

15828

สำนักหอสมุดกลาง พระจอมเกล้าลาดกระบัง

ปัญหาพิเศษ

เรื่อง

วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส.

นนทบุรี จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2536-2540

An Analysis of Co-operative Activities of

Nonthaburi Agricultural Marketing Co-operative Limited



ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (บริหารธุรกิจเกษตร)

ป.พ.
๘๘14๖
๒๕4๒

พ.ศ. 2542

เลขหมู่.....

เลขทะเบียน 97863

ขอสงวนลิขสิทธิ์ไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ใบรับรองปัญหาพิเศษ

ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เรื่อง

วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ช.ก.ส.

นนทบุรี จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2536-2540

An Analysis of Co-operative Activities of
Nonthaburi Agricultural Marketing Co-operative Limited

ของ


นางสาวสุนารี ฌ นคร

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตร

วท.บ. (บริหารธุรกิจเกษตร)


เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2542

อาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ


..... 16 / 2 / 42

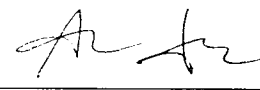
(อาจารย์วิเชษฐ์ มณีรัตน์)

กรรมการปัญหาพิเศษ


..... 16 / 2 / 42

(อาจารย์เสาวคนธ์ เลิศกาญจนะ)

หัวหน้าภาควิชาฯ


..... 16 / 2 / 42

(อาจารย์เสาวคนธ์ เลิศกาญจนะ)

ลง
ช.ช.ท
2541

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง: วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี

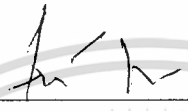
จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2536-2540

โดย: นางสาวสุนารี ฒ นคร

ชื่อปริญญา: วิทยาศาสตร์บัณฑิต (บริหารธุรกิจเกษตร)

สาขาวิชาเอก: บริหารธุรกิจเกษตร

อาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ:


(วิเชษฐ์ มณิรัตน์)

สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. เป็นสหกรณ์การเกษตรรูปแบบหนึ่ง ที่เน้นการดำเนินธุรกิจด้านการตลาดโดยเฉพาะ จัดตั้งขึ้นมาโดยการสนับสนุนของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร มีจุดมุ่งหมายที่จะอำนวยความสะดวกและสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้แก่สมาชิก ซึ่งได้แก่เกษตรกรที่เป็นลูกค้าของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จากการที่ในแต่ละปี เกษตรกรมีปริมาณความต้องการซื้อวัสดุอุปกรณ์การเกษตรเป็นจำนวนมาก รวมถึงสามารถทำการผลิตผลผลิตทางการเกษตรได้เป็นจำนวนมาก ถ้าเกษตรกรสามารถรวมตัวกันซื้อและขาย ผ่านองค์กรของตนเอง ก็ย่อมจะทำให้มีพลังอำนาจในการต่อรอง ทั้งในการซื้อปัจจัยการผลิตและการขายผลผลิตผลผลิตทางการเกษตร ได้มากขึ้น การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2536-2540 ในครั้งนี้ ก็เพื่อต้องการทราบประสิทธิภาพและผลการดำเนินงานของสหกรณ์ ด้วยการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน และศึกษาแนวโน้มของมูลค่าทางการเงินที่สำคัญ เพื่อเป็นกรณีศึกษาและเป็นแนวทางในการพัฒนาสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. ต่อไป

จากผลการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินและการวิเคราะห์แนวโน้มมูลค่าทางการเงิน ของปีการเงิน 2536-2540 พอจะสรุปได้ว่าสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานและแนวโน้มของการพัฒนาธุรกิจสหกรณ์อยู่ในเกณฑ์ดี ถึงแม้ว่าสหกรณ์จะมีผลกำไรที่ไม่ดีนัก แต่สหกรณ์ก็มีปริมาณการทำธุรกิจที่เพิ่มขึ้น ซึ่งสามารถกล่าวโดยสรุปได้ดังนี้ ในปีการเงิน 2536 สหกรณ์มีผลประกอบการดี โดยมีกำไรเมื่อเปรียบเทียบกับทรัพย์สิน รายได้จากการขาย/บริการ และทุนของ สหกรณ์ มากที่สุดในรอบ 5 ปี แต่สหกรณ์ยังมีการบริหารเงินทุนได้ไม่ดีนักเมื่อเปรียบเทียบกับปีการเงินอื่น ๆ ในปีการเงิน 2538 สหกรณ์มีสภาพคล่องทาง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้เพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การเงินต่ำที่สุดในรอบ 5 ปี เนื่องจากมีการเพิ่มหนี้สินในปริมาณที่สูงมากเมื่อเปรียบเทียบกับปีอื่น ๆ อีกทั้งสหกรณ์ยังประสบกับปัญหาการขาดทุนทำให้ผลตอบแทนเมื่อเปรียบเทียบกับทรัพย์สิน รายได้จากการขาย/บริการ และทุนของ สหกรณ์มีค่าเป็นลบ ส่วนในปีการเงิน 2539-2540 สหกรณ์เริ่มมีผลการดำเนินงานดีขึ้นกว่าปีการเงิน 2538 คือสหกรณ์เริ่มมีกำไรมากขึ้น สหกรณ์มีรายได้จากการขาย/บริการสูงขึ้นมาก แต่ต้นทุนและค่าใช้จ่ายก็อยู่ในปริมาณที่สูงเช่นกัน ทำให้สหกรณ์มีกำไรไม่มากเท่าที่ควร และในปีการเงิน 2539-2540 สหกรณ์ยังมีประสิทธิภาพในการบริหารเงินทุนอยู่ในเกณฑ์ดีมากเมื่อเทียบกับปีการเงินอื่น ๆ ส่วนปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของสหกรณ์ คือ สหกรณ์มักมีการเปลี่ยนตัวพนักงาน ทำให้งานขาดความต่อเนื่อง และทำให้พนักงานยังขาดประสบการณ์ในการทำงาน ทำให้งานเกิดข้อผิดพลาด นอกจากนี้สหกรณ์ยังมีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานสูง ซึ่งจะส่งผลให้สหกรณ์มีผลกำไรต่ำ

สำหรับข้อเสนอแนะในการศึกษาปัญหาพิเศษเรื่องนี้เห็นว่า ควรมีการส่งเสริมให้สมาชิกเข้าใจถึงวัตถุประสงค์และความสำคัญของสหกรณ์ที่จะมีผลในด้านผลประโยชน์ที่สมาชิกจะได้รับ ควรมีการจัดอบรมเจ้าหน้าที่ของสหกรณ์เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ควรมีการหาวิธีลดต้นทุนของสินค้าและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานให้ต่ำลง ตลอดจนมีการกำหนดแผนงานในระยะยาวเพื่อจะได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และสามารถแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานได้ และสหกรณ์ควรมีการทำธุรกิจด้านอื่น ๆ ให้มากขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับสมาชิกได้มากขึ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คำนิยม

การศึกษาปัญหาพิเศษฉบับนี้ สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ ผู้เขียนต้องขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์วิเชษฐ์ มณีรัตน์ อาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ และอาจารย์เสาวคนธ์ เลิศกาญจนะ กรรมการปัญหาพิเศษ เป็นอย่างสูงที่กรุณาช่วยเหลือในการตรวจสอบและแก้ไข ตลอดจนให้คำแนะนำต่าง ๆ ทำให้ปัญหาพิเศษฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และขอขอบพระคุณท่านอาจารย์ภาควิชา บริหารธุรกิจเกษตรทุกท่านที่ได้อบรมและให้ความรู้ในทุกสาขาวิชา ตลอดระยะเวลาที่ได้ศึกษาใน สถาบันการศึกษานี้

ในการศึกษาครั้งนี้ได้รับอนุเคราะห์ข้อมูลจากสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด รวมทั้งเจ้าหน้าที่ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง อันเป็นประโยชน์ในการทำปัญหาพิเศษฉบับนี้ ซึ่งผู้เขียนขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย สุดท้ายนี้ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่สนับสนุนและเป็นกำลังใจในการศึกษาครั้งนี้ ตลอดจนพี่ ๆ และเพื่อน ๆ ที่ช่วยให้คำแนะนำและเป็นกำลังใจในการศึกษาครั้งนี้

สุนารี ฅ นคร
กุมภาพันธ์ 2542

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(5)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญและปัญหาของการศึกษา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
ขอบเขตของการศึกษา	3
นิยามศัพท์	3
การตรวจเอกสาร	4
วิธีการศึกษา	5
บทที่ 2 สภาพทั่วไปของจังหวัดนนทบุรี	11
ประวัติความเป็นมาของจังหวัดนนทบุรี	11
ลักษณะทางภูมิศาสตร์	11
สภาพทางสังคม	12
สภาพทางเศรษฐกิจ	13
สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้าร.ก.ส. นนทบุรี จำกัด	15
บทที่ 3 ผลการวิเคราะห์การดำเนินงาน	19
การวิเคราะห์ความก้าวหน้าโดยทั่วไปของสหกรณ์	19
การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน	25
การวิเคราะห์แนวโน้มมูลค่าทางการเงิน	38
บทที่ 4 สรุปและข้อเสนอแนะ	57

สรุป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข้อเสนอแนะ

62

เอกสารอ้างอิง

63



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	การแบ่งการปกครองของจังหวัดนนทบุรี	12
2	ผลการดำเนินงานโดยทั่วไปของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ร.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ปีการเงิน 2536-2540	20
3	รายได้จากการจัดสินค้ามาจำหน่าย ปีการเงิน 2536-2540 (บาท)	24
4	รายได้อื่น ๆ ของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ร.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ปีการเงิน 2536-2540 (บาท)	25
5	ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ร.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ปีการเงิน 2536-2540 (บาท)	26
6	อัตราส่วนทุนหมุนเวียน ปีการเงิน 2536-2540	27
7	อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน ปีการเงิน 2536-2540	29
8	อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น ปีการเงิน 2536-2540	31
9	อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ปีการเงิน 2536-2540	33
10	อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน ปีการเงิน 2536-2540	35
11	อัตราส่วนกำไรสุทธิ ปีการเงิน 2536-2540	37
12	ค่าแนวโน้มของทรัพย์สิน ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์ ปีการเงิน 2541-2545	40
13	ค่าแนวโน้มของทุน ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์ ปีการเงิน 2541-2545	43
14	ค่าแนวโน้มของหนี้สิน ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์ ปีการเงิน 2541-2545	46
15	ค่าแนวโน้มของรายได้ ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์ ปีการเงิน 2541-2545	49
16	ค่าแนวโน้มของรายจ่าย ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์ ปีการเงิน 2541-2545	52
17	ค่าแนวโน้มของกำไร(ขาดทุน)สุทธิ ปีการเงิน 2537-2540 และค่าพยากรณ์ ปีการเงิน 2541-2545	55

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

18 อัตราส่วนทางการเงินต่าง ๆ ของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า
ร.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ปีการเงิน 2536-2540



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แผนที่จังหวัดนครพนม	18
2	ส่วนประกอบของทุนดำเนินงานทั้งสิ้น ปีการเงิน 2536-2540	22
3	การเคลื่อนไหวของทุนหมุนเวียน ปีการเงิน 2536-2540	23
4	อัตราส่วนทุนหมุนเวียนและอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเฉลี่ย ปีการเงิน 2536-2540	28
5	อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนและอัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนเฉลี่ย ปีการเงิน 2536-2540	30
6	อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นและอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นเฉลี่ย ปีการเงิน 2536-2540	32
7	อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เฉลี่ย ปีการเงิน 2536-2540	34
8	อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของทุนและอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของทุนเฉลี่ย ปีการเงิน 2536-2540	36
9	อัตราส่วนกำไรสุทธิและอัตราส่วนกำไรสุทธิเฉลี่ย ปีการเงิน 2536-2540	38
10	ค่าจริงของทรัพย์สิน ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของทรัพย์สิน ปีการเงิน 2541-2545	41
11	ค่าจริงของทุน ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของทุน ปีการเงิน 2541-2545	44
12	ค่าจริงของหนี้สิน ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของหนี้สิน ปีการเงิน 2541-2545	47
13	ค่าจริงของรายได้ ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของรายได้ ปีการเงิน 2541-2545	50
14	ค่าจริงของรายจ่าย ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของรายจ่าย ปีการเงิน 2541-2545	53
15	ค่าจริงของกำไร(ขาดทุน)สุทธิ ปีการเงิน 2537-2540 และค่าพยากรณ์แนวโน้มกำไร(ขาดทุน)สุทธิ ปีการเงิน 2541-2545	56

บทที่ 1

บทนำ

ความสำคัญและปัญหาของการศึกษา

ในประเทศไทย เกษตรกรเป็นส่วนใหญ่ของประเทศ ภาพของเกษตรกรไทยในความรู้สึกของคนทั่วไปเป็นภาพของความยากจน หนี้สินมากมาย รายได้ไม่แน่นอน ปัญหาที่สำคัญของเกษตรกรคือ การขาดเงินทุนในการประกอบอาชีพการเกษตร ไม่มีอำนาจต่อรองในเรื่องราคาปัจจัยการผลิตและราคาผลผลิตการเกษตรที่ผลิตได้ ทำให้ต้องซื้อปัจจัยการผลิตในราคาสูงและต้องขายผลผลิตในราคาต่ำ อำนาจในการกำหนดราคาตกอยู่ในมือพ่อค้าทั้งสิ้น เกษตรกรถูกเอารัดเอาเปรียบมาโดยตลอด ทำให้เกษตรกรประสบกับปัญหาการขาดทุนและมีฐานะอ่อนแอลง

ในแต่ละปีเกษตรกรมีปริมาณความต้องการซื้อวัสดุอุปกรณ์การเกษตร ตลอดจนสิ่งจำเป็นอื่น ๆ ในการประกอบอาชีพเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้เกษตรกรยังสามารถทำการผลิตผลผลิตทางการเกษตรจำหน่ายออกสู่ตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศคิดเป็นมูลค่ามหาศาล ซึ่งหากเกษตรกรสามารถรวมตัวกันซื้อปัจจัยการผลิต และรวมกันขายผลผลิตการเกษตรผ่านองค์กรของตนเอง ก็ย่อมจะมีพลังต่อรองในการซื้อและการขายมากขึ้น และนำไปสู่การซื้อขายที่มีประสิทธิภาพไม่ถูกเอารัดเอาเปรียบในที่สุด

สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. (สกต.) เป็นสหกรณ์การเกษตรรูปแบบหนึ่งที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2532 โดยการสนับสนุนของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ลักษณะการดำเนินธุรกิจของ สกต. จะเน้นการดำเนินธุรกิจด้านการตลาดโดยเฉพาะ คือจะทำธุรกิจการซื้อ ธุรกิจการขาย และธุรกิจการบริการ หลักและวิธีการดำเนินธุรกิจของ สกต. คล้ายกับสหกรณ์การเกษตรทั่ว ๆ ไป คือมุ่งอำนวยความสะดวกและสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้แก่สมาชิก แต่ สกต. นี้จะแตกต่างกับสหกรณ์การเกษตรอื่น ตรงที่ สกต. ไม่ดำเนินธุรกิจด้านสินเชื่อซึ่งเป็นการลดความเสี่ยงของสหกรณ์ เนื่องจากสมาชิกของ สกต. นั้นจำกัดอยู่ในวงเฉพาะเกษตรกรลูกค้า ธ.ก.ส. ซึ่งได้รับบริการด้านสินเชื่อจาก ธ.ก.ส. อยู่แล้ว

สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด เป็น สกต.หนึ่งที่มีความน่าสนใจในการนำมาศึกษา เนื่องจากจังหวัดนนทบุรี เป็นจังหวัดที่อยู่ในเขตปริมณฑลติดกับกรุงเทพมหานครอันเป็นแหล่งของตลาดรับซื้อผลผลิตทางการเกษตรรายใหญ่ของประเทศ การศึกษาถึงผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด จะทำเอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ให้ทราบถึงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับ สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ทั้งนี้เพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนาให้ การดำเนินงานของสหกรณ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาถึงสภาพทั่วไปของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด
2. เพื่อศึกษาผลการดำเนินงานและสถานการณ์ช่วงต่าง ๆ ของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการ ตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด เช่น สภาพรายได้ รายจ่าย กำไร หนี้สิน ทรัพย์สิน และทุนในการ ดำเนินงานในรอบ 5 ปี ที่ผ่านมา ตั้งแต่ปีการเงิน 2536-2540
3. เพื่อศึกษาผลวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินและแนวโน้มของมูลค่าทางการเงิน ได้แก่ รายได้ รายจ่าย กำไร หนี้สิน ทรัพย์สิน และทุนของสหกรณ์ ในการดำเนินงานในรอบ 5 ปี ตั้งแต่ ปีการเงิน 2536-2540 ของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด
4. เพื่อศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงานด้านธุรกิจต่าง ๆ ของสหกรณ์การ เกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ทราบถึงสภาพทั่วไปของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด
2. ได้ทราบถึงผลการดำเนินงานในช่วงต่าง ๆ ของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด
3. ได้ทราบถึงประสิทธิภาพในการดำเนินงานและแนวโน้มของมูลค่าทางการเงินในรอบ 5 ปี ตั้งแต่ปีการเงิน 2536-2540 จากการวัดอัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาด ลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด
4. ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเฉพาะกรณีในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ที่เกี่ยวข้องของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ที่จะใช้เป็นแนวทางใน การวางแผนการดำเนินงานของสหกรณ์ เพื่อที่จะใช้ในการแก้ไขจุดบกพร่องต่าง ๆ ให้สอดคล้อง และเหมาะสมต่อไป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ขอบเขตของการศึกษา

ในการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาวิจัยแบบเฉพาะกรณี (case study) โดยเลือกวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด โดยใช้อัตราส่วนทางการเงิน เปรียบเทียบเป็นตารางและพยากรณ์หาค่าแนวโน้มธุรกิจของสหกรณ์ตั้งแต่ปี การเงิน 2541-2545 จากผลการดำเนินงานกิจการประจำปีของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ในช่วงระหว่างปีการเงิน 2536-2540

นิยามศัพท์

สมาชิก หมายถึง สมาชิกผู้มีรายชื่ออยู่ในสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด

การวิเคราะห์ทางการเงิน หมายถึง การศึกษาทางการเงิน คือ ฐานะการเงินหรืองบดุล และผลการดำเนินงานหรืองบกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน หมายถึง การประเมินฐานะทางการเงินของธุรกิจ โดยอาศัยอัตราส่วนหรือเลขดัชนี โดยเปรียบเทียบความสัมพันธ์ของข้อมูลตัวเลขทางการเงินรายการหนึ่งกับอีกรายการหนึ่ง ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้จะใช้วิธีการวิเคราะห์แนวโน้ม (trend or time series analysis) เปรียบเทียบอัตราส่วนของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่ปีการเงิน 2536-2540

การวิเคราะห์แนวโน้ม หมายถึง การวิเคราะห์แนวโน้มของมูลค่าทางการเงิน เช่น สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ รายจ่าย กำไร(ขาดทุน)สุทธิ เป็นต้น ตามการเปลี่ยนแปลงใน 1 หน่วยเวลา ในที่นี้ให้หน่วยของเวลาเป็นหน่วยต่อ 1 ปี

ปีการเงิน หมายถึง ระยะเวลา 1 รอบในการทำบัญชีประจำปีของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด โดยเริ่มตั้งแต่ วันที่ 1 เมษายน - 31 มีนาคม ของปีถัดไป เช่น การทำบัญชีประจำปีของปีการเงิน 2539 จะเป็นการจัดทำบัญชีของสหกรณ์ โดยเริ่มตั้งแต่ วันที่ 1 เมษายน 2538 - 31 มีนาคม 2539

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การตรวจเอกสาร

รัชชพร สุวรรณผ่องใส (2533) ได้ศึกษาการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ปี พ.ศ. 2523-2532 โดยทำการศึกษาแนวโน้มของทรัพย์สิน หนี้สิน รายได้ รายจ่าย และกำไรสุทธิของการดำเนินงานของสหกรณ์ ตลอดจนวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ โดยเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์ในกลุ่มเดียวกัน จากการศึกษาพบว่า สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือ จำนวนทรัพย์สินของสหกรณ์มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อย ๆ ในขณะที่หนี้สินมีแนวโน้มลดลง แสดงว่าสหกรณ์มีสภาพคล่องตัวทางการเงินมาก สหกรณ์มีรายได้ที่สำคัญมาจากการทำธุรกิจเครดิตเป็นส่วนใหญ่จะเป็นเงินเดือนและค่าจ้าง ค่าดอกเบี้ยจ่าย เงินรับฝาก ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน สำหรับการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์การเกษตรในกลุ่มเดียวกัน ปรากฏว่าอยู่ในเกณฑ์ดี จากการวิเคราะห์อัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์ปรากฏว่าการดำเนินงานของสหกรณ์มีการขยายธุรกิจให้เจริญก้าวหน้ามากกว่าเดิมทุกปี จนทำให้กำไรสุทธิมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

สุทธิพงษ์ สุพรรณวิวัฒน์ (2535) ได้กล่าวถึง การดำเนินธุรกิจของสหกรณ์การเกษตรว่า ส่วนใหญ่จะให้ความสำคัญต่อธุรกิจด้านสินเชื่อค่อนข้างมาก จึงทำให้การดำเนินธุรกิจของสหกรณ์โดยทั่วไปอยู่ในวงจำกัด และเป็นเหตุผลสำคัญประการหนึ่งที่ทำให้ระบบสหกรณ์ไม่สามารถพัฒนาและเจริญเติบโตได้อย่างเต็มที่ ดังนั้นการจัดตั้งสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. (สกต.) ขึ้นมาเพื่อดำเนินธุรกิจด้านการตลาดโดยเฉพาะ การดำเนินธุรกิจด้านการตลาดของสหกรณ์จะช่วยให้กระบวนการผลิตและการตลาดเชื่อมโยงกันได้อย่างสมบูรณ์แบบยิ่งขึ้น รวมไปถึงการสร้าง ความมั่นใจและภาพพจน์ของระบบสหกรณ์การเกษตรในทางที่ดีแก่เกษตรกรสมาชิกอีกระดับหนึ่ง ข้อสำคัญประการหนึ่งในการเลือกทำธุรกิจของสกต. คือธุรกิจนั้น ๆ ต้องเป็นธุรกิจเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของเกษตรกรสมาชิก สกต. ส่วนใหญ่ และต้องสร้างผลกำไรให้กับ สกต. เพราะนอกจาก สกต. จะได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินธุรกิจแล้ว ยังจะเป็นการช่วยส่งเสริมให้เกษตรกรสมาชิกเกิดความศรัทธาและเข้ามามีบทบาทร่วมกับสถาบันของตนเองมากขึ้น

