

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ             | การออกแบบหน้ากากผ้าเพื่อป้องกันเชื้อโรคสำหรับสตรีมุสลิม      |
| โดย                     | นายสถาพร ศรีสุข<br>นางสาวอารีญา แสงส่ง<br>นางสาวอารียา สารคำ |
| สาขาวิชา                | เทคโนโลยีเสื้อผ้าและแพตเทิร์น                                |
| อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ | อาจารย์จันทร์รัตน์ ศิริวิมลพงศ์                              |
| ปีการศึกษา              | 2563                                                         |

### บทคัดย่อ

การศึกษาโครงการในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาข้อมูลของรูปแบบหน้ากากผ้าในปัจจุบันเพื่อป้องกันเชื้อโรคสำหรับสตรีมุสลิม 2) เพื่อออกแบบหน้ากากผ้าในเชิงสร้างสรรค์สำหรับป้องกันเชื้อโรคสำหรับสตรีมุสลิม เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจหน้ากากผ้าเพื่อป้องกันเชื้อโรคสำหรับสตรีมุสลิม ได้ศึกษาความคิดเห็นของสตรีมุสลิมภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ โดยใช้วิธีการสุ่มแบบเจาะจง จากผลการศึกษาพบว่า ผู้ประเมินส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 20-21 ปี เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ สิ่งที่ผู้ประเมินพิจารณาเป็นอันดับแรก คือ ด้านประโยชน์ใช้สอย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถามความพึงพอใจการออกแบบหน้ากากผ้าเพื่อป้องกันเชื้อโรคสำหรับสตรีมุสลิม 1) ข้อมูลทั่วไป 2) แบบสอบถามความพึงพอใจของรูปแบบการออกแบบหน้ากากผ้าเพื่อป้องกันเชื้อโรคสำหรับสตรีมุสลิม 3) ข้อเสนอแนะ วิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลทางสถิติด้วยค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อการออกแบบหน้ากากผ้าเพื่อป้องกันเชื้อโรคสำหรับสตรีมุสลิม ภาพรวมความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X}=4.31$ , S.D.=0.69) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า แบบที่ 2 อยู่ในระดับความพึงพอใจมาก ( $\bar{X}=4.41$ , S.D.=0.61) รองลงมาคือ แบบที่ 1 อยู่ในระดับความพึงพอใจมาก ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}=4.27$ , S.D.=0.70) และน้อยที่สุด คือ แบบที่ 3 อยู่ในระดับความพึงพอใจมาก ( $\bar{X}=4.26$ , S.D.=0.69) ตามลำดับ

**คำสำคัญ** หน้ากากผ้า ฮีญาบ สตรีมุสลิม

|                      |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Project</b>       | Fabric Mask Design TO Prevent Germs For Muslim Women              |
| <b>Author</b>        | Mr. Sataporn Sisuk<br>Miss Areeya Sangsong<br>Miss Areeya Sarakum |
| <b>Major</b>         | Pattern and Gament Technology                                     |
| <b>Advisor</b>       | Mrs. Chantarat Siriwuthipong                                      |
| <b>Academic Year</b> | 2020                                                              |

### Abstract

The purpose of a project study is to 1) study and gathering information of current face mask pattern to prevent disease for muslim women 2) creatively design face mask to prevent disease for muslim women and for convenience of use 3) make a study of face mask satisfaction to prevent disease for muslim women. Gather muslim women suggestions in Rajamangala University of Technology Krungthep using purposive sampling method. The results showed that most of the evaluators are age between 20-21, 4th year students of Faculty of Home Economics Technology. The first priority that evaluators consider is the usage. Tool used to collect data is satisfaction questionnaire on the design of muslim women's face mask to prevent disease 1) general information 2) satisfaction questionnaire on the design of muslim women's face mask to prevent disease 3) suggestion, analyzed by using statistical data, percentage, mean, and standard deviation.

Study results from sample group comments toward the design of muslim women's face mask to prevent disease, overall comments are good (=4.31, S.D.=0.69) consider from each point found that type 2 is in a high level of satisfaction (=4.41, S.D.= 0.61) next is type 1, high satisfaction level (=4.27, S.D.= 0.70) and the lowest is type 3, high level of satisfaction (=4.26, S.D.=0.69) respectively.

**Keywords** face mask hijab muslim women