

สุระกุล สุภามาลา 2549 : ความต้องการเทคโนโลยีการผลิตสตรอเบอรี่ของเกษตรกรในตำบลบ่อแก้ว
อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาส่งเสริม
การเกษตร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร ประชานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ประเดิม น้ำใจ, Ph.D. 113 หน้า
ISBN 974-16-2275-9

วัตถุประสงค์ของการวิจัย เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานทางด้านเศรษฐกิจและสังคมบางประการของ
เกษตรกรในตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ ความรู้ในด้านเทคโนโลยีการผลิตสตรอเบอรี่ ความ
ต้องการเทคโนโลยีในการผลิตสตรอเบอรี่ ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกร เก็บรวบรวมข้อมูล
โดยการสัมภาษณ์ กลุ่มตัวอย่างจำนวน 169 ราย การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ใช้ค่าร้อยละ ค่ามัชฌิมเลขคณิต
และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอรี่ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 38 ปี จำนวนแรงงาน
เฉลี่ย 5 คน จำนวนสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่มี 4-6 คน พื้นที่ปลูกเฉลี่ย 4 ไร่ รายได้เฉลี่ย 99,260 บาทต่อปี
เกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอรี่ส่วนใหญ่ปลูกเพื่อเป็นอาชีพหลัก พันธุ์สตรอเบอรี่ที่นิยมปลูกคือ เบอร์ 329
เกษตรกรเพาะเลี้ยงต้นไหลเองเป็นส่วนใหญ่ เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกเพื่อขายผลสดมีการแปรรูปบ้างเล็กน้อย
เกษตรกรส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาเพียงชั้นประถมศึกษา แต่กลับมีความรู้ในการปลูกสตรอเบอรี่อยู่ในเกณฑ์ที่
ดีคือตอบถูกถึงร้อยละ 66.66 แหล่งที่เกษตรกรได้รับความรู้ในการปลูกสตรอเบอรี่คือ เพื่อนบ้าน เกษตรกรมี
ความต้องการเทคโนโลยีการผลิตสตรอเบอรี่ในระดับมาก เนื่องจากเกษตรกรมีปัญหาในการเพาะปลูกเพิ่มมาก
ขึ้นทำให้ค่าใช้จ่ายในการผลิตเพิ่มสูงขึ้นตามไปด้วย ส่งผลให้เกิดการขาดทุน ปัญหาที่เกษตรกรพบมากที่สุดคือ
โรคและแมลง

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ข้อมูลพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร ไม่มี
ความสัมพันธ์กับความต้องการเทคโนโลยีการผลิตสตรอเบอรี่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แหล่งที่
เกษตรกรได้รับความรู้เรื่องการปลูกสตรอเบอรี่ในด้านประสบการณ์ มีความสัมพันธ์กับความต้องการเทคโนโลยี
การผลิตสตรอเบอรี่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ระดับความรู้ของเกษตรกรในระดับมากและระดับ
ปานกลาง มีความสัมพันธ์กับความต้องการเทคโนโลยีการผลิต สตรอเบอรี่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ
.05

i Surakun Supamala 2006: Farmers Needs on Strawberry Production Technology at Tambon
Borkeaw, Amphoe Samoeng, Changwat Chiang Mai. Master of Science (Agriculture), Major
Field: Agricultural Extension, Department of Agricultural Extension and Communication. Thesis
Advisor: Assistant Professor Praderm Chumjai, Ph.D. 113 pages.
ISBN 974-16-2275-9

The objectives of this research were to study the general sosio-economic data of farmers in Tambon
Borkeaw, Amphoe Samoeng, Changwat Chiang Mai, and to study the technology and technological
requirement of strawberry production, problems, obstacles including suggestions of farmers. The data were
collected by interviewing 169 farmers. Then, all data were analyzed by using statistics of percentage,
mathematical mean and Pearson's Product Moment Correlations Coefficient.

The results revealed that most farmers were male aging 38 years old on average. The average family
labor consisted of 5 persons. The family members were at 4-6 persons. The farmers had averagely 4 Rais of
agricultural lands earning 99,260 Baht per year. Growing strawberry was the main occupation of most
farmers. Strawberry variety, which was widely grown was No. 329. Most of farmers cultivated strawberry by
themselves and mainly sold fresh strawberry with some processed products. Although the farmers were
graduated from Grade 4, their knowledge of strawberry agriculture was in the high level as they could
correctly answer 66.66% of questions. Farmers gained knowledge related to the strawberry cultivation from
their neighbors. Their technological needs was in the high level. In addition, as the farmers faced agricultural
problems, the expenses of production was higher and led to the loss of profit. Problems encountered most
frequently by the farmers were diseases and insects.

According to the hypothesis test, general sosio-economic data of farmers were not related to any
technological needs of strawberry production at the significant level of .05. However, information sources in
terms of experience was related to the technological needs of strawberry production at the significant level of
.05. The farmers had knowledge at high and medium levels. In addition, knowledge of farmers was related to
the technological needs of strawberry production at the significant level of .05.

Student's signature

Thesis Advisor's signature

____ / ____ / ____