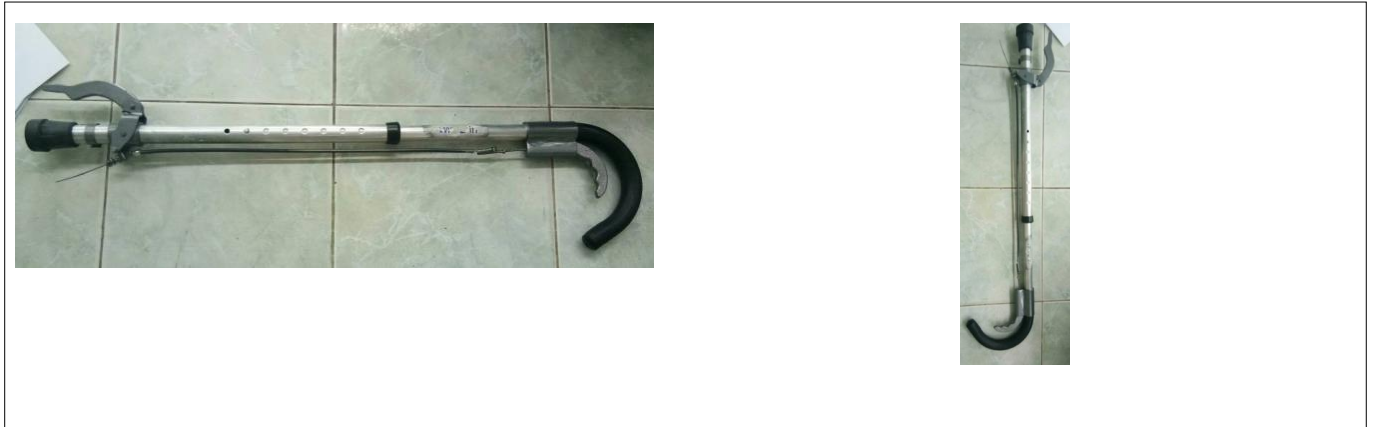




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ไม้เท้าค้ำคืบ



หน่วยงาน วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

บทคัดย่อ :	ในการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ ไม้เท้าค้ำคืบ ดำเนินงานโดยการประดิษฐ์อุปกรณ์เพื่อใช้ติดตั้งกับไม้เท้าที่มีอยู่ในปัจจุบันของผู้สูงอายุหรือผู้ป่วย เลือกใช้วัสดุที่หาได้ง่าย มีน้ำหนักเบา และราคาไม่แพง ทดสอบประสิทธิภาพการใช้งานและความพึงพอใจ ผลการวิจัย พบว่า ในการพัฒนาไม้เท้าค้ำคืบ สามารถใช้งานได้จริงเหมาะสมสำหรับการใช้งานของผู้สูงอายุ ในด้านประสิทธิภาพการทำงานของไม้เท้า สามารถค้ำคืบ หยิบสิ่งของได้จริง เป็นประโยชน์ต่อผู้สูงอายุ ช่วยให้หยิบจับสิ่งของได้ง่ายขึ้น ชิ้นงานมีน้ำหนักเบา และมีราคาไม่แพง ช่วยลดรายจ่ายในการจัดซื้อไม้เท้าอันใหม่
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	เป็นไม้เท้าค้ำคืบ ที่มีประสิทธิภาพการทำงานได้ดี สามารถช่วยหยิบจับสิ่งของ อำนวยความสะดวกให้กับผู้สูงอายุ ทำให้สามารถใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น เป็นอุปกรณ์ที่สามารถถอดเก็บได้ตามลักษณะการใช้งาน 1. ไม้เท้า สามารถใช้งานได้จริง 2. ผู้สูงอายุมีความพึงพอใจในการใช้ไม้เท้า 3. อุปกรณ์ที่ประดิษฐ์มีราคาถูก สามารถหาวัสดุมาประดิษฐ์เองได้

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว ศตชนันท์ อยู่ทอง	สามัญ
2. นางสาว วิลาวัลย์ นรารัตนประดิษฐ์	สามัญ
3. นาย ธวัชชัย วิมล	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
4. นางสาว ณัฐนิชา ทองสัมฤทธิ์	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ชวนนกร คำอ่อน	ปวช.
2. นาย ศุภวิชญ์ แก้วประเสริฐ	ปวช.
3. นางสาว นิชาภา รอดสิน	ปวช.
4. นาย พรเทพ นวลไผ่	ปวช.
5. นางสาว ทศนีวรรณ แสนใบ	ปวช.
6. นางสาว นันทวิการ์ เฉยปัญญา	ปวช.
7. นางสาว เพชรรัตน์ สร้อยระหงส์	ปวช.
8. นางสาว เนตรนรินทร์ สวัสดิ์นาคี	ปวช.
9. นางสาว นฤมล โพธิ์ศรี	ปวช.
10. นาย เจษฎากร อินทร์ยิ้ม	ปวช.