

จุฬาลักษณ์ คำคุณ 2551: ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการเลี้ยงไหมออร์แกนิกเป็นอาชีพเสริมของเกษตรกรผู้ปลูก
มันสำปะหลัง ปรินญาวิทยาสาสตรมหาบัณฑิต (วิจัยและพัฒนาการเกษตร) สาขาวิจัยและพัฒนาการ
เกษตร โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
รองศาสตราจารย์ชัชวีร์ นฤทุม, Ph.D. 154 หน้า

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) สภาพทางเศรษฐกิจ สังคม และประสพการณ์พื้นฐานของกลุ่ม
เกษตรกรผู้เลี้ยงไหมออร์แกนิกเป็นอาชีพเสริม 2) สภาพการผลิตไหมออร์แกนิก 3) การยอมรับการเลี้ยงไหมออร์
แกนิก 4) ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมบางประการกับการยอมรับการเลี้ยงไหมออร์แกนิก และ
5) วิเคราะห์ปัญหาและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการส่งเสริมการเลี้ยงไหมออร์แกนิกเป็นอาชีพเสริมของเกษตรกร โดย
ศึกษาจากสมาชิกกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไหมออร์แกนิก จำนวน 60 คน เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ สถิติที่ใช้ในการ
วิเคราะห์ คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการวิจัย พบว่า เกษตรกรที่มีอาชีพปลูกมันสำปะหลังยอมรับการเลี้ยงไหมออร์แกนิกทั้งด้านความรู้และการ
ปฏิบัติในการปลูกและดูแลรักษามันสำปะหลัง และความรู้ในการทอผ้ามากกว่าเกษตรกรที่ไม่ปลูกมันสำปะหลัง
เกษตรกรที่มีการเปิดรับข่าวสารจะยอมรับทั้งด้านความรู้ วิธีปฏิบัติในการเลี้ยงไหมออร์แกนิกและวิธีการปั่นเส้นไหม
ออร์แกนิกมากกว่าเกษตรกรที่ไม่สนใจข่าวสาร เกษตรกรที่มีประสพการณ์ในการเลี้ยงไหมออร์แกนิกมากกว่าจะยอมรับความรู้
ในการเลี้ยงไหมออร์แกนิก ส่วนเกษตรกรที่มีระดับการศึกษาและมีรายได้ที่สูงกว่าจะยอมรับวิธีปฏิบัติในการเลี้ยงไหม
ออร์แกนิก เกษตรกรที่มีภูมิปัญญาในการเลี้ยงไหมจะยอมรับความรู้และวิธีปฏิบัติในการเลี้ยงไหมออร์แกนิก รวมทั้งการปั่นเส้น
ไหมออร์แกนิก และเกษตรกรที่มีความรู้ที่ได้จากการอบรมจะยอมรับความรู้และวิธีการปั่นเส้นไหมออร์แกนิก รวมทั้งวิธี
การปฏิบัติในการเลี้ยงไหมออร์แกนิก ในทุกพื้นที่พบว่าเกษตรกรมากกว่าร้อยละ 50 ยอมรับการเลี้ยงไหมออร์แกนิกด้านความรู้
และการปฏิบัติที่ถูก ต้องตามที่ได้รับคำแนะนำ ปัญหาการเลี้ยงไหมออร์แกนิกที่พบมากที่สุดคือ ความรู้และประสพการณ์
ในการเลี้ยงไหมออร์แกนิก การปั่นเส้นไหม ทูนที่ใช้ในการสร้างโรงเรือนและการตลาด เนื่องจากการเลี้ยงไหมออร์แกนิก
ไม่เป็นที่รู้จักแพร่หลาย ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ระดับการศึกษา รายได้ อาชีพปลูกมันสำปะหลัง
ประสพการณ์การเลี้ยงไหมออร์แกนิก การเปิดรับข่าวสาร ภูมิปัญญาและความรู้ที่ได้รับจากการอบรม มีความสัมพันธ์
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ กับการยอมรับการเลี้ยงไหมออร์แกนิกเป็นอาชีพเสริมของเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง
จากการศึกษานี้ได้ข้อเสนอแนะสำหรับภาครัฐในการพัฒนาการเลี้ยงไหมออร์แกนิกสู่อุตสาหกรรมของประเทศ คือ
1) ส่งเสริมและฝึกอบรมให้คำแนะนำแก่เกษตรกร ถึงวิธีการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนในการปลูกมันสำปะหลัง
2) ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ภูมิปัญญาที่มีอยู่ผสมผสานกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อทำให้เกิดองค์ความรู้ที่
เกษตรกรสามารถใช้ในการพัฒนาการเลี้ยงไหมออร์แกนิกให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น 3) สนับสนุนการรวมกลุ่มเพื่อ
พัฒนาผลิตภัณฑ์จากไหมออร์แกนิก และการขยายตลาด 4) สนับสนุนการประสาน งานและการดำเนินงานเชิงบูรณา
การในการส่งเสริมให้เกษตรกรเลี้ยงไหมออร์แกนิก และประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภครู้จักประโยชน์จากไหมออร์แกนิกมากขึ้น

