

ระบบการปลูกพริก ที่มีคุณภาพ

โดย

นายพีระพงศ์ เลขจิตร



สภาพพื้นที่



- ใกล้เคียงแหล่งน้ำ และสะดวกต่อการนำมาใช้
- ห่างไกลจากแหล่งมลพิษ



- ไม่เป็นแหล่งน้ำท่วมขัง
- การคมนาคมสะดวก สามารถนำผลผลิตออกสู่ตลาดได้รวดเร็ว

ลักษณะดิน

- ปลูกได้ในดินแทบทุกชนิด
ที่มีความอุดมสมบูรณ์

- มีการระบายน้ำและการ
ถ่ายเทอากาศดี



- มีค่าความเป็นกรดเป็น
ด่าง 6.0 – 6.8

สภาพภูมิอากาศ



- พริกสามารถทนแล้งได้ดีพอสมควร
- ปลูกได้ในทุกสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะปลายฤดูฝน



แหล่งน้ำ

- มีแหล่งน้ำอยู่ใกล้ และพอเพียงพอตลอดฤดูกาล



การเตรียมดิน

- ไถตากดินไว้ประมาณ 7 วัน แล้วไถพรวนอีก 1-2 วัน
- ยกแปลงให้สูงขึ้น 10 เซนติเมตร ขุดหลุมตามระยะปลูกลึก 20 เซนติเมตร



วิธีการปลูก

1. การเพาะกล้า



วิธีการปลูก

2. พันธุ์ที่ปลูก



วิธีการปลูก

3. การดูแลรักษา

- การให้ปุ๋ย
- การให้น้ำ



สุขลักษณะและความสะอาด

- รักษาแปลงปลูกให้ถูกสุขลักษณะและสะอาดอยู่เสมอ
- กำจัดวัชพืช เพื่อไม่ให้แข่งขันกับพืชปลูก
- เก็บวัชพืช เศษพืช โดยเฉพาะที่เป็นโรคไปทำลายนอกแปลง
- อุปกรณ์ เช่น กรรไกร เครื่องพ่นสารเคมี ภาชนะเก็บเกี่ยว หลังใช้งาน ต้องทำความสะอาด และเก็บให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ภาชนะบรรจุสารเคมีใช้หมดแล้วให้ล้างทำความสะอาด นำน้ำที่ล้างไปพ่นป้องกันกำจัดศัตรูพืช สำหรับภาชนะบรรจุเก็บทำลายอย่างเหมาะสม



เกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพริก



ข้อกำหนด เกณฑ์และวิธีการตรวจประเมิน

ข้อกำหนดที่ 1 : แหล่งน้ำ

ข้อกำหนดที่ 2 : พื้นที่ปลูก

ข้อกำหนดที่ 3 : การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร

ข้อกำหนดที่ 4 : การเก็บรักษา และขนย้ายผลิตผลในฟาร์ม

ข้อกำหนดที่ 5 : การบันทึกข้อมูล

ข้อกำหนดที่ 6 : ผลิตผลปลอดจากศัตรูพืช

ข้อกำหนดที่ 7 : การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตผลคุณภาพ

ข้อกำหนดที่ 8 : การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

1) แหล่งน้ำ

ข้อกำหนด	เกณฑ์ที่กำหนด
แหล่งน้ำ	น้ำที่ใช้ต้องได้รับจากแหล่งที่ไม่มีสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อน สารเคมี โลหะหนัก และจุลินทรีย์

แหล่งน้ำ

วิธีการประเมิน	สิ่งที่ตรวจประเมิน
ตรวจพินิจสภาพแวดล้อม (หากอยู่ในสถานะเสี่ยงให้ตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ)	<ul style="list-style-type: none">- ไม่ใกล้ หรือไหลผ่านชุมชน คอกสัตว์ โรงเก็บสารเคมี โรงงานอุตสาหกรรม สถานที่ผสมสารเคมี- ไม่เป็นน้ำเสียจากโรงงาน ถ้าใช้จะต้องมีการบำบัดตามมาตรฐาน- ประวัติแหล่งน้ำ- ไม่เคยเป็นที่ตั้งของโรงพยาบาล คอกสัตว์ โรงงานอุตสาหกรรม



คลองธรรมชาติ

บ่อขุด



คลองชลประทาน



แหล่งน้ำ



สระ / บ่อขุด



ขุดบ่อบาดาล



2) พื้นที่ปลูก

ข้อกำหนด	เกณฑ์ที่กำหนด
พื้นที่ปลูก	ต้องเป็นพื้นที่ไม่มีความเสี่ยงจากสารเคมี จุลินทรีย์ และโลหะหนัก ที่จะทำให้เกิดการ ตกค้างหรือปนเปื้อนในผลิตผล

วิธีการประเมิน	สิ่งที่ตรวจประเมิน
<p>ตรวจพินิจ สภาพแวดล้อม (หากอยู่ในสถานะเสี่ยงให้ ตรวจสอบและวิเคราะห์ คุณภาพดิน)</p>	<ul style="list-style-type: none">- ไม่เคยเป็นโรงพยาบาล โรงงานอุตสาหกรรม โรงเก็บสารเคมี ไม่ทิ้งขยะ- ไม่ใช่พื้นที่ตรวจพบสารกลุ่ม OC, OP ในดิน หรือในผลผลิตมาก่อน- ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ที่ใช้ต้องไม่มีโลหะหนัก ปนเปื้อน- ส่วนต่างๆ ของสัตว์ที่นำมาใช้เป็นปุ๋ยต้องผ่าน การหมัก หรือบ่มก่อนการนำมาใช้

พื้นที่ปลูก



❌ ไม่มีวัชตฤอันตราย
ก่อให้เกิดการตกค้าง
หรือปนเปื้อนผลผลิต



3) การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร

ข้อกำหนด	สิ่งที่ต้องระวัง
การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร	<ul style="list-style-type: none">-ถ้ามีการใช้สารเคมีในการผลิต ให้ใช้ตามคำแนะนำ หรืออ้างอิงคำแนะนำของฉลากที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร-ต้องใช้สารเคมีให้สอดคล้องกับสารเคมีที่ประเทศคู่ค้าอนุญาตให้ใช้-ห้ามใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ห้ามใช้

การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร

วิธีการตรวจประเมิน	สิ่งที่ตรวจประเมิน
<p>ตรวจพินิจ / สัมภาษณ์</p> <p>(1. ชนิดของ วอ. 2. การเก็บรักษา วอ. 3. การใช้ วอ. - ระยะปลอดภัย - สุขอนามัยคน 4. การกำจัดของเสีย)</p>	<p>-ตรวจสอบสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายทางการเกษตร</p> <p>-ตรวจสอบการกำจัดของเหลือของเสีย / สถานที่</p> <p>-วิธีการ / อัตราการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร</p> <p>- ตรวจสอบบันทึกข้อมูลการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร และสู่มตัวอย่างวิเคราะห์สารพิษตกค้าง</p>



- ใช้ตามคำแนะนำ กวก.

- สอดคล้องกับรายการที่
ประเทศคู่ค้าอนุญาตให้ใช้

- รายการวัตถุอันตรายห้ามใช้
พ.ศ. 2535



สถานที่เก็บสารเคมี



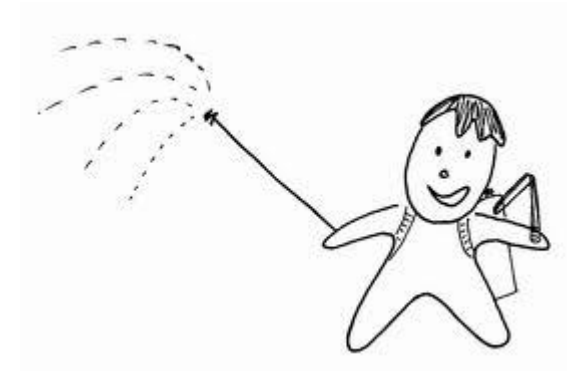
- สะอาด

- อากาศถ่ายเท

- แยกเป็นหมวดหมู่

- ป้ายแสดงชัดเจน





4) การเก็บรักษาและการขนย้ายผลิตภัณฑ์ในฟาร์ม

ข้อกำหนด	เกณฑ์ที่กำหนด
การเก็บรักษาและการขนย้ายผลิตภัณฑ์ในฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none">-สถานที่เก็บรักษาต้องสะอาด อากาศถ่ายเทได้ดี และสามารถป้องกันการปนเปื้อนของวัตถุแปลกปลอม วัตถุอันตราย และสัตว์พาหะนำโรค-อุปกรณ์และพาหนะในการขนย้ายต้องสะอาด- ต้องขนย้ายผลิตภัณฑ์อย่างระมัดระวัง

การเก็บรักษาและการขนย้ายผลิตภัณฑ์ในฟาร์ม

วิธีการตรวจประเมิน	สิ่งที่ตรวจประเมิน
ตรวจพินิจสถานที่ อุปกรณ์ และภาชนะ บรรจุ ชั้นตอน และ วิธีการขนย้ายผลิตภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบดูสถานที่วางภาชนะไม่ควรวางไว้ติดพื้นดิน- ภาชนะบรรจุต้องสะอาด เหมาะสม และมีความปลอดภัย- มีการป้องกันสัตว์พาหะนำโรค- มีวัสดุรองพื้น- ชั้นตอนและวิธีการขนย้ายผลิตภัณฑ์



5) การบันทึกข้อมูล

ข้อกำหนด	เกณฑ์ที่กำหนด
การบันทึกข้อมูล	<ul style="list-style-type: none">- ต้องมีการบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร- ต้องมีการบันทึกข้อมูลการสำรวจและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช- ต้องมีการบันทึกข้อมูลการจัดการเพื่อให้ได้ผลผลิตคุณภาพ

การบันทึกข้อมูล

วิธีการตรวจประเมิน	สิ่งที่ตรวจประเมิน
ตรวจบันทึกข้อมูลของเกษตรกรตามแบบบันทึกข้อมูล	<ul style="list-style-type: none">- ข้อมูลประจำแปลงเกษตรกร- บัญชีและแหล่งที่มาของปัจจัยการผลิต / พันธุ์พืช- ข้อมูลการผลิตและกิจกรรมต่างๆ ในกระบวนการผลิต เช่น<ol style="list-style-type: none">1. การสำรวจศัตรูพืช2. การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช3. การเก็บเกี่ยวและปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว4. กิจกรรมอื่นๆ

การจดบันทึกของเกษตรกร



Bangsai

จุดประสงค์ของการจดบันทึก

- เพื่อให้ทราบรายละเอียดที่เป็นตัวบ่งชี้ว่ากระบวนการผลิตสามารถเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพืชนั้นๆ ได้
- เพื่อการตรวจทวนย้อนกลับ กรณีมีข้อขัดข้อง หรือสงสัย

6) การผลิตให้ปลอดภัยจากศัตรูพืช

ข้อกำหนด	เกณฑ์ที่กำหนด
การผลิตให้ปลอดภัยจากศัตรูพืช	<ul style="list-style-type: none">- ดำรงการเข้าทำลายของศัตรูพืช และป้องกันกำจัดเมื่อสำรวจพบความเสียหายระดับเศรษฐกิจ- ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวแล้ว ต้องไม่มีศัตรูพืชติดอยู่ ถ้าพบต้องคัดแยกไว้ต่างหาก

การผลิตให้ปลอดภัยจากศัตรูพืช

วิธีการตรวจประเมิน	สิ่งที่ตรวจประเมิน
ตรวจบันทึก / ตรวจ พินิจ	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบบันทึกข้อมูล การสำรวจศัตรูพืช และการป้องกันกำจัด- ตรวจพินิจผลการคัดแยก

7) การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตคุณภาพ

ข้อกำหนด	เกณฑ์ที่กำหนด
การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตคุณภาพ	<ul style="list-style-type: none">- การปฏิบัติ และการจัดการตามแผนควบคุมการผลิต- คัดแยกผลิตผลด้อยคุณภาพไว้ต่างหาก

การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตคุณภาพ

วิธีการตรวจประเมิน	สิ่งที่ตรวจประเมิน
ตรวจบันทึก / ตรวจ พินิจ	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจสอบบันทึกข้อมูลการปฏิบัติและการจัดการเพื่อให้ได้ผลผลิตคุณภาพ- ตรวจพินิจผลการคัดแยก

การตรวจพินิจผลการคัดแยก

เพื่อให้ได้ผลผลิตมีคุณภาพ และได้
มาตรฐานเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า และ
ผู้บริโภคร



8) การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

ข้อกำหนด	เกณฑ์ที่กำหนด
การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว	<ul style="list-style-type: none">- เก็บเกี่ยวผลในระยะเวลาที่เหมาะสมตามเกณฑ์ในแผนควบคุมการผลิต- อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยว ภาชนะบรรจุ และวิธีการเก็บเกี่ยวต้องสะอาด และปนเปื้อนสิ่งอันตรายที่มีผลต่อความปลอดภัยในการบริโภค

การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

วิธีการตรวจประเมิน	สิ่งที่ตรวจประเมิน
ตรวจบันทึก / ตรวจ พินิจ / สัมภาษณ์	<ul style="list-style-type: none">- การบันทึกข้อมูล- อุปกรณ์ ภาชนะบรรจุ สถานที่- ขั้นตอน และวิธีการเก็บเกี่ยว- สุขอนามัยผู้ปฏิบัติงาน / การสอนงาน / ความรู้ผู้ปฏิบัติงาน

การเก็บเกี่ยว





การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว





ขอบคุณครับ