ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของเกษตรกรในการเข้าร่วมโครงการขยาย ผลของศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชคำริ

ผู้เขียน

นายภาณุวัฒน์ ใชยมะโน

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ รำไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ คุษฎี ณ ลำปาง กรรมการ อาจารย์ คร. ฉันทนา สุวรรณธาคา กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการขยายผลของศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชคำริ และเพื่อศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมกับการตัดสินใจเข้า ร่วมโครงการ รวมทั้งศึกษาปัญหาอุปสรรคของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการขยายผลของศูนย์ฯ ผู้ให้ข้อมูลคือ เกษตรกรในพื้นที่หมู่บ้านขยายผลใหม่ 8 หมู่บ้านในอำเภอดอยสะเก็ด และกิ่ง อำเภอแม่ออน กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการขยายผลของศูนย์ฯ จำนวน 112 คน และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมจำนวน 139 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบมีระบบ (Systematic Simple Random Sampling) รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามและวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ ค่าสถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าทดสอบ ใคสแควร์

ผลจากการวิจัยพบว่า เหตุผลที่เกษตรกรตัดสินใจเข้าร่วมโครงการขยายผลของศูนย์ฯ มาก ที่สุด คือ ต้องการเพิ่มรายได้ รองลงมา คือ ต้องการปัจจัยการผลิต และเหตุผลที่เกษตรกรตัดสิน ใจไม่เข้าร่วมโครงการขยายผลของศูนย์ฯ มากที่สุด คือ พื้นที่ไม่เหมาะสม รองลงมาคือขาดแหล่ง เงินทุน

ผลจากการทดสอบสมมุติฐานพบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจเข้าร่วมโครง การขยายผลของศูนย์ฯ ได้แก่ ระดับการศึกษา จำนวนแรงงานในครอบครัว ตำแหน่งทางสังคม การ ติดต่อกับเจ้าหน้าที่ การเป็นสมาชิกสถาบันการเกษตร และเงินทุน

ปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการขยายผลของศูนย์ฯ ได้แก่ ราคาผล ผลิตตกต่ำไม่คุ้มกับการลงทุน รายได้ทางการเกษตรน้อยลง พื้นที่ถือครองในการเกษตรน้อยเกิน ไป ดินในพื้นที่ทำการเกษตรมีคุณภาพไม่ดีเท่าที่ควร ภาระหนี้สิน และแหล่งน้ำในการทำการ เกษตรไม่เพียงพอ

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัยเนื่องจากโครงการขยายผลมีกิจกรรมให้เกษตรกรเลือกหลาก หลายหลักสูตร จึงทำให้เกษตรกรไม่สามารถทราบข้อมูลได้ทั้งหมด เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ควรหมั่นเข้า ไปพบปะกับเกษตรกร บอกข่าวสาร สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการขยายผล การฝึกอบรมและ กิจกรรมต่างๆ เพื่อเกษตรกรจะได้ทราบข่าวสารและสามารถเข้าร่วมโครงการตามที่ศูนย์ฯ จัดขึ้น ส่วนด้านเงินทุนนั้นควรให้หน่วยงานอื่นๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการช่วยเหลือเกษตรกรด้วย เพื่อเพิ่ม ช่องทางและโอกาสให้แก่เกษตรกร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved

Thesis Title Factors Affecting Farmers' Decision on Participating Extension Project of the Huai Hong Khrai Royal Development Study Centre

Author Mr. Panuwat Chaimano

Degree Master of Science (Agriculture) Agricultural Extension

Thesis Advisory Committee

Assoc. Prof. Rampaipan Apichatpongchai Chairperson

Assoc. Prof. Dusdee Nalampang Member

Lect. Dr. Chuntana Suwanthada Member

Abstract

The objectives of this research were to study factors affecting farmers' decision on participating Extension Project of the Huai Hong Khrai Royal Development Study Centre as well as relationships of the farmers and their personal fundamental needs, social economic factors on decision making and problems and barriers concerned. The data were taken from farmers in 8 of the Centre extended villages in Doi Saket district and Mae On sub-district. Specimen of population were allocated into 2 groups, one of 112 farmers registered for the Centre's extension project and another of 139 farmers not attending the project. These samples were obtained via the sampling method of systematic simple random sampling. Data collection was done through questionnaires then analyzed statistically through percentages, arithmetic means, maximum and minimum values, standard deviation and Chi — square tests.

Form research findings, it was found that major reasons for joining the project were income increasing and access to production facilities, respectively. For those not attending the projects, the major reasons were improper agricultural land and lack of capital resources.

From hypothesis test, it was found that factors affecting farmers decision on participating the extension project were educational status, family member labours, social status, communication with extension officers, agricultural institution membership and capital resources.

The problems and barriers of the farmers who joined the project were declined product prices incapable of covering invest money, income decrease, inadequate household area size, infertility of agricultural soil, debt burden and insufficient water resources for agriculture.

Conclusion from the results was made. It suggests that since the courses of extension offered by the Centre were diversed, communications between the farmers and the Certre's officers should be taken into accounts to provide the farmers with detailed information and better understanding about the courses. For capital resources, other organizations should participate to provide the farmers possible opportunities.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved