**การวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข**

**การส่งเสริมการเกษตรในรูปแบบแปลงใหญ่(จิ้งหรีด)**

**ควบคู่กับการนำงานวิจัยมาแก้ไขปัญหา**

**บ้านมะค่า ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปัญหา** | **สาเหตุ** | **แนวทางแก้ไข** |
| 1. ผลผลิตต่ำ/จิ้งหรีดตาย มักตายในระยะออกปีกหรืออายุ 25-30วัน | 1.สาเหตุจากโรคท้องน้ำ  /ท้องบวม  ไร / อิริโดไวรัส | 1.การทำความสะอาด คอก วัสดุ อุปกรณ์การเลี้ยงและ  /เปลี่ยนคอกจากบ่อปูน เป็นคอกสมาร์ทบอร์ดเคลื่อนย้ายไปตากแดดหรือทำความสะอาดได้ง่าย  2..ตะไคร้หอม+ตะไคร้ไล่ไร  3.ส่งตรวจ มมส.เพื่อหาเชื้อสาเหตุและแนวทางรักษา  4เปลี่ยนพันธุ์/ผลิตพันธุ์เอง |
| 2.ราคาอาหารสูงขึ้น ราคา 30 กก. 480-500 บาท แล้วแต่ยี่ห้อ(ก.ก.16 - 16.6 บาท) | 1.อาหารสำเร็จรูปที่เกษตรกรไม่สามารถควบคุมราคาได้ | 1.ใช้มันหมักยีสต์เป็นส่วนผสม ควบคู่กับการใช้สมุนไพร โดยผลิตเอง  -มันหมักยีสต์ กก.2 บาท  -รำละเอียด ก.ก.9.8บาท(25กก.255บาท)  -ฟักทอง ก.ก.10 บาท/ปลูกเอง  -ผักบุ้ง ก.ก.10 บาท/ปลูกเอง  (ให้อาหารสำเร็จรูป อายุ 1-21วัน,ให้มันหมักยีสต์ผสมอาหารสำเร็จรูป อัตรา1:1 ตั้งแต่อายุ22ถึง30วันหรือ35วัน(จับขาย) แต่ ก่อนจับขาย2-3วัน ให้ฟักทองหรือผักบุ้งหรือรำแทน) |
| 3. ราคาผลผลิตต่ำ  -จิ้งหรีดทองดำราคา กก.90 บาท  -แมงสะดิ้ง ราคา ก.ก. 80 บาท | 1.พ่อค้าน้อยราย  2.ผลผลิตล้นตลาดโดยเฉพาะฤดูร้อน | 1.สร้างโอกาสให้พ่อค้ารายใหม่ให้เข้ามารับซื้อ  2.ส่งเสริมการแปรรูป  3.รณรงค์บริโภคจิ้งหรีด/คิดเมนูอาหารจากจิ้งหรีดโดยผู้ประกอบการร้านอาหาร , นักศึกษา พร้อมจัดประกวด  4. ประชาสัมพันธ์/จัดตลาดนัดจิ้งหรีด ฯลฯ |
| 4.ขนาดไม่สม่ำเสมอ เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้พ่อค้ากดราคา | 1.เลี้ยงหนาแน่นเกินไป | 1.ผลิตให้ได้คุณภาพตามที่ตลาดต้องการ  -ลดความหนาแน่นในการเลี้ยง  -ให้อาหารให้เพียงพอ/ทั่วถึง  2.คัดเกรดก่อนจำหน่าย(จะทำได้หรือไม่/อย่างไร) |
| 5.เลื่อนเวลาจับออกไป ทำให้ค่าอาหารเพิ่มขึ้น แมลงหยุดโต แต่ค่าอาหารเพิ่มขึ้น บางตัวตายเพราะสิ้นอายุชัย ผลผลิตลดลง | 1.พ่อค้ามีจิ้งหรีดมาก ทำให้เลื่อนกำหนดจับออกไป 1-3 วัน หรือมากกว่า | 1.สร้างโอกาสให้พ่อค้ารายใหม่ให้เข้ามารับซื้อเพื่อให้เกิดการแข่งขัน  2.จัดระบบการเลี้ยง/ควบคุมการเลี้ยง ไม่เลี้ยงมากจนเกินไป ให้มีผลผลิตออกทุกสัปดาห์ ควบคู่กับอาชีพอื่น |
| 5.ฟาร์มสกปรก /โรค/ผลผลิตต่ำ/ราคาต่ำ | 1. การผลิตและการจัดการไม่ได้มาตรฐาน | 1.สร้างมาตรฐานฟาร์ม เพื่อให้เกิดการยอมรับจากทุกฝ่าย  ทั้งในด้านสถานที่ อาหาร การจัดการ ซึ่งต้องมีการจดบันทึกการปฏิบัติภายในฟาร์ม ภายใต้ความร่วมมือของภาคีเครือข่ายทั้งราชการ และเอกชน |