

**ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์** ปัจจัยที่มีผลต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของเกษตรกรในอำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

**ผู้เขียน** นายรัฐวิทย์ พะมูลิตา

**ปริญญา** วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร

**คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์**

รองศาสตราจารย์ ดร. วรทัศน์ อินทรคัมพร	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ กลินน์ ศรีมงคล	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. นรินทร์ชัย พัฒนพงศา	กรรมการ

### บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์ คือ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยด้านเศรษฐกิจและสังคมกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของเกษตรกรในอำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ และเพื่อศึกษาปัญหา ความต้องการ และข้อเสนอแนะในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของเกษตรกรในอำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ ตัวอย่างที่ใช้การศึกษา คือเกษตรกรจำนวน 397 คน การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม สถิติใช้ ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ถดถอยพหุ

ผลการวิจัยพบว่า อายุ ระดับการศึกษา รายได้ของครัวเรือน การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และการได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของเกษตรกรในอำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ปัญหาในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ คือ การบุกรุกถางป่าไม้เพื่อทำการเกษตร การเกิดไฟป่าในช่วงฤดูแล้ง ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งนี้ คือ ควรจัดการฝึกอบรมเกษตรกรให้มีความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ควรมีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์ในการปลูกจิตสำนึกให้เกษตรกรเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ให้มากยิ่งขึ้น

<b>Thesis Title</b>	Factors Affecting Forest Resource Conservation of Farmers in Mae Ai District, Chiang Mai Province
<b>Author</b>	Mr.Rattawit Pamulila
<b>Degree</b>	Master of Science (Agriculture) Agricultural Extension
<b>Thesis Advisory Committee</b>	Assoc. Prof.Dr.Wallratat Intaruccomporn Chairperson Assoc. Prof. Katin Srimongkol Member Assoc. Prof. Dr.Narinchai Patanapongsa Member

### ABSTRACT

The objectives of the research were to study the relationship between personal characteristics, socio-economic factors and forest resource conservation of farmers in Mae Ai District, Chiang Mai Province and to study problems, needs and suggestions by farmers in terms of forest resource conservation in Mae Ai District, Chiang Mai Province. The sample consisted of 397 farmers by using questionnaires. Statistical techniques used were Frequency, Percentage, Minimum, Maximum, Mean, Standard Deviation and Stepwise Multiple Regression.

From research findings, it was found that age, educational level, family income, information on forest resource conservation and training on forest resource conservation are significantly related to the concerning to practice of forest resource conservation of farmers at 0.01 level. It is found also that problems of forest resource conservation, people used to invade and set fire the forest. It is suggested that farmers should be trained on forest conservation. Besides, public relations about forest resource conservation, and campaign on forest resource conservation should be done further.