



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ครีมล้างมือสครับกลิ่นกาแฟ



หน่วยงาน

วิทยาลัยเทคนิคตาก

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1.) เพื่อศึกษาปัญหาการเกิดกลิ่นเหม็นจากร้านกาแฟสดของทางวิทยาลัยเทคนิคตากและผู้ประกอบการร้านกาแฟสดทั่วไป 2.) นำปัญหาที่ค้นพบมาคิดค้นและทดลองเป็นผลิตภัณฑ์ครีมล้างมือสครับกาแฟ 3.) เพื่อทำครีมล้างมือสครับกาแฟที่ใช้กากกาแฟเป็นส่วนผสม ประชากรและการสุ่มกลุ่มตัวอย่างได้แก่บุคคลทั่วไป และนักเรียนนักศึกษา ที่มีความสนใจใช้สบู่ที่ผลิตด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ ใช้งานจำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบสอบถามความพึงพอใจของบุคคลทั่วไป และนักเรียนนักศึกษา ที่มีความสนใจใช้สบู่ที่ผลิตด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติที่มีต่อสบู่เหลวที่ใช้กากกาแฟเป็นส่วนผสม สถิติที่ใช้ในงานวิจัยได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วยขจัดคราบ ต่างๆ ที่ มือและแขน ปรับผิวให้ให้สมดุลย์ ลดความหยาบกร้าน - กระตุ้นระบบไหลเวียนโลหิต ช่วยให้มือและแขน แลดูมีสุขภาพดี - ผลิตเซลล์แก่อย่างอ่อนโยน - ปราศจากผงฟอง สารเคมี หรือ สารฟอกขาว ที่เป็นอันตรายต่อผิว - เด็กและสตรีมีครรภ์ สามารถใช้ได้ <ol style="list-style-type: none"> 1 เพื่อลดปริมาณการทิ้งกากกาแฟในแต่ละวัน 2 เพื่อนำกากกาแฟกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด 3 เพื่อสร้างมูลค่ากากกาแฟและรายได้แก่ผู้ประกอบการอีกทาง

อาจารย์ที่ปรึกษา

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย มนตรี ศรีสุริยวารณ	อุตสาหกรรม
2. นาย กิตติศักดิ์ มีวารณ	อุตสาหกรรม

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว อาภัสรา เรือนคง	ปวส.
2. นางสาว อมรา แก้วคำ	ปวส.