





สำนักหอสมุดกลาง พระจอมเกล้าลาดกระบัง  
ปัญหาพิเศษ

เรื่อง

วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด  
อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี พ.ศ 2523-2532  
Analysis of Cooperative Activities of Bangbuathong  
Changwad Nonthaburee in 1980-1989



โดย

นางสาวรัชชพร สวรรเณงไส

รฟ.  
ร ๑๒๓๖  
๒๕๓๓

เสนอ

เลขหมู่.....  
เลขทะเบียน..... 97634  
วันเดือนปี.....

ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตร

คณะ เทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (บริหารธุรกิจเกษตร)

พ.ศ. 2533

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงแนวของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คำนิยม

ปัญหาพิเศษฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยการให้คำแนะนำ จากท่านอาจารย์ วิเชษฐ์ มณีรัตน์ ซึ่งเป็นอาจารย์ปัญหาพิเศษ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ผู้จัดการสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ที่ให้ความช่วยเหลือทางด้านข้อมูล และที่สำคัญที่สุด คือ ได้รับความช่วยเหลือจากเพื่อนๆ เป็นอย่างมาก โดยเฉพาะ นางสาวสุกมาล เจริญกตยาวุฒิ จนข้าพเจ้าสามารถทำปัญหาพิเศษฉบับนี้ ได้สำเร็จ

ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณทุกๆ ท่านไว้ ณ โอกาสนี้

3/2533 16  
สรณมณี  
(นางสาวรัชพร สุวรรณมิ่งใส)  
19 มีนาคม 2533

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


## บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด  
อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ปีพ.ศ 2523-2532

โดย : นางสาวรัชชพร สุวรรณมองใส

ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรบัณฑิต (บริหารธุรกิจเกษตร)

สาขาวิชาเอก : บริหารธุรกิจเกษตร

อาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ :  , 19 / 10 / 2533.  
( นายวิเชษฐ์ มณีรัตน์ )

ประชากรส่วนใหญ่ของประเทศเป็นเกษตรกร ดังนั้นสหกรณ์การเกษตรจึงนับว่าเป็น  
สหกรณ์ซึ่งมีความสำคัญต่อประเทศ ถึงแม้ว่าจะได้มีการพัฒนาสหกรณ์การเกษตรเพื่อให้สามารถ  
ดำเนินงานธุรกิจหลักในลักษณะอเนกประสงค์ และได้มีการจัดระบบการดำเนินงานธุรกิจของสหกรณ์ แต่จาก  
สภาพที่เป็นอยู่ในปัจจุบันปรากฏว่า ขบวนการสหกรณ์การเกษตรยังไม่ได้เข้ามามีบทบาทอย่างสำคัญ  
เท่าที่ควรในการสนองนโยบายพัฒนาการเกษตรของรัฐบาล การดำเนินงานธุรกิจของสหกรณ์ในด้าน  
ต่างๆ คือ ธุรกิจสินเชื่อ การซื้อ การแปรรูปและการขาย ยังอยู่ในขอบเขตจำกัดและขาดการ  
เชื่อมโยงในลักษณะอเนกประสงค์ และไม่เป็นที่น่าพอใจ สมาชิกและสหกรณ์ส่วนมากยังมี  
ความผูกพันกับการดำเนินงานธุรกิจสินเชื่อ ซึ่งมีรากฐานแหล่งลึกลับจากสหกรณ์หาทุนเดิมเพียงอย่างเดียว  
สมาชิกจึงมีความมุ่งหวังเงินกู้เป็นสิ่งสำคัญ ดังนั้นธุรกิจหลักของสหกรณ์การเกษตรโดยทั่วไป คือ  
ธุรกิจสินเชื่อ สหกรณ์ส่วนใหญ่ยังไม่ก้าวเข้าไปดำเนินงานธุรกิจการตลาด การแปรรูปหรือการซื้ออย่าง  
จริงจัง ธุรกิจสินเชื่อของสหกรณ์จึงไม่หมุนเวียนเท่าที่ควร ดังนั้น การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน  
ของสหกรณ์การเกษตรจึง เป็นเรื่องที่น่าสนใจ เพื่อนำไปปรับปรุงการบริหารงานของสหกรณ์ให้มี  
ประสิทธิภาพตรงตามวัตถุประสงค์มากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์ของการศึกษา คือ วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร  
บางบัวทอง จำกัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ปีพ.ศ 2523-2532 ศึกษาแนวโน้มของ  
ทรัพย์สิน หนี้สิน รายได้ รายจ่ายและกำไรสุทธิของการดำเนินงานของสหกรณ์ ตลอดจนวิเคราะห์  
อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ โดยเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์  
ในกลุ่มเดียวกัน จากการศึกษาพบว่า สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด สามารถดำเนินงานได้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือ จำนวนทรัพย์สินของสหกรณ์แนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ ในขณะที่เดียวกัน หนี้สินมีแนวโน้มลดลง แสดงว่าสหกรณ์มีสภาพคล่องตัวทางการเงินมาก การไหลสุทธิจากการดำเนินงานของสหกรณ์ สามารถทำให้รายได้เพิ่มขึ้นจากเดิม และมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ เป็นผลมาจากรายได้ของสหกรณ์มีแนวโน้มสูงขึ้น แต่รายจ่ายของสหกรณ์มีแนวโน้มลดลง สหกรณ์มีรายได้ที่สำคัญมาจากธุรกิจเครดิตเป็นส่วนใหญ่ ส่วนรายจ่ายที่สำคัญมาจากค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยส่วนใหญ่จะเป็นเงินเดือนและค่าจ้าง ค่าดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน

สำหรับการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์การเกษตรในกลุ่มเดียวกัน ปรากฏว่าอยู่ในเกณฑ์ดี จากการวิเคราะห์อัตราส่วนกำไรสุทธิของสหกรณ์ ปรากฏว่าการดำเนินงานของสหกรณ์ได้มีการขยายธุรกิจให้เจริญก้าวหน้ามากกว่าเดิมทุกปี จนทำให้กำไรสุทธิมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ ซึ่งสูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐานมาก แสดงว่าสหกรณ์มีประสิทธิภาพในการบริหารงาน อัตราส่วนระหว่างหนี้สิน และทุนของสหกรณ์อยู่ในเกณฑ์ดี เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐาน จะเห็นได้ว่าต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน เนื่องจากส่วนของทุนของสหกรณ์เพิ่มขึ้นทุกปี และอัตราส่วนระหว่างทรัพย์สินคือนั้นสินของสหกรณ์อยู่ในเกณฑ์ดี เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐาน จะเห็นได้ว่าสูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน เนื่องจากมีปริมาณทรัพย์สินมากกว่าหนี้สิน และทรัพย์สินมีแนวโน้มสูงขึ้น อัตราการตอบแทนการใช้ทรัพย์สินของสหกรณ์ เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐาน จะเห็นได้ว่าสูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน แสดงว่า สหกรณ์มีความสามารถในการนำเอาทรัพย์สินทำให้เกิดผลกำไรสุทธิสูง ในขณะที่อัตราส่วนการหมุนเวียนของทรัพย์สินทั้งสิ้นอยู่ในเกณฑ์ต่ำ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ความสามารถในการใช้ทรัพย์สินในการดำเนินงานของสหกรณ์ต้องปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

จากการศึกษามีข้อเสนอแนะการดำเนินงานของสหกรณ์ดังนี้ สหกรณ์จะมีกำไรเป็นตัวเงินสด เพื่อใช้หมุนเวียนเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย สมควรที่สหกรณ์จะได้เร่งรัดให้สมาชิกชำระหนี้ให้ได้ตามกำหนด โดยเฉพาะลูกหนี้เงินกู้ซึ่งค้างนานและลูกหนี้การค้า เพื่อสหกรณ์จะได้นำเงินไปอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกเพิ่มมากขึ้น และสามารถบริการแก่สมาชิกได้อย่างคล่องตัว หากไม่แก้ไขสหกรณ์อาจประสบกับการขาดเงินทุนหมุนเวียน เนื่องจากรายได้ที่เกิดเป็นเงินสดได้จ่ายออกไปในรูปของค่าใช้จ่ายเป็นส่วนใหญ่ การที่สมาชิกขอกู้เงินไม่ว่าระยะสั้นหรือปานกลาง พนักงานสหกรณ์หรือเจ้าหน้าที่ของสหกรณ์ร่วมกับกรรมการของสหกรณ์ซึ่ง เป็นประธานกลุ่มสมาชิกที่เกี่ยวข้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

(3)

ออกใบสอบสวนรายละเอียดใบนำไร้ของสมาชิก เพื่อช่วยเหลือสมาชิกพิจารณาแผนงานเกษตรที่  
คิดจะทำ วิเคราะห์กำลังเงินทุน แรงงานและอุปกรณ์ที่มีอยู่ รายละเอียดความต้องการเงินทุน



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	
สารบัญภาพ	
บทที่ 1 บทนำ	
ความสำคัญของการศึกษา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
ขอบเขตการศึกษา	2
นิยามศัพท์	2
การตรวจเอกสาร	3
วิธีการศึกษา	5
บทที่ 2	
สภาพทั่วไปของอำเภอปากช่อง	7
ประวัติอำเภอบางบัวทอง	7
สภาพภูมิศาสตร์	7
ลักษณะภูมิประเทศ	7
ลักษณะภูมิอากาศ	7
การปกครอง	8
ประชากร	10
การคมนาคม	10
สภาพเศรษฐกิจ	11
สภาพสังคม	11
บทที่ 3	
การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร	13
บางบัวทอง จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2523-2532	
ผลการดำเนินงานในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา	13
สมาชิกภาพและกลุ่มสมาชิก	13
ทุนดำเนินงานของสหกรณ์	13
การให้กู้แก่สมาชิก	17

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ความมุ่งหมายแห่งการกู้	19
การฝากเงินของสมาชิก	20
ทรัพย์สินของสหกรณ์	29
หนี้สินของสหกรณ์	32
ธุรกิจการซื้อของสหกรณ์	34
ธุรกิจเครดิตของสหกรณ์	37
ธุรกิจการขายของสหกรณ์	41
รายได้ รายจ่าย และกำไรสุทธิ	43
รายจ่ายของสหกรณ์	45
การวิเคราะห์โดยวิธีการทางสถิติ	49
การวิเคราะห์แนวโน้มรายได้ ปี พ.ศ. 2523-2532	50
การวิเคราะห์แนวโน้มรายจ่าย ปี พ.ศ. 2523-2532	54
การวิเคราะห์แนวโน้มทรัพย์สิน ปี พ.ศ. 2523-2532	59
การวิเคราะห์แนวโน้มหนี้สิน ปี พ.ศ. 2523-2532	62
อัตราส่วนทางการเงิน	73
ผลตอบแทนเงินลงทุน	73
อัตราผลตอบแทนการใช้ทรัพย์สิน	73
อัตรากำไรสุทธิ	73
อัตรากำไรสุทธิ	78
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	83
การมีฐานทางการเงินที่มั่นคง	92
อัตราส่วนสภาพคล่อง	92
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	97
อัตราส่วนระหว่างทรัพย์สินต่อหนี้สิน	97
บทที่ 4 สรุปและข้อเสนอแนะ	106
เอกสารอ้างอิง	109

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนสมาชิกและจำนวนกลุ่มของสหกรณ์ พ.ศ.2523-2532	14
2	ทุนดำเนินงานของสหกรณ์ ปี พ.ศ.2523-2532	15
3	ปริมาณเงินที่ให้สมาชิกกู้ระหว่างปี พ.ศ.2523-2532	18
4	ความมุ่งหมายแห่งการกู้ระยะสั้น ปี พ.ศ.2523-2532	20
5	ความมุ่งหมายแห่งการกู้ระยะยาว ปี พ.ศ.2523-2532	24
6	การฝากเงินของสมาชิก ปี พ.ศ.2523-2532	27
7	ทรัพย์สินของสหกรณ์ ปี พ.ศ.2523-2532	30
8	หนี้สินของสหกรณ์ ปี พ.ศ.2523-2532	33
9	ธุรกิจการซื้อของสหกรณ์ ปี พ.ศ.2523-2532	35
10	ธุรกิจเครดิตของสหกรณ์ ปี พ.ศ.2523-2532	38
11	ธุรกิจการขายของสหกรณ์ ปี พ.ศ.2523-2532	42
12	รายได้ รายจ่าย และกำไรสุทธิของสหกรณ์ ปี พ.ศ.2523-2532	44
13	รายจ่ายของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ.2523-2532	47
14	ค่าแนวโน้มรายได้ของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ.2523-2532 และค่าพยากรณ์รายได้ใน ปี พ.ศ.2533-2535	51
15	ค่าแนวโน้มรายจ่ายของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ.2523-2532 และค่าพยากรณ์รายจ่าย ปี พ.ศ.2533-2535	55
16	ค่าแนวโน้มทรัพย์สินของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ.2523-2532 และค่าพยากรณ์ของทรัพย์สิน ปี พ.ศ.2533-2535	59
17	ค่าแนวโน้มหนี้สินของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ.2523-2532 และค่าพยากรณ์ของหนี้สิน ปี พ.ศ.2533-2535	63
18	ค่าแนวโน้มกำไรสุทธิของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ.2523-2532 และค่าพยากรณ์ของกำไรสุทธิ ปี พ.ศ.2533-2535	69
19	อัตราการตอบแทนการใช้ทรัพย์สินของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ.2523-2532	74

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
20	อัตราหมุนเวียนของทรัพย์สินของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ. 2523-2532	79
21	อัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ. 2523-2532	84
22	อัตราส่วนผลตอบแทนต่อทุนของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ. 2523-2532	88
23	อัตราส่วนทุนหมุนเวียนของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ. 2523-2532	93
24	อัตราส่วนระหว่างหนี้สินและทุนของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ. 2523-2532	98
25	อัตราส่วนระหว่างทรัพย์สินและหนี้สิน	102

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

# บทที่ 1

## บทนำ

### ความสัมพันธ์ของการศึกษา

สหกรณ์การเกษตร คือ สหกรณ์ที่จัดตั้งในหมู่ผู้ที่มีอาชีพทางการเกษตร เช่น ทหาร ทหารอากาศ หรือ เลี้ยงสัตว์ โดยมีจุดประสงค์เพื่อที่จะช่วยเหลือตนเอง และช่วยเหลือซึ่งกัน และกัน ในการส่งเสริมฐานะทาง เศรษฐกิจของการประกอบอาชีพทางการเกษตรให้ดีขึ้น มีความมั่นคง รวมทั้งมีความสม่ำเสมอด้วย (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2517: 1) สหกรณ์การเกษตรที่จัดตั้งขึ้นมา มีหลักการและวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรด้วยกัน มีหน้าที่จัดหาและให้บริการแก่สมาชิกในด้านการผลิตทางการเกษตร โดยการจัดหาเงินทุน เพื่อให้สมาชิกกู้ยืมไปใช้ในการลงทุน และจัดหาปัจจัยการผลิตที่จำเป็นมาจากหน่วย เช่น ปุ๋ยเคมี ยาปราบศัตรูพืช และเครื่องมืออุปกรณ์ทางการเกษตร ให้ความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับการตลาดและการผลิต ฯลฯ รวมถึงการนำสินค้าที่จำเป็นในการอุปโภค บริโภค มาจำหน่ายให้แก่สมาชิก ในราคาที่เป็นธรรม (ประคัมภ์, 2515: 2) นอกจากนี้สหกรณ์ยังทำหน้าที่ในการรับฝากเงิน เพื่อจะทำให้สมาชิกรู้จักการออม สหกรณ์บางแห่งยังทำหน้าที่ในการรับซื้อสินค้าผลผลิตของสมาชิก เพื่อนำมาแปรรูป และจำหน่ายต่อไป

การที่สหกรณ์แนะนำและส่งเสริมการผลิตให้แก่สมาชิก ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นจากเดิม รายได้ของสมาชิกเพิ่มขึ้น ทำให้สภาพความเป็นอยู่ดีขึ้น ตลอดจนช่วยสมาชิกในการจัดหาตลาด เพื่อจำหน่ายผลผลิต ทำให้เกษตรกรได้ราคาที่เป็นธรรม

การที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และความสำเร็จของการดำเนินงานนั้น ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกฝ่ายด้วยความตั้งใจ และ เสียสละ ความสามารถในการดำเนินงาน การวางแผนนโยบาย และการประสานงานระหว่างสมาชิกกับสหกรณ์ การศึกษาครั้งนี้ได้ศึกษาเฉพาะสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด เพื่อต้องการที่จะทราบถึงปัญหาและวิธีการดำเนินงานของสหกรณ์แห่งนี้ เพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุงและพัฒนาให้สหกรณ์มีความก้าวหน้า และ เพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวม เนื่องจากยังไม่มีผู้ใดทำการวิจัยการดำเนินงานของสหกรณ์แห่งนี้มาก่อน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ว่ามีประสิทธิผลการบริหารงานหรือไม่
2. เพื่อศึกษาค่าแนวโน้มของทรัพย์สิน หนี้สิน รายได้ รายจ่าย และกำไรสุทธิของการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด
3. เพื่อศึกษาดังปัญหา และอุปสรรค ที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร จำกัด

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบประสิทธิภาพ ความสามารถในการดำเนินงาน ฐานะทางการเงินรวมทั้งสภาพคล่องของสหกรณ์การเกษตร บางบัวทอง จำกัด
2. เพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนการดำเนินงานโดยพิจารณาจากค่าแนวโน้ม
4. เป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ ข้อมูลไปอ้างอิง หรือค้นคว้าในการศึกษา

### ขอบเขตการศึกษา

วิเคราะห์ผลการดำเนินงานสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2523-2532 ประกอบกับการวิเคราะห์จากผลการดำเนินงานประจำปีของสหกรณ์ ซึ่งตามความเป็นจริงแล้วจะต้องมีหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอีกมากมาย และยังมีปัจจัยอื่น ๆ ที่เป็นตัวกำหนดจากภายนอกอีกด้วย แต่ในที่นี้จะให้เป็นตัวคงที่ โดยใช้อัตราส่วนทางการเงินเปรียบเทียบ

### นิยามศัพท์

1. เกษตรกร หมายถึง บุคคลที่ประกอบอาชีพทางการเกษตร มีรายได้หลักจากการเกษตร และเป็นเกษตรกรที่อยู่ในอำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
2. สหกรณ์ หมายถึง สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. สมาชิก หมายถึง สมาชิกของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด

4. ประสิทธิภาพการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด หมายถึง ความสำเร็จในการดำเนินงานตามเกณฑ์ ที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้กำหนดขึ้น

5. วิเคราะห์อัตราส่วน หมายถึง การนำเอารายการต่าง ๆ ทางการเงินตั้งแต่ 2 รายการขึ้นไปมาเปรียบเทียบ

#### การตรวจเอกสาร

มารียะ สาระศาศตร์ (2528) ปัญหาพิเศษปริญญาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง ได้ศึกษาเรื่องการศึกษา การจัดตั้งและการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรวารินชำราบ จำกัด อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี กล่าวว่าบัญชีของสหกรณ์ใช้ระบบบัญชีที่ข้าราชการกำหนด ซึ่งเหมาะสมกับธุรกิจและได้ข้อมูลอย่างเพียงพอ การจัดแบ่งแยกหน้าที่และความรับผิดชอบของพนักงานเหมาะสม พนักงานของสหกรณ์ยังมิได้รับการศึกษาอบรมให้มีความสามารถเพียงพอแก่การปฏิบัติการ ที่สหกรณ์มีระเบียบควบคุมงานด้านต่าง ๆ เหมาะสมจากการวิเคราะห์อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน ซึ่งแม้ว่าอัตราส่วนจะเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี 3 ปี อัตราส่วนยังไม่ถึงขั้นมาตรฐาน คือ 2:1 นั่นก็แสดงว่า สภาพต่างๆ ของธุรกิจในด้านที่หลักประกันของทรัพย์สินหมุนเวียน ซึ่งจะนำไปใช้หนี้สินหมุนเวียนไม่ได้มาตรฐาน คือ สภาพคล่องตัวจะน้อยมากซึ่งวัดค่าเฉลี่ย 131:1

สนอง เพ็ชรดรรชนี (2529) ปัญหาพิเศษปริญญาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ทำการศึกษาเรื่องการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบ้านค่าย จำกัด กล่าวว่าสหกรณ์สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ คือ จำนวนสินทรัพย์มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อย ๆ หนี้สินของสหกรณ์กลับลดลงทุก ๆ ปี สหกรณ์กำไรเพิ่มขึ้นทุกปี ด้านรายได้ที่สำคัญมาจากธุรกิจการซื้อ ส่วนรายจ่ายที่สำคัญคือ ค่าจ้างและเงินเดือน ค่าเบี้ยเลี้ยงพาหนะ ดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน รายจ่ายเหล่านี้สหกรณ์พยายามตัดบางส่วนที่ไม่จำเป็นออก สภาพความมั่นคงทางการเงินอยู่ในเกณฑ์ดี นอกจากนี้ จากการเปรียบเทียบอัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์ในขนาดเดียวกันและอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน สหกรณ์การเกษตรบ้านค่าย เรียกว่าประสบความสำเร็จ คือ สหกรณ์ดำเนินงานได้ผลสูงกว่ามาตรฐานของกลุ่มสหกรณ์ขนาดเดียวกัน สหกรณ์มีสภาพคล่องตัวสูง อัตราส่วนการเป็นหนี้ลดลงจนต่ำกว่ามาตรฐานมาก ส่วนอัตราส่วนหมุนเวียนของทรัพย์สิน ยังไม่เป็นที่น่าพอใจ เพราะประสิทธิ-

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาพในการบริหารเงินทุนของสหกรณ์ยังต่ำกว่ามาตรฐาน สหกรณ์จึงรีบเร่งแก้ไข โดยเพิ่มปริมาณธุรกิจให้มากขึ้น ทางด้านผลตอบแทนต่อทรัพย์สิน อัตราการสูญหนี้ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ค่าดำเนินงานได้มีประสิทธิภาพสูงกว่ามาตรฐาน จากข้อมูลข้างต้น แสดงว่าสหกรณ์มีการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพทำให้สหกรณ์มีความเจริญก้าวหน้า

บรรณา มาคั่งวง (2531) บัณฑิตพิเศษปริญญาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง ได้ศึกษาเรื่องการศึกษาระยะที่ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรหนองบัวแดง จำกัด อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ กล่าวว่า ผลการดำเนินงานของสหกรณ์มีประสิทธิภาพไม่ด้อยดึ้นก ถึงแม้ว่าสหกรณ์จะมีกำไรทุกปี และมีกำไรสุทธิมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นกัตาม แต่ก็เป็นปริมาณการเพิ่มที่ไม่น่าพอใจ ซึ่งเป็นผลเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแต่ละปี มีปริมาณใกล้เคียงกับการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในแต่ละปีเช่นกัน แต่อย่างไรก็ตาม สหกรณ์การเกษตรหนองบัวแดง จำกัด ก็มีผลการดำเนินงานที่ดีพอสมควร จะเห็นได้จากการที่สหกรณ์มีกำไรจากการดำเนินงานสูงขึ้นทุกปี ในด้านธุรกิจสินเชื่อ สมาชิกมีการชำระคืนเงินกู้ระหว่างปี พ.ศ. 2526-2530 โดยเฉลี่ย 8.17 % ของปริมาณเงินกู้ทั้งหมด ซึ่งเป็นเกณฑ์ที่น่าพอใจมาก การเร่งรัดหนี้ของสหกรณ์ มีดอกเบี้ยชำระ 67.6 % และดอกเบี้ยค้างรับชำระ 45.6 % แนวโน้มของการชำระดอกเบี้ยชำระมีแนวโน้มสูงขึ้น (เมื่อเปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การชำระได้จริง) แต่ดอกเบี้ยค้างรับชำระอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ ด้านผลการดำเนินงานธุรกิจการขายมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น และควรมีการปรับปรุง ขยายปริมาณธุรกิจทั้งสองธุรกิจนี้อย่างมาก ๆ สำหรับสินทรัพย์ของสหกรณ์มีแนวโน้มสูงขึ้น เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของดอกเบี้ยที่ค้างรับในสินทรัพย์หมุนเวียน

ชาวัน ผดุงญาติ (2531) บัณฑิตพิเศษปริญญาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง ได้ศึกษาวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรหนองโตน จำกัด อำเภอหนองโตน จังหวัดสระบุรี กล่าวว่า สมาชิกส่วนใหญ่ขาดความรู้ความเข้าใจในหลักการสหกรณ์ ไม่มีความจงรักภักดี และขาดความศรัทธาในการดำเนินงานธุรกิจสหกรณ์ทำให้ไม่สนใจเข้าร่วมประชุมกลุ่มและประชุมใหญ่ ไม่สนใจประกอบธุรกิจกับสหกรณ์ซึ่งเป็นผลประการหนึ่ง ที่ทำให้สหกรณ์ไม่อาจขยายธุรกิจการซื้อ และธุรกิจการขายให้คุ้มค่าใช้จ่ายได้

สมาชิกส่งชำระหนี้ได้น้อยมาก การส่งชำระหนี้ทั้งเงินกู้ระยะสั้น และระยะปานกลาง โดยเฉลี่ย 41.50 % ของหนี้ที่กำหนดชำระทั้ง 7 ปี จะเห็นได้จากหนี้เงินกู้ระยะสั้น และระยะปานกลางคงเหลืออยู่ที่สมาชิกเป็นจำนวนเงินทั้งหมด 7,974,654.70 บาทและดอกเบี้ยค้างชำระเป็นจำนวนเฉลี่ย 1,824,533.00 บาท อันเนื่องมาจากการเกิดภาวะธรรมชาติ และขาด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การติดตามเร่งรัดหนี้้อย่างจริงจัง การดำเนินธุรกิจการซื้อของสหกรณ์แม่ข่ายให้มีผลลง และในปี พ.ศ. 2530 ก็ประสบกับการขาดทุน อันเนื่องมาจากต้นทุนสินค้าที่สหกรณ์สั่งซื้อมีราคาแพง และมีค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจเพิ่มขึ้นอีกด้วย สหกรณ์จึงไม่สามารถตั้งราคาสินค้าขาย เพื่อทำกำไรที่สูงได้ เพราะกว่าราคาที่สหกรณ์ขายใกล้เคียงกับราคาท้องตลาดอยู่แล้ว การดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ในแต่ละธุรกิจมีปริมาณน้อย สหกรณ์รายได้ไม่คุ้มค่าใช้จ่าย จึงประสบการขาดทุนในธุรกิจการซื้อ-ขาย อันเนื่องจากการบริหารและการจัดการภายในสหกรณ์ไม่มีประสิทธิภาพและไม่คล่องตัว ทรัพย์สินของสหกรณ์แม่ข่ายมีสูงขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากธุรกิจการซื้อและธุรกิจการขายซึ่งเป็นธุรกิจหลักของสหกรณ์รายได้เฉพาะธุรกิจที่ลดลง

### วิธีการศึกษา

1. วิเคราะห์โดยใช้แบบพรรณนา เป็นการรวบรวมข้อมูลของสหกรณ์เกี่ยวกับการดำเนินงานต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจ การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ เช่น ทรัพย์สิน หนี้สิน รายได้ รายจ่าย กำไรสุทธิ โดยนำข้อมูลมาเปรียบเทียบเป็นตาราง เพื่อความสะดวกในการอธิบาย โดยเริ่มตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2523-2532
2. ศึกษาจากข้อมูลหัตถ์ภูมิ ดังนี้
  - 2.1 ศึกษาจากรายงานกิจการประจำปีของสหกรณ์ในแต่ละปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2523-2532
  - 2.2 ค้นคว้าจากห้องสมุดคณะ เทคโนโลยีการเกษตร ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเอกสารของกรมส่งเสริมสหกรณ์
  - 2.3 ใช้อัตราส่วนทางการเงินเป็นเครื่องมือ และหลักเกณฑ์ในการประเมินข้อดีและข้อเสียในการดำเนินงาน ดังนี้
    - 2.3.1 อัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้น หรือสภาพคล่อง โดยวัดจาก
 
$$\checkmark \text{ อัตราส่วนหมุนเวียน} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}} \quad \text{ต่อ } 1$$
    - 2.3.2 อัตราส่วนที่ใช้วัดประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรในการดำเนินงาน โดยวัดจาก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

