

ชื่อโครงการ	การศึกษาลายถักเพื่อการออกแบบหมอนอิงจากยางพารา
โดย	นางสาววรารมย์ ดีพาลา
สาขาวิชา	ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ	อาจารย์สมชาย ดิษฐาภรณ์
ปีการศึกษา	2562

บทคัดย่อ

การศึกษาลายถักเพื่อการออกแบบหมอนอิงจากยางพารา การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์ 1) เพื่อศึกษาลายถักเพื่อการออกแบบหมอนอิงจากยางพารา 2) เพื่อออกแบบลายถักเพื่อการออกแบบหมอนอิงจากยางพารา 3) เพื่อประเมินความพึงพอใจต่อลายถักเพื่อการออกแบบหมอนอิงจากยางพารา กลุ่มตัวอย่าง คือ พนักงานออฟฟิศในจังหวัดกรุงเทพมหานคร ที่มีความสนใจในผลิตภัณฑ์หมอนอิงจากยางพาราลายถัก จำนวน 30 คนที่ โดยใช้วิธีเลือกสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามประเมินความพึงพอใจ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการวิจัยพบว่าการศึกษาลายถักที่เหมาะสมกับการถักหมอนอิงจากยางพาราคือการถักมาคราเม่ ซึ่งมีลักษณะเป็นการมัดหรือการถักเชือกให้เกิดลวดลาย เช่น เสื้อผ้า กระเป๋า ตุ๊กตา กำไล ผู้วิจัยได้นำมาผสมผสานในการออกแบบเป็นลวดลายใหม่ ส่วนยางพาราที่ใช้ เป็นโพลียูรีเทนคือการนำน้ำยางธรรมชาติให้ขึ้นฟูเป็นเนื้อโฟม ที่ผลิตมาเป็นเส้น จึงได้นำข้อมูลที่ได้มาออกแบบการถักหมอนอิงจากยางพารา โดยใช้การถักมาคราเม่เป็นพื้นฐานและออกแบบลายถักเพิ่มเติมเป็นรูปทรงของดอกไม้ ทั้ง 3 ชนิด คือ 1) ดอกทานตะวัน ที่มีสีน้ำตาลกับสีเหลือง 2) ดอกม่วงเทอร์ตัน เป็นดอกไม้ที่สีที่ตัดกันซึ่งเกสรเป็นสีเหลืองตัดกับกลีบดอกสีม่วงอมฟ้า 3) ดอกอเนกโมนี่เป็นดอกไม้ที่มีสามสีเกสรเป็นสีดำในส่วนกลีบดอกจะมีสองสีขาวกับแดงโดยการนำยางพาราผลิตเป็นเส้นมาห่อหุ้มด้วยผ้ากำมะหยี่ตามสีส่วนของดอกไม้ทั้ง 3 ชนิด แล้วขึ้นรูปทรงโดยการถักหมอนอิงจากยางพาราลายถัก ออกมาเป็น 3 รูปแบบซึ่งถักออกมามีความหนาและนุ่มของยางพารา ใช้สำหรับอิงหลังและตกแต่งบนโซฟา ซึ่งผู้เชี่ยวชาญมีความพึงพอใจมากในรูปแบบที่ 2 ($\bar{x} = 4.11$, S.D = 0.67) ผู้วิจัยจึงได้ปรับปรุงและแก้ไขปัญหามาตามข้อเสนอแนะแล้วผลิตต้นแบบก่อนนำไปประเมินความพึงพอใจโดยกลุ่มตัวอย่างซึ่งผลรวมทุกด้านมีความพึงพอใจมาก ($\bar{x} = 4.45$, S.D = 0.51)

คำสำคัญ: ลายถัก, ยางพารา, หมอนอิง

Project	Study of Knitting Pattern for Design of Cushion from Rubber
Author	Miss Wararom Deepala
Major	Industrial product design
Advisor Project	Mr.Somchye Distapohn
Academic Year	2019

Abstract

This research aims to study of knitting pattern for the design of cushion from rubber. The purposes of this research are 1) To study the knitting pattern for the design of rubber cushions, 2) To design knitting patterns for the design of rubber cushions, 3) To assess the satisfaction with the knitting pattern for the design of the rubber cushion. The sample group was 30 office workers in Bangkok who were interested in knitting pattern rubber cushions products by using a random sampling method. The research tool was a questionnaire to assess satisfaction. The statistics used for the analysis were percentage, mean (\bar{x}) and standard deviation (S.D.)

The results of the study showed that the knitting pattern that was suitable for knitting from rubber cushions was Macramé knitting, which was characterized as a tying or rope knitting to create patterns such as clothes, bags, dolls, bracelets. The researchers have combined the design into a new pattern. The rubber used as foam rubber Comes from the use of natural rubber latex to make the foam that is produced as strips. Then the data obtained were designed to knit a cushion from the rubber. By using the Macramé pattern as a basis and designing additional knitting patterns in the shape of 3 types of flowers: 1) sunflower with brown and yellow, Persian 2) Violet It is a flower with yellow pollen and bluish-purple petals and 3) Anemone is a three-color flower with black pollen, petals are white and red. Can be done by using the rubber produced in strips, wrapped in velvet fabric according to the colors of the 3 types of flowers, and formed by knitting the rubber cushions with a knitted pattern into 3 patterns, it will be thick and soft rubber. Used for back and decorating on the sofa. According to the expert consultation, it was found that the experts were satisfied with pattern 2. ($\bar{x} = 4.11$, SD = 0.67), The researcher improved and solved the problem according to the suggestion and produced a prototype

before assessing the satisfaction by the sample group which the satisfaction survey results in all aspects are in good condition ($\bar{x} = 4.45$, S.D = 0.51).

Keyword: Knitting, Rubber, Cushion

