

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับเกษตรกรที่เหมาะสม ของเกษตรกรในพื้นที่  
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวประไพพรรณ สุอ้าย

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร.วรทัศน์ อินทร์คัมพร	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อวรรณ โอภาสพัฒนกิจ	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ธเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับโครงการเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) ของเกษตรกรในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ และเพื่อศึกษาถึงปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับการปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) กลุ่มตัวอย่างคือ เกษตรกรในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย จำนวน 250 คน คัดเลือกโดยใช้การสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม สถิติที่ใช้คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ Logit Method

ผลการวิจัย พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ยอมรับโครงการเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) โดยปฏิบัติตามแผนควบคุมการผลิตที่ระบุว่าเป็นจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ และการตัดสินใจเข้าเป็นสมาชิก ของโครงการส่วนใหญ่เป็นผู้ที่เคยผ่านการอบรมการปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) แล้ว เนื่องจากได้เห็นถึงประโยชน์และความสำคัญของโครงการ

จากการทดสอบสมมติฐาน พบว่าปัจจัยที่ทำให้เกษตรกรยอมรับโครงการเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) คือ เพศ การทราบว่าเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) คือการเกษตรที่เน้นวิธีการควบคุมและป้องกันการเกิดปัญหาในกระบวนการผลิต การใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตรในปริมาณที่กำหนด การมีสถานที่เก็บผลผลิตสะอาด อากาศถ่ายเทและป้องกันการปนเปื้อนได้ดี การใช้สารเคมีฉีดพ่นทุกระยะเมื่อมีแมลงทำความเสียหาย การใส่ปุ๋ยคอกที่หมักก่อนลงในดิน การเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายห่างจากที่พักและโรงเลี้ยงสัตว์ การสวมเครื่องป้องกันตัวเองในขณะที่พ่นสารเคมีเป็นประจำ การจดบันทึกข้อมูลการใช้สารเคมีในแปลงพร้อมกับบันทึกข้อมูลโรคแมลง และการปฏิบัติตามแผนควบคุมการผลิตที่ระบุว่าเป็นจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ

ปัญหาและอุปสรรค ของเกษตรกรคือขาดความรู้ ความเข้าใจในโครงการเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) ขาดการจดบันทึกข้อมูล และผลผลิตจากโครงการเกษตรดีที่เหมาะสมมีราคาใกล้เคียงกับผลผลิตนอกโครงการ

ข้อเสนอแนะของเกษตรกรคือ ภาครัฐควรให้การสนับสนุนสินเชื่อและปัจจัยการผลิต ควรจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับ เรื่องเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) อย่างต่อเนื่องและควรให้เจ้าหน้าที่ของโครงการควรออกไปให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในไร่นา

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัยครั้งนี้ คือ เจ้าหน้าที่ควรให้ความรู้ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) ให้มากขึ้น และจัดให้มีการติดตามประเมินผลของการดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง

The logo of Chiang Mai University is a circular emblem. In the center is a detailed illustration of an elephant standing and facing left. Above the elephant's head is a traditional Thai umbrella (parasol). The entire emblem is enclosed within a circular border. The Thai text 'มหาวิทยาลัยเชียงใหม่' is written along the top inner edge of the circle, and 'CHIANG MAI UNIVERSITY 1964' is written along the bottom inner edge. There are decorative floral motifs on either side of the elephant.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Independent Study Title** Factors Affecting Farmers' Adoption of Good Agricultural Practice at Nong Hoi Royal Project Development Center, Mae Rim District, Chiang Mai Province

**Author** Miss Prapaiphan Suaiy

**Degree** Master of Science (Agriculture ) Agricultural Extension

**Independent Study Advisory Committee**

Assoc.Prof. Dr. Wallratat	Intaruccomporn	Chairperson
Asst. Prof. Dr. Avorn	Opatpatanakit	Member
Assoc. Prof. Thanee	Sriwichailamphan	Member

**Abstract**

The objectives of this research were to study the factors affecting farmers' adoption of Good Agricultural Practice at Nong Hoi Royal Project Development Center, Mae Rim District, Chiang Mai Province and as well as the problem and obstacles and recommendation of farmers in term concerning the Good Agricultural Practice. The respondents were 250 farmers the area under Nong Hoi Royal Project Development center. Sampling method was purposive sampling. Data collection was done through questionnaires. Statistics used were percentage, arithmetic mean, maximum, minimum, standard deviation and logit method.

It was found that most farmers accepted Good Agricultural Practice appropriately. Farmers followed the production plan at the critical points for consistent quality control. Most those who become member of the project, had passed training course in Good Agricultural Practice and understood advantage and importance of Good Agricultural Practice.

From the hypothesis testing, it was found that the factors affecting farmers' adoption of Good Agricultural Practice was gender, the information about GAP. For controlling and preventing problems in production process, use of recommended dose of chemicals suggested by the Department of Agricultural, Clean product Storage, with good air ventilation, and contamination Prevention, the regular Chemical spray when insects at lack, application humus fertilizer into soil, chemical storage

and hazard products kept far away from home stead, farmers wearing the protective when applying chemicals, data records of about chemical used in the field, disease and insect outbreak, records, adherence to quality at critical points following the action plan.

The problem and obstacles of farmers were the inefficient knowledge and information about Good Agricultural Practice (GAP), lack of farm book record, and the GAP outputs receiving the same prices as general farm outputs.

The recommendations of farmers were that the government sector should give credit and production input. The extension officer should provide training on Good Agricultural Practice (GAP). And spend support farm visit.

Further recommendations were that the extension officer should provide more knowledge and information about Good Agricultural Practice (GAP) and follow up the project continuously.