

ชื่อผลงาน :	เครื่องอุปชฌาย์จากปีกแมลงทับ
ชื่อผู้ศึกษาค้นคว้า :	1. นายฉัตรชัย อ้นแพ 2. นายธนพล กุณโสง
อาจารย์ที่ปรึกษา :	1. อาจารย์สุนันท์ พรหมประกอบ 2. อาจารย์รุ่งฤดี ยุทธศาสตร์
สาขาวิชา :	การจัดงานคหกรรม
ปีการศึกษา :	2564

บทคัดย่อ

โครงการเครื่องอุปชฌาย์จากปีกแมลงทับ มีวัตถุประสงค์ในการศึกษาดังนี้ 1) การประดิษฐ์เครื่องอุปชฌาย์จากปีกแมลงทับ 2) การศึกษาความพึงพอใจต่อเครื่องอุปชฌาย์จากปีกแมลงทับ กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาได้แก่ ครูและนักศึกษา ระดับปริญญาตรี สาขาการจัดการงานคหกรรม สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 4 จำนวน 30 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่ผู้จัดทำสร้างขึ้นเองและวิเคราะห์ข้อมูลโดยโปรแกรมสำเร็จรูป สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย

ผลการศึกษาพบว่า การหาค่าร้อยละความพึงพอใจต่อเครื่องอุปชฌาย์จากปีกแมลงทับ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 57 และเป็นเพศชายร้อยละ 43 ช่วงอายุของผู้ตอบ แบบสอบถาม ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 20 - 40 ปีคิดเป็นร้อยละ 74 มากที่สุด รองลงมา อยู่ในช่วง อายุ 41 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 23 และรองลงมา อยู่ในช่วงอายุต่ำกว่า 20 ปีคิดเป็นร้อยละ 3 น้อยที่สุด ตามลำดับ ผลการศึกษาการหาค่าเฉลี่ยเครื่องอุปชฌาย์จากปีกแมลงทับ พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมคลุมไตร มีระดับความพึงพอใจมากที่สุด (\bar{X} = 4.56) เมื่อพิจารณาเป็นรายชนิด พบว่า กรวยอุปชฌาย์ มีระดับความพึงพอใจมากที่สุด (\bar{X} = 4.52) ส่วนตาลปีตร รูปเทียนแพ และพานพุ่มคู่สวด มีระดับความพึงพอใจมาก (\bar{X} = 4.44 4.44 และ 4.36 ตามลำดับ) ผลการศึกษาการหาค่าเฉลี่ยเครื่องอุปชฌาย์จากปีกแมลงทับ พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมกรวยอุปชฌาย์ มีระดับความพึงพอใจมากที่สุด (\bar{X} = 4.65) เมื่อพิจารณาเป็นรายชนิด พบว่า รูปเทียนแพ มีระดับความพึงพอใจมากที่สุด (\bar{X} = 4.61) ส่วนตาลปีตร คลุมไตร และพานพุ่มคู่สวด มีระดับความพึงพอใจมาก (\bar{X} = 4.60 4.57 และ 4.57 ตามลำดับ