



ใบรับรองปัญหาพิเศษ

ภาควิชาเทคนิคเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กทม.

เรื่อง

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด

อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

Analysis of Co-operative Activities of Dermbang Nangbouch
Agricultural Co-operative., Ltd. Amphur Dermbang Nangbouch
Changwat Supanburi

โดย

นางสาวนฤมล มรรชาวุฒิ

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตร

วท.บ. (พัฒนาการเกษตร)

เมื่อวันที่ ... 24 ... เดือน ... พ.ศ. 2533

ประธานกรรมการปัญหาพิเศษ

AZ J. 24 มี.ค. 33
...../...../.....
(อาจารย์เสาวคนธ์ เลือดกาญจนะ)

กรรมการปัญหาพิเศษ

[Signature] 24 มี.ค. 33
...../...../.....
(อาจารย์เสาวรีย์ ตะโพนทอง)

กรรมการปัญหาพิเศษ

[Signature] 24 มี.ค. 33
...../...../.....
(อาจารย์สนอง นิลเพ็ชร)

หัวหน้าภาควิชา

[Signature] 29 มี.ค. 33
...../...../.....
(อาจารย์แสนนัค หงษ์ทรงเกียรติ)

ฉ.พ.
๒๕๖๗

๒๕๓๒

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ในการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



13778

ปัญหาพิเศษ

เรื่อง

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด
อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

Analysis of co-operative Activities of Dermbang Nangbouch
Agricultural Co-operative., Ltd. Amphur Dermbang Nangbouch
Changwat Supanburi

โดย

นางสาวนฤมล มรรยาฎิ



T096198

เสนอ

ภาควิชาเทคนิคเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กทม.

เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (พัฒนการเกษตร)

รฟพ.

พ.ศ. 2533

๗๖๙๖๖
๒๕๓๓

เลขหมู่.....

เลขทะเบียน.....

96198


วันเดือนปี.....

2 JUN 2003

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด
โดย : นางสาวณมล มรรยาวุฒิ
ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พัฒนาการเกษตร)
สาขาวิชาเอก : พัฒนาการเกษตร
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :


.....
(อาจารย์เสาวคนธ์ เลือดกาญจนะ)

วัตถุประสงค์หลักของการศึกษาคือ วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรตลอดจนวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ โดยเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์ที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน ซึ่งรวบรวมข้อมูลจากรายงานกิจการ งบดุลและงบกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด ปี พ.ศ. 2528 - 2532 ในรอบระยะเวลา 5 ปี จากการศึกษาพบว่าสหกรณ์สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ คือ จำนวนทรัพย์สินมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อย ๆ ขณะที่หนี้สินของสหกรณ์ฯ ก็เพิ่มขึ้น กำไรจากการดำเนินงานสหกรณ์สามารถทำกำไร ได้เพิ่มขึ้นทุกปี ทางด้านรายได้สหกรณ์มีรายได้ที่สำคัญมาจากธุรกิจเครดิต ส่วนรายจ่ายที่สำคัญ คือ ค่าจ้างและเงินเดือน ค่าเบี้ยเลี้ยงพาหนะ ดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ซึ่งรายจ่ายเหล่านี้สหกรณ์ได้พยายามตัดบางส่วนที่ไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดภาระของสหกรณ์

สำหรับการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์ในกลุ่มเดียวกันแล้วผลออกมาอยู่ในเกณฑ์ดี คือ อัตราส่วนเพิ่มขึ้นตั้งแต่เช่นอัตราส่วนสภาพคล่อง สหกรณ์มีอัตราส่วนที่สูงกว่ามาตรฐาน ทั้งนี้ เนื่องจากสหกรณ์มีอัตราทรัพย์สินหมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียนเฉลี่ย 1.57 ต่อ 1 ทางด้านอัตราส่วนการเป็นหนี้สินคือ หนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนของสหกรณ์เฉลี่ย 1.64 ต่อ 1 ซึ่งสภาพทางการเงินเสี่ยงมาก แต่ก็ดีกว่ามาตรฐานของสหกรณ์การเกษตร ซึ่งอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน ส่วนทางด้านอัตราส่วนการหมุนเวียนของทรัพย์สินเฉลี่ย 0.0587 รอบ นับว่ายังต่ำมาก ซึ่งแสดงถึงปริมาณธุรกิจกับขนาดของสินทรัพย์มีความสัมพันธ์กันผิดปกติ อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เฉลี่ยร้อยละ 4.00 อัตรากำไรสุทธิเฉลี่ยร้อยละ 63.76 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ยร้อยละ 10.51 ซึ่งต่ำกว่ามาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์ในกลุ่มเดียวกัน

จากการศึกษาเรื่องนี้ขอเสนอแนะการดำเนินงานของสหกรณ์ฯ ดังนี้ ธุรกิจการซื้อควรเพิ่มปริมาณของธุรกิจให้มากขึ้น เพื่อประโยชน์จะตกแก่สหกรณ์ ธุรกิจการขายควรจบรวมเอกสารนี้เป็นเอกสารที่ส่งงานไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น เมื่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผลผลิตของสมาชิกเพื่อป้องกันการกราดราคาของพ่อค้าคนกลาง และมีกำลังต่อรองกับพ่อค้าตลอดจน
การศึกษา และอบรมสมาชิกให้มีความรู้หลาย ๆ ด้านรวมทั้งจัดบริการด้านความสะดวกอื่น ๆ แก่
สมาชิกด้วย



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คำนิยม

ปัญหาพิเศษฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาช่วยเหลือจากหลาย ๆ ท่านที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอาจารย์เสาวคนธ์ เลือดกาญจนะ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ ที่ได้กรุณาชี้แนะแนวทางมาตั้งแต่ต้น ข้าพเจ้ารู้สึกซาบซึ้งในบุญคุณอย่างยิ่ง อีกทั้งอาจารย์เสาวรีย์ ตะโพนทอง และอาจารย์สนอง นิลเพชร ซึ่งช่วยทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาและกรรมการปัญหาพิเศษ โดยให้ความช่วยเหลือในการตรวจทานแก้ไข รวมถึงเจ้าหน้าที่สหกรณ์เดิมบางนางบวช จำกัด อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือด้านข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ จึงใคร่ขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ท่านสุดท้ายที่จะกล่าวถึงและเป็นผู้สร้างหลักให้แก่ชีวิตของข้าพเจ้ามาตั้งแต่ต้นนั้นคือ บิดา ผู้ให้กำเนิดที่ให้ความช่วยเหลือทางด้านเงินทุนในการศึกษามาโดยตลอด ตั้งแต่มหาการศึกษาคณะนี้มีความดีอยู่บ้าง นั่นคือผลของการกระทำของบิดาผู้ให้กำเนิด แต่ถ้าหากเกิดการผิดพลาดประการใด นั้นเป็นเพราะความบกพร่องของข้าพเจ้าผู้ดำเนินงานเอง

นฤมล มรรยาต
มีนาคม 2533

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญและปัญหาของการศึกษา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
ขอบเขตการศึกษา	3
นิยามศัพท์	3
การตรวจเอกสาร	4
วิธีการศึกษา	6
บทที่ 2 ประวัติสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด	9
บทที่ 3 ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด	13
การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2528 - 2532	13
วิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง	20
วิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้	21
วิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพ	22
วิเคราะห์อัตราส่วนผลกำไร	24
วิเคราะห์แนวโน้มทรัพย์สิน ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และ	27
การพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2533 - 2537	
วิเคราะห์แนวโน้มของทุน ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และ	30
การพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2533 - 2537	
วิเคราะห์แนวโน้มของหนี้สิน ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และ	33
การพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2533 - 2537	
วิเคราะห์แนวโน้มของรายได้ ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และ	36
การพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2533 - 2537	
วิเคราะห์แนวโน้มรายจ่าย ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และ	39
การพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2533 - 2537	
วิเคราะห์แนวโน้มกำไรสุทธิ ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และ	42
การพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2533 - 2537	
บทที่ 4 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	45
สรุป	45
ข้อเสนอแนะ	48

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
1 กราฟเส้นตรงแสดงทรัพย์สิน ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และ ค่าพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2533 - 2537	29
2 กราฟเส้นตรงแสดงทุน ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และ ค่าพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2533 - 2537	32
3 กราฟเส้นตรงแสดงหนี้สิน ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และ ค่าพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2533 - 2537	35
4 กราฟเส้นตรงแสดงรายได้ ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และ ค่าพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2533 - 2537	38
5 กราฟเส้นตรงแสดงรายจ่าย ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และ ค่าพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2533 - 2537	41
6 กราฟเส้นตรงแสดงกำไรสุทธิ ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และ ค่าพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2533 - 2537	44

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 เปรียบเทียบความก้าวหน้าในการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร เดิมบางนางบวช จำกัด ปี พ.ศ. 2528 - 2532	17
2 ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด ปี พ.ศ. 2528 - 2532	19
3 อัตราทุนหมุนเวียนของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด ปี พ.ศ. 2528 - 2532	20
4 อัตราส่วนการเป็นหนี้ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด ปี พ.ศ. 2528 - 2532	21
5 อัตราส่วนประสิทธิภาพของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด ปี พ.ศ. 2528 - 2532	22
6 อัตราผลตอบแทนต่อทรัพย์สิน ปี พ.ศ. 2528 - 2532	23
7 อัตราส่วนผลกำไร ปี พ.ศ. 2528 - 2532	24
8 อัตราส่วนผลตอบแทนของทุน ปี พ.ศ. 2528 - 2532	25
9 อัตราส่วนสินทรัพย์ทั้งสิ้นต่อหนี้สิน ปี พ.ศ. 2528 - 2532	26
10 ทรัพย์สินและแนวโน้มของทรัพย์สินทั้งหมด ปี พ.ศ. 2528 - 2537	28
11 ทุนและแนวโน้มของทุน ปี พ.ศ. 2528 - 2537	31
12 หนี้สินและแนวโน้มของหนี้สิน ปี พ.ศ. 2528 - 2537	34
13 รายได้และแนวโน้มของรายได้ในการดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2528 - 2537	37
14 รายจ่ายและแนวโน้มของรายจ่ายในการดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2528 - 2537	40
15 กำไรสุทธิและแนวโน้มของกำไรสุทธิ ปี พ.ศ. 2528 - 2537	43
16 อัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรขนาดใหญ่	45

บทที่ 1

บทนำ

ความสำคัญและปัญหาของการศึกษา

ปัจจุบันมนุษย์ในสังคมต้องต่อสู้เพื่อความอยู่รอดของชีวิตเป็นจำนวนมาก เพราะผู้ประกอบการทั้งหลายไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนรวมมีแต่การเอารอดเอาเปรียบผู้บริโภควิวีต่าง ๆ ซึ่งจะเห็นได้จากการขายสินค้าในราคาที่สูง โดยเฉพาะสินค้าที่เกี่ยวกับการทำการเกษตรทำให้เกษตรกรได้รับความเดือดร้อนทั่วไป เมื่อเป็นเช่นนี้เกษตรกรจึงได้รวมตัวกันจัดตั้งสหกรณ์การเกษตรขึ้น โดยมีจุดประสงค์เพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ให้ความเป็นธรรมในการซื้อเครื่องอุปโภคบริโภค โดยทางสหกรณ์การเกษตรจัดหาอุปกรณ์ในการทำการเกษตรมาจำหน่ายให้แก่เกษตรกรในราคาที่ถูกกว่าท้องตลาดหรือราคาเดียวกันกับท้องตลาด แต่มีปันผลจำนวนหนึ่งให้เมื่อวันสิ้นงวดบัญชีกำหนดให้เป็นวันสิ้นเดือนมีนาคมของทุก ๆ ปี นอกจากนี้ยังรวบรวมสินค้าเกษตรเพื่อจำหน่ายให้พ่อค้าใหญ่อีกทีหนึ่ง เพื่อป้องกันปัญหาจากพ่อค้าคนกลางที่เป็นผู้กำหนดราคาสินค้าเกษตร และเมื่อจำหน่ายสินค้าเกษตรที่ได้รวบรวมมาจากสมาชิกแล้ว ถ้าหากมีกำไรก็จะนำกำไรมาแบ่งให้ตามจำนวนสินค้าที่นำมาให้ทางสหกรณ์จำหน่าย นอกเหนือจากเงินปันผลปลายปีวันสิ้นบัญชีด้วย

สหกรณ์การเกษตรที่จัดตั้งขึ้นเกี่ยวข้องกับบุคคลหลายฝ่าย ได้แก่ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมสหกรณ์ คณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ พนักงานสหกรณ์ ผู้จัดการสหกรณ์ และที่สำคัญคือสมาชิกสหกรณ์ ซึ่งการที่ธุรกิจสหกรณ์จะดำเนินไปด้วยดีสามารถอำนวยความสะดวกและผลประโยชน์ให้แก่สมาชิกได้ดี บุคคลหลายฝ่ายจะต้องรู้ขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบตลอดจนจะต้องปฏิบัติงานให้สัมพันธ์กัน และจะต้องมีความเข้าใจในหลัก และวิธีการของสหกรณ์เป็นอย่างดี ซึ่งทุกฝ่ายควรจะได้รับความรู้หรือการฝึกอบรมเป็นประจำ เพราะความรู้ความเข้าใจในเรื่องสหกรณ์มีความสำคัญต่อการดำเนินงานสหกรณ์เป็นอันมาก (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2528 : 5)

สหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด จัดตั้งขึ้นโดยเกษตรกรเพื่อที่จะร่วมกันแก้ไข้ปัญหาและเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของพวกตนให้มีการอยู่ดีกินดีตามวิถีทางสหกรณ์ เกษตรกรบางส่วนจึงรวมตัวกันรับเอาวิธีการสหกรณ์เข้ามาขจัดปัญหาความยากจน และส่งเสริมการอยู่ดีกินดีของตนโดยรวมกันจัดตั้งสหกรณ์ขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2486 ในรูปสหกรณ์หาทุน เมื่อเกษตรกรมีความมั่นใจว่าวิธีการสหกรณ์สามารถแก้ไข้ปัญหาทางเศรษฐกิจ และส่งเสริมการอยู่ดีกินดีของเกษตรกรได้อย่างแท้จริงจึงขยายการจัดตั้งสหกรณ์เพิ่มขึ้นในรูปของสหกรณ์ชายข้าว สหกรณ์บำรุงที่ดินและพัฒนา

เอ็กสาร์วันเบนเอ็กสาร์วันเวสสำหรับกรเซงาเพื่อกรศกอเทานน เมื่อนุญตเทนาไปเซประเษณดานการค้
ไม่ว่ากรณใดๆ ทั้งสิ้น อักทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอ็กสาร์ทุกครั้งที่มีกรนำไปใช้

มาเป็นสหกรณ์การเกษตรในที่สุด สหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด จดทะเบียนเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2518 โดยการควบเข้ากันของสหกรณ์การเกษตรในท้องถิ่น อำเภอเดิมบางนางบวช โดยมีจุดมุ่งหมายเป็นแบบอเนกประสงค์ และได้รับรางวัลสหกรณ์ผลงานดีเด่นประจำปี พ.ศ. 2526 และยังคงดำเนินงานอยู่จนถึงปัจจุบัน

สหกรณ์การเกษตรที่จัดตั้งขึ้นมักประสบปัญหาในด้านการดำเนินงาน เช่น สมาชิกสหกรณ์ คณะกรรมการดำเนินการ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมสหกรณ์พนักงานสหกรณ์ และผู้จัดการสหกรณ์ โดยสืบเนื่องมาจากสมาชิกของสหกรณ์ขาดความรู้ความเข้าใจในรูปการดำเนินงานของสหกรณ์โดยมุ่งจะต้องการเอาวัดเอาเปรียบสหกรณ์ เนื่องจากเห็นว่าสหกรณ์มิใช่ของตนเพียงผู้เดียว นอกจากนี้ยังไม่ชำระคืนเงินต้นทำให้ขาดเงินทุนที่จะให้กู้ยืมในคราวต่อไป การขายผลผลิตเกษตรสมาชิกขายให้พ่อค้าคนกลาง ถึงแม้ว่าราคาที่ได้ต่ำกว่า แต่ให้เงินสดโดยการขายให้สหกรณ์จะต้องรอเวลาอีกระยะหนึ่งจึงจะได้เงินสด เนื่องจากสหกรณ์จะต้องรวบรวมผลผลิตแล้วนำไปขายให้พ่อค้าใหญ่อีกทีหนึ่ง จึงทำให้เกษตรกรไม่ขายผลผลิตให้สหกรณ์ และรัฐบาลยังให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมสหกรณ์น้อย จึงทำให้เกษตรกรขาดความรู้ในทางด้านสหกรณ์ ดังนั้นผู้ทำการวิจัยในเรื่องนี้จึงพยายามที่จะวิเคราะห์รายละเอียดการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด เพื่อที่จะได้เป็นประโยชน์ต่อสหกรณ์แห่งอื่น ๆ ที่จะนำผลจากการศึกษานี้ไปปรับใช้ และอาจเป็นแนวทางในการปรับปรุงสหกรณ์แห่งที่ทำการศึกษานี้ด้วย

