

บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ หอยเชอร์รี่ศตรูข้าวชานาบ้านลาด
ทีมผู้วิจัย เด็กหญิงณัฐกัญญา แก้วปานกัน
เด็กหญิงณัฐสิมา เทพชมพู่
ที่ปรึกษา นางเวียงงาม อินทวงษ์,
นางนันทวี ชันผง
ปีที่พิมพ์ พ.ศ. 2553

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายคือ 1) เพื่อศึกษาประวัติความเป็นมาของหอยเชอร์รี่เข้ามาสู่บ้านลาด 2) เพื่อศึกษาวิถีกำจัดหอยเชอร์รี่จากภูมิปัญญาท้องถิ่นบ้านลาด 3) เพื่อศึกษาประโยชน์และโทษที่เกิดจากหอยเชอร์รี่มีต่อชาวบ้าน พื้นที่ศึกษาทุ่งนาบ้านลาด ตำบลลาดพัฒนา อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม วิธีการศึกษาจากแบบสัมภาษณ์ไม่มีโครงสร้างแบบปลายเปิด สอบถามผู้เฒ่า ผู้แก่ ชาวนา และผู้รับประทานหอยเชอร์รี่ แม่ค้าขายส้มตำ นำข้อมูลมาตรวจสอบโดยจัดกลุ่มสนทนาย่อยเพื่อความถูกต้องของข้อมูลนำเสนอ ผลการศึกษาแบบพรรณนาวิเคราะห์ ดังนี้

ผลการศึกษาเรื่องนี้ประวัติความเป็นมาของหอยเชอร์รี่เข้าสู่บ้านลาดเมื่อปี พ.ศ.2542 เช่นเดียวกับหอยเชอร์รี่เข้าสู่ประเทศไทยวิธีการเข้ามาของหอยเชอร์รี่เข้ามาตามน้ำไหลของแม่น้ำชี ชาวนาใช้เครื่องสูบน้ำเข้าทุ่งนาหอยเชอร์รี่ได้เพิ่มจำนวนมาก แพร่พันธุ์อย่างรวดเร็ว กัดกินทำลายต้นข้าว เพราะหอยเชอร์รี่ฝังตัวอยู่ในดินได้โดยไม่ตายง่าย ๆ ถึงอากาศจะแห้งแล้ง วิธีการปราบหอยเชอร์รี่แบ่งได้สามยุค ยุคที่ 1 ปราบหอยเชอร์รี่ด้วยวิธีการธรรมชาติ คือใช้แรงงานสัตว์ และเครื่องมือดักจับหอยเชอร์รี่ ยุคที่ 2 ปราบหอยเชอร์รี่โดยใช้สมุนไพรร แล้วหมักน้ำหมักไปฉีดพ่นหอยเชอร์รี่ในแปลงนาข้าว นอกจากนี้ใช้สารเคมีปราบตามกรรมวิธีวิทยาศาสตร์ ยุคที่ 3 ปราบเชอร์รี่ด้วยเวทียาฆ่าแมลงนำหอยเชอร์รี่มาทำเป็นอาหาร ขายเปลือกหอยเชอร์รี่ ทำปุ๋ยชีวภาพ และส่งเสริมเลี้ยงหอยเชอร์รี่เป็นสัตว์เศรษฐกิจแทนการปลูกข้าว

ประโยชน์จากการศึกษาชาวนามองหอยเชอร์รี่เป็นหอยยักษ์อีสานกินจุ (ทำลายต้นข้าว) ประโยชน์ใช้เป็นอาหารคน และสัตว์ถ้าใครต้องการ แต่ถ้าใครไม่ต้องการ หอยเชอร์รี่คือศัตรูที่ร้ายกาจ วิธีที่จะทำให้หอยเชอร์รี่มีประโยชน์สูงสุด คือ ส่งเสริมเลี้ยงหอยเชอร์รี่เป็นสัตว์เศรษฐกิจนำไปใช้ประโยชน์ทำปุ๋ยชีวภาพ เป็นอาหารมนุษย์ด้วยการแปรรูปอาหารหลายชนิด