



การทำหน้ากากผ้าจากผ้าโพลีเอสเตอร์

ความเป็นมาและความสำคัญ

ปัจจุบันสถานการณ์โควิด-19 กำลังระบาดทั่วโลกและระบาดไปในหลายประเทศพรากชีวิตผู้คนในทั่วโลกไปไม่ต่ำกว่า 100,000 ราย และประเทศไทยก็เป็นหนึ่งในประเทศที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาด ขณะนี้ประเทศไทยมีผู้ติดเชื้อโควิด 3,559 ราย ผู้เสียชีวิต 59 ราย รัฐบาลจึงมีมาตรการ การป้องกันการระบาดของเชื้อโควิด-19 (covid19) ไม่ให้ลุกลามไปมากกว่านี้

โรงเรียนสตรีศรีเกศได้รับรู้ถึงสถานการณ์ในประเทศ จึงได้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันการระบาดในโรงเรียน คือ การล้างมือให้สะอาดและมีอ่างล้างมือทุกจุดในโรงเรียน มีจุดคัดกรองก่อนจะเข้าโรงเรียน และสำคัญที่สุดคือ การใส่หน้ากากอนามัย หน้ากากอนามัยธรรมดาสามารถใส่ได้เดียวแล้วทิ้ง คณะผู้จัดทำจึงได้คิดค้นหาวิธีที่จะแก้ไขปัญหานี้และทำการศึกษา และค้นหานวัตกรรมที่นำมาทำหน้ากากผ้าให้สามารถใส่ได้หลายครั้ง มีความทนทานสูง ใส่สบาย ยืดหยุ่นได้ดี น้ำหนักเบา ดูแลง่าย ซักแห้งได้และคงรูปร่างเป็นอย่างดี นั่นก็คือผ้าโพลีเอสเตอร์

ดังนั้นคณะผู้จัดทำ จึงได้คิดสร้างสรรค์หน้ากากผ้าจากผ้าโพลีเอสเตอร์ซึ่งมีรูปแบบที่น่าสนใจเหมาะกับทุกเพศทุกวัยและให้นักเรียนและบุคลากรทุกคนใน โรงเรียนสตรีศรีเกศสามารถนำมาสวมใส่ในโรงเรียน และสถานที่ต่างๆได้

สรุปผลการดำเนินงาน

การดำเนินโครงการนี้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ คือ หน้ากากผ้าจากผ้าโพลีเอสเตอร์สามารถป้องกันได้ มีรูปแบบที่สวยงามและได้เพิ่มทักษะการคิดการออกแบบเป็นอย่างดี

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) สามารถเสริมสร้างทักษะในการสร้างสรรค์หน้ากากผ้าจากผ้าโพลีเอสเตอร์
- 2) หน้ากากอนามัยรูปแบบสวยงาม
- 3) สามารถเสริมสร้างทักษะในการประดิษฐ์ การคิดและการออกแบบ

ผู้จัดทำ

- 1 เด็กชาย พสิษฐ์ จุมจันทร์
- 2 เด็กชาย คุณานนต์ คำเหลือ
- 3 เด็กหญิง ชนัชฐา สิงห์สิทธิ์
- 4 เด็กหญิง กรรชิตมาภรณ์ พิมพ์ทอง
- 5 เด็กชาย กิตติภณ วัฒนอมรเกียรติ
- 6 เด็กหญิง อิศณามดี บุญชาย

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อสร้างสรรค์หน้ากากผ้าจากผ้าโพลีเอสเตอร์เพื่อใส่ป้องกันเชื้อโรคและแบคทีเรียต่างๆ
- 2) เพื่อนำหน้ากากผ้าจากผ้าโพลีเอสเตอร์ที่สร้างสรรค์ขึ้นมาไปจัดจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้เสริม
- 3) เพื่อเพิ่มทักษะในการประดิษฐ์ การคิดและการออกแบบ

สมมุติฐาน

- 1) สามารถป้องกันเชื้อโรคได้เป็นอย่างดี
- 2) หน้ากากผ้ามีรูปแบบที่สวยงาม
- 3) สามารถสร้างรายได้เสริมและจำหน่ายแก่นักเรียนและบุคลากร โรงเรียนสตรีศรีเกศ

วิธีการดำเนินงาน

1. กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการทำโครงการ

กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการทำโครงการในครั้งนี้เป็นนักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนสตรีศรีเกศ จังหวัดศรีสะเกษ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 จำนวนนักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาอย่างน้อย 20 คน ได้มาโดยวิธีการสุ่ม เนื่องจากได้ความคิดเห็นหลากหลายจากนักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนสตรีศรีเกศ
2. ตัวแปรในการจัดทำโครงการ
 - 2.1) ตัวแปรอิสระ การสร้างสรรค์หน้ากากผ้าจากผ้าโพลีเอสเตอร์เพื่อป้องกันเชื้อโรคต่างๆ
 - 2.2) ตัวแปรตาม การใช้หน้ากากผ้าจากผ้าโพลีเอสเตอร์สามารถป้องกันเชื้อโรคได้อย่างดี
3. เครื่องมือในการจัดทำโครงการ

ในการจัดทำโครงการครั้งนี้ คณะผู้จัดทำโครงการได้ใช้เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาการจัดทำโครงการ ดังนี้

 - 3.1) การศึกษาความรู้การทำโครงการ
 - 3.2) แบบประเมินความพึงพอใจของผู้บริโภค

