

การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในกิจกรรมของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงชุมชน  
หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านแพะ อําเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

FARMER'S PARTICIPATION IN AGRICULTURAL EXTENSION ACTIVITIES  
OF THE ROYAL PROJECT DEVELOPMENT CENTRE IN KHUN-PAE  
MU 12, TAMBON BAN PAE, AMPHUR CHOMTHONG,

CHANGWAT CHIANGMAI, THAILAND



นายสุรินทร์ ไชยสวัสดิ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของความสมบูรณ์ของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาณิค สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

พ.ศ. 2541

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

## บทคัดย่อ

บทคัดย่อวิทยานิพนธ์ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของความ  
สมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสั่งเสริมการเกษตร

การวิจัยร่วมของเกษตรกรในกิจกรรมของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงฯ แบบ

หมู่ที่ 12 คำมูลบ้านแบบ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

โดย

นายสุรินทร์ ไชยสวัสดิ์

พฤษภาคม 2541

ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ ดร. นำษัย พนผล

ภาควิชา/คณะ: ภาควิชาสั่งเสริมการเกษตร คณะธุรกิจการเกษตร

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ สังคม และจิตวิทยาของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 2) ระดับการมีส่วนร่วม ของเกษตรกรในกิจกรรมด้านการเกษตรของศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 3) ปัจจัยที่มีความ สัมพันธ์กับการมี ส่วนร่วมในกิจกรรมด้านการเกษตรของศูนย์พัฒนาโครงการหลวง และ 4) ปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมของศูนย์พัฒนาโครงการหลวง ผู้ให้ข้อมูล ใน การวิจัยครั้งนี้คือ เกษตรกรที่เป็นสมาชิกศูนย์พัฒนาโครงการหลวงฯ จำนวน 103 คน โดยไม่มีการสุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการรวมรวมข้อมูลเป็นแบบสัมภาษณ์ที่ผ่านการ ทดสอบเพื่อให้มีความตระหนักรู้ในเนื้อหา และทดสอบความเที่ยงได้ค่าความเชื่อมั่น 0.83 การ เก็บรวบรวมข้อมูลได้ดำเนินการระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2540 ถึงเดือนมกราคม พ.ศ. 2541 และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสถิติสำหรับ ทำการวิจัยทางสังคมศาสตร์ เพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์

ผลการวิจัยพบว่า ผู้ให้ข้อมูลมีอายุเฉลี่ย 39 ปี โดยมีรายได้เฉลี่ยต่อปีเท่ากับ 17,086 บาท และมีจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่ต้องรับผิดชอบเลี้ยงดูและให้การศึกษา เฉลี่ย 5 คน ส่วนมากมีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สั่งเสริม โดยมีจำนวนครั้งที่มีการติดต่อเฉลี่ย

2 ครั้งต่อปี และมีประสบการณ์การฝึกอบรมเฉลี่ยบ่อปีเท่ากับ 2 ครั้ง ในปี พ.ศ. 2539 ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่มีความคาดหวังในชีวิตในระดับมาก มีความเชื่อถือในตัวเจ้าหน้าที่ส่งเสริม ในระดับปานกลาง มีความพึงพอใจในผลตอบแทนที่ได้รับในระดับน้อย และมีการรับรู้ว่าคุณย์พัฒนาโครงการหลวงได้มีการทำหน้าที่ดูแลและวิเคราะห์ดำเนินกิจกรรมที่ถูกต้อง

ระดับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในกิจกรรมของคุณย์พัฒนาโครงการหลวง ผลการวิจัย พบว่า ผู้ให้ข้อมูลมีส่วนร่วมในกิจกรรมของคุณย์พัฒนาโครงการหลวงในระดับน้อยครั้ง 2 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนการค้นหาปัญหาและสาเหตุของปัญหา อันได้แก่ การเข้าร่วมในการพิจารณาเรื่องต้นทุนที่ใช้ในการผลิต เข้าร่วมประชุมพิจารณาเรื่องการรักษาสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำการเกษตร การพิจารณาขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม และขั้นตอนการดำเนินกิจกรรมการเกษตร ซึ่งได้แก่ การจัดฝึกอบรมเกษตรกรและเข้าร่วมการฝึกอบรม ตลอดจน การเข้าร่วมในการดูแลรักษาคลองส่งน้ำเพื่อการเกษตร ส่วนขั้นตอนการวางแผนดำเนินกิจกรรมการเกษตรและขั้นตอนการติดตามประเมินผลกิจกรรมการเกษตร พบว่า ผู้ให้ข้อมูล มีส่วนร่วมในระดับนาน ๆ ครั้ง เป็นเรื่องเกี่ยวกับการเข้าร่วมในการตัดสินใจเลือกพื้นที่ทำการเกษตร การพิจารณาเลือกพื้นที่ทำการเกษตร และการมีส่วนในการติดตามและประเมินผลต้นทุนการผลิต

ความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในกิจกรรมของคุณย์พัฒนา โครงการหลวงกับปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่ อายุ รายได้ ขนาดของครอบครัว ประสบการณ์ การฝึกอบรม การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริม ความคาดหวังในชีวิต ความเชื่อถือในตัวเจ้าหน้าที่ส่งเสริม ความพึงพอใจในผลตอบแทนที่ได้รับ และการรับรู้ในตัวคุณย์พัฒนา ผลการวิเคราะห์สหสัมพันธ์พบว่าการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในกิจกรรมคุณย์พัฒนาโครงการหลวง มีความสัมพันธ์กับตัวแปรดังนี้ คือ ความคาดหวังในชีวิตและความเชื่อถือในตัวเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร สำหรับปัจจัยอื่นๆ ที่ระบุมาข้างต้นไม่มีความสัมพันธ์หรือสัมภาระให้เกิดการมีส่วนร่วมของเกษตรกรแต่อย่างใด ส่วนปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการทำนายการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในกิจกรรมของคุณย์พัฒนาโครงการหลวงนั้น พบร่วมกับ 2 ตัวแปรคือ ความคาดหวังในชีวิต และความเชื่อถือในตัวเจ้าหน้าที่ส่งเสริมทั้ง 2 ตัวแปรร่วมกันให้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ( $r$ ) เท่ากับ  $0.28$  และสามารถทำนายได้ร้อยละ  $8$  ( $R^2 = 0.08$ )

สำหรับปัญหาอุปสรรคของผู้ให้ข้อมูลที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมของคุณย์พัฒนา โครงการหลวง ผลการวิจัยพบว่า ผู้ให้ข้อมูลได้ระบุปัญหาอุปสรรคที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริม การเกษตร 4 ด้าน อันได้แก่ ด้านราคាលิขิตผล ด้านภัยธรรมชาติ ด้านการผลิตพืชเมือง หน้า และด้านตัวเจ้าหน้าที่ส่งเสริม

## ABSTRACT

Abstract of thesis submitted to the Graduate School of Maejo University in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science in Agricultural Extension

FARMER'S PARTICIPATION IN AGRICULTURAL EXTENSION ACTIVITIES  
OF THE ROYAL PROJECT DEVELOPMENT CENTER IN KHUN-PAE MU 12,  
TAMBON BAN PAE, AMPHUR CHOMTHONG,  
CHANGWAT CHIANGMAI, THAILAND

By

SURIN CHAISWASED

NOVEMBER 1998

Chairman: Associate Professor Dr.Numchai Thanupon

Department/Faculty: Department of Agricultural Extension,  
Faculty of Agricultural Business

The objectives of this research were to study 1) personal, socio-economic and psychological characteristics of the farmers who were members of the Royal Project Development Center; 2) their level of participation in the center's agricultural activities; 3) factors relating to their participation; and 4) their problems and obstacles in participation in the center's activities. The data were collected by means of interview schedules from all of the 103 farmers who were members of the Royal Project Development Center and analyzed by using the SPSS program.

The results revealed that the respondents were 38 years old on average, had an average annual income of 17,086 baht an average of 5 dependents in the family. They attended training courses in agriculture at an average of two times in 1986 and had an average of 2 times per year of contact with extension agents. The respondents had a high level expectation in life, a moderate level of trust in extension agents, a low level of satisfaction with the benefits received and positive perception of the objectives and implementation of activities.

In terms of their level of participation in the center's agricultural extension activities, the respondents were found to participate frequently in the steps of identifying problems and their causes as well as the agricultural extension implementation; they seldom participated in the steps of activity preparation and follow-up and evaluation of activities.

The correlation analysis revealed that the respondents' participation in the center's activities were correlated with their expectation in life and their trust in agricultural extension agents, but not with other factors i.e. age, income, family size, training experience, contact with the Royal Project's agricultural extension agents, satisfaction with benefits received and perception of the project's objectives and implementation. The two factors i.e. the respondents' expectation in life and their trust in agricultural extension

agents were significant for the prediction of their participation in the center's activites, the coefficient correlation ( $r$ ) being 0.28 and predictability being 8 percent ( $R^2 = 0.08$ ).

The problems and obstacles facing the respondents were uncertain prices of products, natural disasters, low quality products, irresponsibility of the Royal Project's extension workers, insufficiency of water and high prices of production factors.