



ใบรับรองปัญหาพิเศษ

ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เรื่อง

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ระหว่างปีการเงิน 2535-2544

An Analysis of Co-operative Activities of Watjan Agricultural Co-operative Ltd.,

Amphor Muang Changwat Phitsanulok (1992-2001)

ของ

นางสาวสลิตา จินภูวคต

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตร

วท.บ. (บริหารธุรกิจเกษตร)

เมื่อวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2545

อาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ

5 / ๒๓ / ๔๕

(อาจารย์เสาวคนธ์ เลิศกาญจนะ)

กรรมการปัญหาพิเศษ

5 / ๒๓ / ๔๕

(อาจารย์สุภาวดี ปัตทวิคกษา)

หัวหน้าภาควิชาฯ

๒๐ / ๒๓ / ๔๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภิสิทธิ์ แก้วฉา)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สำนักหอสมุดกลาง พระจอมเกล้าลาดกระบัง

ปัญหาพิเศษ

เรื่อง



T097212

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ระหว่างปีการเงิน 2535-2544
An Analysis of Co-operative Activities of Watjan Agricultural Co-operative Ltd.,
Amphor Muang Changwat Phitsanulok (1992-2001)

โดย

นางสาวสลิตา ชินภูวดล

ปพ.
83711
2545

เสนอ

เลขหมู่.....
เลขทะเบียน..... 97212
วัน,เดือน,ปี..... ๒๕๔๕

ภาควิชา บริหารธุรกิจเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (บริหารธุรกิจเกษตร)

พ.ศ. 2545

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ทั้งหมดเฉลี่ย ปีที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์มากที่สุด คือ ปีการเงิน 2540 ซึ่งถือว่ามีประสิทธิภาพการดำเนินงานที่ดีที่สุด มีการใช้สินทรัพย์อย่างมีประสิทธิภาพ ด้านอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของทุนทั้งหมดเฉลี่ย ปีที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของทุนมากที่สุด คือ ปีการเงิน 2540 ซึ่งถือว่าสหกรณ์มีประสิทธิภาพในการหาผลตอบแทนจากเงินทุนของสหกรณ์สูงที่สุด ด้านอัตราส่วนกำไรสุทธิทั้งหมดเฉลี่ย ปีที่มีอัตราส่วนกำไรสุทธิมากที่สุด คือ ปีการเงิน 2540 ซึ่งมีผลตอบแทนต่อยอดขายสูงที่สุด จากการพยากรณ์ค่าแนวโน้มต่าง ๆ ของทางสหกรณ์พบว่า ค่าแนวโน้มทั้งหมดมีการพัฒนาธุรกิจสหกรณ์อยู่ในเกณฑ์ดี และมีปริมาณการทำธุรกิจเพิ่มขึ้นทุกปี สหกรณ์มีปัญหาจากสาเหตุที่มาจากสมาชิกของสหกรณ์ไม่คืนเงินตามสัญญา ทำให้เกิดดอกเบี้ยค้างจ่าย ทั้งนี้เนื่องมาจากสมาชิกขาดความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับหลักการสหกรณ์จึงส่งผลให้สหกรณ์เกิดหนี้สินจำนวนมากขึ้นและยังมีปัญหาทางด้านบุคลากรร่วมด้วย

สำหรับข้อเสนอแนะในการศึกษาปัญหาพิเศษครั้งนี้เห็นว่า ด้านการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัดนั้น ควรแก้ปัญหาทางการให้เครดิตเงินกู้ของสหกรณ์โดยทำการฝึกอบรมบุคลากรให้ทำหน้าที่ติดตามเร่งรัดหนี้สินที่ถึงกำหนดชำระ หรืออาจมีการต่อรองกับผู้กู้ในกรณีที่สามารถผ่อนผันเป็นการแลกเปลี่ยนผลผลิตแทน นอกจากนี้ทางสหกรณ์ควรมีข้อกำหนดให้สมาชิกผู้กู้นำเสนอคำขอกู้ให้สหกรณ์พิจารณาก่อนให้กู้ด้วย ส่วนทางด้านบุคลากรควรมีการจัดอบรมรวมทั้งมีการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ในวัตถุประสงค์ของสหกรณ์ที่สมาชิกต้องยึดถือและปฏิบัติ โดยมุ่งเน้นการนำเสนอในด้านผลประโยชน์ที่สมาชิกจะได้รับ

คำนิยาม

การศึกษาและเรียบเรียงปัญหาพิเศษฉบับนี้สำเร็จเรียบร้อยลงได้ ทั้งนี้ด้วยความกรุณาในการให้คำแนะนำ คำปรึกษา การเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหา ตลอดจนการตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นจากอาจารย์เสาวคนธ์ เลิศกาญจนะ อาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ อาจารย์สุภาวดี ปัททวิงศา และผู้ช่วยศาสตราจารย์รังสรรค์ โนชัย กรรมการปัญหาพิเศษ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง รวมทั้งท่านอาจารย์ประจำสาขา วิชาบริหารธุรกิจเกษตร สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ และท่านอาจารย์ทุก ๆ ท่านที่ได้ให้การอบรมให้ความรู้ในสาขาวิชาต่าง ๆ รวมทั้งได้ช่วยเหลือและประสิทธิ์ประสาทวิชาตลอดหลักสูตรการศึกษาที่ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษาอยู่ ณ สถาบันแห่งนี้ จนกระทั่งได้นำความรู้ต่าง ๆ เหล่านั้นมาประยุกต์ใช้กับปัญหาพิเศษฉบับนี้จนสำเร็จ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

นอกจากนี้ผู้ศึกษาใคร่ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ฝ่ายสินเชื่อของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด และเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ จากจังหวัดพิษณุโลกที่เกี่ยวข้องในการเอื้อเฟื้อข้อมูลและรายละเอียดอันเป็นประโยชน์ต่อการทำปัญหาพิเศษฉบับนี้ รวมทั้งขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ควบคุมห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือในด้านอุปกรณ์ในการจัดทำปัญหาพิเศษด้วยดีตลอดมา

สุดท้ายนี้ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ คุณย่า คุณพ่อ คุณแม่ ผู้เป็นที่รักและเคารพอย่างสูง ซึ่งได้ให้ความช่วยเหลือด้านทุนทรัพย์และคอยเป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา และขอขอบคุณเพื่อน ๆ สาขาวิชาบริหารธุรกิจเกษตร สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการทุกคนที่ได้ให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการทำปัญหาพิเศษฉบับนี้ รวมทั้งเพื่อน ๆ ต่างสาขาที่คอยให้กำลังใจที่ดีมาโดยตลอดระยะเวลาที่ได้ศึกษาอยู่ ณ สถาบันแห่งนี้

สลิตา ชินภูวดล

มีนาคม 2545

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(4)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญและปัญหาของการศึกษา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
ขอบเขตของการศึกษา	4
นิยามศัพท์	5
วิธีการศึกษา	5
บทที่ 2 โครงร่างทางทฤษฎี	8
การตรวจเอกสาร	8
แนวคิดทางทฤษฎี	12
บทที่ 3 สภาพทั่วไปของอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	15
ลักษณะทางภูมิศาสตร์	15
สภาพทางสังคม	16
สภาพทางเศรษฐกิจ	18
สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด	19
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์การดำเนินงาน	22
การวิเคราะห์ความก้าวหน้าโดยทั่วไปของสหกรณ์	22
การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน	26
การวิเคราะห์แนวโน้มมูลค่าทางการเงิน	40

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ

หน้า

สรุป

53

ข้อเสนอแนะ

53

55

เอกสารอ้างอิง

56

ภาคผนวก

59



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนสหกรณ์และสมาชิกแยกตามภาคการเกษตรและนอกภาคการเกษตร ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2544	3
2	จำนวนประชากรเป็นรายตำบลในอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (คน)	17
3	ผลการดำเนินงานโดยทั่วไปของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2535-2539 (บาท)	23
4	ผลการดำเนินงานของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544 (บาท)	27
5	อัตราส่วนทุนหมุนเวียน ปีการเงิน 2535-2544	29
6	อัตราส่วนหนี้สินทั้งสินต่อทุน ปีการเงิน 2535-2544	31
7	อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิน ปีการเงิน 2535-2544	32
8	อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ปีการเงิน 2535-2544	34
9	อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน ปีการเงิน 2535-2544	36
10	อัตราส่วนกำไรสุทธิ ปีการเงิน 2535-2544	38
11	ค่าแนวโน้มของทรัพย์สิน ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ ในปีการเงิน 2545-2549	41
12	ค่าแนวโน้มของทุน ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ ในปีการเงิน 2545-2549	43
13	ค่าแนวโน้มของหนี้สิน ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ ในปีการเงิน 2545-2549	45
14	ค่าแนวโน้มของรายได้ ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ ในปีการเงิน 2545-2549	47
15	ค่าแนวโน้มของรายจ่าย ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ ในปีการเงิน 2545-2549	49
16	ค่าแนวโน้มของกำไร (ขาดทุน) สุทธิ ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ในปีการเงิน 2545-2549	51

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	อัตราส่วนทุนหมุนเวียน ปีการเงิน 2535-2544	29
2	อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน ปีการเงิน 2535-2544	31
3	อัตราส่วนทุนหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น ปีการเงิน 2535-2544	33
4	อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ปีการเงิน 2535-2544	35
5	อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ปีการเงิน 2535-2544	37
6	อัตราส่วนกำไรสุทธิ ปีการเงิน 2535-2544	39
7	ค่าจริงของทรัพย์สิน ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ แนวโน้มของทรัพย์สินในปีการเงิน 2545-2549	42
8	ค่าจริงของทุน ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ แนวโน้มของทุน ปีการเงิน 2545-2549	44
9	ค่าจริงของหนี้สิน ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ แนวโน้มของหนี้สิน ปีการเงิน 2545-2549	46
10	ค่าจริงของรายได้ ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ แนวโน้มของรายได้ ปีการเงิน 2545-2549	48
11	ค่าจริงของรายจ่าย ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ แนวโน้มของรายจ่าย ปีการเงิน 2545-2549	50
12	ค่าจริงของกำไร (ขาดทุน) สุทธิ ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ แนวโน้มกำไร (ขาดทุน) สุทธิ ปีการเงิน 2545-2549	52

บทที่ 1

บทนำ

ความสำคัญและปัญหาของการศึกษา

สหกรณ์การเกษตร คือ องค์กรที่ผู้ประกอบอาชีพทางการเกษตรรวมกันจัดตั้งขึ้นและจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อนายทะเบียนสหกรณ์ตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้สมาชิกดำเนินกิจการร่วมกัน ช่วยเหลือซึ่งกันและกันเพื่อแก้ไขความเดือดร้อนในการประกอบอาชีพของสมาชิกและช่วยยกฐานะความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดีขึ้น ซึ่งสหกรณ์การเกษตรแบ่งเป็น 3 ระดับ คือ สหกรณ์ขั้นปฐมหรือสหกรณ์ท้องถิ่น เป็นสหกรณ์ที่มีแดนดำเนินงานครอบคลุมหนึ่งอำเภอและทำหน้าที่เป็นสหกรณ์แม่ประสงค์ สหกรณ์ขั้นมัธยมหรือชุมนุมสหกรณ์จังหวัด เป็นสหกรณ์ซึ่งจัดตั้งโดยสหกรณ์ขั้นปฐมอย่างน้อยสามสหกรณ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกิจการของสหกรณ์ที่เป็นสมาชิกในด้านต่าง ๆ เช่น การเงิน การซื้อขาย และการแปรรูป เป็นต้น และสหกรณ์ขั้นยอดหรือชุมนุมสหกรณ์ระดับชาติ ซึ่งเป็นสหกรณ์ที่มีระดับใหญ่ที่สุด ดังนั้นหน้าที่ต่าง ๆ ของสหกรณ์จึงเป็นวิธีการหนึ่งในการขจัดปัญหาเศรษฐกิจและสังคมโดยอาศัยความร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกันระหว่างสมาชิก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความกินดีอยู่ดีให้แก่สมาชิก บทบาทของสหกรณ์เป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางเป็นสากลแล้วว่า จะเป็นพาหะที่มีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศเนื่องจากสหกรณ์เป็นวิธีประกอบการทางเศรษฐกิจซึ่งเดินสายกลางอันนับว่าเหมาะสมสำหรับการปกครองระบอบประชาธิปไตย ดังพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ว่า “ควรที่จะมีการแพร่ขยายให้ใช้ระบบสหกรณ์ทั่วประเทศ เนื่องจากวิธีการสหกรณ์นั่นเองเป็นรากฐานที่ดีของระบอบประชาธิปไตยอย่างสำคัญ สอนให้คนรู้จักรับผิดชอบร่วมกัน ให้มีการเลือกตัวแทนเข้าไปบริหารสหกรณ์ตลอดจนให้รู้คุณค่าถึงประโยชน์อันจะได้ร่วมกันเป็นส่วนรวม”

เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม ดังนั้นสิ่งจำเป็นในการพัฒนาประเทศก็คือเกษตรกรจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงฐานะความเป็นอยู่ของตนให้ดีขึ้น โดยวิธีช่วยตัวเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ตลอดจนมีการช่วยเหลือจากรัฐบาล ซึ่งปัจจุบันนี้บุคคลในสังคมล้วนต่อสู้เพื่อการดำรงชีวิตเป็นอย่างมากโดยที่ไม่ได้คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม มีการเอาัดเอาเปรียบกันด้วยวิธีการต่าง ๆ มากมาย ซึ่งทำให้เกษตรกรเกิดความเดือดร้อนกันเป็นอย่างมาก ดังนั้นเกษตรกรจึงได้รวมตัวกันจัดตั้งสหกรณ์การเกษตรขึ้นเพื่อสนองความต้องการต่าง ๆ เหล่านี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ประเทศไทยได้เริ่มมีการติดต่อค้าขายกับต่างประเทศมากขึ้นในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ จึงทำให้ระบบเศรษฐกิจของชนบทค่อย ๆ เปลี่ยนจากระบบเศรษฐกิจแบบเพื่อเลี้ยงตัวเองมาสู่ระบบเศรษฐกิจแบบเพื่อการค้า ความต้องการเงินทุนในการขยายการผลิตและการครองชีพจึงมีเพิ่มขึ้น ชาวนาที่ไม่มีทุนรอนของตนเองก็หันไปกู้ยืมเงินจากบุคคลอื่น ทำให้ต้องเสียดอกเบี้ยในอัตราสูง และยังถูกเอาเปรียบจากพ่อค่านายทุนทุกวิถีทาง ชาวนาจึงตกเป็นฝ่ายเสียเปรียบอยู่ตลอดเวลา ทำนาได้ข้าวเท่าใดก็ต้องขายให้หนี้เกือบหมด นอกจากนี้การทำนายังคงมีผลผลิตที่ไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับสภาพดินฟ้าอากาศ ถ้าปีใดผลผลิตเกิดเสียหายก็จะทำให้หนี้สินพอกพูนขึ้นเรื่อย ๆ จนถูกหนี้บางรายต้องถอนกรรมสิทธิ์ในที่ดินให้แก่เจ้าหนี้ที่และกลายเป็นผู้เช่านาเร่ร่อน ไม่มีที่ดินทำกินไปในที่สุด ซึ่งในสมัยนั้นพระราชวงศ์เชอกรมหมื่นพิทยาลงกรณ์ในฐานะทรงเป็นอธิบดีกรมพาณิชย์และสถิติพยากรณ์และนายทะเบียนสหกรณ์พระองค์แรก จึงเป็นผู้ริเริ่มก่อตั้งการสหกรณ์ขึ้นในประเทศไทย เมื่อปลายปี พ.ศ. 2458 และได้ทดลองจัดตั้งสหกรณ์แห่งแรกขึ้นในจังหวัดพิษณุโลก

ในระยะแรกเริ่มที่ได้มีการจัดตั้งสหกรณ์แห่งแรกนั้นมีชื่อว่า “สหกรณ์วัดจันทร์ไม่จำกัดสินใช้” ได้รับการจดทะเบียนเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2459 เลขทะเบียนที่ 1/1 มีสมาชิกจำนวน 16 คน มีทุนดำเนินงาน 3,080 บาท ซึ่งเป็นเงินจากค่าธรรมเนียมแรกเข้า 80 บาท และเงินทุนจำนวน 3,000 บาท ได้อาศัยเงินกู้จากแบงก์สยามกัมมาจล จำกัด ซึ่งก็คือธนาคารไทยพาณิชย์ในปัจจุบัน โดยมีกระทรวงพระคลังมหาสมบัติเป็นผู้ค้ำประกัน และเสียดอกเบี้ยให้ธนาคารในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี คิดดอกเบี้ยจากสมาชิกในอัตราร้อยละ 12 ต่อปี กำหนดให้สมาชิกส่งคืนเงินต้นในปีแรกจำนวน 1,300 บาท แต่เมื่อครบกำหนดสมาชิกส่งคืนเงินต้นได้ถึง 1,500 บาท อีกทั้งสมาชิกยังส่งดอกเบี้ยได้ครบถ้วนทุกรายแสดงให้เห็นว่า การนำวิธีการสหกรณ์เข้ามาใช้นั้นช่วยแก้ไขความเดือดร้อนของชาวนานั้นได้ผล และจากความสำเร็จของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ดังกล่าว รัฐบาลจึงได้คิดขยายกิจการสหกรณ์ไปยังจังหวัดอื่น ๆ ต่อไป จนกระทั่งจำนวนสหกรณ์และสมาชิกแยกตามภาคการเกษตรและนอกภาคการเกษตรในปีปัจจุบันจะเห็นได้ว่า สหกรณ์การเกษตรนั้นมีจำนวนสหกรณ์และจำนวนสมาชิกของสหกรณ์มากกว่าสหกรณ์ประเภทอื่น (ตารางที่ 1)

จากสภาพการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรในประเทศไทยจากอดีตจนกระทั่งปัจจุบันจะเห็นได้ว่า มีขีดความสามารถและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับที่ยังไม่สูงพอต่อการสนองตอบความต้องการของสมาชิกได้อย่างทั่วถึง ดังนั้นการเลือกศึกษาในกรณีสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งเป็นสหกรณ์การเกษตรแห่งแรกของประเทศไทย และทั้งนี้ยังไม่มีผู้ใดทำการศึกษามาก่อน โดยจะทำการศึกษาถึงผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในรอบ 10 ปี ตั้งแต่ปีการเงิน 2535-2544 ทั้งนี้จะทำให้ทราบถึงประสิทธิภาพการดำเนินงานด้วยการใช้เครื่องมือทางการเงินไปใช้ตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดการ โดยนำข้อมูลมาคำนวณเป็นอัตราส่วน

ทางการเงินและสามารถนำมาพยากรณ์แนวโน้มการเจริญเติบโตของธุรกิจสหกรณ์ เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดแผนการดำเนินงานและใช้ช่วยในการตัดสินใจในปัญหาต่าง ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับต่อการดำเนินงาน ซึ่งปัญหาหลักของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด คือ ปัญหาเรื่องเงินทุนจากการกู้ยืมจากสถาบันการเงินต่าง ๆ โดยจะศึกษาถึงสาเหตุพื้นฐานจากการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินนอกจากนี้ส่วนหนึ่งของสาเหตุยังมาจากการที่สมาชิกของสหกรณ์ไม่สามารถคืนเงินได้ตามสัญญา ทำให้เกิดดอกเบี้ยค้างจ่าย สมาชิกขาดความรู้เกี่ยวกับวิธีการสหกรณ์ อีกทั้งยังมีความคิดว่าเงินทุนที่สหกรณ์ได้รับเป็นเงินทุนที่ได้จากเงินทุนของรัฐบาลจึงไม่จำเป็นต้องส่งคืน สาเหตุเหล่านี้จึงทำให้สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด เกิดปัญหาด้านเงินทุนจากการชำระคืนเงินกู้ของสมาชิกอย่างมาก ซึ่งหากทำการศึกษาถึงรายละเอียดของอัตราส่วนทางการเงินแล้ว จะทำให้ทราบถึงปัญหาที่เกิดขึ้นและสามารถหาแนวทางแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงให้สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด มีความเจริญก้าวหน้าและเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาความสามารถในการจัดปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมต่อไป

ตารางที่ 1 จำนวนสหกรณ์และสมาชิกแยกตามภาคการเกษตรและนอกภาคการเกษตร ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2544

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (สหกรณ์)	จำนวนสมาชิก (คน/ครอบครัว)
1. สหกรณ์ทั่วประเทศ	5,341	8,249,619
2. สหกรณ์ภาคการเกษตร	3,401	5,135,385
2.1 สหกรณ์การเกษตร	3,239	4,969,962
2.2 สหกรณ์ประมง	64	13,650
2.3 สหกรณ์นิคม	98	151,773
3. สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	1,940	3,114,234
3.1 สหกรณ์ออมทรัพย์	1,294	2,191,717
3.2 สหกรณ์ร้านค้า	248	723,860
3.3 สหกรณ์บริการ	398	198,657

ที่มา: (กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2544)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาถึงสภาพทั่วไปของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
2. เพื่อศึกษาถึงผลการดำเนินงานรวมทั้งสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ได้แก่ สภาพรายได้ รายจ่าย กำไร หนี้สิน ทรัพย์สิน และทุนในการดำเนินงานในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา ตั้งแต่ปีการเงิน 2535-2544
3. เพื่อวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินรวมทั้งแนวโน้มมูลค่าทางการเงินของทางสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ได้แก่ รายได้ รายจ่าย กำไร หนี้สิน ทรัพย์สิน และทุนในการดำเนินงานในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา ตั้งแต่ปีการเงิน 2535-2544

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบถึงสภาพทั่วไปของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
2. ทราบถึงผลการดำเนินงานรวมทั้งสถานการณ์ในช่วงต่าง ๆ ของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
3. ทราบถึงประสิทธิภาพของการดำเนินงานด้านต่าง ๆ รวมทั้งสามารถพยากรณ์แนวโน้มมูลค่าทางการเงินของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
4. เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวางแผนการดำเนินงาน โดยพิจารณาจากค่าแนวโน้มเพื่อใช้แก้ไขจุดบกพร่องต่าง ๆ ให้สอดคล้องและเหมาะสมต่อไป

