

แอร์โพนิกซ์ชาวดำ วิทยาฯเพิ่มค่าธรรมชาติ > 24



● บุษกร กุศล
กรุงเทพธุรกิจ

แอร์โพนิกซ์ชาวดำ วิทยาฯเพิ่มค่าธรรมชาติ

บันทึกแม่ฟ้าหลวงต่อยอดองค์ความรู้
จากงานวิจัยสู่ธุรกิจเครื่องสำอางธรรมชาติ
พบสารสำคัญจากข้าวเหนียวดำมีสรรพคุณ
รักษาผมหงอกและกระตุ้นผมงอกใหม่
เดินทางสกัดเป็นวัตถุดิบป้อนผู้ประกอบการ
ที่สนใจ หวังลดการพึ่งพาและเคมีภัณฑ์
จากต่างประเทศ

ในปัจจุบันธุรกิจเครื่องสำอางเติบโตอย่าง
ต่อเนื่องและแพร่หลายขึ้นทั้งในกลุ่มผู้หญิง
และผู้ชาย ทั้งเป็นกลุ่มธุรกิจที่ได้รับผลกระทบ
จากภาวะเศรษฐกิจไม่มาก ผลิตรภัณฑ์เครื่อง
สำอางทั่วไปมีส่วนประกอบทางเคมีทำให้
ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบจากสารสกัด
ธรรมชาติได้รับความนิยมมากขึ้น แต่ข้อจำกัด
ของสารสกัดธรรมชาติคือ สลายตัวได้ง่ายโดย
เฉพาะเมื่อสัมผัสแสงแดด ความร้อนหรือ
ในสภาวะเป็นด่าง ซึ่งส่งผลต่อลักษณะทาง
กายภาพและประสิทธิภาพ

ดังนั้น ทีมวิจัยจึงคิดค้นกรรมวิธีการ
เตรียมสารสกัดธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ
ให้อยู่ในรูปแบบสารประกอบเชิงซ้อน ทำให้
มีความคงตัวต่อแสง ความร้อนและในสภาวะ
ต่างๆ พร้อมทั้งยังมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและ
กระตุ้นการเจริญของเซลล์รากขน จากการ
ทดสอบพบประสิทธิภาพดีกว่าตัวยาที่ใช้
ในห้องทดลอง 2 เท่า สามารถนำมาผลิตเป็น
เครื่องสำอางประเภทตกแต่ง เช่น มาสคาร่า
อายไลน์เนอร์ ตลอดจนผลิตภัณฑ์รักษา
ผมหงอกและกระตุ้นผมงอกใหม่ ที่สำคัญคือ
ผ่านการทดสอบในอาสาสมัครแล้วว่า ไม่ก่อให้เกิดการแพ้

ข้าวเหนียวดำกระตุ้นเซลล์รากผม

นางสาวอนงค์นุช ต๊ะคำ กรรมการผู้จัดการ
บริษัท คอสเมเฮลท์ แชนแนล จำกัด เปิดเผยว่า
ผลิตภัณฑ์รักษาผมหงอกและกระตุ้นผมงอก
ใหม่จากสารประกอบเชิงซ้อนข้าวเหนียวดำ
ที่พัฒนาต่อยอดองค์ความรู้จากงานวิจัยของ
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) ได้รับรางวัล
ชมเชยระดับอุตสาหกรรม รางวัลนวัตกรรม



อนงค์นุชต่อยอดผลงานวิจัยสารประกอบเชิงซ้อนข้าวเหนียวดำเป็นผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผม

ชาวไทย ประจำปี 2560 โดยมูลนิธิชาวไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับสำนักงาน
นวัตกรรมแห่งชาติ

ขณะเรียนปริญญาโทที่สำนักวิทยาศาสตร์
เครื่องสำอาง เธอวิจัยพบว่า ในข้าวเหนียวดำ
มีสารสำคัญที่ออกฤทธิ์กระตุ้นเซลล์รากผม
และรักษาผมหงอก แต่สารสกัดธรรมชาติมี
ข้อด้อยคือ สลายตัวง่ายเมื่อสัมผัสแสงแดดและ
ความร้อน จึงร่วมกับเพื่อนนักศึกษาคิดค้นวิธี
ทำให้สารสกัดจากข้าวเหนียวดำมีความคงตัวสูง
กระทั่งยื่นจดอนุสิทธิบัตรได้สำเร็จ

ต่อมาเมื่อสำเร็จการศึกษาจึงตั้งบริษัท
แล้วยื่นขออนุญาตใช้สิทธิผลงานทรัพย์สิน
ทางปัญญาดังกล่าว โดยนำมาพัฒนาต่อยอด
เป็นผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผมจากสารสกัด
ธรรมชาติ สามารถใช้ทดแทนผลิตภัณฑ์ที่มี

ส่วนผสมของเคมีได้

“จากการทดสอบพบว่า ผลิตภัณฑ์จาก
ข้าวเหนียวดำ แก้ปัญหาตั้งแต่ต้นเหตุด้วย
การกระตุ้นเซลล์รากผมใหม่ นอกจากเหมาะที่
จะใช้กับผู้ที่ปัญหาผมหงอกแล้ว ยังรวมถึง
ผู้ที่ต้องการบำรุงรักษาเส้นผม เพราะเป็น
ผลิตภัณฑ์ที่มีความปลอดภัยสูง ผ่านการ
พัฒนาให้มีคุณสมบัติเทียบเท่าผลิตภัณฑ์
นำเข้า หลังจากทดลองใช้ 3-4 สัปดาห์จะเห็นผล
ชัดเจนขึ้น” นางสาวอนงค์นุช กล่าว

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม
ให้กับข้าวเหนียวดำจากกิโลกรัมละ 40 บาท
เป็น 6 หมื่นบาทเมื่อทำเป็นสารประกอบโลหะ
เชิงซ้อนหรือสารสกัดธรรมชาติที่มีความคงตัวสูง
นอกจากผลิตภัณฑ์บำรุงรักษาเส้นผมแล้ว
บริษัทยังต่อยอดสารสกัดข้าวเหนียวดำให้

องค์ความรู้จากงานวิจัยสามารถเพิ่มมูลค่าข้าวเหนียวดำ จาก 40 บาท/กก.เป็นสารสกัดราคา 6 หมื่นบาท อนงค์นุช ต๊ะคำ

เป็นเครื่องสำอางกลุ่มมาสคาร่าและ
อายไลเนอร์สีดำ รวมถึงผลิตภัณฑ์กระตุ้นให้
ผมใหม่งอกขึ้นใหม่เป็นสีดำ

มุ่งสู่สถาบันสุขภาพเส้นผม

ทั้งนี้ คนเอเชียมักมีปัญหาผมร่วงบาง
ขณะที่ปัจจุบันยังไม่มีผลิตภัณฑ์ที่สามารถ
ตอบโจทย์ได้ตรงจุด ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ส่วนใหญ่
เป็นยาอาจเกิดผลข้างเคียงเมื่อใช้ติดต่อยาว
เวลานานและมีราคาแพง จึงเป็นโอกาสที่จะนำ
เสนอทางเลือกใหม่ให้กับผู้ที่มีปัญหาเส้นผม
ขณะเดียวกันก็เป็นผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ
ซึ่งอยู่ในความนิยมของผู้บริโภค

“6 เดือนที่ผ่านมามียอดขายกว่า 2,000 ชุด
คิดเป็นมูลค่า 3 ล้านบาท จากการจำหน่าย
ผ่านออนไลน์และตัวแทนจำหน่ายที่สำคัญมี
การซื้อซ้ำมากกว่า 50% จากลูกค้าที่เข้ามาซื้อ
ครั้งแรก คาดว่ายอดขายสิ้นปีนี้จะถึง 5 ล้านบาท
และเพิ่มเป็น 15 ล้านบาทปีหน้า” นางสาว
อนงค์นุช กล่าว

นอกจากนี้จะจำหน่ายสารสกัดข้าวเหนียวดำ
ให้เป็นวัตถุดิบสำหรับผู้ประกอบการที่สนใจ
เพื่อทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์หรือสารรักษา
ผมร่วงที่มีราคาแพงจากต่างประเทศเนื่องจาก
ในไทยยังไม่มีสารสกัดประเภทนี้จำหน่าย

อย่างไรก็ตาม เป้าหมายของบริษัท คือ
การเป็นสถาบันที่ปรึกษาเพื่อแก้ปัญหาสุขภาพ
เส้นผมแบบครบวงจร โดยการศึกษาและพัฒนา
องค์ความรู้ที่สามารถแก้ปัญหาได้ด้วยวิธีการง่ายๆ
 อาทิ การคิดค้นสูตรผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด
เส้นผมที่ช่วยรักษารูปร่างและกระตุ้นผมงอกใหม่
ทดแทนการปลูกผม การกินยาที่มีผลข้างเคียง
สูง หรือใช้วิธีการรักษาที่ซับซ้อน แต่สามารถแก้
ปัญหาได้จริง