คม ชัด ลึก
Khom Chad Luek
Circulation: 900,000
Ad Rate: 2,100

Section: First Section/เกษตร/ทำมาหากิน
วันที่: ศุกร์ 30 พฤษภาคม 2557
ปีที่: 13 ฉบับที่: 4605 หน้า: 12(บน)
Col.Inch: 50.73 Ad Value: 106,533 PRValue (x3): 319,599 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: เครื่องสำอางลดริ้วรอยบนใบหน้าผลงานวิจัยเพิ่มมูลค่า'ชาอัสสัม'

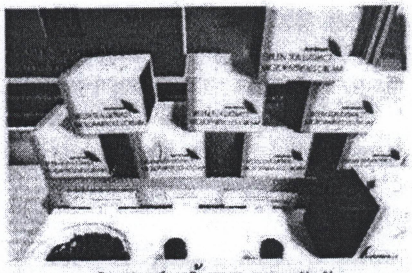
เครื่องสำอางลดริ้วรอยบนใบหน้า

ผลงานวิจัยเพิ่มมูลค่า'ชาอัสสัม'

ไม่เพียงแต่เป็นเครื่องดื่มที่ทำให้สดชื่นและยังสามารถลดความเสี่ยงในการเกิดโรคมะเร็งและโรคหัวใจเท่านั้น แต่ยังนำมาสกัดสารสำคัญในอนุภาคระดับไมโครเมตรใช้เป็นส่วนผสมของเครื่องสำอางลดริ้วรอยบนใบหน้าได้อีกด้วย สำหรับ "ชาอัสสัม" ที่เกษตรกรนิยมปลูกกันมากในพื้นที่ภาคเหนือ หลัง รศ.ดร.เนติ วระนุช ผอ.สถาบันวิจัยเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร(มน.) และคณะ ได้ร่วมกับสถาบันวิจัยชา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้วิจัยสารสกัดจากใบชาอัสสัมมาใช้เป็นส่วนผสมของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเพื่อลดริ้วรอยบนใบหน้าจนประสบความสำเร็จ จนได้รับรางวัลเหรียญทองและทองแดงจากการประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ระดับโลกในงาน International Exhibition of Invention of Geneva ครั้งที่ 42 เมื่อเดือนเมษายนที่ผ่านมา

"ต้องยกความดีให้ ดร.สายลม สัมพันธ์เวชโสภา จากสถาบันวิจัยชา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ท่านอยากจะเพิ่มมูลค่าให้ใบชาในเขตพื้นที่ภาคเหนือ เนื่องจากมหาวิทยาลัยนเรศวรเรามีความเชี่ยวชาญในเรื่องเครื่องสำอาง ท่านก็เลยเชิญให้เราไปร่วมวิจัยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเครื่องสำอาง ส่วนแม่ฟ้าหลวงเขาจะวิเคราะห์ในส่วนอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับเครื่องสำอาง เราก็เลยเอาโปรเจกท์นี้มาทำที่มหาวิทยาลัยนเรศวร"

รศ.ดร.เนติ บอกว่า กว่า 80% ของเกษตรกรที่ปลูกชาในพื้นที่ภาคเหนือจะเป็นชาอัสสัม ซึ่งสามารถนำมาบริโภคได้ทุกส่วนทั้งยอด ดอก ใบอ่อน และใบแก่ โดยใบกับดอก ต้องนำมาตากแดดให้แห้งซึ่งจะเก็บมาตากเฉพาะหน้าแล้งเท่านั้น สาเหตุที่ต้องเก็บมาตากแดดเฉพาะหน้าแล้งอย่างเดียว เพราะฤดูอื่นจะทำให้เกิดเชื้อราขึ้นได้ และสาเหตุที่ไม่นำไปอบเพราะจะทำให้รสชาติไม่อร่อย อีกทั้งคุณภาพจะลดลงประมาณ 50% เนื่องจากถูกความร้อนมากเกินไป การนำมาตากแดดนั้น เป็นวิธีธรรมชาติที่ดีที่สุด คุณภาพ หรือคุณค่าของชาก็จะไม่ลดลงด้วย แล้วในการตากแดดไม่จำเป็นว่าต้องตากกี่วัน แต่ให้สังเกตว่าแห้งกรอบก็พอ อย่าให้มีความชื้นเหลืออยู่เพราะจะทำให้เสียหายได้



ผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอยจากชาอัสสัม

รศ.ดร.เนติ วระนุช

"สรรพคุณของชาอัสสัมนั้น ถ้าเป็นดอกกับใบจะมีสรรพคุณช่วยลดไขมัน ต้านโรคมะเร็ง ลดคอเลสเตอรอล ควบคุมเบาหวาน แต่ถ้าจะแตกต่างกันเรื่องของความอร่อยเพราะดอกจะออกปีละครั้ง จึงทำให้มีรสชาติดีกว่า และส่วนยอดของชาอัสสัม ถ้านำมาเคี้ยวกินวันละ 2 ยอด จะแก้เรื่องโรคมะเร็งในลำไส้ใหญ่"

รศ.ดร.เนติ ระบุอีกว่า ในใบชามีสารกลุ่มโพลีฟีนอล มีคุณสมบัติเด่นทั้งเรื่องสุขภาพและการรักษา แต่ที่เราสนใจจะเกี่ยวข้องกับผิวหนัง โดยใช้สารสกัดจากใบชาด้วยวิธีการใช้น้ำร้อนและกระบวนการต่อเนื่อง เพื่อให้มีขนาดเล็กในอนุภาคระดับไมโครเมตร ซึ่งจะสามารถซึมเข้าสู่ผิวได้หลาย โดยเราได้ทดสอบทั้งในห้องปฏิบัติการและคลินิก พบว่ามีความคงตัวดีเข้าสู่ผิวหนังได้รวดเร็วและมากขึ้นจริง ซึ่งจะช่วยทำให้ดูแลผิวพรรณดีขึ้นลดริ้วรอยลงได้

"ในส่วนของเครื่องสำอางไม่ค่อยเห็นนะ ส่วนใหญ่จะบอกว่ามีการใส่ชา แต่ไม่มีใครกล้ารับประกันว่ามันคงอยู่หรือไม่ แต่ในส่วนของ

iQNewsAlert™
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร. 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์. 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsalert.net