ชื่อวิทยานิพนธ์	ปัจจัยที่มีผลทำให้หมู่บ้านในชนบทจังหวัดปัตตานีมีส้วมใช้ทุกหลังคาเรือน
ผู้เขียน	นายสะแลแม อาแวนิ
สาขาวิชา	ศึกษาศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน
ปีการศึกษา	2536

บทคัดย่อ

/การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีผลทำให้มีการสร้างส้วม กับความคิดเห็นของเจ้าของหลังคาเรือนที่มีต่อการสร้างส้วมในหมู่บ้านชนบทให้ครบทุกหลังคาเรือน 2) ค้นหาตัวพยากรณ์ความคิดเห็นของเจ้าของหลังคาเรือนที่มีต่อการสร้างส้วมในหมู่บ้านชนบทให้ครบทุกครัวเรือน 3) สร้างสมการพยากรณ์ ความคิดเห็นของเจ้าของหลังคาเรือนที่มีต่อการสร้างส้วม ในหมู่บ้านชนบทให้ครบทุกหลังคาเรือน 4) ศึกษาราคาเฉลี่ยของส้วมที่สร้างแล้วสามารถใช้ได้ 5) ศึกษาปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ในการสร้างส้วมในหมู่บ้านชนบท/

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นเจ้าของหลังคาเรือน ซึ่งใช้เป็นตัวแทนหมู่บ้านที่ตั้งอยู่ นอกเขตเทศบาลตำบล และเขตเทศบาลเมืองในจังหวัดปัตตานี จำนวน 239 หมู่บ้าน ได้มาโดยทำการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นตามสัดส่วน (Proportional Stratified Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลเป็นแบบสัมภาษณ์ (Interview) วิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC+ วิเคราะห์หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความสัมพันธ์ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis)

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. การศึกษาสูงสุดของสมาชิกในครัวเรือน (X_1) ความถี่ของการเดินทางไปสู่ชุมชนอื่น (X_2) ลักษณะครอบครัว (X_3) การให้สุขศึกษา (X_4) และมาตรการควบคุม (X_5) ไม่มีความสัมพันธ์กับความคิดเห็นของเจ้าของหลังคาเรือน ที่มีต่อการสร้างส้วมในหมู่บ้านชนบทให้ครบทุกหลังคาเรือน (Y)

2. กองทุน (X_6) มีความสัมพันธ์ในเชิงลบ กับความคิดเห็นของเจ้าของหลังคาเรือนที่มีต่อการสร้างส้วมในหมู่บ้านชนบทให้ครบทุกหลังคาเรือน (Y)

3. กองทุน (X_6) เป็นตัวพยากรณ์ที่ดีที่สุดในการพยากรณ์ความคิดเห็นของเจ้าของหลังคาเรือน ที่มีต่อการสร้างส้วมในหมู่บ้านชนบท ให้ครบทุกหลังคาเรือน (Y)

4. สมการในการพยากรณ์ ความคิดเห็นของเจ้าของหลังคาเรือน ที่มีต่อการสร้างส้วมในหมู่บ้านชนบทให้ครบทุกหลังคาเรือน ในรูปคะแนนดิบ คือ $\hat{Y} = 2.5482 - 0.1197 (X_6)$ และในรูปคะแนนมาตรฐาน คือ $\hat{Z} = - 0.1745 (X_6)$

5. ทุนที่ใช้ในการสร้างส้วมในหมู่บ้านชนบทโดยเฉลี่ยมีราคาหลังละ 3,441.58 บาท

6. ปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ของการไม่สร้างส้วมในหมู่บ้านชนบท ที่สำคัญซึ่งได้จัดลำดับปัญหา 5 อันดับแรก ดังนี้

6.1 ไม่มีเงินสร้างส้วม (55.7 %)

6.2 บริเวณบ้านมีน้ำท่วมถึง (13.1 %)

6.3 กำลังรอคิวกองทุน (11.5 %)

6.4 ขาดน้ำใช้ส้วม (8.2 %)

6.5 รอสร้างบ้านให้ดี และมีกรรมสิทธิ์ในที่ดินไม่แน่นอน ร้อยละ (5.0 %)

Thesis Title	Factors Affecting Rural Villages in Pattani Province of Having Latrine for Every Household
Author	Mr. Salaemae Awaeni
Major Program	Community Development Education
Academic Year	1993

Abstract

This research was intended: (1) to investigate the relationships between the factors affecting the rural villagers to have a latrine for every household and household heads' opinions toward rural villages in Pattani Province of having a latrine for every household; (2) to find the good predictors of opinions toward every rural village household to have a latrine; (3) to construct a good predictive equation of household heads' opinions toward a rural village of having a latrine; (4) to investigate the average construction cost of a latrine; and (5) to investigate problems of latrine construction in village household.

Through a proportional stratified random sampling method, the subjects were drawn from household heads in 239 rural villages outside the municipality of Muang District and in the sub-district municipalities in Pattani Province. The instrument for the data collection was an interview

questionnaire with fixed alternatives. Data were analyzed through SPSS/PC^{+} computer programme using percentage, arithmetic mean, standard deviation, Pearson Product-Moment Correlation Coefficient, and Stepwise Multiple Regression Analysis.

The results indicated that:

1. The highest educational attainment of the household heads (X_1), frequency of travelling to other villages (X_2), family characteristics (X_3), health education (X_4), and controlling measure (X_5) were not significantly related to the household heads' opinions towards having a latrine in every household (Y).

2. The revolving funds for sanitation purposes (X_6) were the main factor negatively related to the household heads' opinions toward having a latrine in every household (Y).

3. The revolving funds for sanitation purposes (X_6) was the best predictor in predicting the household heads' opinions toward having a latrine in every household.

4. The predictive of the household heads' opinions toward having a latrine in every household, equations as unstandardized scores, were:

$$\hat{Y} = 2.5482 - 0.1197\ (X_6)$$

and $$\hat{Z} = -0.1745\ (X_6)$$

5. The average construction cost of a latrine was 3,441.58 baht.

6. Five important problems reported by the subjects for not having a latrine in the household included : Lack of monetary fund (55.7%) seasonal floods (13.1%), waiting for a loan fund (11.5%), lack of water (8.2%), and waiting to build a good house as well as having uncertain right over the land (5%).