกผลิตผล และป้องกันไม่ให้เกิด นำไปจำหน่าย หากพบหลังจาก จำหน่ายแล้วให้รีบแจ้งผู้ซื้อผลิตผล ทันที	ข้อเสนอแนะ (8.17)						
18. กรณีที่พบปัญหาการปฏิบัติใน แปลงปลูกที่อาจมีผลต่อความ ปลอดภัยให้สืบหาสาเหตุและหา แนวทางแก้ปัญหา เพื่อป้องกันไม่ให้ เกิดขึ้นอีก และให้มีการบันทึกข้อมูล	ข้อเสนอแนะ (8.18)						
19. มีการทบทวนการปฏิบัติงานหรือ บันทึกข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ เก็บข้อมูลผลการทบทวนและแก้ไขไว้	ข้อเสนอแนะ (8.19)						
20. มีการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน และเก็บบันทึกข้อมูลไว้	ข้อเสนอแนะ (8.20)						

ผลการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ข้อกำหนดที่ 8 การบันทึกข้อมูลและการตามสอบ

ข้อกำหนดหลัก 3 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

ข้อกำหนดรอง 7 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

ข้อเสนอแนะ 10 ข้อ ใช่.....ข้อ ไม่ใช่.....ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง).....ข้อ

หมายเหตุ 1.ข้อกำหนดหลักทุกข้อจะต้องถูกประเมินว่าใช่ทุกข้อจึงถือว่าผ่านการประเมินเรื่องการบันทึกข้อมูลและการตามสอบ

2.กรณีข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองใดไม่มีหรือไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติของเกษตรกรในสวน/แปลง (Non-Applicable: NA) ข้อกำหนดหลัก ข้อกำหนดรองนั้นไม่นำมาคิดคำนวณ

3. ข้อกำหนดหลักข้อใดที่ถูกประเมินว่าไม่ใช่จะต้องให้แก้ไขข้อบกพร่องจนถูกประเมินใหม่ว่าใช่จึงผ่านการประเมินข้อกำหนดหลักข้อนั้น

4 ข้อกำหนดรองข้อใดที่ถูกประเมินว่าไม่ใช่จะต้องให้แก้ไขข้อบกพร่องจนถูกประเมินใหม่ว่าใช่จึงผ่านการประเมินข้อกำหนดรองข้อนั้นหรือเมื่อนำไปรวมกับข้อกำหนดรองของในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) ที่เหลือรวมทั้งหมด 41 ข้อจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นหรือเมื่อแก้ไขข้อบกพร่องแล้วจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นรวมไม่น้อยกว่า 25 ข้อ หรือไม่น้อยกว่า 60% ของข้อกำหนดรองทั้งหมด

5 ข้อเสนอแนะทุกข้อรวม 52 ข้อไม่นำมารวมคิดคำนวณในการประเมินแปลงเบื้องต้นด้วยแต่จะต้องตรวจประเมินเพราะบางข้อเสนอแนะในระยะต่อไปอาจปรับขึ้นเป็นข้อกำหนดหลักหรือข้อกำหนดรองได้

แบบบันทึกข้อบกพร่องและรายงานการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ครั้งที่1

ชื่อเกษตรกรเจ้าของแปลง/สวน.....นามสกุล.....

เลขประจำตัวตามบัตรประชาชน.....รหัสประจำแปลง.....

ชนิดพืชที่ปลูกเพื่อขอการรับรอง GAP ชื่อ.....พันธุ์.....พื้นที่ปลูก.....ไร่

รายการตรวจประเมิน	
<p><input type="radio"/> 1. น้ำ <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง</p>	
<p>ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 1.1 น้ำที่ใช้ในการผลิต ไม่ปนเปื้อนวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายต่อผลผลิต</p> <p><input type="checkbox"/> 1.2 บำบัดน้ำเสีย ก่อนนำมาใช้ในการผลิตพืช</p> <p><input type="checkbox"/> 1.3 คุณภาพน้ำหลังการเก็บเกี่ยวที่สัมผัสผลผลิตที่บริโภค เทียบเท่ากับน้ำดื่ม</p> <p><input type="checkbox"/> 1.4 ระบบไฮโดรโปนิกส์ ต้องเปลี่ยนน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p><input type="checkbox"/> 1.5 ระบบไฮโดรโปนิกส์ ต้องใช้น้ำที่สะอาดป้องกันการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์</p>	<p>ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 1.6 เก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์ อย่างน้อย 1 ครั้ง</p> <p><input type="checkbox"/> 1.7 มีการจัดการน้ำเสีย จากการใช้งาน ไม่ให้ลงสู่สิ่งแวดล้อม</p>
<p><input type="radio"/> 2. พื้นที่ปลูก <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง</p>	
<p>ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 2.1 พื้นที่ปลูก ไม่ปนเปื้อนวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายต่อผลผลิต</p> <p><input type="checkbox"/> 2.2 พื้นที่ปลูกที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อน ต้องมีการบำบัดสู่ระดับที่ปลอดภัย</p> <p><input type="checkbox"/> 2.3 ต้องบันทึกรายละเอียด ในการใช้สารเคมีรม/ราด เพื่อฆ่าเชื้อในดิน</p> <p><input type="checkbox"/> 2.4 พื้นที่ปลูก ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย</p>	<p>ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 2.5 วิเคราะห์ดินอย่างน้อย 1 ครั้ง เมื่อเริ่มจัดระบบการผลิต</p> <p><input type="checkbox"/> 2.6 พื้นที่ปลูกใหม่ไม่เป็นพื้นที่ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p><input type="checkbox"/> 2.7 จัดทำ/ปรับปรุงผังแปลง โดยคำนึงถึงผลกระทบด้านต่างๆ ทั้ง 4 ด้าน</p> <p><input type="checkbox"/> 2.8 จัดทำรหัสแปลง/ข้อมูลประจำแปลงปลูก</p>

รายการตรวจประเมิน	
<input type="radio"/> 3. วัตถุดิบตรายทางการเกษตร <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง	
<p>ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 3.1 ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตรหรือตามฉลาก</p> <p><input type="checkbox"/> หยุดใช้สารเคมีก่อนการเก็บเกี่ยวตามฉลาก</p> <p><input type="checkbox"/> บันทึกข้อมูล ตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขป้องกันการเกิดซ้ำ กรณีมีผลวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลิตภัณฑ์ เกินค่ามาตรฐาน</p> <p><input type="checkbox"/> 3.2 ไม่ใช้วัตถุดิบตรายทางการเกษตรที่ห้ามใช้ (วอ.4)</p> <p><input type="checkbox"/> 3.3 ไม่ใช้วัตถุดิบตรายที่ประเทศคู่ค้าห้ามใช้</p> <p><input type="checkbox"/> 3.4 ทำความสะอาดเครื่องฟ่นวัตถุดิบตรายทางการเกษตรและอุปกรณ์ ทุกครั้งหลังใช้งานและกำจัดน้ำล้างที่ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม</p> <p><input type="checkbox"/> 3.5 ผู้ปฏิบัติงาน / ผู้ควบคุมต้องมีความรู้ในการใช้สารเคมีและศัตรูพืช</p>	<p>ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 3.6 เลือกใช้เครื่องฟ่นสารเคมี/อุปกรณ์ /วิธีการฟ่น ที่ถูกต้อง</p> <p><input type="checkbox"/> 3.7 สารเคมีที่เหลือใช้ ต้องปิดให้สนิท และเก็บในสถานที่เฉพาะ</p> <p><input type="checkbox"/> 3.8 ต้องมีสถานที่เก็บสารเคมี เป็นสัดส่วน ควบคุมการหยิบใช้ได้</p> <p><input type="checkbox"/> 3.9 ภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้หมดแล้ว ให้ทำลาย/กำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง</p> <p><input type="checkbox"/> 3.10 จัดเก็บภาชนะบรรจุสารเคมีที่เสื่อมสภาพ หรือหมดอายุในสถานที่เฉพาะ และ/หรือ ทำลาย กำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง</p> <p><input type="checkbox"/> 3.11 ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ในการป้องกันกับตนเอง /การปฐมพยาบาล</p> <p><input type="checkbox"/> 3.12 ผู้ฉีดพ่นสารเคมี ต้องสวมเสื้อผ้ามิดชิดมีอุปกรณ์ป้องกันสารพิษ</p> <p><input type="checkbox"/> 3.13 ผู้พ่นสารเคมี ต้องอาบน้ำ สระผม เปลี่ยนเสื้อผ้าทันทีหลังฉีดพ่น</p>
<input type="radio"/> 4. การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง	
<p>ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 4.1 บันทึกการใช้สารละลายธาตุอาหาร ในระบบไฮโดรโปนิกส์</p> <p><input type="checkbox"/> 4.2 ไม่ใช้สิ่งขับถ่ายของคนมาเป็นปุ๋ย</p>	<p>ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 4.3 เมล็ดพันธุ์ที่คลุกสารเคมี ใช้ตามคำแนะนำ และบันทึกข้อมูล</p> <p><input type="checkbox"/> 4.4 การใช้ปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน ต้องป้องกันการปนเปื้อนสู่ผลิตภัณฑ์ ให้ปลอดภัยต่อการบริโภค และต้องขึ้นทะเบียน</p>

รายการตรวจประเมิน	
	<input type="checkbox"/> 4.5 ปุ๋ยอินทรีย์ผลิตใช้เอง ให้หมัก/ย่อยสลายสมบูรณ์และบันทึกข้อมูล <input type="checkbox"/> 4.6 พื้นที่เก็บรักษา ผสม ขนย้ายปุ๋ย สารปรับปรุงดิน พื้นที่หมักปุ๋ยอินทรีย์แยกออกเป็นสัดส่วน ไม่ปนเปื้อนสู่พื้นที่ปลูก แหล่งน้ำ <input type="checkbox"/> 4.7 ตรวจสอบเครื่องมือ / อุปกรณ์ ที่ต้องอาศัยความเที่ยงตรง ปีละ 1 ครั้ง และซ่อมแซมหากพบความคลาดเคลื่อน <input type="checkbox"/> 4.8 จัดการผลิตผลตามข้อกำหนดลูกค้า
<input type="radio"/> 5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว	<input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง
ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 5.1 อายุเก็บเกี่ยวผลิตผลต้องเหมาะสม มีคุณภาพ หรือตามความต้องการของลูกค้า <input type="checkbox"/> 5.2 การเก็บเกี่ยว ต้องปฏิบัติอย่างถูกสุขลักษณะ ป้องกันการ ปนเปื้อน <input type="checkbox"/> 5.3 อุปกรณ์ / ภาชนะบรรจุ / วัสดุที่สัมผัสกับผลิตผล โดยตรงต้องทำจากวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อน	ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 5.4 คัดแยกผลิตผลตามข้อกำหนดของมาตรฐาน / หรือลูกค้า <input type="checkbox"/> 5.5 ผลิตผลในแปลงที่เก็บเกี่ยวแล้ว ไม่วางสัมผัสกับดินโดยตรง <input type="checkbox"/> 5.6 แยกภาชนะบรรจุ ของเสีย / วัตถุอันตรายออกจากภาชนะบรรจุผลิตผล อย่างชัดเจน <input type="checkbox"/> 5.7 มีสถานที่เก็บรักษาอุปกรณ์ / ภาชนะ / วัสดุ เป็นสัดส่วน <input type="checkbox"/> 5.8 ป้องกันสัตว์เลื้อย บริเวณปฏิบัติงาน/เก็บเกี่ยว/คัดบรรจุ/เก็บรักษา <input type="checkbox"/> 5.9 เขี่ย/กับดัก สัตว์พาหะนำเชื้อโรคและจัดวางไม่ให้ปนเปื้อนต่อผลิตผล มีบันทึกการใช้
<input type="radio"/> 6. การพักผลิตผล การขนย้ายในแปลงปลูก และเก็บรักษา	<input type="checkbox"/> บข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง
	ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 6.1 มีการจัดการสุขลักษณะของสถานที่ / วิธีการขนย้าย / พักผลิตผล / เก็บรักษาที่ป้องกันการปนเปื้อนสู่

รายการตรวจประเมิน	
	<input type="checkbox"/> 6.2 ใช้วัสดุปูรองพื้นบริเวณพักผลิตผลที่เก็บเกี่ยวแล้ว <input type="checkbox"/> 6.3 ไม่ใช่พาหนะขนส่งสารเคมี / ปุ๋ย ขนย้ายขนส่งผลิตผล หากใช้ ต้องทำความสะอาดก่อนการใช้งาน และบันทึกการใช้พาหนะ <input type="checkbox"/> 6.4 การจัดวาง / พักผลิตผลในแปลงปลูก ต้องเหมาะสม ป้องกันการชุกชืด / กระทบ / ความร้อน และแสงแดด <input type="checkbox"/> 6.5 ผลิตผลที่เสื่อมคุณภาพง่าย ต้องดูแล / ป้องกัน ที่เหมาะสม ก่อนการขนส่ง
<input type="radio"/> 7. สุขลักษณะส่วนบุคคล <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง	
ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 7.1 ผู้สัมผัสผลิตผลโดยตรง ต้องมีการดูแลสุขลักษณะส่วนบุคคลและป้องกันไม่ให้ปนเปื้อนสู่ผลิตผล	ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 7.2 ผู้ปฏิบัติงาน มีความรู้/ เข้าใจ/ ได้รับการอบรมสุขลักษณะส่วนบุคคล <input type="checkbox"/> 7.3 มีสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพอ/ พร้อมใช้งานสามารถ ป้องกันของ เสียไม่ให้ลงสู่แปลงปลูก/ ผลิตผล <input type="checkbox"/> 7.4 ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีต้องตรวจสอบสุขภาพอย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง
<input type="radio"/> 8. บันทึกข้อมูลและการตามสอบ <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง	
ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 8.1 มีบันทึกข้อมูลการใช้สารเคมีฆ่าเชื้อในดิน <input type="checkbox"/> 8.2 มีบันทึกข้อมูลการใช้สารเคมี ทุกครั้งที่ใช้ ระบุชนิดพืช ชนิดวันที่ใช้ อัตราและวิธีการใช้ ชื่อผู้ปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> 8.3 บันทึกข้อมูลการปฏิบัติก่อน/หลังเก็บเกี่ยว ที่มีผลต่อ ความปลอดภัยของผลิตผล	ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 8.4 มีบันทึกการหีสแปลงปลูก และข้อมูลประจำแปลงปลูก <input type="checkbox"/> 8.5 มีบันทึกข้อมูลการกำจัดสัตว์พาหนะ <input type="checkbox"/> 8.6 มีบันทึกข้อมูลการบำรุงรักษา / การใช้ พาหนะขนส่ง <input type="checkbox"/> 8.7 มีบันทึกประวัติฝึกอบรม/ผลการตรวจสอบสุขภาพ <input type="checkbox"/> 8.8 ผลิตผลที่เก็บรักษา/ขนย้าย/บรรจุ ต้องระบุรุ่นผลิต/หรือติด รหัสหรือเครื่องหมายแสดง/วันเก็บเกี่ยว ตรวจสอบที่มาได้ <input type="checkbox"/> 8.9 มีบันทึกข้อมูลผู้รับซื้อ หรือแหล่งจำหน่าย และปริมาณ จำหน่าย <input type="checkbox"/> 8.10 เก็บบันทึก/เอกสาร อย่างน้อย 2 ปี ติดต่อกัน/ คู่ค้า ต้องการ

ผลการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นครั้งที่ 1

1.ดำเนินการตรวจ.....รายการ เป็นไปตามข้อกำหนดหลัก.....% เป็นไปตามข้อกำหนดรอง.....%

บันทึกข้อสังเกต

2.กรณีพบข้อบกพร่องขอเสนอแนวทางแก้ไข ดังนี้

กำหนดระยะเวลาแก้ไขข้อบกพร่องจำนวน.....วัน..ตั้งแต่วันที่(วัน/เดือน/ปี)ถึงวันที่ (วัน/เดือน/ปี).....

ตามข้อกำหนดหลัก จะดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องให้เป็นไปตามข้อกำหนด

ตามข้อกำหนดรอง จะดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง อย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง

ลงชื่อ.....เจ้าของฟาร์ม/แปลง

ลงชื่อ.....ที่ปรึกษาเกษตรกร

(.....)

(.....)

วันที่/...../.....

วันที่/...../.....

หมายเหตุ

1 หากพบข้อบกพร่อง ทั้งข้อกำหนดหลักและ/หรือข้อกำหนดรองข้อใดในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) ให้กาเครื่องหมายในช่องสี่เหลี่ยม () ในช่องพบข้อบกพร่อง หากไม่พบข้อบกพร่องในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP ทั้งข้อกำหนดหลักและ/หรือข้อกำหนดรองข้อใดให้กาเครื่องหมายในช่องสี่เหลี่ยม () ในช่องไม่พบข้อบกพร่อง

2 ข้อกำหนดหลักข้อใดและ/หรือข้อกำหนดรองข้อใดในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) มีข้อบกพร่อง ให้กาเครื่องหมายในช่องสี่เหลี่ยม () ในข้อกำหนดหลักและ/หรือข้อกำหนดรองนั้น ซึ่งแสดงว่าเกษตรกรจะต้องปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติตามรายละเอียดในข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) หรือตามคำแนะนำของที่ปรึกษาเกษตรกรภายในระยะเวลาที่กำหนด

3.ข้อกำหนดหลักทุกข้อในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) รวมทั้งหมด 23 ข้อจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นทุกข้อ หรือเมื่อแก้ไขข้อบกพร่องแล้วจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นทุกข้อก่อน (ไม่ใช่ได้รับการประเมินเบื้องต้นทุกข้อแต่ไม่รู้ว่ามีผ่านหรือไม่ผ่าน) จึงจะไปประเมินเบื้องต้นในข้อกำหนดรองทั้งหมด

4 ข้อกำหนดรองในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) รวมทั้งหมด 41 ข้อ จะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นหรือเมื่อแก้ไขข้อบกพร่องแล้วจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นรวมไม่น้อยกว่า 25 ข้อ หรือไม่น้อยกว่า 60% ของข้อกำหนดรองทั้งหมด

5 ข้อเสนอแนะทุกข้อในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) จะต้องตรวจประเมินเบื้องต้นด้วยเพราะบางข้อเสนอแนะในระยะต่อไปอาจปรับขึ้นเป็นข้อกำหนดหลักหรือข้อกำหนดรองได้

แบบบันทึกข้อบกพร่องและรายงานการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ครั้งที่ 2

ชื่อเกษตรกรเจ้าของแปลง/สวน.....นามสกุล.....
เลขประจำตัวตามบัตรประชาชน.....รหัสประจำแปลง.....
ชนิดพืชที่ปลูกเพื่อขอการรับรอง GAP ชื่อ.....พันธุ์.....พื้นที่ปลูก.....ไร่

รายการตรวจประเมิน	
<input type="radio"/> 1. น้ำ <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง	
<p>ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 1.1 น้ำที่ใช้ในการผลิต ไม่ปนเปื้อนวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายต่อผลผลิต</p> <p><input type="checkbox"/> 1.2 บำบัดน้ำเสีย ก่อนนำมาใช้ในการผลิตพืช</p> <p><input type="checkbox"/> 1.3 คุณภาพน้ำหลังการเก็บเกี่ยวที่สัมผัสผลผลิตที่บริโภค เทียบเท่ากับน้ำดื่ม</p> <p><input type="checkbox"/> 1.4 ระบบไฮโดรโปนิกส์ ต้องเปลี่ยนน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p><input type="checkbox"/> 1.5 ระบบไฮโดรโปนิกส์ ต้องใช้น้ำที่สะอาดป้องกันการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์</p>	<p>ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 1.6 เก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์ อย่างน้อย 1 ครั้ง</p> <p><input type="checkbox"/> 1.7 มีการจัดการน้ำเสีย จากการใช้งาน ไม่ให้ลงสู่สิ่งแวดล้อม</p>
<input type="radio"/> 2. พื้นที่ปลูก <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง	
<p>ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 2.1 พื้นที่ปลูก ไม่ปนเปื้อนวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายต่อผลผลิต</p> <p><input type="checkbox"/> 2.2 พื้นที่ปลูกที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อน ต้องมีการบำบัดสู่ระดับที่ปลอดภัย</p> <p><input type="checkbox"/> 2.3 ต้องบันทึกรายละเอียด ในการใช้สารเคมีรม/ราด เพื่อฆ่าเชื้อในดิน</p> <p><input type="checkbox"/> 2.4 พื้นที่ปลูก ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย</p>	<p>ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 2.5 วิเคราะห์ดินอย่างน้อย 1 ครั้ง เมื่อเริ่มจัดระบบการผลิต</p> <p><input type="checkbox"/> 2.6 พื้นที่ปลูกใหม่ไม่เป็นพื้นที่ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p><input type="checkbox"/> 2.7 จัดทำ/ปรับปรุงผังแปลง โดยคำนึงถึงผลกระทบด้านต่างๆ ทั้ง 4 ด้าน</p> <p><input type="checkbox"/> 2.8 จัดทำรหัสแปลง/ข้อมูลประจำแปลงปลูก</p>

