**แบบบันทึกการตรวจประเมิน**

**ตามมาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ.9001-2556 : GAP พืชอาหาร**

**ชื่อเจ้าของฟาร์ม** ...............................................................................................................................................

**ชนิดพืช** ..............................................................................

**ที่อยู่** บ้านเลขที่ ................ หมู่ที่ .................. ตำบล ................................................................................

อำเภอ ............................................. จังหวัด .................................. โทรศัพท์ ................................

**ที่ตั้งฟาร์ม** ชื่อหมู่บ้าน .................................................. หมู่ที่ ................... ตำบล ............................................

อำเภอ ............................................. จังหวัด .................................. พื้นที่ .................... ไร่

**แผนผังที่ตั้งฟาร์ม** เส้นทางคมนาคม และสถานที่สำคัญในบริเวณใกล้เคียง เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทาง  
ไปยังฟาร์ม

ทิศเหนือ

**พันธุ์ที่ปลูก**

พันธุ์ ...................................... ระยะปลูก ............................. จำนวนต้น ................... วันที่ปลูก/อายุต้น ................

พันธุ์ ...................................... ระยะปลูก ............................. จำนวนต้น ................... วันที่ปลูก/อายุต้น ................

พันธุ์ ...................................... ระยะปลูก ............................. จำนวนต้น ................... วันที่ปลูก/อายุต้น ................

**ระบบการให้น้ำ** ................................................................................................................................................

**ประเภทดิน** ดินเหนียว ดินร่วน ดินเหนียวปนทราย ลูกรัง อื่นๆ .........................

**การใช้ปุ๋ย/สารปรับปรุงดิน**

ปุ๋ยเคมี สูตร ...................... อัตรา .................... ระยะพัฒนาของพืช ....................... จำนวน .............. ครั้ง/ปี

สูตร ...................... อัตรา .................... ระยะพัฒนาของพืช ....................... จำนวน .............. ครั้ง/ปี

สูตร ...................... อัตรา .................... ระยะพัฒนาของพืช ....................... จำนวน .............. ครั้ง/ปี

ปุ๋ยอินทรีย์/น้ำหมัก ………………………………………………………………….…………………

สูตร ...................... อัตรา .................... ระยะพัฒนาของพืช ....................... จำนวน .............. ครั้ง/ปี

สูตร ...................... อัตรา .................... ระยะพัฒนาของพืช ....................... จำนวน .............. ครั้ง/ปี

อื่นๆ ........................................................................................................

สูตร ...................... อัตรา .................... ระยะพัฒนาของพืช ....................... จำนวน .............. ครั้ง/ปี

สูตร ...................... อัตรา .................... ระยะพัฒนาของพืช ....................... จำนวน .............. ครั้ง/ปี

**ประวัติการใช้พื้นที่การผลิต ย้อนหลัง 2 ปี**

พื้นที่ไม่เคยใช้ประโยชน์ทางการเกษตร

พื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ชนิดของพืชที่เคยปลูกมาก่อน (นับถอยหลังจากปัจจุบัน)

ปีที่ 1 ........................................................................ ปีที่ 2 .......................................................................

**การแพร่ระบาดของศัตรูพืชและการจัดการ**

ชื่อศัตรูพืช ............................................. ช่วงที่ระบาด .......................... การกำจัด .......................................

ชื่อศัตรูพืช ............................................. ช่วงที่ระบาด .......................... การกำจัด .......................................

ชื่อศัตรูพืช ............................................. ช่วงที่ระบาด .......................... การกำจัด .......................................

