

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกสตรอเบอรี่
ของเกษตรกรในอำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นายวิสิฐ กิจสมพร

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วราภา	คุณาพร	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ดุษฎี	ณ ลำปาง	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	กฐิน	ศรีมงคล	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ประทีป	คชศิลา	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ และปัจจัยด้านสังคมของเกษตรกร กับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกสตรอเบอรี่ ตลอดจนศึกษาถึงปัญหาอุปสรรค และความต้องการของเกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอรี่ ในอำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาคือ เกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอรี่ในอำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 125 คน โดยใช้แบบสอบถาม

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอรี่มีอายุเฉลี่ย 37.96 ปี ระดับการศึกษาส่วนใหญ่จบชั้นประถมศึกษา มีรายได้ทั้งหมดของครอบครัวเฉลี่ย 30,287.66 บาทต่อปี มีพื้นที่ถือครองทำการเกษตรเฉลี่ย 2.75 ไร่ มีจำนวนแรงงานในครอบครัวเฉลี่ย 2.48 คน เกษตรกรร้อยละ 72.8 ไม่มีการจ้างแรงงาน เกษตรกร ร้อยละ 51.2 ได้รับข่าวสารจากแหล่งเดียว และในรอบปีที่ผ่านมา เกษตรกรร้อยละ 51.2 ไม่เคยติดต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรของรัฐ เกษตรกรร้อยละ 72 ไม่พึงพอใจในราคาจำหน่ายผลผลิต และร้อยละ 78.4 สามารถจำหน่ายผลผลิตสตรอเบอรี่ราคาเฉลี่ยตลอดฤดูกาล ต่ำกว่า 20 บาทต่อกิโลกรัม โดยส่วนใหญ่จำหน่ายให้กับพ่อค้าคนกลางในท้องถิ่น ส่วนประสพการณ์ในการปลูกสตรอเบอรี่ เกษตรกรส่วนใหญ่มีประสพการณ์มากกว่า 1 ปี

ระดับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกสตรอเบอรี่ของเกษตรกรอยู่ในระดับมาก โดยมีคะแนนเฉลี่ย 2.46 มีการยอมรับมากที่สุดในประเด็น การเก็บเกี่ยวผลผลิต และประเด็นการยอมรับน้อยที่สุด คือ การยอมรับเทคโนโลยีการปลูกสตรอเบอรี่ ในเรื่องการพ่นยากำจัดโรคแมลง

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า รายได้ทั้งหมดของครอบครัว และการได้รับข่าวสาร มีความสัมพันธ์กับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกสตรอเบอรี่ สำหรับอายุ ระดับการศึกษา ขนาดพื้นที่ถือครองทำการเกษตร จำนวนแรงงานในครัวเรือน การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ ความพึงพอใจในราคา และประสบการณ์ในการปลูกสตรอเบอรี่ ไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกสตรอเบอรี่แต่อย่างใด

ปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรในการปลูกสตรอเบอรี่ คือ ปัญหาเรื่องพันธุ์สตรอเบอรี่เป็นโรค การขยายพื้นที่ปลูก ปุ๋ยราคาแพง ยาปราบศัตรูพืชราคาแพง แรงงานราคาแพงและหายาก ราคาสตรอเบอรี่ถูกเกินไป และต้นทุนการผลิตสูง

ความต้องการของเกษตรกรในการปลูกสตรอเบอรี่ คือ พันธุ์ที่ดี คุณภาพดี พื้นที่มีน้ำเพียงพอและเป็นของตนเอง ปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืชที่มีราคาถูก แรงงานที่มีค่าจ้างถูก ผลผลิตสตรอเบอรี่ที่มีตลาดมั่นคง และจำหน่ายได้ราคาสูง รัฐควรมีการสนับสนุน และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมช่วยเหลือในด้านความรู้คำแนะนำ คอยดูแลอย่างใกล้ชิด และทันต่อเหตุการณ์

Independent Study Title Factors Affecting Farmers' Adoption of the Strawberry Production Technology in Mae Rim District , Chiang Mai Province.

Author Mr. Wisit Kijssomporn

M.S. (Agriculture) Agricultural Extension

Examining Committee :

Asst. Prof.	Warapa	Kunaporn	Chairman
Asst. Prof.	Dusdee	NaLampang	Member
Asst. Prof.	Katin	Srimongkol	Member
Asst. Prof.	Prateep	Kochsila	Member

Abstract

The objectives of this research were to investigate the relationship between personal characteristics and economic and social factor of the strawberry growers and the adoption of the strawberry production technology in Mae Rim District, Chiang Mai Province, as well as the problems and needs of the strawberry growers.

The samples of this study were 125 strawberry growers in Mae Rim District, Chiang Mai Province.

It was found that the strawberry growers had an average age of 37.96 years old. Seventy nine point two percent finished primary school (Prathomsuksa). Their total household income on the average was 30,287.66 Baht per year. They had average land holding size of 2.75 rais with an average family labour of 2.48 persons. Seventy two point eight percent had no hierd labour. Fifty one point two percent received strawberry information from only one source. Last year 51.2 percent of them had no contact with extension workers at all. Seventy two percent of them did not satisfy with the selling price of the strawberry production . Seventy eight point four percent of them sold strawberry to

the middle man in the village at a price under 20 Baht per kilogram. The majority of them had more than one year of strawberry growing experience. Learning experience were made by themselves and from neighbors.

The farmers' adoption on strawberry technology growing level was high with an average mark of 2.46. The most adopted issue was yield harvesting , while the least one was pesticide spraying .

The results of hypothesis testing indicated that total household income and receiving of information were related to the adoption of strawberry growing technology. While age, education , farm size , family labour , contact with the extension workers , price satisfaction and strawberry growing experience were not related to the adoption of strawberry technology.

Strawberry growers' problems included susceptible strawberry variety , farm size expansion , high price fertilizer and pesticide , wage labour , low selling price and high production cost.

Farmer's needs included good strawberry variety , enough water , land owner , low price fertilizer and pesticide , low wage labor , stability of strawberry market and high selling price. Government should support the strawberry growers financially and technically through the extension workers.