ชื่อวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน ไทย - มาเลเซีย กรมทหารราบที่ 5

ผู้เขียน พันตรี นพรัตน์ รัตนพงศ์

สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน

ปีการศึกษา 2542

## บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน ไทย – มาเลเซีย กรมทหารราบที่ 5 ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ศึกษากับการมีส่วนร่วมของประชาชน ค้นหาตัวพยากรณ์ นำมาสร้างเป็นสมการพยากรณ์ และศึกษาปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการ ตัวแปรอิสระได้แก่ ระดับการศึกษา, ความคาดหวังในผลประโยชน์ที่ได้รับ, ระดับรายได้, ความถี่ในการได้รับข่าวสาร, ความถี่ในการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่วนราชการ, ความถี่ในการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการพัฒนา, ตัวแปรตาม ได้แก่ การมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน ไทย – มาเลเซีย กรมทหารราบที่ 5

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นบุคคลซึ่งเป็นตัวแทนของหัวหน้าครอบครัวที่เป็นสมาชิกของหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน ไทย – มาเลเซีย กรมทหารราบที่ 5 จำนวน 378 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัยเป็นแบบสัมภาษณ์ ประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ แบบสัมภาษณ์รายการข้อมูลทั่วไป, แบบสัมภาษณ์การวัดระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน และแบบสัมภาษณ์ชนิดปลายเปิดซึ่งสอบถามเกี่ยวกับ ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยผู้วิจัยและผู้ช่วย ได้ไปสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างด้วยตนเอง การวิเคราะห์ข้อมูลใช้คอมพิวเตอร์ โปรแกรม SPSS เพื่อหาค่าต่าง ๆ ดังนี้ จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง

ค่าเฉลี่ย, ความเบี่ยงเบนมาตราฐาน ของตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม, ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สันระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม และ สร้างสมการพยากรณ์การมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน ไทย – มาเลเซีย กรมทหารราบ ที่ 5

ผลการวิจัยพบว่า

1. ตัวแปรอิสระ มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในโครงการหมู่บ้านป้องกันตนเอง ชายแดน ไทย – มาเลเซีย กรมทหารราบที่ 5 ทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ระดับการศึกษา, ความคาดหวังในผลประโยชน์ที่ได้รับ, ระดับรายได้, ความถี่ในการได้รับข่าวสาร, ความถี่ในการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่วนราชการ, ความถี่ในการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการพัฒนา และความถี่ในการติดต่อกับเพื่อนบ้าน

2. ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในโครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน ไทย - มาเลเซีย กรมทหารราบ ที่ 5 อยู่ในระดับปานกลาง

3. ปัจจัยความถี่ในการได้รับข่าวสาร, ความถี่ในการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการพัฒนา, ระดับรายได้, ความคาดหวังในผลประโยชน์ที่ได้รับ เป็นตัวพยากรณ์ การมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดน ไทย – มาเลเซีย กรมทหารราบ ที่ 5 และสามารถสร้างเป็นสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบได้ดังนี้

$$\hat{y} = 1.840 + .155\,x_4 + .132\,x_6 + .00000367\,x_3 + .158\,x_2$$

สามารถสร้างเป็นสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐานได้ในรูป

$$z = .398x_4 + .248x_6 + .165x_3 + .156x_2$$

| | |
|---|---|
| **Thesis Title** | Factors Affecting People's Participation in the 5th Infantry Regiment Thai - Malaysia Border Thai Village Program |
| **Author** | Major Nopparat Rattanapong |
| **Major Program** | Community Development Education |
| **Academic Year** | 1999 |

## ABSTRACT

The purposes of the study were to investigate the level of the factors affecting people's participation in the 5th infantry Regiment Thai - Malaysia Border Thai Village Program, to investigate the relationships between independent variables and the participation, to search for the good predictors of participation for which an estimate equation may be formulated, and to gether problem issues and obstacles as well as suggestion for people 's participation, Independent variable included the education attainment, the expectation of benefit, income level, frequency of getting massages, frequency of officials ' contact, frequency of developer teams'contact, and frequency of neighbor communication. The dependent variable were level of people's participation in the 5th infantry Regiment Thai - Malaysia Border Thai Village Program.

The rough a multistage sampling method, the sample under the study were 378 the household heads from Thai - Malaysia Border Thai Villages. The instrument for the data collection comprised three parts which are : a checklist on the respondents' general information, questionnaire measuring the level of people's participation, and open questions on problem issues and obstacles as well as suggestions for people's participation . The Interview schedule were delivered to the respondents in person by the investigator and assistant. The SPSS computer program was employed for data

analysis using percentage, arithmetic mean, standard deviation, simple correlation and stepwise multiple regression analysis.

The results of the study were as follows :

1. The independent variable that related to the people's participation in the 5th infantry Regiment Thai - Malaysia Border Thai Village Program were the education attainment, the expectation of benefit, income level , frequency of getting massages, frequency of officials' contract, frequency of developer teams' contact, and frequency of neighbor communication.

2. The people 's participation in the 5th infantry Regiment Thai - Malaysia Border Thai Village Program was at moderate level.

3. The good prediction in of people's participation in the 5th infantry Regiment Thai - Malaysia Border Thai Village Program were frequency of getting massages, frequency of developer teams' contact, the expectation of benefit, income level. The estimate equation of under standardized scores for the participation prediction could be quantitatively depicted, thus :

$$y = 1.840 + .155x_4 + .132x_6 + .00000367x_3 + .158x_2$$

That is people's participation in the 5th infantry Regiment Thai - Malaysia Border Thai Village Program :

$$z = .398x_4 + .248x_6 + .165x_3 + .156x_2$$