

อีโคริไดย์ คินผ้าเก่าให้เกิดลายใหม่

กัณตพัฒน์ เชาว์ฤทธิ์¹, อภิชาติ ยะกฤษะ², ณัฐพงศ์ นิจงาม³

วิทยาลัยเทคโนโลยีตั้งตรงจิตรบริหารธุรกิจ

เบอร์โทรศัพท์ : 096-210-7759, 061-058-4452

อีเมล : sukanjana2565@ttc.ac.th, ttc506592@ttc.ac.th

เสื้อผ้าเป็นสิ่งจำเป็นพื้นฐานของทุกคน ปัญหาที่พบคือผู้คนจำนวนมากมีเสื้อผ้าที่เก่าหรือซีดจาง แต่ยังไม่อยากทิ้งเพราะสภาพผ้ายังใช้ได้ แต่การสวมใส่เสื้อผ้าเก่าอาจทำให้ขาดความมั่นใจ และเกิดเป็นภาระในการต้องซื้อเสื้อผ้าใหม่อยู่เสมอ การซื้อเสื้อผ้าใหม่บ่อย ๆ จึงไม่ตอบโจทย์ในช่วงเศรษฐกิจตกต่ำ แต่การมีเสื้อผาลายซ้ำ ๆ ก็อาจไม่สร้างความพึงพอใจ กระแสแฟชั่นในปัจจุบันเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เสื้อผ้าที่มีลวดลายไม่เหมือนใครที่ตอบโจทย์ความเป็นตัวตนและความคิดสร้างสรรค์ การหาซื้ออาจมีราคาสูงหรือหาได้ยาก การทิ้งเสื้อผ้าเก่าเป็นปัญหาขยะสิ่งของที่เพิ่มขึ้นทุกปี การหาวิธีนำเสื้อผ้าเก่ามา reuse หรือเพิ่มมูลค่าใหม่ จึงเป็นแนวทางแก้ปัญหาที่มีความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม

ดังนั้น การพัฒนานวัตกรรม คินผ้าเก่าให้เกิดลายใหม่ ด้วยการกัดลวดลายผ้าสีจากไฮเตอร์ จะช่วยแก้ปัญหาดังกล่าว สร้างลายใหม่ ๆ ให้กับเสื้อผ้าเก่าด้วยวิธีการมดย้อมที่สะดวก รวดเร็ว และเหมาะสมกับวิถีชีวิตยุคใหม่ ทำให้เสื้อผามีคุณค่าและน่าสวมใส่อีกครั้ง อีกทั้งยังตอบโจทย์ไลฟ์สไตล์คนรุ่นใหม่ที่ต้องการความแปลกใหม่ รวดเร็ว และคุ้มค่า ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบเสื้อผ้าและสิ่งทอ เพิ่มมูลค่าให้กับเสื้อผ้าเก่า โดยการปรับเปลี่ยนให้เป็นลวดลายใหม่ที่น่าสนใจต่อยอดเชิงพาณิชย์

การสร้างลวดลายจากการกัดสีด้วยไฮเตอร์ ซึ่งเป็นสารออกฤทธิ์ฟอกขาว กัดสีผ้า แทนการย้อมสี โดยเลือกเสื้อผ้าสีเข้ม เช่น สีดำ น้ำเงิน หรือม่วง มาทำการมัดด้วยหนังยาง เชือก หรือใช้เทคนิคการพับต่าง ๆ เพื่อกำหนดลวดลายที่ต้องการ จากนั้นนำไฮเตอร์มาผสมน้ำในอัตราส่วนที่เหมาะสม และพรมหรือหยดลงบนผ้าที่มัดไว้ ทิ้งไว้จนสีผ้าเปลี่ยนเป็นโทนสว่างขึ้น เช่น น้ำตาล ส้ม หรือขาว แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดและตากให้แห้ง จะได้ผลงานลวดลายใหม่ที่เป็นเอกลักษณ์ เมื่อนำไปทดสอบความพึงพอใจกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน พบว่ามีความพึงพอใจโดยด้วยรวมอยู่ระดับมาก



นำเสนอชิ้นงาน



ขั้นตอนการสร้างชิ้นงาน