✓ อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น

$$= \frac{\text{ยอดรวมรายได้ทั้งสิ้น}}{\text{สินทรัพย์ถาวรเฉลี่ย}} \text{ ต่อ รอบ}$$

2.3.3 อัตราส่วนที่ใช้แสดงการใช้นี้สินประกอบการ โดยวัดจาก

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

2.3.4 อัตราส่วนที่วัดสมรรถภาพในผลตอบแทน หรือกำไร โดยวัดจาก

✓ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน =  $\frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{ทุนของสหกรณ์เฉลี่ย}}$  (ร้อยละ)

✓ อัตราผลตอบแทนของทรัพย์สิน

$$= \frac{\text{กำไรในการดำเนินงาน}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถาวรเฉลี่ย}}$$
 (ร้อยละ)

✓ อัตรากำไรสุทธิ =  $\frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{รายได้ทั้งสิ้น}}$  (ร้อยละ)

2.3.5 วิเคราะห์ค่าแนวโน้ม รายได้ รายจ่าย กำไรสุทธิ โดยใช้รูปสมการ ดังนี้

$$Y = a + bX$$

$$Y = \text{ค่าแนวโน้ม}$$

$$a = \text{ค่าของเส้นแนวโน้ม}$$

$$b = \text{ค่าสัมประสิทธิ์ของ } X$$

$$X = \text{เวลาปกติ 1 ปี}$$

3. การสัมภาษณ์ผู้จัดการสหกรณ์ เกี่ยวกับการดำเนินการและปัญหาของสหกรณ์ รวมทั้งสังเกตจากผู้ทําทักษะศึกษา นิยามประกอบข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์อัตราทางการเงิน

## บทที่ ๒

### สภาพทั่วไปของอำเภอบางบัวทอง

ประวัติอำเภอบางบัวทอง

อำเภอบางบัวทองเดิมเป็นอำเภอชื่อตำบลทุ่งละหาร และได้จัดตั้งเป็นอำเภอ เมื่อ พ.ศ. 2447 หลวงพิพิธคชชนเป็นนายอำเภอคนแรก ที่ว่าการอำเภอเดิม ( ครั้งแรก ) สร้าง พ.ศ. 2449 อยู่ฝั่งตะวันออกของคลองบางบัวทอง ตรงข้ามปากคลองพรพิมล ต่อมา นางห้าง พันธุ์จินดา อุทิศที่ดิน 15 ไร่ ตรงฝั่งตะวันตกที่ตั้งอำเภอบัจจุบัน สร้างที่ว่าการอำเภอครั้งที่ 2 เมื่อ พ.ศ. 2459 ถึง พ.ศ. 2461 เป็นเวลา 2 ปี ได้รับงบประมาณสร้างที่ว่าการอำเภอ ครั้งที่ 3 เป็นอาคารตึก 2 ชั้น จาก พ.ศ. 2447 ถึง พ.ศ. 2531 ผู้มาดำรงตำแหน่งนายอำเภอรวม 38 คน แบ่งเขตตำบลเป็นกิ่งอำเภอไทรน้อย เมื่อ พ.ศ. 2491 และแยกกิ่งอำเภอออกจากอำเภอ ตั้งเป็น อำเภอไทรน้อย พ.ศ. 2499 ดังนั้นจึงมีตำบลทั้งหมด 7 ตำบล ตำบลละ 10 หมู่บ้าน

สภาพภูมิศาสตร์

อำเภอบางบัวทองอยู่ทางทิศเหนือของจังหวัดนนทบุรี มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	จังหวัดปทุมธานี
ทิศใต้	ติดต่อกับ	อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อำเภอบางเกร็ง จังหวัดนนทบุรี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่ในอำเภอบางบัวทอง ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มเหมาะสมที่จะประกอบอาชีพทางการเกษตร และมีคลองอยู่หลายสาย เป็นพื้นที่ที่อุดมไปด้วยแหล่งน้ำ ทุกตำบลจะมีคลอง และเป็นคลองขนาดใหญ่

ลักษณะภูมิอากาศ

อำเภอบางบัวทองมีภูมิอากาศ 3 ฤดู คือ ฤดูหนาว ฤดูร้อน และฤดูฝน ซึ่งสภาพ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อากาศคล้ายคลึงกับกรุงเทพมหานคร กล่าวคือ ในฤดูร้อนอากาศค่อนข้างร้อนจัด แดดจัด ในฤดูหนาว กลางวันจะร้อนเหมือนฤดูร้อน แต่กลางคืนอากาศจะเย็น ในฤดูฝน ปริมาณน้ำฝนปานกลาง ไม้แห้งแล้งจนเกินไป

#### การปกครอง

อำเภอบางบัวทอง แบ่งการปกครองออกเป็น 7 ตำบล ตำบลละ 10 หมู่บ้าน

1. ตำบลบางคูรัด มีหมู่บ้าน ดังนี้ คือ

- ปลายคลองบางคูรัด
- หนองนกแฝก
- หนองโสน
- หนองกระตี่
- หนองอ้ายปรัง
- ลาดกระเเดด
- รางสะกอ
- เต็มรัก
- คลองคาชม
- คลองนายหลัก

2. ตำบลบางบัวทอง มีหมู่บ้าน ดังนี้ คือ

- หนองเชียงโคด
- หนองสามวัง
- หนองสาม
- โรงสวด
- โสนลอย
- ป่ากคลองตาคล้าย
- คลองตาคล้าย
- คลองแจ็ก
- ปากคลองสระสี่
- คลองสามวัง

3. ตำบลบางรักใหญ่ มีหมู่บ้าน ดังนี้ คือ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- บางไผ่
- บางรักใหญ่
- คลองบางรักใหญ่
- บางมะขาม
- คลองบางพลู
- ริมคลองอ้อม
- ปากคลองบางไผ่
- บางเตือ
- บางแพรก

4. ตำบลสหหาร มีหมู่บ้าน ดังนี้ คือ

- ถนนรก
- ปากคลองสำรี
- เกาะลอบ
- เกาะคอน
- คลองลากค้อน
- สุเหร่าลากค้อน
- สุเหร่าแดง
- สุเหร่าเขียว
- คลองสำรี

5. ตำบลสำเภา มีหมู่บ้าน ดังนี้ คือ

- ลากค้อนเหนือ
- สำเภา
- สำเภา
- สำเภา
- ศาลเจ้า
- หัวคู้
- สำเภา
- สามแยก

6. ตำบลพิมลราช มีหมู่บ้าน ดังนี้ คือ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- คลองเจ้า
- ฝั่งเหนือ
- คลองบ้านกล้วย
- ค่ายสาม
- โรงสวด
- โสนลอย
- โรงกระโจม
- คลองตาชม

7. ตำบลบางรักพัฒนา มีหมู่บ้าน ดังนี้ คือ

- หนองบัว
- บางแพรก
- ไร่ค้อม
- บางแพรก
- คลองบางไผ่
- บางไผ่
- ปลายคลองบางไผ่
- คลองวัดลาดปลาตก

ประชากร

ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม และศาสนาพุทธ เป็นจำนวนใกล้เคียงกัน  
อาชีพส่วนใหญ่ของประชากร คือ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม

การคมนาคม

ทางรถยนต์ ในอำเภอบางบัวทองอำเภอบางบัวทองมีถนนอยู่หลายเส้นทาง และมีรถ  
ประจำทางอยู่หลายสายเช่นกัน

- เส้นทางถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 340 สายกรุงเทพฯ-สุพรรณบุรี เส้นทางนี้  
จากกรุงเทพฯจะผ่านอำเภอบางใหญ่ก่อนเข้าเขตตำบลบางรักพัฒนา พิมลราช บางบัวทอง และ  
ละหาร ตามลำดับ ออกสู่จังหวัดบทุมธานีต่อไป
- เส้นทางจากแคลาย ไปอำเภอไทรน้อย เส้นทางนี้จะผ่านตำบลบางรักใหญ่ บางรัก-

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

พัฒนา แล้วเข้าสู่อำเภอบางใหญ่ และกลับสู่ตำบลบางรักพัฒนาอีกครั้งหนึ่ง เป็นเส้นทางเดียวกับถนน  
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 340 และมาแยกถนนที่บางคูรัดตรงสู่อำเภอไทรน้อย

- เส้นทางจากอำเภอบางไผ่ไปอำเภอไทรน้อย เส้นทางนี้จะผ่านตำบลบางรักใหญ่  
บางรักพัฒนา เขตเทศบาล บางบัวทอง ตามลำดับ ตรงไปยังอำเภอไทรน้อย

ทางเรือ ในอำเภอบางบัวทอง ประชากรจะอาศัยอยู่ริมคลอง ประกอบกับมีคลอง  
เป็นจำนวนมาก ทำให้ประชากรใช้เรือเป็นพาหนะในการเดินทาง

สภาพเศรษฐกิจ

สถาบันการเงิน อำเภอบางบัวทอง มีสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด  
ธนาคารกรุงไทย และธนาคารออมสิน  
พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว สวนฝัก และสวนผลไม้  
การเลี้ยงสัตว์ มีเป็นเล็กน้อย โดยมากจะเป็นการเลี้ยงไว้เพื่อบริโภคในครัว-  
เรือน และเลี้ยงเพื่อเป็นงานอดิเรก

สภาพสังคม

สถาบันการศึกษา ในอำเภอบางบัวทอง มีดังนี้ คือ

- โรงเรียนประถมศึกษา	22	โรงเรียน
- โรงเรียนมัธยมศึกษา	1	โรงเรียน
- โรงเรียนเอกชน	6	โรงเรียน
- โรงเรียนผู้ใหญ่	1	โรงเรียน
- โครงการพิเศษ (สอนคนพิการ)	1	โรงเรียน
- โรงเรียนปริยัติธรรม	9	โรงเรียน
- โรงเรียนสอนศาสนาอิสลาม	5	โรงเรียน

ข้อมูลศึกษาต่อ

ปี	จบชั้น ป.6	เรียนต่อ ม.1	คิดเป็นร้อยละ
2527	849	519	61.13
2528	891	475	53.31
2529	835	466	55.80
2530	853	453	53.69

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สถาบันทางศาสนา ในอำเภอบางบัวทอง มีดังนี้ คือ

- วัดที่ประกอบพิธีทางศาสนาเป็นจำนวน 10 วัด มี

- วัดบางไผ่
- วัดละหาร
- วัดลาโว
- วัดลาดปลาตก
- วัดเต็มรัก
- วัดบางรักใหญ่
- วัดบางเตือ
- วัดไผ่เหลือง
- วัดบางแพรก
- วัดามรี
- วัดร้างจำนวน 2 วัด
- พระภิกษุจำนวน 313 รูป
- สามเณร 54 รูป
- มัลลียัต 10 แห่ง
- โบสถ์คริสต์ 1 แห่ง
- วัด (นิกายหินยาน) 1 แห่ง

สาธารณสุขภาค อำเภอบางบัวทองมีโรงพยาบาลประจำอำเภอ 1 แห่ง และ

สถานีอนามัยเกือบทุกตำบล ยกเว้นตำบลบางรักใหญ่ที่ไม่มี บางตำบลก็มี 2-3 แห่ง ไฟฟ้านครหลวง  
จะมีใช้ทุกตำบล น้ำประปาจะมีในเขตเทศบาลอย่างเดียว ทางด้านถนน ส่วนใหญ่จะเป็นถนนคอน-  
กรีตที่ได้มาตรฐาน

บทที่ 3

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด

ระหว่างปี พ.ศ. 2523 - 2532

ผลการดำเนินงานในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

สมาชิกภาพและกลุ่มสมาชิก นับตั้งแต่ได้รวมสหกรณ์เข้าด้วยกันตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ ปี พ.ศ. 2511 จดทะเบียนเป็นสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด มีจำนวนสมาชิกแรกตั้ง 363 คน แยกออกได้ทั้งหมด 15 กลุ่ม โดยในปี พ.ศ. 2523-2532 สหกรณ์มีสมาชิก 722 , 766 , 811 , 779 , 769 , 759 , 853 , 860 , 823 และ 787 คน ตามลำดับ ซึ่งในปี 2523 จำนวนสมาชิกได้เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ 2511 จำนวน 44 คน ในปี พ.ศ 2525 จำนวนสมาชิกได้เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ 2524 จำนวน 45 คน ในปี พ.ศ 2526 จำนวนสมาชิกได้ลดลงจากปี พ.ศ 2525 จำนวน 32 คน ในปี พ.ศ 2527 จำนวนสมาชิกกลับลดลงจากปี พ.ศ 2526 จำนวน 10 คน ในปี พ.ศ 2528 ก็เช่นเดียวกัน จำนวนสมาชิกได้ลดลงจากปี พ.ศ 2527 จำนวน 10 คน ในปี พ.ศ 2529 จำนวนสมาชิกได้เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ 2528 จำนวน 94 คน ในปี พ.ศ 2530 ก็เช่นเดียวกัน จำนวนสมาชิกได้เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ 2529 จำนวน 7 คน ในปี พ.ศ 2531 จำนวนสมาชิกได้ลดลงจากปี พ.ศ 2530 จำนวน 37 คน ในปี พ.ศ 2532 ก็เช่นเดียวกัน จำนวนสมาชิก ได้ลดลงจากปี พ.ศ 2531 จำนวน 36 คน

จะเห็นได้ว่า สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ตั้งแต่จดทะเบียนเป็นสหกรณ์จนถึงปัจจุบัน มีจำนวนสมาชิกเพิ่มขึ้นจากเดิมถึง 424 คน ดังแสดงในตารางที่ 1

ทุนดำเนินงานของสหกรณ์      ทุนการค้าเงินงานของสหกรณ์บางบัวทอง จำกัด

ซึ่งแสดงได้ ในตารางที่ 2 สามารถจำแนกออกได้ดังนี้ คือ ทุนเรือนหุ้น เงินสำรอง  
ทุนสะสม เงินกู้ยืม เงินรับฝาก เงินบำรุงสันนิบาตแห่งประเทศไทย หนี้สินหมุนเวียนอื่น หนี้  
สินอื่น เจ้าหนี้การค้า ส่วนของหนี้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี เงินกู้ระยะยาว  
และกำไรสุทธิ โดยจะเห็นว่า ทุนการค้าเงินงานของสหกรณ์บางบัวทอง จำกัด ในปี พ.ศ.  
2523 - 2532 มีจำนวน 9,624,153.44      12,925,783.19      17,371,898.82  
15,261,487.99      13,917,553.74      15,727,858.02      18,341,149.06

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 1 จำนวนสมาชิกและจำนวนเล่มของสมาชิก ปี พ.ศ. 2523-2532

ปี พ.ศ.	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532
จำนวนวารสาร										
จำนวนเล่มวารสาร(คน)	723	766	811	776	769	759	853	860	823	787
จำนวนวิทยุ(เล่ม)	15	15	15	15	15	15	19	19	20	20

ที่มา : (เล่มการพิมพ์ของกรมวิทยุ โทรทัศน์ , 2523-2532)



ตารางที่ 2 งบดำเนินงานของสภากอ ปี พ.ศ. 2523-2532

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2523	2524	2525	2526	2527
ราชการ					
ทุนรื้อฟื้น	1,950,550.00	2,203,550.00	2,517,600.00	2,672,900.00	2,854,550.00
เงินสำรอง	1,634,748.56	1,923,302.02	2,455,009.76	2,771,601.83	2,771,601.83
ทุนสะสม	1,413,271.94	1,513,312.38	1,636,999.60	1,662,179.10	1,656,352.00
ค่าวัสดุ	577,106.88	954,562.96	670,090.07	651,539.60	1,145,875.61
เงินกู้ยืม	3,571,393.88	5,895,635.68	7,149,195.57	4,943,818.48	2,763,797.23
เงินรับฝาก	435,627.99	348,115.61	412,535.48	896,006.00	1,136,226.20
ค่าจ้างสัมมนา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
หนี้สินหมุนเวียน	8,215.00	16,407.70	796,127.12	1,604,917.47	1,518,889.00
หนี้สิน	33,238.47	70,986.84	89,341.22	53,525.93	63,261.77
เจ้าหนี้การค้า	-	-	1,640,000.00	-	-
ส่วนของผู้รับราชการ	-	-	-	-	-
เงินกู้ระยะยาว	-	-	-	-	-
รวม	9,624,153.44	12,925,783.19	17,371,898.82	15,261,487.99	13,917,553.74

ที่มา : (สภการงานของสภากอ จากัด , 2523-2532)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 2 (ต่อ)

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2528	2529	2530	2531	2532
รวม					
ทุนเรือนหุ้น	3,264,950.00	3,627,500.00	3,900,150.00	4,417,700.00	4,865,900.00
เงินสำรอง	3,240,771.44	4,427,636.25	4,915,549.98	5,552,309.53	6,351,084.50
ทุนสะสม	1,692,781.10	1,767,448.10	1,844,866.10	1,942,446.60	1,992,509.60
กำไรสุทธิ	1,724,098.81	1,020,608.73	1,344,749.55	1,413,988.97	1,330,446.07
เงินกู้ยืม	4,274,404.73	6,073,476.98	4,801,084.23	-	-
เงินต้นผูก	1,188,661.76	966,265.31	1,158,594.11	2,924,536.00	2,370,436.44
ค่าจ้างลงนามบัตร	-	-	-	10,000.00	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	161,677.92	216,693.01	232,866.56	142,499.50	48,149.98
หนี้สินอื่น	82,887.26	93,517.68	113,839.52	134,142.38	161,651.02
เจ้าหนี้การค้า	62,760.00	111,938.00	1,011,175.00	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นสมาชิก	5,830.00	7,800.00	-	-	-
เงินกู้ระยะยาว	29,065.00	21,265.00	-	-	-
รวม	15,727,838.02	18,341,149.06	19,330,897.05	16,537,623.38	17,160,177.61

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

19,330,897.05 16,537,623.38 และ 17,160,177.61 ตามลำดับในปี พ.ศ. 2524 เพิ่มขึ้น 3,301,629.75 บาท จากปี พ.ศ.2523 ในปี พ.ศ. 2525 เพิ่มขึ้น 4,446,115.63 บาท จากปี พ.ศ. 2524 ในปี พ.ศ. 2526 ลดลง 2,110,410.83 บาท จากปี พ.ศ. 2525 ในปี พ.ศ. 2527 ได้ลดลงอีก 2,343,934.25 บาท จากปี พ.ศ. 2526 ในปี พ.ศ. 2528 เพิ่มขึ้น 2,810,294.28 บาท จากปี พ.ศ.2527 ในปี พ.ศ. 2529 ได้เพิ่มขึ้นอีก 2,613,291.04 บาท จากปี พ.ศ.2528 ในปี พ.ศ.2530 ทุนการดำเนินงานของ สหกรณ์ได้เพิ่มขึ้นอีกเล็กน้อย 989,741.99 บาท ในปี พ.ศ.2531 กลับลดลง 2,793,274.67 บาท จากปี พ.ศ.2530 ในปี พ.ศ. 2532 บาท ได้เพิ่มขึ้นอีก 622,554.23 บาท ซึ่งพอสรุปได้ว่า

แนวโน้มของทุนดำเนินงานของสหกรณ์ไปในทางที่เพิ่มขึ้น ซึ่งอันเนื่องมาจากการดำเนินงานที่ได้กำไรเพิ่มขึ้น

การให้เงินกู้แก่สมาชิก การให้เงินกู้แก่สมาชิก จำนวนออกได้ 2 ประเภท คือ การกู้ระยะสั้น กับ การกู้ระยะปานกลาง ดังรายละเอียดในตารางที่ 3

ในปี พ.ศ. 2523 - 2532 สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ได้ให้สมาชิก

กู้ทั้งหมด	3,161,200.00	5,878,400.00	5,662,500.00	5,351,100.00
	3,830,202.00	10,690,629.00	8,031,342.00	9,183,755.00
	7,889,846.00	และ 8,696,686.00	ตามลำดับ	ซึ่งจะเห็นว่า ปริมาณเงินที่ให้สมาชิกก็ได้เพิ่มขึ้นบ้าง ลดลงบ้างในบางปี ซึ่งปริมาณการเพิ่มและการลดนี้ เป็นปริมาณที่ไม่มากนัก

การให้เงินกู้ระยะสั้นนั้นแนวโน้มในการเปลี่ยนแปลง เล็กน้อย ซึ่งขึ้นอยู่กับความต้องการของสมาชิกแต่ละปี ส่วนใหญ่ปริมาณเงินที่ให้สมาชิกผู้ยืมนั้น ทุกปีจะต่างกันเล็กน้อย

โดยในปี พ.ศ. 2523 ได้ให้เงินกู้ 1,823,700.00 บาท โดยในปี พ.ศ. 2524 ได้ให้สมาชิกกู้เพิ่มขึ้น 808,400.00 บาท จากปี พ.ศ. 2523 เป็น 2,632,100.00 บาท ในปี พ.ศ. 2525 ได้ให้สมาชิกกู้เพิ่มขึ้น 888,900.00 บาท จากปี พ.ศ. 2524 เป็น 3,521,000.00 บาท ในปี พ.ศ. 2526 ได้ให้สมาชิกกู้เพิ่มขึ้น 113,200.00 บาท จากปี พ.ศ. 2525 เป็น 3,634,200.00 บาท ในปี พ.ศ. 2527 กลับได้ให้สมาชิกกู้ลดลง 586,873.00 บาท จากปี พ.ศ. 2526 เป็น 3,047,327.00 บาท ในปี พ.ศ. 2528 ได้ให้สมาชิกกู้เพิ่มขึ้น 4,365,252.00 บาท จากปี พ.ศ. 2527 เป็น

ตารางที่ 3 ปริมาณเงินที่ให้ผู้สมาชิกกู้ยืมระหว่างปี พ.ศ 2523-2532

(หน่วย : บาท)

รายการ ปี พ.ศ	ระยะสั้น	ระยะปานกลาง
2523	1,823,700.00	1,337,500.00
2524	2,632,100.00	3,246,300.00
2525	3,521,000.00	2,141,500.00
2526	3,634,200.00	1,716,900.00
2527	3,047,327.00	782,875.00
2528	7,412,579.00	3,278,050.00
2529	5,937,342.00	2,094,000.00
2530	6,197,755.00	3,186,000.00
2531	5,813,846.00	2,076,000.00
2532	6,401,086.00	2,295,600.00

ที่มา : (สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด , 2523-2532)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7,412,579.00 บาท ในปี พ.ศ. 2529 ได้ให้สมาชิกกู้ลดลง 1,475,237.00 บาท จากปี พ.ศ. 2528 เป็น 5,937,432.00 บาท ในปี พ.ศ. 2530 ได้ให้สมาชิกกู้เพิ่มขึ้น 260,413.00 บาท จากปี พ.ศ. 2529 เป็น 6,197,755.00 บาท ในปี พ.ศ. 2531 ได้ให้สมาชิกกู้ลดลง 383,909.00 บาท จากปี พ.ศ. 2530 เป็น 5,813,846.00 บาท ในปี พ.ศ. 2532 ได้ให้สมาชิกกู้เพิ่มขึ้น 587,240.00 บาท จากปี พ.ศ. 2531 เป็น 6,401,086.00 บาท

ส่วนการให้เงินกู้ในระยะปานกลางก็เช่นเดียวกัน แต่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยในปี พ.ศ. 2523 มีปริมาณที่ให้สมาชิกกู้เท่ากับ 1,337,500.00 บาท โดยในปี พ.ศ. 2524 ได้ให้สมาชิกกู้เพิ่มขึ้น 1,908,800.00 บาท จากปี พ.ศ. 2523 เป็น 3,246,300.00 บาท ในปี พ.ศ. 2525 ได้ให้สมาชิกกู้ลดลง 1,104,800.00 บาท จากปี พ.ศ. 2524 เป็น 2,141,500.00 บาท ในปี พ.ศ. 2526 ได้ให้สมาชิกกู้ลดลงอีก 424,600.00 บาท จากปี พ.ศ. 2525 เป็น 1,716,900.00 บาท ในปี พ.ศ. 2527 ได้ให้สมาชิกกู้ลดลงเช่นเดียวกัน กล่าวคือลดลง 934,025.00 บาท จากปี พ.ศ. 2526 เป็น 782,875.00 บาท ในปี พ.ศ. 2528 ได้ให้สมาชิกกู้เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากกล่าวคือ เพิ่มขึ้น 2,495,175.00 บาท จากปี พ.ศ. 2527 เป็น 3,278,050.00 บาท ในปี พ.ศ. 2529 กลับให้สมาชิกกู้ลดลง 1,184,050.00 บาท จากปี พ.ศ. 2528 เป็น 2,094,000.00 บาท ในปี พ.ศ. 2530 ได้ให้สมาชิกกู้เพิ่มขึ้น 1,092,000.00 บาท จากปี พ.ศ. 2529 เป็น 3,186,000.00 บาท ในปี พ.ศ. 2531 ได้ให้สมาชิกกู้ลดลง 1,110,000.00 บาท จากปี พ.ศ. 2530 เป็น 2,076,000.00 บาท และในปีสุดท้ายของการศึกษา คือ ในปี พ.ศ. 2532 ได้ให้สมาชิกกู้เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเล็กน้อย กล่าวคือ เพิ่มขึ้น 219,600.00 บาท จากปี พ.ศ. 2531 เป็น 2,295,600.00 บาท

ความมุ่งหมายแห่งการกู้ ความมุ่งหมายแห่งเงินกู้ของสมาชิกสหกรณ์การเกษตร บางบัวทอง จำกัด สามารถแบ่งตามประเภทของเงินกู้ได้ดังนี้ คือ

1. ความมุ่งหมายแห่งเงินกู้ระยะสั้น ดังตารางที่ 4 ในปี พ.ศ. 2523 มีการกู้ทั้งหมด 1,823,700.00 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าพันธุ์พืช บัญ ยาปราบ ฯ อาหารสัตว์ ค่าจ้างเก็บเกี่ยว มากที่สุด คือ 1,732,500.00 บาท และน้อยที่สุดคือ กู้เพื่อลงทุนซื้อหุ้น สหกรณ์ 91,200.00 บาท ในปี พ.ศ. 2524 มีการกู้ทั้งหมด 2,632,100.00 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าบุกเบิก ปรับปรุงที่ดิน ซื้อที่ดิน ปรับปรุงแหล่งน้ำ มากที่สุด คือ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4 ความมุ่งหมายแห่งการกระชั้น ปี พ.ศ. 2523-2532

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2523	2524	2525	2526	2527
รายการ					
ค่าพิมพ์ มี ขาดรายการ	1,732,500.00	-	1,545,100.00	2,922,900.00	4,412,182.00
ค่าเช่าที่ดิน ค่าจ้างเก็บเกี่ยว					
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเตรียม	-	590,000.00	1,551,000.00	-	-
เพิ่มขยายพร้อมบรรจุ					
ค่าเช่าเกี่ยวกับกาบกระดาษ	-	-	-	-	33,500.00
ภาษีอากร					
ค่าบริการและค่าใช้จ่ายใน	-	-	32,350.00	67,400.00	70,150.00
ครัวเรือน					
ค่ามกเบก บำรุงที่ดิน	-	2,038,400.00	45,500.00	156,500.00	
ข้อคิด บำรุงหลังน้ำ					
ข้อคิดใช้งานหรือสร้าง	-	3,000.00	171,000.00	487,400.00	1,787,845.00
เครื่องต้นน้ำ					
ขี้หรือสร้างปรับปรุงบ้าน					
โรงเรือน สิ่งปลูกสร้าง					
เกี่ยวกับการเกษตร					
ลงทุนเลี้ยงสัตว์ สัตว์ปีก					
หรือสัตว์น้ำ					
ชำระหนี้สิน เล่ม					9,500.00
ลงทุนขอทุนสหกรณ์	91,200.00	90,700.00	176,050.00	285,500.00	429,750.00
รวม	1,823,700.00	2,632,100.00	3,521,000.00	3,634,200.00	6,742,925.00

ที่มา : (สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด , 2523-2532)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4 (ต่อ)

(หน่วย :- บาท)-

ปี พ.ศ.	2529	2529	2530	2531	2532
รายการ					
ค่าหนังสือ มี ขาบริบท	5,337,069.00	5,052,352.00	1,842,620.00	4,595,350.00	5,728,056.50
อาคารสคร ค่าจ้างเก็บเกี่ยว					
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเครื่อง	208,216.00	-	2,988,350.00	319,650.00	-
เพื่อขายหรือบริการ					
ค่าเช่าเกี่ยวกับการเกษตร	-	-	-	-	-
ภาษีอากร					
ค่าจัดการและค่าใช้จ่ายอื่น	10,600.00	-	57,200.00	9,130.00	-
ครุภัณฑ์					
ค่ารถบรรทุก ขนส่งวัสดุ	-	129,480.00	-	123,250.00	-
ซื้อที่ดิน ขนส่งวัสดุ					
ซื้อวัสดุใช้ งานหรือสร้าง	1,442,613.00	7,000.00	246,900.00	42,150.00	-
เครื่องกลต่าง					
ซื้อหรือสร้างเครื่องกลต่าง	-	92,400.00	26,350.00	-	-
โรงเรือน สิ่งปลูกสร้าง					
เกี่ยวกับการเกษตร					
ลงทุนสิ่งปลูกสร้าง	-	342,000.00	683,485.00	415,695.00	356,400.00
หรือสัญญา					
ชำระหนี้สินเดิม	-	-	-	10,621.00	-
ค่าซ่อมแซม	-	-	51,000.00	-	-
ลงทุนซื้อที่ดิน	375,050.00	313,850.00	301,850.00	299,000.00	316,400.00
รวม	7,373,588.00	5,937,342.00	6,197,755.00	5,813,846.00	6,401,086.50

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

**ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีการเกษตร**  
**สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง**

2,038,400.00 บาท รองลงมา ก็เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเตรียมเพื่อขายหรือแปรรูป เป็นจำนวน 500,000.00 บาท รองลงมา ก็เพื่อลงทุนซื้อหุ้นสหกรณ์ 90,700.00 บาท และน้อยที่สุดคือ ก็เพื่อซื้อสัตว์ใช้งาน หรือสร้าง เครื่องสูบน้ำ เป็นจำนวน 3,000.00 บาท ในปี พ.ศ. 2525 มีการกู้ทั้งหมด 3,521,000.00 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าพันธุ์พืช ปุ๋ย ยาปราบ ๗ อาหารสัตว์ ค่าจ้างเก็บเกี่ยว มากที่สุด คือ 1,545,100.00 บาท รองลงมา ก็เพื่อลงทุนซื้อหุ้นสหกรณ์ 176,050.00 บาท และก็น้อยที่สุด ก็เพื่อค่าบริการและค่าใช้จ่ายในครัวเรือน 32,350.00 บาท ในปี พ.ศ. 2526 มีการกู้ทั้งหมด 3,634,200.00 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าพันธุ์พืช ปุ๋ย ยาปราบ ๗ อาหารสัตว์ ค่าจ้างเก็บเกี่ยว มากที่สุด คือ 2,922,900.00 บาท รองลงมา ก็เพื่อซื้อสัตว์ใช้งานหรือสร้าง เครื่องสูบน้ำเป็นจำนวน 487,400.00 บาท และก็น้อยที่สุดเพื่อเป็นค่าบริการและค่าใช้จ่ายในครัวเรือน 67,400.00 บาท ในปี พ.ศ. 2527 มีการกู้ทั้งหมด 6,742,925.00 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าพันธุ์พืช ปุ๋ย ยาปราบ ๗ อาหารสัตว์ ค่าจ้างเก็บเกี่ยว มากที่สุด คือ 4,412,182.00 บาท รองลงมา ก็เพื่อซื้อสัตว์ใช้งาน หรือสร้าง เครื่องสูบน้ำเป็นจำนวน 1,787,845.00 บาท และน้อยที่สุด ก็เพื่อชำระหนี้เดิม 9,500.00 บาท ในปี พ.ศ. 2528 มีการกู้ทั้งหมด 7,373,588.00 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าพันธุ์พืช ปุ๋ย ยาปราบ ๗ อาหารสัตว์ ค่าจ้างเก็บเกี่ยว มากที่สุด คือ 5,337,009.00 บาท รองลงมา ก็เพื่อซื้อสัตว์ใช้งาน หรือสร้าง เครื่องสูบน้ำเป็นจำนวน 1,442,612.00 บาท และน้อยที่สุด เป็นการกู้เพื่อเป็นค่าบริการ และค่าใช้จ่ายในครัวเรือน 10,600.00 บาท ในปี พ.ศ. 2529 มีการกู้ทั้งหมด 5,937,342.00 บาท รองลงมา ก็เพื่อลงทุนเลี้ยงสัตว์ สัตว์ปีกหรือสัตว์น้ำ เป็นจำนวน 342,060.00 บาท และน้อยที่สุด ก็เพื่อซื้อสัตว์ใช้งานหรือสร้าง เครื่องสูบน้ำเป็นจำนวน 7,000.00 บาท ในปี พ.ศ. 2530 มีการกู้ทั้งหมด 6,197,755.00 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเตรียมเพื่อขายหรือแปรรูป มากที่สุดคือ 2,988,350.00 บาท รองลงมา ก็เพื่อเป็นค่าพันธุ์พืช ปุ๋ย ยาปราบ ๗ อาหารสัตว์ ค่าจ้างเก็บเกี่ยว คือ 1,842,620.00 บาท และน้อยที่สุด เป็นการกู้เพื่อซื้อหรือสร้าง ปรับปรุงบ้าน โรงเรือน สิ่งปลูกสร้าง 26,350.00 บาท ในปี พ.ศ. 2531 มีการกู้ทั้งหมด 5,813,846.00 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าพันธุ์พืช ปุ๋ย ยาปราบ ๗ อาหารสัตว์ ค่าจ้างเก็บเกี่ยว มากที่สุด คือ 4,595,350.00 บาท รองลงมา ก็เพื่อลงทุนเลี้ยงสัตว์ สัตว์ปีก หรือสัตว์น้ำ เป็นจำนวน 415,695.00 บาท และน้อยที่สุด เพื่อเป็นค่าบริการ และค่าใช้จ่ายในครัวเรือน คือ 8,130.00 บาท ในปี พ.ศ. 2532 มีการกู้ทั้งหมด 6,401,086.50 บาท โดยกู้เพื่อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เป็นค่าพันธุ์พืช บัญ ยาปราบ ๑ อาหารสัตว์ ค่าจ้างเก็บเกี่ยว มีจำนวนมากที่สุด คือ 5,728,036.50 บาท รองลงมา ก็เพื่อลงทุนเลี้ยงสัตว์ สัตว์ปีก หรือสัตว์น้ำ เป็นจำนวน 356,400.00 บาท และน้อยที่สุด ก็เพื่อลงทุนซื้อพันธุ์สหรณ์ 316,400.00 บาท

จะเห็นได้ว่า ความมุ่งหมายแห่งเงินกู้ระยะสั้นโดยส่วนมาก เป็นการกู้เพื่อเป็นค่าพันธุ์พืช บัญ ยาปราบ ๑ อาหารสัตว์ ค่าจ้างเก็บเกี่ยว

2. ความมุ่งหมายแห่งเงินกู้ระยะปานกลาง ดังตารางที่ 5 ในปี พ.ศ. 2523 การกู้ทั้งหมด 1,337,500.00 บาท โดยกู้เพื่อซื้อสัตว์ใช้งาน หรือสร้างเครื่องสูบน้ำมากที่สุด คือ 524,500.00 บาท รองลงมาเป็นการกู้เพื่อเป็นค่าบุกเบิก ปรับปรุงที่ดิน ซ่อมที่ดิน ปรับปรุงแหล่งน้ำ คือ 474,500.00 บาท และน้อยที่สุดคือ กู้เพื่อลงทุนซื้อพันธุ์สหรณ์ 66,900.00 บาท ในปี พ.ศ. 2524 มีการกู้ทั้งหมด 3,246,300.00 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าบุกเบิก ปรับปรุงที่ดิน ซ่อมที่ดิน ปรับปรุงแหล่งน้ำ มากที่สุด คือ 3,040,300.00 บาท รองลงมา กู้เพื่อลงทุนซื้อพันธุ์สหรณ์ 162,300.00 บาท และน้อยที่สุดคือ กู้เพื่อซื้อสัตว์ใช้งาน หรือสร้างเครื่องสูบน้ำ เป็นจำนวน 43,700.00 บาท ในปี พ.ศ. 2525 มีการกู้ทั้งหมด 2,141,300.00 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าบุกเบิก ปรับปรุงที่ดิน ซ่อมที่ดิน ปรับปรุงแหล่งน้ำ มากที่สุด คือ 2,141,300.00 บาท รองลงมา เพื่อซื้อสัตว์ใช้งาน หรือสร้างเครื่องสูบน้ำ เป็นจำนวน 525,050.00 บาท และก็น้อยที่สุด กู้เพื่อเป็นค่าพันธุ์พืช บัญ ยาปราบ ๑ อาหารสัตว์ ค่าจ้างเก็บเกี่ยว คือ 8,500.00 บาท ในปี พ.ศ. 2526 มีการกู้ทั้งหมด 1,716,900.00 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าบุกเบิก ปรับปรุงที่ดิน ซ่อมที่ดิน ปรับปรุงแหล่งน้ำ มากที่สุด คือ 975,000.00 บาท รองลงมา กู้เพื่อซื้อสัตว์ใช้งาน หรือสร้างเครื่องสูบน้ำเป็นจำนวน 606,800.00 บาท และก็น้อยที่สุด เพื่อเป็นค่าพันธุ์พืช บัญ ยาปราบ ๑ อาหารสัตว์ ค่าจ้างเก็บเกี่ยว คือ 10,600.00 บาท ในปี พ.ศ. 2527 มีการกู้ทั้งหมด 2,631,245.00 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าบุกเบิก ปรับปรุงที่ดิน ซ่อมที่ดิน ปรับปรุงแหล่งน้ำมากที่สุด คือ 1,110,145.00 บาท รองลงมา กู้เพื่อซื้อสัตว์ใช้งาน หรือสร้างเครื่องสูบน้ำเป็นจำนวน 932,400.00 บาท และน้อยที่สุด กู้เพื่อชำระหนี้สินเดิม 56,050.00 บาท ในปี พ.ศ. 2528 มีการกู้ทั้งหมด 3,270,150.00 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าบุกเบิก ปรับปรุงที่ดิน ซ่อมที่ดิน ปรับปรุงแหล่งน้ำ มากที่สุด คือ 1,860,600.00 บาท รองลงมาเพื่อซื้อหรือสร้างปรับปรุงบ้าน โรงเรือน สิ่งปลูกสร้าง เป็นจำนวน 644,500.00 บาท น้อยที่สุด กู้เพื่อลงทุนเลี้ยงสัตว์ สัตว์ปีกหรือสัตว์น้ำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 5 ความมุ่งหมายแห่งการกระษานกลาง ปี พ.ศ. 2523-2532

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2523	2524	2525	2526	2527
ราชการ					
ค่าพิมพ์หนังสือ ข้าราชการ	-	-	8500.00	10,600.00	139,450.00
อาหารสัตว์ คัดจ้างเก็บเกี่ยว					
ค่าขนถ่าย ขนบรณ่งพืชน	474,500.00	3,040,300.00	751,000.00	975,000.00	1,110,145.00
เชื้อเพลิง ขนบรณ่งพืชน					
เชื้อเพลิงโรงงานหรือสร้าง	524,500.00	43,700.00	525,050.00	606,800.00	932,400.00
เครื่องอุปโภค					
เชื้อเพลิงหรือสร้างปรับรณ่งพืชน	271,600.00	-	517,200.00	-	269,800.00
โรงเรือน สิ่งก่อสร้าง					
เกี่ยวกับบริการเกษตรกร					
ชำระหนี้สินเดิม	-	-	232,750.00	-	56,050.00
ลงทุนซื้อพันธุ์สัตว์	66,900.00	142,300.00	107,000.00	124,500.00	132,400.00
รวม	1,337,500.00	3,246,300.00	2,141,300.00	1,716,900.00	2,631,245.00

ที่มา : (สภการข้าราชการบางบัวทอง จ.พ.ศ. , 2523-2532)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 5 (ต่อ)

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2528	2529	2530	2531	2532
รายการ					
คณบดี (ช.ช. ๒๖๖๖๖๖)	-	-	1,839,900.00	-	-
อาหารกลางวัน ค่าจ้างเก็บขยะ					
ค่าเช่ารถเก็บขยะ	-	-	151,950.00	-	-
เบี้ยขาดหวัดบรรณ					
คณบดี (ช.ช. ๒๖๖๖๖๖)	1,860,600.00	1,369,750.00	52,250.00	1,230,500.00	1,211,250.00
คณบดี (ช.ช. ๒๖๖๖๖๖)					
คณบดี (ช.ช. ๒๖๖๖๖๖)	497,400.00	52,400.00	91,250.00	190,650.00	157,250.00
คณบดี (ช.ช. ๒๖๖๖๖๖)					
คณบดี (ช.ช. ๒๖๖๖๖๖)	644,500.00	310,600.00	182,750.00	309,050.00	812,000.00
คณบดี (ช.ช. ๒๖๖๖๖๖)					
คณบดี (ช.ช. ๒๖๖๖๖๖)	29,450.00	261,500.00	187,800.00	226,760.00	356,400.00
คณบดี (ช.ช. ๒๖๖๖๖๖)					
คณบดี (ช.ช. ๒๖๖๖๖๖)	73,600.00	-	121,600.00	-	-
คณบดี (ช.ช. ๒๖๖๖๖๖)					
คณบดี (ช.ช. ๒๖๖๖๖๖)	164,400.00	102,700.00	151,950.00	105,050.00	114,300.00
รวม	3,270,150.00	2,094,000.50	3,186,000.00	2,076,600.00	2,295,600.50

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เป็นจำนวน 29,450.00 บาท ในปี พ.ศ. 2529 มีการกู้ทั้งหมด 2,094,000.00 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าบุกเบิก ปรับปรุงที่ดิน ซ่อมที่ดิน ปรับปรุงแหล่งน้ำ มากที่สุด คือ 1,369,750.00 บาท รองลงมาเพื่อซื้อหรือสร้างปรับปรุงบ้าน โรงเรือน สิ่งปลูกสร้าง เป็นจำนวน 310,600.00 บาท น้อยที่สุด กู้เพื่อซื้อสัตว์ใช้งานหรือสร้างเครื่องสูบน้ำ เป็นจำนวน 92,400.00 บาท ในปี พ.ศ. 2530 มีการกู้ทั้งหมด 3,186,000.00 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าพันธุ์พืช บัญ ยาปราบ ๑ อาหารสัตว์ ค่าจ้างเก็บเกี่ยว คือ 1,839,900.00 บาท มากที่สุด รองลงมา กู้เพื่อเป็นค่าซ่อมแซม เป็นจำนวน 406,550.00 บาท และน้อยที่สุด กู้เพื่อเป็นค่าบุกเบิก ปรับปรุงที่ดิน ซ่อมที่ดิน ปรับปรุงแหล่งน้ำ คือ 52,250.00 บาท ในปี พ.ศ. 2531 มีการกู้ทั้งหมด 2,076,000.00 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าบุกเบิก ปรับปรุงที่ดิน ซ่อมที่ดิน ปรับปรุงแหล่งน้ำ มากที่สุด คือ 1,238,500.00 บาท รองลงมาเพื่อซื้อหรือสร้างปรับปรุงบ้าน โรงเรือน สิ่งปลูกสร้าง เป็นจำนวน 309,050.00 บาท น้อยที่สุดกู้เพื่อลงทุนซื้อหุ้นสหกรณ์ 105,050.00 บาท ในปี พ.ศ. 2532 มีการกู้ทั้งหมด 2,295,600.50 บาท โดยกู้เพื่อเป็นค่าบุกเบิก ปรับปรุงที่ดิน ซ่อมที่ดิน ปรับปรุงแหล่งน้ำ มากที่สุด คือ 1,211,250.00 บาท รองลงมา เพื่อซื้อหรือสร้างปรับปรุงบ้าน โรงเรือน สิ่งปลูกสร้าง เป็นจำนวน 812,800.00 บาท น้อยที่สุด กู้เพื่อลงทุนซื้อหุ้นสหกรณ์ 114,300.00 บาท

จะเห็นได้ว่า ความมุ่งหมายแห่งเงินกู้ระยะปานกลาง โดยส่วนใหญ่เป็นการ กู้เพื่อเป็นค่าบุกเบิก ปรับปรุงที่ดิน ซ่อมที่ดิน และปรับปรุงแหล่งน้ำ

การฝากเงินของสมาชิก ดังตารางที่ 6 สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ได้จัดทำบริการให้บริการรับฝากเงินของสหกรณ์ เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกกู้และนิยมการออมทรัพย์ อันเป็นวิธีหนึ่งที่สหกรณ์ใช้ในการเพิ่มเงินทุน สำหรับหมุนเวียน ในการดำเนินธุรกิจ การรับฝากเงินจากสมาชิก นับว่าเป็นธุรกิจที่ยังไม่ค่อยเป็นที่นิยมในหมู่สมาชิก เมื่อเปรียบเทียบกับ การรับฝากเงินของสมาชิกต่าง ๆ สหกรณ์ได้พยายามชักชวนและเผยแพร่ให้สมาชิกหันมานิยมฝากเงินไว้กับสหกรณ์ ซึ่งมีการฝากเงินอยู่ 2 ประเภท คือ

1. การฝากออมทรัพย์ ให้ดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 8 ต่อปี
2. การฝากประจำ ให้ดอกเบี้ยในอัตรา ดังต่อไปนี้
  - ตั้งแต่ 12 เดือนขึ้นไป ร้อยละ 12 ต่อปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

**ตารางที่ 6 การฝากเงินของสมาชิก ปี พ.ศ.2523-2532**

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	ออมทรัพย์	ประจำ	รวม
2523	294,378.00	324,450.00	618,828.00
2524	110,094.50	220,400.00	330,494.50
2525	22,009.70	159,535.00	181,544.70
2526	168,791.07	734,232.20	903,023.27
2527	66,000.00	310,000.00	376,000.00
2528	213,393.85	494,200.00	707,593.85
2529	142,867.92	704,067.00	846,934.92
2530	1,195,930.17	440,000.00	1,635,930.17
2531	2,620,733.32	3,397,584.00	6,018,317.32
2532	2,689,342.65	1,941,006.00	4,630,348.60

ที่มา : (สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด , 2523-2532)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- ตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 12 เดือน ร้อยละ 10 ต่อปี
- ตั้งแต่ 3 เดือนขึ้นไป แต่ไม่ถึง 6 เดือน ร้อยละ 9 ต่อปี

การฝากเงินของสมาชิกสหกรณ์ ในปี พ.ศ. 2523 สหกรณ์มีเงินฝากทั้งหมด 618,828.00 บาท โดยเป็นเงินฝากออมทรัพย์ 294,378.00 บาท และเงินฝากประจำ 324,450.00 บาท

ในปี พ.ศ. 2524 สหกรณ์มีเงินฝากทั้งหมด 330,494.50 บาท ลดลง 288,333.00 บาท จากปี พ.ศ. 2523 โดยเป็นเงินฝากออมทรัพย์ 110,094.50 บาท และเงินฝากประจำ 210,400.00 บาท ในปี พ.ศ. 2525 สหกรณ์มีเงินฝากทั้งหมด 181,544.70 บาท ลดลง 148,949.80 บาท จากปี พ.ศ. 2524 โดยเป็นเงินฝากออมทรัพย์ 22,009.70 บาท และเงินฝากประจำ 159,535.00 บาท ในปี พ.ศ. 2526 สหกรณ์มีเงินฝากทั้งหมด 903,023.27 บาท เพิ่มขึ้น 721,478.57 บาท จากปี พ.ศ. 2525 โดยเป็นเงินฝากออมทรัพย์ 168,791.07 บาท และเงินฝากประจำ 734,791.07 บาท ในปี พ.ศ. 2527 สหกรณ์มีเงินฝากทั้งหมด 376,600.00 บาท ลดลง 527,023.27 บาท จากปี พ.ศ. 2526 โดยเป็นเงินฝากออมทรัพย์ 66,000.00 บาท และเงินฝากประจำ 310,000.00 บาท ในปี พ.ศ. 2528 สหกรณ์มีเงินฝากทั้งหมด 707,593.85 บาท เพิ่มขึ้น 331,593.85 บาท จากปี พ.ศ. 2527 โดยเป็นเงินฝากออมทรัพย์ 142,867.92 บาท และเงินฝากประจำ 704,067.00 บาท ในปี พ.ศ. 2529 สหกรณ์มีเงินฝากทั้งหมด 846,934.92 บาท เพิ่มขึ้น 139,341.07 บาท จากปี พ.ศ. 2528 โดยเป็นเงินฝากออมทรัพย์ 142,867.92 บาท และเงินฝากประจำ 704,067.00 บาท ในปี พ.ศ. 2530 สหกรณ์มีเงินฝากทั้งหมด 1,635,930.17 บาท เพิ่มขึ้น 788,995.25 บาท จากปี พ.ศ. 2529 โดยเป็นเงินฝากออมทรัพย์ 1,195,930.17 บาท และเงินฝากประจำ 440,600.00 บาท ในปี พ.ศ. 2531 สหกรณ์มีเงินฝากทั้งหมด 6,018,317.32 บาท เพิ่มขึ้น 4,382,387.15 บาท จากปี พ.ศ. 2530 โดยเป็นเงินฝากออมทรัพย์ 2,620,733.32 บาท และเงินฝากประจำ 3,397,584.00 บาท และในปี พ.ศ. 2532 สหกรณ์มีเงินฝากทั้งหมด 4,630,348.60 บาท ลดลง 1,387,968.72 บาท จากปี พ.ศ. 2531 โดยเป็นเงินฝากออมทรัพย์ 2,689,342.65 บาท และเงินฝากประจำ 1,941,006.00 บาท

จะเห็นว่า การฝากเงินของสมาชิกของสหกรณ์เคหะตำบลบางบัวทอง จำกัด ส่วนมากเป็นการฝากประจำ ยกเว้น ปี พ.ศ. 2530 และ พ.ศ. 2532

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ทรัพย์สินของสภกรณ์ ดังตารางที่ 7 ทรัพย์สินของสภกรณ์การเกษตรบางบัวทอง

จำกัด ปี พ.ศ. 2523 - 2532 จะเห็นได้ว่า

ปี พ.ศ. 2523 สภกรณ์ทรัพย์สินทั้งหมด 9,624,153.44 บาท ซึ่งเป็นทรัพย์สินหมุนเวียน 8,773,826.51 บาท ทรัพย์สินถาวร 774,726.93 บาท และทรัพย์สินอื่น 76,000.00 บาท ปี พ.ศ. 2524 สภกรณ์ทรัพย์สินทั้งหมด 12,925,783.19 บาท เพิ่มขึ้น จากปี พ.ศ. 2523 เป็นจำนวน 3,301,629.75 บาท ซึ่งเป็นทรัพย์สินหมุนเวียน 12,082,341.20 บาท ทรัพย์สินถาวร 767,441.99 บาท และทรัพย์สินอื่น 76,000.00 บาท ปี พ.ศ. 2525 สภกรณ์ทรัพย์สินทั้งหมด 17,371,898.82 บาท เพิ่มขึ้น จากปี พ.ศ. 2524 เป็นจำนวน 4,446,115.6 บาท ซึ่งเป็นทรัพย์สินหมุนเวียน 8,773,826.51 บาท ทรัพย์สินถาวร 774,326.93 บาท และทรัพย์สินอื่น 76,000.00 บาท ปี พ.ศ. 2526 สภกรณ์ทรัพย์สินทั้งหมด 15,261,487.99 บาท ลดลง 2,110,410.83 บาท จากปี พ.ศ. 2525 ซึ่งเป็นทรัพย์สินหมุนเวียน 12,166,431.81 บาท ทรัพย์สินถาวร 2,998,056.18 บาท และทรัพย์สินอื่น 97,000.00 บาท ปี พ.ศ. 2527 สภกรณ์ทรัพย์สินทั้งหมด 13,917,553.74 บาท ลดลง จากปี พ.ศ. 2526 เป็นจำนวน 1,343,934.25 บาท ซึ่งเป็นทรัพย์สินหมุนเวียน 10,933,132.28 บาท ทรัพย์สินถาวร 2,887,421.46 บาท และทรัพย์สินอื่น 97,000.00 บาท ปี พ.ศ. 2528 สภกรณ์ทรัพย์สินทั้งหมด 15,727,858.02 บาท เพิ่มขึ้น จากปี พ.ศ. 2527 เป็นจำนวน 1,810,304.28 บาท ซึ่งเป็นทรัพย์สินหมุนเวียน 13,121,045.19 บาท ทรัพย์สินถาวร 2,489,812.83 บาท และทรัพย์สินอื่น 117,000.00 บาท ปี พ.ศ. 2529 สภกรณ์ทรัพย์สินทั้งหมด 18,341,149.06 บาท เพิ่มขึ้น จากปี พ.ศ. 2528 เป็นจำนวน 2,613,291.04 บาท ซึ่งเป็นทรัพย์สินหมุนเวียน 15,857,395.52 บาท ทรัพย์สินถาวร 2,366,753.54 บาท และทรัพย์สินอื่น 117,000.00 บาท ปี พ.ศ. 2530 สภกรณ์ทรัพย์สินทั้งหมด 19,330,897.05 บาท เพิ่มขึ้น จากปี พ.ศ. 2529 เป็นจำนวน 989,747.99 บาท ซึ่งเป็นทรัพย์สินหมุนเวียน 16,965,409.34 บาท ทรัพย์สินถาวร 2,248,487.71 บาท และทรัพย์สินอื่น 117,000.00 บาท ปี พ.ศ. 2531 สภกรณ์ทรัพย์สินทั้งหมด 16,537,623.38 บาท ลดลง จากปี พ.ศ. 2530 เป็นจำนวน 2,793,273.67 บาท ซึ่งเป็นทรัพย์สินหมุนเวียน 14,288,471.00 บาท ทรัพย์สินถาวร 2,132,151.58 บาท และทรัพย์สินอื่น 117,000.00 บาท

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## ตารางที่ 7 ทรัพย์สินของสภกรณ์ ปี พ.ศ. 2523-2532

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2523	2524	2525	2526	2527
รายการ					
เงินคงเหลือเงินฝากธนาคาร	27,740.78	332,005.62	155,063.85	472,723.87	341,001.57
ลูกหนี้	6,066,935.13	11,251,916.55	13,569,381.17	16,912,241.20	9,787,792.59
ดอกเบี้ยเงินฝากประจำรับสุทธิ	673,397.25	477,636.30	769,194.45	751,074.75	651,009.35
สินค้าคงเหลือสุทธิ	5,603.57	20,782.70	323,650.75	5,796.00	138,276.66
วัสดุคงเหลือ	-	-	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	150.00	-	52,413.34	24,595.99	15,052.11
ที่ดิน	750,000.00	750,000.00	750,000.00	882,000.00	682,000.00
สิ่งปลูกสร้าง	1,635.00	1.00	1,629,506.50	2,051,957.69	1,944,644.12
เครื่องใช้สำนักงาน	22,451.55	17,440.99	13,485.76	64,098.45	60,777.34
สินทรัพย์อื่น	78,000.00	76,000.00	79,000.00	97,000.00	97,000.00
รวม	9,624,153.44	12,925,763.19	17,371,856.62	15,261,487.99	13,917,553.74

ที่มา : (สภกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด , 2523-2532)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## ตารางที่ 7 (ต่อ)

