ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การยอมรับงานส่งเสริมการปลูกไม้ตัดดอกในโรงเรือนของชาวไทยภูเขา เผ่ามังในศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นายธนา ภู่จำรุญ

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ คุษฎี ณ ลำปาง ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ คร.ไพบูลย์ สุทธสุภา กรรมการ นายฐานิศวร์ วงศ์ประเสริฐ กรรมการ คร.บัญญัติ ไชยพฤกษ์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัย ทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรชาวไทยภูเขาเผ่ามังกับการยอมรับงานส่งเสริมการปลูกไม้ตัด คอกในโรงเรือนของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง ตลอดจนปัญหา อุปสรรคและความต้องการ ของเกษตรกรเกี่ยวกับการปลูกไม้ตัดคอกในโรงเรือน

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือเกษตรกรชาวไทยภูเขาแผ่ามังจำนวน 80 ราย ซึ่งเป็น เกษตรกรทั้งหมดที่ปลูกไม้ตัดคอกในโรงเรือนของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง การเก็บรวบ รวมข้อมูลใช้วิธีการสัมภาษณ์เกษตรกรเป็นรายบุคคลโดยใช้แบบสอบถาม แล้วนำมาวิเคราะห์ผล ทางสถิติโดยใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐานโคยใช้ค่าไคสแควร์ และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สับ

จากผลการวิจัย พบว่า ชาวไทยภูเขาเผ่ามั้งส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ มีอายุเฉลี่ย 34.06 ปี และมีสถานภาพสมรสแต่งงานแล้ว ส่วนใหญ่อ่านหนังสือไม่ได้เลย ขนาดพื้นที่ถือครองเฉลี่ย 8.20 ไร่ มีแรงงานในครอบครัวเฉลี่ย 2.91 คน ส่วนใหญ่ไม่เคยมีตำแหน่งทางสังคม มีรายได้จาก ไม้ตัดคอกเฉลี่ย 34,100 บวทต่อปี มีการติดต่อกับโลกภายนอก 1 - 5 ครั้งต่อเดือน และไม่ได้รับ

ความรู้พิเศษเพิ่มเติมเกี่ยวกับการปลูกไม้ตัดดอกเลย ในค้านความยากง่ายของเทคโนโลยีส่วนใหญ่ เกษตรกรเห็นว่าทำได้ง่าย ส่วนความคิดเห็นของเกษตรกรเกี่ยวกับคุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ ส่ง เสริมการเกษตรอยู่ในระดับพอใช้

เกี่ยวกับการยอมรับการปลูกไม้ตัดดอกในโรงเรือน พบว่า เกษตรกรร้อยละ 52.5 มี ระดับการยอมรับน้อยและร้อยละ 47.5 มีระดับการยอมรับมาก

จากผลของการทดสอบสมมติฐาน พบว่า จำนวนแรงงานในครอบครัวมีความสัมพันธ์ ผกผันกับการยอมรับงานส่งเสริมการปลูกไม้ตัดดอก และความยากง่ายของการใช้เทคโนโลยีในการ ปฏิบัติการเก็บเกี่ยวมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับการยอมรับงานส่งเสริมการปลูกไม้ตัดดอก ส่วน ปัจจัยด้านอื่นๆ ไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับงานส่งเสริมการปลูกไม้ตัดดอกแต่อย่างใด

สำหรับปัญหาอุปสรรค และความต้องการของเกษตรกร พบว่า ปัญหาของเกษตรกรที่พบ มากที่สุด คือ จำนวนโรงเรือนไม่เพียงพอ และเกษตรกรค้องการโรงเรือนให้มากขึ้นกว่าเดิม

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัยครั้งนี้ คือ โครงการหลวงควรหาตลาดรองรับผลผลิตเพื่อ ขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น โครงการหลวงควรชี้แจงรายละเอียดต่างๆ ของค่าใช้จ่ายและการหัก ต้นทุนให้เกษตรกรทราบถึงรายได้ที่แท้จริง ควรหาเทคโนโลยีหรือปัจจัยการผลิตที่เข้าใจง่ายไม่ยุ่ง ยาก และผลผลิตดี เพื่อใช้ส่งเสริมเกษตรกรรุ่นต่อไป ส่วนในด้านความคิดเห็นของเกษตรกรเกี่ยว กับกุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมอยู่ในระดับพอใช้ เรื่องนี้โครงการหลวงควรหาทางแก้ไข ปรับปรุงให้ดีขึ้น

Thesis Title

Adoption of Greenhouse Cutflower Production Promotion

of Hmong in the Khun Wang Royal Project Development Center,

Chiang Mai Province

Author

Mr. Thana Phujamrun

M.S. (Agriculture)

Agricultural Extension

Examining Committee

Assoc. Prof. Dusdee Nalampang

Chairman

Assoc. Prof. Dr. Paiboon Suthasupa

Member

Mr. Thanit Wongprasert

Member

Dr. Banjat Chaiyapruke

Member

Abstract

The objectives of this research were to investigate the relationship between personal characteristics and socio-economic factors influencing farmer's adoption of greenhouse cutflower production promotion of Hmong hilltribe in the Khun Wang Royal Project Development Center and to identify problems, obstacles and needs of farmers about of greenhouse cutflower production.

Population studied was 80 Hmong Hilltribes who adopted greenhouse cutflowers at Khun Wang Royal Project Development Center. Data was collected by using questionnaires and statistically analyzed by percentage, mean, standard deviation, Chi-square test and Pearson Product Moment Correlation Coefficient.

From research findings, it was found that most of Hmong farmers were Buddhist. The average age was 34.06 years old and were married. Most of them could not read and write. The average number of family labor was 2.91. Most of them did not have

social status. Average annual income was 34,100 Baht from cutflower. The farmer contacted outside local area 1 - 5 times a month and they did not receive any additional knowledge from cut flower production. As for difficulty of technology, most of them said it was easy. Their opinion about agricultural extension worker's characteristics was at moderate level.

Regarding adoption of greenhouse cutflower, it was found that 47.5 percent adopted at high level while 52.5 percent at low level.

The hypothesis testing, it was found that family labor was reversely related to the adoption of greenhouse cutflower production promotion while difficulty of harvest technology was positively associated with the adoption of greenhouses cut flower production promotion. Other factors were not related at all.

Concerning problems, obstacles and needs of farmers, it was found that insufficiency of greenhouse was the biggest problem and they needed more greenhouse.

The recommendations of this research were that the Royal Project should seek more marketing outlets in order to increase production. The Royal Project should inform farmers about expenses and production costs in order to know about their exact annual income, should find simple technology or factors of production so that farmers and next generations can understand and follow. Since the opinion about extension worker's characteristics was at moderate level, the Royal Project should find ways of improvement.