

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ปัจจัยที่มีผลต่อการทำการเกษตรยั่งยืน ในพื้นที่ต้นน้ำภาคเหนือตอนบน : กรณีศึกษาลุ่มน้ำแม่เลาะ ตำบลสะลวง อำเภอแม่อริม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

ม.ร.ว. อัจฉรีย์ชัย รุจวิชัย

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ สุกสุภา	ประธานกรรมการ
อาจารย์ พงษ์ ยิมมันตะสิริ	กรรมการ
อาจารย์ รำไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประทีป ศษศิลา	กรรมการ

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงรูปแบบและวิธีการทำการเกษตรยั่งยืนที่มีอยู่ในหมู่บ้านและชุมชนในเขตต้นน้ำภาคเหนือตอนบน ปัจจัยที่มีผลต่อการทำการเกษตรยั่งยืนและการพัฒนารูปแบบเกษตรยั่งยืน เพื่อให้สอดคล้องกับชุมชน เพื่อยกระดับคุณภาพการเกษตรชาติ โดยรวบรวมข้อมูลจากหัวหน้าครัวเรือนในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำแม่เลาะ ตำบลสะลวง อำเภอแม่อริม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 122 หลังคาเรือน ซึ่งประกอบด้วยคนเมือง ม้ง และกะเหรี่ยง

ผลการวิจัยพบว่าในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่เลาะมีรูปแบบการทำการเกษตรยั่งยืนที่แตกต่างกันออกไป เช่น การทำสวนเมี่ยง การทำนาขั้นบันได และการปลูกข้าวไร้หม่นเวียง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะภูมิประเทศ สภาพดินฟ้าอากาศ สภาพนิเวศ ความถนัดของเกษตรกรในพื้นที่นั้นเกิดจากภูมิปัญญาท้องถิ่นที่แตกต่างกันออกไป

ลิขสิทธิ์ในวิทยานิพนธ์นี้สงวนไว้
Copyright by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title : Factors Affecting Sustainable Farming in
the Watershed Area of the Upper North :
A Case Study of Mae Loa Watershed, Tambol
Saluang, Amphoe Mae Rim, Changwat Chiang Mai.

Author : M.R.Acharichai Rujavichai

M.Sc (Agriculture) Agricultural Extension

Examining Committee :

Assoc. Prof. Dr. Paiboon Suthasupa	Chairman
Lecturer Prek Gypmantasiri	Member
Lecturer Rampaipan Aphichatpongchai	Member
Assist. Prof. Prateep Kochsila	Member

ABSTRACT

The objectives of this research were to investigate existing sustainable agricultural patterns and practices in the villages and communities in the Upper North watershed area, factors affecting the practices of sustainable agriculture and their development so as to preserve natural resources. Data was collected from 122 farm households in the Mae Loa Watershed area, Saluang sub-district, Mae Rim District, Chiang Mai Province consisting of Northern Thai, Hmong and Karen.

From research findings, it was found that Mae Loa Watershed area had different sustainable agricultural patterns, e.g. tea plantation, terrace rice cultivation and swidden agriculture, depending upon topography, climate, eco-system, and personal skill derived from varied local wisdom.