ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

**ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการส่งเสริมการปลูก** กระถินเทพาในพื้นที่จังหวัดนครพนม

ชื่อผู้เขียน

นายสิทธิกร ดวงศรี

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราภา

คุณาพร

ประกานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กฐิน

ศรีมงคล

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุษฎี

ณ ลำปาง

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สุทธสุภา

กรรมการ

## บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยพื้นฐานส่วน บุคคล เศรษฐกิจ และด้านอื่น ๆ กับการยอมรับการส่งเสริมการปลูกกระถินเทพาในพื้นที่จังหวัด นครพนม ตลอดจนบัญหาในการปลูกกระถินเทพา และสาเหตุที่เกษตรกรไม่ปลูกกระถินเทพา

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือ ผู้ปลูกกระถินเทพา จำนวน 86 คน และประชากรผู้ไม่ ปลูกกระถินเทพา จำนวน 86 คน เก็บข้อมูลโดยการใช้แบบสอบถามแล้วนำมาวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างตัว แปรคิสระกับตัวแปรตามโดยใช้สถิติใคสแควร์

จากการศึกษาพบว่า ความรู้ด้านตลาดรับซื้อ ราคา และเงื่อนไขมีความสัมพันธ์กับการ ยอมรับการส่งเสริมการปลูกกระถินเทพาในพื้นที่จังหวัดนครพนม ส่วนปัจจัยอื่น ๆ ไม่มีความ สัมพันธ์กับการยอมรับการส่งเสริมการปลูกกระถินเทพาในพื้นที่จังหวัดนครพนมแต่อย่างใด

ปัญหาในการปลูกกระถินเทพาได้แก่ ด้านการปลูก ด้านการดูแลรักษา ด้านการตลาด และด้านอื่น ๆ อันเนื่องมาจากเจ้าหน้าที่ขาดการติดตามประเมินผล และการให้คำแนะนำปฏิบัติ ดูแลแปลงปลูกตามหลักวิชาการที่เหมาะสม

สาเหตุที่เกษตรกรไม่ปลูกกระถินเทพามีดังนี้คือ เกษตรกรไม่มีที่ดิน ขาดแรงงาน ขาด ความมั่นใจในตลาด ไม่ได้รับกล้าพันธุ์ ขาดเงินทุน และเกษตรกรส่วนหนึ่งลังเลดูเพื่อนปลูกก่อน Independent Study Title

Factors Affecting the Adoption of Brown

Saiwood (Acacia magium Willd.) Cultivation

Extension in Nakhon Phanom Province.

**Author** 

Mr. Sittikorn Duangsri

M.S. (Agriculture)

Agricultural Extension

**Examining Committee** 

Asst. Prof. Warapa Kunaporn

Chairman

Asst. Prof. Katin Srimongkol

Member

Asst. Prof. Dusdee Nalampang

Member

Assoc. Prof. Dr. Paiboon Suthasupa

Member

## **Abstract**

The objectives of this research were to study the relationship between personal characteristics, socio – economic and others factors and the adoption of Brown Saiwood cultivation extension in Nakhon Phanom province as well as problems in growing the Brown Saiwood and the causes for not growing the Brown Saiwood.

Population studied included 86 Brown Saiwood growers and 86 non-growers. Data was collected by the use of questionnaires and statistically analysed by Means, Percentage, Standard Deviation and Chi – square.

From research findings, it was found that knowledge of marketing and price were statistically related to the adoption of Brown Saiwood, while other factors were not related to at all.

Problems of Brown Saiwood growing included growing, cultivation, marketing and others (e.g. lack of monitoring and evaluation and technical advice).

Causes for not growing Brown Saiwood were that the farmers had no land, labour and capital. Some had no confidence in marketing while some did not receive the plantlet and fund as well as some of them were hesitating.