# **แบบบันทึกข้อมูลด้านการจัดการแหล่งผลิตพืชอินทรีย์**

**1. ข้อมูลทั่วไป**

1.1 ชื่อผู้ยื่นคำขอ(บุคคล/กลุ่มบุคคล/นิติบุคคล)..........................................................................................................................

ที่อยู่ เลขที่.................หมู่ที่............ถนน............................................ตำบล.......................................................................

อำเภอ..........................................................................จังหวัด..........................................................................................

โทรศัพท์............................................โทรสาร............................................ E-mail …………….……………...............…...

 1.2 ท่านเคยได้รับใบรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์หรือไม่

 € ไม่เคย € ได้รับจากกรมวิชาการเกษตร € ได้รับจากสถาบันอื่น

 1.3 ท่านมีเอกสารมาตรฐานการผลิตพืชอินทรีย์ หรือมีความเข้าใจในข้อกำหนดของมาตรฐานหรือไม่

 € มี € ไม่มี

**2. รายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ผลิต**

2.1 สถานที่ตั้งแปลง เลขที่...................หมู่ที่................ถนน........................................ตำบล.......................................................

 อำเภอ..................................................................จังหวัด...................................................................................................

* 1. พื้นที่แปลงใช้ในการผลิตพืชอินทรีย์ทั้งหมดใช่หรือไม่

 € ใช่ € ไม่ใช่ ใช้เพียงบางส่วนเท่านั้น € ใช้ผลิตทั้งแบบเกษตรอินทรีย์และเกษตรเคมี

* 1. ใช้ในการผลิตพืชอินทรีย์.........................ไร่.....................งาน............................ตารางวา

2.4 ประวัติการใช้ที่ดินย้อนหลัง 3 ปี

 € เป็นที่รกร้างว่างเปล่าไม่เคยใช้ประโยชน์มาก่อน

€ เคยใช้ทำการเกษตรแบบเคมีมาก่อน

 (ระบุสารเคมี/ปุ๋ยเคมี ที่เคยใช้)......................................................................................................................

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

 € ปรับเปลี่ยนมาเป็นเกษตรอินทรีย์ ตั้งแต่ พ.ศ......................

2.5 จำนวนแปลงย่อย...............................แปลง จำนวนชนิดพืช............ชนิด

**3. การผลิต**

3.1 จำนวนพืชที่ปลูกในแปลงย่อย......................ชนิด รายละเอียดของแต่ละแปลงมีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แปลงย่อยที่** | **พืชปลูก** | **พันธุ์พืช** | **พื้นที่ (ไร่)/****จำนวนต้น (ไม้ผล)** | ช่วงเวลาปลูก/อายุต้น(ไม้ผล) | **จำนวนครั้ง/ปี** | **หมายเหตุ** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

3.2 แหล่งที่มาของเมล็ดพันธุ์ หรือพันธุ์พืช (โปรดระบุ ผลิตเอง หรือนำมาจากแหล่งอื่นโปรดระบุแหล่งที่มา)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| พืช | **ส่วนที่ใช้ขยายพันธุ์** | **แหล่งที่มา** | **แปลงย่อยที่** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.3 วิธีการควบคุม ป้องกันกำจัด และการใช้สารกำจัดศัตรูพืช (แมลง/โรคพืช/วัชพืช/สัตว์ศัตรูพืช)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ศัตรูพืช | **วิธีการควบคุมและการใช้สารกำจัดศัตรูพืช** | **แหล่งที่มาของสารที่ใช้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

##### หากมีการใช้สารสกัดจากสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ โปรดระบุรายละเอียดการใช้ และวิธีการเตรียมการนั้น ๆ โดยละเอียด

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

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

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

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

3.4 การใช้เครื่องมือ-อุปกรณ์ในการควบคุมศัตรูพืช

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ศัตรูพืช** | **เครื่องมือ** | **วิธีการใช้** | **แปลงที่ใช้** | **หมายเหตุ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

3.5 การใช้สารเร่งการเจริญเติบโต

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| แปลงย่อยที่ | **พืชปลูก** | **ชื่อสารที่ใช้** | **อัตราที่ใช้** | **ปริมาณ** | **ลักษณะการใช้** | **วัน/เดือน/ปีที่ใช้** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**4. การจัดการดิน**

4.1 วิธีการเตรียมแปลง

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **แปลงย่อยที่** | **วิธีการเตรียม** | **เมื่อ วัน/เดือน/ปี** | **โดย** |
| **เครื่องจักร ขนาดเครื่องยนต์** | **แรงงานสัตว์ โปรดระบุ** | **อื่นๆ โปรดระบุ** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 เป็นเจ้าของเครื่องจักร / สัตว์ หรือ เช่ามา (หากเช่ามาโปรดระบุแหล่ง)......................................................................................

4.2 การปรับปรุง - บำรุงดิน

## มีการใส่ปุ๋ย หรือธาตุอาหารบำรุงดินในขั้นตอนการเตรียมดินหรือไม่ หากมีโปรดระบุรายละเอียด

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แปลงย่อยที่** | **ชนิด** | **อัตรา (กก./ไร่)** | **วัน/เดือน/ปี** | **ปริมาณรวม (กก.)** | **แหล่งที่มา** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

การปลูกพืชบำรุงดิน

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ชนิดพืช | **แหล่งที่มาของพันธุ์** | **อัตรา (กก./ไร่)** | **วันที่ปลูก** | **วันที่กลบลงดิน** | **แปลงย่อยที่ใช้** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

การใช้ปุ๋ยหมัก / ปุ๋ยคอก / น้ำสกัดชีวภาพ (โปรดระบุด้วยว่า ทำเองหรือซื้อมา)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชนิด** | **ปริมาณกองปุ๋ย/ระยะเวลาที่ทำ** | **องค์ประกอบของวัตถุดิบ** | **แหล่งที่มาของวัตถุดิบ** | **ปริมาณการใช้ (กก./ไร่)** | **แปลงย่อยที่ใช้** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

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

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

4.3 การวิเคราะห์ดิน

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **แปลงย่อยที่** | **วัน/เดือน/ปี ที่ทำการวิเคราะห์** | **รายละเอียดผลการวิเคราะห์** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

ชื่อหน่วยงานที่ทำการวิเคราะห์..................................................................................................โทรศัพท์.........................................

**5. การจัดการน้ำ** (โปรดระบุแหล่งน้ำ เช่น หนอง คลอง บึง คลองชลประทาน หรือ บ่อที่ขุดขึ้นและโปรดระบุ

 ด้วยว่าแหล่งน้ำนั้นไหลผ่านพื้นที่การเกษตร หรือย่านชุมชนอย่างใด หรือไม่)

5.1 แหล่งน้ำหลักที่นำมาใช้ มาจาก..........................................................................................................................................

5.2 แหล่งน้ำสำรองในแปลง....................................................................................................จำนวน.................................แห่ง

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| บ่อที่ | **ขนาด** | **ความจุ** | **สำหรับแปลงย่อยที่** | **พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)** | **ชนิดพืชปลูก** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

5.3 การวิเคราะห์น้ำ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **แหล่งน้ำ** | **วัน/เดือน/ปี ที่ทำการวิเคราะห์** | **รายละเอียดผลการวิเคราะห์** |
| น้ำก่อนเข้าพื้นที่เกษตรอินทรีย์ |  |  |
| น้ำในพื้นที่ทำการเกษตรอินทรีย์ |  |  |
| หลัก |  |  |
| สำรอง |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

ชื่อหน่วยงานที่ทำการวิเคราะห์...............................................................................................โทรศัพท์.........................................

5.4 แผนผังฟาร์มหรือแผนผังแปลงผลิตพืช โดยระบุจำนวน พื้นที่ ขอบเขต และชนิดพืชที่ปลูกในแต่ละแปลงย่อย

 รวมทั้งสิ่งปลูกสร้าง และแหล่งน้ำ พร้อมระบุการใช้ประโยชน์ที่ดินของฟาร์มที่อยู่รอบๆ รวมถึงแนวกันชน



**6. การเก็บเกี่ยว**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แปลงย่อยที่** | **ชื่อพืช** | วัน/เดือน/ปี**ที่เก็บเกี่ยว** | **วิธีการเก็บเกี่ยว** | **อุปกรณ์****ที่ใช้เก็บเกี่ยว** | **ปริมาณผลผลิต****(/ไร่)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

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

**7. การบรรจุหีบห่อ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อพืช** | **แปลงที่** | **วิธีการบรรจุ** | **สถานที่บรรจุ** | **หมายเหตุ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**8. การดูแล รักษา อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิต**

 โปรดระบุชนิด อุปกรณ์ที่อยู่ในความครอบครองและการดูแลรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ เหล่านั้น

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชนิดของอุปกรณ์ | **จำนวน** | **วิธีการใช้** | **วิธีการบำรุงรักษา** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**9. สารอื่น ๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิตพืชอินทรีย์** เช่น สารที่ใช้ในการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว เป็นต้น

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อ | **ปริมาณ (อัตรา)** | **แหล่งที่มา** | **การใช้** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

######  10. แผนการในการคัดบรรจุและการขนส่ง

10.1 ที่ตั้งโรงคัดบรรจุ เลขที่.................หมู่ที่.................ตำบล...................................................................................................

 อำเภอ.........................................................................จังหวัด...........................................................................................

10.2 วิธีการคัดบรรจุ ..............................................................................................................................................................

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

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

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

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

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

10.3 การขนส่งผลผลิตจากแหล่งผลิตสู่ตลาด (เช่น ยานพาหนะชนิดใด เป็นของตัวเองหรือว่าจ้างเป็นครั้งคราว

 มีการปะปนกับผลผลิตจากแหล่งอื่นหรือไม่ มีการทำความสะอาดยานพาหนะที่ใช้บรรทุก อย่างไร หรือไม่

 โปรดอธิบายโดยละเอียด)...................................................................................................................................................

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

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

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

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

 ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

 ลงชื่อ..............................................................ผู้มีอำนาจลงนาม

 (..............................................................)

 ตำแหน่ง.............................................................................

 วันที่..............เดือน................................พ.ศ. ......................

**เอกสารแนบ**

###### แผนที่ตั้งฟาร์มหรือสถานที่ผลิต (Location maps)

 แผนที่ตั้งฟาร์มหรือแปลงผลิตพืช ที่ระบุถนนสายหลักและสายรองเพื่อสะดวกในการเดินทางเข้าสู่ รวมทั้งจุดสังเกต

 หรือสถานที่ที่ใช้เป็นจุดสังเกตได้