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ชนิดของพืชที่ปลูกข้างเคียงฟาร์ม** ไม่มี มี (ระบุ)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**แผนผังภายในฟาร์ม** (ระบุ แหล่งน้ำ อาคาร หรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่ปรากฏภายในฟาร์ม)

ทิศเหนือ

**แบบบันทึกการตรวจประเมิน GAP พืชอาหาร**

**ข้อกำหนดที่ 1 : น้ำ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อกำหนด** | **ระดับ**  **ข้อกำหนด** | **ผลการตรวจประเมิน** | | | **วิธีการตรวจประเมิน** | | **หมายเหตุ** |
| **ใช่** | **ไม่ใช่** | **NA** | **พินิจ** | สัมภาษณ์ |
| **(1) น้ำที่ใช้ในแปลงปลูก** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.1** น้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต ต้องมาจากแหล่งที่ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายต่อผลิตผลกรณีที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนให้วิเคราะห์น้ำ | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **1.2** กรณีใช้น้ำเสียจากโรงงานฯ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อน ได้พิสูจน์แล้วว่า น้ำผ่านการบำบัดน้ำเสีย และนำมาใช้ในกระบวนการผลิตได้ | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **1.3** เก็บตัวอย่างน้ำอย่างน้อย 1 ครั้งในระยะเริ่มการผลิต และในช่วงเวลาที่มีสภาวะแวดล้อมเสี่ยงต่อต่อการปนเปื้อน | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **1.7** มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน เช่น น้ำจากห้องสุขา น้ำทิ้งต่างๆ เพื่อลดความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ปลูกและพื้นที่โดยรอบ | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **(2) น้ำที่ใช้ในแปลงปลูกระบบไฮโดรโพนิกส์** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.12** เปลี่ยนน้ำอย่างสม่ำเสมอสำหรับพืชที่ปลูกในระบบไฮโดรโพนิกส์ หรือถ้ามีการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ ให้มีระบบการลดปริมาณการปนเปื้อนของเชื้อจุลลินทรีย์ และ / หรือสารเคมี | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **1.13** มีการบำรุงรักษาระบบการให้น้ำให้สะอาดตามความเหมาะสมเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของจุลินทรีย์สำหรับพืชที่ปลูกในระบบไฮโดรโพนิก**ส์** | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อกำหนด** | **ระดับ**  **ข้อกำหนด** | **ผลการตรวจประเมิน** | | | **วิธีการตรวจประเมิน** | | **หมายเหตุ** |
| **ใช่** | **ไม่ใช่** | **NA** | **พินิจ** | สัมภาษณ์ |
| **(3) น้ำที่ใช้ในการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.14** น้ำที่ใช้หลังการเก็บเกี่ยวต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มหรือเทียบเท่าโดยให้ความสำคัญกับน้ำที่สัมผัสผลผลิตส่วนที่บริโภคได้ หรือน้ำที่ตกค้างบนผลิตผลที่มีพื้นผิวไม่เรียบ | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |

**ผลการตรวจประเมิน : น้ำ**

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

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

**ข้อกำหนดที่ 2 พื้นที่ปลูก**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อกำหนด** | **ระดับ**  **ข้อกำหนด** | **ผลการตรวจประเมิน** | | | **วิธีการตรวจประเมิน** | | **หมายเหตุ** |
| **ใช่** | **ไม่ใช่** | **NA** | **พินิจ** | สัมภาษณ์ |
| **2.1** พื้นที่ปลูกไม่อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายในผลิตผล หากมีความเสี่ยงฯ ให้วิเคราะห์ดิน และเก็บผลการวิเคราะห์ฯ ไว้เป็นหลักฐาน | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **2.2** กรณีจำเป็นต้องใช้พื้นที่ปลูกที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน ต้องมีข้อพิสูจน์ที่ชัดเจนว่า  มีวิธีการบำบัดที่ลดการปนเปื้อนสู่ระดับที่ปลอดภัยได้ | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **2.4** หากใช้สารเคมีที่ใช้รมหรือราดดิน เพื่อฆ่าเชื้อในดินและวัสดุปลูก ให้บันทึกข้อมูล ชนิดสารเคมี วันที่ใช้ อัตราการใช้ วิธีใช้ และชื่อผู้ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเก็บบันทึกไว้เป็นหลักฐาน | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **2.11** พื้นที่ในการผลิต ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **2.3** เก็บตัวอย่างดินอย่างน้อย 1 ครั้ง ในระยะเริ่มจัดระบบการผลิต และในช่วงเวลาที่มีสภาพแวดล้อมเสี่ยงฯ เพื่อวิเคราะห์การปนเปื้อนจากวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตราย และเก็บผลการวิเคราะห์ฯ ไว้เป็นหลักฐาน | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **2.5** พื้นที่ปลูกใหม่ ควรเป็นพื้นที่ที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หากมีผลกระทบ ควรมีมาตรการในการลด หรือป้องกันผลเสียที่จะเกิดขึ้น | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **2.6** มีการวางผังแปลง จัดทำแปลง หรือปรับปรุงผังแปลงโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อความปลอดภัยอาหาร สิ่งแวดล้อม คุณภาพผลิตผล และสุขภาพ ความปลอดภัยและสวัสดิภาพของผู้ปฏิบัติงาน | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **ข้อกำหนด** | **ระดับ**  **ข้อกำหนด** | **ผลการตรวจประเมิน** | | | **วิธีการตรวจประเมิน** | | **หมายเหตุ** |
| **ใช่** | **ไม่ใช่** | **NA** | **พินิจ** | สัมภาษณ์ |
| **2.9** การจัดทำรหัสแปลงปลูกและข้อมูลประจำแปลง โดยระบุชื่อเจ้าของพื้นที่ปลูก สถานที่ติดต่อ ชื่อผู้ดูแล (ถ้ามี) ที่ตั้งแปลง แผนผังที่ตั้งแปลง แผนผังแปลงปลูก ชนิดพืชและพันธุ์ที่ปลูก | **รอง** |  |  |  |  |  |  |

**ผลการตรวจประเมิน : พื้นที่ปลูก**

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

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

**ข้อกำหนดที่ 3 วัตถุอันตรายทางการเกษตร**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อกำหนด** | **ระดับ**  **ข้อกำหนด** | **ผลการตรวจประเมิน** | | | **วิธีการตรวจประเมิน** | | **หมายเหตุ** |
| **ใช่** | **ไม่ใช่** | **NA** | **พินิจ** | สัมภาษณ์ |
| **3.1** ใช**้**วัตถุอันตรายทางการเกษตรตามคำแนะนำหรืออ้างอิงคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร หรือตามฉลากที่ขึ้นทะเบียน  หยุดใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรก่อนการเก็บเกี่ยวตามคำแนะนำในฉลาก หรือคำแนะนำของทางราชการ กรณีสงสัยให้สุ่มผลิตผล ถ้าผลวิเคราะห์ฯ เกินค่ามาตรฐานให้ตรวจสอบหาสาเหตุ และแก้ไข รวมทั้งบันทึกข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นหลักฐาน | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **3.2** ห้ามใช้หรือมีไว้ในครอบครองวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ห้ามผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ครอบครองตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **3.3** กรณีผลิตเพื่อส่งออก ให้ใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรตามที่ประเทศคู่ค้าหรือข้อกำหนดของประเทศคู่ค้า | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **3.11** ทำความสะอาดเครื่องพ่นวัตถุอันตรายทางการเกษตรและอุปกรณ์หลังการใช้ทุกครั้ง และกำจัดน้ำล้างด้วยวิธีที่ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **3.15** ผู้ปฏิบัติงาน และ/หรือผู้ควบคุมต้องมีความรู้ในการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ถูกต้อง รู้จักศัตรูพืช ชนิดและอัตราการใช้ เครื่องพ่นวัตถุอันตรายทางการเกษตร และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **3.5** เลือกใช้เครื่องพ่นวัตถุอันตรายทางการเกษตรและอุปกรณ์ หัวฉีด วิธีการพ่นที่ถูกต้อง โดยตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **3.8** วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ใช้ไม่หมดในคราวเดียว ต้องปิดฝาให้สนิทและเก็บในสถานที่เก็บวัตถุอันตรายทางการเกษตร หากเปลี่ยนถ่ายภาชนะบรรจุ ต้องระบุข้อมูลให้ครบถ้วนถูกต้อง | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **3.9** จัดเก็บวัตถุอันตรายทางการเกษตรชนิดต่างๆ ในสถานที่เฉพาะที่เป็นสัดส่วน แยกสารแต่ละชนิด ควบคุมการหยิบใช้ได้ และไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนสู่ผลิตผล และไม่เกิดอันตรายต่อบุคคล | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **3.12** ภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ใช้หมดแล้วต้องทำลาย เพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้ หรือกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **3.13** ภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ใช้หมดแล้ว ต้องทำลาย หรือกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **3.16** ผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ในการป้องกันตนเองจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **3.17** ขณะปฏิบัติงานผู้ใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรต้องสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด มีอุปกรณ์ป้องกันสารพิษ ได้แก่ หน้ากาก ผ้าปิดจมูก  ถุงมือ หมวก และสวมรองเท้า เพื่อป้องกันอันตรายจากสารพิษ | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **3.19** ต้องอาบน้ำ สระผม และเปลี่ยนเสื้อผ้าทันทีหลังพ่นวัตถุอันตรายทางการเกษตร และต้องนำเสื้อผ้าไปซักให้สะอาดทุกครั้ง โดยซักแยกจากเสื้อผ้าที่ใช้ปกติ | **รอง** |  |  |  |  |  |  |

**ผลการตรวจประเมิน : วัตถุอันตรายทางการเกษตร**

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

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

**ข้อกำหนดที่ 4 การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อกำหนด** | **ระดับ**  **ข้อกำหนด** | **ผลการตรวจประเมิน** | | | **วิธีการตรวจประเมิน** | | **หมายเหตุ** |
| **ใช่** | **ไม่ใช่** | **NA** | **พินิจ** | สัมภาษณ์ |
| **4.8** ไม่ใช้สิ่งขับถ่ายของคนมาเป็นปุ๋ย | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **4.11** กรณีปลูกพืชในระบบไฮโดรโพนิกส์ ต้องเฝ้าระวังและบันทึกข้อมูลการใช้สารละลายธาตุอาหารพืช | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **4.5** หากคลุกหรือเคลือบเมล็ดพันธุ์ด้วยวัตถุอันตรายทางการเกษตร ให้ใช้ตามวิธีการและอัตราตามคำแนะนำบนฉลากที่ขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้อง และบันทึกข้อมูลไว้ | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **4.6** มีการจัดการที่ดีในการใช้ปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อน  ที่จะทำให้ไม่ปลอดภัยต่อผลิตผลและการบริโภค โดยขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องกับกรมวิชาการเกษตร | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **4.7** หากผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง ต้องผ่านกระบวนการหมักหรือย่อยสลายโดยสมบูรณ์  ที่ไม่ทำให้เกิดโรคสู่คน ทั้งนี้ให้บันทึกข้อมูล ระบุวิธีการ วันที่ และช่วงเวลาผลิตปุ๋ยอินทรีย์ | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **4.9** พื้นที่เก็บรักษา ผสม และขนย้ายปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน หรือพื้นที่สำหรับหมักปุ๋ยอินทรีย์ ต้องแยกเป็นสัดส่วน ไม่ปนเปื้อนสู่พื้นที่ปลูกและแหล่งน้ำ | **รอง** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อกำหนด** | **ระดับ**  **ข้อกำหนด** | **ผลการตรวจประเมิน** | | | **วิธีการตรวจประเมิน** | | **หมายเหตุ** |
| **ใช่** | **ไม่ใช่** | **NA** | **พินิจ** | สัมภาษณ์ |
| **4.15** เครื่องมือที่ต้องอาศัยความเที่ยงตรง เช่น หัวฉีด ต้องตรวจสอบความเที่ยงตรงอย่างน้อย  ปีละ 1 ครั้ง และปรับปรุงซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ให้มีประสิทธิภาพเมื่อนำไปใช้งาน | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **4.17** มีการจัดการระบบการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตผลตรงตามข้อกำหนดของคู่ค้า | **รอง** |  |  |  |  |  |  |

