

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญ

แมลงจัดว่าเป็นสิ่งมีชีวิตที่มีชนิด และปริมาณมากที่สุดในโลก ซึ่งมีทั้งแมลงที่มีประโยชน์ และเป็นโทษ สำหรับประโยชน์ของแมลงที่มวลมนุษยชาติได้นำมาใช้เช่นการนำรังของดักแด้ไหมมาทอเพื่อเป็นเครื่องนุ่งห่ม การนำแมลงช้างปีกใส หรือแตนเบียนไข่มดมาใช้ป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช การนำแมลงในน้ำเช่น stone flies มาใช้ในการวัดคุณภาพน้ำ รวมถึงการนำแมลงชนิดต่าง ๆ เช่น ตั๊กแตน หนอนดักแด้ ตัวหนอนของผีเสื้อไหม ด้วงคอก หนอนไหมมาเพื่อการบริโภค ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ส่งผลต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ โดยเฉพาะการนำแมลงมาบริโภค (วัชรวิทย์ รัศมี, 2560 : หน้า 2) ทั่วโลกมีการบริโภคแมลงได้มากกว่า 500 ชนิด สำหรับประเทศไทยมีการบริโภคแมลงมากกว่า 50 ชนิด (ณัฐวิวรรณ์ ปุ่นวัน และคนอื่นๆ, ม.ป.ป. : หน้า 1) แมลงที่กินได้นั้นมีสารอาหารเป็นประโยชน์ต่างๆ มากมายเช่น โปรตีน พลังงาน วิตามิน เกลือแร่ เป็นต้น (ทัศนีย์ แจ่มจรรยา, 2555 : หน้า 203-206) และมีการคาดการณ์จากองค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations: FAO) ว่าในปี 2030 ประชากรจะเพิ่มขึ้นมากกว่า 9 พันล้านคน แต่จะมีปัญหาที่เกิดขึ้นเช่นปัญหามลพิษทางดิน น้ำ และปัญหาสภาวะอากาศโลก จนทำให้การเพาะปลูกมีปัญหามากขึ้นทำให้มนุษยชาติอาจมีปัญหาด้านอาหารได้ ดังนั้นแมลงจึงถือว่าเป็นทางเลือกหนึ่งที่สามารถนำมาแก้ไขปัญหาด้านอาหารได้ (อังคณา สุวรรณภู, 2556 : หน้า 1)

ดังนั้นในการศึกษาเกี่ยวกับแมลงกินได้จึงควรมีการศึกษา โดยเฉพาะในอำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรียังไม่พบว่ามีรายงานเกี่ยวกับจำนวนร้านค้าที่ขายแมลงกินได้ ผู้วิจัยจึงสนใจดำเนินการสำรวจจำนวนร้านค้าที่ขายแมลงกินได้ และสอบถามพฤติกรรมการตลาดของร้านค้าขายแมลงกินได้ รวมทั้งการวิเคราะห์โปรตีนจากแมลงกินได้ที่เป็นที่นิยมของประชาชนอำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาจำนวนร้านค้าที่จำหน่ายแมลงกินได้ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
2. เพื่อศึกษาพฤติกรรมการจำหน่ายแมลงกินได้ของร้านค้า
3. เพื่อวิเคราะห์ปริมาณโปรตีนจากแมลงกินได้ที่เป็นที่นิยม

ประโยชน์ของการวิจัย

1. ประโยชน์ด้านวิชาการ เพื่อได้ทราบจำนวนร้านค้าที่จำหน่ายแมลงกินได้ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

2. ประโยชน์ด้านพื้นที่ สังคม ชุมชน ได้ทราบข้อมูลด้านโปรตีนที่ได้จากการบริโภคแมลง

ขอบเขตของการวิจัย

1. ทำการศึกษาในอำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
2. วิเคราะห์โปรตีนจากแมลงกินได้ที่เป็นที่นิยม 3 อันดับแรก



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี