

หมวกป้องกันกลิ่นและเชื้อโรค



ชื่อผลงานวิจัย	หมวกป้องกันกลิ่นและเชื้อโรค
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	ได้รับอนุสิทธิบัตร เลขที่ 6336 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2554
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	นางรสนีย์ มณีวงศ์ และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>หมวกปีกกว้างติดผ้าคลุมไหล่ที่มีขายทั่วไปในท้องตลาด มีคุณสมบัติในการป้องกันแสงแดดและฝุ่นละอองในการทำงาน นิยมใช้โดยผู้ที่ทำงานอยู่กลางแจ้ง แต่ในการทำงานกลางแจ้งบางอย่าง เช่น การเก็บขยะจำเป็นต้องใช้หมวกที่มีคุณสมบัติป้องกันกลิ่นและเชื้อโรคเพิ่มขึ้นด้วย</p> <p>โดยหมวกกันแดดที่สวมใส่เพื่อป้องกันแดดและฝุ่นละอองขณะทำงานกลางแจ้งนั้น พบว่ามีการผลิตและจำหน่ายหลายแบบ เช่น สามารถกันแดด ป้องกันฝุ่นละออง และระบายอากาศได้ดี แต่มีข้อเสียคือไม่สามารถป้องกันกลิ่นและเชื้อโรคได้</p> <p>ดังนั้นการประดิษฐ์นี้ได้แก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยคิดค้นหมวกป้องกันกลิ่นและเชื้อโรคตามที่มีลักษณะเป็นหมวกปีกกว้าง มีหน้ากากยึดติดกับผ้าคลุมไหล่ เพื่อแก้ปัญหากลิ่นและเชื้อโรคสำหรับผู้ที่ต้องทำงานสัมผัสกับขยะ หรือหน้าที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสกับเชื้อโรค ส่วนที่มีความแตกต่างจากหมวกปีกกว้างทั่วไปคือ ผู้ประดิษฐ์ได้เพิ่มเติมส่วนหน้ากากเพื่อทำหน้าที่ป้องกันกลิ่นและเชื้อโรคเข้าไปในผ้าคลุมคอและไหล่ และทำให้กระชับกับใบหน้าโดยการเพิ่มเชือกผูก</p>
จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none">• มีที่กรองอากาศและป้องกันเชื้อโรคที่จะเข้าสู่ทางเดินหายใจ• สามารถนำไปใช้ ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้



สอบถามเพิ่มเติม : พรรณรวิ กบิลพัฒน์ / จินดาพร พลสูงเนิน / พิษานันท์ พงษ์พรณากุล

สำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี อาคาร 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ : 086-4514455 เว็บไซต์ : <http://www.ip.kku.ac.th> อีเมล : panravee@kku.ac.th / tlo@kku.ac.th / pitcpo@kku.ac.th

