

รับสมัคร



PROJECT MANAGER

“บองชุมชน โดยชุมชน เพื่อชุมชน”

การทำเกษตรปลอดภัยในกระบวนการผลิต OEMP
บนพื้นฐานของมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP)

โอกาสในการพัฒนาศักยภาพของตนเองและสังคม
ผ่านการลงมือทำเกษตรมาถึงแล้ว!



สมัครเลย

วันนี้ - 28 กุมภาพันธ์ 2565

สำหรับนิสิต นักศึกษา
ชั้นปีที่ 2-4

สนใจธุรกิจ
การเกษตร
เชิญทางนี้!

รับสมัคร
จำนวน
จำกัด!



รายละเอียด



ฟอร์มสมัคร



096-8918-418



YSDA-THAILAND



@YSDATHAILAND



YSDA_THAILAND



YSDATHAILAND@GMAIL.COM

ชื่อโครงการ : โครงการเกษตรยั่งยืนเพื่อชุมชน (Ground Up)

หลักการและเหตุผล

ภาคการเกษตรไทยกำลังประสบปัญหานานัปการ เช่น การขาดแคลนแรงงาน, แรงงานสูงวัยในภาคการเกษตร, เกษตรกรส่วนมากของประเทศเป็นเกษตรกรรายย่อย ทำให้ขาดความสามารถในการเข้าถึงทรัพยากร เทคโนโลยี และขาดอำนาจต่อรองในระบบตลาด อีกทั้งการส่งผ่านนโยบายส่งเสริมการเกษตรของภาครัฐยังมีความท้าทายหลากหลายประการ ฯลฯ อีกทั้งความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศที่มีความรุนแรงมากขึ้นทุกปี และการแข่งขันที่สูงขึ้นในตลาดโลก ทำให้เกษตรกรส่วนใหญ่ของประเทศยังคงมีผลผลิตและกำไรสุทธิจากการทำเกษตรต่ำ ก่อให้เกิดปัญหาหนี้สินเรื้อรัง และยังคงต้องพึ่งพิงความช่วยเหลือภาครัฐ¹

ในเวลาเดียวกัน กระแสรักสุขภาพ กำลังเป็นที่นิยมทั้งในกลุ่มผู้บริโภครุ่นใหม่และผู้สูงอายุ² โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การสร้างเสริมสุขภาพที่แข็งแรงจากภายในโดยการรับประทานผักและผลไม้ที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย กำลังเป็นที่นิยมอย่างสูงทั้งในยุคสถานการณ์ปัจจุบัน และมากขึ้นในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 อย่างไรก็ตาม ผลวิจัย³ พบว่า ผักที่จัดจำหน่ายอยู่ในช่องทางการจัดจำหน่ายต่าง ๆ มีสารเคมีตกค้างเกินมาตรฐานกว่า 64% รวมทั้งมีการพบว่าผักผลไม้ซึ่งประทับตรารับรองต่าง ๆ และมีราคาสูงกว่าตลาดทั่วไป มีสารพิษตกค้างเกินมาตรฐานในระดับสูงกว่ามาตรฐาน การแพร่กระจายข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับประเด็นปัญหาดังกล่าว ส่งผลให้ผู้บริโภคไม่สามารถมั่นใจได้ว่า ผักผลไม้ที่ตนได้รับประทาน มีความปลอดภัยต่อร่างกายตามที่มาตรฐานต่าง ๆ ได้ระบุไว้

สมาคมยุวชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อไทยในฐานะองค์กรเยาวชนในภาคประชาสังคม พร้อมกับหน่วยงานภาคีต่าง ๆ ที่ทำงานเพื่อขับเคลื่อนเป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ เห็นความสำคัญถึงการส่งเสริมเกษตรกรอย่างยั่งยืน⁴ จึงได้จัดทำโครงการเกษตรยั่งยืนเพื่อชุมชน (Ground Up) ขึ้น เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเทคโนโลยีให้เกษตรกร สนับสนุนให้เกิดวิสาหกิจการเกษตรที่ยั่งยืนในระดับท้องถิ่น ยกกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในท้องถิ่นมีความสามารถในการผลิตผลผลิตที่มีคุณภาพ ปลอดภัยจากสารเคมีตกค้าง และสร้างกลไกให้เกิดการส่งต่อผลผลิตที่มีคุณภาพจากเกษตรกรท้องถิ่นสู่ผู้บริโภคทั่วไทยในราคาที่เข้าถึงได้

¹ บทความเรื่อง “ภูมิทัศน์ภาคเกษตรไทย จะพลิกโฉมอย่างไรสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน?” โดยโสภณศรี จันทรัตน์ สถาบันวิจัยป๋วย อึ๊งภากรณ์, วิชาญ อรรถานิช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ภูมิสิทธิ์ มหาสุวีระชัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, กรรณิการ์ ธรรมพานิชวงศ์ สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, และจิรัฐ เจนพิงพร ธนาครแห่งประเทศไทย

² จากการประมาณการของบริษัทยูบีเอ็ม เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด ระบุว่า มูลค่าการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพในปี 2563 ขยายตัวเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า 1 แสนล้านบาท จากปี 2562 ที่มูลค่าประมาณ 88,731 ล้านบาท หรือมีอัตราการขยายตัว 2.4% เมื่อเทียบกับปี 2561 ที่มีมูลค่าประมาณ 86,648 ล้านบาท

³ ผลการเฝ้าระวังสารพิษตกค้างในผักผลไม้ปี 2560 โดยเครือข่ายเตือนภัยสารเคมีกำจัดศัตรูพืชหรือไทยแพน (Thai-PAN)

⁴ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อที่ 2 ขจัดความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหาร ส่งเสริมเกษตรกรอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อบรรลุเป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการจัดความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหาร ส่งเสริมเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน⁵ จัดความยากจน⁶ และการลดความเหลื่อมล้ำ⁷
2. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในท้องถิ่นต่าง ๆ มีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยที่ผ่านมาตรฐานการรับรอง (ในไทยและสากล)
3. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความเชื่อมั่นกับสังคมผู้บริโภคเกี่ยวกับสินค้าเกษตรปลอดภัย (ที่ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากมาตรฐานสากล)
4. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการกระจายรายได้ที่เป็นธรรมต่อเกษตรกรท้องถิ่น
5. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการเผยแพร่องค์ความรู้ที่มีคุณค่าจากผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการด้านการเกษตร สู่ภาคปฏิบัติของเกษตรกร
6. เพื่อสนับสนุนให้เกิดวิสาหกิจชุมชนการเกษตรที่ยั่งยืนในระดับท้องถิ่น

ที่ปรึกษาโครงการ

1. คุณสุทธิโชค จิตรศรีสมบัติ ประธานสมาคมยุวชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อไทย
2. คุณณิชาชัย เลิศปัญญาโรจน์ เลขาธิการสมาคมยุวชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อไทย

ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. คุณภัทร์ภัสสร กวินเฟื่องพุกุล ผู้อำนวยการสมาคมยุวชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อไทย, นิสิตคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้รับผิดชอบโครงการ Ground Up คนที่ 1
2. คุณอุไรวรรณ นุชภู่ คณะทำงานสมาคมยุวชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อไทย, นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้รับผิดชอบโครงการ Ground Up คนที่ 2
3. คุณนันทน์ภัส หงูมงคลเจริญ รองประธานคณะทำงานสมาคมยุวชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อไทย, นักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้รับผิดชอบโครงการ Ground Up คนที่ 3

⁵ เป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อที่ 2

⁶ เป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อที่ 1

⁷ เป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อที่ 10

รายละเอียดหน้าที่และคุณสมบัติของผู้สมัครรับผิดชอบโครงการ

1. Specialist: Research & Development

หน้าที่

1. ศึกษากระบวนการปลูก และการดูแลพืช
2. พัฒนาการบวนการผลิตพืชปลอดภัย

ประเภท

- | | |
|-----------------|------|
| 1. ผักประเภทใบ | 1 คน |
| 2. ผักประเภทผล | 1 คน |
| 3. ผักประเภทหัว | 1 คน |
| 4. ผลไม้ | 1 คน |
| 5. ข้าว | 1 คน |

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับอุดมศึกษา ชั้นปีที่ 2-4 และมีอายุระหว่าง 18-25 ปี
2. มีความสนใจและเชี่ยวชาญในกระบวนการปลูก และดูแลพืชในประเภทใดประเภทหนึ่งข้างต้น
3. มีความสนใจในเรื่องการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน
4. มีความพร้อมในการลงพื้นที่ดำเนินโครงการ
5. สามารถเข้าร่วมปฏิบัติงานหรือกิจกรรมได้สม่ำเสมอตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน
6. มีความพร้อมในการเข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมของโครงการในทุกสัปดาห์
7. เป็นผู้ไม่มีอุปสรรคต่อการพัฒนาตนเอง

จำนวน 5 คน

2. Project Manager

หน้าที่

1. จัดสรรการผลิตสินค้าและดูแลการตลาดในแต่ละพื้นที่
2. ดูแลและให้คำปรึกษาแก่กลุ่มผู้นำเกษตรกร(AG Leader) ในการปฏิบัติตามกระบวนการผลิตรูปแบบ OEMP

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับอุดมศึกษา ชั้นปีที่ 2-4 และมีอายุระหว่าง 18-25 ปี
2. มีความสนใจในเรื่องการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน
3. มีความพร้อมในการลงพื้นที่ดำเนินโครงการ
4. สามารถเข้าร่วมปฏิบัติงานหรือกิจกรรมได้สม่ำเสมอตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน
5. มีความพร้อมในการเข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมของโครงการในทุกสัปดาห์
6. มีความพร้อมในการเดินทางเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในความดูแล (ตามรายละเอียดของโครงการ)
7. เป็นผู้ไม่มีอุปสรรคต่อการพัฒนาตนเอง

จำนวน 5 คน

ค่าธรรมเนียมการเข้าร่วมโครงการ 450 บาทต่อผู้สมัครหนึ่งท่าน ประกอบด้วย ค่าสมัครสมาชิกของสมาคม 100 บาท
ค่าดำเนินการฝึกอบรมขั้นพื้นฐานของสมาคม 350 บาท

ระยะเวลาดำเนินการโครงการ 1 มีนาคม พ.ศ.2565 – 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เป็นระยะเวลา 1 ปี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. บรรลุเป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายข้อที่ 2 การขจัดความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหาร ส่งเสริมเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน เป้าหมายข้อที่ 1 ขจัดความยากจนและเป้าหมายข้อที่10 การลดความเหลื่อมล้ำ
2. เกษตรกรมีความรู้ และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการเกษตร และสามารถผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและผ่านมาตรฐานการรับรอง (ไทยและสากล)
3. เกิดความเชื่อมั่นในหมู่ผู้บริโภค เกี่ยวกับสินค้าเกษตรปลอดภัย (ที่ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากมาตรฐานสากล)
4. เกิดการกระจายรายได้ที่เป็นธรรมต่อเกษตรกรในฐานะผู้ผลิต
5. เกิดการแพร่กระจายองค์ความรู้ที่มีคุณค่าจากผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการสู่ภาคปฏิบัติของเกษตรกร
6. เกิดวิสาหกิจชุมชนการเกษตรที่ยั่งยืนในระดับท้องถิ่น

ระยะเวลาและรูปแบบการดำเนินกิจกรรม

ช่วงที่1 : การฝึกอบรมและคัดเลือกผู้รับผิดชอบโครงการ

วันที่	เวลา	รายละเอียดกิจกรรม	สถานที่
18-28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565	-	เปิดประชาสัมพันธ์รับสมัครเข้าร่วมโครงการจากทั่วประเทศ	Google form
1 มีนาคม พ.ศ.2565	18.30 น.	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าร่วมโครงการผ่านทาง E-mail หมายเหตุ: ผู้สมัครจะได้รับลิงค์การเข้าร่วมกิจกรรมผ่านทางอีเมล	Online
2 มีนาคม พ.ศ.2565	19.00 – 21.00 น.	กิจกรรมปฐมนิเทศผู้เข้าร่วมโครงการ	ZOOM
4-10 มีนาคม พ.ศ.2565	-	การฝึกอบรมขั้นพื้นฐานของสมาชิกสมาคม (YSDA101) หมายเหตุ: ผู้สมัครจะได้รับลิงค์การเข้าร่วมฝึกอบรมผ่านทางอีเมล ภายหลังการเข้ากิจกรรมปฐมนิเทศ	Website
12 มีนาคม พ.ศ.2565	19.00 – 21.00 น.	กิจกรรม Workshop	ZOOM
14 มีนาคม พ.ศ.2565	19.00 - 21.00 น.	สอบวัดผล-ประเมินผลการเรียนรู้และทัศนคติ หมายเหตุ: ผู้สมัครจะสอบผ่านรูปแบบสัมภาษณ์	ZOOM
14-18 มีนาคม พ.ศ.2565	-	การฝึกอบรมหลักสูตรเข้มข้น (Intensive) หมายเหตุ: สมาคมชี้แจงรายละเอียดในกิจกรรม Workshop	ZOOM
19 มีนาคม – 1 เมษายน พ.ศ.2565	19.00 – 21.00 น.	การฝึกอบรมหลักสูตรเกษตรกรรมยั่งยืนเข้มข้น (AG101)	ZOOM
2-3 เมษายน พ.ศ. 2565	TBA	ลงพื้นที่เรียนรู้การทำเกษตรกรรมยั่งยืน (ภาคปฏิบัติ)	TBA
4 เมษายน พ.ศ. 2565	19.00 – 21.00 น.	พิธีปิดกระบวนการฝึกอบรม และประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ	ZOOM

หมายเหตุ: รายละเอียดระยะเวลาและรูปแบบการฝึกอบรมสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ช่วงที่2 : การปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้รับผิดชอบโครงการ

วันที่	เวลา	รายละเอียดกิจกรรม	สถานที่
5 เมษายน พ.ศ. 2565	19.00 – 21.00 น.	ประชุมแผนงานใหญ่ และแจกแจงหน้าที่และพื้นที่รับผิดชอบ	ZOOM
6 เมษายน พ.ศ. 2565 – 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566	-	ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้รับผิดชอบโครงการในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย หมายเหตุ: ประชุมความคืบหน้าทุกวันเสาร์เวลา 19.00-21.00 น. ผ่านช่องทาง ZOOM	-
1 มีนาคม พ.ศ. 2566	19.00 – 21.00 น.	พิธีปิด และสรุปผลโครงการเกษตรยั่งยืนเพื่อชุมชนปีที่ 1	TBA

หมายเหตุ: รายละเอียดของระยะเวลาและการปฏิบัติหน้าที่ของผู้รับผิดชอบโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ระยะเวลาและรูปแบบการวัดประเมินผลโครงการ

การวัดประเมินผลโครงการจะจัดทำขึ้นในทุกไตรมาส โดยไตรมาสที่ 1 เริ่มตั้งแต่เดือน มีนาคม พ.ศ.2565 - พฤษภาคม พ.ศ.2565 ตัวชี้วัดสำหรับประเมินความสำเร็จของโครงการมีดังต่อไปนี้

1. วัดผลจากความสำเร็จของจำนวนเกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมคอร์สพื้นฐานการเกษตร (AG 100)
2. วัดผลจากความสำเร็จของจำนวนเกษตรกรที่ผ่านมาตรฐานการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP)
3. การผ่านมาตรฐานการผลิตตามกระบวนการ OEMP มีการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชไม่เกินค่ามาตรฐาน MRL
4. วัดผลจากรายรับของเกษตรกร โดยเปรียบเทียบจากก่อนและหลังเข้ากระบวนการ OEMP

หมายเหตุ:

1. ผู้สมัครจะไม่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสมาคม
2. ผู้สมัครจะไม่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ หากไม่ผ่านการประเมินขั้นพื้นฐานในการฝึกอบรมขั้นพื้นฐานของสมาชิกสมาคม (YSDA101) และการฝึกอบรมหลักสูตรเข้มข้น (Intensive)
3. ผู้สมัครจะไม่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ หากไม่ผ่านการสอบวัดผล-ประเมินผลการเรียนรู้และทัศนคติ
4. สมาคมสงวนสิทธิ์การคืนค่าธรรมเนียมสมัครเข้าร่วมโครงการในทุกกรณี ผู้สมัครจึงควรพิจารณาเกี่ยวกับรายละเอียดของโครงการและตารางเวลาสำหรับการปฏิบัติงานให้ละเอียดถี่ถ้วน ก่อนดำเนินการสมัครเข้าร่วม

ภาคผนวกโครงการ

การผลิตสินค้าเกษตรในรูปแบบ OEMP

OEMP ย่อมาจาก Open-Ended Monitoring Process หมายถึง กระบวนการควบคุมการผลิตสินค้าเกษตรตั้งแต่ขั้นตอนเริ่มต้น ถึงขั้นตอนสุดท้ายของการเก็บเกี่ยว บนพื้นฐานของมาตรฐานการปฏิบัติการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) ที่ถูกสร้างขึ้นโดยกลุ่มผู้รับผิดชอบโครงการเกษตรกรรมยั่งยืน (Ground Up) ของสมาคมยุวชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อไทย กระบวนการดังกล่าว ประกอบด้วย 5 ขั้นตอนดังต่อไปนี้

รายการ ขั้นตอนที่ 1	ข้อกำหนด	การเตรียมการเพาะปลูก	
ข้อกำหนด A1: ผู้ผลิต	(1) การฝึกอบรม	1.1	เจ้าของฟาร์มต้องได้รับการฝึกอบรม และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานของพืชที่จะทำการเพาะปลูก เช่น สายพันธุ์ที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกในพื้นที่ วิธีการเพาะปลูกที่เหมาะสมกับพืช การดูแลรักษาพืช การเก็บเกี่ยวผลผลิตและการจัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว
		1.2	เจ้าของฟาร์มและผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรม และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขอนามัยในการผลิตสินค้าเกษตรบนมาตรฐานการปฏิบัติการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร
		1.3	เจ้าของฟาร์มได้รับการฝึกอบรมให้เรียนรู้วิธีการบริหารวางแผนการปลูกพืชให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
		1.4	เจ้าของฟาร์มและผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับกระบวนการผลิตพืชผักปลอดภัยบนพื้นฐานของมาตรฐานการปฏิบัติการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร
		1.5	เจ้าของฟาร์มและผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีเพื่อการเกษตร
ข้อกำหนด A2: น้ำ	(1) น้ำที่ใช้ในแปลงปลูก	2.1	น้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต ต้องมาจากการแหล่งน้ำที่ไม่มีสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายต่อผลผลิต (กรณีแหล่งน้ำมีสภาพแวดล้อมที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนจากวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายให้วิเคราะห์น้ำ โดยส่งห้องปฏิบัติการของทางราชการหรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพเพื่อวิเคราะห์การปนเปื้อนจากวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตราย และเก็บผลการวิเคราะห์น้ำไว้เป็นหลักฐาน)
		2.2	ไม่ใช้น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมหรือกิจกรรมอื่น ๆ เช่น แหล่งชุมชน โรงพยาบาล ที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตราย กรณีจำเป็นต้องใช้ ต้องมีหลักฐานหรือข้อพิสูจน์ที่ชัดเจนว่าน้ำนั้นได้ผ่านการบำบัดน้ำเสียมาแล้ว และสามารถนำมาใช้ในกระบวนการผลิตได้
		2.3	เก็บตัวอย่างน้ำอย่างน้อย 1 ครั้งในระยะเวลาเริ่มจัดระบบการผลิต และในช่วงเวลาที่มีสภาพแวดล้อมเสี่ยงต่อการนำไปใช้ในการผลิตส่งห้องปฏิบัติการของทางราชการหรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ เพื่อวิเคราะห์การปนเปื้อนจากวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตราย และเก็บใบแจ้งผลการวิเคราะห์น้ำไว้เป็นหลักฐาน
		2.4	มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน เช่น น้ำจากห้องสุขา น้ำทิ้งต่าง ๆ เพื่อลดความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ปลูก และพื้นที่โดยรอบ

