

ชื่อเรื่อง	: Kill ball ก้อนพิชิตลูกน้ำยุ่งลาย	
ผู้จัดทำ	: นายวีระชัย	ใจคำ
	: นางสาวนันทพร	อินตะวัน
ที่ปรึกษา	: นางสาวสิริพรรณ	กันมาเวียง
	: นางสาวราภรณ์	ยศสมสาย
	: นางสาวตุลารัตน์	โพธิ์ทอง
	: นางสาวกรรณก	จันทร์อ่อน
	: ที่ร้อยตรีชนกกิจ	แมนย์ำ
สาขาวิชา	: สามัญ วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ กฟผ. แม่เมาะ	
ปีการศึกษา	: 2563	

บทคัดย่อ

โครงการวิจัย Kill ball ก้อนพิชิตลูกน้ำยุ่งลายมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากระบวนการผลิต Kill ball ก้อนพิชิตลูกน้ำยุ่งลาย การศึกษาประสิทธิภาพของ Kill ball ก้อนพิชิตลูกน้ำยุ่งลาย และเพื่อศึกษาความพึงพอใจในการใช้งานของ Kill ball ก้อนพิชิตลูกน้ำยุ่งลาย

เป็นก้อนที่ทำมาจากปูนแดงผสมกับน้ำโหระพาและขิง เมื่อใส่ก้อน Kill ball ลงไปในภาชนะที่ทำการทดลอง ก้อนปูนแดงจะค่อยละลายอย่างช้าๆ และจะมีน้ำมันหอมระเหยจากโหระพาและขิงลอยขึ้นฉาบบนผิวน้ำ ทำให้ลูกน้ำไม่สามารถลอยขึ้นไปบนผิวน้ำได้ ขณะที่ตัวของยุงก็ไม่สามารถวางไข่ลงในน้ำได้และ ในขณะเดียวกันไข่ของยุงที่อยู่ในน้ำก็ไม่สามารถเจริญเติบโตได้ เนื่องจากสภาพน้ำที่มีฤทธิ์เป็นด่างไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของยุง ก้อน Kill ball ๑ ก้อนสามารถใช้ได้ประมาณ ๓ เดือน เมื่อครบกำหนดเวลาสามารถใส่ก้อน Kill ball ก้อนใหม่ลงไปได้

ผลสำรวจความพึงพอใจ ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งาน โดย Kill ball ก้อนพิชิตลูกน้ำยุ่งลาย รวมอยู่ในระดับมากที่สุด (\bar{X} =4.81) เมื่อนำมาพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ประโยชน์การใช้งาน มีความพึงพอใจมากที่สุด (\bar{X} =4.96) รองลงมาคือ มีความปลอดภัยในใช้งาน (\bar{X} =4.93) และน้อยที่สุดคือ ความสะดวกในการใช้งาน (\bar{X} =4.60)

ภาพประกอบ