ศิริชัย ร่วงน้อย และสุทธิพงษ์ สุพรรณวิวัฒน์ (2535) ได้กล่าวถึงโครงสร้างระบบสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. ว่า สกต. เป็นสหกรณ์ประเภทการเกษตร ซึ่งจัดตั้งขึ้นในระดับจังหวัดโดยการดำเนินธุรกิจการตลาดของ สกต. ทั้งในปัจจุบันและอนาคตจะมีกิจกรรมหลักที่สำคัญ 3 ประเภท ได้แก่ธุรกิจการขาย (การรวบรวมผลิตผลของสมาชิกเพื่อขาย) ธุรกิจการซื้อ (การจัดหา

สินค้าวัสดุอุปกรณ์การเกษตร ตลอดจนเครื่องอุปโภคบริโภคในครัวเรือนที่จำเป็นเพื่อจำหน่ายแก่สมาชิก) และธุรกิจในรูปแบบของการให้บริการ

จตุเวช อนันตะเศรษฐกุล (2535) ได้ศึกษาถึงทัศนคติของลูกค้า ธ.ก.ส. ที่มีต่อโครงสร้างสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. สุโขทัย จำกัด โดยทำการศึกษากลุ่มเป้าหมายคือ ลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรที่สาขาสุโขทัย ด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่ายจำนวน 135 ราย ซึ่งจะเป็นการศึกษาในแผนกการตลาด พบว่า ลูกค้ามีความรู้ความเข้าใจในบางเรื่องของการดำเนินงานและการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. เช่น การจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์แก่ให้สมาชิก การดำเนินธุรกิจซื้อปุ๋ย รถไถ เป็นต้น ส่วนในเรื่องที่ลูกค้าของ ธ.ก.ส. ส่วนใหญ่ไม่เข้าใจไม่มีความรู้และไม่ทราบเกี่ยวกับเรื่องโครงสร้างผลกำไรและขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. สุโขทัย จำกัดนอกจากนี้ในเรื่องปัญหาและอุปสรรคของลูกค้า ธ.ก.ส. จังหวัดสุโขทัย เป็นปัญหาเกี่ยวกับการบริการที่ล่าช้า และจำนวนชนิดของสินค้าเกษตรที่ยังมีจำนวนน้อย รวมทั้งความรู้ความเข้าใจของลูกค้า ธ.ก.ส. ที่ยังไม่ทั่วถึง

สุพิชา เฉลิมเกียรติกร (2537) ได้วิเคราะห์ถึงผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบางขุนเทียน จำกัด ด้วยการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินตลอดจนศึกษาค่าแนวโน้มของมูลค่าทางการเงิน สรุปได้ว่า ตั้งแต่ปี 2532-2536 มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานและมีแนวโน้มของการพัฒนาธุรกิจสหกรณ์อยู่ในเกณฑ์ดี มีการจัดการทรัพย์สินหมุนเวียนอย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานคือ สมาชิกเกษตรกรกู้เงินจากสหกรณ์น้อยลง อาจจะเป็นเพราะเลิกทำการเกษตรหรือเหตุผลใดก็ตาม ทำให้สหกรณ์ขาดรายได้ในด้านนี้ และสมาชิกของสหกรณ์ในปัจจุบันเริ่มน้อยลงด้วย ปัญหาการซื้อเชื่อของสมาชิกหลายรายไม่ชำระหนี้ค่าสินค้า และสหกรณ์มีความต้องการผู้มีความรู้การบริหารงานแผนใหม่และเป็นผู้ที่ความต้องการช่วยเหลือเกษตรกรเข้ามามีส่วนช่วยจัดการงานสหกรณ์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ปัญหาทางด้านสภาพแวดล้อมทั่วไป ได้แก่ ปัญหาพื้นที่ทำมาหากินน้อยลง พื้นที่การเกษตรห่างไกลจากที่ตั้งของสหกรณ์การเกษตรและพื้นที่การเกษตรถูกน้ำท่วม

วิธีการศึกษา

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

แหล่งที่มาของข้อมูล ได้มาจากข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้จากการค้นคว้าและเก็บรวบรวมจากเอกสารทางวิชาการ วารสาร งานวิจัย รวมทั้งหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ เอกสารที่เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ซึ่งการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ได้จากแหล่งข้อมูล ดังนี้

รายงานกิจการและผลการดำเนินงานประจำปีของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ตั้งแต่ปีการเงิน 2536-2540

รวบรวมค้นคว้าข้อมูล จากห้องสมุดคณะเทคโนโลยีการเกษตร หอสมุดแห่งชาติ ห้องสมุดกรมตรวจบัญชีสหกรณ์และเอกสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์

ข้อมูลจากเจ้าหน้าที่กองวิชาการและวางแผน เจ้าหน้าที่ฝ่ายประเมินผล กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

1. การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Analysis)

การวิเคราะห์เชิงพรรณนา เป็นวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงบรรยาย จากการรวบรวมข้อมูลสหกรณ์เกี่ยวกับผลการดำเนินงานต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจ เช่น ทรัพย์สิน หนี้สิน รายได้ รายจ่าย กำไร (ขาดทุน)สุทธิ โดยนำข้อมูลมาเปรียบเทียบเป็นตาราง และกราฟ เพื่อสะดวกในการอธิบายตั้งแต่ปีการเงิน 2536-2540

2. การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratio Analysis)

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน เป็นเครื่องมือทางการเงินที่สามารถใช้เป็นหลักในการวิเคราะห์ความสามารถของการบริหารเงินทุนที่กิจการมีอยู่ โดยนำรายการที่ปรากฏในงบการเงินสำหรับระยะเวลาหนึ่งมาสัมพันธ์ในรูปของสัดส่วนหรืออัตราส่วนร้อยละ ซึ่งจากผลการคำนวณสามารถนำมาแปลความและอาศัยการเปรียบเทียบกับกลุ่มธุรกิจในกลุ่มเดียวกัน สำหรับในการศึกษาครั้งนี้จะใช้การเปรียบเทียบด้วยวิธีวิเคราะห์แนวโน้ม (trend or time series) คือเปรียบเทียบกับอัตราส่วนในอดีตของสหกรณ์ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่การเงิน 2536-2540 โดยนำเสนอผลการวิเคราะห์เป็นตารางและกราฟ การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์สามารถแบ่งการวิเคราะห์ได้เป็น 4 ประเภท ดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1. การวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง (liquidity ratio)
2. การวิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้ (leverage ratio)
3. การวิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพ (efficiency ratio)
4. การวิเคราะห์อัตราส่วนกำไรสุทธิ (profitability ratio)

1. การวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง (liquidity ratio) การวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่องใช้วิเคราะห์ความสามารถในการชำระหนี้สินหมุนเวียนของสหกรณ์ โดยการพิจารณาจากทรัพย์สินที่มีสภาพคล่องของสหกรณ์ ได้แก่ เงินสด เงินฝากธนาคาร ลูกหนี้ระยะสั้น และทรัพย์สินคงเหลือของสหกรณ์ ซึ่งจะใช้การวัดอัตราส่วนหมุนเวียน (current ratio) เป็นอัตราส่วนระหว่างสินทรัพย์หมุนเวียนกับหนี้สินหมุนเวียน ผลลัพธ์ที่ได้จะชี้ให้เห็นถึงฐานะทางการเงินของกิจการว่ามีความคล่องตัวในการชำระหนี้สินระยะสั้นเพียงใด โดยบอกให้ทราบว่า ณ วันที่จัดทำงบดุลสหกรณ์มีสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นกี่เท่าของหนี้สินหมุนเวียน ซึ่งเขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$\text{อัตราส่วนหมุนเวียน} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}} \quad \text{ต่อ 1}$$

การวิเคราะห์ตามปกติแล้ว ถ้าอัตราส่วนยิ่งสูง ความคล่องตัวยิ่งมาก คือมีความสามารถในการชำระหนี้สินมาก หรือเงินหมุนเวียนในมือสูง เมื่อนำเอาทรัพย์สินหมุนเวียนชำระหนี้ส่วนที่เป็นหนี้สินหมุนเวียนแล้ว ก็ยังคงมีเงินสดในมือเหลืออยู่ในการใช้จ่ายประจำวัน แต่ถ้าอัตราส่วนนี้สูงเกินไป อาจก่อให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับกิจการได้ เพราะจะชี้ให้เห็นว่ากิจการไม่ได้ใช้เงินทุนอย่างประหยัด กล่าวคือ กิจการอาจมีสินค้าคงเหลืออยู่หรืออาจมีลูกหนี้มากเกินไป หรืออาจมีเงินสดอยู่ในมือมากเกินไป ทั้งนี้จะต้องพิจารณาถึงส่วนประกอบของสินทรัพย์หมุนเวียนด้วย ถ้าอัตราส่วนนี้อยู่ในระดับต่ำ แสดงว่ามีการจัดการทางการเงินผิดพลาด คือมีการเพิ่มหนี้สินหมุนเวียนมากขึ้น ก็อาจทำให้สหกรณ์ต้องประสบกับปัญหาการขาดสภาพคล่องได้โดยง่าย

2. การวิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้ (leverage ratio) เป็นอัตราส่วนที่แสดงให้เห็นถึงโครงสร้างของเงินทุนของกิจการ ว่าประกอบด้วยส่วนที่เป็นหนี้สินกับส่วนที่เป็นทุนอย่างละเท่าใด ซึ่งโครงสร้างของกิจการจะสามารถใช้ประกอบการวิเคราะห์ได้หลายประการ คือ

ก. ในด้านผู้ให้สินเชื่อ สามารถดูถึงความปลอดภัยในการให้กู้โดยดูจากทุนของสหกรณ์ ถ้าทุนของสหกรณ์มีเพียงเล็กน้อยผู้ให้สินเชื่อก็ต้องรับความเสี่ยงในการให้กู้มาก

ข. ในด้านทุนของสหกรณ์และผู้บริหาร สหกรณ์จัดหาทุนโดยวิธีการเพิ่มหนี้สินสหกรณ์ก็จะได้กำไรเพิ่มมากขึ้น แต่ทั้งนี้ต้องมีการควบคุมการลงทุนที่ดี และภาวะเศรษฐกิจเอื้ออำนวย

อัตราส่วนที่ใช้วัด คือ อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน เป็นอัตราส่วนระหว่างหนี้สินทั้งสิ้นกับทุนของสหกรณ์ ผลลัพธ์ที่ได้จะบอกให้ทราบว่า ณ วันที่จัดทำบัญชี กิจการมีหนี้สินเป็นกี่เท่าของทุนแสดงถึงความสามารถในการชำระหนี้ระยะยาวว่า สหกรณ์มีทุนของตนเองเพียงพอที่จะชำระหนี้ได้ เขียนเป็นอัตราส่วนได้ดังนี้

$$\text{อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน} = \frac{\text{หนี้สินทั้งสิ้น}}{\text{ทุนของสหกรณ์}} \quad \text{ต่อ 1}$$

ถ้าอัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนของสหกรณ์สูงเกินไป อาจเป็นอันตรายแก่เจ้าหนี้และสหกรณ์ได้ คือเมื่อเลิกกิจการแล้ว เจ้าหนี้อาจได้รับชำระหนี้ไม่ครบจำนวนหรือถ้าหากสหกรณ์มีรายได้ไม่เพียงพอก็อาจประสบผลขาดทุนได้ง่าย เพราะต้องรับภาระในรูปของดอกเบี้ยจำนวนมาก การแก้ไขทำได้โดยการระดมทุนจากสมาชิกเพิ่มขึ้นหรือพิจารณาลดการกู้ยืมบางราย ถ้าอัตราส่วนนี้ต่ำเกินไปจะแสดงว่าเครดิตของสหกรณ์ไม่ดีแล้ว ยังทำให้การขยายตัวของสหกรณ์เป็นไปได้ช้าเพราะไม่มีการระดมทุนในรูปของการกู้ยืม

3. การวิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพ (efficiency ratio) เป็นการวิเคราะห์เปรียบเทียบประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ของสหกรณ์ อัตราส่วนที่ใช้วัดประสิทธิภาพคือ อัตราส่วนการหมุนเวียนของทรัพย์สินทั้งสิ้น เป็นอัตราส่วนที่แสดงความสามารถในการใช้สินทรัพย์ทั้งสิ้นของสหกรณ์ว่าเป็นเช่นไร ถ้าอัตราส่วนนี้สูงหรือต่ำแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณของธุรกิจกับขนาดของสินทรัพย์ที่มีอยู่ โดยปกติถ้าอัตราส่วนการหมุนเวียนนี้มีอัตราสูง แสดงว่าความสามารถของกิจการมีประสิทธิภาพในการบริหารเงินทุน ถ้าอัตราส่วนนี้ต่ำแสดงว่า ปริมาณธุรกิจของสหกรณ์มีไม่มากพอกับขนาดของสินทรัพย์ที่มีอยู่ ดังนั้นสหกรณ์ควรพิจารณาปรับปรุงโดยเพิ่มปริมาณธุรกิจ หรือไม่ก็ลดสินทรัพย์บางส่วนที่มากเกินควรออกไปหรือกระทำทั้งสองอย่างพร้อมกัน เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$\text{อัตรการหมุนเวียนของทรัพย์สินทั้งสิ้น} = \frac{\text{ยอดรวมรายได้ทั้งสิ้น}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}} \quad \text{ต่อ รอบ}$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. อัตราส่วนวิเคราะห์ผลกำไร (profitability ratio) เป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดผลตอบแทนที่ได้กับการลงทุนต่าง ๆ ของสหกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยอัตราส่วนดังนี้

4.1 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ เป็นอัตราส่วนกำไรในการดำเนินงานกับสินทรัพย์ทั้งสิ้น ซึ่งสามารถแสดงให้เห็นในรอบระยะเวลาปีบัญชีที่ผ่านมาว่า สหกรณ์มีกำไรจากการดำเนินงานเป็นร้อยละเท่าใดของสินทรัพย์ทั้งสิ้น ซึ่งอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดประสิทธิภาพในการดำเนินงานของกิจการ เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$\text{อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์} = \frac{\text{กำไรในการดำเนินงาน}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}} \quad \text{ต่อ ร้อยละ}$$

4.2 อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของทุน เป็นอัตราส่วนระหว่างกำไรสุทธิประจำปีกับทุนของสหกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยหุ้นของสมาชิกคือ เงินสำรอง เงินสะสม ตามข้อบังคับต่าง ๆ รวมทั้งกำไร/ขาดทุนสุทธิประจำปี ผลลัพธ์ที่ได้จะบอกให้ทราบว่าในรอบระยะเวลาที่ผ่านมาสหกรณ์มีกำไรสุทธิเป็นร้อยละเท่าใดของทุนหรือส่วนของผู้เป็นเจ้าของ ความสามารถในการทำกำไรของกิจการอยู่ในอัตราเปอร์เซ็นต์สูงหรือต่ำ การที่อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุนสูงหรือต่ำจะชี้ให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการหาผลตอบแทนจากเงินทุนของสหกรณ์เองว่าได้มากน้อยเพียงใด อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุนเขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$\text{อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน} = \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{ทุนของสหกรณ์ถัวเฉลี่ย}} \quad \text{ต่อ ร้อยละ}$$

4.3 อัตรากำไรสุทธิ เป็นอัตราส่วนระหว่างกำไรสุทธิต่อยอดขาย ผลลัพธ์ที่ได้จะบอกให้ทราบว่า ในรอบระยะเวลาปีบัญชีที่ผ่านมา สหกรณ์สามารถทำกำไรสุทธิได้ร้อยละเท่าใดของยอดขาย ถ้ายอดขายไม่ค่อยเปลี่ยนแปลง แต่อัตรากำไรสุทธิลดลงตลอดระยะเวลาเดียวกัน จะสรุปได้ว่าอาจเกิดจากค่าใช้จ่ายเมื่อเทียบกับยอดขายแล้วสูงขึ้น จึงควรพิจารณาลดค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน อัตรากำไรสุทธิเขียนเป็นสูตรได้ ดังนี้

$$\text{อัตราส่วนกำไรสุทธิ} = \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{รายได้ทั้งสิ้น}} \quad \text{ต่อ ร้อยละ}$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. การศึกษาถึงแนวโน้มของมูลค่าทางการเงิน

การศึกษาถึงแนวโน้มของมูลค่าทางการเงิน ได้แก่ ทรัพย์สิน ทุนในการดำเนินงาน หนี้สิน รายได้ รายจ่าย กำไรสุทธิ ซึ่งจะใช้การพยากรณ์หาค่าแนวโน้มแบบซิมเปิลรีเกรซชัน วิเคราะห์หาค่าแนวโน้มของผลการดำเนินงานและใช้วิธีวิเคราะห์แบบกำลังสองน้อยที่สุดในการหาค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปร โดยนำเสนอผลการศึกษาในรูปตารางและกราฟ

สมการถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย

$$Y = a + bT$$

โดยกำหนดให้

Y = ค่าที่ได้จากการพยากรณ์

a = ค่าคงที่ คือค่าที่อยู่เหนืออิทธิพลของเวลา

b = ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการ

T = ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้ม

adjusted R^2 = ค่าที่ใช้ในการอธิบายการเปลี่ยนแปลงของค่า Y ที่เกิดจากค่า T ในรูปของร้อยละ

การวิเคราะห์ข้อมูลจากสมการถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย โดยเมื่อทำการหาค่าคงที่และค่าสัมประสิทธิ์ จะสามารถนำมาอธิบายความเชื่อมั่นของสมการโดยใช้ค่า adjusted R^2 ซึ่งเป็นค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจและ t-value เพื่อทดสอบค่านัยสำคัญทางสถิติ

บทที่ 2

สภาพทั่วไปของจังหวัดนนทบุรี

ประวัติความเป็นมาของจังหวัดนนทบุรี

จังหวัดนนทบุรีเป็นเมืองเก่าแก่มาตั้งแต่กรุงศรีอยุธยาเป็นราชธานี ตำบลที่ตั้งเมืองนนทบุรีขึ้นมาครั้งแรกชื่อว่าบ้านตลาดขวัญ บ้านตลาดขวัญเป็นดินแดนแห่งความสมบูรณ์ เป็นสวนผลไม้ที่ขึ้นชื่อแห่งหนึ่งของกรุงศรีอยุธยา ฝรั่งต่างชาติได้เดินทางเข้ามาค้าขายและเจริญสัมพันธไมตรีกับกรุงศรีอยุธยา นอกจากนี้ยังมีดินแดนทางตอนใต้ของตลาดขวัญอีกแห่งหนึ่งชื่อว่า ตลาดแก้ว ตลาดแก้วแห่งนี้เข้าใจว่าคงจะมีความสำคัญควบคู่กับตลาดขวัญตั้งแต่ก่อนจะตั้งเป็นเมืองนนทบุรีแล้ว สำหรับบริเวณอันเป็นที่ตั้งของตลาดแก้วในปัจจุบันนี้ยังไม่ทราบแน่ชัดว่าอยู่ตรงไหนแน่ มีผู้สันนิษฐานว่าคงจะอยู่แถววัดปากน้ำ ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี ขึ้นไป เมื่อ พ.ศ. 2471 ก็ปรากฏว่าชื่อของตลาดแก้วได้เลื่อนลงไป คงเหลือแต่ตลาดขวัญ ซึ่งต่อมาบ้านตลาดขวัญได้ยกฐานะขึ้นเป็นเมืองนนทบุรี เมื่อ พ.ศ. 2092 ในรัชกาลสมเด็จพระมหาจักรพรรดิ

ลักษณะทางภูมิศาสตร์

ขนาดและที่ตั้ง

จังหวัดนนทบุรีตั้งอยู่ในภาคกลางของประเทศไทย และเป็นจังหวัดหนึ่งใน 5 จังหวัดปริมณฑลซึ่งได้แก่ จังหวัดนนทบุรี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดนครปฐม จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดปทุมธานี มีเนื้อที่ประมาณ 622.303 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 388,939 ไร่

อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อกับจังหวัดปทุมธานี และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ทิศใต้	ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ทิศตะวันออก ติดต่อกับกรุงเทพมหานครตั้งแต่ เขตคูสิต เขตบางเขน ไปจนจรดจังหวัด
ปทุมธานี
ทิศตะวันตก ติดต่อกับจังหวัดนครปฐม

สภาพทางสังคม

การปกครอง

จังหวัดนนทบุรีมี 6 อำเภอ 52 ตำบล 420 หมู่บ้าน (รวมเขตเทศบาลและสุขาภิบาล)

ตารางที่ 1 การแบ่งการปกครองของจังหวัดนนทบุรี

อำเภอ	เนื้อที่/ตร.กม.	หมู่บ้าน	ตำบล	จำนวนบ้าน
เมืองนนทบุรี	77.018	77	10	115,172
บางกรวย	57.408	60	9	26,384
บางใหญ่	96.398	65	6	24,879
บางบัวทอง	116.439	73	8	73,847
ปากเกร็ด	89.023	85	12	85,849
ไทรน้อย	186.017	60	7	15,653
รวม	622.303	420	52	341,784

ที่มา: (ที่ทำการปกครองจังหวัดนนทบุรี, 2540)

การปกครองท้องถิ่น ประกอบด้วย

1. องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
2. เทศบาล 5 แห่ง คือ เทศบาลนครนนทบุรี เทศบาลเมืองบางบัวทอง เทศบาลเมืองปากเกร็ด เทศบาล ตำบลบางกรวย เทศบาลตำบลบางศรีเมือง
3. สุขาภิบาล 4 แห่ง คือ สุขาภิบาลบางม่วง สุขาภิบาลบางใหญ่ สุขาภิบาลราษฎร์นิยม สุขาภิบาลปลายบาง
4. องค์การบริหารส่วนตำบล 37 แห่ง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ประชากร

จังหวัดนนทบุรี มีประชากรทั้งสิ้น 800,741 คน เป็นชาย 388,716 คน เป็นหญิง 412,025 คน ความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยต่อพื้นที่ของจังหวัด มีจำนวน 1,287.30 คน ต่อ 1 ตารางกิโลเมตร (ที่ทำการปกครองจังหวัดนนทบุรี, 2540)

ด้านสาธารณสุข

จังหวัดนนทบุรีมีโรงพยาบาลของรัฐ 6 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 5 แห่ง และโรงพยาบาลในสังกัดอื่น 4 แห่ง สถานีอนามัย 73 แห่ง

ด้านสาธารณูปโภค

การประปา จังหวัดนนทบุรีมีสำนักงานประปาทั้งสิ้น 3 แห่ง ได้แก่ สำนักงานประปาสาขานนทบุรี, สำนักงานประปาสาขาบางกอกน้อย, กองประปาบางบัวทอง

ไฟฟ้า จังหวัดนนทบุรีได้รับบริการด้านไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง ซึ่งได้มีการจำหน่ายและขยายระบบการจำหน่ายของการไฟฟ้านครหลวงให้ทั่วถึงแหล่งที่อยู่อาศัยของประชากรในเขตจังหวัดนนทบุรี

โทรศัพท์ จังหวัดนนทบุรีมีชุมสายโทรศัพท์ทั้งสิ้น 13 ชุมสาย

การไปรษณีย์ ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลขมี 10 แห่ง

สภาพทางเศรษฐกิจ

เศรษฐกิจของจังหวัดนนทบุรีส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับการผลิตในภาคอุตสาหกรรม เนื่องจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมในเขตกรุงเทพมหานคร ส่งผลให้จังหวัดนนทบุรี ซึ่งเป็นเขตปริมณฑลมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมตามไปด้วย เนื่องจากปัจจัยสนับสนุนหลายประการ เช่น ความพร้อมของโครงสร้างเศรษฐกิจขั้นพื้นฐาน ได้แก่ การคมนาคมขนส่ง การสื่อสาร ไฟฟ้า ประปา และความหนาแน่นของประชากร ซึ่งจะเป็นตลาดที่สำคัญของสินค้าอุตสาหกรรม อีกทั้งยังเป็นจุดศูนย์กลางในการผ่านสินค้าไปสู่ตลาดส่งออกและตลาดทั่วประเทศ รวมถึงความได้เปรียบในการจัดหาวัตถุดิบ เครื่องจักร และบริการต่าง ๆ เป็นต้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ด้านอุตสาหกรรม

การผลิตสาขาอุตสาหกรรม มีความสำคัญต่อโครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัดนนทบุรี เป็นอันดับหนึ่ง โดยในปี พ.ศ. 2539 มีโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ เป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,246 โรงงาน เงินลงทุน 19,333,208,298 บาท

ด้านการเกษตร

การเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลักของราษฎร มีผู้ประกอบการอาชีพนี้ประมาณ 23,088 ครัวเรือน มีพื้นที่ทำการเกษตร แบ่งเป็นที่นา 177,394 ไร่ ไม้ผลไม่ยืนต้น 48,672 ไร่ พืชผัก 12,485 ไร่ ไม้ดอก 5,711 ไร่ นาบัว (เก็บดอก) 2,175 ไร่ รวมพื้นที่การเกษตร 246,437 ไร่

ด้านสหกรณ์

จังหวัดนนทบุรีมีสหกรณ์ประเภทต่างๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบในการให้การส่งเสริม แนะนำ ช่วยเหลือ อำนวยความสะดวก ให้สหกรณ์สามารถดำเนินงานโดยตนเอง และพึ่งพาตนเอง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามหลักการช่วยเหลือตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน แยกรายละเอียด จำนวนสมาชิกสหกรณ์แต่ละประเภท ดังนี้

สหกรณ์การเกษตร	จำนวน 9 สหกรณ์	สมาชิก 13,600 คน
สหกรณ์ออมทรัพย์	จำนวน 8 สหกรณ์	สมาชิก 46,254 คน
สหกรณ์ร้านค้า	จำนวน 5 สหกรณ์	สมาชิก 34,936 คน
สหกรณ์บริการ	จำนวน 5 สหกรณ์	สมาชิก 885 คน

ด้านการพาณิชย์และการตลาด

การค้าในจังหวัดมีทั้งการค้าส่งและค้าปลีก สำหรับผู้ประกอบการค้าส่วนใหญ่จะเป็นคนไทยเชื้อสายจีน ส่วนคนไทยนั้นจะประกอบอาชีพเกษตรกรรมมากกว่า ทั้งนี้สาเหตุเนื่องจากขาดเงินทุนในการประกอบกิจการค้า และเป็นความเคยชินที่จะประกอบอาชีพเกษตรกรรม ส่วนสินค้าออกที่สำคัญของจังหวัด ได้แก่ ข้าว พืชผักต่าง ๆ ผลไม้ เฟอร์นิเจอร์ และเสื้อผ้าสำเร็จรูป โดยมีตลาดส่งออกที่สำคัญ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร และจังหวัดใกล้เคียง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาค้นคว้าเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ด้านปลูสัตว์

เนื่องจากสภาพพื้นที่จังหวัดนนทบุรีเป็นพื้นที่ที่ไม่มีทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ ทำให้การเลี้ยงสัตว์ที่
ทำเป็นกิจกรรมหลักจึงมีน้อย สัตว์เลี้ยงจำพวกโคจะมีเลี้ยงมากที่สุดที่อำเภอบางบัวทอง และมีการ
เลี้ยงโคนมที่อำเภอบางบัวทอง อำเภอบางใหญ่ และอำเภอปากเกร็ด ส่วนกระบือมีเลี้ยงมากที่สุดที่
อำเภอบางบัวทอง ส่วนสุกรมีการเลี้ยงมากที่สุดที่อำเภอบางบัวทอง

ด้านประมง

จังหวัดนนทบุรีมีเกษตรกรผู้ดำเนินกิจการค้าประมงในจังหวัด จำนวน 1,520 ราย และแยก
ประเภทการเลี้ยงสัตว์น้ำได้ดังนี้

เลี้ยงปลาในบ่อ	1,453 ราย	จำนวน	2,176 บ่อ
เลี้ยงปลาในนาข้าว	- ราย	จำนวน	- แปลง
เลี้ยงปลาในนาบัว	6 ราย	จำนวน	6 แปลง
เลี้ยงปลาในร่องสวน	57 ราย	จำนวน	57 แปลง
เลี้ยงปลาในนาปลา	4 ราย	จำนวน	4 แปลง

สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด

สถานที่ตั้งสำนักงาน

สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 11/71-76 ถนน
พิบูลสงคราม ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

วัตถุประสงค์

สหกรณ์มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกดำเนินธุรกิจร่วมกันช่วยเหลือซึ่งกันและกัน
และช่วยเหลือส่วนรวม โดยใช้หลักคุณธรรมพื้นฐานของมนุษย์และจริยธรรมอันดีงาม อันมีการ
ประหยัด เป็นต้น เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่สมาชิกและส่วนรวมทั้งทางเศรษฐกิจและสังคมจน
สามารถอยู่ดีกินดีมีสันติสุขทั้งในข้อต่อไปนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1. ส่งเสริมและเผยแพร่อาชีพการเกษตร หัตถศึกษา อุตสาหกรรมในครัวเรือน หรือการประกอบอาชีพอย่างอื่น ในหมู่สมาชิกและครอบครัวสมาชิก รวมทั้งการส่งเสริมความรู้ในการผลิตทางอุตสาหกรรม เพื่อให้สมาชิกมีอาชีพและรายได้ที่มั่นคง
2. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ หรือปิดกั้นทำนบเหมืองฝาย จัดระบบการส่งน้ำ ระบายน้ำและอำนวยความสะดวกใช้น้ำเพื่อประโยชน์แก่การเกษตร
3. จัดหาวัสดุการเกษตรและเครื่องอุปโภคบริโภคที่จำเป็นมาจำหน่ายแก่สมาชิก
4. รวบรวมผลิตผลการเกษตรและผลิตภัณฑ์ของสมาชิกมาจัดการขาย หรือแปรรูปออกขาย โดยซื้อหรือรวบรวมผลิตผลจากสมาชิกก่อนผู้อื่น
5. จัดให้มีนิคมหรือโรงเรือนการเกษตรเพื่อเก็บรักษาผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์
6. จัดให้มียานพาหนะขนส่ง เครื่องมือ เครื่องจักรกล หรือปศุสัตว์ เกี่ยวกับการผลิตทางการเกษตรสำหรับให้บริการแก่สมาชิก
7. จัดให้มีโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อแปรรูปผลิตผล หรือเพื่อผลิตสินค้าที่มีคุณภาพตามความต้องการของตลาด
8. ให้เงินกู้หรือสินเชื่อแก่สมาชิก เพื่อการประกอบอาชีพหรือการใช้จ่ายที่จำเป็น
9. รับฝากเงินจากสมาชิก
10. กู้ยืมเงินเพื่อใช้เป็นทุนดำเนินงานของสหกรณ์
11. ให้สหกรณ์อื่นกู้ยืมเงิน
12. ส่งเสริมการลงทุนในธุรกิจประกันภัย
13. ให้การสงเคราะห์ตามสมควรแก่สมาชิกและครอบครัวที่ต้องภัยพิบัติเกี่ยวกับอาชีพ ตลอดจนการจัดสวัสดิการสังคมในหมู่สมาชิก
14. ส่งเสริมกิจกรรมกลุ่มของสมาชิก กลุ่มสตรีสหกรณ์ กลุ่มเยาวชนสหกรณ์ กลุ่มผู้ใช้น้ำ กลุ่มรวมกันผลิต กลุ่มรวมกันซื้อ กลุ่มรวมกันขาย และกลุ่มออมทรัพย์ ฯลฯ
15. ส่งเสริมการพัฒนาบุคคลทั้งการศึกษา การพลานามัย และทางจิตใจ ให้เป็นครอบครัวที่สุขสมบูรณ์และรวมเป็นสังคมที่มีสันติสุข
16. ร่วมมือและช่วยเหลือซึ่งกันและกันกับบรรดาสหกรณ์ทั้งปวงอย่างเข้มแข็ง ในทุกวิถีทางที่จะเป็นไปได้ทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระหว่างประเทศ เพื่ออำนวยความสะดวกสมาชิกและส่วนรวม
17. ร่วมทำธุรกิจกับสมาชิก กลุ่มสมาชิกสหกรณ์หรือนิติบุคคลอื่น สถาบันการเงินที่สนับสนุนกิจการของสหกรณ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

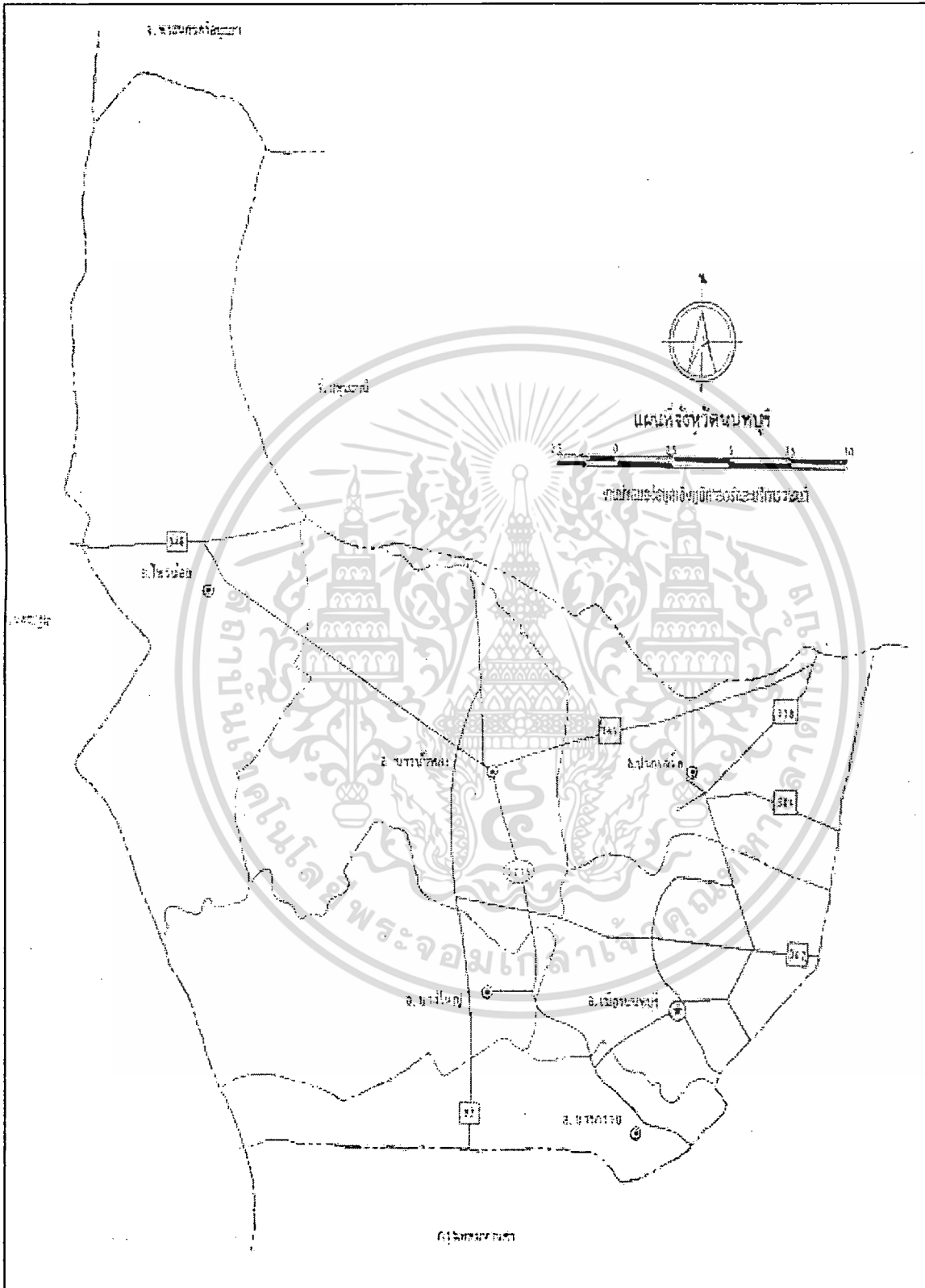
18. การกระทำต่าง ๆ ตามที่อนุญาตไว้ในกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กล่าวข้างต้น ทั้งนี้ รวมทั้งการถือกรรมสิทธิ์ หรือทรัพย์สินครอบครอง ซื้อ แลกเปลี่ยน โอนหรือรับโอน เช่าหรือให้เช่า เช่าซื้อหรือให้เช่าซื้อ จำนองหรือรับจำนอง จำนำหรือรับจำนำ ขาย หรือจำหน่ายซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนดำเนินกิจการอย่างอื่น บรรดาที่เกี่ยวกับหรือเนื่องในการจัดให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ด้วย

การบริหารและการดำเนินงานทั่วไป

คณะกรรมการดำเนินการผู้บริหารงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นครบุรี จำกัด ประจำปีทางบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2541 จำนวน 15 คน ซึ่งเป็นตัวแทนของสมาชิกดังมีรายชื่อและตำแหน่งดังต่อไปนี้

1. นายบุญยัง	ภู้อย	ตำแหน่งประธานกรรมการ
2. นายถนอม	จันทร์สอน	ตำแหน่งรองประธานกรรมการ
3. นายสมพงษ์	ปานสำเนียง	ตำแหน่งเลขานุการ
4. นายเฉลิม	สีสังข์	ตำแหน่งเหรัญญิก
5. นายฉัตร	แย้มบุญ	ตำแหน่งกรรมการ
6. นายนิธย์	ชูพุทธพงษ์	ตำแหน่งกรรมการ
7. นายบุญชู	เสาวดี	ตำแหน่งกรรมการ
8. นายชูชาติ	พ่วงจีน	ตำแหน่งกรรมการ
9. นายสายัณห์	พั่งคำ	ตำแหน่งกรรมการ
10. นายประเสริฐ	ทองสุขมาก	ตำแหน่งกรรมการ
11. นายพยอม	เสื่อโกชนัน	ตำแหน่งกรรมการ
12. นายสวิก	พีกระทุม	ตำแหน่งกรรมการ
13. นายบุญชู	แสงแก้ว	ตำแหน่งกรรมการ
14. นายบุญธรรม	ขวัญเนตร	ตำแหน่งกรรมการ
15. นายสุวรรณ	ไต้ะเฮง	ตำแหน่งกรรมการ

การดำเนินงานผู้อำนวยการสำนักงานจังหวัดนครบุรี เป็นผู้จัดการโดยตำแหน่ง และมีพนักงานบัญชี 1 คน พนักงานการเงิน 1 คน พนักงานขับรถยนต์ 1 คน พนักงานการตลาดสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. ได้รับความช่วยเหลือจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ให้พนักงานสินเชื่อของธนาคารทำหน้าที่พนักงานการตลาดของสหกรณ์ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 1 แผนที่จังหวัดน่าน

ที่มา: (ที่ทำกรปกครองจังหวัดน่าน, 2540) เพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 3

ผลการวิเคราะห์การดำเนินงาน

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2536 - 2540 สามารถแบ่งการพิจารณาผลการวิเคราะห์ได้ดังนี้

1. การวิเคราะห์ความก้าวหน้าโดยทั่วไปของสหกรณ์
2. การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน
3. การวิเคราะห์แนวโน้มมูลค่าทางการเงิน

การวิเคราะห์ความก้าวหน้าโดยทั่วไปของสหกรณ์

จากการรวบรวมข้อมูลของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด เกี่ยวกับผลการดำเนินงานต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจ เช่น จำนวนสมาชิก ทรัพย์สิน ทุนสหกรณ์ หนี้สิน รายได้ รายจ่าย ซึ่งสามารถนำข้อมูลมาเปรียบเทียบและนำเสนอผลการดำเนินงานเป็นตารางดังนี้

ผลการวิเคราะห์ความก้าวหน้าโดยทั่วไปของสหกรณ์

1. สมาชิกภาพ จำนวนสมาชิกของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ตั้งแต่ปีการเงิน 2536-2540 มีจำนวนสมาชิกเพิ่มขึ้นทุกปี โดยในปีการเงิน 2538 มีสมาชิกเพิ่มขึ้นจากปี 2537 มากถึง 440 คน แต่ในช่วงปีหลัง ๆ ตั้งแต่ปีการเงิน 2538-2540 จะเห็นได้ว่า จำนวนสมาชิกของสหกรณ์เพิ่มขึ้นในอัตราที่ลดลงคือในช่วงปีการเงิน 2539-2538 มีสมาชิกเพิ่มขึ้น 153 คน และในช่วงปีการเงิน 2539-2540 มีสมาชิกเพิ่มขึ้น 110 คน (ตารางที่ 2)

2. ทุนเรือนหุ้น จากผลการดำเนินงานของสหกรณ์ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่ปีการเงิน 2536-2540 พบว่าสมาชิกของสหกรณ์มีการถือหุ้นเพิ่มมากขึ้นทุกปี โดยในปีการเงิน 2536 มีการถือหุ้นน้อยที่สุดในรอบ 5 ปี เป็นจำนวน 173,123 หุ้น ราคาหุ้นละ 10 บาท คิดเป็นมูลค่า 1,731,230 บาท ส่วนในปีการเงิน 2540 มีการถือหุ้นมากที่สุดในรอบ 5 ปี เป็นจำนวน 203,245 หุ้น ราคาหุ้นละ 10 บาท คิดเป็นมูลค่า 2,032,450 บาท (ตารางที่ 2)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 2 ผลการดำเนินงานโดยทั่วไปของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ปีการเงิน 2536-2540

รายการ	ปีการเงิน				
	2536	2537	2538	2539	2540
1. จำนวนสมาชิก	6,715	6,943	7,383	7,536	7,646
2. ทุนเรือนหุ้น	1,731,230.00	1,856,850.00	1,910,000.00	1,954,200.00	2,032,450.00
3. เงินสดและเงินฝากธนาคาร	2,096,003.47	927,342.28	2,542,781.93	643,959.78	1,875,000.88
4. ลูกหนี้สุทธิ	385,152.00	741,490.00	591,827.50	1,069,488.47	843,431.82
5. สินค้าคงเหลือสุทธิ	317,423.73	345,155.30	448,924.21	638,805.08	891,680.24
6. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	69,876.15	66,497.91	94,778.88	48,476.06	43,886.23
7. ทุนดำเนินงานทั้งสิ้น	3,274,890.10	2,957,255.14	4,562,170.14	3,354,657.59	4,519,733.20
- ทุนของสหกรณ์	2,258,741.09	2,208,932.01	2,206,957.51	2,295,412.34	2,431,015.97
- สินเชื่อ	1,016,149.01	748,323.13	2,355,212.63	1,059,245.25	2,088,717.23
8. ทุนหมุนเวียนสุทธิ	331,363.76	(720,311.98)	(11,156.47)	102,362.20	248,771.77
- แหล่งที่มาของเงินทุน	559,915.17	195,846.39	124,697.03	1,623,782.20	1,307,894.77
- ทางใช้เงินทุน	228,551.41	916,158.37	153,853.50	1,521,420.00	1,059,123.00
9. รายได้จากการขาย/บริการ	6,710,079.61	7,524,396.23	11,219,255.87	12,601,669.48	18,681,347.03
10. รายได้เฉพาะธุรกิจ	117,409.71	45,477.93	111,210.30	196,537.14	148,647.80
11. ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	20,847.81	119,144.61	291,854.46	233,890.78	262,765.94
12. รายได้อื่น ๆ	155,173.07	120,440.35	166,632.33	200,990.61	144,246.39