		2.5	บำรุงรักษาระบบการให้น้ำและดูแลให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ
		2.6	แหล่งน้ำสำหรับการเกษตร ไม่ควรเป็นแหล่งน้ำที่เกิดขึ้นจากการทำลายสิ่งแวดล้อม
		2.7	มีการอนุรักษ์แหล่งน้ำและสภาพแวดล้อม
		2.8	เลือกแหล่งปลูกที่มีปริมาณน้ำเพียงพอที่จะใช้ในการผลิตพืชให้มีคุณภาพ
	(2) น้ำที่ใช้ในแปลงปลูกระบบไฮโดรโปนิก	2.9	เปลี่ยนน้ำอย่างสม่ำเสมอสำหรับพืชที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิก หรือถ้ามีการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ ให้มีระบบการลดปริมาณการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ และ/หรือสารเคมี
		2.10	บำรุงรักษาระบบการให้น้ำให้สะอาดตามความเหมาะสมเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของจุลินทรีย์
ข้อกำหนด A3: พื้นที่เพาะปลูก		3.1	พื้นที่ปลูกไม่อยู่ในสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายต่อผลิตผล (กรณีที่ดินที่มีสภาพแวดล้อมที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนจากวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตราย ให้วิเคราะห์ดิน โดยส่งห้องปฏิบัติการของทางราชการหรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ เพื่อวิเคราะห์การปนเปื้อนจากวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตราย และเก็บผลการวิเคราะห์ดินไว้เป็นหลักฐาน)
		3.2	กรณีจำเป็นต้องใช้พื้นที่ปลูกที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน ต้องมีข้อพิสูจน์ที่ชัดเจนว่า มีวิธีการบำบัดที่ลดการปนเปื้อนสู่ระดับที่ปลอดภัยได้
		3.3	เก็บตัวอย่างดินอย่างน้อย 1 ครั้ง ในระยะเริ่มจัดระบบการผลิต และในช่วงเวลาที่มีสภาพแวดล้อมเสี่ยงต่อการปนเปื้อน ส่งห้องปฏิบัติการของทางราชการ หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ เพื่อวิเคราะห์การปนเปื้อนจากวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตราย และเก็บผลการวิเคราะห์ดินไว้เป็นหลักฐาน
		3.4	หากใช้สารเคมีที่ใช้รมหรือราดดิน เพื่อฆ่าเชื้อในดินหรือวัสดุบนที่กข้อมูลชนิดสารเคมีวันที่ใช้ อัตราส่วนและวิธีใช้ ผู้ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเก็บบันทึกไว้เป็นหลักฐาน
		3.5	พื้นที่ปลูกใหม่ไม่เป็นพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (หากมีผลกระทบต้องมีมาตรการในการลด หรือป้องกันผลเสียที่จะเกิดขึ้น)
		3.6	วางแผนแปลง จัดทำแปลง หรือปรับปรุงแปลงโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อความปลอดภัยอาหาร สิ่งแวดล้อม คุณภาพผลิตผล และสุขภาพ ความปลอดภัย และสวัสดิภาพของผู้ปฏิบัติงาน
		3.7	ดูแลรักษาพื้นที่ที่ปลูกพืชเพื่อป้องกันการเสื่อมโทรมของดิน
		3.8	ปลูกพืชให้เหมาะสมกับชนิดของดิน และไม่มีความเสี่ยงที่ทำให้สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม
		3.9	จัดทำรหัสแปลงปลูกและข้อมูลประจำแปลงปลูก โดยระบุชื่อเจ้าของพื้นที่ปลูก สถานที่ติดต่อ ชื่อผู้ดูแลแปลง (ถ้ามี) สถานที่ติดต่อ ที่ตั้งแปลงปลูก แผนผังที่ตั้งแปลงปลูก แผนผังแปลงปลูก ชนิดพืชและพันธุ์ที่ปลูก
		3.9	จัดทำประวัติการใช้ที่ดินย้อนหลังอย่างน้อย 2 ปี
		3.10	พื้นที่ที่ใช้ในการเพาะปลูกต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ขั้นตอนที่ 2		กระบวนการผลิต	
ข้อกำหนด B1: แผนควบคุมการผลิต	(1) แผนควบคุมและ ปัจจัยการผลิต	1.1	มีแผนควบคุมการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตผลตรงตามวัตถุประสงค์ โดยใช้หลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี หรือใช้ข้อมูลจากงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ หรือข้อมูลจากทางราชการ หรือผู้เชี่ยวชาญด้านพืชนั้น ๆ หรือข้อมูลจากลูกค้า เพื่อกำหนดมาตรการควบคุมในแต่ละขั้นตอนที่อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย และ/หรือคุณภาพของผลิตผล และ/หรือสิ่งแวดล้อม และ/หรือสุขภาพ ความปลอดภัยและสวัสดิภาพของผู้ปฏิบัติงาน

		1.2	จัดทำรายการและบันทึกข้อมูลปัจจัยการผลิต แหล่งที่มา และรายละเอียดเฉพาะของปัจจัยการผลิตที่สำคัญ เช่น เมล็ดพันธุ์ หรือต้นพันธุ์ ปุ๋ย ธาตุอาหารเสริม วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ใช้ในกระบวนการผลิต พร้อมทั้งระบุรายการ ปริมาณ วัน/เดือน/ปีที่จัดซื้อ
(2) เมล็ดพันธุ์ หรือต้นพันธุ์ หรือส่วนขยายพันธุ์		1.3	เมล็ดพันธุ์ หรือต้นพันธุ์ หรือส่วนขยายพันธุ์ต้องมาจากแหล่งที่เชื่อถือได้ ตรงตามพันธุ์ ตามความต้องการของตลาด สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาและประวัติของเมล็ดพันธุ์ หรือต้นพันธุ์หรือส่วนขยายพันธุ์ได้
		1.4	ไม่ปลูกพืชชนิดที่มาจากเมล็ดพันธุ์ หรือต้นพันธุ์ หรือส่วนขยายพันธุ์ ที่เป็นพืชต่อการบริโภค ยกเว้นมีข้อแนะนำในการบริโภคที่ถูกต้อง
		1.5	หากมีการคลุกหรือเคลือบเมล็ดพันธุ์ด้วยวัตถุอันตรายทางการเกษตร ให้ใช้ตามวิธีการและอัตราตามคำแนะนำบนฉลากที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมายและบันทึกข้อมูลไว้
(3) ปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน		1.6	มีการจัดการที่ดีในการใช้ปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนทั้งในด้านจุลินทรีย์ เคมี และกายภาพสู่ผลิตผลในระดับที่จะทำให้ไม่ปลอดภัยต่อการบริโภค โดยใช้ปุ๋ยหรือสารปรับปรุงดินที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
		1.7	หากเกษตรกรผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองในฟาร์ม ปุ๋ยอินทรีย์ต้องผ่านกระบวนการหมักหรือย่อยสลายโดยสมบูรณ์ หรือผ่านกระบวนการอื่นอย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้เกิดโรคสุคนธ์นี้ ให้บันทึกข้อมูลที่ระบุวิธีการ วันที่ และช่วงเวลาทำปุ๋ยอินทรีย์
		1.8	ไม่ใช่สิ่งขับถ่ายของคนมาเป็นปุ๋ย
		1.9	พื้นที่เก็บรักษา ผสม และขนย้าย ปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน หรือพื้นที่สำหรับหมักปุ๋ยอินทรีย์ ต้องแยกเป็นสัดส่วนและอยู่ในบริเวณที่ไม่เกิดการปนเปื้อนสู่พื้นที่ปลูกพืชอาหารและแหล่งน้ำ
		1.10	ใช้ปุ๋ยให้เหมาะสมต่อพืชที่ปลูกในอัตราตามคำแนะนำบนฉลาก
		1.11	กรณีปลูกพืชในระบบไฮโดรโปนิก ต้องมีการเผื่อสำรองและบันทึกข้อมูลการใช้
(4) น้ำ		1.12	น้ำสำหรับละลายปุ๋ยและวัตถุอันตรายทางการเกษตร ต้องมีคุณภาพที่ไม่ทำให้ประสิทธิภาพในการละลายปุ๋ยและวัตถุอันตรายทางการเกษตรลดลง
		1.13	วิธีการให้น้ำที่เหมาะสมกับความต้องการของพืช และความชื้นของดิน
		1.14	มีวิธีการให้น้ำที่เหมาะสมเพื่อลดการสูญเสีย น้ำ และลดความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ปลูกและพื้นที่โดยรอบ
(5) เครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร		1.15	จัดให้มีอุปกรณ์การเกษตรที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน
		1.16	จัดให้มีสถานที่เก็บรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเป็นสัดส่วน ปลอดภัย และง่ายต่อการนำไปใช้งาน (ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ รวมถึงเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน)
		1.17	ตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรที่ต้องอาศัยความเที่ยงตรงในการปฏิบัติงาน เช่น หัวฉีดพ่นวัตถุอันตรายทางการเกษตรอย่างน้อยปีละครั้ง หากพบว่ามีคุณภาพคลาดเคลื่อนต้องปรับปรุงซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ให้มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานเมื่อนำมาใช้งาน
		1.18	ทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งภาชนะที่ใช้ในการบรรจุและขนส่งผลิตผลทุกครั้งก่อนการใช้งานและหลังใช้งานเสร็จแล้ว

		1.19	มีการจัดการระบบการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตผลตรงตามข้อกำหนดของคู่ค้า
		1.20	ส่วนของพืชที่มีโรคเข้าทำลายต้องเผาทำลายนอกแปลงปลูก โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		1.21	แยกประเภทของเสียและสิ่งของที่ไม่ใช้หรือไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตให้ชัดเจน รวมทั้งมีที่ทิ้งขยะให้เพียงพอ หรือระบุจุดทิ้งขยะให้ชัดเจน รวมถึงมีการลดของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต
ขั้นตอนที่ 3		การดูแลรักษาผลิตผล	
ข้อกำหนด C1: วัตถุดิบตรายทางการเกษตร		1.1	หากใช้วัตถุดิบตรายทางการเกษตร ให้ใช้ตามคำแนะนำ หรืออ้างอิงคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์หรือตามคำแนะนำในฉลากที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร (หยุดใช้วัตถุดิบตรายทางการเกษตรก่อนการเก็บเกี่ยวตามช่วงเวลาที่จะปลูกไว้ในฉลากกำกับการใช้วัตถุดิบตรายทางการเกษตรแต่ละชนิด หรือให้เป็นไปตามคำแนะนำของทางราชการ)
		1.2	ห้ามใช้หรือมีไว้ในครอบครองวัตถุดิบตรายทางการเกษตรที่ห้ามผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ครอบครองตามพระราชบัญญัติวัตถุดิบตราย พ.ศ. 2535 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม
		1.3	กรณีผลิตเพื่อส่งออก ห้ามใช้วัตถุดิบตรายทางการเกษตรที่ประเทศคู่ค้าห้ามใช้ หรือให้ใช้ตามข้อกำหนดของประเทศคู่ค้า
		1.4	มีเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับวัตถุดิบตรายทางการเกษตรที่ใช้ได้ หรือห้ามใช้ในประเทศและประเทศคู่ค้า
		1.5	เลือกใช้เครื่องพ่นสารเคมีและอุปกรณ์ รวมทั้งวิธีการพ่นสารเคมีที่ถูกต้อง โดยตรวจสอบเครื่องพ่นสารเคมีให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
		1.6	ไม่ใช้วัตถุดิบตรายทางการเกษตรมากกว่าสองชนิดผสมกัน เว้นแต่จะเป็นคำแนะนำของหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องหรือมีข้อมูลทางวิชาการรับรอง
		1.7	ใช้ระบบการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานที่เหมาะสมเพื่อลดการใช้วัตถุดิบตรายทางการเกษตร
		1.8	วัตถุดิบตรายทางการเกษตรที่ยังคงเหลืออยู่ในภาชนะบรรจุซึ่งใช้ไม่หมดในคราวเดียวให้ปิดให้สนิทและเก็บในสถานที่เก็บวัตถุดิบตรายทางการเกษตร หากมีการเปลี่ยนถ่ายภาชนะบรรจุต้องระบุข้อมูลให้ครบถ้วนถูกต้อง
		1.9	จัดเก็บวัตถุดิบตรายทางการเกษตรชนิดต่าง ๆ เป็นสัดส่วนในสถานที่เก็บเฉพาะ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสารแต่ละชนิด และสามารถควบคุมการหยิบใช้ได้ ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนสู่ผลิตผล และไม่เกิดอันตรายต่อบุคคล
		1.10	จัดเก็บสารเคมีอื่น เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง สารทำความสะอาด สารอื่น ๆ ที่ไม่ได้ใช้ทางการเกษตร ให้เป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่ผลิตผลและสิ่งแวดล้อม
		1.11	ทำความสะอาดเครื่องพ่นสารเคมีและอุปกรณ์ภายหลังการใช้ทุกครั้ง และกำจัดน้ำล้างด้วยวิธีที่ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม
		1.12	ภาชนะบรรจุวัตถุดิบตรายทางการเกษตรที่ใช้หมดแล้วต้องทำลายเพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้ หรือกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง
		1.13	ภาชนะบรรจุวัตถุดิบตรายทางการเกษตรที่เสื่อมสภาพหรือหมดอายุ ต้องเก็บในสถานที่เฉพาะและทำลายเพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้ หรือกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง

		1.14	บันทึกหรือจัดทำบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่เก็บไว้ในสถานที่เก็บ
		1.15	มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุอย่างครบถ้วน เช่น น้ำยาล้างตา น้ำสะอาด ทายา ฯลฯ
		1.16	มีเอกสารคำแนะนำการปฏิบัติกรณที่มีอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินแสดงไว้ให้เห็นชัดเจนในบริเวณเก็บสารเคมี
ข้อกำหนด C2: ผู้ปฏิบัติงาน		2.1	ผู้ปฏิบัติงาน และ/หรือผู้ควบคุมต้องมีความรู้ในการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ถูกต้อง โดยต้องรู้จักศัตรูพืช การเลือกชนิดและอัตราการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร การเลือกใช้เครื่องพ่นและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
	2.2	ผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	
	2.3	ขณะปฏิบัติงานผู้ใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร ต้องสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด มีอุปกรณ์ป้องกันสารพิษ ได้แก่ หน้ากากหรือผ้าปิดจมูก ถุงมือ หมวก และสวมรองเท้าวาง เพื่อป้องกันอันตรายจากสารพิษ	
	2.4	ผู้พ่นวัตถุอันตรายทางการเกษตรต้องอยู่เหนือลมตลอดเวลา รวมถึงต้องระวังละอองฟุ้งกระจายไปปนเปื้อนแปลงใกล้เคียงและสิ่งแวดล้อม	
	2.5	ผู้พ่นวัตถุอันตรายทางการเกษตรต้องอาบน้ำ สระผม และเปลี่ยนเสื้อผ้าทันทีหลังการพ่น เสื้อผ้าที่สวมใส่ขณะพ่น ต้องนำไปซักให้สะอาดทุกครั้ง โดยซักแยกจากเสื้อผ้าที่ใช้ปกติ	
ขั้นตอนที่ 4 การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว			
ข้อกำหนด D1: การเก็บเกี่ยว		1.1	ต้องเก็บเกี่ยวผลผลิตที่มีอายุเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม โดยผลผลิตมีคุณภาพตามความต้องการของตลาด หรือตามข้อกำหนดของคู่ค้า
	1.2	การเก็บเกี่ยวต้องปฏิบัติอย่างถูกสุขลักษณะ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนที่มีผลต่อความปลอดภัยในการบริโภค	
	1.3	ใช้เครื่องมือหรือวิธีการเฉพาะเพื่อป้องกันการซ้ำหรือเป็นรอยตำหนิของผลผลิตเนื่องจากการเก็บเกี่ยว	
	1.4	ป้องกันการปนเปื้อนจากวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายสู่ผลผลิตที่มีการคัดเลือกหรือบรรจุในแปลงปลูกแล้ว และไม่วางผลผลิตที่เก็บเกี่ยว แล้วสัมผัสกับพื้นดินโดยตรง	
	1.5	แยกภาชนะบรรจุของเสียและวัตถุอันตรายทางการเกษตรอย่างชัดเจน จากภาชนะบรรจุในการเก็บเกี่ยวและการขนย้าย เพื่อป้องกันการปนเปื้อน	
	1.6	อุปกรณ์ ภาชนะบรรจุ และวัสดุที่สัมผัสกับผลผลิตโดยตรง ต้องทำจากวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อน	
	1.7	ดูแลรักษาอุปกรณ์และภาชนะบรรจุให้สะอาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่ผลผลิต และตรวจสอบให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	
	1.8	จัดให้มีสถานที่เก็บรักษาอุปกรณ์ ภาชนะบรรจุ และวัสดุ ให้เป็นสัดส่วน โดยแยกออกจากวัตถุอันตรายทางการเกษตรหรือสารเคมีอื่น ๆ ปุย และสารปรับปรุงดิน และให้มีการป้องกันการปนเปื้อนจากสัตว์พาหะนำโรค	
	1.9	สถานที่ที่ใช้ในการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว ต้องมีโครงสร้างที่สามารถป้องกันความเสี่ยงจากการปนเปื้อนในผลผลิต	
	1.10	หากพบความเสี่ยงในการปนเปื้อนอันตรายทางกายภาพจากอุปกรณ์และเครื่องมือ ให้มีมาตรการป้องกัน	

		1.11	ป้องกันสัตว์เลื้อยคลานไม่ให้อยู่ในบริเวณปฏิบัติงาน โดยเฉพาะสถานที่ เก็บเกี่ยว คัดบรรจุ และเก็บรักษา หากมีความเสี่ยงในการเป็นพาหะนำโรค ให้มีมาตรการป้องกัน
		1.12	หากมีการใช้เหยื่อหรือกับดักเพื่อกำจัดสัตว์พาหะนำเชื้อ ต้องจัดวางในบริเวณที่ไม่มี ความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนสู่ผลิตภัณฑ์ ภาชนะ บรรจุ และวัสดุ รวมถึงให้มีการบันทึก ข้อมูล
ข้อกำหนด D2: การตรวจสอบ คุณภาพผลิตผล	(1) การคัดเกรดคุณภาพ ผลิตผล	2.1	คัดแยกผลิตผลที่ไม่ได้คุณภาพออก และคัดแยกชั้นคุณภาพและขนาดของผลิตผลตาม ข้อกำหนดในมาตรฐานสินค้าเกษตรที่กำหนดสำหรับผลิตผลแต่ละชนิด หรือตาม ข้อกำหนดของคู่ค้า
		2.2	จัดแยกผลิตผลด้อยคุณภาพกับผลิตผลที่มีคุณภาพ รวมถึงมีแผนการใช้ประโยชน์จาก ผลิตผลที่ด้อยคุณภาพ และตรวจสอบการคลงปนของผลิตผลที่ด้อยคุณภาพ
	(2) การตรวจสอบความ ปลอดภัยของผลิตผล	2.3	จัดให้มีการตรวจเพื่อวิเคราะห์สารพิษตกค้างผลิตผลโดยชุดการตรวจสอบสารปนเปื้อน ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ เพื่อวิเคราะห์สารพิษตกค้าง และเก็บผลการวิเคราะห์ ไว้เป็นหลักฐานในทุก ๆ รอบการผลิต
		2.4	จัดให้มีการสุ่มตรวจผลิตผลเพื่อวิเคราะห์สารพิษตกค้างผลิตผลโดยห้องปฏิบัติการของ ทางราชการหรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ เพื่อวิเคราะห์สารพิษ ตกค้าง และเก็บผลการวิเคราะห์ไว้เป็นหลักฐาน ทุก ๆ รอบการผลิต (กรณีผลการวิเคราะห์สารพิษตกค้างมีปริมาณตกค้างสูงสุดเกินค่ามาตรฐานหรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ตรวจสอบหาสาเหตุของปัญหา และดำเนินการแก้ไขหรือป้องกัน การเกิดซ้ำ รวมทั้งบันทึกข้อมูลดังกล่าวไว้)
ข้อกำหนด D2: การพักผลิตผล การ ขนย้ายในแปลงปลูก และการเก็บรักษา		3.1	มีการจัดการด้านสุขลักษณะของสถานที่และวิธีการขนย้ายพักผลิตผล และ/หรือเก็บ รักษาผลิตผล เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากอันตรายและสิ่งแปลกปลอมที่มีผลต่อความ ปลอดภัยในการบริโภคและคุณภาพของผลิตผล
		3.2	ใช้วัสดุปูรองพื้นในบริเวณพักผลิตผลที่เก็บเกี่ยวแล้ว เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากสิ่ง ปฏิกูล เศษดินและสิ่งสกปรก หรือสิ่งที่เป็นอันตรายอื่น ๆ จากพื้นดิน
		3.3	ไม่ใช่พาหนะที่ขนย้ายหรือขนส่งวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร หรือปุ๋ย หรือสารปรับปรุง บำรุงดิน ในการขนย้ายหรือขนส่งผลิตผล เพื่อป้องกันการปนเปื้อนที่เป็นอันตรายต่อ การบริโภค ในกรณีที่ไม่สามารถแยกพาหนะในการขนย้ายหรือขนส่งได้ ต้องทำความสะอาด ใส่อุปกรณ์พาหนะ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนดังกล่าว รวมถึงมีการบันทึกการใช้พาหนะ ขนส่ง
		3.4	เลือกใช้ภาชนะที่ใช้ในการบรรจุขั้นต้น เพื่อการขนถ่ายผลิตผลภายในพื้นที่แปลงปลูกไป ยังพื้นที่คัดแยกบรรจุที่เหมาะสม มีวัสดุกรุภายในภาชนะเพื่อป้องกันการกระแทกเสียดสี
		3.5	การจัดวางผลิตผลในบริเวณพักผลิตผลที่เก็บเกี่ยวในแปลงปลูกต้องเหมาะสม สามารถ ป้องกันการเกิดรอยแผลที่ผลิตผลจากการชูดขีด หรือการกระแทก รวมทั้งปัญหาการ เสื่อมสภาพของผลิตผลอันเนื่องมาจากความร้อนและแสงแดด
		3.6	การขนย้ายผลิตผลในแปลงปลูกให้ปฏิบัติด้วยความระมัดระวัง และป้องกันการปนเปื้อน ที่เป็นอันตรายต่อการบริโภคได้
		3.7	กรณีผลิตผลที่เสื่อมคุณภาพจำเป็นต้องมีการดูแลและป้องกันที่เหมาะสมก่อนการขนส่ง
		3.8	พาหนะที่ใช้ในการขนย้ายต้องสามารถรักษาคุณภาพของผลิตผล
		3.9	ให้ขนส่งผลิตผลที่บรรจุภาชนะแล้วด้วยความระมัดระวัง และขนส่งไปยังจุดรวบรวม สินค้าทันทีที่เก็บเกี่ยว และ/หรือหลังการตัดแต่งคัดคุณภาพหรือคัดขนาดแล้ว

