

เฉลี่ย 2.8 คน เกษตรกรส่วนใหญ่ติดต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร 1 ครั้งต่อปี และมีประสบการณ์การปลูกถั่วเหลืองเฉลี่ย 17.66 ปี

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่าอายุของเกษตรกรมีความสัมพันธ์กับทัศนคติของเกษตรกรที่มีต่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกถั่วเหลือง สำหรับระดับการศึกษา พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด พื้นที่ปลูกถั่วเหลือง รายได้ แรงงาน ประสบการณ์การปลูกถั่วเหลือง และการติดต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ไม่มีความสัมพันธ์กับทัศนคติของเกษตรกรที่มีต่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกถั่วเหลือง

ปัญหา อุปสรรคของการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกถั่วเหลือง ได้แก่ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรไม่ค่อยมาถ่ายทอดหรือมาน้อยครั้ง เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรนัดเกษตรกรแต่เกษตรกรไม่สามารถมาตามนัดได้ ไม่มีการนัดหมายล่วงหน้า ไม่ทราบสถานที่ วัน เวลาที่นัด และเกษตรกรไม่สะดวกในการไปรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในสถานที่ที่กำหนด

ข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกถั่วเหลือง ได้แก่ เพิ่มจำนวนเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบต่อพื้นที่ให้มากขึ้น ควรมีการนัดหมายล่วงหน้า เพิ่มการประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรมาแนะนำให้ความรู้ที่ไร่นาและที่บ้าน ใช้ผู้นำหมู่บ้านเป็นสื่อกลางในการถ่ายทอดและแจกเอกสารเผยแพร่ความรู้ให้เกษตรกรนำไปอ่านที่บ้าน

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	Kunaporn	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.