



รายงานวิจัย
เรื่อง เครื่องฝานกล้วย

จัดทำโดย

นายอดิศักดิ์ อินทโสศ

นายแสงอรุณ ไชยสงค์

นายวิทยา ไชยปัดดา

ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓
แผนกวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขางานยานยนต์

เสนอ

คุณครูอรัญ จันทะศักดิ์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

บทคัดย่อ

เรื่อง	เครื่องผ่านกลัวย	
ชื่อผู้วิจัย	นายอดิศักดิ์ อินทโสิต	ปวช.๓ สาขาายนยนต์
	นายแสงอรุณ ไชยสงค์	ปวช.๓ สาขาายนยนต์
	นายวิทยา ไชยปัดถา	ปวช.๓ สาขาายนยนต์

ครูที่ปรึกษา คุณครูอรัญ จันทระคิด

ปีที่ทำการวิจัย ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๐

ผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มช่องทางการศึกษาตามหลักสูตรของงานช่างอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มความเทคนิคการประดิษฐ์และดัดแปลงแก๊วผู้วิจัย และเพื่อศึกษาความพึงพอใจแก๊วผู้ศึกษาโครงการเครื่องผ่านกลัวย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ นักเรียนระดับชั้น ปวช.๑-ปวช.๓ แผนกวิชาช่างอุตสาหกรรม วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด จำนวน ๑๖๘ คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือแบบประเมินความพึงพอใจเครื่องผ่านกลัวยต่อผู้ศึกษา สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าเฉลี่ย

ผลการวิจัยปรากฏดังนี้

1. การศึกษาวิธีหรือขั้นตอนการประดิษฐ์เครื่องผ่านกลัวย เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ไม่มีความซับซ้อนต่อการประดิษฐ์และการใช้งาน ไม่มีผลกระทบต่อมลภาวะเมื่อทำการทดลองและใช้งาน สะดวกและง่ายต่อการใช้งานและสามารถนำกลัวยมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายหรือทำกินเองได้ จึงถูกใจผู้ทดลองเครื่องผ่านกลัวยหลายๆคน

2. การประเมินความพึงพอใจของสิ่งประดิษฐ์เครื่องผ่านกลัวย ผลการประเมินพบว่า มีค่าเฉลี่ยผลการประเมินอยู่ในระดับ (4.28) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่ารายการประเมินที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด