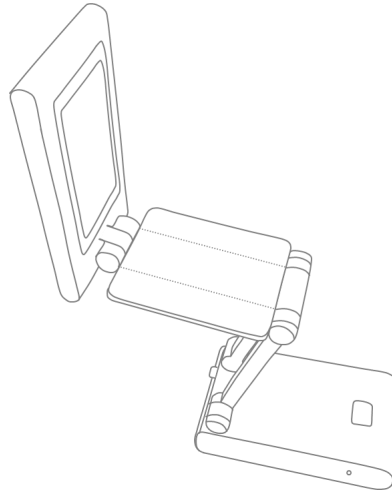




อุปกรณ์ส่องสว่างเพื่อดูช่องปากด้วยตนเองชนิดพกพา



จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none"> • ราคาถูก มีขนาดกะทัดรัด ปรับมุมของกระจกได้หลายรูปแบบ • ผู้ใช้สามารถใช้ตรวจดูอวัยวะต่างๆ ในช่องปาก ไม่ว่าจะเป็นลิ้น กระพุ้งแก้ม เยื่อเพดาน ฟันช่องปาก เหงือกและฟันได้ด้วยตัวเอง ไม่จำกัดว่าเป็นผู้ป่วยที่เป็นโรคในช่องปาก
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	อยู่ระหว่างการขอรับอนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 1703002456 ขึ้นเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2560
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	นางขมาภรณ์ นาใจดี และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะทันตแพทยศาสตร์
ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>ในช่องปากมีรอยโรคเรื้อรังของเนื้อเยื่ออ่อนอยู่หลายโรค เช่น โลคอนแพลนัสในช่องปาก แผลร้อนในกลับเป็นซ้ำ เป็นต้น รอยโรคเหล่านี้มักเกี่ยวข้องกับภูมิคุ้มกันที่ไม่ดีของผู้ป่วยเองเป็นหลัก แต่สาเหตุที่แท้จริงที่ก่อให้เกิดโรคนั้นยังไม่มีใครทราบ การรักษาจึงเป็นการลดการทำงานของภูมิคุ้มกัน คือ การใช้ยาสเตียรอยด์เฉพาะที่ โดยให้ผู้ป่วยทายาเอง</p> <p>ผู้ป่วยต้องใช้อย่างต่อเนื่อง แต่ปัญหาที่เกิดขึ้นคือ ผู้ป่วยไม่สามารถเห็นรอยของโรคได้ ทำให้การทายาไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร มีการนำกระจกที่ทันตแพทย์ใช้ในการรักษาทางทันตกรรมมาใช้ในการช่วยตรวจดูรอยโรคเพื่อทายา แต่กระจกมีขนาดเล็กและไม่มีไฟส่องสว่าง จึงทำให้ผู้ป่วยมองไม่เห็นรอยโรคอย่างชัดเจนได้</p> <p>ผู้ประดิษฐ์จึงได้พัฒนาอุปกรณ์ส่องสว่างเพื่อดูช่องปากด้วยตนเองชนิดพกพา ที่สามารถพกทางได้ มีกระจกเงาและไฟส่องสว่างสำหรับตรวจดูช่องปากด้วยตนเองชนิดพกพา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานให้สะดวกยิ่งขึ้น</p>



สอบถามเพิ่มเติม : พรรณรวิ กบิลพัฒน์ / จินดาพร พลสูงเนิน / พิษานันท์ พงษ์พรรณากุล
 ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี อาคาร 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002 **โทรศัพท์ :** 086-4514455, 043-202733 **เว็บไซต์ :** <https://ip.kku.ac.th> **อีเมล :** panravee@kku.ac.th / tlo@kku.ac.th / pitcpo@kku.ac.th