ขอบเขตของการศึกษา

วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก โดยวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินและพยากรณ์แนวโน้มมูลค่าทางการเงิน ตั้งแต่ปีการเงิน 2545-2549 จากสภาพรายได้ รายจ่าย กำไร หนี้สิน ทรัพย์สิน และทุนในการดำเนินงาน โดยวิเคราะห์จากรายงานกิจการประจำปีของสหกรณ์ระหว่างปีการเงิน 2535-2544 รวมเวลา 10 ปี โดยเปรียบเทียบเป็นตารางและร้อยละ ซึ่งตามความเป็นจริงนั้นต้องมีหน่วยงานอื่น ๆ เข้ามาเกี่ยวข้องอีกมากมาย รวมทั้งปัจจัยอื่น ๆ ที่เป็นตัวกำหนดจากภายนอก แต่ในการวิเคราะห์ครั้งนี้ได้กำหนดให้ปัจจัยเหล่านี้เป็นปัจจัยคงที่ (constant) เนื่องจากข้อจำกัดด้านงบประมาณและระยะเวลาในการศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

นิยามศัพท์

กำไรสุทธิ หมายถึง รายได้สุทธิของสหกรณ์วัดจันทร์หลังจากหักค่าใช้จ่ายแล้ว
 ทรัพย์สิน หมายถึง ทรัพย์สินทั้งหมดของสหกรณ์วัดจันทร์ซึ่ง ได้มาจากทรัพย์สินหมุนเวียน
 รวมกับทรัพย์สินถาวร

ทุน หมายถึง ทุนทั้งหมดของสหกรณ์วัดจันทร์ที่ใช้ดำเนินงานในแต่ละปี
 แนวโน้ม หมายถึง แนวโน้มของเวลาที่เปลี่ยนแปลงไปในหนึ่งหน่วยเวลา
 ปีการเงิน หมายถึง ช่วงเวลาที่สหกรณ์วัดจันทร์ได้ทำการจัดการเงินทางบัญชีประจำปี
 แต่ละปีของสหกรณ์ ในที่นี้คือช่วงเวลาระหว่าง 1 เมษายน –31 มีนาคม ของทุกปี

วิเคราะห์แนวโน้ม หมายถึง การวิเคราะห์แนวโน้มของมูลค่าทางการเงิน เช่น สินทรัพย์
 หนี้สิน รายได้ รายจ่าย กำไร (ขาดทุน) สุทธิ เป็นต้น ตามการเปลี่ยนแปลงใน 1 หน่วยเวลา ในที่นี้
 ให้หน่วยของเวลาเป็นหน่วยต่อปีการเงิน

วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน หมายถึง การประเมินฐานะทางการเงินของธุรกิจโดยอาศัย
 อัตราส่วนหรือเลขดัชนี โดยเปรียบเทียบดูความสัมพันธ์ของข้อมูลทางตัวเลขทางการเงิน
 รายการหนึ่งกับอีกรายการหนึ่ง

สมาชิก หมายถึง เกษตรกรที่มีรายชื่ออยู่ในสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด อำเภอเมือง
 จังหวัดพิษณุโลก

หนี้สิน หมายถึง หนี้สินทั้งหมดของสหกรณ์วัดจันทร์ซึ่ง ได้มาจากหนี้สินหมุนเวียนรวมกับ
 หนี้สินถาวร

วิธีการศึกษา

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานนั้นจะใช้ทั้งข้อมูลปฐมภูมิ
 (primary data) และข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) ดังนี้

ข้อมูลปฐมภูมิ ได้มาจากการสัมภาษณ์หรือสอบถามเจ้าหน้าที่ฝ่ายสินเชื่อบริการ
 สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด และเจ้าหน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยบทสัมภาษณ์นั้นจะเกี่ยวกับปัญหา
 ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในสหกรณ์เพื่อใช้ในการประกอบการอธิบายการวิเคราะห์ผลทางการเงิน

ข้อมูลทุติยภูมิ ได้มาจากรายงานกิจการประจำปีของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2535-2544 และข้อมูลสภาพทั่วไปจากที่ว่ากรมอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสถิติจังหวัด ศูนย์ประมวลผลทะเบียนจังหวัด รวมทั้งสถานที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการรวบรวมข้อมูล

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลนั้นจะใช้วิธีการวิเคราะห์เชิงพรรณนา (descriptive analysis) จากการเก็บรวบรวมข้อมูลของสหกรณ์วัดจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เกี่ยวกับการดำเนินงานต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจ เช่น สภาพรายได้ รายจ่าย กำไร หนี้สิน ทรัพย์สิน และทุนในการดำเนินงาน โดยนำข้อมูลมาเปรียบเทียบเป็นตารางเพื่อความสะดวกในการอธิบาย ระหว่างปีการเงิน 2535-2544

วิธีการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (financial ratio analysis) คือ วิเคราะห์ความสามารถในการบริหารเงินทุนของสหกรณ์ โดยนำรายการที่ปรากฏในงบการเงินมาสัมพันธ์ในรูปสัดส่วนหรือร้อยละและนำมาเปรียบเทียบกับกลุ่มสหกรณ์ขนาดเดียวกัน โดยอัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์แบ่งออกได้เป็น 4 ประเภท คือ

1. วิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง (liquidity ratio) ซึ่งมีสูตรดังนี้

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

2. วิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้ (leverage ratio) ซึ่งมีสูตรดังนี้

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

3. วิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพ (efficiency ratio) ซึ่งมีสูตรดังนี้

$$\text{อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น} = \frac{\text{ยอดรวมรายได้ทั้งสิ้น}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}} \quad \text{ต่อรอบ}$$

4. วิเคราะห์อัตราส่วนผลกำไร (profitability ratio) ซึ่งมีสูตรดังนี้

$$\text{อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์} = \frac{\text{กำไรในการดำเนินงาน}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}} \quad \text{ร้อยละ}$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

$$\text{อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน} = \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{ทุนของสหกรณ์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}} \text{ ร้อยละ}$$

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

5. วิเคราะห์ค่าแนวโน้มมูลค่าทางการเงิน โดยใช้รูปสมการดังนี้
สมการถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย

$$Y = a + bt$$

โดยกำหนดให้ Y = ค่าที่ได้จากการพยากรณ์
a = ค่าคงที่ คือค่าที่อยู่เหนืออิทธิพลของเวลา
b = ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการ
t = ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้ม



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 2

โครงร่างทางทฤษฎี

การตรวจเอกสาร

วิไล เกื่อนทองแถว (2533) ได้ทำการศึกษาถึงประสิทธิภาพของสหกรณ์การเกษตร โดยทำการศึกษาเฉพาะกรณีในจังหวัดสิงห์บุรีพบว่า ทางด้านการตลาดสหกรณ์การเกษตรในจังหวัดสิงห์บุรี ราคาข้าวโดยเฉลี่ยที่เกษตรกรขายให้แก่แหล่งรับซื้อต่าง ๆ ราคาค่อนข้างต่ำ คือ เกวียนละ 2,576 บาทในปี 2529/30 แต่เมื่อถึงปี 2530/31 ราคาขยับตัวสูงขึ้นเป็นราคาเกวียนละ 3,767 บาท ด้านราคาปุ๋ยจากแหล่งขายนั้นมีราคาถูกกว่าแหล่งขายอื่น ๆ แต่เกษตรกรสามารถเปรียบเทียบราคาระหว่างสหกรณ์และแหล่งขายอื่น ๆ ได้ แสดงถึงการเป็นผู้มีเหตุผลในการตัดสินใจซื้อ สำหรับสถานที่เก็บผลผลิตของเกษตรกรพบว่าร้อยละ 80 ไม่มีสถานที่เก็บ คือเมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ต้องทำการขายทันที ด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับธุรกิจเชื่อมโยงสินค้าเพื่อการผลิตและบริการ ตลาดข้าวมีความเห็นว่าโครงการนี้มีประโยชน์เพราะเป็นแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ ส่วนความคิดเห็นจากผู้ที่ไม่เป็นสมาชิกเห็นว่า สหกรณ์ควรทำการขยายทุกบริการให้เพิ่มขึ้นร้อยละ 10-14 ด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับตัวบุคคลนั้น สมาชิกมีความเห็นว่า ผู้จัดการ พนักงาน และคณะกรรมการของสหกรณ์นั้นทำงานดี ให้บริการดี และมีมนุษยสัมพันธ์ ด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับชุมนุมสหกรณ์จังหวัด ผู้ที่ไม่เป็นสมาชิกร้อยละ 86 ไม่ทราบการทำงานของชุมนุมสหกรณ์เลย ทางด้านชื่อเสียงของชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยพบว่า สมาชิกร้อยละ 60 เคยได้ยินชื่อเสียงของชุมนุมทางด้านการวิเคราะห์ปริมาณธุรกิจขายผลผลิตของสหกรณ์การเกษตรเมืองสิงห์บุรี จำกัด วิเคราะห์เปรียบเทียบกับสหกรณ์การเกษตรท่าช้าง จำกัด พบว่าสมาชิกมีปริมาณการทำธุรกิจกับสหกรณ์เพิ่มขึ้นสูงกว่าสหกรณ์การเกษตรท่าช้าง จำกัด การวิเคราะห์ปริมาณธุรกิจซื้อพบว่าปริมาณธุรกิจต่อคนสูงกว่าสหกรณ์การเกษตรท่าช้าง จำกัดเช่นกัน การวิเคราะห์ธุรกิจสินเชื่อพบว่าผู้มีเปอร์เซ็นต์การชำระหนี้ต่ำกว่าสหกรณ์การเกษตรท่าช้าง จำกัด 4.67 เปอร์เซ็นต์ การวิเคราะห์ธุรกิจรับฝากเงินเช่นกัน ส่วนการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินพบว่าสหกรณ์การเกษตรท่าช้าง จำกัด มีอัตราส่วนกำไรต่อสินทรัพย์ ดอกเบี้ยค้างรับต่อกำไรสุทธิ และอัตราหนี้สินต่อสินทรัพย์ต่ำกว่าสหกรณ์การเกษตรเมืองสิงห์บุรี จำกัด และในทางกลับกันสหกรณ์การเกษตรเมืองสิงห์บุรี จำกัด มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนลงทุนและอัตราการเจริญเติบโตของทุนเรือนหุ้นดีกว่าสหกรณ์การเกษตรท่าช้าง จำกัด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รัชดา นิลโมจน์ (2536) ได้ทำการประเมินผลการดำเนินงานของชุมนุมสหกรณ์การเกษตรระดับจังหวัด ระหว่างปี พ.ศ. 2524-2533 ในด้านต่าง ๆ เช่น ผลประโยชน์ตอบแทนของเงินทุน ผลประโยชน์ตอบแทนของทรัพย์สิน อัตราส่วนทางการเงิน ความสามารถในการชำระหนี้ การขยายธุรกิจของชุมนุม ตลอดจนความสามารถที่จะดำรงอยู่ได้จากการดำเนินธุรกิจพบว่าชุมนุมสหกรณ์การเกษตรระดับจังหวัดมีจำนวนสมาชิกเพิ่มขึ้นระหว่างปี พ.ศ. 2524-2533 รวมทั้งสิ้นจำนวน 665 สหกรณ์ แต่การเพิ่มขึ้นนั้นเป็นการเพิ่มขึ้นในอัตราที่ลดลง ธุรกิจที่มีอัตราการเจริญเติบโตมากที่สุด คือ ธุรกิจการจัดหาสิ่งของมาจำหน่าย ธุรกิจที่ทำรายได้มากที่สุด คือ ธุรกิจ การรวบรวมผลิตผล ทางด้านผลการดำเนินงานมีกำไรสุทธิ 5 ปี คือ พ.ศ. 2524 พ.ศ 2525 พ.ศ 2526 พ.ศ 2527 และพ.ศ 2533 และขาดทุนสุทธิ 5 ปี คือ พ.ศ. 2528 พ.ศ 2529 พ.ศ 2530 พ.ศ 2531 และ พ.ศ 2532 ด้านการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินพบว่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งได้แก่ อัตราส่วนทุนหมุนเวียน อัตราหมุนเวียนสินทรัพย์รวม อัตราส่วนแห่งหนี้ อัตราส่วนหนี้สินทั้งสินต่อทุน อัตรากำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนสุทธิจากสินทรัพย์รวม ทางด้านอัตราส่วนทางการเงินที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานซึ่งได้แก่ อัตราส่วนทุนหมุนเร็วและอัตราหมุนของสินค้าพบว่า มีผลการดำเนินงานโดยเฉลี่ยขาดทุน 19.4 ล้านบาท มีหนี้สินเป็น 4 เท่าของทุน สัดส่วนของหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 80:20 จึงส่งผลให้ไม่สามารถขยายธุรกิจได้ด้วยทุนของตนเอง

อรพินธ์ สุขสวัสดิ์ (2536) ได้ทำการวิเคราะห์ประสิทธิภาพด้านการเงินและประสิทธิผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรหนองจอก จำกัด โดยแบ่งการศึกษาประสิทธิภาพด้านการเงินเป็น 3 ลักษณะ คือ ศึกษาอัตราส่วนทางการเงิน ศึกษาเปรียบเทียบอัตราส่วนทางการเงินกับสหกรณ์การเกษตรขนาดใหญ่ระดับสองซึ่งเป็นระดับเดียวกัน และเปรียบเทียบอัตราส่วนทางการเงินกับสหกรณ์การเกษตรขนาดใหญ่ระดับหนึ่งซึ่งถือว่ามีผลการดำเนินงานที่ประสบความสำเร็จกว่า โดยการศึกษาพบว่าสหกรณ์การเกษตรหนองจอก จำกัด มีอัตราส่วนทางการเงินทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ดี รวมทั้งดีกว่าสหกรณ์การเกษตรขนาดใหญ่ระดับสอง และสหกรณ์การเกษตรขนาดใหญ่ระดับหนึ่งเช่นกัน ซึ่งก็คือสหกรณ์การเกษตรหนองจอก จำกัด มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานอยู่ในระดับที่น่าพอใจ ทางด้านประสิทธิผลของการดำเนินงานพิจารณาจากด้านธุรกิจสินเชื่อนั้นโดยรวมถือว่ามีประสิทธิภาพ เนื่องจากสาเหตุต่าง ๆ เหล่านี้ คือ สมาชิกส่วนใหญ่กู้เงินประเภทเงินกู้ระยะสั้นเพื่อนำไปเป็นค่าใช้จ่ายในการลงทุนทำการเกษตร โดยที่มีเจ้าหน้าที่ของสหกรณ์ทำการเร่งรัดติดตามหนี้สิน โดยการเรียกประชุมกลุ่มแล้วแจ้งวันครบกำหนดชำระหนี้ ดังนั้นโอกาสหนี้ค้างชำระและหนี้สูญของทางสหกรณ์จึงมีน้อย ด้านธุรกิจบริการรับฝากเงินนั้น สมาชิกมีความพอใจมากในเรื่องการให้บริการรับฝากเงิน โดยจะใช้บริการรับฝากเงินร้อยละ 81.82 ด้านธุรกิจการขาย ทางสหกรณ์จะรวบรวมผลิตผลข้าวให้สมาชิกรับไปขายร้อยละ 62.73 แต่ทางสมาชิกมีความเห็นว่าสหกรณ์ควรมีการรับซื้อผลิตผลประเภทอื่นบ้าง อีกทั้งควรมีพาหนะให้บริการในการ

ขนส่งผลิตผลถึงแหล่งผลิต ทางด้านธุรกิจการซื้อ สมาชิกของสหกรณ์ส่วนใหญ่จะซื้อสินค้าประเภทวัสดุการเกษตร และมีความพอใจในเรื่องราคาสินค้าที่สหกรณ์นำมาจำหน่ายมาก และทางด้านการส่งเสริมการเกษตร สมาชิกมีระดับความพอใจมากเช่นกัน แต่ยังคงขอให้สหกรณ์วางแผนการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์ และฝึกอบรมวิชาชีพอย่างอื่นเพิ่มขึ้นเช่นกัน

มานัส จีรัตน์ชาติ (2537) ได้ทำการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบางคล้า จำกัด อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ระหว่างปีการเงิน 2532-2536 พบว่าสหกรณ์การเกษตรบางคล้า จำกัด มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนคล่องตัวทางการเงินมากที่สุดในปี พ.ศ. 2534 คือมีความสามารถในการชำระหนี้สินมาก หรือมีเงินทุนหมุนเวียนในมือสูง แสดงว่ามีการจัดการสินทรัพย์หมุนเวียนอย่างมีประสิทธิภาพ ด้านอัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนนั้น มีอัตราส่วนการเป็นหนี้มากขึ้นในช่วงปี พ.ศ. 2532-2533 แสดงว่ามีปริมาณหนี้สินมากขึ้น ด้านอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นมีประสิทธิภาพในการบริหารเงินทุนมากที่สุดในปี พ.ศ. 2534 ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากรายได้ที่เพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2533 ด้านอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ สหกรณ์มีกำไรจากการดำเนินงานสูงที่สุดในปี พ.ศ. 2532 เมื่อเทียบกับสินทรัพย์ทั้งสิ้นเป็นร้อยละ แสดงว่า สหกรณ์มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านอัตราส่วนผลกำไรสุทธิ สหกรณ์สามารถทำกำไรสุทธิมากที่สุดในปี พ.ศ. 2532 เมื่อเทียบร้อยละของยอดขาย และด้านอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของทุน สหกรณ์มีกำไรสุทธิต่อส่วนของทุนสูงที่สุดในปี พ.ศ. 2532 เมื่อเปรียบเทียบกับร้อยละของทุนหรือส่วนของผู้ถือหุ้น

สุภัทรา ตันอารีย์ (2539) ได้ทำการศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์การเกษตรในประเทศไทย โดยแยกพิจารณาตามขนาดของสหกรณ์ตามปัจจัยสำคัญ คือ กำไรสุทธิของสหกรณ์ ปริมาณธุรกิจรวม และทุนดำเนินงาน พบว่าสหกรณ์ทั้ง 3 ขนาด คือ ขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ โดยสหกรณ์ขนาดเล็กมีปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของกำไรสุทธิคือ จำนวนสมาชิก ปริมาณธุรกิจซื้อ ปริมาณธุรกิจขาย และการเข้าร่วมต่อการประชุมใหญ่ของสมาชิก สหกรณ์ขนาดกลางมีปัจจัยที่ส่งผลคือ ปริมาณธุรกิจสินเชื่อ ปริมาณธุรกิจขาย และปริมาณธุรกิจซื้อ ส่วนสหกรณ์ขนาดใหญ่มีปัจจัยที่ส่งผลคือ จำนวนสมาชิก ปริมาณธุรกิจสินเชื่อ ปริมาณธุรกิจซื้อ และปริมาณธุรกิจขาย ทางด้านปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของปริมาณธุรกิจรวมนั้น สำหรับสหกรณ์ขนาดเล็กและขนาดกลางมีปัจจัยที่ส่งผลเหมือนกันคือ จำนวนสมาชิกและทุนดำเนินงาน ส่วนสหกรณ์ขนาดใหญ่มีปัจจัยที่ส่งผลคือ รายได้สุทธิของสมาชิกสหกรณ์และทุนดำเนินงาน ทางด้านปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของทุนดำเนินงาน สำหรับสหกรณ์ทั้ง 3 ขนาด มีปัจจัยที่ส่งผลเหมือนกันคือ จำนวนสมาชิกและรายได้สุทธิของสมาชิกสหกรณ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สุภาวดี ยิมิน (2539) ได้ทำการศึกษาอัตราการเติบโตและแนวโน้มทางธุรกิจของสหกรณ์ในประเทศไทย ระหว่าง พ.ศ. 2528-2537 โดยทำการศึกษาอัตราการเติบโตของสหกรณ์ทั้ง 6 ประเภท รวมทั้งแนวโน้มทางธุรกิจของสหกรณ์ในอีก 10 ปีข้างหน้า พบว่าสหกรณ์การเกษตรมีสถานภาพ อัตราการเติบโต และแนวโน้มด้านต่าง ๆ ในทิศทางที่เพิ่มขึ้น ยกเว้นต้นทุนจากธุรกิจเครดิตมีการดำเนินธุรกิจเพิ่มขึ้นไม่สม่ำเสมอ มีกำไรสุทธิต่ำเนื่องจากค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นมาก สำหรับสหกรณ์การประมงและสหกรณ์นิคมนั้นมีค่าใช้จ่ายสูง ทำให้กำไรสุทธิต่ำ โดยเฉพาะสหกรณ์ประมงมีกำไรสุทธิน้อยที่สุดเมื่อเทียบกับสหกรณ์แต่ละประเภท สำหรับสหกรณ์ออมทรัพย์และสหกรณ์ร้านค้ามีสถานภาพ อัตราการเติบโต และแนวโน้มด้านต่าง ๆ ในทิศทางที่เพิ่มขึ้น แต่สหกรณ์ร้านค้าก็ยังมีกำไรสุทธิต่ำ เนื่องจากให้สินเชื่อกแก่สมาชิกมาก และมีค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจในอัตราสูง ส่วนสหกรณ์บริการมีการดำเนินธุรกิจการขายที่ไม่ต่อเนื่อง และเป็นสหกรณ์ประเภทเดียวที่มีการดำเนินธุรกิจในลักษณะที่แตกต่างกัน ทำให้ปริมาณธุรกิจทั้งหมดมีลักษณะผิดปกติรวมทั้งมีค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจในอัตราที่สูง ซึ่งส่งผลกระทบต่อกำไรสุทธิของสหกรณ์

พูนศรี สุขเสวก (2543) ได้ทำการศึกษาลักษณะการจัดการและรายงานผลการดำเนินงานของสหกรณ์ดีเด่นแห่งชาติ พบว่าสหกรณ์ดีเด่นแห่งชาติมีลักษณะการจัดการของสหกรณ์เป็นรูปธรรม เช่น กระบวนการในการวางแผน การควบคุม การตลาด การผลิต การบริหารงานบุคคล รวมทั้งการบัญชีและการเงิน โดยในด้านการวางแผนนั้นพบว่าทางสหกรณ์จะเปิดโอกาสให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการวางแผน ด้านการควบคุมพบว่าทางสหกรณ์จะให้ความสำคัญในการควบคุมและตรวจสอบในด้านบัญชีและการเงิน ด้านการตลาดพบว่าทางสหกรณ์มีความเสี่ยงทางธุรกิจจากการรวบรวมผลผลิตของสมาชิกโดยจ่ายเป็นเงินสดทันที ด้านการผลิตสินค้าและบริการพบว่าทางสหกรณ์จะให้ความสำคัญอย่างมากในด้านคุณภาพของสินค้า ด้านการบริหารงานบุคคลพบว่าทางสหกรณ์ส่วนใหญ่จะใช้ระบบคุณธรรมมากกว่าระบบอุปถัมภ์ และทางด้านบัญชีและการเงิน พบว่าทางสหกรณ์จะมีความรวดเร็วในการให้บริการเป็นอย่างดี โดยลักษณะการจัดการทั้งหมดส่งผลให้การดำเนินงานของสหกรณ์ดีเด่นแห่งชาติไม่เกิดปัญหาด้านสถานะสภาพคล่อง แต่ด้านโครงสร้างทางการเงินนั้นมีแหล่งเงินทุนส่วนใหญ่มาจากการกู้ยืม จึงส่งผลให้เกิดความเสี่ยงจากการใช้ภาระผูกพันทางการเงิน ด้านการใช้สินทรัพย์พบว่ามีประสิทธิภาพในการบริหารสินทรัพย์เป็นอย่างดี ด้านความสามารถในการทำกำไรนั้นอยู่ในเกณฑ์ดี อีกทั้งยังมีการควบคุมค่าใช้จ่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้านอัตราการเจริญเติบโตพบว่าอัตราการเจริญเติบโตของหนี้สินเพิ่มมากกว่าส่วนของทุน และกำไรสุทธิมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นมากกว่าการเพิ่มขึ้นของรายได้

สันติ บำบัดโสรก (2543) ได้ทำการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเมืองจันทบุรี จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2535-2542 พบว่า ความสามารถในการด้านการบริหารเงินทุนของสหกรณ์การเกษตรเมืองจันทบุรี จำกัด มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนคล่องตัวมากที่สุดในปีการเงิน 2538 โดยมีความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้น คือมีเงินทุนหมุนเวียนอยู่ในมือสูง ทางด้านหนี้สินหมุนเวียนนั้น ในปีการเงิน 2540-2542 มีหนี้สินหมุนเวียนที่เพิ่มมากขึ้นทำให้อัตราส่วนทุนหมุนเวียนลดต่ำลงเมื่อเทียบกับสินทรัพย์หมุนเวียน ก่อให้เกิดปัญหาการขาดสภาพคล่อง ด้านอัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน สหกรณ์มีอัตราส่วนการเป็นหนี้ต่ำที่สุดในปีการเงิน 2538 แต่ในปีการเงิน 2540-2542 มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงมาก ทั้งนี้เนื่องจากการจัดหาทุนโดยการเพิ่มหนี้จากการกู้ยืมเพื่อขยายธุรกิจ ด้านอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นทางสหกรณ์มีประสิทธิภาพในการบริหารเงินทุนมากที่สุดในปีการเงิน 2535 แต่กลับลดลงในปีต่อ ๆ ไป เนื่องจากปริมาณสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้น ด้านอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ สหกรณ์มีกำไรจากการดำเนินงานสูงที่สุดในปีการเงิน 2538 ซึ่งถือว่ามีประสิทธิภาพการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านอัตรากำไรสุทธิ สหกรณ์มีความสามารถทำกำไรสุทธิมากที่สุดในปีการเงิน 2539 เมื่อเทียบกับร้อยละของยอดขาย และทางด้านอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น สหกรณ์มีกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสูงที่สุดในปีการเงิน 2538 เมื่อเปรียบเทียบกับร้อยละของทุนหรือส่วนของผู้ถือหุ้น ส่งผลให้แนวโน้มของการพัฒนาธุรกิจของสหกรณ์การเกษตรเมืองจันทบุรีอยู่ในเกณฑ์ดีและมีปริมาณการทำธุรกิจเพิ่มขึ้นทุกปี

แนวคิดทางทฤษฎี

วิธีการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (financial ratio analysis) คือ การวิเคราะห์ความสามารถในการบริหารเงินทุนของสหกรณ์ โดยนำรายการที่ปรากฏในงบการเงินมาสัมพันธ์ในรูปแบบสัดส่วนหรือร้อยละและนำมาเปรียบเทียบกับกลุ่มสหกรณ์ขนาดเดียวกัน สำหรับในการศึกษาครั้งนี้ จะใช้การเปรียบเทียบด้วยการวิเคราะห์แนวโน้ม คือเปรียบเทียบกับอัตราส่วนในอดีตของสหกรณ์ โดยนำเสนอผลการวิเคราะห์เป็นตารางและกราฟ โดยแบ่งอัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ออกได้เป็น 4 ประเภท คือ

1. วิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง (liquidity ratio) ซึ่งจะใช้อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (current ratio) เป็นอัตราส่วนระหว่างสินทรัพย์หมุนเวียนกับหนี้สินหมุนเวียน ผลลัพธ์ที่ได้จะชี้ให้เห็นฐานะทางการเงินของสหกรณ์ว่า มีความคล่องตัวในการชำระหนี้ระยะสั้นเพียงใด โดย

บอกให้ทราบว่า ณ วันที่จัดทำงบดุล สหกรณ์มีสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นกี่เท่าของหนี้สินหมุนเวียน ซึ่งมีสูตรดังนี้

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

2. วิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้ (leverage ratio) เป็นอัตราส่วนที่แสดงให้เห็นถึงโครงสร้างเงินทุนของสหกรณ์ว่าประกอบด้วยส่วนที่เป็นหนี้สินกับส่วนของทุนอย่างละเท่าใด อัตราส่วนที่ใช้วัดคือ อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นกับทุนของสหกรณ์ ผลที่ได้จะบอกให้ทราบว่า ณ วันที่จัดทำงบดุล สหกรณ์มีหนี้สินเป็นกี่เท่าของทุน ซึ่งแสดงถึงความสามารถในการชำระหนี้ระยะยาวได้ว่าสหกรณ์มีทุนของตนเองเพียงพอที่จะชำระหนี้ได้ ซึ่งมีสูตรดังนี้

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

3. วิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพ (efficiency ratio) เป็นการวิเคราะห์ที่เปรียบเทียบประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ของสหกรณ์ อัตราส่วนที่ใช้วัดคือ อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น ซึ่งแสดงถึงความสามารถในการใช้สินทรัพย์ทั้งสิ้นของสหกรณ์ ซึ่งมีสูตรดังนี้

$$\text{อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น} = \frac{\text{ยอดรวมรายได้ทั้งสิ้น}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}} \text{ ต่อรอบ}$$

โดยสินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ยหาได้จาก ผลรวมของสินทรัพย์ทั้งสิ้นต้นงวดกับปลายงวดหารด้วย 2

4. วิเคราะห์อัตราส่วนผลกำไร (profitability ratio) เป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดผลตอบแทนที่ได้จากการลงทุนต่าง ๆ ของสหกรณ์ โดยวัดจากอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

$$4.1 \text{ อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์} = \frac{\text{กำไรในการดำเนินงาน}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}} \text{ ร้อยละ}$$

โดยสินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ยหาได้จาก ผลรวมของสินทรัพย์ทั้งสิ้นต้นงวดกับปลายงวดหารด้วย 2

แสดงให้เห็นว่าในรอบระยะเวลาที่ผ่านมา สหกรณ์มีกำไรจากการดำเนินงานเป็นร้อยละเท่าใดของสินทรัพย์ทั้งสิ้น ซึ่งเป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดประสิทธิภาพในการดำเนินงานของกิจการ

$$4.2 \text{ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนลงทุน} = \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{ทุนของสหกรณ์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}} \text{ ร้อยละ}$$

โดยทุนของสหกรณ์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ยหาได้จากผลรวมของทุนของสหกรณ์ทั้งสิ้นต้นงวดกับปลายงวดหารด้วย 2

แสดงให้เห็นว่าในรอบระยะเวลาที่ผ่านมา สหกรณ์มีกำไรจากการดำเนินงานเป็นร้อยละเท่าใดของทุน ความสามารถในการทำกำไรของกิจการอยู่ในอัตราเปอร์เซ็นต์สูงหรือต่ำ ซึ่งเป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดประสิทธิภาพในการหาผลตอบแทนจากเงินทุนของสหกรณ์

$$4.3 \text{ อัตราส่วนกำไรสุทธิ} = \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{รายได้ทั้งสิ้น}} \text{ ร้อยละ}$$

แสดงให้เห็นว่าในรอบระยะเวลาที่ผ่านมา สหกรณ์มีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานเป็นร้อยละเท่าใดของรายได้ทั้งสิ้น ถ้ารายได้ทั้งสิ้นไม่ค่อยเปลี่ยนแปลงแต่อัตรากำไรสุทธิลดลงตลอดระยะเวลาเดียวกันจะสรุปได้ว่า อาจเกิดจากการมีค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นเมื่อเทียบกับยอดขาย ดังนั้นควรลดค่าใช้จ่ายในการบริหารงานลง

5. วิเคราะห์ค่าแนวโน้มมูลค่าทางการเงิน โดยทำการศึกษาค่าแนวโน้มของข้อมูลทางการเงิน ได้แก่ รายได้ รายจ่าย กำไรสุทธิ ซึ่งใช้การพยากรณ์หาค่าแนวโน้มแบบ simple regression วิเคราะห์หาค่าแนวโน้มของผลการดำเนินงานและใช้วิธีวิเคราะห์แบบกำลังสองน้อยที่สุดในการหาค่าสัมประสิทธิ์ โดยใช้รูปสมการดังนี้

$$Y = a + bt$$

โดยกำหนดให้

Y	=	ค่าที่ได้จากการพยากรณ์
a	=	ค่าคงที่ คือค่าที่อยู่เหนืออิทธิพลของเวลา
b	=	ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการ
t	=	ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้ม

การวิเคราะห์ข้อมูลจากสมการถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย ทำให้ค่าคงที่และค่าสัมประสิทธิ์ซึ่งสามารถอธิบายความเชื่อมั่นของสมการ

บทที่ 3

สภาพทั่วไปของอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก มีเนื้อที่ประมาณ 750,810 ตารางกิโลเมตร หรือ 469,256.25 ไร่ ลักษณะภูมิประเทศเป็นเขตที่ราบสูงและที่ราบลุ่มตามแนวแม่น้ำยมและแม่น้ำน่าน เป็นย่านการเกษตรที่สำคัญที่สุดของจังหวัดพิษณุโลก

ลักษณะทางภูมิศาสตร์

อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดกับอำเภอพรหมพิรามและอำเภอวัดโบสถ์
ทิศใต้	ติดกับอำเภอวังทอง
ทิศตะวันออก	ติดกับอำเภอบางกระทุ่มและอำเภอบางระกำ
ทิศตะวันตก	ติดกับอำเภอบางระกำและอำเภอกงไกรลาส จังหวัดสุโขทัย

พื้นที่และการใช้ประโยชน์

อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการเกษตรกรรมจำนวน 373,925 ไร่ ของการถือครองที่ดิน (ปี พ.ศ. 2543/44) มีเอกสารสิทธิให้แก่ราษฎรดังนี้
โฉนดที่ดิน จำนวน 143,000 แปลง
หนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส.3ก.) จำนวน 19,300 แปลง
หนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส.3) จำนวน 5,900 แปลง

ภูมิอากาศ

ภูมิอากาศโดยทั่วไปมีลักษณะร้อนชื้น ฤดูร้อนมีอากาศร้อนมาก ฤดูหนาวมีอากาศหนาวมากเช่นกัน ในพ.ศ. 2543 มีฝนตกประมาณ 112 วัน ปริมาณน้ำฝนวัดได้ 1,327.2 มิลลิเมตร

ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน มีอุณหภูมิ 14.0-39.6 องศาเซลเซียส

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม มีอุณหภูมิ 21.6-37.2 องศาเซลเซียส
ฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมกราคม มีอุณหภูมิ 15.6-34.1 องศาเซลเซียส

สภาพทางสังคม

การปกครอง

อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 12 ตำบลกับ 1 เทศบาล ดังนี้

1. ตำบลเนินมะปราง
2. ตำบลวังทอง
3. ตำบลวัดโบสถ์
4. ตำบลวงษ์ทอง
5. ตำบลพรหมพิราม
6. ตำบลบางกระทุ่ม
7. ตำบลเนินกุ่ม
8. ตำบลปลักแรด
9. ตำบลบางระกำ
10. ตำบลป่าแดง
11. ตำบลนครไทย
12. ตำบลบ้านใหม่
13. เทศบาลนครพิษณุโลก

ประชากร

อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก มีประชากรทั้งสิ้น 152,435 คน แบ่งเป็นชาย 73,376 คน หญิง 79,059 คน มีความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ยต่อพื้นที่ประมาณ 203.01 คนต่อตารางกิโลเมตร (ตารางที่ 2) โดยประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรเป็นรายตำบลในอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (คน)

ลำดับที่	ตำบล	ชาย	หญิง	รวม
1	ตำบลเนินมะปราง	1,789	1,786	3,575
2	ตำบลวังทอง	2,551	2,606	5,157
3	ตำบลวัดโบสถ์	4,077	4,407	8,484
4	ตำบลวงษ์องค์	2,001	2,052	4,053
5	ตำบลพรหมพิราม	695	710	1,405
6	ตำบลบางกระทุ่ม	800	844	1,644
7	ตำบลเนินกุ่ม	7,063	7,373	14,436
8	ตำบลปลักแรด	1,974	2,223	4,197
9	ตำบลบางระกำ	2,643	2,753	5,396
10	ตำบลป่าแดง	2,596	2,532	5,128
11	ตำบลนครไทย	4,407	4,618	9,025
12	ตำบลบ้านใหม่	982	1,041	2,023
13	เทศบาลนครพิษณุโลก	41,798	46,114	87,912
รวม		73,376	79,059	152,435

ที่มา: (สำนักงานสถิติ จังหวัดพิษณุโลก, 2544)

ด้านสาธารณสุขโรค

การประปา มีกำลังการผลิตน้ำประปา 13,568,400 ลูกบาศก์เมตร จำนวนน้ำที่ผลิตได้ 11,654,906 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำที่จำหน่ายแก่ผู้ใช้ 9,358,922 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำที่จ่ายเพื่อสาธารณสุขประ โยชนและรั้วไหล 2,295,984 ลูกบาศก์เมตร และมีจำนวนผู้ใช้น้ำ 28,482 ราย

การไฟฟ้า มีการจำหน่ายกระแสไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 319,930,930 ล้านหน่วย แจกจ่ายไปยังที่อยู่อาศัย สถานธุรกิจและอุตสาหกรรม สถานที่ราชการและสาธารณะ และอื่น ๆ มีผู้ใช้ไฟฟ้าจำนวน 64,510 ราย และจำนวนหมู่บ้านที่มีไฟฟ้าใช้ 160 หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนหมู่บ้านทั้งหมด

โทรศัพท์ จำนวนเลขหมายที่มีผู้เช่าจำแนกตามประเภทผู้เช่ามากที่สุดคือ บ้าน รองลงมาคือ ธุรกิจ ราชการ สาธารณะ และ ท.ศ.ท. ตามลำดับ

การไปรษณีย์ มีที่ทำการไปรษณีย์ 3 แห่ง โดยมีจำนวนไปรษณีย์ภัณฑ์ธรรมดามากที่สุด รองลงมาคือ บริการพิเศษ พัสดุไปรษณีย์ และ โทรเลข ตามลำดับ

สภาพทางเศรษฐกิจ

ด้านอุตสาหกรรม

อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก มีสถานประกอบการอุตสาหกรรมซึ่งจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมได้คือ ประเภทการเกษตร วัสดุก่อสร้าง อาหาร ยา และเครื่องดัดไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ สิ่งทอและตัดเย็บเสื้อผ้า เคมีและพลาสติก โลหะและอโลหะ การบริการ และอื่น ๆ

ด้านการเกษตร

อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก มีพื้นที่เกษตรกรรมจำนวน 373,925 ไร่ แบ่งเป็นเนื้อที่ปลูกข้าวนาปี ข้าวนาปรัง พืชไร่ พืชผัก ไม้ผล และไม้ยืนต้น โดยมีเนื้อที่ปลูกข้าวนาปี 253,162 ไร่ เนื้อที่ปลูกข้าวนาปรัง 120,763 ไร่ พืชไร่ที่สำคัญได้แก่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถั่วเหลือง ถั่วเขียวควมมัน พืชผักที่สำคัญได้แก่ กระเทียม กะหล่ำปลี แตงกวา ไม้ผลและไม้ยืนต้นที่สำคัญได้แก่ มะม่วง ลำไย มะขามหวาน

ด้านสหกรณ์

อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก มีสหกรณ์ประเภทต่าง ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบในการให้การส่งเสริม แนะนำ ช่วยเหลือ อำนวยความสะดวกให้สหกรณ์สามารถดำเนินงานโดยตนเอง และพึ่งพาตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการช่วยเหลือตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ซึ่งสหกรณ์ในอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลกแบ่งตามประเภทต่าง ๆ ได้ดังนี้

สหกรณ์การเกษตร	มีจำนวน	15	สหกรณ์
สหกรณ์ออมทรัพย์	มีจำนวน	13	สหกรณ์
สหกรณ์ร้านค้า	มีจำนวน	2	สหกรณ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์บริการ	มีจำนวน	1	สหกรณ์
ชุมนุมสหกรณ์การเกษตร	มีจำนวน	1	สหกรณ์

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

สถานที่ตั้งสำนักงาน

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 890/16 ถนนบรมไตรโลกนาถ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

วัตถุประสงค์

สหกรณ์มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมของบรรดาสมาชิก โดยวิธีช่วยตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกันตามหลักสหกรณ์ รวมทั้งในหัวข้อต่อไปนี้

1. จัดหาวัสดุการเกษตรและเครื่องอุปโภคบริโภคที่จำเป็นมาจำหน่ายแก่สมาชิก
2. จัดการรวบรวมผลผลิตทางการเกษตรและผลิตภัณฑ์ของสมาชิกมาจัดการขายหรือแปรรูปออกขาย โดยซื้อหรือรวบรวมผลผลิตจากสมาชิกก่อนผู้อื่น
3. จัดให้มียานพาหนะขนส่ง เครื่องมือ เครื่องจักรกล หรือปศุสัตว์เกี่ยวกับการผลิตทางการเกษตรสำหรับให้บริการแก่สมาชิก
4. จัดให้มีเงินกู้หรือสินเชื่อแก่สมาชิกเพื่อประกอบการอาชีพหรือการใช้จ่ายที่จำเป็น
5. จัดหาทุนเพื่อกิจการตามวัตถุประสงค์ของสหกรณ์
6. รับฝากเงินจากสมาชิกหรือสหกรณ์อื่น
7. ให้สหกรณ์อื่นกู้ยืมเงิน
8. ซื้อหุ้นของธนาคาร สหกรณ์อื่น ๆ หรือชุมนุมสหกรณ์ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่สหกรณ์
9. ซื้อหุ้นของสถาบันที่ทำการประกอบธุรกิจอันทำให้เกิดความสะดวกหรือส่งเสริมความเจริญแก่กิจการของสหกรณ์
10. ออกตั๋วสัญญาใช้เงิน และตราสารทางการเงิน
11. ให้สวัสดิการและการสงเคราะห์ตามสมควรแก่สมาชิกและครอบครัว
12. ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรทั้งทางการศึกษา พละนาฏยและทางจิตใจ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

13. ร่วมมือกับทางราชการ สันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย ชุมนุมสหกรณ์ และสหกรณ์อื่น ๆ เพื่อส่งเสริมและปรับปรุงกิจการของสหกรณ์

14. มีการกระทำการต่าง ๆ ที่อนุญาตไว้ในกฎหมายว่าด้วยการสหกรณ์เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กล่าวข้างต้น รวมถึงการซื้อ ถิ่นกรรมสิทธิ์หรือทรัพย์สินครอบครอง กู้ ยืม เช่า หรือให้เช่าซื้อ โอนหรือรับโอน สิทธิการเช่าหรือสิทธิการเช่าซื้อ ขายหรือจำหน่าย จำนองหรือรับจำนอง จำน่าหรือรับจำนำด้วยวิธีอื่นใด ซึ่งทรัพย์สินแก่สมาชิกหรือของสมาชิก

15. ให้ความช่วยเหลือทางด้านวิชาการแก่สมาชิก

16. ขอหรือรับความช่วยเหลือในทางวิชาการจากทางราชการ หน่วยงานต่าง ๆ หรือบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้องในทางที่เป็นประโยชน์แก่สหกรณ์

การบริหารและการดำเนินงานทั่วไป

คณะกรรมการดำเนินงานของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ในการประชุมคณะกรรมการดำเนินการชุดที่ 26 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2544 จำนวน 15 คน ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. นายทรัพย์	งามสงวน	ตำแหน่งประธานกรรมการ
2. นายเทียบ	บุญแท้	ตำแหน่งรองประธานกรรมการ
3. นายอภิชาติ	มิ่งขวัญมา	ตำแหน่งเลขานุการ
4. นายประดิษฐ์	ประทุมศิริ	ตำแหน่งเหรัญญิก
5. นายประดับ	ตันเขียน	ตำแหน่งกรรมการ
6. นายทวน	บุญด้วง	ตำแหน่งกรรมการ
7. นายเจลิยว	ทองสุก	ตำแหน่งกรรมการ
8. นายสงวน	มีไผ่ขอ	ตำแหน่งกรรมการ
9. นายสุเมธ	พันธุ์เพชร	ตำแหน่งกรรมการ
10. นายจำปี	เกษร	ตำแหน่งกรรมการ
11. นายบุญเชิด	มีเย็น	ตำแหน่งกรรมการ
12. นางศรีไพร	แผนสนิท	ตำแหน่งกรรมการ
13. นางน้ำหวาน	ส่งมา	ตำแหน่งกรรมการ
14. นางสาวมิลทิรา	เอี่ยมบางทราย	ตำแหน่งกรรมการ
15. นางสาวอุบล	โคกปรางค์	ตำแหน่งกรรมการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คุณสมบัติของสมาชิกสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

1. มีภูมิลำเนา ตั้งบ้านเรือนและดำเนินงานเกษตรกรรมอยู่ในเขตดำเนินงานของสหกรณ์
2. เป็นเกษตรกรที่มีสัญชาติไทยและบรรพบุรุษดีภาวะ
3. เป็นผู้ที่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเองพอสมควร ขยันขันแข็งในการประกอบอาชีพ ประพฤติดีและมีรายได้พอที่จะชำระหนี้ต่อสหกรณ์ได้
4. ไม่เป็นคนวิกลจริต สติพินเพื่อน ไม่สมประกอบ ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ
5. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย หรือมีหนี้สินล้นพ้นตัว
6. ไม่เป็นบุคคลที่เคยถูกให้ออกจากสหกรณ์ใด ๆ โดยมีความผิด เว้นแต่พ้นกำหนดสองปี นับแต่วันที่ถูกลูกออก

สิทธิของสมาชิกมีดังนี้

1. เข้าร่วมประชุมใหญ่ เข้าชื่อเรียกประชุมใหญ่วิสามัญด้วยตนเองทุกครั้งเพื่อเสนอความคิดเห็น ออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งคณะกรรมการที่ดี มีความสามารถเข้าไปบริหารงานแทน
2. ลงทุนถือหุ้นหรือฝากเงินเพื่อเพิ่มทุนให้แก่สหกรณ์
3. อุดหนุนหรือทำธุรกิจกับสหกรณ์อย่างสม่ำเสมอ
4. เสนอรวมทั้ง ได้รับคัดเลือกเป็นกรรมการดำเนินงานของสหกรณ์หรือผู้ตรวจสอบกิจการสหกรณ์
5. ควบคุมการดำเนินงานของสหกรณ์ให้เป็นไปตามนโยบายและวัตถุประสงค์
6. ได้รับบริการทางธุรกิจและทางวิชาการจากสหกรณ์โดยการศึกษาดูงาน
7. สิทธิอื่น ๆ ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับและระเบียบของสหกรณ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์การดำเนินงาน

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ระหว่างปีการเงิน 2535-2544 สามารถแบ่งการพิจารณาผลการวิเคราะห์ได้ดังนี้

1. การวิเคราะห์ความก้าวหน้าโดยทั่วไปของสหกรณ์
2. การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน
3. การวิเคราะห์แนวโน้มมูลค่าทางการเงิน

การวิเคราะห์ความก้าวหน้าโดยทั่วไปของสหกรณ์

จากการรวบรวมข้อมูลของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด อ.เมือง จ.พิษณุโลก ระหว่างปีการเงิน 2535-2544 เกี่ยวกับผลการดำเนินงานต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจ เช่น จำนวนสมาชิก สภาพรายได้ รายจ่าย กำไร หนี้สิน ทรัพย์สิน และทุน ซึ่งสามารถนำข้อมูลมาเปรียบเทียบและนำเสนอผลการดำเนินงานเป็นตารางได้ดังนี้

1. สมาชิกภาพ จำนวนสมาชิกของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ในรอบระยะเวลา 10 ปี มีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปี ยกเว้นปีการเงิน 2543-2544 ที่สมาชิกมีจำนวนลดลง ทั้งนี้มีสาเหตุมาจากการขาดสมาชิกภาพ สมาชิกชราภาพรวมทั้งไม่ได้ทำการเกษตร สมาชิกย้ายออกนอกแดนสหกรณ์ สมาชิกถูกให้ออกจากสหกรณ์ตามข้อบังคับและไม่ประสงค์จะเป็นสมาชิก ส่วนในปีการเงิน 2536-2537 มีจำนวนสมาชิกเพิ่มขึ้นมากที่สุดคือ จำนวน 851 คน (ตารางที่ 3)
2. ทุนเรือนหุ้น จำนวนทุนเรือนหุ้นของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ในรอบระยะเวลา 10 ปี มีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปี ยกเว้นปีการเงิน 2539-2540 มีจำนวนลดลง โดยลดลงเป็นจำนวน 18,023 หุ้น โดยมีจำนวนหุ้นละ 10 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 180,230 บาท (ตารางที่ 3)
3. เงินสำรอง จำนวนเงินสำรองของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ในรอบระยะเวลา 10 ปี มีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปี โดยมีการจัดสรรจากการประชุมใหญ่สามัญประจำปีเพื่อเป็นเงินที่ใช้ชดเชยการขาดทุน โดยในปีการเงิน 2544 มีจำนวนเงินสำรองมากที่สุดคือ จำนวน 11,019,225.67 บาท และในปีการเงิน 2542-2543 มีจำนวนเงินสำรองเพิ่มขึ้นมากที่สุด โดยเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 1,276,662.84 บาท (ตารางที่ 3)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 3 ผลการดำเนินงานโดยทั่วไปของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2535-2539 (บาท)

รายการ	ปีการเงิน				
	2535	2536	2537	2538	2539
1. จำนวนสมาชิก ¹	3,113	3,731	4,582	4,974	5,404
2. ทุนเรือนหุ้น	12,256,370.00	14,833,390.00	16,530,540.00	17,794,560.00	18,829,550.00
3. เงินสำรอง	7,109,895.14	7,275,507.85	7,364,915.90	7,966,468.73	8,041,523.26
4. ทุนอื่น ๆ	690,351.93	723,665.93	720,353.93	802,141.93	764,135.43
5. เงินรับฝาก	4,552,151.95	6,257,770.74	7,538,610.99	8,206,816.31	9,840,909.61
6. ลูกหนี้สุทธิ	27,453,826.00	31,093,094.70	32,699,321.62	41,160,022.07	44,153,139.50
7. สินค้าคงเหลือสุทธิ	1,641,235.12	2,020,004.94	326,920.68	168,093.13	138,379.67
8. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	98,775.33	15,325.84	67,098.92	45,753.88	13,636.05
9. รายได้จากการขายและบริการ	2,734,366.88	2,736,528.78	3,382,005.89	3,031,952.09	3,093,489.42
10. รายได้เฉพาะธุรกิจ	255,590.58	363,908.00	864,694.00	289,069.00	303,724.50
11. ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	314,228.18	480,039.00	721,572.50	454,139.54	572,900.11
12. รายได้อื่น ๆ	86,732.25	83,549.81	129,119.79	352,400.26	296,986.05

หมายเหตุ¹ มีหน่วยเป็นคน

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2539)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ปีการเงิน				
	2540	2541	2542	2543	2544
1. จำนวนสมาชิก ¹	5,539	5,804	6,149	6,365	5,738
2. ทุนเรือนหุ้น	18,649,320.00	21,514,630.00	24,031,590.00	27,404,200.00	30,459,470.00
3. เงินสำรอง	8,216,783.56	9,166,460.72	9,373,197.16	10,649,860.00	11,019,225.67
4. ทุนอื่น ๆ	759,135.43	1,503,544.43	1,714,624.43	2,037,792.43	2,389,908.43
5. เงินรับฝาก	9,358,077.67	11,740,313.16	14,581,514.79	41,684,364.75	49,758,513.55
6. ลูกหนี้สุทธิ	41,177,764.50	42,879,286.00	48,390,407.85	54,770,222.25	63,346,522.00
7. สินค้าคงเหลือสุทธิ	124,335.03	46,808.11	2,213,061.31	382,182.61	562,077.27
8. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	20,383.08	12,864.59	13,967.67	35,912.46	488,409.29
9. รายได้จากการขายและบริการ	5,467,915.45	4,499,349.89	5,601,316.45	7,516,831.07	8,773,955.94
10. รายได้เฉพาะธุรกิจ	666,912.00	608,472.40	641,967.25	843,152.53	1,070,461.00
11. ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	857,705.00	858,551.32	803,145.60	1,056,874.16	1,442,616.15
12. รายได้อื่น ๆ	217,647.68	185,655.36	314,345.34	192,032.02	356,839.18

หมายเหตุ¹ มีหน่วยเป็นคน

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

และปีการเงิน 2540-2541 มีจำนวนลดลง โดยลดลงเป็นจำนวน 350,053.80 และ 968,565.56 บาท ตามลำดับ ส่วนในปีการเงิน 2544 มีจำนวนรายได้จากการขายและบริการมากที่สุดเป็นจำนวน 8,773,955.94 บาท โดยรายได้จากการขายและบริการมาจากรายได้จากการจำหน่ายปุ๋ย อาหารสัตว์ น้ำมันดีเซล เคมีภัณฑ์ เครื่องจักรกลการเกษตรรวมทั้งอุปกรณ์และสินค้าทั่วไป ซึ่งรายได้ส่วนใหญ่นั้นมาจากการจำหน่ายปุ๋ย (ตารางที่ 3)

10. รายได้เฉพาะธุรกิจ จำนวนรายได้เฉพาะธุรกิจของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ในรอบระยะเวลา 10 ปี ตั้งแต่ปีการเงิน 2539-2543 มีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปี ยกเว้นปีการเงิน 2537-2538 และปีการเงิน 2540-2541 มีจำนวนลดลง โดยลดลงเป็นจำนวน 575,625 และ 58,439.60 บาท ตามลำดับ ส่วนในปีการเงิน 2544 มีจำนวนรายได้เฉพาะธุรกิจมากที่สุดเป็นจำนวน 1,070,461 บาท โดยรายได้เฉพาะธุรกิจสามารถจำแนกประเภทได้ตามธุรกิจต่าง ๆ ดังนี้ คือ ธุรกิจการจัดหาสินค้ามาจำหน่าย ซึ่งมีรายได้จากค่าบริการปุ๋ย ค่าปรับลูกหนี้การค้า ค่าการขนส่งสินค้า ค่าตอบแทนจากการขายสินค้า และค่าปรับลูกหนี้เงินกู้ ส่วนธุรกิจสินเชื่อมีรายได้จากค่าปรับลูกหนี้เงินกู้ ธุรกิจรวบรวมผลิตผลมีรายได้จาก ค่าเช่าตลาดกลาง และธุรกิจบริการและส่งเสริมการเกษตร มีรายได้จากค่าบริการสูบน้ำ ซึ่งรายได้ส่วนใหญ่นั้นมาจากค่าตอบแทนจากการขายสินค้า (ตารางที่ 3)

11. ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ จำนวนค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ในรอบระยะเวลา 10 ปี มีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปี ยกเว้นปีการเงิน 2537-2538 และปีการเงิน 2540-2541 มีจำนวนลดลง โดยลดลงเป็นจำนวน 267,432.96 และ 55,405.72 บาท ตามลำดับ ส่วนในปีการเงิน 2544 มีจำนวนค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจมากที่สุดเป็นจำนวน 1,442,616.15 บาท โดยค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่นั้นมาจากเงินเดือนและค่าจ้าง (ตารางที่ 3)

12. รายได้อื่น ๆ จำนวนรายได้อื่น ๆ ของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ในรอบระยะเวลา 10 ปี นั้น ปีการเงิน 2544 มีจำนวนรายได้อื่น ๆ มากที่สุดเป็นจำนวน 356,839.18 บาท โดยรายได้อื่น ๆ มาจากค่าธรรมเนียมแรกเข้า ค่าธรรมเนียมรับโอนหุ้น ผลตอบแทนการลงทุนถือหุ้น ดอกเบี้ยรับค่าเช่า ซ็อร์ดจักรยานยนต์ของพนักงาน และรายได้เบ็ดเตล็ด ซึ่งรายได้ส่วนใหญ่นั้นมาจากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร (ตารางที่ 3)

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน เป็นเครื่องมือทางการเงินที่สามารถใช้เป็นหลักในการวิเคราะห์และประเมินผลความสามารถของการบริหารเงินทุนที่กิจการมีอยู่ โดยนำรายการที่ปรากฏในงบการเงิน (ตารางที่ 4) สำหรับระยะเวลาหนึ่งมาสัมพันธ์กันในรูปแบบของสัดส่วนหรืออัตราส่วนร้อยละ สำหรับใน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4 ผลการดำเนินงานของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544 (บาท)

ปีการเงิน	ทรัพย์สินทั้งหมด	ทุนทั้งหมด	หนี้สินทั้งหมด	รายได้ทั้งสิ้น	รายจ่าย	กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ประจำปี
2535	37,689,935.72	21,339,032.80	16,350,902.92	3,135,327.31	1,853,091.58	1,282,235.73
2536	42,170,683.78	23,716,994.28	18,453,689.50	3,300,117.59	2,406,037.09	894,080.50
2537	42,480,846.26	26,378,407.71	16,102,436.55	4,232,698.18	2,470,098.30	1,762,599.88
2538	51,295,799.93	27,300,535.19	23,995,264.74	3,838,491.89	3,101,127.36	737,364.53
2539	55,435,008.58	28,098,912.24	27,336,096.34	3,963,375.58	3,499,672.03	463,703.55
2540	56,202,721.27	31,188,077.50	25,014,643.77	6,352,475.13	2,789,636.62	3,562,838.51
2541	61,108,847.95	34,032,249.39	27,076,598.56	5,293,477.65	3,445,863.41	1,847,614.24
2542	70,588,357.07	38,085,553.78	32,502,803.29	6,557,629.04	3,592,486.85	2,965,142.19
2543	88,704,563.03	43,690,396.10	45,014,166.93	8,552,015.62	4,906,271.59	3,645,743.67
2544	100,975,639.09	48,206,977.42	52,768,667.67	10,201,256.12	5,809,682.80	4,391,573.32

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

การศึกษาครั้งนี้จะใช้การเปรียบเทียบด้วยวิธีวิเคราะห์แนวโน้ม (trend or time series) คือ จะทำการเปรียบเทียบกับอัตราส่วนในอดีตของสหกรณ์ในรอบ 10 ปี ตั้งแต่ปีการเงิน 2535-2544 โดยเสนอผลการวิเคราะห์เป็นตารางและกราฟ การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์สามารถแบ่งการวิเคราะห์ได้เป็น 4 ประเภท ดังนี้

วิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง

การวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่องจะใช้วัดอัตราส่วนทุนหมุนเวียน (current ratio) เป็นอัตราส่วนระหว่างสินทรัพย์หมุนเวียนกับหนี้สินหมุนเวียน ผลลัพธ์ที่ได้จะชี้ให้เห็นฐานะทางการเงินของสหกรณ์ว่า มีความคล่องตัวในการชำระหนี้สินระยะสั้นเพียงใด โดยบอกให้ทราบว่า ณ วันที่จัดทำบัญชี สหกรณ์มีสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นกี่เท่าของหนี้สินหมุนเวียน ซึ่งมีสูตรดังนี้

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

อัตราส่วนทุนหมุนเวียนของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2535-2544 จากการวิเคราะห์พบว่าอัตราส่วนทุนหมุนเวียนทั้งหมดเฉลี่ยคือ 1.93 ต่อ 1 โดยปีที่มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนมากที่สุดในรอบ 10 ปี คือ ปีการเงิน 2537 ซึ่งเท่ากับ 2.24 ต่อ 1 รองลงมาคือ ปีการเงิน 2541 ซึ่งมีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเท่ากับ 2.08 ต่อ 1 และปีการเงินที่มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนน้อยที่สุดในรอบ 10 ปี คือ ปีการเงิน 2544 คือมีอัตราส่วนเท่ากับ 1.72 ต่อ 1 (ตารางที่ 5)

ปีการเงิน 2537 ซึ่งเป็นปีการเงินที่มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนมากที่สุดในรอบ 10 ปี มีความสามารถในการชำระหนี้สินในเกณฑ์ดี คือ มีเงินทุนหมุนเวียนในมือสูง จะเห็นได้จากปริมาณหนี้สินหมุนเวียนที่ค่อนข้างต่ำและปริมาณสินทรัพย์หมุนเวียนที่ไม่สูงเกินควร ซึ่งแสดงถึงการจัดการสินทรัพย์หมุนเวียนอย่างมีประสิทธิภาพ และตั้งแต่ปีการเงิน 2541-2544 เริ่มมีปริมาณสินทรัพย์หมุนเวียนที่มากขึ้น แต่หนี้สินหมุนเวียนก็เพิ่มมากขึ้นเช่นกัน จึงส่งผลให้อัตราส่วนทุนหมุนเวียนในปีการเงิน 2541-2542 ไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก คือ 2.08 และ 2.06 ต่อ 1 แต่ปีการเงิน 2543-2544 มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนลดลงเป็น 1.79 และ 1.72 ต่อ 1 ตามลำดับ ซึ่งแสดงว่าสหกรณ์มีสภาพคล่องลดลง (ภาพที่ 1)

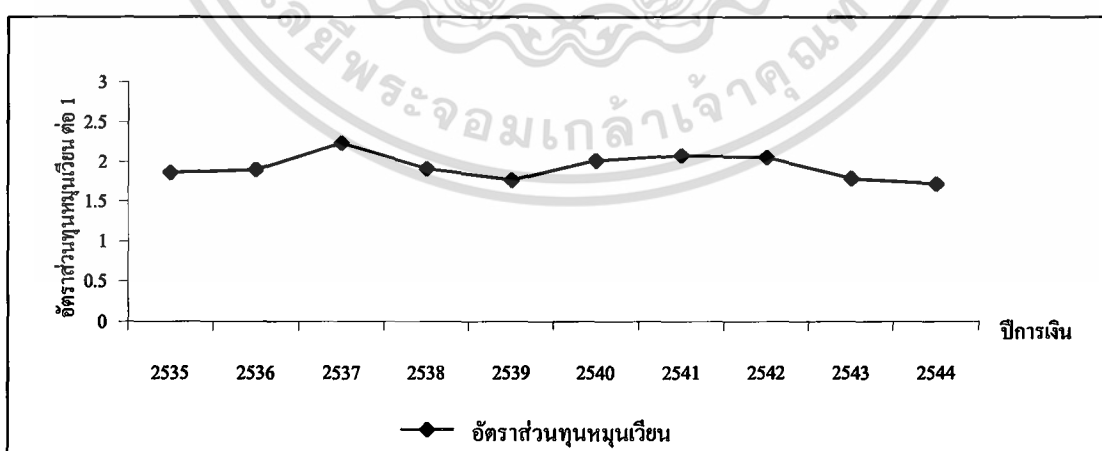
ตารางที่ 5 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน ปีการเงิน 2535-2544

ปีการเงิน	สินทรัพย์หมุนเวียน (บาท) ¹	หนี้สินหมุนเวียน (บาท) ¹	อัตราส่วนทุนหมุนเวียน ²
2535	29,590,262.72	15,834,114.25	1.86
2536	33,738,252.10	17,720,627.97	1.90
2537	34,081,688.25	15,224,050.72	2.24
2538	42,399,432.52	22,239,636.26	1.91
2539	46,723,257.90	26,459,241.58	1.77
2540	48,223,286.81	23,915,713.83	2.02
2541	53,824,105.86	25,937,948.11	2.08
2542	63,938,490.57	31,110,512.37	2.06
2543	77,743,698.39	43,345,916.89	1.79
2544	87,271,742.67	50,661,872.53	1.72
เฉลี่ย	51,753,421.78	27,244,963.45	1.93

หมายเหตุ ¹ งบดุลของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)



ภาพที่ 1 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน ปีการเงิน 2535-2544

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

วิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้

การวิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้เป็นอัตราส่วนที่แสดงให้เห็นถึงโครงสร้างเงินทุนของ สหกรณ์ว่าประกอบด้วยส่วนที่เป็นหนี้สินกับส่วนของทุนอย่างละเท่าใด อัตราส่วนที่ใช้วัด คือ อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นกับทุนของสหกรณ์ ผลที่ได้จะบอกให้ทราบว่า ณ วันที่จัดทำงบดุล สหกรณ์มีหนี้สินเป็นกี่เท่าของทุนซึ่งแสดงถึงความสามารถในการชำระหนี้ระยะยาวได้ว่า สหกรณ์มีทุนของตนเองเพียงพอที่จะชำระหนี้ได้ ซึ่งมีสูตรดังนี้

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

อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2535-2544 จากการวิเคราะห์พบว่าอัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนทั้งหมดเฉลี่ยคือ 0.86 โดยปีที่มีอัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนมากที่สุดในรอบ 10 ปี คือปีการเงิน 2544 ซึ่งเท่ากับ 1.09 ต่อ 1 รองลงมาคือปีการเงิน 2543 ซึ่งมีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเท่ากับ 1.03 ต่อ 1 และปีการเงินที่มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนน้อยที่สุดในรอบ 10 ปี คือ ปีการเงิน 2537 คือมีอัตราส่วนเท่ากับ 0.61 ต่อ 1 (ตารางที่ 6)

ปีการเงิน 2537 ซึ่งเป็นปีการเงินที่มีอัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนน้อยที่สุดในรอบ 10 ปี มีความสามารถในการชำระหนี้สินในเกณฑ์ดีคือ มีเงินทุนหมุนเวียนในมือสูงและมีปริมาณหนี้สินหมุนเวียนต่ำที่สุด และตั้งแต่ปีการเงิน 2538-2542 มีเงินทุนหมุนเวียนในมือและปริมาณหนี้สินหมุนเวียนที่ไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก จึงส่งผลให้อัตราส่วนการเป็นหนี้ค่อนข้างคงที่คือ 0.88 0.97 0.80 0.80 และ 0.85 ต่อ 1 ตามลำดับ ส่วนปีการเงิน 2543-2544 มีอัตราส่วนการเป็นหนี้เพิ่มมากขึ้นคือ 1.03 และ 1.09 ต่อ 1 เนื่องจากในช่วงปีดังกล่าวทางสหกรณ์มีการจัดหาทุนโดยวิธีการเพิ่มหนี้สินจากการกู้ยืมจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรเพื่อการขยายธุรกิจสหกรณ์เป็นจำนวนมาก ดังนั้นสหกรณ์ควรลดหนี้สินลงโดยการระดมทุนของสมาชิกเพิ่มขึ้นและลดการกู้ยืมบางรายจึงจะสามารถทำให้อัตราส่วนการเป็นหนี้ลดลง (ภาพที่ 2)

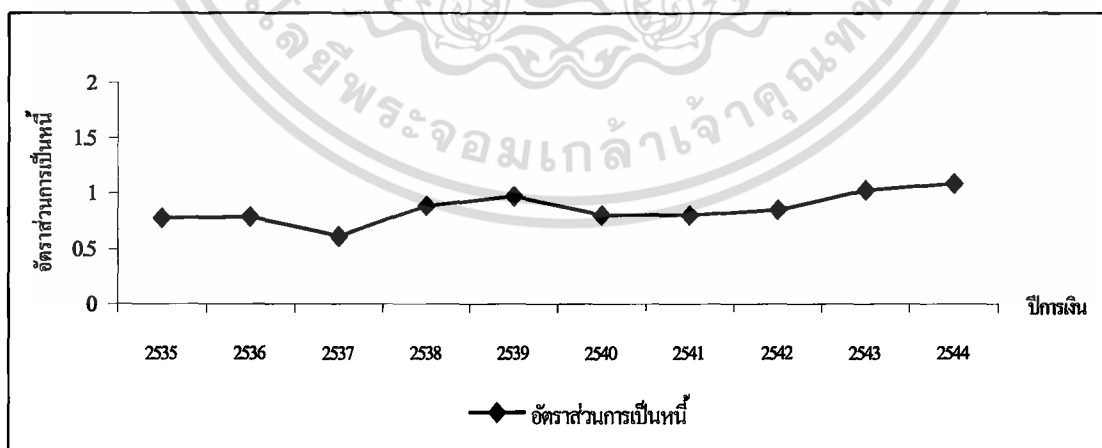
ตารางที่ 6 อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน ปีการเงิน 2535-2544

ปีการเงิน	หนี้สินทั้งสิ้น (บาท) ¹	ทุนทั้งหมด (บาท) ¹	อัตราส่วนการเป็นหนี้ ²
2535	16,350,902.92	21,339,032.80	0.77
2536	18,453,689.50	23,716,994.28	0.78
2537	16,102,436.55	26,378,407.71	0.61
2538	23,995,264.74	27,300,535.19	0.88
2539	27,336,096.34	28,098,912.24	0.97
2540	25,014,643.77	31,188,077.50	0.80
2541	27,076,598.56	34,032,249.39	0.80
2542	32,502,803.29	38,085,553.78	0.85
2543	45,014,166.93	43,690,396.10	1.03
2544	52,768,667.67	48,206,977.42	1.09
เฉลี่ย	28,461,527.03	32,203,713.64	0.86

หมายเหตุ ¹ บคูลของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)



ภาพที่ 2 อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน ปีการเงิน 2535-2544

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

วิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพ

การวิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพเป็นการวิเคราะห์เปรียบเทียบประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ของสหกรณ์ อัตราส่วนที่ใช้วัดคือ อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น ซึ่งแสดงถึงความสามารถในการใช้สินทรัพย์ทั้งสิ้นของสหกรณ์ว่าเป็นเช่นไร โดยอัตราส่วนนี้จะแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณธุรกิจกับขนาดของสินทรัพย์ที่สหกรณ์มีอยู่ ซึ่งมีสูตรดังนี้

$$\text{อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น} = \frac{\text{ยอดรวมรายได้ทั้งสิ้น}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}} \quad \text{ต่อรอบ}$$

โดยสินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ยหาได้จากผลรวมของสินทรัพย์ทั้งสิ้นต้นงวดกับปลายงวดหารด้วย 2

อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นทั้งหมดเฉลี่ยในรอบ 10 ปี คือ 0.09 ต่อรอบ โดยปีที่มีอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นมากที่สุดในรอบ 10 ปี คือปีการเงิน 2540 ซึ่งเท่ากับ 0.12 ต่อรอบ รองลงมาคือ ปีการเงิน 2543 และปีการเงิน 2544 ซึ่งมีอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นเท่ากับ 0.11 ต่อรอบ และปีการเงินที่มีอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นน้อยที่สุดในรอบ 10 ปี คือ ปีการเงิน 2539 คือ มีอัตราส่วนเท่ากับ 0.07 ต่อรอบ (ตารางที่ 7)

ปีการเงิน 2540 ซึ่งเป็นปีการเงินที่มีอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นมากที่สุด มีการบริหารสินทรัพย์อยู่ในเกณฑ์ดีมากเกินกว่าในช่วงปีการเงิน 2535-2539 ซึ่งมีอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นอยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำกว่า แต่ในช่วงปีการเงิน 2541-2544 มีอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นลดลงและเพิ่มขึ้น ดังนั้นสหกรณ์ควรมีการบริหารสินทรัพย์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นทางด้านธุรกิจซื้อและธุรกิจขาย (ภาพที่ 3)

ตารางที่ 7 อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น ปีการเงิน 2535-2544

ปีการเงิน	รายได้ทั้งสิ้น (บาท) ¹	สินทรัพย์ทั้งสิ้น ถัวเฉลี่ย (บาท) ²	อัตราส่วนการหมุนเวียนของ สินทรัพย์ทั้งสิ้น (รอบ) ³
2535	3,135,327.31	4,762,376.18	0.09
2536	3,300,117.59	9,930,309.75	0.08
2537	4,232,698.18	2,325,765.02	0.10
2538	3,838,491.89	6,888,323.10	0.08

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 7 (ต่อ)

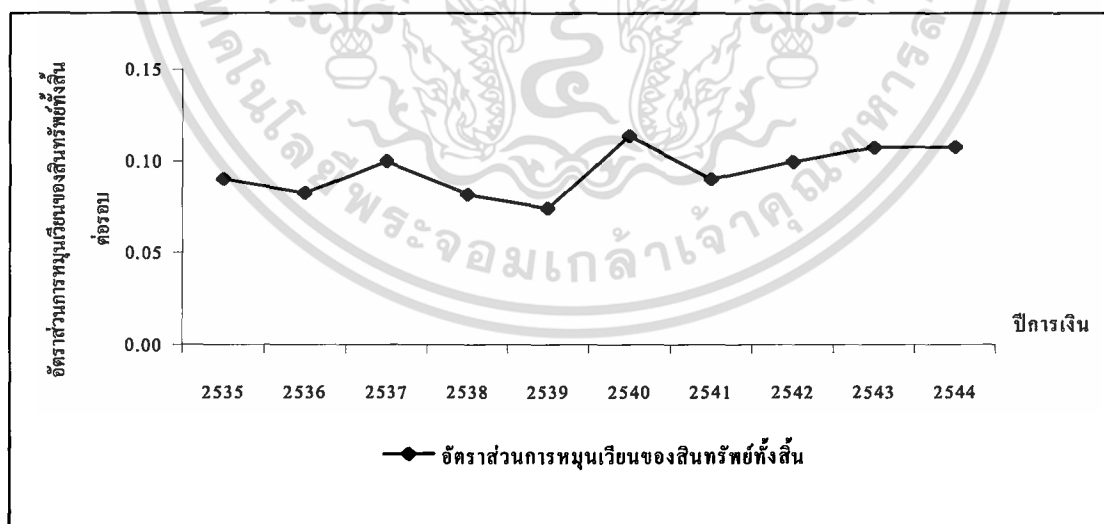
ปีการเงิน	รายได้ทั้งสิ้น (บาท) ¹	สินทรัพย์ทั้งสิ้น ถัวเฉลี่ย (บาท) ²	อัตราส่วนการหมุนเวียนของ สินทรัพย์ทั้งสิ้น (รอบ) ³
2539	3,963,375.58	3,365,404.26	0.07
2540	6,352,475.13	5,818,864.93	0.12
2541	5,293,477.65	8,655,784.61	0.09
2542	6,557,629.04	5,848,602.51	0.10
2543	8,552,015.62	9,646,460.05	0.11
2544	10,201,256.12	4,840,101.06	0.11
เฉลี่ย	5,542,686.41	7,208,199.15	0.09

หมายเหตุ¹ งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544

² งบดุลของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544

³ จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)



ภาพที่ 3 อัตราส่วนทุนหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น ปีการเงิน 2535-2544

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

วิเคราะห์อัตราส่วนผลกำไร

การวิเคราะห์อัตราส่วนผลกำไรเป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดผลตอบแทนที่ได้จากการลงทุนต่าง ๆ ของสหกรณ์ โดยวัดจากอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ มีสูตรดังนี้

$$\text{อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์} = \frac{\text{กำไรในการดำเนินงาน}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}} \text{ ร้อยละ}$$

โดยสินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ยหาได้จากผลรวมของสินทรัพย์ทั้งสิ้นต้นงวดกับปลายงวดหารด้วย 2

แสดงให้เห็นว่าในรอบระยะเวลาที่ผ่านมา สหกรณ์มีกำไรจากการดำเนินงานเป็นร้อยละเท่าใดของสินทรัพย์ทั้งสิ้น ซึ่งเป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดประสิทธิภาพในการดำเนินงานของกิจการ

อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ทั้งหมดเฉลี่ยในรอบ 10 ปี คือ ร้อยละ 0.04 โดยปีที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์มากที่สุดในรอบ 10 ปี คือ ปีการเงิน 2540 ซึ่งเท่ากับร้อยละ 0.06 รองลงมาคือ ปีการเงิน 2542 2543 และ 2544 ซึ่งมีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนร้อยละ 0.05 และปีการเงินที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์น้อยที่สุดในรอบ 10 ปี คือ ปีการเงิน 2539 คือ มีอัตราส่วนร้อยละ 0.01 (ตารางที่ 8)

ปีการเงิน 2540 ซึ่งเป็นปีการเงินที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์มากที่สุดนั้นมีประสิทธิภาพการดำเนินงานที่ดีที่สุดในรอบ 10 ปี ส่วนในปีการเงิน 2542 2543 และ 2544 ซึ่งมีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ที่ค่อนข้างสูง แสดงว่ามีการใช้สินทรัพย์อย่างมีประสิทธิภาพ และในปีการเงิน 2537-2539 นั้นมีอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ลดลง เนื่องจากมีกำไรสุทธิในการดำเนินงานรวมทั้งมีประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ค่อนข้างต่ำ ในขณะที่สินทรัพย์มีจำนวนเพิ่มขึ้น ดังนั้นสหกรณ์ควรหาวิธีบริหารงานที่รัดกุมเพื่อใช้สินทรัพย์ให้เกิดประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น (ภาพที่ 4)

ตารางที่ 8 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ปีการเงิน 2535-2544

ปีการเงิน	กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ¹ (บาท)	สินทรัพย์ทั้งสิ้น ถัวเฉลี่ย (บาท) ²	อัตราส่วนผลตอบแทน ต่อสินทรัพย์ (ร้อยละ) ³
2535	1,282,235.73	34,762,376.18	0.04
2536	1,894,080.50	39,930,309.75	0.02

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 8 (ต่อ)

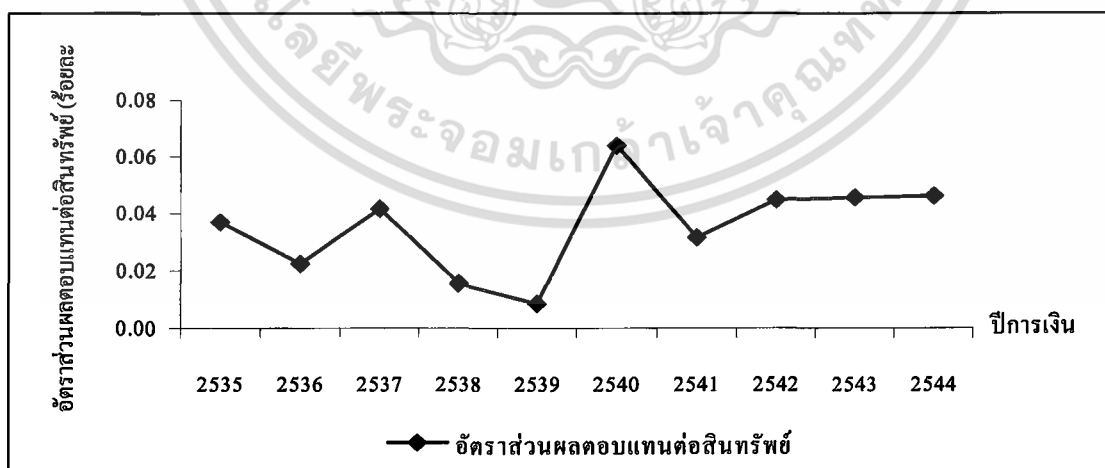
ปีการเงิน	กำไร(ขาดทุน)สุทธิ (บาท) ¹	สินทรัพย์ทั้งสิ้น ถัวเฉลี่ย ² (บาท)	อัตราส่วนผลตอบแทน ต่อสินทรัพย์ (ร้อยละ) ³
2537	1,762,599.88	42,325,765.02	0.04
2538	1,737,364.53	46,888,323.10	0.02
2539	1,463,703.55	53,365,404.26	0.01
2540	3,562,838.51	55,818,864.93	0.06
2541	1,847,614.24	58,655,784.61	0.03
2542	2,965,142.19	65,848,602.51	0.05
2543	3,645,743.67	79,646,460.05	0.05
2544	4,391,573.32	94,840,101.06	0.05
เฉลี่ย	2,155,289.61	57,208,199.15	0.04

หมายเหตุ¹ งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544

² งบดุลของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544

³ จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)



ภาพที่ 4 อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ปีการเงิน 2535-2544

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนลงทุน

อัตราผลตอบแทนต่อส่วนลงทุนแสดงให้เห็นว่าในรอบระยะเวลาที่ผ่านมา สหกรณ์มีกำไรจากการดำเนินงานเป็นร้อยละเท่าใดของทุน ความสามารถในการทำกำไรของกิจการอยู่ในอัตราเปอร์เซ็นต์สูงหรือต่ำ ซึ่งเป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดประสิทธิภาพในการหาผลตอบแทนจากเงินลงทุนของสหกรณ์

$$\text{อัตราผลตอบแทนต่อส่วนลงทุน} = \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{ทุนของสหกรณ์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}} \times \text{ร้อยละ}$$

โดยทุนของสหกรณ์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ยหาได้จากผลรวมของทุนของสหกรณ์ทั้งสิ้นต้นงวดกับปลายงวดหารด้วย 2

อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนลงทุนทั้งหมดเฉลี่ย คือ ร้อยละ 0.07 โดยปีที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนลงทุนมากที่สุดในรอบ 10 ปี คือ ปีการเงิน 2540 ซึ่งเท่ากับร้อยละ 0.12 รองลงมา คือ ปีการเงิน 2544 ซึ่งมีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนลงทุนร้อยละ 0.10 และปีการเงินที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนลงทุนน้อยที่สุดในรอบ 10 ปี คือ ปีการเงิน 2539 คือมีอัตราส่วนร้อยละ 0.02 (ตารางที่ 9)

ปีการเงิน 2540 ซึ่งเป็นปีการเงินที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนลงทุนมากที่สุดในรอบ 10 ปีนั้น สหกรณ์มีประสิทธิภาพในการหาผลตอบแทนจากเงินลงทุนของสหกรณ์สูงที่สุด ส่วนในปีการเงิน 2537-2539 สหกรณ์มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนลงทุนที่ลดลง แสดงว่าในช่วงปีดังกล่าวมีประสิทธิภาพในการดำเนินงานที่ลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากอัตราส่วนกำไรสุทธิรวมทั้งประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ลดลงจากการที่ปริมาณกำไรสุทธิประจำปีลดลงและทุนของสหกรณ์เพิ่มขึ้น (ภาพที่ 5)

ตารางที่ 9 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนลงทุน ปีการเงิน 2535-2544

ปีการเงิน	กำไรสุทธิ (บาท) ¹	ทุนของสหกรณ์ ถัวเฉลี่ย (บาท) ²	อัตราส่วนผลตอบแทนต่อ ส่วนลงทุน (ร้อยละ) ³
2535	1,282,235.73	20,968,316.69	0.06
2536	1,894,080.50	22,528,013.54	0.04
2537	1,762,599.88	25,047,701.00	0.07

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 9 (ต่อ)

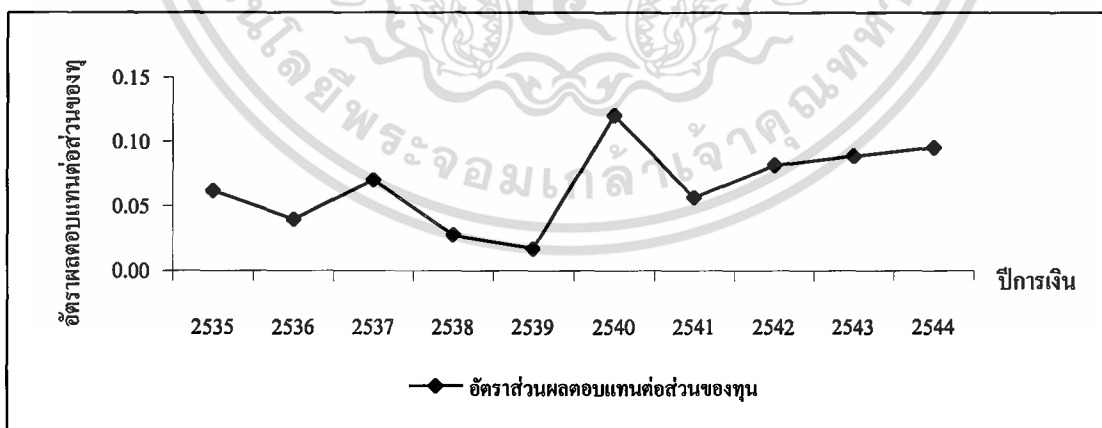
ปีการเงิน	กำไรสุทธิ (บาท) ¹	ทุนของสหกรณ์ ถัวเฉลี่ย (บาท) ²	อัตราส่วนผลตอบแทนต่อ ส่วนของทุน (ร้อยละ) ³
2538	1,737,364.53	26,839,471.45	0.03
2539	1,463,703.55	27,699,723.72	0.02
2540	3,562,838.51	29,643,494.87	0.12
2541	1,847,614.24	32,610,163.45	0.06
2542	2,965,142.19	36,058,901.59	0.08
2543	3,645,743.67	40,887,974.94	0.09
2544	4,391,573.32	45,948,686.76	0.10
เฉลี่ย	2,155,289.61	30,796,244.80	0.07

หมายเหตุ¹ งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544

² งบดุลของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544

³ จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)



ภาพที่ 5 อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของทุน ปีการเงิน 2535-2544

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อัตราส่วนกำไรสุทธิ

อัตราส่วนกำไรสุทธิแสดงให้เห็นว่าในรอบระยะเวลาที่ผ่านมา สหกรณ์มีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานเป็นร้อยละเท่าใดของรายได้ทั้งสิ้น ถ้ารายได้ทั้งสิ้นไม่ค่อยเปลี่ยนแปลงแต่อัตรากำไรสุทธิลดลงตลอดระยะเวลาเดียวกันจะสรุปได้ว่าอาจเกิดจากการมีค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นเมื่อเทียบกับยอดขาย ดังนั้นควรลดค่าใช้จ่ายในการบริหารงานลง

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

อัตราส่วนกำไรสุทธิทั้งหมดเฉลี่ยคือ ร้อยละ 0.36 โดยปีที่มีอัตราส่วนกำไรสุทธิมากที่สุดในรอบ 10 ปี คือปีการเงิน 2540 ซึ่งเท่ากับร้อยละ 0.56 รองลงมา คือ ปีการเงิน 2542 ซึ่งมีอัตราส่วนกำไรสุทธิร้อยละ 0.45 และปีการเงินที่มีอัตราส่วนกำไรสุทธิน้อยที่สุดในรอบ 10 ปี คือ ปีการเงิน 2539 คือ มีอัตราส่วนร้อยละ 0.12 (ตารางที่ 10)

ปีการเงิน 2540 ซึ่งเป็นปีการเงินที่มีอัตราส่วนกำไรสุทธิมากที่สุดนั้นมีผลตอบแทนต่อยอดขายสูงที่สุด ส่วนในปีการเงิน 2537-2539 อัตราส่วนกำไรสุทธิมีค่าลดลง แสดงว่าในช่วงปีดังกล่าวมีต้นทุนและค่าใช้จ่ายในเกณฑ์สูงจึงทำให้สหกรณ์มีกำไรสุทธิต่ำ ดังนั้นสหกรณ์ควรลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นเพื่อที่จะทำให้สหกรณ์มีกำไรเพิ่มมากขึ้น (ภาพที่ 6)

ตารางที่ 10 อัตราส่วนกำไรสุทธิ ปีการเงิน 2535-2544

ปีการเงิน	กำไรสุทธิ (บาท) ¹	รายได้ทั้งสิ้น (บาท) ²	อัตราส่วนกำไรสุทธิ (ร้อยละ) ³
2535	1,282,235.73	3,135,327.31	0.41
2536	894,080.50	3,300,117.59	0.27
2537	1,762,599.88	4,232,698.18	0.42
2538	737,364.53	3,838,491.89	0.19
2539	463,703.55	3,963,375.58	0.12
2540	3,562,838.51	6,352,475.13	0.56
2541	1,847,614.24	5,293,477.65	0.35
2542	2,965,142.19	6,557,629.04	0.45
2543	3,645,743.67	8,552,015.62	0.43

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 10 (ต่อ)

