ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การผลิตกุหลาบเพื่อการค้าของเกษตรกรเชียงใหม่

ชื่อผู้เ ขียน

นายสุขชัย ตระกูลศุภชัย

วิทยาศาลผรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

กรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์ ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ใจ อาภาวัชรุตม์ กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ **ดุ**ษฎี ณ ลำปาง กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องการผลิตกุหลาบเพื่อการค้าของเกษตรกรจังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาลักษณะพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรผู้ปลูกกุหลาบเพื่อการค้าเชียงใหม่ พันธุ์กุหลาบที่นิยมปลูกในจังหวัดเชียงใหม่ การยอมรับเทคโนโลยีของเกษตรกรที่ผลิตกุหลาบเพื่อการค้าในจังหวัดเชียงใหม่ ความสัมพันธ์ระหว่างการยอมรับเทคโนโลยีการผลิตกุหลาบเพื่อการค้า กับสภาพทางเศรษฐกิจ สังคม และอื่น ๆ ของเกษตรกรที่ผลิตกุหลาบเพื่อการค้าของเกษตรกร จังหวัดเชียงใหม่ ประชากรที่ศึกษาเป็นเกษตรกรผู้ผลิตกุหลาบเพื่อการค้าในจังหวัดเชียงใหม่ โดย ใช้ขนาดตัวอย่าง 80 ราย เก็บรวบรวมข้อมูลโดยแบบสัมภาษณ์ นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มา วิเคราะห์โดยใช้ค่าสถิติต่าง ๆ คือ ร้อยละ ค่ามัชมิมเลขคณิต และทดสอบสมมติฐานโดยใช้ค่า ไคสแควร์

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกกุหลาบและผลิตกุหลาบเพื่อการค้าในจังหวัดเชียงใหม่ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 40.57 ปี ระดับการศึกษาส่วนมากจบประถมศึกษา มีจำนวน สมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4.41 คน มีประสบการณ์การปลูกกุหลาบเฉลี่ย 5.24 ปี มีขนาดพื้นที่ ปลูกกุหลาบเฉลี่ย 2.97 ไร่ มีการจ้างแรงงานในการปลูกกุหลาบเฉลี่ย 3.66 คน ระดับรายได้ จากการปลูกกุหลาบเฉลี่ย 226,927.63 บาท/ปี เกษตรกรจำหน่ายดอกกุหลาบให้กับพ่อค้าท้องถิ่น สินเชื่อการเกษตรส่วนใหญ่กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร เกษตรกรส่วนมาก เป็นสมาชิกของกลุ่มผู้ปลูกกุหลาบเชียงใหม่ พันธุ์กุหลาบที่เกษตรกรปลูกมากที่สุด ได้แก่ พันธุ์คาร์ดิ นาล (Cardinal) มาเดอลอน (Maderlon) ลิเวีย (Livia) ทินนิเก้ (Tinnike) ฟริสโก้ (Frishgo) และอะซูซี่ (Azuze)

ในการทดสอบสมมติฐานพบว่า การขอมรับเทคโนโลยีในการปลูกและผลิตกุหลาบเพื่อ การค้าของเกษตรกร จังหวัดเชียงใหม่ มีความสัมพันธ์กับการได้รับข่าวสารจากการประชาสัมพันธ์ ของกรมส่งเสริมการเกษตร โดยเกษตรกรที่ได้รับข่าวสารจากการประชาสัมพันธ์ของกรมส่งเสริม การเกษตรจะขอมรับเทคโนโลยีไปใช้มากกว่าเกษตรกรที่ไม่ได้รับข่าวสาร เช่นเดียวกันกับการได้ รับข่าวสารจากการฝึกอบรมของกลุ่มผู้ปลูกกุหลาบเชียงใหม่

บัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรผู้ปลูกและผลิตกุหลาบเพื่อการค้าในจังหวัดเชียงใหม่ที่ พบ ได้แก่ บัญหาโรคและแมลงศัตรูพีช บัญหาเงินทุนในการปลูกกุหลาบ และราคาของดอกกุหลาบ ตำเกษตรกรมีความต้องการให้หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องมีการส่งเสริมการปลูกกุหลาบทั้งใน เรื่องเทคโนโลยีการผลิต วิชาการ การตลาด พันธุ์กุหลาบ ปุ๋ยและยาฆ่าแมลง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

Independent Research Title Commercial Rose Production of Chiang Mai Growers.

Author

Mr. Sukchai Trakulsupachai

M.S. (Agriculture)

Agricultural Extension

Examining Committee:

Assoc. Prof. Dr. Pongsak Angkasith Chairman Assist. Prof. Dr. Pimchai Apavatjrut Member Assist. Prof. Dusdee Nalampang Member

Abstract

The research is entitled "Commercial Rose Production of Chiang Mai Growers". The purposes of this research were.(1) to study the economic and social background of Commercial Rose Production Growers in Chiang Mai Province; (2) the most popular varieties of rose growing in Chiang Mai; (3) new technology adoption for Commercial Rose Production Growers in Chiang Mai; and (4) relationship between technology adoption of the background of these growers, economic, social and other. There were 80 samples of all commercial rose growers interviewed. Data was presented in terms of arithmetic means, percentage and Chi-square for hypothesis testing.

It was found that the majority of the growers was male having average age of 40.57 years. Most of them had primary education. Average number of members in the family was 4.41 persons with experience of rose growing 5.24 years. An average land holding size was 2.97 rais, and average annual household income was 226,927.63 baht a year on average. The growers loan mainly come from Bank for Agriculture and Agricultural Coorperatives. Most of the rose growers were members of Chiang Mai Rose Growers Group. The most popular varieties grower were Cardinal, Maderlon, Livia, Tinnike, Frishgo and Azuze.

It was found that the new technology adoption by growers was related to informations obtained from Agriculture Extension Department and training from Chiang Mai Rose Growers Group. The growers who received more information from the Department of Agricultural Extension can adopt new technology more than those who receive less.

The most common problems of growers of commercial rose production were insect, pest, capital investment and prices of rose. The growers needs a promotion and supporting from government agencies on technologies, information, marketing, rose varieties, fertilizers and pesticides.