

เครื่องอบฆ่าเชื้อ

มหารณพ เพชรกระโทก, พัชรีย์ เกตุเพ็ญ, วรรณพร พระคำจันทิก, ศศิวิมล ราสูงเนิน,
มนัสสนันท์ อยู่เปรม

สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมลบริหารธุรกิจ

Mahannoo25@gmail.com

เนื่องจากประเทศไทยมีอากาศร้อน ทุกครั้งเมื่อขับรถจักรยานยนต์จะต้องสวมหมวกนิรภัยทำให้มีเหงื่อไหลออกมาจำนวนมากและเหงื่อจะสะสมในหมวกนิรภัยนานวันไปจึงเกิด เชื้อแบคทีเรียทำให้มีกลิ่นไม่พึงประสงค์ในหมวกนิรภัย หากไม่มีการทำความสะอาด หรือระบายอากาศและความอับชื้นที่สะสมอยู่ภายในหมวกนิรภัยออกไป เชื้อราก็จะเจริญเติบโตและสร้างปัญหาเรื่องกลิ่นอับชื้น จนทำให้เกิดอาการคันหนังศีรษะ และเกิดรังแคในที่สุด คณะผู้จัดทำได้เล็งเห็นถึงปัญหาดังกล่าว จึงมีแนวคิดที่จะสร้างเครื่องอบฆ่าเชื้อในหมวกนิรภัย เพื่อกำจัดเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ ในหมวกนิรภัย

วัตถุประสงค์ในการสร้างสิ่งประดิษฐ์

1. เพื่อสร้างเครื่องอบฆ่าเชื้อในหมวกนิรภัยที่ในการขับขี่
2. เพื่อกำจัดกลิ่นอับไม่พึงประสงค์ในหมวกนิรภัย

แนวคิดในการสร้างสิ่งประดิษฐ์

หมวกกันน็อกที่มีความอับชื้นจะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อแบคทีเรียชั้นดี ซึ่งหากเราสวมใส่หมวกกันน็อกที่มีเชื้อแบคทีเรียนั้นจะทำให้มีโอกาสเป็นโรคผิวหนังได้ โดยจะมีอาการคัน มีผื่นแดง และหากอาการหนักมาก ๆ อาจส่งผลให้หนังศีรษะอักเสบรุนแรงจนทำให้ผมร่วงเป็นหย่อม ๆ ได้ ดังนั้นแนวคิดในการสร้าง “เครื่องอบฆ่าเชื้อ” เพื่อมากำจัดเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ในหมวกนิรภัยใช้แต่ละวัน

ขอบเขตและความสามารถ

สิ่งประดิษฐ์ชิ้นนี้สร้างขึ้นเพื่อใช้กำจัดแบคทีเรียในหมวกนิรภัยและกลิ่นอับไม่พึงประสงค์ ง่ายต่อการเคลื่อนย้ายและจัดเก็บมีลักษณะเป็นกล่องสี่เหลี่ยม ระยะเวลาอบฆ่าเชื้อ 2-3 นาที ใช้ได้ทุกรูปลักษณะของหมวกนิรภัย

จุดเด่นของสิ่งประดิษฐ์

ประหยัดต้นทุน สามารถกำจัดแบคทีเรียที่มากับหมวกนิรภัย

ประโยชน์และผลกระทบต่อกลุ่มเป้าหมาย

1. เครื่องอบฆ่าเชื้อสามารถใช้ได้จริงตามที่ตั้งไว้
2. สามารถใช้เป็นตัวกำจัดแบคทีเรียในหมวกนิรภัย
3. กลุ่มเป้าหมายมีความสนใจในสิ่งประดิษฐ์นี้เพราะจะได้อบฆ่าเชื้อที่หมวกนิรภัย