ที่มา: (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, 2537-2541)



3. เงินสดและเงินฝากธนาคาร เงินสดและเงินฝากธนาคารเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนของ สหกรณ์ โดยในปีการเงิน 2538 สหกรณ์มีเงินสดและเงินฝากธนาคารมากที่สุดในรอบ 5 ปีคือเท่ากับ 2,542,781.93 บาท คิดเป็นร้อยละ 69.07 ของสินทรัพย์หมุนเวียนทั้งหมด และในปีการเงิน 2539 สหกรณ์มีส่วนที่เป็นเงินสดและเงินฝากธนาคารเท่ากับ 643,959.78 บาท ซึ่งเป็นจำนวนที่ต่ำที่สุดใน รอบ 5 ปี โดยลดลงจากปีการเงิน 2538 ถึง 1,898,822.15 บาท หรือลดลงร้อยละ 74.67 (ตารางที่ 2)

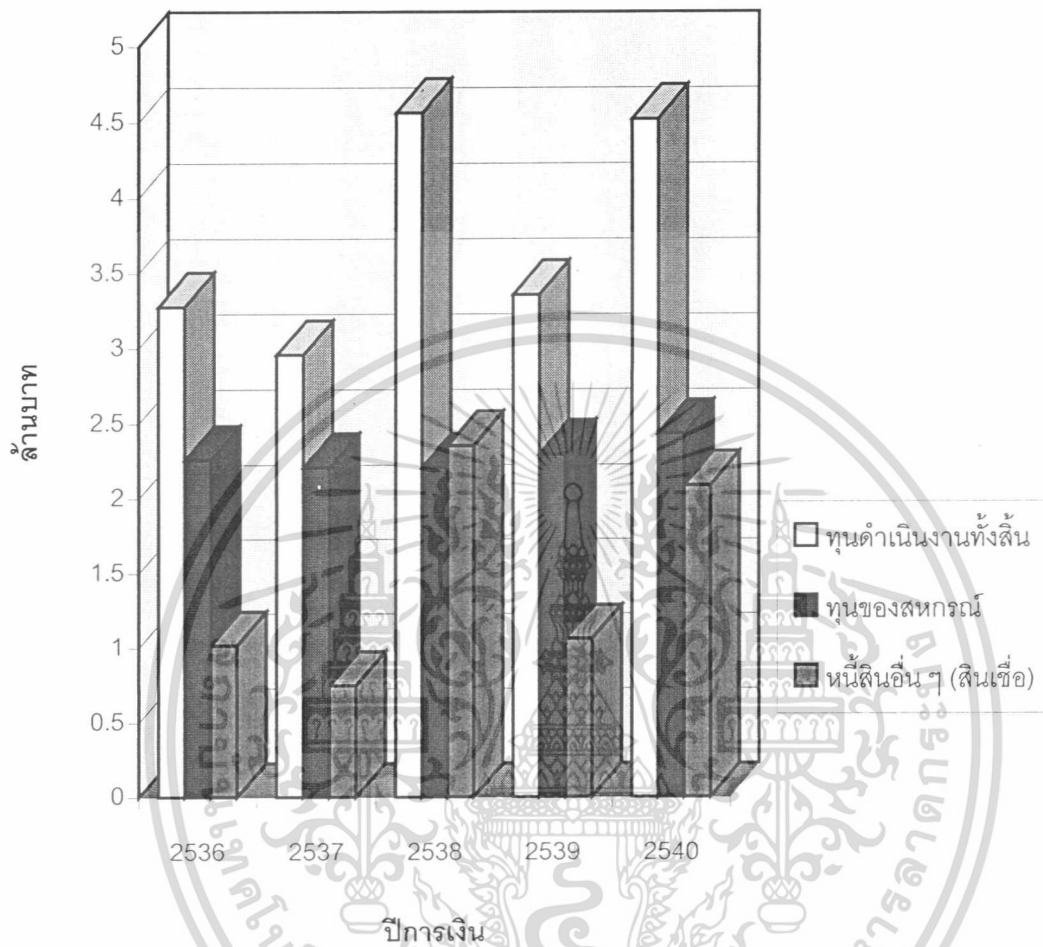
4. ลูกหนี้สุทธิต เป็นจำนวนรวมของลูกหนี้ประเภทต่าง ๆ และหักหนี้สงสัยจะสูญหรือ สำรองหนี้คลาดเคลื่อนแล้ว ในช่วงปีการเงิน 2539-2540 สหกรณ์มีลูกหนี้สุทธิตเพิ่มสูงขึ้นค่อนข้าง มากเมื่อเทียบกับปีก่อน ๆ โดยในปีการเงิน 2536 สหกรณ์มีลูกหนี้สุทธิตเท่ากับ 385,152 บาท ซึ่งเป็น จำนวนที่ต่ำที่สุดในรอบ 5 ปี และในปีการเงิน 2539 สหกรณ์มีลูกหนี้สุทธิตเพิ่มสูงขึ้นเป็น 1,069,488.47 บาท โดยลูกหนี้ส่วนใหญ่ของสหกรณ์เป็นลูกหนี้การค้า รองลงมาเป็นลูกหนี้จากเงิน ยืมสำรองจ่ายปันผล และลูกหนี้อื่น ๆ (ตารางที่ 2)

5. สินค้าคงเหลือสุทธิต จากผลการดำเนินงานของสหกรณ์ในรอบ 5 ปี ระหว่างปีการเงิน 2536-2540 พบว่า สหกรณ์มีปริมาณสินค้านคงเหลือสุทธิตเพิ่มมากขึ้นทุกปี โดยในปีการเงิน 2540 สหกรณ์มีสินค้านคงเหลือสุทธิตมากที่สุดในรอบ 5 ปี คิดเป็นมูลค่า 891,680.24 บาท และในปีการเงิน 2536 สหกรณ์มีสินค้านคงเหลือสุทธิตต่ำที่สุดในรอบ 5 ปี คิดเป็นมูลค่า 317,423.73 บาท (ตารางที่ 2)

6. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ ของสหกรณ์ได้แก่ เงินรอเรียกคืน ค่าเบี้ยประกันจ่ายล่วงหน้า ดอกเบี้ยเงินปันผลค้างรับ ภาษีมูลค่าเพิ่ม และเงินรอเรียกเก็บ ช.ก.ศ. สาขานันทบุรี โดยในปีการเงิน 2538 สหกรณ์มีสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นมากที่สุดในรอบ 5 ปี เท่ากับ 94,778.88 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.57 ของสินทรัพย์หมุนเวียนทั้งหมด และปีการเงิน 2540 สหกรณ์มี สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นต่ำที่สุดในรอบ 5 ปี ซึ่งเท่ากับ 43,886.23 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.17 ของ สินทรัพย์หมุนเวียนทั้งหมด (ตารางที่ 2)

7. ทุนดำเนินงานทั้งสิ้น ในปีการเงิน 2538 สหกรณ์มีทุนดำเนินงานทั้งสิ้นมากที่สุดในรอบ 5 ปี เท่ากับ 4,562,170.14 บาท โดยเพิ่มขึ้นจากปีการเงิน 2537 เท่ากับ 1,604,915 บาท หรือเพิ่มขึ้น ร้อยละ 54.27 และการเพิ่มทุนดำเนินงานทั้งสิ้นของสหกรณ์จะเป็นการเพิ่มทุนจากการกู้ยืมเป็นส่วน ใหญ่ การเปลี่ยนแปลงทุนดำเนินงานทั้งสิ้นของสหกรณ์ส่วนใหญ่จะเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของ ส่วนที่กู้ยืม โดยส่วนที่เป็นทุนของสหกรณ์เองจะมีการเปลี่ยนแปลงน้อย (ภาพที่ 2)

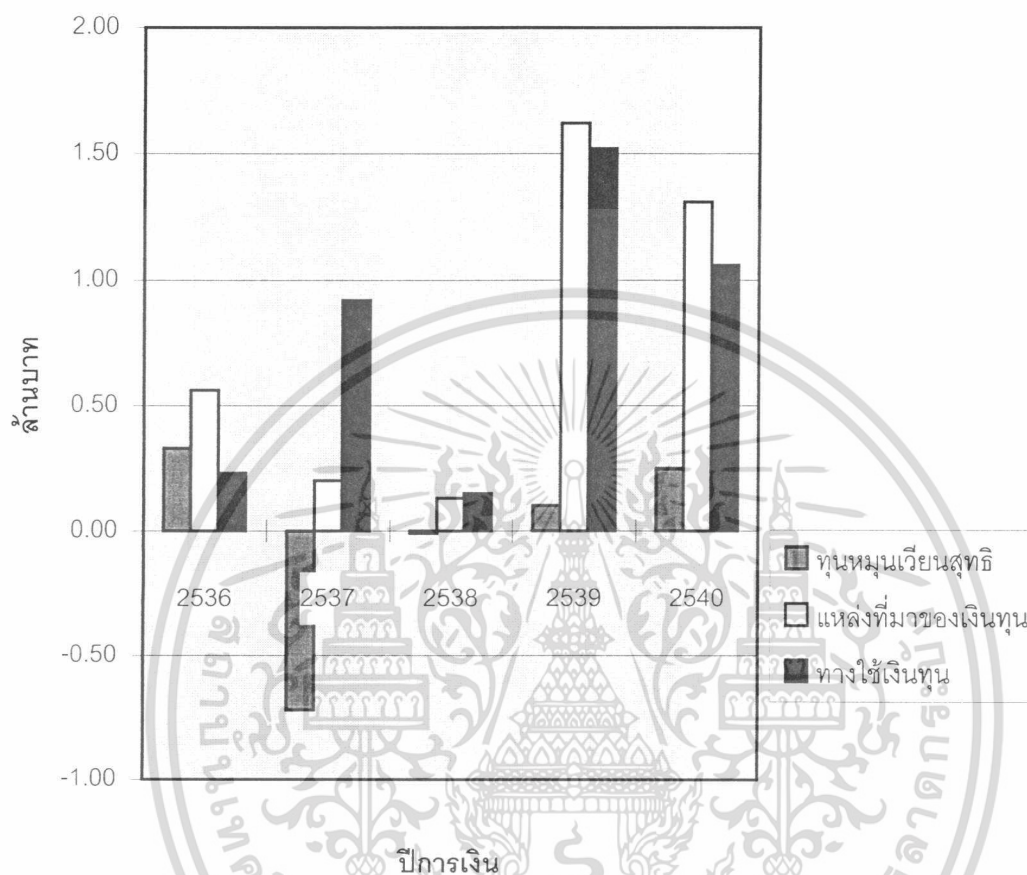
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 2 ส่วนประกอบของทุนดำเนินงานทั้งสิ้น ปีการเงิน 2536-2540

8. ทุนหมุนเวียนสุทธิ ทุนหมุนเวียนสุทธิของสหกรณ์หาได้จากส่วนต่างของแหล่งที่มาของเงินทุนและทางใช้ไปของเงินทุน ในปีการเงิน 2537 สหกรณ์มีทุนหมุนเวียนสุทธิค่าที่สุดในรอบ 5 ปี เท่ากับ -720,311.98 บาท แสดงว่าสหกรณ์มีการใช้เงินทุนมากกว่าเงินทุนที่หามาได้ โดยในปีดังกล่าวสหกรณ์ใช้เงินทุนในการซื้อเครื่องใช้สำนักงานและสินทรัพย์อื่นเป็นจำนวนมาก และในปีการเงิน 2539 และ 2540 สหกรณ์มีการใช้เงินทุนเป็นจำนวนมาก (ตารางที่ 2) แต่สหกรณ์ก็สามารถหาเงินทุนได้มาก ทำให้ทุนหมุนเวียนสุทธิของสหกรณ์ยังมีค่าเป็นบวก (ภาพที่ 3)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 3 การเคลื่อนไหวของทุนหมุนเวียน ปีการเงิน 2536-2540

9. รายได้จากการขาย/บริการ เนื่องจากสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด มีการทำธุรกิจการซื้อเป็นหลัก รายได้จากการขาย/บริการจึงเป็นรายได้จากการทำธุรกิจการซื้อซึ่งโดยส่วนใหญ่มาจากการขายปุ๋ย ขายข้าวสาร ขายเครื่องจักรกลการเกษตร ขายน้ำมัน ขายอาหารสัตว์ และขายสินค้าทั่วไป โดยรายได้จากการขาย/บริการของสหกรณ์เพิ่มขึ้นทุกปี ในปีการเงิน 2540 สหกรณ์มีรายได้จากการขาย/บริการสูงที่สุดในรอบ 5 ปี เท่ากับ 18,681,347.03 บาท โดยรายได้จากการขายปุ๋ยมีมากที่สุด เท่ากับ 13,036,977.80 บาท (ตารางที่ 3)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 3 รายได้จากการจัดสินค้ามาจำหน่าย ปีการเงิน 2536-2540 (บาท)

รายการ	ปีการเงิน				
	2536	2537	2538	2539	2540
ขายป๊อ	2,460,265.00	1,629,278.05	2,353,842.50	3,852,787.50	13,036,977.80
ขายข้าวสาร	1,492,781.00	2,259,542.00	2,208,946.00	2,216,045.00	1,247,555.00
ขายเครื่องจักรกล	2,544,413.61	2,815,000.07	3,474,813.19	2,370,981.22	2,047,226.45
การเกษตร					
ขายอาหารสัตว์	193,440.00	47,520.00	-	-	-
ขายน้ำมัน	-	769,551.44	3,181,654.18	5,130,345.76	1,381,097.78
ขายสินค้าทั่วไป	19,180.00	3,504.67	-	-	-
รวม	6,710,079.61	7,524,396.23	11,219,255.87	12,601,669.48	18,681,347.03

ที่มา: (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการค้าตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, 2537-2541)

10. รายได้เฉพาะธุรกิจ สหกรณ์มีรายได้เฉพาะธุรกิจมากที่สุดในปีการเงิน 2539 เป็นมูลค่า 196,537.14 บาท และในปีการเงิน 2537 มีรายได้เฉพาะธุรกิจน้อยที่สุดคิดเป็นมูลค่า 45,477.93 บาท รายได้เฉพาะธุรกิจส่วนใหญ่ของสหกรณ์มาจากรายได้ค่าบริการขายรถยนต์-รถจักรยานยนต์ รายได้ค่าขนส่งป๊อ เป็นต้น (ตารางที่ 2)

11. ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ สหกรณ์มีค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจเพิ่มขึ้น โดยมีค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจน้อยที่สุดในปีการเงิน 2536 เป็นมูลค่า 20,847.81 บาท และมีค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจมากที่สุดในปีการเงิน 2538 เป็นมูลค่า 291,845.46 บาท โดยค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจส่วนใหญ่มาจากค่าใช้จ่ายในการขาย ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง หนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้การค้า ดอกเบี้ยเงินกู้เพื่อจัดหาวัสดุการเกษตร (ตารางที่ 2)

12. รายได้อื่น ๆ สหกรณ์ยังมีรายได้จากทางอื่นนอกจากรายได้เฉพาะธุรกิจ โดยในปีการเงิน 2539 สหกรณ์มีรายได้อื่น ๆ มากที่สุดในรอบ 5 ปี คิดเป็นมูลค่า 200,990.61 บาท และมีรายได้อื่น ๆ น้อยที่สุดในปี 2537 คิดเป็นมูลค่า 120,440.35 บาท รายได้ส่วนใหญ่มาจากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร ผลตอบแทนการลงทุนถือหุ้น ค่าธรรมเนียมแรกเข้า และรายได้เบ็ดเตล็ด (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 รายได้อื่น ๆ ของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ปีการเงิน
2536-2540 (บาท)

รายการ	ปีการเงิน				
	2536	2537	2538	2539	2540
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	109,618.68	87,478.22	122,444.00	126,518.67	139,461.79
ค่าธรรมเนียมแรกเข้า	20,760.00	12,570.00	6,990.00	6,150.00	3,387.60
ผลตอบแทนการลงทุนถือหุ้น	24,554.39	16,427.40	23,969.83	24,808.60	-
ส่วนลดค่าเบี้ยประกัน	-	2,428.50	1,457.00	-	-
รายได้จากการขายถุงปุ๋ย	-	-	10,575.00	-	-
รายได้เบ็ดเตล็ด	240.00	1,536.23	1,196.50	43,513.34	1,397.00
รวม	155,173.07	120,440.35	166,632.33	200,990.61	144,246.39

ที่มา: (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, 2537-2541)

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน เป็นเครื่องมือทางการเงินที่สามารถใช้เป็นหลักในการวิเคราะห์และประเมินผลความสามารถของการบริหารเงินทุนที่กิจการมีอยู่ โดยนำรายการที่ปรากฏในงบการเงิน (ตารางที่ 5) สำหรับระยะเวลาหนึ่งมาสัมพันธ์ในรูปของสัดส่วน หรืออัตราส่วนร้อยละ เพื่อใช้ในการอธิบายความสามารถในการบริหารงานและมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด สำหรับในการศึกษาครั้งนี้จะใช้การเปรียบเทียบกับวิธีวิเคราะห์แนวโน้ม (trend or time series) เปรียบเทียบกับอัตราส่วนในอดีตของสหกรณ์ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่ปีการเงิน 2536 - 2540 โดยนำเสนอผลการวิเคราะห์เป็นตารางและกราฟ การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์สามารถแบ่งการวิเคราะห์ได้เป็น 4 ประเภท ดังนี้

การวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)

การวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง จะเป็นการวิเคราะห์ความสามารถในการชำระหนี้สินหมุนเวียนของสหกรณ์ โดยพิจารณาจากทรัพย์สินที่มีสภาพคล่องของสหกรณ์ ได้แก่ เงินสด เงินฝากธนาคาร ลูกหนี้ระยะสั้น และทรัพย์สินคงเหลือของสหกรณ์ ผลลัพธ์ที่ได้จะชี้ให้เห็นถึงฐานะเอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 5 ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2536-2540 (บาท)

ปีการเงิน	สินทรัพย์ทั้งสิ้น	ทุนทั้งสิ้น	หนี้สินทั้งสิ้น	รายได้จากการ ขาย/บริการ	รายได้ทั้งสิ้น	รายจ่ายทั้งสิ้น	กำไร(ขาดทุน) สุทธิ
2536	3,274,890.10	2,258,741.09	1,016,149.01	6,710,079.61	6,982,662.39	6,657,542.47	325,119.92
2537	2,957,255.14	2,208,932.01	748,323.13	7,524,396.23	7,690,314.51	7,668,921.09	21,393.42
2538	4,562,170.14	2,206,957.51	2,355,212.63	11,219,255.87	11,497,098.50	11,549,702.33	(52,603.83)
2539	3,354,657.59	2,295,412.34	1,059,245.25	12,601,669.48	12,999,197.23	12,951,742.40	47,454.83
2540	4,519,733.20	2,431,015.97	2,088,717.23	18,681,347.03	18,974,241.22	18,881,340.85	92,900.37

ที่มา: (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, 2537-2541)

ทางการเงินของกิจการว่ามีความคล่องตัวในการชำระหนี้สินระยะสั้นเพียงใด โดยบอกให้ทราบว่า ณ วันที่จัดทำบัญชีสหกรณ์มีสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นกี่เท่าของหนี้สินหมุนเวียน อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$\text{อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}} \quad \text{ต่อ 1}$$

จากการวิเคราะห์อัตราส่วนทุนหมุนเวียนของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2536-2540 ได้ผลดังนี้ คือ อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเฉลี่ยทั้งหมดคือ 2.31 ต่อ 1 แสดงว่า ทุกๆ หนี้สินหมุนเวียน 1 บาท มีสินทรัพย์หมุนเวียนที่อาจนำมาชำระหนี้เฉลี่ย 2.31 บาท โดยในปีการเงิน 2536 มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนมากที่สุดในรอบ 5 ปี เท่ากับ 3.02 รองลงมาในปีการเงิน 2537 เท่ากับ 2.79 และในปีการเงิน 2538 มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนน้อยที่สุดในรอบ 5 ปี เท่ากับ 1.56 (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน ปีการเงิน 2536-2540

ปีการเงิน	ทรัพย์สินหมุนเวียน ¹ (บาท)	หนี้สินหมุนเวียน ¹ (บาท)	อัตราส่วนทุนหมุนเวียน ²
2536	3,073,827.35	1,016,149.01	3.02
2537	2,085,689.49	748,323.13	2.79
2538	3,681,422.52	2,355,212.63	1.56
2539	2,487,817.34	1,059,245.25	2.35
2540	3,738,070.10	2,060,726.24	1.81
เฉลี่ย	3,013,365.36	1,447,931.25	2.31

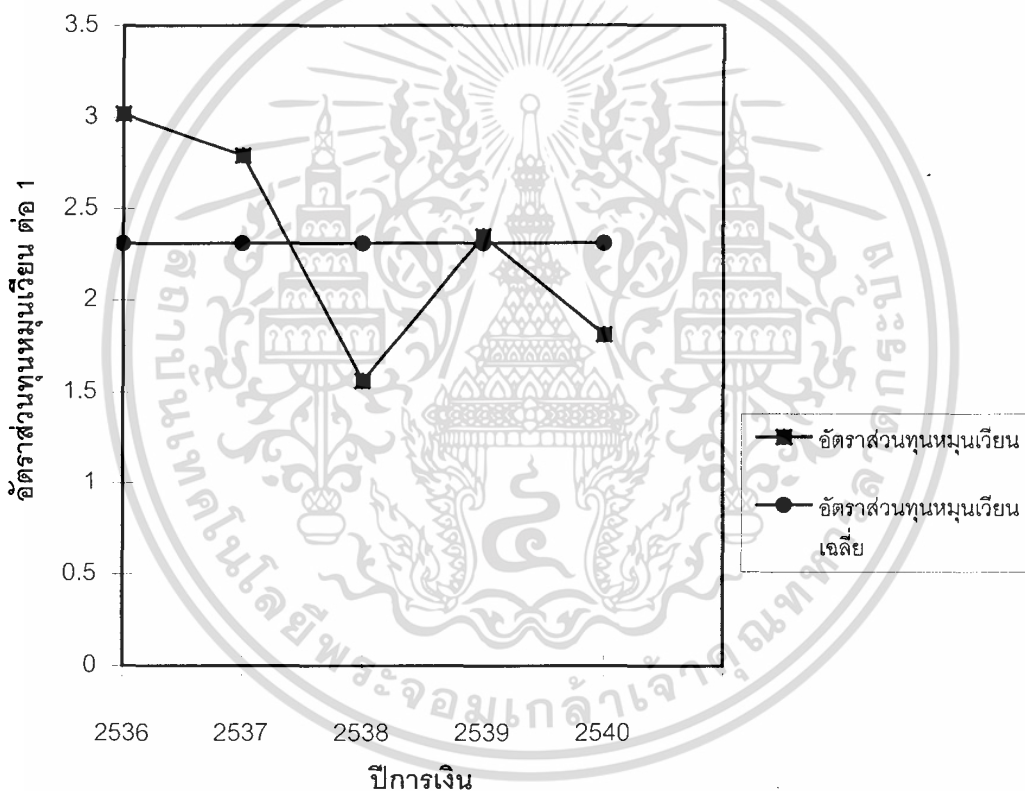
หมายเหตุ¹ บัญชีของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, ปีการเงิน 2536-2540

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, 2537-2541)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากผลการคำนวณ สามารถวิเคราะห์ได้ว่า ในปีการเงิน 2536 มีค่าอัตราส่วนทุนหมุนเวียนมากที่สุด คือ 3.02 แสดงว่า สหกรณ์มีความคล่องตัวดี คือมีความสามารถในการชำระหนี้อยู่ในเกณฑ์ดีหรือมีเงินทุนหมุนเวียนในมือสูง จะเห็นได้ว่ามีปริมาณหนี้สินหมุนเวียนน้อยที่สุดในรอบ 5 ปี ในขณะที่ปริมาณสินทรัพย์หมุนเวียนไม่มากเกินไปจนเกินไป แสดงว่ามีการจัดการสินทรัพย์หมุนเวียนอย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนในปีการเงิน 2538 และ 2540 สหกรณ์มีค่าอัตราส่วนทุนหมุนเวียนลดต่ำลงมาก เนื่องจากสหกรณ์มีหนี้สินหมุนเวียนมาก ทำให้สภาพคล่องทางการเงินของ สหกรณ์ลดต่ำลง (ภาพที่ 4)



ภาพที่ 4 อัตราส่วนทุนหมุนเวียนและอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเฉลี่ย ปีการเงิน 2536-2540

การวิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้ (Leverage Ratio)

การวิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้ เป็นอัตราส่วนที่แสดงให้เห็นถึงโครงสร้างของเงินทุนของกิจการว่าประกอบด้วยส่วนที่เป็นหนี้สินกับส่วนที่เป็นทุนอย่างละเท่าใด โดยผลลัพธ์จะแสดง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ถึงความสามารถในการชำระหนี้ระยะยาวว่าสหกรณ์มีทุนของตนเองเพียงพอที่จะชำระหนี้ได้เพียงใด เขียนเป็นอัตราส่วนได้ดังนี้

$$\text{อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน} = \frac{\text{หนี้สินทั้งสิ้น}}{\text{ทุนของสหกรณ์}} \text{ ต่อ } 1$$

จากการวิเคราะห์อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2536-2540 ได้ผลดังนี้ คือ อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนเฉลี่ยทั้งหมด คือ 0.64 ต่อ 1 โดยในปีการเงิน 2538 มีอัตราส่วนการเป็นหนี้มากที่สุดในรอบ 5 ปี เท่ากับ 1.07 รองลงมาในปีการเงิน 2540 เท่ากับ 0.86 และในปีการเงิน 2537 มีอัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนน้อยที่สุดในรอบ 5 ปี เท่ากับ 0.34 (ตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน ปีการเงิน 2536-2540

ปีการเงิน	หนี้สินทั้งสิ้น ¹ (บาท)	ทุนทั้งหมด ¹ (บาท)	อัตราส่วนการเป็นหนี้ ²
2536	1,016,149.01	2,258,741.09	0.45
2537	748,323.13	2,208,932.01	0.34
2538	2,355,212.63	2,206,957.51	1.07
2539	1,059,245.25	2,295,412.34	0.46
2540	2,088,717.23	2,432,015.97	0.86
เฉลี่ย	1,447,931.25	2,280,411.78	0.64

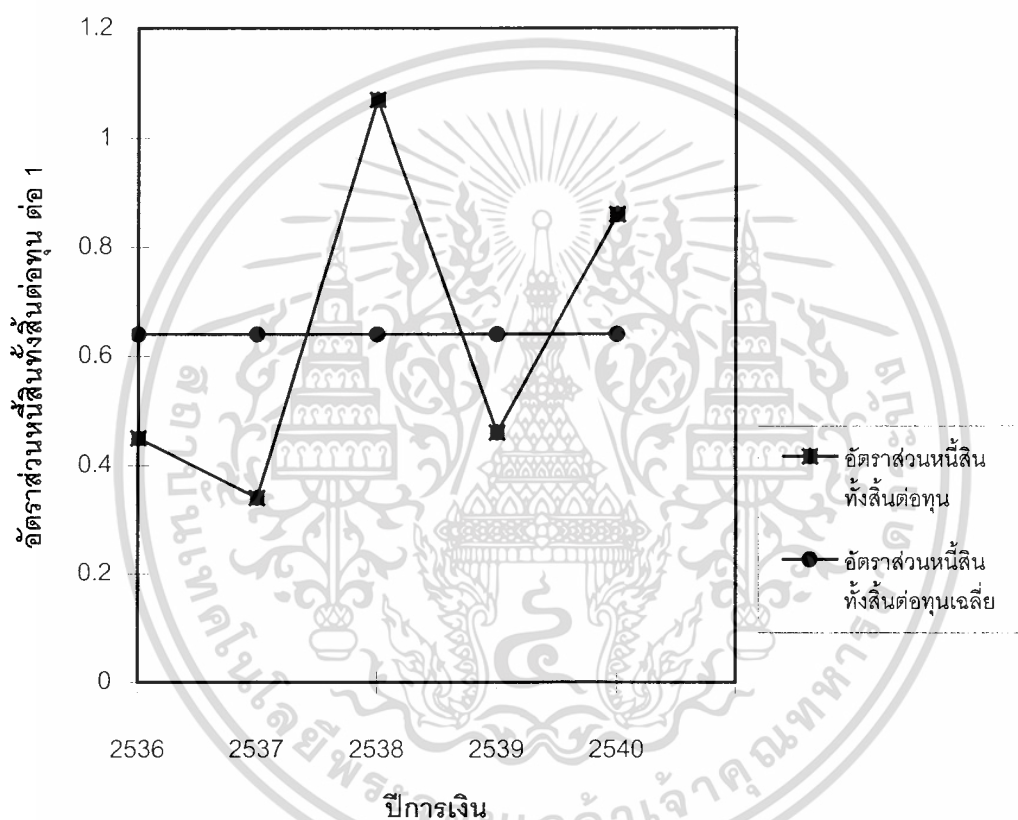
หมายเหตุ¹ บดุลของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, ปีการเงิน 2536-2540

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, 2537-2541)

จากผลการคำนวณวิเคราะห์ได้ว่า ในปีการเงิน 2537 สหกรณ์มีอัตราส่วนการเป็นหนี้ต่ำที่สุดในรอบ 5 ปี เนื่องจากสหกรณ์มีหนี้สินต่ำกว่าปีอื่น ๆ และในปีการเงิน 2538 สหกรณ์มีอัตราส่วนเอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การเป็นหนี้เพิ่มสูงขึ้นมาก เนื่องจากสหกรณ์มีการก่อหนี้ผูกพันเพิ่มขึ้นจากปีก่อนมาก อัตราส่วนการเป็นหนี้ในปีการเงิน 2538 เท่ากับ 1.07 แสดงว่าทุนดำเนินงานทั้งหมดของปีการเงิน 2538 มีส่วนที่เป็นหนี้สินมากกว่าส่วนที่เป็นทุนของสหกรณ์เป็น 1.07 ต่อ 1 จะเห็นได้ว่า สหกรณ์มีส่วนที่เป็นหนี้สูง ซึ่งอาจส่งผลให้สหกรณ์ประสบผลขาดทุนได้ง่ายเพราะต้องรับภาระในรูปของดอกเบี้ยจำนวนมาก (ภาพที่ 5)



ภาพที่ 5 อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนและอัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนเฉลี่ย ปีการเงิน 2536-2540

การวิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพ (Efficiency Ratio)

การวิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพ เป็นการวิเคราะห์เปรียบเทียบประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ของสหกรณ์ ซึ่งอัตราส่วนที่ใช้วัดประสิทธิภาพ คืออัตราส่วนการหมุนเวียนของทรัพย์สินทั้งสิ้น เป็นอัตราส่วนที่แสดงความสามารถในการใช้สินทรัพย์ทั้งสิ้นของสหกรณ์ว่าเป็น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เช่นไร ถ้าอัตราส่วนนี้สูงหรือต่ำ แสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณของธุรกิจกับขนาดของสินทรัพย์ที่มีอยู่ อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$\text{อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น} = \frac{\text{ยอดรวมรายได้ทั้งสิ้น}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}} \quad \text{ต่อ รอบ}$$

จากการวิเคราะห์อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2536-2540 ได้ผลดังนี้ คือ อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นเฉลี่ยทั้งหมด คือ 3.15 ต่อรอบ โดยปีการเงิน 2540 มีอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นมากที่สุดในรอบ 5 ปี ซึ่งเท่ากับ 4.73 รองลงมาในปีการเงิน 2539 เท่ากับ 3.18 และปีการเงิน 2537 มีอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นน้อยที่สุดในรอบ 5 ปี เท่ากับ 2.41 (ตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น ปีการเงิน 2536-2540

ปีการเงิน	รายได้จากการ ขาย/บริการ (บาท)	สินทรัพย์ทั้งสิ้น ² ถัวเฉลี่ย (บาท)	อัตราส่วนการหมุนเวียน ³ ของสินทรัพย์ทั้งสิ้น(รอบ)
2536	6,710,079.61	2,743,312.05	2.45
2537	7,524,396.23	3,116,072.62	2.41
2538	11,219,255.87	3,759,712.64	2.98
2539	12,601,669.48	3,958,413.87	3.18
2540	18,681,347.03	3,937,195.39	4.74
เฉลี่ย	11,347,349.64	3,502,941.32	3.15

หมายเหตุ¹ งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, ปีการเงิน 2536-2540

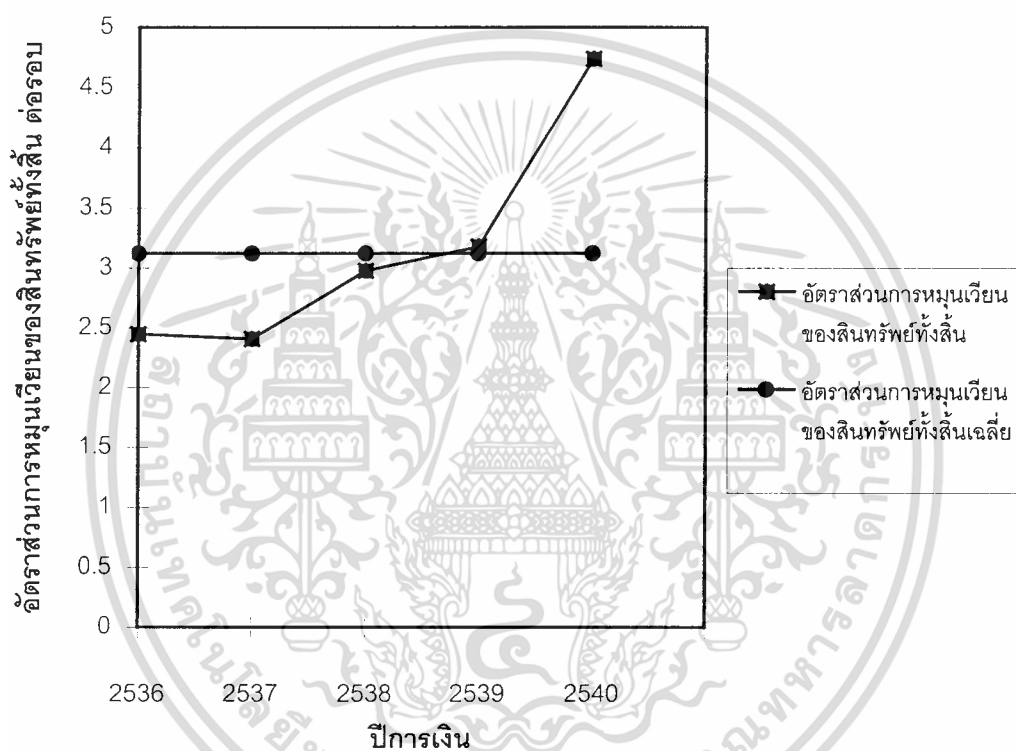
² งบดุลของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, ปีการเงิน 2536-2540

³ จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, 2537-2541)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากผลการคำนวณสามารถวิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์มีประสิทธิภาพในการบริหารเงินทุน หรือสามารถนำทรัพย์สินไปใช้เพื่อก่อให้เกิดรายได้อยู่ในเกณฑ์ดี โดยตั้งแต่ปีการเงิน 2537 สหกรณ์ มีอัตราการหมุนเวียนสินทรัพย์ทั้งสิ้นสูงขึ้นโดยตลอด ในปีการเงิน 2540 สหกรณ์มีประสิทธิภาพในการบริหารเงินทุนมากที่สุดในรอบ 5 ปี เนื่องจากสหกรณ์มีรายได้จากการขาย/บริการเพิ่มขึ้นจากปีก่อนมาก ในขณะที่ปริมาณสินทรัพย์ทั้งสิ้นล้วนแล้วเปลี่ยนแปลงไปไม่มากนัก (ภาพที่ 6)



ภาพที่ 6 อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นและอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นเฉลี่ย ปีการเงิน 2536-2540

อัตราส่วนวิเคราะห์ผลกำไร (Profitability Ratio)

การวิเคราะห์อัตราส่วนผลกำไร เป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดผลตอบแทนที่ได้กับการลงทุนต่าง ๆ ของสหกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยอัตราส่วนดังนี้

1. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ เป็นอัตราส่วนของกำไรในการดำเนินงานกับสินทรัพย์ทั้งสิ้น ซึ่งสามารถแสดงให้เห็นในรอบระยะเวลาปีบัญชีที่ผ่านมาว่า สหกรณ์มีกำไรจากการดำเนิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

งานเป็นร้อยละเท่าใดของสินทรัพย์ทั้งสิ้น ซึ่งอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดประสิทธิภาพในการดำเนินงานของกิจการ เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$\text{อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์} = \frac{\text{กำไรในการดำเนินงาน}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}} \times \text{ต่อ ร้อยละ}$$

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2536-2540 ได้ผลดังนี้ คือ อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เฉลี่ย 5 ปีเท่ากับ ร้อยละ 3.22 โดยปีการเงิน 2536 สหกรณ์มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์มากที่สุดในรอบ 5 ปี เท่ากับ ร้อยละ 11.85 รองลงมาในปีการเงิน 2540 เท่ากับร้อยละ 2.36 และปีการเงิน 2538 สหกรณ์มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์น้อยที่สุดในรอบ 5 ปี เท่ากับร้อยละ -0.014 (ตารางที่ 9)

ตารางที่ 9 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ปีการเงิน 2536-2540

ปีการเงิน	กำไร(ขาดทุน)สุทธิ ¹ (บาท)	สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย ² (บาท)	อัตราผลตอบแทนต่อ ³ สินทรัพย์(ร้อยละ)
2536	325,119.92	2,743,312.05	11.85
2537	21,393.42	3,116,072.62	0.69
2538	(52,603.83)	3,759,712.64	-0.014
2539	47,454.83	3,958,413.87	1.20
2540	92,900.37	3,937,195.39	2.36
เฉลี่ย	86,852.94	3,502,941.32	3.22

หมายเหตุ¹ งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, ปีการเงิน 2536-2540

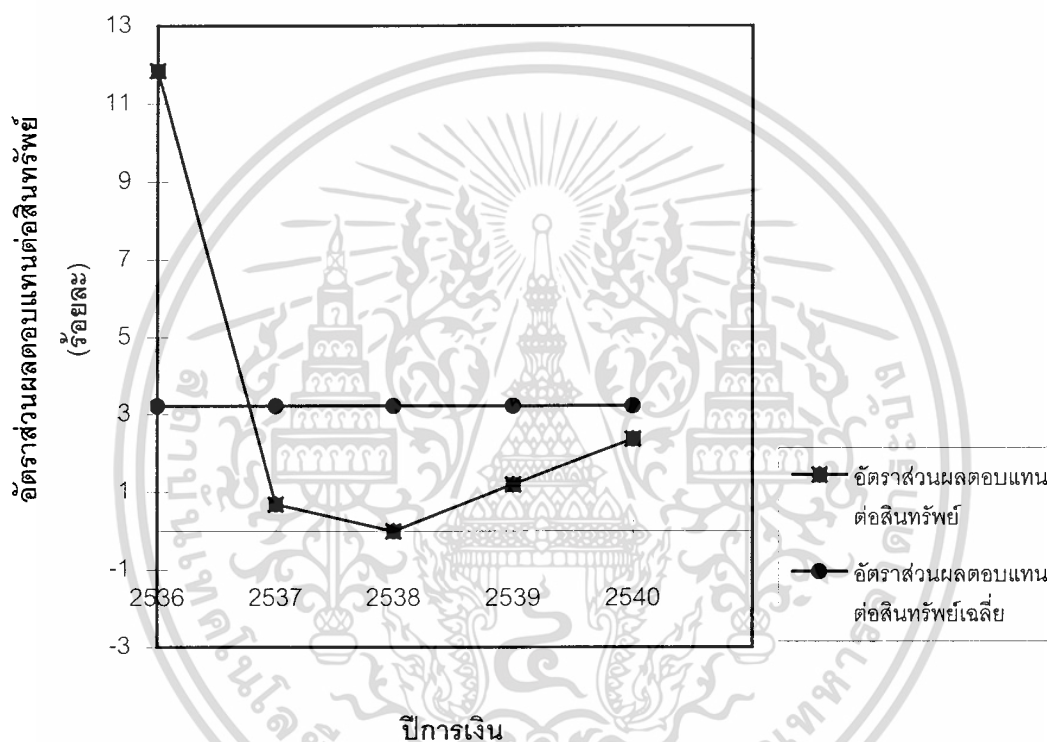
² งบดุลของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, ปีการเงิน 2536-2540

³ จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, 2537-2541)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากผลการคำนวณสามารถวิเคราะห์ได้ว่า ในปีการเงิน 2536 สหกรณ์มีความสามารถในการทำกำไรต่อส่วนของสินทรัพย์มากที่สุดในรอบ 5 ปี และตั้งแต่ปีการเงิน 2537-2540 อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์มีค่าลดลงมาก เนื่องจากสหกรณ์มีกำไรจากการดำเนินงานต่ำ ในขณะที่ปริมาณสินทรัพย์เพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในปีการเงิน 2538 สหกรณ์ประสบผลการดำเนินงานขาดทุน ทำให้อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ต่ำมากที่สุดในรอบ 5 ปี (ภาพที่ 7)



ภาพที่ 7 อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เฉลี่ย
ปีการเงิน 2536-2540

2. อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นอัตราส่วนระหว่างกำไรสุทธิประจำปีกับทุนของสหกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยหุ้นของสมาชิก เงินสำรอง เงินสะสมตามข้อบังคับต่าง ๆ รวมทั้งกำไร (ขาดทุน) สุทธิประจำปี ผลลัพธ์ที่ได้จะบอกให้ทราบว่าในรอบระยะเวลาที่ผ่านมาสหกรณ์มีกำไรสุทธิเป็นร้อยละเท่าใดของทุนหรือส่วนของผู้เป็นเจ้าของ ความสามารถในการทำกำไรของกิจการอยู่ในอัตราเปอร์เซ็นต์สูงหรือต่ำ การที่อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสูงหรือต่ำ จะชี้ให้เห็นถึง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ประสิทธิภาพในการหาผลตอบแทนจากเงินทุนของสหกรณ์เองว่าได้มากน้อยเพียงใด อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$\text{อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{ทุนของสหกรณ์ถัวเฉลี่ย}} \quad \text{ต่อ ร้อยละ}$$

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2536-2540 ได้ผลดังนี้ คือ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ย 5 ปี เท่ากับ ร้อยละ 4.57 โดยปีการเงิน 2536 สหกรณ์มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์มากที่สุดในรอบ 5 ปี เท่ากับ ร้อยละ 15.9 รองลงมาในปีการเงิน 2540 เท่ากับร้อยละ 3.93 และปีการเงิน 2538 สหกรณ์มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นน้อยที่สุดในรอบ 5 ปีเท่ากับ ร้อยละ -0.024 (ตารางที่ 10)

ตารางที่ 10 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ปีการเงิน 2536-2540

ปีการเงิน	กำไรสุทธิ ¹ (บาท)	ทุนของสหกรณ์ ² ถัวเฉลี่ย(บาท)	อัตราส่วนผลตอบแทน ³ ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(ร้อยละ)
2536	325,119.92	2,044,777.84	15.90
2537	21,393.42	2,233,836.55	0.96
2538	(52,603.83)	2,207,944.76	-0.024
2539	47,454.83	2,251,184.93	2.11
2540	92,900.37	2,363,214.16	3.93
เฉลี่ย	86,852.94	2,220,191.65	4.58

หมายเหตุ¹ งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, ปีการเงิน 2536-2540

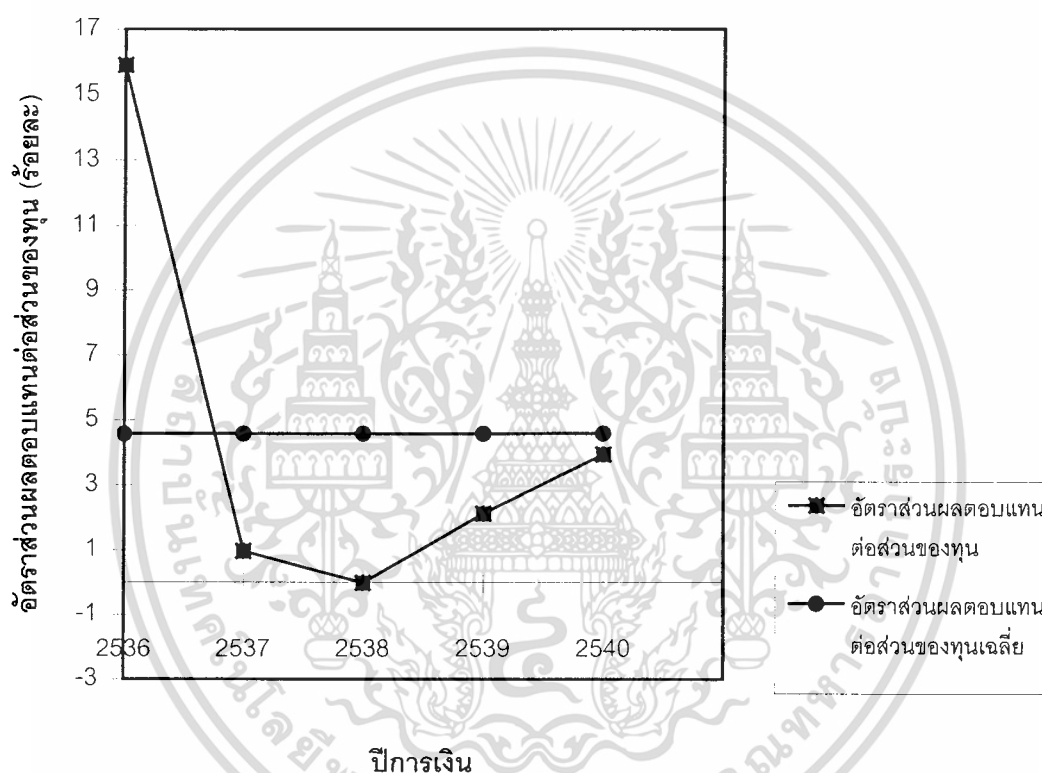
² งบดุลของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, ปีการเงิน 2536-2540

³ จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, 2537-2541)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากผลการคำนวณสามารถวิเคราะห์ได้ว่า ในปีการเงิน 2536 สหกรณ์มีความสามารถในการหากำไรต่อส่วนของทุนมากที่สุดในรอบ 5 ปี และตั้งแต่ปีการเงิน 2537-2540 อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของทุนมีค่าลดลง เนื่องจากสหกรณ์มีปริมาณกำไรสุทธิต่ำในขณะที่ที่ทุนของสหกรณ์ถัวเฉลี่ยมีปริมาณสูงขึ้นแสดงว่าในช่วงปีดังกล่าวสหกรณ์มีต้นทุนและค่าใช้จ่ายอยู่ในเกณฑ์สูง ทำให้สหกรณ์มีกำไรสุทธิลดลง (ภาพที่ 8)



ภาพที่ 8 อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของทุนและอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของทุนเฉลี่ย
ปีการเงิน 2536-2540

3. อัตรากำไรสุทธิ เป็นอัตราส่วนระหว่างกำไรสุทธิต่อยอดขาย ผลลัพธ์ที่ได้จะบอกให้ทราบว่า ในรอบระยะเวลาปีบัญชีที่ผ่านมา สหกรณ์สามารถทำกำไรสุทธิได้เป็นร้อยละเท่าใดของยอดขาย ถ้ายอดขายไม่ค่อยเปลี่ยนแปลง แต่อัตรากำไรสุทธิลดลงตลอดระยะเวลาเดียวกัน จะสรุปได้ว่าอาจเกิดจากค่าใช้จ่ายเมื่อเทียบกับยอดขายแล้วสูงขึ้น จึงควรพิจารณาลดค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน อัตรากำไรสุทธิเขียนเป็นสูตรได้ ดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กำไรสุทธิประจำปี

$$\text{อัตราส่วนกำไรสุทธิ} = \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{รายได้ทั้งสิ้น}} \text{ต่อ ร้อยละ}$$

จากการวิเคราะห์อัตราส่วนกำไรสุทธิของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2536-2540 ได้ผลดังนี้ คือ อัตราส่วนกำไรสุทธิเฉลี่ยทั้งหมดคือ ร้อยละ 1.11 โดยในปีการเงิน 2536 มีอัตราส่วนกำไรสุทธิมากที่สุดในรอบ 5 ปี เท่ากับร้อยละ 4.84 รองลงมาในปีการเงิน 2540 เท่ากับร้อยละ 0.50 และในปีการเงิน 2538 มีอัตราส่วนกำไรสุทธิน้อยที่สุดในรอบ 5 ปี เท่ากับร้อยละ -0.47 (ตารางที่ 11)

ตารางที่ 11 อัตราส่วนกำไรสุทธิ ปีการเงิน 2536-2540

ปี พ.ศ.	กำไรสุทธิ ¹ (บาท)	รายได้จากการ ¹ ขาย/บริการ (บาท)	อัตราส่วนกำไรสุทธิ ² (ร้อยละ)
2536	325,119.92	6,710,079.61	4.84
2537	21,393.42	7,524,396.23	0.28
2538	(52,603.83)	11,219,255.87	-0.47
2539	47,454.83	12,601,669.48	0.38
2540	92,900.37	18,681,347.03	0.50
เฉลี่ย	86,852.94	11,347,349.64	1.11

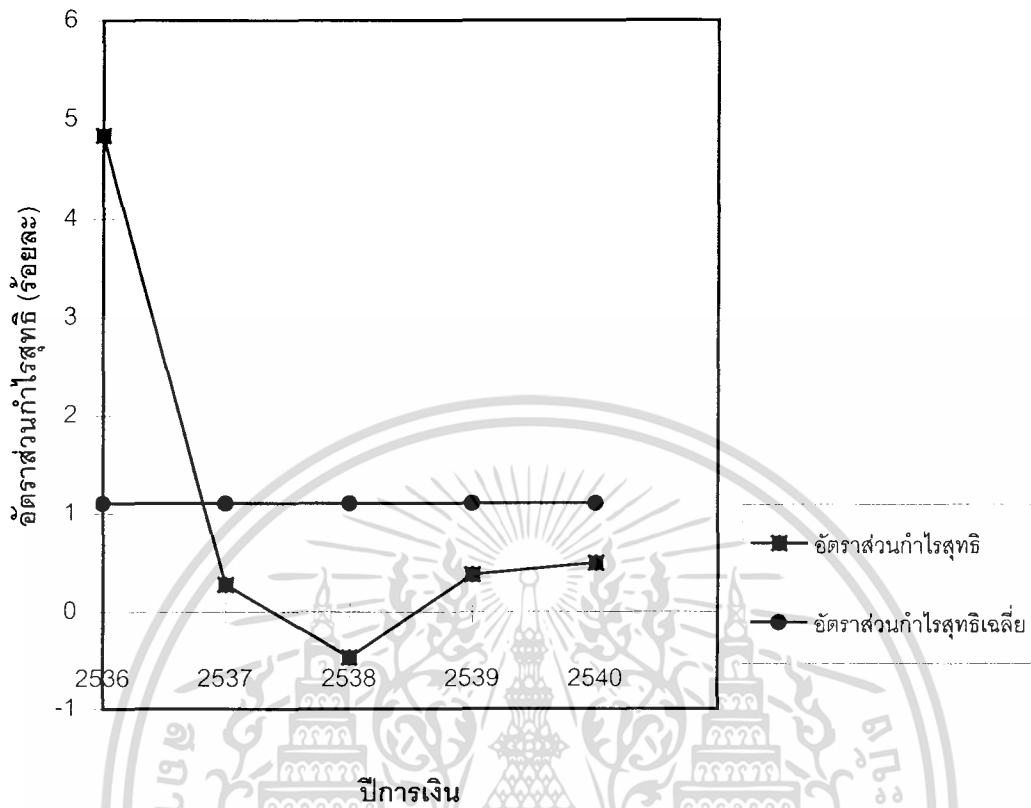
หมายเหตุ¹ งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, ปีการเงิน 2536-2540

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, 2537-2541)

จากผลการคำนวณสามารถวิเคราะห์ได้ว่า ในปีการเงิน 2536 มีผลตอบแทนต่อยอดขายสูงที่สุดในรอบ 5 ปี และตั้งแต่ปีการเงิน 2537-2540 อัตราส่วนกำไรสุทธิของสหกรณ์มีค่าลดต่ำลงมาก ขณะที่สหกรณ์มียอดขายเพิ่มขึ้นทุกปี แสดงว่าในช่วงปีดังกล่าวสหกรณ์มีต้นทุนและค่าใช้จ่ายอยู่ในเกณฑ์สูง จึงทำให้สหกรณ์มีกำไรสุทธิต่ำ (ภาพที่ 9)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 9 อัตราส่วนกำไรสุทธิและอัตราส่วนกำไรสุทธิเฉลี่ย ปีการเงิน 2536-2540

การวิเคราะห์แนวโน้มมูลค่าทางการเงิน

การศึกษาถึงแนวโน้มของมูลค่าทางการเงิน ได้แก่ ทรัพย์สิน ทุนในการดำเนินงาน หนี้สิน รายได้ รายจ่าย กำไร(ขาดทุน)สุทธิ ซึ่งจะใช้การพยากรณ์หาค่าแนวโน้มแบบซิมเปิลรีเกรสชัน วิเคราะห์หาค่าแนวโน้มของผลการดำเนินงานดังกล่าว และใช้วิธีวิเคราะห์แบบกำลังสองน้อยที่สุด ในการหาค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปร โดยนำเสนอผลการศึกษาในรูปแบบตารางและกราฟ

การวิเคราะห์แนวโน้มทรัพย์สิน ปีการเงิน 2536-2540

$$Y = a + bT$$

โดยที่ Y = ค่าแนวโน้มของทรัพย์สิน

a = ค่าคงที่ของทรัพย์สิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

b = ค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา

T = จำนวนปี

ผลการคำนวณที่ได้คือ

$$a = 3,156,324$$

$$b = 288,708.9$$

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$Y = 3,156,324 + 288,708.9 (T)$$

ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$\text{adjusted } R^2 = 0.158 \quad t\text{-value} = 1.323 \quad \text{Sig } t = 0.278$$

จากรูปแบบของสมการแสดงว่าทรัพย์สินของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เพราะค่า b เป็นบวก หรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (T) มีค่าเป็นบวก

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 3,156,324 หมายความว่าถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของการพยากรณ์เป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์มีทรัพย์สิน 3,156,324 บาท แต่ค่าของเวลา (T) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้ทรัพย์สินของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ละ 288,708.9 บาท จากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปีจะทำให้ทรัพย์สินของสหกรณ์มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 288,708.9 บาท ในทิศทางเดียวกัน

ค่า adjusted R^2 ที่ได้จากสมการเท่ากับ 0.158 แสดงว่าร้อยละ 15.8 ของการเปลี่ยนแปลงทรัพย์สิน สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลาและร้อยละ 84.2 ของการเปลี่ยนแปลงของทรัพย์สินเกิดจากปัจจัยอื่น ๆ

ค่าทดสอบทางสถิติ (t-value) ที่ได้จากสมการเท่ากับ 1.323 ซึ่งมีค่านัยสำคัญทางสถิติ ณระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 เท่ากับ 0.278 แสดงให้เห็นว่าเวลาไม่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของทรัพย์สิน

แนวโน้มทรัพย์สินของสหกรณ์จะเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี (ตารางที่ 12) โดยในปีการเงิน 2540 สหกรณ์มีทรัพย์สิน 4,311,158.95 บาท แต่สภาพความเป็นจริงจากการดำเนินงานของสหกรณ์มีทรัพย์สินคงเหลือ 4,519,733.20 บาท นั่นแสดงให้เห็นว่าทรัพย์สินของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยหรืออิทธิพลอื่น ๆ ที่มีผลต่อทรัพย์สินจึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้ต่ำกว่าความเป็นจริง และค่าแนวโน้มทรัพย์สินของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ที่คำนวณได้นี้ แสดงให้เห็นว่ามีแนวโน้มในทางที่เพิ่มขึ้น (ภาพที่ 10)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 12 ค่าแนวโน้มของทรัพย์สิน ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์ ปีการเงิน 2541-2545

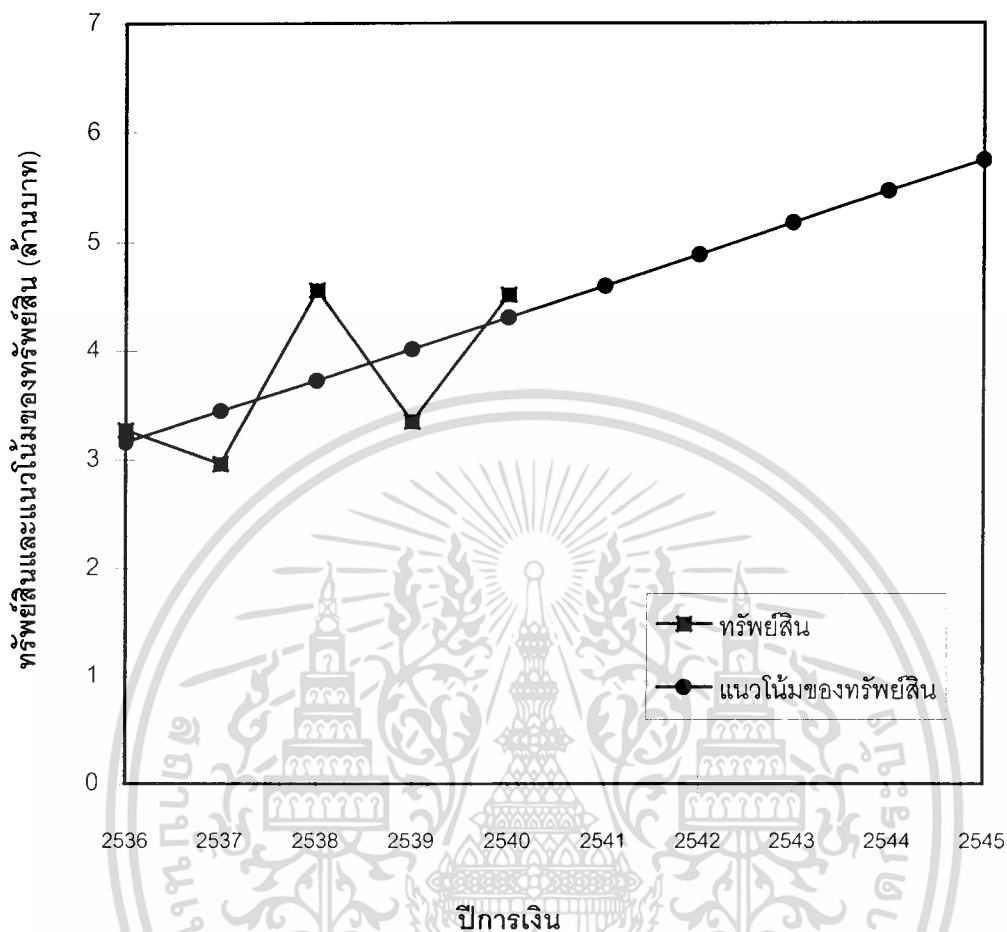
ปีการเงิน	ทรัพย์สินทั้งสิ้น ¹ (บาท)	จำนวนปี	ค่าแนวโน้มของทรัพย์สิน ² (บาท)
2536	3,274,890.10	0	3,156,323.51
2537	2,957,255.14	1	3,445,032.37
2538	4,562,170.14	2	3,733,741.23
2539	3,354,657.59	3	4,022,450.09
2540	4,519,733.20	4	4,311,158.95
2541		5	4,599,867.81
2542		6	4,888,576.67
2543		7	5,177,285.53
2544		8	5,465,994.39
2545		9	5,754,703.25

หมายเหตุ¹ งบดุลของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, ปีการเงิน 2536-2540

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, 2537-2541)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 10 ค่าจริงของทรีพียลีน ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของทรีพียลีน ปีการเงิน 2541-2545

การวิเคราะห์แนวโน้มทุนของสหกรณ์ ปีการเงิน 2536-2540

$$Y = a + bT$$

โดยที่ Y = ค่าแนวโน้มของทุนสหกรณ์

a = ค่าคงที่ของทุนสหกรณ์

b = ค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา

T = จำนวนปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผลการคำนวณที่ได้คือ

$$a = 2,194,005.77$$

$$b = 43,103.01$$

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$Y = 2,194,005.77 + 43,103.01 (T)$$

ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$\text{adjusted } R^2 = 0.398 \quad t\text{-value} = 1.908 \quad \text{Sig } t = 0.152$$

จากรูปแบบของสมการแสดงว่าทุนของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เพราะค่า b เป็นบวก หรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (T) มีค่าเป็นบวก

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 2,194,005.77 หมายความว่าถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของการพยากรณ์เป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์มีทุน 2,194,005.77 บาท แต่ค่าของเวลา (T) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้ทุนของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปีๆ ละ 43,103.01 บาท จากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้ทุนของสหกรณ์มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 43,103.01 บาท ในทิศทางเดียวกัน

ค่า adjusted R^2 ที่ได้จากสมการเท่ากับ 0.398 แสดงว่าร้อยละ 39.8 ของการเปลี่ยนแปลงทุนสหกรณ์ สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลาและร้อยละ 61.2 ของการเปลี่ยนแปลงของทุนสหกรณ์เกิดจากปัจจัยอื่น ๆ

ค่าทดสอบทางสถิติ (t-value) ที่ได้จากสมการเท่ากับ 1.908 ซึ่งมีค่านัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 เท่ากับ 0.152 แสดงให้เห็นว่าเวลาไม่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของทุนสหกรณ์

แนวโน้มทุนสหกรณ์จะเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี (ตารางที่ 13) โดยในปีการเงิน 2540 สหกรณ์มีทุนสหกรณ์ทั้งสิ้น 2,366,417.80 บาท แต่สภาพความเป็นจริงจากการดำเนินงานของ สหกรณ์มีทุนของสหกรณ์ 2,431,015.97 บาท นั้นแสดงให้เห็นว่าทุนของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยหรืออิทธิพลอื่น ๆ ที่มีผลทุนของ สหกรณ์จึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้ต่ำกว่าความเป็นจริง และค่าแนวโน้มทุนของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ที่คำนวณได้นี้ แสดงให้เห็นว่ามีแนวโน้มในทางที่เพิ่มขึ้น (ภาพที่ 11)

ตารางที่ 13 ค่าแนวโน้มของทุน ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์ ปีการเงิน 2541-2545

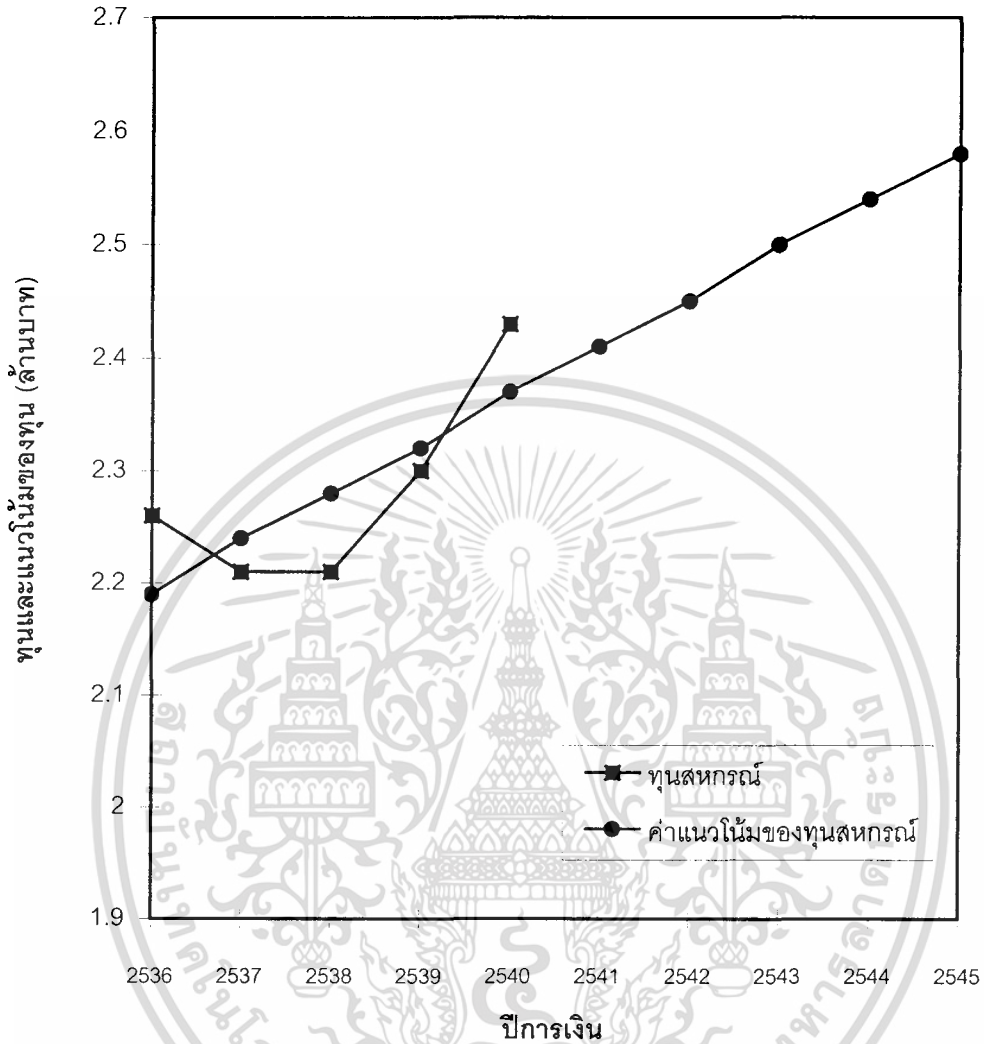
ปีการเงิน	ทุน ¹ (บาท)	จำนวนปี	ค่าแนวโน้มของทุน ² (บาท)
2536	2,258,741.09	0	2,194,005.77
2537	2,208,932.01	1	2,237,108.78
2538	2,206,957.51	2	2,280,211.78
2539	2,295,412.34	3	2,323,314.79
2540	2,431,015.97	4	2,366,417.80
2541		5	2,409,520.81
2542		6	2,452,623.82
2543		7	2,495,726.83
2544		8	2,538,829.84
2545		9	2,581,932.85

หมายเหตุ¹ งบดุลของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, ปีการเงิน 2536-2540

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, 2537-2541)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 11 ค่าจริงของทุน ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของทุน ปีการเงิน 2541-2545

การวิเคราะห์แนวโน้มนี้สิน ปีการเงิน 2536-2540

$$Y = a + bT$$

โดยที่ Y = ค่าแนวโน้มของหนี้สิน

a = ค่าคงที่ของหนี้สิน

b = ค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา

T = จำนวนปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผลการคำนวณที่ได้คือ

$$a = 962,317.74$$

$$b = 245,605.86$$

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$Y = 962,317.74 + 245,605.86 (T)$$

ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$\text{adjusted } R^2 = 0.057 \quad t\text{-value} = 1.114 \quad \text{Sig } t = 0.346$$

จากรูปแบบของสมการแสดงว่าหนี้สินของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เพราะค่า b เป็นบวก หรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (T) มีค่าเป็นบวก

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 962,317.74 หมายความว่าถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของการพยากรณ์เป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์มีหนี้สิน 962,317.74 บาท แต่ค่าของเวลา (T) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้หนี้สินของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปีๆ ละ 245,605.86 บาท จากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้หนี้สินของสหกรณ์มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 245,605.86 บาท ในทิศทางเดียวกัน

ค่า adjusted R^2 ที่ได้จากสมการเท่ากับ 0.057 แสดงว่าร้อยละ 5.70 ของการเปลี่ยนแปลงของหนี้สิน สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลาและร้อยละ 94.3 ของการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินเกิดจากปัจจัยอื่น ๆ

ค่าทดสอบทางสถิติ (t-value) ที่ได้จากสมการเท่ากับ 1.114 ซึ่งมีค่านัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 เท่ากับ 0.346 แสดงให้เห็นว่าเวลาไม่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของหนี้สิน

แนวโน้มหนี้สินของสหกรณ์จะเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี (ตารางที่ 14) โดยในปีการเงิน 2540 สหกรณ์มีหนี้สิน 1,944,741.16 บาท แต่สภาพความเป็นจริงจากการดำเนินงานของสหกรณ์มีหนี้สิน 2,088,717.23 บาท นั้นแสดงให้เห็นว่าหนี้สินของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ร.ก.ส. นนทบุรี จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยหรืออิทธิพลอื่น ๆ ที่มีผลต่อหนี้สินจึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้ต่ำกว่าความเป็นจริง และค่าแนวโน้มหนี้สินของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ร.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ที่คำนวณได้นี้ แสดงให้เห็นว่ามีแนวโน้มในทางที่เพิ่มขึ้น (ภาพที่ 12)

ตารางที่ 14 ค่าแนวโน้มของหนี้สิน ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์ปีการเงิน 2541-2545

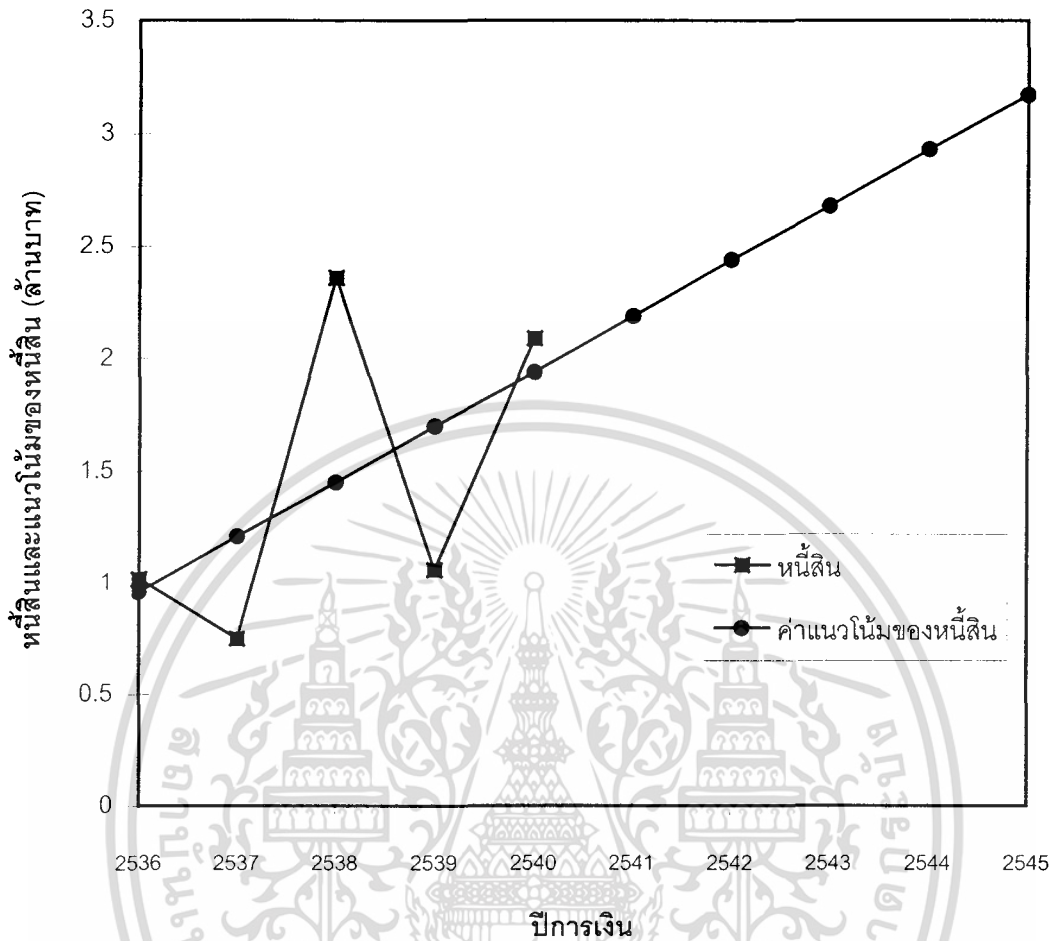
ปีการเงิน	หนี้สิน ¹ (บาท)	จำนวนปี	ค่าแนวโน้มของหนี้สิน ² (บาท)
2536	1,016,149.01	0	962,317.74
2537	748,323.13	1	1,207,923.60
2538	2,355,212.63	2	1,453,529.45
2539	1,059,245.25	3	1,699,135.31
2540	2,088,717.23	4	1,944,741.16
2541		5	2,190,347.02
2542		6	2,435,952.87
2543		7	2,681,558.73
2544		8	2,927,164.59
2545		9	3,172,770.44

หมายเหตุ¹ งบดุลของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, ปีการเงิน 2536-2540

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, 2537-2541)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 12 ค่าจริงของหมื่นลิ้น ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของหมื่นลิ้น ปีการเงิน 2541-2545

การวิเคราะห์แนวโน้มรายได้ ปีการเงิน 2536-2540

$$Y = a + bT$$

โดยที่ Y = ค่าแนวโน้มของรายได้

a = ค่าคงที่ของรายได้

b = ค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา

T = จำนวนปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผลการคำนวณที่ได้คือ

$$a = 5,770,294.69$$

$$b = 2,929,204.04$$

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$Y = 5,770,294.69 + 2,929,204.04 (T)$$

ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$\text{adjusted } R^2 = 0.897 \quad t\text{-value} = 6.001 \quad \text{Sig } t = 0.009$$

จากรูปแบบของสมการแสดงว่ารายได้ของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เพราะค่า b เป็นบวก หรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (T) มีค่าเป็นบวก

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 5,770,294.69 หมายความว่าถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของการพยากรณ์เป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์มีรายได้ 5,770,294.69 บาท แต่ค่าของเวลา (T) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้รายได้ของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ปีละ 2,929,204.04 บาท จากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้รายได้ของสหกรณ์มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 2,929,204.04 บาท ในทิศทางเดียวกัน

ค่า adjusted R^2 ที่ได้จากสมการเท่ากับ 0.897 แสดงว่าร้อยละ 89.7 ของการเปลี่ยนแปลงของรายได้ สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลาและร้อยละ 10.3 ของการเปลี่ยนแปลงของรายได้เกิดจากปัจจัยอื่น ๆ

ค่าทดสอบทางสถิติ (t-value) ที่ได้จากสมการเท่ากับ 6.001 ซึ่งมีค่านัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 เท่ากับ 0.009 แสดงให้เห็นว่าเวลามีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของรายได้

แนวโน้มรายได้ของสหกรณ์จะเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี (ตารางที่ 15) โดยในปีการเงิน 2540 สหกรณ์มีรายได้เป็นมูลค่า 17,487,110.85 บาท แต่สภาพความเป็นจริงจากการดำเนินงานของสหกรณ์มีรายได้ 18,974,241.22 บาท นั้นแสดงให้เห็นว่ารายได้ของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยหรืออิทธิพลอื่น ๆ ที่มีผลต่อรายได้จึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้ต่ำกว่าความเป็นจริง และค่าแนวโน้มรายได้ของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ที่คำนวณได้นี้ แสดงให้เห็นว่ามีแนวโน้มในทางที่เพิ่มขึ้น (ภาพที่ 13)

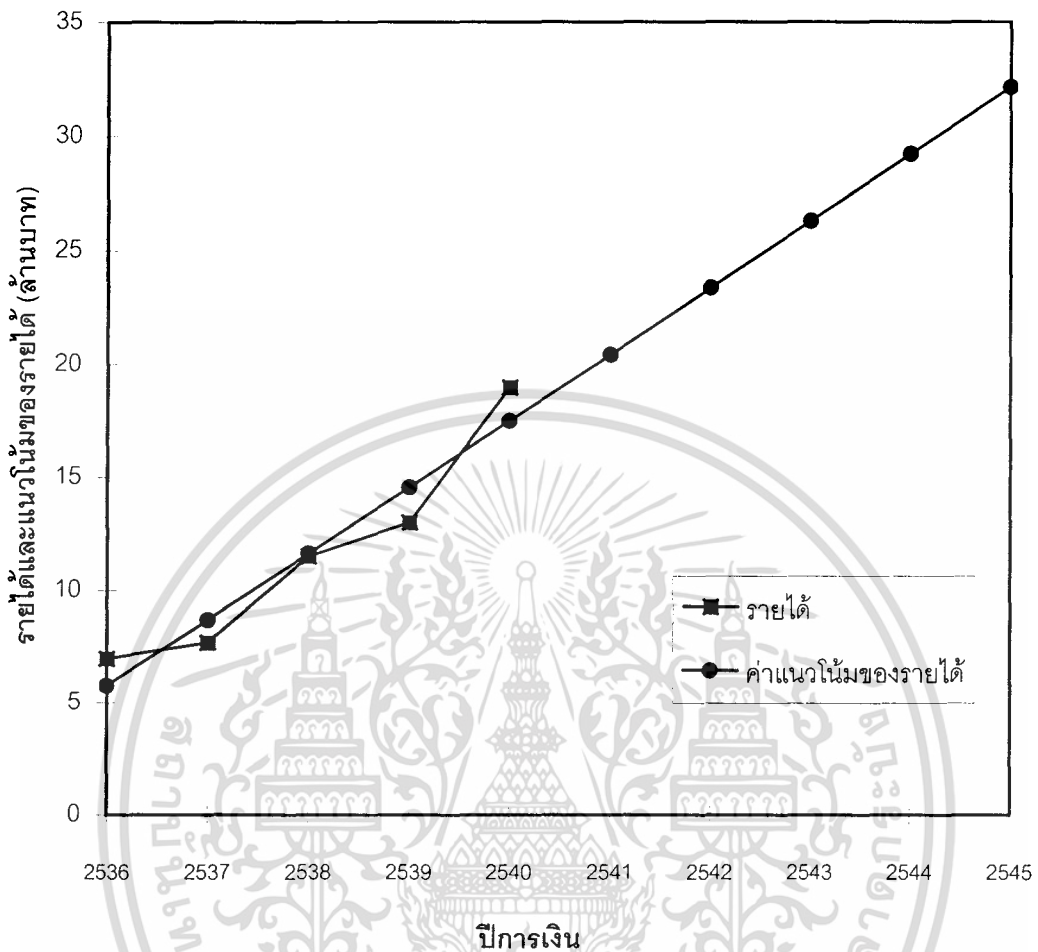
ตารางที่ 15 ค่าแนวโน้มของรายได้ ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์ ปีการเงิน 2541-2545

ปีการเงิน	รายได้ ¹ (บาท)	จำนวนปี	ค่าแนวโน้มของรายได้ ² (บาท)
2536	6,982,662.39	0	5,770,294.69
2537	7,690,314.51	1	8,699,498.73
2538	11,497,098.50	2	11,628,702.77
2539	12,999,197.23	3	14,557,906.81
2540	18,974,241.22	4	17,487,110.85
2541		5	20,416,314.88
2542		6	23,345,518.92
2543		7	26,274,722.96
2544		8	29,203,927.00
2545		9	32,133,131.04

หมายเหตุ¹ งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, ปีการเงิน 2536-2540

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, 2537-2541)



ภาพที่ 13 ค่าจริงของรายได้ ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของรายได้ ปีการเงิน 2541-2545

การวิเคราะห์แนวโน้มรายจ่าย ปีการเงิน 2536-2540

$$Y = a + bT$$

โดยที่ Y = ค่าแนวโน้มของรายจ่าย

a = ค่าคงที่ของรายจ่าย

b = ค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา

T = จำนวนปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผลการคำนวณที่ได้คือ

$$a = 5,595,766.21$$

$$b = 2,973,041.81$$

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$Y = 5,595,766.21 + 2,973,041.81 (T)$$

ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$\text{adjusted } R^2 = 0.911 \quad t\text{-value} = 6.476 \quad \text{Sig } t = 0.007$$

จากรูปแบบของสมการแสดงว่ารายจ่ายของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เพราะค่า b เป็นบวก หรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (T) มีค่าเป็นบวก

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 5,595,766.21 หมายความว่าถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของการพยากรณ์เป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์มีรายจ่าย 5,595,766.21 บาท แต่ค่าของเวลา (T) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้รายจ่ายของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปีๆ ละ 2,973,041.81 บาท จากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้รายจ่ายของสหกรณ์มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 2,973,041.81 บาท ในทิศทางเดียวกัน

ค่า adjusted R^2 ที่ได้จากสมการเท่ากับ 0.911 แสดงว่าร้อยละ 91.1 ของการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลาและร้อยละ 8.90 ของการเปลี่ยนแปลงของรายจ่ายเกิดจากปัจจัยอื่น ๆ

ค่าทดสอบทางสถิติ (t-value) ที่ได้จากสมการเท่ากับ 6.476 ซึ่งมีค่านัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 เท่ากับ 0.007 แสดงให้เห็นว่าเวลามีผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย

แนวโน้มรายจ่ายของสหกรณ์จะเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี (ตารางที่ 16) โดยในปีการเงิน 2540 สหกรณ์มีรายจ่าย 17,487,933.44 บาท แต่สภาพความเป็นจริงจากการดำเนินงานของสหกรณ์มีรายจ่าย 18,881,340.85 บาท นั้นแสดงให้เห็นว่ารายจ่ายของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยหรืออิทธิพลอื่น ๆ ที่มีผลต่อรายจ่ายจึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้ต่ำกว่าความเป็นจริง และค่าแนวโน้มรายจ่ายของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ที่คำนวณได้นี้ แสดงให้เห็นว่ามีแนวโน้มในทางที่เพิ่มขึ้น (ภาพที่ 14)

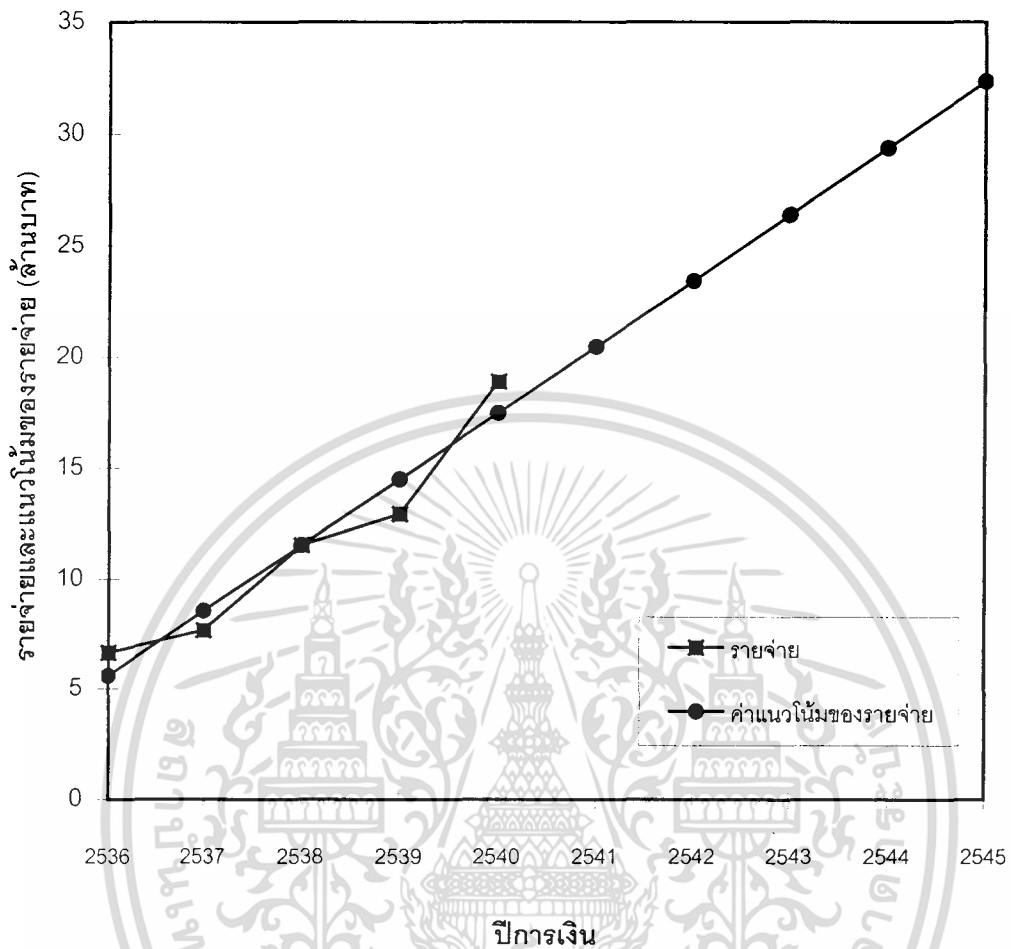
ตารางที่ 16 ค่าแนวโน้มของรายจ่าย ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์ ปีการเงิน 2541-2545

ปีการเงิน	รายจ่าย ¹ (บาท)	จำนวนปี	ค่าแนวโน้มของรายจ่าย ² (บาท)
2536	6,657,542.47	0	5,595,766.21
2537	7,668,921.09	1	8,568,808.02
2538	11,549,702.33	2	11,541,849.83
2539	12,951,742.40	3	14,514,891.64
2540	18,881,340.85	4	17,487,933.44
2541		5	20,460,975.25
2542		6	23,434,017.06
2543		7	26,407,058.86
2544		8	29,380,100.67
2545		9	32,353,142.48

หมายเหตุ¹ งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, ปีการเงิน 2536-2540

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, 2537-2541)



ภาพที่ 14 ค่าจริงของรายจ่าย ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของรายจ่าย ปีการเงิน 2541-2545

การวิเคราะห์แนวโน้มกำไร(ขาดทุน)สุทธิ ปีการเงิน 2536-2540

$$Y = a + bT$$

โดยที่ Y = ค่าแนวโน้มของกำไร(ขาดทุน)สุทธิ

a = ค่าคงที่ของกำไร(ขาดทุน)สุทธิ

b = ค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา

T = จำนวนปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผลการคำนวณที่ได้คือ

$$a = -19,900.73$$

$$b = 31,457.95$$

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$Y = -19,900.73 + 31,457.95 (T)$$

ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$\text{adjusted } R^2 = 0.167 \quad t\text{-value} = 1.265 \quad \text{Sig } t = 0.333$$

หมายเหตุ ในการคำนวณหาสมการแนวโน้มของกำไร(ขาดทุน)สุทธิ จะไม่นำผลกำไร(ขาดทุน)สุทธิ ของปีการเงิน 2536 มาคำนวณ เนื่องจากในปีการเงิน 2536 สหกรณ์มีผลกำไร(ขาดทุน)สุทธิ แตกต่างจากปีการเงินอื่น ๆ ที่นำมาคำนวณมาก ซึ่งถ้านำมาคำนวณ อาจทำให้ผลของแนวโน้มของกำไร(ขาดทุน)สุทธิ มีความคลาดเคลื่อนจากค่าจริงมาก

จากรูปแบบของสมการแสดงว่ากำไร(ขาดทุน)สุทธิของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เพราะค่า b เป็นบวก หรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (T) มีค่าเป็นบวก

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ -19,900.73 หมายความว่าถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของการพยากรณ์เป็นศูนย์ จะทำให้มีกำไร(ขาดทุน)สุทธิ -19,900.73 บาท แต่ค่าของเวลา (T) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้กำไร(ขาดทุน)สุทธิของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปีๆ ละ 31,457.95 บาท จากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้กำไร(ขาดทุน)สุทธิมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 31,457.95 บาท ในทิศทางเดียวกัน

ค่า adjusted R^2 ที่ได้จากสมการเท่ากับ 0.167 แสดงว่าร้อยละ 16.7 ของการเปลี่ยนแปลงของกำไร(ขาดทุน)สุทธิ สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลาและร้อยละ 83.3 ของการเปลี่ยนแปลงของกำไร(ขาดทุน)สุทธิเกิดจากปัจจัยอื่น ๆ

ค่าทดสอบทางสถิติ (t-value) ที่ได้จากสมการเท่ากับ 1.265 ซึ่งมีค่านัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 เท่ากับ 0.333 แสดงให้เห็นว่าเวลาไม่มีผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงของกำไร(ขาดทุน)สุทธิ

แนวโน้มกำไร(ขาดทุน)สุทธิของสหกรณ์จะเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี (ตารางที่ 17) โดยในปีการเงิน 2540 สหกรณ์มีกำไร(ขาดทุน)สุทธิ 74,473.12 บาท แต่สภาพความเป็นจริงจากการดำเนินงานของสหกรณ์มีกำไร 92,900.37 บาท นั้นแสดงให้เห็นว่ากำไร(ขาดทุน)สุทธิของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยหรืออิทธิพลอื่น ๆ ที่มีผลต่อกำไร(ขาดทุน)สุทธิจึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้ต่ำกว่าความเป็นจริง และค่าแนวโน้มกำไร(ขาดทุน)สุทธิเอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ที่คำนวณได้นี้ แสดงให้เห็นว่ามี
แนวโน้มในทางที่เพิ่มขึ้น (ภาพที่ 15)

ตารางที่ 17 ค่าแนวโน้มของกำไร(ขาดทุน)สุทธิ ปีการเงิน 2536-2540 และค่าพยากรณ์ ปีการเงิน
2541-2545

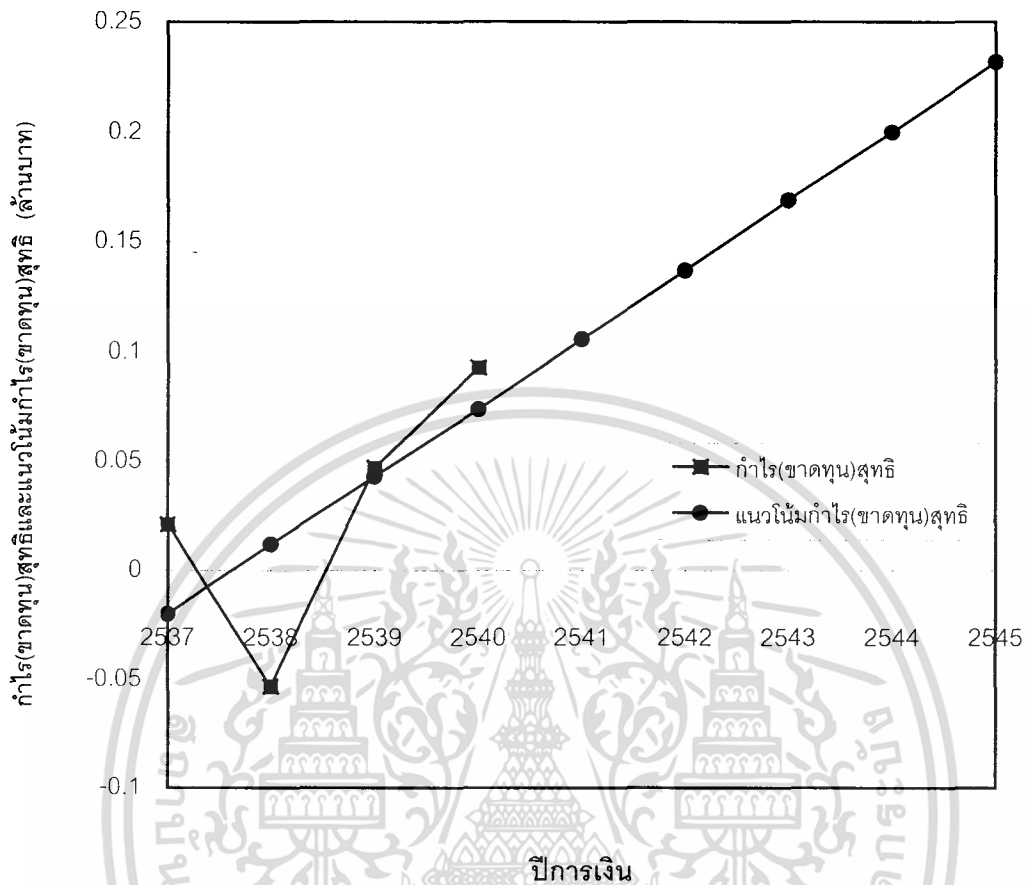
ปีการเงิน	กำไร(ขาดทุน)สุทธิ ¹	จำนวนปี	ค่าแนวโน้มของกำไร(ขาดทุน)สุทธิ ²
2536	325,119.92	-	-
2537	21,393.42	0	-19,900.73
2538	(52,603.83)	1	11,557.22
2539	47,454.83	2	43,015.17
2540	92,900.37	3	74,473.12
2541		4	105,931.07
2542		5	137,389.02
2543		6	168,846.97
2544		7	200,304.92
2545		8	231,762.87

หมายเหตุ¹ งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด,
ปีการเงิน 2536-2540

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด, 2537-2541)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 15 ค่าจริงของกำไร(ขาดทุน)สุทธิ ปีการเงิน 2537-2540 และค่าพยากรณ์แนวโน้มกำไร(ขาดทุน)สุทธิ ปีการเงิน 2541-2545

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 4

สรุปและข้อเสนอแนะ

สรุป

สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด เป็นสหกรณ์การเกษตรที่ดำเนินธุรกิจด้านการตลาดเป็นหลัก โดยมุ่งอำนวยความสะดวกและสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้แก่สมาชิก สหกรณ์จะไม่ดำเนินธุรกิจสินเชื่อเนื่องจากสมาชิกของสหกรณ์ได้รับบริการด้านสินเชื่อจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรอยู่แล้ว จากการศึกษาผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ในครั้งนี้ เพื่อมุ่งหวังเสนอผลการดำเนินงานและปัญหาต่าง ๆ ที่สหกรณ์ประสบอยู่ ซึ่งสามารถใช้เป็นแนวทางหนึ่งในการวิเคราะห์ธุรกิจสหกรณ์ และเสนอแนวทางแก้ไขเพื่อให้เกิดการพัฒนาสหกรณ์การเกษตรให้ดียิ่งขึ้น

จากผลการวิเคราะห์ด้วยอัตราส่วนทางการเงิน สามารถประเมินผลความสามารถของการบริหารเงินทุนของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2536-2540 โดยสามารถสรุปผลได้ดังนี้

1. อัตราส่วนทุนหมุนเวียน ในปีการเงิน 2536 สหกรณ์มีความคล่องตัวทางการเงิน คือมีความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้น หรือมีเงินทุนหมุนเวียนในมือสูงที่สุดในรอบ 5 ปี ส่วนในปีการเงิน 2538 และ 2540 สหกรณ์มีการเพิ่มหนี้สินหมุนเวียนมากขึ้น ทำให้อัตราส่วนทุนหมุนเวียนลดต่ำลง ซึ่งอาจทำให้สหกรณ์ประสบกับปัญหาการขาดสภาพคล่องได้

2. อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน ในปีการเงิน 2537 สหกรณ์มีอัตราส่วนการเป็นหนี้ต่ำที่สุดในรอบ 5 ปี นั่นแสดงว่า ในช่วงเวลาดังกล่าวสหกรณ์มีส่วนที่เป็นหนี้สินต่ำ และในปีการเงิน 2538 สหกรณ์มีการก่อหนี้เพิ่มขึ้นจากปีก่อนมาก ในขณะที่ทุนทั้งหมดของสหกรณ์มีการเปลี่ยนแปลงไปน้อยมาก อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนจึงเพิ่มสูงขึ้นมาก การที่สหกรณ์มีส่วนที่เป็นหนี้สินสูง อาจส่งผลให้สหกรณ์ประสบกับปัญหาการขาดทุนได้ง่าย เพราะต้องรับภาระในรูปของดอกเบี้ยจำนวนมาก

3. อัตราส่วนประสิทธิภาพ สหกรณ์มีประสิทธิภาพในการบริหารเงินทุนอยู่ในเกณฑ์ดี โดยตั้งแต่ปีการเงิน 2537-2540 สหกรณ์มีอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นสูงขึ้นโดยตลอด ทั้งนี้เนื่องจากสหกรณ์มีรายได้จากการขาย/บริการเพิ่มสูงขึ้นทุกปี โดยเฉพาะในปีการเงิน 2540 สหกรณ์

มีรายได้จากการขาย/บริการในปริมาณที่สูงมาก ทำให้อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นมากที่สุดในรอบ 5 ปี ส่วนในปีการเงิน 2536 สหกรณ์มีอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นค่อนข้างน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับปีการเงินอื่น ๆ

4. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ในปีการเงิน 2536 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์สูงที่สุดในรอบ 5 ปี และในปีการเงิน 2537-2538 สหกรณ์มีกำไรสุทธิลดลงมาก ทำให้อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ลดลง โดยเฉพาะในปีการเงิน 2538 สหกรณ์ประสบกับปัญหาการขาดทุน ทำให้อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์มีค่าเป็นลบ ส่วนในปีการเงิน 2539-2540 สหกรณ์เริ่มมีกำไรสุทธิมากขึ้นจากปีก่อน ทำให้มีอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เพิ่มสูงขึ้น

5. อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในปีการเงิน 2536 สหกรณ์มีอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสูงที่สุดในรอบ 5 ปี และในปีการเงิน 2538 สหกรณ์ประสบกับปัญหาการขาดทุน ในขณะที่ปริมาณทุนของสหกรณ์ถัวเฉลี่ยมีการเปลี่ยนแปลงจากปีอื่น ๆ น้อย ทำให้อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของสหกรณ์ต่ำที่สุดในรอบ 5 ปี และในปีการเงิน 2539-2540 สหกรณ์เริ่มมีกำไรมากขึ้น ทำให้อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มสูงขึ้น

6. อัตรากำไรสุทธิ ในปีการเงิน 2536 สหกรณ์มีอัตราผลตอบแทนต่อยอดขายสูงที่สุดในรอบ 5 ปี และในปีการเงิน 2537-2540 สหกรณ์มีอัตรากำไรสุทธิลดต่ำลงมากเมื่อเทียบกับปีการเงิน 2536 จะเห็นได้ว่าสหกรณ์มีรายได้จากการขาย/บริการเพิ่มสูงขึ้นโดยตลอดทุกปี แต่สหกรณ์มีต้นทุนและค่าใช้จ่ายอยู่ในเกณฑ์สูง ทำให้สหกรณ์มีกำไรสุทธิต่ำ

จากผลการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินทั้ง 6 วิธี ดังกล่าว จะสามารถสรุปและใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและแก้ไขการวางแผนบริหารทางการเงินในปีต่อไปได้ โดยอ้างอิงผลการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินในแต่ละปี ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้ ในปีการเงิน 2536 สหกรณ์มีผลประกอบการดี โดยมีกำไรเมื่อเปรียบเทียบกับทรัพย์สิน รายได้จากการขาย/บริการ และทุนของสหกรณ์มากที่สุดในรอบ 5 ปี แต่สหกรณ์ยังมีการบริหารเงินทุนได้ไม่ดีนักเมื่อเปรียบเทียบกับปีการเงินอื่น ๆ ในปีการเงิน 2538 สหกรณ์มีสภาพคล่องทางการเงินต่ำที่สุดในรอบ 5 ปี เนื่องจากการเพิ่มหนี้สินในปริมาณที่สูงมากเมื่อเปรียบเทียบกับปีอื่น ๆ อีกทั้งสหกรณ์ยังประสบกับปัญหาการขาดทุนทำให้ผลตอบแทนเมื่อเปรียบเทียบกับทรัพย์สิน รายได้จากการขาย/บริการ และทุนของสหกรณ์มีค่าเป็นลบ ส่วนในปีการเงิน 2539-2540 สหกรณ์เริ่มที่จะมีผลการดำเนินงานดีขึ้นกว่าปีการเงิน 2538 คือสหกรณ์เริ่มมีกำไรมากขึ้น สหกรณ์มีรายได้จากการขาย/บริการสูงขึ้นมาก แต่ต้นทุนและค่าใช้จ่ายก็อยู่ในปริมาณที่สูงเช่นกัน ทำให้สหกรณ์มีกำไรไม่มากเท่าที่ควร และสำหรับในปีการเงิน 2539-2540 สหกรณ์ยังมีประสิทธิภาพในการบริหารเงินทุนอยู่ในเกณฑ์ดีมากเมื่อเทียบกับปีการเงินอื่น ๆ (ตารางที่ 18)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากการพยากรณ์หาค่าแนวโน้มของทรัพย์สินทั้งหมด ทุนทั้งหมด หนี้สินทั้งหมด รวมถึง รายได้ รายจ่าย และกำไร(ขาดทุน)สุทธิของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด โดยใช้ข้อมูลของปีการเงิน 2536-2540 เพื่อหาค่าแนวโน้ม ปีการเงิน 2541-2545 ได้ดังนี้

ทรัพย์สินทั้งหมดของสหกรณ์ ปีการเงิน 2541-2545 จะเพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งในปีการเงิน 2541 จะมีค่าแนวโน้มของทรัพย์สินเท่ากับ 4,599,868.5 บาท และปีการเงิน 2545 สหกรณ์มีค่าแนวโน้มของสินทรัพย์ที่ได้เท่ากับ 5,754,704.1 บาท

ทุนทั้งหมดของสหกรณ์ ปีการเงิน 2540-2545 จะเพิ่มขึ้นทุกปีซึ่งในปีการเงิน 2541 จะมีค่าแนวโน้มของทุนทั้งหมดเท่ากับ 2,409,520.81 บาท และในปีการเงิน 2545 ค่าแนวโน้มของทุนที่ได้เท่ากับ 2,581,932.85 บาท

หนี้สินทั้งหมดปีการเงิน 2541-2545 จะเพิ่มขึ้นทุกปีซึ่งในปีการเงิน 2541 จะมีค่าแนวโน้มของหนี้สินทั้งหมดเท่ากับ 2,190,347.02 บาท และในปีการเงิน 2545 ค่าแนวโน้มของหนี้สินทั้งหมดที่ได้เท่ากับ 3,172,770.44 บาท

รายได้ทั้งสิ้นของสหกรณ์ ปีการเงิน 2541-2545 จะเพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งในปีการเงิน 2541 จะมีค่าแนวโน้มของรายได้เท่ากับ 20,416,314.88 บาท และปีการเงิน 2545 ค่าแนวโน้มของรายได้ที่ได้เท่ากับ 32,133,131.04 บาท

รายจ่ายทั้งสิ้น ปีการเงิน 2541-2545 จะเพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งในปีการเงิน 2541 จะมีค่าแนวโน้มของรายจ่ายเท่ากับ 20,460,975.25 บาท และปีการเงิน 2545 ค่าแนวโน้มของรายจ่ายที่ได้เท่ากับ 32,353,142.48 บาท

กำไร(ขาดทุน)สุทธิ ปีการเงิน 2541-2545 จะเพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งในปีการเงิน 2541 จะมีค่าแนวโน้มของกำไร(ขาดทุน)สุทธิเท่ากับ 105,931.07 บาท และปีการเงิน 2545 ค่าแนวโน้มของกำไร(ขาดทุน)สุทธิที่ได้เท่ากับ 231,762.87 บาท

จากผลการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินและการวิเคราะห์แนวโน้ม พอจะสรุปได้ว่า สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานและแนวโน้มของการพัฒนาธุรกิจสหกรณ์อยู่ในเกณฑ์ดี ถึงแม้ว่าสหกรณ์จะมีผลกำไรที่ไม่ดีนัก แต่สหกรณ์ก็มีปริมาณการทำธุรกิจที่เพิ่มขึ้นทุกปี

ปัญหาในการดำเนินงานของสหกรณ์

1. ปัญหาเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่และพนักงาน สหกรณ์มีการกำหนดตัวพนักงานไว้เหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่และความรับผิดชอบ แต่สหกรณ์มีการเปลี่ยนตัวพนักงาน ทำให้งานขาดความต่อเนื่อง และทำให้พนักงานยังขาดประสบการณ์ในการทำงาน ทำให้งานเกิดข้อผิดพลาด

2. ปัญหาการตลาด สินค้าเกษตรมักมีปัญหาในเรื่องการตลาด และราคาสินค้ามีความไม่แน่นอน ซึ่งส่งผลกระทบต่อเกษตรกร นอกจากนี้สหกรณ์ยังต้องแข่งขันด้านราคาสินค้ากับพ่อค้าคนกลางอีกด้วย



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 18 อัตราส่วนทางการเงินต่าง ๆ ของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ปีการเงิน 2536-2540

ปีการเงิน	อัตราส่วนทุน หมุนเวียน	อัตราส่วนหนี้สิน ทั้งสิ้นต่อทุน	อัตราส่วนประสิทธิ ภาพ	อัตราผลตอบแทน ต่อสินทรัพย์ (ร้อยละ)	อัตราผลตอบแทน ต่อส่วนของทุน (ร้อยละ)	อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)
2536	3.02	0.45	2.45	11.85	15.90	4.84
2537	2.79	0.34	2.41	0.69	0.96	0.28
2538	1.56	1.07	2.98	-0.014	-0.024	-0.47
2539	2.35	0.46	3.18	1.20	2.11	0.38
2540	1.81	0.86	4.74	2.36	3.93	0.50
เฉลี่ย	2.31	0.64	3.15	3.22	4.57	1.11

ที่มา: (จากผลการคำนวณ)

ข้อเสนอแนะ

1. ด้านบุคลากร

1. ตัวสมาชิกสหกรณ์ ควรมีการส่งเสริมให้สมาชิกเข้าใจและมีความยึดมั่นในอุดมการณ์สหกรณ์เข้าใจถึงวัตถุประสงค์ ความสำคัญของสหกรณ์ที่จะมีผลต่อสมาชิกในด้านผลประโยชน์ที่สมาชิกจะได้รับหากสมาชิกให้ความร่วมมือในการดำเนินธุรกิจต่าง ๆ ของสหกรณ์ร่วมกัน
2. เจ้าหน้าที่สหกรณ์ ควรจัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ของสหกรณ์ เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายได้เป็นอย่างดี

2. ด้านการดำเนินงานของสหกรณ์

1. ด้านการตลาด เนื่องจากสหกรณ์มีต้นทุนสินค้าและต้นทุนในการดำเนินงานสูงทำให้สหกรณ์มีกำไรต่ำ ฉะนั้นสหกรณ์จึงควรหาวิธีการลดต้นทุนของสินค้าและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานให้ต่ำลง
2. ด้านการวางแผน สหกรณ์ควรที่จะกำหนดแผนงานในระยะยาว เพื่อจะได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องและสามารถแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานได้ ตลอดจนทำการศึกษาเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจและสังคมในท้องถิ่นให้ละเอียด เพื่อวางแผนปรับปรุงการประกอบอาชีพไปได้อย่างถูกต้อง
3. ด้านธุรกิจอื่น ๆ ของสหกรณ์ สหกรณ์ควรมีการทำธุรกิจด้านอื่น ๆ ให้มากขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับสมาชิกได้มากขึ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เอกสารอ้างอิง

จตุเดช อนันตะเศรษฐกุล. 2535. **ทัศนคติของลูกค้า ธ.ก.ส. ที่มีต่อโครงการสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. สุโขทัย จำกัด.** กรุงเทพมหานคร: ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

ที่ทำการปกครองจังหวัดนนทบุรี. 2540. **เอกสารทั่วไปของจังหวัดนนทบุรี.** นนทบุรี. (อัดสำเนา)

รัชชพร สุวรรณผ่องใส. 2533. **วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ปี พ.ศ. 2523-2532.** กรุงเทพมหานคร: ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

ศิริชัย รำน้อย และสุทธิพงษ์ สุพรรณวิวัฒน์. 2535. “สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. (สก.-ธ.ก.ส.)”. **วารสาร ธ.ก.ส. (ธันวาคม 2534 – มีนาคม 2535):** น. 57.

สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด. 2537. **รายงานกิจการและผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ประจำปี 2536. (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)**

สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด. 2538. **รายงานกิจการและผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ประจำปี 2537. (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)**

สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด. 2539. **รายงานกิจการและผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ประจำปี 2538. (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)**

สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด. 2540. **รายงานกิจการและผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ประจำปี 2539. (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)**

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด. 2541. รายงานกิจการและผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. นนทบุรี จำกัด ประจำปี 2540. (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)

สุทธิพงษ์ สุพรรณวิวัฒน์. 2535. “ก้าวตามติด ใกล้ชิด สกต.”. จุลสารรายเดือนธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร. 17(189): น. 20-21.

สุพิชา เฉลิมเกรียงไกร. 2537. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบางขุนเทียน จำกัด ตั้งแต่ปี 2532-2536. กรุงเทพมหานคร: ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้