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2528	2529	2530	2531	2532
รายการ					
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	192,663.96	341,113.56	194,366.00	106,275.77	1,256,719.54
ลูกหนี้	12,029,142.25	14,160,336.90	15,355,470.18	13,152,696.60	12,799,657.10
ดอกเบี้ยเงินฝากค้างรับสุทธิ	633,747.35	1,306,036.25	1,073,918.00	961,245.15	941,360.70
สินค้าคงเหลือสุทธิ	22,763.13	33,407.19	312,477.06	53,894.70	26,031.908
วัสดุคงเหลือ	-	6,909.50	6,906.10	7,067.50	8,396.75
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	43,508.56	19,532.12	20,273.00	7,290.00	4,418.50
ที่ดิน	496,900.00	496,900.00	496,900.00	496,900.00	496,900.00
สิ่งปลูกสร้าง	1,690,967.35	1,783,573.83	1,676,359.31	1,569,045.79	1,461,732.27
เครื่องใช้สำนักงาน	101,925.48	66,179.71	75,228.40	66,205.79	47,960.85
สินทรัพย์อื่น	117,000.00	117,000.00	117,000.00	117,000.00	117,000.00
รวม	15,727,858.02	16,341,149.06	19,330,897.05	16,537,623.38	17,160,177.61

ที่มา : (สมุดบัญชีและรายงานบัญชี ชาติ , 2528-2532)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

และในปี พ.ศ. 2532 สหกรณ์มีทรัพย์สินทั้งหมด 17,160,177.61 บาท เพิ่มขึ้น จากปี พ.ศ. 2531 ซึ่งเป็นทรัพย์สินหมุนเวียน 15,036,584.49 บาท ทรัพย์สินถาวร 2,006,593.12 บาท และทรัพย์สินอื่น 117,000.00 บาท

จะเห็นได้ว่า ทรัพย์สินของสมาชิกของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ส่วนใหญ่เป็นทรัพย์สินหมุนเวียน โดยทรัพย์สินถาวรและอื่น ๆ มีเป็นส่วนน้อย

หนี้สินของสหกรณ์ ดังตารางที่ 8 หนี้สินของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ. 2523 - 2532 จะเห็นได้ว่า

ในปี พ.ศ. 2523 สหกรณ์มีหนี้สินทั้งหมด 4,048,476.04 บาท ซึ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียน 4,015,237.57 บาท และหนี้สินอื่น ๆ 33,238.47 บาท ปี พ.ศ. 2524 สหกรณ์มีหนี้สินทั้งหมด 6,331,055.83 บาท เพิ่มขึ้น จากปี พ.ศ. 2523 เป็นจำนวน 2,282,579.79 บาท ซึ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียน 6,260,158.99 บาท และหนี้สินอื่น ๆ 70,896.84 บาท ปี พ.ศ. 2525 สหกรณ์มีหนี้สินทั้งหมด 10,092,199.39 บาท เพิ่มขึ้น จากปี พ.ศ. 2524 เป็นจำนวน 3,761,143.56 บาท ซึ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียน 10,002,858.17 บาท และหนี้สินอื่น ๆ 89,341.22 บาท ปี พ.ศ. 2526 สหกรณ์มีหนี้สินทั้งหมด 7,503,268.06 บาท ลดลง 2,588,931.33 บาท จากปี พ.ศ. 2525 ซึ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียน 7,449,742.13 บาท และหนี้สินอื่น ๆ 53,525.93 บาท ปี พ.ศ. 2527 สหกรณ์มีหนี้สินทั้งหมด 5,489,174.20 บาท ลดลง จากปี พ.ศ. 2526 เป็นจำนวน 2,014,093.86 บาท ซึ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียน 5,425,912.43 บาท และหนี้สินอื่น ๆ 63,261.77 บาท ปี พ.ศ. 2528 สหกรณ์มีหนี้สินทั้งหมด 5,805,256.67 บาท เพิ่มขึ้น จากปี พ.ศ. 2527 เป็นจำนวน 316,082.47 บาท ซึ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียน 5,693,304.41 บาท หนี้สินระยะยาว 29,065.00 บาท และหนี้สินอื่น ๆ 82,887.26 บาท ปี พ.ศ. 2529 สหกรณ์มีหนี้สินทั้งหมด 7,489,955.98 บาท เพิ่มขึ้น จากปี พ.ศ. 2528 เป็นจำนวน 1,684,699.31 บาท ซึ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียน 7,375,173.30 บาท หนี้สินระยะยาว 21,265.00 บาท และหนี้สินอื่น ๆ 93,517.68 บาท ปี พ.ศ. 2530 สหกรณ์มีหนี้สินทั้งหมด 7,317,561.42 บาท ลดลง จากปี พ.ศ. 2529 เป็นจำนวน 172,394.56 บาท ซึ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียน 7,203,721.90 บาท และหนี้สินอื่น ๆ 113,839.52 บาท ปี พ.ศ. 2531 สหกรณ์มีหนี้สินทั้งหมด 3,211,178.28 บาท ลดลง จากปี พ.ศ. 2530 เป็นจำนวน 4,106,383.14 บาท ซึ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 8 งบสิ้นของสภามหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2523-2532

(หน่วย : บาท)

รายการ ปี พ.ศ.	งบ ผลประโยชน์	งบ ผลประโยชน์	งบ ผลประโยชน์	รวม
2523	4,015,237.57	-	33,238.47	4,048,476.04
2524	6,260,158.99	-	70,896.84	6,331,055.83
2525	10,002,856.17	-	89,341.22	10,092,199.39
2526	7,449,742.13	-	53,525.93	7,503,268.06
2527	5,425,912.43	-	63,261.77	5,489,174.20
2528	5,693,304.41	29,065.00	82,887.26	5,805,256.67
2529	7,375,173.30	21,265.00	93,517.68	7,489,955.98
2530	7,203,721.90	-	113,639.52	7,317,361.42
2531	3,077,035.90	-	134,142.38	3,211,178.28
2532	2,418,586.42	-	181,651.02	2,600,237.44

ที่มา : (สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒวิทยาลัย , 2523-2532)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3,077,035.90 บาท และหนี้สินอื่น ๆ 134,142.38 บาท และในปี พ.ศ. 2532 สหกรณ์หนี้สินทั้งหมด 2,600,237.44 บาท ลดลง จากปี พ.ศ. 2531 ซึ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียน 2,418,586.42 บาท และหนี้สินอื่น ๆ 181,651.02 บาท

ดังนั้นจะเห็นได้ว่า หนี้สินของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ส่วนใหญ่เป็นหนี้สินหมุนเวียน และอีกเล็กน้อยเป็นหนี้สินระยะยาวและหนี้สินอื่น ๆ

ธุรกิจการซื้อของสหกรณ์ ดังตารางที่ 9 สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ได้ดำเนินการซื้อ โดยจัดหาสินค้าต่าง ๆ มาจำหน่าย ในปี พ.ศ. 2523 ขายได้ทั้งหมด 1,780,382.00 บาท ซึ่งขายได้มากที่สุด 1,775,355.00 บาท รองลงมาขายสินค้าทั่วไป เป็นจำนวน 2,441.00 บาท และน้อยที่สุด ขายยาปราบศัตรูพืช 2,074.00 บาท ได้กำไรเฉพาะธุรกิจ 336,583.10 บาท ในปี พ.ศ. 2524 ขายได้ทั้งหมด 4,743,439.60 บาท ซึ่งขายได้มากที่สุด คือ 4,685,765.00 บาท รองลงมาขายสินค้าทั่วไป เป็นจำนวน 56,671.60 บาท และน้อยที่สุดขายยาปราบศัตรูพืช 1,003.00 บาท ได้กำไรเฉพาะธุรกิจ 261,583.10 บาท ลดลง 75,000.00 บาท จากปี พ.ศ. 2523 ในปี พ.ศ. 2525 ขายได้ทั้งหมด 2,270,326.60 บาท ซึ่งขายได้มากที่สุด คือ 2,185,710.00 บาท รองลงมาเป็นดอกเบี้ยรับจากลูกหนี้การค้า 54,787.40 บาท และน้อยที่สุดขายยาปราบศัตรูพืช 15.00 บาท ได้กำไรเฉพาะธุรกิจ 90,930.59 บาท ลดลง 170,652.51 บาท จากปี พ.ศ. 2524 ในปี พ.ศ. 2526 ขายได้ทั้งหมด 909,307.00 บาท ซึ่งขายได้มากที่สุด คือ 812,630.00 บาท รองลงมา เป็นดอกเบี้ยรับจากลูกหนี้การค้า 95,392.00 บาท และน้อยที่สุดขายสินค้าทั่วไป 473.00 บาท ได้กำไรเฉพาะธุรกิจ 61,946.01 บาท ลดลง 28,984.58 บาท จากปี พ.ศ. 2525 ในปี พ.ศ. 2527 ขายได้ทั้งหมด 2,227,851.00 บาท ซึ่งขายได้มากที่สุด คือ 2,114,900.00 บาท รองลงมาเป็นดอกเบี้ยรับจากลูกหนี้การค้า 94,718.00 บาท และน้อยที่สุดขายสินค้าทั่วไป 8,466.00 บาท ได้กำไรเฉพาะธุรกิจ 94,718.00 บาท เพิ่มขึ้น 32,771.99 บาท จากปี พ.ศ. 2526 ในปี พ.ศ. 2528 ขายได้ทั้งหมด 2,871,058.25 บาท ซึ่งขายได้มากที่สุด คือ 2,489,600.00 บาท รองลงมาขายเครื่องมือเกษตรกรรม 234,350.00 บาท และน้อยที่สุดขายยาปราบศัตรูพืช 5,556.00 บาท ขายทุนเฉพาะธุรกิจ 14,970.00 บาท ลดลง 109,688.00 บาท จากปี พ.ศ. 2527 ในปี พ.ศ. 2529 ขายได้ทั้งหมด 2,367,994.50 บาท ซึ่งขาย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 9 งบกิจการของสหกรณ์ ปี พ.ศ. 2523-2532

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2523	2524	2525	2526	2527
รายการ					
ขายสินค้าทั่วไป	2,441.00	56,671.60	596.00	479.00	8466.00
ขายอื่น	1,775,355.00	4,665,765.00	2,165,710.00	812,630.00	2,144,800.00
ขายขายรายครั้งพิเศษ	2,074.00	1,063.00	15.00	-	14,965.00
ขายเครื่องจักรกล	512.00	-	-	-	-
ดอกเบี้ยจากลูกค้าผิดนัด	-	-	54,767.40	93,392.00	59,520.00
ขายอสังหาริมทรัพย์	-	-	29,219.20	806.00	-
ขายเครื่องมือเกษตรกรรม	-	-	-	-	-
ค่ารับโอนหุ้นส่วน	-	-	-	-	-
รวม	1,780,362.00	4,743,439.60	2,270,218.60	909,307.00	2,227,651.00
ต้นทุนขาย	1,636,655.75	4,303,271.65	2,033,531.95	718,256.00	2,026,993.64
กำไรขั้นต้น	141,726.25	440,167.95	236,724.65	191,049.00	200,657.16
ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ					
ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืม	75,995.60	107,532.30	114,322.25	54,172.25	17,542.75
ค่าเช่าของลูกหนี้การค้าสินค้า	52,072.20	71,052.55	31,451.81	61,599.99	66,596.05
ขาดทุนจากสินค้าเสื่อมราคา	-	-	-	3,270.75	-
เงินเฉลี่ยคืนค่ารับ	-	-	-	10,060.00	-
ส่วนลดจ่าย	-	-	-	-	-
ค่ารับบัญชี ออค.	-	-	-	-	-
รวม	106,067.80	178,584.85	145,824.06	129,102.99	106,183.00
กำไร(ขาดทุน)เฉพาะธุรกิจ	336,588.1	261,583.10	90,930.59	61,946.01	94,718.00

ที่มา : (สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด , 2523-2532)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 9 (ต่อ) งบกิจการซื้อของสหกรณ์ ปี พ.ศ. 2523-2532

ปี พ.ศ.	2528	2529	2530	2531	2532
รายการ					
ขายสินค้าทั่วไป	12,713.25	5,118.50	3049.00	32,295.50	140,706.50
ขายของ	2,439,600.00	1,697,070.00	691,822.00	694,105.00	1,080,018.00
ขายของรวบรวมครั้งหนึ่ง	5,565.00	186,925.00	110,910.00	113,901.00	233,800.00
ขายเครื่องจักรกล	-	-	-	-	-
ดอกเบี้ยรับจากสหกรณ์	-	-	-	-	-
ขายข้าวสาร	79,765.00	415,031.00	216,518.00	180,354.00	367,569.00
ขายเครื่องนุ่งห่มเครื่องประดับ	234,350.00	63,850.00	-	31,200.00	141,650.00
ค่าบริษัทรถยนต์ส่วนตัว	49,065.00	-	-	-	-
รวม	2,871,058.25	2,367,994.50	1,022,299.00	1,051,855.50	1,963,945.75
ต้นทุน	2,795,764.53	2,306,784.30	1,012,821.33	1,034,046.78	1,907,532.38
กำไรสุทธิ	75,293.72	61,210.20	9477.67	17,808.72	76,413.37
ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	-	-	-	-	-
ดอกเบี้ยจ่ายในธุรกิจ	-	-	-	-	-
ค่าเผื่อหนี้สูญหนี้สงสัย	91,230.40	-	-	-	-
ขาดทุนจากสินค้าเสื่อมราคา	-	21.64	13.60	-	-
เงินเฉลี่ยคืนสมาชิก	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	265.00	13,194.00	2,290.00	3,233.00	3,411.00
ส่วนลดจ่าย	743.00	-	-	-	-
ค่ารับบัญชี อตค.	-	-	2,470.00	-	485.00
รวม	52,264.00	13,215.00	4,663.00	3,233.00	3,896.00
กำไร(ขาดทุน)เฉพาะธุรกิจ	(149,70.00)	47,994.00	4,793.87	14,575.00	72,517.37

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บู้ยได้มากที่สุด คือ 1,697,070.00 บาท รองลงมาขายข้าวสาร 415,031.00 บาท และน้อยที่สุดขายสินค้าทั่วไป 5,118.50 บาท ได้กำไรเฉพาะธุรกิจ 47,994.00 บาท เพิ่มขึ้น 62,964.00 บาท จากปี พ.ศ. 2528 ในปี พ.ศ. 2530 ขายได้ทั้งหมด 1,022,299.00 บาท ซึ่งขายบู้ยได้มากที่สุด คือ 691,822.00 บาท รองลงมาขายข้าวสาร 261,518.00 บาท และน้อยที่สุดขายสินค้าทั่วไป 3,045.00 บาท ได้กำไรเฉพาะธุรกิจ 4,793.87 บาท ลดลง 43,200.13 บาท จากปี พ.ศ. 2529 ในปี พ.ศ. 2531 ขายได้ทั้งหมด 1,051,855.50 บาท ซึ่งขายบู้ยได้มากที่สุด คือ 694,105.00 บาท รองลงมาขายข้าวสาร 180,354.00 บาท และน้อยที่สุดขายเครื่องมือเกษตรกรรม 31,200.00 บาท ได้กำไรเฉพาะธุรกิจ 14,575.00 บาท เพิ่มขึ้น 9,781.13 บาท จากปี พ.ศ. 2530 ในปี พ.ศ. 2532 ขายได้ทั้งหมด 1,983,945.75 บาท ซึ่งขายบู้ยได้มากที่สุด คือ 1,080,018.00 บาท รองลงมาขายข้าวสาร 387,569.00 บาท และน้อยที่สุดขายสินค้าทั่วไป 140,708.50 บาท ได้กำไรเฉพาะธุรกิจ 72,517.37 บาท เพิ่มขึ้น 57,942.37 บาท จากปี พ.ศ. 2531

ดังนั้นจะเห็นได้ว่า ธุรกิจการซื้อของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด มีรายได้ส่วนใหญ่ มาจากการจำหน่ายบู้ย รองลงมาเป็นการจำหน่ายข้าวสาร โดยขายยาปราบศัตรูพืช และสินค้าทั่วไป เป็นส่วนน้อย

ธุรกิจเครดิตของสหกรณ์ ดังตารางที่ 10 สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ได้ดำเนินธุรกิจเครดิต โดยให้สมาชิกกู้เงิน ในปี พ.ศ. 2523 สหกรณ์มีกำไรเฉพาะธุรกิจเครดิต 650,095.59 บาท ซึ่งมีรายได้จากดอกเบี้ยรับจริง 544,660.50 บาท ดอกเบี้ยต่างรับ 451,406.00 บาท และมีต้นทุนบริการ 339,998.53 บาท ประกอบกับสหกรณ์มีค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ 5,972.38 บาท ในปี พ.ศ. 2524 สหกรณ์มีกำไรเฉพาะธุรกิจเครดิต 706,044.50 บาท เพิ่มขึ้น 55,948.00 บาท จากปี พ.ศ. 2523 เนื่องจากมีรายได้จากดอกเบี้ยรับจริง เพิ่มขึ้น 471,592.03 บาท จากปี พ.ศ. 2523 เป็น 1,016,253.00 บาท และต้นทุนบริการ ลดลง 29,790.03 บาท จากปี พ.ศ. 2523 เป็น 310,208.50 บาท แต่ไม่มีค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ ในปี พ.ศ. 2525 สหกรณ์มีกำไรเฉพาะธุรกิจเครดิต 818,995.48 บาท เพิ่มขึ้น 112,950.98 บาท จากปี พ.ศ. 2524 เนื่องจากมีรายได้จากดอกเบี้ยรับจริง เพิ่มขึ้น 352,746.82 บาท จากปี พ.ศ. 2524 เป็น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

**ตารางที่ 10 ภารกิจเศรษฐกิจของสภามหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2523-2532**

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2523	2524	2525	2526	2527
รายการ					
ค่าเช่าอาคาร					
ค่าเช่าอาคารจริง	544,666.50	1,016,253.00	1,368,999.82	1,365,564.00	797,642.00
ค่าเช่าอาคารรับ	451,406.00	-	-	-	-
ค่าเช่าอาคารรับ	-	-	30,832.16	57,597.00	45,360.00
รวม	996,066.50	1,016,253.00	1,399,831.98	1,423,161.00	843,002.00
ค่าน้ำประปา	339,998.53	310,209.50	556,473.70	540,098.25	289,012.00
ค่าโทรศัพท์	650,067.97	706,044.50	841,058.28	683,662.75	554,010.00
ค่าเช่าอาคารเฉพาะธุรกิจ					
ค่าเช่าอาคารเฉพาะธุรกิจรับ	5,972.38	-	22,062.80	18,483.70	685.40
ค่าเช่าอาคารเฉพาะธุรกิจรับ	-	-	-	-	-
ค่าเช่าอาคารเฉพาะธุรกิจรับ	-	-	-	-	-
ค่าเช่าอาคารเฉพาะธุรกิจรับ	-	-	-	-	-
ค่าเช่าอาคารเฉพาะธุรกิจรับ	-	-	-	-	-
ค่าเช่าอาคารเฉพาะธุรกิจรับ	-	-	-	-	-
ค่าเช่าอาคารเฉพาะธุรกิจรับ	-	-	-	-	-
รวม	5,972.38	-	22,062.80	18,483.70	685.40
ค่าโทรศัพท์ (ขาดทุน)	650,095.59	706,044.50	816,995.48	664,599.05	553,324.60
เฉพาะธุรกิจ					

ที่มา : (เอกสารการและครบบางบาทของ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2523-2532)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## ตารางที่ 10 (ต่อ)

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2528	2529	2530	2531	2532
รายการ					
ดอกเบี้ยรับจริง	1,526,259.25	1,070,759.67	1,331,286.00	1,184,999.00	1,071,038.00
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	795,452.00	606,091.00	546,312.00
ดอกเบี้ยจ่ายรับ	152,616.00	-	-	-	-
รวม	1,680,638.25	1,066,220.67	1,539,323.00	1,793,096.00	1,619,350.00
ต้นทุนบริการ	392,632.25	599,129.50	652,939.50	246,341.75	40,100.92
กำไรขั้นต้น	1,286,006.00	1,267,091.71	1,286,383.50	1,544,754.25	1,579,249.08
ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ					
ค่าเผื่อนิติบุคคลดอกเบี้ยค้างรับ	-	33,160.10	520.25	27,697.55	28,636.45
ค่าเผื่อนิติบุคคลกำไรขั้นต้น	75,596.00	75,563.00	-	-	-
ค่าเผื่อนิติบุคคลกำไรสุทธิ	-	7,000.00	-	34,406.00	18,000.00
ค่าใช้จ่ายบริการโดยทาง	-	2,655.00	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการตีความ	-	1,430.00	-	-	6,054.00
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	-	-	-	2,745.00	-
เงินเดือน	-	-	-	33,640.00	42,360.00
รวม	75,596.00	121,068.10	520.25	98,682.65	95,052.45
กำไร (ขาดทุน)	1,212,438.03	1,146,023.07	1,285,863.25	1,446,071.40	1,484,196.63
เฉพาะธุรกิจ					

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1,368,999.82 บาท ดอกเบี้ยค่าปรับ เพิ่มขึ้น 30,532.16 บาท และต้นทุนบริการ เพิ่มขึ้น 248,265.20 บาท จากปี พ.ศ.2524 เป็น 558,473.70 บาท ประกอบกับสหกรณ์ค้ำใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ 22,062.80 บาท เพิ่มขึ้น 22,062.82 บาท จากปี พ.ศ. 2524 ในปี พ.ศ. 2526 สหกรณ์กำไรเฉพาะธุรกิจเครดิต 864,599.05 บาท เพิ่มขึ้น 45,603.57 บาท จากปี พ.ศ. 2525 เนื่องจากมีรายได้จากดอกเบี้ยรับจริง ลดลง 3,415.00 บาท จากปี พ.ศ. 2525 เป็น 1,365,584.00 บาท แต่ต้นทุนบริการ ลดลง 18,375.45 บาท จากปี พ.ศ. 2525 เป็น 540,098.25 บาท ประกอบกับสหกรณ์ค้ำใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ 18,483.70 บาท ลดลง 311,274.45 บาท จากปี พ.ศ. 2525 ในปี พ.ศ. 2527 สหกรณ์กำไรเฉพาะธุรกิจเครดิต 553,324.60 บาท ลดลง 311,274.45 บาท จากปี พ.ศ. 2526 เนื่องจากมีรายได้จากดอกเบี้ยรับจริง ลดลง 567,942.00 บาท จากปี พ.ศ. 2526 เป็น 797,642.00 บาท ดอกเบี้ยค่าปรับลดลง 12,217.00 บาท จากปี พ.ศ. 2526 เป็น 45,380.00 บาท และต้นทุนบริการ ลดลง 251,086.25 บาท จากปี พ.ศ. 2526 เป็น 289,012.00 บาท ประกอบกับสหกรณ์ค้ำใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ 685.40 บาท ลดลง 17,798.90 บาท จากปี พ.ศ. 2526 ในปี พ.ศ. 2528 สหกรณ์กำไรเฉพาะธุรกิจเครดิต 1,212,408.03 บาท เพิ่มขึ้น 659,083.43 บาท จากปี พ.ศ. 2527 เนื่องจากมีรายได้จากดอกเบี้ยรับจริง เพิ่มขึ้น 730,578.28 บาท จากปี พ.ศ. 2527 เป็น 1,528,220.28 บาท ดอกเบี้ยค่าปรับเพิ่มขึ้น 107,238.00 บาท จากปี พ.ศ. 2526 เป็น 152,618.00 บาท และต้นทุนบริการ เพิ่มขึ้น 103,820.25 บาท จากปี พ.ศ. 2527 เป็น 392,832.25 บาท ประกอบกับสหกรณ์ค้ำใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ 75,598.00 บาท เพิ่มขึ้น 74,912.60 บาท จากปี พ.ศ. 2527 ในปี พ.ศ. 2529 สหกรณ์กำไรเฉพาะธุรกิจเครดิต 1,146,023.07 บาท ลดลง 66,384.96 บาท จากปี พ.ศ. 2528 เนื่องจากมีรายได้จากดอกเบี้ยรับจริง ลดลง 457,461.61 บาท จากปี พ.ศ. 2528 เป็น 1,070,758.67 บาท และต้นทุนบริการเพิ่มขึ้น 206,297.25 บาท จากปี พ.ศ. 2528 เป็น 599,129.50 บาท ประกอบกับสหกรณ์ค้ำใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ 121,068.10 บาท เพิ่มขึ้น 45,470.10 บาท จากปี พ.ศ. 2528 ในปี พ.ศ. 2530 สหกรณ์กำไรเฉพาะธุรกิจเครดิต 1,285,863.25 บาท เพิ่มขึ้น 139,840.18 บาท จากปี พ.ศ. 2529 เนื่องจากมีรายได้จากดอกเบี้ยรับจริง เพิ่มขึ้น 260,529.33 บาท จากปี พ.ศ. 2529 เป็น 1,331,288.00 บาท ดอกเบี้ยค้างรับเพิ่มเป็น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

795,462.00 บาท และต้นทุนบริการ เพิ่มขึ้น 53,810.00 บาท จากปี พ.ศ. 2529 เป็น 652,939.50 บาท ประกอบกับสหกรณ์มีค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ 520.25 บาท ลดลง 120,547.85 บาท จากปี พ.ศ. 2529 ในปี พ.ศ. 2531 สหกรณ์มีการเฉพาะธุรกิจเครดิต 1,446,071.40 บาท เพิ่มขึ้น 160,208.15 บาท จากปี พ.ศ. 2530 เนื่องจากมีรายได้จากดอกเบี้ยรับจริง ลดลง 146,289.00 บาท จากปี พ.ศ. 2530 เป็น 1,184,999.00 บาท ดอกเบี้ยค้างรับ ลดลง 187,371.00 บาท จากปี พ.ศ. 2530 เป็น 248,341.75 บาท และต้นทุนบริการ ลดลง 404,597.75 บาท จากปี พ.ศ. 2530 เป็น 248,341.75 บาท ประกอบกับสหกรณ์มีค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ 98,682.85 บาท เพิ่มขึ้น 98,162.60 บาท จากปี พ.ศ. 2530 ในปี พ.ศ. 2532 สหกรณ์มีการเฉพาะธุรกิจเครดิต 1,484,196.63 บาท เพิ่มขึ้น 38,125.23 บาท จากปี พ.ศ. 2531 เนื่องจากมีรายได้จากดอกเบี้ยรับจริง ลดลง 113,961.00 บาท จากปี พ.ศ. 2531 เป็น 1,071,038.00 บาท ดอกเบี้ยค้างรับ ลดลง 59,779.00 บาท จากปี พ.ศ. 2531 เป็น 548,312 บาท และต้นทุนบริการ ลดลง 208,240.83 บาท จากปี พ.ศ. 2531 เป็น 40,100.92 บาท ประกอบกับสหกรณ์มีค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ ลดลง 95,052.45 บาท จากปี พ.ศ. 2531

ดังนั้นจะเห็นได้ว่า ธุรกิจเครดิตของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด มีรายได้ มาจากดอกเบี้ยรับจริง ดอกเบี้ยค้างรับ และดอกเบี้ยค่าปรับ แต่จะมีการเฉพาะธุรกิจมาน้อยเท่าใด ขึ้นอยู่กับต้นทุนบริการและค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ และการเฉพาะธุรกิจเครดิต มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

ธุรกิจการขายของสหกรณ์ ดังตารางที่ 11 สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ได้ดำเนินการขาย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527 เป็นต้นไป ในการศึกษาครั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2523 -2526 สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ไม่ได้ดำเนินการขายของสหกรณ์ ในปี พ.ศ. 2527 สหกรณ์มีการเฉพาะธุรกิจการขาย 107,984.08 บาท ซึ่งมีรายได้จากการขายข้าวเปลือกสหกรณ์ 111,538.08 บาท และค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจการขาย 3,544.00 บาท ในปี พ.ศ. 2528 สหกรณ์ขาดทุนเฉพาะธุรกิจการขาย 3,185.54 บาท ซึ่งมีรายได้จากการขายข้าวเปลือกสหกรณ์ 19,499.20 บาท ต้นทุนรวม 15,652.75 บาท และค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจการขาย 625.25 บาท ในปี พ.ศ. 2529 สหกรณ์มีการเฉพาะธุรกิจการขาย 183,200.25 บาท ซึ่งมีรายได้จากการขายข้าวเปลือก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 11 งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์ ปี พ.ศ. 2523-2532

ปี พ.ศ.	2527	2528	2529	2530	2531	2532
กำไรสุทธิ						
กำไรจากการขาย						
กำไรก่อนหักดอกเบี้ย	111,538.00	-	193,651.00	111,643.00	-	-
กำไรจากรวมเข้าและออก						
กำไรก่อนหักดอกเบี้ย	-	19,459.20	-	-	-	-
รวม	111,538.00	19,459.20	193,651.00	111,643.00	-	-
ต้นทุนรวมรวม	-	15,839.75	-	-	-	-
กำไรสุทธิ	111,538.00	3,846.45	193,651.00	111,643.00	-	-
กำไรสุทธิ - งบกำไรขาดทุน	3,846.45	-	-	-	-	-
กำไรสุทธิ	-	625.25	1,742.75	1,429.25	-	-
กำไรสุทธิ	-	-	955.00	-	-	-
กำไรสุทธิ	-	-	7,753.00	7,753.00	7,753.00	7,753.00
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	165.00	1,841.00
รวม	3,846.45	625.25	10,450.75	9,182.25	8,392.00	9,594.00
กำไรสุทธิ (ขาดทุน) รวม	107,994.00	3,846.45	183,259.25	102,666.75	(8,392.00)	(9,594.00)

ที่มา : (งบกำไรขาดทุนของสหกรณ์ ประจำปี พ.ศ. 2523-2532)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

193.651 บาท และค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจการขาย 10,450.75 บาท ในปี พ.ศ. 2530 สหกรณ์มีการเฉพาะธุรกิจการขาย 102,650.75 บาท ซึ่งมีรายได้จากการรวบรวมขายข้าวเปลือก 111,843.00 บาท และค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจการขาย 9,182.25 บาท ในปี พ.ศ. 2531 ไม่มีมีรายได้จากการขายข้าวเปลือก แต่มีค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ 8,392.00 บาท ทำให้สหกรณ์มีขาดทุนเฉพาะธุรกิจการขาย 8,392.00 บาท ในปี พ.ศ. 2532 ก็เช่นเดียวกัน ไม่มีมีรายได้เกี่ยวกับการขายข้าวเปลือก มีแต่ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ 9,594.00 บาท จึงทำให้สหกรณ์ขาดทุนเฉพาะธุรกิจ 9,594.00 บาท

จะเห็นได้ว่า ธุรกิจการขายของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด มีรายได้มาจากการขายข้าวเปลือกสหกรณ์

รายได้ รายจ่าย และกำไรสุทธิ ดังตารางที่ 12 จะเห็นได้ว่า ในระหว่างปี พ.ศ. 2523 - 2530 สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด สามารถหาภาวไรในการประกอบธุรกิจที่เป็น โดยสหกรณ์ได้ดำเนินธุรกิจแบบเอนกประสงค์ กว้างคือ มีการจัดหาทุนให้แก่สมาชิกกู้ยืม ไปใช้ในการประกอบการเกษตร หรือสิ่งจำเป็นสำหรับดำเนินชีวิต นอกจากนี้ ยังมีการจัดหาปัจจัยการผลิตต่าง ๆ มาจำหน่ายในราคาถูกกว่าท้องตลาด หรือราคาเดียวกับท้องตลาด เต็มจำ หน่ายให้แก่สมาชิก เช่น เครื่องอุปโภคบริโภค เครื่องมือในการผลิต ยานพาหนะศัตรูพืช ปุ๋ย เป็นต้น ทำให้สมาชิกได้ใช้ของที่มีคุณภาพ ในการที่สมาชิกซื้อสินค้าเหล่านี้ไป ทำให้สหกรณ์ได้รับกำไรจากการประกอบธุรกิจสูงขึ้นทุก ๆ ปี กล่าวคือ ในปี พ.ศ. 2523 สหกรณ์ได้รับกำไรสุทธิ 577,106.86 บาท โดยสหกรณ์มีรายได้ 2,872,929.86 บาท และรายจ่าย 2,295,822.98 บาท ในปี พ.ศ. 2524 สหกรณ์ได้รับกำไรสุทธิ 954,562.96 บาท เพิ่มขึ้น 377,456.00 บาท จากปี พ.ศ. 2523 โดยสหกรณ์มีรายได้ 5,955,393.72 บาท และรายจ่าย 5,000,830.76 บาท ในปี พ.ศ. 2525 สหกรณ์ได้รับกำไรสุทธิ 670,090.07 บาท ลดลง 284,472.89 บาท จากปี พ.ศ. 2524 โดยสหกรณ์มีรายได้ 3,731,996.51 บาท และรายจ่าย 3,061,906.44 บาท ในปี พ.ศ. 2526 สหกรณ์ได้รับกำไรสุทธิ 651,539.00 บาท ลดลง 18,551.00 บาท จากปี พ.ศ. 2525 โดยสหกรณ์มีรายได้ 2,498,092.57 บาท และรายจ่าย 1,846,553.57 บาท ในปี พ.ศ. 2527 สหกรณ์ได้รับกำไรสุทธิ 494,336.61 บาท ลดลง 157,202.39 บาท จากปี พ.ศ. 2526 โดยสหกรณ์มีรายได้ 3,208,055.53 บาท และรายจ่าย 2,713,718.92 บาท ในปี พ.ศ. 2528

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

**ตารางที่ 12 รายได้ รายจ่าย และกำไรสุทธิของสหกรณ์ ปี พ.ศ 2523-2532**

(หน่วย : บาท)

รายการ ปี พ.ศ	รายได้	รายจ่าย	กำไรสุทธิ
2523	2,872,929.86	2,295,822.98	577,106.88
2524	5,955,393.72	5,000,830.76	954,562.96
2525	3,731,996.51	3,061,906.44	670,090.07
2526	2,498,092.57	1,846,553.57	651,539.00
2527	3,208,055.53	2,713,718.92	494,336.61
2528	5,545,458.66	3,821,359.85	1,724,098.81
2529	4,728,911.17	3,700,302.44	1,028,608.73
2530	3,959,706.97	2,250,957.42	1,344,749.55
2531	3,376,397.06	1,962,402.09	1,413,988.97
2532	3,958,847.71	2,628,401.64	1,330,446.07

ที่มา : (สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด , 2523-2532)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์ได้รับกำไรสุทธิ 1,724,098.81 บาท เพิ่มขึ้น 1,229,762.20 บาท จากปี พ.ศ. 2527 โดยสหกรณ์มีรายได้ 5,545,458.66 บาท และรายจ่าย 3,821,359.85 บาท ในปี พ.ศ. 2529 สหกรณ์ได้รับกำไรสุทธิ 1,028,608.73 บาท ลดลง 695,490.08 บาท จากปี พ.ศ. 2528 โดยสหกรณ์มีรายได้ 4,728,911.17 บาท และรายจ่าย 3,700,302.44 บาท ในปี พ.ศ. 2530 สหกรณ์ได้รับกำไรสุทธิ 1,344,749.55 บาท เพิ่มขึ้น 316,140.82 บาท จากปี พ.ศ. 2529 โดยสหกรณ์มีรายได้ 3,959,706.97 บาท และรายจ่าย 2,250,957.42 บาท ในปี พ.ศ. 2531 สหกรณ์ได้รับกำไรสุทธิ 1,413,988.97 บาท เพิ่มขึ้น 69,239.42 บาท จากปี พ.ศ. 2530 โดยสหกรณ์มีรายได้ 3,376,397.06 บาท และรายจ่าย 1,962,402.09 บาท ในปี พ.ศ. 2532 สหกรณ์ได้รับกำไรสุทธิ 1,330,446.07 บาท ลดลง 83,542.90 บาท จากปี พ.ศ. 2531 โดยสหกรณ์มีรายได้ 3,958,847.71 บาท และรายจ่าย 2,628,401.64 บาท

จะเห็นว่า รายได้ รายจ่าย และกำไรสุทธิของสหกรณ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2323 - 2532 มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นมาก จาก 577,106.88 บาท จนถึงปัจจุบัน 1,330,446.01 บาท แสดงถึงการดำเนินงานธุรกิจบริการสมาชิกมีประสิทธิภาพ

รายจ่ายของสหกรณ์ ดังตารางที่ 13 สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด มีค่าใช้จ่ายแต่ละปี ดังนี้ คือ

ในปี พ.ศ. 2523 สหกรณ์มีค่าใช้จ่าย 203,128.52 บาท คิดเป็น 7.32 % โดยเป็นเงินเดือนและค่าจ้าง มากที่สุดคือ 72,012.00 บาท คิดเป็น 2.59 % รองลงมา เป็นค่าดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก 69,315.48 บาท คิดเป็น 2.50 % และน้อยที่สุด คือ ดอกเบี้ยเงินสะสมเจ้าหน้าที่ 1,299.44 บาท คิดเป็น 0.05 % ในปี พ.ศ. 2524 สหกรณ์มีค่าใช้จ่าย 208,765.76 บาท คิดเป็น 3.62 % เพิ่มขึ้น 5,637.24 บาท จากปี พ.ศ. 2523 โดยเป็นเงินเดือนและค่าจ้างมากที่สุดคือ 75,712.00 บาท คิดเป็น 1.31 % รองลงมา เป็นค่าดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก 33,479.07 บาท คิดเป็น 0.58 % และน้อยที่สุด คือ ดอกเบี้ยเงินสะสมเจ้าหน้าที่ 1,889.14 บาท คิด เป็น 0.03 % ในปี พ.ศ. 2525 สหกรณ์มีค่าใช้จ่าย 301,973.93 บาท คิดเป็น 8.23 % เพิ่มขึ้น 93,208.17 บาท จากปี พ.ศ. 2524 โดยเป็นเงินเดือนและค่าจ้าง มากที่สุดคือ 129,598.00 บาท คิดเป็น 3.53 % รองลงมา เป็นค่าดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

55,470.91 บาท คิดเป็น 1.51 % และน้อยที่สุด คือ ค่าน้ำ - ค่าไฟ 1,229.14 บาท คิดเป็น 0.03 % ในปี พ.ศ. 2526 สหกรณ์มีค่าใช้จ่าย 440,610.63 บาท คิดเป็น 18.89 % เพิ่มขึ้น 138,636.70 บาท จากปี พ.ศ. 2525 โดยเป็นเงินเดือนและค่าจ้างมากที่สุดคือ 133,948.50 บาท คิดเป็น 5.74 % รองลงมาเป็นค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ 104,494.00 บาท คิดเป็น 4.48 % และน้อยที่สุด คือ ดอกเบี้ยเงินสะสมเจ้าหน้าที่ 2,350.91 บาท คิดเป็น 0.10 % ในปี พ.ศ. 2527 สหกรณ์มีค่าใช้จ่าย 287,334.88 บาท คิดเป็น 9.03 % ลดลง 153,275.75 บาท จากปี พ.ศ. 2526 โดยเป็นค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ มากที่สุดคือ 117,839.82 บาท คิดเป็น 3.70 % รองลงมาเป็นเงินเดือนและค่าจ้าง 68,905.00 บาท คิดเป็น 2.17 % และน้อยที่สุด คือ ดอกเบี้ยเงินสะสมเจ้าหน้าที่ 821.44 บาท คิดเป็น 0.03 % ในปี พ.ศ. 2528 สหกรณ์มีค่าใช้จ่าย 435,570.56 บาท คิดเป็น 9.51 % เพิ่มขึ้น 148,235.68 บาท จากปี พ.ศ. 2527 โดยเป็นเงินเดือนและค่าจ้างมากที่สุดคือ 124,529.00 บาท คิดเป็น 2.54 % รองลงมา เป็นค่าดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก 114,604.59 บาท คิดเป็น 2.5 % และน้อยที่สุด คือ ค่ารักษาพยาบาล 195.00 บาท คิดเป็น 2.65 % ในปี พ.ศ. 2529 สหกรณ์มีค่าใช้จ่าย 455,556.70 บาท คิดเป็น 10.29 % เพิ่มขึ้น 19,986.14 บาท จากปี พ.ศ. 2528 โดยเป็นเงินเดือนและค่าจ้าง มากที่สุด คือ 117,440.00 บาท คิดเป็น 2.65 % รองลงมา เป็นค่าดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก 130,044.85 บาท คิดเป็น 2.94 % และน้อยที่สุด คือ ค่ารักษาพยาบาล 1,118.00 บาท คิดเป็น 0.03 % ในปี พ.ศ. 2530 สหกรณ์มีค่าใช้จ่าย 443,770.17 บาท คิดเป็น 14.44 % ลดลง 11,786.53 บาท จากปี พ.ศ. 2529 โดยเป็นค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ มากที่สุดคือ 118,186.83 บาท คิดเป็น 3.84 % รองลงมา เป็นเงินเดือนและค่าจ้าง 115,900.00 บาท คิดเป็น 3.77 % และน้อยที่สุด คือ ค่าของใช้สำนักงาน 257.00 บาท คิดเป็น 0.01 % ในปี พ.ศ. 2531 สหกรณ์มีค่าใช้จ่าย 567,711.71 บาท คิดเป็น 20.02 % เพิ่มขึ้น 125,941.54 บาท จากปี พ.ศ. 2530 โดยเป็นค่าดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก มากที่สุดคือ 175,649.26 บาท คิดเป็น 6.31 % รองลงมา เป็นค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ 119,383.13 บาท คิดเป็น 4.20 % และน้อยที่สุด คือ ค่ารักษาพยาบาล 726.00 บาท คิดเป็น 0.03 % ในปี พ.ศ. 2532 สหกรณ์มีค่าใช้จ่าย 570,128.14 บาท คิดเป็น 15.82 % เพิ่มขึ้น 416.43 บาท จากปี พ.ศ. 2531 โดยเป็นค่าดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก มากที่สุด คือ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



พ.ร.บ. 13 (ส.อ.)

ปี พ.ศ.	2528		2529		2530		2531		2532	
	บาท	¢	บาท	¢	บาท	¢	บาท	¢	บาท	¢
เงินอุดหนุนค่าจ้าง	124,559.00	2.54	117,440.00	2.45	133,500.00	3.07	75,210.00	2.75	103,480.00	2.87
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	58,865.50	1.11	11,234.00	0.23	24,370.00	0.79	29,892.00	1.05	18,411.00	0.51
เงินอุดหนุนค่าจ้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์	14,252.00	0.31	11,441.00	0.24	11,436.40	0.37	9,219.60	0.32	11,594.75	0.32
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	11,690.00	0.25	4,540.00	0.11	11,360.00	0.35	11,280.00	0.40	36,145.00	1.00
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	114,604.59	2.50	130,544.65	2.94	93,501.45	2.34	173,649.26	6.31	182,938.90	5.08
ค่าเครื่องพิมพ์	62,752.63	1.37	117,136.29	2.64	118,156.83	3.54	119,383.13	4.20	120,135.46	3.33
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	2,022.14	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	4,536.50	0.09	1,512.25	0.04	14,499.00	0.47	8,272.00	0.29	5,634.00	0.16
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	7,853.00	0.17	23,175.00	0.46	14,657.50	0.45	45,802.00	1.61	38,599.00	1.07
ค่าเช่า-ค่าพิมพ์	5,878.45	0.13	5,875.81	0.13	4,516.59	0.15	5,326.72	0.19	5,995.41	0.17
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	7,587.00	0.17	1,508.50	0.04	1,872.00	0.06	3,547.80	0.12	3,404.50	0.09
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	195.00	0.00	1,118.00	0.03	1,005.00	0.03	724.00	0.03	1,175.00	0.03
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	9,106.00	0.20	5,591.00	0.20	600.00	0.02	51,506.00	1.28	1,620.00	0.05
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	3,167.75	0.07	1,893.00	0.04	237.00	0.01	559.00	0.02	1,206.50	0.03
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	5,588.00	0.13	4,175.00	0.09	7,890.00	0.26	5,862.00	0.21	4,131.00	0.12
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	1,200.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	-	-	20,404.00	0.53	18,595.00	0.48	30,217.00	1.06	23,162.00	0.64
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	-	-	-	-	5,613.00	0.15	-	-	-	-
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	-	-	-	-	-	-	4,260.00	0.15	8,678.50	0.24
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	-	-	-	-	-	-	-	-	3,817.12	0.11
ค่าเช่าเครื่องพิมพ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	435,570.56	9.51	455,556.70	10.29	443,770.17	14.44	569,711.71	20.02	570,128.14	15.82

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

182,938.90 บาท คิดเป็น 5.08 % รองลงมาเป็นค่าเสื่อมราคาลินทรัพย์ 120,135.46 บาท คิดเป็น 3.33 % และน้อยที่สุด คือ ค่ารักษาพยาบาล 1,175.00 บาท คิดเป็น 0.03 %

ดังนั้นจะเห็นได้ว่า แนวโน้มของค่าใช้จ่ายของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด เพิ่มขึ้น และค่าใช้จ่ายของสหกรณ์ส่วนใหญ่ เป็นเงินเดือนและค่าจ้าง ค่าดอกเบี้ย จ่ายเงินรับฝาก และ ค่าเสื่อมราคาลินทรัพย์

### การวิเคราะห์โดยวิธีการทางสถิติ (STATISTIC METHOD)

การวิเคราะห์การถดถอยอย่างง่ายแบบเชิงเส้น (Simple Linear Regression Analysis) เป็นการพยากรณ์ค่าของตัวแปรตาม  $Y$  โดยอาศัยค่าของตัวแปรอิสระ  $X$  เพียงตัวเดียว  $Y$  และ  $X$  มีความสัมพันธ์ในลักษณะเชิงเส้นซึ่งเขียนเป็นสมการการถดถอยได้ดังนี้

$$\mu_Y = \alpha + \beta x \quad (1)$$

เมื่อ  $\mu_Y$  คือค่าเฉลี่ยของ  $Y$  สำหรับค่าหนึ่งของ  $X$

$\alpha$  เรียกว่า intercept คือค่า  $\mu_Y$  เมื่อ  $x = 0$  ในข้อมูลบางประเภทเราสามารถอธิบายความหมายของค่า intercept นี้ได้ แต่สำหรับข้อมูลบางประเภทนี้ไม่ได้ให้ความหมายอะไรที่แน่นอน

$\beta$  เรียกว่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (regression coefficient) คืออัตราการเปลี่ยนแปลงของค่าเฉลี่ยของ  $Y$  เมื่อ  $X$  เปลี่ยนแปลงไป 1 หน่วย

$\alpha$  และ  $\beta$  เป็นพารามิเตอร์ (parameter) ของสมการถดถอย

สมการ (1) มาจากความจริงที่ว่าแต่ละค่าของ  $X$  นั้น  $Y$  เป็นตัวแปรเชิงสุ่ม (random variable) ซึ่งมีได้หลายค่า การวิเคราะห์การถดถอยซึ่งสนใจความสัมพันธ์ระหว่างค่าเฉลี่ยของ  $Y$  และค่าใดค่าหนึ่งของ  $X$

เนื่องจากค่าที่แท้จริงของ  $\alpha$  และ  $\beta$  เป็นค่าที่ไม่สามารถทราบได้ จึงจำเป็นต้องประมาณค่าโดยใช้ข้อมูลตัวอย่าง ดังนั้นสมการตัวอย่าง (sample regression equation) จะเป็น

$$Y = a + bx \quad (3)$$

เมื่อ  $Y, a, b$  คือค่าประมาณของ  $\mu_Y, \alpha, \beta$  ตามลำดับ

ถ้า  $X$  ค่าใดค่าหนึ่ง สมมติเป็น  $X_i$  จะพยากรณ์ค่าเฉลี่ยของ  $Y$  ได้จากสมการ (3)

นั่นคือ

$$Y_i = a + bX_i$$

การหาพารามิเตอร์  $a$  และ  $b$  สามารถทำได้หลายวิธี แต่วิธีที่เป็นที่นิยมใช้กันมากที่สุด แต่ วิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Method of Least Squares) คือการหาค่า  $a$  และ  $b$  ในเทอมของ  $X$  และ  $Y$  เพื่อให้ผลรวมของค่าเบี่ยงเบนค่าเฉลี่ยกำลังสองน้อยที่สุด

การประมาณค่าโดยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (ordinary least squares Method: OLS) เป็นวิธีการที่นิยมใช้ในการประมาณค่าสถิติต่างๆ สำหรับแบบจำลองรีเกรสชันที่แสดงถึงความสัมพันธ์ของตัวแปร 2 ตัว ในเชิงเส้นตรงนั้น วิธี OLS จะให้สมการรีเกรสชันที่ดีที่สุด หมายถึง เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น เมื่อนำมาใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ความว่า เราได้ข้อมูลที่มีอยู่มาทำการประมาณค่าด้วยวิธีการที่ดีที่สุด

ความว่า ๑๕

การวิเคราะห์แนวโน้มรายได้ ปี พ.ศ 2523-2532 จากรูปแบบ

$$Y_1 = a + bx$$

$Y_1$  = ค่าแนวโน้มของรายได้

$a$  = ค่าคงที่ของรายได้

$b$  = อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้

$x$  = จำนวนปี

จากค่าที่คำนวณได้ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

$$a = 3,920,622.47$$

$$b = 11,446.64$$

ดังนั้น สมการแนวโน้ม คือ

$$Y_1(X) = 3,920,622.47 + 11,446.64(X)$$

เมื่อ  $x$  มีการเปลี่ยนแปลงเท่ากับ 1 ปี จุดเริ่มต้น ( Origin ) อยู่ที่ปี พ.ศ 2522

แปลความหมายได้ คือ ค่า  $a$  เป็นค่าแนวโน้ม ณ จุดเริ่มต้น (ปี พ.ศ 2522) ดังนั้น ค่า  $a$  ที่ได้

เมื่อ  $x$  ที่นำาไปแทนค่าในสมการมีค่า 0 เพราะฉะนั้น

$$\begin{aligned} Y_1(0) &= 3,920,622.47 + 11,446.64(0) \\ &= 3,920,622.47 \end{aligned}$$

หรือค่า  $a = 3,920,622.47$

ค่า  $b$  ในสมการเส้นตรง เป็นค่าความลาดชันของเส้นแนวโน้ม ในปี พ.ศ 2522

รายได้เพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย 11,446.64 บาท ต่อปี โดยที่อัตราการเปลี่ยนแปลงนี้จะคงไม่อยู่ภาย-

ในอัตราที่ผลของปัจจัยอื่นทั้งสิ้น

จากตารางที่ 14 จะเห็นได้ว่า รายได้ในปี พ.ศ 2523 เท่ากับ 2,872,929.86

บาท แต่ค่าที่คำนวณได้จากค่าแนวโน้มได้เท่ากับ 3,932,069.11 บาท นั้นแสดงให้เห็นว่ารายได้

ของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยอื่น ๆ ที่มีผลต่อรายได้ จึงทำให้ค่า

แนวโน้มที่ได้สูงกว่าความเป็นจริง

การพยากรณ์รายได้ ปี พ.ศ 2533-2535 จากตารางที่ 14 ในปี พ.ศ 2533

$$\begin{aligned} Y_1(11) &= 3,920,622.47 + 11,446.64(11) \\ &= 4,046,535.48 \end{aligned}$$

นั้นแสดงให้เห็นว่ารายได้ ในปี พ.ศ 2533 จะเท่ากับ 4,046,535.48 บาท

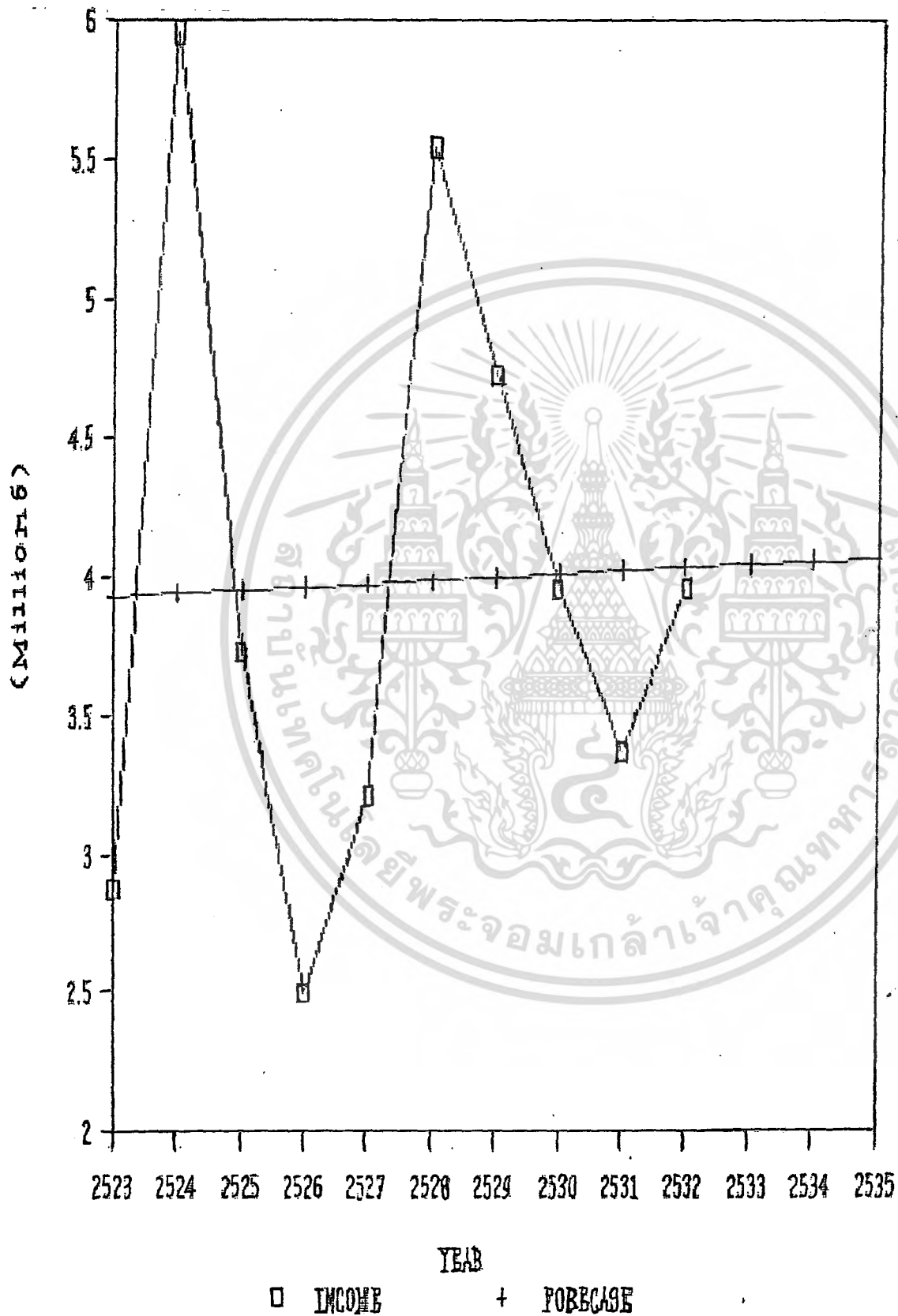
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 14 ค่าแนวโน้มรายได้ของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ 2523-2532  
และค่าพยากรณ์รายได้ในปี พ.ศ 2533-2535

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ	รายได้	ปีคำนวณ (x)	ค่าแนวโน้ม	ปี พ.ศ.
2523	2,872,929.86	1	3,932,069.11	2523
2524	5,955,393.72	2	3,943,515.74	2524
2525	3,731,996.51	3	3,954,962.38	2525
2526	2,498,092.57	4	3,966,409.02	2526
2527	3,208,055.53	5	3,977,855.66	2527
2528	5,545,458.66	6	3,989,302.30	2528
2529	4,728,911.17	7	4,000,748.93	2529
2530	3,959,706.97	8	4,012,195.57	2530
2531	3,376,397.06	9	4,023,642.21	2531
2532	3,958,847.71	10	4,035,088.85	2532
2533		11	4,046,535.48	2533
2534		12	4,057,982.12	2534
2535		13	4,069,428.76	2535