รายการตรวจประเมิน	
<input type="radio"/> 3. วัตถุดิบตรายทางการเกษตร <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง	
<p>ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 3.1 ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตรหรือตามฉลาก</p> <p><input type="checkbox"/> หยุดใช้สารเคมีก่อนการเก็บเกี่ยวตามฉลาก</p> <p><input type="checkbox"/> บันทึกข้อมูล ตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขป้องกันการเกิดซ้ำ กรณีมีผลวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลิตภัณฑ์ เกินค่ามาตรฐาน</p> <p><input type="checkbox"/> 3.2 ไม่ใช้วัตถุดิบตรายทางการเกษตรที่ห้ามใช้ (วอ.4)</p> <p><input type="checkbox"/> 3.3 ไม่ใช้วัตถุดิบตรายที่ประเทศคู่ค้าห้ามใช้</p> <p><input type="checkbox"/> 3.4 ทำความสะอาดเครื่องฟ่นวัตถุดิบตรายทางการเกษตรและอุปกรณ์ ทุกครั้งหลังใช้งานและกำจัดน้ำล้างที่ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม</p> <p><input type="checkbox"/> 3.5 ผู้ปฏิบัติงาน / ผู้ควบคุมต้องมีความรู้ในการใช้สารเคมีและศัตรูพืช</p>	<p>ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 3.6 เลือกใช้เครื่องฟ่นสารเคมี/อุปกรณ์ /วิธีการฟ่น ที่ถูกต้อง</p> <p><input type="checkbox"/> 3.7 สารเคมีที่เหลือใช้ ต้องปิดให้สนิท และเก็บในสถานที่เฉพาะ</p> <p><input type="checkbox"/> 3.8 ต้องมีสถานที่เก็บสารเคมี เป็นสัดส่วน ควบคุมการหยิบใช้ได้</p> <p><input type="checkbox"/> 3.9 ภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้หมดแล้ว ให้ทำลาย/กำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง</p> <p><input type="checkbox"/> 3.10 จัดเก็บภาชนะบรรจุสารเคมีที่เสื่อมสภาพ หรือหมดอายุในสถานที่เฉพาะ และ/หรือ ทำลาย กำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง</p> <p><input type="checkbox"/> 3.11 ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ในการป้องกันกับตนเอง /การปฐมพยาบาล</p> <p><input type="checkbox"/> 3.12 ผู้ฉีดพ่นสารเคมี ต้องสวมเสื้อผ้ามิดชิดมีอุปกรณ์ป้องกันสารพิษ</p> <p><input type="checkbox"/> 3.13 ผู้พ่นสารเคมี ต้องอาบน้ำ สระผม เปลี่ยนเสื้อผ้าทันทีหลังฉีดพ่น</p>
<input type="radio"/> 4. การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง	
<p>ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 4.1 บันทึกการใช้สารละลายธาตุอาหาร ในระบบไฮโดรโปนิกส์</p> <p><input type="checkbox"/> 4.2 ไม่ใช้สิ่งขับถ่ายของคนมาเป็นปุ๋ย</p>	<p>ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 4.3 เมล็ดพันธุ์ที่คลุกสารเคมี ใช้ตามคำแนะนำ และบันทึกข้อมูล</p> <p><input type="checkbox"/> 4.4 การใช้ปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน ต้องป้องกันการปนเปื้อนสู่ผลิตภัณฑ์ ให้ปลอดภัยต่อการบริโภค และต้องขึ้นทะเบียน</p>

รายการตรวจประเมิน	
	<input type="checkbox"/> 4.5 ปุ๋ยอินทรีย์ผลิตใช้เอง ให้หมัก/ย่อยสลายสมบูรณ์และบันทึกข้อมูล <input type="checkbox"/> 4.6 พื้นที่เก็บรักษา ผสม ขนย้ายปุ๋ย สารปรับปรุงดิน พื้นที่หมักปุ๋ยอินทรีย์แยกออกเป็นสัดส่วน ไม่ปนเปื้อนสู่พื้นที่ปลูก แหล่งน้ำ <input type="checkbox"/> 4.7 ตรวจสอบเครื่องมือ / อุปกรณ์ ที่ต้องอาศัยความเที่ยงตรง ปีละ 1 ครั้ง และซ่อมแซมหากพบความคลาดเคลื่อน <input type="checkbox"/> 4.8 จัดการผลิตผลตามข้อกำหนดลูกค้า
<input type="radio"/> 5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว	<input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง
ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 5.1 อายุเก็บเกี่ยวผลิตผลต้องเหมาะสม มีคุณภาพ หรือตามความต้องการของลูกค้า <input type="checkbox"/> 5.2 การเก็บเกี่ยว ต้องปฏิบัติอย่างถูกสุขลักษณะ ป้องกันการ ปนเปื้อน <input type="checkbox"/> 5.3 อุปกรณ์ / ภาชนะบรรจุ / วัสดุที่สัมผัสกับผลิตผล โดยตรงต้องทำจากวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อน	ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 5.4 คัดแยกผลิตผลตามข้อกำหนดของมาตรฐาน / หรือลูกค้า <input type="checkbox"/> 5.5 ผลิตผลในแปลงที่เก็บเกี่ยวแล้ว ไม่วางสัมผัสกับดินโดยตรง <input type="checkbox"/> 5.6 แยกภาชนะบรรจุ ของเสีย / วัตถุอันตรายออกจากภาชนะบรรจุผลิตผล อย่างชัดเจน <input type="checkbox"/> 5.7 มีสถานที่เก็บรักษาอุปกรณ์ / ภาชนะ / วัสดุ เป็นสัดส่วน <input type="checkbox"/> 5.8 ป้องกันสัตว์เลื้อย บริเวณปฏิบัติงาน/เก็บเกี่ยว/คัดบรรจุ/เก็บรักษา <input type="checkbox"/> 5.9 เขี่ย/กับดัก สัตว์พาหะนำเชื้อโรคและจัดวางไม่ให้ปนเปื้อนต่อผลิตผล มีบันทึกการใช้
<input type="radio"/> 6. การพักผลิตผล การขนย้ายในแปลงปลูก และเก็บรักษา	<input type="checkbox"/> บข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง
	ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 6.1 มีการจัดการสุขลักษณะของสถานที่ / วิธีการขนย้าย / พักผลิตผล / เก็บรักษาที่ป้องกันการปนเปื้อนสู่

