**หัวข้อวิจัย** : องค์ประกอบสำคัญที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียงของเกษตรกรในจังหวัดชายแดนภาคใต้

**ชื่อนักวิจัย** : รองศาสตราจารย์ ดลมนรรจน์ บากา
เกษตรชัย และหีม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หะสัน หมัดหมาน

**หน่วยงานที่รับผิดชอบ** : วิทยาลัยอิสลามศึกษา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

**ปีที่ทำการวิจัย** : 2544 และ 2546

## บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัยในครั้งนี้คือ 1) เพื่อศึกษาถึงองค์ประกอบภายใน องค์ประกอบภายนอก และระดับความสำเร็จในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียงของเกษตรกรในจังหวัดชายแดนภาคใต้ 2) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบภายใน และองค์ประกอบภายนอกกับความสำเร็จในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียงของเกษตรกรในจังหวัดชายแดนภาคใต้ 3) เพื่อศึกษาองค์ประกอบที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียงของเกษตรกรในจังหวัดชายแดนภาคใต้ 4) เพื่อสร้างสมการพยากรณ์ความสำเร็จในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียงของเกษตรกรในจังหวัดชายแดนภาคใต้

ในการวิจัยครั้งนี้ คณะผู้วิจัยได้เลือกประชากรตัวอย่างจากห้าจังหวัดชายแดนภาคใต้ อันได้แก่ สงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ซึ่งเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบวิธีการสำรวจ และใช้การสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน

ในการวิจัยครั้งนี้ คณะผู้วิจัยได้เก็บข้อมูลเชิงปริมาณโดยการสัมภาษณ์เป็นรายบุคคล จำนวน 1,350 คน และเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพโดยการสัมภาษณ์กลุ่ม จำนวน 45 กลุ่ม

ในการวิจัยครั้งนี้ คณะผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมเอสพีเอสเอส/พีซีพลัส และนำเสนอผลการวิเคราะห์ในรูปตาราง โดยหาค่าดังต่อไปนี้ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ค่าสัมประสิทธิ์สหพันธ์พหุคูณ และสร้างสมการแบบจำลองการถดถอยที่เหมาะสมที่สุด

ผลของการวิจัยสรุปได้ดังนี้ :-

1) องค์ประกอบภายในที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียงของเกษตรกรในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ จำนวนที่ดินที่ใช้ในการทำการเกษตรมีความสัมพันธ์ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และจำนวนครั้งที่เข้ารับการอบรมสัมมนาเกี่ยวกับการเกษตรมีความสัมพันธ์ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001

2) องค์ประกอบภายนอกที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียงของเกษตรกรในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ ระดับปัญหามีความสัมพันธ์ทางลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001 การแนะนำจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ การแนะนำจากผู้นำท้องถิ่น และระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทฤษฎีใหม่มีความสัมพันธ์ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001 การช่วยเหลือจากอาสาพัฒนาชุมชนมีความสัมพันธ์ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และการแนะนำจากอาสาพัฒนาชุมชน การช่วยเหลือจากผู้นำท้องถิ่น ทัศนคติต่อการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียงมีความสัมพันธ์ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

3) องค์ประกอบที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียงของเกษตรกรในจังหวัดชายแดนภาคใต้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001 มีทั้งหมด 12 ตัว ได้แก่ การแนะนำจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ ($X_{17}$) จำนวนครั้งที่เข้ารับการอบรมสัมมนาเกี่ยวกับการเกษตร ($X_{15}$) ระดับความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีใหม่ ($X_{24}$) ระดับปัญหา ($X_{16}$) ทัศนคติต่อการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียง ($X_{23}$) การช่วยเหลือจากผู้นำท้องถิ่น ($X_{21}$) จำนวนที่ดินที่ใช้ในการทำการเกษตร ($X_{14}$) การช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ ($X_{20}$) จำนวนสมาชิกในครอบครัว ($X_9$) การช่วยเหลือจากอาสาพัฒนาชุมชน ($X_{22}$) การแนะนำจากอาสาพัฒนาชุมชน ($X_{19}$) รายได้ต่อเดือน ($X_7$)

