

โต๊ะแบบพกพา



ชื่อผลงานวิจัย	โต๊ะแบบพกพา
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	ได้รับอนุสิทธิบัตรเลขที่ 8251 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2556
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาวิตรี วันเพ็ญ และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะเทคนิคการแพทย์
ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>ปัจจุบันมีการใช้คอมพิวเตอร์แบบพกพา (laptop หรือ notebook) กันมากขึ้น โดยเฉพาะในการใช้งานในสถานที่จำกัด เช่น ที่นั่งพักผู้โดยสารในสถานีรถไฟโดยสารหรือสนามบิน ที่นั่งพักในสถานที่ราชการ เป็นต้น เมื่อใช้งานคอมพิวเตอร์แบบพกพาดต่อกันเป็นระยะเวลานานจะทำให้ผู้ใช้งานเกิดปัญหาต่างๆ ตามมา เช่น ปวดคอ ปวดไหล่ เป็นต้น เนื่องจากท่าทางในการทำงานไม่สัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม</p> <p>เพื่อแก้ปัญหาคความเมื่อยล้าในการใช้งานคอมพิวเตอร์พกพา ได้มีผู้ประดิษฐ์นวัตกรรมที่ใช้วางคอมพิวเตอร์แบบพกพาเพื่อลดปัญหาคความเมื่อยล้าและความผิดปกติของเนื้อเยื่อโครงร่างของร่างกาย แต่ยังมีข้อจำกัดอยู่คือ มีขนาดใหญ่ ไม่สามารถพกพาได้สะดวก หรือมีราคาแพง</p> <p>ดังนั้น ผู้ประดิษฐ์จึงได้ประดิษฐ์โต๊ะแบบพกพาที่สามารถใช้พกพาไปยังสถานที่ต่างๆได้ และยังออกแบบให้ใช้งานได้ง่าย</p>
จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none">• น้ำหนักเบา พกพาสะดวก และถอดประกอบได้• สามารถปรับเลื่อนเข้า-ออก และปรับความสูง-ต่ำให้เหมาะสมกับระยะสายตาได้ ทำให้องศาของการก้มคอมองที่หน้าจอลดลง และลดการเมื่อยล้าจากการใช้สายตา• ถูกออกแบบให้สัมพันธ์กับสรีระผู้ใช้งาน จึงช่วยลดความเมื่อยล้าของกล้ามเนื้อคอและไหล่



สอบถามเพิ่มเติม : จินดาพร พลสูงเนิน / พิษานันท์ พงษ์พรรณนากุล / พรรณรวิ กบิลพัฒน์

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

โทรศัพท์ : 043-202733 / 086-4514455 เว็บไซต์ : <http://www.ip.kku.ac.th> อีเมล : tlo@kku.ac.th / pitcpo@kku.ac.th / panravee@kku.ac.th

