

นักศึกษา	นางสาวฐานิตา เมืองชนะพวง
รหัสประจำตัว	6101649
ปริญญา	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เคมีประยุกต์
ปีการศึกษา	2564
อาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงฤทัย ศรีแดง
เรื่อง	เชรั่มบำรุงผิวจากทานาคา
คำสำคัญ	ทานาคา

### บทคัดย่อ

ชาวพม่านิยมใช้ทานาคาทหน้าเพื่อช่วยป้องกันแสงแดด บำรุงผิวและลดสิ่ว สารสกัดในทานาคามีสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สำคัญหลายชนิดประกอบด้วยสารที่มีสมบัติต้านอนุมูลอิสระ ต่อด้านริ้วรอย และยับยั้งการสร้างเม็ดสีของผิวหนัง วัตถุประสงค์ของงานวิจัยนี้เพื่อพัฒนาเชรั่มบำรุงผิวจากทานาคาที่มีสารสกัดจากทานาคาผสมอยู่ 2 เปอร์เซ็นต์ ศึกษาความคงตัวเชรั่มบำรุงผิวจากทานาคา ศึกษาหาค่าความเป็นกรด-ด่าง และเนื้อสัมผัสของเชรั่ม ผลการทดลองพบว่าเชรั่มบำรุงผิวจากทานาคามีความคงตัวและเป็นเนื้อเดียวกัน หลังจากใช้เชรั่มบำรุงผิวจากทานาคาผิวที่ถูกแสงแดดทำลายมีความกระจ่างใสและผิวมีความชุ่มชื้นขึ้น หลังจากใช้เป็นเวลา 14 วันอาสาสมัครมีความพึงพอใจในระดับดี