

รายการนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ แผนกช่างยานยนต์ ปีการศึกษา 2563

11. หลอดไฟฆ่าเชื้อด้วยรังสี UVC ขนาดเล็ก



บทคัดย่อ

เนื่องจากระบาดของไวรัสโควิด 19 ได้แพร่ระบาดในประเทศไทย จากการศึกษาข้อมูลวิจัยต่างๆพบว่า รังสี UVC สามารถลดปริมาณเชื้อไวรัสโควิด 19 และแบคทีเรียต่างๆได้ จึงได้จัดสร้างเครื่องฆ่าเชื้อด้วย UVC เคลื่อนที่ได้ เพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน

ประโยชน์

1. เพื่อศึกษาการทำงานของรังสี UVC
2. เป็นต้นแบบในการสร้างเครื่องฆ่าเชื้อโควิด 19 และแบคทีเรียต่างๆ

งบประมาณ 4,200 บาท