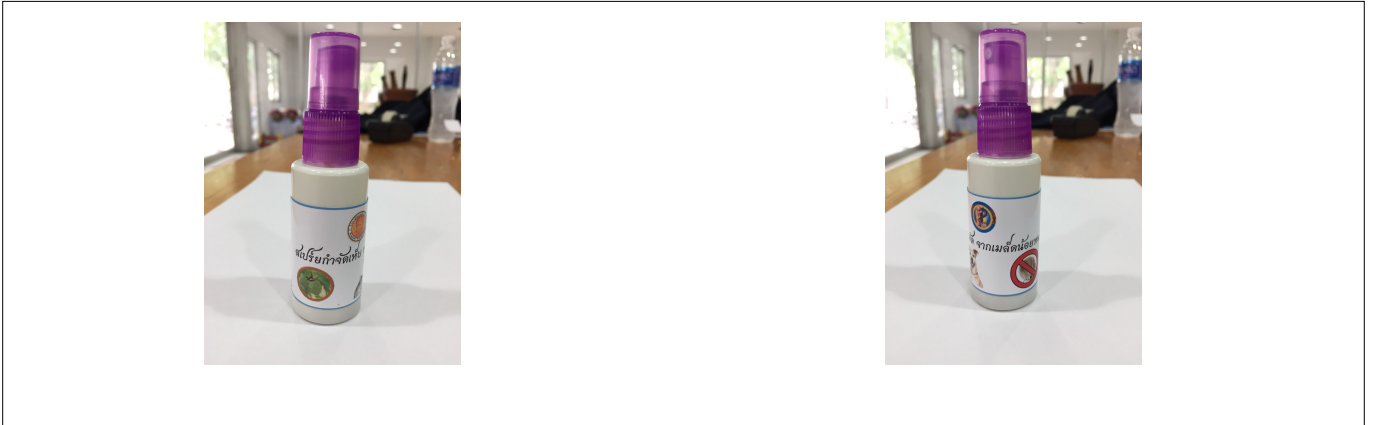




## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### สเปรย์กำจัดเห็บหมัดจากเมลิ็ดน้อยหน้า



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคบางแสน

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

บทคัดย่อ :	<p>เนื่องจากในปัจจุบันคนส่วนใหญ่นิยมเลี้ยงสัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข แมว และอื่นๆ มากขึ้น และนิยมมากก็คือสุนัข ซึ่งการเลี้ยงสุนัขนั้นให้ความเพลิดเพลินและผ่อนคลายแก่ผู้เลี้ยง แต่ก็มักมีปัญหาตามมาในเรื่องของเห็บหมัด ซึ่งมีจะมาเกาะตามเสื้อผ้าและผิวหนังของมนุษย์ และบางครั้งอาจมาเกาะดูดเลือดมนุษย์ ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ แต่มักจะก่อความรำคาญ จากเหตุผลดังกล่าว กลุ่มของข้าพเจ้าจึงศึกษาพืชที่ใช้ในการกำจัดเห็บและหมัดได้ และจากข้อมูลที่ทราบว่าใบน้อยหน้านั้น สามารถกำจัดเห็บได้ และหากเป็นปรสิตรูปแบบเดียวกับเห็บและหมัด เพียงแต่เห็บจะมีในมนุษย์ แต่เห็บและหมัดจะมีในสัตว์เลี้ยง กลุ่มของข้าพเจ้าจึงนำวิธีการ ในการกำจัดเห็บมาไล่เห็บที่ก่อความรำคาญ โดยนำใบน้อยหน้ามาทำเป็นชอล์กไล่เห็บ</p>
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	<p>คุณลักษณะ : เป็นการนำสารชีวภาพมาใช้ประโยชน์เพื่อกำจัดเห็บ หมัด คุณสมบัติงาน : เป็นน้ำยาใช้กำจัดเห็บ หมัด ประสิทธิภาพ : สเปรย์กำจัดเห็บ หมัด สามารถกำจัดเห็บ หมัด จากสัตว์เลี้ยงได้ และช่วยลดพาหะการนำโรคมาสู่สัตว์เลี้ยง ประโยชน์ : 1. เพื่อเพิ่มคุณค่าเมลิ็ดน้อยหน้า 2. เพื่อนำเมลิ็ดน้อยหน้ามาทำเป็นสเปรย์กำจัดเห็บ หมัด</p>

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว พนัชกร เพิ่มวัฒนา	สามัญ
2. นาง ประภาภรณ์ นิลสม	สามัญ
3. นาย วิวัฒน์ ลำไยผล	สามัญ

#### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย อนันตชัย มะโรคะ	ปวช.
2. นางสาว กรกนก สลเสสวัสดิ์	ปวช.
3. นาย ไพรัตน์ สาระ	ปวช.
4. นาย ณธกร นพประภาณนท์	ปวช.