



ผลิตภัณฑ์ ผ้าฝ้ายใยกล้วย

เจ้าของโครงการ นางกณณิกา ชำมสี

หน่วยงาน กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม สำนักงานมหาวิทยาลัย



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เส้นใยกล้วยเป็นเส้นใยธรรมชาติที่มีความเหนียวนุ่ม แข็งแรงกว่าผ้าฝ้าย ให้ความอบอุ่นกว่าลินิน ดูดซับความชื้นได้ดีกว่า ไนลอน ป้องกันรังสียูวีได้ร้อยละ 90 เป็นผ้าที่มีความทนทานสูง

การตัดแปรรูปผ้าฝ้ายจากเส้นใยกล้วยให้มีสมบัติที่ดีขึ้นหรือเพิ่มสมบัติพิเศษใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มมูลค่า และฟังก์ชันในการใช้งาน การเพิ่มคุณสมบัติการสะท้อนน้ำ และเพิ่มคุณสมบัติการต้านแบคทีเรีย เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศเมืองร้อนทำให้ประชาชนมีเหงื่อออกได้ง่าย และการใช้ชีวิตประจำวันต่างๆ อาจเกิดสิ่งสกปรกบนผิวหนัง การนำนวัตกรรมการใช้สารที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียมาพัฒนาเส้นใยกล้วยเพื่อผลิตเป็นเครื่องนุ่งห่ม สามารถแก้ปัญหาต่างๆที่เกิดจากแบคทีเรียที่สะสมอยู่ในเสื้อผ้า ช่วยลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ และการเกิดโรคผิวหนังได้

ความเป็นเทคโนโลยีและนวัตกรรม / จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

เป็นการยกระดับคุณภาพผ้าพื้นเมือง ด้วยการเพิ่มคุณสมบัติการสะท้อนน้ำและการต้านแบคทีเรีย ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ของผ้าพื้นใยกล้วย ด้วยนวัตกรรมการนำผลงานวิจัยจากผู้เชี่ยวชาญ อาจารย์ ดร.ธวัชณ์ สร้อยทองและทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มาต่อยอดส่งเสริมงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมสามารถเพิ่มคุณสมบัติ และมูลค่าให้สินค้าก่อให้เกิดรายได้มากขึ้น

กลุ่มเป้าหมายหลักของผลิตภัณฑ์

ผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และประชาชนทั่วไป



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
MAEJO UNIVERSITY



กิจกรรมยกระดับผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมอัจฉริยะ
ภายใต้โครงการ การยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ (SMATI)
ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ ติดต่อสอบถามโทร : 053-873126