

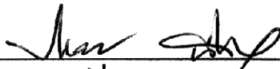
พริยาพร สุวรรณหาญ 2551: ความต้องการเทคโนโลยีการผลิตอะโวคาโดของเกษตรกร ในศูนย์  
พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง ตำบลบ้านโป่ง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) สาขาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาส่งเสริมและ  
นิเทศศาสตร์เกษตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์ประเดิม จำใจ, Ph.D.  
159 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคม ความรู้ในด้าน  
เทคโนโลยีการผลิตอะโวคาโด ความต้องการเทคโนโลยีการผลิตอะโวคาโด ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล  
พื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคม และความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตอะโวคาโดกับความต้องการเทคโนโลยี  
การผลิตอะโวคาโดของเกษตรกร ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการผลิตอะโวคาโดของเกษตรกร ในศูนย์  
พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง ตำบลบ้านโป่ง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ  
เกษตรกรผู้ปลูกอะโวคาโดเพื่อขายผลผลิต ในศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง ตำบลบ้านโป่ง อำเภอหางดง  
จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 60 ราย โดยใช้ประชากรทั้งหมดในการศึกษาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือแบบ  
สัมภาษณ์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และไคสแควร์ (Chi-square)  
ที่ระดับความเชื่อมั่น .05

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกอะโวคาโดส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 46.77 ปี จบการศึกษา  
ในระดับประถมศึกษา มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 3.78 คน จำนวนแรงงานที่ใช้ในการปลูกอะโวคาโด  
เฉลี่ย 2.03 คน ส่วนใหญ่ปลูกผักเป็นอาชีพหลักแล้วปลูกอะโวคาโดเป็นอาชีพรอง โดยปลูกอะโวคาโดเฉลี่ย  
70.23 ต้น มีพื้นที่ถือครองเฉลี่ยขนาด 2.94 ไร่ มีประสบการณ์ที่ใช้ในการปลูกอะโวคาโดเฉลี่ย 15.00 ปี ไม่กู้เงิน  
เพื่อปลูกอะโวคาโด มีรายได้เฉลี่ย 10,188.33 บาทต่อปี มีรายจ่ายเฉลี่ย 1,651.67 บาทต่อปี ส่งขายที่ตลาด  
โครงการหลวง เกษตรกรส่วนใหญ่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา แต่มีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิต  
อะโวคาโดอยู่ในระดับปานกลาง เกษตรกรมีความต้องการเทคโนโลยีการผลิตอะโวคาโด โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับ  
มากแต่เกษตรกรขาดการนำไปใช้ให้เกิดประสิทธิผลเกี่ยวกับการตลาดและการป้องกันโรคและแมลงศัตรูมาก  
ข้อเสนอแนะ คือ ขยายตลาดให้มากขึ้น และดำเนินการเรื่องโครงการประกันราคา

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า จำนวนสมาชิกในครอบครัวมีความสัมพันธ์กับความต้องการ  
เทคโนโลยีการผลิตอะโวคาโดในเรื่องการใช้ประโยชน์ของอะโวคาโดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
จำนวนแรงงานที่ใช้ในการปลูกอะโวคาโดมีความสัมพันธ์กับความต้องการเทคโนโลยีการผลิตอะโวคาโดใน  
เรื่อง การขยายพันธุ์และการผลิตต้นกล้าอะโวคาโดและ การตลาด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

  
ลายมือชื่อนิสิต

  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก


13 / ๗๐ / ๒๕๕1


Piriyaporn Suwannahan 2008: Needs on Avocado Production Technology of Farmers at the Tungroeng Royal Project Development Center, Tambon Banpong, Amphoe Hang Dong, Changwat Chiang Mai. Master of Science (Agricultural Extension), Major Field: Agricultural Extension, Department of Agricultural Extension and Communication. Thesis Advisor: Associate Professor Praderm Chumjai, Ph.D. 159 pages.

The objectives of this research were to study farmers' personal characteristics and socio-economic, knowledge and needs for avocado production technology, the relationships between farmers' personal characteristics and socio-economic and knowledge with needs on avocado production technology of farmers, problems, obstacles including suggestions of farmers at the Tungroeng Royal Project Development Center, Tambon Banpong, Amphoe Hang Dong, Changwat Chiang Mai. The totals of 60 farmers were interviewed by using interview schedules. Statistical analysis involved the use of percentage, mean and a Chi-squares test.

The results showed that most farmers were male, and the average age was 46.77 years. The farmers obtained elementary education. The average family members and labors of avocado cultivation were 3.78 and 2.03 persons, respectively. Vegetables were the main crop for most farmers, while avocados were a minor crop. There were the growing avocados at the average of 70.23 trees. The average land holding was 2.94 rais. Most farmers had 15 years of growing experience. They did not apply for loan funds to grow avocados, with their income from growing avocados averaging 10,188.33 baht per year and an average expense of 1,651.67 baht per year. Produce was sold to the Royal Project. Farmers had a medium level of knowledge about avocado production technology, but they ranked their need for this technology as high. Most problems were encountered in marketing and pest management. Suggested improvements proposed were to increase marketing and to increase product value to guarantee on going production.

Hypothesis testing showed that the number of family members was related to the needs on avocado production technology in terms of behalf using of avocado at significant level .05. Farmers labor were related to needs on avocado production technology in terms of propagation and marketing at significant level .05.

  
Student's signature

  
Thesis Advisor's signature

13 / 05 / 2551