

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	หลักสูตรการฝึกอบรมการผลิตกระดาษจากต้นไมยราบยักษ์ สำหรับชุมชนแม่ต๋น อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	
ชื่อผู้เขียน	นายทักษิณ เมืองปิง	
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาอาชีวศึกษา	
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พลสิทธิ์ สิทธิขมภู รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนุญ สุติศา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไมตรี บุญเคลือบ	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
	บทคัดย่อ	

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการผลิตกระดาษจากต้นไมยราบยักษ์ โดยใช้ความเข้มข้นของสารต่างกัน และสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมการผลิตกระดาษจากต้นไมยราบยักษ์ สำหรับชุมชนแม่ต๋น อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. สารที่เหมาะสมในการผลิตกระดาษจากต้นไมยราบยักษ์ คือ สาร โซดาไฟ ปริมาณร้อยละ 10 ในการทดลองครั้งนี้ใช้โซดาไฟ 100 กรัม เปลือกไมยราบยักษ์แห้ง 1,000 กรัม และน้ำ 10 ลิตร โดยใช้เวลาดต้ม 120 นาที จะได้เยื่อกระดาษ ไม่ฟอกที่มีสีและความเหนียวเหมาะสม
2. ได้หลักสูตรการฝึกอบรมการผลิตกระดาษจากไมยราบยักษ์ เป็นหลักสูตรฝึกวิชาชีพระยะสั้น ใช้เวลาฝึกอบรมรวม 7 วัน

Thesis Title Syllabus of Giant Mimosa Paper Production Training Course
for Mae Teun Community, Omkoi District, Chiang Mai Province

Author Mr. Thaksin Muangping

M.Ed. Vocational Education

Examining Committee

Asst. Prof. Palasit Sittichompoo Chairperson

Assoc. Prof. Uthen Panyo Member

Asst. Prof. Manoon Sutika Member

Asst. Prof. Maitree Booncluarb Member

Abstract

The purposes of this research were to study the process of Giant Mimosa Paper Production by using different chemicals and to construct the curriculum of Giant Mimosa Paper Production for Mae Tuen Community, Omkoi District, Chiang Mai Province. The result of study were as follows:

1. The appropriate amount of sodium hydroxide for producing the giant mimosa paper was 10 percent. Using 100 grams of sodium hydroxide and 1,000 grams of dried giant mimosa bark and boiling in 10 litres of water for 120 minutes will get good natural color and durable pulp.
2. A seven-days short curriculum course of Giant Mimosa Paper Production was received.