ชื่อวิทยานิพนธ์ คุณลักษณะของเกษตรตำบลที่ส่งผลต่อการนำแผน

การผลิตของเกษตรกรมาจัดทำแผนพัฒนาตำบลใน

จังหวัดยะลา ปัตตานี และนราธิวาส

ผู้เทียน นายพงศกร ทิพย์ดนตรี

สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน

ปีการศึกษา 2537

บทคัดฮ่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาความสัมพันธ์ ระหว่างคุณลักษณะของเกษตรตำบล 8 ประการ ได้แก่ระดับการศึกษา ภูมิลำเนา ระยะเวลาปฏิบัติงาน การปฏิบัติงานตามความเคยชิน ความรู้สึกมั่นคงปลอดภัยในการปฏิบัติงาน การได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ ผู้เกี่ยวข้อง การได้รับความร่วมมือจากประชาชน และการมีเจตคติที่ดี กับการนำแผนการผลิตของเกษตรกรมาจัดทำแผนพัฒนาตำบล 3 ประการ ได้แก่ การรวบรวมข้อเสนอของเกษตรกร การวิเคราะห์ช้อมูลและสรุปผล และการใช้แผนการผลิตของเกษตรกรมาจัดทำแผนพัฒนาตำบล (2) ศึกษาตัวพยากรณ์ การนำแผนการผลิตของเกษตรกรมาจัดทำ แผนพัฒนาตำบลของเกษตรตำบลทั้ง 3 ประการ และหาสมการพยากรณ์ (3) จัดกลุ่มคุณลักษณะของเกษตรตำบล ที่ส่งผลต่อการนำแผนการผลิต ของเกษตรกรมาจัดทำแผนพัฒนาตำบลใหม่ (4) เปรียบเทียบคุณลักษณะ ของเกษตรตำบลทั้ง 8 ประการกับผลของการนำแผนการผลิตของเกษตรกร มาจัดทำแผนพัฒนาตำบลทั้ง 3 ประการ (5) เปรียบเทียบการนำ แผนการผลิตของเกษตรกรมาจัดทำแผนพัฒนาตำบล ของเกษตรตำบล ในจังหวัดยะลา ปัตตานี และนราธิวาสซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษา เป็นเกษตรตำบลใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ได้แก่ จังหวัดยะลา ปัตตานี และนราชิวาส จำนวน 112 คน เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้แบบสอบถามคุณลักษณะของเกษตรตำบลที่ส่งผลต่อการนำแผนการผลิต

ของเกษตรกรมาจัดทำแผนพัฒนาต่าบลในจังหวัดยะลา ปัตตานี
และนราธิวาส โดยเก็บรวบรวมข้อมูลในที่ประชุมประจำเดือน
ของสำนักงานเกษตรอำเภอ การวิเคราะห์ข้อมูล
วิเคราะห์ด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS
(Statistical Package for the Social Sciences)
ใช้ค่าสถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ธรรมดา
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ การทดสอบที (t-test)
และการทดสอบเอฟ (F-test) และการทดสอบความแตกต่าง
ระหว่างคู่โดยใช้วิธีของเซฟเฟ (Scheffe's test)

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

- 1. ลักษณะของเกษตรตำบล โดยพิจารณาจากคุณลักษณะ ของเกษตรตำบล ดังนี้ มีเจตคติที่ดีและเห็นความสำคัญต่อการนำ แผนการผลิตของเกษตรกรมาจัดทำแผนพัฒนาตำบลร้อยละ 98.2 ได้รับความร่วมมือจากประชาชนในการปฏิบัติงาน ร้อยละ 91.1 ได้ปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่เป็นเกษตรตำบลมาแล้วมากกว่า 5 ปี ร้อยละ 90.2 มีภูมิลำเนานอก 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้(ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส)ร้อยละ 62.5 ได้ใช้ความเคยชินบ้างแต่ไม่ทุกครั้ง ต่อการจัดทำแผนพัฒนาตำบล ร้อยละ 59.8 ได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับ การนำแผนการผลิตของเกษตรกรมาจัดทำแผนพัฒนาตำบล 2 ครั้ง/ปี หรือมากกว่าร้อยละ 57.1 มีระดับการศึกษาต่ำว่าปริญญาตรีร้อยละ 55.4 มีความรู้สึกว่าไม่มั่นคงปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ร้อยละ 52.7
- 2. เจตคติของเกษตรตำบลมีความสัมพันธ์กับการนำแผนการผลิต ของเกษตรกรมาจัดทำแผนพัฒนาตำบล (P<.001) โดยมีความสัมพันธ์ กับการวิเคราะห์ข้อมูลและสรูปผล (P<.01) และการใช้แผนการผลิต ของเกษตรกร (P<.001) แต่ไม่สัมพันธ์กับการรวบรวมข้อเสนอ ของเกษตรกร ส่วนคุณลักษณะอื่น ๆไม่สัมพันธ์กับการนำแผนการผลิต ของเกษตรกรมาจัดทำแผนพัฒนาตำบลทั้ง 3 ด้าน

