

กลุ่มผู้ผลิตกุชช่าย ปลอดภัยจากสารพิษ

หมู่ที่ 1 บ้านโป่ง หมู่ที่ 5
บ้านเขาทุ่งนา
ตำบลหนองขี้ชากร
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

พันธุ์ กุชช่ายพันธุ์ไทยพื้นเมือง

เริ่มปลูกตั้งปี 2534 – ปัจจุบัน
เกษตรกรผู้ผลิต 37 ราย
พื้นที่ 102 ไร่
(เฉลี่ย 3 ไร่ / ราย)



เป้าหมายของกลุ่ม

ผลิตกุชช่าย ปลอดภัยจาก
สารพิษ ปลอดภัยดี
คุณภาพดี
และลดต้นทุนการผลิต



วิธีดำเนินการ

1. ประชุมกลุ่มผู้ปลูกกุชช่าย
2. ตัดเลือกเกษตรกรต้นแบบ
ภายในกลุ่มที่มีการผลิตกุชช่าย
ปลอดภัยโดยลดการใช้สารเคมี ใช้
ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยหมักน้ำชีวภาพ ใช้
สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย



วิธีการดำเนินงาน

คัดเลือกแปลงเกษตรกร
ต้นแบบได้แก่

นายเกรียงไกร จำนงผล

* ถอดสกัดองค์ความรู้ของ

เกษตรกรต้นแบบ

* วิธีการถ่ายทอดความรู้

ให้แก่เกษตรกรในกลุ่ม

- การเรียนรู้ในแปลง

ต้นแบบ

- การอบรม และ การสาธิต

องค์ความรู้ที่สำคัญ

1. การใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ สูตร (ผักบุง/ใบผักต่างๆ) อัตราฉีดพ่น น้ำหมัก ต่อ น้ำ 1:10-20 ฉีดพ่นทุก 5-7 วัน ช่วยให้ลำต้นแข็งแรง ใบใหญ่หนา
2. ใช้ปุ๋ยหมัก (มูลไก่) ทดแทนปุ๋ยเคมี ก่อนใช้ฉีดพ่นน้ำหมักในกองปุ๋ย เพื่อลดกลิ่น / กำจัดหนอน และเร่งการย่อยสลาย อัตราที่ใช้ 1.5 ตัน/ไร่
3. การใช้สารเคมี กำจัดหนอนแมลงวัน
 - ใช้แลนเนท กำจัดแมลงปากดูด มีผลตกค้างเพียง 3-5 วัน
 - ใช้สมุนไพรสะฟาด กระเทียม/ขี้เถ้า โรยงาน/ป้องกันโรคราน้ำค้าง
4. ไว่ท้ออย ป้องกันหนอนแมลงวัน เพลี้ย และโรคราสนิม
5. การวางระบบน้ำในแปลง

การลดต้นทุนการผลิต ต่อไร่ต่อรุ่น (1 ไร่ เก็บเกี่ยว 8 รุ่น)

ปัจจัยการผลิต	ต้นทุนเดิม (บาท)	ต้นทุนใหม่ (บาท)
1. ปุ๋ยเคมี (50 กก./ไร่)	1,050	500
2. สารเคมีกำจัดแมลง	300	100
3. ปุ๋ยคอก (มูลไก่ 1.5 ตัน/ไร่)	3,000	2,400
4. แรงงานรดน้ำ / ดูแลรักษา	3,000	1,800
รวม	7,350	4,800
ต้นทุนลดลงจากเดิม	2,550 บาทต่อรุ่น (ร้อยละ 34)	



ผลลัพธ์โครงการ

1. เกษตรกรนำความรู้ไปปฏิบัติ 27 ราย ร้อยละ 73
2. ผลผลิตปลอดภัยจากสารพิษ ผู้ผลิต และ ผู้บริโภค ปลอดภัย เกษตรกรขอรับรอง GAP ปี 2552 จำนวน 6 ราย ผ่านการเตรียมความพร้อมและจะขอรับรอง ปี 2553 จำนวน 31 ราย
3. ต้นทุนการผลิตลดลง ไร่ละ 2,550 บาท ร้อยละ 34
4. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น 61,200 บาท / ครอบครั้ว / ปี
5. ลดมลพิษจากกลิ่นมูลไก่ ใช้สารเคมีน้อยลง สิ่งแวดล้อมดีขึ้น
6. เป็นแหล่งศึกษาดูงาน และขยายพันธุ์กุยช่ายสู่เกษตรกรรายอื่นๆ