รายการตรวจประเมิน	
	<input type="checkbox"/> 6.2 ใช้วัสดุปุ๋ยรองพื้นบริเวณพักผลิตผลที่เก็บเกี่ยวแล้ว <input type="checkbox"/> 6.3 ไม่ใช้พาหนะขนส่งสารเคมี / ปุ๋ย ขนย้ายขนส่งผลิตผล หากใช้ ต้องทำความสะอาดก่อนการใช้งาน และบันทึกการใช้พาหนะ <input type="checkbox"/> 6.4 การจัดวาง / พักผลิตผลในแปลงปลูก ต้องเหมาะสม ป้องกันการชุกชืด / กระทบ / ความร้อน และแสงแดด <input type="checkbox"/> 6.5 ผลิตผลที่เสื่อมคุณภาพง่าย ต้องดูแล / ป้องกัน ที่เหมาะสม ก่อนการขนส่ง
<input type="radio"/> 7. สุขลักษณะส่วนบุคคล	<input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง
ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 7.1 ผู้สัมผัสผลิตผลโดยตรง ต้องมีการดูแลสุขลักษณะส่วนบุคคลและป้องกันไม่ให้ปนเปื้อนสู่ผลิตผล	ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 7.2 ผู้ปฏิบัติงาน มีความรู้/ เข้าใจ/ ได้รับการอบรมสุขลักษณะส่วนบุคคล <input type="checkbox"/> 7.3 มีสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพอ/ พร้อมใช้งานสามารถป้องกันของ เสียไม่ให้ลงสู่แปลงปลูก/ ผลิตผล <input type="checkbox"/> 7.4 ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีต้องตรวจสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
<input type="radio"/> 8. บันทึกข้อมูลและการตามสอบ	<input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง
ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 8.1 มีบันทึกข้อมูลการใช้สารเคมีฆ่าเชื้อในดิน <input type="checkbox"/> 8.2 มีบันทึกข้อมูลการใช้สารเคมี ทุกครั้งที่ใช้ ระบุชนิดพืช ชนิดวันที่ใช้ อัตราและวิธีการใช้ ชื่อผู้ปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> 8.3 บันทึกข้อมูลการปฏิบัติก่อน/หลังเก็บเกี่ยว ที่มีผลต่อความปลอดภัยของผลิตผล	ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 8.4 มีบันทึกการหีสแปลงปลูก และข้อมูลประจำแปลงปลูก <input type="checkbox"/> 8.5 มีบันทึกข้อมูลการกำจัดศัตรูพาหนะ <input type="checkbox"/> 8.6 มีบันทึกข้อมูลการบำรุงรักษา /การใช้ พาหนะขนส่ง <input type="checkbox"/> 8.7 มีบันทึกประวัติฝึกอบรม/ผลการตรวจสุขภาพ <input type="checkbox"/> 8.8 ผลิตผลที่เก็บรักษา/ขนย้าย/บรรจุ ต้องระบุรุ่นผลิต/หรือติดรหัสหรือเครื่องหมายแสดง/วันเก็บเกี่ยว ตรวจสอบที่มาได้ <input type="checkbox"/> 8.9 มีบันทึกข้อมูลผู้รับซื้อ หรือแหล่งจำหน่าย และปริมาณจำหน่าย <input type="checkbox"/> 8.10 เก็บบันทึก/เอกสาร อย่างน้อย 2 ปี ติดต่อกัน/ คู่ค้าต้องการ

ผลการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นครั้งที่ 1

1.ดำเนินการตรวจ.....รายการ เป็นไปตามข้อกำหนดหลัก.....% เป็นไปตามข้อกำหนดรอง.....%

บันทึกข้อสังเกต

2.กรณีพบข้อบกพร่องขอเสนอแนวทางแก้ไข ดังนี้

กำหนดระยะเวลาแก้ไขข้อบกพร่องจำนวน.....วัน..ตั้งแต่วันที่(วัน/เดือน/ปี)ถึงวันที่ (วัน/เดือน/ปี).....

ตามข้อกำหนดหลัก จะดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องให้เป็นไปตามข้อกำหนด

ตามข้อกำหนดรอง จะดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง อย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง

ลงชื่อ.....เจ้าของฟาร์ม/แปลง

ลงชื่อ.....ที่ปรึกษาเกษตรกร

(.....)

(.....)

วันที่/...../.....

วันที่/...../.....

หมายเหตุ

1 หากพบข้อบกพร่อง ทั้งข้อกำหนดหลักและ/หรือข้อกำหนดรองข้อใดในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) ให้กาเครื่องหมายในช่องสี่เหลี่ยม () ในช่องพบข้อบกพร่อง หากไม่พบข้อบกพร่องในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP ทั้งข้อกำหนดหลักและ/หรือข้อกำหนดรองข้อใดให้กาเครื่องหมายในช่องสี่เหลี่ยม () ในช่องไม่พบข้อบกพร่อง

2 ข้อกำหนดหลักข้อใดและ/หรือข้อกำหนดรองข้อใดในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) มีข้อบกพร่อง ให้กาเครื่องหมายในช่องสี่เหลี่ยม () ในข้อกำหนดหลักและ/หรือข้อกำหนดรองนั้น ซึ่งแสดงว่าเกษตรกรจะต้องปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติตามรายละเอียดในข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) หรือตามคำแนะนำของที่ปรึกษาเกษตรกรภายในระยะเวลาที่กำหนด

3.ข้อกำหนดหลักทุกข้อในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) รวมทั้งหมด 23 ข้อจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นทุกข้อ หรือเมื่อแก้ไขข้อบกพร่องแล้วจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นทุกข้อก่อน (ไม่ใช่ได้รับการประเมินเบื้องต้นทุกข้อแต่ไม่รู้ว่ามีผ่านหรือไม่ผ่าน) จึงจะไปประเมินเบื้องต้นในข้อกำหนดรองทั้งหมด

4 ข้อกำหนดรองในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) รวมทั้งหมด 41 ข้อ จะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นหรือเมื่อแก้ไขข้อบกพร่องแล้วจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นรวมไม่น้อยกว่า 25 ข้อ หรือไม่น้อยกว่า 60% ของข้อกำหนดรองทั้งหมด

