

Newspaper : Thai Rath	Date: 02 May 2019
'HEADLINE': ดอกคำฝอยหยุดล้าน วว.ปันนาโนแฮร์โทนิค	Page: 7
Section : เกษตร	Column Inch : 49
Circulation : 1,000,000	PR Value : 441,000

ดร.ชุติมา เอี่ยมโชติชวลิต ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เปิดเผยว่า เพื่อผลักดันให้ไทยเป็นศูนย์กลางเวชสำอางอันดับ 3 ของเอเชีย ต่อจากญี่ปุ่นและเกาหลีได้ และเป็นแหล่งผลิตสินค้าเวชสำอางส่งออก ปีนี้ วว.จึงมุ่งศึกษาวิจัยสมุนไพรไทยเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบหลักในอุตสาหกรรมเวชสำอาง ล่าสุดได้นำดอกคำฝอยสมุนไพรในกลุ่มเครื่องสำอางค์ที่สำคัญ พบว่ามีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและสามารถยับยั้ง

นวัตกรรมการผลิตภัณฑ์สมุนไพรเผยถึงวิธีการสกัดว่าใช้ดอกคำฝอยจำนวน 100 กก. นำมาสกัดด้วยวิธีแช่หมัก นาน 30 วัน จะได้สารสำคัญ 2 กก. จากนั้นนำสารสำคัญที่ได้ศึกษาค้นคว้าเพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์

ดอกคำฝอยหยุดล้าน วว.ปันนาโนแฮร์โทนิค

เอนไซม์ (5 α -reductase) ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งของการเกิดผมร่วงศีรษะล้าน ไกล่เกี่ยวกับการใช้ตัวยามาตรฐาน Dutasteride และ Finasteride ซึ่งเป็นตัวยาเคมีที่ใช้รักษาอาการผมร่วงที่มีสาเหตุมาจากต่อมลูกหมากโต "เพื่อให้สารสำคัญในดอกคำฝอยคงทนเก็บได้นาน จึงใช้วิทยาการด้านนาโนเทคโนโลยีมาทำกับ

การใช้วิทยาการด้านนาโนเทคโนโลยี เนื่องจากในดอกคำฝอยมีสารคาร์ทามิน ซาฟโฟลมิน ซาฟโฟลอร์เยลโล่ ไฮดรอกซีซาฟโฟลอร์เยลโล่ ทิงคัลทอร์มิน ซาโปนิน และสารลูทีโอลิน มีคุณสมบัติบำรุงเส้นผม เสริมความแข็งแรงเซลล์รากผม บำรุงหนังศีรษะ ชะลอการหลุดร่วง เสริมสร้างการเจริญเติบโตเส้นผม

นายสิทธิพงศ์ สรเดช นักวิจัยศูนย์เชี่ยวชาญนาโนเทคโนโลยีมาทำกับ

การหลุดร่วง และไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง" ทั้งนี้ว่าคาดว่าในอนาคตหลังผลิตภัณฑ์เวชสำอางนาโนแฮร์โทนิค Herberish ได้ทำการเปิดตลาดทั้งในไทยและอาเซียน จะช่วยให้เกษตรกรผู้ปลูกดอกคำฝอยในพื้นที่ อ.พริ้งอ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ และ อ.พาน จ.เชียงราย มีตลาดรับซื้อผลผลิตที่แน่นอน.

