



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องกายภาพบำบัดแขนและขา



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (Health Care)

บทคัดย่อ :	<p>เนื่องจากในยุคปัจจุบันมีผู้ป่วยที่เป็นโรคอัมพาตอัมพฤกษ์และโรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงจำนวนมากซึ่งจะเป็นมากในกลุ่มผู้สูงอายุหรือผู้ที่ประสบอุบัติเหตุการของโรคก็คือกล้ามเนื้อแขนและขาอ่อนแรงกว่าเดิมยังพอใช้งานได้แต่ใช้งานได้น้อยกว่าปกติซึ่งการรักษาหรือบรรเทาอาการของโรคจะมีวิธีหนึ่ง คือ การทำกายภาพบำบัด ดังนั้น ผู้จัดทำจึงได้ช่วยกันคิดค้นเครื่องที่ช่วยทำกายภาพบำบัดให้แก่ผู้ป่วยเพื่อความสะดวกสบายในการทำกายภาพบำบัดให้สบายมากยิ่งขึ้น คือ เครื่องกายภาพ ผู้ป่วยติดเตียงเพื่อช่วยฟื้นฟูกล้ามเนื้อในส่วนต่าง ๆ ของร่างกายของผู้ป่วยช่วยเคลื่อนไหวข้อต่อต่าง ๆ ไม่ให้ติด นอกจากนี้ยังช่วยป้องกันภาวะแทรกซ้อนต่าง ๆ ของร่างกาย</p>
คุณลักษณะและประโยชน์ :	<p>สามารถกายภาพบำบัดได้ทั้งแขนและขาของผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนแรงและผู้ป่วยติดเตียง</p> <ol style="list-style-type: none">1. สะดวกสบายในการทำกายภาพบำบัด2. สามารถทำกายภาพบำบัดได้ง่ายและรวดเร็ว3. ช่วยลดเวลาการทำกายภาพบำบัด

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย อติชัย คุ้มแถว	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย กฤษพล แผ่นแก้ว	ปวช.
2. นางสาว ธิดาวรรณ ฉัตรพันธ์	ปวช.