

เบาะรองนั่ง



ชื่อผลงานวิจัย	เบาะรองนั่ง
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	ได้รับอนุสิทธิบัตรเลขที่ 6337 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2554
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	นางมิ่งขวัญ แสงนิกุล และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะพยาบาลศาสตร์
ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>การนั่งทำกิจกรรมในอิริยาบถเดียวกันนานๆ เช่น นั่งขับรถ นั่งทอผ้า ซึ่งกิจกรรมต่างๆ เหล่านี้ต้องใช้เวลาในการทำกิจกรรมต่อวันนานถึง 10-14 ชั่วโมง จึงส่งผลให้เกิดการปวดเมื่อย บางครั้งเจ็บเนื่องจากการสัมผัสทับเป็นเวลานาน ซึ่งอาจทำให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูกตามมาได้</p> <p>เพื่อลดความเจ็บปวดของการนั่งในท่าเดียวกันเป็นเวลานาน ได้มีผู้ประดิษฐ์เบาะรองนั่งออกมาหลายแบบโดยใช้วัสดุในการผลิตต่างกันไป เช่น ฟองน้ำ นุ่น โยสึงเคราะห์ โยมะพร้าว หรือวัสดุคล้ายลูกปัด แต่พบว่าวัสดุที่ใช้แต่ละชนิดมีข้อดีและข้อเสียแตกต่างกัน เช่น บางชนิดใช้แล้วเกิดการยุบตัวทำให้เกิดการเมื่อยล้าตามมา บางชนิดมีความแข็งนั่งแล้วไม่สบายหรือเจ็บบริเวณที่มีการสัมผัส</p> <p>เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวผู้ประดิษฐ์จึงได้ประดิษฐ์เบาะรองนั่งแบบใหม่ให้มีลักษณะเหมาะสมกับสรีระเพื่อช่วยลดความปวดเมื่อยที่เกิดจากความไม่สมดุลของการนั่ง และช่วยลดความเมื่อยล้าของผู้ที่ต้องนั่งทำงานเป็นเวลานานๆ</p>
จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none">• ใช้วัสดุรับน้ำหนักที่มีการเพิ่มวัสดุทรงกลมภายใน• สามารถรองรับน้ำหนักได้แตกต่างกันในแต่ละส่วนสัมผัส



สอบถามเพิ่มเติม : จินดาพร พลสูงเนิน / พัฒนักรพร หมั่นแก้ว

สำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ : 0-4336-4409 / 086-4514455 โทรสาร : 0-4336-4409 เว็บไซต์ : <http://www.ip.kku.ac.th> อีเมล : tlo@kku.ac.th หรือ mpatpa@kku.ac.th