**ผลการตรวจประเมิน : การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว**

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

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

**ข้อกำหนดที่ 5 การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อกำหนด** | **ระดับ**  **ข้อกำหนด** | **ผลการตรวจประเมิน** | | | **วิธีการตรวจประเมิน** | | **หมายเหตุ** |
| **ใช่** | **ไม่ใช่** | **NA** | **พินิจ** | สัมภาษณ์ |
| **5.1** เก็บเกี่ยวผลิตผลที่มีอายุเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม มีคุณภาพตามความต้องการของตลาด หรือตามข้อกำหนดของคู่ค้า | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **5.2** การเก็บเกี่ยวต้องปฏิบัติอย่างถูกสุขลักษณะ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนที่มีผลต่อความปลอดภัยในการบริโภค | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **5.7** อุปกรณ์ ภาชนะบรรจุ และวัสดุที่สัมผัสกับผลผลิตโดยตรง ต้องทำจากวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อน | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **5.3** คัดแยกผลิตผลที่ไม่ได้คุณภาพออก หรือการคัดแยกชั้นคุณภาพและขนาด ตามข้อกำหนดในมาตรฐานสินค้าเกษตรแต่ละชนิด หรือตามข้อกำหนดของคู่ค้า | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **5.5** มีการป้องกันการปนเปื้อนจากวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายสู่ผลิตผลที่มีการคัดเลือกหรือบรรจุในแปลงแล้ว และไม่วางผลิตผลที่เก็บเกี่ยวแล้วสัมผัสกับพื้นดินโดยตรง | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **5.6** แยกภาชนะบรรจุของเสียและวัตถุอันตรายทางการเกษตรอย่างชัดเจนจากภาชนะบรรจุในการเก็บเกี่ยวและการขนย้ายเพื่อป้องกันการปนเปื้อน | **รอง** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อกำหนด** | **ระดับ**  **ข้อกำหนด** | **ผลการตรวจประเมิน** | | | **วิธีการตรวจประเมิน** | | **หมายเหตุ** |
| **ใช่** | **ไม่ใช่** | **NA** | **พินิจ** | สัมภาษณ์ |
| **5.9** จัดให้มีสถานที่เก็บรักษาอุปกรณ์ ภาชนะบรรจุ และวัสดุ ให้เป็นสัดส่วน โดยแยกออกจากวัตถุอันตรายทางการเกษตร ปุ๋ย สารปรับปรุงดิน และให้มีการป้องกันการปนเปื้อนจากสัตว์พาหะนำโรค | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **5.13** มีการป้องกันสัตว์เลี้ยงไม่ให้อยู่ในบริเวณปฏิบัติงาน โดยเฉพาะสถานที่เก็บเกี่ยว คัดบรรจุ และเก็บรักษา หากมีความเสี่ยงในการเป็นพาหะนำโรค ให้มีมาตรการป้องกัน | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **5.14** หากมีการใช้เหยื่อหรือกับดักเพื่อกำจัดสัตว์พาหะนำเชื้อต้องจัดวางในบริเวณที่ไม่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนสู่ผลิตผล ภาชนะบรรจุ และวัสดุ รวมถึงให้มีการบันทึกข้อมูล | **รอง** |  |  |  |  |  |  |