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. ศึกษาผลการดำเนินงานและสภาพการช่วงต่าง ๆ ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด เช่น รายได้ รายจ่าย กำไร ทดสิน ทรัพย์สิน และทุนในการดำเนินงานของสหกรณ์
2. วิเคราะห์ธุรกิจต่าง ๆ ของสหกรณ์คือ ธุรกิจเครดิต ธุรกิจการซื้อ ธุรกิจการขาย แล้วนำผลที่ได้ไปช่วยด้านการตัดสินใจในการวางแผนเพื่อหาผลกำไรของธุรกิจนั้น
3. ศึกษาและทราบถึงปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงานด้านธุรกิจของสหกรณ์เดิมบางนางบวช จำกัด

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ทราบถึงผลการดำเนินงานว่าสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด มีการดำเนินงานตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. ได้ทราบถึงสถานการณ์ในช่วงต่าง ๆ ทราบถึงสภาพคล่องและสภาพทั่วไปทางการเงินของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด ว่าควรปรับปรุงหรือควรขยายงานในด้านใดเพื่อเป็นประโยชน์ให้สหกรณ์ก้าวหน้าต่อไป

3. เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด และสหกรณ์การเกษตรอื่น ๆ ที่จะใช้เป็นแนวทางสำหรับช่วยในการวางแผนการดำเนินงาน และใช้ในการแก้ไขจุดบกพร่องต่าง ๆ ของสหกรณ์

ขอบเขตการศึกษา

วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด ในปีการเงิน พ.ศ. 2528 - 2532 และเพื่อความสะดวกของการศึกษา จึงได้ทำการวิเคราะห์การดำเนินงานจนประสบความสำเร็จ และสามารถทำให้สมาชิกเข้ามาทำธุรกิจให้กับสหกรณ์ฯ มาก ซึ่งตามความเป็นจริงแล้วจะต้องมีหน่วยงานอื่น ๆ เข้ามาเกี่ยวข้องอีกมากมาย รวมทั้งปัจจัยอื่น ๆ ที่เป็นตัวกำหนดจากภายนอกด้วย แต่ในการวิเคราะห์ครั้งนี้จะให้ปัจจัยเหล่านี้เป็นปัจจัยคงที่ (constant) เพื่อจะทำให้การวิเคราะห์สะดวกขึ้น

นิยามศัพท์

สหกรณ์ฯ หมายถึง สหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด
 เกษตรกร หมายถึง บุคคลที่ประกอบอาชีพทางการเกษตร และมีรายได้หลักจากการเกษตร
 สมาชิก หมายถึง เกษตรกรผู้มีรายชื่ออยู่ในสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด ว่าเป็นสมาชิกโดยสมบูรณ์
 ธ.ก.ส. หมายถึง ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาสุพรรณบุรี
 มาตรฐาน หมายถึง มาตรฐานเศรษฐกิจสหกรณ์การเกษตรทั่วประเทศ ของกรมตรวจสอบบัญชี
 เขต 8 หมายถึง เขตเศรษฐกิจสหกรณ์การเกษตร ประกอบด้วย จังหวัดกาญจนบุรี นครปฐม ราชบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สุพรรณบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์
 อัตราส่วนมาตรฐาน หมายถึง อัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรระดับใหญ่ที่ตั้งอยู่ในเขตเศรษฐกิจที่ 8
 แนวโน้ม หมายถึง แนวโน้มของเวลาที่จะเปลี่ยนแปลงไปใน 1 หน่วยเวลา ซึ่งในที่นี้ให้หน่วยเวลาเป็นหน่วยต่อ 1 ปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่าทดสอบทางสถิติ T - value หมายถึง ค่าความคลาดเคลื่อนของค่าสัมประสิทธิ์แต่ละตัวว่ามีความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับใด

ค่า หมายถึง ค่าซึ่งแสดงถึงร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรตามที่สามารถอธิบายได้จากตัวแปรอิสระ

ปีการเงิน หมายถึง ช่วงเวลาที่ทางสหกรณ์ได้ทำการปิดงบการเงินทางบัญชีประจำปีของแต่ละปีของสหกรณ์ ซึ่งมีระยะเวลาสิบสองเดือนของแต่ละปีทางบัญชีของสหกรณ์ ซึ่งสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด มีรอบปีการเงินตั้งแต่เดือนเมษายนถึงเดือนมีนาคม

การตรวจเอกสาร

อภิรักษ์ พิศนงาม (2527) ได้ทำการศึกษาผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรไชยา จำกัด ซึ่งมีการดำเนินธุรกิจในรูปของสหกรณ์เอกประสงค์ มีการจัดหาปัจจัยการผลิตมาจำหน่ายให้แก่สมาชิกทำให้ปริมาณธุรกิจขยายตัวได้อย่างรวดเร็ว จากปี พ.ศ. 2522 สหกรณ์มีกำไรสุทธิ 151,791 บาท แต่ในปี พ.ศ. 2526 เฉพาะธุรกิจการขายมีกำไรขั้นต้น 74,369.94 บาท แต่ค่าใช้จ่ายสูงถึง 176,005.98 บาท แต่ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานของสหกรณ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2522 - 2526 ส่วนใหญ่เมื่อประเมินแล้วเป็นที่น่าพอใจ

อภิชาติ เตชปรีชา (2528) ได้ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรศรีประจันต์ อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี ด้านสมาชิกสหกรณ์ต้องพยายามสื่อความหมายต่าง ๆ ที่คิดว่า เป็นประโยชน์ให้สมาชิกเข้ามาจับบทบาทในการดำเนินงานของสหกรณ์ให้มาก ไม่ใช่เข้ามาเป็นสมาชิกเพราะต้องการเงินกู้อย่างเดียว ด้านสหกรณ์ควรกำหนดแผนการดำเนินงานระยะยาวเอาไว้เพื่อจะได้ดำเนินงานของสหกรณ์ได้อย่างต่อเนื่อง และควรเพิ่มเจ้าหน้าที่ส่งเสริมสหกรณ์ให้มากขึ้น ด้านธุรกิจการขายสหกรณ์ควรจัดมาตรการในการรายงานผลผลิตของสมาชิกให้รัดกุมป้องกันการกำหนดราคาของพ่อค้าคนกลาง รวมทั้งการกำหนดจำนวนผลผลิตและประเมินผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับไว้ให้พร้อมกัน เพื่อสะดวกในการนำผลผลิตออกสู่ตลาด ธุรกิจการซื้อสหกรณ์ควรจะแนะนำให้สมาชิกซื้อสินค้าที่ทางสหกรณ์นำมาจำหน่าย เมื่อสหกรณ์ได้กำไรสมาชิกจะได้รับเงินปันผลเมื่อสิ้นปี ธุรกิจเครดิต สหกรณ์มีแหล่งเงินกู้คือ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรเพียงอย่างเดียว ซึ่งไม่เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิกสหกรณ์ ดังนั้นสหกรณ์ควรมหาแหล่งเงินกู้ให้มากกว่านี้ โดยแนะนำให้สมาชิกนำเงินมาฝากกับสหกรณ์

สนอง เพ็ชรฉรรจ (2530) จากผลการวิเคราะห์การดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบ้านค่าย จำกัด ในระยะเวลา 7 ปี ที่ผ่านมาสหกรณ์ดำเนินงานได้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลที่ดีจะเห็น ได้จากการที่สหกรณ์มีกำไรจากการดำเนินงานสูงขึ้นทุกปี จากปี พ.ศ. 2523

ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์กำไร 85,799 บาท และในปี พ.ศ. 2529 สหกรณ์กำไร 1,350,426 บาท และทรัพย์สินของสหกรณ์แนวโน้มนำสูงขึ้นปี พ.ศ. 2523 สหกรณ์มีทรัพย์สิน 25,046,934 บาท และในปี พ.ศ. 2529 สหกรณ์มีทรัพย์สิน 28,040,383 บาท ขณะที่หนี้สินของสหกรณ์แนวโน้มนำลดลงเรื่อย ๆ ปี พ.ศ. 2523 สหกรณ์มีหนี้สิน 19,600,040 บาท และในปี พ.ศ. 2529 สหกรณ์มีหนี้สินทั้งสิ้น 13,252,332 บาท ซึ่งแสดงให้เห็นถึงสภาพความมั่นคงทางการเงินของสหกรณ์เป็นอย่างดี นอกจากนี้จากการเปรียบเทียบอัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์ การเกษตรบ้านค่าย เรียกได้ว่าประสบความสำเร็จ คือ สหกรณ์ดำเนินงานได้ผลสูงกว่ามาตรฐานของกลุ่มสหกรณ์ขนาดเดียวกัน เป็นส่วนใหญ่ ไม่ว่าจะเป็นอัตราส่วนสภาพคล่อง สหกรณ์มีสภาพคล่องตัวสูง ทั้งนี้เนื่องมาจากสหกรณ์มีทรัพย์สินหมุนเวียนสูงกว่าหนี้สินหมุนเวียน ส่วนทางด้านอัตราส่วนการเป็นหนี้สินของสหกรณ์ได้พัฒนาจนเป็นที่น่าพอใจ คือ จากเดิมสหกรณ์มีอัตราส่วนการเป็นหนี้สูงกว่ามาตรฐานกลุ่มฯ มากทำให้ผู้ให้สินเชื่อไม่ปลอดภัยเพราะมีความเสี่ยงสูง สหกรณ์ได้ดำเนินงานมาจนถึงปัจจุบันอัตราส่วนการเป็นหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์ลดลงจนต่ำกว่ามาตรฐานกลุ่มฯ มากและผู้ให้สินเชื่อก็มีความกังวลใจใด ๆ จึงสามารถที่จะให้เงินกู้ต่อสหกรณ์ได้ปกติ ส่วนทางด้านอัตราส่วนประสิทธิภาพในการบริหารเงินทุนของสหกรณ์ยังต่ำกว่ามาตรฐานของกลุ่มฯ สหกรณ์ต้องรีบเร่งแก้ไข โดยเพิ่มปริมาณธุรกิจให้มากขึ้น และถ้ามองทางด้านผลตอบแทนต่อทรัพย์สินอัตรากำไรสุทธิอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น สหกรณ์ดำเนินงานได้มีประสิทธิภาพสูงกว่ามาตรฐานของกลุ่มฯ ในธุรกิจเดียวกัน ซึ่งจากข้อสรุปข้างต้นแสดงว่าสหกรณ์มีการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพทำให้สหกรณ์มีความเจริญก้าวหน้า

จากรายการ กองทัพบก (2531) ได้ทำการศึกษาผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด พ.ศ. 2518 - 2529 พบว่าสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด สหกรณ์ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพพอสมควร คือ จำนวนทรัพย์สินของสหกรณ์แนวโน้มนำสูงขึ้นเรื่อย ๆ ถึงแม้ในบางปีจะประสบปัญหาการขาดทุนบ้างในบางธุรกิจของสหกรณ์ก็ตาม ด้านรายได้ของสหกรณ์ที่สำคัญ มาจากธุรกิจเครดิตเป็นส่วนใหญ่ ส่วนรายจ่ายที่สำคัญ คือ ค่าจ้างเงินเดือน ค่าเบี้ยเลี้ยง พาหนะ ดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ซึ่งรายจ่ายเหล่านี้สหกรณ์ได้พยายามตัดส่วนที่ไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดภาระของสหกรณ์ สำหรับการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์ ในกลุ่มเดียวกันผลออกมาอยู่ในเกณฑ์ดี จากการวิเคราะห์อัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์จะปรากฏว่า การดำเนินงานของสหกรณ์มีการขยายธุรกิจให้ก้าวหน้ากว่าเดิมทุกปี จนทำกำไรสุทธิมีแนวโน้มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานเป็นที่น่าพอใจ อัตราส่วนการเป็นหนี้ก็อยู่ในลักษณะที่น่าพอใจ เพราะหนี้ระยะยาวของสหกรณ์ยังอยู่ในอัตราที่ลดลง แต่อย่างไรก็ตามการบริหารงานยังมีข้อบกพร่องต้องปรับปรุง คือ ทางด้านสภาพคล่องของสหกรณ์ยังอยู่ในสภาพที่มีความเสี่ยงมากไป ถ้ามีการจัดการทางการเงินผิดพลาดอาจทำให้เป็นอันตรายต่อสหกรณ์ได้ง่าย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

และการจัดการทางด้านประสิทธิภาพในการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินของสหกรณ์ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุงให้ดีขึ้น

จรรยา ชัยทัศน์ (2532) จากการศึกษาผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรดำเนินสะดวก จำกัด ปรากฏว่าผลการดำเนินงานของสหกรณ์ฯ ยังไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร ซึ่งมาจากสาเหตุหลายด้านซึ่งพอสรุปได้ดังนี้ ด้านการจัดการและวางแผน สหกรณ์ฯ ควรจะกำหนดแผนงานระยะยาว เพื่อที่จะดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง และสามารถแก้ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานได้ทัน เนื่องจากมีเวลาพอในการแก้ไข แต่ทางที่ตีสหกรณ์ฯ ควรจะกำหนดทั้งแผนระยะสั้น และแผนระยะยาวควบคู่กันไป เพราะงานบางอย่างแผนงานระยะยาวอาจจะใช้ไม่ได้ ส่วนในเรื่องของการคัดเลือกพนักงานเข้ามาทำงานในสหกรณ์นั้นจะต้องถือเอาความสามารถ และความซื่อสัตย์ เป็นเกณฑ์ เพราะสหกรณ์ต้องทำธุรกิจกับคนจำนวนมาก พนักงานต้องมีความสามารถสูงทั้งในเรื่องของสหกรณ์ และการตลาดเพื่อที่จะแข่งขันกับพ่อค้าได้ และต้องมีความสามารถในการจัดการสหกรณ์ เพื่อให้การดำเนินงานประสบผลสำเร็จ ด้านการดำเนินงานธุรกิจสหกรณ์ต้องระดมเงินฝากจากสมาชิกให้มากขึ้นอีก เพราะเงินที่สหกรณ์สามารถกู้ได้จาก ธ.ก.ส. นั้นไม่เพียงพอกับความต้องการเงินทุนของสมาชิกในด้านสินเชื่อขาย สหกรณ์ฯ ควรหาสินค้าที่สมาชิกมีความต้องการมาจำหน่ายให้มากเท่าที่จะทำได้ เพื่อผลประโยชน์ร่วมกันของสหกรณ์ และสมาชิกคือสหกรณ์ได้กำไรจากการดำเนินงาน และสมาชิกได้สินค้าราคาถูก และต้องมีการแนะนำชักชวนให้สมาชิกหันมาทำธุรกิจกับสหกรณ์มากขึ้นในด้านสมาชิก สมาชิกยังขาดความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของสหกรณ์ ขาดความซื่อสัตย์ต่อสหกรณ์ ขาดความรับผิดชอบในหนี้สินของตนที่กู้ไปจากสหกรณ์ สมาชิกยังนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ไม่เท่าที่ควร ฉะนั้นสหกรณ์ควรชี้แจงให้คำแนะนำแก่สมาชิกในการจัดสรรการใช้เงินที่สมาชิกกู้ไปจากสหกรณ์ เพื่อให้สามารถใช้จ่ายเงินได้อย่างเกิดประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์มากที่สุด จากที่กล่าวมาข้างต้นจะเห็นได้ว่าสหกรณ์ฯ จะประสบผลสำเร็จมากน้อยเพียงใดนั้นย่อมขึ้นอยู่กับสหกรณ์ คือ เจ้าหน้าที่และตัวสมาชิกซึ่งเป็นเจ้าของสหกรณ์ ทั้งนี้ทั้งสองฝ่ายต้องร่วมมือกันในการบริหารสหกรณ์ฯ มีความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์ และเป็นผู้เสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม และสุดท้ายผลประโยชน์ก็จะตกมายังสมาชิกทุก ๆ คน

วิธีการศึกษา

1. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด จังหวัดสุพรรณบุรี โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) ประกอบด้วย

1.1 รายงานประจำปีของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด จังหวัด

สุพรรณบุรี ตั้งแต่ปีการเงิน พ.ศ. 2528 - 2532

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.2 รวบรวมค้นคว้าจากห้องสมุดคณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

1.3 จากห้องสมุดกรมตรวจสอบบัญชี กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กทม.

2. วิธีการวิเคราะห์

2.1 วิเคราะห์โดยวิธีใช้แบบพรรณนาจากการรวบรวมข้อมูลของสหกรณ์เกี่ยวกับการดำเนินงานฐานต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจ เช่น ทรัพย์สิน หนี้สิน รายได้ รายจ่าย และกำไรสุทธิ โดยนำข้อมูลมาเปรียบเทียบกันในรูปแบบของตาราง เพื่อสะดวกในการอธิบายโดยเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 - 2532

2.2 ทำการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินโดยใช้เปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานของเขตเศรษฐกิจ ซึ่งเราสามารถแบ่งอัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ได้เป็น 4 ประเภท (กรมตรวจบัญชีสหกรณ์, 2528)

2.2.1 การวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง (liquidity ratio)

อัตราส่วนหมุนเวียน (current ratio)

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

2.2.2 วิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้ (debts ratio)

อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นถึงสินทรัพย์สุทธิ (total debts to net worth ratio)

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

2.2.3 วิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพ (efficiency ratio)

อัตราส่วนหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น (total assets turnover)

$$= \frac{\text{รายได้ทั้งสิ้น}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้น}} \quad \text{ต่อรอบ}$$

อัตราผลตอบแทนต่อทรัพย์สิน (return on total assets)

$$= \frac{\text{กำไรในการดำเนินงาน}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}} \quad \text{เปอร์เซ็นต์}$$

2.2.4 วิเคราะห์อัตราส่วนผลกำไร (profitability ratio)

อัตรากำไรสุทธิ (profit margin on sales)

$$= \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{รายได้ทั้งสิ้น}} \quad \text{เปอร์เซ็นต์}$$

อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (return on net worth)

$$= \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{ทุนของสหกรณ์ถัวเฉลี่ย}} \quad \text{เปอร์เซ็นต์}$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับทำรายงานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.3 ทำการวิเคราะห์หาค่าแนวโน้มในการดำเนินงาน โดยใช้การพยากรณ์หาค่าแนวโน้มแบบ simple regression ดังนี้

$$y = a + bt$$

โดยกำหนดให้

- y = ค่าที่ได้จากการพยากรณ์
- a = ค่าคงที่ (constant) คือค่าที่อยู่นอกเหนืออิทธิพลของเวลา
- b = ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการ
- t = ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้ม

สมการที่ได้นำมาอธิบายความเชื่อมั่นของสมการ โดยการใช้ค่า R^2 และ T - value



บทที่ 2

ประวัติสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด

อำเภอเดิมบางนางบวช เป็นอำเภอหนึ่งของจังหวัดสุพรรณบุรี ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของจังหวัด มีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับเขตอำเภอหันคาและอำเภอสวรรคบุรี จังหวัดชัยนาท
ทิศใต้	ติดต่อกับเขตอำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรีและเขตอำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับเขตอำเภอบางระจันและอำเภอดำรงวิทยารจัน จังหวัดสิงห์บุรี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับเขตอำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

อำเภอเดิมบางนางบวช มีที่ดินทั้งหมดประมาณ 268,750 ไร่ เป็นพื้นที่ทำนา 214,840 ไร่ พื้นที่ปลูกอ้อย 44,000 ไร่ พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง 45,000 ไร่ พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 8,716 ไร่ พื้นที่ปลูกพืชผัก 5,681 ไร่ พื้นที่อื่น ๆ 150,514 ไร่ พื้นที่เหล่านี้เป็นพื้นที่โครงการชลประทานเพียง 189,261 ไร่ มีประชากรทั้งสิ้น 68,975 คน ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพเป็นเกษตรกรมีความรู้มีน้อย มีฐานะยากจน มีหนี้สิน ร้อยทั้ง มีปัญหาในการประกอบอาชีพ และมักถูกเอาเปรียบเปรียบจากนายทุน และพ่อค้าคนกลาง จึงทำให้เกษตรกรเหล่านี้มีความยากจนยิ่งขึ้น เพื่อที่จะร่วมกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว และเพื่อที่จะยกระดับความเป็นอยู่ของพวกตนให้มีการอยู่ดีกินดีตามวิถีทางของสหกรณ์ เกษตรกรบางส่วนจึงรวมตัวกันรับเอาวิธีการสหกรณ์ เข้ามาจัดปัญหาความยากจน และส่งเสริมการอยู่ดีกินดีของพวกตน โดยรวมกันจัดตั้งสหกรณ์ขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2486 ในรูปสหกรณ์หาทุนก่อน เมื่อเกษตรกรมีความมั่นใจว่าวิธีการสหกรณ์สามารถแก้ปัญหาในทางเศรษฐกิจ และส่งเสริมการอยู่ดีกินดีของเกษตรกร ได้อย่างแท้จริงแล้ว จึงขยายการจัดตั้งสหกรณ์เพิ่มขึ้นในรูปของสหกรณ์ขายข้าว สหกรณ์บำรุงที่ดิน และพัฒนาเป็นสหกรณ์การเกษตรในที่สุด

สหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด ได้รับการจดทะเบียนเป็นสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด ตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2511 เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2518 โดยการควบเข้ากันของสหกรณ์การเกษตรในท้องที่อำเภอเดิมบางนางบวช รวม 5 สหกรณ์

คือ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1. สหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวชหนึ่ง จำกัด
2. สหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวชสอง จำกัด
3. สหกรณ์ที่ดินเดิมบางนางบวชหนึ่ง จำกัด
4. สหกรณ์ที่ดินเดิมบางนางบวชสอง จำกัด
5. สหกรณ์ชายข้าวพรมชัยภูษา จำกัด

ในวันจดทะเบียนมีสมาชิกรวม 3,756 คน จำนวนกลุ่ม 72 กลุ่ม มีทุนเรือนหุ้น 1,684,500 บาท มีทุนสำรอง 1,701,323.79 บาท มีอาคารสำนักงานเป็นอาคารไม้สองชั้น ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 12 เมตร 1 หลัง ตั้งอยู่เลขที่ 57 หมู่ 3 ตำบลเขาพระ อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี มีที่ดินสำหรับสำนักงานเนื้อที่ 3 ไร่ 80 ตารางวา มีฉางข้าวขนาดจุ 500 เกวียน 1 หลัง มีรถยนต์บรรทุก 4 ล้อ 1 คัน และมีพนักงาน 6 คน ลูกจ้าง 1 คน การดำเนินงานขึ้นต้นสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด จดทะเบียนโดยการควบสหกรณ์หลาย ๆ สหกรณ์เข้าด้วยกัน สมาชิกของสหกรณ์ย่อมมีพื้นฐานความรู้ความเข้าใจในหลัก และวิธีการสหกรณ์มากน้อยแตกต่างกัน อันเป็นการยากในการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของสหกรณ์ได้ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ประสบผลสำเร็จด้วยความภาคภูมิใจของบรรดาสมาชิกเป็นมูลฐานจำเป็นที่สหกรณ์ จะต้องหาวิธีหล่อหลอมและปลูกฝังความสามัคคีให้บรรดาสมาชิกมีน้ำหนึ่งใจเดียวกัน มีความจงรักภักดีในสหกรณ์ของตน มีความพร้อมที่จะร่วมมือกันช่วยเหลือตนเอง และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีความเข้าใจอย่างซาบซึ้งว่าสหกรณ์เป็นของสมาชิก ความคุมและดำเนินการโดยสมาชิก และเพื่อประโยชน์ในทางส่งเสริมเศรษฐกิจของสมาชิก และกรรมกรการดำเนินการของสหกรณ์ จะต้องปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายด้วยความซื่อสัตย์ และเสียสละ ไม่แสวงหาประโยชน์เพื่อตนเองในทางมิชอบ ตลอดจนพนักงานของสหกรณ์จะต้องมีความรู้ความเข้าใจในวิธปฏิบัติตามแนวทางของวิธีการสหกรณ์ มีความสำนึกในความเป็นเจ้าของสหกรณ์ของบรรดาสมาชิก และมีความเข้าใจอย่างชัดเจนในหลักวิธีการ และวัตถุประสงค์ของสหกรณ์เมื่อทุกฝ่ายมีความรู้ความเข้าใจในวิธีการของสหกรณ์ ในเนวเดียวกันแล้วการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ก็จะประสบความสำเร็จปราศจากการขัดแย้ง และเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบรรดาสมาชิกในที่สุด การดำเนินงานขึ้นต้นของสหกรณ์จึงมุ่งการให้การศึกษาอบรม และเผยแพร่ความรู้แก่บรรดาสมาชิก กรรมกรการดำเนินการและพนักงานของสหกรณ์ เพื่อเป็นการวางรากฐานในการปรับปรุง และขยายธุรกิจของสหกรณ์ในขั้นต่อไป หลังจากที่สหกรณ์ได้ขยายและปรับปรุงธุรกิจด้านต่าง ๆ ของสหกรณ์แล้ว สหกรณ์จึงมีขีดความสามารถที่จะให้บริการสนองความต้องการของสมาชิกได้สูงขึ้น สมาชิกได้รับการบริการจากสหกรณ์ด้วยความรวดเร็วทันความต้องการ เพิ่มความสามัคคีในสหกรณ์แก่สมาชิกมากยิ่งขึ้น สมาชิกให้การอุดหนุนและให้ความร่วมมือแก่สหกรณ์ด้วยการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ จึงเป็นไปด้วยความเรียบร้อยสมความมุ่งหมายตามวัตถุประสงค์ของสหกรณ์ และได้ดำเนินธุรกิจบริการแก่สมาชิกด้านต่าง ๆ ตั้งแต่วันที่จดทะเบียนมาจนถึงปัจจุบันนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาค้นคว้าเท่านั้น เมื่อผู้ผู้ใดไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คณะกรรมการดำเนินการของสหกรณ์ในอดีต

1. นายลออ	ศรีสุข	เป็น	ประธาน
2. นายปลั่ง	คำแพง	เป็น	รองประธาน
3. นายสะอาด	ทองรอด	เป็น	เลขานุการ
4. นายพุก	ทวีสุข	เป็น	เหรัญญิก
5. นายกวี	เกิดสมบูรณ์	เป็น	กรรมการ
6. นายเจียน	พุดทรัพย์	เป็น	กรรมการ
7. นายทองแดง	ภาพักดี	เป็น	กรรมการ
8. นายยัง	ภูมิ่ง	เป็น	กรรมการ
9. นายแบ็ง	ดวงแก้ว	เป็น	กรรมการ
10. นายเพี้ยน	เจตนะ เสน	เป็น	กรรมการ
11. นายประสาน	น้ำจันทร์	เป็น	กรรมการ
12. นายเฉลิม	แย้มดี	เป็น	กรรมการ
13. นายหอม	ทองอ่อน	เป็น	กรรมการ
14. นายพาน	ดาวเรือง	เป็น	กรรมการ
15. นายประจวบ	เขาแก้ว	เป็น	กรรมการ

คณะกรรมการดำเนินงานชุดปัจจุบัน

1. นายพาน	ดาวเรือง	เป็น	ประธาน
2. นายหอม	ทองอ่อน	เป็น	รองประธาน
3. นางสุเมศรี	สีทอง	เป็น	เลขานุการ
4. นายพุก	ทวีสุข	เป็น	เหรัญญิก
5. นายเจียน	พุดทรัพย์	เป็น	กรรมการ
6. นายสะอาด	ทองรอด	เป็น	กรรมการ
7. นายบุญธรรม	รุ่งโรจน์	เป็น	กรรมการ
8. นายน้อย	สระคำ	เป็น	กรรมการ
9. นายเพี้ยน	เจตนะ เสน	เป็น	กรรมการ
10. นายยัง	ภูมิ่ง	เป็น	กรรมการ
11. นายเฉลิม	แย้มดี	เป็น	กรรมการ
12. นายวัน	บุญประเสริฐ	เป็น	กรรมการ
13. นายสมาน	ราตรี	เป็น	กรรมการ

เอกสารที่ส่งมอบให้สำนักงานเพื่อการศึกษาใช้ประโยชน์ต่อไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- | | | |
|---------------|-----------|--------------|
| 14. นายสมหมาย | สังข์งาม | เป็น กรรมการ |
| 15. นายสว่าง | ธัญญเจริญ | เป็น กรรมการ |



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 3

ผลการวิเคราะห์การดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด ในรอบระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา สามารถวิเคราะห์ความก้าวหน้าได้จากตารางที่ 1 ซึ่งอธิบายได้ดังต่อไปนี้

1. จำนวนสมาชิกในรอบระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา (2528 - 2532) ในระยะเวลา 4 ปีแรก จำนวนสมาชิกเพิ่มขึ้นทุกปี ถึงแม้ว่าจะมีสมาชิกลาออก และเสียชีวิต แต่ก็มีเกษตรกรสมัครเข้าเป็นสมาชิกเพิ่มขึ้น แต่ในปี พ.ศ. 2532 จำนวนสมาชิกของสหกรณ์ฯ มีจำนวนลดลงคือมีสมาชิกออกจากสหกรณ์ฯ เนื่องจากเสียชีวิต 25 คน ลาออก 241 คน เพราะเป็นสมาชิกธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ปลดออก 15 คน และสหกรณ์ฯ ได้รับเพิ่ม 123 คน ซึ่งยังทำให้สมาชิกลดลง
2. ทุนเรือนหุ้น จากการดำเนินงานในรอบ 5 ปี (2528 - 2532) ที่ผ่านมาสหกรณ์ฯ มีทุนเรือนหุ้นเพิ่มขึ้นทุกปี สาเหตุเพราะสมาชิกต้องการเงินทุนก็เพิ่มขึ้นทุกปี และสหกรณ์ฯ จะให้กู้โดยหักเงินกู้ส่วนหนึ่งไว้ในสหกรณ์ฯ ทำให้ทุนเรือนหุ้นเพิ่มขึ้นทุกปีตลอดมา
3. เงินสำรองเป็นเงินจำนวนหนึ่งที่สหกรณ์ฯ จัดสรรจากกำไรสุทธิประจำปี มีไว้เพื่อจ่ายชดเชยการขาดทุน จากตารางจะเห็นได้ว่าเงินสดสำรองของสหกรณ์ฯ เพิ่มขึ้นทุกปี ทั้งนี้เพราะสหกรณ์ฯ ดำเนินงานในรอบ 5 ปีที่ผ่านมาได้รับผลกำไรมาตลอด
4. ทุนการศึกษาอบรม ได้จากการจัดสรรกำไรสุทธิตามมติของที่ประชุมใหญ่ ในแต่ละปี เงินทุนส่วนใหญ่นำไปใช้ในการฝึกอบรม และสัมมนาคณะกรรมการ และเจ้าหน้าที่ของสหกรณ์ฯ ซึ่งทุนการศึกษาอบรมในแต่ละปีไม่เท่ากัน ซึ่งแล้วแต่ความจำเป็นและมติในที่ประชุม เช่น ในปี พ.ศ. 2528 มีทุนการศึกษาอบรม 204,887.02 บาท ในปี พ.ศ. 2532 มีทุนการศึกษาอบรม 532,241.02 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากเดิมมาก
5. ทุนรับโอนหุ้น ได้จากการจัดสรรเงินจากกำไรสุทธิประจำปี ตามมติของที่ประชุมใหญ่ในแต่ละปี ซึ่งการจัดสรรในแต่ละปีจะไม่เท่ากันซึ่งขึ้นอยู่กับที่ประชุม จากตารางเงินทุนรับโอนหุ้นจะเพิ่มขึ้น เพราะมีการจัดสรรเพิ่มขึ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6. ทุนและการดำเนินงานธุรกิจด้านสวัสดิการสังคม สหกรณ์ฯ จะจัดสรรจากกำไรสุทธิประจำปีตามมติของที่ประชุมใหญ่ในแต่ละปี จากตารางสหกรณ์ฯ มีการจัดสรรทุนและการดำเนินงานธุรกิจด้านสวัสดิการสังคมในแต่ละปีไม่เท่ากัน จัดสรรให้มากบ้างน้อยบ้างตามความจำเป็นตามที่ที่ประชุมเห็นสมควร

7. ทุนสะสมเพื่อขยายงาน ได้จากการจัดสรรเงินจากกำไรสุทธิประจำปี ตามมติของที่ประชุมใหญ่ จากตารางในปี พ.ศ. 2528 และ พ.ศ. 2529 สหกรณ์ฯ จัดสรรทุนสะสมเพื่อขยายงานเป็นจำนวนเงิน 546,339.93 บาท แต่ในปี พ.ศ. 2530 - 2532 ในที่ประชุมลงมติให้จัดสรรกำไรสุทธิเป็นทุนสะสมเพื่อขยายงานเหลือ 545,261.93 บาท

8. ทุนซ่อมแซมและขยายงาน ได้จากการจัดสรรเงินจากกำไรสุทธิประจำปี ตามมติของที่ประชุมใหญ่ ซึ่งในแต่ละปีจะไม่เท่ากัน จัดสรรตามความจำเป็นที่สหกรณ์ฯ ต้องการที่จะใช้ทุนในการซ่อมแซมและขยายงาน ในบางปีก็จะจัดสรรเพิ่มขึ้น ในบางปีก็จัดสรรน้อยลง เช่น ในปี พ.ศ. 2528 สหกรณ์ฯ จัดสรรทุนซ่อมแซมและขยายงานเป็นจำนวนเงิน 45,424.81 บาท แต่ในปีต่อมาจัดสรรลดลง ในปี พ.ศ. 2530 จัดสรรเป็นจำนวนเงิน 290,210.31 บาท และในปี พ.ศ. 2532 สหกรณ์ฯ จัดสรรเงินจำนวนนี้เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 970,742.81 บาท

9. ทุนบริการเครื่องจักรกล ได้จากการจัดสรรเงินจากกำไรสุทธิประจำปี ตามมติของที่ประชุมใหญ่ ซึ่งในแต่ละปีที่ประชุมใหญ่จะจัดสรรตามความจำเป็น จากตารางที่ประชุมใหญ่จะจัดสรรให้เท่ากันทุกปี

10. เงินรับฝาก สหกรณ์ฯ จะแบ่งเงินรับฝากจากสมาชิกออกเป็น 2 ประเภท คือ เงินฝากออมทรัพย์ และเงินฝากประจำ อัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลงไปตามธุรกิจของธนาคาร สำหรับเงินฝากทั้ง 2 ประเภท มีจำนวนไม่แน่นอน เพราะสมาชิกสามารถถอนและฝากได้ตลอดเวลา แต่จำนวนเงินฝากก็มากพอสมควร และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นซึ่งดูจากยอดเงินฝากจากปีที่ผ่านๆ มา

11. แหล่งเงินทุนของสหกรณ์ฯ สหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด มีแหล่งเงินทุนเพียงแหล่งเดียว คือ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาสุพรรณบุรี สหกรณ์ฯ ทำสัญญากู้เงินสดไว้กับ ธ.ก.ส. ภายในวงเงิน 52,374,000 บาท แต่ที่ระหว่างปีไม่ถึง 52,374,000 บาท เพราะสหกรณ์ฯ ยังมีหนี้คงเหลืออยู่ใน ธ.ก.ส. ในปีที่ผ่านมา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

12. แหล่งเงินทุนสหกรณ์ฯ มีแหล่งเงินทุนอยู่ด้วยกัน 2 แหล่ง คือ ธ.ก.ส. สาขา สุพรรณบุรี และ ได้จากการมส่งเสริมสหกรณ์ ในรัฐของเงินอุดหนุนสงเคราะห์เกษตรกรจำนวนเงินทุน ทั้ง 2 แหล่งเป็นเงินทุนทั้งสิ้น 28,063,422 บาท สหกรณ์ได้ทำสัญญาเงินกู้กับ ธ.ก.ส. และ การมส่งเสริมสหกรณ์ จากตารางยอดเงินทุนในปี พ.ศ. 2532 เงินกองทุนกับ ธ.ก.ส. เป็นอันหมดสิ้น ไปคงเหลือแต่หนี้กับการมส่งเสริมสหกรณ์อีกจำนวน 2,775,791 บาท เท่านั้น

13. ทุนดำเนินงานสหกรณ์ฯ มีทุนในการดำเนินงานอยู่ในช่วง 72 - 110 ล้านบาท ซึ่งถือได้ว่าเป็นสหกรณ์ระดับใหญ่ จากตารางที่ 1 ถ้าปีใดสหกรณ์ฯ มีเงินทุนเพิ่มขึ้น แสดงว่า สหกรณ์ฯ มีกำไรเพิ่มขึ้นจากปีก่อน และที่เงินลดลงในปีนั้น แต่ถ้าปีใดสหกรณ์ฯ มีเงินทุนลดลงก็แสดง ว่าสหกรณ์ฯ มีการใช้จ่ายมากขึ้น เช่น จ่ายเป็นค่าปันผลให้แก่สมาชิก ค่าบำรุงสันนิบาต ทูนาการ ศึกษา หรือการที่สมาชิกลาออกทำให้สหกรณ์ต้องรับซื้อหุ้นของสมาชิกผู้ลาออกคืน

14. เงินกู้ยืมแก่สมาชิก จากตารางในรอบการดำเนินงาน 5 ปีที่ผ่านมา จะเห็น ได้ว่าสหกรณ์ฯ จ่ายเงินกู้ให้แก่สมาชิกเพิ่มขึ้นทุกปี แสดงให้เห็นว่าสมาชิกยังมีความต้องการเงินกู้ จากสหกรณ์ฯ เพิ่มขึ้นทุกปี

15. การรับชำระคืนเงินกู้ จากตารางจะเห็นได้ว่าการชำระคืนเงินกู้ของสมาชิก คืนให้สหกรณ์ฯ ยังไม่เป็นที่น่าพอใจ เพราะยังมีเงินคงเหลือที่ยังไม่ชำระคืนอีกมาก โดยเฉพาะ เงินกู้ ระยะปานกลาง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหนี้ค้างชำระและหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระคืน

16. หนี้เงินกู้คงเหลือที่สมาชิกดังกล่าวเป็นหนี้เงินกู้ที่ยังค้างชำระ และ เงินกู้ที่ยังไม่ ถึงกำหนดชำระหนี้

17. จากตารางเปรียบเทียบกำไรขั้นต้น จากธุรกิจของสหกรณ์ฯ คือ ธุรกิจเครดิต ธุรกิจการซื้อ ธุรกิจการขาย จะเห็นได้ว่าธุรกิจเครดิตทำรายได้ให้แก่สหกรณ์มากกว่าธุรกิจอื่น ๆ ซึ่งธุรกิจเครดิตรายได้ส่วนใหญ่ก็คือ ดอกเบี้ยเงินกู้และค่าปรับเมื่อพ้นกำหนดชำระตามสัญญา ส่วนที่ ทำธุรกิจที่ทำรายได้ให้แก่สหกรณ์ฯ รองลงมาคือ ธุรกิจการซื้อ ซึ่งรายได้ของธุรกิจซื้อก็มาจากการขายปุ๋ย วัสดุการเกษตร ขายข้าวสาร และค่าปรับเมื่อพ้นกำหนดชำระตามสัญญาซื้อ ธุรกิจการขาย เป็นธุรกิจที่ไม่มีรายได้ให้แก่สหกรณ์ฯ เลย

18. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานธุรกิจแต่ละประเภท ธุรกิจเครดิต ค่าใช้จ่ายเกิดจาก ค่าเพื่อหนี้สูญ ดอกเบี้ยค้างรับ ซึ่งค่าใช้จ่ายอาจไม่ได้จ่ายออกไปเป็นตัวเงิน เพราะเป็นเพียงค่า เพื่อหนี้สูญส่งเสียสูญเท่านั้น จะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับคณะกรรมการ และที่ประชุม และค่าใช้จ่าย

ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อีกอย่างหนึ่งก็คือ เงินเดือน

ค่าใช้จ่ายธุรกิจการซื้อมาจาก ค่าใช้จ่ายในการขายสินค้า ค่าเพื่อหนี้สูญ ลูกหนี้
 ค่าสินค้า ขาดทุนจากสินค้าเสื่อมชำรุด ค่าเสื่อมราคาโรงเก็บสินค้า ค่าใช้จ่ายที่ได้จะมากน้อยขึ้น
 อยู่กับคณะกรรมการและที่ประชุมว่าจะกำหนดไว้เท่าใด

ค่าใช้จ่ายธุรกิจการขาย ค่าใช้จ่ายเกิดจากดอกเบี้ยเงินกู้ที่นำมาสร้างฉาง ดอกเบี้ย
 เงินกู้ลงทุนในทรัพย์สินประจำ ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้เพื่อขายผลผลิตผลการเกษตร ดอกเบี้ยเงินกู้สร้างโรงสี
 ค่าใช้จ่ายในการขาย



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

86198

รายการ	ปีการเงิน				
	2528	2529	2530	2531	2532
1. สมาชิก	4,330	4,406	4,731	4,788	4,573
2. ทุนเรือนหุ้น	13,666,100	15,000,650	16,612,450	18,313,350	20,559,600
3. เงินสำรอง	10,044,333.18	10,380,878.64	11,740,561.91	12,292,627.68	14,458,024.44
4. ทุนการศึกษาอบรม	204,887.02	218,799.02	198,249.02	182,241.02	532,241.02
5. ทุนรับโอนหุ้น	141,027.31	141,027.31	151,027.31	161,027.31	161,027.31
6. ทุนและการดำเนินงานธุรกิจด้าน สวัสดิการสังคม	211,546.68	198,744.75	192,788.75	172,565.75	322,565.75
7. ทุนสะสมเพื่อขยายงาน	546,339.93	546,339.93	545,261.93	545,261.93	545,261.93
8. ทุนซ่อมแซมและขยายงาน	45,424.81	68,370.31	290,210.31	470,742.81	970,742.81
9. ทุนบริการเครื่องจักรกล	9,735.10	9,735.10	9,735.10	9,735.10	9,735.10
10. เงินรับฝาก	4,314,437.62	4,652,682.84	4,547,274.45	6,643,764.81	11,241,296.81
- เงินฝากออมทรัพย์	63,321.32	150,003.98	211,465.26	313,291.01	516,138.65
- เงินฝากประจำ	4,251,116.30	4,502,678.86	4,335,809.19	6,330,473.80	10,725,158.16
11. แหล่งเงินทุน (ช.ก.ส.)	220,482,251.56	253,372,856.06	286,763,756.06	322,883,768.06	368,102,828.06
12. แหล่งเงินทุน (ช.ก.ส.) กรมส่งเสริมสหกรณ์	25,287,631.00	25,287,631.00	25,287,631.00	25,287,631.00	-
	2,775,791.00	2,775,791.00	2,775,791.00	2,775,791.00	2,775,791.00
13. ทุนดำเนินงาน	72,632,441.98	81,041,550.06	90,044,692.88	89,093,060.89	110,152,484.43

รายการ	ปีการเงิน				
	2528	2529	2530	2531	2532
14. เงินกู้ยืมแก่สมาชิก	31,310,973.00	32,647,680.00	36,823,537.00	41,200,914.00	48,864,638.00
- ระยะสั้น	18,392,423.00	19,280,430.00	20,143,287.00	24,404,864.00	30,162,573.00
- ระยะปานกลาง	12,918,550.00	13,367,250.00	16,680,250.00	16,796,050.00	18,702,065.00
15. การรับชำระคืน	29,790,698.00	27,951,481.25	26,434,519.00	37,830,323.00	42,178,856.50
- ระยะสั้น	16,258,252.00	17,494,680.25	14,484,078.00	22,228,829.00	25,155,215.50
- ระยะปานกลาง	13,532,446.00	10,456,801.00	11,950,441.00	15,601,494.00	17,023,641.00
16. หนี้เงินกู้คงเหลือที่สมาชิก	50,222,987.00	54,919,185.75	65,308,203.75	68,678,794.75	75,364,576.25
- ระยะสั้น	20,565,908.00	22,351,657.75	28,010,866.75	30,186,901.75	35,194,259.25
- ระยะปานกลาง	29,657,079.00	32,567,528.00	37,297,337.00	38,491,893.00	40,170,317.00
17. กำไรขั้นต้นของธุรกิจเครดิต	4,060,807.75	4,033,396.25	4,137,058.17	5,137,841.25	5,416,163.50
18. กำไรขั้นต้นของธุรกิจการซื้อ	795,193.07	282,433.44	174,608.84	209,158.51	286,059.44
19. กำไรขั้นต้นของธุรกิจการขาย	-	-	-	-	-
20. ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจเครดิต	15,350.14	322,621.16	384,235.39	405,068.86	450,829.50
21. ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจการซื้อ	1,047,732.25	425,512.10	839,327.40	131,828.09	136,330.90
22. ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจการขาย	54,102.67	52,405.50	112,230.35	31,948.91	8,767.52

ที่มา : รายงานกิจการประจำปี พ.ศ.2528 ถึง 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวชจำกัด

ตารางที่ 2 ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด ปี พ.ศ. 2528 - 2532

ปี พ.ศ.	ทรัพย์สินทั้งหมด	ทุนทั้งหมด	หนี้สินทั้งหมด	รายได้ทั้งสิ้น	รายจ่าย	กำไรสุทธิ
2528	72,632,411.98	27,023,296.69	45,609,115.29	3,558,293.34	1,442,387.75	2,115,905.59
2529	81,041,550.06	30,110,893.93	50,930,656.13	5,257,789.89	1,739,386.02	3,518,403.87
2530	90,004,692.88	31,878,654.72	58,166,038.16	3,816,338.01	1,705,912.62	2,110,425.39
2531	89,093,060.89	37,315,964.73	51,777,096.16	6,849,084.61	1,708,616.48	5,140,468.13
2532	110,152,484.43	41,443,874.60	68,708,609.83	6,689,156.03	2,535,170.59	4,153,985.44

ที่มา : งบดุลปี พ.ศ. 2528- 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด

อัตราส่วนหมุนเวียน (current ratio)

เป็นอัตราส่วนระหว่างสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน ผลที่ได้ชี้ให้เห็นถึงฐานะทางการเงินของกิจการว่ามีความคล่องตัวในการชำระหนี้ระยะสั้นเพียงใด โดยแสดงเป็นสูตรได้ดังนี้

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

ผลที่ได้ถ้ามีค่าสูงแสดงว่าสหกรณ์มีความคล่องตัวมากคือ มีเงินหมุนเวียนอยู่สูง มีความสามารถในการชำระหนี้ได้มาก แต่ถ้าอัตราส่วนสูงมาก ๆ อาจแสดงให้เห็นว่าสหกรณ์นำเงินหมุนเวียนไปจมอยู่กับสินค้าคงเหลือหรือลูกหนี้มากเกินไป ฉะนั้นสหกรณ์ต้องคำนึงถึงส่วนประกอบของสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ ด้วย

จากตารางที่ 3 ผลที่ได้จากการเปรียบเทียบแสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหมุนเวียนเฉลี่ย 1.57 มากกว่า 1 แสดงว่ามีความสามารถในการชำระหนี้สูงอยู่มาก เมื่อเปรียบเทียบอัตราส่วนหมุนเวียนของสหกรณ์เกษตรเคมบางนางบัว จำกัด กับอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์ขนาดเดียวกัน ซึ่งอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน โดยมีอัตราส่วนมาตรฐานเท่ากับ 1.29 จะเห็นได้ว่าสหกรณ์มีอัตราส่วนหมุนเวียน ซึ่งสูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน คือมีอัตราส่วนเฉลี่ยเท่ากับ 1.57 แสดงให้เห็นว่าสหกรณ์มีสภาพคล่องที่สูงกว่ามาตรฐาน และมีความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้นได้ดีมาก

ตารางที่ 3 อัตราส่วนหมุนเวียนของสหกรณ์การเกษตรเคมบางนางบัว จำกัด ปี พ.ศ.2528 - 2532

ปี พ.ศ.	ทรัพย์สินหมุนเวียน (บาท) ^{1/}	หนี้สินหมุนเวียน (บาท) ^{1/}	อัตราส่วนหมุนเวียน ^{2/}
2528	68,978,303.14	44,689,308.74	1.54
2529	77,482,848.45	49,980,923.02	1.55
2530	86,730,732.71	57,167,691.72	1.51
2531	85,940,168.56	50,667,436.53	1.69
2532	106,480,874.90	67,447,601.22	1.57
		ค่าเฉลี่ย	1.57

ที่มา : 1/งบดุลปี พ.ศ. 2528 - 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเคมบางนางบัว จำกัด

เอกสารนี้เป็น 2/การคำนวณไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (total debts to net worth ratio)

เป็นอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์ ผลที่ได้แสดงให้เห็นว่าสหกรณ์มีหนี้สินที่เท่าของทุน อันแสดงถึงความสามารถในการชำระหนี้ระยะยาวของสหกรณ์ มีทุนเป็นของตนเองเพียงพอที่จะชำระหนี้ได้เพียงพอ ดังแสดงเป็นสูตรได้ดังนี้

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

ผลที่ได้ถ้าสูงกว่า 1 อาจเป็นอันตรายต่อสหกรณ์คือ ถ้าสหกรณ์มีรายได้ไม่เพียงพออาจประสบปัญหาการขาดทุน เพราะต้องรับภาระในรูปแบบของดอกเบี้ยจำนวนมาก จึงควรแก้ไขโดยการระดมทุนจากสมาชิกเพิ่มขึ้นหรือพิจารณาลดการกู้ยืมบางราย

จากตารางที่ 4 จะเห็นได้ว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์เฉลี่ย 1.64 มากกว่า 1 สภาพทางการเงินของสหกรณ์เสี่ยงมาก เมื่อเทียบอัตราส่วนการเป็นหนี้ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด กับอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์ขนาดเดียวกันในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน ซึ่งอัตราส่วนการเป็นหนี้เท่ากับ 3.07 แสดงให้เห็นว่าสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด มีอัตราส่วนการเป็นหนี้ต่ำกว่ามาตรฐาน เพราะมีอัตราส่วนการเป็นหนี้โดยเฉลี่ย 1.64 แสดงว่าสภาพทางการเงินของสหกรณ์เสี่ยงมาก แต่ก็ดีกว่ามาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรซึ่งอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน และมีขนาดเดียวกัน

ตารางที่ 4 อัตราส่วนการเป็นหนี้ (หนี้สินทั้งหมด/ทุนของสหกรณ์) ปี พ.ศ. 2528 - 2532

ปี พ.ศ.	หนี้สินทั้งหมด (บาท) ^{1/}	ทุนทั้งหมด (บาท) ^{1/}	อัตราส่วนการเป็นหนี้ ^{2/}
2528	45,609,115.29	27,023,296.69	1.68
2529	50,930,656.13	30,110,893.93	1.69
2530	58,166,038.16	31,878,654.72	1.82
2531	51,777,096.16	37,315,964.73	1.38
2532	68,708,609.83	41,443,874.60	1.65
		ค่าเฉลี่ย	1.64

ที่มา : 1/ บค. ปี พ.ศ. 2528 - 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด

2/ การคำนวณ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีก

**ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีการเกษตร
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง**

อัตราส่วนประสิทธิภาพหรืออัตราส่วนหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น (total assets turnover)

แสดงอัตราส่วนระหว่างรายได้ทั้งสิ้นกับสินทรัพย์ทั้งสิ้น อันแสดงถึงความสามารถในการใช้ปัจจัยหรือทรัพยากรในการดำเนินงานของสหกรณ์ โดยเขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$\text{อัตราส่วนหมุนเวียนของทรัพย์สินทั้งสิ้น} = \frac{\text{รายได้ทั้งสิ้น}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้น}} \quad \text{ต่อรอบ}$$

อัตราส่วนประสิทธิภาพระหว่างปี พ.ศ. 2528 - 2529 มีอัตราส่วนสูงขึ้น แสดงว่าสหกรณ์สามารถใช้ทรัพยากรได้ดีขึ้นปี พ.ศ. 2530 อัตราส่วนลดลงปี พ.ศ. 2531 อัตราส่วนสูงขึ้นมาก และในปี พ.ศ. 2532 อัตราส่วนลดลงเล็กน้อย แสดงว่าสหกรณ์เริ่มจะมีการพัฒนารายได้ให้สูงขึ้นโดยสินทรัพย์มีการเปลี่ยนแปลงมาก แสดงว่าประสิทธิภาพในการบริหารเงินทุนไม่ดี อัตราส่วนประสิทธิภาพของสหกรณ์ฯ เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์ขนาดเดียวกันในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน ซึ่งมีอัตราส่วนประสิทธิภาพเท่ากับ 0.36 จากอัตราส่วนประสิทธิภาพของสหกรณ์ฯ ซึ่งมีอัตราส่วนประสิทธิภาพโดยเฉลี่ยเท่ากับ 0.0587 ซึ่งยังต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน แสดงว่าสหกรณ์ฯ ยังมีรายได้เมื่อเปรียบเทียบกับทรัพย์สินยังต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐานของการเกษตรในเขตเศรษฐกิจเดียวกันที่มีขนาดเดียวกัน (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 อัตราส่วนประสิทธิภาพ(อัตราส่วนหมุนเวียนของทรัพย์สินทั้งสิ้น)ปี พ.ศ. 2528 - 2532

ปี พ.ศ.	รายได้ทั้งสิ้น (บาท) ^{1/}	สินทรัพย์ทั้งสิ้น (บาท) ^{2/}	อัตราส่วนประสิทธิภาพ/รอบ ^{3/}
2528	3,558,293.34	72,632,411.98	0.0489
2529	5,257,789.89	81,041,550.06	0.0648
2530	3,816,338.01	90,044,692.88	0.0423
2531	6,849,084.61	89,093,060.89	0.0768
2532	6,689,156.03	110,152,484.43	0.0607
		ค่าเฉลี่ย	0.0587

ที่มา : 1/งบกำไรขาดทุนปี พ.ศ. 2528 - 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด

2/งบดุลปี พ.ศ. 2528 - 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด

เอกสารนี้เป็น 3/การคำนวณไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (return on total assets)

ได้จากการเปรียบเทียบกำไรสุทธิประจำปีต่อสินทรัพย์ทั้งสิ้นแล้วเฉลี่ย เป็นตัววัดความสามารถในการหากำไรของสหกรณ์ว่ามีมากน้อยแค่ไหน โดยเขียนเป็นสูตร ได้ดังนี้

$$\text{อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์} = \frac{\text{กำไรสุทธิในการดำเนินงาน}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นแล้วเฉลี่ย}} \text{เปอร์เซ็นต์}$$

จากตารางที่ 6 อัตราส่วนที่ได้โดยเฉลี่ยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 - 2532 เท่ากับ 0.04006 แสดงว่าโดยเฉลี่ยแล้วสหกรณ์ฯสามารถหากำไรได้ 4.006 เปอร์เซ็นต์ ของสินทรัพย์ทั้งหมด อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ฯเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐาน ของสหกรณ์การเกษตรในเขตเศรษฐกิจเดียวกันและมีขนาดเดียวกัน ซึ่งอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ เท่ากับ 2.97 จากผลที่ได้ในปี พ.ศ. 2530 ที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ต่ำกว่ามาตรฐาน ส่วนในปีอื่น ๆ ปรากฏว่าสูงกว่ามาตรฐานมากคือมีอัตราส่วน โดยเฉลี่ย เท่ากับ 4.006 แสดงให้เห็นว่าสหกรณ์ฯสามารถหากำไรสุทธิประจำปีได้สูง เมื่อเปรียบเทียบกับสินทรัพย์ของสหกรณ์ฯ และสูงกว่ามาตรฐานของสหกรณ์ขนาดเดียวกันและอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน

ตารางที่ 6 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ปี พ.ศ. 2528 - 2532

ปี พ.ศ.	กำไรในการดำเนินงาน(บาท) ^{1/} (กำไรสุทธิประจำปี)	สินทรัพย์ทั้งสิ้นแล้วเฉลี่ย ^{2/} (บาท)	อัตราส่วนผลตอบแทน ^{3/} ต่อสินทรัพย์ (%)
2528	2,115,905.59	67,891,927.81	3.11
2529	3,518,403.87	76,836,981.02	4.57
2530	2,110,425.39	85,543,121.47	2.46
2531	5,140,468.13	89,568,876.89	5.73
2532	4,153,985.44	99,622,772.65	4.16
		ค่าเฉลี่ย	4.006

ที่มา : 1/งบกำไรขาดทุนปี พ.ศ. 2528 - 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด

2/งบดุลปี พ.ศ. 2528 - 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด

3/การคำนวณ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อัตรารส่วนกำไรสุทธิ (profit margin on sales)

เป็นอัตรารส่วนระหว่างกำไรสุทธิต่อรายได้ทั้งสิ้นหรือยอดขายของสหกรณ์ ผลลัพธ์จะบอกให้ทราบว่าในรอบระยะเวลาบัญชีที่ผ่านมาสหกรณ์สามารถทำกำไรได้เท่าไรของยอดขาย โดยสามารถเขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$\text{อัตรารส่วนกำไรสุทธิ} = \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{รายได้ทั้งสิ้น}} \quad \text{เปอร์เซ็นต์}$$

อัตรารส่วนกำไรสุทธิของสหกรณ์ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา (2528 - 2532) ปรากฏว่าสหกรณ์มีอัตรารผลตอบแทนจากกำไรสุทธิโดยเฉลี่ยเท่ากับ 0.6376 หรือเท่ากับ 63.76 เปอร์เซ็นต์ของรายได้ ซึ่งอธิบายได้ว่าถ้ารายได้ของสหกรณ์มีทั้งสิ้น 100 บาท เมื่อหักค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานของสหกรณ์แล้ว สหกรณ์จะมีกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน 63.76 บาท ที่ขาดไปอีก 36.24 บาทเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานดังแสดงไว้ในตารางที่ 7 อัตรารส่วนผลกำไรของสหกรณ์เมื่อเปรียบเทียบกับอัตรารส่วนมาตรฐานของสหกรณ์ขนาดเดียวกัน และอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน ซึ่งอัตรารส่วนผลกำไรเท่ากับ 7.55 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับอัตรารส่วนผลกำไรของสหกรณ์ จะเห็นได้ว่าอัตรารส่วนผลกำไรของสหกรณ์สูงกว่าผลกำไรของมาตรฐาน ซึ่งเท่ากับ 63.76 แสดงให้เห็นว่าสหกรณ์มีกำไรสุทธิต่อรายได้อยู่ในระดับสูง กล่าวคือสหกรณ์มีค่าใช้จ่ายเมื่อเทียบกับรายได้ของสหกรณ์เองแล้วต่ำกว่ามาตรฐาน จึงทำให้กำไรสุทธิต่อรายได้มีอัตรารส่วนที่สูงกว่ามาตรฐาน

ตารางที่ 7 อัตรารส่วนผลกำไร ปี พ.ศ. 2528 - 2532

ปี พ.ศ.	กำไรสุทธิ (บาท) ^{1/}	รายได้ทั้งสิ้น (บาท) ^{1/}	อัตรารส่วนผลกำไร (%) ^{2/}
2528	2,115,905.59	3,558,293.34	59.46
2529	3,518,403.87	5,257,789.89	66.91
2530	2,110,425.39	3,816,338.01	55.29
2531	5,140,486.13	6,849,084.61	75.05
2532	4,153,985.44	6,689,156.03	62.10
		ค่าเฉลี่ย	63.76

ที่มา : 1/งบกำไรขาดทุนปี พ.ศ. 2528 - 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเคมบางนางบวช จำกัด

2/การคำนวณ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนลงทุน (return on net worth)

เป็นอัตราส่วนระหว่างกำไรสุทธิประจำปีกับทุนของสหกรณ์ทั้งสิ้น ผลลัพธ์ที่ได้แสดงให้เห็น ทราบว่า ในระยะเวลาที่ผ่านมาสหกรณ์มีกำไรสุทธิเป็นร้อยละเท่าไรของทุน โดยสามารถแสดงเป็น สูตร ได้ดังนี้

$$\text{อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนลงทุน} = \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{ส่วนลงทุนถัวเฉลี่ย}} \quad \text{เปอร์เซ็นต์}$$

จากตารางที่ 8 จะเห็นได้ว่าทุนทั้งหมดของสหกรณ์เพิ่มขึ้นทุกปี แต่กำไรสุทธิของ สหกรณ์ที่ได้ไม่แน่นอน ทำให้อัตราส่วนผลตอบแทนของทุนมีค่าไม่คงที่คือจะเพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2528 - 2529 และลดลงในปี พ.ศ. 2530 เพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2531 แต่พอปี พ.ศ. 2532 อัตราส่วนกลับลดลงอีก จากอัตราส่วนผลตอบแทนของทุนของสหกรณ์เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วน มาตรฐานของสหกรณ์ในเขตเศรษฐกิจเดียวกันและขนาดเดียวกัน มีอัตราส่วนผลตอบแทนเท่ากับ 11.81 จากอัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุนของสหกรณ์ จะเห็นได้ว่ามีเพียงปี พ.ศ. 2529 และปี พ.ศ. 2531 ที่อัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุนสูงกว่ามาตรฐาน ปีอื่น ๆ นั้นมีอัตราส่วน ผลตอบแทนต่ำกว่ามาตรฐาน แสดงให้เห็นว่าสหกรณ์มีกำไรสุทธิประจำปี เมื่อเปรียบเทียบกับทุน ทั้งหมดของสหกรณ์อยู่ในอัตราส่วนที่ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ของสหกรณ์การเกษตรขนาดเดียวกัน และอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน

ตารางที่ 8 อัตราส่วนผลตอบแทนของทุน ปี พ.ศ. 2528 - 2532

ปี พ.ศ.	กำไรสุทธิ (บาท) ^{1/}	ทุนถัวเฉลี่ย (บาท) ^{2/}	อัตราส่วนผลตอบแทนของทุน(%) ^{3/}
2528	2,115,905.59	26,144,044.90	8.09
2529	3,518,403.87	28,567,095.31	12.31
2530	2,110,425.39	30,994,774.33	6.80
2531	5,140,468.13	37,315,964.73	13.77
2532	4,153,985.44	41,443,874.60	10.02
		ค่าเฉลี่ย	10.51

ที่มา : 1/งบกำไรขาดทุนปี พ.ศ. 2528 - 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด

2/งบดุลปี พ.ศ. 2528 - 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด

3/ การคำนวณ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อัตราส่วนสินทรัพย์ทั้งสิ้นต่อหนี้สินทั้งสิ้น

อัตราส่วนสินทรัพย์ทั้งสิ้นต่อหนี้สินทั้งสิ้นของสหกรณ์ ผลลัพธ์ที่ได้แสดงให้เห็นว่า สหกรณ์มีความมั่นคงมากน้อยเพียงไร โดยเปรียบเทียบสินทรัพย์ของสหกรณ์ทั้งหมดกับหนี้สินของ สหกรณ์ทั้งหมด ผลที่ได้ถ้ามีค่าสูงกว่า 1 แสดงถึงว่าสหกรณ์มีความมั่นคงทางการเงินสูง ซึ่ง สามารถแสดงเป็นสูตร ได้ดังนี้

$$\text{อัตราส่วนสินทรัพย์ทั้งสิ้นต่อหนี้สินทั้งสิ้น} = \frac{\text{ทรัพย์สินทั้งหมด}}{\text{หนี้สินทั้งหมด}} \quad \text{ต่อ 1}$$

จากตัวเลขในตารางที่ 9 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนทรัพย์สินทั้งหมดต่อหนี้สินทั้งหมด ของสหกรณ์มีอัตราเฉลี่ย 1.61 สูงสุดในปี พ.ศ. 2531 เท่ากับ 1.72 ต่ำสุดในปี พ.ศ. 2530 เท่ากับ 1.55 แสดงให้เห็นว่าสหกรณ์มีความมั่นคงทางการเงินดีทุกปี

ตารางที่ 9 อัตราส่วนสินทรัพย์ทั้งสิ้นต่อหนี้สินทั้งสิ้น ปี พ.ศ. 2528 - 2532

ปี พ.ศ.	สินทรัพย์ทั้งหมด (บาท) ^{1/}	หนี้สินทั้งหมด (บาท) ^{1/}	อัตราหนี้สินต่อทรัพย์สิน ^{2/}
2528	72,632,411.98	45,609,115.29	1.59
2529	81,041,550.06	50,930,656.13	1.59
2530	90,044,692.88	58,166,038.16	1.55
2531	89,093,066.89	51,777,096.16	1.72
2532	110,152,484.43	68,708,609.83	1.6
		ค่าเฉลี่ย	1.61

ที่มา : 1/งบดุลปี พ.ศ. 2528 - 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด
2/การคำนวณ

ทรัพย์สินและแนวโน้มของทรัพย์สิน

ทรัพย์สินทั้งหมดของสหกรณ์การเกษตรเคมบางนางบัว จำกัด ได้แสดงไว้ในตารางที่ 10 ตั้งแต่ พ.ศ. 2528 - 2532 เมื่อนำมาวิเคราะห์หาค่าแนวโน้มของทรัพย์สินทั้งหมด โดยวิธี Simple regression จะได้ค่าแนวโน้มดังนี้

$$\text{จากสมการ} \quad y_1 = a + b_1t$$

โดยกำหนด

- y_1 = ค่าที่ได้จากการพยากรณ์ทรัพย์สินของสหกรณ์
- a = ค่าคงที่ (constant) คือ ค่าที่อยู่นอกเหนือ อิทธิพลของเวลา
- b = ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการทรัพย์สิน
- t = ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้ม

ประมาณค่าทรัพย์สินทั้งหมดจากการดำเนินงานได้สมการดังนี้

$$y = 71,974,508.91 + 8,309,165.57(t)$$

ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$R^2 = 0.8864, T\text{-value} = 4.837$$

จากสมการแสดงว่าทรัพย์สินของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เนื่องจากค่า b ในสมการเส้นตรง ซึ่งมีค่าความลาดชันของเส้นตรงแนวโน้มมีค่าเป็นบวก หรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (t) มีค่าเป็นบวกนั่นเอง

ค่า a ที่ได้จากสมการเท่ากับ 71,974,508.91 หมายความว่าถ้าเวลาเริ่มแรกของการพยากรณ์เป็นศูนย์ สหกรณ์จะมีทรัพย์สิน 71,974,508.91 บาท แต่ถ้าเวลาเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี จึงทำให้ทรัพย์สินของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปีละ 8,309,165.57 บาท ดังนั้นจากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้ทรัพย์สินของสหกรณ์มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 8,309,165.57 บาท ในทิศทางเดียวกัน

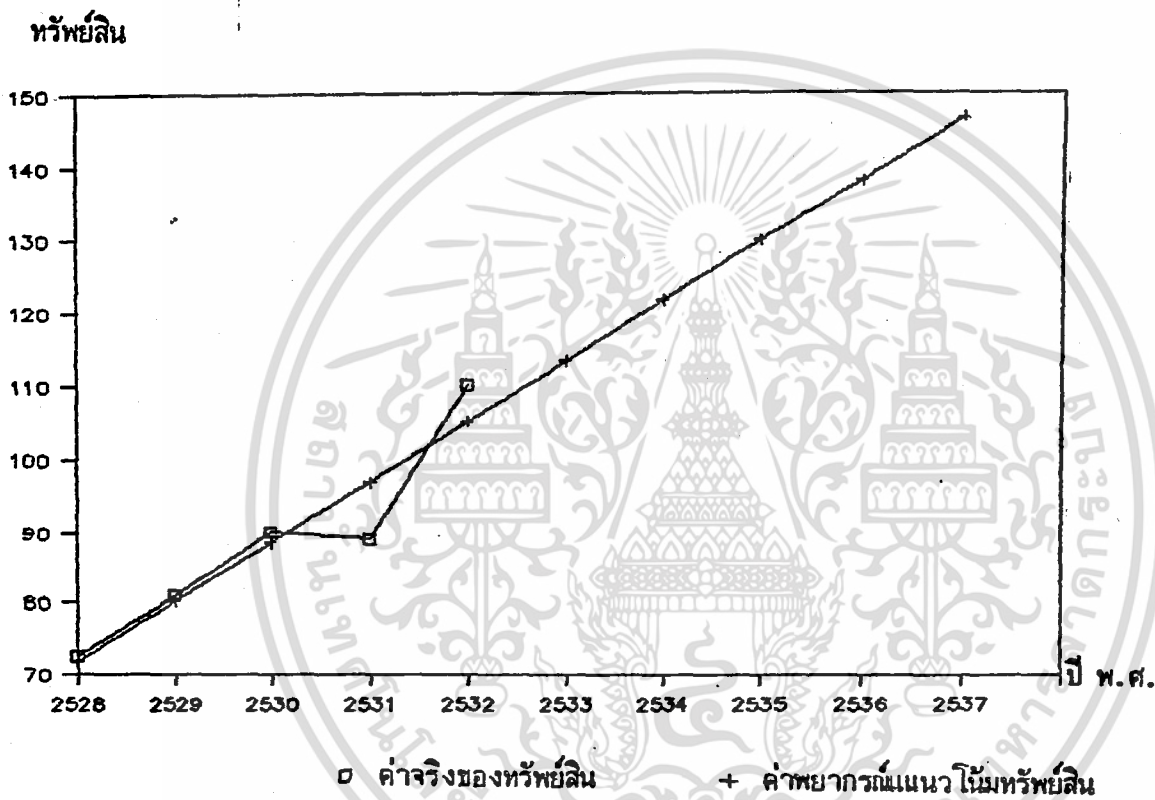
ค่า R^2 จากสมการเท่ากับ 0.8864 หมายความว่าร้อยละ 88.64 ของการเปลี่ยนแปลงของทรัพย์สิน สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลา และร้อยละ 11.36 ของการเปลี่ยนแปลงของทรัพย์สิน เกิดเนื่องจากปัจจัยหรืออิทธิพลอื่น ๆ ซึ่งมีอิทธิพลต่อทรัพย์สิน

ค่าทดสอบทางสถิติ (T-value) ที่ได้จากสมการเท่ากับ 4.837 ซึ่งสูงกว่าค่า T ในตารางเล็กน้อย ณ ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเท่ากับ 4.541 แสดงให้เห็นว่าเวลามีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของทรัพย์สินทั้งหมดของสหกรณ์ฯ

ตารางที่ 10 ทรัพย์สินและแนวโน้มของทรัพย์สินทั้งหมดปี พ.ศ. 2528 - 2537

ปี พ.ศ.	ทรัพย์สินทั้งสิ้น (บาท) ^{1/}	t	ค่าแนวโน้มทรัพย์สิน ^{2/}
2528	72,632,411.98	0	71,974,508.91
2529	81,041,550.66	1	80,283,674.48
2530	90,044,692.88	2	88,592,840.05
2531	89,093,060.89	3	96,902,005.62
2532	110,152,484.43	4	105,211,171.19
2533		5	113,520,336.76
2534		6	121,829,502.33
2535		7	130,138,667.90
2536		8	138,447,833.47
2537		9	146,756,999.04

ที่มา : 1/งบดุลปี พ.ศ. 2528 - 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด
2/การคำนวณ



ภาพที่ 1 ค่าจริงของห้วยผาลินปี พ.ศ. 2528 - 2532 และค่าพยากรณ์แนวโน้มห้วยผาลินปี พ.ศ. 2528 - 2537

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ทุนและแนวโน้มของทุน

ทุนทั้งหมดของสหกรณ์การเกษตรเคมบางนางบัว จำกัด ได้แสดงไว้ในตารางที่ 11 ตั้งแต่ พ.ศ. 2528 - 2532 และเมื่อนำมาวิเคราะห์หาค่าแนวโน้มของทุนทั้งหมดโดยวิธี Simple regression จะได้ค่าดังต่อไปนี้

$$\text{จากสมการ } y_2 = a + bt$$

โดยกำหนดให้

- y = ค่าที่ได้จากการพยากรณ์ทุนของสหกรณ์
- a = ค่าคงที่ (Constant) คือ ค่าที่อยู่นอกเหนืออิทธิพลของเวลา
- b = ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการทุนของสหกรณ์
- t = ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้ม

ประมาณค่าทุนทั้งหมดของสหกรณ์ฯ ได้สมการดังนี้

$$y_2 = 26,345,291.61 + 3,604,622.66(t)$$

ค่าทดสอบที่ได้จากสมการคำนวณ

$$R^2 = 0.97, T\text{-value} = 10.153$$

จากสมการแสดงว่าทุนของสหกรณ์มีแนวโน้มมีค่าเป็นบวก หรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลามีค่าเป็นบวกนั่นเอง

ค่า a ที่ได้จากสมการเท่ากับ 26,345,291.61 หมายความว่าถ้าเวลาในเป็นแรกของการพยากรณ์เป็นศูนย์แล้วจะทำให้สหกรณ์มีทุนทั้งสิ้น 26,345,291.61 บาท แต่ค่าเวลาเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี จึงทำให้ทุนของสหกรณ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปีละ 3,604,622.66 บาท และเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้ทุนของสหกรณ์มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 3,604,622.66 บาท ในทิศทางเดียวกัน

R^2 จากสมการเท่ากับ 0.97 หมายความว่าร้อยละ 97 ของการเปลี่ยนแปลงของทุน สามารถที่จะอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลา และร้อยละ 3 ของการเปลี่ยนแปลงของทุน เป็นอิสระหรือส่วนที่สุ่มในวันเวลาสำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาค้นคว้าเท่านั้น เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยของค่าไม่แปรปรวนใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

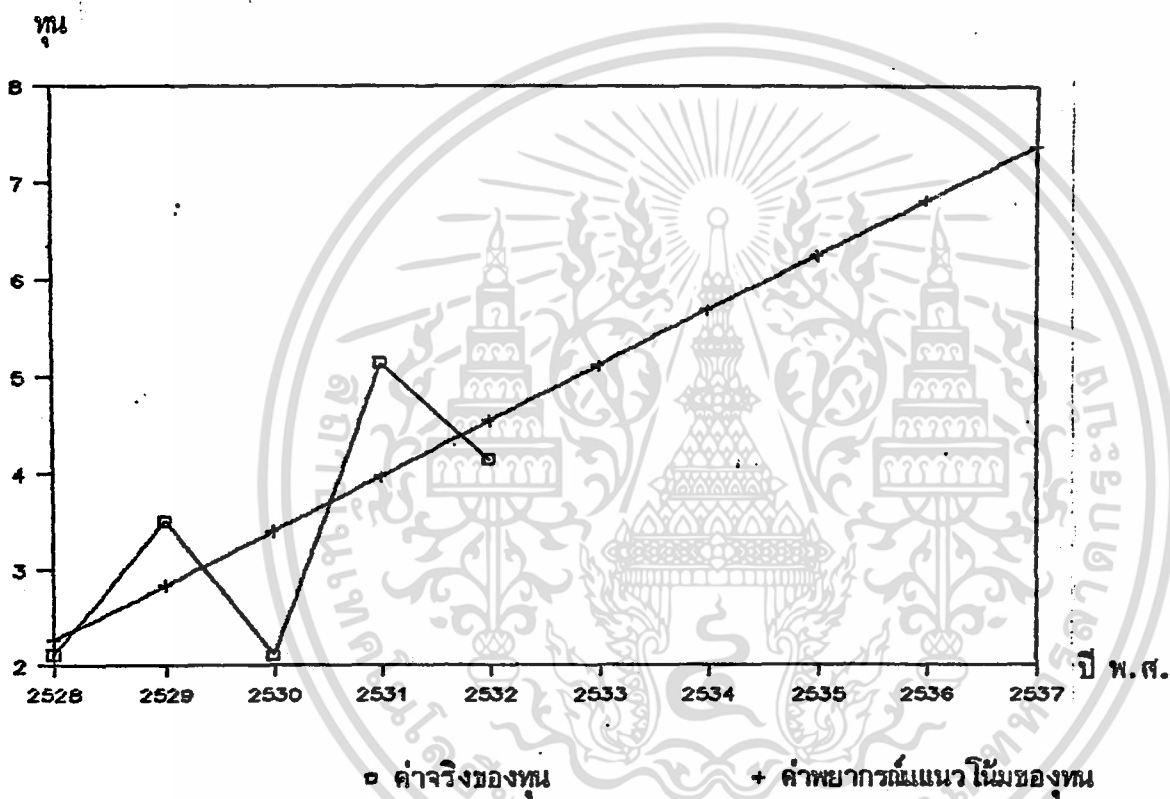
ของทุนเกิดเนื่องจากปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งมีผลต่อทุน ค่า R^2 ที่มีค่าสูงแสดงให้เห็นว่าสมการที่ได้มีความน่าเชื่อถือได้สูง

ค่าทดสอบทางสถิติ (T-value) ที่ได้จากการคำนวณ 10.153 ซึ่งค่าสูงกว่าค่า T-value ที่ได้จากในตาราง ณ ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซนต์ซึ่งเท่ากับ 4.541 แสดงให้เห็นว่าเวลาที่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงของทุนทั้งหมดของสหกรณ์ฯ

ตารางที่ 11 ทุนและแนวโน้มของทุนปี พ.ศ. 2528 - 2537

ปี พ.ศ.	ทุนทั้งหมดของสหกรณ์ (บาท) ^{1/}	t	ค่าแนวโน้มของทุน (บาท) ^{2/}
2528	27,023,296.69	0	26,345,291.61
2529	30,110,893.93	1	29,949,914.27
2530	31,878,654.72	2	33,554,536.93
2531	37,315,964.73	3	37,159,159.59
2532	41,443,874.60	4	40,763,782.25
2533		5	44,368,404.91
2534		6	47,973,027.57
2535		7	51,577,650.23
2536		8	55,182,272.89
2537		9	58,786,895.55

ที่มา : 1/งบดุลปี พ.ศ. 2528 - 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด
2/การคำนวณ



ภาพที่ 2 ค่าจริงของทองคำ ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของทองคำ ปี พ.ศ. 2528 - 2537

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หนี้สินทั้งหมดและแนวโน้มของหนี้สิน

หนี้สินทั้งหมดของสหกรณ์ฯ ได้แสดงไว้ในตารางที่ 12 ตั้งแต่ พ.ศ. 2528 - 2532 เมื่อนำมาวิเคราะห์หาค่าแนวโน้มของหนี้สินทั้งหมด โดยวิธี Simple regression จะได้ค่าดังนี้

$$\text{จากสมการ} \quad y_3 = a + bt$$

โดยกำหนดให้

- y = ค่าที่ได้จากการพยากรณ์หนี้สินของสหกรณ์ฯ
- a = ค่าคงที่ (constant) คือ ค่าที่ยื่นนอกเหนืออิทธิพลของเวลา
- b = ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการหนี้สินของสหกรณ์ฯ
- t = ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้ม

ประมาณค่าสัมประสิทธิ์ทั้งหมดจากการดำเนินงานได้สมการดังนี้

$$y_3 = 45,629,217.29 + 4,704,542.91(t)$$

ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$R^2 = 0.706, T - \text{value} = 2.690$$

จากสมการแสดงว่าหนี้สินของสหกรณ์ฯ มีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นเมื่อหาค่า b ในสมการเส้นตรง ซึ่งเป็นค่าความลาดชันของเส้นแนวโน้มมีค่าเป็นบวก หรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลามีค่าเป็นบวกนั่นเอง

ค่า a ที่ได้จากสมการเท่ากับ 45,629,217.29 หมายความว่าถ้าในเวลาปีแรกของการพยากรณ์เป็นศูนย์แล้ว จะทำให้สหกรณ์ฯ มีหนี้สินทั้งสิ้น 45,629,217.29 บาท แต่ค่าเวลาเพิ่มขึ้นทุกปี จึงทำให้หนี้สินของสหกรณ์ฯ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ปีละ 4,704,542.91 บาท และเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้หนี้สินของสหกรณ์ฯ มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไป 4,704,542.91 บาท ในทิศทางเดียวกัน

R^2 จากสมการเท่ากับ 0.706 หมายความว่าร้อยละ 70.60 ของการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินสามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลาและร้อยละ 29.31 ของการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินเกิดจากปัจจัยอื่น ๆ ที่มีอิทธิพลต่อหนี้สิน

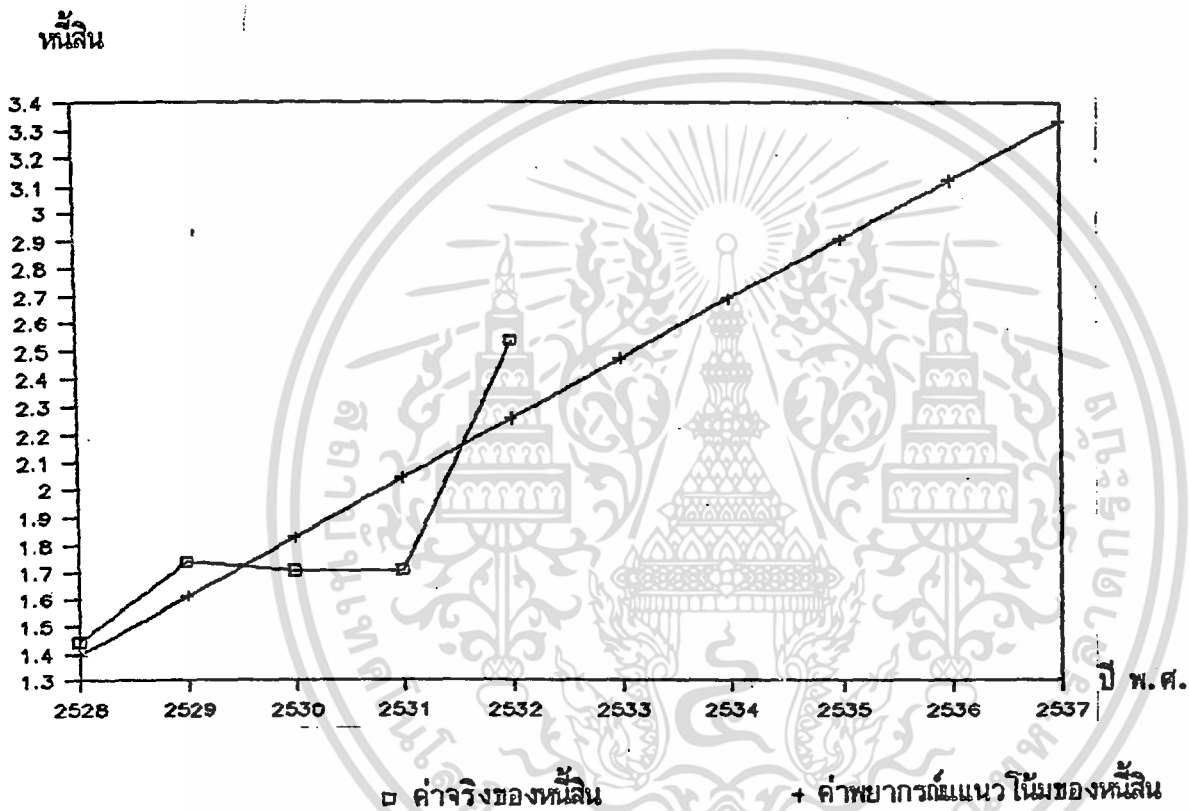
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่าทดสอบทางสถิติ (T - value) ที่ได้จากการคำนวณเท่ากับ 2.69 ซึ่งมีค่าสูงกว่าค่า T - value จากในตาราง ณ ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเท่ากับ 2.353 แสดงให้เห็นว่าเวลาที่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงหนี้สินของสหกรณ์ฯ

ตารางที่ 12 หนี้สินและแนวโน้มของหนี้สินปี พ.ศ. 2528 - 2537

ปี พ.ศ.	หนี้สินทั้งหมด (บาท) ^{1/}	t	แนวโน้มของหนี้สิน (บาท) ^{2/}
2528	45,609,115.29	0	45,629,217.29
2529	50,930,656.13	1	50,333,760.20
2530	58,166,038.16	2	55,038,303.11
2531	51,777,096.16	3	59,742,846.02
2532	68,708,609.83	4	64,447,388.93
2533		5	69,151,931.84
2534		6	73,856,474.75
2535		7	78,561,017.66
2536		8	83,265,560.57
2537		9	87,970,103.48

ที่มา : 1/ งบดุลปี พ.ศ. 2528 - 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด
2/ การคำนวณ



ภาพที่ 3 ค่าจริงของทลัน ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และค่าพยากรณ์แนวโน้มของทลัน ปี พ.ศ. 2528 - 2537

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รายได้และแนวโน้มของรายได้

รายได้ของสหกรณ์ฯ ได้แสดงไว้ในตารางที่ 13 ตั้งแต่ พ.ศ. 2528 - 2532 เมื่อนำมาวิเคราะห์หาค่าแนวโน้มของรายได้ โดยวิธี Simple regression จะได้ค่าดังนี้

$$\text{จากสมการ} \quad y = a + bt$$

โดยกำหนดให้

- y = ค่าที่ได้จากการพยากรณ์รายได้ของสหกรณ์ฯ
- a = ค่าคงที่ (constant) คือ ค่าที่อยู่นอกเหนืออิทธิพลของเวลา
- b = ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการรายได้ของสหกรณ์ฯ
- t = ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้ม

ประมาณค่ารายได้จากการดำเนินงานของสหกรณ์ฯ ได้สมการดังนี้

$$y_4 = 3,663,528.36 + 785,302.01(t)$$

ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$R^2 = 0.641, T - \text{value} = 2.341$$

จากสมการแสดงว่ารายได้ของสหกรณ์ฯ มีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นทุกปี เนื่องจากค่า b ในสมการเส้นตรง ซึ่งเป็นค่าความลาดชันของเส้นตรงแนวโน้มมีค่าเป็นบวก หรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลามีค่าเป็นบวกนั่นเอง

ค่า a ที่ได้จากสมการเท่ากับ 3,663,528.35 หมายความว่าถ้าเวลาในโปรแกรมของการพยากรณ์เป็นศูนย์แล้วจะทำให้สหกรณ์ฯ มีรายได้ทั้งสิ้น 3,663,528.35 บาท แต่ค่าของเวลา มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี จึงทำให้รายได้ของสหกรณ์ฯ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ปีละ 785,302.01 บาท และเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้รายได้ของสหกรณ์ฯ มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปเป็นมูลค่า 785,302.01 บาท ในทิศทางเดียวกัน

ค่า R^2 จากสมการที่ได้จากการคำนวณเท่ากับ 0.6461 หมายความว่าร้อยละ 64.61 ของการเปลี่ยนแปลงของรายได้สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลา และร้อยละ 35.39 ของการเปลี่ยนแปลงรายได้เกิดเนื่องจากปัจจัยอื่น หรืออิทธิพลอื่นที่มีผลต่อรายได้ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น เมื่ออนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

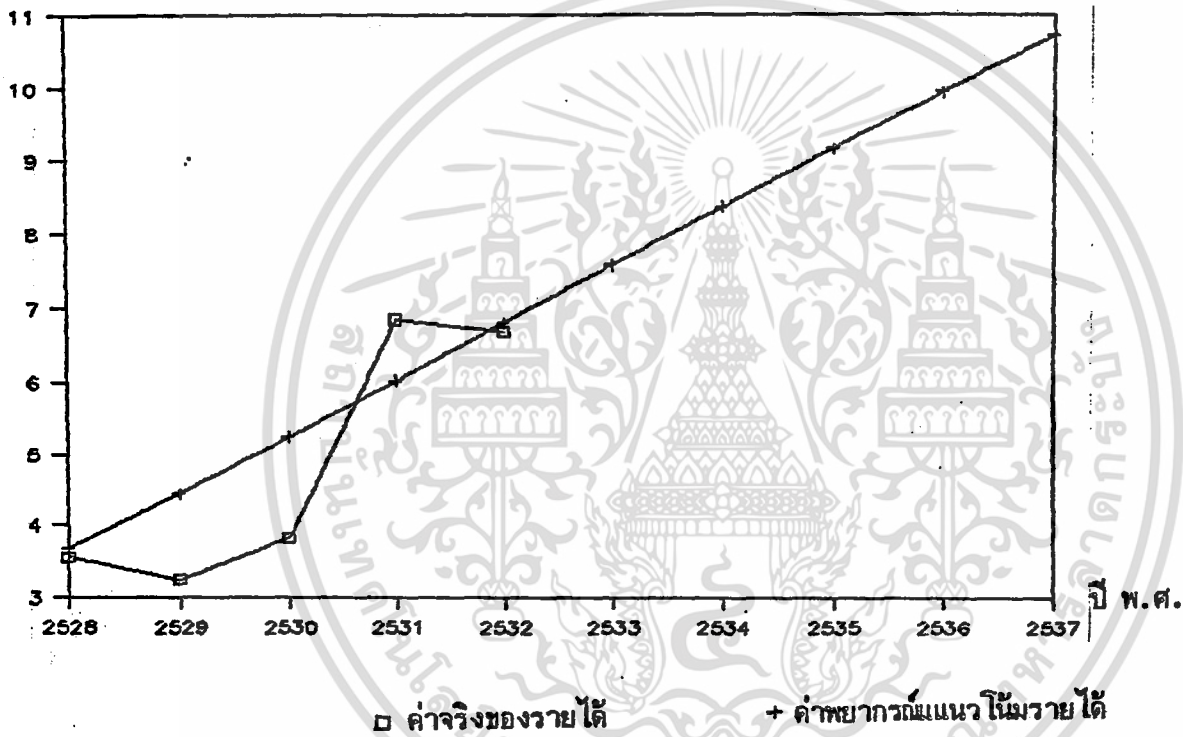
ค่าทดสอบทางสถิติ T - value ที่ได้จากการคำนวณ 2.341 ซึ่งมีค่าต่ำกว่าค่า T - value ในตาราง ณ ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเท่ากับ 2.353 แสดงให้เห็นว่าเวลาไม่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงของรายได้ทั้งหมดของสหกรณ์ฯ

ตารางที่ 13 รายได้และแนวโน้มของรายได้ในการดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2528 - 2537

ปี พ.ศ.	รายได้ทั้งสิ้น (บาท) <u>1/</u>	t	แนวโน้มของรายได้ (บาท) <u>2/</u>
2528	3,558,293.34	0	3,663,528.36
2529	3,257,789.89	1	4,448,830.37
2530	3,816,338.01	2	5,234,132.38
2531	6,849,084.61	3	6,019,434.39
2532	6,689,156.03	4	6,804,736.40
2533		5	7,590,038.41
2534		6	8,375,340.42
2535		7	9,160,642.43
2536		8	9,945,944.44
2537		9	10,731,246.45

ที่มา : 1/งบกำไรขาดทุนปี พ.ศ. 2528 - 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด
2/การคำนวณ

รายได้



ภาพที่ 4 ค่าจริงของรายได้ ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และค่าพยากรณ์แนวโน้มรายได้ ปี พ.ศ. 2528 - 2537

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รายจ่ายและแนวโน้มของรายจ่าย

รายจ่ายทั้งหมดของสหกรณ์ฯ ดังแสดงในตารางที่ 14 ตั้งแต่ พ.ศ. 2528 - 2532 เมื่อนำมาวิเคราะห์หาค่าแนวโน้มของรายจ่าย โดยใช้วิธี Simple regression จะได้ค่าดังนี้

$$\text{จากสมการ} \quad y = a + bt$$

โดยกำหนดให้

- y = ค่าที่ได้จากการพยากรณ์รายจ่ายของสหกรณ์ฯ
- a = ค่าคงที่ (constant) คือ ค่าที่อยู่นอกเหนืออิทธิพลของเวลา
- b = ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการรายจ่ายของสหกรณ์ฯ
- t = ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้ม

ประมาณค่ารายจ่ายจากการดำเนินงานของสหกรณ์ฯ ได้สมการดังนี้

$$y_5 = 1,395,335.46 + 215,479.61(t)$$

ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$R^2 = 0.6771, \quad t - \text{value} = 2.508$$

จากสมการแสดงว่ารายจ่ายของสหกรณ์ฯ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เนื่องจากค่า b ในสมการเส้นตรง ซึ่งมีค่าความลาดชันของเส้นตรงแนวโน้มมีค่าเป็นบวก หรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (t) มีค่าเป็นบวกนั่นเอง

ค่า a ที่ได้จากสมการเท่ากับ 1,395,335.46 หมายความว่าถ้ากำหนดให้เวลาในปีเริ่มแรกของการพยากรณ์มีค่าเป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์ฯ มีรายจ่ายในการดำเนินงานเท่ากับ 1,395,335.46 บาท แต่ค่าของเวลาเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้รายจ่ายของสหกรณ์ฯ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ปีละ 215,479.61 บาท ดังนั้นจากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้รายจ่ายของสหกรณ์ฯ มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไป 215,479.61 บาท ในทิศทางเดียวกัน

R^2 จากสมการ 0.6771 หมายความว่าร้อยละ 67.71 ของการเปลี่ยนแปลงรายจ่ายสามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลา และอีกร้อยละ 32.29 ของการเปลี่ยนแปลงรายจ่ายเกิดจากปัจจัยหรืออิทธิพลอื่นซึ่งมีอิทธิพลต่อรายจ่ายของสหกรณ์ฯ

ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

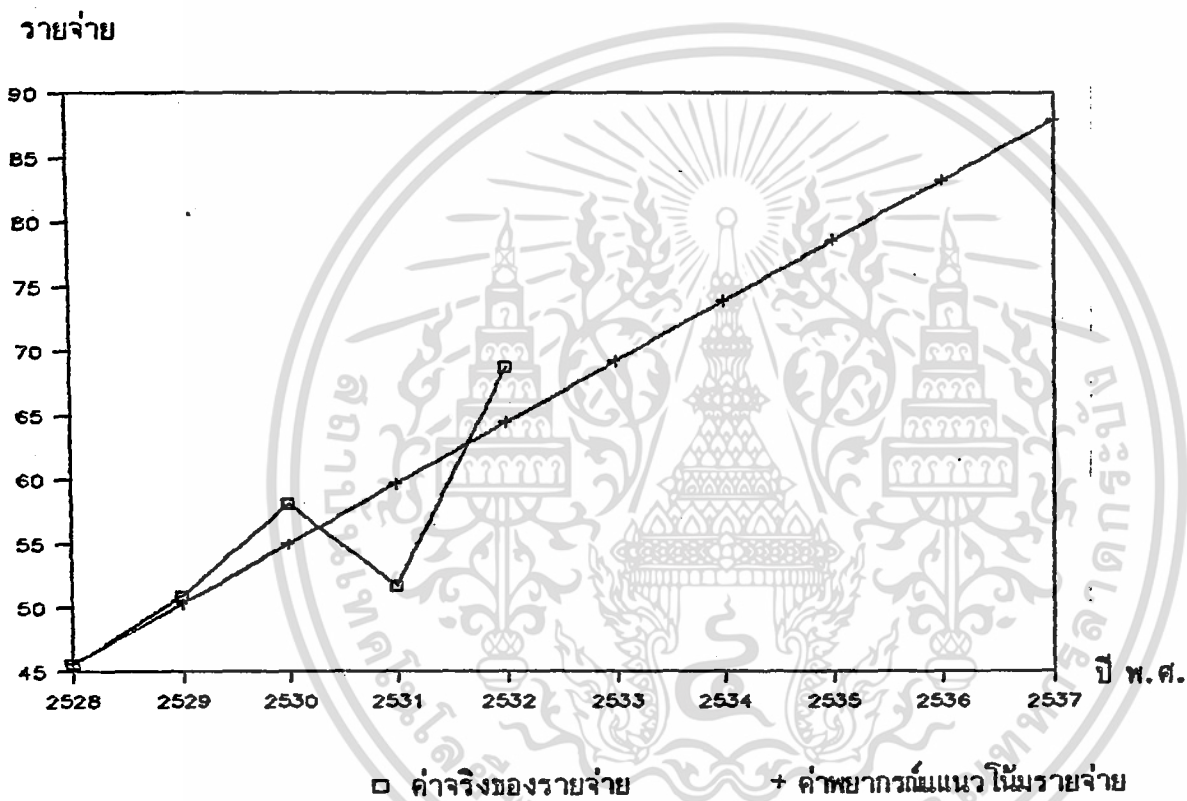
ค่าทดสอบทางสถิติ (T - value) ที่ได้จากสมการเท่ากับ 2.508 ซึ่งมีค่าสูงกว่าค่า T - value ในตาราง ณ ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์เท่ากับ 2.353 แสดงให้เห็นว่าเวลาที่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย

ตารางที่ 14 รายจ่ายและแนวโน้มของรายจ่ายในการดำเนินงานปี พ.ศ. 2528 - 2537

ปี พ.ศ.	ค่าใช้จ่าย (บาท) ^{1/}	t	แนวโน้มค่าใช้จ่าย (บาท) ^{2/}
2528	1,442,387.75	0	1,395,335.46
2529	1,739,386.02	1	1,610,815.07
2530	1,705,912.62	2	1,826,294.68
2531	1,708,616.48	3	2,041,774.29
2532	2,535,170.59	4	2,257,253.90
2533		5	2,472,733.51
2534		6	2,688,213.12
2535		7	2,903,692.73
2536		8	3,119,172.34
2537		9	3,334,651.95

ที่มา : 1/งบกำไรขาดทุนปี พ.ศ. 2528 - 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด

2/การคำนวณ



ภาพที่ 5 ค่าจริงของรายจ่าย ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และค่าพยากรณ์แนวโน้มรายจ่าย ปี พ.ศ. 2528 - 2537

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กำไรสุทธิและแนวโน้มของกำไรสุทธิ

กำไรสุทธิของสหกรณ์ฯ ดังแสดงไว้ในตารางที่ 15 ตั้งแต่ พ.ศ. 2528 - 2532 เมื่อนำมาวิเคราะห์หาค่าแนวโน้มของกำไรสุทธิ โดยวิธี Simple regression จะได้ค่าดังนี้

$$\text{จากสมการ} \quad y = a + bt$$

โดยกำหนดให้

- y = ค่าที่ได้จากการพยากรณ์กำไรสุทธิของสหกรณ์ฯ
- a = ค่าคงที่ (constant) คือ ค่าที่อยู่นอกเหนืออิทธิพลของเวลา
- b = ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการกำไรสุทธิของสหกรณ์ฯ
- t = ปีที่ต้องการพยากรณ์หาค่าแนวโน้ม

ประมาณค่ากำไรสุทธิจากการดำเนินงานของสหกรณ์ฯ ได้สมการดังนี้

$$y_c = 2,268,200.09 + 569,820.10(t)$$

ค่าทดสอบที่ได้จากการคำนวณ

$$R^2 = 0.4690, T - \text{value} = 1.628$$

จากสมการที่ได้แสดงว่ากำไรสุทธิของสหกรณ์ฯ มีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นทุกปี เพราะค่า b ในสมการเส้นตรง ซึ่งเป็นค่าความลาดชันของเส้นตรงแนวโน้มมีค่าเป็นบวก หรืออีกนัยหนึ่งค่าสัมประสิทธิ์ของเวลา (t) มีค่าเป็นบวกนั่นเอง

ค่า a ที่ได้จากสมการเท่ากับ 2,268,200.09 หมายความว่า ถ้ากำหนดให้เวลาของการพยากรณ์ในปีเริ่มแรกมีค่าเป็นศูนย์ จะทำให้สหกรณ์มีกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน 2,268,200.09 บาท แต่ค่าเวลาเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้กำไรสุทธิของสหกรณ์ฯ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ปีละ 569,820.10 บาท จากสมการเมื่อเวลาเปลี่ยนแปลงไป 1 ปี จะทำให้กำไรสุทธิของสหกรณ์ฯ มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไป 569,820.10 บาท ในทิศทางเดียวกัน

ค่า R^2 ที่ได้จากสมการเท่ากับ 0.4690 หมายความว่าร้อยละ 46.90 ของการเปลี่ยนแปลงของกำไรสุทธิสามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลา และร้อยละ 53.10 เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ของการเปลี่ยนแปลงของกำไรสุทธิเกิดจากปัจจัยอื่น หรืออิทธิพลอื่นที่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิของ
สหกรณ์

ค่าทดสอบทางสถิติ (T - value) ที่ได้จากการคำนวณเท่ากับ 1.628 ซึ่งมีค่าต่ำกว่า T - value จากในตาราง ณ ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเท่ากับ 2.353 แสดงให้เห็นว่าเวลาไม่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของกำไรสุทธิของสหกรณ์ฯ

ตารางที่ 15 กำไรสุทธิของสหกรณ์ฯ และแนวโน้มของกำไรสุทธิปี พ.ศ. 2528 - 2537

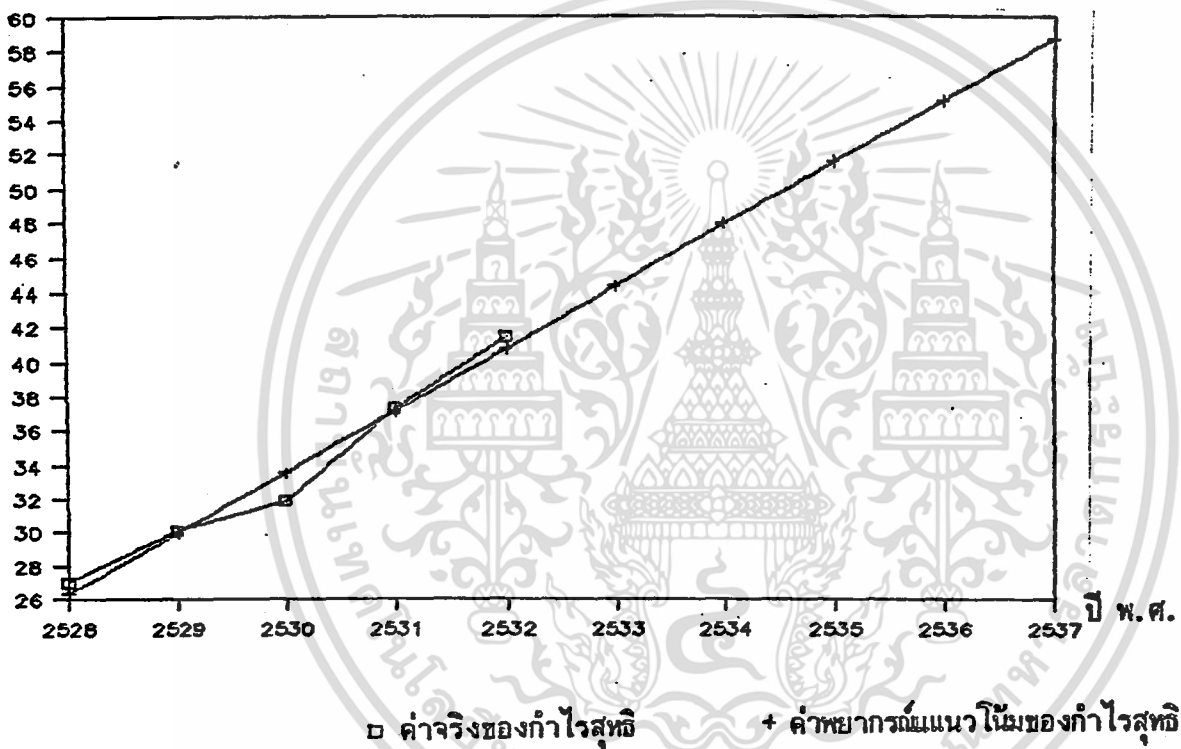
ปี พ.ศ.	กำไรสุทธิ (บาท) ^{1/}	t	แนวโน้มของกำไรสุทธิ (บาท) ^{2/}
2528	2,115,905.59	0	2,268,200.09
2529	3,518,403.87	1	2,838,020.19
2530	2,110,425.39	2	3,407,840.29
2531	5,140,468.13	3	3,977,660.39
2532	4,153,985.44	4	4,547,480.49
2533		5	5,117,300.59
2534		6	5,687,120.69
2535		7	6,256,940.79
2536		8	6,826,760.89
2537		9	7,396,580.99

ที่มา : 1/งบกำไรขาดทุนปี พ.ศ. 2528 - 2532 ของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช

จำกัด

2/การคำนวณ

กำไรสุทธิ



ภาพที่ 6 ค่าจริงของกำไรสุทธิ ปี พ.ศ. 2528 - 2532 และค่าพยากรณ์แนวโน้มกำไรสุทธิ ปี พ.ศ. 2528 - 2537

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 4

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

สรุป

สหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด เป็นสหกรณ์ที่ดำเนินงานเพื่อวัตถุประสงค์ในการช่วยเหลือเกษตรกร เพื่อยกระดับฐานะความเป็นอยู่ให้ดีขึ้นให้ความช่วยเหลือในด้านของเงินทุน และการรับซื้อผลผลิตในราคาประกัน จากการศึกษาในครั้งนี้มุ่งหวังที่จะทราบถึงปัญหาของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด ตลอดจนศึกษาผลการดำเนินงานในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา (2528 - 2532) และการพยากรณ์หาค่าแนวโน้มในเรื่องของทรัพย์สินทั้งหมด ทุน หนี้สิน รายได้ รายจ่าย และกำไรสุทธิ โดยใช้การพยากรณ์หาค่าแนวโน้ม วิธี Simple regression จากการศึกษาครั้งนี้จะใช้ข้อมูลทุติยภูมิทั้งหมดในการวิเคราะห์และพยากรณ์

ตารางที่ 16 อัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรขนาดใหญ่

อัตราส่วน	เฉลี่ยของสหกรณ์ ^{1/}	เขต 8 ^{2/}	มาตรฐาน ^{2/}
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน	1.57	1.29	1.37
อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน	1.64	3.07	2.57
อัตราส่วนหนี้สินของทรัพย์สินทั้งสิ้น	0.058	0.39	0.33
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อทรัพย์สิน (ร้อยละ)	3.82	2.97	3.33
อัตราส่วนกำไรสุทธิ (ร้อยละ)	63.76	7.55	10.79
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนลงทุน (ร้อยละ)	9.98	11.81	11.14

ที่มา : 1/ การคำนวณ

2/ มาตรฐานเศรษฐกิจสหกรณ์การเกษตร

จากตารางอัตราส่วนทุนหมุนเวียนของสหกรณ์โดยเฉลี่ย (2528 - 2532) ปรากฏว่าอัตราส่วนที่ได้สูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์ในระดับเดียวกัน และอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน แสดงว่าสหกรณ์ฯ มีความคล่องตัวมาก คือ มีความสามารถในการชำระหนี้สินมาก หรือเงินทุนหมุนเวียนในมือสูง

อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนของสหกรณ์โดยเฉลี่ย (2528 - 2532) ปรากฏว่าอัตราส่วนที่ได้ต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์ในระดับเดียวกัน และอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน แสดงว่าสหกรณ์มีหนี้สิน เมื่อเปรียบเทียบกับทุนของสหกรณ์ในอัตราที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ซึ่งเป็นผลดีต่อสหกรณ์ แสดงถึงประสิทธิภาพในการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์ที่ดีกว่ามาตรฐาน

อัตราส่วนหมุนเวียนของทรัพย์สินทั้งสิ้นของสหกรณ์โดยเฉลี่ย (2528 - 2532) ปรากฏว่าอัตราส่วนที่ได้ยังต่ำกว่ามาตรฐานของสหกรณ์ในระดับเดียวกัน และอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน

อัตราส่วนผลตอบแทนต่อทรัพย์สิน (ร้อยละ) ของสหกรณ์โดยเฉลี่ย (2528 - 2532) ปรากฏว่าอัตราส่วนที่ได้สูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์ระดับเดียวกัน และอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน

อัตราส่วนกำไรสุทธิ (ร้อยละ) ของสหกรณ์โดยเฉลี่ย (2528 - 2532) ปรากฏว่าอัตราส่วนที่ได้สูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรในระดับเดียวกัน และอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน

อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนลงทุน (ร้อยละ) ของสหกรณ์โดยเฉลี่ย (2528 - 2532) ปรากฏว่าอัตราส่วนที่ได้ต่ำกว่ามาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรในระดับเดียวกัน และอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน

ฉะนั้นในการดำเนินงานของสหกรณ์ ควรจะทำการปรับปรุงอัตราส่วนหมุนเวียนของทรัพย์สินทั้งสิ้น และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนการลงทุน เพราะอัตราส่วนที่ได้จากการดำเนินงานยังต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรในระดับเดียวกัน และอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน กล่าวคือสหกรณ์ยังมีรายได้จากการดำเนินงาน เมื่อเปรียบเทียบกับสินทรัพย์ทั้งสิ้นของสหกรณ์ยังต่ำมาก และการหาผลตอบแทนจากเงินทุนของสหกรณ์ก็ยังมีน้อย สหกรณ์ควรจะเพิ่มปริมาณธุรกิจ (รายได้) หรือไม่ก็ลดสินทรัพย์บางส่วนที่มากเกินไป หรือกระทำทั้งสองอย่างพร้อม ๆ กัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากการพยากรณ์หาค่าแนวโน้มของทรัพย์สินทั้งหมดของสหกรณ์ ทุกปีทั้งหมด ทรัพย์สินทั้งสิ้น รายได้ รายจ่าย และกำไรสุทธิ โดยใช้ข้อมูล ปี พ.ศ. 2528 ถึง 2532 มาพยากรณ์หาค่าแนวโน้มอีก 5 ปี (2533 - 2537) ได้ค่าแนวโน้มจากการพยากรณ์ดังนี้

1. ทรัพย์สินทั้งหมดของสหกรณ์ระหว่างปี พ.ศ. 2533 ถึง 2537 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี จากปี พ.ศ. 2533 มีค่าแนวโน้มของทรัพย์สินเท่ากับ 113,520,336.76 บาท และปี พ.ศ. 2537 ค่าแนวโน้มของทรัพย์สินที่ได้เท่ากับ 146,756,999.04 บาท

2. ทุกปีทั้งหมดของสหกรณ์ระหว่างปี พ.ศ. 2533 ถึง 2537 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี จากปี พ.ศ. 2533 มีค่าแนวโน้มของทุนเท่ากับ 44,368,404.91 บาท และปี พ.ศ. 2537 ค่าแนวโน้มของทุนที่ได้เท่ากับ 58,786,895.55 บาท

3. หนี้สินทั้งหมดของสหกรณ์ระหว่างปี พ.ศ. 2533 ถึง 2537 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี จากปี พ.ศ. 2533 มีค่าแนวโน้มของหนี้สินเท่ากับ 69,151,931.84 บาท และปี พ.ศ. 2537 ค่าแนวโน้มของหนี้สินเท่ากับ 87,970,130.48 บาท

4. รายได้ทั้งหมดของสหกรณ์ระหว่างปี พ.ศ. 2533 ถึง 2537 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี จากปี พ.ศ. 2533 มีค่าแนวโน้มของรายได้เท่ากับ 7,590,038 บาท และปี พ.ศ. 2537 ค่าแนวโน้มของรายได้เท่ากับ 10,731,246.45 บาท

5. รายจ่ายทั้งหมดของสหกรณ์ระหว่างปี พ.ศ. 2533 ถึง 2537 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี จากปี พ.ศ. 2533 มีค่าแนวโน้มของรายจ่ายเท่ากับ 2,472,733.51 บาท และปี พ.ศ. 2537 ค่าแนวโน้มของรายจ่ายเท่ากับ 3,334,651.95 บาท

6. กำไรสุทธิของสหกรณ์ระหว่างปี พ.ศ. 2533 ถึง 2537 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี จากปี พ.ศ. 2533 มีค่าแนวโน้มของกำไรสุทธิเท่ากับ 5,117,300.59 บาท และปี พ.ศ. 2537 ค่าแนวโน้มของกำไรสุทธิเท่ากับ 7,396,580.99 บาท

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด ปรากฏว่าผลการดำเนินงานนั้นประสบความสำเร็จ แต่ยังไม่ดีเท่าที่ควร ซึ่งมาจากสาเหตุหลาย ๆ ด้าน ซึ่งพอสรุปถึงสาเหตุและแนวทางแก้ไขเพื่อให้สหกรณ์ฯ สามารถดำเนินงานให้ประสบผลสำเร็จมากขึ้นพอจะสรุปได้ดังนี้

1. ด้านการจัดการและการวางแผน สหกรณ์ฯ ควรจะมีการกำหนดแผนงานระยะยาว เพื่อที่จะดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง และสามารถแก้ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานได้ทัน เนื่องจากมีเวลามากพอในการแก้ไข แต่ทางที่ตีสหกรณ์ฯ ควรจะกำหนดทั้งแผนงานระยะยาวและแผนงานระยะสั้นควบคู่กันไป เพราะงานบางอย่างแผนงานระยะยาวอาจใช้ไม่ได้ ส่วนในเรื่องของการคัดเลือกพนักงานเข้ามาทำงานในสหกรณ์ฯ จะต้องถือเอาความสามารถและความซื่อสัตย์เป็นเกณฑ์ เพราะว่าสหกรณ์ต้องทำธุรกิจกับคนจำนวนมาก พนักงานต้องมีความสามารถสูง ทั้งในเรื่องของสหกรณ์และการตลาด เพื่อที่จะแข่งขันกับพ่อค้าได้ และต้องมีความสามารถในการจัดการสหกรณ์เพื่อให้การดำเนินงานประสบผลสำเร็จ

2. ด้านการดำเนินธุรกิจ

2.1 สหกรณ์ฯ จะต้องระดมเงินฝากจากสมาชิกให้มากขึ้นเพื่อที่จะได้ลดการกู้เงินจาก ธ.ก.ส. ให้น้อยลง และจะได้เพียงพอกับความต้องการกู้เงินของสมาชิก

2.2 ในด้านธุรกิจการซื้อขาย สหกรณ์ฯ ควรหาสินค้าที่สมาชิกมีความต้องการมาจำหน่ายให้มากเท่าที่จะทำได้ เพื่อผลประโยชน์ร่วมกันของสหกรณ์และสมาชิก คือ สหกรณ์ฯ ได้กำไรจากการดำเนินงาน และสมาชิกได้สินค้าราคาถูก และต้องมีการแนะนำชักชวนให้สมาชิกหันมาทำธุรกิจกับสหกรณ์ฯ ให้มากขึ้น

3. ในด้านสมาชิก

สมาชิกขาดความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของสหกรณ์ฯ จึงขาดความซื่อสัตย์ต่อสหกรณ์ฯ ขาดความรับผิดชอบในหนี้สินของตนที่กู้ไปจากสหกรณ์ฯ และไม่ชอบทำธุรกิจกับสหกรณ์ฯ รวมถึงเงินที่ได้จากสหกรณ์ สมาชิกยังนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ไม่เท่าที่ควร จะเห็นสหกรณ์ฯ ควรชี้แจงให้คำแนะนำแก่สมาชิกให้รู้ถึงวัตถุประสงค์ของสหกรณ์ฯ ให้มากขึ้น เช่น ชี้แจงให้คำแนะนำแก่สมาชิกในการจัดสรรการใช้เงินที่สมาชิกกู้ไปจากสหกรณ์ฯ เพื่อให้สามารถใช้จ่ายเงินได้อย่างเกิดประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์มากที่สุด

เอกสารอ้างอิง

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์. 2528. รายงานสถิติการเงินของสหกรณ์บริการ. (พิมพ์ครั้งที่ 2).

กรุงเทพมหานคร.

กรมส่งเสริมสหกรณ์. 2528. คู่มือการสอนวิชาสหกรณ์. กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีราชา.

จักรกฤษณ์ ทองทับ. 2531. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด 2518 - 2529. กรุงเทพมหานคร : วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สาขาบริหารธุรกิจเกษตร, คณะเทคโนโลยีการเกษตร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

จัญญ ชัยทัศน์. 2532. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานสหกรณ์การเกษตรดำเนินสะดวก จำกัด. กรุงเทพมหานคร : วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สาขาบริหารธุรกิจเกษตร, คณะเทคโนโลยีการเกษตร, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

สนอง เพ็ชรกรรจ์. 2530. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานสหกรณ์การเกษตรบ้านค่าย จำกัด. กรุงเทพมหานคร : วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สาขาบริหารธุรกิจเกษตร, คณะเทคโนโลยีการเกษตร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

สหกรณ์การเกษตรเดิมบางนางบวช จำกัด. 2528. รายงานกิจการประจำปี 2528, 31 มีนาคม 2528. (โรเนียว).

_____ . 2529. รายงานกิจการประจำปี 2529, 31 มีนาคม 2529. (โรเนียว).

_____ . 2530. รายงานกิจการประจำปี 2530, 31 มีนาคม 2530. (โรเนียว)

_____ . 2531. รายงานกิจการประจำปี 2531, 31 มีนาคม 2531. (โรเนียว).

_____ . 2532. รายงานกิจการประจำปี 2532, 31 มีนาคม 2532. (โรเนียว).

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ไม่ควรนำออกเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตให้ไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อภิชาติ เดชปรีชา. 2528. การศึกษาและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรศรีประจันต์ จำกัด. กรุงเทพมหานคร : ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, ภาควิชาบริหารธุรกิจการเกษตร, คณะเทคโนโลยีการเกษตร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

อภิสิทธิ์ พิศแสงงาม. 2527. การศึกษามลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรไชยา จำกัด. กรุงเทพมหานคร : ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, ภาควิชาบริหารธุรกิจการเกษตร, คณะเทคโนโลยีการเกษตร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้