ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความสำเร็จในการปลูกสตรอเบอรี่ ในตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน นายเอกนรินทร์ ปินทะนา

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ กฐิน ศรีมงคล	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.รุจ ศิริสัญลักษณ์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.สุรินทร์ นิลสำราญจิต	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึง (1) เพื่อศึกษาสภาพการปลูกสตรอเบอรี่ของเกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอรี่ ในตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ (2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความสำเร็จของเกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอรี่ (3) เพื่อศึกษาปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ของเกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอรี่

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ เกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอรี่ ในตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 218 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ โปรแกรม SPSS for Windows สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ถดถอยพหุ (Multiple Regression Analysis) ด้วยวิธีวิเคราะห์แบบขั้นตอน (Stepwise Method)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 40.17 ปี จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีประสบการณ์ในการปลูกสตรอเบอรี่เฉลี่ย 9.17 ปี มีหนี้สินเฉลี่ย 76,444.95 บาทต่อปี พื้นที่ปลูกสตรอเบอรี่เฉลี่ย 3.83 ไร่ เกษตรกรมีแรงงานในครอบครัวเฉลี่ย 3 คน การจ้างแรงงานเฉลี่ย 3 คน ส่วนใหญ่ร้อยละ 70.2 ไม่มีตำแหน่งทางสังคม มีการติดต่อแนะนำจากเจ้าหน้าที่เฉลี่ย 2.20 ครั้งต่อปี และได้รับการฝึกอบรมเฉลี่ย 1.66 ครั้งต่อปี ได้รับข่าวสารจากแหล่งต่างๆ ในระดับปานกลาง เกษตรกรส่วนใหญ่เก็บผลผลิตก่อน 7 วันหลังใช้สารเคมี ส่วนใหญ่ปลูกสตรอเบอรี่พันธุ์ 329 โดยปลูกสตรอเบอรี่ในระหว่างวันที่ 1-15 กันยายน ส่วนค่าใช้จ่ายในการปลูกสตรอเบอรี่เฉลี่ย 28,180.35 บาทต่อไร่ รายได้เฉลี่ย 93,157.90 บาทต่อไร่ มีรายได้สุทธิเฉลี่ย 64,977.55 บาทต่อไร่ โดยเกษตรกรส่วนใหญ่มีความรู้ในการปลูกสตรอเบอรี่ระดับมาก ส่วนการปลูกสตรอเบอรี่เกษตรกรปฏิบัติได้ถูกต้องเหมาะสมในระดับมาก และเกษตรกรมีความพึงพอใจในระดับปานกลางจากการปลูกสตรอเบอรี่ เกษตรกรประสบความสำเร็จระดับปานกลางในการปลูกสตรอเบอรี่

การศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความสำเร็จในการปลูกสตรอเบอรี่ พบว่ามีปัจจัยที่เกี่ยวข้องอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ ความรู้ในการปลูกสตรอเบอรี่ การติดต่อแนะนำจากเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีความสัมพันธ์ในเชิงบวก และการปลูกช่วงปลายฤดูปลูก มีความสัมพันธ์ในเชิงลบ

ปัญหาและอุปสรรค เกษตรกรมีปัญหาการขาดแคลนเงินทุน เกษตรกรไม่ได้รับการแนะนำจากเจ้าหน้าที่เกษตร ประสบปัญหาศัตรูพืช ต้นไหลไม่สมบูรณ์ ราคาของสตรอเบอรี่ผันผวน และเกิดภัยธรรมชาติ ส่วนข้อเสนอแนะของเกษตรกร คือเกษตรกรต้องการ พันธุ์ที่ดี คุณภาพดี จำหน่ายได้ราคาสูงและไม่ผันผวน พื้นที่มีน้ำเพียงพอ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title Factors Relating to Success of Strawberry Growing in Bor Keaw Sub-district, Samoeng District, Chiang Mai Province

Author Mr. Eknarint Pintana

Degree Master of Science (Agriculture) Agricultural Extension

Thesis Advisory Committee

Assoc. Prof. Katin Srimongkol	Chairperson
Assoc. Prof. Dr.Ruth Sirisunyaluck	Member
Asst. Prof. Dr.Surin Nilsamranchit	Member

Abstract

The objectives of this research were to study (1) The condition of strawberry growing of farmers in Bor Keaw Sub-District, Samoeng District, Chiang Mai Province (2) factors related to success of strawberry growing (3) problems obstacles and suggestion of the strawberry farmers.

The sample group of this study was 218 strawberry farmers in Bor Keaw Sub-District, Samoeng District, Chiang Mai Province. The instruments used for data collection were interview and questionnaire and was analyzed through the application of statistics i.e., frequency, percentage, mean, standard deviation. Also multiple regression analysis was employed using the Stepwise method.

The results showed that most of the strawberry farmers were male with the average age of 40.17 years old and 4th grade education background, the experience of strawberry growing was 9.17 years in average. The farmers had an average debt burden at 76,444.95 baht per year. The average areas of strawberry cultivation were 3.83 rai. With an average family labors of 3 persons. Most of the farmers (70.2 percent) had no society status. They contacted with extension

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

workers 2.20 times per year. They participated in training 1.66 times per year and had received agricultural information at moderate level. Most of farmers had harvested before 7 days after using chemical. Most of farmers used 329 variety of planting between 1-15 September. The average cost of growing strawberry was 28,180.35 baht per rai and its net income was 93,157.90 baht per rai. The average net cash farm income was 64,977.55 baht per rai. Most farmers had high level of knowledge in growing strawberry. It was found that farmers had high level of correct practice in growing strawberry. The farmers had moderate level of success and had moderate level of satisfying in growing strawberry.

From studying factors relating to success of strawberry growing, it was found that the significant factors were knowledge of strawberry growing, contact with extension agents and late period of growing strawberry.

The problems of growing strawberry were budget, lack of suggestion from extension agents, disease, incomplete runner growth, unstable price, and natural disaster. Farmer's needs included good strawberry variety, enough water, stability of strawberry market and high selling price.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบาญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบาญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ในการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
สมมุติฐานการวิจัย	2
ขอบเขตในการวิจัย	3
กรอบแนวคิดในการวิจัย	4
นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับความสำเร็จ	7
ประวัติของสตรอเบอรี่และความเป็นมาของสตรอเบอรี่ในประเทศไทย	11
การปลูกสตรอเบอรี่ในตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	13
ความรู้และการปฏิบัติในการปลูกสตรอเบอรี่	15
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	23
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	28
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	28
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	29
การทดสอบแบบสอบถาม	31
การเก็บรวบรวมข้อมูล	31
การวิเคราะห์ข้อมูล	31

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved