

บทคัดย่อ

ชื่อรายงานการวิจัย : ไม้โก่งก้างกับการประยุกต์ใช้ในการออกแบบไม้เท้าสำหรับผู้สูงอายุ
ชื่อผู้วิจัย : นภดล สว่างเพชร
ปีที่ทำการวิจัย : 2556

โครงการวิจัยไม้โก่งก้างกับการประยุกต์ใช้ในการออกแบบไม้เท้าสำหรับผู้สูงอายุ มีวัตถุประสงค์เพื่อนำคุณสมบัติด้านความแข็งแรง ความเหนียว และคุณสมบัติเฉพาะตัวของไม้โก่งก้าง มาประยุกต์ใช้ในการออกแบบไม้เท้าสำหรับผู้สูงอายุ โดยศึกษาจากพฤติกรรมกรรมการดำเนินชีวิต และการเลือกไม้เท้าของผู้สูงอายุ กลุ่มประชากรที่ใช้ศึกษาครั้งนี้ คือกลุ่มผู้สูงอายุเพศชายและหญิง จำนวน 70 คน ที่มีอายุระหว่าง 60-80 ปี ในเขตตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือแบบสอบถาม และสถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า 1. กลุ่มผู้สูงอายุส่วนใหญ่ใช้ไม้เท้าเนื่องจากมีอาการข้อเข่าเสื่อม 2. กลุ่มผู้สูงอายุมีความต้องการในการใช้ไม้เท้ามาก เนื่องจากมีความเห็นว่าไม้เท้าสามารถช่วยให้การเดิน สะดวกมากขึ้นและช่วยลดการหกล้มได้ แต่ไม้เท้าต้องมีด้ามจับที่ถนัดมือและส่วนของไม้เท้าที่สัมผัสพื้นต้องไม่ลื่น มีความสวยงามน่าใช้งาน 3. กลุ่มผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีความคิดเห็นตรงกันว่า ไม้โก่งก้าง เป็นวัสดุที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการนำมาทำเป็นไม้เท้า เนื่องจากไม้โก่งก้างมีความเหนียวและแข็งแรง อีกทั้งยังเป็นไม้พื้นถิ่นหาได้ง่ายและราคาไม่แพง

ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้

1. การวิจัยครั้งนี้เป็นการนำคุณสมบัติด้านความแข็งแรง ความเหนียว และคุณสมบัติเฉพาะตัวของไม้โก่งก้าง เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการออกแบบไม้เท้าสำหรับผู้สูงอายุ
2. เพื่อเป็นแนวทางในการนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆ เช่นของประดับตกแต่งบ้าน โรงแรม หรือรีสอร์ท ของที่ระลึก และอื่นๆ โดยคำนึงถึงคุณสมบัติของไม้โก่งก้าง
3. ผลงานออกแบบขั้นสุดท้ายอาจเป็นการนำข้อดีของรูปแบบในแต่ละรูปแบบมาผสมผสาน เพื่อความลงตัวยิ่งขึ้น
4. ในการออกแบบอาจมีการปรับเปลี่ยนเรื่องการเลือกวัสดุอื่นๆมาใช้ร่วม รวมทั้งการทำสี ควรใช้การย้อมสีไม้แทนเนื่องจากรูปแบบการใช้งานต้องมีการเสียดสีกันของผิวไม้ การย้อมสีจึงมีความเหมาะสมต่อความคงทนมากกว่า

ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการศึกษาพฤติกรรมของกลุ่มผู้สูงอายุในเขตเมือง เพื่อเป็นการเปรียบเทียบพฤติกรรมต่างๆ ได้มากขึ้น รวมถึงองค์ประกอบด้านอื่นๆ เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการออกแบบให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตในปัจจุบัน

(

2)

2. ควรมีการศึกษา คุณสมบัติด้านอื่นๆ ของวัสดุไม้โก่งก้าง เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการ ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลายมากขึ้น และเป็นที่ยอมรับของตลาดในประเทศและ ต่างประเทศ