ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ทัศนคติของเกษตรกรที่มีต่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูก ถั่วเหลืองในอำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นาย ไพ่ทูรย์ ลื่อวิทูรเวชกิจ

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราภา คุณาพร ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุษฎี ณ ลำปาง กรรมการ อาจารย์ ดร. วรทัศน์ อินทรัคคัมพร กรรมการ รองศาสตราจารย์สุทัศน์ จุลศรีไกวัล กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัย ด้านเศรษฐกิจ และปัจจัยด้านสังคมของเกษตรกร กับทัศนคติของเกษตรกรที่มีต่อการถ่ายทอด เทคโนโลยีการปลูกถั่วเหลือง ตลอดจนศึกษาปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลือง

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา ประกอบด้วยเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลือง ในอำเภอสันปาตอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 150 คน รวบรวมข้อมูลโดยการใช้แบบสอบถาม แล้วนำมาวิเคราะห์ทาง สถิติ โดยใช้ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตราฐาน และการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่าง ตัวแปรอิสระกับตัวแปรตามโดยใช้ค่าไคสแควร์ และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน โดย เริ่มดำเนินการตั้งแต่ เดือนกันยายน 2540 ถึง เดือนกุมภาพันธ์ 2541

ผลการวิจัยพบว่าเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลืองมีอายุเฉลี่ย 49.5 ปี ระดับการศึกษาส่วนใหญ่ จบชั้นประถมศึกษา มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดเฉลี่ย 6.35 ไร่ มีพื้นที่ปลูกถั่วเหลืองเฉลี่ย 4.47 ไร่ต่อครอบครัว มีรายได้ทั้งหมดของครอบครัวเฉลี่ย 48,823.20 บาทต่อปี มีแรงงานปลูกถั่วเหลือง เฉลี่ย 2.8 คน เกษตรกรส่วนใหญ่ติดต่อเจ้าหน้าส่งเสริมการเกษตร 1 ครั้งต่อปี และมีประสบการณ์ การปลูกถั่วเหลืองเฉลี่ย 17.66 ปี

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่าอายุของเกษตรกรมีความสัมพันธ์กับทัศนคติของ เกษตรกรที่มีต่อการถ่ายทอดเทคในโลยีการปลูกถั่วเหลือง สำหรับระดับการศึกษา พื้นที่ทำการ เกษตรทั้งหมด พื้นที่ปลูกถั่วเหลือง รายได้ แรงงาน ประสบการณ์การปลูกถั่วเหลือง และการติดต่อ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ไม่มีความสัมพันธ์กับทัศนคติของเกษตรกรที่มีต่อการถ่ายทอด เทคในโลยีการปลูกถั่วเหลือง

ปัญหา อุปสรรคของการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกถั่วเหลือง ได้แก่ เจ้าหน้าที่ส่งเสริม การเกษตรไม่ค่อยมาถ่ายทอดหรือมาน้อยครั้ง เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรนัดเกษตรกรแต่ เกษตรกรไม่สามารถมาตามนัดได้ ไม่มีการนัดหมายล่วงหน้า ไม่ทราบสถานที่ วัน เวลาที่นัด และ เกษตรกรไม่สะดวกในการไปรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในสถานที่ที่กำหนด

ข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกถั่วเหลือง ได้แก่ เพิ่มจำนวน เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบต่อพื้นที่ให้มากขึ้น ควรมีการนัดหมายล่วงหน้า เพิ่มการ ประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรมาแนะนำให้ความรู้ที่ไร่นาและที่บ้าน ใช้ผู้นำหมู่บ้าน เป็นสื่อกลางในการถ่ายทอดและแจกเอกสารเผยแพร่ความรู้ให้เกษตรกรนำไปอ่านที่บ้าน Independent Study Title Farmers' Attitude towards Soybean Production Technology

Transfer, Sanpatong District, Chiang Mai Province

Author

Mr. Paitoon

Luevitoonwetchakij

M.S. (Agriculture)

Agricultural Extension

Examining Committee :

Asst. Prof. Warapa

Kunapom

Chairman

Asst. Prof. Dusdee

Na Lampang

Member

Lecturer Dr. Wallratat

Intaruccomporn

Member

Assoc. Prof. Suthat

Julsrigival

Member

Abstract

The objectives of this research were to investigate the relationship between personal characteristics, economic and social factor of the soybean growers and the attitude towards soybean production technology transfer as well as the problems and constraints including the recommendation of the soybean growers.

The samples of this study were 150 soybean growers in Sanpatong District, Chiang Mai Province. Data was collected by the use of questionnaires and statistically analyzed by means, percentage, standard deviation, chi - square test and Pearson Product Moment Correlation Coefficients. This research was conducted during September 1997 to February 1998.

From research findings, it was found that soybean growers had an average age of 49.5 years old and mostly finished primary school (Prathomsuksa). Average land holding size and soybean growing area were 6.35 and 4.47 rai per household respectively. Net household income was 48,823.20 Baht per year with average family

labour of 2.8 persons. Soybean growers had contacted with extensionist once a year, while soybean growing experience was 17.66 years on average.

Hypothesis testing indicated that age was related to the attitude towards soybean production technology transfer significantly. While education, farm size, soybean growing area, family labour, soybean growing experience and contact with the extensionists were not related to.

The problems and constraints of technology transfer of soybean growing included the extension staffs rarely come to meet with the soybean growers. Besides the growers could not come to the meeting appointed by the extensionist sometimes. Appointed time and place were not available. Apart from that it was inconvenient for the growers to participate.

Recommendation from the soybean growers on the technology transfer included increasing number of extension staffs, meeting appointment should be made, having more farm and home visit, and village leaders should take more role in distribution of extension documents.