

แชมพูสูตร'ข้าวเจ้าหอมนิล'



นักวิจัยไบโอเทคเดินหน้าแปรรูปข้าวเจ้าหอมนิล ผลิตแชมพู ครีมนวดและสบู่ จากข้าวเจ้าหอมนิลที่อุดมด้วยโปรตีน ธาตุเหล็ก และวิตามิน ที่ล้วนมีประโยชน์ต่อเส้นผม ขณะที่สารสีม่วงดำของเมล็ดข้าวมีคุณสมบัติช่วยเปลี่ยนสีผมจากหงอกขาวเป็นน้ำตาลเข้ม

ดร.สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอ เทคโนโลยี ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ได้กล่าวถึงการแปรรูปข้าวเจ้าหอมนิลว่า ขณะนี้อยู่ระหว่างการทดสอบประสิทธิภาพของแชมพูและครีมนวดผม ที่ได้จากการแปรรูปข้าวเจ้าหอมนิลที่ได้จากการวิจัยและพัฒนาพันธุ์โดย ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร เนื่องจากข้าวเจ้าหอมนิลมีโปรตีนและธาตุเหล็กสูง รวมทั้งวิตามินอี บีรวม น้ำมันข้าว และที่สำคัญมีสารแอนโทไซยานิน (anthocyanin) สารที่ให้สีม่วงในพืช ผัก ผลไม้ต่าง ๆ รวมทั้งในข้าวเจ้าหอมนิลด้วย

สารแอนโทไซยานิน (anthocyanin) มีคุณสมบัติช่วยลดล้างสารที่ก่อมะเร็ง และออกฤทธิ์ขยายเส้นเลือด ช่วยลดความเสี่ยงในการเป็นโรคหัวใจและโรคอัมพาต ซึ่งจากการศึกษาวิจัยของญี่ปุ่นพบว่าสารนี้มีฤทธิ์กระตุ้นการไหลเวียนของโลหิตบริเวณรากผม ช่วยระงับการหลุดร่วงของเส้นผม นอกจากนี้ในข้าวเจ้าหอมนิลยังมีธาตุเหล็กสูง ซึ่งเป็นสารสำคัญในเม็ดเลือดมีโปรตีนสูงซึ่งเป็นสารอาหารของเส้นผม มีน้ำมันรำข้าวสูง เมื่อนำมาตีจะเกิดฟองเล็กน้อยตามธรรมชาติ ทำให้แชมพูข้าวเจ้าหอมนิล เป็นแชมพูที่ไม่มีส่วนผสมของสารเคมี.