



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ยาคุมสกัดจากเปลือกส้มโอ



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคโนโลยีภูเขียว
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

บทคัดย่อ :	ส้มโอเป็นผลไม้ตระกูลส้มที่หาได้ง่าย จากการศึกษาข้อมูลการวิจัยพบว่า บริเวณเปลือกส้มมีน้ำมันเปลือกส้ม ดังนั้นจึงน่าจะสามารถสลายหรือลดปริมาณลิปิดชนิดอื่นได้เช่นกัน โครงการนี้จึงมีความมุ่งหมายที่จะนำคุณสมบัติดังกล่าวมาประยุกต์ใช้โดยการนำน้ำมันเปลือกส้มโอพันธุ์ ขาวพวง มาเป็นส่วนผสมของ ยาคุม จากเปลือกส้มโอ เพื่อศึกษาสรรพคุณของ ยาคุม จากเปลือกส้มโอ
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	ยาคุมส้มโอ บริเวณเปลือกส้มมีน้ำมันเปลือกส้มที่มีคุณสมบัติในการช่วยสลายหรือลดปริมาณคลอเรสเตอรอล ซึ่งเป็นลิปิดชนิดหนึ่ง 1. ได้นำเปลือกส้มโอ ซึ่งเป็นขยะที่เหลือทิ้งนำมาใช้ประโยชน์ 2. ได้ผลิตภัณฑ์ยาคุมส้มโอที่กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจมาก 3. ได้ผลิตยาคุมส้มโอที่มีประสิทธิภาพช่วยแก้อาการวิงเวียน หน้ามืดตาลาย และบรรเทาอาการเป็นลม

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาง สายทอง ลียติกุล	สามัญ
2. นางสาว ยุพา กำเนิดบุญ	สามัญ
3. นางสาว ภาพิมล ลียติกุล	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ธนพัฒน์ สมอาจ	ปวช.
2. นาย วิริยะ ปลัดเมือง	ปวช.
3. นาย วิทวัส แสนกุดเสาะ	ปวช.