

ชื่อวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประกอบอาชีพเกษตรกรรมในชุมชนของนักเรียน
มัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3 ในจังหวัดพังงา
ผู้เขียน นายมนตรี ยกเชื้อ
สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน
ปีการศึกษา 2535

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเลือกประกอบอาชีพเกษตรกรรมในชุมชนของนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3 ในจังหวัดพังงา โดยตัวแปรอิสระที่ศึกษาได้แก่กิจกรรมโครงการเกษตรภายใต้การนิเทศ เขตที่อยู่อาศัย อาชีพของผู้ปกครอง ฐานะทางด้านเศรษฐกิจของผู้ปกครอง ค่านิยมต่ออาชีพเกษตรกรรมในชุมชน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ข่าวสารและการแนะนำด้านอาชีพเกษตรกรรมในชุมชน ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ด้านอาชีพเกษตรกรรม ตัวแปรตาม ได้แก่ การเลือกประกอบอาชีพเกษตรกรรมในชุมชน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษาสุ่มมาจากนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3 ปีการศึกษา 2534 ที่ทำและไม่ทำกิจกรรมโครงการเกษตรภายใต้การนิเทศของโรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดพังงา จำนวน 11 โรงเรียน ปีการศึกษา 2534 จำนวน 312 คน ได้ใช้แบบสอบถามและแบบทดสอบเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล โดยแบ่งออกเป็น 6 ตอนคือ (1) แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของนักเรียนและของผู้ปกครองนักเรียน (2) แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้ข่าวสารและการแนะนำด้านอาชีพเกษตรกรรมในชุมชน (3) แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยในแต่ละปัจจัย (4) แบบสอบถามการเลือกประกอบอาชีพเกษตรกรรมในชุมชน (5) แบบสอบถาม ทักษะ และประสบการณ์ด้านอาชีพเกษตรกรรม (6) แบบทดสอบความรู้ด้านอาชีพเกษตรกรรม การเก็บข้อมูลโดยผู้วิจัยนำแบบสอบถามและแบบทดสอบไปให้นักเรียนมัธยมศึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทำด้วยตนเอง แล้วทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS สำหรับหาค่าร้อยละส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที (t-test) การทดสอบ (F-test) และหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยในแต่ละปัจจัย

ผลการวิจัยพบว่า

1. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเลือกประกอบอาชีพเกษตรกรรมในชุมชนของนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3 ในจังหวัดพังงา ได้แก่ ปัจจัยอาชีพของผู้ปกครอง กิจกรรมโครงการเกษตรภายใต้การนิเทศ ค่านิยมต่ออาชีพเกษตรกรรมในชุมชน มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) เท่ากับ .72767 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = .000$) และประสิทธิภาพของตัวพยากรณ์ในการพยากรณ์ (R^2) เท่ากับ .52950
2. การเลือกประกอบอาชีพเกษตรกรรมในชุมชนของนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3 ที่เข้าร่วมโครงการ และไม่เข้าร่วมโครงการเกษตรภายใต้การนิเทศแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < .001$)
3. การเลือกประกอบอาชีพเกษตรกรรมในชุมชนของนักเรียนที่มีเขตที่ตั้งบ้านเรือนแตกต่างกัน พบว่า ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > .05$) การเลือกประกอบอาชีพเกษตรกรรมในชุมชนของนักเรียนที่ผู้ปกครองประกอบอาชีพแตกต่างกัน พบว่า ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > .05$)
4. สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

$$Y = -.325135 + .353336(X_4) + .265383(X_5) + .411179(X_8)$$

Thesis Title Factors Affecting Agricultural Career Selection in
 Community of Matthayomsuksa III Students in
 Changwat Phangnga

Author Mr. Montree Yokchou

Major Program Community Development Education

Academic Year 1992

ABSTRACT

This purpose of this research was to investigate the factors related to the agricultural career selection in community of Matthayomsuksa III students in Changwat Phangnga. The independent variables in the study were activities under the supervised agricultural experience program, residential area, parental occupation, parents' economic status, social values toward agricultural career in the community, academic achievement, information and guidance for agricultural career. The dependent variable was the selection of agricultural career in community. The subjects were 312 Matthayomsuksa III students randomly drawn from 11 secondary schools in Changwat Phangnga during the academic year 1991. In the data collection, the instrument used was a rating-scale questionnaire and a test, comprising 6 parts : part one was a checklist on background information of students as well their parents; part two was a questionnaire on the acquisition of information and guidance on agricultural career in community; part three was a questionnaire on each one of the factors under study; part four was a questionnaire on agricultural career selection; part five was a questionnaire on skill

and experience in agricultural career; and part six was a test on knowledge of agricultural career. The questionnaire and the test were administered and collected by the investigator. Data analysis was computed by the SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) computer program using percentage, standard deviation, t-test, F-test, and multiple regression coefficient.

The results were as follows :

1. The factors which were significantly related to the agricultural career selection in community of the subjects were parental occupation, activities under the supervised agricultural experience program, and social values toward agricultural career in the community ($P = .000$); all of which with multiple regression coefficient (R) of .72767, and with the prediction efficiency (R^2) of .52950. However, the following factors were not significantly related to the agricultural career selection in community of the subjects, namely knowledge, skill and experience in agricultural career, academic achievement, parents' economic status, information and guidance in agricultural career, and residential location.

2. There was a significant difference in the agricultural career selection in the community between the subjects participated in the supervised agricultural experience program and those who did not ($P < .001$).

3. There was no significant difference in the agricultural career selection between the subjects with different residential locations and different parental occupations ($P > .05$).

4. The prediction equation for unstandardized scores can be depicted, thus :

$$Y = -.325135 + .353336(X_4) + .265383(X_5) + .411179(X_8)$$