5 ข้อเสนอแนะทุกข้อในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) จะต้องตรวจประเมินเบื้องต้นด้วยเพราะบางข้อเสนอแนะในระยะต่อไปอาจปรับขึ้นเป็นข้อกำหนดหลักหรือข้อกำหนดรองได้

แบบบันทึกข้อบกพร่องและรายงานการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ครั้งที่ 3

ชื่อเกษตรกรเจ้าของแปลง/สวน.....นามสกุล.....
เลขประจำตัวตามบัตรประชาชน.....รหัสประจำแปลง.....
ชนิดพืชที่ปลูกเพื่อขอการรับรอง GAP ชื่อ.....พันธุ์.....พื้นที่ปลูก.....ไร่

รายการตรวจประเมิน	
<p><input type="radio"/> 1. น้ำ <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง</p>	
<p>ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 1.1 น้ำที่ใช้ในการผลิต ไม่ปนเปื้อนวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายต่อผลผลิต</p> <p><input type="checkbox"/> 1.2 บำบัดน้ำเสีย ก่อนนำมาใช้ในการผลิตพืช</p> <p><input type="checkbox"/> 1.3 คุณภาพน้ำหลังการเก็บเกี่ยวที่สัมผัสผลผลิตที่บริโภค เทียบเท่ากับน้ำดื่ม</p> <p><input type="checkbox"/> 1.4 ระบบไฮโดรโปนิกส์ ต้องเปลี่ยนน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p><input type="checkbox"/> 1.5 ระบบไฮโดรโปนิกส์ ต้องใช้น้ำที่สะอาดป้องกันการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์</p>	<p>ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 1.6 เก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์ อย่างน้อย 1 ครั้ง</p> <p><input type="checkbox"/> 1.7 มีการจัดการน้ำเสีย จากการใช้งาน ไม่ให้ลงสู่สิ่งแวดล้อม</p>
<p><input type="radio"/> 2. พื้นที่ปลูก <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง</p>	
<p>ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 2.1 พื้นที่ปลูก ไม่ปนเปื้อนวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายต่อผลผลิต</p> <p><input type="checkbox"/> 2.2 พื้นที่ปลูกที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อน ต้องมีการบำบัดสู่ระดับที่ปลอดภัย</p> <p><input type="checkbox"/> 2.3 ต้องบันทึกรายละเอียด ในการใช้สารเคมีรม/ราด เพื่อฆ่าเชื้อในดิน</p> <p><input type="checkbox"/> 2.4 พื้นที่ปลูก ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย</p>	<p>ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 2.5 วิเคราะห์ดินอย่างน้อย 1 ครั้ง เมื่อเริ่มจัดระบบการผลิต</p> <p><input type="checkbox"/> 2.6 พื้นที่ปลูกใหม่ไม่เป็นพื้นที่ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p><input type="checkbox"/> 2.7 จัดทำ/ปรับปรุงผังแปลง โดยคำนึงถึงผลกระทบด้านต่างๆ ทั้ง 4 ด้าน</p> <p><input type="checkbox"/> 2.8 จัดทำรหัสแปลง/ข้อมูลประจำแปลงปลูก</p>

รายการตรวจประเมิน	
<input type="radio"/> 3. วัตถุดิบทรายทางการเกษตร <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง	
<p>ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 3.1 ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตรหรือตามฉลาก</p> <p><input type="checkbox"/> หยุดใช้สารเคมีก่อนการเก็บเกี่ยวตามฉลาก</p> <p><input type="checkbox"/> บันทึกข้อมูล ตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขป้องกันการเกิดซ้ำ กรณีมีผลวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลิตภัณฑ์ เกินค่ามาตรฐาน</p> <p><input type="checkbox"/> 3.2 ไม่ใช้วัตถุดิบทราย ทางการเกษตรที่ห้ามใช้ (วอ.4)</p> <p><input type="checkbox"/> 3.3 ไม่ใช้วัตถุดิบทรายที่ประเทศคู่ค้าห้ามใช้</p> <p><input type="checkbox"/> 3.4 ทำความสะอาดเครื่องฟ่นวัตถุดิบทรายทางการเกษตรและอุปกรณ์ ทุกครั้งหลังใช้งานและกำจัดน้ำล้างที่ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม</p> <p><input type="checkbox"/> 3.5 ผู้ปฏิบัติงาน / ผู้ควบคุมต้องมีความรู้ในการใช้สารเคมีและศัตรูพืช</p>	<p>ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 3.6 เลือกใช้เครื่องฟ่นสารเคมี/อุปกรณ์ /วิธีการฟ่น ที่ถูกต้อง</p> <p><input type="checkbox"/> 3.7 สารเคมีที่เหลือใช้ ต้องปิดให้สนิท และเก็บในสถานที่เฉพาะ</p> <p><input type="checkbox"/> 3.8 ต้องมีสถานที่เก็บสารเคมี เป็นสัดส่วน ควบคุมการหยิบใช้ได้</p> <p><input type="checkbox"/> 3.9 ภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้หมดแล้ว ให้ทำลาย/กำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง</p> <p><input type="checkbox"/> 3.10 จัดเก็บภาชนะบรรจุสารเคมีที่เสื่อมสภาพ หรือหมดอายุ ในสถานที่เฉพาะ และ/หรือ ทำลาย กำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง</p> <p><input type="checkbox"/> 3.11 ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ในการป้องกันกับตนเอง /การปฐมพยาบาล</p> <p><input type="checkbox"/> 3.12 ผู้ฉีดพ่นสารเคมี ต้องสวมเสื้อผ้ามิดชิดมีอุปกรณ์ป้องกันสารพิษ</p> <p><input type="checkbox"/> 3.13 ผู้พ่นสารเคมี ต้องอาบน้ำ สระผม เปลี่ยนเสื้อผ้าทันทีหลังฉีดพ่น</p>
<input type="radio"/> 4. การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง	
<p>ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 4.1 บันทึกการใช้สารละลายธาตุอาหาร ในระบบไฮโดรโปนิกส์</p> <p><input type="checkbox"/> 4.2 ไม่ใช้สิ่งขับถ่ายของคนมาเป็นปุ๋ย</p>	<p>ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุงแก้ไข ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> 4.3 เมล็ดพันธุ์ที่คลุกสารเคมี ใช้ตามคำแนะนำ และบันทึกข้อมูล</p> <p><input type="checkbox"/> 4.4 การใช้ปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน ต้องป้องกันการปนเปื้อนสู่ผลิตภัณฑ์ ให้ปลอดภัยต่อการบริโภค และต้องขึ้นทะเบียน</p>

รายการตรวจประเมิน	
	<input type="checkbox"/> 4.5 ปุ๋ยอินทรีย์ผลิตใช้เอง ให้หมัก/ย่อยสลายสมบูรณ์และบันทึกข้อมูล <input type="checkbox"/> 4.6 พื้นที่เก็บรักษา ผสม ขนย้ายปุ๋ย สารปรับปรุงดิน พื้นที่หมักปุ๋ยอินทรีย์แยกออกเป็นสัดส่วน ไม่ปนเปื้อนสู่พื้นที่ปลูก แหล่งน้ำ <input type="checkbox"/> 4.7 ตรวจสอบเครื่องมือ / อุปกรณ์ ที่ต้องอาศัยความเที่ยงตรง ปีละ 1 ครั้ง และซ่อมแซมหากพบความคลาดเคลื่อน <input type="checkbox"/> 4.8 จัดการผลิตผลตามข้อกำหนดลูกค้า
<input type="radio"/> 5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว	<input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง
ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 5.1 อายุเก็บเกี่ยวผลิตผลต้องเหมาะสม มีคุณภาพ หรือตามความต้องการของลูกค้า <input type="checkbox"/> 5.2 การเก็บเกี่ยว ต้องปฏิบัติอย่างถูกสุขลักษณะ ป้องกันการ ปนเปื้อน <input type="checkbox"/> 5.3 อุปกรณ์ / ภาชนะบรรจุ / วัสดุที่สัมผัสกับผลิตผล โดยตรงต้องทำจากวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อน	ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 5.4 คัดแยกผลิตผลตามข้อกำหนดของมาตรฐาน / หรือลูกค้า <input type="checkbox"/> 5.5 ผลิตผลในแปลงที่เก็บเกี่ยวแล้ว ไม่วางสัมผัสกับดินโดยตรง <input type="checkbox"/> 5.6 แยกภาชนะบรรจุ ของเสีย / วัสดุอันตรายออกจากภาชนะบรรจุผลิตผล อย่างชัดเจน <input type="checkbox"/> 5.7 มีสถานที่เก็บรักษาอุปกรณ์ / ภาชนะ / วัสดุ เป็นสัดส่วน <input type="checkbox"/> 5.8 ป้องกันสัตว์เลื้อยง บริเวณปฏิบัติงาน/เก็บเกี่ยว/คัดบรรจุ/เก็บรักษา <input type="checkbox"/> 5.9 เขี่ย/กับดัก สัตว์พาหะนำเชื้อโรคและจัดวางไม่ให้ปนเปื้อนต่อผลิตผล มีบันทึกการใช้
<input type="radio"/> 6. การพักผลิตผล การขนย้ายในแปลงปลูก และเก็บรักษา	<input type="checkbox"/> ข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง
	ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 6.1 มีการจัดการสุขลักษณะของสถานที่ / วิธีการขนย้าย / พักผลิตผล / เก็บรักษาที่ป้องกันการปนเปื้อนสู่

รายการตรวจประเมิน	
	<input type="checkbox"/> 6.2 ใช้วัสดุปูรองพื้นบริเวณพักผลิตผลที่เก็บเกี่ยวแล้ว <input type="checkbox"/> 6.3 ไม่ใช่พาหนะขนส่งสารเคมี / ปุ๋ย ขนย้ายขนส่งผลิตผล หากใช้ ต้องทำความสะอาดก่อนการใช้งาน และบันทึกการใช้พาหนะ <input type="checkbox"/> 6.4 การจัดวาง / พักผลิตผลในแปลงปลูก ต้องเหมาะสม ป้องกันการชุกชืด / กระทบ / ความร้อน และแสงแดด <input type="checkbox"/> 6.5 ผลิตผลที่เสื่อมคุณภาพง่าย ต้องดูแล / ป้องกัน ที่เหมาะสม ก่อนการขนส่ง
<input type="radio"/> 7. สุขลักษณะส่วนบุคคล <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง	
ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 7.1 ผู้สัมผัสผลิตผลโดยตรง ต้องมีการดูแลสุขลักษณะส่วนบุคคลและป้องกันไม่ให้ปนเปื้อนสู่ผลิตผล	ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 7.2 ผู้ปฏิบัติงาน มีความรู้/ เข้าใจ/ ได้รับการอบรมสุขลักษณะ ส่วน บุคคล <input type="checkbox"/> 7.3 มีสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพอ/ พร้อมใช้งานสามารถ ป้องกันของ เสียไม่ให้ลงสู่แปลงปลูก/ ผลิตผล <input type="checkbox"/> 7.4 ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีต้องตรวจสอบสุขภาพอย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง
<input type="radio"/> 8. บันทึกข้อมูลและการตามสอบ <input type="checkbox"/> พบข้อบกพร่อง <input type="checkbox"/> ไม่พบข้อบกพร่อง	
ข้อกำหนดหลัก (Major) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 8.1 มีบันทึกข้อมูลการใช้สารเคมีฆ่าเชื้อในดิน <input type="checkbox"/> 8.2 มีบันทึกข้อมูลการใช้สารเคมี ทุกครั้งที่ใช้ ระบุชนิดพืช ชนิดวันที่ใช้ อัตราและวิธีการใช้ ชื่อผู้ปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> 8.3 บันทึกข้อมูลการปฏิบัติก่อน/หลังเก็บเกี่ยว ที่มีผลต่อ ความปลอดภัยของผลิตผล	ข้อกำหนดรอง (Minor) ต้องปรับปรุง/แก้ไข ดังต่อไปนี้ <input type="checkbox"/> 8.4 มีบันทึกการห้สแปลงปลูก และข้อมูลประจำแปลงปลูก <input type="checkbox"/> 8.5 มีบันทึกข้อมูลการกำจัดสัตว์พาหนะ <input type="checkbox"/> 8.6 มีบันทึกข้อมูลการบำรุงรักษา /การใช้ พาหนะขนส่ง <input type="checkbox"/> 8.7 มีบันทึกประวัติฝึกอบรม/ผลการตรวจสอบสุขภาพ <input type="checkbox"/> 8.8 ผลิตผลที่เก็บรักษา/ขนย้าย/บรรจุ ต้องระบุรุ่นผลิต/หรือติด รหัสหรือเครื่องหมายแสดง/วันเก็บเกี่ยว ตรวจสอบที่มาได้ <input type="checkbox"/> 8.9 มีบันทึกข้อมูลผู้รับซื้อ หรือแหล่งจำหน่าย และปริมาณ จำหน่าย <input type="checkbox"/> 8.10 เก็บบันทึก/เอกสาร อย่างน้อย 2 ปี ติดต่อกัน/ คู่ค้า ต้องการ

ผลการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นครั้งที่ 1

1.ดำเนินการตรวจ.....รายการ เป็นไปตามข้อกำหนดหลัก.....% เป็นไปตามข้อกำหนดรอง.....%

บันทึกข้อสังเกต

2.กรณีพบข้อบกพร่องขอเสนอแนวทางแก้ไข ดังนี้

กำหนดระยะเวลาแก้ไขข้อบกพร่องจำนวน.....วัน..ตั้งแต่วันที่(วัน/เดือน/ปี)ถึงวันที่ (วัน/เดือน/ปี).....

ตามข้อกำหนดหลัก จะดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องให้เป็นไปตามข้อกำหนด

ตามข้อกำหนดรอง จะดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง อย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง

ลงชื่อ.....เจ้าของฟาร์ม/แปลง

ลงชื่อ.....ที่ปรึกษาเกษตรกร

(.....)

(.....)

วันที่/...../.....

วันที่/...../.....

หมายเหตุ

1 หากพบข้อบกพร่อง ทั้งข้อกำหนดหลักและ/หรือข้อกำหนดรองข้อใดในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) ให้กาเครื่องหมายในช่องสี่เหลี่ยม () ในช่องพบข้อบกพร่อง หากไม่พบข้อบกพร่องในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP ทั้งข้อกำหนดหลักและ/หรือข้อกำหนดรองข้อใดให้กาเครื่องหมายในช่องสี่เหลี่ยม () ในช่องไม่พบข้อบกพร่อง

2 ข้อกำหนดหลักข้อใดและ/หรือข้อกำหนดรองข้อใดในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) มีข้อบกพร่อง ให้กาเครื่องหมายในช่องสี่เหลี่ยม () ในข้อกำหนดหลักและ/หรือข้อกำหนดรองนั้น ซึ่งแสดงว่าเกษตรกรจะต้องปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติตามรายละเอียดในข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) หรือตามคำแนะนำของที่ปรึกษาเกษตรกรภายในระยะเวลาที่กำหนด

3.ข้อกำหนดหลักทุกข้อในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) รวมทั้งหมด 23 ข้อจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นทุกข้อ หรือเมื่อแก้ไขข้อบกพร่องแล้วจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นทุกข้อก่อน (ไม่ใช่ได้รับการประเมินเบื้องต้นทุกข้อแต่ไม่รู้ว่ามีผ่านหรือไม่ผ่าน) จึงจะไปประเมินเบื้องต้นในข้อกำหนดรองทั้งหมด

4 ข้อกำหนดรองในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) รวมทั้งหมด 41 ข้อ จะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นหรือเมื่อแก้ไขข้อบกพร่องแล้วจะต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นรวมไม่น้อยกว่า 25 ข้อ หรือไม่น้อยกว่า 60% ของข้อกำหนดรองทั้งหมด

5 ข้อเสนอแนะทุกข้อในแต่ละข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร (มกษ.9001-2556) จะต้องตรวจประเมินเบื้องต้นด้วยเพราะบางข้อเสนอแนะในระยะต่อไปอาจปรับขึ้นเป็นข้อกำหนดหลักหรือข้อกำหนดรองได้

แบบสรุปการให้คำปรึกษาและผลการประเมินแปลงเบื้องต้น

ชื่อเกษตรกรเจ้าของสวน/แปลง.....นามสกุล.....
 เลขประจำตัวตามบัตรประชาชน.....รหัสประจำแปลง.....
 ชนิดพืชที่ปลูกเพื่อขอการรับรอง GAP ชื่อ.....พันธุ์.....พื้นที่ปลูก.....ไร่
 จำนวนครั้งและช่วงเวลาในการให้คำปรึกษาและตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นทั้งหมด.....ครั้ง
 ครั้งที่ 1 ต้นพืชอยู่ในระยะ.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
 ครั้งที่ 2 ต้นพืชอยู่ในระยะ.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
 ครั้งที่ 3 ต้นพืชอยู่ในระยะ.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สรุปผลการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น

ข้อกำหนดหลัก 23 ข้อ ใช่ข้อ ไม่ใช่ ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง) ข้อ
 ข้อกำหนดรอง 41 ข้อ ใช่ข้อ ไม่ใช่ ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง)..... ข้อ คิดเป็น.....%
 ข้อเสนอแนะ 52 ข้อ ใช่ข้อ ไม่ใช่ ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง)..... ข้อ คิดเป็น.....%

เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP

ลงชื่อ.....ที่ปรึกษาเกษตรกร

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เกณฑ์การตัดสิน

- การตัดสินผลการประเมินแปลงเบื้องต้นว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน GAP พืชอาหาร มีเกณฑ์ดังนี้
- 1 ผลการตรวจประเมินต้องเป็นไปตามข้อกำหนดหลักทุกข้อรวม 23 ข้อ
 2. ผลการตรวจประเมินต้องเป็นไปตามข้อกำหนดรองไม่น้อยกว่า 25 ข้อหรือไม่น้อยกว่า 60 % ของข้อกำหนดรองทั้งหมด 41 ข้อ

เอกสารอ้างอิง

- 1 กรมวิชาการเกษตร. 2556. แบบบันทึกการตรวจประเมิน GAP พืช ตามมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร. 52 หน้า
- 2 นายทอม เตียะเพชร 2556. ข้อกำหนดการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร เอกสารประกอบการฝึกอบรมการตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช ตามมาตรฐานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระหว่างวันที่ 6-9 สิงหาคม 2556 ณ จังหวัดสุพรรณบุรี
- 3 วัชรินทร์ อุปนิสากร. 2556. มาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร. เอกสารประกอบการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพิ่มประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่ที่ปรึกษาเกษตรกร เรื่อง แนวทางการขับเคลื่อนโครงการส่งเสริมมาตรฐานสินค้าเกษตร GAP ระหว่างวันที่ 17-19 มีนาคม 2556 ณ โรงแรมริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร
- 4 สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. 2556. มาตรฐานสินค้าเกษตร การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (มกษ.9001-2556) 17 หน้า
- 5 สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. 2555. ยกร่างมาตรฐานสินค้าเกษตร การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร เอกสารประกอบการสัมมนาระดมความเห็นต่อร่างมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร วันที่ 14 กันยายน 2555 ณ โรงแรมมารวยการ์เด้นส์ กรุงเทพมหานคร
- 6 สำนักพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร. 2554.คู่มือสำหรับเจ้าหน้าที่ที่ปรึกษาเกษตรกร.153 หน้า

คณะผู้จัดทำ กลุ่มงานส่งเสริมมาตรฐานสินค้า

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 นายทนง พรประดับเกียรติ | ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมมาตรฐานสินค้า |
| 2 นางศศิวิมล หาญณรงค์ | นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ |
| 3 นางสาวปวีณา คนยงค์ | นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ |
| 4 นางสาวศิริส สุวรรณมณี | นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ |
| 5 นางสาวชิตชนก คงเกตุ | นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ |
| 6 นายพัฒน์เชษฐ์ พิณิจสุวรรณ | นักวิชาการเกษตร |