ไทยรัฐ

ปีที่ 67 ฉบับที่ 21245 วันอังคารที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2559 หน้า 7

ยางนาขายได้ทุกส่วน วิจัยเมล็ดเพิ่มพลังเพศ

ต้นยางนาที่หลายคนไม่เคยมองเห็นค่ามากไปกว่าเอาลูกมาหมุนเล่นเพลินๆ เอาไม้มาทำอาคารบ้านเรือน เอาน้ำมันมายาเรือ...แต่วันนี้ยางนามีค่ามากกว่าทองไปซะแล้ว เมื่อนักวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น พบสารพัดสรรพคุณจากทุกส่วนของต้นยางนา แถมเอามาทำเครื่องสำอาง ขายดีเป็นเทน้ำเทท่า

นิภาพร นาโสก นักวิจัยภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เผยถึงผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากยางนามีที่มาจากการสังเกตการเจาะเอาน้ำมันต้นยางนาสามารถฟื้นตัวสมานแผลรอยเจาะได้เร็ว ต้นยางน่าจะมีสารสำคัญอะไรบางอย่างอยู่ภายใน จึงได้เริ่มทำวิจัยเมื่อ 7 ปีที่แล้วด้วยทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จนกลางปีที่แล้ว จึงได้ผลิตภัณฑ์ชิ้นแรกเป็นสบู่จากใบยางนา เพราะใบมีสารต้านอนุมูลอิสระสูง ยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียก่อสิว มีฤทธิ์ต้านการอักเสบเชื้อรา จากนั้นแชร่มจากใบและดอก ครีมพอกหน้าเจลแต้มสิว เจลล้างหน้าตามมา

นอกจากนั้น การวิจัยยังพบว่าต้นยางมีประโยชน์มากกว่าที่คนไทยเคยรู้จักกันมา ตั้งแต่สามารถเพาะเห็ดได้ เนื่องจากธรรมชาติยางนาเอื้อต่อการเกิดเห็ดอยู่แล้ว แต่จะให้ดีก่อนเริ่มปลูกนำเชื้อเห็ดราคาสูง ตระกูลไมคอร์โรซา เช่น เห็ดเผาะ เห็ดโคนควาย เห็ดไข่ไก่ ผสมกับดินรองพื้น เมื่อต้นยางอายุได้ 3 ปี จะเริ่มเกิดเห็ดและสามารถเก็บได้ทุกปี ตลอดอายุยางนาจะได้เห็ดเฉลี่ยปีละ 5 กก.ต่อยางนา 1 ต้น

ขณะเดียวกันยังสามารถเริ่มเก็บใบขายให้เราได้ในราคา กก.ละ 60 บาท ดอกยางนาจะออกเฉลี่ยต้นละ 4 กก. ต่อปี ขายได้ กก.ละ 50 บาท เพราะมีผู้รับซื้อนำไปทำเครื่องสำอางประทินผิวได้หลายรูปแบบ ส่วนเมล็ดในเต้นสามารถนำไปเพาะกล้ายางเฉลี่ยปีละ 200 ต้น ขายได้ต้นละ 10 บาท

และจากการวิจัยเบื้องต้น นิภาพร ยังพบว่าในเมล็ดยางนายังมีสารบางตัวที่มีฤทธิ์เพิ่มสมรรถภาพทางเพศ รักษาโรคบางชนิดได้อีกด้วย ส่วนต้นให้น้ำมันมาก ในต้นอายุ 25 ปีขึ้นไป 1 ต้นให้น้ำมันเฉลี่ย 500 มล. สามารถนำมากลั่นเป็นไบโอดีเซลผสมกับไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชอัตรา 1:1 ใช้แทนดีเซลในเครื่องยนต์ได้ กิ่งใบแห้งแต่ละปีจะมีเฉลี่ยต้นละ 1 ตัน สามารถนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงหุงต้มในครัวเรือน ไบโอชาร์ถ่านอัดแท่ง เชื้อเพลิงชีวมวล ผลิตเป็นไฟฟ้าชุมชน

ส่วนยางนานอกจากสรรพคุณทางยามากมายแล้ว สารสกัดจากยางนา 1 กก. สามารถขายให้บริษัทผลิตเครื่องสำอาง ที่ได้ราคาสูงถึง กก.ละ 30,000 บาทอีกด้วย.