ชื่อเรื่อง รูปแบบการพัฒนาการดำเนินงานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดกาฬสินธุ์ ชื่อผู้วิจัย พูลสวัสดิ์ นาทองคำ **ปริญญา** ปร.ค. (ยุทธศาสตร์การพัฒนาภูมิภาค) อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.คร. รังสรรค์ สิงหเลิศ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผศ.คร. สุณี สาธิตานันต์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

## มหาวิทยาลัยราชภัฎมหาสารคาม 2556

## บทคัดย่อ

การศึกษากรั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานกลุ่มวิสาหกิจ
ชุมชนในจังหวัดกาพสินธุ์ 2) เพื่อสร้างรูปแบบการพัฒนาการดำเนินงานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนใน
จังหวัดกาพสินธุ์ และ 3) เพื่อทดลองและประเมินผลการใช้รูปแบบการพัฒนาการดำเนินงานกลุ่ม
วิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดกาพสินธุ์ วิธีดำเนินการวิจัยแบ่งออกเป็น 3 ระยะคือ ระยะที่ 1 ศึกษาปัจจัย
ที่มีผลต่อการดำเนินงานกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ประชากร คือ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดกาพสินธุ์
จากจำนวนกลุ่มตัวอย่าง 320 กลุ่ม โดยดำนวณตามสัดส่วนแต่ละอำเภอ ทั้ง 18 อำเภอ เก็บรวบรวม
ข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่าง การวิเกราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสถิติทางสังคมศาสตร์
ได้แก่ การวิเกราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficient) และ
Multiple Regression Analysis (MRA) แบบขั้นตอน (Stepwise) ระยะที่ 2 สร้างรูปแบบการ
พัฒนาการดำเนินงานกลุ่มวิสาหกิจชุมชน นำรูปแบบการพัฒนาไปวิพากษ์โดยผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ
และผู้เกี่ยวข้องกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน 30 คน ใช้การประชุมกลุ่มย่อย และระยะที่ 3 ทำการ
ทดลองและประเมินผลการใช้รูปแบบการพัฒนาการดำเนินงานของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกับกลุ่ม
วิสาหกิจชุมชนที่อยู่ในเกณฑ์ระดับปรับปรุง โดยใช้สถิติ MANOVA repeated และ Wilcoxon Sign
Rank Test ผลการศึกษามีดังนี้

1. ปัจจัยที่มีผลต่อการคำเนินงานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดกาพสินธุ์ พบว่า ตัวแปร ที่สามารถพยากรณ์ปัจจัยที่ผลต่อการคำเนินงานกลุ่มวิสาหกิจชุมชน (Y) มีจำนวน 5 ตัวแปร เรียงลำดับอำนาจการพยากรณ์จากมากไปหาน้อย ได้แก่ ปัจจัยด้านการบริหารการเงิน ( $X_s$ ) ปัจจัยด้าน การบริหารการผลิต ( $X_s$ ) ปัจจัยด้านการบริหารการตลาด ( $X_t$ ) ปัจจัยด้านผู้นำ ( $X_t$ ) และปัจจัยด้าน การมีส่วนร่วมของสมาชิก ( $X_s$ ) แต่ละตัวแปรมีค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนคิบ (b) เท่ากับ .180, .149, .232, .165 และ .224 ตามลำคับ ส่วนตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน (B) เท่ากับ .203, .159, .220, .217 และ .234 ตามลำคับ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุดูณ (R) เท่ากับ

.881 ค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R²) เท่ากับ .776 อำนาจในการพยากรณ์ ร้อยละ 77.6 ค่า ความคลาคเคลื่อนมาตรฐาน (SE ู ) เท่ากับ .301 และค่าคงที่ของสมการในรูปคะแนนดิบ (a) เท่ากับ .114 แสดงสมการในรูปคะแนนคิบและสมการในรูปคะแนนมาตรฐาน ตามลำคับ คังนี้

$$Y = .114 + .180 X_8 + .149 X_6 + .232 X_7 + .165 X_1 + .224 X_3$$
  
 $Z = .203Z_8 + .159Z_6 + .220 Z_7 + .217 Z_1 + .234 Z_3$ 

- 2. ผลการสร้างรูปแบบการพัฒนาการคำเนินงานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัด
  กาฬสินธุ์ เนื้อหาการพัฒนา ประกอบด้วย 5 ด้าน จำนวน 13 กิจกรรม คือ 1) ด้านการบริหารการเงิน
  จำนวน 3 กิจกรรม ได้แก่ (1) การฝึกอบรมการเงินการบัญชีเบื้องต้น (2) การฝึกปฏิบัติการจัดทำบัญชี
  และ (3) การให้คำปรึกษาเพื่อตอบปัญหา 2) ด้านการบริหารการผลิต จำนวน 2 กิจกรรม ได้แก่
  (1) การฝึกอบรมการบริหารการผลิต และ (2) การทัสนศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 3) ด้านการ
  บริหารการตลาด จำนวน 4 กิจกรรม ได้แก่ (1) การฝึกบรมการบริหารการตลาด (2) การฝึกปฏิบัติการ
  จัดทำแผนกลยุทธ์ทางการตลาด (3) จัดทีมที่ปรึกษาประจำกลุ่ม และ (4) การจัดทัสนศึกษาดูงาน
  แลกเปลี่ยนเรียนรู้ 4) ด้านผู้นำกลุ่ม จำนวน 1 กิจกรรม ได้แก่ การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาผู้นำ และ
  5) ด้านการมีส่วนร่วมของสมาชิก จำนวน 3 กิจกรรม ได้แก่ (1) การฝึกอบรมเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม
  (2) การฝึกปฏิบัติโดยใช้เทลนิกการมีส่วนร่วมแบบ AIC และ (3) การจัดทีมที่ปรึกษาประจำกลุ่ม
- 3. ผลการทคลองและประเมินผลการใช้รูปแบบการพัฒนาการคำเนินงานกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนในจังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า คณะกรรมการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีความเห็นต่อผลสำเร็จ ในการคำเนินงานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนดีขึ้นหลังจากการได้รับการพัฒนา ทั้งโดยรวมและรายค้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 (p-value < .001) ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้</p>

Title: The Operating Development Format of Community Enterprise in Kalasin Province

Author: Poolsawat Nathongkham Degree Ph.D. (Region Development Strategy)

Advisors: Asst.Prof. Dr. Rangsan Singhalert Chairman

Asst.Prof. Dr. Sunee Sathitanant Committee

## Rajabhat Maha Sarakham University, 2013

## **ABSTRACT**

The objectives of this thesis were to 1) study the influence factors to the operating performance of community enterprise in Kalasin province, 2) build the operating development format of community enterprise in Kalasin province, and 3) test and evaluate the usage of the operating development format of community enterprise in Kalasin province. The research methodology was divided into 3 periods. The first period was the study of the influence factors to the operating performance of community enterprise in Kalasin province. The population was the 320 community enterprises in Kalasin by calculating the ratio in each district for all 18 districts. The researchers gathered the information by using the questionnaire with the sample groups and then analyzed the information with the Statistical Package for the Social Sciences, such as Pearson Correlation Coefficient, and Multiple Regression Analysis (MRA) in Stepwise. The second period was building the operating development format of community enterprise. The researchers brought the development format to be discussed with experts, scholars, and related people with the total of 30 people with the meetings in small groups. In addition, the third period was testing and evaluating the usage of the operating development format of community enterprise with the community enterprise that was in the remodel level by using MANOVA repeated and Wilcoxon Sign Rank Test. Therefore, the test results were as follows.

1. The results in the influence factors to the operating performance of community enterprise in Kalasin province showed that the factors which were able to be forecasted the influence factors to the operating performance of community enterprise (Y) had 5 variables. Consecutively from more values to less values were the financial management factors  $(X_8)$ , the production management factor  $(X_6)$ , the marketing management factor  $(X_7)$ , the leadership factor

 $(X_1)$ , the member participation factor  $(X_3)$ . Each variable had the coefficient value of the forecasted results in the raw scores (b) equaled to .180, .149, .232, .165, and .224. The predictive results in the standard scores (B) equaled to .203, .159, .220, .217, and .234 consecutively. The multiple correlation coefficient (R) equaled to .881. The coefficient prediction  $(R^2)$  equaled to .776. The predictive power was at 77.6 percent. The standard deviation  $(SE_{est})$  equaled to .301. Constants of the equation in the form of raw scores (a) equaled to .114. The researchers were able to present the equation in the raw scores and equations in the standard scores as the followings:

$$Y = .114 + .180X_8 + .149X_6 + .232X_7 + .165X_1 + .224X_3$$
$$Z = .203Z_8 + .159Z_6 + .220Z_7 + .217Z_1 + .234Z_3$$

- 2. The results in building the operating development format of community enterprise in Kalasin province in the developing content consisted of 5 aspects for 13 activities: 1) 3 activities of financial management, such as (1) the training of the basic finance and accounting, (2) the workshop of the accounting work, and (3) the advisory service, 2) 2 activities of the production management, such as (1) the training of the production management, and (2) the field trips for learning,
  3) 4 activities of the marketing management, such as (1) the training of the marketing management,
  (2) the workshop of the marketing strategy planning, (3) arranging the advisor for each group, and
  (4) the field trips for learning, 4) 1 activity of the group leadership, such as the training for developing the leader, and 5) 3 activities of member participation, such as (1) the training for the participation, (2) the workshop by using the AIC participation technique, and (3) arranging the advisor for each group.
- 3. The test results and the evaluation of using the operating development format of community enterprise in Kalasin showed that the committees of the community enterprise thought that the operation performance of the community enterprise had better success results after being developed for overall and revenue aspects with the statistical significant level at .001 (p-value < .001), which followed the determined hypothesis.