

หมอนรองกระดูกพร้อมรางระบายน้ำ



จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none">• สามารถพับเก็บอุปกรณ์ไว้ภายในเป็นกระเป๋าหิ้วได้• น้ำหนักเบา• มีรางระบายน้ำทิ้งต่อเชื่อม
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	อยู่ระหว่างการขอรับอนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 1601004499 ยื่นเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2559
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	ศาสตราจารย์เกษราวัลณ์ นิลวางกูร และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะพยาบาลศาสตร์
ที่มาข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>การดูแลผู้ป่วยอัมพาตที่นอนติดเตียงนอกจากจะต้องดูแลเรื่องการทำความสะอาดผิวหนังของผู้ป่วยแล้ว การสระผมเป็นอีกเรื่องหนึ่งที่ต้องดูแลผู้ป่วยอัมพาตที่นอนติดเตียงด้วย ผู้ป่วยติดเตียงส่วนใหญ่จะเป็นผู้สูงอายุ ซึ่งมีรายงานพบว่าการนอนสระผมแบบห้อยศีรษะอาจเป็นที่มาของการกดทับเส้นประสาทระดับคอ เรียกกลุ่มอาการดังกล่าวว่า อาการซาลอน ซินโดรม (Saloon Sink Syndrome) ทำให้มีอาการชา มีความเสี่ยงต่อการที่สมองขาดเลือด</p> <p>การอาบน้ำ แปรงฟัน เป็นกิจกรรมที่สามารถทำให้ผู้ป่วยที่นอนติดเตียงได้ทุกวัน แต่การสระผมส่วนใหญ่จะทำได้ทำทุกวันและมักเกิดปัญหาน้ำสระผมไหลเปียกบนเตียง เพื่อแก้ปัญหาเหล่านี้จากการสระผมไหลลงบนเตียง ได้มีผู้ประดิษฐ์ประดิษฐ์หมอนรองสระผมที่ทำจากขวดน้ำเกลือภายในขวดยัดนุ่นแล้วเย็บหุ้มด้วยพลาสติกแต่มีปัญหาที่ตามมา คือ ศีรษะของผู้ป่วยห้อยลงต่ำกว่าระดับต้นคอ หรือที่มีผู้ประดิษฐ์ประดิษฐ์พลาสติกขึ้นรูปเป็นรูปร่างเมื่อเป่าลมเข้าไปพลาสติกจะขึ้นรูปเป็นรูปร่างโดยมีขอบรอบด้านและมีร่องไว้สำหรับวางท้ายทอยไว้บนขอบแต่ก็ยังมีข้อเสียคือ เกิดน้ำขังในขณะทำการสระผม เวลาจะนําน้ำไปทิ้งจะต้องยกศีรษะผู้ป่วยออกจากอ่างก่อนจึงจะนําน้ำไปทิ้ง</p> <p>จากปัญหาข้างต้น ผู้ประดิษฐ์จึงได้ประดิษฐ์หมอนรองสระผมที่มีรางระบายน้ำขึ้น โดยออกแบบให้หมอนสามารถรองรับน้ำหนักศีรษะของผู้ป่วยให้มากขึ้น เพิ่มแผ่นกันน้ำ</p>



สอบถามเพิ่มเติม : จินดาพร พลสูงเนิน / พรรณรวิ กบิลพัฒน์ / พิษานันท์ พงษ์พรรณากุล

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

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

pitcpo@kku.ac.th

