

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยด้านการดำเนินงาน ปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศ การรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ปัญหาและข้อเสนอแนะ ประชากรที่ทำการศึกษาคือ สมาชิกยูวเกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี จำนวน 24 คน ทำการรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ และการสังเกตแบบมีส่วนร่วม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่ามัธยฐานเลขคณิต และทดสอบสมมติฐานด้วยค่าไคสแควร์ ที่ระดับความมีนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิจัยพบว่า สมาชิกยูวเกษตรกรเป็นเพศชายและเพศหญิง ร้อยละ 50 มีอายุเฉลี่ย 24.5 ปี ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พื้นที่ถือครองทางการเกษตรเฉลี่ย 8.96 ไร่ ประสบการณ์ในการทำการเกษตรเฉลี่ย 9.04 ปี รายได้จากการทำการเกษตรเฉลี่ย 15,650 บาทต่อเดือน รับข่าวสารส่วนใหญ่จากหนังสือพิมพ์และโทรทัศน์ อายุการเป็นสมาชิกกลุ่มเฉลี่ย 5.75 ปี ได้รับการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ ร้อยละ 54.2 และเหตุผลที่เข้าเป็นสมาชิกกลุ่มเนื่องจากเพื่อน การปฏิบัติด้านการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านการคิดและด้านการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง มีการรับรู้การสนับสนุนในภาพรวมจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และชุมชนในระดับ ไม่ได้รับการสนับสนุน มีการรับรู้เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของชุมชนในระดับดีมาก และมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำผลที่ได้จากความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของกลุ่มในภาพรวมของกิจกรรมต่างๆ อยู่ในระดับปานกลาง

ผลจากการทดสอบสมมติฐานพบว่า มีความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม คือ ประสบการณ์ในการทำการเกษตรมีความสัมพันธ์กับเครือข่ายของกลุ่ม อายุการเป็นสมาชิกกลุ่มมีความสัมพันธ์กับเครือข่ายของกลุ่ม การเข้ารับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความสัมพันธ์กับการนำความรู้ไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม และการรับรู้สภาพแวดล้อมของชุมชนทำนาคมีความสัมพันธ์กับการเพิ่มรายได้ของกลุ่ม โดยภาพรวมปัจจัยด้านการดำเนินงานของกลุ่ม ปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อม ไม่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของยูวเกษตรกร

The objectives of this research were to study factors of personal, operation, information technology adoption, perception on supporting and environment, success of information technology, utilization and constraints, and recommendations towards information technology. Data were collected from 24 members of Thanat Samakhee 4-H Club by using interview and participant observation. Data were analyzed and presented by percentage and arithmetic mean. Chi-square was employed to test hypotheses.

The results revealed that Thanat Samakhee 4-H Club had 50% of males and female.s The average ages were 24.5 years old. Most members attained junior high school. The average lands were 8.96 rai. The average agriculture experiences were 9.04 years. The average incomes from agricultural products were 15,650 baht/month. Most information were received from news and television. The average years of being group member were 5.75 years. 54.2% received information technology training, and reasons for participating 4-H club were being persuaded by friends. The practice of operation was at the high rate. Adoptions of information technology of the attitude and practice level were at the medium rate. The perception on supporting and environment was reported as "none". Members expressed the high attitude to ward the environment of community. The success of information technology utilization was at the medium rate.

The results of hypothesis testing illustrated that there were relationships between 1) agriculture experiences and club network, 2) years of membership and club network, 3) information technology training and knowledge for group development, and 4) perception environment and increasing group income at .05 level of significance.