



ปีที่ 70 ฉบับที่ 22381 วันพฤหัสบดีที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 หน้า 7

ดร.ชุติมา เอี่ยมโชติชวลิต ผู้อำนวยการสถาบันวิจัย นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) สนับสนุนเผยถึงวิธีการสกัด เปิดเผยว่า เพื่อผลักดันให้ไทยเป็นศูนย์กลางเวช ว่า ใช้ดอกคำฝอยจำนวน สำอางอันดับ 3 ของเอเชีย ต่อจากญี่ปุ่นและเกาหลีใต้ 100 กก. นำมาสกัดด้วยวิธี และเป็นแหล่งผลิตสินค้าเวชสำอางส่งออก ปีนี้ แซ่หมัก นาน 30 วัน จะ วว.จึงมุ่งศึกษาวิจัยสมุนไพรไทยเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบ ได้สารสำคัญ 2 กก. จาก หลักในอุตสาหกรรมเวชสำอาง สำสุดได้น้ำดอก นั้นนำสารสำคัญที่ได้ศึกษา คำฝอยสมุนไพรในกลุ่มเครื่องสำอางสกัดสารสำคัญ พบว่ามีฤทธิ์ต้านอนุมูล ผลิตเวชสำอางนาโนแฮร์โทนิค Herberish โดย อิศระและสามารถยับยั้ง



ดอกคำฝอยหยุดล้าน วว.ป็นนาโนแฮร์โทนิค



ใช้วิทยาการด้านนาโนเทคโนโลยี

เนื่องจากในดอกคำฝอยมีสารคาร์ทามิน ซาฟโฟลมิน ซาฟฟลอร์เฮลโล่ ไฮดรอกซีซาฟฟลอร์ เฮลโล่ ทิงคิ์ทอร์มิน ซาโปจีนิน และสารลูทีโอลิน มีคุณสมบัติบำรุงเส้นผม เสริมความแข็งแรงเซลล์ รากผมบำรุงหนังศีรษะ ชะลอการหลุดร่วงเสริมสร้าง การเจริญเติบโตเส้นผม

นายสิทธิพงศ์ สรเดช นักวิจัยศูนย์เชี่ยวชาญ

เอนไซม์ (5 α -reductase) ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งของการ เกิดผมร่วงศีรษะล้าน ใกล้เคียงกับการใช้ตัวยา มาตรฐาน Dutasteride และ Finasteride ซึ่งเป็น ตัวยาเคมีที่ใช้รักษา อาการผมร่วงที่มีสาเหตุ มาจากต่อมลูกหมากโต

“เพื่อให้สารสำคัญ ในดอกคำฝอยคงทนเก็บ ได้ยาวนานจึงใช้วิทยาการด้าน นาโนเทคโนโลยีมาทำกับ



สารสำคัญในดอกคำฝอย ให้การซึมผ่านเข้าสู่ผิวหนัง มีความคงตัวทางกายภาพขณะใช้งาน และเมื่อนำ ไปทดสอบในกลุ่มอาสาสมัครทั้งหมด ชาย ระยะ เวลา 12 สัปดาห์ พบว่า สารสกัดจากดอกคำฝอยช่วย เสริมสร้างเร่งการเจริญ (ความยาว) ของเส้นผม ลด

การหลุดร่วง และไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง” ทั้งนี้ วว.คาดว่าในอนาคตหลังผลิตภัณฑ์ เวชสำอางนาโนแฮร์โทนิค Herberish ได้ทำการ เปิดตลาดทั้งในไทยและ เอเชีย จะช่วยให้เกษตรกร ผู้ปลูกดอกคำฝอยในพื้นที่ อ.พริ้ว อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ และ อ.พาน จ.เชียงราย มีตลาดรับซื้อ ผลผลิตที่แน่นอน.