

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ สภาพการผลิตไม้ดอกไม้ประดับกระถางของกลุ่มเกษตรกรใน
จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวพัชรียา จิตตะสนธิ

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร.รุจ ศิริสัญลักษณ์	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ กุญิน ศรีมงคล	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐา โพธาภรณ์	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1)ลักษณะพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกร ผู้ผลิตไม้ดอกไม้ประดับกระถาง และสภาพแวดล้อมทั่วไปของพื้นที่ทำการผลิตไม้ดอกไม้ประดับกระถางในจังหวัดเชียงใหม่ 2)สภาพการผลิตไม้ดอกไม้ประดับกระถางของเกษตรกร และ3)ปัญหาและอุปสรรคในการผลิตไม้ดอกไม้ประดับกระถางของเกษตรกร

ประชากรเป้าหมายในการศึกษา คือ เกษตรกรผู้ผลิตไม้ดอกไม้ประดับ ที่ลงทะเบียนกับสมาคมกลุ่มผู้ปลูกไม้ดอกไม้ประดับในจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 111 ราย เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์ โดยใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมสถิติสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ สถิติที่ใช้วิเคราะห์ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด สูงสุด และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรผู้ผลิตไม้ดอกไม้ประดับกระถางในจังหวัดเชียงใหม่ ร้อยละ 58.6 เป็นเพศหญิง มีอายุเฉลี่ย 43.24 ปี ร้อยละ 41.4 จบการศึกษาระดับปริญญาตรี มีพื้นที่เฉลี่ยทั้งหมด 7.05 ไร่ ร้อยละ 33.4 มีพื้นที่การผลิตอยู่ใกล้แหล่งน้ำและอยู่ใกล้บ้าน ร้อยละ 31.6 ใช้น้ำจากลำคลอง หนอง บึง หรือลำเหมืองสาธารณะและน้ำบาดาลในการเพาะผลิตไม้ดอกไม้ประดับ

กระถาง ร้อยละ 67.6 มีแหล่งผลิตอยู่ในพื้นที่ราบในอำเภอเมือง และร้อยละ 50.5 ใช้ทุนส่วนตัว ในการประกอบอาชีพ

ในด้านการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและปุ๋ยพบว่า ร้อยละ 80.2 มีการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและปุ๋ยที่ผลิตจากทั้งสารเคมีและสารจากธรรมชาติ มีระยะเวลาของการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชเฉลี่ย 22.90 วัน/ครั้ง และระยะเวลาของการใช้ปุ๋ยเฉลี่ย 16.95 วัน/ครั้ง ร้อยละ 53.2 มีประสบการณ์ในการประกอบธุรกิจมากกว่า 10ปี มีจำนวนแรงงานในการผลิตไม้ดอกไม้ประดับกระถางเฉลี่ย 5 คน/ไร่ มีต้นทุนการผลิตไม้ดอกไม้ประดับกระถางเฉลี่ย 14,684 บาท/ไร่ มีกำไรจากการผลิตไม้ดอกไม้ประดับกระถางเฉลี่ย 13,024 บาท/ไร่ เกษตรกรร้อยละ 63.1 คิดว่ามีตลาดรองรับเพียงพอต่อผลผลิตไม้ดอกไม้ประดับกระถาง ร้อยละ 87.4 ใช้รถกระบะในการขนส่งไม้ดอกไม้ประดับกระถาง

เกษตรกรมีปัญหาและอุปสรรคในการผลิตไม้ดอกไม้ประดับอยู่ในระดับปานกลางโดยปัญหาที่สำคัญเป็นปัญหาเกี่ยวกับ วัสดุต่างๆ ที่ใช้ในการผลิตไม้ดอกไม้ประดับกระถาง โรคและแมลง และราคาของไม้ดอกไม้ประดับกระถาง

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัยครั้งนี้ คือ ควรส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในด้านการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และสารสกัดจากธรรมชาติ เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและลดต้นทุนในการผลิต ควรมีการปรับปรุงพันธุ์เพื่อให้ได้พันธุ์ใหม่ๆ ที่เหมาะสมสำหรับปลูกในประเทศ และควรช่วยเหลือเกษตรกรด้านการตลาดในช่วงฤดูฝนเพราะเป็นช่วงฤดูกาลที่มียอดการจำหน่ายน้อย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Ornamental and Flower Pot Plant Production Condition of Farmer Group in Chiang Mai Province

Author Miss Patchareeya Chittasonthi

Degree Master of Science (Agriculture) Agricultural Extension

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof. Dr. Ruth Sirisunyaluck Chairperson

Assoc. Prof. Katin Srimongkol Member

Assoc. Prof. Dr. Nuttha Potapohn Member

Abstract

The study aimed at investigating 1) the general profile of the agriculturists who grew potted plants for decoration in Chiang Mai as well as the general profile of the areas they had used for the purpose; 2) their production of potted plants for decoration; and 3) problems and obstacles of potted plants for decoration they had.

Target population in the study consisted of 111 agriculturists who grew potted plants for decoration and subscribed for membership with Decorative Plants Growers Club of Chiang Mai. The data was collected with the application of a questionnaire and then analyzed with software package for social science research before being presented in terms of frequencies, percentage, means, max/min values as well as standard deviations.

The results showed that 58.6% of the agriculturists who grew potted plants for decoration in Chiang Mai province were female with the age average of 43.24. The number 41.4% of them finished bachelor's degrees and possessed the average plot of 7.05 Rais. The number of 33.4% of them possessed the growing plots that were in the vicinity of water reservoirs that were near their houses while 31.6% of them used water from canals, ponds or public streams as well as

underground water for the purpose. The number of 67.6% of them possessed the growing plots over the plains in Muang district. The number of 50.5% of them did the activity with their own expenses.

As for the pesticides and fertilizers applicable for the purpose, the number of 80.2% of them did apply the pesticides and fertilizers that were in forms of chemical substances and natural substances. They had applied the pesticides and the fertilizers with the average of 22.90 days/time, 16.95 days/time respectively. The number of 53.2% of them had business handling experience for more than 10 years. The labor force for the purpose was quoted with the average of 5 people per Rai. The production cost was quoted at 14,684 baht per Rai. The profits they made were quoted with the average of 13,024 Baht per Rai. The number of 63.1 of them expected that there were enough number of markets for the purpose. The number of 87.4 of them used pickup trucks for the product transportation.

As regards to the problems and obstacles, the number of them was quoted at Fair level; some prime problems were quoted upon raw materials for the production, insects and plaques as well as the prices of the products.

Suggestions proposes in the study were focused upon the agricultural practice information regarding the production and the application of organic fertilizer and some natural extracts; they were friendly to the environment and could lead in the minimization of production costs. Some new and appropriate breeds of plants that could be grown well domestically should be introduced to the growers. Channels of distribution should be provided during low season like the Rainy season when the products were abundant while the prices were minimal.