

ชื่อเรื่อง	การปรับปรุงสมรรถนะการจัดการโซ่อุปทานของวิสาหกิจชุมชนข้าว ในจังหวัดนนทบุรี
ชื่อผู้วิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราภรณ์ สุขแสนชนานันท์ และคณะ
ปีที่แล้วเสร็จ	2563

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาการจัดการโซ่อุปทานตามองค์ประกอบ SCOR Model ของวิสาหกิจชุมชนข้าวในจังหวัดนนทบุรี 2) วัดและเปรียบเทียบสมรรถนะการจัดการโซ่อุปทานของวิสาหกิจชุมชนข้าวภายในจังหวัดนนทบุรี และ3) ศึกษาผลของสมรรถนะการจัดการโซ่อุปทานต่อผลลัพธ์การดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชนข้าวในจังหวัดนนทบุรี

ประชากรคือ วิสาหกิจชุมชนข้าวในจังหวัดนนทบุรี จำนวน 10 กลุ่ม ซึ่งเลือกวิสาหกิจชุมชนข้าวแบบเจาะจงมา 3 กลุ่ม โดยมีเกณฑ์การเลือกคือ ได้รับการประเมินผลลัพธ์การดำเนินงานในระดับปานกลาง จากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน กลุ่มตัวอย่างในส่วนของวิจัยเชิงคุณภาพ มีทั้งหมด 30 คนประกอบด้วย กรรมการสมาชิกในวิสาหกิจชุมชนข้าว เกษตรอำเภอ เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน และผู้นำชุมชน สำหรับการศึกษาระดับปริมาณนั้นกลุ่มตัวอย่างจะใช้สมาชิกในวิสาหกิจชุมชนกลุ่มละ 30 คน 3 กลุ่ม รวมเป็น 90 คน ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพนั้น ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ที่ใจความสำคัญ และสรุปเรียบเรียงแบบพรรณนาความ ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณนั้นใช้ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และวิเคราะห์การถดถอย

ผลการวิจัยพบว่า วิสาหกิจชุมชนข้าวในจังหวัดนนทบุรี มีการจัดการโซ่อุปทานตามองค์ประกอบของ SCOR Model เพียง 3 ด้าน ได้แก่ การวางแผน การจัดหาแหล่งวัตถุดิบ และการผลิต ยังขาดการจัดการที่ดีอีก 2 ด้านคือ การจัดส่ง และการส่งคืน สำหรับการวัดและเปรียบเทียบสมรรถนะการจัดการโซ่อุปทานของวิสาหกิจชุมชนข้าวภายในจังหวัดนนทบุรี พบว่า แต่ละวิสาหกิจชุมชนข้าวในจังหวัดนนทบุรีมีสมรรถนะด้านการจัดการต้นทุนและการจัดการสินทรัพย์ที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

คำสำคัญ : สมรรถนะการจัดการโซ่อุปทาน วิสาหกิจชุมชนข้าวจังหวัดนนทบุรี

Title: Improvement of Supply Chain Competency in Rice Community Enterprises at Nonthaburi Province

Researchers: Assistant Professor Waraporn Suksanchananun et al.

Year: 2020

Abstract

The objective of this research is to study 1) supply chain according to the composition of SCOR Model of rice community enterprises in Nonthaburi 2) measure and compare supply chain management competency of rice community enterprises in Nonthaburi 3) study the effect of the operation management rely on competency supply chain management of rice community enterprises in Nonthaburi.

The population are 10 groups of rice community enterprises in Nonthaburi, and 3 groups of rice community enterprises were purposively selected. The selection criteria were from middle range evaluated by the Office of the Community Enterprise Promotion Board. The samples in the qualitative research were 30 participants, consisting of committee members from the agricultural rice community enterprises, Chief of District Agricultural Extension Office, Assistant Community Development Officer and community leaders. For the quantitative study, the sample consisted of 90 participants from 3 groups, 30 equally divided group. In the qualitative data analysis, the researchers analyzed the main ideas and summarized by composing a description and for the quantitative, were used means, standard deviation, One-way ANOVA and multiple regression analysis.

The research found that rice community enterprises in Nonthaburi managed supply chain following SCOR Model only in 3 ways, planning, supply of raw materials and production but still lacking in transportation and return management. For the measurement and comparison of supply chain management, it found that each rice community enterprises in Nonthaburi province had different competency in cost management and asset management.

Keyword: Competency of supply chain, rice community enterprise at Nonthaburi Province