จุฬาลักษณ์ คำคุณ

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

02 / 04 / 08

Chularai Kumkoon 2008: Factors Affecting the Adoption of Eri Silkworm, *Philosamia ricini* Rearing for Secondary Occupation of Cassava Growing Farmers. Master of Science (Agricultural Research and Development), Major Field: Agricultural Research and Development. Interdisciplinary Graduate Program. Thesis Advisor: Associate Professor Chatcharee Naritoom, Ph.D. 154 pages.

The objectives of this study were to investigate: 1) the socio-economic background of eri silkworm rearing farmers 2) the characteristics of their eri silkworm cultivation 3) the adoption of eri silkworm rearing for secondary occupation of cassava growing farmers 4) the relationship between socio-economic background and adoption of eri silkworm rearing for secondary occupation of cassava growing farmers and 5) constraints and recommendations for the promotion of eri silkworm rearing as secondary occupation of cassava growing farmers. Data were collected by interview 60 eri silkworm rearing farmers. The statistical analysis used in this study were frequency, percentage, arithmetic means and Pearson product moment correlation coefficient.

The findings revealed that cassava-growing occupation affected the acceptance of eri silkworm rearing both on the knowledge and practice of cassava cultivation and the knowledge on silk spinning. Information perception affected the acceptance both on the knowledge and practice of eri silkworm rearing and silk spinning. Experiences on eri silkworm rearing affected the acceptance of the knowledge on eri silkworm rearing. Education and income of the farmers affected the acceptance of the knowledge on eri silkworm rearing. Native wisdom affected the acceptance both on the knowledge and practice of eri silkworm rearing and silk spinning. Knowledge obtained from the training affected the acceptance both on the knowledge and practice of silk spinning and eri silkworm rearing. In all studied areas, more than 50% of the farmers accepted eri silkworm rearing. The most found constraints of the acceptance of eri silkworm rearing were the complication of silk spinning method and the limitation of eri silk market. Results from the testing hypothesis indicated that socio-economic background and technology employment affected significantly on the adoption of eri silkworm rearing for secondary occupation of cassava growing farmers. Results had led to the recommendations for the government as the followings: 1) Supporting the training in soil fertility and other factors in order to increase cassava production 2) Promoting the integration of native wisdom knowledge and modern technology for the development of efficient eri silkworm rearing 3) Encouraging group activities for the production of eri silk value added products and 4) Initiating cooperative projects among concerned organizations for the promotion of eri silkworm rearing and providing intensively the knowledge on the beneficiaries of eri silkworm to consumers.

Chularai Kumkoon

Student's signature

Chatcharee Naritoom

Thesis Advisor's signature

2 / 62.2 / 51