4) ได้สมการพยากรณ์ความสำเร็จในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียงของเกษตรกรในจังหวัดชายแดนภาคใต้ในรูปคะแนนดิบและในรูปคะแนนมาตรฐาน ดังนี้

$$\hat{Y}_{Y_1} = 2.398 + 0.386\,X_{17} + 0.039\,X_{15} - 0.080\,X_{24} - 0.166\,X_{16} + 0.207\,X_{23} + 0.165\,X_{21} + 0.133\,X_{14} - 0.128\,X_{20} + 0.031\,X_9 + 0.145\,X_{22} - 0.153\,X_{19} + 0.024\,X_7$$

$$\hat{Z}_{Y} = 0.345\,Z_{17} + 0.092\,Z_{15} - 0.206\,Z_{24} - 0.129\,Z_{16} + 0.189\,Z_{23} + 0.147\,Z_{21} + 0.208\,Z_{14} - 0.111\,Z_{20} + 0.053\,Z_9 + 0.103\,Z_{22} - 0.084\,Z_{19} + 0.049\,Z_7$$

**Title** : The Important Factors that Lead Toward Success in Self-sufficient Economy Development of Agriculturist in the Southern Border Provinces of Thailand.

**Researchers** : Associate Professor Dolmanach Baka

Mr. Kasetchai Laehheem

Assistant Professor Dr. Hasan Madmarn

**Institution** : College of Islamic Studies

Prince of Songkla University, Pattani Campus.

**Year** : 2001 and 2003.

## Abstract

The objectives of this research are 1) to study the internal-external factors and the levels of success in self-sufficient economy development of agriculturist in the southern border provinces of Thailand, 2) to investigate the relations of internal-external factors and the levels of success in self-sufficient economy development of agriculturist in the southern border provinces of Thailand, 3) to study the factors that lead to success in self-sufficient economy development of agriculturist in the southern border provinces of Thailand and 4) to construct multiple regression linear equations of success in self-sufficient economy development of agriculturist in the southern border provinces of Thailand.

In this research, the researchers have selected samples of the targeted population in the five southern border provinces, namely Songkhla, Satun, Pattani, Yala and Narathiwat, collecting data by the survey method and using the multi-stage sampling.

In this research, the researchers have collected quantitative data by individual interview 1,350 persons and qualitative data by focus group interview 45 groups. Data were analyzed by SPSS/PC$^{+}$ computer program. The researchers have presented the result in the form of diagram by showing the frequency, percentage, correlation coefficients, multiple correlation coefficients and constructing a best fits regression model.

The results of the research are as follow :-

1) Internal factors which link to success in self-sufficient economy development of agriculturist in the southern border provinces of Thailand are thus : the quantity of land that used in farming statistically significantly in positive relations at 0.05 level and the quantity of seminar about farming statistically significantly in positive relations at 0.001 level.

2) External factors which link to success in self-sufficient economy development of agriculturist in the southern border provinces of Thailand are thus : the level of problem statistically significantly in negative relations at 0.001 level, the advice of the government authority, the advice of the local leaders and the level of knowledge about new theory statistically significantly in positive relations at 0.001, the helping of the community development volunteer statistically significantly in positive relations at 0.01 level and the advice of the community development volunteer, the helping of the local leader and the attitude towards self-sufficient economy development statistically significantly in positive relations at 0.05

3).The factors that lead to success in self-sufficient economy development of agriculturist in the southern border provinces of Thailand statistically significantly at 0.001 level. There are thus, 12 variables the advice of the government authority ($X_{17}$) the quantity of seminar about farming ($X_{15}$) the level of knowledge about new theory ($X_{24}$) the level of problem ($X_{16}$) the attitude towards self-sufficient economy development ($X_{23}$) the helping of the local leader ($X_{21}$) the quantity of land that used in farming ($X_{14}$) the helping of the government authority ($X_{20}$) the member of family ($X_9$) the helping of the community development volunteer ($X_{22}$) the advice of the community development volunteer ($X_{19}$) the income per mouth ($X_7$)

4).The regression equation of raw scores and standardized scores for the success in self-sufficient economy development of agriculturist in the southern border provinces of Thailand, the predictions were quantitatively depicted thus :

$$\hat{Y}_{Y_1} = 2.398 + 0.386\,X_{17} + 0.039\,X_{15} - 0.080\,X_{24} - 0.166\,X_{16} + 0.207\,X_{23} + 0.165\,X_{21} + 0.133\,X_{14} - 0.128\,X_{20} + 0.031\,X_9 + 0.145\,X_{22} - 0.153\,X_{19} + 0.024\,X_7$$

$$\hat{Z}_Y = 0.345\,Z_{17} + 0.092\,Z_{15} - 0.206\,Z_{24} - 0.129\,Z_{16} + 0.189\,Z_{23} + 0.147\,Z_{21} + 0.208\,Z_{14} - 0.111\,Z_{20} + 0.053\,Z_9 + 0.103\,Z_{22} - 0.084\,Z_{19} + 0.049\,Z_7$$