



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ยาหม่องน้ำจากผักบุงทะเล



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

บทคัดย่อ :	<p>พื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ติดกับชายทะเลบริเวณชายหาดมักมีผักบุงทะเลขึ้นอยู่มากมายหลายคนมองข้ามประโยชน์ของ ผักบุงทะเลไปอย่างไม่รู้คุณค่า นักเรียนแผนกพาณิชยกรรม จึงได้หาแนวทางเพื่อทำให้ผักบุงทะเลนั้นสามารถสร้างประโยชน์ให้กับตนเองและชุมชนมากยิ่งขึ้น โดยการทำวิจัยผลิตภัณฑ์ยาหม่องน้ำจากผักบุงทะเลขึ้นมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อยาหม่องน้ำจากผักบุงทะเลเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อสร้างยาหม่องที่มีประสิทธิภาพเพื่อพัฒนาต่อยอดยาหม่องน้ำจากผักบุงทะเลในเชิงพาณิชย์ โดยมีสมมุติฐานในการทดลอง คือยาหม่องน้ำจาก ผักบุงทะเล ช่วยบรรเทาอาการพิษจากแมงกะพรุน</p> <p>ช่วยบรรเทาอาการปวดบวมจากแมลงสัตว์กัดต่อย ช่วยขับลม แผลเรื้อรัง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองคัดเลือกจากสภาพอาการ จำนวน 20 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่แบบประเมินความพึงพอใจในการใช้ผลิตภัณฑ์ยาหม่องน้ำจากผักบุงทะเล</p> <p>ค่าสถิติที่ใช้ในการวิจัยคือค่าร้อยละ ผลการวิจัยมีดังนี้ ความคิดเห็นของผู้ใช้ยาหม่อง มีค่าเฉลี่ยโดยรวม 4.39 โดยค่าเฉลี่ยในระดับมากที่สุดได้แก่ สภาพอาการเมื่อเปรียบเทียบกับก่อนใช้ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่4.50รองลงมาคือ ผลิตภัณฑ์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและปลอดภัยกับผู้ใช้นี้มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่4.46 ความประหยัดในการใช้และใช้ได้นานมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.46 ไม่ทำให้เกิดอาการแพ้หรือระคายเคือง มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่4.43 ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.36 ความสะดวกในการพกพามีค่าเฉลี่ยอยู่ที่4.35และราคาเหมาะสมกับคุณภาพ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.23</p>
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	<p>ผลิตภัณฑ์ที่สร้างขึ้นเพื่อช่วยบรรเทาอาการพิษจากแมงกะพรุน ช่วยขับลม ช่วยบรรเทาอาการปวดบวมจากแมลงสัตว์กัดต่อย และแผลเรื้อรัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของยาหม่องน้ำจากผักบุงทะเล - เพื่อสร้างยาหม่องน้ำจากผักบุงทะเลที่มีประสิทธิภาพ - เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสมุนไพรพื้นบ้าน - เพื่อพัฒนาต่อยอดยาหม่องน้ำจากผักบุงทะเลในเชิงพาณิชย์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. ว่าที่ ร.ต. หญิง ภัทรกร ไทใหญ่ยงค์	-
2. นางสาว ทิพย์วรรณ นิลเอี่ยม	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
3. นางสาว อรชชา กฤษเอกศิลป์	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
4. นาย พิเชษฐ์ อ้นคง	สามัญ
5. นางสาว สุวดี สายสกล	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว ปณิตา ฟ้าใหม่	ปวช.
2. นางสาว จุราพร แก้วพล	ปวช.
3. นางสาว จันทร์จิรา ทราয়จีน	ปวช.