

ชื่อโครงการ	การออกแบบและพัฒนาหมวกถักสำหรับผู้เข้ารับการรักษาด้วยเคมีบำบัด
โดย	นางสาวสุทธินี คาระมาศ
สาขาวิชา	ออกแบบสิ่งทอและแฟชั่น
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ดร.พริยา สระมาลา
ปีการศึกษา	2562

บทคัดย่อ

โครงการการออกแบบและพัฒนาหมวกถักสำหรับผู้เข้ารับการรักษาด้วยเคมีบำบัดวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและพัฒนาหมวกถักสำหรับผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับผลกระทบคือผมร่วงจากการบำบัดด้วยเคมีและเพื่อผลิตต้นแบบหมวกถักสำหรับผู้ป่วยมะเร็งได้รับผลกระทบคือผมร่วงจากการบำบัดด้วยเคมีกระบวนการดำเนินงานหมวกถักสำหรับผู้เข้ารับการรักษาด้วยเคมีบำบัดแบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอนดังนี้ ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาและรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย 1.1.ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผู้เข้ารับการรักษาด้วยเคมีบำบัด ได้แก่ เตรียมตัวให้พร้อมก่อนทำเคมีบำบัด หลังได้รับยาเคมีบำบัด เหตุการณ์เตรียมใจ วิธีรับมือกับอาการผมร่วง วิธีแก้ไขปัญหในปัจจุบัน 1.2.ด้านการออกแบบที่ศึกษา ได้แก่ ศึกษารูปแบบพื้นฐานของหมวก วัสดุและการผลิต จิตวิทยาสี แร่งบันดาลใจ ขั้นตอนที่ 2 การลงมือปฏิบัติงานประกอบด้วย 2.1.ออกแบบร่างต้นแบบหมวกถัก 2.2.ทดลองการผลิต 2.3.พัฒนาแบบผลิต 2.4.ทดลองกับผู้ป่วย

ผลของการดำเนินงานโครงการสรุปได้ว่า 1. แนวคิดของรูปแบบหมวกคือรูปแบบที่เพิ่มปริมาตร (volume) ให้กับศีรษะ 2 วัสดุที่ใช้คือเส้นด้ายใยไหมเนื่องจากสมบัติในการระบายอากาศได้ดี 3. สีสันทัดใจคือสีเขียว เหลือง ฟ้า ชมพูและลวดลายประดับดอกไม้ ที่ได้จากแรงบันดาลใจการ์ตูนเรื่องเพอร์ดิแนนด์ 4. ผลิตเป็นต้นแบบหมวก 3 รูปทรงคือเทอร์บัน, เบเรต์ และปิ่นี่ รูปทรงละ 2 แบบ รวมทั้งสิ้น 6 ใบ 5. นำไปทดลองกับผู้ป่วยจำนวน 5 คน ผู้ป่วยมีความพึงพอใจคือหมวกทรงเบเรต์เพราะให้ความรู้สึกแบบเรียบง่ายและสวมใส่สบายและชอบสีสันทัดใจเพราะให้ความรู้สึกสบายใจ

คำสำคัญ หมวกถัก ผู้เข้ารับการรักษาเคมีบำบัด

Project	A DESIGN AND DEVELOPMENT OF KNITTING HAT FOR CHEMOTHERAPY PATIENTS
Author	Ms. Sutthinee Karamas
Major	Textile Design and Fashion
Advisor	Ms. Peeraya Sramala
Academic Year	2019

Abstract

A design and development of knitting hat for chemotherapy patients have a purpose to design and develop hat for cancer patients, who is hair loss affected by chemotherapy and produce hat prototypes. The process was divided into 2 steps as follows, the first step is a study and correct data: 1.1 Study information about people who are treated with chemotherapy in the content of self-preparation before and after chemotherapy, how to cope with hair loss, the current solutions 1.2 Study design content that consists of hat types, material, and production, color psychology, inspiration. The second step: the practice process is consists of 2.1 to do idea sketch and development design, production experiment, produce a prototype, and patients try- out. The result of the design is 1. The concept of cap patterns is to add the volume. 2. A raw material is bamboo yarn since it is breathable 3. the bright color such as green yellow blue and pink and flower motif inspire from Ferdinand cartoon. 4. The prototype was produced into 6 shape of 3 types hat: turban, beret, and beanie. 5. The patients try-out, the patient prefers beret because of feeling simple and comfortable and like the bright color because feel happy and calm down.

Keywords knitting hat, chemotherapy patients