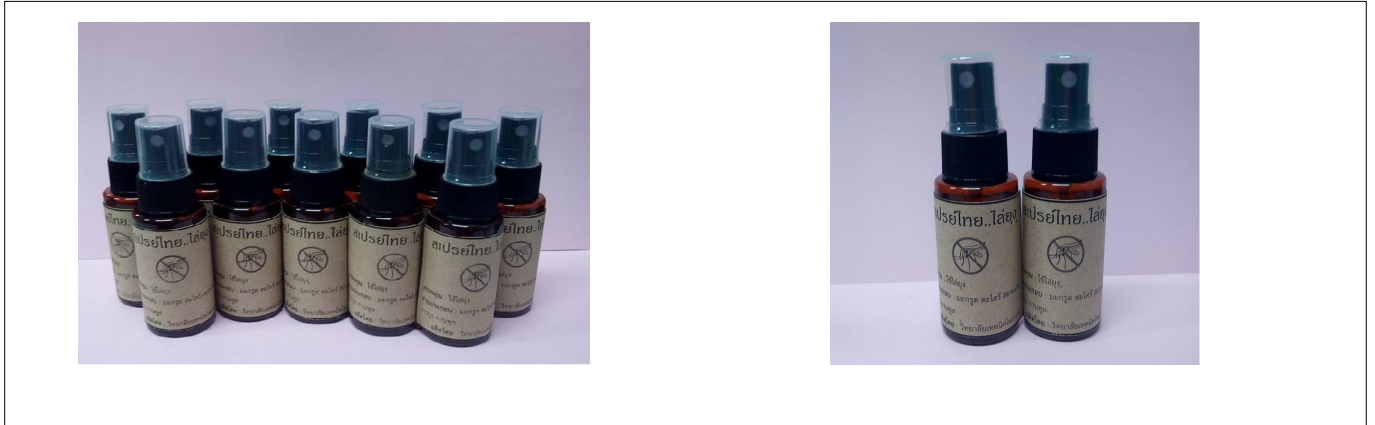




## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### สเปรย์ไทยไล่ยุง



หน่วยงาน           วิทยาลัยเทคนิคโพธาราม  
ประเภท               สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

<b>บทคัดย่อ :</b>	<p>สเปรย์ไทยไล่ยุง มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมความรู้ให้กับนักเรียนนักศึกษาในการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมสร้างสรรค์ ค้นคว้าเทคโนโลยี นวัตกรรมด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย นักเรียนนักศึกษา ครูและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยเทคนิคโพธาราม ประชาชนในชุมชนตำบลบ้านฆ้อง จำนวน 50 คน โดยการเลือกแบบสุ่ม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามความพึงพอใจ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป เพื่อหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า สูตรการผลิตผลิตภัณฑ์สเปรย์ไทยไล่ยุง ประกอบด้วย มะกรูด 100 กรัม ตะไคร้ 50 กรัม สระแหน่ 50 กรัม การบูร 50 กรัม กานพลู 20 กรัม และแอลกอฮอล์ 1 ลิตร การยอมรับของผู้บริโภคในภาพรวมพบว่าผลิตภัณฑ์สเปรย์ไทยไล่ยุง ได้การยอมรับจากผู้บริโภคในทุกด้าน และมีความพึงพอใจในระดับมาก</p>
<b>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ช่วยไล่ยุง ไม่ให้ยุงมารบกวน</li> <li>2. ตับกลิ่นไม่พึงประสงค์</li> <li>3. ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง</li> </ol>

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว เพชรินทร์ กล่อมวงศ์	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
2. นางสาว พรรณภรณ์ เม้าราชี	สามัญ
3. นาง จันจิรา คงสาคร	สามัญ

#### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว ญัฐทิตา อาจเทศ	ปวช.
2. นางสาว น้ำผึ้ง ปลอดโปร่ง	ปวช.
3. นางสาว อุทัย จงเจริญ	ปวช.
4. นางสาว นิภาพร จันทร์อุปถัมภ์	ปวช.
5. นางสาว มัจฉา คำฮ้อ	ปวช.