3. เจตคติ เป็นตัวพยากรณ์การนำแผนการผลิตของเกษตรกร มาจัดทำแผนพัฒนาตำบล ด้านการวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล (p<.01) และด้านการใช้แผนการผลิตของเกษตรกร (P<.001) แต่ไม่เป็น ตัวพยากรณ์ด้านการรวบรวมข้อเสนลของเกษตรกร ส่วนคุณลักษณะอื่น ๆ ไม่เป็นตัวพยากรณ์ และได้สมการเป็น ดังนี้

$$Y_2 = 2.9050 + 0.4302 (X_8)$$

$$Y_3 = 1.6985 + 0.6107 (X_8)$$

สำหรับการพยากรณ์การนำแผนการผลิตของเกษตรกรมาจัดทำ แผนพัฒนาตำบล โดยภาพรวมนั้น ความมั่นคงปลอดภัย และเจตคติ เป็นตัวพยากรณ์ที่ดี ส่วนคุณลักษณะอื่น ๆ ไม่เป็นตัวพยากรณ์ และได้สมการ ดังนี้

$$Y = 1.5551 - 0.1833 (X_4) + 0.5352 (X_6)$$

- 4. พบกลุ่มองค์ประกอบ คุณลักษณะของเกษตรตำบลใหม่
 4 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ได้รับความร่วมมือจากประชาชน กลุ่มที่ได้รับคำแนะนำ
 จากเจ้าหน้าที่ กลุ่มที่ปฏิบัติงานตามความเคยชิน และกลุ่มความมั่นคง
 ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- คุณลักษณะของเกษตรตำบลที่ต่างกันไม่ทำให้มี
 ความแตกต่างในการนำแผนการผลิตของเกษตรกรมาจัดทำแผนพัฒนาตำบล
- 6. เกษตรตำบลในจังหวัดนราชิวาสนำแผนการผลิต ของเกษตรกรมาจัดทำแผนพัฒนาตำบลได้มากกว่าเกษตรตำบล ในจังหวัดยะลา (P<.05) นอกนั้นไม่มีความแตกต่างกัน

Thesis Title Characteristics of District Agricultural officers

Affecting the Use of Agriculturists' Production
Plans in Developing the Plan for Tambon Development

in Changwat Yala, Pattani and Narathiwat

Author Mr Pongsakorn Tipdontree

Major Program Community Development Education

Academic Year 1994

Abstract

This research was intended (1) to investigate the relationships between eight aspects of the characteristics of the District Agricultural officers (i.e., educational level, domicile, work tenure, routine work performance, work security, advice from concerned officers, cooperation from people, and good attitudes) and the use of agriculturists' production plans in developing three aspects of the Tambon development plan (i.e., collection of agriculturists' suggestions, data analysis and summarization, and the use of agriculturists' production plans in developing the Tambon development plan; (2) to seek a good predictor for the use of agriculturists' production plans in developing three aspects of the Tambon development plan and construct the prediction equations; (3) to cluster the new characteristics of the district agricultural officers affecting the use of agriculturists' production plans in developing the Tambon development plan; (4) to compare eight characteristics of the district agricultural officers with the effects of the use of agriculturists' production plans in developing three aspects of the Tambon development plan; and (5) to compare the use of agriculturists' production plans in developing the new Tambon development plan in Yala, Pattani and Narathiwat. In this study the samples were 112 district agricultural officers in three southern border provinces: Yala, Pattani and Narathiwat. The instrument for data collection was questionnaire on the characteristics of the district agricultural officers affection the use of agriculturists' production plans in developing the Tambon development plan in Yala, Pattani and

Narathiwat. The data collection was administered at the monthly meeting of the District Agricultural Office. Data were analyzed by the SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) computer program using percentage, arithmetic mean, simple and multiple correlation coefficient, t-test, F-test and Scheffe's test for multiple-paired comparison.

The research results were the following:

- 1. The characteristics of district agricultural officers were of descending rank order as follows: good attitudes to and being well-aware of the use of the agriculturists' production plans in developing the Tambon development plan accounted for 98.2%; cooperation from the people accounted for 91.1%; work tenure as the district agricultural officers for over 5 years accounted for 90.2%; having their domiciles outside of Yala, Pattani and Narathiwat accounted for 62.5%; occasional routine work performance in developing the Tambon development plan accounted for 59.8%; getting advice concerning the use of the agriculturists' production plans in developing the Tambon development plan twice a year or more accounted for 57.1%; attaining education of under a bachelor's degree accounted for 55.4%; and work insecurity accounted for 52.7%; respectively.
- 2. The attitudes of the district agricultural officers related to the implementation of the agriculturists' production plans in developing the Tambon development plan (P< .001), related to the data analysis and summarization (P< .01), and related to the use of agriculturists' production plans (P< .001). The attitudes did not relate to the data collection of agriculturists. However, all other characteristics did not relate to the implementation of the agriculturists' production plans in developing all three aspects of the Tambon development plan.
- 3. The attitudes were the good predictors for the implementation of agriculturists' production plans in developing the Tambon development plan in terms of data analysis and summarization (P < .01) and in terms of the use of the

agriculturists' production plans (P < .01). But the attitudes were not predictors for the collection of the agriculturists' suggestions. All other characteristics, however, were not predictors, and the construction of prediction equations for the implementation of the agriculturists' production plans in developing the Tambon development plan were quantitatively depicted, thus:

$$Y_2 = 2.9050 + 0.4302 (X_B)$$

$$Y_3 = 1.6985 + 0.6107 (X_8)$$

For the overall prediction of the implementation of the agriculturists' production plans in developing the Tambon development plan, only the security and attitude were good predictors, but not other characteristics. The construction of the prediction equations for the implementation of the agriculturists' production plans in developing the Tambon development plan were quantitatively depicted, thus:

$$Y = 1.5551 - 0.1833 (X_A) + 0.5352 (X_B)$$

- 4. Four componential groupings of the new characteristics of the district agricultural officers were as follows: groups of cooperation from the people, groups getting advice from the concerned officers, groups of routine work performance, and groups of work security.
- 5. The different characteristics of the district agricultural officers had no effects on the difference in the implementation of the agriculturists' production plans in developing the Tambon development plan.
- 6. The district agricultural officers in Narathiwat could implement the agriculturists' production plans in developing the Tambon development plan more than those in Yala (P < .05) . However, there was no significant difference among other factors.