

วัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้เพื่อศึกษา 1) ข้อมูลพื้นฐานของสมาชิกกลุ่มผู้เลี้ยงไหม บ้านทุ่งแสง อำเภอนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี 2) สภาพการผลิตไหมของสมาชิกกลุ่มผู้เลี้ยงไหม 3) ความรู้ในการพัฒนาการผลิตไหม 4) ความคาดหวังในการพัฒนาการผลิตไหมของสมาชิกกลุ่มผู้เลี้ยงไหม 5) ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลพื้นฐานบางประการของสมาชิกกลุ่มกับความคาดหวังในการพัฒนาการผลิตไหม และ 6) ปัญหาและข้อเสนอแนะในการพัฒนาการผลิตไหม กลุ่มตัวอย่าง คือ สมาชิกกลุ่มผู้เลี้ยงไหมบ้านทุ่งแสง จำนวน 52 คน เครื่องมือที่ใช้รวบรวมข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้าง สถิติเชิงพรรณนาที่ใช้ในการวิเคราะห์ คือ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และมัธยฐานเลขคณิต สถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐาน คือ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน การวิเคราะห์ความรู้การผลิตไหม ใช้สูตร  $KR - 20$  ได้ค่าเฉลี่ยความเชื่อมั่น 0.64

ผลการวิจัย พบว่า สมาชิกส่วนมากเป็นเพศหญิง ร้อยละ 67.3 และจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ประสิทธิภาพในการเลี้ยงไหมเฉลี่ย 12 ปี สมาชิกมีความรู้และการปฏิบัติที่ถูกต้องในการเก็บรังไหมมากที่สุด ปัจจัยที่มีผลต่อความคาดหวังในการพัฒนาการผลิตไหม ด้านผู้นำกลุ่ม ประกอบด้วย ความกล้าหาญ ความซื่อสัตย์ของผู้นำกลุ่ม ความยุติธรรม และการเปิดรับข่าวสารของผู้นำ ด้านสมาชิกกลุ่ม ประกอบด้วย ความกระตือรือร้น การให้การสนับสนุนงานของกลุ่ม และความซื่อสัตย์ของสมาชิก และด้านบรรยากาศกลุ่ม ประกอบด้วย โครงสร้างของกลุ่ม การลดความขัดแย้ง ความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน และการสนับสนุนของกลุ่ม ปัจจัยที่มีผลต่อความคาดหวังในการพัฒนาการผลิตไหมที่สมาชิกคาดหวังที่จะปฏิบัติทุกครั้ง มี 10 บทบาท ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ประสิทธิภาพในการเลี้ยง และความรู้ในการเลี้ยงไหม และการสนับสนุนของกลุ่ม เป็นปัจจัยที่มีผลต่อความคาดหวังในการพัฒนาการผลิต นอกจากนี้ยังพบว่า ความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน และการสนับสนุนของกลุ่ม เป็นปัจจัยที่ไม่มีผลต่อความคาดหวังในการพัฒนาการผลิต ปัญหาในการผลิตไหมที่พบมากที่สุด คือ การขาดความรู้และการปฏิบัติที่ถูกต้องในการคัดเลือกพันธุ์ไหมที่เหมาะสมกับสภาพการเลี้ยง และขาดการขยายพื้นที่ที่ใช้เลี้ยงทุกครั้งก่อนให้ไหมใหม่ ข้อเสนอแนะในการวิจัย คือ 1) ส่งเสริมความรู้และการปฏิบัติที่ถูกต้อง 8 ประเด็นย่อย 2) ส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาชาวบ้านควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ 3) ส่งเสริมความรู้ทั้งการผลิตและการทำงานกลุ่มผ่านกระบวนการเรียนรู้ในรูปของการฝึกอบรม เวทีสนทนา และสื่อโทรทัศน์ และ 4) เพิ่มบทบาทรัฐทั้งทางด้านการพัฒนาการผลิต ตลาด และแปรรูปไหม

The objectives of the study were to examine : 1) basic information of Ban Toong Samae Silk Production Group members , Nong Kham Sub district , Nong Ya Sai District , Suphan Buri province , 2) status of their silk production , 3) their knowledge in silk production development , 4) their expectation in silk production development , 5) the relationships between basic information of group members and their expectation in silk production development, and 6) constraints and recommendations in silk production development. Studied samples were 52 members of Ban Toong Samae Silk Production Group. Data were collected through the use of semi-structure interview schedule. Descriptive statistics were frequency , percentage , and arithmetic means. Inferential statistics to testing hypothesis was Pearson product moment correlation coefficient. Testing the reliability of silk production knowledge was done through KR-20 with the significant level at 0.64 .

The findings revealed that the majority of group members was female (67.3%) and almost all of them graduated at the level of compulsory education. Their silk production experiences were 12 years. For all aspects of silk production knowledge and practice ,cocoons assorting was the most comprehensible and correct. Factors affecting silk production development expectation in terms of group leader were courage , integrity , sense of justice , and media perception of leader .In terms of group members ,the factors were enthusiasm , group working supposition , and integrity of members . For group atmosphere ,the factors were those of group structure , conflict solutions , unity , and group working supposition. There were 10 actual roles in silk production development that members expected to acquire. Testing hypothesis indicated that experiences and knowledge in silk production were positive significantly with their silk production development expectation. On the other hand , group unity and group working supposition were non significantly influenced their silk production development expectation. The primary constraints to silk production were the lack of appropriate knowledge and practices in silk variety selection under appropriate production condition and no rearing area expansion before mulberry leaf feeding. From this study , the following activities are recommended : 1) Promotion in 8 appropriate knowledge and practices in silk production ; 2) Promotion the use of indigenous knowledge in combination with modern technology in silk production ; 3) Promotion of silk production and group working towards learning process including training, panel discussion ,and television ; and 4) Increasing the government roles in silk production, marketing ,and processing.