## การศึกษาโครงสร้างและประสิทธิภาพการผลิตไวน์และสุราแช่ จังหวัดลำพูน A STUDY OF THE ORGANIZATION AND EFFICIENCY OF THE PRODUCTION OF WINE AND OTHER ALCOHOLIC BEVERAGES

## ศิริพร กิรติการกุล อำภา วิรัตน์พฤกษ์ SIRIPORN KIRATIKARNKUL AMPA WIRATPHRUK

| ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ | และสหกรณ์การเกษตร |
|--------------------|-------------------|
| คณะธุรกิงการเกษตร  | มหาวิทยาลัยแม่โจ้ |
| เชียงใหม่ 50290    |                   |
|                    |                   |

## บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง การศึกษาโครงสร้างและประสิทธิภาพการผลิตไวน์และสุราแช่ จังหวัด ลำพูน มีวัตถุประสงค์ในการศึกษา 1.เพื่อศึกษาถึงสภาพปัจจุบันและพัฒนาการผลิตไวน์และสุรา แช่ในจังหวัดลำพูน 2.เพื่อศึกษาถึงพฤติกรรมและการตัดสินใจซื้อไวน์และสุราแช่งองผู้ซื้อ 3.เพื่อ ทำแผนการปรับปรุงโครงสร้างการผลิต การตลาด การเงิน และการจัดการองค์กรให้เหมาะสม ให้แก่ผู้ผลิตไวน์และสุราแช่ ในจังหวัดลำพูน

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจจากสหกรณ์ไวน์ 3 สหกรณ์ ในจังหวัดลำพูน ได้แก่ สหกรณ์ไวน์อุโมงค์ลำพูน จำกัด สหกรณ์ไวน์ป่าซางลำพูน จำกัด และสหกรณ์ไวน์เวียงหนอง ล่องลำพูน จำกัด โดยทำการรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ โดยข้อมูลปฐมภูมิรวบรวมจาก กลุ่มตัวอย่างของผู้ผลิต 45 คน และกลุ่มตัวอย่างจากผู้บริโภค 130 คน เก็บรวบรวมข้อมูลด้วย แบบสอบถาม แล้วทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เป็นต้น สำหรับการวิเคราะห์ทางการเงินใช้ เครื่องมือทางบัญชี ได้แก่ อัตราส่วนทางการเงินในการวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน และ ประสิทธิภาพการดำเนินธุรกิจ

ผลการศึกษาพบว่า สหกรณ์ไวน์ในจังหวัดลำพูนจัดขึ้นตามแนวนโยบายการสนับสนุนการ ผลิตไวน์พื้นบ้าน เพื่อทดแทนการนำเข้าไวน์จากต่างประเทศ สหกรณ์ผลิตไวน์และสุราแช่ที่มี ส่วนผสมของแอลกอฮอล์ไม่เกิน 15 ดีกรี มีต้นทุนการผลิตเฉลี่ย 29.36 บาท ต่อลิตร โดยอาศัย วัตถุคิบภายในท้องถิ่น มีมาตรฐานการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพที่ไม่ได้มาตรฐาน ทั้งด้าน ความสะอาดและการปนเปื้อน ทางด้านการตลาด สหกรณ์ไวน์ลำพูนมีประสิทธิภาพการแข่งขัน ด้านราคา แต่ยังไม่มีประสิทธิภาพทางด้านผลิตภัณฑ์ การจัดจำหน่ายและการส่งเสริมการขาย ทางด้านโครงสร้างทางการเงิน สหกรณ์ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐในรูปอุปกรณ์และ เครื่องจักร มีการระคมทุนจากแหล่งเงินทุนภายใน ในรูปทุนเรือนหุ้นและเจินกู้ขืมจากสมาชิก เมื่อ พิจารณาฐานะทางการเงินจากอัตราส่วนทางการเงิน พบว่า สหกรร์มีสภาพกล่องค่อนข้างน้อย มีประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ ประสิทธิภาพในการทำกำไรก่อนข้างต่ำ มีระบบการหมุนของ สินก้าน้อย รูปแบบการจัดองค์กรจะเป็นรูปแบบของการบริหารจัดการองค์กร 3 ส่วน ได้แก่ ฝ่าย บริหารซึ่งทำหน้าที่วางแผนและกำหนดนโยบายโดยคณะกรรมการจำนวน 7 – 15 คน ฝ่ายจัดการ ทำหน้าที่ผลิตและการตลาด โดยพนักงานและลูกจ้างจำนวน 5 -12 คน และสมาชิกสหกรณ์ทำ หน้าที่การผลิตและจัดหาวัตถุดิบ จำนวน 20 – 80 คน

ผลการสำรวจพฤติกรรมและตัดสินใจซื้อผลิตภัรฑ์ไวน์ จากผู้บริโภค 70 คน ซึ่งส่วน ใหญ่เป็นเพศชายอายุมากกว่า 40 ปี มีระดับการศึกษาปริญญาตรี อาชีพรับจ้างและมีภูมิลำเนาอยู่ ในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน พบว่าผู้บริโภคมีความคิดเห็นต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์และราคาของ ไวน์ลำพูนในระดับปานกลาง

สหกรณ์ใวน์ลำพูนควรทำแผนปรับปรุงโครงสร้างการผลิต โดยให้ความสำคัญในด้าน คุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้มาตรฐานอาหารและยาของกระทรวงสาธารณสุข ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ในด้านรสชาติและสีสรร ด้านการตลาดควรทำแผนปรับปรุงทางด้านบรรจุ ภัณฑ์และช่องทางการตลาด ให้ดึงดูดใจผู้บริโภคที่เป็นนักท่องเที่ยวเป็นส่วนใหญ่ ด้านการเงิน ควรแก้ไขปัญหาสภาพคล่อง โดยการระบายสินค้าค้างสต๊อกจำนวนมากและเพิ่มรอบการหมุน

## ABSTRACT

The Objectives of this research were 1) to study the present structure and future development of cooperatives included production, marketing, organizing and financing 2) to study consumer behavior and decision making 3) to formulate a strategy to increase productivity, improve marketing efficiency, establish sound financial management practices, revise the organization of the cooperatives.

Three cooperatives were surveyed 1) Umong Lumpoon winery cooperative 2) Prasang Lumpoon winery cooperative 3. Wieng Nonglong Lumpoon winery cooperative. Primary and secondary data were used. Primary data were collected from both producers and consumers by means of a questionnaire. A total of 105 individuals contributed information. There were 45 producers and 70 consumers. The data were analyzed and the results were presented as percentage, means, weight means score, standard deviation. The secondary data were obtained from financial records. This information was then analyzed by using financial ratios.

The Thai govt has a policy of promoting the development of locally produced goods to substitute for imported products. The winery cooperatives in Lumpoon were established in accordance with that policy. It was found that the alcoholic content of various kinds of drinks produced is less than 15%. Their average cost is 29.36 baht per liter and the raw ingredients are collected from the immediate vicinity (from area close by). Quality control standard, are the quality of the wines produced did not meet national standard, especially in regard to clarity and impurities.

Marketing, In this regard the cooperatives maintain a certain level of efficiency in the pricing of their products. However, because the products are substandard the place of production is remote and promotion is weak, marketing is mainly inefficient. Financing, the 3 cooperatives received govt subsidies in term of production equipments. Their working capital was raised partly from the sale of shares and partly from money loans by members and committees of cooperative themselves. After financial analysis the ratios showed a low level of liquidity and turn-over.

Organization, there are 3 parts to the structure of each cooperative. 1) The committee, which are chosen from members of the cooperative at each annual meeting. There are only

between 7 and 15 committee members and their duties are planning and policy marking 2)Management staff, who are responsible for production and marketing. The number of management staff is never greater than 15 people and sometimes as few as 5. 3 member, their job naturally is to provide raw materials and produce the wine. The number of members in each cooperative various from 20 to 80 people.

Recommendation, for the production each of three cooperatives should develop as soon as possible plan addressing the following concern

- 1. Quality, national food and drugs standard must be met.
- Production, the wine must be improve by ensuring better taste more clarity and purity.
- 3. The wines should be allow more time to fully mature before bottling.

For marketing, presentation, packaging of the products is not always over high standard of presentation need to be higher and more attractive to consumers including oversea visitors.

For financing, the cooperatives can solve the problem of low liquidity by eliminating unsalable stock of wines.