หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ ความรู้ความเข้าใจและการปฏิบัติของเกษตรกรเกี่ยวกับภัยพิบัติ

ทางการเกษตรในตำบลข่วงเปา อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวเรื่องไร อินทรากอง

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร)

**คณะกรรมการที่ปรึกษา** รองศาสตราจารย์ คร. วรทัศน์ อินทรัคคัมพร อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รองศาสตราจารย์ คุษฎี ณ ลำปาง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ชาญชัย แสงชโยสวัสดิ์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความรู้ความเข้าใจและการปฏิบัติของเกษตรกร เกี่ยวกับภัยพิบัติทางการเกษตร ในตำบลข่วงเปา อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ และเพื่อศึกษา ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรเมื่อได้รับภัยพิบัติทางการเกษตรในตำบลข่วงเปา อำเภอ จอมทอง จังหวัดเชียงใหม่กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคือ เกษตรกรที่เคยประสบภัยพิบัติทางการเกษตรในช่วงฤดูการผลิต 2554/2555 – 2555/2556 จำนวน 305 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บ รวบรวมข้อมูลคือแบบสอบถาม สถิติที่ใช้คือ ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน การวิเคราะห์ถดถอยพหุ และค่าไคสแควร์

ผลการศึกษาความรู้ความเข้าใจและการปฏิบัติของเกษตรกรเกี่ยวกับภัยพิบัติด้านการเกษตรอยู่ ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 44.26 และร้อยละ 46.60)

การทคสอบสมมติฐานพบว่าปัจจัยที่สัมพันธ์กับความรู้ความความเข้าใจของเกษตรกรเกี่ยวกับ ภัยพิบัติทางการเกษตรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ เพส ระดับการศึกษา ระยะเวลาประกอบอาชีพ ทางการเกษตรกรรม สถานภาพในสังคม ขนาดของพื้นที่ถือครองทางการเกษตรรอบ/ฤดูกาลผลิตใน แต่ละปี และภัยพิบัติที่เกษตรกรได้รับผลกระทบ โดยมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับความรู้ความเข้าใจ ของเกษตรกรเกี่ยวกับภัยพิบัติทางการเกษตร และปัจจัยที่สัมพันธ์กับการปฏิบัติของเกษตรกรเกี่ยวกับ ภัยพิบัติทางการเกษตรได้แก่ ระยะเวลาประกอบอาชีพทางการเกษตรกรรม การแจ้งขึ้นทะเบียน เกษตรกรกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องหน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือเกษตรกรโดยมีความสัมพันธ์

เชิงบวกกับการปฏิบัติของเกษตรกรเกี่ยวกับภัยพิบัติทางการเกษตร และพบว่าความรู้ความเข้าใจของ เกษตรกรมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติของเกษตรกรเกี่ยวกับภัยพิบัติทางการเกษตรในตำบลข่วงเปา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ

ปัญหาและอุปสรรคคือ การประชาสัมพันธ์การขึ้นทะเบียนเกษตรกรไม่ทั่วถึง อัตราการ ช่วยเหลือเป็นเงินจากรัฐบาลน้อยเกินไป สถานที่ติดประกาศรายชื่อผู้ประสบภัยไม่เหมาะสม และการ สำรวจความเสียหายมีความล่าช้า



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved

**Independent Study Title** Farmers' Knowledge, Understanding and Practice About

Agricultural Disaster in Khuang Pao Sub-district, Chom Thong

District, Chiang Mai Province

Author Miss Ruengrai Intragong

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

Advisory Committee Assoc. Prof. Dr. Wallratat Intaruccumporn Advisor

Assoc. Prof. Dusdee Na Lampang Co-advisor

Asst. Prof. Dr. Chanchai Sangchyoswat Co-advisor

## **ABSTRACT**

The objectives of this research were to investigating knowledge and understanding of Agricultural Disaster in Khuang Pao Sub-District, Chom Thong District, Chiang Mai Province, and to study problem and suggestion of farmers who had been effected from The Agricultural Disaster. The samples of this study was 305 farmers whore gistration of farmers with Department of Agricultural Extention in production year 2012/2013 – 2013/2014 and victims of the disaster. Data were collected by using interview questionnaires. Statistical Technique used were percentage, mean, standard deviation, minimum, maximum value, multiple regression analysis and chi-square test.

From research finding, it was found that farmers' knowledge and understanding and practice about agricultural disaster was at moderate level. (44.26% and 46.60%)

From hypothesis testing, it was found that factor of farmers' knowledge, understanding about agricultural disaster which were sex, education, experience, social status, planting area size, frequency of cropping, type of the disaster. Factor of farmers' practices about agricultural disaster which were experience, farmers registration with the government and related organization. The level

ฉ

of farmers' knowledge, understanding about agricultural disaster had positive relationship with the level of farmers' practice about agricultural disaster.

The problem and obstacles of farmers were the public relations registration of farmers with the government not thorough. The agricultural support of the government to the compensate for the damage which was too little of money. The location of post list of victims not suitable and the official working delayed.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved