

ราชภัฏนครราชสีมา พระจอมเกล้าลาดกระบัง

ปัญหาพิเศษ

เรื่อง

ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการดำเนินงานสหกรณ์โคนม:

กรณีศึกษาสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด

Factors Affecting the Success of Dairy Cooperative Management:

A Case Study of Chaibadan Dairy Cooperative Limited

ของ

นางสาวณัฐธิดา

น้อยพิชัย

นางสาวธิดาทิพย์

ช่อธรรมรัตน์

นางสาวพัชรภรณ์

หวังแปกกลาง



T097571

ป.พ.
ธ.บ. 28 ป.
2548

เสนอ

เลขหมู่.....

เลขทะเบียน..... 97571

วัน,เดือน,ปี..... 5-6 Jun 2008

ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (บริหารธุรกิจเกษตร)

พ.ศ.2548

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง: ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการดำเนินงานสหกรณ์โคนม:

กรณีศึกษาสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด

โดย: นางสาวณัฐริดา น้อยพิชัย

นางสาวธิดาทิพย์ ชี้อรรถมรรตน์

นางสาวพัชราภรณ์ หวังแอบกลาง

ชื่อปริญญา: วิทยาศาสตรบัณฑิต (บริหารธุรกิจเกษตร)

สาขาวิชาเอก: บริหารธุรกิจเกษตร

อาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ:

(เสาวคนธ์ เลิศกาญจนะ)

ประชากรส่วนใหญ่ของประเทศไทยจะประกอบอาชีพเกษตรกรรม รายได้ส่วนใหญ่มาจากภาคเกษตรกรรม โดยเฉพาะการเลี้ยงโคนม โดยจำนวนผู้เลี้ยงไม่น้อยกว่า 22,000 ครัวเรือน หรือคิดเป็นจำนวนเกษตรกรไม่น้อยกว่า 130,000 คน แต่ผลผลิตน้ำนมก็ยังคงไม่เพียงพอต่อความต้องการที่มีภายในประเทศรัฐบาลจึงสนับสนุนส่งเสริมให้มีการเลี้ยงโคนมมากขึ้น แต่พบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมยังประสบปัญหาในหลายด้าน รวมถึงมีสหกรณ์โคนมอีกมากมายที่ประสบภาวะล้มเหลวและไม่สามารถปิดบัญชีได้มาหลายปี ซึ่งได้ส่งผลกระทบต่อไปยังการดำเนินงาน และการขยายกิจการของสหกรณ์ จนอาจถึงขั้นล้มเลิกกิจการสหกรณ์ไป จึงทำให้ผู้ศึกษามีความสนใจที่จะศึกษาถึง ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการจัดตั้งสหกรณ์ของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด เพื่อที่จะได้ทำให้ทราบว่าเหตุใดจึงทำให้สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ประสบผลสำเร็จในการจัดตั้งสหกรณ์มากที่สุด เพื่อเป็นแนวทางแก่สหกรณ์โคนมอื่น ๆ ต่อไป

วัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ เพื่อที่จะศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการจัดตั้งสหกรณ์ของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด โดยจะทำการใช้ข้อมูลจากธุรกิจของสหกรณ์ และผลการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2542-2546 โดยใช้อัตราส่วนทางการเงินในการวิเคราะห์การดำเนินงานของสหกรณ์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ และสังคมโดยใช้วิธีวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา รวมถึงใช้ค่าทดสอบไคสแควร์ (chi-square test) ในการทดสอบปัจจัยต่าง ๆ ที่คาดว่าจะมีผลต่อความสำเร็จของสหกรณ์ การศึกษาปัญหา อุปสรรคต่าง ๆ ในการดำเนินงานของสหกรณ์ และวิธีแก้ไขโดยใช้ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ และแบบสอบถามมาประเมินผล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้เพื่อการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากผลการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด นั้นพบว่า สหกรณ์มีสภาพคล่องลดลงแต่แตกต่างจากค่ามาตรฐานเพียงเล็กน้อย และสหกรณ์มีปริมาณหนี้สินมากขึ้น แต่มีความสามารถในการชำระหนี้มากขึ้นด้วย ในปี พ.ศ. 2546 สหกรณ์ใช้สินทรัพย์ต่าง ๆ ได้มีประสิทธิภาพลดลงจากอดีต แต่ความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์สูงขึ้น ในการทดสอบค่าทดสอบไคสแควร์ พบว่า รายได้ของสมาชิกนั้น ไม่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่ ผู้จัดการในด้านเผยแพร่ความรู้ คณะกรรมการดำเนินงานในด้านการให้คำปรึกษา ประชานในด้านการมีความเป็นกลาง และความร่วมมือของสมาชิก ส่วนการผูกอบรมกับความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่ ผู้จัดการในด้านเผยแพร่ความรู้ คณะกรรมการดำเนินงานในด้านการให้คำปรึกษา ประชานในด้านมีความเป็นกลาง และความร่วมมือของสมาชิก ไม่มีความสัมพันธ์กันทางสถิติ และการรับข้อมูลข่าวสารมีความสัมพันธ์กับคณะกรรมการดำเนินงานในด้านการให้คำปรึกษา แต่ความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่ ผู้จัดการในด้านเผยแพร่ความรู้ ประชานในด้านการมีความเป็นกลาง และความร่วมมือของสมาชิก ไม่มีความสัมพันธ์กับการรับข้อมูลข่าวสาร ปัญหาที่สมาชิกประสบมากที่สุด คือ โรคของโคนม โดยจะทำให้ปริมาณน้ำนมที่จะได้รับมีปริมาณลดลงหรืออาจทำไม่สามารถรีดนมได้ รองลงมาคือขาดแคลนหญ้า ความต้องการของสมาชิกสหกรณ์ที่ต้องการให้รัฐบาล สหกรณ์และสมาชิกช่วยเหลือมากที่สุดคือ การเพิ่มราคารับซื้อน้ำนมดิบให้สูงขึ้นกว่าเดิม เพื่อให้ได้รับรายได้ที่สูงขึ้น

ข้อเสนอแนะเห็นว่า การศึกษาครั้งนี้ได้ทำการศึกษา โดยการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินอย่างคร่าว ๆ โดยไม่ได้ทำการวิเคราะห์ร่วมกับปัจจัยหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นเพื่อให้ผลการศึกษามีความชัดเจนและแน่นอนมากขึ้น ควรทำการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินร่วมกับปัจจัยและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องด้วย ส่วนความสามารถในการหาทำกำไรจากการดำเนินงานนั้นต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์โคนม อาจเพราะสหกรณ์ให้สมาชิกกู้ยืมเงินทำเพื่อปรับมาตรฐานฟาร์มให้เป็นไปตามที่กำหนด การใช้จ่ายซื้อโคนมจากสมาชิก และการซื้อรถขนนม ดังนั้นสหกรณ์ควรลดต้นทุนค่าใช้จ่ายของสหกรณ์ลง หรือขายสินทรัพย์บางส่วนออกไปและเพิ่มยอดขายสินค้าต่าง ๆ ขึ้น เช่น อาหารสัตว์ เครื่องอุปโภคบริโภคให้มากขึ้น และควรมีการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของสหกรณ์ต่อไปโดยจะได้มีความต่อเนื่อง ในการศึกษาครั้งนี้ได้ทำการศึกษาเฉพาะสหกรณ์ที่ประสบความสำเร็จเท่านั้น ทำให้ทราบปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จเพียงด้านเดียว จึงควรมีการศึกษาสหกรณ์ที่ไม่ประสบความสำเร็จเพิ่มเติม ให้ทราบถึงปัญหาที่แท้จริงเพื่อใช้เป็นแนวทางแก้ปัญหา หรือปรับปรุงสหกรณ์ที่ประสบปัญหาให้ดีขึ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คำนิยม

ในการศึกษาและเรียบเรียงปัญหาพิเศษฉบับนี้ สำเร็จสมบูรณ์เรียบร้อยได้ ทั้งนี้ด้วยความกรุณาในการให้คำปรึกษา คำแนะนำตลอดจนการตรวจทานแก้ไขในข้อบกพร่องต่าง ๆ ให้มีความถูกต้องจาก อาจารย์เสาวคนธ์ เลิศกาญจนะ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ ทางผู้จัดทำขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง และขอขอบพระคุณ อาจารย์ดร.ธำรงค์ เมฆโหรา กรรมการปัญหาพิเศษ ที่ได้ทำการตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องตลอดจนปรับปรุงให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น รวมทั้งขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตรทุกท่านที่ได้อบรม ให้ความรู้ในด้านสาขาวิชาต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาที่ได้ศึกษาอยู่ ณ สถาบันแห่งนี้

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ของสหกรณ์ โคนมชัยบาดาล จำกัด ทุกท่านรวมถึงกรมส่งเสริมสหกรณ์ และสันนิบาตสหกรณ์ ที่ให้ข้อมูลในการทำปัญหาพิเศษฉบับนี้

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือให้คำปรึกษา คำแนะนำดี ๆ อีกทั้งเป็นกำลังใจในการทำปัญหาพิเศษในครั้งนี้ นอกจากนี้ยังมีบุคคลที่ลืมไม่ได้ คือ คุณพ่อ คุณแม่ และสมาชิกในครอบครัวทุกคนที่คอยให้กำลังใจ และมีส่วนช่วยสนับสนุนการทำปัญหาพิเศษครั้งนี้ ซึ่งทำให้การศึกษาครั้งนี้สำเร็จสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

คณะผู้จัดทำ

มีนาคม 2548

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(5)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญและปัญหาของการศึกษา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ขอบเขตของการศึกษา	3
นิยามศัพท์	3
วิธีการศึกษา	4
การเก็บรวบรวมข้อมูล	4
การวิเคราะห์ข้อมูล	6
บทที่ 2 โครงร่างทางทฤษฎี	7
การตรวจเอกสาร	7
สมมติฐานของการศึกษา	10
ทฤษฎีและแบบจำลองในการวิเคราะห์	10
หลักเกณฑ์การคัดเลือกสหกรณ์ดีเด่นระดับภาคและระดับประเทศ	17
ค่าทดสอบไคสแควร์	20
บทที่ 3 ประวัติ สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด	22
โครงสร้างการบริหาร	25

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	(2)
	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์	26
ผลการวิเคราะห์ความก้าวหน้าในการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด	26
ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด	30
การวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง	30
การวิเคราะห์อัตราส่วนในการก่อหนี้	31
การวิเคราะห์อัตราส่วนความสามารถในการใช้สินทรัพย์	31
การวิเคราะห์อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร	32
ผลการเก็บรวบรวมข้อมูล	35
ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล	35
ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ	37
สถานภาพทางสังคม	41
ความพึงพอใจ	44
ปัญหา และความต้องการ	45
การทดสอบสมมติฐาน	46
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	62
สรุป	62
ข้อเสนอแนะ	64
เอกสารอ้างอิง	66
ภาคผนวก	68
ภาคผนวก ก	69
ภาคผนวก ข	75
ภาคผนวก ค	84
ภาคผนวก ง	89
ภาคผนวก จ	95

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ผลการดำเนินงาน โดยทั่วไปสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ปีการเงิน 2542-2546	29
2	อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด	34
3	ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคลของสมาชิกสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด	36
4	ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจของสมาชิกสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด	39
5	ข้อมูลสถานภาพทางสังคมของสมาชิกสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด	42
6	ความรู้ความเข้าใจของสมาชิกในการดำเนินงานของสหกรณ์	43
7	ความพึงพอใจของสมาชิกสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด	44
8	ปัญหาและความต้องการของสมาชิกสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด	45
9	ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์กับรายได้ของสมาชิก	48
10	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของสมาชิกกับความพึงพอใจของสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้	49
11	ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษากับรายได้ของสมาชิก	50
12	ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นกลางกับรายได้ของสมาชิก	51
13	ความสัมพันธ์ระหว่างความร่วมมือของสมาชิกกับรายได้ของสมาชิก	52
14	ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์กับการฝึกอบรม	53
15	ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้กับการฝึกอบรม	54
16	ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษากับการฝึกอบรม	55
17	ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นกลางกับการฝึกอบรม	56

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

		(4)
		หน้า
18	ความสัมพันธ์ความร่วมมือของสมาชิกกับการฝึกอบรม	56
19	ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์กับการรับข้อมูลข่าวสาร	57
20	ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้กับการรับข้อมูลข่าวสาร	58
21	ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษากับการรับข้อมูลข่าวสาร	59
22	ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นกลางกับการรับข้อมูลข่าวสาร	60
23	ความสัมพันธ์ระหว่างความร่วมมือของสมาชิกกับการรับข้อมูลข่าวสาร	60



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

1 แผนผังโครงสร้างการบริหารงานสหกรณ์

24



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 1

บทนำ

ความสำคัญและปัญหาของการศึกษา

ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม และการเลี้ยงสัตว์เป็นส่วนหนึ่งของภาคการเกษตร โดยเฉพาะการเลี้ยงโคนม เป็นอาชีพหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรไทยเป็นจำนวนมากไม่น้อยกว่า 22,000 ครัวเรือน หรือคิดเป็นจำนวนเกษตรกรไม่น้อยกว่า 130,000 คน ที่พึ่งพารายได้จาก การเลี้ยงโคนม (กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2545) การเลี้ยงโคนมนั้นสามารถทำรายได้ที่ดีให้แก่เกษตรกร อีกทั้งผลิตภัณฑ์นมยังเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปว่าเป็นอาหารที่ดี มีคุณค่าทางโภชนาการสูง มีสารอาหารครบทั้ง 5 หมู่ และมีแร่ธาตุบางชนิดที่หาได้ยากจากอาหารประเภทอื่น นมมีความสำคัญต่อสุขภาพของคนทุกเพศทุกวัย โดยเฉพาะเด็กทารกที่ปัจจุบันมารดาต้องทำงานนอกบ้านนมโค จึงมีส่วนสำคัญในการทดแทนน้ำนมแม่ ซึ่งในน้ำนมโคมีสารอาหารใกล้เคียงกับน้ำนมคนมากที่สุด การเลี้ยงโคนมเป็นอาชีพที่สำคัญต่อเกษตรกรไทยและประเทศชาติ โดยจะมีการขยายตัวอย่างรวดเร็วในปัจจุบันมีการเลี้ยงโคนมทั่วประเทศประมาณ 180,000 ตัว ซึ่งผลผลิตน้ำนมยังไม่เพียงพอต่อความต้องการภายในประเทศ จึงทำให้ประเทศไทยต้องนำเข้าผลิตภัณฑ์นมเป็นจำนวนมาก (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2546) ดังนั้นเพื่อเป็นการลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์นมที่มาจากต่างประเทศ และประกอบกับการต้องการลดพื้นที่เพาะปลูกที่มีปัญหาด้าน ราคา และผลผลิตตกต่ำ รวมทั้งเพิ่มพูนรายได้ให้แก่เกษตรกร รัฐบาลจึงสนับสนุน และส่งเสริมให้มีการเลี้ยงโคนมมากขึ้น แต่พบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมยังคงประสบปัญหาจำหน่ายน้ำนมดิบไม่หมดในพื้นที่ ขาดอุปกรณ์ในการเก็บรวบรวมน้ำนมดิบเพื่อไปจำหน่ายที่อื่น นอกจากนี้เกษตรกรยังไม่มีความรู้เรื่องคุณภาพน้ำนมดิบ เมื่อนำไปจำหน่ายไกลจากท้องที่ทำให้คุณภาพน้ำนมต่ำลง และถ้าจำหน่ายไม่หมดก็จะไม่รับซื้อในวันต่อมา เกษตรกรต้องเทน้ำนมดิบทิ้ง ซึ่งเป็นเหตุให้มีปัญหาในการซื้อขายน้ำนมดิบเรื่อยมา รัฐบาลจึงได้หาแนวทางสร้างความร่วมมือให้เกษตรกร คือ การรวมตัวกันเป็นสหกรณ์โคนมขึ้นมา สหกรณ์โคนมเป็นสหกรณ์การเกษตรรูปแบบพิเศษชนิดหนึ่ง สหกรณ์โคนมจดทะเบียนครั้งแรกเริ่มในปี พ.ศ. 2513 (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2547 ก) โดยสหกรณ์โคนมนั้นเป็นสหกรณ์ที่จัดตั้งขึ้นในหมู่สมาชิกของผู้ที่เลี้ยงโคนม โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมฐานะทางเศรษฐกิจของสมาชิกร่วมกัน ดำเนินธุรกิจเพื่อประโยชน์หรือสงเคราะห์ซึ่งกันและกัน มุ่งช่วยเหลือสมาชิก โดยส่งเสริมให้สมาชิกรู้จักออมทรัพย์ในรูปแบบของทุนเรือนหุ้น และเงินรับฝาก จัดหาเงินทุนให้สมาชิกกู้ยืม นำไปลงทุนในเอกสารเป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การประกอบอาชีพ และจัดหาเครื่องอุปโภคบริโภค ตลอดจนวัสดุในการประกอบอาชีพมาจำหน่าย ในรายชื่ชรรณ ตลอดจนการรวบรวมผลผลิตของสมาชิกมาจัดจำหน่ายหรือแปรรูป เพื่อให้ได้ราคา ที่ดีเป็นธรรม และเป็นการตัดพ่อค้าคนกลาง ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของสมาชิกรวมทั้ง ได้จัดให้มีการ บริการด้านต่าง ๆ (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2547 ข)

สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ได้ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2524 และได้ดำเนินธุรกิจเรื่อยมาจน กระทั่งในปี พ.ศ. 2546 สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ได้รับรางวัลสหกรณ์โคนมดีเด่น ระดับภาค กลาง จากกรมปศุสัตว์กระทรวงเกษตร และสหกรณ์ (กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2547) ซึ่งทาง สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ถือได้ว่าประสบความสำเร็จในระดับหนึ่ง ปัจจุบันสหกรณ์โคนมชัย บาดาล จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการรวบรวมนํ้านมดิบของสมาชิก และพัฒนาให้เป็นศูนย์รับนํ้านม ดิบที่ทันสมัย สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด มีจำนวน โคนมทั้งหมด 3,217 ตัว จำนวนผู้เลี้ยงโคนม 134 ราย ปริมาณนํ้านมดิบ 20 ตันต่อวัน และสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด มีกำไรสุทธิจากการ ดำเนินงานทั้งหมด 1,113,791.76 บาท (สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด, 2547)

จากที่กล่าวมาข้างต้นทำให้ทราบว่า สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ประสบผลสำเร็จในการ ดำเนินงาน ซึ่งความสำเร็จในครั้งนี้ ส่วนหนึ่งเกิดจากการส่งเสริมของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แต่ก็ ยังมีสหกรณ์โคนมอีกจำนวนมากที่ประสบภาวะล้มเหลว ไม่สามารถปิดบัญชีได้มาหลายปี ซึ่งส่งผล กระทบกับการดำเนินงาน และการขยายกิจการของสหกรณ์ จนอาจถึงขั้นล้มเลิกกิจการสหกรณ์ไป ในที่สุด จึงทำให้ผู้ศึกษามีความสนใจที่จะศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการจัดตั้งสหกรณ์ ของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด เพื่อจะได้ให้ทราบว่าด้วยเหตุใดจึงทำให้สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ประสบผลสำเร็จในการจัดตั้งสหกรณ์ขึ้นมากที่สุด อีกทั้งยังจะเป็นแนวทางในการปรับปรุง ประสิทธิภาพในการเลี้ยง โคนมของสหกรณ์โคนมอื่น ๆ ต่อไป

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด
2. เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด
3. เพื่อศึกษาถึงปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ในการดำเนินงานตลอดจนแนวทาง และวิธีการแก้ไข

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทำให้ทราบถึงผลการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ตลอดจนมีปัจจัยใดบ้าง ในด้านพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคม ที่มีต่อความสำเร็จในการดำเนินงานของสหกรณ์ และปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงาน เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนปรับปรุงส่งเสริมการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด และสหกรณ์โคนมอื่น ๆ ต่อไป

ขอบเขตของการศึกษา

ในการศึกษาครั้งนี้ เพื่อต้องการศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการดำเนินธุรกิจ สหกรณ์ โดยมุ่งเน้นศึกษาสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. การศึกษาการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด โดยจะใช้ข้อมูลที่ได้มาจาก ธุรกิจของสหกรณ์ และผลการดำเนินงานของทางสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2542-2546

2. การศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.1 ประชากรที่ศึกษา คือ สมาชิกของสหกรณ์ คณะกรรมการสหกรณ์ พนักงาน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์

2.2 ระยะเวลาในการศึกษาเป็นช่วงเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2547- กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548

นิยามศัพท์

สหกรณ์โคนม (Dairy Cooperative Limited) หมายถึง สมาคมที่เป็นอิสระของบุคคลที่มี อาชีพการเลี้ยงโคนมมารวมตัวกันด้วยความสมัครใจ ดำเนินกิจการที่เป็นเจ้าของร่วมกัน และมีการ ควบคุมตามแนวทางประชาธิปไตย เพื่อสนองความต้องการและความมุ่งมั่นร่วมกันทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2541) ในการศึกษาครั้งนี้ สหกรณ์โคนมคือสหกรณ์ โคนมชัยบาดาล จำกัด

สมาชิกสหกรณ์โคนม (Member of Dairy Cooperative) หมายถึง ผู้ที่ผ่านการอบรมเกี่ยวกับการ เลี้ยงโคนม มีการรับสมัครเป็นสมาชิกสหกรณ์โคนม โดยเสียค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงสหกรณ์ ค่า เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หุ้นแรกเข้า มีการเลี้ยงโคนมเป็นของตนเอง ส่งน้ำมันดิบให้แก่สหกรณ์ ในการศึกษาครั้งนี้ สมาชิกสหกรณ์โคนม คือผู้ที่เป็สมาชิกของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด เท่านั้น

ปีการเงิน หมายถึง ปีการดำเนินการของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ปีงบประมาณระหว่างเดือน มกราคม-ธันวาคม

วิธีการศึกษา

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลที่น่ามาใช้ในการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. ข้อมูลปฐมภูมิ เป็นข้อมูลที่ได้มาจากการใช้การสัมภาษณ์แบบเจาะลึก จากคณะกรรมการพนักงาน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด และเป็นข้อมูลที่ได้จากการสำรวจโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์สมาชิกของ สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ตั้งแต่วันที่ 10 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม พ.ศ. 2547 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 การเลือกตัวอย่าง เลือกตัวอย่างโดยใช้ทฤษฎีความน่าจะเป็น โดยมีขั้นตอนการเลือกตัวอย่าง ดังนี้

ขั้นที่ 1 การกำหนดขนาดตัวอย่างของประชากรในการศึกษาครั้งนี้ จะใช้วิธีการกำหนดโดยใช้สัดส่วนประชากร ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 เมื่อยอมให้ค่าความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นในระดับร้อยละ 5 โดยสูตรที่ใช้ในการหาขนาดตัวอย่าง

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

โดยที่ n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

N = ขนาดของประชากร

e = ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ กำหนดที่ร้อยละ 0.05

แทนค่า

$$n = \frac{134}{1 + 134(0.05)^2}$$

$$n = 100.4$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ดังนั้น ตัวอย่างทั้งหมด คือ 100.4 ตัวอย่าง และเพื่อความสะดวกในการเก็บตัวอย่าง จึงกำหนดให้ใช้ตัวอย่างทั้งหมด 101 ตัวอย่าง โดยในสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ได้มีการแบ่งกลุ่มสมาชิกเป็น 4 กลุ่ม ในแต่ละกลุ่มจะมีสมาชิก ดังนี้คือ

กลุ่มที่ 1	มีจำนวนสมาชิก	47 คน	ขนาดตัวอย่าง	36 ตัวอย่าง
กลุ่มที่ 2	มีจำนวนสมาชิก	27 คน	ขนาดตัวอย่าง	21 ตัวอย่าง
กลุ่มที่ 3	มีจำนวนสมาชิก	45 คน	ขนาดตัวอย่าง	39 ตัวอย่าง
กลุ่มที่ 4	มีจำนวนสมาชิก	15 คน	ขนาดตัวอย่าง	11 ตัวอย่าง

ขั้นที่ 2 ผู้ศึกษาทำการเลือกตัวอย่างโดยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบอย่างง่าย ใช้ตารางเลขสุ่ม (สุวรรณา, 2541) โดยสุ่มตัวอย่างตามขนาดสมาชิกในแต่ละกลุ่ม ซึ่งมีกลุ่มสมาชิก 4 กลุ่ม

1.2 การสร้างแบบสอบถาม โดยมีรายละเอียดของแบบสอบถามดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคลของเกษตรกรซึ่ง ได้แก่ อายุ เพศ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา เป็นต้น

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ การจ้างงาน เป็นต้น

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยทางด้านสังคม ได้แก่ การมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของสหกรณ์ การติดต่อสหกรณ์ เป็นต้น

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม ได้แก่ จำนวนโคนมทั้งหมดที่เลี้ยง ปริมาณน้ำนมดิบที่ได้ ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม เป็นต้น

ส่วนที่ 5 ข้อมูลเรื่องปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของสมาชิก และคณะกรรมการสหกรณ์ต่อการดำเนินงานของสหกรณ์โคนม

2. ข้อมูลทุติยภูมิ ได้มีรวบรวมข้อมูลจากเอกสารของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด สันนิบาตสหกรณ์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ เป็นต้น ทฤษฎีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะ ได้จากการค้นคว้ารวบรวมจากหนังสือเอกสาร วารสาร รายงานการศึกษาต่าง ๆ ได้แก่ หอสมุดกลางของทางสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ กรมส่งเสริมสหกรณ์ เป็นต้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการดำเนินธุรกิจของ สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด โดยอาศัยข้อมูลปฐมภูมิที่ได้จากการสัมภาษณ์ ประกอบแบบสอบถามสมาชิกสหกรณ์ การศึกษาการดำเนินงานของสหกรณ์ โดยอาศัยข้อมูลปฐมภูมิ จากการสัมภาษณ์คณะกรรมการ สหกรณ์ พนักงานที่เกี่ยวข้องและข้อมูลทุติยภูมิจากการค้นคว้าเก็บรวบรวมจากหนังสือเชิงวิชาการ บทความและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. การศึกษาการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด จะใช้อัตราส่วนทางการเงิน ในการวิเคราะห์
2. การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล ข้อมูลด้านปัจจัยทางเศรษฐกิจ และสังคม จะใช้วิธีวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา จากแบบสอบถาม 101 ชุด
3. การวิเคราะห์เพื่อทดสอบปัจจัยต่าง ๆ ที่คาดว่าจะมีผลต่อความสำเร็จของ สหกรณ์โคนม ชัยบาดาล จำกัด โดยใช้ ค่าทดสอบไคสแควร์ (chi-square test) ในการทดสอบ
4. การศึกษาปัญหา อุปสรรคต่าง ๆ ในการดำเนินงาน ตลอดจนแนวทาง และวิธีการแก้ไข ใช้วิธีการรวบรวมจากแบบสัมภาษณ์ และแบบสอบถามมาประเมินผลสถิติเชิงพรรณนา และนำ ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์นำมาหาแนวทาง และวิธีแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 2

โครงสร้างทางทฤษฎี

ในบทนี้จะกล่าวถึงการตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ศึกษา โดยทำการรวบรวมจากรายงาน การศึกษา และเอกสารอื่น ๆ สมมติฐานของการศึกษาที่ผู้ศึกษาได้ทำการกำหนดไว้เพื่อเป็นแนวทาง ในการเก็บข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล รวมถึงทฤษฎีแบบจำลองในการวิเคราะห์อัตราส่วนทาง การเงิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

การตรวจเอกสาร

จำลอง สิริเพ็ญพงศ์ (2524) ได้วิเคราะห์ปัจจัยแห่งความสำเร็จของสหกรณ์การเกษตรสวน ส้มบางมด จำกัด โดยได้แบ่งปัจจัยแห่งความสำเร็จออกเป็นสองกลุ่ม คือ (1.) ปัจจัยทางเศรษฐกิจ โดยทำการแบ่งปัจจัยออกเป็นฝ่ายอีก ประกอบด้วย ฝ่ายสมาชิก ฝ่ายบริหาร ฝ่ายสหกรณ์อำเภอ และ ฝ่ายวัสดุอุปกรณ์ และ (2.) ปัจจัยที่ไม่ใช่ทางเศรษฐกิจ ผลปรากฏว่า จำนวนเงินที่สหกรณ์จ่ายให้แก่ สมาชิกผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น อัตราส่วนของมูลค่าผลผลิตที่สหกรณ์รับซื้อจากสมาชิกต่อมูลค่าผลผลิตที่ สหกรณ์ผู้รับซื้อทั้งหมดเพิ่มขึ้น ในอัตราที่คงที่ อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อทุนดำเนินการของสหกรณ์มี อัตราเพิ่มขึ้นจำนวนเงินฝากเพิ่มขึ้น มูลค่าธุรกิจซื้อต่อคนเพิ่มขึ้น ธุรกิจการขายเพิ่มสูงขึ้น แต่จำนวน เงินส่งคืนเปรียบเทียบกับเงินกู้ที่ถึงกำหนดชำระลดลง ดัชนีความสำเร็จของปัจจัยฝ่ายสมาชิกเพิ่มขึ้น โดยเฉลี่ยในอัตราร้อยละ 16.59 ดัชนีความสำเร็จในส่วนที่เกิดจากฝ่ายบริหารเพิ่มขึ้น โดยเฉลี่ยใน อัตราร้อยละ 6.74 และดัชนีความสำเร็จโดยส่วนรวมของสหกรณ์เพิ่มขึ้น โดยเฉลี่ยในอัตราร้อยละ 10.95 สำหรับปัจจัยที่ไม่ใช่ทางเศรษฐกิจ พบว่า อุดมการณ์ของฝ่ายบริหารซึ่งประกอบด้วย ความรู้ ความเข้าใจในหลักสหกรณ์ ความภักดี ความศรัทธา ความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน การเผยแพร่งาน ทางสหกรณ์ทั้งหมดเป็นร้อยละ 100 ของคะแนนจริง ในส่วนของประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ ร้อยละ 70 ของคะแนนจริง

จิตติพร ไชยมัน (2526) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จ และความล้มเหลวของ สหกรณ์การเกษตรวารินชำราบ จำกัด ผลปรากฏว่า ในระยะแรกสหกรณ์ดำเนินงานไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร เนื่องจากสหกรณ์ยังไม่สามารถจัดบริการในด้านต่าง ๆ ของสมาชิกได้อย่าง เพียงพอ และไม่สามารถเพิ่มการบริการตามความจำเป็นของสมาชิก หรือขยายปริมาณของธุรกิจให้ มากขึ้นได้ ทั้งนี้เพราะคณะกรรมการการดำเนินงานยังขาดความรู้ความชำนาญในการดำเนินธุรกิจ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

และสหกรณ์ยังไม่สามารถดำเนินธุรกิจเองได้ ตามลำดับ ต่อมาได้มีการฝึกอบรม และให้การศึกษา แก่สมาชิก กรรมการดำเนินการผู้จัดการ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ของสหกรณ์ และประชาชนทั่วไป ให้ทราบถึงหลัก และวิธีการสหกรณ์ และการดำเนินธุรกิจสหกรณ์ ปัจจัยที่สำคัญที่สนับสนุนให้การ ดำเนินการของสหกรณ์ประสบความสำเร็จ ได้แก่ การดำเนินธุรกิจของฝ่ายบริหาร และการ สนับสนุนธุรกิจของฝ่ายสมาชิก ทั้งสองฝ่ายต้องประสานร่วมมือกันอย่างดียิ่ง สหกรณ์ย่อมประสบ ความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ได้ทุกประการ นอกจากนี้สหกรณ์ต้องมีการปรับปรุงการดำเนินธุรกิจ ของสหกรณ์ เช่น ธุรกิจซื้อ ขาย เครดิต และส่งเสริมการเกษตรอยู่ตลอดเวลา เป็นต้น เพื่อที่จะ สามารถตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้อย่างเพียงพอและสะดวก ดำเนินการรับฝากเงินจาก สมาชิก และควรจัดให้มีการศึกษาอบรมในด้านเทคนิคการผลิตต่าง ๆ เพื่อให้มีการพัฒนาขบวนการ สหกรณ์ยิ่ง ๆ ขึ้น

พรศิริ แสงสุวรรณ (2532) ได้ทำการศึกษาเรื่องกลยุทธ์ในการพัฒนาการดำเนินการของ สหกรณ์การเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษานโยบาย และมาตรการ ของรัฐ ในด้านการส่งเสริมสหกรณ์ต่อการพัฒนาขบวนการสหกรณ์ ความสัมพันธ์ระหว่างฝ่าย บริหาร ฝ่ายจัดการ และเจ้าหน้าที่ของรัฐในการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร ปัญหาการตลาด ผลผลิตการเกษตร ปัญหาด้านสินเชื่อ และข้อเสนอแนะในการพัฒนาสหกรณ์ ผลการศึกษาพบว่า นโยบาย และมาตรการของรัฐในด้านการส่งเสริมสหกรณ์ต่อการพัฒนาขบวนการสหกรณ์ในระยะ แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 5 ภายใต้การควบคุมดูแลของกรมส่งเสริมสหกรณ์ระหว่างปี พ.ศ. 2524 ถึงปี พ.ศ. 2529 ปรากฏว่าในปี พ.ศ. 2529 สหกรณ์การเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้จัดการ และ พนักงานที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับธุรกิจที่ขยายตัว ส่วนประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ของสหกรณ์ที่ประสบความสำเร็จ และสหกรณ์ที่ไม่ประสบความสำเร็จส่วนใหญ่ดีขึ้น การปฏิบัติ หน้าที่ของฝ่ายบริหาร ฝ่ายจัดการ และเจ้าหน้าที่ของรัฐ พบว่าการปฏิบัติหน้าที่ของทั้งสามฝ่ายใน สหกรณ์การเกษตรไม่สอดคล้องกับหน้าที่ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับไม่แตกต่างกัน การตลาดสหกรณ์ พบว่า สมาชิกขายผลผลิตของตนเองให้แก่พ่อค้าในท้องถิ่นมากกว่าที่จะขายให้แก่สหกรณ์ เพราะ สหกรณ์มีข้อจำกัดทางด้านเงินทุน และสถานที่เก็บรักษาผลผลิต ด้านสินเชื่อของสหกรณ์ พบว่า ความต้องการเงินลงทุนในการเกษตรของสมาชิกสหกรณ์ที่ประสบความสำเร็จ สูงกว่าสมาชิกของ สหกรณ์ที่ไม่ประสบความสำเร็จ โดยสมาชิกสหกรณ์ที่ประสบความสำเร็จ จะต้องใช้เงินลงทุนจาก ทุนของตนเองสูงกว่าสมาชิกของสหกรณ์ที่ไม่ประสบความสำเร็จ

จันทวรรณ ชมวัน (2535) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการส่งเสริมการเลี้ยงโค เนื้อในพื้นที่ อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา โดยศึกษาถึงปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้ คือ ตำแหน่งทาง สังคม อายุ สถานะภาพ ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงโคเนื้อ การเข้ารับการศึกษา ฝึกอบรม วิธีการดำเนินงานของ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์ การรับข้อมูลข่าวสารด้านโคนม และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ ในการทดสอบสมมติฐาน พบว่าความสำเร็จในการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมมีความสัมพันธ์กับสินเชื่อ อายุ ตำแหน่งทางสังคม การเข้ารับการฝึกอบรม และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ

เดชภัทร เดชโอพาริก (2541) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการดำเนินงานกลุ่มของแม่บ้านเกษตรกร อำเภอคอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ ผลการวิจัยพบว่า สถานภาพพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคมของสมาชิกกลุ่มของแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มที่ประสบความสำเร็จ และไม่ประสบความสำเร็จ เป็นปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จ ในการดำเนินงานของแม่บ้านเกษตรกร โดยมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ รายได้ ประสบการณ์ฝึกอบรม การรับข่าวสาร เกษะกจจากสื่อมวลชน การติดต่อกับพนักงานส่งเสริม การติดต่อกับสังคมภายนอก ความพึงพอใจในผู้นำกลุ่ม ความพึงพอใจในวิธีการส่งเสริม ความพึงพอใจในผลตอบแทนที่ได้รับจากกลุ่ม และปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการดำเนินงานกลุ่ม โดยมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ อายุ ความพึงพอใจในพนักงานส่งเสริม การรับรู้ในวัตถุประสงค์

พิชิตดวง เจริญปลั่ง (2542) ได้ศึกษาความสำเร็จของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมภายใต้แผนปรับโครงสร้าง และระบบการผลิตการเกษตรของเกษตรกรจังหวัดเชียงราย ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า สถานภาพการสมรส ประสบการณ์ในการเลี้ยงโคนม การใช้เครื่องรีดนม ระดับความรู้ในเรื่องการเลี้ยงโคนม การรับข้อมูลข่าวสารด้านโคนม และการเปลี่ยนแปลงจำนวนแม่โคที่เพิ่มขึ้นมีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม ภายใต้แผนปรับโครงสร้าง และระบบการผลิต การเกษตรของเกษตรกร เนื่องจากเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จนั้นมีประสบการณ์ในการเลี้ยงโคนมมาก่อนทำให้มีความชำนาญ อีกทั้งยังเป็นผู้ที่หมั่นศึกษาหาความรู้ใหม่ ๆ ในการเลี้ยงโคนม ส่งผลให้การจัดการ การสุขภาพสัตว์ จึงทำให้การดำเนินกิจการประสบความสำเร็จอย่างยิ่ง

สมมติฐานของการศึกษา

ความสำเร็จในการดำเนินงาน ของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ขึ้นอยู่กับรายได้ของสมาชิก การฝึกอบรม และการรับข้อมูลข่าวสาร และความพึงพอใจของสมาชิก

ทฤษฎีและแบบจำลองในการวิเคราะห์

อัตราส่วนทางการเงิน

1. อัตราส่วนวัดสภาพคล่อง (Liquidity Ratios)

1.1 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current ratio)

$$= \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$$

อัตราส่วนนี้เป็นอัตราส่วนที่นิยมใช้กันมากที่สุด และใช้เป็นเครื่องชี้ฐานะทางการเงินระยะสั้นของธุรกิจนั้น ถึงแม้ว่าอัตราส่วนนี้จะเป็นเครื่องวัดอย่างหยาบ ๆ ก็ตาม แต่ก็ยังช่วยตอบคำถามในเรื่องความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้นหรือสภาพคล่องของกิจการ ณ เวลานั้นได้ระดับหนึ่ง และยังช่วยชี้ถึงระดับความปลอดภัยของเจ้าหนี้ อัตราส่วนทุนหมุนเวียนที่ต่ำ แสดงว่ากิจการอาจไม่ชำระหนี้สินระยะสั้นได้ เมื่อครบกำหนด แต่ถ้าอัตราส่วนทุนหมุนเวียนสูงย่อม แสดงถึงความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้นได้สูง ตามปกติถือว่าอัตราส่วนนี้ยิ่งสูงความคล่องตัวยิ่งมาก ถ้ามองในแง่เจ้าหนี้ เหตุการณ์ลักษณะนี้เป็นเรื่องน่าพอใจ แต่ถ้ามองในฐานะผู้บริหารที่มีความรอบคอบแล้ว เหตุการณ์ดังกล่าวอาจเป็นปัญหาแก่กิจการ ได้ทั้งนี้อาจเป็นไปได้ว่ากิจการมีสินทรัพย์หมุนเวียนเกินความจำเป็น เช่น มีสินค้าคงเหลือมากเกินไป ถือเงินสดมากโดยไม่มีควมจำเป็น เป็นต้น

ดังนั้น อัตราส่วนทุนหมุนเวียนที่สูง จึงมิได้หมายความว่า กิจการจะสามารถชำระหนี้ได้คล่อง และมีประสิทธิภาพเสมอไป ทั้งนี้ส่วนหนึ่งอาจเป็นเกิดจากข้อเสียแก่กิจการ เนื่องจากไม่ได้ใช้สินทรัพย์ส่วนนี้ในการก่อให้เกิดกำไรแก่กิจการเท่าที่ควร ทั้งนี้อาจเป็นผลเนื่องมาจากมีการขายสินค้าได้น้อยลงหรือเก็บเงินจากลูกหนี้ได้ช้าลง ทำให้ยอดลูกหนี้สะสมเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ และเสียโอกาสในการที่จะนำเงินจำนวนนั้นไปลงทุนเพื่อหารายได้ หรือจะนำไปใช้ในการชำระหนี้สินระยะ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ยาวเพื่อลดดอกเบี้ยจ่าย หรือนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลซึ่งจะทำให้ผู้ถือหุ้นได้รับประโยชน์ หรือนำไปลงทุนอย่างอื่น เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อกิจการยิ่งขึ้น

ในกรณีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนต่ำก็ไม่ได้หมายความว่า กิจการจะไม่สามารถชำระหนี้ได้เสมอไป ดังตัวอย่าง เช่น กิจการสาธารณูปโภคจะลงทุนในสินทรัพย์ประเภทถาวรมากเงินเข้าจากรายได้ค่อนข้างสม่ำเสมอ สินทรัพย์หมุนเวียน จึงมีไม่มากแต่ก็ไม่เป็นอุปสรรคต่อการชำระหนี้ระยะสั้นแต่อย่างใด เนื่องจากบริการที่ให้ส่วนใหญ่อยู่แล้วจะได้รับชำระค่าบริการจากผู้บริโภคเดือนต่อเดือน หรือกิจการที่ขายเป็นเงินสดก็มักจะถือสินค้าไว้เป็นจำนวนน้อย เพราะสินค้าส่วนใหญ่เป็นสินค้าที่หมุนได้เร็ว จึงไม่ต้องการเงินทุนหมุนเวียนมากนัก แต่ถ้าเป็นกิจการที่มีขนาดเดียวกัน แต่ขายสินค้าเป็นเงินเชื่อก็มักจะถือสินค้าไว้เป็นจำนวนมาก และมักจะเป็นสินค้าที่หมุนได้ช้า ในกรณีนี้กิจการย่อมต้องการเงินทุนหมุนเวียนในจำนวนที่มากกว่า การพิจารณาอัตราส่วนนี้ จึงไม่สามารถพิจารณาได้เพียงลำพัง ควรพิจารณาการเคลื่อนไหวของเงินทุนหมุนเวียนในอดีตควบคู่ไปด้วย ซึ่งการวิเคราะห์ในลักษณะนี้จะเป็นเครื่องชี้บอกถึงสภาพคล่องทางการเงินที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาที่ผ่านมาได้

1.2 อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick ratio or Asset test ratio)

$$= \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียนเร็ว}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$$

$$\text{โดยที่สินทรัพย์หมุนเวียนเร็ว} = (\text{เงินสดและเงินฝากธนาคาร} + \text{เงินฝากสหกรณ์อื่น} + \text{เงินส่งชำระหนี้ระหว่างทาง} + \text{เงินลงทุนระยะสั้น} + \text{ลูกหนี้ระยะสั้นสุทธิ} + \text{ดอกเบี้ยเงินให้กู้ค้างรับสุทธิ})$$

อัตราส่วนนี้เป็นอัตราส่วนที่คล้ายกับอัตราส่วนทุนหมุนเวียน คือ ใช้สินทรัพย์หมุนเวียนเปรียบเทียบกับหนี้สินหมุนเวียน แต่อัตราส่วนนี้จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพคล่องทางการเงินได้ดีกว่าอัตราส่วนทุนหมุนเวียน เนื่องจากจะใช้แต่เฉพาะสินทรัพย์หมุนเวียน ที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินสดได้ง่าย และเร็ว เช่น เงินสดและเงินฝากธนาคาร เงินฝากสหกรณ์อื่น เงินส่งชำระหนี้ระหว่างทาง เงินลงทุนระยะสั้น ลูกหนี้ระยะสั้นสุทธิ และดอกเบี้ยค้างรับสุทธิ เป็นต้น ในการเปรียบเทียบอัตราส่วนนี้จะตัดสินทรัพย์หมุนเวียนบางรายการ ซึ่งเป็นปัญหาในการเปลี่ยนเป็นเงินสดออก เช่น สินค้าคงเหลือ ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า หรือสินทรัพย์หมุนเวียน เป็นต้น ซึ่งต้องใช้เวลานานในการที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสด จะพิจารณาเพียงสินทรัพย์ที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินสดได้เร็วเท่านั้น

อัตราส่วนนี้มีข้อสมมุติฐานว่า ถ้าต้องเลิกกิจการหรือหยุดดำเนินงาน จึงจำเป็นต้องขายสินทรัพย์ เพื่อที่จะนำเงินมาชำระหนี้ระยะสั้นมีสินทรัพย์อะไรบ้างที่พร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดได้ทันที ใช้พิจารณาควบคู่กับอัตราส่วนหมุนเวียน

2. อัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการก่อหนี้ (Leverage Ratios)

2.1 อัตราส่วนหนี้สินต้งสินต่อทุน (Debt to equity ratio)

$$= \frac{\text{หนี้สินต้งสิน}}{\text{ทุน}}$$

อัตราส่วนนี้ เป็นการวัดความสัมพันธ์ของเงินทุนของกิจการที่จัดหาในรูปแบบของหนี้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปว่า การก่อหนี้ของกิจการมีขีดจำกัด และปัจจัยที่เป็นข้อจำกัดมีหลายปัจจัยด้วยกัน เช่น ความคล่องตัวของสินทรัพย์ที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสด และประเภทธุรกิจ เป็นต้น อัตราส่วนนี้ใช้พิจารณาว่า เจ้าหนี้มีเกราะคุ้มกันความปลอดภัยสำหรับผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตจากส่วนของผู้ถือหุ้นได้เป็นจำนวนมากน้อยเพียงใด และหากกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนมีค่าสูง เงินทุนจากเจ้าของมีเพียงเล็กน้อย และมาจากหนี้สินเป็นส่วนใหญ่ ความเสี่ยงส่วนใหญ่ก็จะตกเป็นของเจ้าหนี้ ในขณะที่เดียวกันในส่วนของกิจการเองก็ต้องแบกรับภาระในรูปดอกเบี้ยไว้สูง ในทางตรงกันข้ามการที่กิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนต่ำ แสดงได้ว่าเจ้าหนี้มีเกราะคุ้มกันในการได้รับชำระหนี้จากกิจการ แต่การมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนที่ต่ำเกินไปก็ไม่เป็นผลดีเช่นกัน เพราะนอกจากจะแสดงถึงเครดิตของกิจการไม่ดีแล้วยังทำให้การขยายตัวเป็นไปอย่างเชื่องช้าอีกด้วย

3. อัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการใช้สินทรัพย์ (Activity Ratios)

3.1 อัตราหมุนของสินค้า (Inventory turnover)

$$\text{โดยที่สินค้าคงเหลือถัวเฉลี่ย} = \frac{\text{ต้นทุนสินค้าขาย}}{\text{สินค้าคงเหลือถัวเฉลี่ย}}$$

$$= \frac{\text{สินค้าต้นงวด} + \text{สินค้าปลายงวด}}{2}$$

สินค้าคงเหลือมักเป็นรายการที่มีมูลค่าสูง และความเสี่ยงสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนประเภทอื่น โดยเฉพาะในเรื่องของราคา การเสื่อมคุณภาพ และความล้าสมัย อัตราหมุนของสินค้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยามให้นำไปเผยแพร่ขึ้นด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จึงเป็นเครื่องบ่งชี้ความเพียงพอของสินค้า และการจัดการสินค้าคงเหลือว่ามีประสิทธิภาพเพียงใด ตลอดจนบ่งชี้ความสามารถของกิจการในการเปลี่ยนสินค้าเป็นเงินสด โดยวัดในรูปของจำนวนครั้งที่สินค้าได้ถูกขายออกไป และซื้อมาทดแทนในระหว่างปีถ้าจำนวนครั้งมากก็จะเป็นผลดีต่อกิจการ เนื่องจากแสดงว่ากิจการมีความสามารถในการเปลี่ยนสินค้าเป็นเงินสด และทุกครั้งที่ขายสินค้า กิจการก็จะได้กำไรเพิ่มขึ้นทุกครั้ง อย่างไรก็ตาม ตัวเลขที่สูงเกินไป อาจแสดงถึงการสูญเสียโอกาสในการที่จะสร้างยอดขาย เนื่องจากมีการบริหารสินค้าคงเหลือที่ไม่มีประสิทธิภาพ ในทางตรงกันข้ามถ้าจำนวนครั้งต่ำ แสดงว่ามีเงินลงทุนซึ่งไปจมอยู่ในสินค้าจำนวนหนึ่งมากเกินไป ซึ่งกิจการควรจะนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้มากกว่านี้

อย่างไรก็ตามการที่จะบอกว่า อัตราหมุนของสินค้าคงเหลือสูงหรือต่ำจำเป็นจะต้องพิจารณาประเภทของกิจการประกอบ เช่น ร้านซูเปอร์มาร์เก็ตมักจะมีอัตราหมุนของสินค้าสูง แต่ร้านขายเพชรพลอยหรือเครื่องประดับราคาแพง มักจะมีอัตราหมุนของสินค้าต่ำ (เนื่องจากอาจขายไม่ได้ทุกวัน) เป็นต้น นอกจากนี้การที่อัตราหมุนของสินค้าสูง (ซึ่งแสดงว่า กิจการมีสินค้าคงเหลือจำนวนน้อย) อาจเป็นผลมาจากการขายลดราคา (On Sale) หรือเกิดการเสื่อมคุณภาพ ชำรุด ล้าสมัย ระหว่างการเก็บรักษาหรือเก็บสินค้าไว้น้อยเกินไปซึ่งอาจเกิดผลเสียได้ เนื่องจากจะเสียโอกาสที่จะทำกำไรเนื่องจากกิจการอาจกำลังประสบปัญหาสินค้าขาดมือ จึงทำให้สูญเสียโอกาสที่จะขายสินค้าได้เพิ่มสูงมากขึ้น ในกรณีที่ค่าที่คำนวณได้ต่ำ กิจการก็ควรที่จะหาสาเหตุว่าต่ำเพราะเหตุใด อาจเป็นเพราะสินค้าขายไม่ได้ ซึ่งก็ควรรีบหาทางแก้ไข หรือหากมีสาเหตุอื่นที่มีเหตุผลสมควร ได้แก่ อาจเก็บสินค้าคงเหลือไว้มาก เพราะมีสัญญาขายสินค้าล่วงหน้าไว้แล้ว หรือเก็บกักตุนไว้เพื่อเป็นการเตรียมรับกับสถานการณ์บางอย่างที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เช่น ราคาของสินค้าจะสูงขึ้น เนื่องจากการประกาศขึ้นภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น ในกรณีเช่นนี้การเก็บรักษาสินค้าไว้เป็นจำนวนมากก็ถือว่าไม่ใช่เรื่องเสียหายแต่อย่างใด ดังนั้น การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน นอกจากจะมุ่งดูที่สภาพคล่องแล้วควรที่จะดูในแง่คุณภาพอีกด้วย โดยพิจารณาอัตราผลตอบแทนจากรายได้ (อัตรากำไรสุทธิ) ประกอบกันไป

3.2 อัตราหมุนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น (Total assets turnover)

$$= \frac{\text{ขาย/บริการ}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}}$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

$$\text{โดยที่สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย} = \frac{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นต้นงวด} + \text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นปลายงวด}}{2}$$

อัตราส่วนนี้เป็นการวัดประสิทธิภาพการลงทุนในสินทรัพย์ว่า กิจการได้ใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์เหล่านั้นให้เกิดประโยชน์ และสามารถสร้างยอดขาย/บริการได้เต็มที่ หรือไม่บ่งบอกความสามารถของกิจการ ในการใช้สินทรัพย์ทั้งหมดที่อยู่ว่า ก่อให้เกิดรายได้จากการขาย/บริการมากน้อยหรือมีประสิทธิภาพเต็มที่หรือไม่เพียงใด หรือเป็นการวัดว่า การลงทุนในสินทรัพย์นั้น สอดคล้องกับยอดขายหรือไม่ ถ้าอัตราส่วนนี้มีค่าสูง แสดงว่า กิจการมีความสามารถในการที่จะใช้สินทรัพย์ที่สหกรณ์มีอยู่นั้น เพื่อก่อให้เกิดรายได้จากการขายหรือบริการสูง และมีการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพหากอัตราส่วนนี้มีค่าน้อย แสดงว่ากิจการอาจมีการลงทุนในสินทรัพย์มากเกินไป หรือกิจการอาจใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ต่าง ๆ ได้ไม่เต็มประสิทธิภาพควรพิจารณาตัดทอนสินทรัพย์ที่ไม่จำเป็นต้องใช้ลง หรือหาแนวทางใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินให้มากขึ้น

ในการวิเคราะห์อัตราหมุนของสินทรัพย์ ผู้ที่จะทำการวิเคราะห์ ควรพิจารณาอัตราส่วนอื่นๆประกอบด้วย เช่น อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ เป็นต้น เพราะการใช้ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ตามที่ปรากฏในงบดุลเป็นเกณฑ์ ในการคำนวณอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์นั้น รายการตามบัญชีที่เกิดจากวิธีการทางบัญชีที่แตกต่างกัน จะทำให้มีอัตราหมุนของสินทรัพย์มีค่าต่างกันด้วย นอกจากนี้ ควรพิจารณาถึงสินทรัพย์ที่ซื้อมาตอนช่วงสิ้นงวดบัญชี ซึ่งผู้วิเคราะห์จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณา

3.3 อัตราร้อยละของรายได้ต่อสินทรัพย์ทั้งสิ้น (Total revenue to total assets ratio)

$$\text{โดยที่สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย} = \frac{\text{รายได้ทั้งสิ้น} \times 100}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}}$$

$$= \frac{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นต้นงวด} + \text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นปลายงวด}}{2}$$

อัตราส่วนนี้จะวัดความสามารถในการใช้สินทรัพย์เพื่อก่อให้เกิดรายได้ทั้งสิ้นมากน้อยหรือเต็มประสิทธิภาพหรือไม่ ถ้าอัตราส่วนนี้มีค่าสูง แสดงว่ามีความสามารถในการใช้สินทรัพย์ ที่มีอยู่เพื่อก่อให้เกิดรายได้ทั้งสิ้นได้สูง และมีการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพหากอัตราส่วนนี้มีค่าน้อย แสดงว่า กิจการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ต่าง ๆ เพื่อก่อให้เกิดรายได้ไม่เต็มประสิทธิภาพเท่าที่ควร ควรพิจารณาหาแนวทางใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ให้เต็มประสิทธิภาพ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. อัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratios)

4.1 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (Return on total assets ratio)

$$= \frac{\text{กำไรจากการดำเนินงาน} \times 100}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}}$$

$$\text{โดยที่สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย} = \frac{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นต้นงวด} + \text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นปลายงวด}}{2}$$

อัตราส่วนนี้แสดงให้เห็นผลตอบแทนที่ได้จากการลงทุนทั้งสิ้น หรือการใช้สินทรัพย์ว่าได้ผลตอบแทนเพียงพอหรือไม่ และเป็นอัตราส่วนที่ฝ่ายบริหารใช้ควบคุมการดำเนินการ เพราะเป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถของฝ่ายบริหารในการใช้สินทรัพย์ของกิจการ ในอันที่จะก่อให้เกิดกำไรกลับคืนมาสู่กิจการ

ข้อสังเกต

1. การใช้ยอดสินทรัพย์ทั้งสิ้น โดยเฉลี่ย เพราะถือว่ากำไรเกิดจากการใช้ทรัพยากรที่กิจการมีอยู่ตลอดรอบระยะเวลาบัญชี
2. ในการการวิเคราะห์อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม ควรจะพิจารณาควบคู่ไปกับอัตราหมุนของสินทรัพย์ ถ้ามีความขัดแย้งกัน กล่าวคือ อัตราหมุนของสินทรัพย์มีค่าสูง ซึ่งหมายความว่า กิจการใช้สินทรัพย์ให้เกิดรายได้มาก ในขณะที่อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม มีค่าต่ำ กิจการควรหาสาเหตุด้วยเนื่องจากเหตุใด เพื่อจะได้หาทางแก้ไขได้ตรงจุด

4.2 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on net worth ratio)

$$= \frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{ทุนถัวเฉลี่ย}}$$

$$\text{โดยที่ทุนถัวเฉลี่ย} = \frac{\text{ทุนต้นงวด} + \text{ทุนปลายงวด}}{2}$$

2

ส่วนของผู้ถือหุ้น หมายถึง ส่วนทุน กำไรสะสม และเงินสำรองต่าง ๆ ซึ่งไม่รวมหนี้สินระยะสั้นหรือหนี้สินระยะยาวแต่ประการใด ในอัตราส่วนนี้เป็นอัตราส่วนระหว่างกำไรที่เกิดขึ้นทั้งหมดของกิจการเปรียบเทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นการวัดความสามารถในการหาผลตอบแทน เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ของกิจการจากเงินลงทุนเฉพาะส่วนของผู้ถือหุ้น ว่ามีมากน้อยเพียงใด หรือวัดประสิทธิภาพในการทำกำไรเมื่อเปรียบเทียบกับส่วนทุน ดังนั้น จึงเป็นอัตราส่วนที่สำคัญใช้พิจารณาพร้อมกับ การจัดหาเงินทุนในการก่อหนี้ (Leverage Ratio) เช่น หากอัตราส่วนมีค่าน้อย แสดงว่า ผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนต่ำ ซึ่งอาจจะเกิดจากการวัดสัดส่วนการลงทุนที่ไม่เหมาะสม เป็นการใช้จ่ายของทุนมากกว่าส่วนของหนี้ ซึ่งมีต้นทุนสูงกว่า ในขณะที่อัตราส่วนมีค่ามากขึ้น แสดงว่าผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนสูง แสดงว่าประสิทธิภาพในการทำกำไรให้กับส่วนของผู้ถือหุ้น

4.3 อัตราค่าใช้จ่ายต่อยอดขาย (Total expenses to total sales)

$$= \frac{\text{ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น} \times 100}{\text{รายได้ทั้งสิ้น}}$$

อัตราส่วนนี้ เป็นการวัดความพยายามในรูปค่าใช้จ่ายกับความสำเร็จในรูปยอดขาย ซึ่งจะชี้ให้เห็นถึงการเคลื่อนไหวระหว่างขายกับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นว่า มีความสัมพันธ์กันในลักษณะใด ค่าใช้จ่ายอาจแบ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการขาย และค่าใช้จ่ายในการบริหาร ซึ่งมีความสัมพันธ์กับขายแตกต่างกัน คือ ค่าใช้จ่ายในการขาย เช่น ค่าโฆษณา ค่านายหน้า และค่าขนส่ง เป็นต้น ย่อมจะมีจำนวนมากขึ้น หากกิจการมีการขายมาก ดังนั้น ค่าใช้จ่ายในการขายจึงเปลี่ยนแปลงเป็นอัตราส่วนต่อยอดขาย ส่วนค่าใช้จ่ายในการบริหารนั้นจะไม่เปลี่ยนแปลงเป็นอัตราส่วนกับการขาย ซึ่งอาจเรียกค่าใช้จ่ายในการบริหารเป็นค่าใช้จ่ายคงที่ คือ จะไม่เพิ่มขึ้นทั้ง ๆ ที่กิจการมียอดขายเพิ่มขึ้น ค่าใช้จ่ายพวกนี้ เช่น ค่าเบี้ยประกัน ค่าเช่าอาคาร เงินเดือนของฝ่ายบริหาร ดังนั้น หากขายเพิ่มขึ้น ค่าใช้จ่ายไม่เพิ่มขึ้น การคำนวณหาอัตราส่วนรายการนี้ก็เพิ่มขึ้น ซึ่งการวิเคราะห์อัตราส่วนค่าใช้จ่ายทั้งสองประเภท สามารถวิเคราะห์ได้เป็นการภายในเพราะมีข้อมูลอย่างเพียงพอ แต่หากเป็นบุคคลภายนอกอาจวิเคราะห์ในลักษณะค่าใช้จ่ายดำเนินงานรวมเท่านั้น ยกเว้นงบกำไรขาดทุนมีรายละเอียดเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพียงพอเท่านั้น

4.4 อัตรากำไรสุทธิ (Net profit margin to sales ratio)

$$= \frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{ขาย/บริการ}} \quad \text{หรือ}$$

$$= \frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{รายได้ทั้งสิ้น}} \quad \text{(กรณีสหกรณ์ ออมทรัพย์)}$$

อัตราส่วนนี้แสดงให้เห็นทราบว่า รายได้จากดำเนินงานทุก ๆ 100 บาท จะมีกำไรสุทธิเกิดขึ้นเท่าใด ถ้าอัตราส่วนที่คำนวณได้มีค่าสูง แสดงว่ากิจการมีความสามารถในการหากำไรจากการดำเนินงานสูง (ภายหลังจากที่คิดต้นทุน และค่าใช้จ่ายทั้งหมด) แต่อัตราส่วนนี้ก็ยังมีข้อจำกัด คือ เอกสารรายีกรค่าใช้จ่ายบางรายการที่นำไปหักจากรายได้ เพื่อคำนวณกำไรสุทธินั้น อาจเป็นค่าใช้จ่ายที่มีค่าไม่เท่ากันในทุกครั้ง อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เกิดขึ้นทุกปี เช่น หนี้สงสัยจะสูญ เป็นต้น ดังนั้น ถ้าอัตราค่าไรสุทธิมีค่าต่ำกิจการควรวิเคราะห์สาเหตุเปรียบเทียบกับปีก่อน ๆ ด้วยว่ามีรายการใดปกติ นอกจากนี้ก็ควรเปรียบเทียบกับกิจการของคู่แข่งที่มีขนาด ประเภท และปริมาณธุรกิจเหมือน ๆ กัน เพื่อจะได้ทราบว่ากิจการบริหารงานได้มีประสิทธิภาพเช่นไร

หลักเกณฑ์การคัดเลือกสหกรณ์ดีเด่นระดับภาคและระดับประเทศ

ด้วยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ให้เป็นหลักเกณฑ์สำหรับให้กรมต่าง ๆ ยึดเป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติโดยแต่ละกรมสามารถนำไปปรับใช้ให้เข้ากับวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่ดำเนินการคัดเลือกได้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการเผยแพร่ถึงเกียรติคุณ และผลงานของสถาบันเกษตรกร และสหกรณ์ดีเด่นให้ปรากฏต่อสาธารณชน และเป็นตัวอย่างแก่สถาบันเกษตรกรและสหกรณ์อื่น ๆ
2. เพื่อพัฒนา และยกระดับมาตรฐานการดำเนินงานของสถาบันเกษตรกร และสหกรณ์ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น
3. เพื่อเป็นการส่งเสริม และสนับสนุนให้สถาบันเกษตรกร และสหกรณ์ที่มีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติของสถาบันเกษตรกร และสหกรณ์ดีเด่น ที่มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือก

1. ถ้าเป็นสถาบันเกษตรกร และสหกรณ์ ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย หรือเป็นกลุ่มที่รวมตัวกันอย่างเข้มแข็งมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี
2. ต้องมีข้อมูลย้อนหลังให้คณะกรรมการตรวจสอบได้อย่างน้อย 3 ปี
3. ถ้าเป็นสถาบันเกษตรกร และสหกรณ์ที่เคยได้รับพระราชทานโล่รางวัลดีเด่นแห่งชาติมาแล้วจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ปี จึงมีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือกได้
4. สหกรณ์ที่ไม่สามารถประชุมใหญ่และรับรองงบการเงินได้ภายใน 150 วัน นับจากวันสิ้นปีทางบัญชี จะไม่มีสิทธิ์ได้รับการพิจารณาคัดเลือก เว้นแต่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.1 สหกรณ์ต้องมีหลักฐานหรือหนังสือของผู้สอบบัญชี ที่รับผิดชอบในการตรวจสอบ โดยมีว่า สหกรณ์ได้จัดเตรียมเอกสารด้านการเงิน และบัญชีในปีบัญชีการเงินที่ผ่านมาเสร็จเรียบร้อยแล้ว และขอให้ตรวจสอบเพื่อรับรองการเงินของสหกรณ์ภายใน 120 วัน หลังสิ้นปีทางบัญชี

5. สหกรณ์ใดมีข้อบกพร่องในการดำเนินงานโดยวิธีทุจริต จะไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกเป็นสหกรณ์ดีเด่น แต่สำหรับข้อบกพร่องอื่น ๆ ยังสามารถเข้ารับการพิจารณาคัดเลือก

หลักเกณฑ์การคัดเลือกสหกรณ์ดีเด่นระดับภาคและระดับชาติประเภทสหกรณ์โคนม

คะแนนเต็ม 100 คะแนน

หมวดที่ 1 ความคิดริเริ่ม	(10 คะแนน)
หมวดที่ 2 ความสามารถในการบริหารและการจัดการสหกรณ์	(35 คะแนน)
2.1 อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น	(5 คะแนน)
2.2 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	(4 คะแนน)
2.3 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน	(5 คะแนน)
2.4 อัตราการเพิ่มของสมาชิก	(4 คะแนน)
2.5 อัตราการเพิ่มของปริมาณธุรกิจ	(4 คะแนน)
2.6 ร้อยละของการชำระเงินกู้ของสหกรณ์ต่อเจ้าหนี้	(4 คะแนน)
2.7 การจ่ายเงินปันผลตามหุ้น	(4 คะแนน)
2.8 การจ่ายเงินเฉลี่ยคืน	(5 คะแนน)
หมวดที่ 3 บทบาทและการมีส่วนร่วมของสมาชิกต่อสหกรณ์	(25 คะแนน)
3.1 ความรู้ความเข้าใจในสิทธิหน้าที่และความรับผิดชอบของสมาชิกและคณะกรรมการดำเนินการ	(10 คะแนน)
3.1.1 ร้อยละของสมาชิกที่เข้าร่วมประชุมใหญ่เฉลี่ย	(4 คะแนน)
3.1.2 ร้อยละของคณะกรรมการดำเนินการที่เข้าร่วมประชุมเฉลี่ย	(3 คะแนน)
3.1.3 ร้อยละของสมาชิกที่เข้าร่วมประชุมกลุ่ม	(3 คะแนน)
3.2 การมีส่วนร่วมของสมาชิกในธุรกิจของสหกรณ์	(15 คะแนน)
3.2.1 ร้อยละของสมาชิกที่ฝากเงินในสหกรณ์	(3 คะแนน)
3.2.2 ร้อยละของสมาชิกที่ทำธุรกิจการซื้อกับสหกรณ์	(3 คะแนน)
3.2.3 ร้อยละของปริมาณธุรกิจการซื้อที่ทำกับสมาชิก	(3 คะแนน)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.2.4	ร้อยละของสมาชิกที่ทำธุรกิจการขายและแปรรูปกับสหกรณ์	(3 คะแนน)
3.2.5	ร้อยละของปริมาณธุรกิจการขายและแปรรูปที่ทำสมาชิก	(3 คะแนน)
หมวดที่ 4	ความมั่นคงและฐานะทางเศรษฐกิจของสหกรณ์	(15 คะแนน)
4.1	อัตราการเพิ่มขึ้นของทุนดำเนินงาน	(5 คะแนน)
4.2	อัตราส่วนทุนหมุนเวียน	(5 คะแนน)
4.3	อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	(5 คะแนน)
หมวดที่ 5	การทำกิจกรรมด้านสาธารณประโยชน์ และการอนุรักษ์	(15 คะแนน)
	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
5.1	การให้การศึกษาอบรมแก่สมาชิกโดยสหกรณ์	(3 คะแนน)
5.2	การส่งเสริมกลุ่มอาชีพ กลุ่มสตรีและเยาวชนสหกรณ์	(3 คะแนน)
5.3	การจัดบริการและส่งเสริมสวัสดิการสมาชิก	(3 คะแนน)
5.4	การส่งเสริมกิจกรรมด้านสาธารณประโยชน์ และบริการสังคม	(3 คะแนน)
5.5	การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	(3 คะแนน)
ความสามารถในการควบคุมภายใน		
สหกรณ์ที่มีจุดอ่อนหรือข้อบกพร่อง ในการควบคุมภายใน สหกรณ์จะถูกตัด 10 คะแนน ดังนี้		
1.	ทางการเงิน	ตัด 2 คะแนน
2.	ทางบัญชี	ตัด 2 คะแนน
3.	การควบคุมภายใน	ตัด 2 คะแนน
4.	ไม่ชำระค่าบำรุงสันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย	ตัด 1 คะแนน
5.	ประสิทธิภาพในการควบคุมคุณภาพน้ำนมดิบ	ตัด 1 คะแนน
6.	ผิดสัญญาต่อเจ้าหน้าที่ภายนอก	ตัด 1 คะแนน
7.	ฝ่าฝืนคำสั่ง คำแนะนำ ระเบียบ ฯลฯ นายทะเบียน	ตัด 1 คะแนน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่าทดสอบไคสแควร์ (Chi-Square Test)

ค่าทดสอบไคสแควร์ (Chi-Square Test) ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ โดยการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลสองตัวแปร ซึ่งการทดสอบความสัมพันธ์เหล่านี้ เป็นการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรสองตัวแปรหรือการทดสอบความเป็นอิสระของสองตัวแปร จะทำการทดสอบตัวแปรทางด้านแถว (row) และหลัก (column) ของตารางแจกแจงความร่วม (crosstab table) โดยมีเงื่อนไขว่าตัวแปรทั้งสองตัว จะต้องเป็นตัวแปรเชิงคุณภาพ ที่มีการวัดระดับนามบัญญัติ คือ เป็นการแบ่งแยกประชากรออกเป็นกลุ่ม หรือระดับเรียงลำดับ คือ การแยกประชากรออกเป็นกลุ่มแล้วหาระดับความแตกต่างกันระหว่างกลุ่ม โดยใช้หลักการของความมากกว่า น้อยกว่าในระดับต่างๆ กัน ซึ่งมีสมมติฐานที่ใช้ในการทดสอบดังนี้

H_0 : ตัวแปรทั้งสองเป็นอิสระต่อกัน หรือตัวแปรทั้งสองไม่มีความสัมพันธ์กัน

H_1 : ตัวแปรทั้งสองไม่เป็นอิสระต่อกัน หรือตัวแปรทั้งสองมีความสัมพันธ์กัน

ในรูปทั่วไป ตารางแจกแจงความถี่ของ 2 ตัวแปร จะมีลักษณะลักษณะดังนี้ คือ ตัวแปรทางด้านแถวจะมี r ระดับ ตัวแปรด้านหลักจะมี c ระดับ ดังนั้นจำนวนเซลล์จะมีเท่ากับ ตัวแปรด้านแถวคูณตัวแปรด้านหลัก ($\text{cell} = r \times c$) และมีชั้นแห่งความเป็นอิสระของข้อมูลที่มีคุณสมบัติเป็น 2 มิติ คือ Degree of Freedom : df เท่ากับ $(r-1)(c-1)$

ค่าไคสแควร์ เป็นค่าที่ใช้ในการทดสอบคุณสมบัติหลายประการของข้อมูลในการศึกษาครั้งเดียวกัน โดยมีการแจกแจงเป็นอิสระ และมีคุณสมบัติที่ใช้ในการทดสอบความสัมพันธ์ของ 2 ตัวแปร ซึ่งค่าไคสแควร์นี้สามารถใช้ทดสอบความมีนัยสำคัญของตัวอย่างประชากร เพื่ออ้างอิงไปยังประชากรโดยข้อมูลที่ใช้ในการทดสอบไคสแควร์ต้องมีลักษณะแยกจากกัน ซึ่งสูตรทางสถิติทั่วไปของไคสแควร์ คือ

$$\chi^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^c \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}}$$

r คือ จำนวนค่าตัวแปรที่กำหนด เป็นตัวแปรแถว

c คือ จำนวนค่าตัวแปรที่กำหนด เป็นตัวแปรหลัก

O_{ij} คือ จำนวนข้อมูล (ความถี่) ที่เก็บรวบรวมมาได้และตรงกับค่าที่ i และ j ของตัวแปรแถวและตัวแปรหลักตามลำดับ

E_{ij} คือ จำนวนข้อมูล (ความถี่) ที่คาดว่าควรจะเป็นและตรงกับค่าที่ i และ j ของ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ตัวแปรแถวและตัวแปรหลักตามลำดับ
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

โดยที่

$$E_{ij} = \frac{(n_i)(n_j)}{n}$$

$$n_i = O_{i1} + O_{i2} + \dots + O_{ic}$$

คือ จำนวนข้อมูล (ความถี่) ที่เก็บรวบรวมได้และตรงกับค่าที่ i ของตัวแปรแถวทั้งหมด

$$n_j = O_{1j} + O_{2j} + \dots + O_{rj}$$

คือ จำนวนข้อมูล (ความถี่) ที่เก็บรวบรวมได้และตรงกับค่าที่ j ของตัวแปรหลักทั้งหมด

$$n \text{ คือ จำนวนข้อมูลทั้งหมด}$$

โดยการในการศึกษาครั้งนี้ได้ใช้โปรแกรมทางสถิติ (SPSS 10.0 for Windows) มาช่วยในการศึกษาและคำนวณผล โดยอ่านไคสแควร์ที่ได้จากโปรแกรมทางสถิติแล้วนำมาเปรียบเทียบกับค่าความผิดพลาดของการทดสอบ หรือระดับนัยสำคัญ ซึ่งทางสถิติถือว่าเป็นการสร้างเขตปฏิเสธสมมติฐานหลัก (H_0) เป็นการหาค่าวิกฤติ (critical value) ซึ่งเป็นค่าที่แบ่งเขตที่จะปฏิเสธหรือ ยอมรับสมมติฐาน โดยในการศึกษาครั้งนี้กำหนดให้ระดับนัยสำคัญเท่ากับ 0.05 หรือระดับความเชื่อมั่นเท่ากับร้อยละ 95

ดังนั้นการอ่านค่า จะพิจารณาจากค่าน้อยที่สุดของระดับนัยสำคัญ 0.05 ที่จะทำให้ปฏิเสธสมมติฐานรอง (H_1) หรือนัยสำคัญของการทดสอบแบบสองข้าง (2-tail significance) โดยจะพิจารณาจากค่านัยสำคัญของการทดสอบแบบสองทาง (2-tail significance) ซึ่งได้จากผลลัพธ์ของโปรแกรมทางสถิติ SPSS ดังนี้

1. ปฏิเสธสมมติฐานหลัก (H_0) ถ้าค่านัยสำคัญของการทดสอบแบบสองทาง (2-tail significance) น้อยกว่า ระดับนัยสำคัญ 0.05
2. ยอมรับสมมติฐานหลัก (H_0) ถ้าค่านัยสำคัญของการทดสอบแบบสองทาง (2-tail significance) มากกว่า ระดับนัยสำคัญ 0.05

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 3

ประวัติ สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด

ในอดีตเกษตรกรในเขตอำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี มีอาชีพทำไร่ เพาะปลูกข้าวโพด ข้าว ฟาง ถั่วเหลือง ถั่วเขียว มันสำปะหลัง ฝ้าย และอื่น ๆ จะมีการเลี้ยงสัตว์ก็เพียงเล็กน้อยเท่านั้น การทำปศุสัตว์ยังไม่ดี เพราะราษฎรส่วนใหญ่ยากจน และพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตป่าสงวน ไม่มีเอกสารสิทธิ์ในที่ทำกิน ภาครัฐก็ยังไม่ได้มีการช่วยเหลือในเรื่องการออกเอกสารสิทธิ์ในที่ทำกิน เช่น โฉนด หรือ น.ส.3 ดังนั้นราษฎรส่วนใหญ่จึงต้องอาศัยแหล่งเงินกู้จากนายทุนท้องถิ่น ซึ่งต้องชำระคืนด้วยอัตราดอกเบี้ยที่สูง ในปี พ.ศ. 2521 ทางรัฐบาล โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีนโยบายให้เกษตรกรทดลองปลูกฝ้าย ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่มาช่วยให้คำแนะนำ ทำให้ประสบความสำเร็จมากในช่วงแรก แต่ต่อมาสภาพดินฟ้าอากาศเปลี่ยนแปลง ราคาพืชผลก็ตกต่ำ จึงส่งผลให้เกษตรกรก็ประสบปัญหาเป็นหนี้มากขึ้น เมื่อการเพาะปลูกไม่ได้ผลที่น่าพอใจ อาชีพการทำปศุสัตว์จึงเริ่มเกิดขึ้น

ดังนั้นจึงได้มีการรวมกลุ่มเพื่อจัดตั้งสหกรณ์ขึ้น โดยกรมส่งเสริมสหกรณ์ฯ เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2524 ในนามสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด เลขทะเบียน กสก.9/2524 และได้รับความร่วมมือจาก คุณบรรเจิด สมหวัง หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมโคนมในขณะนั้นมาจัดตั้ง และจดทะเบียนสหกรณ์ให้ มีสมาชิกก่อตั้ง 76 ราย ทุนจดทะเบียน 100,000 บาท สำหรับสถานที่ตั้งศูนย์รับน้ำนมได้รับความอนุเคราะห์จาก นายศิริ มัตตะเดช กำนันตำบลท่าดินดำขณะนั้นให้ยืมใช้สถานที่ โดยกำหนดให้ใช้ถึงปี 2545 เป็นเวลา 20 ปี เมื่อเริ่มดำเนินการประมาณปี พ.ศ. 2525 อ.ส.ค. ได้มาจัดตั้งศูนย์รับน้ำนมดิบ และในปี พ.ศ.2528 สหกรณ์ได้เริ่มดำเนินธุรกิจเพิ่ม โดยตั้งโรงผสมอาหารสัตว์จำหน่าย มีสินค้าอุปโภคบริโภค อุปกรณ์เลี้ยงโคนม ยารักษาโรคของโค และยังมีกิจกรรมพิเศษขึ้นด้วย คือ

1. มีการสนับสนุนด้านกีฬาแก่เยาวชน
2. ร่วมพัฒนาหมู่บ้านท่าดินดำ และได้รางวัลดีเด่นในระดับประเทศ ประจำปี พ.ศ. 2527-พ.ศ. 2528
3. จัดให้สมาชิกได้ทัศนศึกษานอกสถานที่
4. เข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการจัดตั้งชุมนุมสหกรณ์โคนมแห่งประเทศไทย
5. รณรงค์ให้นักเรียนในเขตปฏิบัติงานของสหกรณ์ได้ดื่มนมในราคาถูก

ต่อมาสหกรณ์ได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการมากขึ้น คือ ได้รับน้ำเชื้อจากกรมปศุสัตว์

มาบริการฟรีแก่สมาชิก ได้รับหญ้าฟ่อนอัดแห้ง และเมล็ดหญ้า จากศูนย์วิจัยบำรุงพันธุ์สัตว์ลำพญา เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กลาง ในปี พ.ศ. 2533 สหกรณ์ได้เลิกส่งนมให้ อ.ส.ค. โดยหันมาส่งให้กับบริษัท ซีพี-เมจิ จำกัด ซึ่งได้ราคาสูงกว่า โดยเริ่มส่งนํ้านมดิบ เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม ซึ่งนับว่าเป็นรายเดียวที่สหกรณ์ส่งนํ้านมดิบให้จนถึงปัจจุบัน สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ได้เป็นสมาชิกของชุมนุมสหกรณ์โคนมแห่งประเทศไทย จำกัด และประธานกรรมการได้รับเกียรติให้เป็นกรรมการของชุมนุมสหกรณ์ ในปี พ.ศ. 2534 นั้นเอง ต่อมาสหกรณ์ได้รับงบประมาณจากกรมส่งเสริมสหกรณ์ ใช้เงินเหลือจ่ายตามมาตรการเพิ่มศักยภาพการใช้จ่ายภาครัฐ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2543 สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ได้รับทุนดำเนินการเลี้ยงลูกโคนมเพื่อผลิตเป็นโคสาวท้อง จากกรมส่งเสริมสหกรณ์ผ่านชุมนุมสหกรณ์โคนมแห่งประเทศไทย จำกัด ชื่อ "โครงการผลิตโคสาวท้องคุณภาพดี ทดแทนฝูง" ซึ่งโครงการดังกล่าวเกิดขึ้น เพื่อแก้ปัญหาที่เกษตรกรต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงดูโคนมจนกว่าจะรีดนมได้ ซึ่งค่อนข้างสูง และใช้เวลานาน

ปัจจุบันนี้สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ประกอบไปด้วย คณะกรรมการ 15 คน โดยมีนายพงษ์เดช มนุพิพัฒน์พงษ์ เป็นประธาน และมีพนักงาน ลูกจ้างจำนวน 15 คน สหกรณ์รวบรวมนํ้านมดิบได้ประมาณวันละ 11,000 กิโลกรัม มีสมาชิกของสหกรณ์ 134 คน ในส่วนของทุนเรือนหุ้นมี 3,580,400.00 บาท เงินสำรอง 8,453,611.24 บาท และมีกำไรสุทธิ 1,113,791.76 บาท จากนั้นยังมีหน่วยงานที่รับผิดชอบในท้องที่ คือ

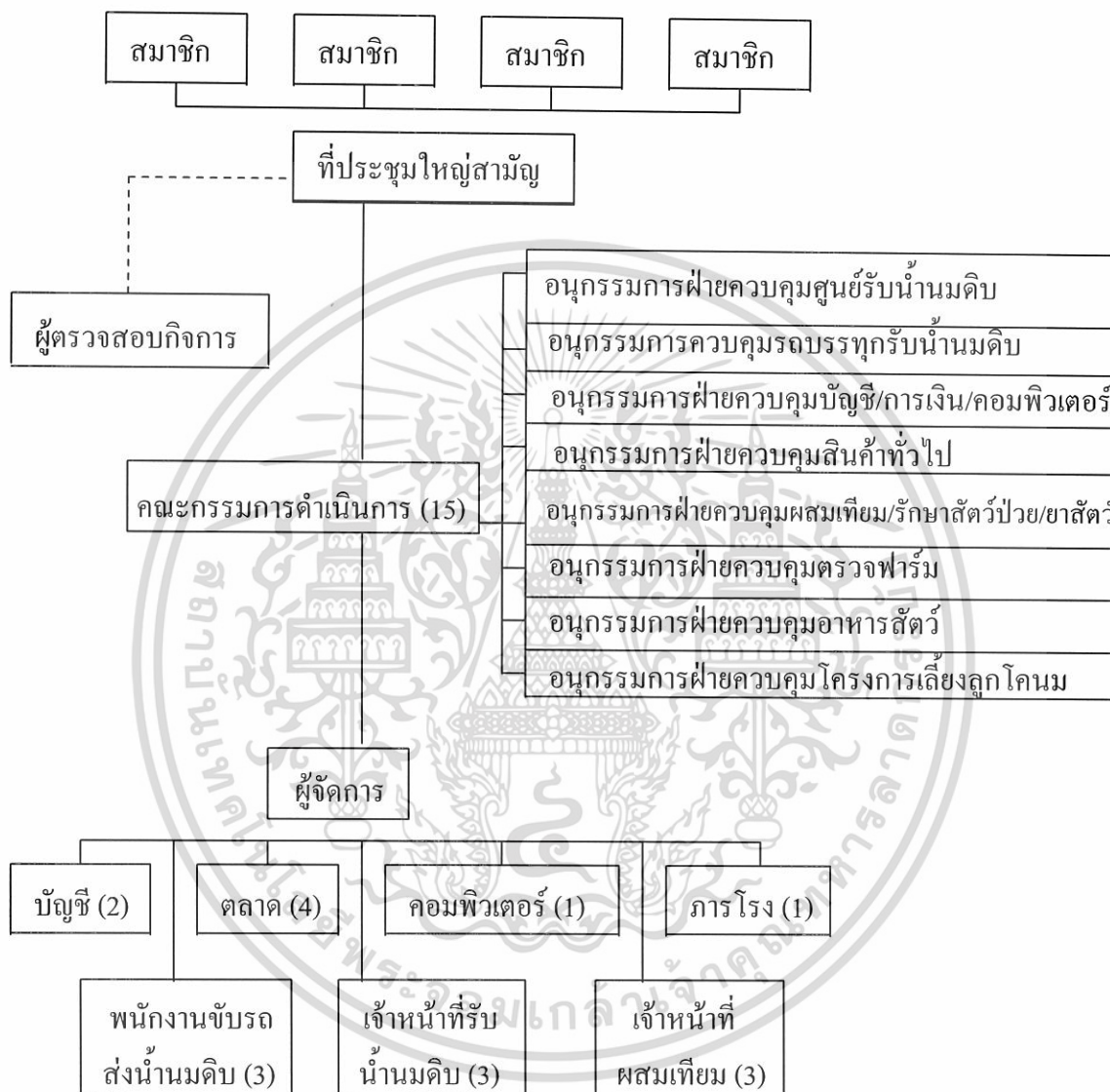
1. สำนักงานปศุสัตว์อำเภอชัยบาดาล จะรับผิดชอบด้านการรักษาสัตว์ จีดีวีคขึ้น ตรวจโรคประจำปี บริการผสมเทียม (ฟรี) และด้านความรู้ทางวิชาการ
2. สหกรณ์อำเภอชัยบาดาล จะรับผิดชอบด้านการส่งเสริมระบบสหกรณ์ การเสนอแนะช่วยแก้ปัญหา ติดต่อประสานงาน และตรวจสอบบัญชี
3. สถานีบำรุงพันธุ์สัตว์อำเภอกลาง จะส่งเสริมด้านพืชอาหารสัตว์ จัดทำแปลงหญ้า และเมล็ดพันธุ์หญ้า

ในส่วนของหน่วยงานที่สนับสนุน ประกอบไปด้วย

1. กรมส่งเสริมสหกรณ์ ส่งเสริมด้านเงินทุนให้ความรู้กับสมาชิกเกี่ยวกับระบบสหกรณ์
2. กรมปศุสัตว์ ส่งเจ้าหน้าที่ผสมเทียม และสัตว์แพทย์มาดูแลช่วยเหลือสมาชิก
3. องค์การส่งเสริมโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) รับซื้อนํ้านมดิบ และอบรมวิชาการ
4. กรมการปกครอง คอยช่วยเหลือประสานงาน และแก้ปัญหาต่าง ๆ รวมทั้งภัยพิบัติจากธรรมชาติ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จำนวนสมาชิก 134 คน แบ่งเป็น 4 กลุ่ม



ภาพที่ 1 แผนผังโครงสร้างการบริหารงานสหกรณ์

ที่มา: (สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด, 2547)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

โครงสร้างการบริหาร

โครงสร้างการบริหารงานสหกรณ์ ประกอบด้วย สมาชิก คณะกรรมการดำเนินการ ผู้ตรวจสอบกิจการ และฝ่ายจัดการ

1. สมาชิกมีจำนวน 134 คนแบ่งเป็น 4 กลุ่ม
2. คณะกรรมการดำเนินการมีจำนวน 15 คน แบ่งเป็น คณะอนุกรรมการฝ่ายต่าง ๆ รวมกัน 8 คณะ คือ

- 1.1 อนุกรรมการฝ่ายควบคุมศูนย์รับน้ำนมดิบ
- 1.2 อนุกรรมการควบคุมรถบรรทุกน้ำนมดิบ
- 1.3 อนุกรรมการฝ่ายควบคุมบัญชี การเงิน และคอมพิวเตอร์
- 1.4 อนุกรรมการฝ่ายควบคุมสินค้าทั่วไป
- 1.5 อนุกรรมการฝ่ายควบคุมผสมเทียม-รักษาสัตว์ป่วยและยาสัตว์
- 1.6 อนุกรรมการฝ่ายควบคุมตรวจฟาร์ม
- 1.7 อนุกรรมการฝ่ายควบคุมอาหารสัตว์
- 1.8 อนุกรรมการฝ่ายควบคุมโครงการเลี้ยงลูก โคนม
3. จำนวนผู้ตรวจสอบกิจการ 1 คน
4. ฝ่ายจัดการมีทั้งสิ้น 18 คน ประกอบไปด้วย
 - 4.1 ผู้จัดการ 1 คน
 - 4.2 เจ้าหน้าที่บัญชี 2 คน
 - 4.3 เจ้าหน้าที่ตลาด 4 คน
 - 4.4 เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์ 1 คน
 - 4.5 นักการภารโรง 1 คน
 - 4.6 พนักงานขับรถส่งน้ำนมดิบ 3 คน
 - 4.7 เจ้าหน้าที่รับน้ำนมดิบ 3 คน
 - 4.8 เจ้าหน้าที่ผสมเทียม 3 คน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์

ในส่วนนี้ เป็นการวิเคราะห์ผลการศึกษาคำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2542-2546 การวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการดำเนินงานของสหกรณ์ โดยการใช้ อัตราส่วนทางการเงิน และทำการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ซึ่งผลการวิเคราะห์มีดังนี้

ผลการวิเคราะห์ความก้าวหน้าในการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด

สำหรับการวิเคราะห์ในส่วนนี้จะพิจารณาถึงผลการดำเนินงานโดยทั่วไปของสหกรณ์โคนม ชัยบาดาล จำกัด ในปีการเงิน 2546 เปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานในอดีต 5 ปีที่ผ่านมา ซึ่งจะทำให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ในปีการเงิน 2546 เมื่อเปรียบเทียบกับปีการเงิน 2542-2545 (ตารางที่ 1)

สมาชิกภาพ สหกรณ์มีสมาชิกเพิ่มขึ้นตามลำดับจากปีการเงิน 2542 มีสมาชิก 100 คน ปี การเงิน 2543 สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด มีสมาชิก 105 คน ปีการเงิน 2544 มีสมาชิก 107 คน ปี การเงิน 2545 ซึ่งเป็นปีที่มีจำนวนสมาชิกมากที่สุดในรอบ 5 ปี จำนวน 161 คน และในปีการเงิน 2546 สหกรณ์มีสมาชิกลดลงจากปีการเงิน 2545 คือมีสมาชิก 158 คน

ทุนเรือนหุ้น ในปีการเงิน 2546 สหกรณ์มีทุนเรือนหุ้นมากที่สุดในรอบ 5 ปี คือ มีมูลค่า 5,571,700 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีการเงิน 2545 มูลค่า 1,991,300 บาท ส่วนปีการเงิน 2545 มีสมาชิก ถือหุ้นมากรองลงมาโดยมีสมาชิกถือหุ้น 3,580,400 บาท

เงินสดและเงินฝากธนาคาร ในปีการเงิน 2542 สหกรณ์มีเงินสด และเงินฝากธนาคารมาก ที่สุดในรอบ 5 ปี โดยมีเงินสดและเงินฝากธนาคารมูลค่า 10,603,309.54 บาท ส่วนในปีการเงิน 2546 สหกรณ์มีเงินสดและเงินฝากธนาคารมากเป็นอันดับ 2 โดยมีมูลค่า 10,387,703.75 บาท ซึ่งเพิ่มจาก ปีการเงิน 2545 มูลค่า 3,167,663.25 บาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.86

ลูกหนี้สุทธิต จะเห็นได้ว่าในปีการเงิน 2546 สหกรณ์มียอดลูกหนี้สุทธิตสูงที่สุดในรอบ 5 ปี โดยมียอดลูกหนี้สุทธิตมูลค่า 27,870,630.67 บาท ส่วนในปีการเงิน 2545 สหกรณ์มียอดลูกหนี้มาก เป็นอันดับ 2 โดยลดลงจากปีการเงิน 2546 มูลค่า 15,404,991.47 บาท ซึ่งลูกหนี้ส่วนใหญ่ของ สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ได้แก่ ลูกหนี้เงินกู้ ลูกหนี้อื่น ๆ และลูกหนี้การค้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สินค้ำคงเหลือสุทธิ ปีการเงิน 2546 สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด มีสินค้ำคงเหลือสุทธิมากที่สุดในรอบ 5 ปี โดยมีสินค้ำคงเหลือสุทธิคิดเป็นมูลค่า 3,886,044.74 บาท ส่วนปีการเงิน 2544 สหกรณ์มีสินค้ำคงเหลือสุทธิมากเป็นอันดับ 2 คิดเป็นมูลค่า 1,606,817.08 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีการเงิน 2543 คิดเป็นมูลค่า 270,494.31 บาท

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นของสหกรณ์ ประกอบไปด้วย ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า รายได้ค่าเช่าค้ำรับ ที่ดินแทนการชำระหนี้รอกการจำหน่าย เงินรอเรียกคืนเงินชดเชยค้ำรับ ค่าปรับลูกหนี้เงินให้กู้ค้ำรับ ค่าปรับลูกหนี้ตามคำพิพากษาค้ำรับ เงินปันผลหุ้นพิเศษตลาดเคลื่อน โดยในปีการเงิน 2543 สหกรณ์มีสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นมากที่สุดในรอบ 5 ปี โดยคิดเป็นมูลค่า 524,169.13 บาท โดยเพิ่มขึ้นจากปีการเงิน 2542 มูลค่า 110,116.85 บาท

ทุนสำรอง มีไว้เพื่อชดเชยการขาดทุนของสหกรณ์ ซึ่งปีการเงิน 2546 สหกรณ์มีทุนสำรองมากที่สุดในรอบ 5 ปี โดยมีทุนสำรองคิดเป็นมูลค่า 8,574,116.00 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีการเงิน 2545 มูลค่า 138,504.76 บาท

ทุนอื่น ๆ ของสหกรณ์ประกอบไปด้วย ทุนสะสมเพื่อพัฒนากิจการสหกรณ์ ทุนสะสมเพื่อสงเคราะห์เจ้าหน้าที่ ทุนสะสมเพื่อบริการส่วนรวม ทุนสะสมเพื่อบริการสังคม ทุนรักษาระดับเงินปันผล ทุนรับโอนหุ้น และทุนศึกษาอบรมทางสหกรณ์ ซึ่งในปีการเงิน 2545 สหกรณ์มีทุนอื่น ๆ มากซึ่งคิดเป็นมูลค่า 7,175,538.99 บาท ในปีการเงิน 2546 สหกรณ์มีทุนอื่น ๆ คิดเป็นมูลค่า 7,095,024.99 โดยเพิ่มขึ้นจากปีการเงิน 2545 มูลค่า 138,504.76 บาท

ทุนดำเนินงานทั้งสิ้น ในปีการเงิน 2546 สหกรณ์มีทุนในการดำเนินงานทั้งสิ้นสูงที่สุดในรอบ 5 ปี โดยคิดเป็นมูลค่า 54,490,450.36 บาท โดยเพิ่มขึ้นจากปีการเงิน 2545 มูลค่า 7,502,631.91 บาท และปีการเงิน 2545 สหกรณ์มีทุนในการดำเนินงานทั้งสิ้นมาก รองลงมา มูลค่า 42,076,081.45 บาท

ทุนหมุนเวียนสุทธิ ในปีการเงิน 2546 สหกรณ์มีทุนหมุนเวียนสุทธิเป็นอันดับ 2 โดย มูลค่า 10,039,306.69 บาท

รายได้ทั้งสิ้น ในปีการเงิน 2546 สหกรณ์มีรายได้รวมสูงที่สุดในรอบ 5 ปี โดยมีรายได้เท่ากับ 88,872,925.14 บาท ส่วนปีการเงิน 2545 สหกรณ์มีรายได้ทั้งสิ้นมากเป็นอันดับ 2 โดยมีรายได้เท่ากับ 66,486,613.60 บาท ซึ่งในปีการเงิน 2546 เพิ่มขึ้นจากปีการเงิน 2545 เป็นมูลค่า 22,386,311.54 บาท โดยสหกรณ์มีรายได้จากการขายหรือบริการสูงกว่าในปีการเงิน 2545 เป็นมูลค่า 21,784,224.02 บาท ซึ่งรายได้จากการขายส่วนใหญ่มาจากการ ขายอาหารโค ขายนมผง ขายวัตถุดิบ ขายสินค้าทั่วไป เป็นต้น นอกจากรายได้จากการขายหรือบริการของสหกรณ์จะเพิ่มขึ้นแล้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รายได้เฉพาะธุรกิจของ สหกรณ์ซึ่ง ได้แก่ ดอกเบี้ยรับลูกหนี้การค้า รายได้ค่าปรับลูกหนี้การค้า เป็นต้น ยังเพิ่มขึ้นจากปีการเงิน 2545 เป็นมูลค่าถึง 3,299,608.33 บาท

ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ในปีการเงิน 2546 สหกรณ์มีค่าใช้จ่ายรวมสูงที่สุดในรอบ 5 ปี โดยมีค่าใช้จ่ายถึง 86,440,863.44บาท และในปีการเงิน 2545 สหกรณ์มีค่าใช้จ่ายรวมสูงเป็นอันดับ 2 โดยมีค่าใช้จ่าย 65,372,821.84 บาท และในปีการเงิน 2546 ได้เพิ่มขึ้นจากปีการเงิน 2545 เป็นมูลค่า 21,068,041.60 บาท และมีค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ ซึ่งได้แก่ค่าใช้จ่ายในการขายสินค้า ค่าซ่อมแซม บำรุงทรัพย์สิน ค่าน้ำ ค่าไฟ เงินเดือน และค่าตอบแทน เป็นต้น เพิ่มขึ้นเป็นมูลค่า 13,628,222.08 บาท แต่สหกรณ์มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั่วไปจากปีการเงิน 2546 เป็นมูลค่า 2,432,061.70 บาท

กำไรสุทธิ ในปีการเงิน 2543 สหกรณ์มีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานสูงที่สุดในรอบ 5 ปี โดยมีกำไรสุทธิถึง 2,827,123.94 บาท ส่วนปีการเงิน 2546 สหกรณ์มีกำไรสุทธิมากเป็นอันดับ 3 โดยมีกำไรสุทธิเท่ากับ 2,432,061.70 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีการเงิน 2545 เป็นมูลค่า 1,318,269.94 บาท



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 1 ผลการดำเนินงานโดยทั่วไปสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ปีการเงิน 2542-2546

(หน่วย : บาท)

รายการ	ปีการเงิน				
	2542	2543	2544	2545	2546
จำนวนสมาชิก	100	105	107	161	158
ทุนเรือนหุ้น	2,339,800.00	2,899,400.00	3,239,600.00	3,580,400.00	5,571,700.00
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	10,603,309.54	4,028,137.04	8,046,665.35	7,220,040.05	10,387,703.75
ลูกหนี้สุทธิ	6,502,997.70	9,777,392.70	9,602,231.00	12,465,639.20	27,870,630.67
สินค้าคงเหลือสุทธิ	1,080,983.94	1,336,322.77	1,606,817.08	1,372,057.70	3,886,004.74
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	418,052.28	524,169.13	257,038.41	313,905.60	266,950.00
ทุนสำรอง	2,525,029.55	7,859,138.08	8,164,172.21	8,435,611.24	8,574,116.00
ทุนอื่นๆ	3,958,919.99	5,008,769.99	6,167,813.99	7,175,538.99	7,095,024.99
ทุนดำเนินงานทั้งสิ้น	24,845,980.46	29,022,727.13	34,573,449.54	42,076,081.45	54,490,450.36
ทุนสหกรณ์	11,104,006.55	18,594,432.01	20,084,743.23	20,305,341.99	23,672,902.69
สินเชื่อ	3,281,050.00	4,653,700.00	3,864,100.00	8,132,500.00	15,520,000.00
ทุนหมุนเวียนสุทธิ	10,659,356.59	2,661,598.63	4,101,628.32	7,880,031.24	10,039,306.69
รายได้ทั้งสิ้น	46,525,532.28	59,964,340.86	65,141,092.42	66,486,613.60	88,872,925.14
รายได้จากการขาย/บริการ	43,020,748.80	55,975,858.45	60,501,003.00	63,701,426.75	85,485,650.77
รายได้เฉพาะธุรกิจ	3,319,753.86	3,904,783.07	4,547,223.00	2,643,481.55	3,299,608.33
รายได้อื่นๆ	185,029.62	83,699.34	92,866.42	141,705.30	87,666.04
ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	44,245,275.27	63,294,433.76	62,627,935.39	65,372,821.84	86,440,863.44
ต้นทุนขายและบริการ	39,031,701.03	50,590,461.	55,114,197.99	58,339,035.14	76,998,248.19
ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	4,044,583.72	5,071,704.05	5,212,896.91	4,729,704.65	13,628,222.08
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั่วไป	1,168,990.52	1,475,050.93	2,300,840.49	2,304,032.05	2,432,061.70
หนี้สินหมุนเวียน	7,960,363.87	10,087,575.12	14,093,066.31	21,104,743.54	15,164,025.75
หนี้สิน	13,741,973.91	10,428,295.12	14,448,706.31	21,770,739.4	30,817,5477
กำไรสุทธิ	2,280,257.01	2,827,123.94	2,513,157.03	1,113,791.76	2,432,061.70

ที่มา: (สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด, 2547)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด

การวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด โดยใช้การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (financial ratio analysis) เพื่อจะได้ทราบว่าสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด มีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ และมีการจัดการทางการเงินที่ดีหรือไม่ โดยใช้ข้อมูลผลการดำเนินงานในปีการเงิน 2542-2546 ของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด เทียบกับอัตราส่วนมาตรฐาน เพื่อประเมินประสิทธิภาพในการดำเนินงานของสหกรณ์ การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ สามารถแบ่งการวิเคราะห์ได้เป็น 4 ประเภทดังนี้

1. การวิเคราะห์อัตราสภาพคล่อง (Liquidity ratio)
2. การวิเคราะห์อัตราส่วนวัดการก่อหนี้ (Leverage ratio)
3. การวิเคราะห์อัตราส่วนความสามารถในการใช้สินทรัพย์ (Efficiency ratio)
4. การวิเคราะห์อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร (Profitability ratio)

1. การวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity ratio)

1.1 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current ratio)

$$= \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$$

1.2 อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick ratio or Acid test ratio)

$$= \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียนเร็ว}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$$

อัตราส่วนทุนหมุนเวียน และอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็วของสหกรณ์มีแนวโน้มลดลง คือ ในปีการเงิน 2542 มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียน และอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็วมากที่สุดในรอบ 5 ปี คือ 2.34 และ 2.15 ในปีการเงิน 2543 มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนน้อยที่สุดเท่ากับ 1.26 และในปีการเงิน 2545 มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็วน้อยที่สุดเท่ากับ 0.89 ในปีการเงิน 2546 มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียน และอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็วเป็นอันดับ 2 รองจากปีการเงิน 2542 มีค่าเท่ากับ 1.66 และ 1.37 แสดงว่า สหกรณ์มีสภาพคล่องไม่คงที่ คือสหกรณ์มีความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้นได้ไม่สม่ำเสมอทุกปี ในปีการเงิน 2546 เมื่อเปรียบเทียบอัตราส่วนทุนหมุนเวียน และอัตราส่วน

สั้นได้ไม่สม่ำเสมอทุกปี ในปีการเงิน 2546 เมื่อเปรียบเทียบอัตราส่วนทุนหมุนเวียน และอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว กับอัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์โคนมแล้ว พบว่า สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด มีสภาพคล่องสูงกว่าสหกรณ์โคนมอื่นที่มีขนาดเดียวกัน ซึ่งแสดงว่าสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนสูงกว่ามาตรฐาน ย่อมแสดงถึงความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้น ได้สูง (ตารางที่ 2)

2. การวิเคราะห์อัตราส่วนในการก่อหนี้ (Leverage ratio)

2.1 อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน (Debt to equity ratio)

$$= \frac{\text{หนี้สินทั้งสิ้น}}{\text{ทุน}}$$

ปีการเงิน 2546 สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด มีอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์ทั้งสิ้นสูงกว่าทุก ๆ ปีที่ผ่านมา มีค่าเท่ากับ 1.30 โดยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์ทั้งสิ้นสูงกว่าปีการเงิน 2545 ซึ่งมีค่าเท่ากับ 1.07 แสดงว่ามีการใช้เงินที่ได้มาจากการกู้ยืมมาใช้ในการดำเนินงานมากกว่าทุกปีที่ผ่านมา มีการใช้เงินทุนจากสหกรณ์มีเพียงเล็กน้อย และมาจากหนี้สินเป็นส่วนใหญ่ ความเสี่ยงส่วนใหญ่ก็จะตกเป็นของเจ้าหนี้ ในขณะที่สหกรณ์เองก็ต้องแบกรับภาระในรูปดอกเบี้ยไว้สูง และจากการเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์โคนม พบว่าสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด มีการกู้ยืมเงินมาใช้ในการดำเนินงานน้อยกว่าสหกรณ์อื่นที่มีขนาดเท่ากัน ดังนั้นสหกรณ์จึงยังมีโอกาสที่จะก่อหนี้เพิ่มขึ้นได้อีก เนื่องจากยังมีความเสี่ยงทางการเงินต่ำกว่าสหกรณ์อื่น (ตารางที่ 2)

3. การวิเคราะห์อัตราส่วนความสามารถในการใช้สินทรัพย์ (Efficiency ratio)

3.1 อัตราหมุนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น (Total assets turnover)

$$= \frac{\text{ขาย/บริการ}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}}$$

ในปีการเงิน 2543 สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด มีอัตราส่วนการหมุนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นสูงสุดคือ 2.08 รองลงมาคือปีการเงิน 2542 เท่ากับ 2.07 ในปีการเงิน 2545 มีอัตราส่วนการหมุนของเอกสารนี้เป็นเอกสารที่ส่งมอบไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สินทรัพย์ทั้งสิ้นน้อยที่สุดเท่ากับ 1.67 ส่วนในปีการเงิน 2546 มีค่าเท่ากับ 1.77 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับมีอัตราส่วนการหมุนของสินทรัพย์มาตรฐานทั้งสิ้นของสหกรณ์โคนม มีค่าน้อยกว่า และอัตราส่วนรายได้ต่อสินทรัพย์ทั้งสิ้นสูงกว่าปีการเงิน 2545 แสดงว่าสหกรณ์มีการใช้สินทรัพย์ต่างๆ โดยมีประสิทธิภาพเพิ่มจากอดีต คือมีการใช้สินทรัพย์ให้เกิดการรายได้เพิ่มขึ้น และจากการเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์โคนม พบว่าสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด มีการใช้สินทรัพย์ได้มีประสิทธิภาพต่ำกว่าสหกรณ์โคนมอื่น สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด อาจจะมีการลงทุนในสินทรัพย์มากเกินไป หรือสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด อาจใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ต่างๆ ได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ควรพิจารณาตัดทอนสินทรัพย์ที่ไม่จำเป็นต้องใช้ลงหรือหาแนวทางใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินให้มากขึ้น (ตารางที่ 2)

4. การวิเคราะห์อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร (Profitability ratio)

4.1 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (Return on total assets ratio)

$$= \frac{\text{กำไรจากการดำเนินงาน} \times 100}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}}$$

ในปีการเงิน 2542 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์มีค่ามากที่สุด คือ 16.59 รองลงมาปีการเงิน 2543 เท่ากับ 15.89 ปีการเงินที่มีอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์น้อยที่สุด คือ ปีการเงิน 2545 เท่ากับ 8.92 ส่วนปีการเงิน 2546 มีค่าเท่ากับ 10.76 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานของสหกรณ์โคนมอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ที่มีค่าสูงกว่า แสดงให้เห็นว่าผลตอบแทนที่ได้จากการลงทุนทั้งสิ้นหรือการใช้สินทรัพย์ว่าได้ผลตอบแทนเพียงพอหรือไม่ และเป็นอัตราส่วนที่ฝ่ายบริหารใช้ควบคุมการดำเนินการ เพราะว่าเป็นอัตราส่วนที่ชี้วัดถึงความสามารถของฝ่ายบริหารในการใช้สินทรัพย์ของกิจการในอันที่ก่อให้เกิดกำไรกลับคืนมาสู่กิจการ

4.2 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on net worth ratio)

$$= \frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{ทุนถัวเฉลี่ย}}$$

อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในปีการเงิน 2542 อัตราผลตอบแทนต่อทุนมีค่ามากที่สุด คือ 22.02 รองลงมาปีการเงิน 2543 เท่ากับ 19.04 ปีการเงินที่มีอัตราผลตอบแทนต่อทุนน้อยที่สุด คือ ปีการเงิน 2545 เท่ากับ 5.52 ส่วนปีการเงิน 2546 มีค่าเท่ากับ 11.06 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานเอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ของสหกรณ์โคนม อัตราผลตอบแทนต่อทุนมีค่าต่ำกว่าอัตราส่วนมีค่าน้อย แสดงว่า ผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนต่ำกว่าสหกรณ์โคนมอื่น ๆ ซึ่งอาจเกิดจากการวัดสัดส่วนการลงทุนที่ไม่เหมาะสม เป็นการใช้ส่วนของทุนมากกว่าส่วนของหนี้ ซึ่งมีต้นทุนสูงกว่า

4.3 อัตรากำไรสุทธิ (Net profit margin to sales ratio)

$$= \frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{ขาย/บริการ}}$$

อัตรากำไรสุทธิในปีการเงิน 2542 อัตรากำไรสุทธิ มีค่ามากที่สุด คือ 5.30 รองลงมาปีการเงิน 2543 เท่ากับ 5.05 ปีการเงินที่มีอัตรากำไรสุทธิ น้อยที่สุดคือ ปีการเงิน 2545 เท่ากับ 1.75 ส่วนปีการเงิน 2546 มีค่าเท่ากับ 2.84 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานของสหกรณ์โคนม มีค่าต่ำกว่ามาตรฐานของสหกรณ์โคนม อัตรากำไรสุทธิมีค่าต่ำสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ค วรวิเคราะห์สาเหตุเปรียบเทียบกับปีก่อน ๆ ด้วยว่ามีรายการใดปกติ นอกจากนี้ก็ควรเปรียบเทียบกับของสหกรณ์โคนมคู่แข่งอื่นที่มีขนาด ประเภท และปริมาณธุรกิจเหมือน ๆ กัน เพื่อจะได้ทราบว่าสหกรณ์โคนมบริหารงานได้มีประสิทธิภาพเช่นไร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 2 อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด

อัตราส่วน	ปีการเงิน 2542	ปีการเงิน 2543	ปีการเงิน 2544	ปีการเงิน 2545	ปีการเงิน 2546	อัตราส่วน มาตรฐาน
1. อัตราส่วนวัดสภาพคล่อง						
1.1 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน	2.34	1.26	1.29	1.37	1.66	1.61
1.2 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน เร็ว	2.15	1.08	1.01	0.89	1.37	
2. อัตราส่วนวัดการก่อหนี้						
2.1 อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	1.24	0.56	0.72	1.07	1.30	1.65
3. อัตราส่วนความสามารถในการใช้สินทรัพย์						
3.1 อัตราหมุนของสินค้า	40.19	41.86	37.45	35.28	29.29	
3.2 อายุเฉลี่ยของสินค้า	9.08	8.72	9.75	10.35	12.47	
3.3 อัตราหมุนของ สินทรัพย์ทั้งสิ้น	2.07	2.08	1.90	1.67	1.77	2.59
3.4 อัตราร้อยละของรายได้ ต่อสินทรัพย์ทั้งสิ้น	223.87	222.63	204.86	173.48	184.07	
4. อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร						
4.1 อัตราผลตอบแทนต่อ สินทรัพย์	16.59	15.98	15.14	8.92	10.76	7.3
4.2 อัตราผลตอบแทนต่อ ส่วนของทุน	22.02	19.04	12.88	5.52	11.06	18.53
4.3 อัตรากำไรขั้นต้น	9.28	9.62	8.90	8.42	9.93	
4.4 อัตราค่าใช้จ่าย	95.10	95.29	96.14	98.32	97.26	97.12
4.5 อัตรากำไรสุทธิ	5.30	5.05	4.15	1.75	2.84	2.90

ที่มา: (จากการคำนวณ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผลการเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสำเร็จของสหกรณ์โคนมและเพื่อศึกษาถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อความสำเร็จของการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ตลอดจนศึกษาถึงปัญหาที่มีผลต่อความสำเร็จ ดังนั้น การเสนอผลการวิจัยจึงได้นำผลการวิเคราะห์ข้อมูลมานำเสนอโดยแบ่งเป็นตอน ๆ ในรูปของตารางข้อมูลประกอบความเรียงตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลขั้นพื้นฐานส่วนบุคคล

ตอนที่ 2 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ

ตอนที่ 3 สถานภาพทางสังคม

ตอนที่ 4 ความพึงพอใจ

ตอนที่ 5 ปัญหา และความต้องการ

ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

ข้อมูลขั้นพื้นฐานส่วนบุคคลของสมาชิกสหกรณ์ ประกอบด้วย เพศ อายุ อาชีพหลัก และอาชีพเสริม ศาสนา ระดับการศึกษา สถานภาพการสมรส ระยะเวลาการเป็นสมาชิก

สมาชิกสหกรณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 56.4 และเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 43.6 (ตารางที่ 3)

อายุอยู่ระหว่าง 36-45 ปี คิดเป็นร้อยละ 46.5 รองลงมามีอายุอยู่ระหว่าง 26-35 ปี และ 46-55 ปี คิดเป็นร้อยละ 23.8 เท่ากัน (ตารางที่ 3)

อาชีพหลักในการเลี้ยง โคนมคิดเป็นร้อยละ 93.0 รองลงมามีอาชีพปลูกข้าวโพด เลี้ยงโคเนื้อ ปลูกยาสูบและรับราชการรวมร้อยละ 7.0 (ตารางที่ 3)

อาชีพเสริมจากการเลี้ยง โคนม ได้แก่ ปลูกข้าวโพด ปลูกอ้อย ปลูกฝ้าย รับจ้างส่งน้ำนม และรับจ้างทั่วไป (ตารางที่ 3)

สมาชิกทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ และจบการศึกษาภาคบังคับของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 56.5 คือระดับประถมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 51.5 และประถมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 5.0 ส่วนสมาชิกที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 34.7 (ตารางที่ 3)

สถานภาพการสมรสของสมาชิกสหกรณ์ส่วนใหญ่จะสมรสแล้ว และอยู่ด้วยกัน คิดเป็นร้อยละ 88.1 เป็น โสด คิดเป็นร้อยละ 8.9 และหย่าร้างมีจำนวนน้อยเพียงร้อยละ 3.0 (ตารางที่ 3)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระยะเวลาการเป็นสมาชิกส่วนมากจะน้อยกว่า 5 ปี คิดเป็นร้อยละ 61.4 รองลงมาอยู่ระหว่าง 11-15 ปี คิดเป็นร้อยละ 16.8 (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคลของสมาชิกสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด

ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	57	56.4
หญิง	44	43.6
อายุ (ปี)		
น้อยกว่า 26	6	5.9
26-35	24	23.8
36-45	47	46.5
46-55	24	23.8
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษาตอนต้น	52	51.5
ประถมศึกษาตอนปลาย	5	5.0
มัธยมศึกษา	35	34.7
ปวช./ปวส.	3	3.0
ปริญญาตรี	5	5.0
อื่นๆ	1	1.0
สถานภาพการสมรส		
สมรสแล้วและอยู่ด้วยกัน	89	88.1
โสด	9	8.9
สมรสแล้วหย่าร้าง	3	3.0

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ระยะเวลาการเป็นสมาชิก (ปี)		
น้อยกว่า 6	62	61.4
6-10	10	9.9
11-15	17	16.8
16-20	8	7.9
มากกว่า 20	4	4.0

ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ

ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจของสมาชิกสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด นั้นประกอบด้วยข้อมูลจำนวนโคนม ปริมาณน้ำนมดิบ จำนวนแรงงาน การจ้างงาน รายได้ รายจ่าย เงินออม หนี้สิน แหล่งเงินกู้ และทรัพย์สินต่าง ๆ ของสมาชิกสหกรณ์

สมาชิกสหกรณ์ส่วนใหญ่ที่มีจำนวนโคนมที่อยู่ในการเลี้ยงดูอยู่ที่ 11-20 ตัว โดยจะคิดเป็นร้อยละ 35.6 และรองลงมาสมาชิกของสหกรณ์มีจำนวนโคนมน้อยกว่า 11 ตัว คิดเป็นร้อยละ 31.7 สมาชิกที่มีโคนมอยู่ระหว่าง 21-30 ตัว คิดเป็นร้อยละ 13.9 และสมาชิกของสหกรณ์ที่มีโคนมมากกว่า 40 ตัว คิดเป็นร้อยละ 10.9 ในอันดับสุดท้าย คือ สมาชิกของสหกรณ์ที่มีจำนวนโคนมอยู่ระหว่าง 31-40 ตัวจะคิดเป็นร้อยละ 7.9 (ตารางที่ 4)

จำนวนปริมาณน้ำนมดิบที่สมาชิกสหกรณ์ได้รับโดยปริมาณเฉลี่ย คือ 102.67 กิโลกรัมต่อวัน ส่วนปริมาณน้ำนมดิบต่ำสุด 15 กิโลกรัมต่อวัน และปริมาณน้ำนมดิบสูงสุด 400 กิโลกรัมต่อวัน ส่วนใหญ่น้ำนมดิบที่ได้รับน้อยกว่า 51 กิโลกรัมต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 39.6 รองลงมาปริมาณน้ำนมดิบที่ได้รับอยู่ระหว่าง 51-100 กิโลกรัมต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 30.7 (ตารางที่ 4)

สมาชิกส่วนใหญ่มีจำนวนแรงงานในครอบครัว 2 คน โดยจะคิดเป็นร้อยละ 57.4 และรองลงมา คือ จำนวนแรงงานในครอบครัวซึ่งมี 1 คน จะคิดเป็นร้อยละ 29.7 สมาชิกของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด จะมีการจ้างแรงงานเพียงเล็กน้อย และคิดเป็นร้อยละ 9.9 โดยแบ่งเป็นการจ้างแรงงาน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.9 และการจ้างแรงงาน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 4.0 ซึ่งในส่วนของอัตราค่าจ้างแรงงานเฉลี่ยจะเท่ากับ 108.5 บาทต่อวัน ในส่วนของอัตราค่าจ้างแรงงานต่ำสุด คือ 67 บาทต่อวัน อัตราค่าจ้างแรงงานสูงสุดจะอยู่ในอัตรา 150 บาทต่อวัน และอัตราค่าจ้างส่วนใหญ่จะอยู่ใน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระหว่าง 76-100 บาทต่อวัน ส่วนอัตราค่าจ้างแรงงานที่อยู่ระหว่าง 126-150 บาทต่อวันจะคิดเป็นร้อยละ 4.0 เท่ากัน (ตารางที่ 4)

การจำหน่ายน้ำมันดิบของ สมาชิกสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด จะทำการจำหน่ายให้กับทางสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ทั้งหมดเพียงแห่งเดียวเท่านั้น ซึ่งในส่วนรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันดิบเฉลี่ยเดือนละ 26,445.64 บาท โดยเป็นรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันดิบเท่ากับ 317,347.68 ต่อปี และส่วนใหญ่รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันดิบที่สมาชิกของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ได้รับนั้นจะเป็นรายได้ที่อยู่ระหว่าง 10,001-20,000 บาทต่อเดือน หรือคิดเป็นจำนวนรายได้ต่อปี จะอยู่ในช่วง 120,012-240,000 บาท นั้นจะคิดเป็นร้อยละ 35.6 (ตารางที่ 4)

รายได้จากการจำหน่ายผลผลิตโคนมของสมาชิกสหกรณ์ ซึ่งผลผลิตจากโคนม ได้แก่ ลูกโค ตัวผู้ มูลโค พบว่ารายได้จากการจำหน่ายผลผลิตส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 150,001-300,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 37.6 รองลงมา คือน้อยกว่า 150,001 บาทต่อปี โดยจะคิดเป็นร้อยละ 30.7 (ตารางที่ 4)

รายจ่ายจากการเลี้ยงโคนม ส่วนใหญ่จะอยู่ระหว่าง 100,001-200,000 บาทต่อปี โดยคิดเป็นร้อยละ 42.6 และในลำดับต่อมา คือ รายจ่ายของสมาชิกสหกรณ์ที่ใช้ในการเลี้ยงโคนม ที่อยู่ระหว่าง 200,001-300,000 บาทต่อปี (ตารางที่ 4)

สมาชิกของสหกรณ์ คิดเป็นร้อยละ 61.3 ที่มีเงินออมอยู่น้อยกว่า 50,001 บาท รองลงมา คิดเป็นร้อยละ 14.9 ที่มีเงินออมมากกว่า 200,000 บาท (ตารางที่ 4)

หนี้สินของสมาชิกของสหกรณ์จะอยู่ระหว่าง 300,001-400,000 บาท โดยคิดเป็นร้อยละ 42.6 รองลงมา คือ สมาชิกของสหกรณ์ที่มีหนี้สินมากกว่า 400,000 บาท จะคิดเป็นร้อยละ 18.8 และสมาชิกของสหกรณ์ที่มีหนี้สินน้อยกว่า 100,001 คิดเป็นร้อยละ 7.9 มีจำนวนน้อยที่สุด (ตารางที่ 4)

แหล่งกู้ยืมที่สมาชิกสหกรณ์ส่วนใหญ่เลือกที่จะกู้ยืม คือ สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด จำนวนกู้ยืม 73 คน คิดเป็นร้อยละ 72.3 รองลงมาคือ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 31.7 (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจของสมาชิกสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด

ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนโคนม (ตัว)		
น้อยกว่า 11	32	31.7
11-20	36	35.6
21-30	14	13.9
31-40	8	7.9
มากกว่า 40	11	10.9
ปริมาณน้ำนมดิบ (กิโลกรัมต่อวัน)		
น้อยกว่า 51	40	39.6
51-100	31	30.7
101-150	5	5.0
151-200	12	11.9
201-250	7	6.9
มากกว่า 250	6	5.9
จำนวนแรงงาน (คน)		
1	30	29.7
2	58	57.4
3	6	5.9
4	5	5.0
5	2	2.0
รายได้จากการจำหน่ายน้ำนมดิบ (บาทต่อเดือน)		
น้อยกว่า 10,001	23	22.3
10,001-20,000	36	35.6
20,001-30,000	16	15.8
30,001-40,000	5	5.0
มากกว่า 40,000	21	20.8
รายได้จากการจำหน่ายผลผลิตโคนม (บาทต่อปี)		
น้อยกว่า 150,001	31	30.7
150,001-300,000	38	37.6
300,001-450,000	15	14.9
450,001-600,000	6	5.9
มากกว่า 600,000	11	10.9

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
รายจ่ายจากการเลี้ยงโคนม (บาทต่อปี)		
น้อยกว่า 100,001	15	14.9
100,001-200,000	43	42.6
200,001-300,000	18	17.8
300,001-400,000	12	11.9
มากกว่า 400,000	13	12.9
เงินออม (บาท)		
น้อยกว่า 50,001	62	61.3
50,001-100,000	13	12.9
100,001-150,000	8	7.9
150,001-200,000	3	3.0
มากกว่า 200,000	15	14.9
หนี้สิน (บาท)		
น้อยกว่า 100,001	8	7.9
100,001-200,000	13	12.9
200,001-300,000	18	17.8
300,001-400,000	43	42.6
มากกว่า 400,000	19	18.8
แหล่งเงินกู้		
สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด	73	72.3
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	32	31.7
กองทุนหมู่บ้าน	14	13.9
นอกระบบ (เพื่อน ญาติ นายทุนเงินกู้)	10	9.9
ธนาคารพาณิชย์	5	5.0

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สถานภาพทางสังคม

ข้อมูลสถานภาพทางสังคม ประกอบด้วย ตำแหน่งในสหกรณ์ การร่วมกิจกรรม และเข้ารับการอบรมของสหกรณ์ การรับข้อมูลข่าวสาร ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของสหกรณ์ สมาชิกสหกรณ์ของสหกรณ์ คิดเป็นร้อยละ 95.0 รองลงมาคือคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ คิดเป็นร้อยละ 3.0 (ตารางที่ 5)

โดยส่วนใหญ่ คิดเป็นร้อยละ 72.2 สมัครเข้าเป็นสมาชิกเพราะสมัครใจ เลื่อมใสในสหกรณ์ รองลงมาคือต้องการทำธุรกิจกับสหกรณ์ คิดเป็นร้อยละ 13.9 (ตารางที่ 5)

การร่วมกิจกรรมของสหกรณ์สมาชิกส่วนใหญ่เข้าร่วมทุกครั้ง คิดเป็นร้อยละ 86.1 ส่วนที่เข้าร่วมบางครั้ง คิดเป็นร้อยละ 8.9 และที่ไม่เคยเข้าร่วมเลย คิดเป็นร้อยละ 5.0 (ตารางที่ 5)

การเข้ารับการฝึกอบรมทุกครั้ง คิดเป็นร้อยละ 84.2 เคยเข้าร่วมบางครั้ง คิดเป็นร้อยละ 12.8 และไม่เคยเข้าร่วมเลย คิดเป็นร้อยละ 3.0 (ตารางที่ 5)

การได้รับข้อมูลข่าวสารของสมาชิกสหกรณ์ ส่วนใหญ่ที่ได้รับข้อมูลข่าวสารจากสหกรณ์ ทุกครั้ง คิดเป็นร้อยละ 91.1 ได้รับข้อมูลข่าวสารบางครั้ง คิดเป็นร้อยละ 5.9 และไม่เคยได้รับเลย คิดเป็นร้อยละ 3.0 (ตารางที่ 5)

รูปแบบข้อมูลข่าวสารส่วนใหญ่อยู่ในรูปจดหมายข่าว คิดเป็นร้อยละ 97.0 และคิดเป็นร้อยละ 3.0 ได้รับในรูปแบบโทรศัพท์ (ตารางที่ 5)

ในส่วนของคุณรู้ความเข้าใจในการดำเนินการของสหกรณ์ จากการสอบถาม พบว่าสมาชิกสหกรณ์ที่ตอบปานกลาง-มาก มากที่สุดตามลำดับ คือในข้อที่ 7 และ 8 จำนวน 100 คน คิดเป็นร้อยละ 99.0 รองลงมา คือในข้อ 1 และ 2 จำนวน 98 คน คิดเป็นร้อยละ 98.0 และในข้อที่ 11 มีจำนวนผู้ที่ให้ข้อมูลตอบว่าน้อย 81 คน คิดเป็นร้อยละ 80.2 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า สมาชิกของสหกรณ์มีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินการดำเนินงานของสหกรณ์เป็นอย่างดี (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 5 ข้อมูลสถานภาพทางสังคมของสมาชิกสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด

สถานภาพทางสังคม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ตำแหน่ง		
สมาชิก	96	95.0
คณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์	3	3.0
หัวหน้ากลุ่ม	2	2.0
สาเหตุที่สมัครเป็นสมาชิกสหกรณ์		
สมัครใจ เลื่อมใสในสหกรณ์	73	72.2
ต้องการทำธุรกิจกับสหกรณ์	14	13.9
เพื่อนแนะนำ	7	6.9
ใกล้บ้าน สะดวกในการติดต่อ	4	4.0
ถูกบังคับ	2	2.0
ต้องการกู้ยืมเงิน	1	1.0
การเข้าร่วมกิจกรรม		
ไม่เคยเข้าร่วม	5	5.0
เข้าร่วมบางครั้ง	9	8.9
เข้าร่วมทุกครั้ง	87	86.1
การเข้ารับการอบรม		
ไม่เคยเข้าร่วม	3	3.0
เคยบางครั้ง	13	12.8
เคยเข้าร่วมทุกครั้ง	85	84.2
การรับข้อมูลข่าวสาร		
ไม่เคยได้รับ	3	3.0
ได้รับบางครั้ง	6	5.9
ได้รับทุกครั้ง	92	91.1
รูปแบบข้อมูล		
จดหมายข่าว	98	97.0
โทรศัพท์	3	3.0

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 6 ความรู้ความเข้าใจของสมาชิกในการดำเนินงานของสหกรณ์

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสหกรณ์	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)
1. การช่วยเหลือซึ่งกันและกันจะเกิดขึ้นเมื่อเข้าร่วมเป็นสมาชิกของสหกรณ์	55 (54.5)	44 (43.6)	2 (2.0)
2. สมาชิกจะได้รับความรู้วิชาการเกษตรและเลหกิจเกษตรเมื่อเข้าเป็นสมาชิกของสหกรณ์โคนม	43 (42.6)	56 (55.4)	2 (2.0)
3. การที่สมาชิกของสหกรณ์โคนมจะประสบผลสำเร็จต้องอาศัยสมาชิกสหกรณ์เข้าดำเนินกิจกรรม	74 (73.3)	23 (22.8)	4 (4.0)
4. กิจกรรมของสหกรณ์สามารถประสบผลสำเร็จได้ เมื่อสมาชิกสหกรณ์ร่วมมือร่วมใจช่วยกันดำเนินกิจกรรม	76 (75.2)	20 (19.8)	5 (5.0)
5. ในการดำเนินกิจกรรมใดก็ตามให้บรรลุผลสำเร็จสมาชิกสหกรณ์ต้องมีการ วางแผน และแบ่งงานกันทำ	57 (56.4)	33 (56.4)	11 (10.9)
6. การประชุมจะช่วยให้สมาชิกสหกรณ์โคนมได้แสดงความคิดเห็น และรับฟังความคิดเห็นจากสมาชิกท่านอื่น	60 (59.4)	38 (37.6)	3 (3.0)
7. ทางเลือกในการดำเนินกิจกรรมของสหกรณ์มาจากการตัดสินใจของสมาชิก คณะกรรมการ เจ้าหน้าที่สหกรณ์	70 (69.3)	30 (29.7)	1 (1.0)
8. การตัดสินใจดำเนินกิจกรรมจะไม่ผิดพลาด เมื่อสมาชิกสหกรณ์โคนมช่วยกันคิดและตัดสินใจ	76 (75.2)	24 (23.8)	1 (1.0)
9. กิจกรรมของสหกรณ์ที่สมาชิกช่วยกันทำ ต้องก่อให้เกิดรายได้ และ ผลตอบแทนแก่สมาชิกสหกรณ์เสมอ	61 (60.4)	37 (36.6)	3 (3.0)
10. การที่จะทำให้สหกรณ์ประสบผลสำเร็จ และมีชื่อเสียง มีความเป็นปึกแผ่น สมาชิกสหกรณ์ควรมีความรู้สึกรักเป็นเจ้าของสหกรณ์ที่ตนเป็นสมาชิกอยู่	72 (71.3)	25 (24.8)	4 (4.0)
11. สหกรณ์ควรจะรับซื้อน้ำมันดิบจากบุคคลภายนอกที่มีใช้สมาชิกของสหกรณ์ด้วย	10 (9.9)	10 (9.9)	81 (80.2)
12. สหกรณ์ควรมีการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน	36 (35.6)	57 (56.4)	8 (7.9)
13. สหกรณ์ต้องทำธุรกิจให้ได้กำไรสูงสุดเสมอ	38 (37.6)	52 (51.5)	11 (10.9)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ความพึงพอใจ

ความพึงพอใจของสมาชิกที่มีต่อเจ้าหน้าที่ คณะกรรมการ ผู้จัดการ และประธานสหกรณ์
เจ้าหน้าที่สหกรณ์ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับดี คิดเป็นร้อยละ 73.3 (ตารางที่ 7)

ในส่วนของผู้จัดการสหกรณ์ส่วนใหญ่พึงพอใจในด้านการให้บริการได้ระดับดีมาก คิดเป็น
ร้อยละ 20.8 รองลงมาในด้านให้คำปรึกษาอยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ 13.9 (ตารางที่ 7)

คณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ สมาชิกสหกรณ์ พึงพอใจในระดับดีมากด้านความ
เป็นกลาง และให้คำปรึกษา คิดเป็นร้อยละ 15.8 (ตารางที่ 7)

ประธานสหกรณ์ คิดเป็นร้อยละ 64.4 พึงพอใจในระดับดีมากด้านความเป็นผู้นำ รองลงมา
คือ การรักษาผลประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 47.5 (ตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจของสมาชิกสหกรณ์ โคนมชัยบาดาล จำกัด

ระดับความพึงพอใจ	ดีมาก (ร้อยละ)	ดี (ร้อยละ)	พอใช้ (ร้อยละ)
เจ้าหน้าที่สหกรณ์	8 (7.9)	74 (73.3)	19 (18.8)
ผู้จัดการสหกรณ์			
- การบริการ	21 (20.8)	59 (58.4)	21 (20.8)
- ให้คำปรึกษา	14 (13.9)	65 (64.4)	22 (21.7)
- เผยแพร่ความรู้	11 (10.9)	61 (60.4)	29 (28.7)
- รักษาผลประโยชน์	9 (8.9)	75 (74.3)	17 (16.8)
คณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์			
- มีความเป็นกลาง	16 (15.8)	71 (70.3)	14 (13.9)
- ให้คำปรึกษา	16 (15.8)	67(66.3)	18 (17.8)
- รักษาผลประโยชน์	13 (12.9)	77 (76.2)	11 (10.9)
ประธานสหกรณ์			
- มีความเป็นผู้นำ	65 (64.4)	33 (32.7)	3 (3.0)
- ให้คำปรึกษา	33 (32.7)	59 (58.4)	9 (8.9)
- รักษาผลประโยชน์	48 (47.5)	50 (49.5)	3 (3.0)
- เผยแพร่ความรู้	34 (33.6)	62 (61.4)	5 (5.0)
- มีความเป็นกลาง	31 (30.7)	59 (58.4)	11 (10.9)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ปัญหา และความต้องการ

จากการสอบถามสมาชิกสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ทั้ง 101 คน พบว่าสมาชิกส่วนใหญ่ประสบกับปัญหาโรคของโคนม คิดเป็นร้อยละ 37.6 รองลงมาคือ ปัญหาขาดแคลนหญ้า คิดเป็นร้อยละ 23.8 ไม่มีทุนหมุนเวียน และไม่มีทุนสำรอง คิดเป็นร้อยละ 21.8 ได้น้ำนมน้อย คิดเป็นร้อยละ 5.0 ค่าใช้จ่ายสูง และแม่โคแพง คิดเป็นร้อยละ 1.0 ตามลำดับ (ตารางที่ 8)

ความต้องการของสมาชิก ที่ต้องการให้รัฐบาล สหกรณ์ และสมาชิกช่วยเหลือมากที่สุด คือ ต้องการให้เพิ่มราคาน้ำนมดิบ คิดเป็นร้อยละ 47.5 รองลงมาคือ ให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างสมาชิก คิดเป็นร้อยละ 21.8 ต้องการเงินทุน คิดเป็นร้อยละ 16.8 เพิ่มเงินกู้ คิดเป็นร้อยละ 15.8 ความสามัคคีระหว่างสมาชิกด้วยกันและผ่อนผันการชำระหนี้ คิดเป็นร้อยละ 9.9 ลดราคาอาหาร คิดเป็นร้อยละ 7.9 ให้ความรู้ คิดเป็นร้อยละ 5.9 ให้ข่าวด้านอาหารระหว่างสมาชิกด้วยกัน คิดเป็นร้อยละ 4.9 และไม่กักตุนอาหาร คิดเป็นร้อยละ 4.0 ตามลำดับ (ตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 ปัญหาและความต้องการของสมาชิกสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด

ปัญหาและความต้องการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ปัญหาของสมาชิก		
โรคของโคนม	38	37.6
ขาดแคลนหญ้า	24	23.8
ไม่มีทุนหมุนเวียน	22	21.8
ไม่มีทุนสำรอง	22	21.8
ได้น้ำนมน้อย	5	5.0
ค่าใช้จ่ายสูงแม่โคแพง	2	2.0
ความต้องการของสมาชิก		
เพิ่มราคาน้ำนมดิบ	48	47.5
แลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างสมาชิก	22	21.8
เงินทุน	17	16.8
เพิ่มเงินกู้	16	15.8
ความสามัคคีระหว่างสมาชิกด้วยกัน	10	9.9
ผ่อนผันการชำระหนี้	10	9.9

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ปัญหาและความต้องการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ความต้องการของสมาชิก (ต่อ)		
ลดราคาอาหาร	8	7.9
ให้ความรู้	6	5.9
ให้ข่าวด้านอาหารระหว่างสมาชิกด้วยกัน	5	4.9
ไม่กักตุนอาหาร	4	4.0

การทดสอบสมมติฐาน

เนื่องจากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม และการนำผลที่ได้จากแบบสอบถามมาประมวลผลทางสถิติ โดยในการทดสอบสมมติฐานนี้มีข้อมูลบางส่วนที่ไม่สมบูรณ์ซึ่งอาจทำให้ผลการทดสอบคลาดเคลื่อน จึงทำการแก้ไขด้วยการรวมข้อมูลบางส่วนเข้าด้วยกันคือ ความพึงพอใจจากระดับดีรวมเข้ากับระดับดีมาก การฝึกอบรม จากข้อมูล ไม่เคยเข้าร่วมรวมกับข้อมูลเข้าร่วม บางครั้ง และการรับข้อมูลข่าวสาร จากข้อมูล ไม่เคยได้รับรวมกับข้อมูล ได้รับบางครั้ง เพื่อให้ข้อมูลที่ใช้ในการทดสอบสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และข้อมูลที่รวบรวมจากแบบสอบถาม พบว่าข้อมูลที่ได้ คือ ข้อมูลความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่ ผู้จัดการ คณะกรรมการและประธานสหกรณ์ ข้อมูลความร่วมมือของสมาชิก มีค่าร้อยละที่ได้จากการรวบรวมตั้งแต่ร้อยละ 70 ขึ้นไป ซึ่งในการทดสอบสมมติฐานครั้งนี้ถือว่า ข้อมูลที่ได้ไม่จำเป็นต้องทดสอบสมมติฐานแล้ว สามารถนำไปใช้ได้เลย เนื่องจากข้อมูลที่ได้เป็นข้อมูลที่ได้อยู่แล้ว คือ

1. ความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์มีค่าร้อยละที่ได้จากการทดสอบ ร้อยละ 91
2. ความพึงพอใจของสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านการบริการมีค่าร้อยละที่ได้จากการทดสอบ ร้อยละ 80
3. ความพึงพอใจของสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษามีค่า ร้อยละที่ได้จากการทดสอบ คือ ร้อยละ 79
4. ความพึงพอใจของสมาชิกต่อสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้มีค่าร้อยละที่ได้จากการทดสอบ ร้อยละ 72

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5. ความพึงพอใจของสมาชิกต่อสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านรักษาผลประโยชน์มีค่าร้อยละที่ได้จากการทดสอบ ร้อยละ 84

6. ความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านมีความเป็นกลางมีค่าร้อยละ ที่ได้จากการทดสอบ ร้อยละ 87

7. ความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษามีค่าร้อยละที่ได้จากการทดสอบ ร้อยละ 83

8. ความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านรักษาผลประโยชน์มีค่าร้อยละ ที่ได้จากการทดสอบ ร้อยละ 90

9. ความพึงพอใจของสมาชิกต่อสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นผู้นำมีค่าร้อยละที่ได้จากการทดสอบ ร้อยละ 98

10. ความพึงพอใจของสมาชิกต่อสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษามีค่าร้อยละที่ได้จากการทดสอบ ร้อยละ 92

11. ความพึงพอใจของสมาชิกมีต่อสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านรักษาผลประโยชน์ มีค่าร้อยละที่ได้จากการทดสอบ ร้อยละ 98

12. ความพึงพอใจของสมาชิกต่อสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้มีค่าร้อยละที่ได้จากการทดสอบ ร้อยละ 96

13. ความพึงพอใจของสมาชิกต่อสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นกลางมีค่า ร้อยละที่ได้จากการทดสอบ ร้อยละ 92

จากการประมวลผลที่ได้ไม่จำเป็นต้องนำผลมาทดสอบสมมติฐานอีก เพื่อป้องกันความผิดพลาดจากการทดสอบ แต่ในที่นี้เราจะนำข้อมูลบางส่วนมาทดสอบสมมติฐาน ในเรื่องที่สนใจ และการทดสอบสมมติฐานจะเลือก ข้อมูลที่ได้จากการประมวลผลมีค่าน้อยที่สุดในแต่ละกลุ่มของข้อมูล

ความสำเร็จในการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ขึ้นอยู่กับรายได้ของสมาชิก

ความสำเร็จในการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด นั้นขึ้นอยู่กับรายได้ของสมาชิกสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด คือ สมาชิกทุกท่านมีรายได้ที่ดี แล้วจะส่งผลต่อการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ก็จะดีไปด้วย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์กับรายได้ของสมาชิก

จากการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์กับรายได้ของสมาชิก เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์แล้ว ปรากฏว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้เท่ากับ 5.166 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าไคสแควร์ที่ได้จากตารางเท่ากับ 9.488 ที่ (2-1)(5-1) df เท่ากับ 4 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้มีค่าน้อยกว่า แสดงว่าความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์ไม่มีความสัมพันธ์กับรายได้ของสมาชิก (ตารางที่ 9)

ตารางที่ 9 ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์กับรายได้ของสมาชิก

ความพึงพอใจ ของสมาชิก	รายได้ของสมาชิก					รวม
	น้อยกว่า 10,000	10,001- 20,000	20,001- 30,001	30,001- 40,000	มากกว่า 40,000	
ดีมาก	3(3.0)	5(5.0)	2(2.0)	2(2.0)	7(6.9)	19(18.8)
พอใช้	20(19.8)	30(29.7)	14(13.9)	4(4.0)	14(13.9)	82(81.2)
รวม	23(22.8)	35(34.6)	16(15.8)	6(5.9)	21(20.8)	101(100.0)

$$\chi^2 \text{ คำนวณ} = 5.166 \quad \chi^2 \text{ ตาราง} = 9.488 \quad \text{NS} = \text{ไม่มีนัยสำคัญ}$$

ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้กับรายได้ของสมาชิก

จากการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้กับรายได้ของสมาชิก เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์แล้วปรากฏว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้เท่ากับ 7.165 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าไคสแควร์ที่ได้จากตารางเท่ากับ 9.488 ที่ (2-1)(5-1) df เท่ากับ 4 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้มีค่าน้อยกว่า แสดงว่า ความพึงพอใจของสมาชิกต่อสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้ ไม่มีความสัมพันธ์กับรายได้ของสมาชิก (ตารางที่ 10)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 10 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของสมาชิกกับความพึงพอใจของสมาชิกต่อผู้จัดการ
สหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้

ความพึงพอใจของ สมาชิก	รายได้ของสมาชิก					รวม
	น้อยกว่า 10,000	10,001- 20,000	20,001- 30,001	30,001- 40,000	มากกว่า 40,000	
ดีมาก (ร้อยละ)	5 (5.0)	12(11.9)	2(2.0)	-	9(8.9)	28(27.7)
พอใช้ (ร้อยละ)	18 (17.8)	24(23.8)	14(13.9)	5(5.0)	12(11.9)	73(72.3)
รวม	23(22.8)	36(35.6)	16(15.8)	5(5.0)	21(20.8)	101(100.0)

χ^2 คำนวณ = 7.165 χ^2 ตาราง = 9.488 NS = ไม่มีนัยสำคัญ

ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้าน
ให้คำปรึกษากับรายได้ของสมาชิก

จากการศึกษานั้นพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษากับรายได้ของสมาชิก เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์แล้วปรากฏว่า ค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้เท่ากับ 0.621 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าไคสแควร์ที่ได้จากตาราง เท่ากับ 9.488 ที่ (2-1)(5-1) df เท่ากับ 4 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้มีค่าน้อยกว่า แสดงว่า ความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับรายได้ของสมาชิก (ตารางที่ 11)

ตารางที่ 11 ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์
ด้านให้คำปรึกษากับรายได้ของสมาชิก

ความพึงพอใจ ของสมาชิก	รายได้ของสมาชิก					รวม
	น้อยกว่า 10,000	10,001- 20,000	20,001- 30,001	30,001- 40,000	มากกว่า 40,000	
ดีมาก	5(5.0)	6(5.9)	2(2.0)	1(1.0)	4(4.0)	18(17.8)
พอใช้	18(17.8)	30(29.8)	14(13.9)	4(4.0)	17(16.8)	83(82.2)
รวม	23(22.8)	36(35.6)	16(15.8)	5(5.0)	21(20.8)	101(100.0)

$$\chi^2 \text{ จำนวน} = 0.621 \quad \chi^2 \text{ ตาราง} = 9.488 \quad \text{NS} = \text{ไม่มีนัยสำคัญ}$$

ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นกลาง
กับรายได้ของสมาชิก

จากการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นกลางกับรายได้ของสมาชิก เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์แล้ว ปรากฏว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้เท่ากับ 2.450 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าไคสแควร์ที่ได้จากตาราง เท่ากับ 9.488 ที่ (2-1)(5-1) df เท่ากับ 4 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้มีค่าน้อยกว่า แสดงว่า ความพึงพอใจของสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ในด้านมีความเป็นกลางไม่มี ความสัมพันธ์กับรายได้ของสมาชิก (ตารางที่ 12)

ตารางที่ 12 ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านความเป็น
กลางกับรายได้ของสมาชิก

ความพึงพอใจของ สมาชิก	รายได้ของสมาชิก					รวม
	น้อยกว่า 10,000	10,001- 20,000	20,001- 30,001	30,001- 40,000	มากกว่า 40,000	
ดีมาก(ร้อยละ)	2 (2.0)	3(3.0)	2(2.0)	-	4(4.0)	11(10.9)
พอใช้(ร้อยละ)	21 (20.8)	33(32.7)	14(13.9)	5(5.0)	17(16.8)	90(89.1)
รวม	23(22.8)	36(35.6)	16(15.8)	5(5.0)	21(20.8)	101(100.0)

χ^2 คำนวณ = 2.450 χ^2 ตาราง = 9.488 NS = ไม่มีนัยสำคัญ

ความสัมพันธ์ระหว่างความร่วมมือของสมาชิกกับรายได้ของสมาชิก

จากการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างความร่วมมือของสมาชิกกับรายได้ของสมาชิก เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์แล้วปรากฏว่า ค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้เท่ากับ 7.318 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าไคสแควร์ที่ได้จากตารางเท่ากับ 9.488 ที่ (2-1)(5-1) df เท่ากับ 4 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้มีค่าน้อยกว่า แสดงว่าความร่วมมือของสมาชิกไม่มีความสัมพันธ์กับรายได้ของสมาชิก (ตารางที่ 13)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 13 ความสัมพันธ์ระหว่างความร่วมมือของสมาชิกกับรายได้ของสมาชิก

ความร่วมมือของสมาชิก	รายได้ของสมาชิก					รวม
	น้อยกว่า 10,000	10,001- 20,000	20,001- 30,001	30,001- 40,000	มากกว่า 40,000	
บางครั้ง(ร้อยละ)	2 (2.0)	9(8.9)	-	1(1.0)	2(2.0)	14(13.9)
ทุกครั้ง(ร้อยละ)	21 (20.8)	27(26.7)	16(15.8)	4(4.0)	19(18.8)	87(86.1)
รวม	23(22.8)	36(35.6)	16(15.8)	5(5.0)	21(20.8)	101(100.0)

$$\chi^2 \text{ จำนวน} = 7.318 \quad \chi^2 \text{ ตาราง} = 9.488 \quad \text{NS} = \text{ไม่มีนัยสำคัญ}$$

ความสำเร็จในการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ขึ้นอยู่กับการฝึกอบรม

ความสำเร็จในการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด นั้นขึ้นอยู่กับการฝึกอบรมของสมาชิก คือ สมาชิกทุกท่านจะมีการพัฒนาความรู้ทางการเลี้ยงโคนม โดยการเข้าฝึกอบรมกับสหกรณ์ การที่สมาชิกเข้ารับการฝึกอบรมทุกครั้ง ความรู้ที่ได้รับก็จะนำไปดูแลโคนมของตนเอง เมื่อโคนมสุขภาพดี มีการเลี้ยงดูที่ดี ย่อมส่งผลต่อความสำเร็จของสหกรณ์นั่นเอง

ความสัมพันธ์ระหว่างการฝึกอบรมกับความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่

จากการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์กับการฝึกอบรมเมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์แล้วปรากฏว่า ค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้เท่ากับ 0.00 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าไคสแควร์ที่ได้จากตารางเท่ากับ 3.841 ที่ $(2-1)(2-1)$ df เท่ากับ 1 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่า ค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้มีค่าน้อยกว่า แสดงว่าระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์ไม่มีความสัมพันธ์กับการฝึกอบรม (ตารางที่ 14)

ตารางที่ 14 ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์กับการฝึกอบรม

ความพึงพอใจของ สมาชิก	การฝึกอบรม		รวม
	เข้าร่วมบางครั้ง	เข้าร่วมทุกครั้ง	
ดีมาก(ร้อยละ)	3(3.0)	16(15.8)	19(18.8)
พอใช้(ร้อยละ)	13(12.9)	69(68.3)	82(81.2)
รวม	16(15.8)	85(84.2)	101(100.0)

χ^2 ค่ารวม = 0.000 χ^2 ตาราง = 3.841 NS = ไม่มีนัยสำคัญ

**ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้กับ
การฝึกอบรม**

จากการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้กับการฝึกอบรม เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์แล้ว ปรากฏว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้เท่ากับ 1.325 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าไคสแควร์ที่ได้จากตารางเท่ากับ 3.84 ที่ (2-1)(2-1) df เท่ากับ 1 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้มีค่าน้อยกว่า แสดงว่าความพึงพอใจของสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้ไม่มีความสัมพันธ์กับการฝึกอบรม (ตารางที่ 15)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 15 ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้
กับการฝึกอบรม

ความพึงพอใจของ สมาชิก	การฝึกอบรม		รวม
	เข้าร่วมบางครั้ง	เข้าร่วมทุกครั้ง	
ดีมาก(ร้อยละ)	6(5.9)	22(21.8)	28(27.7)
พอใช้(ร้อยละ)	9 (8.9)	64(63.4)	73(72.3)
รวม	15(14.9)	86(85.1)	101(100.0)

χ^2 คำนวณ = 1.325 χ^2 ตาราง = 3.841 NS = ไม่มีนัยสำคัญ

ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้าน
ให้คำปรึกษากับการฝึกอบรม

จากการศึกษาพบว่าความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษากับการฝึกอบรม เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์แล้วปรากฏว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้เท่ากับ 0.242 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าไคสแควร์ที่ได้จากตารางเท่ากับ 3.841 ที่ (2-1)(2-1) df เท่ากับ 1 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้มีค่าน้อยกว่า หมายความว่า ความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับการฝึกอบรม (ตารางที่ 16)

ตารางที่ 16 ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์
ด้านให้คำปรึกษากับการฝึกอบรม

ความพึงพอใจของ สมาชิก	การฝึกอบรม		รวม
	เข้าร่วมบางครั้ง	เข้าร่วมทุกครั้ง	
ดีมาก(ร้อยละ)	2(2.0)	16(15.8)	18(17.8)
พอใช้(ร้อยละ)	13(12.9)	70(69.3)	83(81.2)
รวม	15(14.9)	86(85.1)	101(100.0)

χ^2 คำนวณ = 0.242 χ^2 ตาราง = 3.481 NS = ไม่มีนัยสำคัญ

ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นกลาง
กับการฝึกอบรม

จากการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นกลางกับการฝึกอบรม เมื่อมีการวิเคราะห์ความสัมพันธ์แล้วปรากฏว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้เท่ากับ 0.108 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าไคสแควร์ที่ได้จากตารางเท่ากับ 3.841 ที่ $(2-1)(2-1)$ df เท่ากับ 1 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้ มีค่าน้อยกว่านั้นหมายความว่า ความพึงพอใจของสมาชิกต่อสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นกลางไม่มีความสัมพันธ์กับการฝึกอบรม (ตารางที่ 17)

ตารางที่ 17 ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านความเป็น
กลางกับการฝึกอบรม

ความพึงพอใจของ สมาชิก	การฝึกอบรม		รวม
	เข้าร่วมบางครั้ง	เข้าร่วมทุกครั้ง	
ดีมาก(ร้อยละ)	2(2.0)	9(8.9)	11(10.9)
พอใช้(ร้อยละ)	13(12.9)	77(76.2)	90(89.1)
รวม	15(14.9)	86(85.1)	101(100.0)

χ^2 คำนวณ = 0.108 χ^2 ตาราง = 3.841 NS = ไม่มีนัยสำคัญ

ความสัมพันธ์ระหว่างความร่วมมือของสมาชิกกับการฝึกอบรม

จากการศึกษาพบว่าความสัมพันธ์ระหว่างความร่วมมือของสมาชิกกับการฝึกอบรม เมื่อมีการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ปรากฏว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้เท่ากับ 0.004 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าไคสแควร์ที่ได้จากตารางเท่ากับ 3.841 ที่ (2-1)(2-1) df เท่ากับ 1 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้มีค่าน้อยกว่า แสดงว่าความร่วมมือของสมาชิกไม่มีความสัมพันธ์กับการฝึกอบรม (ตารางที่ 18)

ตารางที่ 18 ความสัมพันธ์ความร่วมมือของสมาชิกกับการฝึกอบรม

ความร่วมมือของสมาชิก	การฝึกอบรม		รวม
	เข้าร่วมบางครั้ง	เข้าร่วมทุกครั้ง	
เข้าร่วมบางครั้ง(ร้อยละ)	2(2.0)	12(11.9)	14(13.9)
เข้าร่วมทุกครั้ง(ร้อยละ)	13(12.9)	74(73.3)	87(86.1)
รวม	15(14.9)	86(85.1)	101(100.0)

χ^2 คำนวณ = 0.004 χ^2 ตาราง = 3.841 NS = ไม่มีนัยสำคัญ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ความสำเร็จในการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ขึ้นอยู่กับการรับข้อมูลข่าวสาร

ความสำเร็จในการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ขึ้นอยู่กับการรับข้อมูลข่าวสารของสมาชิกสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด คือสมาชิกทุกท่านได้รับข้อมูลข่าวสารสม่ำเสมอ ก็จะนำข่าวสารทางด้านต่าง ๆ มีการติดต่อกับสหกรณ์ตลอดเวลาที่ย่อมส่งผลถึงการพัฒนาการเลี้ยงโคนมให้ได้ผลดียิ่งขึ้น

ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์กับการรับข้อมูลข่าวสาร

จากการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์กับการรับข้อมูลข่าวสาร เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์แล้ว ปรากฏว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้เท่ากับ 0.075 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าไคสแควร์ที่ได้จากตารางเท่ากับ 3.841 ที่ (2-1)(2-1) df เท่ากับ 1 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้มีค่าน้อยกว่า แสดงว่าความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์ไม่มีความสัมพันธ์กับการรับข้อมูลข่าวสาร (ตารางที่ 19)

ตารางที่ 19 ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์กับการรับข้อมูลข่าวสาร

ความพึงพอใจของสมาชิก	การรับข้อมูลข่าวสาร		รวม
	ได้รับบางครั้ง	ได้รับทุกครั้ง	
ดีมาก(ร้อยละ)	2(2.0)	17(16.8)	19(18.8)
พอใช้(ร้อยละ)	7 (6.9)	75(74.3)	82(81.2)
รวม	9(8.9)	92(91.1)	101(100.0)

$$\chi^2 \text{ คำนวณ} = 0.075 \quad \chi^2 \text{ ตาราง} = 3.84 \quad \text{NS} = \text{ไม่มีนัยสำคัญ}$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้กับการรับข้อมูลข่าวสาร

จากการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้กับการรับข้อมูลข่าวสาร และเมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์แล้วปรากฏว่า ค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้เท่ากับ 1.580 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าไคสแควร์ที่ได้จากตาราง เท่ากับ 3.841 ที่ (2-1)(2-1) df เท่ากับ 1 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้ มีค่าน้อยกว่า แสดงว่า ความพึงพอใจของสมาชิกต่อสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้ไม่มีความสัมพันธ์กับการรับข้อมูลข่าวสาร (ตารางที่ 20)

ตารางที่ 20 ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้กับการรับข้อมูลข่าวสาร

ความพึงพอใจของสมาชิก	การรับข้อมูลข่าวสาร		รวม
	ได้รับบางครั้ง	ได้รับทุกครั้ง	
ดีมาก(ร้อยละ)	3(3.0)	25(24.8)	28(27.7)
พอใช้(ร้อยละ)	3 (3.0)	70(69.3)	73(72.3)
รวม	6(5.9)	95(94.1)	101(100.0)

$$\chi^2 \text{ คำนวณ} = 1.580$$

$$\chi^2 \text{ ตาราง} = 3.841$$

$$NS = \text{ไม่มีนัยสำคัญ}$$

ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษากับการรับข้อมูลข่าวสาร

จากการศึกษาพบว่า ในความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษากับการรับข้อมูลข่าวสารเมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์แล้วปรากฏเอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้เท่ากับ 4.510 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าไคสแควร์ที่ได้จากตาราง เท่ากับ 3.841 ที่ (2-1)(2-1) df เท่ากับ 1 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้มีค่ามากกว่า แสดงว่าความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษามีความสัมพันธ์กับการรับข้อมูลข่าวสาร (ตารางที่ 21)

ตารางที่ 21 ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษากับการรับข้อมูลข่าวสาร

ความพึงพอใจของสมาชิก	การรับข้อมูลข่าวสาร		รวม
	ได้รับบางครั้ง	ได้รับทุกครั้ง	
ดีมาก(ร้อยละ)	3 (3.0)	15(14.9)	18(17.8)
พอใช้(ร้อยละ)	3 (3.0)	80(79.2)	83(82.2)
รวม	6(5.9)	95(94.1)	101(100.0)

$$\chi^2 \text{ คำนวณ} = 4.510 \quad \chi^2 \text{ ตาราง} = 3.841 \quad \text{NS} = \text{ไม่มีนัยสำคัญ}$$

ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นกลางกับการรับข้อมูลข่าวสาร

จากการศึกษาพบว่า ในความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นกลางกับการรับข้อมูลข่าวสาร เมื่อได้วิเคราะห์ความสัมพันธ์แล้วปรากฏว่า ค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้เท่ากับ 3.310 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าไคสแควร์ที่ได้จากตาราง เท่ากับ 3.841 ที่ (2-1)(2-1) df เท่ากับ 1 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงให้เห็นว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้มีค่าน้อยกว่า หมายความว่า ความพึงพอใจของสมาชิกต่อสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นกลางไม่มีความสัมพันธ์กับการรับข้อมูลข่าวสาร (ตารางที่ 22)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 22 ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของสมาชิกต่อประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็น
กลางกับการรับข้อมูลข่าวสาร

ความพึงพอใจของ สมาชิก	การรับข้อมูลข่าวสาร		รวม
	ได้รับบางครั้ง	ได้รับทุกครั้ง	
ดีมาก(ร้อยละ)	2(2.0)	9(8.9)	11(10.9)
พอใช้(ร้อยละ)	4 (4.0)	86(85.1)	90(89.1)
รวม	6(5.9)	95(94.1)	101(100.0)

χ^2 คำนวณ = 3.310 χ^2 ตาราง = 3.841 NS = ไม่มีนัยสำคัญ

ความสัมพันธ์ระหว่างความร่วมมือของสมาชิกกับการรับข้อมูลข่าวสาร

จากการศึกษาพบว่าความสัมพันธ์ระหว่างความร่วมมือของสมาชิกกับการรับข้อมูลข่าวสาร มีค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้เท่ากับ 2.026 ซึ่งเมื่อเทียบกับค่าไคสแควร์ที่ได้จากตารางเท่ากับ 3.841 ที่ (2-1)(2-1) df เท่ากับ 1 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงว่าค่าไคสแควร์ที่คำนวณได้มีค่ามากกว่านั้นคือความร่วมมือของสมาชิกไม่มีความสัมพันธ์กับการรับข้อมูลข่าวสาร (ตารางที่ 23)

ตารางที่ 23 ความสัมพันธ์ระหว่างความร่วมมือของสมาชิกกับการรับข้อมูลข่าวสาร

ความร่วมมือของสมาชิก	การรับข้อมูลข่าวสาร		รวม
	ได้รับบางครั้ง	ได้รับทุกครั้ง	
เข้าร่วมบางครั้ง(ร้อยละ)	2 (2.0)	12(11.9)	14(13.9)
เข้าร่วมทุกครั้ง(ร้อยละ)	4 (4.0)	83(82.2)	87(86.1)
รวม	6(5.9)	95(94.1)	101(100.0)

χ^2 คำนวณ = 2.026 χ^2 ตาราง = 3.841 NS = ไม่มีนัยสำคัญ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของรายได้ของสมาชิก การเข้าฝึกอบรม และการรับข้อมูลข่าวสารกับความพึงพอใจของสมาชิกที่มีต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์ ผู้จัดการสหกรณ์ ด้านเผยแพร่ความรู้ คณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษา ประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นกลาง และความร่วมมือของสมาชิก พบว่ามีเพียงการรับข้อมูลข่าวสารกับความพึงพอใจของสมาชิกที่มีต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษาเท่านั้น ที่มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ในส่วนความสัมพันธ์ด้านอื่น ๆ กับความพึงพอใจของสมาชิก ที่ได้ทำการทดสอบสมมติฐาน พบว่าไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

สรุป

ในปัจจุบันรัฐบาลมีการสนับสนุน และส่งเสริมให้มีการเลี้ยงโคนมมากขึ้น แต่พบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมยังประสบกับปัญหาเรื่องการจำหน่ายน้ำนมดิบ รัฐบาลจึงได้หาแนวทางสร้างความร่วมมือให้กับเกษตรกร คือการรวมตัวกันเป็นสหกรณ์โคนมขึ้นมาเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการรวบรวมน้ำนมดิบของสมาชิก และพัฒนาให้เป็นศูนย์รับน้ำนมดิบที่ทันสมัย ถือได้ว่าเป็นสหกรณ์ที่ประสบความสำเร็จ แต่ยังมีสหกรณ์โคนมอีกจำนวนมากที่ต้องประสบภาวะล้มเหลว ดังนั้นเพื่อจะทำให้ทราบว่าเหตุใดจึงทำให้สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ประสบผลสำเร็จในการจัดตั้งสหกรณ์ จึงต้องศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการจัดตั้งสหกรณ์ของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด

วัตถุประสงค์ในการศึกษาครั้งนี้ เพื่อศึกษาการดำเนินงานของสหกรณ์ ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด รวมทั้งปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ในการดำเนินงานตลอดจนแนวทางและวิธีการแก้ไข ในส่วนของการดำเนินงานของสหกรณ์จะพิจารณาได้จากใช้อัตราส่วนทางการเงิน การศึกษาปัจจัยที่คาดว่าจะมีผลต่อความสำเร็จนั้นใช้ค่าทดสอบไคสแควร์ ในการทดสอบ การศึกษาปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ในการดำเนินงาน ตลอดจนแนวทางและวิธีการแก้ไขใช้วิธีการรวบรวมจากแบบสัมภาษณ์ และแบบสอบถาม

จากการสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม เพื่อถามเกี่ยวกับปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคม จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 101 คนจากประชากร 134 คน พบว่าส่วนใหญ่เป็นเพศชายมีคิดเป็นร้อยละ 56.4 ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ มีอายุอยู่ระหว่าง 36-45 ปี คิดเป็นร้อยละ 46.5 โดยมากจบการศึกษาในระดับประถมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 51.5 สถานภาพสมรสและอยู่ด้วยกัน คิดเป็นร้อยละ 88.1 มีอาชีพหลักในการเลี้ยงโคนม คิดเป็นร้อยละ 93.0 อาชีพเสริมได้แก่ ปลูกข้าวโพด ปลูกอ้อย ปลูกฝ้าย รับจ้างส่งน้ำนม และรับจ้างทั่วไป ส่วนใหญ่เป็นสมาชิกสหกรณ์น้อยกว่า 5 ปี คิดเป็นร้อยละ 61.4 ข้อมูลทางด้านด้านเศรษฐกิจของสมาชิกนั้น มีดังนี้ โดยมีจำนวนโคนมเฉลี่ย 18.95 ตัว ส่วนใหญ่มีระหว่าง 11-20 ตัว คิดเป็นร้อยละ 35.6 ปริมาณน้ำนมดิบที่ได้รับอยู่ที่น้อยกว่า 51 กิโลกรัมต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 39.6 จำนวนแรงงานในครอบครัวส่วน

ใหญ่มี 2 คน คิดเป็นร้อยละ 57.4 การจ้างแรงงานเพียงเล็กน้อยเท่านั้น คิดเป็นร้อยละ 9.9 โดยมีอัตรา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาค้นคว้าเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่าจ้างแรงงานส่วนใหญ่อยู่ที่ 101-150 บาท และสมาชิกทั้งหมดจำหน่ายน้ำมันดิบให้กับสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด เพียงแห่งเดียว รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันดิบอยู่ระหว่าง 10,001-20,000 บาท ต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 35.6 รายได้จากผลผลิตโคนมอยู่ระหว่าง 150,001-300,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 37.6 รายจ่ายจากการเลี้ยงโคนมอยู่ระหว่าง 100,001-200,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 42.6 เงินออมของสมาชิกสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ส่วนใหญ่น้อยกว่า 50,001 บาท คิดเป็นร้อยละ 61.3 ทรัพย์สินของสมาชิกอยู่ระหว่าง 1,000,001-2,000,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 36.6 ส่วนหนี้สินอยู่ระหว่าง 300,001-400,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 42.6 ส่วนใหญ่กู้ยืมจากสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด โดยจะคิดเป็นร้อยละ 72.3 ข้อมูลทางด้านสังคมของสมาชิกสหกรณ์ส่วนใหญ่เป็นสมาชิกของสหกรณ์ คิดเป็นร้อยละ 95.0 สมาชิกส่วนใหญ่ร้อยละ 72.2 สมัครเข้าเป็นสมาชิกเพราะสมัครใจ เลื่อมใสในสหกรณ์ การร่วมกิจกรรมของสมาชิก คิดเป็นร้อยละ 86.1 เข้าร่วมทุกครั้ง และร้อยละ 84.2 เข้าอบรมทุกครั้ง ข้อมูลส่วนใหญ่ที่สมาชิกได้รับจะอยู่ในรูปจดหมายข่าว คิดเป็นร้อยละ 97.0 สมาชิกสหกรณ์ คิดเป็นร้อยละ 91.1 ได้รับข้อมูลข่าวสาร จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานของสหกรณ์ พบว่าสมาชิกมีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานของสหกรณ์เป็นอย่างดีเมื่อดูจากระดับการให้คะแนนในการตอบแบบสอบถาม ข้อมูลทางด้านความพึงพอใจของสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่ คณะกรรมการ ผู้จัดการ และประธานสหกรณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจอย่างมากในเจ้าหน้าที่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ 73.3 ผู้จัดการสหกรณ์ในด้านการบริการ คิดเป็นร้อยละ 20.8 คณะกรรมการในด้านความเป็นกลางและให้คำปรึกษา คิดเป็นร้อยละ 15.8 และในส่วนของประธานสหกรณ์ด้านความเป็นผู้นำ คิดเป็นร้อยละ 64.4

จากผลการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด พบว่า การวิเคราะห์อัตราสภาพคล่องในปีการเงิน 2546 อัตราส่วนทุนหมุนเวียนและอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็วมีค่าเป็นจำนวน 1.66 และ 1.37 ตามลำดับ จากการคำนวณผลลัพธ์ชี้ให้เห็นว่า สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด มีสภาพคล่องลดลง แต่มีค่าแตกต่างจากค่ามาตรฐานเพียงเล็กน้อย อัตราส่วนในการก่อหนี้ ปีการเงิน 2546 สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนทั้งสิ้นสูงกว่าทุก ๆ ปี จำนวน 1.30 แสดงว่าสหกรณ์มีปริมาณหนี้สินมากขึ้น และในปีการเงิน 2543 มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนน้อยที่สุด แสดงว่าสหกรณ์มีความสามารถในการชำระหนี้มากขึ้น ด้านอัตราส่วนความสามารถในการใช้สินทรัพย์ จะเห็นได้ว่าปีการเงิน 2546 สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด มีอัตราส่วนการหมุนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นและอัตราส่วนรายได้ต่อสินทรัพย์ทั้งสิ้น โดยต่ำกว่าทุกปีที่ผ่านมา มีจำนวน 1.77 และ 184.07 ตามลำดับ แสดงว่าทางสหกรณ์มีการใช้สินทรัพย์ต่าง ๆ โดยมีประสิทธิภาพลดลงจากอดีต อัตราส่วนความสามารถในการหากำไร ปีการเงิน 2546 สหกรณ์มีอัตรากำไรสุทธิสูงขึ้น จากปีการเงิน 2545 จากจำนวน 1.75 เป็นจำนวน 2.84 และเมื่อเปรียบเทียบกับเอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์โคนมขนาดเท่ากัน พบว่าสหกรณ์มีความสามารถในการทำกำไรจากการดำเนินงานต่ำกว่าสหกรณ์อื่นที่มีขนาดเท่ากัน

การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตาม และตัวแปรอิสระ ในกรณีความพึงพอใจของสมาชิกที่มีต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์ ผู้จัดการสหกรณ์ คณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ ประธานสหกรณ์ และความร่วมมือของสมาชิกกับรายได้ การเข้าฝึกรบม และการรับข้อมูลข่าวสาร การทดสอบนี้จะไม่ทำการทดสอบทั้งหมด เนื่องจากความพึงพอใจของสมาชิกที่มีต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์ ผู้จัดการสหกรณ์ในด้านการบริการ ด้านให้คำปรึกษา ด้านเผยแพร่ความรู้ ด้านรักษาผลประโยชน์ คณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านความเป็นกลาง ด้านให้คำปรึกษา ด้านรักษาผลประโยชน์ และประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นผู้นำ ด้านรักษาผลประโยชน์ ด้านเผยแพร่ความรู้ ด้านให้คำปรึกษา และด้านความเป็นกลางมีอยู่ในระดับที่สูงมากจึงไม่จำเป็นต้องทดสอบอีก แต่ในที่นี้จะทดสอบสมมติฐานในเรื่องที่สนใจ โดยเลือกข้อมูลที่มีค่าน้อยที่สุดในแต่ละกลุ่มของข้อมูลมาทำการทดสอบ จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของรายได้ของสมาชิกและการเข้าฝึกรบมกับความพึงพอใจที่มีต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์ ผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้ คณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษา ประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นกลาง และความร่วมมือของสมาชิก พบว่าไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และในส่วนการรับข้อมูลข่าวสารกับความพึงพอใจของสมาชิกที่มีต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์ ผู้จัดการสหกรณ์ด้านเผยแพร่ความรู้ ประธานสหกรณ์ด้านมีความเป็นกลาง และความร่วมมือของสมาชิกสหกรณ์ พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติเช่นกัน แต่การรับข้อมูลข่าวสารของสมาชิกมีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของสมาชิกที่มีต่อคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ด้านให้คำปรึกษา ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ด้านปัญหาที่สมาชิกสหกรณ์ประสบมากที่สุดคือ โรคของโคนม ซึ่งได้แก่ เต้านมอักเสบ โดยทำให้ปริมาณน้ำนมที่ได้รับมีปริมาณลดลง หรืออาจทำให้ไม่สามารถรีดนมจากแม่โคที่เป็นโรคดังกล่าวได้ รองลงมาคือขาดแคลนหญ้า บริเวณจังหวัดลพบุรีไม่สามารถปลูกหญ้าได้ทั้งปีทำให้ต้องซื้อหญ้าจากแหล่งอื่น ซึ่งมีราคาแพงส่งผลให้สมาชิกมีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ความต้องการของสมาชิกสหกรณ์ที่ต้องการให้รัฐบาล สหกรณ์และสมาชิกช่วยเหลือมากที่สุดคือ การเพิ่มราคารับซื้อน้ำนมดิบให้สูงขึ้นกว่าเดิม เพื่อให้ได้รับรายได้ที่สูงขึ้น

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด จังหวัดลพบุรี มีข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1. จากการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด นั้นได้ พบว่าสหกรณ์ มีอัตราส่วนความสามารถในการหากำไรจากการดำเนินงานต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์โคนม อาจเนื่องมาจากการที่สหกรณ์มีการให้สมาชิกกู้ยืมเงินทำการปรับมาตรฐานฟาร์มให้เป็นไปตามที่กำหนด การนำเงินไปใช้จ่ายในการซื้อ โคนมจากสมาชิกและนำเงินไปใช้จ่ายในการซื้อรถขนนม ดังนั้นสหกรณ์ควรลดต้นทุนค่าใช้จ่ายของสหกรณ์ลง หรือขายสินทรัพย์บางส่วนออกไป และเพิ่มยอดขายสินค้าต่าง ๆ เช่น อาหารสัตว์ เครื่องอุปโภคบริโภคให้มากขึ้น

2. ในการทำศึกษาค้างนี้ ได้ทำการศึกษาโดยการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินอย่างคร่าวๆ โดยไม่ได้ทำการวิเคราะห์ร่วมกับปัจจัยหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นเพื่อให้ผลการศึกษามีความชัดเจนและแน่นอนมากขึ้น ควรทำการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินร่วมกับปัจจัย และเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องด้วย

3. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ควรให้การสนับสนุนในด้านการปลูกหญ้าเลี้ยง โคนม โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมความเป็นไปได้

4. ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ หรือสัตวแพทย์เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้สามารถรับผิดชอบและดูแลให้ทั่วถึงยิ่งขึ้น และควรจัดให้มีการแนะนำ หรือให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่อง โรคโคให้บ่อยครั้งขึ้น และติดตามผลอย่างต่อเนื่อง

5. ควรมีการแก้ไขปัญหามาจากผลการศึกษาในครั้งนี้เพื่อปรับปรุงให้ระบบสหกรณ์ดีขึ้น

6. ควรมีการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของสหกรณ์ต่อไป โดยจะได้มีความต่อเนื่อง และควรมีการนำผลการศึกษาที่ได้ไปปรับปรุงใช้กับสหกรณ์ที่ไม่ประสบผลสำเร็จต่อไป

7. ในการศึกษาครั้งนี้ได้ทำการศึกษาเฉพาะกับสหกรณ์ที่ประสบความสำเร็จเพียงเท่านั้น จึงทำให้ทราบปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในด้านเดียว ควรมีการศึกษาสหกรณ์ที่ไม่ประสบความสำเร็จเพิ่มเติม เพื่อให้ทราบถึงปัญหาที่แท้จริงที่ทำให้สหกรณ์ไม่ประสบความสำเร็จ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ปัญหา หรือปรับปรุงสหกรณ์ที่ประสบปัญหาให้ดีขึ้น

เอกสารอ้างอิง

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์. 2545. **คู่มือการใช้งานอัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร**. กรุงเทพมหานคร. (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)

กรมส่งเสริมสหกรณ์. 2547 ก. "สหกรณ์โคนม". [http:// www.cpd.go.th.](http://www.cpd.go.th), 26 มีนาคม 2547.

กรมส่งเสริมสหกรณ์. 2547 ข. "สหกรณ์โคนม". [http:// www.cpd.go.th.](http://www.cpd.go.th), 26 มีนาคม 2547.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2545. **ประวัติความเป็นมาสหกรณ์โคนม**. สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร. (อัสตานา)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2547. "ผลการคัดเลือกสหกรณ์ดีเด่นระดับภาคปี2546". [http:// www.moac.go.th.](http://www.moac.go.th), 26 พฤษภาคม 2547.

จันทวรรณ ชมวัน. 2535. **ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการส่งเสริมการตลาดเชิงโลเนอในพื้นที่อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา**. เชียงใหม่: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

จิตพร ไชยมัน. 2526. **วิเคราะห์ปัจจัยแห่งความสำเร็จของสหกรณ์การเกษตรวารินชำราบ จำกัด จังหวัดอุบลราชธานี**. กรุงเทพมหานคร: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

จำลอง ศิริเพ็ญพงศ์. 2524. **วิเคราะห์ปัจจัยแห่งความสำเร็จของสหกรณ์การเกษตรสวนส้มบางมด จำกัด**. กรุงเทพมหานคร: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เดชภัทร เดชโอพาริก. 2541. **ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการดำเนินงานกลุ่มของแม่บ้านเกษตรกรอำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่**. เชียงใหม่: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

พรศิริ แสงสุวรรณ. 2532. กลยุทธ์ในการพัฒนาการพัฒนาสหกรณ์การเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. กรุงเทพมหานคร: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พิชิตดวง เจริญปลั่ง. 2542. ความสำเร็จของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมภายใต้แผนปรับโครงสร้างและระบบการผลิตการเกษตรของเกษตรกร จังหวัดเชียงราย. เชียงใหม่: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด. 2547. รายงานกิจการประจำปี 2546. (อัดสำเนา)

สุวรรณ ฐวโชติ. 2541. วิจัยวิจัยทางสหกรณ์. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2546. "เส้นทางแปรรูปนมพร้อมดื่มของสหกรณ์".

<http://www.doae.go.th>, 20 กันยายน 2546.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาคผนวก ก

วิธีการให้คะแนนประเภทสหกรณ์โคนม

หมวดที่ 1 ความคิดริเริ่ม (10 คะแนน)

ให้ประเมินจากการทำแผนกลยุทธ์ในโครงการต่างๆของสหกรณ์โดยใช้วิธีการนับจากจำนวนโครงการทั้งหมด คือ

- | | |
|--|----------|
| 1.1 ใน 3 ปี บัญชีย้อนหลัง ถ้าสหกรณ์มีโครงการมากกว่า 7 โครงการให้ | 10 คะแนน |
| 1.2 ใน 3 ปี บัญชีย้อนหลัง ถ้าสหกรณ์มีโครงการ 6-7 โครงการให้ | 8 คะแนน |
| 1.3 ใน 3 ปี บัญชีย้อนหลัง ถ้าสหกรณ์มีโครงการ 4-5 โครงการให้ | 6 คะแนน |
| 1.4 ใน 3 ปี บัญชีย้อนหลัง ถ้าสหกรณ์มีโครงการ 2-3 โครงการให้ | 3 คะแนน |
| 1.5 ใน 3 ปี บัญชีย้อนหลัง ถ้าสหกรณ์มี 1 หรือไม่มีโครงการใดให้ | 2 คะแนน |

หมวดที่ 2 ความสามารถในการบริหารและการจัดการสหกรณ์ (35 คะแนน)

- | | |
|--|-----------|
| 2.1 อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น (5 คะแนน) | |
| 1. สินทรัพย์เพิ่มขึ้นมากกว่า 3 รอบให้ | 5 คะแนน |
| 2. สินทรัพย์เพิ่มขึ้นระหว่าง 2.50-3.00 รอบให้ | 4.5 คะแนน |
| 3. สินทรัพย์เพิ่มขึ้นระหว่าง 2.01-2.49 รอบให้ | 4 คะแนน |
| 4. ไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่ม 1.00-2.00 รอบให้ | 3 คะแนน |
| 5. ลดลงระหว่าง 0.075-0.99 รอบให้ | 2.5 คะแนน |
| 6. ลดลงมากกว่า 0.75 รอบให้ | 2 คะแนน |
| 2.2 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (4 คะแนน) | |
| 1. เพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 10 ให้ | 4 คะแนน |
| 2. เพิ่มขึ้นระหว่างร้อยละ 5-10 ให้ | 3.5 คะแนน |
| 3. ระหว่างร้อยละ 1-4.99 ให้ | 3 คะแนน |
| 4. ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ให้ | 2.5 คะแนน |
| 5. ลดลงระหว่างร้อยละ 1-20 ให้ | 2 คะแนน |
| 6. ลดลงมากกว่าร้อยละ 20 ให้ | 1.5 คะแนน |

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- 2.3 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนลงทุน (5 คะแนน)
1. เพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 10 ให้ 5 คะแนน
 2. เพิ่มขึ้นระหว่างร้อยละ 5-10 ให้ 4.5 คะแนน
 3. ระหว่างร้อยละ 1-4.99 ให้ 4 คะแนน
 4. ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ให้ 3 คะแนน
 5. ลดลงระหว่างร้อยละ 1-20 ให้ 2.5 คะแนน
 6. ลดลงมากกว่าร้อยละ 20 ให้ 2 คะแนน
- 2.4 อัตราการเพิ่มของสมาชิก (4 คะแนน)
1. เพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 10 ให้ 4 คะแนน
 2. เพิ่มขึ้นระหว่างร้อยละ 5-10 ให้ 3.5 คะแนน
 3. ระหว่างร้อยละ 1-4.99 ให้ 3 คะแนน
- 2.5 อัตราการเพิ่มของปริมาณธุรกิจ (4 คะแนน)
1. เพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 20 ให้ 4 คะแนน
 2. เพิ่มขึ้นระหว่างร้อยละ 5-20 ให้ 3.5 คะแนน
 3. ระหว่างร้อยละ 1-4.99 ให้ 3 คะแนน
 4. ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ให้ 2.5 คะแนน
 5. ลดลงระหว่างร้อยละ 1-30 ให้ 2 คะแนน
 6. ลดลงมากกว่าร้อยละ 30 ให้ 1.5 คะแนน
- 2.6 ร้อยละของการชำระหนี้ของสหกรณ์ต่อเจ้าหนี้ (4 คะแนน)
1. ชำระเงินต้นได้มากกว่าร้อยละ 85 ให้ 4 คะแนน
 2. ชำระเงินต้นได้ระหว่างร้อยละ 70-85 ให้ 3.5 คะแนน
 3. ชำระเงินต้นได้ระหว่างร้อยละ 60-69.99 ให้ 3 คะแนน
 4. ชำระเงินต้นได้ระหว่างร้อยละ 50-59.99 ให้ 2.5 คะแนน
 5. ชำระเงินต้นได้ระหว่างร้อยละ 1-49.99 ให้ 2 คะแนน
 6. ชำระเงินต้นไม่ได้เลย หรือได้น้อยกว่าร้อยละ 1 ให้ 1.5 คะแนน
- 2.7 การจ่ายเงินปันผลตามหุ้น (4 คะแนน)
1. ปันผลตามหุ้นมากกว่าร้อยละ 20 ให้ 4 คะแนน
 2. ปันผลตามหุ้นระหว่างร้อยละ 10-20 ให้ 3.5 คะแนน
 3. ปันผลตามหุ้นระหว่างร้อยละ 1-9.99 ให้ 3 คะแนน
 4. ปันผลตามหุ้นลดลงระหว่างร้อยละ 1-10 ให้ 2.5 คะแนน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์สำหรับใช้ในการเรียนเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	5.ปีนผลตามหุ้้นลดลงมากกว่าระหว่างร้อยละ 10 ให้	2 คะแนน
2.8 การจ่ายเงินเฉลี่ยคืน	(5 คะแนน)	
1.	เฉลี่ยคืนมากกว่าร้อยละ 40 ให้	5 คะแนน
2.	เฉลี่ยคืนระหว่างร้อยละ 20-40 ให้	4.5 คะแนน
3.	เฉลี่ยคืนระหว่างร้อยละ 1-19.99 ให้	3 คะแนน
4.	เฉลี่ยคืนลดลงระหว่างร้อยละ 1-20 ให้	2.5 คะแนน
5.	เฉลี่ยคืนลดลงมากกว่าระหว่างร้อยละ 20 ให้	2 คะแนน

หมวดที่ 3 บทบาทและการมีส่วนร่วมของสมาชิกต่อสหกรณ์ (25 คะแนน)

3.1 ความรู้ความเข้าใจในสิทธิหน้าที่และความรับผิดชอบของสมาชิกและคณะกรรมการ ดำเนินการ (10 คะแนน)

3.1.1 ร้อยละของสมาชิกที่เข้าร่วมประชุมใหญ่เฉลี่ย (4 คะแนน)

(1) ร่วมประชุมใหญ่เฉลี่ยมากกว่าร้อยละ 70 ให้ 4 คะแนน

(2) ร่วมประชุมใหญ่เฉลี่ยระหว่างร้อยละ 60-70 ให้ 3.5 คะแนน

(3) ร่วมประชุมใหญ่เฉลี่ยน้อยกว่าร้อยละ 60 ให้ 3 คะแนน

3.1.2 ร้อยละของคณะกรรมการดำเนินการที่เข้าร่วมประชุมเฉลี่ย (3 คะแนน)

(1) ร่วมประชุมประจำเดือนมากกว่าร้อยละ 95 ให้ 3 คะแนน

(2) ร่วมประชุมประจำเดือนระหว่างร้อยละ 90-95 ให้ 2.5 คะแนน

(3) ร่วมประชุมประจำเดือนน้อยกว่าร้อยละ 90 ให้ 2 คะแนน

3.1.3 ร้อยละของสมาชิกที่เข้าร่วมประชุมกลุ่ม (3 คะแนน)

(1) ร่วมประชุมกลุ่มมากกว่าร้อยละ 80 ให้ 3 คะแนน

(2) ร่วมประชุมกลุ่มระหว่างร้อยละ 75-80 ให้ 2.5 คะแนน

(3) ร่วมประชุมกลุ่มน้อยกว่าร้อยละ 75 ให้ 2 คะแนน

3.2 การมีส่วนร่วมของสมาชิกในธุรกิจของสหกรณ์ (15 คะแนน)

3.2.1 ร้อยละของสมาชิกที่ฝากเงินในสหกรณ์ (3 คะแนน)

(1) สมาชิกฝากเงินกับสหกรณ์มากกว่าร้อยละ 70 ให้ 3 คะแนน

(2) สมาชิกฝากเงินกับสหกรณ์ระหว่างร้อยละ 60-70 ให้ 2.5 คะแนน

(3) สมาชิกฝากเงินกับสหกรณ์ระหว่างร้อยละ 50-59.99 ให้ 2 คะแนน

(4) สมาชิกฝากเงินกับสหกรณ์น้อยกว่าร้อยละ 50 ให้ 1.5 คะแนน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์หรือการขงานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- 3.2.2 ร้อยละของสมาชิกที่ทำธุรกิจการซื้อกับสหกรณ์ (3 คะแนน)
- (1) ทำธุรกิจมากกว่าร้อยละ 70 ของสมาชิกทั้งหมดให้ 3 คะแนน
 - (2) ทำธุรกิจระหว่างร้อยละ 60-70 ให้ 2.5 คะแนน
 - (3) ทำธุรกิจระหว่างร้อยละ 50-59.99 ให้ 2 คะแนน
 - (4) ทำธุรกิจน้อยกว่าร้อยละ 50 ให้ 1.5 คะแนน
- 3.2.3 ร้อยละของปริมาณธุรกิจการซื้อที่ทำกับสมาชิก (3 คะแนน)
- (1) สหกรณ์รวบรวมซื้อผลผลิตจากสมาชิกเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 30 ของสมาชิกทั้งหมดให้ 3 คะแนน
 - (2) สหกรณ์รวบรวมซื้อผลผลิตจากสมาชิกเพิ่มขึ้นระหว่างร้อยละ 10-30 ให้ 2.5 คะแนน
 - (3) สหกรณ์รวบรวมซื้อผลผลิตจากสมาชิกเพิ่มขึ้นระหว่างร้อยละ 1-9.99 ให้ 2 คะแนน
 - (4) สหกรณ์รวบรวมซื้อผลผลิตจากสมาชิกลดลงระหว่างร้อยละ 1-20 ให้ 1.5 คะแนน
 - (5) สหกรณ์รวบรวมซื้อผลผลิตจากสมาชิกลดลงมากกว่าร้อยละ 20 ให้ 1 คะแนน
- 3.2.4 ร้อยละของสมาชิกที่ทำธุรกิจการขายและแปรรูปกับสหกรณ์ (3 คะแนน)
- (1) สมาชิกทำธุรกิจขายและแปรรูปกับสหกรณ์เพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 40 ให้ 3 คะแนน
 - (2) สมาชิกทำธุรกิจขายและแปรรูปกับสหกรณ์เพิ่มระหว่างร้อยละ 10-40 ให้ 2.5 คะแนน
 - (3) สมาชิกทำธุรกิจขายและแปรรูปกับสหกรณ์เพิ่มระหว่างร้อยละ 1-9.99 ให้ 2 คะแนน
 - (4) สมาชิกทำธุรกิจขายและแปรรูปกับสหกรณ์ลดลงร้อยละ 1-20 ให้ 1.5 คะแนน
 - (5) สมาชิกทำธุรกิจขายและแปรรูปกับสหกรณ์ลดลงมากกว่าร้อยละ 20 ให้ 1 คะแนน
- 3.2.5 ร้อยละของปริมาณธุรกิจการขายและแปรรูปที่ทำกับสมาชิก (3 คะแนน)
- (1) สหกรณ์ทำธุรกิจขายและแปรรูปกับสมาชิกเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 20 ให้ 3 คะแนน
 - (2) สหกรณ์ทำธุรกิจขายและแปรรูปกับสมาชิกเพิ่มระหว่างร้อยละ 10-20 ให้ 2.5 คะแนน
 - (3) สหกรณ์ทำธุรกิจขายและแปรรูปกับสมาชิกเพิ่มระหว่างร้อยละ 1-9.99 ให้ 2 คะแนน
 - (4) สหกรณ์ทำธุรกิจขายและแปรรูปกับสมาชิกลดลงร้อยละ 1-20 ให้ 1.5 คะแนน
 - (5) สหกรณ์ทำธุรกิจขายและแปรรูปกับสมาชิกลดลงมากกว่าร้อยละ 20 ให้ 1 คะแนน

หมวดที่ 4 ความมั่นคงและฐานะทางเศรษฐกิจของสหกรณ์ (15 คะแนน)

4.1 อัตราการเพิ่มขึ้นของทุนดำเนินงาน (5 คะแนน)

1. เพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 10 ให้ 5 คะแนน
2. เพิ่มขึ้นระหว่างร้อยละ 5-10 ให้ 4.5 คะแนน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- | | |
|--------------------------------------|-----------|
| 3. เพิ่มขึ้นระหว่างร้อยละ 1-4.99 ให้ | 4 คะแนน |
| 4. ลดลงระหว่างร้อยละ 1-30 ให้ | 3.5 คะแนน |
| 5. ลดลงมากกว่าร้อยละ 30 ให้ | 3 คะแนน |
| 4.2 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (5 คะแนน) | |
| 1. เพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 10 ให้ | 5 คะแนน |
| 2. เพิ่มขึ้นระหว่างร้อยละ 5-10 ให้ | 4.5 คะแนน |
| 3. เพิ่มขึ้นระหว่างร้อยละ 1-4.99 ให้ | 4 คะแนน |
| 4. ลดลงระหว่างร้อยละ 1-30 ให้ | 3.5 คะแนน |
| 5. ลดลงมากกว่าร้อยละ 30 ให้ | 3 คะแนน |
| 4.3 อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (5 คะแนน) | |
| 1. ลดลงมากกว่าร้อยละ 10 ให้ | 5 คะแนน |
| 2. ลดลงระหว่างร้อยละ 5-10 ให้ | 4.5 คะแนน |
| 3. ลดลงระหว่างร้อยละ 1-4.99 ให้ | 4 คะแนน |
| 4. ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ให้ | 3.5 คะแนน |
| 5. เพิ่มขึ้นระหว่างร้อยละ 1-20 ให้ | 3 คะแนน |
| 6. เพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 20 ให้ | 2 คะแนน |

หมวดที่ 5 การทำกิจกรรมด้านสาธารณประโยชน์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (15 คะแนน)

- | | |
|--|-----------|
| 5.1 การให้การศึกษอบรมแก่สมาชิกโดยสหกรณ์ (3 คะแนน) | |
| 1. มากกว่าร้อยละ 80 ของสมาชิกทั้งหมด ให้ | 3 คะแนน |
| 2. ระหว่างร้อยละ 70-80 ของสมาชิกทั้งหมด ให้ | 2.5 คะแนน |
| 3. ระหว่างร้อยละ 60-69.99 ของสมาชิกทั้งหมด ให้ | 2 คะแนน |
| 4. ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของสมาชิกทั้งหมด ให้ | 1 คะแนน |
| 5.2 การส่งเสริมกลุ่มอาชีพ กลุ่มสตรีและเยาวชนสหกรณ์ (3 คะแนน) | |
| ให้พิจารณากิจกรรมละ 1 คะแนน ถ้าไม่มีให้ 0 คะแนน | |
| 5.3 การจัดบริการและส่งเสริมสวัสดิการสมาชิก (3 คะแนน) | |

ให้พิจารณากิจกรรมละ 1 คะแนน ถ้าไม่มีให้ 0 คะแนน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.4 การส่งเสริมกิจกรรมด้านสาธารณสุขประโยชน์และบริการสังคม (3 คะแนน)

ให้พิจารณากิจกรรมละ 1 คะแนน ถ้าไม่มีให้ 0 คะแนน

5.5 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (3 คะแนน)

ให้พิจารณากิจกรรมละ 1 คะแนน ถ้าไม่มีให้ 0 คะแนน

ความสามารถในการควบคุมภายใน (10 คะแนน)

สหกรณ์ที่มีจุดอ่อนหรือข้อบกพร่อง ในการควบคุมภายใน สหกรณ์จะถูกตัด 10 คะแนน ดังนี้

1. มีข้อบกพร่องทางการเงิน 3 ปีบัญชีย้อนหลัง ตัด 2 คะแนน
2. มีข้อบกพร่องทางบัญชี 3 ปีบัญชีย้อนหลัง ตัด 2 คะแนน
3. มีข้อบกพร่องการควบคุมภายใน 3 ปีบัญชีย้อนหลัง โดยรวม ตัด 2 คะแนน
4. ไม่ชำระค่าบำรุงสันนิบาตสหกรณ์ 3 ปีบัญชีย้อนหลัง ตัด 1 คะแนน
5. ประสิทธิภาพในการควบคุมคุณภาพน้ำนมดิบ ตัด 1 คะแนน
6. ผิดสัญญาชำระหนี้ต่อเจ้าหน้าที่ภายนอก 3 ปีบัญชีย้อนหลัง ตัด 1 คะแนน
7. ผ่าฝืนคำสั่ง คำแนะนำ ระเบียบ นายทะเบียน 3 ปีบัญชีย้อนหลัง ตัด 1 คะแนน

(3 ปี ย้อนหลังถ้าสหกรณ์ไม่มีข้อบกพร่องดังกล่าว ตั้งแต่ 1-7 ให้ 10 คะแนน)

สรุปคะแนนรวมแต่ละหมวด ดังนี้		รวมคะแนน	ร้อยละ
Y1	หมวดที่ 1 ได้	.....	.....
Y2	หมวดที่ 2 ได้	.....	.....
Y3	หมวดที่ 3 ได้	.....	.....
Y4	หมวดที่ 4 ได้	.....	.....
Y5	หมวดที่ 5 ได้	.....	.....
Y	= Y1+Y2+Y3+Y4+Y5	.....	.....

ที่มา: (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2547)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาคผนวก ข

แบบกรอกข้อมูลคัดเลือกสหกรณ์ดีเด่นแห่งชาติ
ประเภทสหกรณ์โคนม

ชื่อสหกรณ์	.....
จดทะเบียน เมื่อวันที่	.....
ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่	.....

	ปีบัญชีสิ้นสุด	ปีบัญชีสิ้นสุด	ปีบัญชีสิ้นสุด
	2544	2545	2546
จำนวนสมาชิกต้นปี (คน/ครอบครัว)
เพิ่มระหว่างปี (คน/ครอบครัว)
ลดลงระหว่างปี (คน/ครอบครัว)
หมวดที่ 1 ความคิดริเริ่ม			
ความคิดริเริ่มในรอบ 3 ปีที่ผ่านมาสหกรณ์ได้ริเริ่มโครงการอะไรใหม่ (การบริหารจัดการหรือการค้าเนินธุรกิจ) เพื่อเป็นประโยชน์แก่สหกรณ์ และสมาชิก (ให้บรรยาย หรือแนบเอกสารเพิ่มเติม)			
.....			
.....			
.....			
ปีบัญชีสิ้นสุด 2544.....			
.....ปีบัญชี			
สิ้นสุด 2545			
.....ปีบัญชี			
สิ้นสุด 2546			
.....			

หมวดที่ 2 ความสามารถในการบริหารและการจัดการของสหกรณ์

2.1 อัตราหมุนเวียนสินทรัพย์ทั้งสิ้น (รอบ)

(ขยายและบริการ )	.....	.....	.....
(สินทรัพย์ถาวรเฉลี่ย )	.....	.....	.....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	ปีบัญชีสิ้นสุด 2544	ปีบัญชีสิ้นสุด 2545	ปีบัญชีสิ้นสุด 2546
2.2 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (%)			
$\left(\frac{\text{กำไรจากการดำเนินงาน} \times 100}{\text{สินทรัพย์ถาวรเฉลี่ย}} \right)$
2.3 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนทุน (%)			
$\left(\frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{ทุนถาวรเฉลี่ย}} \right)$
2.4 อัตราการเพิ่มของสมาชิก (%)			
$\left(\frac{\text{จำนวนสมาชิกปี 2545} - \text{จำนวนสมาชิกปี 2544}}{\text{จำนวนสมาชิกปี 2544}} \times 100 \right)$
2.5 ปริมาณธุรกิจระหว่างปี (บาท)			
อัตราการเพิ่มของปริมาณธุรกิจ (%) เช่นปี 2545 เท่ากับ			
$\left(\frac{\text{ปริมาณธุรกิจปี 2545} - \text{ปริมาณธุรกิจปี 2544}}{\text{ปริมาณธุรกิจปี 2544}} \times 100 \right)$
<p>หมายเหตุ สินทรัพย์ถาวรเฉลี่ย หมายถึง สินทรัพย์ทั้งหมด ณ วันต้นปีบวกด้วยสินทรัพย์ทั้งหมด ณ วันสิ้นปีของปีนั้นหารด้วย 2</p> <p>กำไรจากการดำเนินงาน หมายถึง กำไรจากการดำเนินงานก่อนรายการพิเศษ ถ้าไม่มีคือ กำไรสุทธิ</p> <p>ทุนถาวรเฉลี่ย คำนวณในลักษณะเดียวกันกับสินทรัพย์ถาวรเฉลี่ย คือ ทุนของสหกรณ์ทั้งหมด ณ วันต้นปีบวกด้วยทุนของสหกรณ์ทั้งหมด ณ วันสิ้นปีของปีนั้นหารด้วย 2</p> <p>ปริมาณธุรกิจเท่ากับ ผลรวมของปริมาณธุรกิจทุกประเภทที่สหกรณ์ดำเนินการระหว่างปี ได้แก่ 1. ธุรกิจสินเชื่อ 2. ธุรกิจรับฝากเงิน 3. ธุรกิจการซื้อ 4. ธุรกิจการขาย (รวบรวมผลผลิต) 5. ธุรกิจการให้บริการ ฯลฯ</p>			
2.6 การชำระเงินกู้ของสหกรณ์ต่อเจ้าหนี้			
2.6.1. สหกรณ์มีหนี้เงินกู้ที่ชำระระหว่างปีรวม (บาท)			
2.6.2. สหกรณ์ส่งคืนระหว่างปีรวม (บาท)			

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	ปีบัญชีสิ้นสุด 2544	ปีบัญชีสิ้นสุด 2545	ปีบัญชีสิ้นสุด 2546
ร้อยละของเงินส่งคืนต่อเงินพึงชำระ
$\left(\frac{\text{ข้อ 2.6.2} \times 100}{\text{ข้อ 2.6.1}} \right)$
2.6.3 การชำระต้นเงินกู้ของสมาชิก
2.6.4 สมาชิกมีเงินกู้ชำระระหว่างปี(บาท)
2.6.5 สมาชิกส่งคืนระหว่างปี(บาท)
ร้อยละของสมาชิกส่งคืนต่อเงินพึงชำระ
$\left(\frac{\text{ข้อ 2.7.2} \times 100}{\text{ข้อ 2.7.1}} \right)$
2.6.6 การชำระดอกเบี้ยเงินกู้ของสมาชิก
2.6.7 ดอกเบี้ยเงินกู้ชำระระหว่างปีของสมาชิก (บาท).....
2.6.8 สมาชิกส่งคืนระหว่างปี(บาท)
$\left(\frac{\text{ข้อ 2.7.2} \times 100}{\text{ข้อ 2.7.1}} \right)$
2.7 การจ่ายเงินปันผลตามหุ้น (บาท)
2.7.1 เป็นร้อยละของกำไรสุทธิ
2.7.2 เป็นร้อยละของค่าหุ้น
2.7.3 เฉลี่ยร้อยละของเงินปันผลระยะ 3 ปี
ใช้ตัวเลข 3 ปีบัญชีสุดท้ายในข้อ 2.9.2 รวมกัน ทหาร 3 (.....)
2.8 การจ่ายเงินเฉลี่ยคืนตามส่วนธุรกิจ
2.8.1 เป็นร้อยละของกำไรสุทธิ
2.8.2 เป็นร้อยละของปริมาณธุรกิจ
2.8.3 เฉลี่ยร้อยละของเงินเฉลี่ยคืนระยะ 3 ปี
ใช้ตัวเลข 3 ปีบัญชีสุดท้ายในข้อ 2.10.2 รวมกัน ทหาร 3 (.....)

หมวดที่ 3 บทบาทและการมีส่วนร่วมของสมาชิกต่อสหกรณ์

3.1 ความรู้ความเข้าใจในสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบของสมาชิกและคณะกรรมการดำเนินการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	ปีบัญชีสิ้นสุด 2544	ปีบัญชีสิ้นสุด 2545	ปีบัญชีสิ้นสุด 2546
3.1.1 การประชุมใหญ่			
(1) จำนวนครั้ง
(2) ร้อยละของผู้เข้าร่วม
(3) ร้อยละของผู้แทนเข้าร่วมประชุม โดยเฉลี่ยต่อสมาชิกทั้งหมด
(4) ร้อยละของเฉลี่ยของผู้แทนเข้าร่วมประชุมระยะ 3 ปี ใช้ตัวเลข 3 ปีบัญชีสุดท้ายในข้อ 3.1.1 (2) หรือ (3) รวมกัน หาร 3 (.....)			
3.1.2 การประชุมคณะกรรมการดำเนินการ			
(1) จำนวนคณะกรรมการดำเนินการทั้งหมด
(2) จำนวนครั้งของการประชุม
(3) ร้อยละของคณะกรรมการ ดำเนินการที่เข้าประชุมเฉลี่ย
(4) เฉลี่ยร้อยละของผู้เข้าร่วมประชุมระยะ 3 ปี ใช้ตัวเลข 3 ปีบัญชีสุดท้ายในข้อ 3.1.2 (3) รวมกัน หาร 3 (.....)			
3.1.3 การประชุมกลุ่ม			
(1) จำนวนครั้ง
(2) ร้อยละของสมาชิกที่เข้า ประชุมโดยเฉลี่ย
(3) เฉลี่ยร้อยละของผู้เข้าประชุมระยะ 3 ปี ใช้ตัวเลข 3 ปีบัญชีสุดท้ายในข้อ 3.1.3 (2) รวมกัน หาร 3 (.....)			
3.2 การมีส่วนร่วมของสมาชิกในธุรกิจของสหกรณ์			
3.2.1 การรับฝากเงินจากสมาชิก			
(1) ยอดรวมเงินฝากระหว่างปี (บาท)
(2) จำนวนสมาชิกผู้ฝากเงินระหว่างปี (คน)
คิดเป็นร้อยละของสมาชิกทั้งหมด
$\left(\frac{\text{ข้อ 3.2.1(2)} \times 100}{\text{จำนวนสมาชิกทั้งหมด}} \right)$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	ปีบัญชีสิ้นสุด 2544	ปีบัญชีสิ้นสุด 2545	ปีบัญชีสิ้นสุด 2546
3.2.2 การซื้อ (การจำหน่ายวัสดุ อุปกรณ์การเกษตร)			
(1) ยอดจำหน่ายทั้งหมด (บาท)
(2) จำนวนสมาชิกที่ซื้อ (คน)
สมาชิกที่ทำธุรกิจกับสหกรณ์ (%)			
$\left(\frac{\text{ข้อ 3.2.2(2)} \times 100}{\text{จำนวนสมาชิกทั้งหมด}} \right)$
3.2.3 สมาชิกที่ซื้อ (บาท)
ธุรกิจที่ทำกับสมาชิก (%)			
$\left(\frac{\text{ข้อ 3.2.3} \times 100}{\text{ข้อ 3.2.2(1)}} \right)$
3.2.4 การขาย (การรวบรวมผลผลิตเพื่อขายการแปรรูป)			
(1) ยอดรวมผลผลิตทั้งหมดมูลค่า(บาท)
(2) รวบรวมจากสมาชิก (คน)
สมาชิกที่ทำธุรกิจกับสหกรณ์ (%)			
$\left(\frac{\text{ข้อ 3.2.4(2)} \times 100}{\text{จำนวนสมาชิกทั้งหมด}} \right)$
3.2.5 รวบรวมจากสมาชิกมูลค่า(บาท)
ธุรกิจที่ทำกับสมาชิก (%)			
$\left(\frac{\text{ข้อ 3.2.4(2)} \times 100}{\text{ข้อ 3.2.4(1)}} \right)$

หมวดที่ 4 ความมั่นคง และฐานะทางเศรษฐกิจของสหกรณ์

ก. ยอดรวมสินทรัพย์ทั้งหมด(บาท) .....	.....	.....	.....
- ยอดรวมสินทรัพย์หมุนเวียน(บาท) .....	.....	.....	.....
- ยอดรวมสินทรัพย์ถาวร(บาท) .....	.....	.....	.....
- ยอดรวมสินทรัพย์อื่นๆ(บาท) .....	.....	.....	.....
ข. ยอดรวมหนี้สินและทุนของสหกรณ์(บาท).....	.....	.....	.....
1. ยอดรวมหนี้สินทั้งหมด(บาท) .....	.....	.....	.....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	ปีบัญชีสิ้นสุด 2544	ปีบัญชีสิ้นสุด 2545	ปีบัญชีสิ้นสุด 2546
-ยอดรวมหนี้สินหมุนเวียน(บาท)
-ยอดรวมหนี้สินระยะยาว(บาท)
-ยอดรวมหนี้สินอื่นๆ(บาท)
2. ยอดรวมทุนของสหกรณ์(บาท)
-ทุนเรือนหุ้น(บาท)
-เงินสำรอง(บาท)
-ทุนสะสมและอื่นๆ(บาท)
-กำไรสุทธิประจำปี(บาท)
4.1 อัตราการเพิ่มของทุนดำเนินการ			
$\left(\frac{\text{ทุนของสหกรณ์} \times 100}{\text{สินทรัพย์ทั้งหมด}} \right)$
4.2 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน			
$\left(\frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน} \times 100}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}} \right)$
4.3 อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน			
$\left(\frac{\text{หนี้สินทั้งสิ้น} \times 100}{\text{ทุนของสหกรณ์}} \right)$

หมวดที่ 5 การทำกิจกรรมด้านสาธารณประโยชน์ และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

5.1 การให้การศึกษอบรมแก่สมาชิกโดยสหกรณ์

1. สหกรณ์ให้การศึกษอบรม(จำนวนครั้ง).....
2. จำนวนสมาชิกที่ได้รับการศึกษอบรม(คน).....
3. คิดเป็นร้อยละของสมาชิกทั้งหมด(%)

5.2 การส่งเสริมกลุ่มอาชีพ กลุ่มสตรีสหกรณ์ และกลุ่มเยาวชนสหกรณ์

1. ประเภทกลุ่มอาชีพ ได้แก่ (พืช ปศุสัตว์ ประมง ไหม หัตถกรรมในครัวเรือนหรืออาชีพทำกินอื่นๆ ฯลฯ ระบุ).....

จำนวนกลุ่ม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	ปีบัญชีสิ้นสุด 2544	ปีบัญชีสิ้นสุด 2545	ปีบัญชีสิ้นสุด 2546
จำนวนสมาชิกที่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม (คน)
คิดเป็นร้อยละของสมาชิกทั้งหมด
2. การจัดกิจกรรมกลุ่มสตรีสหกรณ์ และกลุ่มเยาวชนสหกรณ์			
จำนวนกลุ่ม
จำนวน (คน)
5.3 สหกรณ์จัดบริการ และสวัสดิการแก่สมาชิก			
1. จัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (แห่ง)
2. บริการน้ำเพื่อการเกษตร (ไร่)
3. จัดบริการไถที่ดินสมาชิก (ไร่)
4. จัดทำแปลงสาธิต (ไร่)
5. บริการขนส่งผลผลิต(กก.)
6. จัดบริการอื่นๆ (ระบุ)
7. การจัดหาปณิกิจสงเคราะห์ (เริ่มดำเนินการปี.....)
จำนวนสมาชิกฉาปณิกิจ (คน)
8. การสงเคราะห์หรือส่งเสริมสวัสดิการในหมู่สมาชิก และครอบครัวระหว่างปีจำนวน (บาท).....
9. จ่ายเป็นค่าอบรม สัมมนา และดูงานของ สมาชิกระหว่างปีจำนวน (บาท)
10. สวัสดิการอื่นๆ
5.4 การส่งเสริมกิจกรรมด้านสาธารณประโยชน์และบริการสังคม			
1. บริจาคเงินเพื่อกิจกรรมสาธารณะหรือชุมชน(บาท) ระบุ.....
.....			
2. โครงการพิเศษเพื่อช่วยเหลือเด็ก ครอบครัวและชุมชน			
2.1 โครงการ ซี ซี เอฟ			
- จำนวนเด็กในโครงการ(คน)
- ให้ความช่วยเหลือเด็กมูลค่า(บาท).....
- ให้บริการแก่ครอบครัว (บาท)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	ปีบัญชีสิ้นสุด 2544	ปีบัญชีสิ้นสุด 2545	ปีบัญชีสิ้นสุด 2546
- ให้บริการแก่ชุมชน(บาท)			
2.2 โครงการอาหารเสริมกล้วยน้ำว้า			
- จำนวนเด็กที่ได้รับบริการ(คน)			
3. กิจกรรมอื่นๆ (ระบุ)			
1.....			
2.....			
3.....			
4.....			
5.5 กิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มี หรือ ไม่มีกิจกรรม)			
1. การปลูกพืชโดยวิธีธรรมชาติโดยไม่ใช้สารเคมี.....			
2. การรักษาความสะอาดแหล่งน้ำและชุมชน.....			
3. การกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูล.....			
4. การจัดทำโครงการปลูกป่า.....			
5. จัดอบรมสมาชิกในโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม.....			
6. การจำหน่ายผลิตภัณฑ์เกษตร โดยวิธีธรรมชาติ.....			
7. กิจกรรมอื่นๆ.....			
ความสามารถในการควบคุมภายใน			
1. ทางการเงิน	มี/ไม่มี	มี/ไม่มี	มี/ไม่มี
2. ทางบัญชี	มี/ไม่มี	มี/ไม่มี	มี/ไม่มี
3. การควบคุมภายใน	มี/ไม่มี	มี/ไม่มี	มี/ไม่มี
4. ไม่ชำระค่าบำรุงสันนิบาตสหกรณ์ฯ ชำระ/ไม่ชำระ	ชำระ/ไม่ชำระ	ชำระ/ไม่ชำระ	ชำระ/ไม่ชำระ
5. ประสิทธิภาพในการควบคุม			
คุณภาพน้ำนมดิบ	มี/ไม่มี	มี/ไม่มี	มี/ไม่มี
6. ผิดสัญญาต่อเจ้าหน้าที่ภายนอก	มี/ไม่มี	มี/ไม่มี	มี/ไม่มี
7. ฝ่าฝืนคำสั่งคำแนะนำ			
ระเบียบ นายทะเบียน	มี/ไม่มี	มี/ไม่มี	มี/ไม่มี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- หมายเหตุ
- ปีบัญชีสิ้นสุด ปีสุดท้าย หมายถึง 31 มีนาคม 2546, 30 เมษายน 2546, 30 มิถุนายน 2546, 30 กันยายน 2545, 31 ธันวาคม 2545 ฯลฯ
 - แล้วแต่ปีบัญชีสิ้นสุด ของสหกรณ์นั้นๆ
 - ความคิดริเริ่ม โปรดแนบเอกสารอันเกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ ดังกล่าวมาประกอบ รายงาน

ที่มา: (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2547)



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาคผนวก ค

ระเบียบ สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ว่าด้วยการให้ราคาน้ำนมดิบ พ.ศ.2546

อาศัยอำนาจตามความในข้อบังคับของสหกรณ์ ข้อ 102 ในการประชุมคณะกรรมการดำเนินการชุดที่ 26 ประชุมครั้งที่ 2/2546 วันที่ 21 กรกฎาคม 2546 ที่ประชุมกำหนดระเบียบว่าด้วยการให้ราคาน้ำนมดิบ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ว่าด้วยการให้ราคาน้ำนมดิบ พ.ศ.2546”

ข้อ 2. ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2546 เป็นต้นไป

ข้อ 3. ให้ยกเลิกระเบียบสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัดว่าด้วยการให้ราคาน้ำนมดิบ พ.ศ. 2541

ข้อ 4. สมาชิก หมายถึง เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม หรือกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมซึ่งได้ยื่นสมัครขอเป็นสมาชิกและปฏิบัติตามเงื่อนไข ว่าด้วยการรับซื้อน้ำนมดิบ พ.ศ.2546 โดยได้ตกลงนามปฏิบัติตามเงื่อนไขนั้นไว้แล้ว มิฉะนั้นต้องมีการตกลงพิเศษเป็นกรณีไป เช่น การรับน้ำนมดิบจากแหล่งผลิตอื่นๆ

ข้อ 5. สมาชิกจะต้องส่งน้ำนมดิบถึงศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบตามเวลาที่กำหนด คือ เวลาเช้า ตั้งแต่ 07.45 น. ถึง 08.45 น. และในเวลาเย็น ตั้งแต่ 15.30 น. ถึง 17.45 น.

นอกจากสหกรณ์จะพิจารณากำหนดเป็นอย่างอื่นตามเห็นสมควร สมาชิกที่ส่งน้ำนมดิบถึงสหกรณ์ช้ากว่าที่กำหนดจะถูกปรับดังนี้ (ยกเว้นมีเหตุสุดวิสัยและต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า)

ช้ากว่ากำหนด	ราคา (บาท/กก.)
น้อยกว่าครึ่งชั่วโมง	-0.25
ตั้งแต่ครึ่งชั่วโมง ถึง หนึ่งชั่วโมง	-1.00
เกินกว่าหนึ่งชั่วโมงขึ้นไป	ไม่รับ

ข้อ 6. สหกรณ์จะรับซื้อน้ำนมดิบในราคามาตรฐาน 11.00 บาท ต่อกิโลกรัม ถือกำหนดไขมัน ร้อยละ 3.5 เป็นเกณฑ์ คณะกรรมการดำเนินการอาจจะเปลี่ยนแปลงราคามาตรฐานการรับซื้อน้ำนมดิบได้โดยจะประกาศให้ทราบเป็นคราวๆไป

ข้อ 7. สหกรณ์ฯ จะเพิ่มหรือลดราคารับซื้อน้ำนมดิบจากราคามาตรฐาน โดยถือเกณฑ์ ดังนี้

7.1 การตรวจสถานที่ หรือคะแนนคอก กำหนดไว้ดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สภาพ	เกรด	ราคา (บาท/กก.)
ดีมาก	1	0.20
ดี	2	0.15
สภาพ	เกรด	ราคา (บาท/กก.)
พอใช้	3	0.10
ปรับปรุง	4	-0.20
ปรับปรุง	5	-0.50

7.2 คุณภาพเคมี กำหนดให้ 2 สตางค์ต่อกิโลกรัมต่อร้อยละ 0.1 ของไขมันในการเพิ่มหรือลดจากไขมันมาตรฐานร้อยละ 3.5 กล่าวคือ ถ้าไขมันในน้ำมันดิบเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 0.1 ราคาน้ำมันดิบจะเพิ่มขึ้นอีก 2 สตางค์ต่อกิโลกรัม ในทางตรงข้าม ถ้าไขมันในน้ำมันดิบลดลงอีกร้อยละ 0.1 ราคาน้ำมันดิบจะลดลงอีก 2 สตางค์ต่อกิโลกรัม เช่นกัน

7.3 คุณภาพทางจุลชีววิทยา คือ การตรวจด้วยน้ำยาเมธิลีนบลู หรือรีซาซูริน กำหนดดังนี้

จำนวนชั่วโมงก่อนเปลี่ยนสี	เกรด	ราคา (บาท/กก.)
มากกว่า 6 ชั่วโมง	1	0.20
มากกว่า 4-6 ชั่วโมง	2	0.15
มากกว่า 3-4 ชั่วโมง	3	0.00
น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	4	-0.20

ข้อ 8. การตรวจคุณภาพตามข้อ 7. สหกรณ์จะทำการตรวจทุกวัน

ข้อ 9. สหกรณ์จะจ่ายค่าน้ำมันดิบให้สมาชิกเดือนละ 1 ครั้ง ในวันที่ 10 ของทุกๆเดือน เว้นแต่ตรงกับวันหยุดของธนาคารให้เลื่อนเป็นวันถัดไป

ข้อ 10. น้ำมันดิบของสมาชิกที่สหกรณ์ตรวจพบว่า

10.1 มีการเติมน้ำหรือสารอื่นใดเพื่อเพิ่มปริมาณ จะถูกปรับเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 60 เท่าของจำนวนน้ำมันดิบของสมาชิกในวันและเวลาที่ตรวจพบ หรือไม่รับน้ำมันดิบของสมาชิกก็ได้แล้วแต่การพิจารณากรรมการฝ่ายควบคุมคุณภาพน้ำมันดิบ

10.2 มีการเติมสารเคมีหรือยาปฏิชีวนะอื่นใดเพื่อรักษาคุณภาพของน้ำมันดิบจะถูกปรับเป็นจำนวนเงิน 30 เท่าของจำนวนน้ำมันดิบของสมาชิกในวันและเวลาที่ตรวจพบ

10.3 น้ำมันดิบจะต้องไม่ตกตะกอน เมื่อทำปฏิกิริยากับแอลกอฮอล์ที่ความเข้มข้นร้อยละ 75 ถ้าสหกรณ์ตรวจพบจะไม่รับน้ำมันดิบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

10.4 น้ำนมดิบจะต้องไม่มียาปฏิชีวนะเจือปนอยู่ ถ้าสหกรณ์ตรวจพบ จะทำการปรับ ดังนี้

ตรวจพบยาปฏิชีวนะในน้ำนมดิบ ครั้งที่ 1 จะถูกปรับ 5,000.00 บาท

ตรวจพบยาปฏิชีวนะในน้ำนมดิบ ครั้งที่ 2 จะถูกปรับ 10,000.00 บาท

ตรวจพบยาปฏิชีวนะในน้ำนมดิบ ครั้งที่ 3 จะถูกปรับ 20,000.00 บาท

และจะปรับ 2 เท่าในครั้งต่อไปที่ตรวจพบจนกว่าจะสิ้นปีบัญชี

ในกรณีที่สมาชิกถูกปรับและตัดเดือนหลายครั้ง แต่ปรากฏว่ายังไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสหกรณ์ฯ ซึ่งอาจจะนำไปปัญหาให้กับสหกรณ์ฯและอาจจะทำให้น้ำนมรวมเกิดความเสียหายไม่สามารถนำส่งโรงงานหรือจำหน่ายได้ ทางสหกรณ์ฯจำเป็นต้องมีบทลงโทษโดยการปฏิเสธการรับซื้อน้ำนมดิบจากสมาชิกรายนั้น ตามเห็นสมควร

ระเบียบ สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ว่าด้วยการรับซื้อน้ำนมดิบ พ.ศ.2546

อาศัยอำนาจตามความในข้อบังคับของสหกรณ์ ข้อ 102 ในการประชุมคณะกรรมการดำเนินการชุดที่ 26 ประชุมครั้งที่ 2/2546 วันที่ 21 กรกฎาคม 2546 ที่ประชุมกำหนดระเบียบว่าด้วยการรับซื้อน้ำนมดิบ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด ว่าด้วยการรับซื้อน้ำนมดิบ พ.ศ.2546”

ข้อ 2. ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2546 เป็นต้นไป

ข้อ 3. ให้ยกเลิกระเบียบสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัดว่าด้วยการรับซื้อน้ำนมดิบ พ.ศ.2538

ข้อ 4. ในระเบียบนี้

“น้ำนมดิบ” หมายความว่า น้ำนมบริสุทธิ์ที่รีดจากแม่โคภายหลังคลอดลูกอย่างน้อย 7 วัน โดยไม่ปลอมปนสารอื่นใด

“สมาชิก” หมายความว่า ผู้ที่ประกอบอาชีพเลี้ยงโคนม และสหกรณ์รับขึ้นทะเบียนเป็นสมาชิกแล้ว โดยได้ตกลงนามในหนังสือสัญญาตามแบบฟอร์มที่สหกรณ์กำหนด

ข้อ 5. สหกรณ์ฯจะรับซื้อน้ำนมดิบจากสมาชิกผู้ส่งนมและ/หรือผู้ผลิตน้ำนมดิบตามที่เห็นสมควร

ข้อ 6. สมาชิกจะต้องส่งน้ำนมดิบทั้งหมดให้แก่สหกรณ์ฯทั้งหมดเพียงแห่งเดียวเท่านั้น

ข้อ 7. โคนทุกตัวของสมาชิกจะต้องมีหมายเลขและทะเบียนประวัติ มีการออกหมายเลข

ให้แก่ลูกวัวที่เพิ่งเกิดใหม่โดยสหกรณ์ฯจะเป็นออกหมายเลขผู้นั้นให้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข้อ 8. โคทุกตัวในฝูงของสมาชิกต้องปราศจากโรคติดต่อตามพระราชบัญญัติโรคสัตว์หรือโรคอื่นตามที่สหกรณ์กำหนด

ข้อ 9. การลดหรือเพิ่มจำนวนโคในฝูงของสมาชิก สมาชิกต้องแจ้งให้สหกรณ์ทราบ

ข้อ 10. โคทุกตัวในฝูงของสมาชิกต้องได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาดอย่างสม่ำเสมอตามที่สหกรณ์กำหนด

ข้อ 11. ในกรณีเกิดโรคระบาดของโคที่เกิดขึ้นในฝูงของสมาชิกผู้ใดผู้หนึ่ง สหกรณ์ให้อาจสมาชิกนั้นหยุดส่งนมเป็นการชั่วคราว จนกว่าจะดำเนินการจนอันตรายจากโรคนั้นหมดสิ้นไป

ข้อ 12. สมาชิกจะต้องไม่ส่งนมนมดิบจากแม่โคต่อไปนี้

12.1 นมนมเหลืองจากแม่โคที่คลอดใหม่

12.2 นมนมจากแม่โคที่เป็นโรคเต้านมอักเสบ โดยเฉพาะเต้านมที่ใส่ยารักษาโรคเข้าไปในเต้านม

12.3 นมนมจากแม่โคที่ได้รับการรักษาโรคใด ๆ ด้วยยาปฏิชีวนะโดยมีระยะเวลางดส่งนม ตามที่สัตวแพทย์แนะนำหรือตามชนิดของยานั้น ๆ

12.4 นมนมแช่เย็น

ข้อ 13. ห้ามใช้ยารักษาแผล น้ำยามาเชื้อโรค และสารอื่นใดซึ่งอาจทำให้นมนมมีกลิ่นยา เช่น ไอโอฟอร์ม ไสซอล เป็นต้น

ข้อ 14. สมาชิกจะต้องสร้าง และหรือต่อเติมคอก และโรครีดนมตามแบบมาตรฐานฟาร์ม

ข้อ 15. การย้ายคอกหรือโรครีด หรือสถานที่ตั้งฟาร์ม สมาชิกต้องให้สหกรณ์พิจารณา และเห็นชอบแล้วจึงกระทำได้และต้องอยู่ห่างจากศูนย์รับนมนมดิบรัศมีไม่เกิน 20 กิโลเมตร

ข้อ 16. สมาชิกจะต้องซ่อมบำรุง ดูแลคอกและโรครีด ตลอดจนบริเวณรอบ ๆ ให้อยู่ในสภาพปกติ สะอาดเป็นระเบียบอยู่เสมอ และมีสิ่งแวดล้อมที่ดี

ข้อ 17. สมาชิกจะต้องไม่ปล่อยหรือนำพา หรือกักขัง หรือเลี้ยงสัตว์อื่น ๆ บริเวณคอกรัศมี 50 เมตร

ข้อ 18. หากปรากฏว่าบุคคลใดที่อยู่ในฟาร์มของสมาชิกเป็นโรคระบาด สหกรณ์จะดำเนินการให้มีการกักกันโรคตามหลักการของกระทรวงสาธารณสุข และอาจหยุดรับนมนมจากฟาร์มนั้นเป็นการชั่วคราวก็ได้

ข้อ 19. ผู้รีดนมจะต้องปราศจากโรคซึ่งส่งผลกระทบต่อ

ข้อ 20. ผู้รีดนมจะต้องแต่งกายสะอาด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข้อ 21. ภาชนะที่รีดนมและบรรจุนมจะต้องทำด้วยอลูมิเนียม หรือเหล็กไม่เป็นสนิมเท่านั้น และต้องเป็นภาชนะซึ่งทำขึ้น โดยไม่มีตะเข็บรอยต่อภาชนะที่บุบหรือเป็นริ้วรอยจนแปรงเข้าทำ ความสะอาดไม่ได้

ข้อ 22. น้ำซึ่งใช้ล้างภาชนะต้องเป็นน้ำที่สะอาดได้จากแหล่งน้ำที่สหกรณ์ฯ เห็นชอบแล้ว

ข้อ 23. สมาชิกใดที่จะหยุดส่งน้ำนมดิบเป็นการชั่วคราว จะต้องแจ้งให้สหกรณ์ฯ ทราบเป็น ลายลักษณ์อักษรทุก 3 เดือน หากสมาชิกหยุดส่งน้ำนมดิบให้สหกรณ์ฯ ติดต่อกันเป็นระยะเวลาเกินกว่า 3 เดือน โดยมีแจ้งให้สหกรณ์ฯ ทราบ สหกรณ์ฯ จะพิจารณาให้พ้นจากการเป็นสมาชิก

สมาชิกที่หยุดส่งน้ำนมดิบชั่วคราว หากประสงค์จะส่งน้ำนมดิบให้สหกรณ์ฯ จะต้องมาแจ้ง ความจำนงขอส่งน้ำนมดิบต่อสหกรณ์ฯ ก่อนวันที่จะส่งอย่างน้อย 7 วัน

ข้อ 24. สหกรณ์ฯ สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำนมดิบ ของสมาชิกตามวิธีการที่ สหกรณ์ฯ เห็นสมควร และรับซื้อและไม่รับซื้อน้ำนมดิบนั้นก็ได้ ในกรณีที่ตรวจพบว่าคุณภาพของ น้ำนมดิบนั้นต่ำกว่ามาตรฐานที่สหกรณ์ฯ กำหนด (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2547)



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาคผนวก ง

แบบสอบถาม

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการดำเนินธุรกิจสหกรณ์โคนม
กรณีศึกษาสหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด

เลขที่แบบสอบถาม.....

วันที่ให้ข้อมูล.....เดือน.....พ.ศ.

บ้านเลขที่.....หมู่บ้าน.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

ตอนที่ 1

ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ.....ปี

3. อาชีพ.....อาชีพเสริม.....

4. ศาสนา

พุทธ

อิสลาม

คริสต์

อื่นๆ(ระบุ).....

5. ระดับการศึกษา

ระดับประถมศึกษาตอนต้น

ระดับประถมศึกษาตอนปลาย

ระดับมัธยมศึกษา

ระดับปวช./ปวส.

ระดับปริญญาตรี

สูงกว่าระดับปริญญาตรี

6. สถานภาพสมรส

โสด

สมรสแล้วอยู่ด้วยกัน

สมรสแล้วหย่าร้าง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7. ท่านเป็นสมาชิกของสหกรณ์มาแล้ว.....ปี
8. ปัจจุบันท่านมีจำนวนโคนมทั้งหมด.....ตัว
9. ปริมาณน้ำนมดิบเฉลี่ยที่ได้รับ.....กิโลกรัม/วัน
10. จำนวนแรงงานในครอบครัวที่ช่วยเหลือในการเลี้ยงโคนม.....คน
จำนวนแรงงานจ้างในการเลี้ยงโคนม.....คน
อัตราค่าจ้างวันละบาท/คน
11. ท่านขายนํ้านมดิบให้หน่วยงานใด
 สหกรณ์ทั้งหมด พ่อค้า ทั้งสหกรณ์และพ่อค้า

ตอนที่ 2

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

1. รายได้จากการผลิตน้ำนมดิบ.....บาท / เดือน
2. รายได้จากการเลี้ยงโคนมในปีที่ผ่านมา
- | | |
|--|-----------------------|
| รายได้จากการขายน้ำนมดิบ | คิดเป็นมูลค่า.....บาท |
| รายได้จากการขายลูกโคเพศผู้ | คิดเป็นมูลค่า.....บาท |
| รายได้จากการขายแม่โคหมดสภาพ | คิดเป็นมูลค่า.....บาท |
| รายได้จากการขายมูลโค | คิดเป็นมูลค่า.....บาท |
| รายได้จากการขายแม่โคพันธุ์ดี | คิดเป็นมูลค่า.....บาท |
| รายได้จากการขายผลผลิตอื่นๆ | คิดเป็นมูลค่า.....บาท |
| รายได้จากการขายผลผลิตโคนมทั้งหมด คิดเป็นมูลค่า.....บาท | |
3. รายจ่ายในการเลี้ยงโคนมในปีที่ผ่านมา
- | | |
|---|-----------------------|
| ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง | คิดเป็นมูลค่า.....บาท |
| ค่าอาหารหยาบที่ซื้อนอกจากหญ้าสด | คิดเป็นมูลค่า.....บาท |
| ค่าอาหารข้น | คิดเป็นมูลค่า.....บาท |
| ค่าไฟฟ้า | คิดเป็นมูลค่า.....บาท |
| ค่าน้ำ | คิดเป็นมูลค่า.....บาท |
| ค่ายาปฏิชีวนะ | คิดเป็นมูลค่า.....บาท |
| ค่าผสมเทียม | คิดเป็นมูลค่า.....บาท |
| รายจ่ายในการเลี้ยงโคนมทั้งหมด คิดเป็นมูลค่า.....บาท | |

4. เงินออม.....บาท

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5. หนี้สิน.....บาท

6. ปัจจุบันท่านมีการกู้ยืมเงินมาจากแหล่งใด

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ | <input type="checkbox"/> สหกรณ์โคนมชัยบาดาล จำกัด |
| <input type="checkbox"/> กลุ่มเกษตรกร | <input type="checkbox"/> กองทุนหมู่บ้าน |
| <input type="checkbox"/> ธนาคารพาณิชย์ | <input type="checkbox"/> นอกระบบ (เพื่อน ญาติ นายทุนเงินกู้) |

7. ทรัพย์สินบาท

7.1 บ้านบาท

7.2 ที่ดินบาท

7.3 เครื่องจักรบาท

7.4 เครื่องใช้บาท

7.5 วัว.....ตัวเฉลี่ยตัวละบาท

7.6 อื่น(ระบุ).....

ตอนที่ 3

ข้อมูลด้านสังคม

1. ปัจจุบันท่านมีตำแหน่งใดภายในสหกรณ์

- | | |
|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> สมาชิก | <input type="checkbox"/> หัวหน้ากลุ่ม |
| <input type="checkbox"/> คณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ | <input type="checkbox"/> ประธานสหกรณ์ |
| <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่สหกรณ์ | |

2. สาเหตุใดที่ท่านเป็นสมาชิกสหกรณ์

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> สัมผัสใจ/เลื่อมใสในสหกรณ์ | <input type="checkbox"/> เพื่อนแนะนำ |
| <input type="checkbox"/> ถูกบังคับ | <input type="checkbox"/> ต้องการกู้ยืมเงิน |
| <input type="checkbox"/> ต้องการทำธุรกิจกับสหกรณ์ | <input type="checkbox"/> ใกล้บ้าน/สะดวกในการติดต่อ |

3. ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมของสหกรณ์หรือไม่

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> ไม่เคยเข้าร่วม |
| <input type="checkbox"/> เข้าร่วมทุกครั้ง(ระบุกิจกรรม)..... |
| <input type="checkbox"/> เข้าร่วมบางครั้ง(ระบุกิจกรรม)..... |

3. ท่านเคยเข้ารับการอบรมในโครงการที่สหกรณ์จัดขึ้นหรือไม่

- ไม่เคยเข้าร่วม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เคยบางครั้ง(ระบุโครงการ).....
- เคยทุกครั้ง(ระบุโครงการ).....

4. ท่านเคยได้รับข่าวสารจากสหกรณ์หรือไม่

- ไม่เคยได้รับ ได้รับบางครั้ง ได้รับทุกครั้ง

5. ท่านได้รับข่าวสารจากสหกรณ์ในรูปแบบใด

- หนังสือพิมพ์ วิทยุ
- เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ของรัฐและเอกชน
- จดหมายข่าว อื่นๆ (ระบุ).....

6. ท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของสหกรณ์มากน้อยเพียงใด

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสหกรณ์	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. การช่วยเหลือซึ่งกันและกันจะเกิดขึ้นเมื่อเข้าร่วมเป็นสมาชิกของสหกรณ์			
2. สมาชิกจะได้รับความรู้วิชาการเกษตรและเคหกิจเกษตร เมื่อเข้าเป็นสมาชิกของสหกรณ์โคนม			
3. การที่สมาชิกของสหกรณ์ โคนมจะประสบผลสำเร็จต้องอาศัยสมาชิกสหกรณ์เข้าดำเนินกิจกรรม			
4. กิจกรรมของสหกรณ์สามารถประสบผลสำเร็จได้ เมื่อสมาชิกสหกรณ์ร่วมมือร่วมใจช่วยกันดำเนินกิจกรรม			
5. ในการดำเนินกิจกรรมใดก็ตามให้บรรลุผลสำเร็จ สมาชิกสหกรณ์ต้องมีการวางแผนและแบ่งงานกันทำ			
6. การประชุมจะช่วยให้สมาชิกสหกรณ์โคนมควรจะแสดงความคิดเห็นและรับฟังความคิดเห็นจากสมาชิกท่านอื่น			
7. ทางเลือกในการดำเนินกิจกรรมของสหกรณ์มาจากการตัดสินใจของสมาชิกคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ เจ้าหน้าที่สหกรณ์			
8. การตัดสินใจดำเนินกิจกรรมจะไม่ผิดพลาด เมื่อสมาชิกสหกรณ์ โคนมช่วยกันคิดและตัดสินใจ			
9. กิจกรรมของสหกรณ์ที่สมาชิกช่วยกันทำ ต้องก่อให้เกิดรายได้และผลตอบแทนแก่สมาชิกสหกรณ์เสมอ			

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

10. การที่จะทำให้สหกรณ์ประสบผลสำเร็จ และมีชื่อเสียงมีความเป็น ปึกแผ่นสมาชิกสหกรณ์ควรมีความรู้สึกรู้สึกเป็นเจ้าของสหกรณ์ที่ตนเป็น สมาชิกอยู่			
11. สหกรณ์ควรจะรับซื้อน้ำมันดิบจากบุคคลภายนอกที่มีใช่สมาชิกของ สหกรณ์ด้วย			
12. สหกรณ์ควรมีการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน			
13. สหกรณ์ต้องทำธุรกิจให้ได้กำไรสูงสุดเสมอ			

7.ความพึงพอใจของสมาชิก

1. เจ้าหน้าที่สหกรณ์	ดีมาก	ดี	พอใช้
1.1 เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี			
1.2 เจ้าหน้าที่ฝ่ายตลาด			
1.3 เจ้าหน้าที่ฝ่ายคอมพิวเตอร์			
1.4 เจ้าหน้าที่ฝ่ายรับน้ำมันดิบ			
1.5 เจ้าหน้าที่ฝ่ายผสมเทียม			
1.6 พนักงานขับรถขนน้ำมันดิบ			
2. ผู้จัดการสหกรณ์			
- การบริการ			
- ให้คำปรึกษา			
- เผยแพร่ความรู้			
- รักษาผลประโยชน์			
3. คณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์			
- มีความเป็นกลาง			
- ให้คำปรึกษา			
- รักษาผลประโยชน์			
4. ประธานสหกรณ์			
- มีความเป็นผู้นำ			
- ให้คำปรึกษา			

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- รักษาผลประโยชน์			
- เผยแพร่ความรู้			
- มีความเป็นกลาง			

ตอนที่ 4

ข้อมูลเรื่องอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

1. ปัญหาด้านการผลิต

 ไม่มี

 มี 1.....

2.....

2. ปัญหาด้านการตลาด

 ไม่มี

 มี 1.....

2.....

3. ปัญหาด้านการเงิน

 ไม่มี

 มี 1.....

2.....

4. ท่านต้องการให้สหกรณ์ช่วยเหลือหรือไม่ ถ้าต้องการด้านใดบ้าง

 ไม่ต้องการ

 ต้องการ 1.....

2.....

5. ท่านต้องการให้สมาชิกให้ความร่วมมือหรือไม่ ถ้าต้องการด้านใดบ้าง

 ไม่ต้องการ

 ต้องการ 1.....

2.....

6. ท่านต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือหรือไม่ ถ้าต้องการด้านใดบ้าง

 ไม่ต้องการ

 ต้องการ 1.....

2.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

V15 * V1

Crosstab

			V1					Total
			น้อยกว่า 10001	10001- 20000	20001- 30000	30001- 40000	มากกว่า 40000	
V15	บางครั้ง	Count % of Total	2 2.0%	9 8.9%		1 1.0%	2 2.0%	14 13.9%
	เข้าทุกครั้ ง	Count % of Total	21 20.8%	27 26.7%	16 15.8%	4 4.0%	19 18.8%	87 86.1%
Total		Count % of Total	23 22.8%	36 35.6%	16 15.8%	5 5.0%	21 20.8%	101 100%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	7.318	4	.120
Likelihood Ratio	9.002	4	.061
Linear-by-Linear Association	.401	1	.526
N of Valid Cases	101		

V15 * V16

Crosstab

			V16		Total
			บางครั้ง	เข้าทุกครั้ ง	
V15	บางครั้ง	Count % of Total	2 2.0%	12 11.9%	14 13.9%
	เข้าทุกครั้ ง	Count % of Total	13 12.9%	74 73.3%	87 86.1%
Total		Count % of Total	15 14.9%	86 85.1%	101 100.0%

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.004	1	.949		
Continuity Correction	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.004	1	.949		
Fisher's Exact Test				1.000	.656
Linear-by-Linear Association	.004	1	.949		
N of Valid Cases	101				

V15 * V17

Crosstab

		V17			Total
		บางครั้ง	ได้รับทุกครั้ง		
V15	บางครั้ง	Count 2	Count 12	Count 14	
		% of Total 2.0%	% of Total 11.9%	% of Total 13.9%	
	เข้าทุกครั้ง	Count 4	Count 83	Count 87	
		% of Total 4.0%	% of Total 82.2%	% of Total 86.1%	
Total		Count 6	Count 95	Count 101	
		% of Total 5.9%	% of Total 94.1%	% of Total 100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.026	1	.155		
Continuity Correction	.663	1	.416		
Likelihood Ratio	1.583	1	.208		
Fisher's Exact Test				.193	.193
Linear-by-Linear Association	2.006	1	.157		
N of Valid Cases	101				

U22 * V1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Crosstab

			V1					Total
			น้อยกว่า 10001	10001- 20000	20001- 30000	30001- 40000	มากกว่า 40000	
U22	พอใช้	Count % of Total	5 5.0%	12 11.9%	2 2.0%		9 8.9%	28 27.7%
	ดีมาก	Count % of Total	18 17.8%	24 23.8%	14 13.9%	5 5.0%	12 11.9%	73 72.3%
Total		Count % of Total	23 22.8%	36 35.6%	16 15.8%	5 5.0%	21 20.8%	101 100%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	7.145	4	.128
Likelihood Ratio	8.591	4	.072
Linear-by-Linear Association	.784	1	.376
N of Valid Cases	101		

U22 * V16

Crosstab

			V16		Total
			บางครั้ง	เข้าทุกครั้ง	
U22	พอใช้	Count % of Total	6 5.9%	22 21.8%	28 27.7%
	ดีมาก	Count % of Total	9 8.9%	64 63.4%	73 72.3%
Total		Count % of Total	15 14.9%	86 85.1%	101 100.0%

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.325	1	.250		
Continuity Correction	.703	1	.402		
Likelihood Ratio	1.249	1	.264		
Fisher's Exact Test				.347	.198
Linear-by-Linear Association	1.312	1	.252		
N of Valid Cases	101				

U22 * V17

Crosstab

		V17		
		บางครั้ง	ได้รับทุกครั้ง	Total
U22 พอใช้	Count	3	25	28
	% of Total	3.0%	24.8%	27.7%
ดีมาก	Count	3	70	73
	% of Total	3.0%	69.3%	72.3%
Total	Count	6	95	101
	% of Total	5.9%	94.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.580	1	.209		
Continuity Correction	.619	1	.431		
Likelihood Ratio	1.423	1	.233		
Fisher's Exact Test				.344	.209
Linear-by-Linear Association	1.564	1	.211		
N of Valid Cases	101				

U25 * V1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Crosstab

			V1					Total
			น้อยกว่า 10001	10001- 20000	20001- 30000	30001- 40000	มากกว่า 40000	
U25	พอใช้	Count	5	6	2	1	4	18
		% of Total	5.0%	5.9%	2.0%	1.0%	4.0%	18%
	ดีมาก	Count	18	30	14	4	17	83
		% of Total	17.8%	29.7%	13.9%	4.0%	16.8%	82%
Total		Count	23	36	16	5	21	101
		% of Total	22.8%	35.6%	15.8%	5.0%	20.8%	*****

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.621	4	.961
Likelihood Ratio	.637	4	.959
Linear-by-Linear Association	.019	1	.890
N of Valid Cases	101		

U25 * V16

Crosstab

			V16		Total
			บางครั้ง	เข้าทุกครั้ง	
U25	พอใช้	Count	2	16	18
		% of Total	2.0%	15.8%	17.8%
	ดีมาก	Count	13	70	83
		% of Total	12.9%	69.3%	82.2%
Total		Count	15	86	101
		% of Total	14.9%	85.1%	100.0%

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.242	1	.623		
Continuity Correction	.016	1	.899		
Likelihood Ratio	.258	1	.612		
Fisher's Exact Test				1.000	.473
Linear-by-Linear Association	.240	1	.624		
N of Valid Cases	101				

U25 * V17

Crosstab

		V17		
		บางครั้ง	ได้รับทุกครั้ง	Total
U25	พอใช้	Count 3	15	18
		% of Total 3.0%	14.9%	17.8%
	ดีมาก	Count 3	80	83
		% of Total 3.0%	79.2%	82.2%
Total		Count 6	95	101
		% of Total 5.9%	94.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.510	1	.034		
Continuity Correction	2.476	1	.116		
Likelihood Ratio	3.485	1	.062		
Fisher's Exact Test				.068	.068
Linear-by-Linear Association	4.465	1	.035		
N of Valid Cases	101				

U31 * V1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Crosstab

			V1					Total
			น้อยกว่า 10001	10001- 20000	20001- 30000	30001- 40000	มากกว่า 40000	
U31	พอใช้	Count	2	3	2		4	11
		% of Total	2.0%	3.0%	2.0%		4.0%	10.9%
	ดีมาก	Count	21	33	14	5	17	90
		% of Total	20.8%	32.7%	13.9%	5.0%	16.8%	89.1%
Total		Count	23	36	16	5	21	101
		% of Total	22.8%	35.6%	15.8%	5.0%	20.8%	100%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.450	4	.654
Likelihood Ratio	2.786	4	.594
Linear-by-Linear Association	1.153	1	.283
N of Valid Cases	101		

U31 * V16

Crosstab

			V16		Total
			บางครั้ง	เข้าทุกครั้ง	
U31	พอใช้	Count	2	9	11
		% of Total	2.0%	8.9%	10.9%
	ดีมาก	Count	13	77	90
		% of Total	12.9%	76.2%	89.1%
Total		Count	15	86	101
		% of Total	14.9%	85.1%	100.0%

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.108	1	.742		
Continuity Correction	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.103	1	.748		
Fisher's Exact Test				.666	.512
Linear-by-Linear Association	.107	1	.743		
N of Valid Cases	101				

U31 * V17

Crosstab

		V17		Total
		บางครั้ง	ได้รับทุกครั้ง	
U31	พอใช้	Count 2	9	11
		% of Total 2.0%	8.9%	10.9%
ดีมาก	Count	4	86	90
	% of Total	4.0%	85.1%	89.1%
Total	Count	6	95	101
	% of Total	5.9%	94.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.310	1	.069		
Continuity Correction	1.308	1	.253		
Likelihood Ratio	2.358	1	.125		
Fisher's Exact Test				.127	.127
Linear-by-Linear Association	3.278	1	.070		
N of Valid Cases	101				

U14 * V1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Crosstab

			V1					Total
			น้อยกว่า 10001	10001- 20000	20001- 30000	30001- 40000	มากกว่า 40000	
U14	พอใช้	Count	3	5	2	2	7	19
		% of Total	3.0%	5.0%	2.0%	2.0%	6.9%	18.8%
	ดีมาก	Count	20	30	14	4	14	82
		% of Total	19.8%	29.7%	13.9%	4.0%	13.9%	81.2%
Total		Count	23	35	16	6	21	101
		% of Total	22.8%	34.7%	15.8%	5.9%	20.8%	100%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	5.116	4	.276
Likelihood Ratio	4.715	4	.318
Linear-by-Linear Association	3.949	1	.047
N of Valid Cases	101		

U14 * V16

Crosstab

			V16		Total
			บางครั้ง	เข้าทุกครั้ง	
U14	พอใช้	Count	3	16	19
		% of Total	3.0%	15.8%	18.8%
	ดีมาก	Count	13	69	82
		% of Total	12.9%	68.3%	81.2%
Total		Count	16	85	101
		% of Total	15.8%	84.2%	100.0%

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.000	1	.994		
Continuity Correction	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.000	1	.994		
Fisher's Exact Test				1.000	.650
Linear-by-Linear Association	.000	1	.995		
N of Valid Cases	101				

U14 * V17

Crosstab

		V17		Total
		บางครั้ง	ได้รับทุกครั้ง	
U14	พอใช้	Count 2	17	19
		% of Total 2.0%	16.8%	18.8%
	ดีมาก	Count 7	75	82
		% of Total 6.9%	74.3%	81.2%
Total		Count 9	92	101
		% of Total 8.9%	91.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.075	1	.784		
Continuity Correction	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.072	1	.788		
Fisher's Exact Test				.676	.535
Linear-by-Linear Association	.074	1	.785		
N of Valid Cases	101				

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้