

สบู่ยางนา



ชื่อผลงานวิจัย	สบู่ยางนา
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	อยู่ระหว่างการขอรับอนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 1503000587 ยื่นเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	ดร.สมพร เกษแก้ว
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะวิทยาศาสตร์
ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>ต้นยางนาเป็นไม้ต้นขนาดใหญ่ มีการใช้ประโยชน์จากเนื้อไม้และน้ำมัน โดยน้ำมันยางนาที่ได้ถูกนำมาใช้ประโยชน์หลากหลาย ทั้งทำเป็นเชื้อเพลิง คบไฟ ทำชันยาเรือ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการศึกษาความสามารถในการเป็นสารต้านออกซิเดชันของสารสกัดเอทานอลจากต้นยางนา พบว่าสารสกัดของยางนามีคุณสมบัติที่ดีในการต้านออกซิเดชัน ด้านจุลินทรีย์สามารถนำมาพัฒนาเป็นส่วนผสมของสบู่สมุนไพรให้มีฤทธิ์ต้านออกซิเดชัน ลดกลิ่นตัว สิว อักเสบยุบตัวแห้ง และเพิ่มความกระชับใสของผิวหนังและผิวกายได้</p> <p>สบู่เป็นเครื่องสำอางชนิดหนึ่งที่ใช้ในการทำมาสะอาดร่างกาย ในทางการค้ามีการใช้สารสังเคราะห์เพิ่มในส่วนผสมของสบู่เพื่อให้ผลิตภัณฑ์น่าใช้ ทำให้มีสารเคมีที่เป็นอันตราย มีพิษตกค้าง และมีราคาสูง ทำให้ในปัจจุบันนิยมนำสมุนไพรในธรรมชาติมาเป็นส่วนผสมในสบู่แทนสารสังเคราะห์ เช่น ว่านหางจระเข้ มะขาม ขมิ้นชัน เป็นต้น แต่ยังไม่มีการนำสารสกัดยางนามาเป็นส่วนผสมในสบู่</p> <p>ผู้ประดิษฐ์จึงได้ทำการพัฒนาสบู่ยางนาที่เป็นลักษณะเฉพาะขึ้น โดยเป็นสบู่สมุนไพรที่มีส่วนประกอบของสารสกัดยางนาและน้ำมันยางนา ทำให้ได้สบู่ที่มีฤทธิ์ต้านออกซิเดชัน ลดกลิ่นตัว สิว อักเสบยุบตัวแห้ง และเพิ่มความกระชับใสของผิวหนังและผิวกายตามสรรพคุณของสารสกัดยางนา</p>
จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none"> • ช่วยลดการเกิดสิว • มีประสิทธิภาพในการทำความสะอาดและบำรุงผิวสูง • เป็นสบู่ที่ใช้สารเคมีสังเคราะห์ในส่วนประกอบน้อยกว่าสบู่ทั่วไปตามท้องตลาด

สอบถามเพิ่มเติม : พรรณรวิ กบิลพัฒน์ / จินดาพร พลสูงเนิน / พิษชานันท์ พงษ์พรรณากุล

สำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี อาคาร 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ : 086-4514455, 043-202733 เว็บไซต์ : <https://ip.kku.ac.th> อีเมล : panravee@kku.ac.th / tlo@kku.ac.th / pitcpo@kku.ac.th

