

ถุงคลุมกล้องผ่าตัด



จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none"> • ใช้กับกล้องจุลทรรศน์ได้หลากหลายขนาด หลายยี่ห้อ • สามารถปรับขนาดได้ โดยการปรับปรุงส่วนของฝารอบเลนส์ ให้สามารถปรับขยายขนาดได้ • ลดการสั่งซื้อและนำเข้าถุงคลุมกล้องจากต่างประเทศ
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	ได้รับอนุสิทธิบัตร เลขที่ 14173 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2561
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	ม.ขอนแก่น + บ.เอสซีจี เคมิคอลส์ จก. + ม.เชียงใหม่ + ม.สงขลานครินทร์
ชื่อนักวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนาจ กิจวรดี และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะแพทยศาสตร์
ที่มาข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>ถุงคลุมกล้องเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ควบคู่กับกล้องจุลทรรศน์ผ่าตัดทางศัลยกรรมสมอง ศัลยกรรมตกแต่ง ศัลยกรรมกระดูกและอีกหลายสาขาที่เกี่ยวข้องกับการผ่าตัด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนและติดเชื้อขณะผ่าตัด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนและติดเชื้อขณะผ่าตัด ลักษณะของการทำงานเป็นการใช้งานครั้งเดียวแล้วทิ้ง</p> <p>ในปัจจุบันถุงคลุมกล้องที่ใช้ในโรงพยาบาลขนาดใหญ่ในประเทศไทยมีอัตราการสั่งซื้อจำนวนมากและล้นนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งมีราคาแพง มูลค่าการสั่งซื้อในแต่ละครั้งสูง จึงได้มีการคิดค้นถุงคลุมกล้องขึ้นมาเพื่อลดการนำเข้าจากต่างประเทศ</p> <p>ดังนั้น นักวิจัยจึงได้พัฒนาถุงคลุมกล้องผ่าตัด เพื่อให้ใช้งานได้กับเลนส์ของกล้องจุลทรรศน์ได้หลายขนาด ลดการนำเข้าถุงคลุมกล้องผ่าตัดจากต่างประเทศ</p>



สอบถามเพิ่มเติม : พิชชานันท์ พงษ์พรรณากุล / จินดาพร พลสูงเนิน / พรรณรวิ กบิลพัฒน์

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

โทรศัพท์ : 043-202733 / 086-4514455 **เว็บไซต์ :** <https://ip.kku.ac.th> **อีเมล :** chinph@kku.ac.th / pitcpo@kku.ac.th / panravee@kku.ac.th

