



ดร.ภญ.บุษบรณ สุขกาญจน์ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการผลิตน้ำมันนวดสปาจากสมุนไพร แก้ววิสาหกิจชุมชนกลุ่มกระวานบ้านเขาวัง อ.ร้อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณ โดย อพ.สร.มवल.

ข่าวประชาสัมพันธ์ / กันยายน 6, 2024

โครงการ “การพัฒนาวิธีการสกัดและศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของกระวานไทยสำหรับพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์บรรเทาอาการอักเสบ เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากกระวานไทยในชุมชนบ้านเขาวัง อ.ร้อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช” เป็นโครงการที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือกันระหว่างศูนย์ความเป็นเลิศด้านยาและเครื่องสำอาง แห่งสำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และหน่วยงานรัฐ ได้แก่ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) และผู้นำชุมชน (นายทวีพล บุญผล ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 ต.หินตก อ.ร้อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช) มีเป้าหมายเพื่อมุ่งส่งเสริมให้วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกระวานบ้านเขาวังได้เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดสปาจากสมุนไพรที่มีในท้องถิ่น คือ กระวานไทยและไพล ทำให้เกิดการสร้างงานและสร้างรายได้เพิ่มขึ้นแก่สมาชิกวิสาหกิจชุมชนฯ ซึ่งเป็นกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตและจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรจากกระวานไทย

เมื่อวันที่ 5 กันยายน ที่ผ่านมา ดร.ภญ.บุษบรณ สุขกาญจน์ หัวหน้าโครงการฯ ได้จัดอบรมด้านความรู้เชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดความรู้และสร้างทักษะที่จะเป็นรากฐานให้แก่สมาชิกวิสาหกิจชุมชนกลุ่มกระวานบ้านเขาวัง จำนวน 15 คน ได้เข้าใจในขั้นตอนและกระบวนการพัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดจากสมุนไพรในท้องถิ่นได้ด้วยตนเอง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ในอนาคต โดยองค์ความรู้ที่ทำการถ่ายทอดประกอบด้วย 1) องค์ความรู้และกระบวนการในการสกัดน้ำมันไพลด้วยวิธีการเจียว (rendering) คือ การใช้ความร้อนเพื่อสกัดน้ำมันออกจากเนื้อเยื่อพืชจากส่วนลำต้นใต้ดินของไพล โดยในระหว่างการเจียวมีการเติมน้ำมันพืชที่มีจุดเดือดสูง เช่น น้ำมันปาล์ม หรือน้ำมันมะพร้าว เพื่อช่วยทำให้น้ำมันไพลถูกสกัดแยกออกจากเนื้อเยื่อพืชได้ง่ายขึ้น 2) การสกัดน้ำมันกระวานไทยด้วยวิธีการกลั่นด้วยน้ำ (hydrodistillation) 3) การผลิตน้ำมันนวดจากสมุนไพร และ 4) การพัฒนาหรือปรับเปลี่ยนส่วนประกอบในตำรับน้ำมันนวดจากสมุนไพรเพื่อให้ได้กลิ่นและความรู้สึกภายหลังทาจนวดที่พึงพอใจตามต้องการ ทั้งนี้ในโครงการฯ ได้มีนักศึกษเภสัชศาสตร์ สาขาเภสัชกรรมอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 5 มีส่วนร่วมในขั้นตอนของการจัดเตรียมสารสกัดน้ำมันกระวานไทยเพื่อใช้ในกิจกรรมอีกด้วย

จากการติดตามผลภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ พบว่าชาวชุมชนบ้านเขาวัง โดยเฉพาะที่เป็นสมาชิกวิสาหกิจชุมชนกลุ่มกระวานบ้านเขาวัง มีการรับรู้ถึงประโยชน์ด้านสุขภาพของกระวานไทยมากขึ้นโดยเฉพาะสรรพคุณที่มีต่อการยับยั้งการอักเสบ ซึ่งสามารถนำไปสู่แผนในอนาคตที่จะพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดสปาจากกระวานไทยเพื่อการบรรเทาอาการปวดเมื่อย และกลายเป็นสินค้าลำดับถัดไปของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มกระวานบ้านเขาวัง

ภาพประกอบข่าว



[← Previous เรื่อง](#)

[Next เรื่อง →](#)

สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 222
ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

School of Pharmacy, Walailak University, 222, Thaiburi, Thasala,
Nakhon Si Thammarat, Thailand, 80160

Telephone 0-7567-2808 – 10
Fax 0-7567-2814
E-mail pharmwu2019@gmail.com

