

น้ำยาปรับผ้านุ่ม

มณีนรัตน์ คำโหมต^{*1}, สราวรรณ์ อินเชียงเวียง²,

ณิชาดา รวมอยู่³, ชีวานันท์ พ่วงเดช⁴

วิทยาลัยเทคโนโลยีตั้งตรงจิตรบริหารธุรกิจ

เบอร์โทรศัพท์ : 096-210-7759, 062-212-4457

อีเมล : sukanjana2565@ttc.ac.th, ttc50639@ttc.ac.th

ในชีวิตประจำวัน เสื้อผ้าเป็นสิ่งจำเป็นที่ทุกคนต้องใช้ และการซักผ้าก็เป็นกิจกรรมที่ทำเป็นประจำ เพื่อให้เสื้อผ้าสะอาดและเหมาะสมต่อการสวมใส่ หลังการซักผ้า ผู้บริโภคจำนวนมากนิยมใช้น้ำยาปรับผ้านุ่ม เพื่อเพิ่มความนุ่มนวลของเนื้อผ้า ลดความกระด้าง ช่วยให้รีดง่ายขึ้น และเพิ่มกลิ่นหอมติดผ้า ทำให้ผู้สวมใส่รู้สึกมั่นใจและสบายตลอดทั้งวัน อย่างไรก็ตาม น้ำยาปรับผ้านุ่มที่จำหน่ายตามท้องตลาดส่วนใหญ่ผลิตขึ้นจากสารเคมีสังเคราะห์ ซึ่งแม้จะมีประสิทธิภาพดี แต่ก็อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น การระคายเคืองผิวหนัง อาการแพ้ โดยเฉพาะกับผู้ที่มีผิวแพ้ง่าย เด็กเล็ก หรือผู้ที่เป็นโรคภูมิแพ้ นอกจากนี้ยังมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากสารเคมีบางชนิดอาจตกค้างในน้ำทิ้งและทำให้เกิดมลพิษทางน้ำ อีกทั้งราคาของน้ำยาปรับผ้านุ่มเชิงพาณิชย์ก็มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อย ๆ ส่งผลให้ครัวเรือนต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น การทำน้ำยาปรับผ้านุ่มใช้เองจึงเป็นแนวทางหนึ่งที่ช่วยแก้ปัญหาดังกล่าว ซึ่งไม่เพียงช่วยทำให้ผ้านุ่มและลดกลิ่นอับ ยังช่วยประหยัดในครัวเรือนด้วย ดังนั้น การทำน้ำยาปรับผ้านุ่มใช้เองจึงมีความสำคัญทั้งในด้านเศรษฐกิจ สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม สามารถลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ร่างกาย และเป็นการส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาและทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นอย่างคุ้มค่า

เริ่มจากการเตรียมน้ำสะอาดในภาชนะเติมสารปรับความชื้นลงไปเล็กน้อย คนให้ละลายจนได้เนื้อเหลวสม่ำเสมอ หลังจากนั้นเติมสารทำให้นุ่มและกลิ่นที่ชอบปริมาณที่เหมาะสม คนให้เข้ากันทิ้งไว้ 1-2 ชั่วโมง บรรจุลงในขวดพลาสติกพร้อมติดฉลาก หลังทดสอบการใช้กับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน พบว่า น้ำยาปรับผ้านุ่ม มีกลิ่นหอม นุ่ม ติดทนนานยาวนานถึง 3 วัน โดยผลความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก



ผลิตภัณฑ์



นำเสนอชิ้นงาน



ขั้นตอนการสร้างชิ้นงาน