



แบบนำเสนอคุณลักษณะผลงานสิ่งประดิษฐ์  
การประกวดสุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา  
ระดับภาค ภาคกลาง ประจำปีการศึกษา 2557



ประเภทที่ 3

สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

ระดับ  ปวช.  ปวส.  ปทส.  ป.ตรี

ภาคกลาง



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : กระจับปากไก่อ้น

งบประมาณ : 3,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี เลขที่ 100 หมู่ 3 ตำบลท่าศาลา อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี  
รหัสไปรษณีย์ 15000 เบอร์โทรศัพท์ 036-420950

ชื่อผู้ประดิษฐ์ :

1. นายศักดิ์ชัย คนล้ำ

2. นายพัทธพล สมะโน

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ - สกุล

E-mail

โทรศัพท์

1. นายสมศักดิ์ ปาวรรณ

spw4223@gmail.com

08-5832-4445

2. นางจันทร์นิภา สุวัฒน์พิเศษ

Jannipa1@hotmail.co.th

08-6708-7670

3. นายสนธยา นุตรระ

B\_3024@hotmail.com

08-2719-5249

บทคัดย่อ :

ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการวิจัย คือเพื่อต้องการผลิตกระจับปากไก่อ้นไว้เพื่อจำหน่าย และเพื่อศึกษาว่าผลการใช้งานกระจับปากไก่อ้น โดยทดลองกับไก่อ้นของผู้เลี้ยงจำนวน 10 คน คนละ 2 ตัว รวม 20 ตัว และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เลี้ยงโดยเปรียบเทียบกระจับปากไก่อ้นกับกระจับปากไก่อ้นที่มีขายตามท้องตลาด และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของร้านค้าที่วางจำหน่ายกระจับปากไก่อ้น จำนวน 3 ร้าน โดยมีสมมติฐานในงานวิจัยอยู่ในระดับ ดี ทั้ง 3 กรณี และกรณีเปรียบเทียบดีกว่ามีขายตามท้องตลาด

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย ผู้เลี้ยงไก่อ้น 10 คน และร้านขายอุปกรณ์ไก่อ้นจำนวน 3 ร้าน เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย ได้แก่ แบบประเมินความคิดเห็นกระจับปากไก่อ้น, และแบบประเมินความคิดเห็นของร้านขายอุปกรณ์ไก่อ้น และแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เลี้ยงโดยเปรียบเทียบกระจับปากไก่อ้นกับกระจับปากไก่อ้นที่มีขายตามท้องตลาด ค่าสถิติที่ใช้ในการวิจัยคือค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า ผู้เลี้ยงไก่อ้นแสดงความคิดเห็นในการทดลองใช้กระจับปากไก่อ้น ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.81 แสดงว่าอยู่ในระดับ ดี เป็นไปตามสมมติฐาน

ผลการเปรียบเทียบความพึงพอใจในการใช้งานกระจับปากไก่อ้น ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.81 และ แสดงว่าอยู่ในระดับ ดี ซึ่งมากกว่ากระจับปากไก่อ้นที่มีขายตามท้องตลาด ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.4 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.55 แสดงว่าอยู่ในระดับ ปานกลาง เป็นไปตามสมมติฐาน และความพึงพอใจของร้านค้าที่วางจำหน่ายกระจับปากไก่อ้น ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.32 แสดงว่าอยู่ในระดับ ดี

ประโยชน์และคุณค่า :

1. ใช้ป้องกันการเกิดบาดแผลของไก่อ้นจากการฝึกรับ
2. ลดความกังวลให้ผู้เลี้ยงไก่อ้นและเกิดความมั่นใจในการนำไก่อ้นไปฝึกรับ
3. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ใช้สะดวกและมีความปลอดภัย
4. เพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุที่ใช้แล้ว
5. เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่าย ใช้สร้างรายได้เสริม