

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) สถานภาพพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคม ของเกษตรกรผู้ข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรชั้นบ้านสวนเพื่อน อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ 2) ระดับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในกิจกรรมพื้นที่โครงการพัฒนาเกษตรชั้นบ้านสวนเพื่อน และ 3) ปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรต่อการมีส่วนร่วมในกิจกรรม โครงการพัฒนาเกษตรชั้นบ้านสวนเพื่อน รวมรวมข้อมูลจากตัวอย่างสุ่มของเกษตรกรในโครงการพัฒนาเกษตรชั้นบ้านสวน 150 คน โดยให้แบบสอบถามที่ผ่านการทดสอบแล้ว จากนั้นนำมารวบรวมเป็นค่าเฉลี่ย 50 ปี ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษา และอาชีวศึกษาในชุมชนโดยเฉลี่ย 42 ปี ส่วนใหญ่ ผู้ให้ข้อมูลมีที่ดินเป็นของตนเอง 5.25 ไร่ มีรายได้ต่อปีเฉลี่ย 24,280 บาท ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่เป็น สามาชิกของกลุ่มเกษตรกรมากที่สุด ส่วนใหญ่ใช้แหล่งสินเชื่อจากธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์ (ธ.ก.ส.) เพื่อนำไปลงทุนทางการเกษตร

ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่มีส่วนร่วมโดยรวมในกิจกรรม โครงการพัฒนาเกษตรชั้นบ้านสวนเพื่อน ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย = 2.88) ทั้งนี้มีค่าคะแนนเฉลี่ยของการมีส่วนร่วมด้านต่างๆ มากไปน้อย คือ ด้านการถ่ายทอดและเผยแพร่ข้อมูลแก่สามาชิก (คะแนนเฉลี่ยรวม = 3.07) ร่วม ติดตามประเมินผลกิจกรรม โครงการพัฒนาเกษตรชั้นบ้านสวน (คะแนนเฉลี่ยรวม = 2.86) ร่วมวางแผนการ ดำเนินงาน (คะแนนเฉลี่ยรวม = 2.82) และด้านมีส่วนร่วมแก้ไขปัญหาจัดทำแปลงสาธารณ แปลง ทดลอง หรือแปลงขยายระบบน้ำการเกษตรของสามาชิก (คะแนนเฉลี่ยรวม = 2.79)

ทั้งนี้ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในกิจกรรม โครงการพัฒนาเกษตร อย่างมีนัยสำคัญ มีเพียง 2 ปัจจัย คือ เพศ และจำนวนปีที่อาชีวศึกษาในชุมชนของผู้ให้ข้อมูล

สำหรับปัญหาอุปสรรคของเกษตรกรต่อการมีส่วนร่วมกิจกรรม โครงการพัฒนา เกษตรชั้นบ้านสวนเพื่อนเรียงลำดับจากมากไปน้อย คือ ปัญหาด้านการตลาด (ร้อยละ 77.33) ปัญหาการเข้าร่วมกิจกรรม (ร้อยละ 64.00) ปัญหาการสนับสนุนปัจจัยการผลิต (ร้อยละ 42.67) ส่วนปัญหาการบริหารกองทุน (ร้อยละ 41.33) ปัญหาคุณภาพกลางสาก (ร้อยละ 25.33) ปัญหา การดำเนินงาน (ร้อยละ 25.33) และปัญหาภัยเจ้าหน้าที่คุมทำงาน (ร้อยละ 18.67) ตามลำดับ

## ABSTRACT

## TE 153913

The objectives of this study were to investigate 1) personal and socio-economic features of the farmers participating in the Sustainable Agricultural Development Project of Bansuankhuan village in Phrae province; 2) their level of participation in activities of such project; and 3) their problems and obstacles concerning participation in such project. The data were collected by means of pretested questionnaires from 150 farmers joining the Sustainable Agricultural Development Project and analyzed by the SPSS/PC<sup>†</sup> and descriptive statistics were used i.e. percentage, arithmetic mean, standard deviation and chi-square( $\chi^2$ ).

It was found that the majority of the respondents were male, married, 50 years old on average, had completed a primary level of education, have lived in the village for an average of 42 years, had average land of 5.52 rai and an average annual income of 24,280 baht. They were mostly members of the Farmer Group and obtained agricultural investment loans from the Bank for Agriculture and Agricultural Cooperatives.

The respondents participated in the Sustainable Agricultural Development Project of Bansuankhuan village at a moderate level (2.88). The aspects of participation ranking from the highest to the lowest scores were information dissemination to the members ( $X = 3.07$ ), monitoring ( $X = 2.86$ ), planning ( $X = 2.82$ ) and problem solving (2.79).

Only two factors i.e. gender and the living period in the village were significantly correlated with their participation in the project.

Their problems concerning participation in the project ranking from the highest scores to the lowest were marketing (77.33%), joining activities (64.00%), input support (42.67%), fund management (41.33%), langsat quality (25.33%), management (25.33%) and working staff (18.67 %).