

ปีที่ 28 ฉบับที่ 9813 วันพุธที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2558 หน้า 9

ม.รังสิตจดสิทธิบัตรซูโดลาเท็กซ์มาร์ค

ผลิตภัณฑ์ซูโดลาเท็กซ์มาร์ค
พอกหน้าโดยใช้สารสกัดจากรำข้าวได้รับการจดอนุสิทธิบัตร
จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา
เป็นการพัฒนาของเหลือทิ้งให้
เกิดประโยชน์และเพิ่มมูลค่าให้
แก่ผลิตภัณฑ์ โดย ดร.จิระพรชัย
สุขเสรี อาจารย์ประจำสาขา
วิชาเภสัชกรรมอุตสาหกรรม
ร่วมกับศูนย์วิจัย Sino-Thai



Traditional Medicine คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

งานวิจัยนี้มุ่งพัฒนาตำรับมาร์คพอกบำรุงผิวหน้าที่มีส่วนผสมของน้ำมัน
รำข้าว ให้อยู่ในรูปแบบซูโดลาเท็กซ์ เสริมด้วยเทคโนโลยีระดับไมโครและนาโน
ส่งผลให้สารออกฤทธิ์สามารถซึมผ่านเข้าสู่ผิวได้มากขึ้น ทั้งนี้ ซูโดลาเท็กซ์เป็น
รูปแบบเภสัชภัณฑ์ชนิดหนึ่งที่เตรียมจากพอลิเมอร์ เช่น โคลโตซาน และ/หรือ
นำยางธรรมชาติที่ผ่านกระบวนการลดปริมาณโปรตีน นักวิจัยจึงร่วมกับภาควิชา
เทคโนโลยีเภสัชกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทดสอบอาการแพ้โปรตีนใน
ซูโดลาเท็กซ์ พบว่า มีความปลอดภัยที่จะนำมาใช้ในทางเครื่องสำอาง