

การวิจัยการพัฒนาเครื่องผ่านและผลิตภัณฑ์โสนหางไก่เพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจของชุมชนนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารูปแบบของผลิตภัณฑ์จากต้นโสนให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีความสวยงาม ความแปลกใหม่ และมีประโยชน์ใช้สอยหลากหลายในเทศกาลต่างๆ เพื่อเป็นช่องทางในการเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชน โดยทำการทดลองที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ระหว่างเดือนตุลาคม 2551 ถึงเดือนกันยายน 2553 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ในแง่การใช้ประโยชน์ใช้สอยในวาระสำคัญต่างๆ ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ 6 รูปแบบได้แก่ บายศรี พานพุ่ม เครื่องแขวน กระเช้ากุหลาบ พานมะลิ และกระทงโสน ผลการศึกษาพบว่า ความพึงพอใจที่มีต่อผลิตภัณฑ์ทั้ง 6 รูปแบบที่พัฒนาขึ้นมาอยู่ในระดับมาก โดยความพึงพอใจโดยรวมเรียงตามลำดับดังนี้ พานมะลิวันแม่ 4.58 กระเช้ากุหลาบ 4.47 บายศรี 4.45 กระทงโสน 4.38 พานพุ่ม 4.25 และเครื่องแขวน 4.05

Abstract

237107

The study on Development of cutting machine and products of *Aeschynomene aspera* for economic benefit of the community was conducted from October 2008 to September 2010 at Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi Huntra, Ayutthaya to establish models with variation and diversity of the product development of sola plant (*Aeschynomene aspera* L.). It was found that there were several models for product development of sola plant to be used in special occasions i.e. Arranged Jasmine for Mother's Day, Valentine Rose, Baissee for decoration, Floating Sano for Loykrathong Festival, Panporm to be used on Mother's Day and Hanging Sano for decoration. The satisfaction score of customers on 6 models were as follows: 4.88, 4.47, 4.45, 4.38, 4.25 and 4.05 respectively.