

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป (2) การมีส่วนร่วม (3) ปัญหา และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล จังหวัด นครสวรรค์

ประชากรที่ศึกษา ได้แก่ คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล จังหวัดนครสวรรค์ ปี 2549 จำนวน 1,920 ราย กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตร Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 331 ราย สุ่มตัวอย่างโดยวิธีจัดชั้นภูมิและเก็บ ข้อมูลโดยการสัมภาษณ์เกษตรกรตามจำนวนตัวอย่างแล้วนำมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป อธิบายลักษณะข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยครั้งนี้ พบว่า คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบลจังหวัดนครสวรรค์ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 49.83 ปี มีสถานภาพสมรสแล้ว จบการศึกษาในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น มีตำแหน่งส่วนใหญ่เป็นอาสาสมัครและผู้แทน หมู่บ้านระยะเวลาดำรงตำแหน่งเฉลี่ย 4.59 ปี ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพหลักคือการทำนา อาชีพรอง คือ การ รับจ้างและค้าขาย รายได้ส่วนใหญ่เป็นรายได้ในภาคเกษตรเฉลี่ยปีละ 172,867.40 บาท ส่วนรายได้นอกภาค เกษตรเฉลี่ย ปีละ 79,419.95 บาท มีแรงงานในครัวเรือนเฉลี่ย 2.42 คน ส่วนใหญ่จะเป็นหนี้สินจากกองทุน หมู่บ้านและธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรแหล่งที่ได้รับข่าวสารการเกษตรได้รับข่าวสารจาก เจ้าหน้าที่ ส่งเสริมการเกษตร รองลงมา คือ โทรทัศน์ หอกระจายข่าว หนังสือพิมพ์ วิทยุ และเพื่อนบ้าน ตามลำดับ

คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลจังหวัด นครสวรรค์ มีส่วนร่วมระดับมาก 2 ด้าน คือ ด้านการบริหารจัดการ ได้แก่ การจัดทำข้อตกลงร่วมกับแนว ทางการบริหารงานศูนย์การประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ การกระตุ้นผู้นำชุมชน การวางแผนการปฏิบัติงาน ศูนย์, การประสานงานจัดหางบประมาณและการบริหารจัดการเงินทุนศูนย์ฯ การสนับสนุนการดำเนินงานของ ศูนย์ฯ และด้านการจัดกิจกรรมช่วยเหลือเกษตรกร ได้แก่ การจัดทำข้อมูลประจำตำบล การจัดการถ่ายทอดความรู้ การเตือนภัยเศรษฐกิจ ภัยธรรมชาติ การรับรองข้อมูล และรายงานต่าง ๆ สำหรับด้านการประชาสัมพันธ์และ เผยแพร่ทุกกิจกรรมของศูนย์ให้ประชาชนรับทราบและเข้าร่วมกิจกรรมมีส่วนร่วมในระดับปานกลาง

The objectives of this study were (1) to study fundamental background of board of committees of Sub – District Centers for Services and Agricultural Technology Transfer in Nakhon Sawan Province; (2) to study their participation in the operation of the centers; and (3) to study their problems and suggestions on the operation of the centers.

The population in this study were 1,920 persons who were on the board of committees of Sub – District Centers for Services and Agricultural Technology Transfer in Nakhon Sawan Province in 2006. The sample size was specified by using Yamane's sampling table, at 95 % of reliability level. 331 Samples were selected by using level random sampling methodology. The data were collected by using interview forms. The statistical methodology used to analyze the data by computer programs were frequency, percentage, mean, minimum value, maximum value, and standard deviation.

The findings of this study were as follows: Most of the persons who were on the board of committees of Sub – District Centers for Services and Agricultural Technology Transfer in Nakhon Sawan Province were male, married, educated at primary level or lower secondary level, their average age was 49.83 years. For their social position, most of them were a volunteer on animal breeding or a village representative. The average duration of their being in the position was 4.59 years. Their main occupation was farmer, and their subordinate occupations were employee and merchant. Their average income obtaining mostly from agricultural section was 172,867.40 Baht/ year, while their average income obtaining from non – agricultural sections was 79,419.95 Baht/ year. The average quantity of the members of their family who had worked on their farm was 2.42 persons. Most of them took out a loan from either their village fund or The Bank for Agricultural and Corporation. The information sources from which they had received the agricultural information were agricultural extension officers, television, community broadcasting towers, newspapers, radio, and their neighbors respectively.

The board of committees of the centers had participated at “much” level in 2 aspects; firstly, in the operation of the centers, such as setting co – agreement on the way of management of the centers, brainstorming of the board of committees, arousing community leaders, planning the operation of the centers, cooperating on the supply of budget and managing the capital of the centers, supporting for the operation of the centers; secondly, in setting activities to support farmers, such as setting sub – district database, transferring knowledge of agriculture to farmers, giving them a warning of economic crisis or natural disaster, and approving either information or reports. They had also participated at “medium” level in public relations, making all activities of the centers known to the public and persuading farmers in the community to attend the activities.