

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ผลิตภัณฑ์หอมกรุ่นแห่งพรรณพืช ต่อยอดงานวิจัยพืชสกุลมหานหงส์

นางรัชชพร สุขสถาน ผู้จัดการห้องปฏิบัติการพฤกษเคมี องค์การสวนพฤกษศาสตร์เปิดเผยว่า ประเทศไทยมีความหลากหลายของพืชวงศ์ชิงช้ามากที่สุดในโลก โดยพบพืชในวงศ์นี้ 24 สกุล จาก 48 สกุล ประมาณ 300 ชนิด จาก 1,400 ชนิด และมหานหงส์ซึ่งจัดเป็นพืชสกุลหนึ่งที่พบในประเทศไทยประมาณ 23 ชนิด ส่วนใหญ่มีดอกที่ให้กลิ่นที่หอมหวาน มีการนำมาใช้บูชาพระ ประดับผม และใช้เป็นไม้ประดับ

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้รวบรวมพันธุ์ของมหานหงส์ชนิดต่างๆ ไว้ และได้ศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของกลิ่นดอก มหานหงส์ชนิดต่างๆ พบว่ามีสารที่ช่วยให้คลายเครียด ช่วยให้นอนหลับสนิท จึงได้คัดเลือกพืชสกุลมหานหงส์ จำนวน 3 ชนิด ได้แก่ มหานหงส์เหลือง ตาเหินงู และตาเหินหลวง



มาเป็นต้นแบบ ในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์แต่งกลิ่นมหานหงส์ ซึ่งเป็นการบูรณาการต่อยอดงานวิจัยร่วมกับ ผศ. ดร. สุนีย์ จันทรสกวาคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดร.บังอร เกียรติธนากร บริษัท อุตสาหกรรมเครื่องหอมไทย-จีน จำกัด และ อาจารย์ ดร.ปิยาภรณ์ เชื้อมชัยตระกูล สถาบันขามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เพื่อเพิ่มคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ ในท้องถิ่นของประเทศไทยสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยปัจจุบันสินค้าที่ได้ผลิต และจำหน่ายภายใต้ Golden Gardenia Brand ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ และได้มีการทดสอบความพึงพอใจผู้บริโภคก่อนผลิตเพื่อจำหน่ายแล้ว ได้แก่ น้ำหอมกลิ่น Elegance น้ำหอมกลิ่น Serenity น้ำหอมกระจายกลิ่น Elegance น้ำหอมกระจายกลิ่น Serenity และชาเขียวอุ้หลงแต่งกลิ่นมหานหงส์