

ชื่อเรื่อง การออกแบบตกแต่งเก้าอี้เอนกประสงค์ด้วยเส้นใยกล้วย
ชื่อผู้เขียน นายสถาพร ทองพวง
นางสาวเมธิณี มากทอง
ชื่อปริญญา เทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชา เทคโนโลยีเครื่องเรือนและการออกแบบ ภาควิชาเทคโนโลยีสื่อสารและอุตสาหกรรม
ปีการศึกษา 2561
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เตือนใจ แดงศรี

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษา การออกแบบตกแต่งเก้าอี้เอนกประสงค์จากเส้นใยกล้วย ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารูปแบบเก้าอี้เอนกประสงค์ด้วยวัสดุจากธรรมชาติโดยใช้เส้นใยกล้วย และเก้าอี้เอนกประสงค์สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้งานได้

การดำเนินโครงการผู้วิจัยได้ใช้วิธีการวิจัยเชิงปริมาณ ในการพัฒนาการวิจัยในครั้งนี้โดยเลือกใช้วิธีการสำรวจด้วยแบบสอบถามที่สร้างขึ้นและได้กำหนดขอบเขตของการวิจัยไว้ดังนี้คือ ประชากรที่ใช้ศึกษาคือ อาจารย์ และ นักศึกษา สาขาเทคโนโลยีเครื่องเรือนและการออกแบบ จำนวน 30 คน โดยสอบถามความคิดเห็นความต้องการในการใช้งาน และนำรูปแบบที่ได้จากการสำรวจแบบสอบถามให้ผู้เชี่ยวชาญได้ตรวจสอบเพื่อดำเนินการออกแบบและผลิตเก้าอี้เอนกประสงค์โดยการใช้วัสดุธรรมชาติเส้นใยกล้วยมาตกแต่งเก้าอี้เอนกประสงค์ให้มีความสวยงาม มีรูปแบบที่แตกต่างจากเก้าอี้เอนกประสงค์ทั่วไปและสามารถนำมาตกแต่งเก้าอี้เอนกประสงค์ทั่วไปและสามารถนำมาตกแต่งเก้าอี้เอนกประสงค์ได้อย่างสวยงาม

จากการศึกษารูปแบบเก้าอี้เอนกประสงค์จากเส้นใยกล้วย ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์มีความพึงพอใจในรูปแบบที่ 1 ซึ่งมีลักษณะดังนี้ ระบบการพลิก พลิกเก้าอี้แล้วจะได้เป็นชุดโต๊ะเก้าอี้เอนกประสงค์ ผลการทดสอบการใช้ชุดเก้าอี้เอนกประสงค์ได้รูปแบบการใช้งานที่สมบูรณ์และผลิตเป็นชิ้นงานต้นแบบได้ 1 ชุด

Name of Title	Design The Multifunction Chairs That Made Hemp Fibers.
Student Name	Mr.Satatporn. Thongpoung Ms.Maytinee Makthong
Name of Degree	Bachelor of Technology
Subject Branch	Furniture Thchnology and Design
Academic Year	2018
Consultant Lecturer	Asst. Prof. Tuanjai Dangsi

Abstract

The purpose is to research and develop a formation of multifunction chairs which decorate by hemp fiber. This chair is flexible to modify in many functions.

The research use type of quantitative research to collect and analyze data obtained from student and teacher of Furniture Technology and Design total 30 people. The research is to collect aspect and functional requirement of the multifunction chairs. The results will be reported to experts in order to design and made multifunction chairs from cannabis fiber that different from the other multifunction chairs and cannabis fiber can decorate the other multifunction chairs as well

From data collection found the most satisfaction is from questionnaire number 1, the multifunction chairs can transform to set of table and chair. The test results, set of multifunction chairs is functional and make 1 set of prototype.