

เมนูที่ 7 การเลี้ยงสัตว์ปีก เพื่อควบคุมศัตรูพืชสวนไม้ผล

ปี พ.ศ. 2543 มีการทดสอบปลูกส้มโอพันธุ์ทองดี โดยใช้ระยะปลูก 6x6 เมตร ในพื้นที่ 2 ไร่ ปัจจุบันมีส้มโอ 80 ต้น ในพื้นที่งานศึกษาและพัฒนาเกษตรกรรม ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานฯ เมื่อสิ้นสุดระยะดำเนินการพบปัญหา คือ ศัตรูพืช เช่น หนอน แมลง และวัชพืช ในทางปฏิบัตินั้น โดยการใช้สารเคมี เป็นการเพิ่มค่าใช้จ่ายด้านสารเคมี สิ้นเปลืองแรงงาน ปี พ.ศ. 2550-2552 งานศึกษาและพัฒนาเกษตรกรรม จึงได้ทำการศึกษาการเลี้ยงสัตว์ปีกเพื่อควบคุมศัตรูพืช ในสวนไม้ผล พบว่า เลี้ยงไก่บ้าน จำนวน 100 ตัว/ไร่ สามารถควบคุมหนอนและศัตรูไม้ผล ได้มูลไก่เป็นปุ๋ยให้พืช จำนวน 800 กก./ไร่/ปี และขณะเดียวกันเลี้ยงห่านควบคุมคู่กัน จำนวน 21-25 ตัว/ไร่ เพื่อควบคุมวัชพืชที่มีความสูง 20-30 เซนติเมตร ได้มูลห่านให้กับพืช จำนวน 800 กก./ไร่/ปี

ต้นทุนการผลิตการเลี้ยงสัตว์ปีกเพื่อควบคุมศัตรูพืชสวนไม้ผล (พื้นที่ 1 ไร่)	เป็นเงิน (บาท)	ผลตอบแทน	เป็นเงิน (บาท/ปี)
- ค่าพันธุ์ห่าน อายุ 6 เดือน 25 ตัวละ 350 บาท/ตัว	8,750 บาท	- จำหน่ายผลผลส้มโอ กิโลกรัมละ 10 บาท	30,000 บาท/ปี
- ค่าพันธุ์ไก่พื้นเมือง อายุ 4 เดือน 100 ตัว ราคา 30 บาท/ตัว	3,000 บาท	- จำหน่ายมูลไก่	900 บาท/ปี
- ค่าอ่างน้ำวงบ่อซีเมนต์สำเร็จรูป 2 บ่อ ขนาด 80x40 ซม. ราคา 100 บาท/บ่อ	200 บาท	- จำหน่ายมูลห่าน	800 บาท/ปี
- ค่าถังแขวนอาหารขนาด 10 นิ้ว จำนวน 5 ถ้วย ราคา 80 บาท/ถ้วย	400 บาท	- จำหน่ายห่าน ตัวละ 400 บาท (25 ตัว)	10,000 บาท/ปี
- ค่าตะกร้ารังไข่ ขนาด 45x30 ซม. 10 ใบ ราคา 35 บาท/ใบ	350 บาท	- จำหน่ายไก่ ตัวละ 120 บาท (120 ตัว)	14,400 บาท/ปี
- ค่าเวชภัณฑ์ ตัวละ 7 บาท (125 ตัว)	875 บาท		
- ค่าอาหารห่าน	6,720 บาท		
- ค่าอาหารไก่	6,400 บาท		
- ค่าปุ๋ย	2,000 บาท		
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ตาข่ายพลาสติก, สาย PE)	2,000 บาท		
รวม	30,695 บาท	รวม	71,200 บาท
กำไรสุทธิ 56,200 - 36,695 = 25,505 บาท/ไร่/ปี			

- หมายเหตุ :
- ผลผลิตส้มโอ จำนวน 3,000 กิโลกรัม/ไร่/ปี
 - ได้ปุ๋ยคอกจากการเลี้ยงห่านและไก่ โดยเฉลี่ย 900 กิโลกรัม/ไร่/ปี
 - พื้นที่ดำเนินการ กิจกรรมเกษตรผสมผสาน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานฯ

- ข้อมูล ณ พ.ศ.2562



นายคชายุทธ โคตรภักดี

เกษตรกรตัวอย่างที่นำความรู้ไปใช้ จนได้รับความสำเร็จ

บ้านดอนเชียงบาน ตำบลเชียงเครือ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