**ผลการตรวจประเมิน : การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว**

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

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

**ข้อกำหนดที่ 6 การพักผลิตผล การขนย้ายในแปลงปลูก และเก็บรักษา**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อกำหนด** | **ระดับ**  **ข้อกำหนด** | **ผลการตรวจประเมิน** | | | **วิธีการตรวจประเมิน** | | **หมายเหตุ** |
| **ใช่** | **ไม่ใช่** | **NA** | **พินิจ** | สัมภาษณ์ |
| **6.1** มีการจัดการด้านสุขลักษณะของสถานที่และวิธีการขนย้าย พักผลิตผลและ/หรือเก็บรักษาผลิตผล เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากอันตรายและสิ่งแปลกปลอมที่มีผลต่อความปลอดภัยในการบริโภคและคุณภาพของผลิตผล | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **6.2** ใช้วัสดุปูรองพื้นในบริเวณพักผลิตผลที่เก็บเกี่ยวแล้ว เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากสิ่งปฏิกูล เศษดินและสิ่งสกปรก หรือสิ่งที่เป็นอันตรายอื่นๆ จากพื้นดิน | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **6.3** ไม่ใช้พาหนะที่ขนส่งวัตถุอันตรายทางการเกษตร หรือปุ๋ย ในการขนย้ายหรือขนส่งผลิตผล ในกรณีที่ไม่สามารถแยกพาหนะได้ ต้องมีการทำความสะอาด รวมถึงมีการบันทึกการใช้พาหนะขนส่ง | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **6.5** การจัดวางผลิตผลในบริเวณพักผลิตผลที่เก็บเกี่ยวในแปลงปลูกต้องเหมาะสม สามารถป้องกันการเกิดรอยแผลที่เกิดจากการขูดขีดหรือกระแทก รวมทั้งปัญหาการเสื่อมสภาพของผลิตผลอันเนื่องจากความร้อนและแสงแดด | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **6.7** กรณีผลิตผลที่เสื่อมคุณภาพง่ายต้องมีการดูแลและป้องกันที่เหมาะสมก่อนการขนส่ง | **รอง** |  |  |  |  |  |  |

**ผลการตรวจประเมิน : การพักผลิตผล การขนย้ายในแปลงปลูก และเก็บรักษา**

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

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

**ข้อกำหนดที่ 7 สุขลักษณะส่วนบุคคล**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อกำหนด** | **ระดับ**  **ข้อกำหนด** | **ผลการตรวจประเมิน** | | | **วิธีการตรวจประเมิน** | | **หมายเหตุ** |
| **ใช่** | **ไม่ใช่** | **NA** | **พินิจ** | สัมภาษณ์ |
| **7.2** ผู้ที่สัมผัสกับผลิตผลโดยตรง โดยเฉพาะหลังการเก็บเกี่ยวผลิตผลที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน ต้องมีการดูแลสุขลักษณะส่วนบุคคลและมีวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนสู่ผลิตผล | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **7.1**  ผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ความเข้าใจ หรือได้รับการฝึกอบรมสุขลักษณะส่วนบุคคล | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **7.3** มีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขลักษณะส่วนบุคคลที่เพียงพอ และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สามารถป้องกันของเสียต่างๆ ไม่ให้เกิดการปนเปื้อนสู่แปลงปลูกและผลิตผล | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **7.5** ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัตถุอันตรายทางการเกษตรต้องได้รับการตรวจสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | **รอง** |  |  |  |  |  |  |

**ผลการตรวจประเมิน : สุขลักษณะส่วนบุคคล**

ข้อกำหนดหลัก 1 ข้อ ใช่ .......... ข้อ ไม่ใช่ ........... ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง) .......... ข้อ