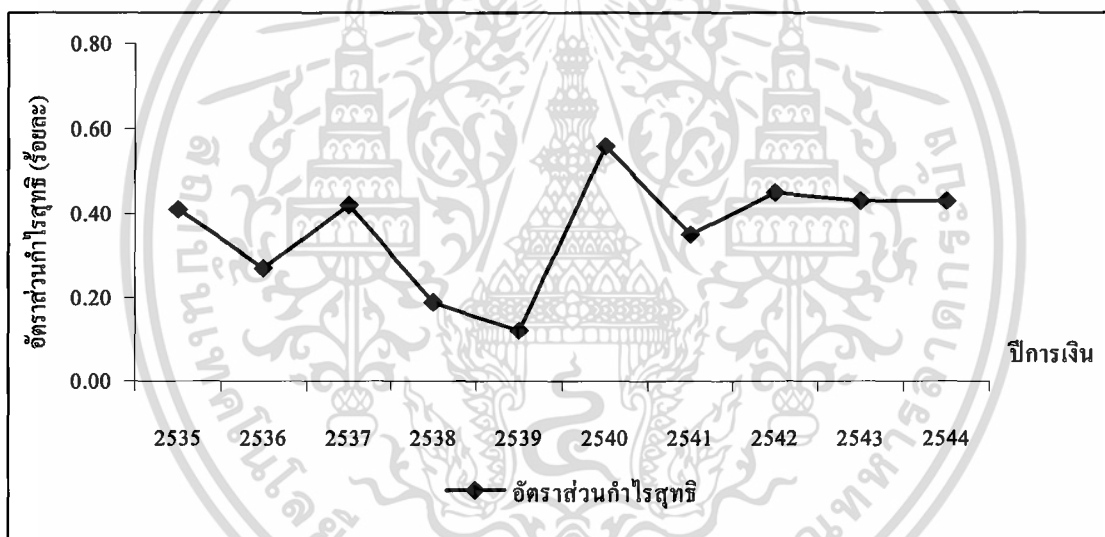
ปีการเงิน	กำไรสุทธิ (บาท) ¹	รายได้ทั้งสิ้น (บาท) ²	อัตราส่วนกำไรสุทธิ (ร้อยละ) ³
2544	4,391,573.32	10,201,256.12	0.43
เฉลี่ย	2,155,289.61	5,542,686.41	0.36

หมายเหตุ¹ งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544

² งบดุลของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544

³ จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)



ภาพที่ 6 อัตราส่วนกำไรสุทธิ ปีการเงิน 2535-2544

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การวิเคราะห์แนวโน้มมูลค่าทางการเงิน

โดยทำการศึกษาถึงแนวโน้มของข้อมูลทางการเงิน ได้แก่ รายได้ รายจ่าย กำไรสุทธิ ซึ่งใช้การพยากรณ์หาค่าแนวโน้มแบบ simple regression วิเคราะห์หาค่าแนวโน้มของผลการดำเนินงาน และใช้วิธีวิเคราะห์แบบกำลังสองน้อยที่สุดในการหาค่าสัมประสิทธิ์ โดยนำเสนอผลการศึกษารูปตารางและกราฟ โดยใช้รูปสมการถดถอยเชิงเส้นอย่างง่ายดังนี้

$$Y = a + bt$$

โดยกำหนดให้

$$Y = \text{ค่าที่ได้จากการพยากรณ์}$$

$$a = \text{ค่าคงที่ คือค่าที่อยู่เหนืออิทธิพลของเวลา}$$

$$b = \text{ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการ}$$

$$t = \text{ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้ม}$$

การวิเคราะห์แนวโน้มทรัพย์สิน ปีการเงิน 2535-2544

$$Y = a + bt$$

โดยกำหนดให้

$$Y = \text{ค่าแนวโน้มของทรัพย์สินของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด (พันบาท)}$$

$$a = \text{ค่าคงที่ คือค่าที่อยู่เหนืออิทธิพลของเวลา}$$

$$b = \text{ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการ}$$

$$t = \text{ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้มของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด}$$

ผลการคำนวณที่ได้คือ

$$a = 31,795.16$$

$$b = 6,006.26$$

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$Y = 31,795.16 + 6,006.26t$$

จากรูปแบบของสมการแสดงว่า ทรัพย์สินของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เพราะค่า b เป็นบวก หรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (t) มีค่าเป็นบวก

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 31,795.16 พันบาท หมายความว่า ถ้าเวลาเริ่มแรกของการพยากรณ์เป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์มีทรัพย์สิน 31,795.16 พันบาท และเนื่องจากค่าของเวลา (t) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้ทรัพย์สินของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 6,006.26 พันบาท ในทิศทางเดียวกัน (ตารางที่ 11)

จากการคำนวณแนวโน้มทรัพย์สินของสหกรณ์ จะมีค่าเพิ่มขึ้นในทิศทางเดียวกัน (ภาพที่ 7)

ตารางที่ 11 ค่าแนวโน้มของทรัพย์สิน ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ในปีการเงิน 2545-2549 (พันบาท)

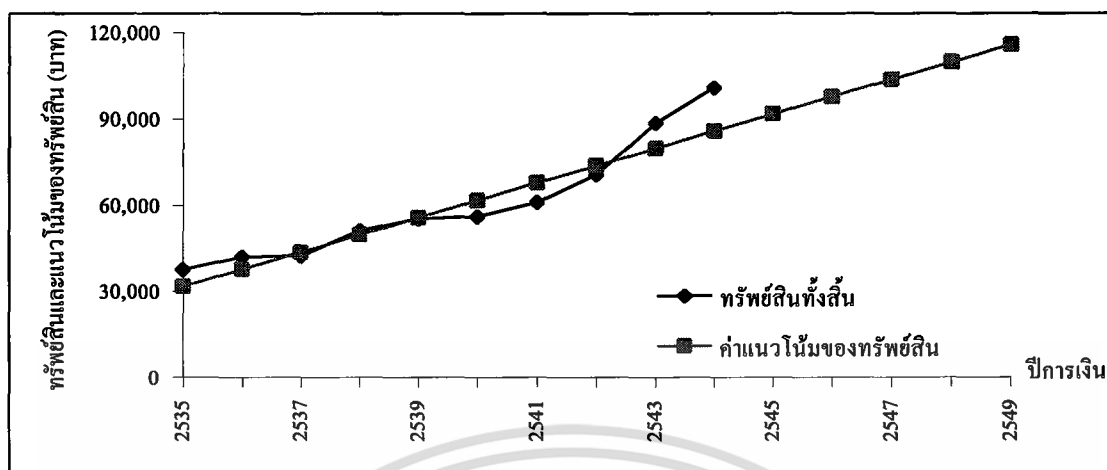
ปีการเงิน	ทรัพย์สินทั้งสิ้น ¹	ค่าแนวโน้มของทรัพย์สิน ²
2535	37,698.93	31,795.16
2536	42,170.68	37,801.42
2537	42,480.84	43,807.68
2538	51,295.79	49,813.93
2539	55,435.00	55,820.19
2540	56,202.72	61,826.45
2541	61,108.84	67,832.70
2542	70,588.35	73,838.96
2543	88,704.56	79,845.22
2544	100,975.63	85,851.48
2545		91,857.73
2546		97,863.99
2547		103,870.25
2548		109,876.50
2549		115,882.76

หมายเหตุ¹ งบดุลของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 7 ค่าจริงของทรพย์สิน ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของทรพย์สิน ปีการเงิน 2545-2549

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

การวิเคราะห์แนวโน้มของสหกรณ์ ปีการเงิน 2535-2544

$$Y = a + bt$$

โดยกำหนดให้ Y = ค่าแนวโน้มของทุนของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

a = ค่าคงที่ คือค่าที่อยู่เหนืออิทธิพลของเวลา

b = ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการ

t = ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้มของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

ผลการคำนวณที่ได้คือ

$$a = 19,642.16$$

$$b = 2,669.35$$

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$Y = 19,642.16 + 2,669.35t$$

จากรูปแบบของสมการแสดงว่าทุนของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เพราะค่า b เป็นบวกหรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (t) มีค่าเป็นบวก

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 19,642.16 พันบาท หมายความว่า ถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของปีการเงิน 2535 ในการพยากรณ์เป็นศูนย์จะทำให้สหกรณ์มีทุน 19,642.16 พันบาท และเนื่องจากค่า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ของเวลา (t) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้ทุนของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ๆ ละ 2,669.35 พันบาท จากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้ทุนของสหกรณ์มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 2,669.35 พันบาท ในทิศทางเดียวกัน (ตารางที่ 12)

จากการคำนวณค่าแนวโน้มทุนของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด มีค่าเพิ่มขึ้นในทิศทางเดียวกัน (ภาพที่ 8)

ตารางที่ 12 ค่าแนวโน้มของทุน ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ในปีการเงิน 2545-2549 (พันบาท)

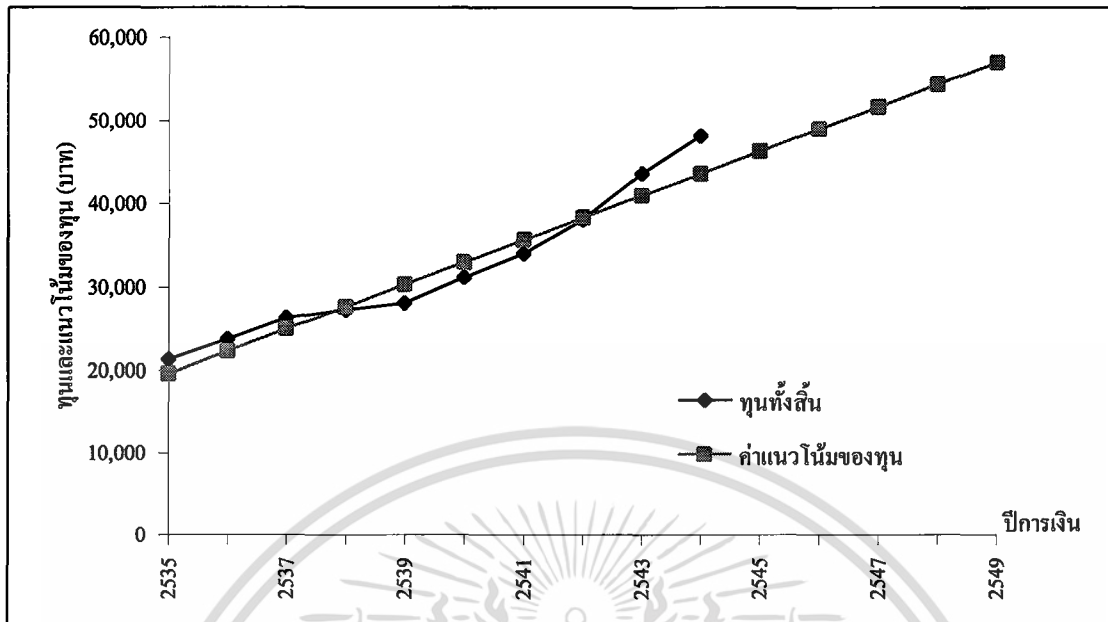
ปีการเงิน	ทุนทั้งสิ้น ¹	ค่าแนวโน้มของทุน ²
2535	21,339.03	19,642.16
2536	23,761.99	22,311.51
2537	26,378.40	24,980.86
2538	27,300.53	27,650.22
2539	28,098.91	30,319.57
2540	31,188.07	32,988.92
2541	34,032.24	35,658.27
2542	38,085.55	38,327.62
2543	43,690.39	40,996.98
2544	48,206.97	43,666.33
2545		46,335.68
2546		49,005.03
2547		51,674.38
2548		54,343.74
2549		57,013.09

หมายเหตุ¹ งบดุลของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 8 ค่าจริงของทุน ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของทุน ปีการเงิน 2545-2549

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

การวิเคราะห์แนวโน้มหนี้สิน ปีการเงิน 2535-2544

$$Y = a + bt$$

โดยกำหนดให้ Y = ค่าแนวโน้มของหนี้สินของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

a = ค่าคงที่ คือค่าที่อยู่เหนืออิทธิพลของเวลา

b = ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการ

t = ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้มของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

ผลการคำนวณที่ได้คือ

$$a = 12,164.88$$

$$b = 3,335.01$$

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$Y = 12,164.88 + 3,335.01t$$

จากรูปแบบของสมการแสดงว่าหนี้สินของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เพราะค่า b เป็น

บวก หรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (t) มีค่าเป็นบวก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 12,164.88 พันบาท หมายความว่า ถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของปีการเงิน 2535 ในการพยากรณ์เป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์มีหนี้สิน 12,164.88 พันบาท และเนื่องจากค่าของเวลา (t) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้หนี้สินของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 3,335.01 พันบาท ในทิศทางเดียวกัน (ตารางที่ 13)

จากการคำนวณค่าแนวโน้มหนี้สินของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด มีค่าเพิ่มขึ้นในทิศทางเดียวกัน (ภาพที่ 9)

ตารางที่ 13 ค่าแนวโน้มของหนี้สิน ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ในปีการเงิน 2545-2549 (พันบาท)

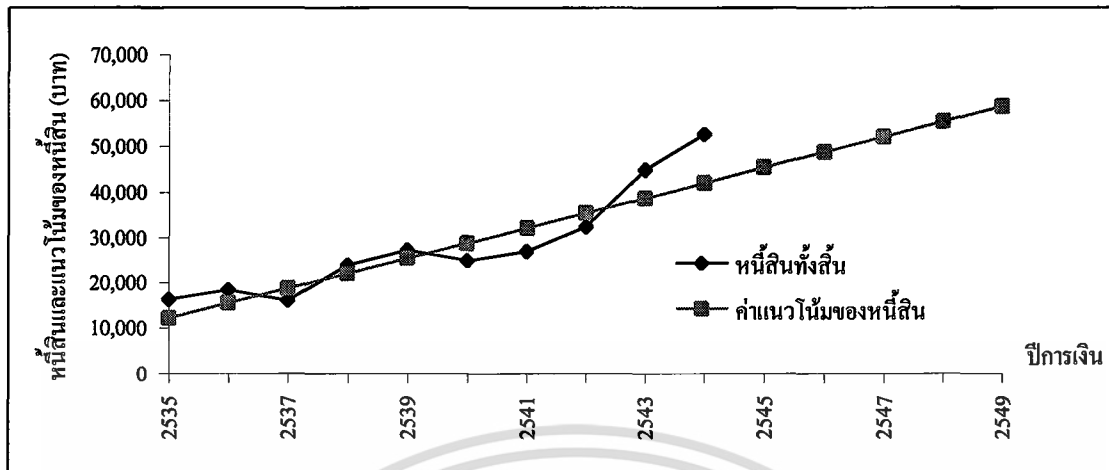
ปีการเงิน	หนี้สินทั้งสิ้น ¹	ค่าแนวโน้มของหนี้สิน ²
2535	16,350.90	12,164.88
2536	18,453.68	15,499.90
2537	16,102.43	18,834.91
2538	23,995.26	22,169.92
2539	27,336.09	25,504.94
2540	25,014.64	28,839.95
2541	27,076.59	32,174.96
2542	32,502.80	35,509.97
2543	45,014.16	38,844.99
2544	52,768.66	42,180.00
2545		45,515.01
2546		48,850.03
2547		52,185.04
2548		55,520.05
2549		58,855.07

หมายเหตุ¹ บคูลของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 9 ค่าจริงของหนีสัน ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์แนวโน้มนของหนีสัน ปีการเงิน 2545-2549

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

การวิเคราะห์แนวโน้มนรายได้ ปีการเงิน 2535-2544

$$Y = a + bt$$

โดยกำหนดให้

Y = ค่าแนวโน้มนรายได้ของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

a = ค่าคงที่ คือค่าที่อยู่เหนืออิทธิพลของเวลา

b = ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการ

t = ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้มนของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

ผลการคำนวณที่ได้คือ

$$a = 2,329.91$$

$$b = 665.16$$

ดังนั้นสมการแนวโน้มนคือ

$$Y = 2,329.91 + 665.16t$$

จากรูปแบบของสมการแสดงว่ารายได้ของสหกรณ์มีแนวโน้มนเพิ่มขึ้นทุกปี เพราะค่า b เป็นบวกหรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (t) มีค่าเป็นบวก

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 2,329.91 พันบาท หมายความว่า ถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของปีการเงิน 2535 ในการพยากรณ์เป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์มีรายได้ 2,329.91 พันบาท และเนื่องจาก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่าของเวลา (t) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้รายได้ของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ๆ ละ 665.160 พันบาท จากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้รายได้ของสหกรณ์มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 665.160 พันบาท ในทิศทางเดียวกัน (ตารางที่ 14)

จากการคำนวณค่าแนวโน้มรายได้ของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด มีค่าเพิ่มขึ้นในทิศทางเดียวกัน (ภาพที่ 10)

ตารางที่ 14 ค่าแนวโน้มของรายได้ ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ในปีการเงิน 2545-2549 (พันบาท)

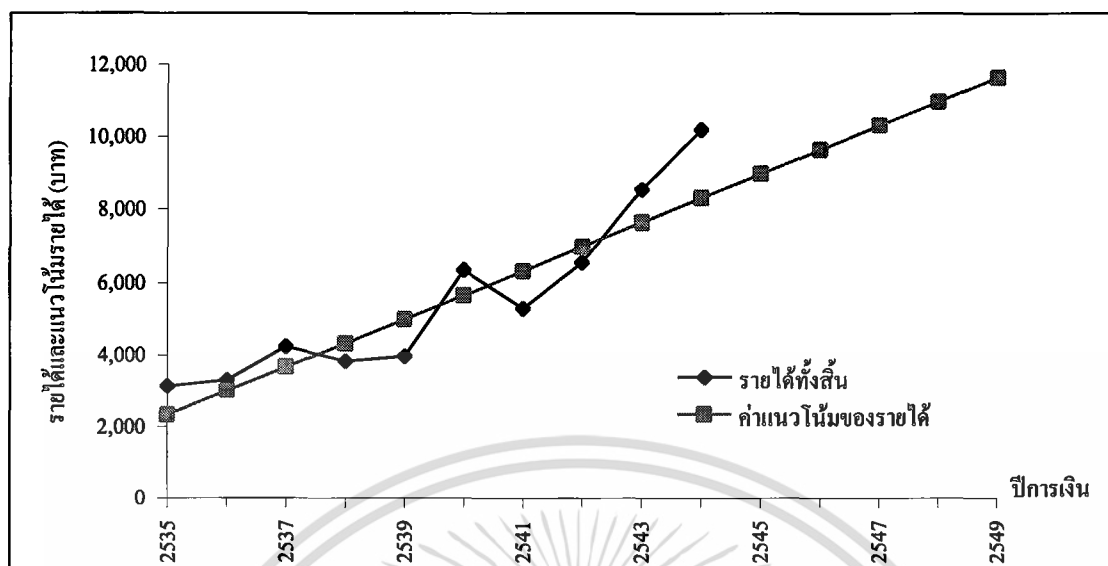
ปีการเงิน	รายได้ทั้งสิ้น ¹	ค่าแนวโน้มของรายได้ ²
2535	3,135.32	2,329.91
2536	3,300.11	2,995.07
2537	4,232.69	3,660.23
2538	3,838.49	4,325.39
2539	3,963.37	4,990.55
2540	6,352.47	5,655.71
2541	5,293.47	6,320.87
2542	6,557.62	6,986.03
2543	8,552.01	7,651.19
2544	10,201.25	8,316.35
2545		8,981.51
2546		9,646.67
2547		10,311.83
2548		10,976.99
2549		11,642.15

หมายเหตุ¹ บคูลของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 10 ค่าจริงของรายได้ ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของรายได้ ปีการเงิน 2545-2549

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

การวิเคราะห์แนวโน้มรายจ่าย

$$Y = a + bt$$

โดยกำหนดให้ Y = ค่าแนวโน้มของรายจ่ายของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

a = ค่าคงที่ คือค่าที่อยู่เหนืออิทธิพลของเวลา

b = ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการ

t = ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้มของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

ผลการคำนวณที่ได้คือ

$$a = 1,942.65$$

$$b = 299.63$$

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$Y = 1,942.65 + 299.63t$$

จากรูปแบบของสมการแสดงว่ารายจ่ายของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เพราะค่า b เป็นบวกหรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (t) มีค่าเป็นบวก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 1,942.65 พันบาท หมายความว่า ถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของปี การเงิน 2535 ในการพยากรณ์เป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์มีรายจ่าย 1,942.65 พันบาท และเนื่องจาก ค่าของเวลา (t) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้รายจ่ายของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและ เปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 299.63 พันบาท ในทิศทางเดียวกัน (ตารางที่ 15)

จากการคำนวณค่าแนวโน้มรายจ่ายของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด มีค่าเพิ่มขึ้นในทิศทางเดียวกัน (ภาพที่ 11)

ตารางที่ 15 ค่าแนวโน้มของรายจ่าย ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ในปีการเงิน 2545-2549 (พันบาท)

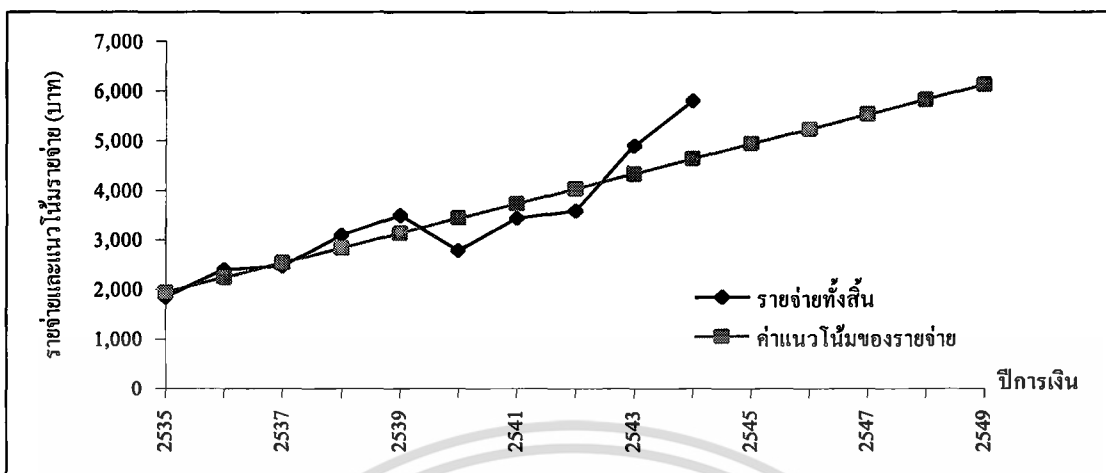
ปีการเงิน	รายจ่ายทั้งสิ้น ¹	ค่าแนวโน้มของรายจ่าย ²
2535	1,853.09	1,942.65
2536	2,406.03	2,242.28
2537	2,470.09	2,541.92
2538	3,101.12	2,841.55
2539	3,499.67	3,141.18
2540	2,789.63	3,440.82
2541	3,445.86	3,740.45
2542	3,592.48	4,040.08
2543	4,906.27	4,339.71
2544	5,809.68	4,639.35
2545		4,938.98
2546		5,238.61
2547		5,538.25
2548		5,837.88
2549		6,137.51

หมายเหตุ¹ บคูลของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 11 ค่าจริงของรายจ่ายปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของรายจ่ายปีการเงิน 2545-2549

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

การวิเคราะห์แนวโน้มกำไร (ขาดทุน) สุทธิ ปีการเงิน 2535-2544

$$Y = a + bt$$

- โดยกำหนดให้
- Y = ค่าแนวโน้มของกำไร (ขาดทุน) สุทธิของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด
 - a = ค่าคงที่ คือค่าที่อยู่เหนืออิทธิพลของเวลา
 - b = ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการ
 - t = ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้มของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

ผลการคำนวณที่ได้คือ

$$a = 387.25$$

$$b = 365.53$$

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$Y = 387.25 + 365.53t$$

จากรูปแบบของสมการแสดงว่ากำไร (ขาดทุน) สุทธิของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เพราะค่า b เป็นบวกหรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (t) มีค่าเป็นบวก

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 387.251 พันบาท หมายความว่า ถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของปีการเงิน 2535 ในการพยากรณ์เป็นศูนย์จะทำให้สหกรณ์มีกำไร (ขาดทุน) สุทธิ 387.251 พันบาท

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

และเนื่องจากค่าของเวลา (t) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้กำไร (ขาดทุน) สุทธิของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ๆ ละ 365.53 พันบาท จากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้กำไร (ขาดทุน) สุทธิของสหกรณ์มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 365.53 พันบาท ในทิศทางเดียวกัน (ตารางที่ 16)

จากการคำนวณค่าแนวโน้มกำไร (ขาดทุน) สุทธิของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด มีค่าเพิ่มขึ้นในทิศทางเดียวกัน (ภาพที่ 12)

ตารางที่ 16 ค่าแนวโน้มของกำไร (ขาดทุน) สุทธิ ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์ ปีการเงิน 2545-2549 (พันบาท)

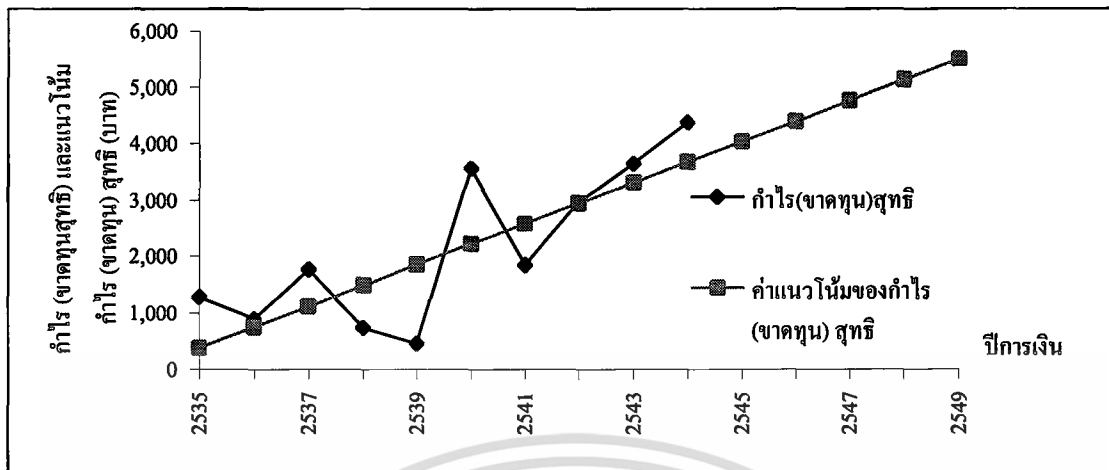
ปีการเงิน	กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ¹	ค่าแนวโน้มของกำไร (ขาดทุน) สุทธิ ²
2535	1,282.23	387.25
2536	894.08	752.78
2537	1,762.59	1,118.31
2538	737.36	1,483.84
2539	463.70	1,849.37
2540	3,562.83	2,214.90
2541	1,847.61	2,580.43
2542	2,965.14	2,945.95
2543	3,645.74	3,311.48
2544	4,391.57	3,677.01
2545		4,042.54
2546		4,408.07
2547		4,773.60
2548		5,139.13
2549		5,504.66

หมายเหตุ¹ งบดุลของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ปีการเงิน 2535-2544

² จากการคำนวณ

ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 12 ค่าจริงของกำไร (ขาดทุน) สุทธิ ปีการเงิน 2535-2544 และค่าพยากรณ์แนวโน้มกำไร (ขาดทุน) สุทธิ ปีการเงิน 2545-2549
ที่มา: (สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด, 2544)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

สรุป

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เป็นสหกรณ์การเกษตรแห่งแรกของประเทศไทยที่ดำเนินธุรกิจการจัดหาสินค้ามาจำหน่าย ธุรกิจสินเชื่อ ธุรกิจรวบรวมผลิตผล และธุรกิจบริการและส่งเสริมการเกษตร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมของบรรดาสมาชิก โดยวิธีช่วยตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน จัดหาวัสดุการเกษตร และเครื่องอุปโภคบริโภค ผลิตผลทางการเกษตรและผลิตภัณฑ์ของสมาชิก รวมทั้งร่วมมือกับทางราชการ สันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย ชุมนุมสหกรณ์ และสหกรณ์อื่น ๆ เพื่อส่งเสริมและปรับปรุงกิจการของสหกรณ์ ซึ่งจากการศึกษาผลการดำเนินงานของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ในครั้งนี้เพื่อเสนอผลการดำเนินงานและปัญหาต่าง ๆ ที่สหกรณ์ประสบอยู่ ซึ่งสามารถใช้เป็นแนวทางหนึ่งในการวิเคราะห์ธุรกิจของสหกรณ์และเสนอแนวทางแก้ไขเพื่อให้เกิดการพัฒนาสหกรณ์การเกษตรให้ดียิ่งขึ้น

จากผลการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินสามารถประเมินผลความสามารถของการบริหารเงินทุนของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ระหว่างปีการเงิน 2535-2544 ได้ดังนี้ อัตราส่วนทุนหมุนเวียนของสหกรณ์ทั้งหมดเฉลี่ยคือ 1.93 ต่อ 1 โดยปีที่มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนมากที่สุด คือ ปีการเงิน 2537 มีความสามารถในการชำระหนี้สินในเกณฑ์ดี คือ มีเงินทุนหมุนเวียนในมือสูงแสดงถึงการจัดการสินทรัพย์หมุนเวียนอย่างมีประสิทธิภาพ และปีการเงินที่มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนน้อยที่สุด คือ ปีการเงิน 2544 ด้านอัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนของสหกรณ์ทั้งหมดเฉลี่ย คือ 0.86 โดยปีที่มีอัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนมากที่สุด คือ ปีการเงิน 2544 ซึ่งถือว่าขาดความสามารถในการชำระหนี้สิน ปีการเงิน 2537 มีอัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนน้อยที่สุด คือ มีเงินทุนหมุนเวียนในมือสูง และมีปริมาณหนี้สินหมุนเวียนต่ำที่สุด ส่วนปีการเงิน 2543-2544 มีอัตราส่วนการเป็นหนี้เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากในช่วงปีดังกล่าวมีการจัดหาทุนโดยวิธีการเพิ่มหนี้สินจากการกู้ยืมเพื่อการขยายธุรกิจสหกรณ์เป็นจำนวนมาก ด้านอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นทั้งหมดเฉลี่ย คือ 0.09 ต่อรอบ โดยปีที่มีอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นมากที่สุด คือ ปีการเงิน 2540 คือ มีการบริหารสินทรัพย์อยู่ในเกณฑ์ดีมากขึ้นกว่าปีการเงิน 2535-2539 และปีการเงินที่มีอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นน้อยที่สุด คือ ปีการเงิน 2539 ด้านอัตราส่วนผลตอบแทน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ต่อสินทรัพย์ทั้งหมดเฉลี่ย คือ ร้อยละ 0.04 โดยปีที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์มากที่สุด คือ ปีการเงิน 2540 ซึ่งถือว่ามีประสิทธิภาพการดำเนินงานที่ดีที่สุด มีการใช้สินทรัพย์อย่างมีประสิทธิภาพ ในปีการเงิน 2537-2539 นั้นมีอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ลดลง เนื่องจากมีกำไรสุทธิในการดำเนินงานรวมทั้งมีประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ค่อนข้างต่ำ ด้านอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งหมดเฉลี่ย คือ ร้อยละ 0.07 โดยปีที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมากที่สุด คือ ปีการเงิน 2540 ซึ่งถือว่าสหกรณ์มีประสิทธิภาพในการหาผลตอบแทนจากเงินทุนของสหกรณ์สูงที่สุดส่วนในปีการเงิน 2537-2539 สหกรณ์มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นที่ลดลง เนื่องจากสหกรณ์มีอัตราส่วนกำไรสุทธิรวมทั้งประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ลดลง ด้านอัตราส่วนกำไรสุทธิทั้งหมดเฉลี่ย คือ ร้อยละ 0.36 โดยปีที่มีอัตราส่วนกำไรสุทธิมากที่สุด คือ ปีการเงิน 2540 ซึ่งมีผลตอบแทนต่อยอดขายสูงที่สุด ส่วนในปีการเงิน 2537-2539 อัตราส่วนกำไรสุทธิมีค่าลดลง เนื่องจากมีต้นทุนและค่าใช้จ่ายในเกณฑ์สูง และจากผลการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินทั้ง 6 วิธี ดังกล่าว สามารถสรุปและใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงในการวางแผนบริหารทางการเงินในปีต่อ ๆ ไปได้ โดยอ้างอิงผลการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินในแต่ละปี ซึ่งจากการพยากรณ์แนวโน้มของทรัพย์สิน ทุน หนี้สิน รายได้ รายจ่าย และกำไร (ขาดทุน) สุทธิของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด ในปีการเงิน 2545-2549 นั้นมีแนวโน้มว่าสหกรณ์มีการพัฒนารูปร่างกิจการอยู่ในเกณฑ์ดีและมีปริมาณการทำธุรกิจเพิ่มขึ้นทุกปี

ด้านปัญหาของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด นั้นมีปัญหาหลัก คือ ปัญหาเรื่องเงินทุนจากสาเหตุที่มาจากสมาชิกของสหกรณ์ไม่คืนเงินตามสัญญา ทำให้เกิดดอกเบี้ยค้างจ่าย ทั้งนี้เนื่องจากสมาชิกขาดความรู้ ไม่มีความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับหลักการสหกรณ์ อีกทั้งยังมีความคิดว่าเงินทุนที่สหกรณ์ได้รับเป็นเงินทุนที่ได้มาจากเงินทุนของรัฐบาล ปัญหานี้ทำให้ทางสหกรณ์ไม่สามารถขยายธุรกิจเครดิตหรือลงทุนในธุรกิจอื่นได้ จำเป็นต้องกู้ยืมจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จึงส่งผลให้สหกรณ์เกิดหนี้สินจำนวนมากขึ้น นอกจากนี้ยังมีปัญหาทางด้านบุคลากร คือ สมาชิกไม่เข้าใจในวิธีการสหกรณ์และไม่ยึดมั่นในอุดมการณ์สหกรณ์ ซึ่งจะนำเงินกู้จากสหกรณ์ไปใช้ผิดวัตถุประสงค์คือ สมัครเข้าร่วมเป็นสมาชิกสหกรณ์เพื่อหวังได้รับสิทธิจากสมาคมอาปนกิจศพ เนื่องจากทางสมาคมมีเงื่อนไขว่า บุคคลใดเป็นสมาชิกของสหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด จะได้รับสิทธินี้ไปด้วย จึงสมัครเป็นสมาชิกเพื่อเหตุผลนี้เป็นผลประโยชน์หลักโดยละเอียดในอุดมการณ์ของสหกรณ์จึงส่งผลให้สมาชิกส่วนหนึ่งถูกให้ออกจากสหกรณ์ตามข้อบังคับนั้น

ข้อเสนอแนะ

ด้านการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ ควรแก้ปัญหาทางการให้เครดิตเงินกู้ของสหกรณ์โดยจัดตั้งบุคลากรที่เต็มใจรับผิดชอบต่อหน้าที่อย่างจริงจัง โดยทำการฝึกอบรมในตัวบุคลากรเหล่านี้ให้เข้าใจในการทำหน้าที่ติดตามเร่งรัดหนี้สินที่ถึงกำหนดชำระ ซึ่งควรมีการคัดเลือกตัวบุคลากรที่มีความสามารถในการสื่อสารและจูงใจกับผู้กู้หรืออาจมีการต่อรองกับผู้กู้ในกรณีที่สามารถผ่อนผันเป็นการแลกเปลี่ยนผลผลิตแทน ในกรณีที่ผู้กู้ไม่สามารถชำระคืนเป็นเงินสดได้จริง ๆ แต่ทั้งนี้ทางสหกรณ์ควรมีการกำหนดรายชื่อผลผลิตที่สมาชิกสามารถนำมาชำระคืนแทนได้ในอัตราส่วนที่แน่นอนหรือในอัตราส่วนดอกเบี้ย รวมทั้งควรมีการควบคุมการซื้อเชื้อของสมาชิกสหกรณ์ไม่ให้มีหนี้สินติดค้างมากเกินไป โดยอาจมีการกำหนดวงเงินการซื้อเชื้อของวงใดวงหนึ่ง นอกจากนี้ทางสหกรณ์ควรมีข้อกำหนดให้สมาชิกผู้กู้นำเสนอคำขอกู้ให้สหกรณ์พิจารณาก่อนให้กู้ด้วยเพื่อเป็นที่ยืนยันให้แน่ใจว่าสมาชิกได้นำเงินที่กู้จากสหกรณ์ไปใช้ประโยชน์จริง อีกทั้งทางสหกรณ์จะสามารถได้เงินจำนวนนี้คืนโดยไม่มีหนี้สูญและดอกเบี้ยค้างจ่ายเกิดขึ้น ส่วนทางด้านการตลาดทางสหกรณ์ควรมีการแก้ปัญหาโดยควรมีการประกันราคาผลผลิตรวมทั้งควรมีการร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการผลิตและการตลาดที่เหมาะสมเพื่อลดปัญหาด้านพ่อค้าคนกลาง นายทุน หรือธุรกิจประเภทอื่นที่มีอิทธิพลต่อการตลาดของสหกรณ์ โดยมีการร่วมมือกันระหว่างสหกรณ์ทำธุรกิจครบวงจร โดยรวมธุรกิจที่สามารถเข้ากันได้ และนอกจากนี้ควรมีการจัดตั้งสถาบันเงินทุนของสหกรณ์เองเพื่อให้เกิดความคล่องตัวด้านการเงินมากยิ่งขึ้น

ด้านบุคลากร ควรมีการจัดอบรมรวมทั้งมีการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ในวัตถุประสงค์ของสหกรณ์ที่สมาชิกต้องยึดถือและปฏิบัติ ซึ่งไม่เพียงแต่ปฏิบัติกับสมาชิกเดิมเท่านั้นแต่ควรมีการเผยแพร่ทั่วไปเพื่อชักจูงและทำความเข้าใจให้แก่บุคคลอื่นที่ยังไม่ได้เป็นสมาชิกด้วย ซึ่งหากบุคคลเหล่านั้นตัดสินใจเข้าร่วมเป็นสมาชิกของสหกรณ์ในอนาคต จะทำให้บุคคลเหล่านั้นมีความเข้าใจในอุดมการณ์ของสหกรณ์อย่างถ่องแท้ยิ่งขึ้น โดยมุ่งเน้นการนำเสนอในด้านผลประโยชน์ที่สมาชิกจะได้รับหากสมาชิกให้ความร่วมมือในการดำเนินธุรกิจร่วมกันและมีความยึดมั่นในอุดมการณ์ของสหกรณ์อย่างแท้จริง ซึ่งอาจทำการสอบถามทั้งสมาชิกเดิมรวมทั้งสมาชิกที่กำลังจะเข้าร่วมโดยให้ระบุถึงวัตถุประสงค์หลักและวัตถุประสงค์รองที่ตนเข้าตัดสินใจสมัครเป็นสมาชิก โดยให้สมาชิกกล่าวอ้างถึงสาเหตุในการเข้าร่วมโดยรายละเอียดนั้น ๆ รวมทั้งมีลายลักษณ์อักษรยืนยันว่าจะปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ที่ตนระบุไว้อย่างเคร่งครัด ซึ่งหากสมาชิกที่เข้าร่วมไม่ปฏิบัติตามที่ได้กล่าวอ้างไว้ในวัตถุประสงค์ ทางสหกรณ์ก็จะมีหลักฐานที่สามารถยืนยันได้ว่าสมาชิกเคยกล่าวอ้างตามเจตนารมณ์ไว้อย่างไร และยังสามารถหาวิธีดำเนินการต่อสมาชิกตามรายบุคคลได้อีกด้วย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เอกสารอ้างอิง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2544. สถิติสหกรณ์ในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)

พูนศรี สุขเสวก. 2543. รายงานผลการดำเนินงานของสหกรณ์ดีเด่นแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

มานัส จรีรัตนชาติ. 2537. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบางคล้า จำกัด อำเภอ บางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ระหว่างปีการเงิน 2532-2536. กรุงเทพมหานคร: ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

รัชดา นิลโมจน์. 2536. การประเมินผลการดำเนินงานของชุมนุมสหกรณ์การเกษตรระดับจังหวัด ระหว่างปีการเงิน 2524-2533. กรุงเทพมหานคร: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิไล เดือนทองแถว. 2533. ประสิทธิภาพสหกรณ์การเกษตร ศึกษาเฉพาะกรณีในจังหวัดสิงห์บุรี. กรุงเทพมหานคร: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด. 2535. รายงานกิจการประจำปี พ.ศ. 2535. (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด. 2536. รายงานกิจการประจำปี พ.ศ. 2536. (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด. 2537. รายงานกิจการประจำปี พ.ศ. 2537. (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด. 2538. รายงานกิจการประจำปี พ.ศ 2538. (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด. 2539. รายงานกิจการประจำปี พ.ศ 2539. (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด. 2540. รายงานกิจการประจำปี พ.ศ 2540. (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด. 2541. รายงานกิจการประจำปี พ.ศ 2541. (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด. 2542. รายงานกิจการประจำปี พ.ศ 2542. (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด. 2543. รายงานกิจการประจำปี พ.ศ 2543. (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด. 2544. รายงานกิจการประจำปี พ.ศ 2544. (ไม่ระบุสำนักพิมพ์)

สันติ บำบัด ไศรก. 2543. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเมืองจันทบุรี จำกัด.
กรุงเทพมหานคร: ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง.

สำนักงานสถิติจังหวัดพิษณุโลก. 2544. สมุดรายนามสถิติจังหวัด. กรุงเทพมหานคร: (ไม่ระบุ
สำนักพิมพ์)

สุภัทรา ตันอารีย์. 2539. ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์การเกษตรใน
ประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุภาวดี ยี่มิน. 2539. การศึกษาอัตราการเจริญเติบโตและแนวโน้มทางธุรกิจของสหกรณ์ในประเทศไทย ระหว่าง ปี พ.ศ. 2528-2537. กรุงเทพมหานคร: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อรพินธ์ สุขสวัสดิ์. 2536. การวิเคราะห์ประสิทธิภาพด้านการเงินและประสิทธิผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรหนองจอก จำกัด. กรุงเทพมหานคร: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาคผนวก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2535

สินทรัพย์สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและเงินฝากธนาคาร	220,059.70
ลูกหนี้	
เงินกู้	27,005,490.00
การค้า	466,499.50
ขสภ. โครงการฯ ปี 2528/2529	0.00
อื่น ๆ	18,612.00
รวมลูกหนี้	27,490,601.50
หัก หนี้สงสัยจะสูญ	36,775.50
ลูกหนี้สุทธิ	27,453,826.00
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ค้างรับ	209,152.00
หัก หนี้สงสัยจะสูญ	76,478.80
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ค้างรับสุทธิ	132,673.20
ค่าปรับเงินให้กู้ค้างรับ	43,560.00
หัก หนี้สงสัยจะสูญ	43,560.00
ค่าปรับเงินให้กู้ค้างรับสุทธิ	0.00
สินค้าคงเหลือ	1,641,235.12
วัสดุคงเหลือ	43,693.37
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	98,775.33
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	29,590,262.72

สินทรัพย์ถาวรสุทธิ

ที่ดิน	2,681,287.50
รั้วระหว่างก่อสร้าง	0.00
สิ่งปลูกสร้าง	3,971,967.13
เครื่องจักรและอุปกรณ์	15,467.12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ยานพาหนะ	99,640.00
เครื่องใช้สำนักงาน	<u>293,806.95</u>
รวมสินทรัพย์ถาวร	<u>7,062,168.70</u>
<u>สินทรัพย์อื่น</u>	
เงินประกัน	8,100.00
รายจ่ายรอการตัดบัญชี	130,884.30
เงินลงทุนถือหุ้น	893,800.00
เงินมัดจำ	<u>4,720.00</u>
รวมสินทรัพย์อื่น	<u>1,037,504.30</u>
รวมสินทรัพย์	<u>37,689,935.72</u>
<u>หนี้สินและทุนของสหกรณ์</u>	
<u>หนี้สินหมุนเวียน</u>	
เงินกู้ยืม	9,505,794.00
เจ้าหนี้การค้า	751,719.00
เจ้าหนี้ค่าข้าวเปลือก	708,580.00
เงินรับฝาก	4,552,151.95
ค่าบำรุงสันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย	20,000.00
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	<u>295,869.30</u>
รวมหนี้สินหมุนเวียน	<u>15,834,114.25</u>
<u>หนี้สินอื่น</u>	
เงินรับบริจาค	0.00
สำรองบำเหน็จพนักงาน	317,160.00
เงินสะสมพนักงาน	181,028.67
เงินประกันสัญญาก่อสร้าง	<u>18,600.00</u>
รวมหนี้สินอื่น	<u>516,788.67</u>
รวมหนี้สิน	<u>16,350,902.92</u>
<u>ทุนของสหกรณ์</u>	
ทุนเรือนหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท	
หุ้นที่สหกรณ์ออก 1,238.764 หุ้น	
หุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าแล้ว	12,387,640.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หัก ทุนรับซื้อคืน	<u>131,270.00</u>
	<u>12,256,370.00</u>
เงินสำรอง	7,109,895.14
ทุนสะสมตามข้อบังคับ ระเบียบ และอื่น ๆ	690,531.93
กำไรสุทธิประจำปี	<u>1,282,235.73</u>
รวมทุนของสหกรณ์	<u>21,339,032.80</u>
รวมหนี้สินและทุนของสหกรณ์	<u>37,689,935.72</u>

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

งบกำไรขาดทุน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2535

ขาย/บริการ	12,016,142.00
หัก ต้นทุนขาย/บริการ	
(งบต้นทุนขาย/บริการ)	<u>9,281,775.12</u>
กำไรขั้นต้น	2,734,366.88
บวก รายได้เฉพาะธุรกิจ	<u>255,590.58</u>
	2,989,957.46
หัก ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	<u>314,228.18</u>
กำไรเฉพาะธุรกิจ	2,675,729.28
บวก รายได้อื่น	<u>86,732.25</u>
	2,762,461.53
หัก ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	<u>1,480,225.80</u>
กำไรในการดำเนินงานก่อนรายการพิเศษ	1,282,235.73
รายการพิเศษ	<u>0.00</u>
กำไรสุทธิ	<u>1,282,235.73</u>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2536

สินทรัพย์

สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและเงินฝากธนาคาร	557,742.50
ลูกหนี้การค้า	354,679.95
ลูกหนี้เงินกู้	30,661,264.75
ลูกหนี้อื่น ๆ	77,150.00
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ค้างรับ	0.00
สินค้าคงเหลือ	2,020,004.94
วัสดุคงเหลือ	51,884.12
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>15,325.84</u>
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	<u>33,738,052.10</u>

สินทรัพย์ถาวรสุทธิ

ที่ดิน	2,681,287.50
อาคาร	3,730,125.78
เครื่องจักรและอุปกรณ์	9,171.25
ยานพาหนะ	603,350.00
เครื่องใช้สำนักงาน	<u>325,249.21</u>
รวมสินทรัพย์ถาวร	<u>7,349,183.74</u>

สินทรัพย์อื่น

รวมสินทรัพย์	<u>42,170,683.78</u>
--------------	----------------------

หนี้สินและทุนของสหกรณ์

หนี้สินหมุนเวียน

เงินกู้ยืม	9,968,489.00
เจ้าหนี้กรมส่งเสริมสหกรณ์	71,580.00
เจ้าหนี้การค้า	151,549.00
เจ้าหนี้ค่าข้าวเปลือก	968,960.60
เงินรับฝาก	<u>6,238,072.04</u>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หนี้สินหมุนเวียนอื่น	<u>321,977.33</u>
รวมหนี้สินหมุนเวียน	<u>17,720,627.97</u>
<u>หนี้สินอื่น</u>	<u>733,061.53</u>
รวมหนี้สิน	<u>18,453,689.50</u>
<u>ทุนของสหกรณ์</u>	
ทุนเรือนหุ้น (มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท)	14,823,740.00
ทุนสำรอง	7,275,507.85
ทุนสะสมตามข้อบังคับ ระเบียบ และอื่น ๆ	723,665.93
กำไรสุทธิประจำปี	<u>894,080.50</u>
รวมทุนของสหกรณ์	<u>23,716,994.28</u>
รวมหนี้สินและทุนของสหกรณ์	<u>42,170,683.78</u>
<p>สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด งบกำไรขาดทุน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2536</p>	
ขาย/บริการ	12,535,969.90
หัก ต้นทุนขาย/บริการ (งบทันทุนขาย/บริการ)	<u>9,799,441.12</u>
กำไรขั้นต้น	2,736,528.78
<u>บวก</u> รายได้เฉพาะธุรกิจ	<u>363,908.00</u>
	3,100,436.78
<u>หัก</u> ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	<u>480,039.00</u>
กำไรเฉพาะธุรกิจ	2,620,397.78
<u>บวก</u> รายได้อื่น	<u>83,549.81</u>
	2,703,947.59
<u>หัก</u> ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	<u>1,809,867.09</u>
กำไรสุทธิ	<u>894,080.50</u>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2537

สินทรัพย์

สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและเงินฝากธนาคาร	952,703.41
ลูกหนี้สุทธิ	32,699,321.62
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมรับ	120,608.00
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	<u>120,608.00</u>
สินค้าคงเหลือ	326,920.68
วัสดุคงเหลือ	35,633.62
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>67,088.92</u>
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	<u>34,081,688.25</u>

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ 57,276,774.91

สินทรัพย์อื่น 1,122,403.91

รวมสินทรัพย์ 42,480,846.26

หนี้สินและทุนของสหกรณ์

หนี้สินหมุนเวียน

เงินกู้ยืม	7,181,361.80
เจ้าหนี้กรมส่งเสริมสหกรณ์	0.00
เจ้าหนี้การค้า	93,670.12
เจ้าหนี้ค่าข้าวเปลือก	0.00
เงินรับฝาก	7,538,610.99
คำบำรุงสันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย	10,000.00
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	<u>400,407.81</u>

รวมหนี้สินหมุนเวียน 15,224,050.72

หนี้สินอื่น 878,385.83

รวมหนี้สิน 16,102,436.55

ทุนของสหกรณ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ทุนเรือนหุ้น (มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท)	
หุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าแล้ว	
หุ้นปกติ	16,530,540.00
ทุนสำรอง	7,364,915.90
ทุนสะสมตามข้อบังคับ ระเบียบ และอื่น ๆ	720,353.93
กำไรสุทธิประจำปี	<u>1,762,599.88</u>
รวมทุนของสหกรณ์	<u>26,378,407.71</u>
รวมหนี้สินและทุนของสหกรณ์	<u>42,480,846.26</u>

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

งบกำไรขาดทุน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2537

ขาย/บริการ	14,113,526.95
หัก ต้นทุนขาย/บริการ	<u>10,731,521.06</u>
กำไรขั้นต้น	3,382,005.89
<u>บวก</u> รายได้เฉพาะธุรกิจ	<u>864,694.00</u>
	4,246,699.89
หัก ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	<u>721,572.50</u>
กำไรเฉพาะธุรกิจ	3,525,127.39
<u>บวก</u> รายได้อื่น	<u>129,119.79</u>
รวม	<u>3,654,247.18</u>
หัก ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	<u>1,891,647.30</u>
กำไรสุทธิ	<u>1,762,599.88</u>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2538

สินทรัพย์

สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและเงินฝากธนาคาร	950,215.82
ลูกหนี้สุทธิ	41,160,022.07
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมรับ	120,556.00
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	120,556.00
สินค้าคงเหลือ	168,093.13
วัสดุคงเหลือ	75,347.62
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	45,753.88
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	<u>42,399,432.52</u>

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ 7,012,791.31

สินทรัพย์อื่น 1,883,576.10

รวมสินทรัพย์ 51,295,799.93

หนี้สินและทุนของสหกรณ์

หนี้สินหมุนเวียน

เงินกู้ยืม	13,690,361.80
เจ้าหนี้การค้า	120,611.87
เงินรับฝาก	8,206,816.31
คำบารุงสันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย	20,000.00
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	219,846.28
รวมหนี้สินหมุนเวียน	<u>22,239,636.26</u>

หนี้สินอื่น 1,755,628.48

รวมหนี้สิน 23,995,264.74

ทุนของสหกรณ์

ทุนเรือนหุ้น (มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท)

หุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าแล้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หุ้นปกติ	17,794,560.00
หุ้นสำรอง	7,966,468.73
หุ้นสะสมตามข้อบังคับ ระเบียบ และอื่น ๆ	802,141.93
กำไรสุทธิประจำปี	<u>737,364.53</u>
รวมทุนของสหกรณ์	<u>27,300,535.19</u>
รวมหนี้สินและทุนของสหกรณ์	<u>51,295,799.93</u>

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

งบกำไรขาดทุน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2538

ขาย/บริการ	13,167,007.42
หัก ต้นทุนขาย/บริการ	<u>10,135,055.33</u>
กำไรขั้นต้น	3,031,952.09
บวก รายได้เฉพาะธุรกิจ	<u>289,069.00</u>
	3,321,021.09
หัก ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	<u>454,139.54</u>
กำไรเฉพาะธุรกิจ	2,866,881.55
บวก รายได้อื่น	<u>352,400.26</u>
รวม	<u>3,219,281.81</u>
หัก ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	<u>2,481,917.28</u>
กำไรสุทธิ	<u>737,364.53</u>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2539

สินทรัพย์

สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและเงินฝากธนาคาร	2,342,038.39
ลูกหนี้สุทธิ	44,153,139.50
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมรับ	116,021.00
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	<u>116,021.00</u>
สินค้าคงเหลือ	138,379.67
วัสดุคงเหลือ	76,064.29
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>13,636.05</u>
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	<u>46,723,257.90</u>

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ 6,516,195.88

สินทรัพย์อื่น 2,195,554.80

รวมสินทรัพย์ 55,435,008.58

หนี้สินและทุนของสหกรณ์

หนี้สินหมุนเวียน

เงินกู้ยืม	14,745,954.30
เงินกู้โครงการพัฒนาธุรกิจขนาดกลาง	1,000,000.00
เจ้าหนี้การค้า	557,909.37
เงินรับฝาก	9,840,909.61
คำบำรุงสันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย	10,000.00
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	<u>304,468.30</u>
รวมหนี้สินหมุนเวียน	<u>26,459,241.58</u>

หนี้สินอื่น 876,854.76

รวมหนี้สิน 27,336,096.34

ทุนของสหกรณ์

ทุนเรือนหุ้น (มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าแล้ว	
หุ้นปกติ	18,829,550.00
หุ้นสำรอง	8,041,523.26
ทุนสะสมตามข้อบังคับ ระเบียบ และอื่น ๆ	764,135.43
กำไรสุทธิประจำปี	<u>463,703.55</u>
รวมทุนของสหกรณ์	<u>28,098,912.24</u>
รวมหนี้สินและทุนของสหกรณ์	<u>55,435,008.58</u>

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด งบกำไรขาดทุน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2539	
ขาย/บริการ	11,291,030.08
หัก ต้นทุนขาย/บริการ	<u>8,197,540.66</u>
กำไรขั้นต้น	3,093,489.42
บวก รายได้เฉพาะธุรกิจ	<u>303,724.50</u>
	3,397,213.92
หัก ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	<u>572,900.11</u>
กำไรเฉพาะธุรกิจ	2,824,313.81
บวก รายได้อื่น	<u>296,986.05</u>
รวม	<u>3,121,299.86</u>
หัก ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	<u>2,657,596.31</u>
กำไรในการดำเนินงานก่อนรายการพิเศษ	<u>463,703.55</u>
รายการพิเศษ	<u>0.00</u>
กำไรสุทธิ	<u>463,703.55</u>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2540

สินทรัพย์

สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและเงินฝากธนาคาร	4,924,385.54
ลูกหนี้สุทธิ	41,177,764.50
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมรับ	1,906,582.00
สินค้าคงเหลือ	124,335.03
วัสดุคงเหลือ	69,836.66
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	20,383.08
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	48,223,286.81

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ

6,018,230.46

สินทรัพย์อื่น

1,961,204.00

รวมสินทรัพย์

56,202,721.27

หนี้สินและทุนของสหกรณ์

หนี้สินหมุนเวียน

เงินกู้ยืม	12,591,585.30
เงินกู้โครงการพัฒนาธุรกิจขนาดกลาง	500,000.00
เงินกู้โครงการเชื่อมโยงฯ 39/40	1,000,000.00
เจ้าหนี้การค้า	99,523.87
เงินรับฝาก	9,358,077.67
ค่าบำรุงสันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย	10,000.00
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	356,526.99

รวมหนี้สินหมุนเวียน

23,915,713.83

หนี้สินอื่น

1,098,929.94

รวมหนี้สิน

25,014,643.77

ทุนของสหกรณ์

ทุนเรือนหุ้น (มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าแล้ว	
หุ้นปกติ	18,649,320.00
หุ้นสำรอง	8,216,783.56
หุ้นสะสมตามข้อบังคับ ระเบียบ และอื่น ๆ	759,135.43
กำไรสุทธิประจำปี	<u>3,562,838.51</u>
รวมทุนของสหกรณ์	<u>31,188,077.50</u>
รวมหนี้สินและทุนของสหกรณ์	<u>56,202,721.27</u>

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด งบกำไรขาดทุน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2540	
ขาย/บริการ	12,567,653.78
หัก ต้นทุนขาย/บริการ	<u>7,099,738.33</u>
กำไรขั้นต้น	5,467,915.45
บวก รายได้เฉพาะธุรกิจ	<u>666,912.00</u>
	6,134,827.45
หัก ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	<u>857,705.00</u>
กำไรเฉพาะธุรกิจ	5,277,122.45
บวก รายได้อื่น	<u>217,647.68</u>
รวม	<u>5,494,770.13</u>
หัก ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	<u>2,681,251.62</u>
กำไรในการดำเนินงานก่อนรายการพิเศษ	<u>2,813,518.51</u>
รายการพิเศษ	<u>749,320.00</u>
กำไรสุทธิ	<u>3,562,838.51</u>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2541

สินทรัพย์

สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและเงินฝากธนาคาร	8,446,641.92
ลูกหนี้สุทธิ	42,879,286.00
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมรับ	2,359,735.40
สินค้าคงเหลือ	46,808.11
วัสดุคงเหลือ	78,769.84
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>12,864.59</u>
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	53,824,105.86
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ	5,611,525.49
สินทรัพย์อื่น	<u>1,673,216.60</u>
รวมสินทรัพย์	<u>61,108,847.95</u>
หนี้สินและทุนของสหกรณ์	

หนี้สินหมุนเวียน

เงินกู้ยืม	13,413,668.30
เจ้าหนี้การค้า	0.00
เงินรับฝาก	11,740,313.16
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	<u>783,966.65</u>
รวมหนี้สินหมุนเวียน	<u>25,937,948.11</u>
หนี้สินอื่น	<u>1,138,650.45</u>
รวมหนี้สิน	<u>27,076,598.56</u>

ทุนของสหกรณ์

ทุนเรือนหุ้น (มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท)	
หุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าแล้ว	
หุ้นปกติ	21,514,630.00
ทุนสำรอง	9,166,460.72

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ส่งมอบไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ทุนสะสมตามข้อบังคับ ระเบียบ และอื่น ๆ	1,503,544.43
กำไรสุทธิประจำปี	<u>1,847,614.24</u>
รวมทุนของสหกรณ์	<u>34,032,249.39</u>
รวมหนี้สินและทุนของสหกรณ์	<u>61,108,847.95</u>

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

งบกำไรขาดทุน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2541

ขาย/บริการ	11,818,192.72
หัก ต้นทุนขาย/บริการ	<u>7,318,847.83</u>
กำไรขั้นต้น	4,499,349.89
<u>บวก</u> รายได้เฉพาะธุรกิจ	<u>608,472.40</u>
	5,107,822.29
หัก ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	<u>858,551.32</u>
กำไรเฉพาะธุรกิจ	4,249,270.97
<u>บวก</u> รายได้อื่น	<u>185,655.36</u>
รวม	<u>4,434,926.33</u>
หัก ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	<u>2,587,312.09</u>
กำไรสุทธิ	<u>1,847,614.24</u>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2542

สินทรัพย์

สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและเงินฝากธนาคาร	9,194,262.95
ลูกหนี้สุทธิ	48,390,407.85
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ต่างรับ	4,049,921.25
สินค้ำคงเหลือ	2,213,061.31
วัสดุคงเหลือ	76,869.54
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	13,967.67

รวมสินทรัพย์หมุนเวียน 63,938,490.57

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ 5,216,280.70

สินทรัพย์อื่น 1,433,585.80

รวมสินทรัพย์ 70,588,357.07

หนี้สินและทุนของสหกรณ์

หนี้สินหมุนเวียน

เงินกู้ยืม	12,015,344.05
เจ้าหนี้การค้า	3,466,927.00
เงินรับฝาก	14,581,514.79
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,046,726.53

รวมหนี้สินหมุนเวียน 31,110,512.37

หนี้สินอื่น 1,392,290.92

รวมหนี้สิน 32,502,803.29

ทุนของสหกรณ์

ทุนเรือนหุ้น (มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท)	
หุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าแล้ว	
หุ้นปกติ	2,402,590.00
ทุนสำรอง	9,373,197.16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ทุนสะสมตามข้อบังคับ ระเบียบ และอื่น ๆ	1,714,624.43
กำไรสุทธิประจำปี	<u>2,965,142.19</u>
รวมทุนของสหกรณ์	<u>38,085,553.78</u>
รวมหนี้สินและทุนของสหกรณ์	<u>70,588,357.07</u>

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

งบกำไรขาดทุน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2542

ขาย/บริการ	16,123.00
หัก ต้นทุนขาย/บริการ	<u>10,522,269.09</u>
กำไรขั้นต้น	5,601,316.45
บวก รายได้เฉพาะธุรกิจ	<u>641,967.25</u>
	6,243,283.70
หัก ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	<u>803,145.60</u>
กำไรเฉพาะธุรกิจ	5,440,138.10
บวก รายได้อื่น	<u>314,345.34</u>
รวม	<u>5,754,483.44</u>
หัก ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	<u>2,789,341.25</u>
กำไรสุทธิ	<u>2,965,142.19</u>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2543

สินทรัพย์สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและเงินฝากธนาคาร	16,818,991.19
เงินลงทุนระยะสั้น	50,000.00
ลูกหนี้สุทธิ	54,770,222.25
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมรับ	5,622,023.10
สินค้าคงเหลือ	382,182.61
วัสดุคงเหลือ	64,366.78
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	35,912.46
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	77,743,698.39
เงินลงทุนระยะยาว	1,127,900.00
ลูกหนี้เงินกู้ระยะยาว	4,766,000.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ	4,997,414.64
สิทธิการใช้ระบบงานสหกรณ์สำหรับคอมพิวเตอร์	54,568.00
สินทรัพย์อื่น	14,982.00
รวมสินทรัพย์	88,704,563.03
<u>หนี้สินและทุนของสหกรณ์</u>	

หนี้สินหมุนเวียน

เจ้าหนี้การค้า	1,263,293.85
เงินรับฝาก	41,684,364.75
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	398,258.29
รวมหนี้สินหมุนเวียน	43,345,916.89
<u>หนี้สินอื่น</u>	1,668,250.04
รวมหนี้สิน	45,014,166.93

ทุนของสหกรณ์

ทุนเรือนหุ้น (มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าแล้ว	
หุ้นปกติ	27,404,200.00
ทุนสำรอง	10,649,860.00
ทุนสะสมตามข้อบังคับ ระเบียบ และอื่น ๆ	2,037,792.43
กำไรสุทธิประจำปี	<u>3,645,743.67</u>
รวมทุนของสหกรณ์	<u>43,690,396.10</u>
รวมหนี้สินและทุนของสหกรณ์	<u>88,704,563.03</u>

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด งบกำไรขาดทุน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2543	
ขาย/บริการ	14,119,101.75
หัก ต้นทุนขาย/บริการ	<u>6,602,270.68</u>
กำไรขั้นต้น	7,516,831.07
บวก รายได้เฉพาะธุรกิจ	<u>843,152.53</u>
	8,359,983.60
หัก ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	<u>1,056,874.16</u>
กำไรเฉพาะธุรกิจ	7,303,109.44
บวก รายได้อื่น	<u>192,032.02</u>
รวม	<u>7,459,141.46</u>
หัก ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	<u>3,849,397.79</u>
กำไรสุทธิ	<u>3,645,743.67</u>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2544

สินทรัพย์สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและเงินฝากธนาคาร	17,255,347.58
เงินลงทุนระยะสั้น	50,000.00
ลูกหนี้สุทธิต	63,346,522.00
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมรับ	5,418,898.95
สินค้าคงเหลือ	562,077.27
วัสดุคงเหลือ	150,487.58
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	488,409.29
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	87,271,742.67
เงินลงทุนระยะยาว	1,122,300.00
ลูกหนี้เงินกู้ระยะ	7,538,000.00
<u>ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ</u>	<u>4,884,541.56</u>
สิทธิการใช้ระบบงานสหกรณ์สำหรับคอมพิวเตอร์	144,924.86
สินทรัพย์อื่น	14,130.00
รวมสินทรัพย์	<u>100,975,639.09</u>
<u>หนี้สินและทุนของสหกรณ์</u>	

หนี้สินหมุนเวียน

เจ้าหนี้การค้า	356,702.40
เงินรับฝาก	49,758,513.55
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	546,656.58
รวมหนี้สินหมุนเวียน	<u>50,661,872.53</u>
<u>หนี้สินอื่น</u>	<u>2,106,789.14</u>
รวมหนี้สิน	<u>52,768,667.67</u>

ทุนของสหกรณ์

ทุนเรือนหุ้น (มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ส่งมอบไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าแล้ว	
หุ้นปกติ	30,459,470.00
หุ้นสำรอง	11,019,225.67
หุ้นสะสมตามข้อบังคับ ระเบียบ และอื่น ๆ	2,389,908.43
กำไรสุทธิประจำปี	<u>4,391,573.32</u>
รวมทุนของสหกรณ์	<u>48,206,977.42</u>
รวมหนี้สินและทุนของสหกรณ์	<u>100,975,639.09</u>

สหกรณ์วัดจันทร์ จำกัด งบกำไรขาดทุน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2544	
ขาย/บริการ	13,327,434.87
หัก ต้นทุนขาย/บริการ	<u>4,553,478.93</u>
กำไรขั้นต้น	8,773,955.94
บวก รายได้เฉพาะธุรกิจ	<u>1,070,461.00</u>
	9,844,416.94
หัก ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	<u>1,442,616.15</u>
กำไรเฉพาะธุรกิจ	8,401,800.79
บวก รายได้อื่น	<u>356,839.18</u>
รวม	<u>8,758,639.97</u>
หัก ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	<u>4,367,066.65</u>
กำไรสุทธิ	<u>4,391,573.32</u>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้