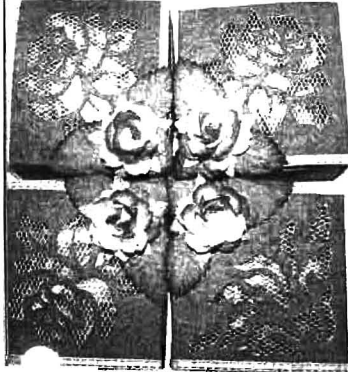


18 18, 372 (1 ร.ศ. 2548) 18  
ประอรพิชญ์ คัจฉวัตินา. “อาจารย์ราชมงคลคิดค้นน้ำมันหอมระเหยกระดังงาไทย ทางเลือกใหม่ทำเงินด้วยพืชสมุนไพรไทย” เทคโนโลยีชาวบ้าน



ประอรพิชญ์ คัจฉวัตินา



# อาจารย์ราชมงคล คิดค้นน้ำมันหอมระเหยกระดังงาไทย ทางเลือกใหม่ทำเงิน ด้วยพืชสมุนไพรไทย



**ถ**้าจะจัดอันดับผลิตภัณฑ์ประทิณผิวที่ขาดไม่ได้ เชื่อว่า น้ำหอม คงเป็นอันดับแรกๆ ที่คุณผู้หญิงนึกถึง เพราะนอกจากจะสร้างเสน่ห์กลิ่นหอมให้ชวนหลงใหลแล้ว กลิ่นของน้ำหอมที่เลือกใช้ยังบ่งบอกให้ทราบถึงบุคลิกเฉพาะตัวของผู้ใช้ได้อีกด้วย และสำหรับผู้ที่ใช้น้ำหอมแบรนด์ดังๆ อย่าง CHANEL, CHRISTIAN DIOR คงคุ้นเคยกับน้ำหอมกลิ่นอิลลิ้ง เป็นอย่างดี เนื่องจากเป็นกลิ่นที่สาว ๆ ซึ่งมีบุคลิกหวานเย็บร้อย มักเลือกใช้ แต่เชื่อว่าน้อยคนนักที่จะทราบว่า พืชซึ่งนำมาสกัดกลิ่นอิลลิ้งนี้ คือ ดอกกระดังงาไทย ของเรานี่เอง

กระดังงาไทย มีถิ่นกำเนิดในประเทศแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ได้แก่ มาเลเซีย อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์ เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลาง-ใหญ่ เจริญเติบโตได้ดีในเขตร้อน ดังนั้น จึงไม่แปลกใจที่ในประเทศไทย มัก

ผศ.อุดมลักษณ์ มัจฉาชีพ รศ.ดร.สุรัชย์ มัจฉาชีพ คณะอาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา ทันตรา และ นางบังอร เกียรตินิภากร ตัวแทนจาก บริษัท อุตสาหกรรมเครื่องหอมไทย-จีน จำกัด จึงได้ร่วมกันทำการศึกษาค้นคว้า สืบเสาะวิทยาตอกกระดังงาไทย และนำมาสกัดเป็นน้ำมันหอมระเหยกระดังงาไทย ด้วยวิธีที่เหมาะสมและคุ้มค่า เพื่อเป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการสร้างรายได้เสริมให้กับชุมชน รวมทั้งเป็นแนวทางที่จะพัฒนาธุรกิจการทำน้ำมันหอมระเหยจากดอกกระดังงาส่งออกอีกด้วย

กระดังงาไทยจะถูกนำไปสกัดเป็นหัวน้ำหอมแล้ว ยังพบว่า ในธุรกิจสปา ถูกนำไปใช้เป็นส่วนผสมสำคัญในน้ำมันนวดและครีมอาบน้ำ เพราะน้ำมันหอมระเหยกระดังงาไทยมีสรรพคุณช่วยลดความเครียด และช่วยสร้างพลัง

ผศ.อุดมลักษณ์ บอกว่า สำหรับการกลั่นน้ำมันหอมระเหยนั้น จากการทดลองพบว่าการกลั่นด้วยน้ำ จะไม่ทำให้น้ำมันที่ได้จากการกลั่นมีกลิ่นเพี้ยน และยังได้ปริมาณน้ำมันหอมระเหยออกมาไม่ปริมาณที่มากที่สุด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอายุของดอกและสีของดอกด้วย

8 สัปดาห์ หลังจากเห็นตูมดอกแล้ว ส่วนสีของดอกก็ควรเป็นดอกที่มีกลิ่นดอกสีเหลืองแกมเขียว-เหลือง ซึ่งเมื่อนำมากลั่นแล้วจะได้ปริมาณน้ำมันประมาณ 1.0-2.3 เปอร์เซ็นต์ V/V (ปริมาตรโดยน้ำหนัก)

ในส่วนของราคาจำหน่ายในตลาดโลกขณะนี้ มีราคาประมาณ 6,000 บาทต่อ 1 กิโลกรัม ส่วนราคาขายตามเว็บไซต์มีราคาสูงถึง 800 บาท ต่อ 10 มิลลิลิตร เลยทีเดียว

นางบังอร ตัวแทนจากบริษัท อุตสาหกรรมเครื่องหอมไทย-จีน จำกัด กล่าวเพิ่มเติมว่า “นอกจากทางบริษัท จะกำลังพัฒนาน้ำมันหอมระเหยจากดอกกระดังงาส่งออกแล้ว ขณะนี้ทางบริษัทยังได้ผลิต ผลิตภัณฑ์เครื่องหอมกระดังงาไทย ในรูปแบบของกล่องดับกลิ่นและสบู ครีมนวดหน้าสกินแคร์เครื่องสำอางไทยอีกด้วย ซึ่งได้รับการตอบรับจากผู้บริโภคในระดับที่น่าพอใจ”

ผู้ใดสนใจ “น้ำมันหอมระเหยกระดังงาไทย” สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ ผศ.อุดมลักษณ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา ทันตรา หมายเลขโทรศัพท์ (035) 242-554 ในวันและเวลาราชการ