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

**ข้อกำหนดที่ 8 บันทึกข้อมูลและการตามสอบ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อกำหนด** | **ระดับ**  **ข้อกำหนด** | **ผลการตรวจประเมิน** | | | **วิธีการตรวจประเมิน** | | **หมายเหตุ** |
| **ใช่** | **ไม่ใช่** | **NA** | **พินิจ** | สัมภาษณ์ |
| **(1) เอกสารและบันทึกข้อมูล** |  |  |  |  |  |  |  |
| **8.2** มีบันทึกข้อมูลการใช้สารเคมีที่ใช้ฆ่าเชื้อในดิน (ข้อกำหนดที่ 2.4) | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **8.4** มีบันทึกข้อมูลการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรทุกครั้งที่ใช้ อย่างน้อยให้ระบุชนิดพืช ชนิดสารเคมี วัตถุประสงค์การใช้ วันที่ใช้ อัตราและวิธีการใช้ วันที่เก็บเกี่ยว และชื่อผู้ปฏิบัติงาน (ข้อกำหนดที่ 3.1) | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **8.7** มีบันทึกข้อมูลการปฏิบัติก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว ในขั้นตอนการปฏิบัติที่สำคัญที่มีผลต่อความปลอดภัยของผลิตผล (ข้อกำหนดที่ 5.2) | **หลัก** |  |  |  |  |  |  |
| **8.3** มีบันทึกข้อมูลรหัสแปลงปลูกและข้อมูลประจำแปลงปลูก (ข้อกำหนดที่ 2.9) | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **8.9** มีบันทึกข้อมูลการกำจัดสัตว์พาหะนำเชื้อ (ข้อกำหนดที่ 5.14) | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **8.10** มีบันทึกข้อมูลการใช้พาหนะขนส่ง (ข้อกำหนดที่ 6.3) | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **8.11** มีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับประวัติการฝึกอบรม หรือหลักฐานผลการตรวจสุขภาพ หรือการจัดการด้านสุขลักษณะส่วนบุคคล (ข้อกำหนดข้อ 7.1, 7.5, 7.7 และ 7.8) | **รอง** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อกำหนด** | **ระดับ**  **ข้อกำหนด** | **ผลการตรวจประเมิน** | | | **วิธีการตรวจประเมิน** | | **หมายเหตุ** |
| **ใช่** | **ไม่ใช่** | **NA** | **พินิจ** | สัมภาษณ์ |
| **(2) การตามสอบและการทบทวนวิธีการปฏิบัติ** |  |  |  |  |  |  |  |
| **8.14** ผลผลิตที่อยู่ระหว่างการเก็บรักษาและขนย้าย หรือบรรจุเพื่อจำหน่าย ต้องระบุรุ่นผลิตผล หรือติดรหัส หรือเครื่องหมายแสดงแหล่งผลิต หรือวันที่เก็บเกี่ยว | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **8.15** ในการจำหน่ายผลิตผล ต้องบันทึกข้อมูลผู้รับซื้อ หรือแหล่งที่นำผลิตผลไปจำหน่าย รวมถึงปริมาณที่จำหน่าย | **รอง** |  |  |  |  |  |  |
| **8.16** เก็บบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงานและเอกสารสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานไว้อย่างน้อย 2 ปี ของการผลิตติดต่อกันหรือตามที่ผู้ประกอบการหรือประเทศคู่ค้าต้องการ | **รอง** |  |  |  |  |  |  |

**ผลการตรวจประเมิน : การบันทึกข้อมูลและการตามสอบ**

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

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

**สรุปผลการตรวจประเมิน**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อกำหนด** | **ข้อกำหนดหลัก** | | | **ข้อกำหนดรอง** | | |
| **ใช่** | **ไม่ใช่** | **NA** | **ใช่** | **ไม่ใช่** | **NA** |
| 1. น้ำ |  |  |  |  |  |  |
| 2. พื้นที่ปลูก |  |  |  |  |  |  |
| 3. วัตถุอันตรายทางการเกษตร |  |  |  |  |  |  |
| 4. การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิต ก่อนการเก็บเกี่ยว |  |  |  |  |  |  |
| 5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บ เกี่ยว |  |  |  |  |  |  |
| 6. การพักผลิตผล การขนย้ายในแปลงปลูก และเก็บรักษา |  |  |  |  |  |  |
| 7. สุขลักษณะส่วนบุคคล |  |  |  |  |  |  |
| 8. บันทึกข้อมูลและการตามสอบ |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |

**สรุปผลการตรวจประเมิน**

ข้อกำหนดหลัก 23 ข้อ ใช่ .......... ข้อ ไม่ใช่ ........... ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง) .......... ข้อ

ข้อกำหนดรอง 41 ข้อ ใช่ .......... ข้อ ไม่ใช่ ........... ข้อ NA (ไม่เกี่ยวข้อง) .......... ข้อ

**เกณฑ์ตัดสินในการรับรอง**

ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดหลักครบทุกข้อ (100%) และเป็นไปตามข้อกำหนดรองไม่น้อยกว่า 60% ของข้อกำหนดรองทั้งหมด กรณีต่ออายุใบรับรองต้องแสดงให้เห็นว่ามีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง