



ใบรับรองปัญหาพิเศษ

ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เรื่อง

วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด

อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างปีการเงิน 2527-2531

Analysis of Cooperative Activities of Hupkaphong Agricultural

Cooperative Ltd. Amphur Cha-am Changwat Petchaburi

(1984-1988)

ของ

นางสาวสุภาพ หนูพราย

ได้รับการตรวจและอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร

ว.บ. (บริหารธุรกิจเกษตร)

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2533

อาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ

30 / 3 / 33

(อาจารย์เสาวรีย์ ตะโพนทอง)

กรรมการปัญหาพิเศษ

30 / 3 / 33

(อาจารย์เสาวคนธ์ เลือคกาญจนะ)

กรรมการปัญหาพิเศษ

พรวิไล ศรีระโนทัย

30 / 3 / 33

(อาจารย์บรรเลง ศรีพิชญ์โนทัย)

หัวหน้าภาควิชา

30 / 3 / 33

(อาจารย์อำนวยการ แสงโนรี)

13958

18 S.A. 2533

รฟ.

๙๙๙๙

๒๕๓๓

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่สามารถนำออกไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



13958

เรื่อง

วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด
อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างปีการเงิน 2527-2531

**Analysis of Cooperative Activities of Hupkaphong Agricultural
Cooperative Ltd. Amphur Cha-am Changwat Petchaburi
(1984-1988)**



T097849



โดย

นางสาวสุภาพ หนูพราย

เสนอ

ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เพื่อความสัมพันธ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (บริหารธุรกิจเกษตร)

พ.พ.

๘๖๖๘๖

พ.ศ. 2533

เลขหมู่.....

เลขทะเบียน.....

วันเดือนปี.....

97849

- 9 JUN 2003

8533

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : วิเคราะห์ผลการดำเนินงานสหกรณ์การเกษตรห้วยกระพุง จำกัด
อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างปีการเงิน 2527-2533

โดย : นางสาวสุภาพ หนูพราย

ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรบัณฑิต (บริหารธุรกิจเกษตร)

สาขาวิชาเอก : บริหารธุรกิจเกษตร

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :  25/5/33

(เชาวรีบี ทะโพทอง)

สหกรณ์การเกษตรเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะการช่วยเหลือเกษตรกร ชาวไร่ ชาวนา ในท้องที่สหกรณ์นั้น ๆ ทั้งอยู่ ใต้เงาเงาของเงินทุน เรื่องการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการผลิต การรวบรวมผลิตภัณฑ์ของสมาชิกและการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ทางการเกษตรมาจำหน่าย การให้การศึกษาอบรมในเรื่องกิ่งกล่าวข้างต้น เมื่อเป็นเช่นนี้ ถ้าสหกรณ์ดำเนินงานไม่มีประสิทธิภาพก็จะเกิดความเสียหายต่อเกษตรกร ดังนั้นวัตถุประสงค์ในการศึกษาเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรห้วยกระพุง จำกัด ทั้งแต่ปีการเงิน 2527-2531 ก็เพื่อวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ ศึกษาแนวโน้มของทรัพย์สินหนี้สิน รายได้ รายจ่ายและกำไรสุทธิของสหกรณ์ ซึ่งการศึกษาครั้งนี้ได้พบว่าสหกรณ์การเกษตรห้วยกระพุง จำกัด ยังไม่ประสบผลสำเร็จในการดำเนินงานเท่าที่ควร กล่าวคือ กำไรสุทธิบางปีมีการขาดทุนเพราะมีหนี้สิน และค่าใช้จ่ายสูงขึ้น ในบางปียังมีรายจ่ายมากกว่ารายได้ที่เพิ่มขึ้นด้วย สำหรับรายได้ของสหกรณ์ที่สำคัญ มาจากธุรกิจการขายเป็นส่วนใหญ่ รองลงมาได้จากธุรกิจเครดิต ส่วนรายจ่ายที่สำคัญก็คือ ค่าจ้าง เงินเดือน ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด ทั่ว ๆ ไป

สำหรับการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์นั้น จากการ
วิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง พบว่ามีอัตราที่สูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน ทั้งนี้เนื่องมา
จากสหกรณ์มีอัตราส่วนทรัพย์สินหมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียนสูงที่สุดถึง 1.61 ต่อ 1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ทางค่านอัตราร่วมกัน เป็นหนี้ คือหนี้สินทั้งสินกองทุนของสหกรณ์ทำสุก คือ 1.56 ต่อ 1 ซึ่งต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน ส่วนทางค่านอัตรากาารหมุนเวียนของทรัพย์สินทั้งสินสูงสุด 0.16 รวม นับว่าต่ำมาก แสดงให้เห็นถึงปริมาณธุรกิจกับขนาดของสินทรัพย์ที่ไม่สัมพันธ์กัน อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์อยู่ในเกณฑ์ดี คือสหกรณ์ทำกำไรสุทธิได้สูง เมื่อเปรียบเทียบกับสินทรัพย์ของสหกรณ์ ด้านการวิเคราะห์อัตรากำไรสุทธิปรากฏว่าการดำเนินงานของสหกรณ์ขาดทุนเพราะอัตราที่ได้ต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐานมากและมีค่าติดลบ ส่วนการวิเคราะห์อัตรากาารผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ปรากฏว่าอัตราส่วนที่ได้ต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน แสดงว่าการดำเนินงานของสหกรณ์ไม่มีประสิทธิภาพเกี่ยวกับค่าแนวโน้มของสหกรณ์ในเรื่องการดำเนินงาน ในอนาคตพบว่า สินทรัพย์ทั้งหมดมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ทุนของสหกรณ์จะลดลงหนี้สินจะเพิ่มขึ้น รายได้และกำไรสุทธิมีแนวโน้มที่จะลดลงเช่นกัน แต่รายจ่ายจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จะเห็นได้ว่า ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นกับสหกรณ์นั้น เป็นปัญหาเกี่ยวกับการวางแผน ซึ่งสหกรณ์ควรกำหนดแผนงานระยะยาว เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องจะได้แก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นทันเวลา ส่วนการดำเนินงานธุรกิจของสหกรณ์มีหนี้สินค้างชำระเป็นจำนวนมากรวมทั้งปริมาณธุรกิจที่มีอยู่ไม่มากพอกับความต้องการของตลาด ต้นทุนในการดำเนินงานสูง ทำให้รายได้จากธุรกิจต่าง ๆ ต่ำ นอกจากนี้สหกรณ์ยังมีปัญหาค่านสมาชิก คือสมาชิกไม่เข้าใจวัตถุประสงค์ของสหกรณ์

สำหรับข้อเสนอแนะในการศึกษาปัญหาพิเศษเรื่องนี้เห็นว่า ในค่านสมาชิกนั้น สหกรณ์ควรชี้แจงเกี่ยวกับวิธีการดำเนินงาน เพื่อให้สมาชิกได้เข้าใจวัตถุประสงค์ที่แท้จริง จะทำให้สหกรณ์มีความเจริญก้าวหน้าและได้รับความร่วมมือมากขึ้น ด้านธุรกิจการขอควรเพิ่มปริมาณธุรกิจเพื่อผลประโยชน์จะได้ตกแก่สหกรณ์ และลดค่าใช้จ่ายในการซื้อให้ต่ำลง ด้านธุรกิจการขาย การรวบรวมผลผลิตของสมาชิกเพื่อป้องกันการค้าราคาจากพ่อค้าคนกลาง และเป็นกำลังในการต่อรองกับพ่อค้า รวมทั้งการให้การศึกษอบรมแก่สมาชิกสหกรณ์ให้มีความรู้หลาย ๆ ด้าน เช่น การให้ข่าวสารเรื่องตลาด การฝึกอบรมเทคนิคการผลิตใหม่ ๆ ตลอดจนบริการด้านความสะดวกอื่น ๆ แก่สมาชิก ส่วนทางค่านธุรกิจเครดิต และธุรกิจส่งเสริมการเกษตรและบริการสหกรณ์ควรเร่งรัดการชำระหนี้ของสมาชิกให้มากขึ้น มีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้สมาชิกนำเงินมาฝากกับสหกรณ์ให้มากกว่าเดิม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คำนิยม

การศึกษาและเรียบเรียงปัญหาพิเศษในครั้งนี้ ข้าพเจ้าผู้จัดทำปัญหาพิเศษเล่มนี้
ได้รับความอนุเคราะห์จากคุณพ่อคุณแม่ ที่ให้ความช่วยเหลือค่าน้ำล้างทรัพย์สินและให้กำลังใจเสมอมา

นอกจากนี้ข้าพเจ้ายังได้รับคำแนะนำพร้อมกับความช่วยเหลือจาก อาจารย์เสาวรีย์
ตะโพมทอง ประธานกรรมการที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ และอาจารย์เสาวคนธ์ เลิศกกาญจนะ
อาจารย์บรรเลง ศรีพิชญ์โนทัย กรรมการปัญหาพิเศษเป็นผู้ให้ความช่วยเหลือในการตรวจทาน
แก้ไข ปัญหาพิเศษเล่มนี้ได้รับความช่วยเหลือค่าน้ำล้างทรัพย์สินเป็นอย่งดีจากเจ้าหน้าที่ของสหกรณ์เกษตร
หมู่กระพอง จำกัด

ในการทำปัญหาพิเศษเล่มนี้จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดีนั้น ข้าพเจ้าผู้จัดทำปัญหาพิเศษ
เล่มนี้ ขอขอบพระคุณทุกท่าน ไว้ม. ที่ด้วยความเคารพอย่างสูง ขอให้ท่านจงประสบแต่ความสุข
และความสำเริงในชีวิต

สุภาพ หนูพราย
มีนาคม 2533

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(4)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญและปัญหาของการศึกษา	3
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ขอบเขตของการศึกษา	3
นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร วิธีการศึกษา	9 11
บทที่ 3 สภาพทั่วไปของอำเภอชะอำ	11
ประวัติความเป็นมาของอำเภอชะอำ	11
สภาพภูมิศาสตร์	13
การคมนาคม	13
การปกครอง	14
ภาวะเศรษฐกิจและการประกอบอาชีพ	14
การศึกษาและศาสนา	15
วัฒนธรรมและประเพณี	15
การสาธารณสุข	16
สถานที่ท่องเที่ยว	16
ประวัติความเป็นมาของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด	16
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์การดำเนินงาน	19
การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน	22
การวิเคราะห์ค่าแนวโน้มการดำเนินงาน	36

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและขอเสนอแนะ	53
สรุป	53
ขอเสนอแนะ	56
เอกสารอ้างอิง	59



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	เปรียบเทียบความก้าวหน้าในการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร หุบกระพง จำกัด ปี พ.ศ. 2527-2533 23
2	ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด 25
3	อัตราส่วนทางการเงินมาตรฐานของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 26
4	อัตราทุนหมุนเวียนของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด 28
5	อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด 29
6	อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นของสหกรณ์การเกษตร หุบกระพง จำกัด 31
7	อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด 32
8	อัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด 34
9	อัตราส่วนผลตอบแทนของทุนของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด 35
10	ทรัพย์สินและแนวโน้มของทรัพย์สินทั้งหมด ปี พ.ศ. 2527-2533 37
11	ทุนและแนวโน้มของทุน ปี พ.ศ. 2527-2533 40
12	หนี้สินและแนวโน้มของหนี้สิน ปี พ.ศ. 2527-2533 43
13	รายได้และแนวโน้มของรายได้ ปี พ.ศ. 2527-2533 45
14	รายจ่ายและแนวโน้มของรายจ่าย ปี พ.ศ. 2527-2533 48
15	กำไรสุทธิและแนวโน้มของกำไรสุทธิ ปี พ.ศ. 2527-2533 51
16	อัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรระดับกลาง 53

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แผนที่อำเภอชะอำ	18
2	ภาพอาคารแนวโน้มนทรพิณสินี พ.ศ. 2527-2536	38
3	ภาพอาคารแนวโน้มนทูนี พ.ศ. 2527-2536	41
4	ภาพอาคารแนวโน้มนทีสินี พ.ศ. 2527-2536	44
5	ภาพอาคารแนวโน้มนรายไค้ พ.ศ. 2527-2536	46
6	ภาพอาคารแนวโน้มนรายจายบี พ.ศ. 2527-2536	49
7	ภาพอาคารแนวโน้มนกำโรสุทธิ พ.ศ. 2527-2536	52



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ความสำคัญและปัญหาของการศึกษา

ประเทศไทยมีลักษณะเป็นประเทศเกษตรกรรม เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตร ซึ่งแต่เดิมเป็นการประกอบอาชีพเพื่อเลี้ยงครอบครัว และยังไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร เนื่องจากเกษตรกรยังขาดความรู้ความสามารถในการประกอบอาชีพ อีกประการหนึ่งก็คือ เกษตรกรมีที่ดินทำกินน้อยและที่สำคัญเกษตรกรส่วนใหญ่ยากจนขาดแคลนเงินทุนที่จะนำมาประกอบอาชีพ ทอมาภาวะเศรษฐกิจและสังคมเปลี่ยนแปลง เกษตรกรจึงหันมาประกอบอาชีพเพื่อการค้าจึงจำเป็นต้องกู้เงินจากพ่อค้าประชาชนโดยเสียดักราคาดอกเบี้ยในอัตราที่สูง จึงต้องประสบกับปัญหามากมาย เช่น มีหนี้สินมาก จากปัญหาดังกล่าวจึงได้มีการรวมกันเพื่อแก้ปัญหา โดยการจัดตั้งสหกรณ์ขึ้นมาเพื่อแก้ปัญหาและยกฐานะความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้ดีขึ้น สหกรณ์การเกษตรเป็นองค์การที่เกษตรกรร่วมกันจัดตั้งขึ้นมาโดยมีหลักการและวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรด้วยกัน มีหน้าที่จัดหาและให้บริการแก่สมาชิกในด้านการผลิตทางการเกษตร โดยการจัดหาเงินทุนเพื่อให้สมาชิกกู้ยืมไปใช้ในการลงทุน และสหกรณ์ยังทำหน้าที่ในการรับฝากเงินจากสมาชิก เพื่อให้สมาชิกรู้จักการออม จัดหาปัจจัยการผลิต และเครื่องอุปโภคบริโภคที่จำเป็นมาขายให้สมาชิกในราคาถูกกว่า มีคำแนะนำเทคนิคและวิธีการผลิตที่ถูกต้องให้แกสมาชิก มีผลทำให้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น รายได้ของสมาชิกก็เพิ่มมากขึ้นตามมา ทำให้ฐานะความเป็นอยู่ดีขึ้น ตลอดจนช่วยสมาชิก ในการจัดหาตลาดเพื่อจำหน่ายผลผลิต นอกจากนี้สหกรณ์บางแห่งยังทำหน้าที่ ในการรับซื้อผลผลิตของสมาชิก เพื่อนำมาแปรรูป และจำหน่ายต่อไปในโอกาสที่เหมาะสมจวบประโยชน์ดังกล่าวของสหกรณ์ที่กล่าวมา ทำให้เกษตรกรพัฒนาสนใจ และสมัครเข้าเป็นสมาชิกกันมากขึ้น รัฐบาลก็ได้ให้ความสนับสนุนด้วยดี เพื่อการกนคืออยู่ที่ของเกษตรกร ซึ่งเป็นประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศ (นักศึกษ ๒. ๖. ๕. ๒ สหกรณ์, 2530: 86) สหกรณ์มีความสำคัญสำหรับสมาชิก รายบุคคลและมีความสำคัญสำหรับมวลชนโดยส่วนรวมโดยเฉพาะอย่างยิ่ง เกษตรกรของประเทศไทย ซึ่งประสบปัญหาในหลายด้าน ทั้งด้านการผลิตและการตลาด ซึ่งพอจำแนกได้ดังนี้ ในทางเศรษฐกิจสหกรณ์สามารถเปลี่ยนหนี้สินอันเป็นภาระหนักจากการเสียดักราคาดอกเบี้ยเงินกู้สูง รวมทั้งเงิน利息ที่ไม่เป็นธรรม ช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น และยังช่วยปรับปรุงระบบการตลาดให้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เหมาะสมยิ่งขึ้นในทางสังคมสหกรณ์ช่วยให้เกษตรกรเกิดความสามัคคีในหมู่คณะ และก่อให้เกิด การเสียดสละเพื่อประโยชน์ของส่วนรวมในทางศีลธรรมสหกรณ์ช่วยปลูกฝังศีลธรรมจรรยาในท้องถิ่น ให้ดีขึ้น เพราะบรรดาสมาชิกสหกรณ์เป็นผู้นำและเป็นตัวอย่างที่ดีในท้องถิ่นนั้น ๆ ในทางปกครอง สหกรณ์ช่วยให้สะดวกต่อการปกครองบ้านเมือง และช่วยในด้านเศรษฐกิจสังคม รวมทั้งด้านศีลธรรม ของราษฎรในท้องถิ่นนั้น ๆ ให้ดีขึ้น ทำให้เกิดความสงบสุขแก่ท้องถิ่น ในทางการเมืองสหกรณ์ ช่วยให้นโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาประเทศบรรลุเป้าหมาย ซึ่งจะทำให้ฐานของรัฐบาลมั่นคง ยิ่งขึ้น ในทางการศึกษาสหกรณ์เป็นศูนย์กลางแห่งการเผยแพร่วิทยากรต่าง ๆ ทำให้การส่งเสริม ช่วยเหลือในด้านเทคนิคของรัฐบาลสะดวกรวดเร็ว และประหยัดยิ่งขึ้น และช่วยเปลี่ยนแปลงทัศนคติ ของเกษตรกรไปในทางที่ดีทำให้มีการปรับปรุงตัวมีการปรับปรุงการประกอบอาชีพมีความตื่นตัวที่จะ รับอารยธรรมแผนใหม่อันเป็นสิ่งจำเป็นในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศที่กำลังพัฒนา (วินัย อัจจงหาญ, สุวรรณ สุวโรทัย, 2527)

สหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ได้จดทะเบียนตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2511 เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2514 เป็นสหกรณ์เอนกประสงค์ แง่งการค้าเงินงานออกเป็น 5 งานด้วยกัน คือ 1. งานธุรการและการเงิน 2. งานธุรกิจสินเชื่อ 3. งานธุรกิจการ ขนการชาย 4. งานแปรรูป (ศิลปอาชีพพิเศษจากป่านศรนารายณ์) 5. งานส่งเสริมการเกษตร และบริการ พี่ที่สหกรณ์ส่งเสริมให้สมาชิกปลูกไค้แก หน่อไม้ฝรั่ง มะเขือเทศ ผักต่าง ๆ ส่วนพืชไร่ ไค้แก อ้อย สับปะรด ข้าวโพด กระจับปั้ง ฯลฯ นอกจากนี้ยังมีการส่งเสริมให้สมาชิก ประกอบหัตถกรรมจัดทำเครื่องจักสานจากใยป่านศรนารายณ์ ตลอดจนส่งเสริมให้มีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ เช่น การทำน้ำส้มสายชูจากสับปะรด และมะยมรวมทั้งการทำน้ายลไมต่าง ๆ ในด้าน การค้าเงินธุรกิจของสหกรณ์ได้รับคำแนะนำส่งเสริมโดยศูนย์สาขาสหกรณ์โครงการหุบกระพง สหกรณ์ นี้ได้รับความช่วยเหลือค่านเงินกู้จากกรมส่งเสริมสหกรณ์ และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ การเกษตร สาขาเพชรบุรี

จากการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัดที่ผ่านมาสหกรณ์ประสบ กับปัญหาทางด้านหนี้คงชำระคือเกษตรกรขาดความรับผิดชอบเกี่ยวกับหนี้สินเงินกู้ เพราะฉะนั้น จึงควรที่จะต้องศึกษาถึงสาเหตุและแนวทางแก้ไข เพื่อให้บุคคลหลาย ๆ ฝ่ายมองเห็นสภาพรวม ของสหกรณ์ในทางที่ดีขึ้นกว่าในปัจจุบันและเป็นแนวทางในการที่สหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด จะไขพัฒนาในการดำเนินงานของสหกรณ์ให้ดีขึ้นอีกด้วย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. ศึกษาสภาพทั่วไปของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
2. เพื่อวิเคราะห์ธุรกิจต่าง ๆ ของสหกรณ์ คือธุรกิจเครดิต ธุรกิจการซื้อ ธุรกิจการขาย ธุรกิจการแปรรูป ธุรกิจการส่งเสริมการเกษตรและบริการ แลวนำผลที่ได้ไปช่วยในด้านการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนเพื่อหาผลกำไรของธุรกิจนั้น
3. เพื่อศึกษาและทราบถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานทางด้านการธุรกิจของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ทราบถึงสภาพทั่วไปของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ได้แก่ประวัติความเป็นมา สภาพภูมิประเทศ สภาพเศรษฐกิจและสังคม การประกอบอาชีพ รวมทั้งจำนวนสมาชิกของสหกรณ์
2. ได้ทราบถึงผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ในการทำธุรกิจด้านต่าง ๆ
3. เป็นแนวทางสำหรับช่วยในการวางแผนการดำเนินงานและใช้ในการแก้ไขจุดบกพร่องต่าง ๆ ของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด และสหกรณ์การเกษตรอื่น ๆ

ขอบเขตของการศึกษา

ผู้ศึกษาได้ศึกษาในลักษณะเฉพาะเรื่องคือเลือกวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี โดยจะทำการศึกษาดังผลการดำเนินงานแบบที่ใช้ วิชาอัตราส่วนทางการเงินเปรียบเทียบเป็นตารางและพยากรณ์ราคาแนวโน้มธุรกิจของสหกรณ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2532-2536 จากผลการรายงานประจำปีของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด ตั้งแต่ปีการเงิน 2527-2531 รวมทั้งสิ้น 5 ปี

นิยามศัพท์

สหกรณ์ หมายถึง สหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เกษตรกร หมายถึง บุคคลที่ประกอบอาชีพทางการเกษตรและมีรายได้หลักจากการเกษตร
 สมาชิก หมายถึง เกษตรกรผู้มีรายชื่ออยู่ในสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด ว่าเป็นสมาชิกโดย
 สมบูรณ์
 แนวโน้ม หมายถึง แนวโน้มของเวลาที่จะเปลี่ยนไปใน 1 หน่วยเวลา ซึ่งในที่นี้ให้หน่วยของเวลา
 เป็นหน่วยต่อ 1 ปี
 อัตราส่วนมาตรฐาน หมายถึง อัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรซึ่งพิจารณาได้จากต้นทุนการ
 ค่าใช้จ่ายของสหกรณ์ โดยที่สหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด อยู่ในระดับ
 กลางและอยู่ในเขตเศรษฐกิจที่ 8
 ค่าทดสอบทางสถิติ T-Value หมายถึง ค่าความคลาดเคลื่อนของค่าสัมประสิทธิ์แต่ละตัวว่ามี
 ความเชื่อถืออยู่ในระดับใด
 ค่า R^2 หมายถึง ค่าซึ่งแสดงถึงร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรตามที่สามารถอธิบายได้
 จากตัวแปรอิสระ
 ปีการเงิน หมายถึง ช่วงเวลาที่ทางสหกรณ์ได้ทำการปิดงบการเงินทางบัญชีประจำปีของแต่ละปี
 ของสหกรณ์ ซึ่งมีระยะเวลาสิบสองเดือนของแต่ละปีทางบัญชีของสหกรณ์ ซึ่ง
 สหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด มีรอบปีการเงินตั้งแต่เดือนกรกฎาคม-มิถุนายน
 เขต 8 หมายถึง การแบ่งเขตเศรษฐกิจของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ประกอบด้วยจังหวัด กาญจนบุรี
 นครปฐม ราชบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สุพรรณบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การตรวจเอกสาร

อภิวัฒน์ พิศแสงาม (2527) ได้ทำการศึกษาผลการดำเนินงานของสหกรณ์ การเกษตรไชยา จำกัด ซึ่งมีการดำเนินธุรกิจในรูปของสหกรณ์เอกชนประสงค์ มีการจัดหาปัจจัย การผลิตมาจำหน่ายให้แก่สมาชิก ทำให้ปริมาณธุรกิจขยายตัวได้อย่างรวดเร็ว จาก ปี พ.ศ. 2522 สหกรณ์มีกำไรสุทธิ 151,791 บาท แต่ในปี พ.ศ. 2526 เฉพาะธุรกิจการขายมีกำไร ขั้นต้น 74,369.94 บาท มีค่าใช้จ่ายสูงถึง 176,005.98 บาท แต่ผลการวิเคราะห์การ ดำเนินงานของสหกรณ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2522-2526 ส่วนใหญ่เมื่อประเมินแล้วเป็นที่น่าพอใจ

อภิชาติ เศษปรีชา (2528) ได้ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ของสหกรณ์การเกษตรศรีประจันต์ อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี ด้านสมาชิกสหกรณ์ต้อง พยายามสื่อความหมายต่าง ๆ ที่คิดว่า เป็นประโยชน์ให้สมาชิก เข้ามามีบทบาทในการดำเนินงาน ของสหกรณ์ใหม่ มาก ไม่ใช่เข้ามาเป็นสมาชิก เพราะต้องการเงินทุนเพียงอย่างเดียว ด้านสหกรณ์ สหกรณ์ควรกำหนดแผนการดำเนินงานระยะยาวเอาไว้เพื่อจะได้ดำเนินงานของสหกรณ์ได้อย่าง ต่อเนื่อง และควรเพิ่มเจ้าหน้าที่ส่งเสริมสหกรณ์ใหม่มากขึ้น ด้านธุรกิจ ธุรกิจการขาย สหกรณ์ ควรจัดทำมาตรฐานในการรายงานผลผลิตของสมาชิกให้รัดกุม ป้องกันการกำหนดราคาของพ่อค้า คนกลาง รวมทั้งการกำหนดจำนวนผลผลิตและประเมินผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับไว้ให้พร้อมกัน เพื่อสะดวกในการนำผลผลิตออกสู่ตลาด ธุรกิจการซื้อสหกรณ์ควรที่จะแนะนำให้สมาชิกซื้อสินค้าที่ ทางสหกรณ์นำมาจำหน่าย เมื่อสหกรณ์ใดกำไรสมาชิกจะได้รับเงินปันผลเมื่อสิ้นปี ธุรกิจเครดิต สหกรณ์แหล่งเงินทุน คือธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรเพียงอย่างเดียว ซึ่งไม่ เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิกสหกรณ์ดังนั้นสหกรณ์ควรจัดหาแหล่งเงินทุนให้มากกว่านี้ โดย การแนะนำให้สมาชิกนำเงินมาฝากกับสหกรณ์

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (2528) ได้รายงานสถิติการเงินของสหกรณ์บริการศึกษา เฉพาะสหกรณ์บริการอุตสาหกรรมในครัวเรือนปี พ.ศ. 2528 ดังต่อไปนี้ การบริหารงานทั่วไป สหกรณ์การเกษตรส่วนใหญ่ดำเนินธุรกิจไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับเพียง 6 สหกรณ์ จาก 27 สหกรณ์ ที่ไม่สามารถดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ได้ ซึ่งสาเหตุ เช่น ไม่ ดำเนินธุรกิจหรือสหกรณ์ไม่ปรับปรุงการบริหารให้ดีกว่าเดิม หรือถูกถอนใบอนุญาตประกอบการทำงาน เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เป็นต้น สหกรณ์ที่ดำเนินงานมีผลขาดทุนเป็นจำนวนมากสาเหตุมาจากรายได้ธุรกิจต่ำแคบต้นทุน และค่าใช้จ่ายสูงหรือหยุดดำเนินงานธุรกิจหลัก แคบค่าใช้จ่ายดำเนินงาน การดำเนินงานและฐานะการเงิน การดำเนินงานธุรกิจ สหกรณ์กำไรสุทธิและขาดทุนสุทธิ ปี พ.ศ. 2528 จำนวนทั้งสิ้น 26 สหกรณ์ เมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2527 แล้วปรากฏว่าขาดทุนสุทธิประจำปี เช่นเดียวกับปี พ.ศ. 2527 จำนวน 3 สหกรณ์ ขาดทุนสุทธิในปี พ.ศ. 2528 แต่ในปี พ.ศ. 2527 มีกำไรสุทธิจำนวน 7 สหกรณ์ ซึ่งถ้าไม่มีการควบคุมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ แล้วคาดว่าจะประกอบผลขาดทุนสุทธิ เช่นเดียวกับปีปัจจุบันอีกสหกรณ์กำไรสุทธิประจำปี พ.ศ. 2528 แต่ปี พ.ศ. 2527 มีการขาดทุนสุทธิจำนวน 5 สหกรณ์ ซึ่งก็ไม่สามารถชดเชยได้กับปี พ.ศ. 2527 ส่วนสหกรณ์ที่มีกำไรสุทธิในปีปัจจุบันเช่นเดียวกับปี พ.ศ. 2527 อีก 10 สหกรณ์นั้น ส่วนใหญ่จะมีกำไรสุทธิลดลง ถ้าไม่ได้รับการปรับปรุงการบริหารงานโดยการหาแนวทางการเพิ่มรายได้ และลดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ แล้ว ปีต่อไปอาจจะประสบผลขาดทุนได้ สภาพทางการเงินในปีนั้นสหกรณ์มีผลตอบแทนสินทรัพย์สูงกว่าปี พ.ศ. 2527 เพราะว่ปีก่อนเกิดการขาดทุนสุทธิประจำปี แต่อย่างไรก็ตามยังไม่สามารถนำทรัพย์สินที่มีอยู่มาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า ส่วนผลตอบแทนการลงทุนสูงกว่าปีก่อน เช่นเดียวกันเมื่อเปรียบเทียบกับธุรกิจอื่น ๆ ทั่วไปแล้วยังอยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่าความสามารถในการชำระหนี้หมุนเวียนจะลดลง แต่ก็เพียงเล็กน้อยเท่านั้น ส่วนความสามารถในการชำระหนี้ทั้งสิ้นตั้น จึงทำให้หนี้สินคงเหลือลดลง

วิเชียร พรหมทอง (2529) ได้ศึกษาสภาพทั่วไปและทัศนคติของสหกรณ์การเกษตร ต่อการให้สินเชื่อของสหกรณ์การเกษตร อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง กล่าวไว้ว่า สภาพทั่วไปของสมาชิกสหกรณ์ความรู้ต่ำ ร้อยละ 74.77 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ฐานะความเป็นอยู่ปานกลางรายได้ไม่แน่นอนอนสมาชิกมีหนี้สินกับสหกรณ์ร้อยละ 58 มีหนี้สินภายนอกร้อยละ 9.67 สภาพของสมาชิกสหกรณ์หลังเข้าเป็นสมาชิกมีทรัพย์สินเพิ่มขึ้นร้อยละ 77 รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 80 มีสภาพความเป็นอยู่และเศรษฐกิจของครอบครัวดีขึ้น ร้อยละ 90.33 ทัศนคติที่สมาชิกมีต่อสหกรณ์ว่าการดำเนินงานของสหกรณ์ในปัจจุบันมีความเหมาะสมร้อยละ 90 มีความสะดวกในการติดต่อกับพนักงานสหกรณ์ ร้อยละ 98.67 จะเห็นได้ว่าสหกรณ์การเกษตรมีบทบาทต่อการเจริญทางด้านเศรษฐกิจมาก ดังนั้นหน่วยงานของรัฐบาลส่งเสริมให้เกษตรกร เข้าเป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตรมากขึ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สนอง เพ็ชรกรรจ์ (2530) ได้ทำการศึกษา เรื่องการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ของสหกรณ์การเกษตรบ้านคาย จำกัด กล่าวว่า สหกรณ์สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ คือจำนวนทรัพย์สินมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อย ๆ หนี้ของสหกรณ์ลดลงทุกปี สหกรณ์กำไรเพิ่มขึ้นทุกปี และรายได้ที่สำคัญมาจากธุรกิจการซื้อส่วนรายจ่ายที่สำคัญคือ ค่าจ้างและเงินเดือน ค่าเบียดึงพาทนะ ดอกเบียดึงเงินรับฝาก ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ซึ่งรายจ่ายเหล่านี้สหกรณ์ได้พยายามตัดบางส่วนที่ไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดภาระของสหกรณ์ สำหรับการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์ในกลุ่มเดียวกันผลอยู่ในเกณฑ์ คืออัตราส่วนเพิ่มขึ้นทุกปีได้แก่ อัตราส่วนสภาพคล่อง สหกรณ์อัตราส่วนที่สูงกว่ามาตรฐาน คือสหกรณ์ทรัพย์สินหมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียนสูงสุด 1:96:1 อัตราส่วนการเป็นหนี้คือ หรือผู้ให้สินเชื่อจะมีความปลอดภัยในการกู้เงินส่วนทางด้านอัตราส่วนการหมุนเวียนของอัตราส่วนของหนี้สินของสินทรัพย์ทั้งสิ้นสูงสุด 0.10 รอบ นับว่ายังต่ำมาก ซึ่งแสดงถึงปริมาณธุรกิจกับขนาดสินทรัพย์มีความสัมพันธ์กันผิดปกติ อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์สูงสุด 7.18 เปอร์เซ็นต์ อัตรากำไรสุทธิสูงสุด 76.81 เปอร์เซ็นต์ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุด 24.45 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งสูงกว่ามาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์ในกลุ่มเดียวกัน

จักรกฤษณ์ ทองทัม (2531) ได้ทำการศึกษาผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด พ.ศ. 2518-2529 พบว่าสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด สหกรณ์มีการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสมควร คือ จำนวนทรัพย์สินของสหกรณ์มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อย ๆ ในขณะที่หนี้สินระยะยาวของสหกรณ์ลดลงทุกปี กำไรสุทธิ จากผลการดำเนินงานของสหกรณ์สามารถทำกำไรได้เพิ่มขึ้นจากเดิมและมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อย ๆ ถึงแม้ว่าในบางปีจะประสบปัญหา การขาดทุนในบางธุรกิจของสหกรณ์ก็ตามทางด้านรายได้ของสหกรณ์ มีรายได้ที่สำคัญมาจากธุรกิจ ครัวคิดเป็นส่วนใหญ่ส่วนรายจ่ายที่สำคัญคือค่าจ้างและเงินเดือน ค่าเบียดึงพาทนะ ดอกเบียดึงเงินรับฝาก ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ซึ่งรายจ่ายเหล่านี้สหกรณ์ได้พยายามตัดส่วนที่ไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดภาระของสหกรณ์สำหรับการวิเคราะห์อัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์ในกลุ่มเดียวกัน ผลออกมาอยู่ในเกณฑ์ จากการวิเคราะห์อัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์ จะปรากฏว่าการดำเนินงานของสหกรณ์มีการขยายธุรกิจให้กว้างกว่าเดิมทุกปีจนทำให้กำไรสุทธิมีแนวโน้มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานเป็นที่น่าสนใจ อัตราส่วนการเป็นหนี้สินอยู่ในลักษณะที่น่าพอใจ เพราะหนี้ระยะยาวของสหกรณ์ยังอยู่ในอัตราที่ลดลงแต่อย่างไรก็ตาม การบริหารงานยังมีข้อที่ต้องปรับปรุง คือทางด้านสภาพคล่องของ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์ยังอยู่ในสภาพที่มีความเสี่ยงมากไป ถ้ามีการจัดการทางด้านการบริหารนโยบาย
จากทรัพย์สินของสหกรณ์ยังอยู่ในเกณฑ์ต้องปรับปรุงให้ดีขึ้น

จรรยา ชัยทัศน์ (2532) จากการศึกษาผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร
ดำเนินสะดวก จำกัด ปรากฏว่าผลการดำเนินงานของสหกรณ์ยังไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร
ซึ่งก็มาจากสาเหตุหลาย ๆ ด้าน ซึ่งพอสรุปถึงสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาเพื่อให้สหกรณ์
สามารถดำเนินงานให้ประสบผลสำเร็จมากขึ้น ซึ่งพอสรุปได้ดังนี้ ด้านการจัดการและการวางแผน
สหกรณ์ควรกำหนดแผนงานระยะยาว เพื่อที่จะดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและสามารถแก้ปัญหา
อุปสรรคในการดำเนินงานได้ทัน เนื่องจากมีเวลามากพอในการแก้ปัญหา แต่ทางที่สหกรณ์ควร
กำหนด ทั้งแผนงานระยะสั้นและแผนระยะยาวควบคู่กันไป เพราะงานบางอย่างแผนงานระยะยาว
อาจจะใช้ไม่ได้ ส่วนในเรื่องของการคัดเลือกพนักงานเข้ามาทำงานในสหกรณ์จะต้องถือเอาความ
สามารถและความซื่อสัตย์เป็นเกณฑ์ เพราะว่าสหกรณ์ต้องทำธุรกิจกับคนจำนวนมาก พนักงานต้องม
ีความสามารถสูง ทั้งในเรื่องของสหกรณ์และการตลาด เพื่อที่จะแข่งขันกับพ่อค้าได้ และต้องมีความ
สามารถในการจัดการสหกรณ์ เพื่อให้การดำเนินงานประสบผลสำเร็จด้านการดำเนินธุรกิจ สหกรณ์
ต้องระดมเงินฝากจากสมาชิกให้มากขึ้นอีก เพราะเงินที่สหกรณ์สามารถกู้จาก ธนาคารเพื่อการเกษตร
และสหกรณ์การเกษตรได้นั้นไม่เพียงพอกับความต้องการเงินทุนของสมาชิกในด้านธุรกิจการขยาย
สหกรณ์ควรจัดหาสินค้าที่สมาชิกมีความต้องการมาจำหน่ายใหม่กว่าที่จะทำได้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน
ของสหกรณ์และสมาชิก คือสหกรณ์ใดกำไรจากการดำเนินงานและสมาชิกได้สินค้าราคาถูก และต้อง
มีการแนะนำชักชวน ให้สมาชิกสหกรณ์ หันมาทำธุรกิจกับสหกรณ์มากขึ้น ด้านสมาชิกยังขาดความ
เข้าใจในวัตถุประสงค์ของสหกรณ์ จึงขาดความซื่อสัตย์ต่อสหกรณ์ ขาดความรับผิดชอบในหน้าที่
ตนไปจากสหกรณ์และไม่ชอบทำธุรกิจกับสหกรณ์ รวมถึงเงินกู้ที่ได้จากสหกรณ์สมาชิกยังนำไปใช้ให้
เกิดประโยชน์ไม่เท่าที่ควร ฉะนั้นสหกรณ์ควรชี้แจงให้คำแนะนำแก่สมาชิกให้รู้ถึงวัตถุประสงค์ของ
สหกรณ์ให้มากขึ้น เช่นชี้แจงให้คำแนะนำแก่สมาชิกในการจัดสรรการใช้เงินที่สมาชิกกู้ไปจากสหกรณ์
เพื่อให้สามารถใช้จ่ายเงินกู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์มากที่สุด จากที่ได้อธิบายมาข้างต้น
จะเห็นได้ว่า สหกรณ์จะประสบผลสำเร็จมากน้อยเพียงใดนั้น ย่อมขึ้นอยู่กับสหกรณ์ คือเจ้าหน้าที่
และตัวสมาชิก ซึ่งเป็นเจ้าของสหกรณ์ ทั้งนี้ทั้งสองฝ่ายต้องร่วมมือกันในการบริหารงานสหกรณ์
มีความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์และเป็นผู้เสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม และสุดท้ายผลประโยชน์ก็จะ
ตกมายังสมาชิกทุกคน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

วิธีการศึกษา

1. การเก็บรวบรวมข้อมูล ในการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์ การเกษตรหุบกะพง จำกัด อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) ประกอบด้วย

1.1 รายงานกิจการประจำปีของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ตั้งแต่ปีการเงิน 2527-2531

1.2 รวบรวมคนควาจากห้องสมุดคณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

1.3 ทิวากรอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

1.4 ห้องสมุด กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

2. วิธีการวิเคราะห์

2.1 วิเคราะห์โดยใช้แบบพรรณนาเป็นการรวบรวมข้อมูลของสหกรณ์เกี่ยวกับการดำเนินงาน ฐานะต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจ เช่น ทรัพย์สิน หนี้สิน รายได้ รายจ่าย และกำไรสุทธิ โดยการนำข้อมูลมาเปรียบเทียบในรูปตาราง โดยเริ่มตั้งแต่ปีการเงิน 2527-2531

2.2 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินโดยจะเปรียบเทียบในกลุ่มสหกรณ์ขนาดเดียวกัน ซึ่งถือว่าเป็นอัตราส่วนมาตรฐานของเขตเศรษฐกิจ ซึ่งเราสามารถแบ่งอัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ออกได้เป็น 4 ประเภท

2.2.1 การวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง (liquidity ratio)

อัตราส่วนหมุนเวียน (current ratio)

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

2.2.2 การวิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้ (debt ratio) อัตรา

ส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อทุน (total debt to net worth ratio)

$$= \frac{\text{หนี้สินทั้งหมด}}{\text{ทุนของสหกรณ์}} \quad \text{ต่อ 1}$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการวิจัยเท่านั้น เมื่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.2.3 การวิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพ (efficiency ratio)

อัตราส่วนหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น (total assets turnover)

$$= \frac{\text{ยอดขายรวมรายไตรมาส}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}}$$

อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (return on total assets)

$$= \frac{\text{กำไรในการดำเนินงาน \%}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}}$$

2.2.4 การวิเคราะห์อัตราส่วนกำไร (profitability ratio)

อัตรากำไรสุทธิ (profit margin on sales)

$$= \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี \%}}{\text{รายไตรมาส}}$$

อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (return on net worth)

$$= \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี \%}}{\text{ทุนของผู้ถือหุ้นถัวเฉลี่ย}}$$

2.3 ทำการวิเคราะห์หาค่าแนวโน้มในการดำเนินงานโดยใช้การพยากรณ์

หาค่าแนวโน้มแบบ Simple regression ดังนี้

$$Y = a + bT$$

โดยกำหนดให้

$$Y = \text{ค่าที่ได้จากการพยากรณ์}$$

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

$$b = \text{ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการ}$$

$$T = \text{ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้ม}$$

สมการที่ได้นำมาอธิบายความเชื่อมั่นของสมการโดยใช้ค่า R^2 และ T - value

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สภาพทั่วไปของอำเภอชะอำ

ประวัติความเป็นมาของอำเภอชะอำ

อำเภอชะอำเดิมมีชื่อว่า "อำเภอนายาง" ตั้งอยู่ที่ตำบลนายาง ซึ่งเป็นตำบลหนึ่งในเขตอำเภอชะอำปัจจุบันนี้ กระทรวงมหาดไทยได้ประกาศยกฐานะเป็นอำเภอ เมื่อ พ.ศ. 2440 สมัยหลวงนายางบริบาลเป็นนายอำเภอ ทั้งอำเภอสมัยนั้นตั้งอยู่ทางสถานีรถไฟหนองศาลาไปทางทิศตะวันตกประมาณ 4 กิโลเมตร ต่อมา พ.ศ. 2457 สมัยหลวงวิจารณ์พยุหผลเป็นนายอำเภอได้พิจารณาเห็นว่าที่ตั้งอำเภอยุ่ที่ตำบลนายางนั้นไม่เหมาะสม ไม่สะดวกแก่การติดต่อจึงได้ย้ายอำเภอนายางมาสร้างขึ้นใหม่ที่บ้านหนองจอก แล้วเปลี่ยนชื่อเป็น "อำเภอหนองจอก" ซึ่งเป็นระยะเดียวกันกับที่ทางรัฐบาลได้เริ่มก่อสร้างทางรถไฟจากเพชรบุรีลงใต้และการติดต่อก็สะดวกยิ่งขึ้น

พ.ศ. 2487 นายประชุม อัมพุนันท์ นายอำเภอหนองจอกขณะนั้นพิจารณาเห็นว่าเขตตำบลชะอำมีภูมิประเทศเหมาะสม หาดทรายชายทะเลสวยงาม เพื่อที่จะได้ปรับปรุงเป็นสถานที่ตากอากาศพักผ่อนหย่อนใจ การขยายขยายความเจริญในด้านอื่น ๆ ก็สะดวกในกายภาคหน้า จึงได้ย้ายอำเภอหนองจอกมาสร้างขึ้นใหม่ที่ ตำบลชะอำ หนาสถานีรถไฟบ้านชะอำ และเปลี่ยนชื่อใหม่ ตามคำวลที่ชื่อว่า "อำเภอชะอำ" ทั่วมาเท่าทุกวันนี้

สภาพทางภูมิศาสตร์

ที่ตั้งของอำเภอชะอำ ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของจังหวัดเพชรบุรี ห่างจากตัวจังหวัดเพชรบุรี 40 กิโลเมตร ห่างจากอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 25 กิโลเมตร ที่ว่าการอำเภอชะอำตั้งอยู่ทางสถานีรถไฟบ้านชะอำ 110 เมตร และห่างจากถนนเพชรเกษมไปทางทิศตะวันตก 500 เมตร เนื้อที่ของอำเภอชะอำมี 660.662 ตารางกิโลเมตร

อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
 ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอไทย

ลักษณะภูมิประเทศ

ทางทิศตะวันออกติดต่อกับชายทะเลตลอด เป็นพื้นที่ราบ ส่วนทิศตะวันตกเป็นที่
 ราบสูง เป็นป่าไม้เบญจพรรณและภูเขาเป็นส่วนมาก

สภาพดินฟ้าอากาศ

ฤดูหนาวไม่หนาวจัด ฤดูร้อนไม่ร้อนจัด เพราะมีลมทะเลพัดผ่าน

แหล่งน้ำที่สำคัญ

- มีแหล่งน้ำที่สำคัญซึ่งมีพื้นที่ตั้งแต่ 100 ไร่ขึ้นไป จำนวน 9 แห่งดังนี้
1. อ่างเก็บน้ำหนองยาว ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาใหญ่ เนื้อที่ 131.25 ไร่
 2. อ่างเก็บน้ำพุนพวย ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยทรายเหนือ เนื้อที่ 118.75 ไร่
 3. อ่างเก็บน้ำห้วยตะแปด ตั้งอยู่ที่ตำบลสามพระยา เนื้อที่ 500 ไร่
 4. อ่างเก็บน้ำหนองจิก ตั้งอยู่ที่ตำบลสามพระยา เนื้อที่ 900 ไร่
 5. อ่างเก็บน้ำห้วยทราย ตั้งอยู่ที่ตำบลสามพระยา เนื้อที่ 243.75 ไร่
 6. อ่างเก็บน้ำเขากระปุก ตั้งอยู่ที่ตำบลสามพระยา เนื้อที่ 100 ไร่
 7. อ่างเก็บน้ำทุ่งขาม ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านไร่ใหม่พัฒนา เนื้อที่ 1265.63 ไร่
 8. ห้วยโป่งทะเล ตั้งอยู่ที่ตำบลลคอนขุนห้วย เนื้อที่ 253.13 ไร่
 9. บึงตะกาดพลี ตั้งอยู่ที่ตำบลชะอำ เนื้อที่ 325 ไร่

ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

ป่าไม้ มีไม้เบญจพรรณ เช่น ไม้ยาง ไม้เหียง แร่ไม่มี แหล่งน้ำตกไม่มี ป่าไม้
 ที่สำคัญมี 5 แห่ง คือ

1. ป่าสงวนแห่งชาติ คอกมะพร้าว เนื้อที่ 456 ไร่ อยู่ที่ตำบลชะอำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. ป่าชะอำ-บ้านโรง เนื้อที่ประมาณ 812 ไร่ อยู่ในท้องที่ตำบลห้วยทรายเหนือ และตำบลเขาใหญ่
3. ป่าหมายเลข 87 เนื้อที่ 4,550 ไร่ อยู่ในท้องที่ตำบลห้วยทรายเหนือ
4. ป่าห้วยโปรงงาม เนื้อที่ประมาณ 1,680 ไร่ อยู่ในท้องที่ตำบลห้วยทรายเหนือ
5. ป่าถ้ำเสือ-โป่งแยง เนื้อที่ประมาณ 25,301 ไร่ อยู่ในท้องที่ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำและอำเภอทวาย

การคมนาคม

การคมนาคมระหว่างตำบลกับที่ตั้งที่ว่าการอำเภอ สามารถติดต่อได้โดยทางรถยนต์ และรถไฟ ตำบลที่มีเส้นทางรถไฟผ่านมี 2 ตำบล คือตำบลชะอำ และตำบลหนองศาลา ส่วนทางรถยนต์มีถนนลาดยางและถนนลูกรัง สามารถใช้สัญจรไปมาโดยสะดวกทุกฤดูกาล

การคมนาคมระหว่างอำเภอกับจังหวัด สามารถติดต่อได้โดยรถยนต์และรถไฟ ระยะทาง 40 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณครึ่งชั่วโมง

การปกครอง

การปกครองส่วนภูมิภาค แบ่งเขตการปกครองเป็น 8 ตำบล 59 หมู่บ้านดังนี้

1. ตำบลเขาใหญ่ มี 10 หมู่บ้าน จำนวนราษฎร 7,213 หลังคาเรือน
2. ตำบลนายาง มี 7 หมู่บ้าน จำนวนราษฎร 4,386 คน 787 หลังคาเรือน
3. ตำบลคอนขุนห้วย มี 5 หมู่บ้าน จำนวนราษฎร 4,120 คน 795 หลังคาเรือน
4. ตำบลบางแก มี 9 หมู่บ้าน จำนวนราษฎร 3,385 คน 665 หลังคาเรือน
5. ตำบลหนองศาลา มี 8 หมู่บ้าน จำนวนราษฎร 2,530 คน 523 หลังคาเรือน
6. ตำบลสามพระยา มี 6 หมู่บ้าน จำนวนราษฎร 3,375 คน 582 หลังคาเรือน
7. ตำบลห้วยทรายเหนือ มี 7 หมู่บ้าน จำนวนราษฎร 3,179 คน 969 หลังคาเรือน
8. ตำบลไร่ใหม่พัฒนา มี 7 หมู่บ้าน จำนวนราษฎร 4,129 คน 861 หลังคาเรือน

การปกครองส่วนท้องถิ่น มีเทศบาลตำบล จำนวน 1 แห่ง และสุขาภิบาลจำนวน 1 แห่ง ดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1. เทศบาลตำบลชะอำ จำนวนราษฎร 21,107 คน 4,652 หลังคาเรือน รายได้จริง(ไม่รวมเงินอุดหนุน)ในปีงบประมาณ 2531 จำนวน 19,617,600 บาท
2. สุขาภิบาลนายาง จำนวนราษฎร 14,665 คน 2,836 หลังคาเรือน รายได้จริง(ไม่รวมเงินอุดหนุน)ในปีงบประมาณ 2531 จำนวน 1,583,417.11 บาท

ภาวะเศรษฐกิจและการประกอบอาชีพ

การเศรษฐกิจ

ผลผลิตและรายได้ประชาชนในเขตท้องที่อำเภอชะอำส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ เกษตรกรรม มีรายได้เฉลี่ยตกคนละประมาณ 4,700 บาท/ปี ครอบคลุมละ 18,000 บาท/ปี และมีอาชีพค้าขายประมงและรับจ้างเป็นบางส่วน

สถานการณ์เกษตรกรรมอาชีพ

สภาพพื้นที่ของอำเภอชะอำ ประกอบด้วยพื้นที่ราบลุ่มและเป็นดินร่วนปนทราย และเป็นพื้นที่ป่าเป็นบางส่วนประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการเกษตรกรรมอาจสรุปได้ดังนี้

พื้นที่ของอำเภอ	660.662	ตารางกิโลเมตร
พื้นที่ป่า	181.015	ตารางกิโลเมตร
พื้นที่เพาะปลูก	374.80	ตารางกิโลเมตร

การศึกษาและศาสนา

การศึกษา

1. วิทยาลัยเกษตรกรรม 1 แห่ง จำนวนนักศึกษา 271 คน
2. โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา 4 แห่ง จำนวนนักเรียน 2,085 คน
3. โรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติ 27 แห่งจำนวนนักเรียน 3,942 คน
4. โรงเรียนสังกัดเทศบาล 9 แห่ง จำนวนนักเรียน 575 คน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ศาสนา

วัดจำนวน 14 แห่ง สำนักสงฆ์ 4 แห่ง ที่พักสงฆ์ 7 แห่ง พระภิกษุ 623 รูป
สามเณร 83 รูป มัสยิด 2 แห่ง

วัฒนธรรมและประเพณี

1. การอุปสมบท
2. การทำศพ
3. การแต่งงาน
4. การทำบุญบ้าน
5. การลอยกระทง

การสาธารณสุข

สภาพทางด้านสาธารณสุข ประชาชนส่วนใหญ่ของอำเภอประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำไร่ ทำนา เลี้ยงสัตว์ ประมง ประกอบกับอำเภอตั้งอยู่ชายฝั่งทะเล ดังนั้นโรคส่วนใหญ่ที่พบจะเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง และอุบัติเหตุการถูกพิษจากการประกอบอาชีพตามลำดับ

การรักษาพยาบาล ประชาชนส่วนใหญ่ยังนิยมชวยากินเอง และใช้ยากลางบ้าน มีบางส่วนเท่านั้นที่มาใช้บริการของกองทุนยา ฯ ในหมู่บ้าน สถานีอนามัย และโรงพยาบาล ซึ่งอาจเกิดจากหลายสาเหตุด้วยกัน เช่น ขาดความรู้ การคมนาคมไม่สะดวก จำนวนสถานบริการของรัฐยังมีน้อย เป็นต้น

สถานพยาบาล

โรงพยาบาล	จำนวน 1 แห่ง
ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาล	จำนวน 1 แห่ง
สถานีอนามัย	จำนวน 13 แห่ง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สถานที่ท่องเที่ยว

1. พระราชวังมฤคทายวัน สร้างในสมัยรัชกาลที่ 6 ตั้งอยู่ที่หมู่บ้านบางควาย ตำบลชะอำ
2. ชายหาดชะอำ เป็นชายทะเลที่สวยงาม และมีหาดทรายยาวประมาณ 5 กิโลเมตร
3. อ่างเก็บน้ำหุบกระพง และสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง เป็นศูนย์พัฒนาการเกษตรของกลุ่มชาวไร่นาโครงการจัดสรรที่ดินตามพระราชประสงค์

ประวัติสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด

สหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ได้จดทะเบียนตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2511 เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2514 เป็นสหกรณ์อเนกประสงค์ แยกการดำเนินงานออกเป็น 5 งานด้วยกันคือ

1. งานธุรการและการเงิน
2. งานธุรกิจสินเชื่อ
3. งานธุรกิจการขอการชราย
4. งานแปรรูป (ผลิตผ้าซีพีพิเศษจากป่านครนารายณ์)
5. งานส่งเสริมการเกษตรและบริการ

ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันจดทะเบียน จนถึงปัจจุบันนี้

รายนามคณะกรรมการดำเนินงาน ชุดปัจจุบัน

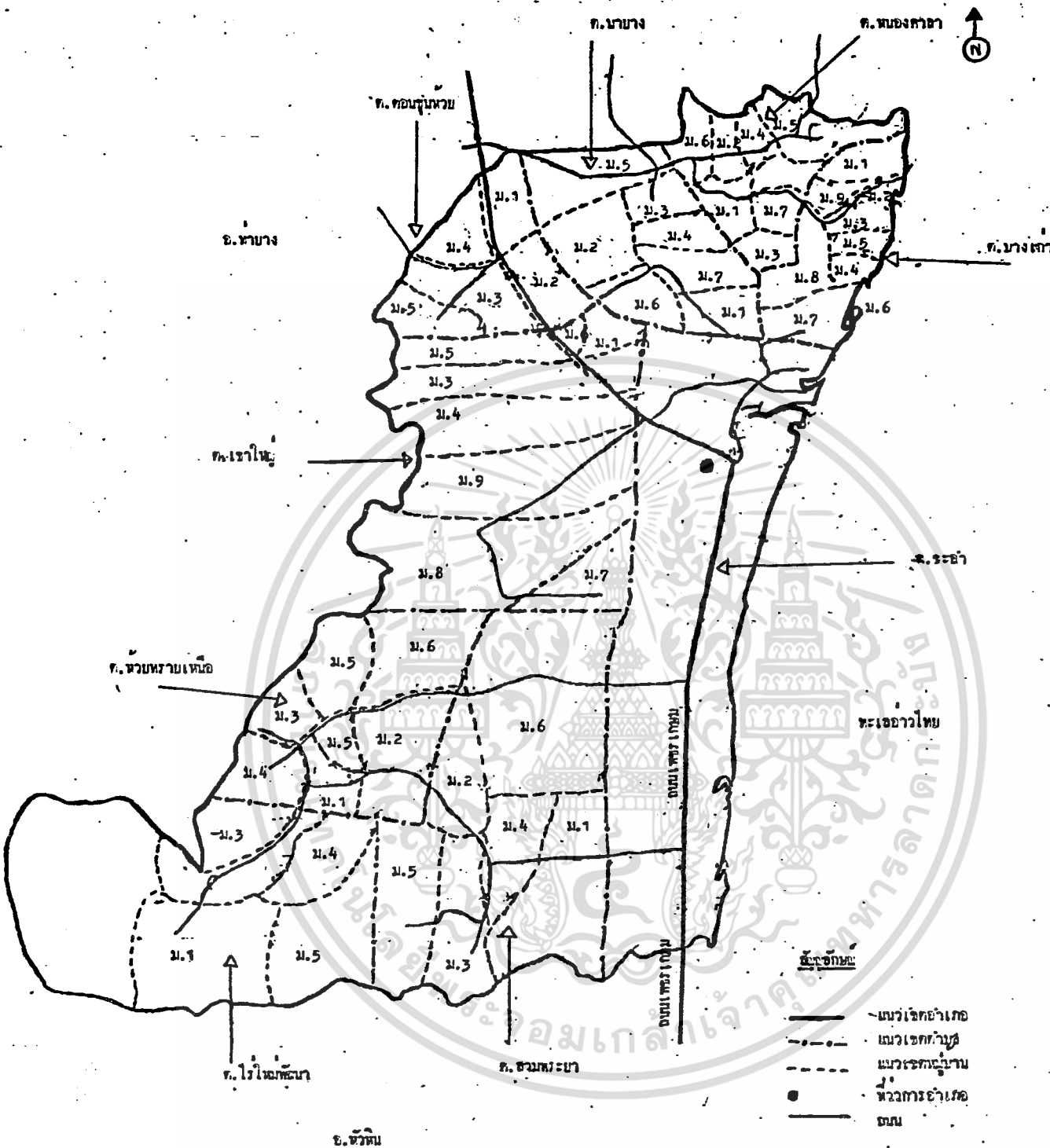
1. นายเฉลิม แสงศิลา	ตำแหน่ง	ประธานกรรมการ
2. นายโตะ ยอดทอง	"	รองประธานกรรมการ
3. นายเชียง ถนอมพลาติสัย	"	เลขานุการ
4. นายเอียง เจริญสุข	"	เหรัญญิก
5. นายสำราญ เปนทอง	"	กรรมการ
6. นายลำเพย ทองอินทร์	"	กรรมการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7. นายทวีศักดิ์ มาลัยกุล ตำแหน่ง กรรมการ
 8. นายสุทัศน์ อยู่สบาย " กรรมการ

สหกรณ์การเกษตรในจังหวัดเพชรบุรี อยู่ในเขตเศรษฐกิจที่ 8 มี 1 ชุมชุมสหกรณ์ ประกอบด้วยสหกรณ์ 9 สหกรณ์ สำหรับสหกรณ์การเกษตร ในจังหวัดเพชรบุรีมีทั้งหมด 12 สหกรณ์ มีจำนวนสมาชิกทั้งสิ้น 10,897 ราย มีสหกรณ์นิคม 2 สหกรณ์ มีจำนวนสมาชิกทั้งสิ้น 3,150 ราย มีสหกรณ์ออมทรัพย์ 9 สหกรณ์ มีสมาชิกทั้งสิ้น 6,898 มีสหกรณ์อานร่า 4 สหกรณ์ มีสมาชิกทั้งสิ้น 1,762 ราย ส่วนสหกรณ์ประมงไม่มีจัดตั้งในเขตจังหวัดเพชรบุรี (สถิติการ เกษตรของประเทศ ไทย ปีการเพาะปลูก, 2529/30)





ภาพที่ 1 แผนที่อำเภอฉะเชิงเทรา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผลการวิเคราะห์การดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรห้วยกระพุง จำกัด ในรอบระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา สามารถวิเคราะห์ความก้าวหน้าได้จากตารางที่ 1 ได้ดังนี้

1. จำนวนสมาชิกในรอบระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา (2527-2531) มีจำนวนเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี สาเหตุเพราะมีเกษตรกรในท้องถิ่นนั้นสมัครเข้ามาเป็นสมาชิกสหกรณ์มากกว่าจำนวนสมาชิกที่ลาออกจากสหกรณ์ ตัวอย่างปี พ.ศ. 2529 มีสมาชิกลาออก 5 ราย แต่สมัครเข้ามาใหม่ 32 ราย จึงทำให้จำนวนสมาชิกของสหกรณ์เพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี
2. ทุนเรือนหุ้น จากการดำเนินงานในรอบ 5 ปี (2527-2531) ที่ผ่านมามีสหกรณ์เพิ่มทุนเรือนหุ้นเพิ่มขึ้นทุกปี สาเหตุเพราะสมาชิกถือหุ้นเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี ตัวอย่าง ปี พ.ศ. 2531 สมาชิกถือหุ้นเพิ่มจากปี พ.ศ. 2530 จำนวน 226 หุ้น จึงทำให้ทุนเรือนหุ้นเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี
3. เงินสำรอง เป็นเงินจำนวนหนึ่งที่สหกรณ์จัดสรร จากกำไรสุทธิประจำปี มีไว้เพื่อจ่ายชดเชยการขาดทุน จากตารางจะเห็นได้ว่าในช่วงปี พ.ศ. 2527-2528 เงินสำรองของสหกรณ์เพิ่มขึ้นทุกปี ทั้งนี้เพราะสหกรณ์ดำเนินงาน มีผลกำไรแต่ในช่วงปี พ.ศ. 2529-2531 เงินสำรองของสหกรณ์จะลดลง ทั้งนี้เพราะสหกรณ์ดำเนินงานขาดทุนในช่วงปี พ.ศ. 2529-2530
4. ทุนสะสม ได้แก่ทุนรับโอนหุ้น ทุนสะสมเพื่อการสงเคราะห์ทุนสะสมเพื่อการขยายงาน ทุนศึกษาอบรมเป็นต้น ซึ่งทุนนี้จะได้จากการจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีของสหกรณ์ เช่น จ่ายเป็นทุนสาธารณประโยชน์ไม่เกินร้อยละห้าของกำไรสุทธิ ทุนนี้สะสมไว้สำหรับสหกรณ์ใช้จ่ายเพื่อสาธารณประโยชน์ เพื่อการกุศล หรือเพื่อกิจการสหกรณ์ รวมทั้งการศึกษาอบรมทางสหกรณ์ ตามที่คณะกรรมการจะเห็นสมควร ทุนสะสมของสหกรณ์จะเพิ่มขึ้นในช่วงปี พ.ศ. 2527-2528 และทุนสะสมจะลดลงในช่วงปี พ.ศ. 2529-2531 ทั้งนี้เพราะสหกรณ์ดำเนินงานขาดทุนในช่วงปี พ.ศ. 2529-2530 ทำให้ไม่มีการจัดสรรกำไรสุทธิ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5. เงินรับฝากของสหกรณ์ได้แบ่งเงินรับฝากจากสมาชิกออกเป็น 2 ประเภท คือ เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำ เงินฝากของสมาชิกเป็นส่วนหนึ่งของทุนดำเนินงานของสหกรณ์ หากมีการรับฝากเงินมากเท่าไรทุนดำเนินงานของสหกรณ์ก็เพิ่มขึ้นเท่านั้น สำหรับเงินรับฝากทั้ง 2 ประเภท มีจำนวนไม่แน่นอน เพราะสมาชิกสามารถถอนและฝากได้ตลอดเวลา แต่จำนวนเงินฝากยังไม่มากนัก เงินรับฝากในช่วงปี พ.ศ. 2527-2530 เพิ่มขึ้นทุกปี แต่ลดลงในช่วงปี พ.ศ. 2531 เนื่องจากสมาชิกของสหกรณ์ประสบปัญหาในด้านการผลิตและการตลาด ทำให้รายได้ของสมาชิกลดลง เงินฝากก็ลดลงตามไปด้วย

6. เงินฝากสะสมพนักงาน เจ้าหน้าที่สหกรณ์จะฝากเงินไว้กับสหกรณ์ ซึ่งสหกรณ์จะกำหนดไว้เพื่อส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่ออมทรัพย์และเงินฝากสะสมพนักงานยังเป็นส่วนหนึ่งของทุนการดำเนินงานของสหกรณ์อีกด้วย ในช่วงปี พ.ศ. 2527-2531 จะเห็นว่าเงินฝากสะสมพนักงานเพิ่มขึ้นทุกปี

7. แหล่งเงินทุนของสหกรณ์ สหกรณ์ได้รับความช่วยเหลือค้ำเงินกู้จากกรมส่งเสริมสหกรณ์ และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาเพชรบุรี สหกรณ์ใช้เงินกู้จากกรมส่งเสริมสหกรณ์เพื่อรวบรวมผลผลิตหน่อไม้ฝรั่ง และส่งเสริมการปลูกยูคาลิปต์ตามโครงการที่มีแผนงานรับรองในอัตราดอกเบี้ยต่ำ ส่วนเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สหกรณ์ใช้เพื่อให้สมาชิกกู้ยืมไปลงทุนในการเพาะปลูกพืชที่สหกรณ์รวบรวมและจัดซื้อวัสดุการเกษตร และเครื่องอุปโภคบริโภคมาจำหน่ายให้แก่สมาชิกในราคายุติธรรม จากตารางที่ 1 จะเห็นได้ว่าในช่วงปี พ.ศ. 2527-2528 เงินกู้จากกรมส่งเสริมสหกรณ์จะคงที่ ส่วนเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาเพชรบุรี มีจำนวนลดลง เนื่องจากสหกรณ์ดำเนินงานมีผลกำไรทำให้มีเงินมาชำระแต่ในช่วงปี พ.ศ. 2529-2530 จะเห็นได้ว่า ยอดเงินกู้จากทั้งสองแหล่งจะเพิ่มขึ้น เนื่องจากการดำเนินงานของสหกรณ์ประสบกับการขาดทุน แต่ในปี พ.ศ. 2531 สหกรณ์ดำเนินงานมีผลกำไรจึงทำยอดเงินกู้ลดลงอีก

8. ทุนดำเนินงาน สหกรณ์มีทุนดำเนินงานอยู่ในช่วง 6-9 ล้านบาท ซึ่งถือได้ว่าเป็นสหกรณ์ระดับกลาง จากตารางที่ 1 ถ้าปีใดสหกรณ์มีเงินทุนเพิ่มขึ้น แสดงว่าสหกรณ์มีกำไรเพิ่มขึ้นจากปีก่อนและหนี้สินลดลงในปีนั้น แต่ถ้าปีใดสหกรณ์มีเงินทุนลดลงก็แสดงว่าสหกรณ์มีค่าใช้จ่ายมากขึ้น เช่น จ่ายเป็นเงินปันผลให้แก่สมาชิกค่าบำรุงสันนิบาตสหกรณ์ ทุนการศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หรือการที่สมาชิกลาออกทำให้สหกรณ์ต้องรับชื้อทุนของสมาชิกผู้ลาออกคืน

9. เงินกู้จ่ายแก่สมาชิกจากตารางที่ 1 ในรอบการดำเนินงาน 5 ปีที่ผ่านมาจะเห็นได้ว่าสหกรณ์จ่ายเงินกู้แก่สมาชิก ลดลงทุกปี ยกเว้นในปี 2529 ที่เพิ่มขึ้นแต่แนวโน้มการจ่ายเงินกู้แก่สมาชิกลดลง แสดงให้เห็นว่าสมาชิกมีความต้องการเงินกู้จากสหกรณ์ลดลง

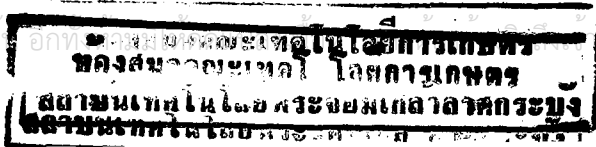
10. การรับชำระคืนเงินกู้ จากตารางที่ 1 จะเห็นได้ว่าการชำระคืนเงินกู้ของสมาชิก ยังไม่เป็นที่น่าพอใจ เพราะมีเงินคงเหลือที่ยังไม่ชำระคืนอีกมาก โดยเฉพาะเงินกู้ระยะสั้น ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหนี้ค้างชำระและหนี้ไม่ถึงกำหนดชำระคืน

11. หนี้เงินกู้คงเหลือที่สมาชิก หนี้เงินกู้ระยะสั้นมากกว่าหนี้เงินกู้ระยะปานกลาง ซึ่งหนี้เงินกู้ระยะสั้นที่กำหนดระยะเวลาส่งคืน 12 เดือน ซึ่งเงินกู้ระยะสั้นจะมีวัตถุประสงค์ของเงินกู้ เพื่อนำไปเป็นค่าเตรียมดิน ค่าพันธุ์พืช ค่าปุ๋ยยาปราบศัตรูพืช ค่าแรงงาน ค่าซ่อมอุปกรณ์การเกษตร เป็นต้น ส่วนเงินกู้ระยะปานกลางจะมีวัตถุประสงค์ของเงินกู้ เพื่อนำไป ชื้อที่ดิน ชื้อปลูสัตว์ เป็นต้น หนี้เงินกู้คงเหลือที่สมาชิกรวมหนี้เงินกู้ที่ยังค้างชำระและหนี้เงินกู้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระคืน

12. จากตารางเปรียบเทียบกำไรขั้นต้น จากธุรกิจของสหกรณ์ คือธุรกิจเครดิต ธุรกิจการซื้อ ธุรกิจการขาย ธุรกิจงานส่งเสริมการเกษตรและบริการ จะเห็นได้ว่าธุรกิจการขายทำรายได้ให้แก่สหกรณ์มากกว่าธุรกิจอื่น ๆ ธุรกิจการขาย รายได้ส่วนใหญ่นั้นคือ ขายหน่อไม้ฝรั่ง ขายอ้อย ขายกระเจี๊ยบ ส่วนธุรกิจที่ทำรายได้ให้แก่สหกรณ์รองลงมาคือ ธุรกิจเครดิต ซึ่งรายได้ส่วนใหญ่ของธุรกิจเครดิตมาจาก ดอกเบี้ยเงินกู้ และค่าปรับเมื่อพ้นกำหนดคตามสัญญา ส่วนธุรกิจที่ทำรายได้รองลงมาอีก คือธุรกิจการซื้อ ซึ่งรายได้ส่วนใหญ่ของธุรกิจนี้มาจาก ขายปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืช ขายข้าวสาร ขายวัสดุอุปกรณ์ ธุรกิจงานส่งเสริมการเกษตรและบริการ เป็นธุรกิจที่ทำรายได้ที่น้อยที่สุด รายได้ของธุรกิจนี้ส่วนใหญ่มาจาก รายได้ค่าบริการ รายได้ค่าบริการรถไถ

13. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินธุรกิจแต่ละประเภท ธุรกิจการขาย ค่าใช้จ่ายเกิดจากค่าใช้จ่ายในการขาย ค่ากระสอบ ดอกเบี้ยเงินกูรรวมรวมผลิตผล ค่าเสื่อมราคาฉาง รั้นค่าและห้องเย็น ค่าค่าน้ำจากผลิตผลเสื่อมชำรุด ธุรกิจเครดิต ค่าใช้จ่ายเกิดจาก ค่าเผื่อน้ำสัญญา ดอกเบี้ยค้างรับ ค่าเผื่อน้ำสัญญาหนี้เงินกู้ ส่วนลดจ่ายดอกเบี้ยค้างรับ ธุรกิจการซื้อ ค่าใช้จ่าย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น



ของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เกิดจากดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมสูงสุด ราคาสินค้าเสื่อมค่าเร็ว ธุรกิจงานส่งเสริมการเกษตรและ
บริการ ค่าใช้จ่ายเกิดจาก ค่าเผื่อหนี้สูญหนี้ค่าบริการ ค่าบำรุงรักษาเครื่องจักร ค่าใช้จ่าย
รถไถ (เบี่ยเลี้ยง)

14. ธุรกิจแปรรูป (งานศิลปาชีพพิเศษ) สหกรณ์ทำธุรกิจแปรรูปเครื่องจักสาน
จากเส้นใยป่านศรนารายณ์ โดยสินค้าจักสานซึ่งแปรรูปเป็นของใช้สำหรับชุมชนและสตรี ตาม
โครงการการส่งเสริมศิลปาชีพในพระบรมราชินูปถัมภ์ ส่งไปจำหน่ายที่ร้านจิตรลดา ทาง
สรรพสินค้าและหน่วยราชการต่าง ๆ ซึ่งปรากฏว่าสามารถขยายธุรกิจได้ค่าสุดในช่วงปี พ.ศ.
2527 เพราะตลาดยังไม่ขยายออกไปมากนัก ลูกค้านี้มีความต้องการน้อยแต่ในช่วงปี พ.ศ.
2528 สหกรณ์สามารถขยายธุรกิจได้สูงสุดเพราะตลาดได้มีการขยายออกไปมากขึ้น จึงทำให้
ลูกค้ามีความต้องการมากขึ้นด้วย

อัตราส่วนทางการเงิน

เป็นเครื่องมือทางการเงินที่จะใช้เป็นหลักในการวิเคราะห์และประเมินผลความ
สามารถของการบริหารเงินทุนที่กิจการมีอยู่เกิดจากการเปรียบเทียบโดยนำรายการที่ปรากฏใน
งบการเงิน สำหรับระยะเวลาหนึ่งมาสัมพันธ์ในรูปของสัดส่วน หรืออัตราร้อยละ อันจะช่วยให้
การตัดสินใจของผู้สนใจหรือเกี่ยวกับกิจการนั้น เพราะการวิเคราะห์ของร่องรอยบางสิ่ง
ทำให้ผู้วิเคราะห์เห็นอะไรบางอย่างที่สามารถหาข้อเท็จจริงได้ ผู้วิเคราะห์ฐานะทางการเงิน
จึงเปรียบเสมือนนักสืบผู้วิเคราะห์ จึงนิยมใช้อัตราส่วนหลายประเภทในการวิเคราะห์หาข้อเท็จจริง
ซึ่งการคำนวณอัตราส่วนทางการเงินไม่ใช่เรื่องยุ่งยากอะไร เนื่องจากมีสูตรที่ใช้ในการคำนวณ
อยู่แล้ว แต่การที่จะนำผลลัพธ์ที่คำนวณได้มาใช่ประโยชน์เป็นเรื่องยุ่งยากมาก ผู้ใช้ต้องเข้าใจถึง
ความเป็นมาของอัตราส่วนแต่ละอัตราส่วน ปัจจัยต่าง ๆ ที่แบ่งอยู่ในอัตราส่วนนั้น ๆ การใช่
ประโยชน์จากอัตราส่วนต้องอาศัยการแปลความ ความชำนาญและไหวพริบของผู้วิเคราะห์

อัตราส่วนทางการเงินนั้นจะใช้ประโยชน์ได้มาก เมื่อนำมาแปลความและอาศัย
การเปรียบเทียบ ซึ่งกระทำได้ 3 รูปแบบคือ

1. เปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานของประเทศ
2. เปรียบเทียบกับกิจการที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน
3. เปรียบเทียบกับอัตราส่วนในอดีตของกิจการนั่นเอง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบความก้าวหน้าในการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรห้วยกระพุง จำกัด ปีการเงิน 2527-2531

(หน่วย : บาท)

รายการ	ปีการเงิน				
	2527	2528	2529	2530	2531
1. สมาชิก	308.00	324.00	351.00	358.00	358.00
2. ทุนเรือนหุ้น	328,150.00	546,450.00	558,650.00	593,250.00	604,550.00
3. เงินสำรอง	577,097.00	850,022.19	856,425.25	516,338.87	516,338.87
4. ทุนสะสม	336,780.00	505,710.65	544,405.88	455,603.25	457,877.19
5. เงินรับฝาก	89,613.88	96,807.75	107,005.83	108,297.57	83,857.02
6. เงินฝากสะสมพนักงาน	14,719.72	21,395.51	32,612.52	48,265.32	64,748.07
7. แหล่งเงินทุนของสหกรณ์					
- เงินกู้กรมส่งเสริมสหกรณ์	500,000.00	500,000.00	2,579,900.00	3,977,878.74	2,407,875.74
- เงินกู้ ธ.ก.ส.	3,045,101.84	2,445,395.59	2,551,658.84	2,934,900.00	2,228,018.50
8. ทุนดำเนินงาน	6,366,124.04	6,061,998.58	8,716,901.33	9,919,262.25	7,430,857.63
9. เงินกู้จ่ายแก่สมาชิก	539,361.80	445,234.00	682,974.80	548,012.00	239,017.00
10. การรับชำระคืนเงินกู้	583,367.53	741,438.43	535,767.07	415,174.85	626,027.12
- เงินกูระยะสั้น	581,467.53	726,408.43	529,267.07	396,434.85	578,267.12
- เงินกูระยะปานกลาง	1,900.00	15,030.00	6,500.00	18,740.00	47,860.00

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ปีการเงิน				
	2527	2528	2529	2530	2531
11. หนี้เงินกู้ยืมที่สมาชิก					
- หนี้เงินกู้ระยะสั้น	3,097,824.78	2,811,686.65	2,925,094.34	3,076,671.53	2,673,421.41
- หนี้เงินกู้ระยะปานกลาง	126,700.00	126,670.00	160,170.00	141,430.00	157,670.00
12. กำไรขั้นต้นจากธุรกิจเครดิต	262,430.78	266,475.33	284,265.40	254,495.67	271,139.00
13. กำไรขั้นต้นจากธุรกิจการซื้อ	56,271.13	33,200.70	21,905.55	66,676.34	147,289.06
14. กำไรขั้นต้นจากธุรกิจการขาย	1,239,002.84	1,244,160.74	940,702.25	49,607.11	363,192.96
15. กำไรขั้นต้นจากธุรกิจงาน ส่งเสริมการเกษตรและบริการ	38,840.30	52,898.83	55,110.17	32,203.58	26,845.02
16. ค่าใช้จ่ายธุรกิจเครดิต	54,022.71	-	18,077.99	93,695.34	34,218.32
17. ค่าใช้จ่ายธุรกิจการซื้อ	108,654.36	142,768.73	113,291.07	72,353.50	69,878.50
18. ค่าใช้จ่ายธุรกิจการขาย	414,306.37	370,672.51	885,000.19	534,667.61	428,712.34
19. ค่าใช้จ่ายในงานส่งเสริม การเกษตรและบริการ	79,917.16	129,465.07	32,056.00	-	-
20. รายได้ธุรกิจแปรรูป	1,007,777.65	2,419,414.75	1,749,156.36	1,679,161.15	1,738,526.60

ที่มา : (รายงานกิจการประจำปีของสหกรณ์การเกษตรห้วยกะพง จำกัด ,2527-2531)

ตารางที่ 2 ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ปี พ.ศ. 2527-2531

ปี พ.ศ.	ทรัพย์สินทั้งหมด ^{1/}	ทุนทั้งหมด ^{1/}	หนี้สินทั้งหมด ^{1/}	รายได้ทั้งสิ้น ^{2/}	รายจ่าย ^{2/}	กำไร(ขาดทุน)สุทธิประจำปี ^{2/}
2527	6,366,124.04	2,049,010.19	4,317,113.85	1,046,794.13	439,810.94	606,983.09
2528	6,061,998.58	2,366,923.34	3,695,075.24	1,024,590.89	559,850.39	464,740.50
2529	8,716,901.23	1,959,481.13	6,757,420.10	490,157.86	692,469.44	(202,311.58)
2530	9,919,262.25	1,565,192.12	8,354,070.13	275,812.97	615,899.35	(340,086.38)
2531	7,430,857.63	1,771,486.58	5,659,317.05	642,920.88	450,200.36	192,720.52

ที่มา : ^{1/} (งบดุลของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ,2527-2531)
^{2/} (งบกำไร ขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ,2527-2531)

สำหรับในการทำการศึกษาคั้งนี้ จะเปรียบเทียบกักิจการที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจเดียวกันคือ สหกรณ์การเกษตรระดับกลาง ในเขตเศรษฐกิจการเกษตรที่ 8 สำหรับการจัดว่าสหกรณ์ใดเป็นสหกรณ์ขนาดใดนั้นมีเกณฑ์คั้งนี้

1. สหกรณ์ขนาดเล็กทุนการดำเนินงานต่ำกว่า 5 ล้านบาท
2. สหกรณ์ขนาดกลางทุนการดำเนินงานเกินกว่า 5 ล้านบาท ไม่เกิน 15 ล้านบาท
3. สหกรณ์ขนาดใหญ่ทุนการดำเนินงานเกินกว่า 15 ล้านบาท

สำหรับสหกรณ์การเกษตรหมู่กะพง จากัด เป็นสหกรณ์การเกษตรระดับกลางอยู่ในเขตเศรษฐกิจที่ 8 มีการเปรียบเทียบกักิจการที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน (ตารางที่ 3) ที่แสดงไว้ข้างล่างนี้

ตารางที่ 3 อัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

อัตราส่วน	เกณฑ์กลุ่มเขต 8
1. อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (ต่อ 1)	1.26
2. อัตราส่วนหนี้สินทั้งล้นค่อทุน (ต่อ 1)	4.13
3. อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งล้น (ต่อรอบ)	0.41
4. อัตราผลตอบแทนค่อสินทรัพย์ (ร้อยละ)	1.51
5. อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	3.64
6. อัตราผลตอบแทนค่อส่วนของทุน (ร้อยละ)	7.58

ที่มา : (กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์)

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์สามารถแบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 4 ประเภทคั้งนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1. การวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity ratio).
2. การวิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้ (Leverage ratio)
3. การวิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพ (efficiency ratio)
4. การวิเคราะห์อัตราส่วนกำไร (profitability ratio)

1. การวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity ratio).

การวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง ใช้วิเคราะห์ความสามารถในการชำระหนี้สินหมุนเวียนของสหกรณ์ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องของสหกรณ์ ได้แก่ เงินสด เงินฝากธนาคาร ลูกหนี้ และทรัพย์สินคงเหลือของสหกรณ์ อัตราส่วนที่ไว้วัดได้แก่

1.1 อัตราส่วนหมุนเวียน (current ratio) เป็นอัตราส่วนระหว่างสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน ผลที่ได้ชี้ให้เห็นถึงฐานะทางการเงินของกิจการว่ามีความคล่องตัวในการชำระหนี้ระยะสั้นเพียงใด โดยแสดงเป็นสูตรได้ดังนี้

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

อัตราส่วนมาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ 1.26 : 1

ผลที่ได้ค่าสูงแสดงว่าสหกรณ์มีความคล่องตัวมาก คือมีเงินทุนหมุนเวียนอยู่สูง มีความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้นไ้มาก แต่ถ้ออัตราส่วนสูงมาก ๆ อาจแสดงให้เห็นว่าสหกรณ์นำเงินทุนหมุนเวียนไปจมอยู่กับสินค้าคงเหลือหรือลูกหนี้มากเกินไป ฉะนั้นสหกรณ์ต้องคำนึงถึงส่วนประกอบของสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ ด้วย

จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นถึงอัตราส่วนหมุนเวียนของสหกรณ์ จากผลการวิเคราะห์ในรอบ 5 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2531 ปรากฏว่ามีอัตราส่วนหมุนเวียนของสหกรณ์สูงกว่าอัตราส่วนที่ไว้เปรียบเทียบในกลุ่มสหกรณ์เดียวกันสูงสุดเท่ากับ 1.61 ในปี พ.ศ. 2528 รองลงมาเท่ากับ 1.44 ในปี พ.ศ. 2527 และปี พ.ศ. 2530 อัตราส่วนหมุนเวียนต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน ซึ่งมีค่าเท่ากับ 1.16 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของหนี้สินหมุนเวียน ทำให้สหกรณ์มีความคล่องตัวในการชำระหนี้ระยะสั้นน้อยลง และจากอัตราส่วนเฉลี่ยต่ำกว่าเกณฑ์ใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รวมทั้ง 5 ปี ของสหกรณ์ค่าเท่ากับ 1.35 ซึ่งสูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน แสดงให้เห็นว่า สหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด มีฐานะทางการเงินที่มีสภาพคล่องสูง

ตารางที่ 4 อัตราส่วนหมุนเวียนของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ปี พ.ศ.2527-2531

ปี พ.ศ.	ทรัพย์สินหมุนเวียน(บาท) ^{1/}	หนี้สินหมุนเวียน(บาท) ^{1/}	อัตราส่วนหมุนเวียน ^{2/}
2527	6,160,834.83	4,279,047.94	1.44
2528	5,863,630.00	3,634,279.73	1.61
2529	8,411,291.28	6,668,117.58	1.26
2530	9,566,483.79	8,230,479.81	1.16
2531	7,035,456.99	5,513,542.98	1.28
เฉลี่ย	7,407,539.38	5,665,093.61	1.35

ที่มา : 1/ (งบดุลของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ,2527-2531)

2/ (จากการคำนวณ)

2. การวิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้ (Leverage ratio)

เป็นอัตราส่วนที่แสดงให้เห็นถึงโครงสร้างเงินทุนของกิจการ ว่าประกอบด้วย ส่วนที่เป็นหนี้สินกับส่วนที่เป็นทุนอย่างละเท่าใด ซึ่งโครงสร้างของกิจการจะสามารถใช้ประกอบการวิเคราะห์ที่ใดหลายประการคือ

2.1 ในค้ำมือให้สินเชื่อสามารถถึงจุดความปลอดภัยในการใหญ่โดยดูจากทุนของสหกรณ์ ถ้าทุนของสหกรณ์เพียงเล็กน้อย ผู้ให้สินเชื่อก็ยอมรับความเสี่ยงในการใหญ่มาก.

2.2 ในค้ำมือของสหกรณ์และผู้บริหาร ถ้าสหกรณ์จัดหาทุนโดยวิธีการเพิ่มหนี้สิน สหกรณ์ก็จะไต่ค่าไ้มากขึ้น แต่ทั้งนี้ต้องมีภาระควบคุมการลงทุนที่ดีและภาวะเศรษฐกิจเอื้ออำนวย อัตราส่วนที่ชี้วัดคือ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.2.1 อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน (total debts to net worth ratio) เป็นอัตราส่วนระหว่างหนี้สินกับทุนของสหกรณ์ ผลที่ได้แสดงให้เห็นว่าสหกรณ์มีหนี้สินเป็นกึ่งเท่าของทุน แสดงถึงความสามารถในการชำระหนี้ระยะยาวว่าสหกรณ์ มีทุนเป็นของตนเองที่จะชำระหนี้เพียงใดเขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

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

อัตราส่วนมาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ 4.13 : 1

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นถึงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด สูงสุดในปี พ.ศ. 2530 คือเท่ากับ 5.34 ข้อ 1 ซึ่งเป็นสูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐานหมายความว่าเจ้าหนี้ของสหกรณ์ 5.34 บาท จะมีทุนของสหกรณ์เองคุ้มครองหนี้จำนวนน้อยอยู่ 1 บาท อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์ต่ำสุดในปี พ.ศ. 2528 คือเท่ากับ 1.56 ข้อ 1 ซึ่งแสดงได้ว่าสหกรณ์มีการดำเนินงานโดยลดคนข้างคี่ คือในปี พ.ศ. 2528

ตารางที่ 5 อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน ปี พ.ศ. 2527-2531

ปี พ.ศ.	หนี้สินทั้งหมด(บาท) ^{1/}	ทุนทั้งหมด(บาท) ^{1/}	อัตราส่วนการเป็นหนี้ ^{2/}
2527	4,317,113.85	2,049,010.19	2.11
2528	3,695,075.24	2,366,923.34	1.56
2529	6,757,420.10	1,959,481.13	3.45
2530	8,354,070.13	1,565,192.12	5.34
2531	5,659,371.05	1,771,486.58	3.19
เฉลี่ย	5,756,610.07	1,942,418.67	3.13

ที่มา : ^{1/}(งบดุลของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ,2527-2531)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่โรงเรียนใช้เพื่อการเรียนการสอนเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ทุน 1 บาท สามารถคุ้มครองหนี้ 1.56 บาท และจากอัตราส่วนเฉลี่ยรวมทั้ง 5 ปี สหกรณ์
 ค่าเงินงานไค้อตราส่วนเฉลี่ยต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐานเท่ากับ 3.13 แต่อตราส่วนที่ไค้อ
 ความสำเร็จไม่มากนักแสดงว่าผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด พอใช้ได้
 แต่สหกรณ์ควรปรับปรุงแก้ไขโดยการระดมเงินทุนจากสมาชิกมากขึ้น หรือพิจารณาลดเงินกู้บางราย
 เพื่อให้ผลการดำเนินงานของสหกรณ์ดีขึ้น

3. การวิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพ (efficiency ratio)

เป็นการวิเคราะห์เปรียบเทียบประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ของสหกรณ์
 ซึ่งมีอัตราส่วนที่ประสิทธิภาพคือ

3.1 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น (total assets turnover) เป็นอัตรา
 ส่วนที่แสดงถึงความสามารถในการใช้สินทรัพย์ทั้งหมดของสหกรณ์ว่าอยู่ในระดับสูงต่ำแค่ไหน ถ้า
 อัตราส่วนสูงหรือค่า แสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณธุรกิจกับขนาดของสินทรัพย์ที่มีอยู่โดย
 ปกติ ถ้าอัตราส่วนการหมุนเวียนมีอัตราส่วนสูง แสดงว่าความสามารถของกิจการมีประสิทธิภาพ
 ในการบริหารเงินทุน ถ้าอัตราส่วนค่าแสดงว่าประสิทธิภาพในการบริหารยังไม่ดี เขียนเป็นสูตร
 ได้ดังนี้

$$\text{อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น} = \frac{\text{รายได้ทั้งสิ้น}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}} \text{ ครอบ}$$

$$\text{อัตราส่วนมาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ} = 0.41 \text{ ครอบ}$$

จากตารางที่ 6 แสดงอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นสูงสุดเท่ากับ 0.16
 ครอบในปี พ.ศ. 2527-2528 แสดงว่าในช่วงระยะเวลาบัญชีที่ผ่านมาสหกรณ์ใช้สินทรัพย์เป็น
 ประโยชน์ในการดำเนินงานได้ เพียง 0.16 ครอบ (ไม่ถึง 1 ครั้ง) ซึ่งเป็นอัตราที่ต่ำ ใน
 ขณะเดียวกันอัตราส่วนเฉลี่ยที่ถือเป็นมาตรฐานของสหกรณ์ในกลุ่มเดียวกัน เท่ากับ 0.41 ครอบ
 อาจเป็นไค้อปริมาณธุรกิจของสหกรณ์ไม่มากพอกับขนาดสินทรัพย์ที่มีอยู่ ซึ่งอัตราส่วนของสหกรณ์
 ต่ำกว่ามาตรฐานมาก คือต่ำสุด 0.03 ครอบ ในปี พ.ศ. 2530 และอัตราเฉลี่ยรวมทั้ง 5 ปี
 เท่ากับ 0.10 แสดงว่าสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ยังมีรายได้เมื่อเปรียบเทียบกับ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ทรัพย์สินยังต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน ดังนั้นสหกรณ์ควรพิจารณาปรับปรุงโดยเพิ่มปริมาณธุรกิจ หรือถือลดสินทรัพย์บางส่วนที่มากเกินไป หรือทำทั้งสองอย่างพร้อม ๆ กัน

ตารางที่ 6 อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น ปี พ.ศ. 2527-2532

ปี พ.ศ.	รายได้ทั้งสิ้น(บาท) ^{1/}	สินทรัพย์ทั้งสิ้น ถัวเฉลี่ย(บาท) ^{2/}	อัตราส่วนการหมุนเวียนของ สินทรัพย์ทั้งสิ้น ^{3/}
2527	1,046,794.13	6,366,124.04	0.16
2528	1,024,590.89	6,214,061.31	0.16
2529	490,157.86	7,389,449.91	0.07
2530	275,812.97	9,318,081.74	0.03
2531	642,920.88	8,675,059.94	0.07
เฉลี่ย	696,055.35	7,592,555.39	0.10

- ที่มา : 1/ (งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรห้วยกระพุง จำกัด ,2527-2531)
 2/ (งบดุลของสหกรณ์การเกษตรห้วยกระพุง จำกัด ,2527-2531)
 3/ (จากการคำนวณ)

3.2 อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (return on total assets) เป็นอัตราส่วนระหว่างกำไรในการดำเนินงานกับสินทรัพย์ทั้งสิ้น ซึ่งสามารถแสดงให้เห็นในรอบระยะเวลาบัญชีที่ผ่านมาว่าสหกรณ์กำไรจากการดำเนินงานเป็นร้อยละเท่าใดของสินทรัพย์ทั้งสิ้น ซึ่งอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เป็นอัตราส่วนที่ชี้วัดประสิทธิภาพในการดำเนินงานของกิจการ เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$\text{อัตราส่วนผลตอบแทนสินทรัพย์} = \frac{\text{กำไรในการดำเนินงาน \%}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}}$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อัตราส่วนมาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ ร้อยละ 1.51

จากตารางที่ 7 แสดงอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์สูงสุดเท่ากับ ร้อยละ 9.53 ในปี พ.ศ. 2527 แสดงว่าสหกรณ์ทำกำไรได้สูงเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราผลตอบแทนโดยเฉลี่ยในรอบ 5 ปีที่ผ่านมาสหกรณ์มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ต่ำสุดเท่ากับ ร้อยละ - 3.65 ในปี พ.ศ. 2530 ซึ่งต่ำกว่าอัตราผลตอบแทนโดยเฉลี่ยมาก และมีค่าติดลบ แสดงว่าสหกรณ์ประสบกับการขาดทุนในปีนั้น หรือสหกรณ์ไม่มีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน โดยเปรียบเทียบกับอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของสหกรณ์เอง อัตราส่วนเฉลี่ยรวมทั้ง 5 ปีมีค่าเท่ากับร้อยละ 2.57 ซึ่งสูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐานแสดงว่าสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด มีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ คือสหกรณ์สามารถทำกำไรสุทธิประจำปีได้สูง เมื่อเปรียบเทียบกับสินทรัพย์ของสหกรณ์

ตารางที่ 7 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ปี พ.ศ. 2527-2531

ปี พ.ศ.	กำไรในการดำเนินงาน(บาท) ^{1/} (กำไรสุทธิประจำปี)	สินทรัพย์ทั้งสิ้น ถัวเฉลี่ย(บาท) ^{2/}	อัตราส่วนผลตอบแทน ต่อสินทรัพย์ (%) ^{2/}
2527	606,983.19	6,366,124.04	9.53
2528	464,740.50	6,214,061.31	7.49
2529	- 202,311.58	7,389,449.91	- 2.74
2530	- 340,086.38	9,318,081.74	- 3.65
2531	192,720.52	8,675,059.94	2.22
เฉลี่ย	144,409.25	7,592,555.39	2.57

- ที่มา : 1/ (งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ,2527-2531)
 2/ (งบดุลของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ,2527-2531)
 3/ (จากการคำนวณ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. การวิเคราะห์อัตรารส่วนกำไร (profitability ratio)

เป็นอัตรารส่วนที่ใช้วัดผลตอบแทนที่ได้จากการลงทุนต่าง ๆ ของสหกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยอัตรารส่วนดังนี้

4.1 อัตรากำไรสุทธิ (profit marginal on sales) เป็นอัตรารส่วนระหว่างกำไรสุทธิ ต่อรายได้ทั้งสิ้น หรือยอดขายของสหกรณ์ ผลลัพธ์ที่ได้จะบอกให้ทราบว่าในรอบระยะเวลาปีบัญชีที่ผ่านมา สหกรณ์สามารถทำกำไรสุทธิไคร้อยละเท่าใดของยอดขาย หรือในทำนองเดียวกันกับที่วิเคราะห์อัตรากำไรสุทธิอาจใช้กับกำไรขั้นต้นของสหกรณ์ เพื่อดูการเปลี่ยนแปลงของผลกำไรดำเนินงานหลาย ๆ ปีติดต่อกัน จะแสดงถึงสมรรถภาพในการบริหารงานได้มากขึ้น เช่น ถ้าอัตรากำไรขั้นต้นไม่ค่อยเปลี่ยนแปลง แต่กำไรสุทธิลดลงตลอดระยะเวลาเดียวกัน จะสรุปได้ว่า อาจเกิดจากค่าใช้จ่ายเมื่อเปรียบเทียบกับยอดขายแล้วสูงขึ้น จึงควรพิจารณาลดค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน และในทางตรงกันข้าม ถ้าอัตรากำไรขั้นต้นลดลง ตลอดระยะเวลาแสดงว่า อาจเกิดจากต้นทุนสินค้าสูงขึ้นเมื่อเทียบกับค่าขาย อัตรากำไรสุทธิ เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$\text{อัตรากำไรสุทธิ} = \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี} \%}{\text{รายได้ทั้งสิ้น}}$$

อัตรารส่วนมาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ ร้อยละ 3.64

จากตารางที่ 8 แสดงอัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์ ซึ่งอัตรากำไรสุทธิสูงสุดเท่ากับร้อยละ 57.98 ในปี พ.ศ. 2527 ซึ่งอธิบายได้ว่า ถ้ารายได้ของสหกรณ์ทั้งสิ้น 100 บาท เมื่อหักรายจ่ายจากการดำเนินงานของสหกรณ์แล้วสหกรณ์มีกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน 57.98 บาท และอัตรากำไรสุทธิต่ำสุดเท่ากับร้อยละ - 123.30 ในปี พ.ศ. 2530 ซึ่งอธิบายได้ว่าถ้ารายได้ของสหกรณ์ทั้งสิ้น 100 บาท เมื่อหักรายจ่ายจากการดำเนินงานของสหกรณ์แล้วสหกรณ์จะขาดทุน 123.30 บาท อัตรารส่วนเฉลี่ยรวมทั้ง 5 ปี เท่ากับร้อยละ - 6.25 ซึ่งมีค่าติดลบ และต่ำกว่าอัตรารส่วนมาตรฐานมาก แสดงว่าสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด มีความหย่อนยานในความสามารถในการผลิต การขาย และการบริหารถึงแม้จะขายได้เท่ากับสหกรณ์ขนาดเดียวกัน แต่ต้นทุนจะสูงกว่า ทำให้ได้กำไรน้อยกว่าสหกรณ์ขนาดเดียวกัน และ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์อยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน สหกรณ์ควรพิจารณาปรับปรุงในด้านการบริหาร การผลิต และการขาย ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

ตารางที่ 8 อัตราส่วนกำไรสุทธิ ปี พ.ศ. 2527-2531

ปี พ.ศ.	กำไรสุทธิ(บาท) ^{1/}	รายได้ทั้งสิ้น(บาท) ^{1/}	อัตราส่วนกำไรสุทธิ(%) ^{2/}
2527	606,983.19	1,406,794.13	57.98
2528	464,740.50	1,024,590.89	45.36
2529	- 202,311.58	490,157.86	- 41.27
2530	- 340,086.38	275,812.97	- 123.30
2531	192,720.52	642,920.88	29.98
เฉลี่ย	144,409.25	696,055.35	- 6.25

ที่มา : 1/ (งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรห้วยกะพง จำกัด ,2527-2531)
2/ (จากการคำนวณ)

4.2 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (return on net worth) เป็นอัตราส่วนระหว่างกำไรสุทธิประจำปีกับทุนของสหกรณ์ ซึ่งประกอบไปด้วยหุ้นที่สมาชิก คือเงินสำรอง เงินสะสมตามข้อบังคับต่าง ๆ รวมทั้งกำไร (ขาดทุน) สุทธิประจำปี ผลลัพธ์ที่ได้จะบอกให้ทราบว่าในรอบระยะเวลาที่ผ่านมาสหกรณ์มีกำไรสุทธิเป็นร้อยละเท่าไร เมื่อเทียบกับทุนหรือส่วนของผู้เป็นเจ้าของความสามารถในการทำกำไรสุทธิของกิจการอยู่ในเปอร์เซ็นต์สูงหรือต่ำ การที่อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสูงหรือต่ำจะชี้ให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการหาผลตอบแทนจากเงินทุนของสหกรณ์เองความมากน้อยเพียงใด อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

$$\text{อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี} \times}{\text{ทุนของสหกรณ์ถัวเฉลี่ย}}$$

อัตราส่วนมาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบร้อยละ 7.58

จากตารางที่ 9 แสดงอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดเท่ากับร้อยละ 29.62 ในปี พ.ศ. 2527 ซึ่งอธิบายได้ว่า ถ้าทุน 100 บาท สหกรณ์จะสามารถทำกำไรได้เท่ากับ 29.62 บาท และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นต่ำสุดเท่ากับร้อยละ - 19.29 ในปี พ.ศ. 2530 อธิบายได้ว่า ถ้าทุน 100 บาท สหกรณ์จะขาดทุนเท่ากับ 19.29 บาท อัตราส่วนเฉลี่ยรวมทั้ง 5 ปี เท่ากับร้อยละ 6.72 ซึ่งมีค่าต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน แสดงว่าสหกรณ์การเกษตรห้วยกระพุง จำกัด มีรายได้ต่ำ หรือมีต้นทุนและค่าใช้จ่ายสูง ควรปรับปรุงแก้ไขโดยการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารเงินทุน

ตารางที่ 9 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ปี พ.ศ. 2527-2531

ปี พ.ศ.	กำไรสุทธิ(บาท) ^{1/}	ทุนของสหกรณ์ถัวเฉลี่ย(บาท) ^{2/}	อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%) ^{3/}
2527	606,983.19	2,049,010.19	29.62
2528	464,740.50	2,207,966.78	21.05
2529	- 202,311.58	2,163,202.24	- 9.35
2530	- 340,086.38	1,762,336.63	- 19.29
2531	992,720.52	1,668,339.35	11.55
เฉลี่ย	144,409.25	1,970,171.04	6.72

- ที่มา : 1/ (งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรห้วยกระพุง จำกัด ,2527-2531)
 2/ (งบดุลของสหกรณ์การเกษตรห้วยกระพุง จำกัด ,2527-2531)
 3/ (จากการคำนวณ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การวิเคราะห์แนวโน้มทรัพย์สินปี พ.ศ. 2527-2531 จากรูปแบบสมการ

$$Y = a + bT$$

Y = ค่าแนวโน้มของทรัพย์สิน
 a = ค่าคงที่ของทรัพย์สิน
 b = ค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา
 T = จำนวนปี

จากค่าที่คำนวณได้คือ

$$a = 6,501,682.58$$

$$b = 598,673.09$$

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$Y = 6,501,682.58 + 598,673.09 (T)$$

ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$R^2 = 0.3415$$

$$T\text{-Value} = 1.247$$

จากรูปแบบของสมการ แสดงว่าทรัพย์สินของสหกรณ์แนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เพราะค่า b เป็นบวก หรืออีกนัยหนึ่งว่าค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (T) มีค่าเป็นบวก

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 6,501,682.58 หมายความว่า ถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของการพยากรณ์เป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์ทรัพย์สิน 6,501,682.58 บาท แต่ค่าของเวลา (T) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้ทรัพย์สินของสหกรณ์แนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ละ 598,673.09 บาท จากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้ทรัพย์สินของสหกรณ์แนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 598,673.09 บาท ในทิศทางเดียวกัน

ค่า R^2 ที่ได้จากสมการเท่ากับ 0.3415 แสดงว่าร้อยละ 34.15 ของการเปลี่ยนแปลงของทรัพย์สิน สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลาและร้อยละ 65.85 ของการเปลี่ยนแปลงของทรัพย์สินเกิดจากปัจจัยอื่น ๆ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่าทดสอบทางสถิติ (T-value) ที่ได้จากการเท่ากับ 1.247 ซึ่งต่ำกว่าค่า T จากตาราง ณ ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งเท่ากับ 2.353 แสดงให้เห็นว่าเวลาไม่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงทรัพย์สิน สาเหตุอาจเกิดจากจำนวนปีที่นำมาศึกษายังน้อยเกินไป ทำให้การวิเคราะห์ได้ผลที่ผิดพลาดมาก

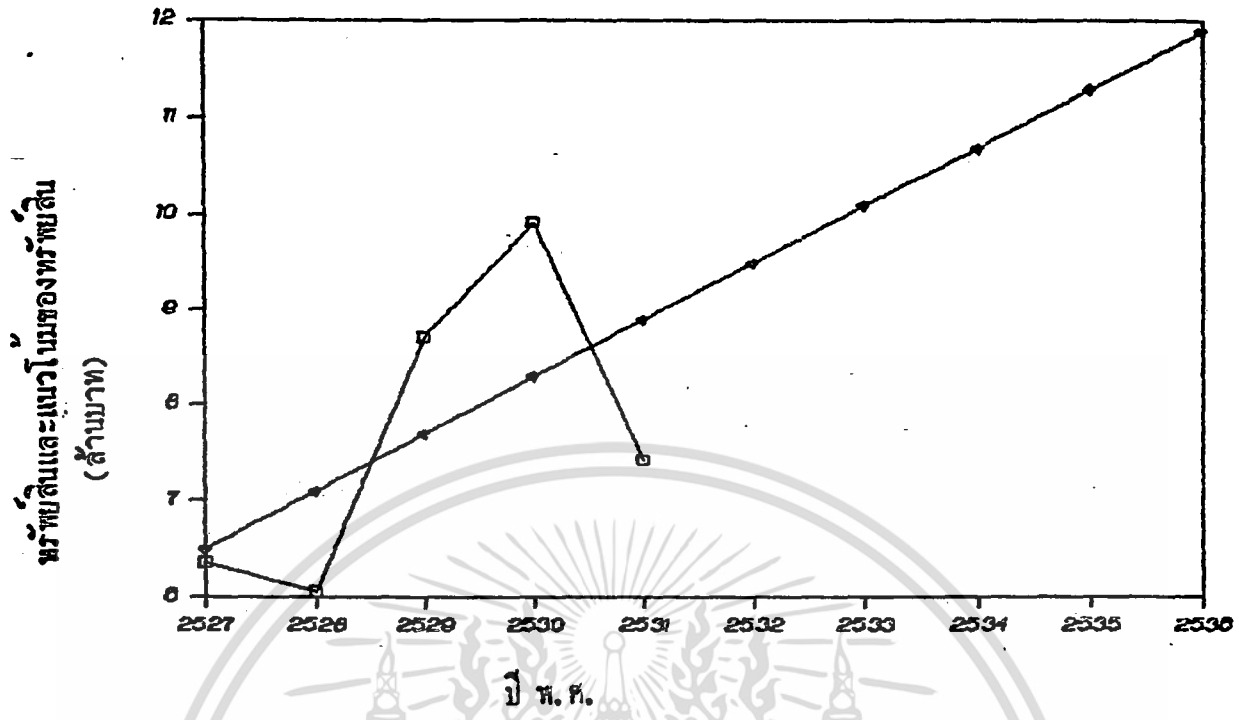
จากตารางที่ 10 จะแสดงให้เห็นว่าทรัพย์สินเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี ซึ่งในปี พ.ศ. 2531 สหกรณ์ทรัพย์สินคงเหลือ 8,896,374.94 บาท แต่สภาพความเป็นจริงจากการดำเนินงานของสหกรณ์ทรัพย์สินคงเหลือ 7,430,857.63 นั้นแสดงให้เห็นว่าทรัพย์สินของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัย หรือสิทธิพลอื่น ๆ ที่มีผลต่อทรัพย์สิน จึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้สูงกว่าความเป็นจริง และค่าแนวโน้มทรัพย์สินของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ที่คำนวณได้นี้ แสดงให้เห็นว่ามีแนวโน้มในทางที่เพิ่มขึ้น (ภาพที่ 2)

ตารางที่ 10 ค่าแนวโน้มของทรัพย์สินสหกรณ์ ปี พ.ศ. 2527-2531 และค่าพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2532-2536

ปี พ.ศ.	ทรัพย์สิน ^{1/}	T	ค่าแนวโน้มของทรัพย์สิน ^{2/}
2527	6,366,124.04	0	6,501,682.58
2528	6,061,998.58	1	7,100,355.67
2529	8,716,901.23	2	7,699,028.76
2530	9,919,262.25	3	8,297,701.85
2531	7,430,857.63	4	8,896,374.94
2532		5	9,495,048.03
2533		6	10,093,721.12
2534		7	10,692,394.21
2535		8	11,291,067.30
2536		9	11,889,740.34

ที่มา : ^{1/} (งบดุลของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ,2527-2531)

^{2/} (จากการคำนวณ) การใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



□ ทรัพย์สิน + แนวโน้มของทรัพย์สิน

ภาพที่ 2 ค่าจริงของทรัพย์สินปี พ.ศ. 2527-2531 และค่าพยากรณ์แนวโน้มทรัพย์สิน ปี พ.ศ. 2527-2536

การวิเคราะห์แนวโน้มของทุน ปี พ.ศ. 2527-2531 จากรูปแบบ

- Y = a + bT
- Y = ค่าแนวโน้มของทุน
- a = ค่าคงที่ของทุน
- b = ค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา
- T = จำนวนปี

จากค่าที่คำนวณได้คือ

a = 2,213,774.36

b = - 135,677.84

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

Y = 2,213,774.36 - 135,677.84 (T)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้ประกอบการเรียนการสอนเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$R^2 = 0.5016$$

$$T\text{-Value} = -1.755$$

จากรูปแบบของสมการแสดงว่าทุนของสหกรณ์แนวโน้มลดลงทุกปี เพราะค่า b เป็นลบ หรืออีกนัยหนึ่งว่าความสัมพันธ์ของเวลา (T) มีค่าเป็นลบ

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 2,213,774.36 หมายความว่า ถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของการพยากรณ์เป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์มีทุน 2,213,774.36 บาท แต่ค่าของเวลา (T) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้ทุนของสหกรณ์แนวโน้มลดลงทุกปี ปีละ 135,677.84 บาท จากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้ทุนของสหกรณ์แนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นปีละ 135,677.84 บาท ในทิศทางตรงกันข้าม

ค่า R^2 ที่ได้จากการเท่ากับ 0.5066 แสดงว่าร้อยละ 50.66 ของการเปลี่ยนแปลงของทุน สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลา และร้อยละ 49.34 ของการเปลี่ยนแปลงของทุน เกิดจากปัจจัยอื่น ๆ

ค่าทดสอบทางสถิติ (T -Value) ที่ได้จากการเท่ากับ -1.755 ซึ่งต่ำกว่าค่า T จากในตาราง ณ ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งเท่ากับ 2.353 แสดงให้เห็นได้ว่าเวลาไม่มีผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงของทุน สาเหตุอาจเกิดจากจำนวนปีที่นำมาศึกษา ยิ่งน้อยเกินไป ทำให้การวิเคราะห์ได้ผลที่ผิดพลาดได้มาก

จากสมการทุนทั้งหมดของสหกรณ์ ปี พ.ศ. 2527 การพยากรณ์เท่ากับ 2,213,774.36 บาท และจะลดลงทุก ๆ ปี ปีละ 135,677.84 บาท จะเห็นได้ว่าทุนของสหกรณ์มีอัตราลดลงทุก ๆ ปี ซึ่งในปี พ.ศ. 2531 สหกรณ์มีทุนทั้งสิ้น 1,671,063.00 บาท แต่ตามสภาพเป็นจริงแล้วสหกรณ์ มีทุนทั้งสิ้น 1,771,486.58 นั้นแสดงให้เห็นว่าทุนของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัย หรืออิทธิพลอื่น ๆ ที่มีผลต่อทุน จึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้สูงกว่าความเป็นจริง (ตารางที่ 11) และแนวโน้มทุนของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ที่คำนวณได้นี้ แสดงให้เห็นว่ามีแนวโน้มในทางที่ลดลง (ภาพที่ 3)

ตารางที่ 11 ค่าแนวโน้มของทุนปี พ.ศ. 2527-2531 และค่าพยากรณ์ปี พ.ศ. 2532-2536

ปี พ.ศ.	ทุน ^{1/}	T	ค่าแนวโน้มของทุน ^{2/}
2527	2,049,010.91	0	2,213,774.36
2528	2,366,923.34	1	2,078,096.52
2529	1,959,481.13	2	1,942,418.68
2530	1,565,192.12	3	1,806,740.84
2531	1,771,486.58	4	1,671,063.00
2532		5	1,535,385.16
2533		6	1,399,707.32
2534		7	1,264,029.48
2535		8	1,128,351.64
2536		9	992,673.80

ที่มา : 1/ (งบดุลของสหกรณ์การเกษตรทบกะพง จำกัด ,2527-2531)
 2/ (จากการคำนวณ)

การวิเคราะห์แนวโน้มของหนี้สิน ปี พ.ศ. 2527-2531 จากรูปแบบ

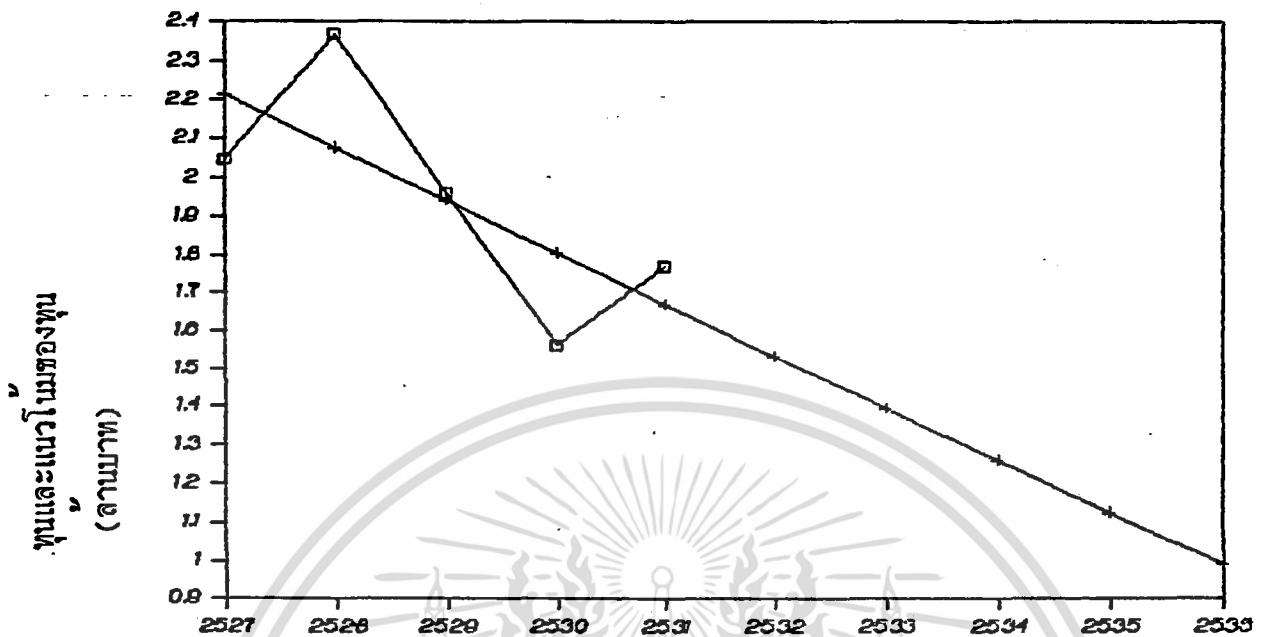
$$Y = a + bT$$

Y = ค่าแนวโน้มของหนี้สิน
 a = ค่าคงที่ของหนี้สิน
 b = ค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา
 T = จำนวนปี

จากค่าที่คำนวณได้คือ

$$a = 4,287,908.22$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ 734,350.93 ใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



□ ทุน + แนวโน้มของทุน

ภาพที่ 3 ค่าจริงของทุนปี พ.ศ. 2527-2531 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของทุนปี พ.ศ. 2527-2536

ตั้งสมการแนวโน้มคือ

$$Y = 4,287,908.22 + 734,350.93 (T)$$

ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$R^2 = 0.3830$$

$$T\text{-Value} = 1.365$$

จากรูปแบบของสมการแสดงว่าหนี้สินของสหกรณ์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เพราะค่า b เป็นบวก หรืออีกนัยหนึ่งว่า ค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (T) มีค่าเป็นบวก

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 4,287,908.22 หมายความว่าถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของการพยากรณ์เป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์มีหนี้สินเพิ่มขึ้น 4,287,908.22 บาท แต่ค่าของเวลา (T) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้หนี้สินของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ปีละ 734,350.93 บาท เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้หนี้สินของสหกรณ์ มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 734,350.93 บาท ในทิศทางเดียวกัน

ค่า R^2 ที่ได้จากสมการเท่ากับ 0.3830 แสดงว่าร้อยละ 38.30 ของการเปลี่ยนแปลงของหนี้สิน สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลาและร้อยละ 61.70 ของการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินเกิดจากปัจจัยอื่น ๆ

ค่าทดสอบทางสถิติ (T-Value) ที่ได้จากสมการเท่ากับ 1.365 ซึ่งต่ำกว่าค่า T จากในตาราง ณ ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งเท่ากับ 2.353 แสดงให้เห็นได้ว่าเวลาไม่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของหนี้สิน สาเหตุอาจเกิดจากจำนวนปีที่นำมาศึกษาอย่างน้อยเกินไป ทำให้การวิเคราะห์ได้ผลที่ผิดพลาดได้มาก

จากสมการหนี้สินทั้งหมดของสหกรณ์ พ.ศ. 2527 จากการพยากรณ์เท่ากับ 4,287,908.22 และจะเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี ปีละ 734,350.93 บาท จะเห็นได้ว่าหนี้สินของสหกรณ์ มีอัตราเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี ซึ่งในปี พ.ศ. 2531 สหกรณ์หนี้สินทั้งสิ้น 7,225,371.94 บาท นั้นแสดงให้เห็นว่าหนี้สินของสหกรณ์การเกษตรห้วยกระพุง จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยหรืออิทธิพลอื่น ๆ ที่มีผลต่อหนี้สิน จึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้สูงกว่าความเป็นจริง (ตารางที่ 12) และค่าแนวโน้มหนี้สินของสหกรณ์การเกษตรห้วยกระพุง จำกัด ที่คำนวณได้นี้แสดงให้เห็นว่ามีแนวโน้มในทางที่เพิ่มขึ้น (ภาพที่ 4)

การวิเคราะห์แนวโน้มของรายได้ ปี พ.ศ. 2527-2531 จากรูปแบบ

$$Y = a + bT$$

$$Y = \text{ค่าแนวโน้มของรายได้}$$

$$a = \text{ค่าคงที่ของรายได้}$$

$$b = \text{ค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา}$$

$$T = \text{จำนวนปี}$$

จากค่าที่คำนวณได้คือ

$$a = 1,007,360.23$$

$$b = -155,652.44$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 12 ค่าแนวโน้มของหนี้สิน ปี พ.ศ. 2527-2531 และค่าพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2532-2536

ปี พ.ศ.	หนี้สิน ^{1/}	T	แนวโน้มของหนี้สิน ^{2/}
2527	4,317,113.85	0	4,287,908.22
2528	3,695,075.24	1	5,022.259.15
2529	6,757,420.10	2	5,756,610.08
2530	8,354,070.13	3	6,490,961.01
2531	5,659,371.05	4	7,225,311.94
2532		5	7,959,662.87
2533		6	8,694,013.80
2534		7	9,428,364.73
2535		8	10,162,715.66
2536		9	10,897,066.59

ที่มา : ^{1/} (งบดุลของสหกรณ์การเกษตรอุบลราชธานี จำกัด ,2527-2531)

^{2/} (จากการคำนวณ)

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$Y = 1,007,360.23 - 155,652.44 (T)$$

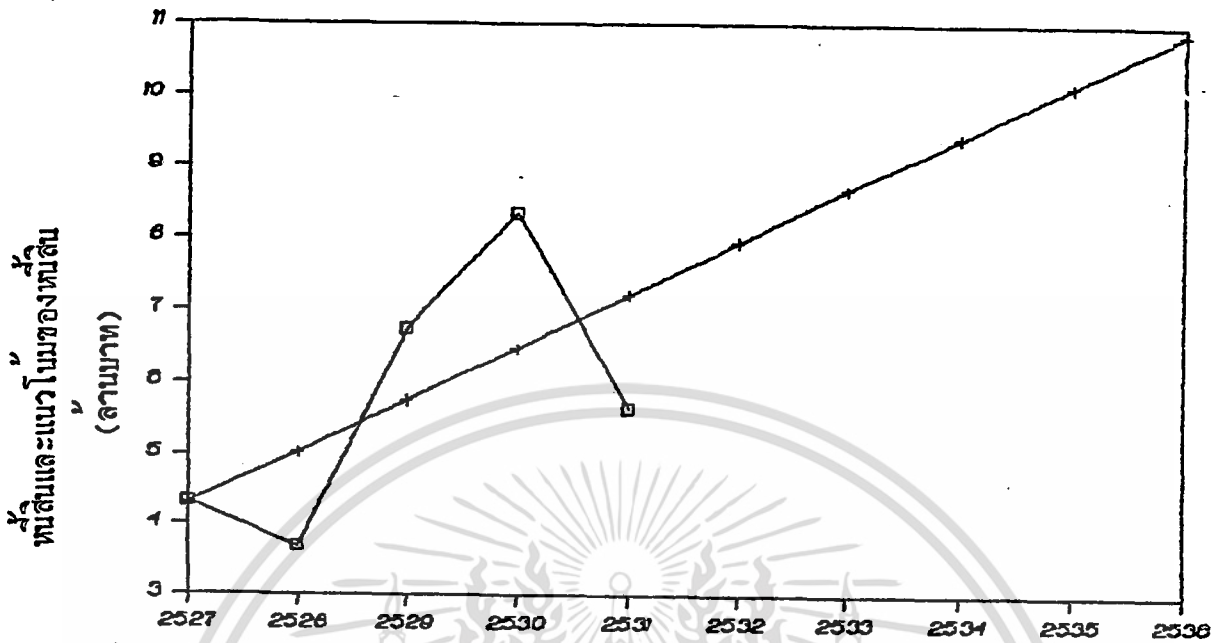
ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$R^2 = 0.5351$$

$$T\text{-Value} = -1.858$$

จากรูปแบบของสมการแสดงว่ารายได้ของสหกรณ์มีแนวโน้มลดลงทุกปี เพราะค่า
b เป็นลบ หรืออีกนัยหนึ่งว่า ค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (T) มีค่าเป็นลบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ปี พ.ศ.
 □ พื้นที่ + แนวโน้มนของที่ดิน

ภาพที่ 4 ค่าจริงของที่ดินปี พ.ศ. 2527-2531 และค่าพยากรณ์แนวโน้มนที่ดิน ปี พ.ศ. 2527-2536

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 1,007,360.23 หมายความว่า ถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของการพยากรณ์เป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์รายได้ 1,007,360.23 บาท แต่ค่าของเวลา (T) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้รายได้ของสหกรณ์แนวโน้มนลดลงทุกปี ปีละ 155,652.44 บาท จากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้รายได้ของสหกรณ์แนวโน้มนที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 155,652.44 บาท ในทิศทางตรงกันข้าม

ค่า R^2 ที่ได้จากสมการเท่ากับ 0.5351 แสดงว่าร้อยละ 53.51 ของการเปลี่ยนแปลงของรายได้ สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลาและร้อยละ 46.49 ของการเปลี่ยนแปลงของรายได้เกิดจากปัจจัยอื่น ๆ

ค่าทดสอบทางสถิติ (T-Value) ที่ได้จากสมการเท่ากับ - 1.858 ซึ่งต่ำกว่าค่า T จากตาราง ณ ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งเท่ากับ 2.353 แสดงให้เห็นว่าเวลาไม่มีผลกระทบท่อการเปลี่ยนแปลงรายได้ สาเหตุอาจเกิดจากจำนวนปีที่นำมาศึกษาที่ยังน้อย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น เมื่อผู้ใช้ได้เห็นใบเสร็จรับเงินด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เกินไปทำให้การวิเคราะห์ได้ผลที่ผิดพลาดมาก

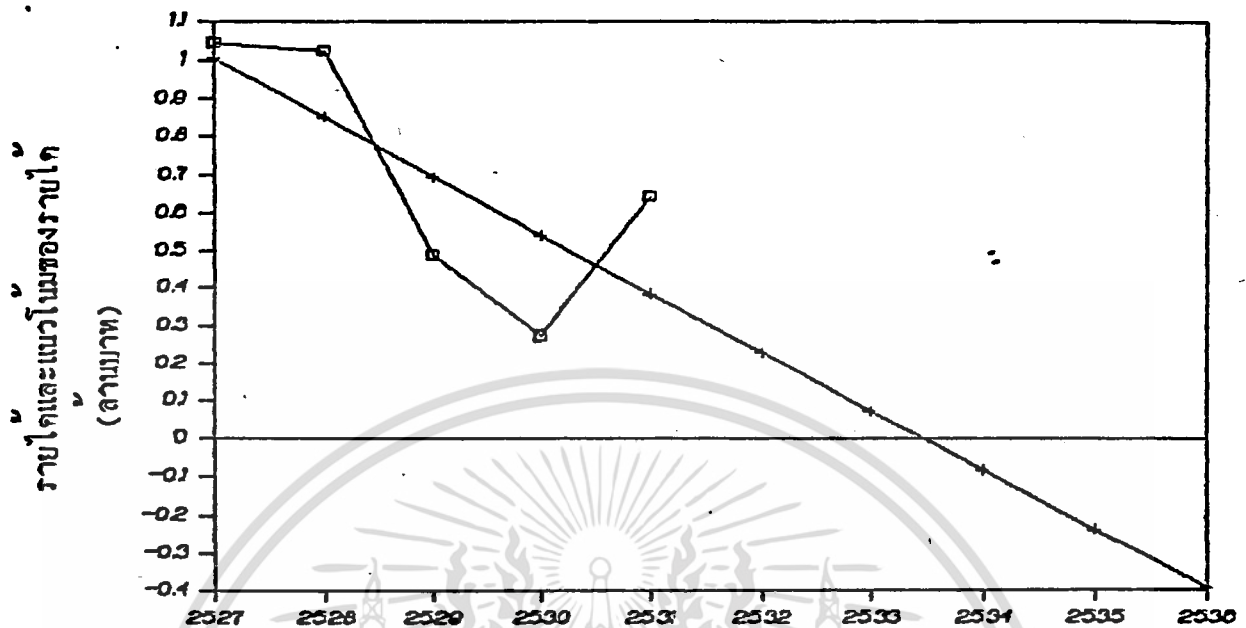
จากตารางที่ 13 จะแสดงให้เห็นว่า รายได้ลดลงทุก ๆ ปี ซึ่งใน ปี พ.ศ. 2531 สหกรณ์มีรายได้ 384,750.47 บาท แต่สภาพความเป็นจริงจากการดำเนินงานของ สหกรณ์ มีรายได้ 642,920.88 นั้นแสดงให้เห็นว่า รายได้ของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัย หรืออิทธิพลอื่น ๆ ที่มีผลต่อรายได้ ทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้ต่ำกว่าความเป็นจริง และค่าแนวโน้มรายได้ของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ที่คำนวณได้นี้แสดงให้เห็นว่ามีแนวโน้มในทางที่ลดลง (ภาพที่ 5)

ตารางที่ 13 ค่าแนวโน้มของรายได้ ปี พ.ศ. 2527-2531 และค่าพยากรณ์ปี พ.ศ. 2532-2536

ปี พ.ศ.	รายได้ ^{1/}	T	ค่าแนวโน้มของรายได้ ^{2/}
2527	1,046,794.13	0	1,007,360.23
2528	1,024,590.89	1	851,707.79
2529	490,157.86	2	696,055.35
2530	275,812.97	3	540,402.91
2531	642,920.88	4	384,750.47
2532		5	229,098.03
2533		6	73,445.59
2534		7	- 82,206.85
2535		8	- 237,859.29
2536		9	- 393,511.73

ที่มา : ^{1/} (งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ,2527-2531)
^{2/} (จากการคำนวณ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ปี พ.ศ.
 □ รายได้ + แนวโน้มของรายได้
 ภาพที่ 5 การวิ่งของรายได้ ปี พ.ศ. 2527-2531 และค่าพยากรณ์แนวโน้ม
 รายได้ ปี พ.ศ. 2527-2536

การวิเคราะห์แนวโน้มของรายจ่าย ปี พ.ศ. 2527-2531 จากรูปแบบ

$$Y = a + bT$$

$$Y = \text{ค่าแนวโน้มของรายจ่าย}$$

$$a = \text{ค่าคงที่ของรายจ่าย}$$

$$b = \text{ค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา}$$

$$T = \text{จำนวนปี}$$

จากค่าที่คำนวณได้คือ

$$a = 536,279.54$$

$$b = 7,682.78$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$Y = 536,279.54 + 7,682.78 (T)$$

ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$R^2 = 0.0126$$

$$T\text{-Value} = 0.196$$

จากรูปแบบของสมการ แสดงว่ารายจ่ายของสหกรณ์แนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เพราะค่า b เป็นบวก หรืออีกนัยหนึ่งว่า ค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (T) มีค่าเป็นบวก

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 536,269.54 หมายความว่า ถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของการพยากรณ์เป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์ค่าใช้จ่าย 536,279.54 บาท แต่ค่าของเวลา (T) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้ค่าใช้จ่ายของสหกรณ์แนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ปีละ 7,682.78 บาท จากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้รายจ่ายของสหกรณ์แนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 7,682.78 บาท ในทิศทางเดียวกัน

ค่า R^2 ที่ได้จากสมการเท่ากับ 0.0126 แสดงว่าร้อยละ 1.26 ของการเปลี่ยนแปลงของค่าใช้จ่าย สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลา และร้อยละ 98.74 ของการเปลี่ยนแปลงของรายจ่ายเกิดจากปัจจัยอื่น ๆ

ค่าทดสอบทางสถิติ ($T\text{-Value}$) ที่ได้จากสมการเท่ากับ 0.196 ซึ่งต่ำกว่าค่า T จากตาราง ณ ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งเท่ากับ 2.353 แสดงให้เห็นว่าเวลาไม่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงรายจ่าย สาเหตุอาจเกิดจากจำนวนปีที่นำมาศึกษา ยังน้อยเกินไป ทำให้การวิเคราะห์ได้ผลที่มีผิดพลาดมาก

จากตารางที่ 14 จะแสดงให้เห็นว่ารายจ่ายเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี ซึ่งในปี พ.ศ. 2531 สหกรณ์รายจ่าย 567,010.66 บาท แต่สภาพความเป็นจริงการดำเนินงานของสหกรณ์มีรายจ่าย 450,200.36 บาท นั้นแสดงให้เห็นว่ารายจ่ายของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัย หรืออิทธิพลอื่น ๆ ที่มีอิทธิพลต่อรายจ่าย ทำให้แนวโน้มที่ได้สูงกว่าความเป็นจริง และคำนวณแนวโน้มรายจ่ายของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ที่คำนวณได้นั้นแสดงให้เห็นว่ามีแนวโน้มในทางที่เพิ่มขึ้น (ภาพที่ 6)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 14 ค่าแนวโน้มของรายจ่ายปี พ.ศ. 2527-2531 และค่าพยากรณ์ปี พ.ศ. 2532-2536

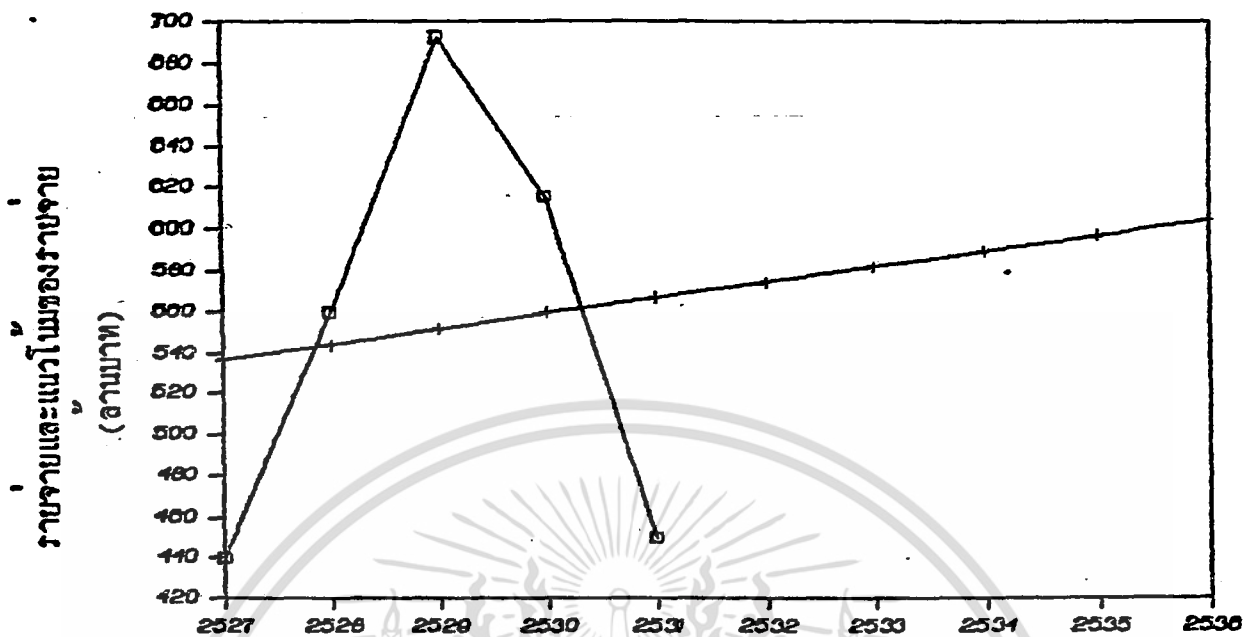
ปี พ.ศ.	รายจ่าย ^{1/}	T	ค่าแนวโน้มของรายจ่าย ^{2/}
2527	439,810.94	0	536,279.54
2528	559,850.39	1	543,962.32
2529	692,469.44	2	551,645.10
2530	615,899.35	3	559,327.88
2531	450,200.36	4	567,010.66
2532		5	574,693.44
2533		6	582,376.22
2534		7	590,059.00
2535		8	597,741.78
2536		9	605,424.56

ที่มา : ^{1/} (งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรหุมกระพง จำกัด ,2527-2531)
^{2/} (จากการคำนวณ)

การวิเคราะห์แนวโน้มของกำไร ปี พ.ศ. 2527-2531 จากรูปแบบ

$$\begin{aligned}
 Y &= a + bT \\
 Y &= \text{ค่าแนวโน้มของกำไร} \\
 a &= \text{ค่าคงที่ของกำไร} \\
 b &= \text{ค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา} \\
 T &= \text{จำนวนปี}
 \end{aligned}$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ปี พ.ศ.
 □ รายจ่าย + แนวโน้มของรายจ่าย

ภาพที่ 6 ค่าจริงของรายจ่ายในปี พ.ศ. 2527-2531 และค่าพยากรณ์แนวโน้มรายจ่ายปี พ.ศ. 2527-2531

จากค่าหาคำนวณได้คือ

$$a = 471,079.69$$

$$b = -163,335.22$$

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$Y = 471,079.69 - 163,335.22 (T)$$

ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$R^2 = 0.3959$$

$$T\text{-Value} = 1.40$$

จากรูปแบบของสมการแสดงว่ากำไรของสหกรณ์มีแนวโน้มลดลงทุกปี เพราะค่า b เป็นลบ หรืออีกนัยหนึ่งว่า ค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (T) ที่มีค่าเป็นลบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่า a จากสมการที่ได้เท่ากับ 471,079.69 หมายความว่า ถ้ากำหนดเวลาเริ่มแรกของการพยากรณ์เป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์กำไร 471,079.69 บาท แต่ค่าของเวลา (T) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้กำไรของสหกรณ์แนวโน้มลดลงทุก ๆ ปี ปีละ 163,335.22 บาท จากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้กำไรของสหกรณ์แนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 163,335.22 บาทในทิศทางตรงกันข้าม

ค่า R^2 ที่ได้จากสมการเท่ากับ 0.3959 แสดงว่าร้อยละ 39.59 ของการเปลี่ยนแปลงของกำไรสามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลาและ ร้อยละ 60.41 ของการเปลี่ยนแปลงของกำไรเกิดจากปัจจัยอื่น ๆ

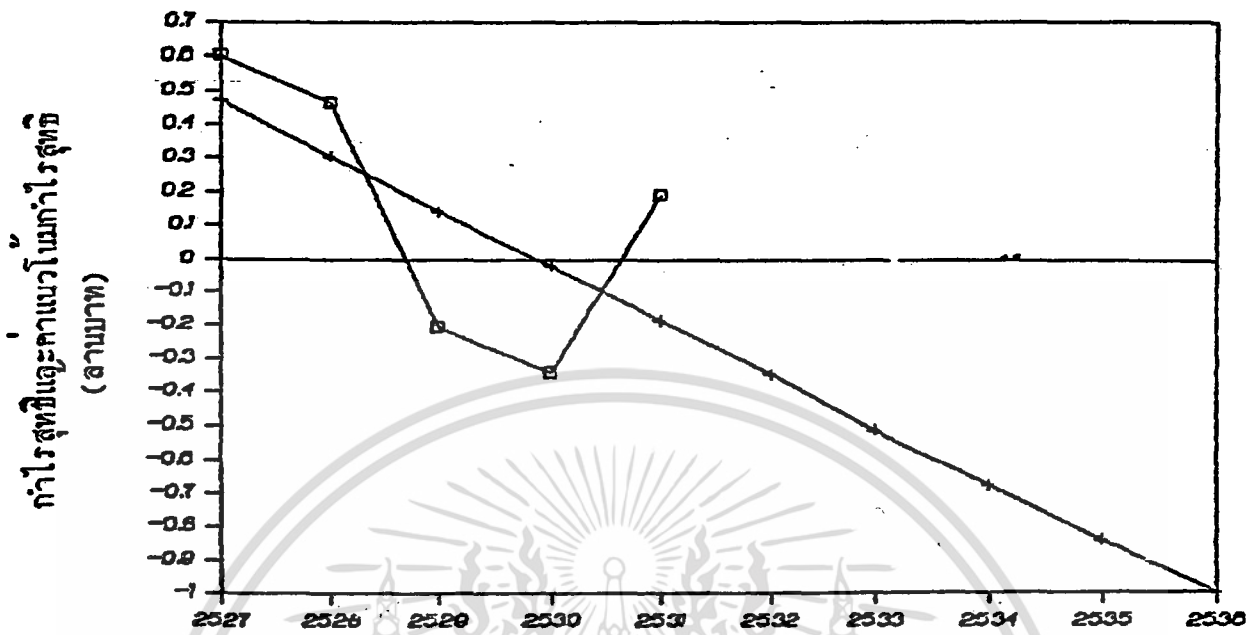
ค่าทดสอบทางสถิติ (T-value) ที่ได้จากสมการเท่ากับ 1.40 ซึ่งต่ำกว่าค่า T จากตาราง ณ ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งเท่ากับ 2.35 แสดงให้เห็นว่าเวลาไม่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงกำไร สาเหตุอาจเกิดจากจำนวนปีที่นำมาศึกษายังน้อยเกินไป ทำให้การวิเคราะห์ได้ผลที่ผิดพลาดมาก

จากตารางที่ 15 จะแสดงให้เห็นว่ากำไรลดลงทุก ๆ ปี ซึ่งในปี พ.ศ. 2531 สหกรณ์กำไร (- 182,261.19) บาท แต่สภาพความเป็นจริงจากการดำเนินงานของสหกรณ์มีกำไร 192,720.52 บาท นั้นแสดงให้เห็นว่า กำไรของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยหรืออิทธิพลอื่น ๆ ที่มีอิทธิพลต่อกำไร ทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้ต่ำกว่าความเป็นจริง และค่าแนวโน้มกำไรของสหกรณ์การเกษตรหุบกระพง จำกัด ที่คำนวณได้ แสดงให้เห็นว่ามีแนวโน้มในทางที่ลดลง (ภาพที่ 7)

ตารางที่ 15 ค่าแนวโน้มของกำไรปี พ.ศ. 2527-2531 และค่าพยากรณ์ปี พ.ศ. 2532-2536

ปี พ.ศ.	กำไรสุทธิ ^{1/}	T	ค่าแนวโน้มของกำไรสุทธิ ^{2/}
2527	606,983.19	0	471,079.69
2528	464,740.50	1	307,744.47
2529	- 202,311.58	2	144,409.25
2530	- 340,086.38	3	- 18,925.97
2531	192,720.52	4	- 182,261.19
2532		5	- 345,596.41
2533		6	- 508,931.63
2534		7	- 672,266.85
2535		8	- 835,602.07
2636		9	- 998,937.29

ที่มา : ^{1/} (งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรห้วยกะพง จำกัด , 2527-2531)
^{2/} (จากการคำนวณ)



ปี พ.ศ.
 □ กล้าโรสุทธี + ค่าแนวโน้กล้าโรสุทธี
 ภาพที่ 7 ค่าจริงของกล้าโรสุทธี ปี พ.ศ. 2527-2531 และค่าพยากรณ์แนวโน้
 กล้าโรสุทธี ปี พ.ศ. 2527-2531

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

สรุป

สหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด เป็นสหกรณ์ที่ดำเนินงานเพื่อวัตถุประสงค์ในการช่วยเหลือเกษตรกร เพื่อยกระดับฐานะความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น ให้ความช่วยเหลือในด้านของเงินทุน และรับซื้อผลผลิตในราคาประกัน และเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิชาการเกษตร นำวิธีการการผลิตสมัยใหม่มาแนะนำให้แก่เกษตรกร จากการศึกษาในครั้งนี้ มุ่งหวังที่จะทราบถึงปัญหาของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด ว่ามีปัญหาคืออะไรบ้างที่ควรแก้ไข ตลอดจนศึกษาถึงผลการดำเนินงานในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา และการพยากรณ์ค่าแนวโน้ม ในเรื่องของทรัพย์สิน หนี้สิน ทุนรายได้ ค่าใช้จ่าย และกำไรสุทธิของสหกรณ์ ว่ามีความเป็นไปได้ในอนาคตอย่างไร โดยใช้การพยากรณ์ค่าแนวโน้ม (simple regression) จากการศึกษาในครั้งนี้ จะใช้ข้อมูลทุกปีที่มีทั้งหมดในการวิเคราะห์ และการพยากรณ์

ตารางที่ 16 อัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรระดับกลาง

อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์	เฉลี่ยของ สหกรณ์ ^{1/}	เขต 8 ^{2/}	อัตราส่วนมาตรฐานของ สหกรณ์การเกษตรระดับ กลาง ^{2/}
อัตราส่วนหมุนเวียน (ทอ 1)	1.35	1.26	1.25
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (ทอ 1)	3.13	4.13	3.48
อัตราส่วนหมุนเวียนของทรัพย์สินทั้งสิ้น (ทอรวม)	0.10	0.41	0.41
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (%)	2.97	1.51	1.69
อัตราส่วนกำไรสุทธิ (%)	- 6.25	3.64	4.87
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	6.72	7.58	7.68

ที่มา : ^{1/} (จากการคำนวณ)

^{2/} (ของสมาคมทรวงบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับบริการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากการวางอัตราทุนหมุนเวียนของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด โดยเฉลี่ย
ปรากฏว่าอัตราส่วนที่ไคสูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์ในระดับเดียวกัน และอยู่ในเขต
เศรษฐกิจเดียวกัน แสดงว่าสหกรณ์มีความคล่องตัวมาก คือเงินทุนหมุนเวียนสูง มีความสามารถ
ชำระหนี้ระยะสั้นได้ดีกว่ามาตรฐาน

อัตราส่วนหนี้สินทั้งสินต่อทุนของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด โดยเฉลี่ย
ปรากฏว่า อัตราส่วนที่ไคต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรในระดับเดียวกันและ
อยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน แสดงว่าสหกรณ์หนี้สิน เมื่อเปรียบเทียบกับทุนของสหกรณ์ในอัตรา
ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ซึ่งเป็นผลดีต่อสหกรณ์แสดงถึงประสิทธิภาพในการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์ที่
ดีกว่ามาตรฐาน

อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสินของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด
โดยเฉลี่ย ปรากฏว่า อัตราส่วนที่ไคยังต่ำกว่ามาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรในระดับเดียวกัน
และอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน แสดงว่า สหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด ยังมีรายได้เมื่อ
เปรียบเทียบกับสินทรัพย์ยังต่ำกว่ามาตรฐาน

อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด โดยเฉลี่ย
ปรากฏว่า อัตราส่วนที่ไคสูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรในระดับเดียวกัน และ
อยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน แสดงให้เห็นว่าสหกรณ์สามารถทำกำไรสุทธิประจำปี เมื่อเปรียบเทียบกับ
สินทรัพย์ของสหกรณ์ สูงกว่ามาตรฐาน

อัตราส่วนกำไรสุทธิ ของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด โดยเฉลี่ย ปรากฏว่า
อัตราส่วนที่ไคต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรในระดับเดียวกัน และอยู่ในเขต
เศรษฐกิจเดียวกัน แสดงว่าสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด มีกำไรสุทธิที่ต่ำกว่ามาตรฐาน

อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด โดย
เฉลี่ย ปรากฏว่า อัตราส่วนที่ไคต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรในระดับเดียวกัน
และอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน แสดงว่าสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด มีกำไรสุทธิต่อหุ้นของ
สหกรณ์ต่ำกว่ามาตรฐาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ฉะนั้นในการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด ควรจะทำการปรับปรุง อัตรารัฐวิสาหกิจของสหกรณ์ อัตรากำไรสุทธิ อัตรารัฐวิสาหกิจของสหกรณ์ เพราะอัตรารัฐวิสาหกิจที่ได้ต่ำกว่าอัตรารัฐวิสาหกิจมาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรในระดับเดียวกัน และอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน

จากการพยากรณ์หาแนวโน้มของทรัพย์สินทั้งหมด ทุนทั้งหมด หนี้สินทั้งสิ้น รายได้ รายจ่าย และกำไรสุทธิของสหกรณ์ โดยไซซอมูล ปี พ.ศ. 2527-2531 หาค่าแนวโน้มอีก 5 ปี ข้างหน้า จะได้อัตราแนวโน้มจากการพยากรณ์ดังนี้

ทรัพย์สินทั้งหมดของสหกรณ์ ปี พ.ศ. 2532-2536 จะเพิ่มขึ้นทุกปี จากปี พ.ศ. 2532 มีค่าแนวโน้มของทรัพย์สินเท่ากับ 9,495,048.03 บาท และปี พ.ศ. 2536 ค่าแนวโน้มของทรัพย์สินที่ได้เท่ากับ 11,889,740.39 บาท

ทุนทั้งหมดของสหกรณ์ ปี พ.ศ. 2532-2536 จะเพิ่มขึ้นทุกปี จากปี พ.ศ. 2532 มีค่าแนวโน้มของทุน 1,535,385.16 บาท และปี พ.ศ. 2536 ค่าแนวโน้มของทุนที่ได้เท่ากับ 992,673.80 บาท

หนี้สินทั้งหมดของสหกรณ์ ปี พ.ศ. 2532-2536 จะเพิ่มขึ้นทุกปี จากปี พ.ศ. 2532 มีค่าแนวโน้มของหนี้สินเท่ากับ 7,959,662.87 บาท และปี พ.ศ. 2536 ค่าแนวโน้มของหนี้สินเท่ากับ 10,897,066.59 บาท

รายได้ทั้งสิ้นของสหกรณ์ ปี พ.ศ. 2532-2536 จะลดลงทุกปี จากปี พ.ศ. 2532 มีค่าแนวโน้มของรายได้เท่ากับ 229,098.03 บาท และปี พ.ศ. 2536 ค่าแนวโน้มของรายได้เท่ากับ (- 393,511.73) บาท

รายจ่ายทั้งหมดของสหกรณ์ ปี พ.ศ. 2532-2536 จะเพิ่มขึ้นทุกปี จากปี พ.ศ. 2532 มีค่าแนวโน้มของรายจ่ายเท่ากับ 574,693.44 บาท และปี พ.ศ. 2536 ค่าแนวโน้มของรายจ่ายเท่ากับ 605,424.56 บาท

กำไรสุทธิของสหกรณ์ ปี พ.ศ. 2532-2536 จะลดลงทุกปี จากปี พ.ศ. 2532 มีค่าแนวโน้มกำไรสุทธิเท่ากับ (- 345,596.41 บาท) และปี พ.ศ. 2536 ค่าแนวโน้มของกำไรสุทธิเท่ากับ (- 998,937.29) บาท

เพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากข้อสรุปข้างต้นแสดงว่าสหกรณ์การเกษตรห้วยกะพง จำกัด ไม่ประสบผลสำเร็จในการดำเนินงานเท่าที่ควร เนื่องจากมีปัญหาดังนี้

1. ปัญหาการบริหาร สหกรณ์ไม่ได้กำหนดแผนงานระยะยาวไว้ ที่ปฏิบัติกันเป็นการวางแผนล่วงหน้า 1 ปี และไม่ได้กำหนดวิธีการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ นอกจากนี้สหกรณ์ยังมีพนักงานบางคนที่ไม่มีความรู้ความสามารถ

2. ปัญหาการเงินการดำเนินงาน

ธุรกิจเครดิต สหกรณ์มีปริมาณเงินกู้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิก และดำเนินการให้เงินกู้แก่สมาชิก สหกรณ์มีปัญหาในเรื่องหนี้ค้างชำระเป็นจำนวนมาก

ธุรกิจการซื้อ สหกรณ์มีสินค้ามาจำหน่ายแก่สมาชิกน้อย ทั้ง ๆ ที่สมาชิกมีความต้องการสินค้าอื่น ๆ อีกมากมาย ทำให้สหกรณ์เสียประโยชน์ที่ควรจะได้รับและสหกรณ์ค่าใช้จ่ายในการซื้อสูง

ธุรกิจการขาย สหกรณ์มีต้นทุนการดำเนินงานสูง และในบางปีก็เกิดภาวะฝนแล้ง ทำให้ผลผลิตที่ได้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด ซึ่งในปัจจุบัน หน่อไม้ฝรั่งที่เป็นพืชเศรษฐกิจที่สหกรณ์ตลาดทั้งในและนอกประเทศ มีปัญหาสภาพที่คืนปลุกกันซ้ำซาก เกิดโรคระบาดง่าย และเมื่อปลูกไปแล้วไม่คุ้มกับทุน

ธุรกิจงานส่งเสริมการเกษตรและบริการ สหกรณ์มีหนี้ค้างชำระจากธุรกิจจำนวนมาก เช่น หนี้ค่าบริการรถไถ หนี้ค่าบริการน้ำ

3. ปัญหาความสัมพันธ์ สมาชิกไม่เข้าใจวัตถุประสงค์และวิธีการของสหกรณ์ สมาชิกมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการเงินกู้เป็นอันดับแรก นอกจากนี้ การที่สมาชิกไม่เข้าใจวิธีการของสหกรณ์ จึงทำให้สมาชิกขาดความภักดีต่อสหกรณ์ ขาดความรับผิดชอบในหนี้สินที่ตนกู้ไป และไม่ชอบทำธุรกิจกับสหกรณ์

ข้อเสนอแนะ

1. ด้านการบริหาร สหกรณ์จะต้องกำหนดแผนงานระยะยาวไว้ พร้อมทั้งกำหนดวิธีการแก้ไขปัญหานั้นที่อาจเกิดขึ้นได้ แต่ทางที่สหกรณ์ควรกำหนด ทั้งแผนงานระยะสั้น และระยะยาวควบคู่กันไป ส่วนด้านการคัดเลือกพนักงานเข้าทำงานสหกรณ์จะต้องถือเอาความสามารถและความซื่อสัตย์เป็นเกณฑ์ เพราะสหกรณ์จะต้องทำธุรกิจกับคนจำนวนมาก พนักงานจะต้องมีความรู้ความสามารถไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จึงจะทำให้สหกรณ์ประสบผลสำเร็จได้

2. ด้านการดำเนินงานธุรกิจ

ธุรกิจเศรษฐกิจ สหกรณ์จะต้องระดมเงินฝากจากสมาชิกให้มากกว่านี้ เพื่อนำมาเป็นทุนหมุนเวียนของสหกรณ์ ด้านการให้เงินกู้แก่สมาชิก สหกรณ์ควรมีนโยบายในการเร่งรัดหนี้สินดังนี้

2.1 เช่่มงวคในการปลอยสินเชือทุกประเภท คมมีหนี้เกาคางชำระของชำระให้เสร็จสิ้นก่อน จึงคอยพิจารณาสินเชือใหม่

2.2 สหกรณ์ต้องรวบรวมสินค้าที่สมาชิกที่ผลิตได้ แล้วจัดหาตลาดเพื่อที่จะขายผลผลิตให้ได้ราคาดี เพื่อที่สหกรณ์จะสามารถหักหนี้ได้

2.3 สมาชิกที่เหนียวหนืดต้องให้ชีวิตติดตามเร่งรัด บัครัด ถ้าไม่ได้ผลก็ตองดำเนินคดีตามกฎหมายในที่สุด

2.4 ตองจัดให้มีผู้รับผิดชอบติดตามหนี้ โดยต่อเนื่องตลอดทั้งปี โดยเฉพาะพร้อมทั้งให้มีอัตราเงินเคือนที่คุมค่า เพราะปัจจุบันอัตราเงินเคือนยังไม่เป็นที่จูงใจนัก

ธุรกิจการซื้อ สหกรณ์จะตองทำการสำรวจความตองการของสมาชิกและขณะเดียวกันจะตองแนะนำให้สมาชิกรู้จักบริโภคสิ่งที่มีประโยชน์มากที่สุด และทำการรวบรวมจัดซื้อคราวละมาก ๆ จะทำให้ค่าใช้จ่ายในการซื้อถูกลง

ธุรกิจการขาย สหกรณ์ตองขอความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่การ เกษตรปรับปรุงดิน ถ้าสมาชิกมีพื้นที่ใหม่ หรือที่ค้มความอุดมสมบูรณ์ขึ้น สหกรณ์จะตองทำการส่งเสริมการบริการรถไถ และเมล็ดพันธุ์เป็นสินเชือ เพื่อเพิ่มจำนวนผลผลิตให้เพียงพอกับความตองการของตลาด และสหกรณ์จะตองหาตลาดไว้ เพื่อระบายสินค้าให้หมุนเวียนได้เร็วที่สุด นอกจากนั้นสหกรณ์ควรให้ข่าวสารทางด้านการตลาดแก่สมาชิก

ธุรกิจงานส่งเสริมการ เกษตรและบริการ สหกรณ์ควรใช้นโยบายในการเร่งรัดหนี้สิน เช่น ขอความร่วมมือสมาชิกให้มอบชำระค่าน้ำที่คางเกา และชำระค่าน้ำใหม่ อยาให้คางชำระ

3. ด้านสมาชิก สหกรณ์จะตองชี้แจงให้สมาชิกเข้าใจถึงวัตถุประสงค์และวิธีการของสหกรณ์ เพื่อให้สมาชิกเข้าใจวัตถุประสงค์ของสหกรณ์ และทำธุรกิจกับสหกรณ์มากขึ้น โดยใช้วิธีการโฆษณาในรูปแบบการกระจายเสียงทางวิทยุ ประชาสัมพันธ์ผ่านพัฒนาการ หรือจัดให้มีการ

ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

นายภาพยนต์เกี่ยวกับการดำเนินงานของสหกรณ์ที่ประสบผลสำเร็จมาแล้ว เพื่อกระตุ้นให้สมาชิก มีความตื่นตัวไขว่คว้ามากที่สุด

4. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

4.1 อัตราส่วนหมุนเวียนของสินทรัพย์ต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์ ควรหาแนวทางแก้ไขโดยการเพิ่มปริมาณธุรกิจ หรือลดสินทรัพย์บางส่วนที่มากเกินไป หรือ ทำทั้งสองอย่างพร้อมกัน

4.2 อัตรากำไรสุทธิ ต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์ ควรหาแนวทางแก้ไขโดยการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหาร การผลิต และการขาย

4.3 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐานสหกรณ์ ควรหาแนวทางแก้ไขโดยการ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารเงินทุน

เอกสารอ้างอิง

- กรมตรวจบัญชีสหกรณ์. 2528. รายงานสถิติการเงินของสหกรณ์บริการ. (พิมพ์ครั้งที่ 2)
กรุงเทพมหานคร.
- จักรกฤษณ์ ทองทัม. 2531. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด.
กรุงเทพมหานคร: วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี, ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตร, คณะ
เทคโนโลยีการเกษตร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- นักศึกษาชั้น ป.ว.ส.2 สหกรณ์. 2530. สัมมนาสหกรณ์. วิทยาลัยเกษตรกรรมสิงห์บุรี.
(โรเนียว).
- วิเชียร พรหมทอง. 2529. การศึกษาสภาพทั่วไปและทัศนคติของสหกรณ์การเกษตรต่อการใช้
สินเชื่อของสหกรณ์การเกษตร อำเภอปะเหลียน จำกัด. นครศรีธรรมราช: วิทยาลัยเกษตร
และเทคโนโลยี, วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาวิทยาเขตเกษตรนครศรีธรรมราช.
- วินัย อัจจงหาญ, สุวรรณ ชูโชค. 2527. วิธีวิจัยทางสหกรณ์. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์อักษรไทย.
- สนอง เพ็ชรฉกรรจ์. 2530. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานสหกรณ์การเกษตรบ้านค้าย จำกัด.
กรุงเทพมหานคร: วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี, ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตร, คณะเทคโนโลยี
การเกษตร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- สหกรณ์การเกษตรหูกะพง จำกัด. 2527. รายงานกิจการประจำปีการเงิน 2527, 30 มิถุนายน
2527. (โรเนียว).
- _____ . 2528. รายงานกิจการประจำปีการเงิน 2528, 30 มิถุนายน
2528. (โรเนียว).
- _____ . 2529. รายงานกิจการประจำปีการเงิน 2529, 30 มิถุนายน
2529. (โรเนียว).

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์การเกษตรห้วยภพ จำกัด. 2530. รายงานกิจการประจำปีการเงิน 2530, 30 มิถุนายน 2530. (โรเนียว).

_____. 2531. รายงานกิจการประจำปีการเงิน 2531, 30 มิถุนายน 2531. (โรเนียว).

อภิชาติ เศษปรีชา. 2528. การศึกษาและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานสหกรณ์การเกษตรศรีประจันต์ จำกัด. กรุงเทพมหานคร: ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตร, คณะเทคโนโลยีการเกษตร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

อภิรักษ์ พิศลงาน. 2527. การศึกษาลงการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรไชยา จำกัด. กรุงเทพมหานคร: ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตร, คณะเทคโนโลยีการเกษตร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.