

หัวข้อโครงการ	ระบบบริหารจัดการการขายสินค้าออนไลน์
	Product Sales Online Management System
ชื่อผู้จัดทำ	นายคุปตพงศ์ พรหมเมศร
	นางสาวชลธิชา ประสิทธิ์พร
หลักสูตร	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ประเภทวิชา	อุตสาหกรรม
สาขาวิชา	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
ครูที่ปรึกษา	นางสาวอำพร ประทุมวัน
ปีการศึกษา	2565

บทคัดย่อ

ระบบบริหารจัดการการขายสินค้าออนไลน์จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการการขายสินค้าออนไลน์ เพื่อศึกษาความพึงพอใจต่อการพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้โปรแกรม Visual Studio code สร้างระบบบริหารจัดการการขายสินค้าออนไลน์ และใช้เครื่องมือแบบประเมินประสิทธิภาพที่มีต่อระบบบริหารจัดการการขายสินค้าออนไลน์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ เป็นนักเรียน - นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคชุมพร ระดับชั้น ปวช. และ ปวส. จำนวน 100 คน ปีการศึกษา 2565 ได้ประเมินประสิทธิภาพการใช้โปรแกรมด้านเนื้อหาเว็บไซต์ ด้านการออกแบบและจัดรูปแบบเว็บไซต์ ด้านประสิทธิภาพ และด้านประโยชน์และการนำไปใช้อยู่ในระดับมากที่สุด โดยสรุปการประเมินประสิทธิภาพเว็บไซต์ ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด

ชื่อเรื่องภาษาไทย	เครื่องสับเปลือกทุเรียน
ชื่อภาษาอังกฤษ	Durian Peeling Machine
สาขาวิชา	งานเทคนิคเครื่องกล
สาขางาน	งานเทคนิคยานยนต์
ครูที่ปรึกษา	1. นายวิทยา จินกาล 2. นายธราเทพ มณีแดง
ปีการศึกษา	2565

บทคัดย่อ

โครงงานครั้งนี้เป็นการวิจัยและพัฒนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาคุณภาพของ เครื่องสับเปลือกทุเรียนเพื่อใช้ประเมินคุณภาพโดยใช้ผู้เชี่ยวชาญและเพื่อหาความพึงพอใจของ เครื่องสับเปลือกทุเรียนที่สร้างขึ้นผลการดำเนินงานมีดังนี้เครื่องสับเปลือกทุเรียนที่สร้างขึ้นมีขนาดความกว้าง 57 เซนติเมตร ยาว 55 เซนติเมตร และสูง 88 เซนติเมตรซึ่งมีส่วนประกอบคือแกนเพลลา ที่เชื่อมใบมีดติดเพื่อที่จะให้มันไปสับโดนเปลือกทุเรียนเพื่อที่จะให้เปลือกทุเรียนขาด

การทดสอบประสิทธิภาพเครื่องสับเปลือกทุเรียน ผลปรากฏว่าการทดสอบแต่ละครั้ง โดยใช้วัตถุดิบเปลือกทุเรียนแต่ละครั้งจำนวน 20 kg เมื่อใช้คนสับจะได้ปริมาณน้ำหนัก 13.5 kg แต่ถ้าใช้เครื่องสับเปลือกทุเรียนจะได้ปริมาณน้ำหนัก 88 kg ผลการใช้เครื่องสับเปลือกทุเรียนมีความละเอียดมากกว่าและปริมาณที่ได้ดีกว่าคนสับ

ความพึงพอใจของผู้ใช้ ภาพรวมพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด สำหรับข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดคือการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงมีค่าเฉลี่ย 5 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0 และอุปกรณ์มีความปลอดภัยในการใช้งาน ประหยัดและคุ้มค่า พึงพอใจในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.67 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.57 ภาพรวมค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.53 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.428

ชื่อผลงาน	ระบบปัญญาประดิษฐ์ เพื่อจำแนกโรคทุเรียน	
ชื่อผู้วิจัย	1. นายสุทธิพงศ์ ประมณฑ์ ปวส. 1 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ 2. นายเกียรติศักดิ์ พลรักษ์เขตต์ ปวช. 1 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ 3. นายวิรุฬห์ แก้วพิทักษ์ ปวส. 1 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ 4. นายคณิน อ่อนจิว ปวช. 1 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ 5. นายภาณุรุจ เกวิรัตน์ ปวช. 1 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	
แผนกวิชา	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	
ปีการศึกษา	2565	
สถานศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคชุมพร	

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างระบบปัญญาประดิษฐ์ เพื่อจำแนกโรคทุเรียนและหาประสิทธิภาพของระบบปัญญาประดิษฐ์ เพื่อจำแนกโรคทุเรียนกลุ่มเป้าหมายเป็นเกษตรกร จังหวัดชุมพร จำนวน 10 คน เครื่องมือที่ใช้วิจัยประกอบด้วย 1)ระบบปัญญาประดิษฐ์ เพื่อจำแนกโรคทุเรียน 2) แบบประเมินผลคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ 3) แบบประเมินความพึงพอใจและ 4) แบบบันทึกผลการทดลอง การวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย และ หาประสิทธิภาพของระบบปัญญาประดิษฐ์ เพื่อจำแนกโรคทุเรียน ผลการวิจัยพบว่า ระบบปัญญาประดิษฐ์ เพื่อจำแนกโรคทุเรียนมีประสิทธิภาพได้ถึงร้อยละ 92 เปอร์เซนต์ และมีความเร็วในการทำงาน 1.15 นาที ผู้ใช้มีความพึงพอใจในระดับดีมาก

คำสำคัญ ระบบปัญญาประดิษฐ์ เพื่อจำแนกโรคทุเรียน