

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ สุขภาพดีเริ่มที่เท้า (Happy feet)

ชื่อผู้ประดิษฐ์/คิดค้น นายประยูร ศรีพล นางเดือนฉาย โพธิ์งาม งานกายอุปกรณ์ กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู รพ.ศรีสะเกษ

บทนำ : ปี พ.ศ ๒๕๕๓ งานกายอุปกรณ์ กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟูได้เปิดให้บริการคลินิกเท้าขึ้นถึงได้ทราบปัญหาของ”เท้า”...เท้า เป็นอวัยวะในร่างกายที่คนทั่วไปมักจะมองเป็นของต่ำและถูกมองข้ามอยู่เสมอแต่ในความจริง..เท้า..เป็นอวัยวะที่สำคัญมากในการทำกิจกรรมต่างๆไม่ว่าจะเป็นการเดินทางหรือแม้แต่การมีสุขภาพที่ดีจึงถือได้ว่าเป็นการเริ่มต้นที่ดีในวันใหม่ด้วยปัญหาของเท้าเกิดจากหลายสาเหตุเช่น กรรมพันธุ์หรือจากโรคต่างๆเช่นอ้วนเท้าแบน เอ็นฝ่าเท้าอักเสบ เท้าผิดปกติทำให้เกิดการอักเสบของเส้นประสาท

จากสถิติการให้บริการงานกายอุปกรณ์พบปัญหาต่างๆของผู้ป่วยแต่ละรายไม่เหมือนกันแต่ปัญหาต้องแก้ด้วยแผ่นรองเท้า

วัตถุประสงค์

- ๑. เพื่อเป็นการให้บริการผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับเท้าอย่างครบวงจร
- ๒. เพื่อส่งเสริมชีวิตคุณภาพของผู้ป่วย
- ๓. เพื่อส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการ สมกับเป็นโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ
- ๔. เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลในการวิจัยเกี่ยวกับปัญหาของเท้า
- ๕. เพื่อเป็นประโยชน์ทางด้านการศึกษาการสอนแก่แพทย์ฝึกหัดบุคลากรที่สนใจ

วิธีการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ : หล่อแบบหรือเหยียบโม่ให้กับผู้ป่วย เทปูนลงในแบบพิมพ์ที่ได้มา แต่งหุ่นปูน นำหุ่นปูนเข้าตู้อบเพื่อให้หุ่นปูนแห้ง ขึ้นรูปแผ่นรองเท้า แต่งแผ่นรองเท้าให้ได้ขนาดและตัดแต่งแผ่นรองเท้าให้พอดีกับรองเท้าผู้ป่วยแล้วให้รองใส่

การทดสอบประสิทธิภาพสิ่งประดิษฐ์ :

ตารางแสดงความพึงพอใจของผู้รับบริการของคลินิกเท้า งานกายอุปกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๕

การบริการที่ได้รับ	ดีมาก (๔)	ดี (๓)	ปานกลาง (๒)	น้อย (๑)	ควรปรับปรุง (๐)
รับบริการแผ่นรองเท้าที่ดีมีคุณภาพ	๘.๖%	๘๐.๔%	๑๐.๐%	๐.๕%	๐.๕%
การให้บริการบุคลากรในหน่วยงาน	๘๐%	๑๕%	๕%	-	-

ประโยชน์ / การนำไปใช้ : ในการผลิตแผ่นรองเท้าที่จะให้ที่ดีมีคุณภาพจะต้องอาศัยเทคนิคทั้งการหล่อแบบและวัสดุที่ใช้ในการผลิตที่ดีมีคุณภาพที่เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย