## บทคัดย่อ

สหกรณ์โคนมที่ก่อตั้งขึ้นจำนวนมากประสบปัญหาในการดำเนินงาน และส่งผลกระทบต่อ ความสำเร็จในการส่งเสริมการเลี้ยงโคนมของรัฐ สมควรได้รับการแก้ไขให้เป็นองค์การที่เข้มแข็ง เพื่อเป็นสถาบันหลักของการเลี้ยงโคนม การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระบบการบริหาร จัดการ และปัญหาในการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมในจังหวัดสกลนคร 3 แห่ง และศูนย์รวบ รวมน้ำนมดิบ 2 แห่ง โดยใช้วิธีการศึกษาข้อมูลมือสอง การสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง (Semi structure Interviewing) และการอภิปรายกลุ่มกับสมาชิก คณะกรรมการ พนักงาน และเจ้า หน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์ ผลการศึกษาพบว่า

สหกรณ์โคนมสกลนคร จำกัด พัฒนามาจากลุ่มผู้เลี้ยงโคนมในเขต อ.เมือง และ อ.พรรณา นิคม จ.ลกลนคร ตั้งแต่ปี 2528 จดทะเบียนเป็นลหกรณ์เมื่อปี พ.ศ. 2532 มีสมาชิกแรกตั้ง 115 คน ปัจจุบันสหกรณ์ได้เลิกกิจกรรมไปแล้วเมื่อต้นปี พ.ศ. 2542 ในระหว่างการดำเนินงาน (2532 -2541) สหกรณ์ดำเนินธุรกิจจัดหาสินค้าที่จำเป็นต่อการเลี้ยงโคนม เช่น อาหารชันลำเร็จรูป เวชภัณฑ์ และปุ๋ยเคมี มาบริการแก่ลมาชิก และธุรกิจรวบรวมน้ำนมติบและแปรรูปนมพาสเจอไรส์ จำหน่าย โดยขอใช้ศูนย์รวมนมสถานีบำรุงพันธุ์สัตว์สกลนครเป็นสถานที่ในการดำเนินงานของ สหกรณ์ ในปี 2535 สหกรณ์เลิกกิจการรวบรวมน้ำนมดิบ และแปรรูปจำหน่าย เพราะธุรกิจชาดทุน เนื่องจากจำหน่ายนมพาลเจอไรล์ได้ไม่หมด ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานสูง กระแสไฟฟ้าชัดช้อง บ่อย ทำให้นมเลียเป็นจำนวนมาก สหกรณ์ต้องงดรับซื้อน้ำนมดิบจากสมาชิกเป็นบางคาบเมื่อเกิด ้หตุดังกล่าว และค้างชำระค่าน้ำนมของลมาชิกเป็นจำนวนมาก ลถานีบำรุงพันธุ์ลัตว์ลกลนครจึง เข้าดำเนินกิจการรวบรวมน้ำนมดิบและแปรรูปนมพาตเจอไรต์จำหน่ายแทน ลหกรณ์จึงดำเนิน รุรกิจจัดหาลินค้ามาบริการแก่สมาชิกเพียงอย่างเดียวตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 เป็นต้นมา ผลการดำเนิน งานของสหกรณ์ชาดทุนมาโดยตลอด ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2534 ซึ่งในปี พ.ศ. 2541 สหกรณ์ชาดทุน ละลมลูงถึง 1,201,374 บาท เป็นเหตุให้ลหกรณ์ต้องเลิกกิจกรรมในที่สุด ปัจจัยที่มีผลทำให้การ ดำเนินงานของสหกรณ์ไม่เช้มแข็ง ยั่งขึ้น คือ 1.สมาชิกและคณะกรรมการ ชาดความเช้าใจใน บทบาท หน้าที่ วิธีการดำเนินงานตามหลักลหกรณ์ และขาดความรู้ด้านการบริหารจัดการธุรกิจ 2. การบริหารจัดการขาดการมีส่วนร่วม และสมาชิกไม่ให้ความลำคัญ 3. สหกรณ์มีทุนน้อย และไม่มี การระดมทุนเพิ่มทั้งภายในและภายนอก ทำให้สหกรณ์จัดซื้อสินค้ามาโดยระบบเครดิต ทำให้ ลินค้าที่จำหน่ายให้แก่ดมาชิกมีราคาลูงกว่าท้องตลาด 4. สมาชิกบางส่วนแยกตัวไปดำเนินรุรกิจ จัดหาสินค้ามาจำหน่ายแก่ลมาชิกในราคาที่ถูกกว่าแข่งขันกับลหกรณ์ 5. หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยว

ช้อง ชาด์การกระตุ้นให้เกิดการแก้ปัญหาอย่างศ่อเนื่อง เพราะมีการเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการใน ระดับพื้นที่บ่อย

สหกรณ์โคนมลตรีเจริญศิลป์ จำกัด จดทะเบียนเป็นสหกรณ์เมื่อ พ.ศ. 2539 จากการรวม ตัวกันของเกษตรกรที่เลี้ยงโคนม ภายใต้โครงการปรับโครงสร้างระบบการผลิตการเกษตร (คปร.) มีสมาชิกแรกตั้ง 79 คน และในปี 2541 มีสมาชิกทั้งสิ้น 140 คน คณะกรรมการดำเนินงาน 10 คน และพนักงานสหกรณ์ 1 คน ดำเนินธุรกิจจัดหาสินค้ามาบริการแก่สมาชิกแต่เพียงอย่างเดียว ส่วนน้ำนมดิบของสมาชิกสหกรณ์ส่งจำหน่ายให้แก่ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบอำเภอเจริญศิลป์ ของ อ.ส.ค. ในปี 2541 สหกรณ์ประสบกับภาวะการชาดทุน 211,594 บาท เพราะการควบคุมค่าใช้ จ่ายไม่มีประสิทธิภาพ นอกจากนั้นสหกรณ์ยังค้างชำระหนี้กับบริษัทขายอาหารสัตว์สูงถึง 1,139,245 บาท เพราะสหกรณ์ไม่สามารถเก็บเงินค่าสินค้าที่ปล่อยเครดิตให้กับสมาชิกได้ เนื่อง จากไม่กำหนดเพดานการให้เครดิต และไม่มีมาตรการบังคับซำระหนี้ของสมาชิก ทำให้สหกรณ์ ขาดสภาพคล่องทางการเงินอย่างมาก เนื่องจากสหกรณ์มีทุนน้อยและไม่มีการระดมหุ้นเพิ่ม ปัจจุบันสหกรณ์เหลือสมาชิกผู้เลี้ยงโคนม 63 คน นอกนั้นชายโคนมหมดทั้งฟาร์ม เพราะผู้เลี้ยงมี รายได้ไม่เพียงพอต่อการดำรงชีพ การชายโคนมหมดทั้งฟาร์มชองสมาชิก และไม่นำเงินไปชำระหนี้ กับสหกรณ์ทำให้สหกรณ์มีหนี้สงสัยจะสูญเพิ่มชิ้นเป็นจำนวนมาก ซึ่งจะมีผลต่อความยั่งขืนของ สหกรณ์ หากไม่ได้รับความช่วยเหลืออปางเร่งด่วนด้านเงินทุน การบริหารจัดการองค์กร และการ จัดการณ์ขึ้งโดนมจากหน่วยงานภายนอก

สหกรณ์โคนมวาริชภูมิ จำกัด พัฒนามาจากกลุ่มผู้เลี้ยงโคนมในเขตอำเภอวาริชภูมิ
จ.ลกลนคร ตั้งแต่ พ.ศ. 2528 จดทะเบียนเป็นสหกรณ์เมื่อ พ.ศ. 2535 มีลมาชิกแรกตั้ง 194 คน ใน
ปี พ.ศ. 2541 มีสมาชิก 270 คน คณะกรรมการดำเนินงาน 15 คน และพนักงานสหกรณ์ฝ่ายต่าง ๆ
21 คน ดำเนินธุรกิจจัดหาสินค้าที่จำเป็นต่อการเลี้ยงโคนมมาบริการแก่ลมาชิก และธุรกิจรวบรวม
น้ำนมดิบและแปรรูปนมพาสเจอไรส์จำหน่ายให้กับโรงเรียนเป็นหลัก น้ำนมดิบที่เหลือส่งไป
จำหน่ายที่ลหกรณ์โคนมอุดรธานี จำกัด และบริษัทอุตสาหกรรมบมไทย จำกัด ผลการดำเนินงาน
ในช่วงปี 2536 - 2537 สหกรณ์ประสบกับภาวะชาดทุนเพราะ ถังเก็บน้ำนมดิบไม่เพียงพอและถัง
ชนส่งน้ำนมดิบไปจำหน่ายไม่มี ทำให้นมเน่าเสียเป็นจำนวนมาก สหกรณ์ต้องงดรับชื้อน้ำนมดิบ
จากสมาชิกเป็นบางคาบ และค้างจำระค่าน้ำนมดิบของสมาชิก แม้มีปัญหามากมายแต่สหกรณ์
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก็จ่วมแก้ปัญหาจนสหกรณ์มีกำไรเพิ่มชื้นตามลำดับ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2538
เป็นดันมา ในปี 2541 สหกรณ์ได้กำไรอุงถึง 6,362,652 บาท ค่าดัชนีสภาพคล่องและความมั่นคง
ทางการเงินของสหกรณ์เท่ากับ 3.54 และ 2.55 ตามลำดับ ปัจจัยที่มีผลต่อความลำเร็จในการ
ดำเนินงาน คือ 1. สมาชิกมีความเชื่อมั่นในรายได้และความมั่นคงของอาชีพการเลี้ยงโคนม

2. สมาชิกมีความพร้อมด้านปัจจัยพื้นฐานในการเลี้ยงโคนม 3. สหกรณ์มีการระดมทุนจากทั้งภาย ใน และภายนอกสหกรณ์อย่างต่อเนื่อง 4. การบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วม เรียนรู้ร่วมกัน และมี การตรวจสอบจากสมาชิก 5. กิจกรรมครบวงจรทั้งกิจกรรมที่มุ่งช่วยเหลือสมาชิก และกิจกรรมที่มุ่ง หากำไรสู่สหกรณ์ และ 6. หน่วยงานของรัฐและเอกชนร่วมให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหากับ สหกรณ์อย่างต่อเนื่อง จริงจัง โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ส่งเลริมสหกรณ์ และปศุสัตว์ในท้องที่

คุนย์รวมนมสถานีบำรุงพันธุ์สัตว์สกลนคร โครงการโรงนมภูพานอันเนื่องมาจากพระราช ดำริ ก่อตั้งเมื่อปี 2529 เพื่อรวบรวมน้ำนมดิบจากเกษตรกรในโครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคนมใน พื้นที่ อ.เมือง และ อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร และแปรรูปนมพาสเจอไรส์จำหน่าย ในปี 2532 - 2534 ศูนย์รวมนมอยู่ภายใต้การดำเนินงานของสหกรณ์โคนมสกลนคร จำกัด แต่ดำเนินงานขาด ทุน สถานีบำรุงพันธุ์สัตว์สกลนครจึงเข้าดำเนินงานต่ออีกครั้งหนึ่ง (2535 - ปัจจุบัน) ในปี 2541 มี เจ้าหน้าที่และคนงานดำเนินการรวม 11 คน สมาชิกส่งนม 292 คน รับซื้อน้ำนมดิบเฉลี่ย 3.199 กก/วัน น้ำนมดิบนำไปแปรรูปเป็นนมพาสเจอไรส์จำหน่าย 75.03 % โดยใช้งบประมาณของรัฐปี ละประมาณ 1,000.000 บาทเศษดำเนินการ ผลการดำเนินงานที่ฝานมาหากคำนวณตามหลัก เศรษฐศาสตร์แล้วอาจชาดทุน แต่ศูนย์รวมนมฯ ก็ต้องดำเนินการเพื่อช่วยเหลือและสร้างความมั่น คงในอาชีพการเลี้ยงโคนมของเกษตรกรภายใต้การส่งเลริมของรัฐ และหากกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมมีความเช้มแช็ง ศูนย์รวมนมก็พร้อมที่จะให้กลุ่มเกษตรกรเช้าดำเนินงานอีก

ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบอำเภอเจริญศิลป์ ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2538 ภายใต้การดำเนินงาน ขององค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย ดำเนินกิจกรรมรับซื้อน้ำนมดิบ บริการสัตว์ แพทย์ และบริการผลมเทียมแก่ เกษตรกรทั้งที่เป็นสมาชิกและไม่ได้เป็นสมาชิกของสหกรณ์โคนม สตรีเจริญศิลป์ จำกัด ในเชตพื้นที่ อ.เจริญศิลป์ อ.สว่างแดนดิน และ อ.วานรนิวาล ในปี พ.ศ. 2541 มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการในคูนย์ฯ 4 คน สมาชิกส่งนม 166 คน รับซื้อน้ำนมดิบเฉลี่ย 3,120 กก./วัน ตามราคามาตรฐานของ อ.ล.ค. 'ผลการดำเนินงานได้กำไรทุกปี อย่างไรก็ตามจากปัญหาการเลี้ยง โคนมของเกษตรกร ทำให้เกษตรกรประมาณ 60.24 % ชายโคนมหมดทั้งฟาร์ม มีผลทำให้ปริมาณ น้ำนมดิบลดลง ซึ่งอาจล่งผลกระทบต่อความยั่งขึ้นของคุนย์ได้ในอนาคต หากปัญหาการเลี้ยงโคนมของเกษตรกรไม่ได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน

## **Abstract**

Efforts by the government to promote dairy production could not meet the target, because of failure in the dairy cooperatives. The dairy cooperative is an important part of the dairy business, especially for small dairy holders. To strengthen the dairy business cooperative could be an effective strategy to reach the target of dairy extension. This project aimed to study the administrative systems and operation problems of 3 dairy cooperatives in Sakhonnakorn. The data collected through semi - structure interview, group discussions and secondary data were analyzed and summarized as followed.

Sakhonnakorn Dairy Cooperative Limited was developed by groups of dairy farmers in Amphur Moung and Pananichom in Sakhon nakorn since 1985, then' registered to be a cooperative in 1989 with 115 members and liquidated in early 1999. During 1989-1999, Sakhon Nakorn Dairy Cooperative carried out survices to the members such as the purchasing necessary goods for dairy production and collecting fresh milk to be pasteurized in the Milk Center of Sakhon Nakorn Animal Breeding Station (government). In 1992 Sakhon Nakorn Cooperative expenses were too high, furthermore there were problems of frequent local electrical black out causing lost of fresh milk stock. The Sakhon Nakorn cooperative was in debt to its members and couldn't pay for the fresh milk. So the Sakhon nakorn Animal Breeding Station had taken over pasteurized milk business. Since then the Sakhon Nakorn Cooperative operated on the incremental debt especially in 1998 the cumulative lost was Baht 1,201,374. So the cooperative was liquidated in 1999. The factors that caused the failure were :- 1. Cooperative members and committee didn t understand their function and role in operating cooperative system. 2. No participatary management and the members did not recognize the important of participation 3. The cooperative had small capital and didn't raise fund from both the members and outsiders. Thus the cooperative had to credit necessary goods on higher price for the members. 4. Some of members splited out to purchase cheaper goods and competed with the cooperative and 5. The involved

government agencies often changed their implementing officers so continuous problem solving was lacking

Stri Charearnsilp Dairy Cooperative Limited registered as cooperative in by a group of dairy farmers under Agricultural Production System Structure Adjustment Project with 79 foundation members. In 1998 there were 140 members, 10 members committee and 1 officer responsible for purchasing necessary goods for members on credit. The members delivered fresh milk to Charearnsilp Milk Center under the supervision of Thailand Dairy activities Promotion Organization. In 1998 The cooperative lost Bath 211,594, because of inefficient financial control. Further more the cooperative owed the animal feed company Bath 1,139,245; because the cooperative could't get loan payback from the members and also there was no loan ceiling regulation and active means to force the member to pay back their loan. The cooperative was seriously stuck with illiquidity and inadequate capital. The remaining member was only 63, while most of them gave up dairy farming and sold their cattle, because the production did not produce enough income to earn their families. However, they did not payback their loan to the cooperative. The cooperative would probably end up with more non - productive loan and many collapse if no capital from the outside was made available to support the management system.

Varichaphoom Dairy Cooperative Limited developed by dairy farmer group in Varichaphoom Sakhon nakorn since 1985, then registered to be the cooperative in 1992 with 194 foundation members. In 1998, there were 270 members, 15 - member committee and 21 employees. The cooperative provided service of selling necessary goods for dairy production and pasteurized fresh milk that collected from the members and delivered the pasteurized milk to Primary schools. Exess partierized milk was sent to Udornthani Dairy Cooperative Limited and Thai Milk Factory Company Limited. During 1993-1994 the Cooperative was on the negative balance budget because these were not enough milk storage tanks to stock and transfer to customer. From time to time the Cooperative had to skip buying fresh milk from the members and couldn't pay for the purchased milk. With the help from other organizations, although there were a lot of problems, the Cooperative

could manage to get more benefit since 1995. In 1998 the Cooperative showed the benefit of Baht 6,362,652, current ration and assets ratio was 3.54 and 2.55 respectively. The factors that strengthened the cooperative were :- 1. The members had confidence on income and stability of dairy production business. 2. The members had basic resources for dairy production. 3.The cooperative had increased the capital both from the members and outsiders 4. The participatory management made the members and committees learned together with effective monitoring system. 5. The Cooperative created both activities to earn income for the Cooperative and to share the benefit with the members. 6. Government agencies and NGO closely and continuously assisted the cooperative especially the officers from the Cooperative Extension Department and the Develoment of Livestock Department in Varichphoom.

Sakhonnakorn Animal Breeding Station Milk Center , Poopan Milk Plant Project, according to the royal initiation was established in 1986 to collect and pasteurize fresh milk from the dairy farmers in the dairy extension project. The implementation areas were Muang and Phannanikom districs. During 1989-1991 Sakhonnakorn dairy cooperative operated this milk center but was unsuccessful. So the Sakhonnakorn Animal Breeding Station took over the center since 1992 until now. In 1998 there were 11 employees, and 75.03 % of average fresh milk, 3,199 kg/day, from 292 dairy farmers was pasteurized and delivered. The government paid over 1,000,000 baht per year for milk plant operation. This project seemed to be economically not viable. But to stabilize the dairy business of the dairy farmers, this milk plant had to be carried out until the dairy farmer group would be strong enough to take over.

Charearnsilp Milk Center was established in 1995 by Thailand Dairy Activity Promotion Organization to collect fresh milk by standard price from members as well as nonmembers of Stri Charearnsilp Dairy Cooperative, and also serve the farmers in veterinary needs and artificial insemination. The implementation areas covered Charearnsilp , Sawang Dandin and Vanonnivaj districs . In 1998 there were 4 officers and 166 farmers who delivered fresh milk to the center . Average milk collected by this center was 3,120 kg./day . The center

earned the benefit from business every year. But 60.24 % of the dairy farmers had given up dairy farming. So the volume of fresh milk was reduced. The decrease of fresh milk might affect the sustainability of the center, if the farmers problems were not urgently solved.