ข้อกำหนด D3: สุขลักษณะส่วนบุคคล		4.1	ผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ความเข้าใจ หรือได้รับการฝึกอบรมสุขลักษณะส่วนบุคคล เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกสุขลักษณะ
		4.2	ผู้ที่สัมผัสกับผลิตภัณฑ์โดยตรง โดยเฉพาะหลังการเก็บเกี่ยวผลิตภัณฑ์ที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน ต้องมีการดูแลสุขลักษณะส่วนบุคคลและมีวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนสู่ผลิตภัณฑ์
		4.3	มีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขลักษณะส่วนบุคคลที่เพียงพอและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สามารถป้องกันของเสียต่าง ๆ ไม่ให้เกิดการปนเปื้อนสู่แปลงปลูกและผลิตภัณฑ์
		4.4	กรณีผู้ปฏิบัติงานเจ็บป่วยต้องรายงานให้ผู้ดูแลการผลิตทราบ เพื่อตัดสินใจในการปฏิบัติงานที่ไม่ให้เกิดการปนเปื้อนสู่ผลิตภัณฑ์
		4.5	ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัตถุดิบทรายทางการเกษตรต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
		4.6	จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานที่เหมาะสมแก่ผู้ปฏิบัติงาน
ขั้นตอนที่ 5		การตรวจสอบย้อนกลับ	
ข้อกำหนด E1: เอกสาร และบันทึก ข้อมูล		1.1	มีบันทึกข้อมูลการใช้น้ำที่มีรายละเอียดต่าง ๆ เช่น ชนิดพืช วันที่ สถานที่ และปริมาณน้ำใช้ หรือระยะเวลาให้น้ำ (ข้อกำหนด A2 ข้อ2.5,2.6,2.7)
		1.2	มีบันทึกข้อมูลการใช้สารเคมีฆ่าเชื้อในดิน (ข้อกำหนด A3 ข้อ3.4)
		1.3	มีบันทึกข้อมูลรหัสแปลงปลูกและข้อมูลประจำแปลงปลูก (ข้อกำหนด A3 ข้อ3.9)
		1.4	มีบันทึกข้อมูลการใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตรทุกครั้งที่ใช้ อย่างน้อยให้ระบุชนิดพืช ชนิดสารเคมี วัตถุประสงค์การใช้ วันที่ใช้ อัตราและวิธีการใช้ วันที่เก็บเกี่ยว และชื่อผู้ปฏิบัติงาน (ข้อกำหนด C1 ข้อ1.1)
		1.5	มีบันทึกข้อมูล/หลักฐานการได้มาของวัตถุดิบทรายทางการเกษตร และมีบันทึกรายชื่อวัตถุดิบทรายทางการเกษตรที่จัดเก็บ (ข้อกำหนด C1 ข้อ1.4,1.14)
		1.6	มีบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับการได้มาและการใช้ปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน เช่น วันที่ ชนิด ปริมาณ อัตราที่ใช้ วิธีการใช้ ช่วงระยะเวลาของการปลูกพืชที่มีการใช้ปุ๋ย และชื่อผู้ปฏิบัติงาน (ข้อกำหนด B1 ข้อ 1.2)
		1.7	มีบันทึกข้อมูลการปฏิบัติก่อนและหลังการเก็บเกี่ยวในขั้นตอนการปฏิบัติที่สำคัญที่มีผลต่อความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (ข้อกำหนด D1 ข้อ1.2)
		1.8	มีบันทึกข้อมูลการกำจัดสัตว์พาหะนำเชื้อ (ข้อกำหนด D1 ข้อ1.12)
		1.9	มีบันทึกข้อมูลการใช้พาหะขนส่ง (ข้อกำหนด D2 ข้อ3.3)
		1.10	มีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับประวัติการฝึกอบรม และ/หรือเก็บหลักฐานผลการตรวจสอบสุขภาพ และ/หรือการจัดการด้านสุขลักษณะส่วนบุคคล (ข้อกำหนด A1 ข้อ 1.1,1.2,1.4,1.5 และข้อกำหนด D3 ข้อ 4.1, 4.5)
		1.11	จัดทำเอกสารหรือแบบบันทึกให้เป็นปัจจุบันสำหรับการผลิตในฤดูกาลนั้น ๆ รวมทั้งมีการบันทึกข้อมูลให้ครบถ้วน และลงชื่อผู้ปฏิบัติงานทุกครั้งที่มีการบันทึกข้อมูล
		1.12	มีการจัดเก็บเอกสาร และ /หรือ บันทึกข้อมูลเป็นหมวดหมู่แยกเป็นฤดูกาลผลิตแต่ละฤดูกาล เพื่อสะดวกต่อการตรวจสอบและการนำมาใช้
ข้อกำหนด E2: การตรวจสอบ ย้อนกลับ	(1) การตามสอบ	2.1	ผลิตภัณฑ์อยู่ระหว่างการเก็บรักษาและขนย้าย หรือบรรจุเพื่อจำหน่าย ต้องมีการระบุรุ่นผลิตภัณฑ์ หรือดิเรทส์ หรือเครื่องหมายแสดงแหล่งผลิต หรือวันที่เก็บเกี่ยว ให้สามารถตรวจสอบที่มาของผลิตภัณฑ์ได้

		2.2	ในกรณีมีการจำหน่ายผลิตผล ต้องบันทึกข้อมูลผู้รับซื้อผลิตผล หรือแหล่งที่นำผลิตผลไปจำหน่าย รวมถึงปริมาณที่จำหน่าย
		2.3	เก็บรักษาสัญญาซื้อขายข้อมูลการปฏิบัติงานและเอกสารสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานไว้อย่างน้อย 2 ปี ของการผลิตติดต่อกันหรือตามที่ผู้ประกอบการหรือประเทศคู่ค้าต้องการ เพื่อให้สามารถตรวจสอบและเรียกคืนสินค้าเมื่อเกิดปัญหาได้
		2.4	กรณีพบปัญหาการปฏิบัติในแปลงปลูกที่อาจมีผลต่อความปลอดภัย ต้องแยกผลิตผลและป้องกันไม่ให้มีการนำไปจำหน่าย หากพบหลังจากจำหน่ายแล้วให้รีบแจ้งผู้ซื้อผลิตผลทันที
		2.5	กรณีที่พบปัญหาการปฏิบัติในแปลงปลูกที่อาจมีผลต่อความปลอดภัย ให้สืบหาสาเหตุและหาแนวทางแก้ปัญหา เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดขึ้นอีก และให้มีการบันทึกข้อมูล
	(2) การทบทวนวิธีการปฏิบัติ	2.6	ทบทวนการปฏิบัติงานด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี หรือทบทวนบันทึกข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้มั่นใจในกระบวนการผลิต และปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ รวมถึงเก็บบันทึกข้อมูลการทบทวนและแก้ไขไว้
		2.7	มีการแก้ไขข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้อง และเก็บบันทึกข้อมูลการแก้ปัญหาข้อร้องเรียนไว้