



สมุนไพรไทย



ประสบการณ์ไทยที่ช่วยคุณ
ฟื้นคืนสุขภาพของคุณ



ผงสมุนไพรไทย

พัฒนาผงสมุนไพรอบตัว



ตอนนี้ธุรกิจเกี่ยวกับการนำสมุนไพรไปใช้กำลังบูม...จะว่าอย่างนั้นทุกคนก็คงเห็นจริงไปด้วยอย่างแน่นอน แต่แต่ละประเทศก็มีสมุนไพรที่แตกต่างกันไป ของไทยเราก็มีมาก ไร่กันมานานตั้งแต่บรรพบุรุษที่เดิวยุคแล้ว แม้จะพากันหันไปหาขายฝรั่งสักพักหนึ่ง แต่ปัจจุบันหันมาหาสมุนไพรเช่นเดิมอีกแล้ว และการวิจัยสมุนไพรทุกวันนี้มีการพัฒนามากขึ้น มีการนำภูมิปัญญาพื้นบ้านมาผสมผสานกับความรู้สมัยใหม่ที่มีมาตรฐานมากขึ้น ไม่ต้องสังเกตก็จะได้เห็นว่า สมุนไพรทุกวันนี้ใช้เพื่อรักษาโรค อีกอย่างสำคัญไม่แพ้กันคือใช้เพื่อความงาม...ใครไม่งานใช้แล้วก็งามขึ้นเรื่อย ๆ

สำหรับวันนี้จะกล่าวถึงการที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) วิจัยและพัฒนา “ผงสมุนไพรอบตัว” สำหรับใช้อบตัวในตู้สมุนไพรหรือเขาน้ำ มีสรรพคุณช่วยเพิ่มการไหลเวียนของโลหิตในร่างกาย ผ่อนคลายกล้ามเนื้อ บำรุงผิวพรรณ เหมาะสำหรับผู้รักสุขภาพและความงาม

และ เจลสูตรลูกประคบ

นายอนันต์ รุ่งพรทวีวัฒน์ รองผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาธุรกิจและการตลาด วว. ซึ่งแจ้งว่า ฝ่ายเภสัชและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ วว. วิจัยและพัฒนาผงสมุนไพรอบตัว โดยพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรที่ใช้ในการอบสมุนไพร เช่น ไพล ขมิ้น มะกรูด ตะไคร้ พืชมะเขือเทศ การบูร เป็นต้น โดยนำมาสกัดสารสำคัญจากสมุนไพรให้อยู่ในรูปแบบของผง โดยใช้เทคนิคไมโครเอนแคปซูเลชัน (Microencapsulation) ซึ่งเป็นวิธีการหนึ่งที่ใช้ในการกักเก็บสารสำคัญที่มีลักษณะเป็นของเหลวให้อยู่ในรูปผงแห้ง ช่วยกักเก็บสารสำคัญไม่ให้ระเหยออกไป และช่วยเพิ่มระยะเวลาการปลดปล่อยของสารสำคัญออก

สู่ภายนอก อีกทั้งช่วยยืดอายุการเก็บรักษา แต่ยังคงประสิทธิภาพของสมุนไพรไว้ได้อย่างยาวนาน

“...การอบตัวด้วยสมุนไพร เป็นภูมิปัญญาไทยที่ใช้สำหรับคนทั่วไปหรือสตรีหลังคลอด ในสมัยก่อน อาจใช้วิธีการต้มสมุนไพรในกระโจม ต่อมาพัฒนาเป็นการอบในตู้อบไอน้ำ อย่างไรก็ตาม การอบตัวแบบวิธีการดั้งเดิมนั้น จำเป็นต้องเตรียมสมุนไพรสดหรือแห้งหลายชนิด ทำให้ต้องเสียเวลาในการเตรียม ไม่สามารถเก็บไว้ใช้ได้นาน และยังเปลืองพื้นที่ในการเก็บ ดังนั้น ผงอบสมุนไพร ที่ วว.พัฒนาขึ้นนี้ จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้สะดวกยิ่งขึ้น และยังคง

ประสิทธิภาพและสรรพคุณของสมุนไพร และเมื่อผสมกับวิธีการอบด้วยความร้อน จะช่วยให้เพิ่มการไหลเวียนของโลหิตในร่างกาย และช่วยบำรุงผิวพรรณ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับผู้รักสุขภาพและความงาม หรือนำไปใช้ในสถานบริการความงามและสปา...” รองผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาธุรกิจและการตลาด วว. กล่าวเพิ่มเติม

นอกจากนี้ วว.ยังได้วิจัยและพัฒนา “เจลสูตรลูกประคบ” ผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่จากสมุนไพรไทย ประสิทธิภาพเยี่ยมช่วยรักษาอาการปวดเมื่อย ปวดบวม จากกล้ามเนื้ออักเสบ เคล็ด



จัดออก ฟลัชชิ่ง โดย ฝ่ายเภสัชและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

วว. ประสบความสำเร็จในการวิจัยและพัฒนา “เจลสูตรลูกประคบ” โดยใช้วิธีการสกัดจากน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรที่ใช้ในลูกประคบ เช่น ไพล ขมิ้น ขัน มะกรูด ตะไคร้ เป็นต้น มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ในรูปแบบของเจล เพื่อความ

สะดวกในการใช้ของผู้บริโภค โดยผลิตภัณฑ์
ยังคงประสิทธิภาพในการรักษาอาการปวด
เมื่อย ปวดบวมจากกล้ามเนื้ออักเสบ เคล็ด
ขัดยอก ฟกช้ำ เช่นเดียวกับการประคบด้วย
ถูกประคบสมุนไพร

“...การใช้ลูกประคบด้วยสมุนไพร
ตามวิธีการแบบโบราณต้องเตรียมสมุนไพร
หลายชนิด และหากใช้พืชสดก็ไม่สามารถ
เก็บไว้ใช้เป็นเวลานาน วว. จึงได้พัฒนา
เจลสูตรถูกประคบขึ้น เพื่อให้ผู้ใช้ได้ใช้
ผลิตภัณฑ์อย่างสะดวก และยังคงประสิทธิ
ภาพของสมุนไพรในลูกประคบได้อย่างครบ
ถ้วน ถือเป็นอีกหนึ่งผลงานวิจัยที่ได้นำวิทยา
ศาสตร์และเทคโนโลยีมาสืบสานภูมิปัญญา
จากสมุนไพรไทย และประยุกต์ใช้ให้เหมาะ
สมกับการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน...”

สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
ได้ที่ ฝ่ายเภสัชและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ วว.
โทร. 0-2577-9000 ต่อ 91.96 ในวันและ
เวลาราชการ www.tistr.or.th อีเมล :
tistr@tistr.or.th

จีร ศรชัย
เพิ่มเติมข้อมูลได้ที่
famdaily@dailynews.co.th