

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1. เพื่อศึกษาความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมในการทำการเกษตรแบบผสมผสานของเกษตรกร 2. ศึกษาถึงปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมในการทำการเกษตรแบบผสมผสานของเกษตรกร

การเลือกกลุ่มตัวอย่างครั้งนี้เป็นการเลือกแบบอย่างมีระบบ (Systematic random sampling) จากบัญชีรายชื่อของเกษตรกรที่ทำการเกษตรแบบผสมผสาน รวม 100 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือแบบสอบถามซึ่งมีทั้งข้อคำถามแบบปลายเปิดและปลายปิด สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test F-test และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

ผลการศึกษา

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุต่ำกว่า 42 ปี มีสถานภาพสมรส จบการศึกษาระดับประถมศึกษา มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 4-5 คน ร้อยละ 38.0 มีขนาดพื้นที่ในการทำการเกษตร 14-20 ไร่ ร้อยละ 45.0 ประกอบอาชีพการเกษตรมาแล้ว 5-20 ปี ร้อยละ 39.0 ทำการเกษตรแบบผสมผสานมาแล้ว 1-10 ปี ร้อยละ 44.0 มีรายได้ต่อปี ไม่เกิน 150,000 บาท

กลุ่มตัวอย่างมีความรู้เกี่ยวกับการเกษตรแบบผสมผสานอยู่ในระดับต่ำ กลุ่มตัวอย่างมีทักษะต่อการทำการเกษตรแบบผสมผสานอยู่ในระดับปานกลาง กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมในการทำการเกษตรแบบผสมผสานมากขึ้น

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรู้ ในการทำการเกษตรแบบผสมผสานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติคือ รายได้ ระยะเวลาในการทำการเกษตรแบบผสมผสาน ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับทักษะ

ต่อการทำการเกษตรแบบผสมผสานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติคือ ระยะเวลาในการทำการเกษตรแบบผสมผสาน ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรม ในการทำการเกษตรแบบผสมผสานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติคือ รายได้ ระยะเวลาในการทำการเกษตรแบบผสมผสาน การรับรู้ข้อมูลข่าวสารทางด้านการเกษตร

นอกจากนี้ยังพบว่าความรู้มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับทัศนคติต่อการทำการเกษตรแบบผสมผสาน ความรู้มีความสัมพันธ์เชิงลบกับพฤติกรรมต่อการทำการเกษตรแบบผสมผสานและทัศนคติมีความสัมพันธ์เชิงลบกับพฤติกรรมต่อการทำการเกษตรแบบผสมผสาน

ข้อเสนอแนะ

1. ควรส่งเสริมให้แก่เกษตรกรมีความรู้ด้านการบัญชี ธุรกิจการเกษตร ตลอดจนด้านการเกษตรแบบผสมผสาน และการเกษตรแบบยั่งยืน
2. ควรจัดทำแปลงสาธิตการเกษตรแบบผสมผสาน และจัดให้มีการดูงานการเกษตรแบบผสมผสานของผู้ที่ประสบความสำเร็จมาแล้ว
3. ควรรวบรวมภูมิปัญญาชาวบ้านที่มีกระบวนการค้นคว้า ความรู้ ความสามารถภายในชุมชนขึ้น และจัดให้มีการถ่ายทอดสู่บุคคลอื่น รวมทั้งการปฏิบัติจริงในเรื่องการเกษตรแบบผสมผสาน
4. ควรผลิตสื่อเพื่อเผยแพร่ เกี่ยวกับการทำเกษตรกรที่ทำการเกษตรแบบผสมผสานพร้อมทั้งสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน
5. ควรสนับสนุนให้กลุ่มเกษตรกรเข้าร่วมเป็นสมาชิกและจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรขึ้นในหมู่บ้านของตนเอง

ABSTRACT

TE 159354

Title of Research Paper : Factors Related to Knowledge, Opinion and Behavior on Integrated Farming : A Case Study of Mac Chan District, Chiang Rai Province.

Author : Mr. Ruangdech Khuankam

Degree : Master of Arts (Social Development)

Academic Year : 2004

The two objectives of this research are 1) to study the farmers' knowledge, opinion and behavior on integrated farming and 2) to study factors related to the farmers' knowledge, opinion and behavior on integrated farming. The researcher collected data from 100 farmers by using a systematic random sampling method. The questionnaire with both opened questions and closed questions was used. Descriptive statistics such as frequencies, percentage, mean, standard deviation t-test, F-test and pearson correlation were applied.

The findings

The sample were male, not over 42 years old, single, with the education at primary school, had 4-5 family members, 38.0 % had 14-20 rai of cultivated land, 45.0 % were a farmer for 5-20 years, 39.0 % had done integrated farming for 1-10 years, 44.0 % had income 150,000 baht per year,

The results revealed that the knowledge on integrated farming of the group studied were at low level, opinion on integrated farming were at moderate level. The practice of farming was increasing.

The statically significant factors related to knowledge on integrated farming were income and duration of engagement in integrated farming. The statically significant factors related to opinion on integrated farming were duration of engagement in integrated farming. The statically significant factors related to behavior on integrated farming were income,

duration of engagement in integrated farming and the agricultural information obtained on the integrated farming.

Furthermore, the opinion on integrated farming had a positive significant relationship knowledge and the behavior on integrated farming had a negative significant relationship with knowledge and opinion

Suggestions :

1. To promote fundamental knowledge on accounting and farming business .
2. To establish integrated farming demonstration plots and arrange field trips to visit successful integrated farming plots.
3. To collect the list of integrated farming in the village and distribute to the needed and qualified persons.
4. To produce the media for the promotion of integrated farming as well as to encourage farmers to exchange opinions and experience with each other.
5. To establish the farmer 's group in their village and to encourage them to be the member.