

องค์ความรู้

การผลิตไม้ผลเศรษฐกิจปลอดภัยสารพิษ

การผลิตไม้ผลเศรษฐกิจปลอดภัยสารพิษ คือการใช้เทคโนโลยีการผลิตไม้ผลโดยการปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ ซึ่งเป็นการนำสารธรรมชาติที่ผ่านกระบวนการหมักบ่มวัตถุดิบธรรมชาติต่างๆ ทั้งพืชและสัตว์ จนสลายตัวสมบูรณ์เป็นฮิวมัส วิตามิน ฮอโมน และสารธรรมชาติมาเติมลงในดิน เพื่อช่วยเร่งการทำงานของสิ่งมีชีวิตเล็กๆ ในดิน และการใช้สารสกัดจากพืชเพื่อควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช เช่น สะเดาซึ่งสารที่สกัดได้มีฤทธิ์ในการยับยั้งการลอกคราบของแมลง และยับยั้งการวางไข่ของเพลี้ยและหนอนต่างๆ ไบยาซูบใช้ได้ผลกับด้วงหมัดผัก ด้วงเจาะเมล็ดฝ้าย แมลงปากดูด ส่งผลให้เกษตรกรได้รับผลผลิตที่มีคุณภาพ และยังมีพืชอีกหลายชนิดสามารถนำมาใช้ในการปรับปรุงบำรุงดินและควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืชได้



รายการต้นทุน
(ทุเรียนหมอนทอง มังคุด เงาะ และลองกอง) (บาท/ไร่/ปี)

ผลผลิต
(กก./ไร่)

ราคา
(บาท/กก.)

รายได้
(บาท/ไร่)

กำไร
(บาท/ไร่)

1. ค่าดูแลกำจัดวัชพืช	4,500
2. ไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำ	1,000
3. ค่าปุ๋ยและค่าฮอร์โมน	4,000
4. ค่าแรงเก็บผลผลิต	4,000

- ทุเรียน 5,000
- มังคุด 600

60
20

332,900

319,400

ต้นทุนรวม 13,500

- เงาะ 400
- ลองกอง 335

11
44

หมายเหตุ : ต้นทุนยังไม่รวมค่าต้นพันธุ์ จัดทำระบบไอน้ำ ระบบน้ำ และค่าเตรียมดิน (การลงทุนในปีแรก)

เอกสารเผยแพร่ 16 ผลสำเร็จ ที่โดดเด่น ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

