

5S-P012: การพัฒนาแบบตัดกางเกงสำหรับสตรีรูปร่างพิเศษ

The Development of Pants Pattern for Women in Particular Figures

ณมานันท์ สิริบริรักษ์<sup>1</sup> ศรีกาญจนาจตุพัฒน์วโรดม<sup>1</sup> สุทัศนีย์ บุญโญภาส<sup>2</sup> และรัตนพล มงคลรัตนาลิทธิ<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>นักศึกษานิเทศศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

<sup>2</sup>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

<sup>3</sup>รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

<sup>3</sup>ดร.สาขาวิชาเทคโนโลยีเคมีสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

517 ถนนนครสวรรค์ แขวงสวนจิตรลดา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

**บทคัดย่อ** การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาวิธีการทำแบบตัดกางเกงสตรีของไทย อังกฤษ และเยอรมัน พัฒนาการทำแบบตัดและตัดเย็บกางเกงให้เหมาะสมกับสตรีรูปร่างพิเศษ และสำรวจความพึงพอใจของกางเกงสตรีรูปร่างพิเศษ วิธีการคือ คัดเลือกแบบตัดที่ใช้เวลาน้อยที่สุดเพื่อพัฒนาแบบตัด ปรับแบบตัดกางเกง 3 วิธี ตัดเย็บด้วยผ้า 3 ชนิดคือ ผ้าพอลิเอสเตอร์ผสมขนสัตว์ ผ้าฝ้าย และผ้าลินิน กลุ่มทดลองคือ สตรีรูปร่างทรงลูกแพร์ และสตรีรูปร่างทรงกลม จำนวน 10 คน และประเมินความพึงพอใจการสวมใส่กางเกงสตรีรูปร่างพิเศษ ผลการวิจัยพบว่า วิธีการทำแบบตัดกางเกงของอังกฤษใช้เวลาเฉลี่ยน้อยที่สุดเฉลี่ย 44.16 นาที การสำรวจความพึงพอใจพบว่า สตรีรูปร่างทรงลูกแพร์มีระดับความพึงพอใจวิธีปรับแบบตัดกางเกงวิธีที่ 2 ค่าเฉลี่ย 4.82 สตรีรูปร่างทรงกลมมีระดับความพึงพอใจวิธีปรับแบบตัดกางเกงวิธีที่ 1 ค่าเฉลี่ย 4.77 และมีระดับความพึงพอใจผ้าฝ้าย 100% ค่าเฉลี่ย 4.52

**Abstract:** The purpose of this research was to study of the pattern making of pants for Thai, English and German womenshape. There were development drafting paper pattern, sewing pants and satisfaction surveys that were focused on women in particular figures. The methodology was to select designed patterns that could be made in a short time for the development. There were 3 methods of developments by cutting and sewing that were used the 3 types of fabrics as follows; polyester&wool blend, Cotton and linen. The experimental group was 10 women of pear shaped and sphere shaped, examining of the satisfaction surveys. The results found that the designed patterns of English style was be able to made in a short time; in average 44.16 minutes. The satisfaction results found that pear shaped women satisfied the 2nd developing type; in average 4.82 minutes. Sphere shaped satisfied the 1st developing type; in average 4.77 minutes. The satisfaction result of linen was 4.52.

**คำสำคัญ** : รูปร่างพิเศษ รูปร่างทรงลูกแพร์ และรูปร่างทรงกลม

**Keywords** : Particular Figures, Pear Shaped, and Sphere Shaped

<sup>1</sup>ผู้นิพนธ์ประสานงานไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ som\_o\_8888@hotmail.com โทร. 08 6726 0084