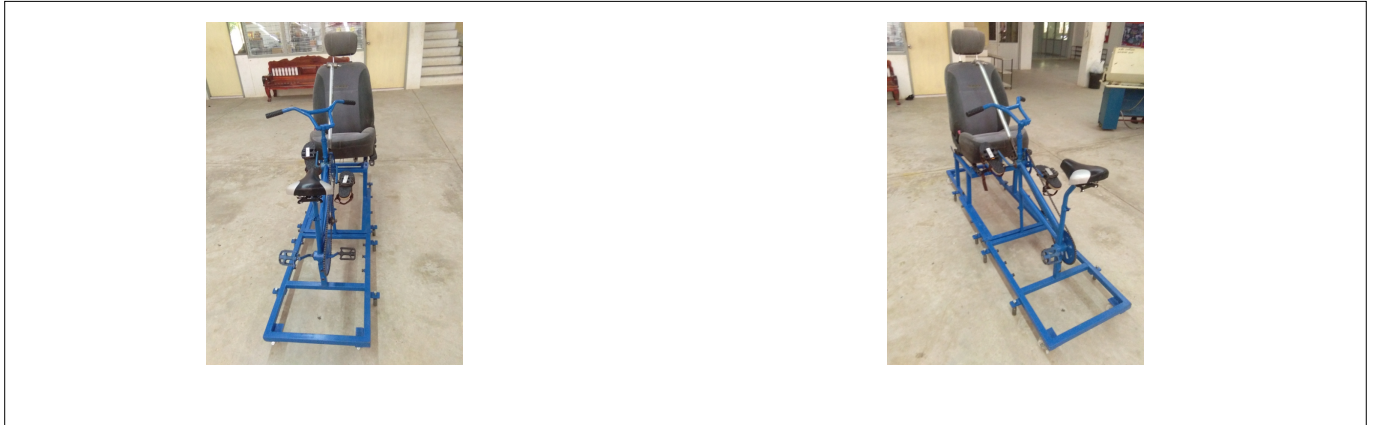




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องช่วยฝึกกายภาพบำบัดผู้ป่วยแขนขาอ่อนแรง



หน่วยงาน                      วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภท                         สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์หรือบรรเทาสาธารณภัย

บทคัดย่อ :	การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการวิจัยคือ เพื่อประดิษฐ์เครื่องช่วยบำบัดผู้ป่วยขาอ่อนแรงโดยมีขั้นตอนในการศึกษาวิจัย 3 ขั้นตอน คือการประดิษฐ์เครื่องช่วยบำบัดผู้ป่วยขาอ่อนแรงการตรวจสอบประสิทธิภาพและศึกษาความพึงพอใจในการใช้ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาได้แก่แบบประเมินประสิทธิภาพ และแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการใช้เครื่องช่วยบำบัด ผู้ป่วยขาอ่อนแรง วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการหาค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เปรียบเทียบกับเกณฑ์
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	สามารถใช้งานได้จริง และราคาถูก ช่วยบำบัด ผู้ป่วยแขน ขาอ่อนแรง

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย วีระศักดิ์ บุญทันเสน	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว กนกพร โศกหอม	ปวช.
2. นาย รัตนพงษ์ จำจิต	ปวช.
3. นาย เรืองเดช บานชน	ปวช.
4. นางสาว นนธินี สังข์ทอง	ปวช.
5. นาย พอลลา โคย	ปวช.