

สเปรย์ดับกลิ่นเท้าจากสมุนไพร

ปาณิสรา ดีไธสง^{*1}, จูติพร พลหาญ², ลลิตภัทร บุญยิ่ง³

วิทยาลัยเทคโนโลยีตั้งตรงจิตรบริหารธุรกิจ

เบอร์โทรศัพท์ : 096-210-7759, 062-738-0192

อีเมล : sukanjana2565@ttc.ac.th, ttc50624@ttc.ac.th

กลิ่นเท้าเป็นปัญหาทางกายภาพที่พบได้บ่อยในชีวิตประจำวันของหลายคน โดยเฉพาะในช่วงที่อากาศร้อนหรือเมื่อต้องสวมรองเท้าหุ้มส้นเป็นเวลานาน เหนือที่สะสมบริเวณเท้าและความอับชื้นภายในรองเท้าจะกลายเป็นแหล่งสะสมของแบคทีเรีย ซึ่งเป็นสาเหตุหลักของการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ ปัญหานี้ส่งผลกระทบต่อความมั่นใจในการใช้ชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะในสถานการณ์ที่ต้องถอดรองเท้าในที่สาธารณะแม้ว่าในปัจจุบันจะมีผลิตภัณฑ์ระงับกลิ่นเท้าจำนวนมากในท้องตลาด แต่ส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารเคมี ซึ่งอาจก่อให้เกิดอาการแพ้ ระคายเคืองต่อผิวหนัง หรือสะสมจนเกิดผลกระทบต่อสุขภาพในระยะยาวด้วยเหตุนี้ ผู้วิจัยจึงพัฒนาสเปรย์ดับกลิ่นเท้าจากสมุนไพร โดยเลือกใช้วัตถุดิบที่ได้จากธรรมชาติ ซึ่งมีคุณสมบัติในการต้านเชื้อแบคทีเรียและระงับกลิ่นกาย สร้างทางเลือกใหม่ของผลิตภัณฑ์ดับกลิ่นที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเสริมสร้างรายได้ให้แก่คนในชุมชนต่อ ยอดเชิงพาณิชย์ได้

สเปรย์ดับกลิ่นเท้าจากสมุนไพร เป็นนวัตกรรมที่มีคุณสมบัติที่โดดเด่นในการช่วยระงับกลิ่น ฆ่าเชื้อโรค และสร้างความสดชื่นด้วยน้ำมันหอมระเหย ได้แก่ มะลิ ไม้จันทร์ สะระแหน่ ที่มีกลิ่นหอมอ่อน ๆ ช่วยสร้างบรรยากาศที่ผ่อนคลาย สมุนไพรเหล่านี้ไม่เพียงแต่มีสรรพคุณทางธรรมชาติ แต่ยังมีความปลอดภัยสูง ต่อผู้ใช้ลดการพึ่งพาสารเคมีและช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับพืชสมุนไพรท้องถิ่น จากการทดสอบการนำเสนอไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน พบว่ามีระดับความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง และดับกลิ่นได้ 24 ชั่วโมง



ผลิตภัณฑ์



นำเสนอ



ขั้นตอนการสร้างชิ้นงาน