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ถ้าหากว่าไม่มีปัจจัยอื่นๆ มามีอิทธิพลต่อการคำนวณรายได้ในปี พ.ศ 2533 แต่ถ้าหากว่าปัจจัยอื่นๆ มามีอิทธิพลแล้วจะทำให้รายได้ลดลงหรือสูงขึ้นได้ นั่นก็แล้วแต่ว่าปัจจัยนั้นๆ มีอิทธิพลในทางใด และมีมากน้อยเพียงใด

ในปี พ.ศ 2534 .

$$Y_1(12) = 3,920,622.47 + 11,446.64(12) \\ = 4,057,982.12$$

นั่นคือในปี พ.ศ 2534 จะมีรายได้ 4,057,982.12 บาท

ในทำนองเดียวกัน ในปี พ.ศ 2535

$$Y_1(13) = 3,920,622.47 + 11,446.64(13) \\ = 4,069,428.76$$

นั่นคือ ในปี พ.ศ 2535 จะมีรายได้ 4,069,428.76 บาท

และจากค่าแนวโน้มรายได้ของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ที่คำนวณได้นี้ แสดงให้เห็นว่า มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ดังภาพที่ 1

ผลการวิเคราะห์ที่ได้จากการประมวลทางสถิติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ จากสมการแนวโน้มค่าตัวแปรดังกล่าวข้างต้นมาอธิบายถึงสมการแนวโน้มรายได้ ได้ดังนี้

$$R^2 = .001 \quad SE. = 1190956.8142$$

$$F = .0076211 \quad D.W. = 2.1018 \quad t\text{-ratio} = .087$$

$R^2$  เป็นดัชนีที่แสดงให้เห็นว่าสมการเรgressันที่เราประมาณค่าได้นั้นสามารถอธิบายลักษณะความเคลื่อนไหวขึ้นลงของค่าตัวแปร  $Y$  ได้มากน้อยเพียงใด  $R^2$  คือ อัตราส่วนระหว่างผลรวมของค่าเบี่ยงเบนกำลังสองทั้งหมดที่มีอยู่ เพราะฉะนั้น  $R^2$  จะมีค่าอยู่ระหว่าง 0-1 และในกรณีนี้เราได้ค่า  $R^2$  ออกมาต่ำมาก คือ .001 แสดงว่าการกำหนดแบบจำลองไม่เหมาะสม เพราะสมการดังกล่าวสามารถอธิบายถึงความเคลื่อนไหวของ  $Y$  ได้เพียงส่วนน้อย แสดงให้เห็นว่าจะมีปัจจัยอื่นที่มีอิทธิพลต่อ  $Y$  ที่เราควรจะนำเข้ามาร่วมพิจารณาในการวิเคราะห์ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากเราคำนวณค่า  $R^2$  จากข้อมูลตัวอย่าง ในบางครั้งปัญหาที่เราได้ค่าของ  $R^2$  ต่ำ อาจจะเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นจากลักษณะของข้อมูลที่มีอยู่ก็เป็นได้

เมื่อเปรียบเทียบค่า  $F$ -ratio กับค่าสถิติ  $F$  ตาราง ซึ่งเป็นการกระจายของอัตราส่วนของค่าความแปรปรวน 2 ตัว จากผลการวิเคราะห์ จะได้ว่าค่า  $F$ -ratio มีค่าน้อยกว่า  $F$  จากตาราง แสดงว่า สมการที่เราประมาณค่าได้ไม่มีความเหมาะสมเท่าที่ควร ค่า  $RMS$  มีค่ามากกว่าค่า  $EMS$  คือ ความแปรปรวนที่อธิบายได้โดยสมการเรgressันมีค่าน้อยเมื่อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เทียบกับค่าความแปรปรวนที่อธิบายไม่ได้ ในกรณีนี้ F-ratio ไม่มีนัยสำคัญ ณ ระดับความเชื่อมั่น 99% และ 95%

ค่า Durbin - Watson คือ ค่าทดสอบข้อมูลที่เป็นค่าคงเหลือ (Residuals) ของสมการมีความสัมพันธ์กันตามเวลาหรือไม่ ซึ่งได้เท่ากับ 2.1018 หมายความว่า ไม่เกิดปัญหาในการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ เพราะมีค่าใกล้เคียงกับ 2 และมีความสัมพันธ์ของ residuals เป็นบวก (การเกิดปัญหาคือเมื่อ ค่า D.W. ของสมการต่ำกว่า 2 และ D.W. มีค่าเป็นลบ)

ความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่า (Standard error of estimation) เป็นดัชนีชี้ถึง ระดับการกระจายของข้อมูลว่า ความแปรปรวนมากน้อยเพียงใด การพิจารณาลักษณะการกระจายของข้อมูลภายใต้ข้อสมมุติที่กำหนด ทำให้สามารถประมาณลักษณะการกระจายข้อมูลตัวอย่าง และทำการประมาณค่าความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่าจากข้อมูลตัวอย่าง ภายใต้อันนี้ค่า SE. = 1190956.8142

ผลการวิเคราะห์ให้ค่า t-ratio = .087 เมื่อเทียบกับ t จากตารางมาตรฐานที่ระดับ df = 8 ระดับความเชื่อมั่น 95% และ 99% เท่ากับ 1.397 , 1.860 ตามลำดับ ซึ่งจะเห็นได้ว่า t-ratio น้อยกว่าค่า t จากตาราง

การวิเคราะห์แนวโน้มรายจ่าย ปี พ.ศ. 2523-2532 จากรูปแบบสมการ

$$Y_2 = a + bX$$

$$Y_2 = \text{ค่าแนวโน้มของรายจ่าย}$$

$$a = \text{ค่าคงที่ของรายจ่าย}$$

$$b = \text{อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย}$$

$$X = \text{จำนวนปี}$$

จากค่าที่คำนวณได้ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

$$a = 3,450,280.62$$

$$b = -94,919.09$$

ดังนั้น สมการแนวโน้ม คือ

$$Y_2(X) = 3,450,280.62 - 94,919.09(X)$$

เมื่อ X มีการเปลี่ยนแปลงเท่ากับ 1 ปี จุดเริ่มต้น (Origin) อยู่ที่ปี พ.ศ. 2522 แปลความหมายได้ คือ ค่า a เป็นค่าแนวโน้ม ณ จุดเริ่มต้น (ปี พ.ศ. 2522) ดังนั้น ค่า a ที่ได้เมื่อ X ที่เข้าไปแทนค่าในสมการมีค่า 0

$$Y_2(0) = 3,450,280.62 - 94,919.09(0)$$

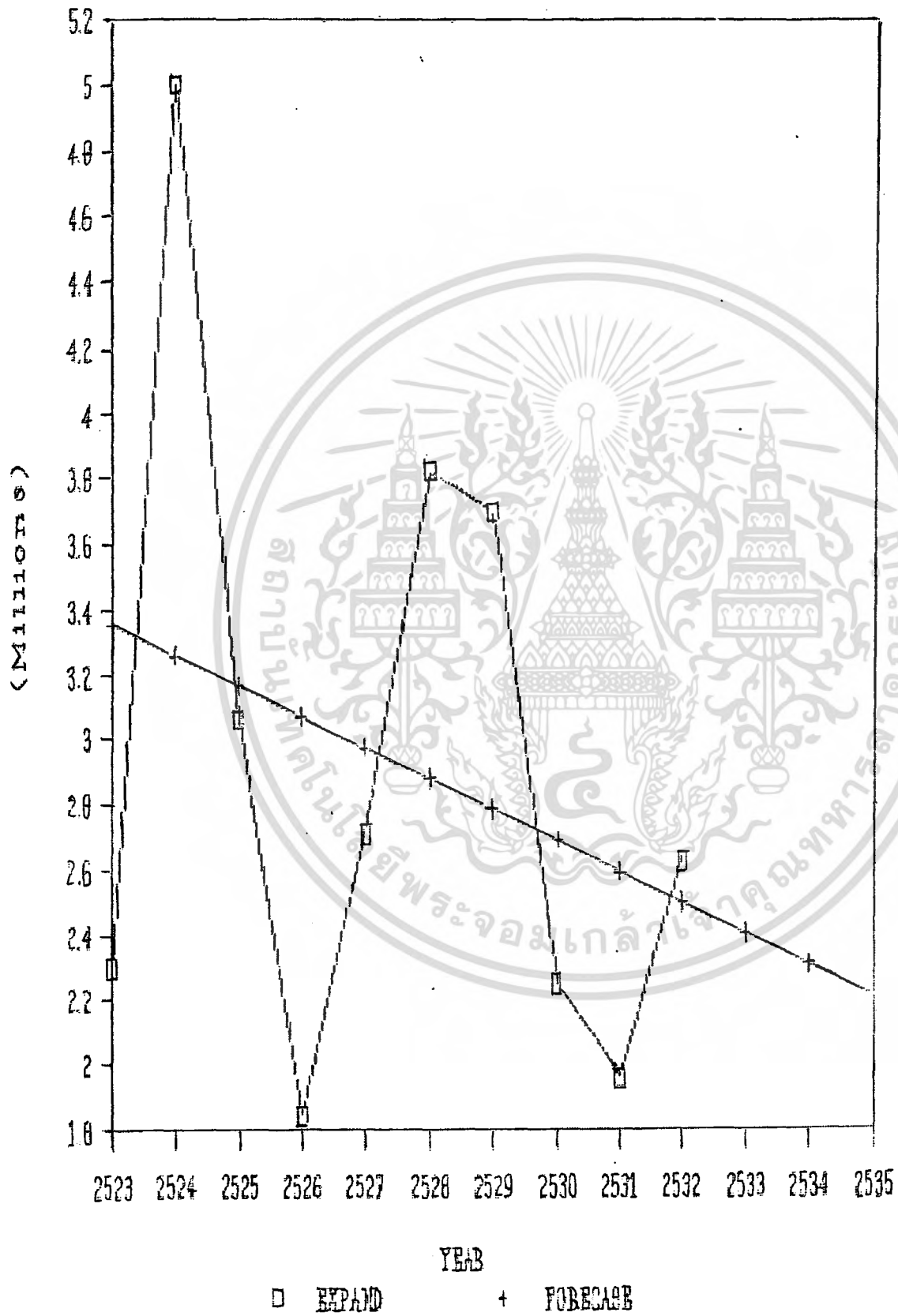
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 15 ค่าแนวโน้มรายจ่ายของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ 2523-2532 และค่าพยากรณ์รายจ่าย ปี พ.ศ 2533-2535

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ	รายจ่าย	ปีคำนวณ(x)	ค่าแนวโน้ม
2523	2,295,822.98	1	3,355,361.53
2524	5,000,830.76	2	3,260,442.44
2525	3,061,906.44	3	3,165,523.34
2526	1,846,553.57	4	3,070,604.25
2527	2,713,718.92	5	2,975,685.16
2528	3,821,359.85	6	2,880,766.07
2529	3,700,302.44	7	2,785,846.97
2530	2,250,957.42	8	2,690,927.88
2531	1,962,402.09	9	2,596,008.79
2532	2,628,401.64	10	2,501,089.69
2533		11	2,406,170.60
2534		12	2,311,251.51
2535		13	2,216,332.42

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

$$R^2 = .0844 \quad SE. = 1003831.5066$$

$$F = .738 \quad D.W. = 2.1483 \quad t\text{-ratio} = -.859$$

$R^2$  เป็นดัชนีที่บ่งชี้ว่าสมการรีเกรสชันที่เราประมาณค่าได้นั้นสามารถอธิบายลักษณะความเคลื่อนไหวของค่าตัวแปร  $Y$  ได้มากน้อยเพียงใด  $R^2$  คือ อัตราส่วนระหว่างผลรวมของค่าเบี่ยงเบนกำลังสองทั้งหมดที่มีอยู่ เพราะฉะนั้น  $R^2$  จะมีค่าอยู่ระหว่าง 0-1 และในกรณีที่มีเราได้ว่า  $R^2$  ออกมามีค่ามากคือ .0844 แสดงว่าการกำหนดแบบจำลองไม่เหมาะสม เพราะสมการดังกล่าวสามารถอธิบายถึงความเคลื่อนไหวของ  $Y$  ได้เพียงส่วนน้อย แสดงให้เห็นว่าจะมีปัจจัยอื่นที่มีอิทธิพลต่อ  $Y$  ที่เราควรจะนำเข้ามาร่วมพิจารณาการวิเคราะห์ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากเราคำนวณค่า  $R^2$  จากข้อมูลตัวอย่าง ในบางกรณีปัญหาที่เราได้ค่าของ  $R^2$  ค่าอาจจะ เป็นปัญหาที่เกิดขึ้นจากลักษณะของข้อมูลที่มีอยู่ก็เป็นได้

เมื่อเปรียบเทียบกับ F-ratio กับค่าสถิติ F ซึ่งเป็นค่ากระจายของอัตราส่วน ของค่าความแปรปรวน  $2$  ตัว จากผลการวิเคราะห์ จะได้ค่า F-ratio มีค่าน้อยกว่า F จากตาราง แสดงว่าสมการที่เราประมาณค่าได้ไม่มีความเหมาะสมเท่าที่ควร ค่า RMS มีค่ามากกว่าค่า EMS คือ ความแปรปรวนที่อธิบายได้โดยสมการรีเกรสชันมีค่าน้อยเมื่อเทียบกับค่าความแปรปรวนที่อธิบายไม่ได้ ในกรณีนี้ F-ratio ไม่มีนัยสำคัญ ณ ระดับความเชื่อมั่น 99% และ 95%

ค่า Durbin - Watson คือ ค่าทดสอบข้อมูลที่เป็นค่าคงเหลือ (Residuals) ของสมการมีความสัมพันธ์กันเองหรือไม่ ซึ่งได้เท่ากับ 2.1483 หมายความว่า ไม่เกิดปัญหาในการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ เพราะมีค่าใกล้เคียงกับ 2 และมีความสัมพันธ์ของ residuals เป็นบวก (การเกิดปัญหาได้มี ค่า D.W. ของสมการต่ำกว่า 2 และ D.W. มีค่าเป็นลบ)

ความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่า (Standard error of estimation) เป็นดัชนีชี้ถึง ระดับการกระจายของข้อมูลว่า ความแปรปรวนมากน้อยเพียงใด การพิจารณาถึงลักษณะการกระจายของข้อมูลภายใต้ข้อสมมุติที่กำหนด ทำให้สามารถอุปมาลักษณะการกระจายข้อมูลตัวอย่าง และทำการประมาณค่าความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่าจากข้อมูลตัวอย่าง ในที่นี้ค่า  $SE. = 1003831.5066$

ผลการวิเคราะห์ได้ค่า t-ratio = -.859 เมื่อเทียบกับ t จากตารางมาตรฐานที่ระดับ  $df = 8$  ระดับความเชื่อมั่น 95% และ 99% เท่ากับ 1.397 , 1.860 ตามลำดับ ซึ่งจะเห็นได้ว่า t-ratio น้อยกว่าค่า t จากตาราง

การวิเคราะห์แนวโน้มรายปี พ.ศ. 2523-2532 จากรูปแบบสมการ

$$Y_a = a + bX$$

$Y_a$  = ค่าแนวโน้มของทรัพย์สิน

$a$  = ค่าคงที่ของทรัพย์สิน

$b$  = อัตราการเปลี่ยนแปลงของทรัพย์สิน

$X$  = จำนวนปี

จากค่าที่คำนวณได้ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

$$a = 11,821,478.98$$

$$b = 690,614.41$$

ดังนั้น สมการแนวโน้ม คือ

$$Y_a(X) = 11,821,478.98 + 690,614.41(X)$$

เมื่อ  $X$  มีการเปลี่ยนแปลงเท่ากับ 1 ปี จุดเริ่มต้น (Origin) อยู่ที่ปี พ.ศ. 2522 แปลความหมายได้ คือ ค่า  $a$  เป็นค่าแนวโน้ม ณ จุดเริ่มต้น (ปี พ.ศ. 2522) ดังนั้น ค่า  $a$  ที่ได้เมื่อ  $X$  ที่นำไปแทนค่าในสมการมีค่า 0 เพราะฉะนั้น

$$\begin{aligned} Y_a(0) &= 11,821,478.98 + 690,614.41(0) \\ &= 11,821,478.98 \end{aligned}$$

$$\text{หรือค่า } a = 11,821,478.98$$

ค่า  $b$  ในสมการเส้นตรง เป็นค่าความลาดชันของเส้นแนวโน้ม ในปี พ.ศ. 2522 ทรัพย์สินเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย 690,614.4091 บาท โดยที่อัตราการเปลี่ยนแปลงนี้จะคงไม่อยู่ภายใต้อิทธิพลของปัจจัยอื่นทั้งสิ้น

จากตารางที่ 16 จะเห็นว่าทรัพย์สินในปี พ.ศ. 2523 เท่ากับ 9,624,153.44 บาท แต่ค่าที่คำนวณได้ จากค่าแนวโน้มได้เท่ากับ 12,512,093.39 บาท นั่นแสดงให้เห็นว่าทรัพย์สินของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อทรัพย์สิน จึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้สูงกว่าความเป็นจริง

การพยากรณ์ทรัพย์สิน ปี พ.ศ. 2533-2535 จากตารางที่ 16 ในปี พ.ศ. 2533

$$\begin{aligned} Y_a(11) &= 11,821,478.98 + 690,614.41(11) \\ &= 19,418,237.48 \end{aligned}$$

นั่นแสดงให้เห็นว่าทรัพย์สิน ในปี พ.ศ. 2533 จะเท่ากับ 19,418,237.48 บาท ถ้าหากว่าไม่มีปัจจัยอื่นๆ ที่มีอิทธิพลต่อการคำนวณทรัพย์สินในปี พ.ศ. 2533 แต่ค่าหากว่ามีปัจจัย-

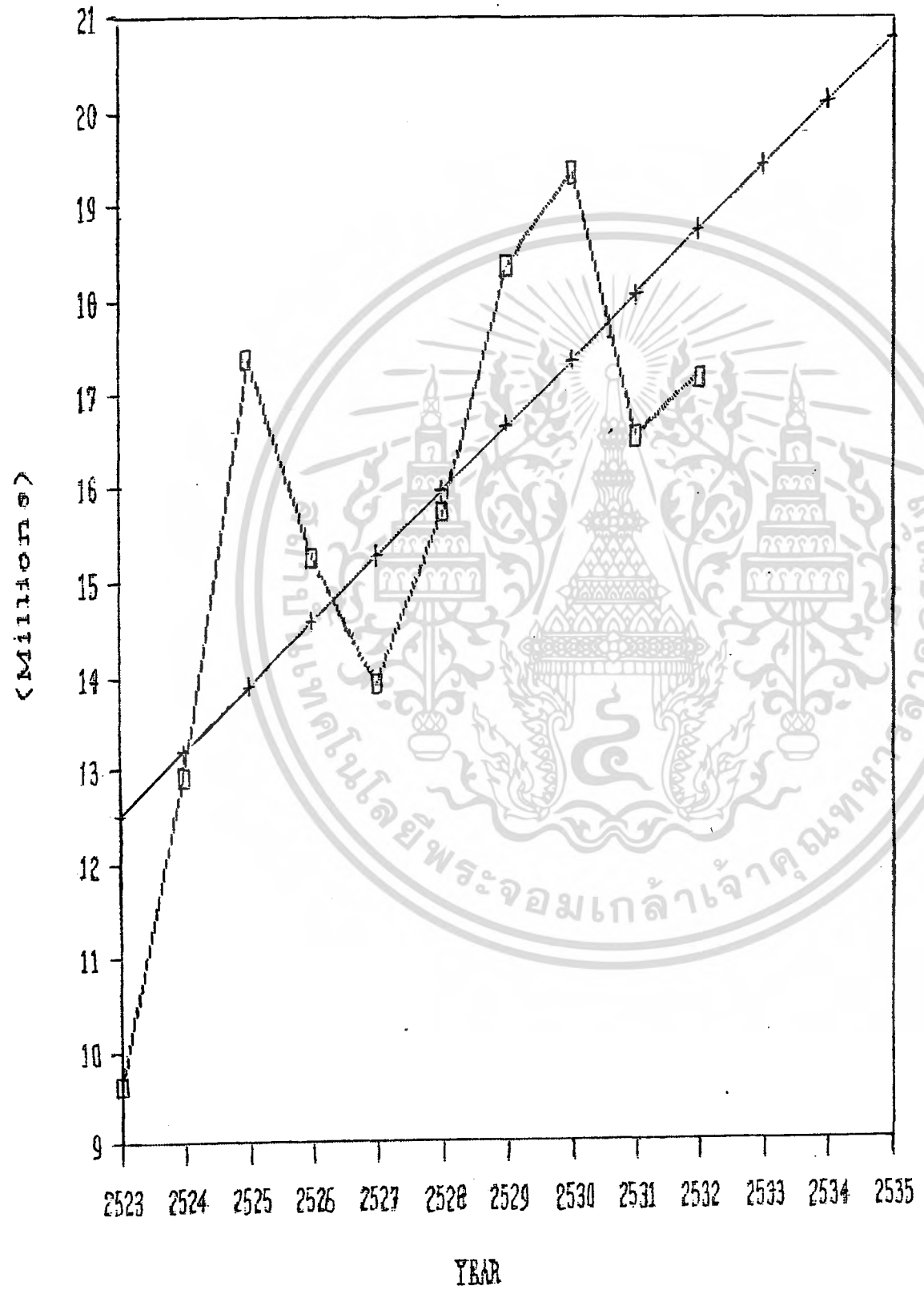
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ยรายปีของผลกำไรสุทธิของบริษัทมหาชน จำกัด ปี พ.ศ. 2523-2532 และค่าพยากรณ์ของกำไรสุทธิ ปี พ.ศ. 2533-2535

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	กำไรสุทธิ	ปีค่าเฉลี่ย(x)	ค่าแนวโน้ม
2523	9,624,153.44	1	12,512,093.39
2524	12,925,783.19	2	13,202,707.80
2525	17,371,898.82	3	13,893,322.21
2526	15,261,487.99	4	14,583,936.62
2527	13,917,553.74	5	15,274,551.03
2528	15,727,858.02	6	15,965,165.43
2529	18,341,149.06	7	16,655,779.84
2530	19,330,897.05	8	17,346,394.25
2531	16,537,623.38	9	18,037,008.66
2532	17,160,177.61	10	18,727,623.07
2533		11	19,418,237.48
2534		12	20,108,851.89
2535		13	20,799,466.30

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์สำหรับการใช้งานเฉพาะเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อื่นๆ มามีอิทธิพลแล้ว จะทำให้ทรัพย์สินลดลงหรือสูงขึ้นได้ นั่นก็แล้วแต่ว่าปัจจัยอื่นๆ มีอิทธิพลในทางใด และมีมากน้อยเพียงใด

ในปี พ.ศ. 2534

$$Y_3(12) = 11,821,478.98 + 690,614.411(12) \\ = 20,108,851.89$$

นั่นคือในปี พ.ศ. 2534 จะมีทรัพย์สิน 20,108,851.89 บาท

ในทำนองเดียวกัน ในปี พ.ศ. 2535

$$Y_3(13) = 11,821,478.98 + 690,614.41(13) \\ = 20,799,466.30$$

นั่นคือ ในปี พ.ศ. 2535 จะมีทรัพย์สิน 20,799,466.30 บาท

และจากค่าแนวโน้มทรัพย์สินของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ที่คำนวณได้นี้ แสดงให้เห็นว่า มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ดังภาพที่ 3

ผลการวิเคราะห์ที่ได้จากการประมวลทางสถิติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ จากสมการแนวโน้มที่ใช้ตัวแปรดังกล่าวข้างต้นมาอธิบายถึงสมการแนวโน้มรายได้ ได้ดังนี้

$$R^2 = .5339 \quad SE. = 2072377.0829 \\ F = 9.1627 \quad D.W. = 1.4578 \quad t\text{-ratio} = 3.027$$

$R^2$  เป็นดัชนีที่แสดงให้เห็นว่าสมการเรgressันที่เราประมาณค่าได้นั้นสามารถอธิบายลักษณะความเคลื่อนไหวขึ้นลงของค่าตัวแปร  $Y$  ได้มากน้อยเพียงใด  $R^2$  คือ อัตราส่วนระหว่างผลรวมของค่าเบี่ยงเบนกำลังสองทั้งหมดที่มีอยู่ เพราะฉะนั้น  $R^2$  จะมีค่าอยู่ระหว่าง 0-1 และในกรณีนี้เราได้ค่า  $R^2$  เท่ากับ .5339 แสดงว่าการกำหนดแบบจำลองได้เหมาะสม เพราะสมการดังกล่าว สามารถอธิบายถึงความเคลื่อนไหวของ  $Y$  ได้ 53.39 % แสดงให้เห็นว่าจะมีปัจจัยอื่นที่มีอิทธิพลต่อ  $Y$  ที่เราควรจะนำเข้ามาร่วมพิจารณาในการวิเคราะห์ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากเราคำนวณค่า  $R^2$  จากข้อมูลตัวอย่าง ในบางครั้งปัญหาที่เราได้ค่าของ  $R^2$  เป็นปัญหาที่เกิดขึ้นจากลักษณะของข้อมูลที่มีอยู่ก็เป็นได้

เมื่อเปรียบเทียบค่า  $F$ -ratio กับค่าสถิติ  $F$  ซึ่งเป็นการกระจายของอัตราส่วนของค่าความแปรปรวน 2 ตัว จากผลการวิเคราะห์ จะได้ว่าค่า  $F$ -ratio มีค่ามากกว่า  $F$  จากตาราง แสดงว่าสมการที่เราประมาณค่าได้มีความเหมาะสมเท่าที่ควร ค่า RMS มีค่าน้อยกว่าค่า EMS คือ ความแปรปรวนที่อธิบายได้โดยสมการเรgressันมีค่ามากเมื่อเทียบกับค่าความแปรปรวนที่อธิบายไม่ได้ ในกรณีนี้  $F$ -ratio มีนัยสำคัญ ณ ระดับความเชื่อมั่น 95%

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่า Durbin - Watson คือ ค่าทดสอบข้อมูลที่เป็นค่าคงเหลือ ( Residuals ) ของสมการมีความสัมพันธ์กันตามเวลาหรือไม่ ซึ่งได้เท่ากับ 1.4578 หมายความว่า เกิดปัญหาในการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ เพราะไม่มีค่าใกล้เคียงกับ 2 และมีความสัมพันธ์ของ residuals เป็นบวก (การเกิดปัญหาได้นั้น ค่า D.W ของสมการต่ำกว่า 2 และ D.W มีค่าเป็นลบ)

ความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่า ( Standard error of estimation ) เป็นดัชนีที่ชี้ถึง ระดับการกระจายของข้อมูลว่า ความแปรปรวนมากน้อยเพียงใด การพิจารณาถึงลักษณะการกระจายของข้อมูลภายใต้ข้อสมมุติที่กำหนด ทำให้สามารถอุปมาลักษณะการกระจายข้อมูลตัวอย่าง และทำการประมาณค่าความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่าจากข้อมูลตัวอย่าง านที่  
นี้ค่า SE. = 2072377.0829

ผลการวิเคราะห์ได้ค่า t-ratio =3.027 เมื่อเทียบกับ t จากตารางมาตรฐานที่ระดับ df = 8 ระดับความเชื่อมั่น 95% และ 99% เท่ากับ 1.397 , 1.860 ตามลำดับ ซึ่งจะเห็นได้ว่า t-ratio มากกว่าค่า t จากตาราง

การวิเคราะห์แนวโน้มหนึ่งปี พ.ศ 2523-2532 จากรูปแบบสมการ

$$Y_4 = a + bX$$

$$Y_4 = \text{ค่าแนวโน้มของหนึ่งปี}$$

$$a = \text{ค่าคงที่ของหนึ่งปี}$$

$$b = \text{อัตราการเปลี่ยนแปลงของหนึ่งปี}$$

$$X = \text{จำนวนปี}$$

จากค่าที่คำนวณได้ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

$$a = 7,604,514.13$$

$$b = -293,759.60$$

ดังนั้น สมการแนวโน้ม คือ

$$Y_4(X) = 7,604,514.13 - 293,759.60(X)$$

เมื่อ X มีการเปลี่ยนแปลงเท่ากับ 1 ปี จุดเริ่มต้น (Origin) อยู่ที่ปี พ.ศ 2522 แปลความหมายได้ คือ ค่า a เป็นค่าแนวโน้ม ณ จุดเริ่มต้น (ปี พ.ศ 2522) ดังนั้น ค่า a ที่ได้เมื่อ X ที่นำไปแทนค่าในสมการมีค่า 0 เพราะฉะนั้น

$$Y_4(0) = 7,604,514.13 - 293,759.60(0)$$

$$= 7,604,514.13$$

$$\text{หรือค่า } a = 7,604,514.13$$

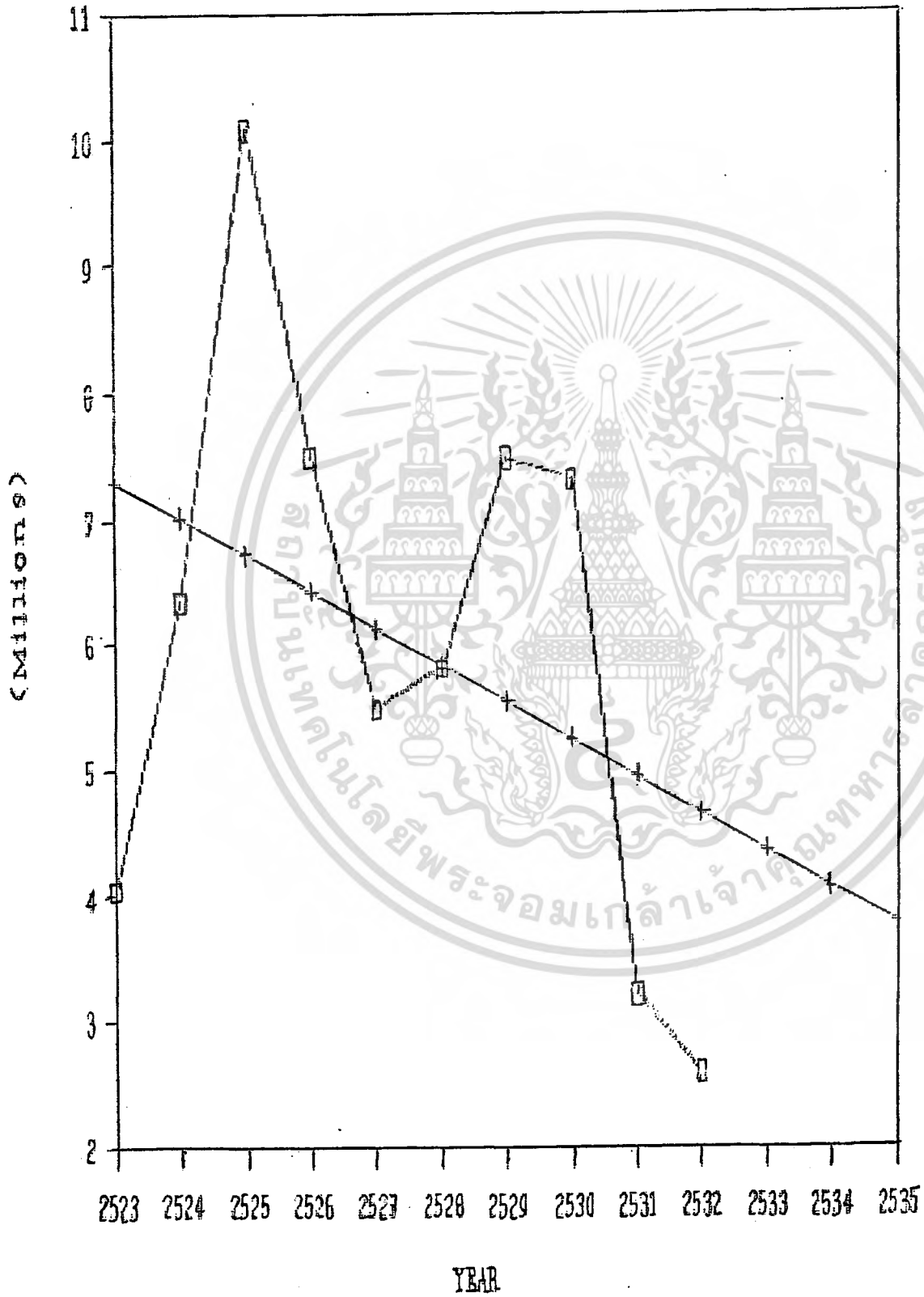
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 17 ค่าแนวโน้มหนี้สินของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ 2523-2532 และค่าพยากรณ์ของหนี้สิน ปี พ.ศ 2533-2535

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ	หนี้สิน	ปีค่าพยากรณ์(x)	ค่าแนวโน้ม
2523	4,048,476.04	1	7,310,754.53
2524	6,331,055.83	2	7,016,994.93
2525	10,092,199.39	3	6,723,235.33
2526	7,503,268.06	4	6,429,475.73
2527	5,489,174.20	5	6,135,716.13
2528	5,805,256.67	6	5,841,956.53
2529	7,489,955.98	7	5,548,196.93
2530	7,317,561.42	8	5,254,437.33
2531	3,211,178.28	9	4,960,677.73
2532	2,600,237.44	10	4,666,918.12
2533		11	4,373,158.54
2534		12	4,079,398.94
2535		13	3,785,639.34

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์สำหรับการใช้งานเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่า  $b$  ในสมการเส้นตรง เป็นค่าความลาดชันของเส้นแนวโน้ม ในปี พ.ศ. 2522 ที่มีสินลดลงโดยเฉลี่ย 293,759.60 บาท โดยที่อัตราการเปลี่ยนแปลงนี้ต้องไม่อยู่ภายใต้อิทธิพลของปัจจัยอื่นทั้งสิ้น

จากตารางที่ 17 จะเห็นว่า ในปี พ.ศ. 2523 เท่ากับ 4,048,476.04 บาท แต่ค่าที่คำนวณได้จากค่าแนวโน้มได้เท่ากับ 7,310,754.528 บาท นั้นแสดงให้เห็นว่าผลของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยอื่นที่มีผลต่อหนี้สิน จึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้สูงกว่าความเป็นจริง

การพยากรณ์หนี้สิน ปี พ.ศ. 2533-2535 จากตารางที่ 17 ในปี พ.ศ. 2533

$$Y_4(11) = 7,604,514.13 - 293,759.60(11) \\ = 4,373,158.54$$

นั่นแสดงให้เห็นว่าหนี้สิน ในปี พ.ศ. 2533 จะเท่ากับ 4,373,158.54 บาท ถ้าหากว่าไม่มีปัจจัยอื่นๆ มามีอิทธิพลต่อการคำนวณหนี้สิน ในปี พ.ศ. 2533 แต่ถ้าหากว่ามีปัจจัยอื่นๆ มามีอิทธิพลแล้วจะทำให้ทรัพย์สินลดลงบ้างหรือสูงขึ้นได้ นั่นก็แล้วแต่ปัจจัยนั้นๆ มีอิทธิพลในทางใด และมีมากน้อยเพียงใด

$$\text{ในปี พ.ศ. 2534} \\ Y_4(12) = 7,604,514.13 - 293,759.60(12) \\ = 4,079,398.94$$

นั่นคือในปี พ.ศ. 2534 จะมีหนี้สิน 4,079,398.94 บาท

ในทำนองเดียวกัน ในปี พ.ศ. 2535

$$Y_4(13) = 7,604,514.13 - 293,759.60(13) \\ = 3,785,639.34$$

นั่นคือ ในปี พ.ศ. 2535 จะมีหนี้สิน 3,785,639.34 บาท

และจากค่าแนวโน้มหนี้สินของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ที่คำนวณได้นี้จะแสดงให้เห็นว่า มีแนวโน้มลดลง ดังภาพที่ 4

ผลการวิเคราะห์ที่ได้จากการประมวลทางสถิติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ จากสมการแนวโน้มได้ใช้ตัวแปรดังกล่าวข้างต้นมาอธิบายถึงสมการแนวโน้มรายได้ ได้ดังนี้

$$R^2 = .1531 \quad SE. = 2219068.2776$$

$$F = 1.446 \quad D.W. = 1.2754 \quad t\text{-ratio} = -1.202$$

$R^2$  เป็นค่าที่แสดงให้เห็นว่าสมการเรgressันที่เราประมาณค่าได้นั้นสามารถอธิบาย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ลักษณะความเคลื่อนไหวขึ้นลงของค่าตัวแปร  $Y$  ได้มากน้อยเพียงใด  $R^2$  คือ อัตราส่วนระหว่างผลรวมของค่าเบี่ยงเบนกำลังสองทั้งหมดที่มีอยู่ เพราะฉะนั้น  $R^2$  จะมีค่าอยู่ระหว่าง 0-1 และในและในกรณีนี้เราได้ค่า  $R^2$  เท่ากับ .1531 แสดงว่าการกำหนดแบบจำลองไม่เหมาะสม เพราะสมการดังกล่าวสามารถอธิบายถึงความเคลื่อนไหวของ  $Y$  ได้ 15.31% แสดงให้เห็นว่าจะมีปัจจัยอื่นที่มีอิทธิพลต่อ  $Y$  ที่เราควรจะนำเข้ามาร่วมพิจารณาในการวิเคราะห์ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากเราคำนวณค่า  $R^2$  จากข้อมูลตัวอย่างในบางครั้งที่ปัญหาที่เราได้ค่าของ  $R^2$  เป็นปัญหาที่เกิดขึ้นจากลักษณะของข้อมูลที่มีอยู่ก็เป็นได้

เมื่อเปรียบเทียบค่า F-ratio กับค่าสถิติ F ซึ่งเป็นการกระจายของอัตราส่วน ของค่าความแปรปรวน 2 ตัว จากผลการวิเคราะห์ จะได้ว่าค่า F-ratio มีค่าน้อยกว่า F จากตาราง แสดงว่าสมการที่เราประมาณค่าได้ไม่มีความเหมาะสมเท่าที่ควร ค่า RMS มีค่ามากกว่าค่า EMS คือ ความแปรปรวนที่อธิบายได้โดยสมการรีเกรสชันมีค่าน้อยเมื่อเทียบกับค่าความแปรปรวนที่อธิบายไม่ได้ ในกรณีนี้ F-ratio ไม่มีนัยสำคัญ ณ ระดับความเชื่อมั่น 99% และ 95% จะใช้สัญลักษณ์ NS ซึ่งย่อมาจาก Non - Significant

ค่า Durbin - Watson คือ ค่าทดสอบข้อมูลที่เป็นค่าคงเหลือ ( Residuals ) ของสมการมีความสัมพันธ์กันตามเวลาหรือไม่ ซึ่งได้เท่ากับ 1.2754 หมายความว่า เกิดปัญหาในการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ เพราะมีค่าไม่ใกล้เคียงกับ 2 และมีความสัมพันธ์ของ residuals เป็นบวก (การเกิดปัญหาได้นั้น ค่า D.W ของสมการต่ำกว่า 2 และ D.W มีค่าเป็นลบ)

ความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่า ( Standard error of estimation ) เป็นดัชนีชี้ถึง ระดับการกระจายของข้อมูลว่า ความแปรปรวนมากน้อยเพียงใด การพิจารณาถึงลักษณะการกระจายของข้อมูลภายใต้ข้อสมมุติที่กำหนด ทำให้สามารถอุปมานลักษณะการกระจายข้อมูลตัวอย่าง และทำการประมาณค่าความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่าจากข้อมูลตัวอย่าง ในที่นี้ค่า SE. = 2219068.2776

ผลการวิเคราะห์ได้ค่า t-ratio = -1.202 เมื่อเทียบกับ t จากตารางมาตรฐานที่ระดับ df = 8 ระดับความเชื่อมั่น 95% และ 99% เท่ากับ 1.397 , 1.860 ตามลำดับ ซึ่งจะเห็นได้ว่า t-ratio น้อยกว่าค่า t จากตาราง

การวิเคราะห์แนวโน้มการบริโภค ปี พ.ศ 2523-2532 จากรูปแบบสมการ

$$Y_5 = a + bX$$

$$Y_5 = \text{ค่าแนวโน้มของกำไรสุทธิ}$$

$$a = \text{ค่าคงที่ของกำไรสุทธิ}$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

b = อัตราการเปลี่ยนแปลงของกำไรสุทธิ

X = จำนวนปี

จากค่าที่คำนวณได้ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

a = 494,609.31

b = 95,335.17

ดังนั้น สมการแนวโน้ม คือ

$$Y_s(X) = 494,609.31 + 95,335.17(X)$$

เมื่อ X มีการเปลี่ยนแปลงเท่ากับ 1 ปี จุดเริ่มต้น (Origin) อยู่ที่ปี พ.ศ 2522 แปลความหมายได้ คือ ค่า a เป็นค่าแนวโน้ม ณ จุดเริ่มต้น (ปี พ.ศ 2522) ดังนั้น ค่า a ที่ได้ เมื่อ X ที่นำไปแทนค่าในสมการมีค่า 0 เพราะฉะนั้น

$$Y_s(0) = 494,609.31 + 95,335.17(0)$$

$$= 494,609.31$$

หรือค่า a = 494,609.31

ค่า b ในสมการเส้นตรง เป็นค่าความลาดชันของเส้นแนวโน้ม ในปี พ.ศ 2522 กำไรสุทธิเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย 95,335.17 บาท โดยที่อัตราการเปลี่ยนแปลงนี้จะต้องไม่อยู่ภายใต้อิทธิพลของปัจจัยอื่นทั้งสิ้น

จากตารางที่ 18 จะเห็นว่า กำไรสุทธิในปี พ.ศ 2523 เท่ากับ 577,106.88 บาท แต่ค่าที่คำนวณได้จากค่าแนวโน้มได้เท่ากับ 589,944.49 บาท นั้นแสดงให้เห็นว่ากำไรสุทธิของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อกำไรสุทธิ จึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้สูงกว่าความเป็นจริง

การพยากรณ์กำไรสุทธิ ปี พ.ศ 2533-2535 จากตารางที่ 18 ในปี พ.ศ 2533

$$Y_s(11) = 494,609.31 + 95,335.17(11)$$

$$= 1,543,296.22$$

นั่นแสดงให้เห็นว่ากำไรสุทธิ ในปี พ.ศ 2533 จะเท่ากับ 1,543,296.22 บาท ถ้าหากว่าไม่มีปัจจัยอื่นๆ มาที่มีอิทธิพลต่อการคำนวณกำไรสุทธิในปี พ.ศ 2533 แต่ถ้าหากว่ามีปัจจัยอื่นๆ มาที่มีอิทธิพลแล้วจะทำให้กำไรสุทธิลดต่ำลงหรือสูงขึ้นได้ นั่นก็แล้วแต่ปัจจัยนั้นๆ มีอิทธิพลในทางใด และมีมากน้อยเพียงใด

ในปี พ.ศ 2534

$$Y_s(12) = 494,609.31 + 95,335.17(12)$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

$$= 1,638,631.39$$

นั่นคือในปี พ.ศ 2534 จะมีกำไรสุทธิ 1,638,631.39 บาท

ในทางมองเดียวกัน ในปี พ.ศ 2535

$$Y_5(13) = 494,609.31 + 95,335.17(13)$$

$$= 1,733,966.56$$

นั่นคือ ในปี พ.ศ 2535 จะมีกำไรสุทธิ 1,733,966.56 บาท

ในการพยากรณ์การคาดการณ์ล่วงหน้านี้ จะทำให้ทราบกำไรสุทธิล่วงหน้าเพื่อเป็นการประมาณการที่อาจถูกต้องหรือคาดเคลื่อนไปบ้าง แต่ก็ถือว่าเป็นการคาดการณ์ที่ดี ถ้าหากว่าเราจัดปัจจัยอื่นๆ ที่ไม่ต้องการออกให้หมด

และจากค่าแนวโน้มกำไรสุทธิของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ที่คำนวณได้นี้ แสดงให้เห็นว่า มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ดังภาพที่ 5

การวิเคราะห์แนวโน้มกำไรสุทธิ ปี พ.ศ 2523-2532 จากรูปแบบสมการ

$$Y_5 = a + bX$$

$Y_5$  = ค่าแนวโน้มของกำไรสุทธิ

$a$  = ค่าคงที่ของกำไรสุทธิ

$b$  = อัตราการเปลี่ยนแปลงของกำไรสุทธิ

$X$  = จำนวนปี

จากค่าที่คำนวณได้ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

$$a = 494,609.3127$$

$$b = 95,335.1732$$

ดังนั้น สมการแนวโน้ม คือ

$$Y_5(X) = 494,609.31 + 95,335.17(X)$$

เมื่อ  $X$  มีการเปลี่ยนแปลงเท่ากับ 1 ปี จุดเริ่มต้น (Origin) อยู่ที่ปี พ.ศ 2522 แปลความหมายได้ คือ ค่า  $a$  เป็นค่าแนวโน้ม ณ จุดเริ่มต้น (ปี พ.ศ 2522) ดังนั้น ค่า  $a$  ที่ได้ เมื่อ  $X$  ที่นำไปแทนค่าในสมการมีค่า 0 เพราะฉะนั้น

$$Y_5(0) = 494,609.31 + 95,335.17(0)$$

$$= 494,609.31$$

หรือค่า  $a = 494,609.31$

ค่า  $b$  ในสมการเส้นตรง เป็นค่าความลาดชันของเส้นแนวโน้ม ในปี พ.ศ 2522

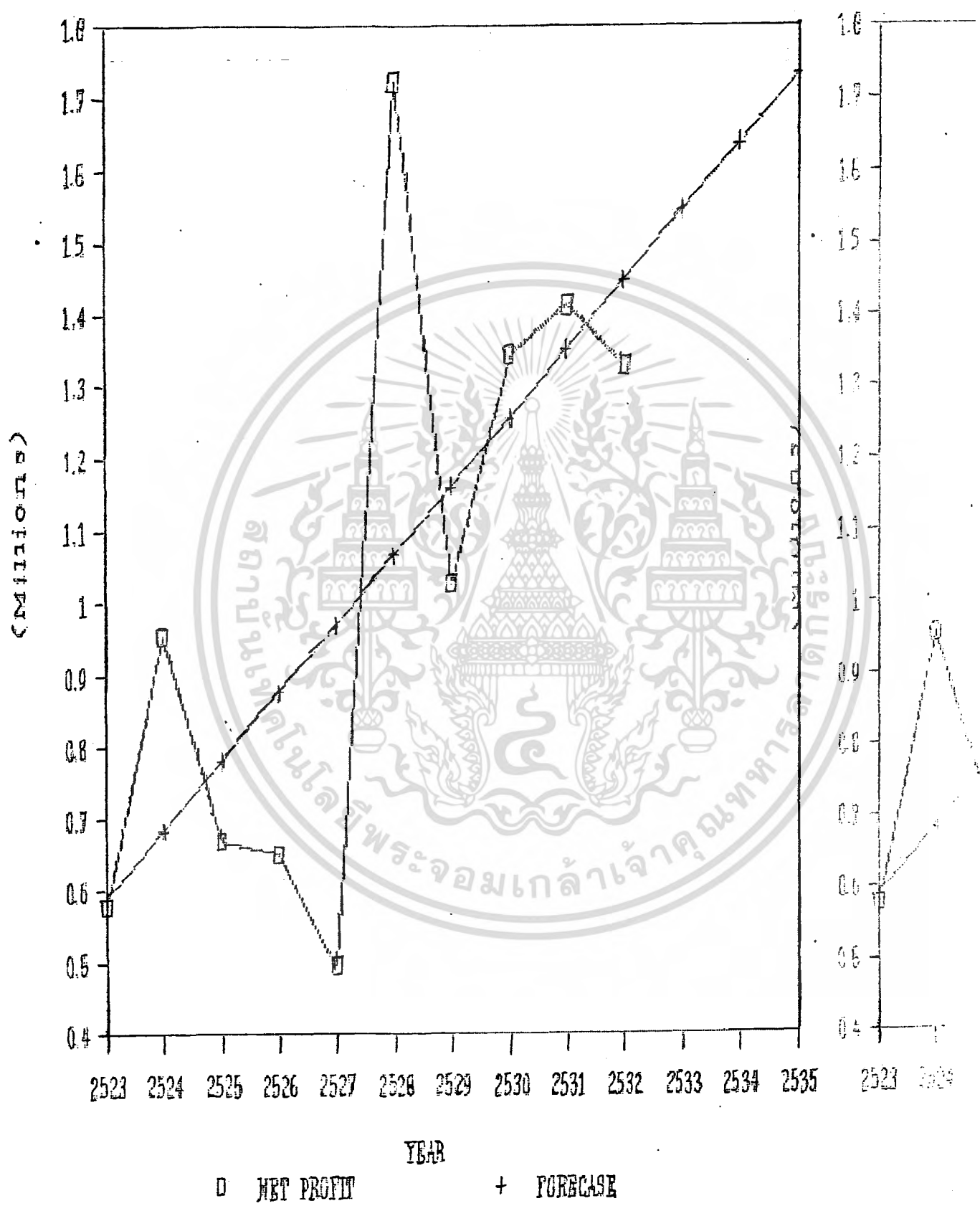
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 18 ค่าแนวโน้มกำไรสุทธิของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ 2523-2532  
และค่าพยากรณ์ของกำไรสุทธิ ปี พ.ศ 2533-2535

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ	กำไรสุทธิ	ปีค่าพวณ(x)	ค่าแนวโน้ม
2523	577,106.88	1	589,944.49
2524	954,562.96	2	685,279.66
2525	670,090.07	3	780,614.83
2526	651,539.00	4	875,950.01
2527	494,336.61	5	971,285.18
2528	1,724,098.81	6	1,066,620.35
2529	1,028,608.73	7	1,161,955.53
2530	1,344,749.55	8	1,257,290.70
2531	1,413,988.97	9	1,352,625.87
2532	1,330,446.07	10	1,447,961.05
2533		11	1,543,296.22
2534		12	1,638,631.39
2535		13	1,733,966.56

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การใส่รหัสเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย 95,335.17 บาท โดยที่อัตราการเปลี่ยนแปลงนี้จะต้องไม่อยู่ภายใต้อิทธิพลของปัจจัยอื่นทั้งสิ้น

จากตารางที่ 18 จะเห็นว่าค่าการใส่รหัสในปี พ.ศ 2523 เท่ากับ 577,106.88 บาท แต่ค่าที่คำนวณได้จากค่าแนวโน้มมีค่าเท่ากับ 589,944.49 บาท นั้นแสดงให้เห็นว่าการใส่รหัสของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อการใส่รหัส จึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้สูงกว่าความเป็นจริง

การพยากรณ์การใส่รหัส ปี พ.ศ 2533-2535 จากตารางที่ 18 ในปี พ.ศ 2533

$$Y_5(11) = 494,609.31 + 95,335.17(11) = 1,543,296.22$$

นั่นแสดงให้เห็นว่าการใส่รหัสในปี พ.ศ 2533 จะเท่ากับ 1,543,296.22 บาท ถ้าหากว่าไม่มีปัจจัยอื่นๆ มามีอิทธิพลต่อการคำนวณการใส่รหัสในปี พ.ศ 2533 แต่ถ้าหากว่ามีปัจจัยอื่นๆ มามีอิทธิพลแล้วจะทำให้การใส่รหัสลดต่ำลงหรือสูงขึ้นได้ นั่นก็คือแต่ปัจจัยอื่นๆ มีอิทธิพลในทางใด และมีมากน้อยเพียงใด

ในปี พ.ศ 2534

$$Y_5(12) = 494,609.31 + 95,335.17(12) = 1,638,631.39$$

นั่นคือในปี พ.ศ 2534 จะมีการใส่รหัส 1,638,631.39 บาท ในทำนองเดียวกัน ในปี พ.ศ 2535

$$Y_5(13) = 494,609.31 + 95,335.17(13) = 1,733,966.56$$

นั่นคือ ในปี พ.ศ 2535 จะมีการใส่รหัส 1,733,966.56 บาท

ในการพยากรณ์ค่าการใส่รหัสเหล่านี้ จะทำให้ทราบการใส่รหัสล่วงหน้าเพื่อเป็นการประมาณการที่อาจถูกต้องหรือคาดเคลื่อนบ้าง แต่ถือว่าเป็นการคาดการณ์ที่ดี ถ้าหากว่าเราจัดปัจจัยอื่นๆ ที่ไม่ต้องการออกให้หมด

และจากค่าแนวโน้มการใส่รหัสของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด ที่คำนวณได้นี้ แสดงให้เห็นว่า มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ดังภาพที่ 5

ผลการวิเคราะห์ที่ได้จากการประมวลทางสถิติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ จากสมการแนวโน้มค่ารหัสตัวแปรดังกล่าวข้างต้นมาอธิบายถึงสมการแนวโน้มรายได้ ได้ดังนี้

$$R^2 = .4722 \quad SE. = 323654.4841$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

F = 7.158 D.W. = 2.7378 t-ratio = 2.675

R<sup>2</sup> เป็นดัชนีที่แสดงให้เห็นว่าสมการรีเกรสชันที่เราประมาณค่าได้นั้นสามารถอธิบายลักษณะความเคลื่อนไหวขึ้นลงของค่าตัวแปร Y ได้มากน้อยเพียงใด R<sup>2</sup> คือ อัตราส่วนระหว่างผลรวมของค่าเบี่ยงเบนกำลังสองทั้งหมดที่มีอยู่ เพราะฉะนั้น R<sup>2</sup> จะมีค่าอยู่ระหว่าง 0-1 และในกรณีนี้เราได้ค่า R<sup>2</sup> เท่ากับ .4722 แสดงว่าการกำหนดแบบจำลองไม่เหมาะสม เพราะสมการดังกล่าวสามารถอธิบายถึงความเคลื่อนไหวของ Y ได้ 47.22% แสดงให้เห็นว่าจะมีปัจจัยอื่นที่มีอิทธิพลต่อ Y ที่เราควรจะมาเข้ามาร่วมพิจารณาการวิเคราะห์ อย่างไรก็ตามเนื่องจากเราคำนวณค่า R<sup>2</sup> จากข้อมูลตัวอย่าง ในบางครั้งปัญหาที่เราได้ค่าของ R<sup>2</sup> เป็นปัญหาที่เกิดขึ้นที่เกื้อหนุนจากลักษณะของข้อมูลที่มีอยู่ก็เป็นได้

เมื่อเปรียบเทียบค่า F-ratio กับค่าสถิติ F ซึ่งเป็นการกระจายของอัตราส่วนของค่าความแปรปรวน 2 ตัว จากผลการวิเคราะห์ จะได้ว่าค่า F-ratio มีค่ามากกว่า F critical จากตาราง แสดงว่าสมการที่เราประมาณค่าได้มีความเหมาะสมเท่าที่ควร ค่า RMS มีค่าน้อยกว่าค่า EMS คือ ความแปรปรวนที่อธิบายได้โดยสมการรีเกรสชันมีค่ามากเมื่อเทียบกับค่าความแปรปรวนที่อธิบายไม่ได้ ในกรณีนี้ F-ratio มีนัยสำคัญ ณ ระดับความเชื่อมั่น 95%

ค่า Durbin - Watson คือ ค่าทดสอบข้อมูลที่เป็นค่าคงเหลือ (Residuals) ของสมการมีความสัมพันธ์กันตามเวลาหรือไม่ ซึ่งได้เท่ากับ 2.7378 หมายความว่า เกิดปัญหาในการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ เพราะไม่มีค่าใกล้เคียงกับ 2 และมีความสัมพันธ์ของ residuals เป็นบวก (การเกิดปัญหาได้เช่น ค่า D.W ของสมการค่าต่ำกว่า 2 และ D.W มีค่าเป็นลบ)

ความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่า (Standard error of estimation) เป็นดัชนีที่ชี้ถึง ระดับการกระจายของข้อมูลว่า ความแปรปรวนมากน้อยเพียงใด การพิจารณาถึงลักษณะการกระจายของข้อมูลภายใต้ข้อสมมุติที่กำหนด ทำให้สามารถประเมินลักษณะการกระจายของข้อมูลตัวอย่าง และทำการประมาณค่าความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่าจากข้อมูลตัวอย่าง ได้ค่า SE. = 323654.4841

ผลการวิเคราะห์ได้ค่า t-ratio = 2.675 เมื่อเทียบกับ t จากตารางมาตรฐานที่ระดับ df = 8 ระดับความเชื่อมั่น 95% และ 99% เท่ากับ 1.397 , 1.860 ตามลำดับ ซึ่งก็จะได้เห็นว่า t-ratio มากกว่าค่า t จากตาราง

## อัตราส่วนทางการเงิน

1. ผลตอบแทนเงินลงทุน (Return on investment) สามารถจำแนกได้ดังนี้

1.1 อัตราผลตอบแทนการใช้ทรัพย์สิน (Return on assets) เป็นอัตราส่วนระหว่างกำไรในการดำเนินงาน ซึ่งสามารถแสดงให้ทราบในรอบระยะเวลาปีบัญชีที่ผ่านมา สหกรณ์มีกำไรจากการดำเนินงานเป็นร้อยละ เท่าใดของสินทรัพย์ทั้งสิ้น ซึ่งอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ เป็นอัตราส่วนที่ชี้ประสิทธิภาพในการดำเนินงานของกิจการ เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{อัตราผลตอบแทนการใช้ทรัพย์สิน} &= \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{ทรัพย์สินทั้งสิ้นเฉลี่ย}} \times 100 \\ &= \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{ทรัพย์สินทั้งสิ้น (ต้นงวด+ปลายงวด)}} \times 100 \end{aligned}$$

เกณฑ์ที่ใช้พิจารณา เทียบร้อยละ 2.50 ในปี พ.ศ. 2523-2524 และ พ.ศ. 2527

เกณฑ์ที่ใช้พิจารณา เทียบร้อยละ 3.33 ในปี พ.ศ. 2525-2526 และ พ.ศ. 2528-2532

จากตารางที่ 19 แสดงอัตราผลตอบแทนต่อทรัพย์สินของสหกรณ์สูงสุดเท่ากับร้อยละ 10.962 ในปี พ.ศ. 2528 รองลงมาเท่ากับ 8.55 ในปี พ.ศ. 2531 และต่ำสุดเท่ากับร้อยละ 3.552 ในปี พ.ศ. 2527 จะเห็นว่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานทุกปี อัตราเฉลี่ยของสหกรณ์ถึง 10 ปี เทียบกับร้อยละ 6.489 หมายความว่า ทุก 100 บาทของทรัพย์สินทั้งสิ้นของสหกรณ์สามารถใช้ กำไรดำเนินงานเพื่อหากำไรได้ 6.489 บาท ซึ่งเป็นอัตราที่ค่อนข้างสูง เมื่อเทียบกับอัตราที่เฉลี่ยได้เท่ากับ 3.81 ซึ่งเป็นอัตราส่วนที่น่าพอใจ

1.2 อัตราการหมุนเวียนของทรัพย์สินทั้งสิ้น (Total Assets Turnover) เป็นอัตราส่วนที่แสดงถึงความสามารถในการใช้ทรัพย์สินทั้งหมดของสหกรณ์ ว่าอยู่ในระดับสูงต่ำแค่ไหน ถ้าอัตราส่วนที่สูงหรือต่ำ แสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณของธุรกิจกับขนาดของทรัพย์สินที่อยู่ในครอบครอง ถ้าอัตราหมุนเวียนนี้มีอัตราสูง แสดงว่าความสามารถของกิจการมีประสิทธิภาพในการบริหารเงินทุน ถ้าต่ำก็แสดงว่าประสิทธิภาพแย่งไม่ดี เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บัญชี 19 อัตรารอบคองการรับทรัพย์สินของสหกรณ์บางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ. 2523-2532

(หน่วย : บาท )

ปี พ.ศ.	2523	2524	2525	2526	2527
กำไรสุทธิประจำปี	577,108.88	954,502.98	678,090.07	681,539.00	494,336.61
จำนวนทรัพย์สิน	9,624,158.44	12,928,788.19	17,371,698.82	18,261,487.89	18,917,558.74
อัตรารอบคอง การรับทรัพย์สิน %	6.00	7.38	3.88	4.27	3.55
อัตราส่วนมาตรฐาน	2.5	2.5	2.5	3.33	2.5
การยอมรับผล	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี

ที่มา : ( ผลการสำรวจประจำปีของ จำกัด , 2523 - 2532 )

หมายเหตุ : อัตราส่วนมาตรฐานจากกรอบการดำเนินงานของสหกรณ์บางบัวทอง จำกัด รับใช้สมาชิก จำกัด 30 มิถุนายน 2530

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บัญชี 19 (ต่อ) อัตรารอบของแผนการใช้จ่ายเงินของกรมตำรวจ ประจำปี พ.ศ. 2523-2532

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2523	2524	2530	2531	2532
งบอุดหนุน					
งบอุดหนุนประจำปี	1,724,096.81	1,026,668.73	1,344,749.55	1,413,968.97	1,330,446.07
งบอุดหนุนอื่น	15,727,656.02	16,541,149.66	19,350,897.05	16,537,623.38	17,160,177.61
อัตรารอบของงบ	10.962	8.606	6.956	8.55	7.753
งบอุดหนุนอื่น 2					
อัตรารอบรวม	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33
งบอุดหนุนอื่น	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง

ปี : ( กรมตำรวจและตำรวจ ประจำปี พ.ศ. 2523-2532 )

งบอุดหนุน : อัตรารอบของงบอุดหนุนการดำเนินงานของกรมตำรวจ ประจำปี พ.ศ. 2523-2532

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

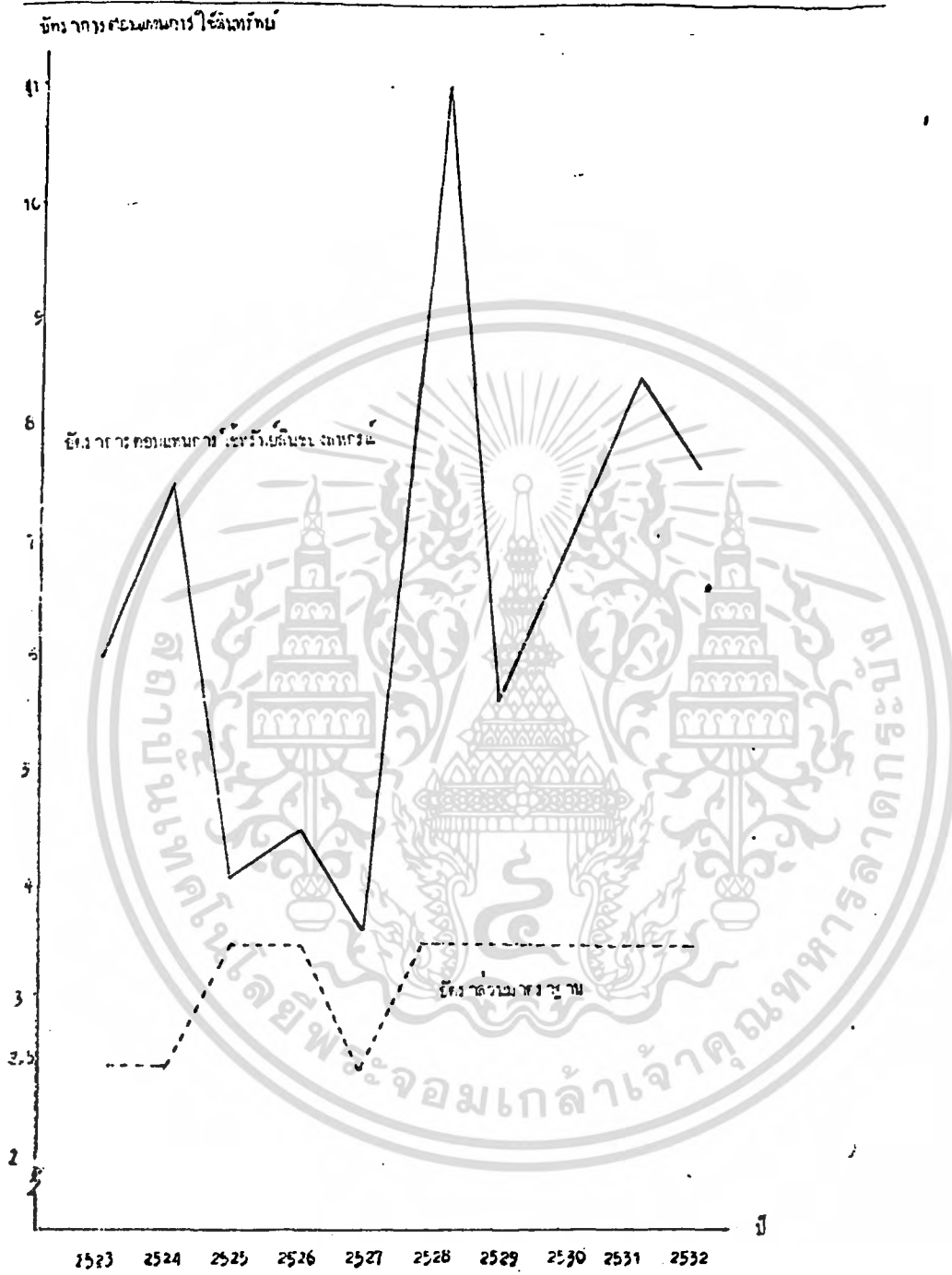
ตารางที่ 19 (ต่อ) อัตราการตอบแทนการใช้ทรัพย์สินของสหกรณ์บางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ 2523-2532  
(หน่วย : บาท)

รายการ	เฉลี่ย
กำไรสุทธิประจำปี	1,018,952.77
จำนวนทรัพย์สิน	15,619,858.23
อัตราการตอบแทน	
การใช้จ่ายทรัพย์สิน	6.489
อัตราส่วนมาตรฐาน	3.81
การประเมินผล	สูง

ที่มา : ( สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด , 2523-2532 )

หมายเหตุ อัตราส่วนมาตรฐานจากรายงานการสอบบัญชีสหกรณ์ประเภทสหกรณ์การเกษตร  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2530

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

$$\text{อัตรากำไรสุทธิ} = \frac{\text{รายได้} \quad \text{ต่อรอบ}}{\text{ทรัพย์สินรวมถัวเฉลี่ย}}$$

$$\text{ทรัพย์สินรวมถัวเฉลี่ย} = \frac{\text{ทรัพย์สินรวม (ต้นงวด+ปลายงวด)}}{2}$$

เกณฑ์ที่ใช้พิจารณา คือ อัตรามาตรฐาน 0.30 รอบ 1 ปี พ.ศ.2523-2524 และ พ.ศ. 2527

เกณฑ์ที่ใช้พิจารณา คือ อัตรามาตรฐาน 0.33 รอบ 1 ปี พ.ศ.2525-2526 และ พ.ศ. 2528-2532

จากตารางที่ 20 แสดงอัตรากำไรสุทธิของทรัพย์สินทั้งสิ้นสูงสุดเท่ากับ 0.529 รอบ 1 ปี พ.ศ. 2524 แสดงว่าในช่วงเวลาที่ผ่านมาสหกรณ์ใช้ทรัพย์สินเป็นประโยชน์ในการดำเนินงาน 0.526 รอบ รองลงมา 0.374 รอบ 1 ปี พ.ศ.2529 และต่ำสุดคือ 0.153 รอบ 1 ปี พ.ศ. 2526 อัตราเฉลี่ยของสหกรณ์ทั้ง 10 ปีเท่ากับ 0.27 รอบ และอัตรามาตรฐานที่เฉลี่ยได้เท่ากับ 0.32 รอบ จะเห็นได้ว่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน แสดงว่ากิจการสหกรณ์ควรปรับปรุง โดยเพิ่มปริมาณธุรกิจ (รายได้) หรือลดทรัพย์สินบางส่วนที่มากเกินไปจนควรออก หรือกระทำให้สองอย่างพร้อม ๆ กัน

## 2. อัตรากำไรต่อหน่วยในการดำเนินงาน (Profitability Ratio)

2.1 อัตรากำไรสุทธิ (Profit margin on sales) เป็นอัตราส่วนระหว่างกำไรสุทธิต่อยอดขาย และผลลัพธ์ที่ได้จะบอกให้ทราบว่าในรอบระยะเวลาปีบัญชีที่ผ่านมา สหกรณ์สามารถทำกำไรสุทธิได้ร้อยละเท่าใดของยอดขาย หรือหมายถึงเดียวกันกับกำไรสุทธิต่ออัตรากำไรสุทธิ อาจใช้กับกำไรขั้นต้นของสหกรณ์ เพื่อดูความเปลี่ยนแปลงของการดำเนินงานหลาย ๆ ปีติดต่อกันจะแสดงถึงสมรรถภาพในการบริหารงานได้มากขึ้น เช่น ถ้าอัตรากำไรขั้นต้นไม่ค่อยเปลี่ยนแปลง แต่อัตรากำไรสุทธิลดลงตลอดระยะเวลาเดียวกันจะสรุปได้ว่า อาจเกิดจากค่าใช้จ่าย เมื่อเทียบกับยอดขายแล้วสูงขึ้นจึงควรพิจารณาลดค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน และในทางตรงข้าม ถ้ากำไรขั้นต้นลดลงตลอดระยะเวลาเดียวกันแสดงว่าอาจเกิดจากต้นทุนสินค้าสูงขึ้นเมื่อเทียบกับยอดขาย อัตรากำไรสุทธิ เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$\text{อัตรากำไรสุทธิ} = \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{รายได้ในแต่ละปี}} \times 100$$

เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาคือ อัตราส่วนมาตรฐานร้อยละ 9.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 20 อัตรากำไรของทรัพย์สินของนครบาลกรุงเทพ จำกัด ปี พ.ศ. 2523-2532

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2523	2524	2525	2526	2527
ทรัพย์สิน					
ทรัพย์สินคงค้าง	10,624,692.75	9,624,153.44	12,925,783.19	17,371,898.82	15,261,487.99
ทรัพย์สินขายคง	9,624,153.44	12,925,783.19	17,371,898.82	15,261,487.99	13,917,533.74
ทรัพย์สินรวมเฉลี่ย	9,974,523.10	11,274,968.32	15,148,841.01	16,316,693.41	14,589,520.67
รายได้	2,672,929.66	3,855,333.72	3,731,538.51	2,438,092.57	3,268,315.53
อัตรากำไรสุทธิ					
ของทรัพย์สิน ต่อ ร้อย	0.268	0.328	0.246	0.188	0.220
อัตรากำไรรวม	0.30	0.30	0.33	0.33	0.30
การประเมินผล	ขมวด	สูง	ต่ำ	ดี	ดี

ที่มา : ( สหกรณ์การเกษตรกรุงเทพ จำกัด , 2523-2532 )

หมายเหตุ : อัตรากำไรรวมจากรายการกำไรสุทธิของนครบาลกรุงเทพ จำกัด จำกัด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2530

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 20 (ต่อ) อัตราน้ำมันของทรัพย์สินของสหกรณ์บางช่วงของ จำกัด ปี พ.ศ. 2523-2532

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2523	2524	2530	2531	2532
ราคาซื้อ					
ทรัพย์สินคงเหลือ	13,617,555.74	15,727,856.02	16,541,149.06	15,350,847.05	16,537,623.36
ทรัพย์สินขยายราคา	15,727,856.02	16,541,149.06	19,330,897.05	16,537,623.36	17,160,177.61
ทรัพย์สินรวมเฉลี่ย	14,822,705.86	17,054,503.54	18,636,023.06	17,954,263.22	16,846,960.50
รายได้	5,545,458.66	4,728,911.17	3,559,706.97	3,576,397.06	3,958,847.71
อัตรากำไรสุทธิ					
ของทรัพย์สิน ต่อ ร้อย	0.374	0.276	0.210	0.186	0.235
อัตรากำไรสุทธิรวม	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
การประเมินผล	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

ที่มา : ( สหกรณ์การเกษตรบางช่วงของ จำกัด , 2523-2532 )

หมายเหตุ : อัตรากำไรสุทธิรวมจากการดำเนินงานของสหกรณ์จะแตกต่างกันเล็กน้อยกับอัตรากำไรสุทธิเฉลี่ยของสหกรณ์ที่ 20 มีนาคม 2530

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 20 (ต่อ) อัตรารวมเงินของทรัพย์สินของสหกรณ์บางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ 2523-2532  
(หน่วย : บาท)

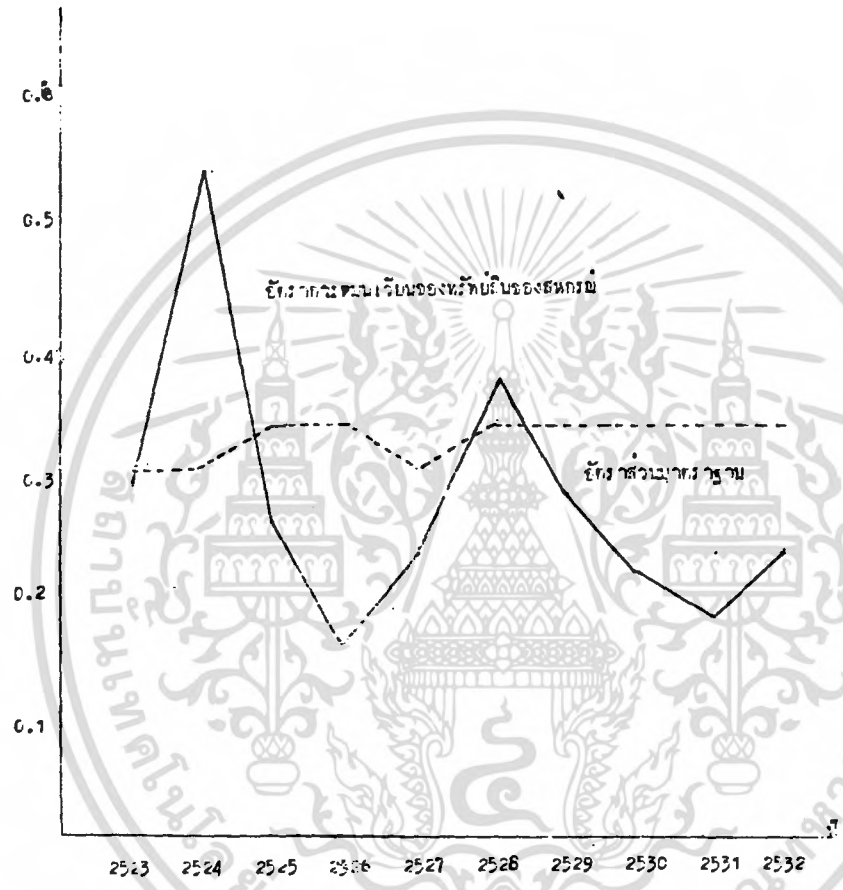
รายการ	เฉลี่ย
ทรัพย์สินต้นงวด	14,936,329.74
ทรัพย์สินปลายงวด	15,619,858.23
ทรัพย์สินรวมทั่วเฉลี่ย	15,278,093.99
รายได้	3,627,578.87
อัตรากำไรสุทธิ	
ของทรัพย์สิน	0.27
อัตราส่วนมาตรฐาน	0.32
การประเมินผล	

ที่มา : ( สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด , 2523-2532 )

หมายเหตุ อัตราร้อยละมาตรฐานจากรายงานการสอบบัญชีสหกรณ์ประเภทสหกรณ์การเกษตร  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2530

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อัตราส่วนเงินของทรัพย์สิน



ภาพแสดงอัตราส่วนเงินของทรัพย์สินของสหกรณ์และครัวเรือนของ จ.จันทบุรี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ในปี พ.ศ. 2523-2524 และ พ.ศ. 2527

เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา คือ อัตราส่วนมาตรฐานร้อยละ 10.79

ในปี พ.ศ. 2525-2526 และ พ.ศ. 2528-2532

จากตารางที่ 21 แสดงอัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์ ซึ่งอัตรากำไรสุทธิสูงสุดเท่ากับ ร้อยละ 41.879 ในปี พ.ศ. 2531 และรองลงมาเท่ากับร้อยละ 33.607 ในปี พ.ศ. 2532 และอัตรากำไรสุทธิต่ำสุดเท่ากับร้อยละ 15.409 ในปี พ.ศ. 2527 ซึ่งจะเห็นได้ว่าสูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐานทุกปี อัตราเฉลี่ยของสหกรณ์ทั้ง 10 ปี เท่ากับร้อยละ 25.79 ในขณะที่อัตรากำไรสุทธิมาตรฐานเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 10.25 อัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์สูงกว่าอัตรามาตรฐานมาก จึงสรุปได้ว่า ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด การดำเนินงานได้รับการอุดหนุนทุกปี และดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพราะค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานน้อยกว่ารายได้ของสหกรณ์ที่ได้รับจากค่าเฉลี่ยอัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์เท่ากับร้อยละ 25.79 ซึ่งสูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน เป็นอัตราที่น่าพอใจ

2.2 อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ( Return on net worth ) เป็นอัตราส่วนระหว่างกำไรสุทธิประจำปีกับทุนของสหกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยผู้ที่สมาชิกคือ เงินสำรอง เงินสะสม และ เงินสะสมตามข้อบังคับต่าง ๆ รวมทั้งกำไร/ขาดทุนประจำปีมีผลลัพธ์ที่ดีจะบอกให้ทราบว่าในรอบระยะเวลาที่ผ่านมาสหกรณ์มีกำไรสุทธิ เป็นร้อยละ เท่าใดของผู้ถือหุ้น หรือส่วนของผู้เป็นเจ้าของ ความสามารถในการทำกำไรของกิจการอยู่ในอัตราสูงหรือต่ำจะชี้ให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการหาผลตอบแทนจากเงินลงทุนของสหกรณ์เองว่าได้มากน้อยเพียงใด

$$\text{อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{ส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ย}} \times 100$$

เกณฑ์ที่ใช้พิจารณา เทียบร้อยละ 10.00 ในปีพ.ศ. 2523-2524 และพ.ศ. 2527

เกณฑ์ที่ใช้พิจารณา เทียบร้อยละ 11.00 ในปีพ.ศ. 2525-2526 และพ.ศ. 2528-2532

จากตารางที่ 22 แสดงอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นจากผลการวิเคราะห์จะเห็นว่าค่าบางปีต่ำไป บางปีที่น่าพอใจ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นที่สูงสุดเท่ากับร้อยละ 18.75 ในปี พ.ศ. 2528 และรองลงมาร้อยละ 14.475 ในปี พ.ศ. 2524 และอัตรากำไรต่ำสุดร้อยละ 6.108 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นทั้ง 10 ปีร้อยละ 11.19 และอัตราส่วนมาตรฐานเฉลี่ยร้อยละ 10.80 ซึ่งอัตราส่วนเป็นที่น่าสนใจ หมายความว่า ทุน 100 บาท กำไรเท่ากับ 11.19 บาท

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 21 อัตรากำลังของกรมราชทัณฑ์ ปี พ.ศ. 2523-2532

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2523	2524	2525	2526	2527
รวมการ					
การอุปฐักประจำปี	577,106.86	954,562.96	570,690.07	651,539.00	494,336.61
รายได้	2,672,929.86	5,955,593.72	3,731,996.51	2,446,092.51	3,200,055.53
อัตราภาษีที่ดิน	23.056	16.029	17.955	26.661	15.409
อัตราส่วนมาตรฐาน	9.00	9.00	10.79	10.79	9.00
การประเมินผล	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง

ที่มา : ( สรุปรายการของกรมราชทัณฑ์ , 2523-2532 )

หมายเหตุ : อัตราส่วนมาตรฐานจากรายงานการสอบผู้สมัครรับราชการกรมราชทัณฑ์ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2530

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

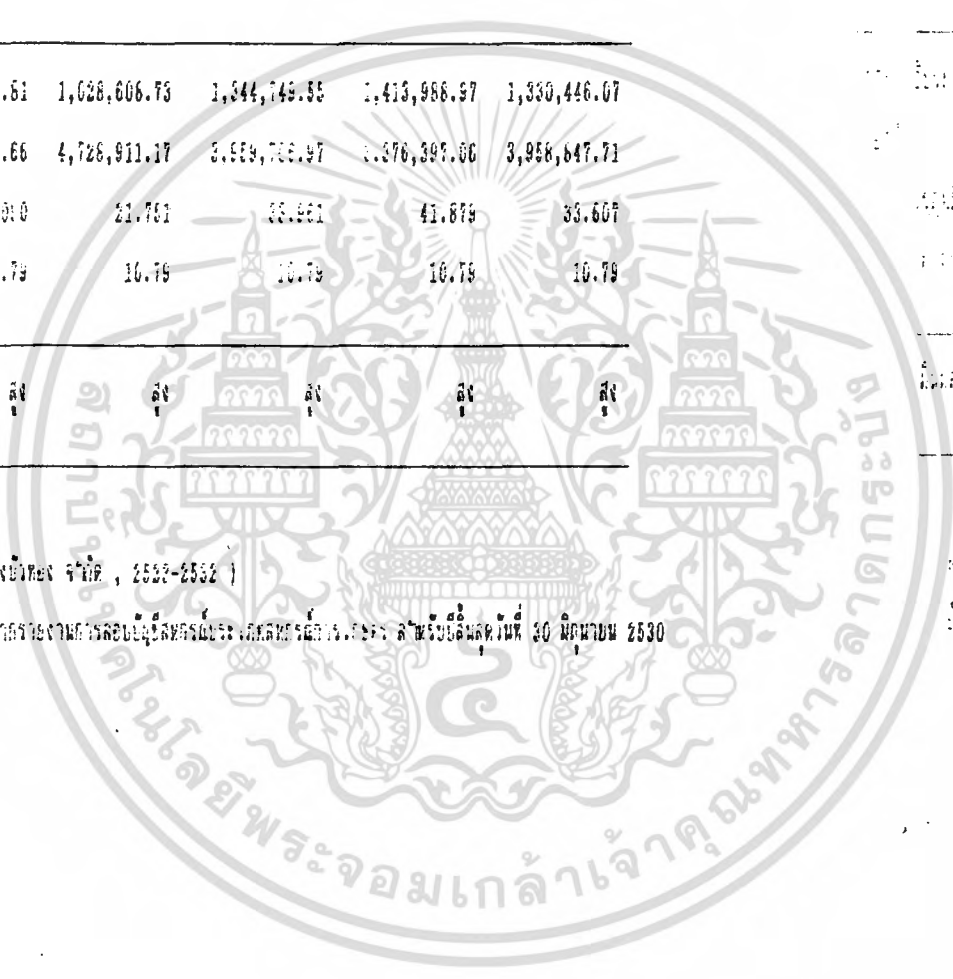
ตารางที่ 21(ต่อ) อัตราการสูญเสียของกรมบัญชีกลาง ปี พ.ศ. 2525-2532

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2528	2529	2530	2531	2532
รายการ					
การสูญเสียประจำปี	1,724,098.81	1,028,606.73	1,344,749.55	1,413,988.97	1,330,446.07
รายได้	5,545,488.66	4,728,911.17	3,939,700.97	3,376,397.00	3,958,647.71
อัตราการสูญเสีย	31.010	21.761	34.161	41.879	33.607
อัตราส่วนมาตรฐาน	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79
การประเมินผล	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง

ที่มา : ( สหกรณ์การเกษตรกรมบัญชีกลาง , 2532-2532 )

หมายเหตุ : อัตราส่วนมาตรฐานจากรายงานการสูญเสียของกรมบัญชีกลางฉบับเดือนกันยายน 2530



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 21(ต่อ) อัตราการสูญของสหกรณ์บางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ 2523-2532

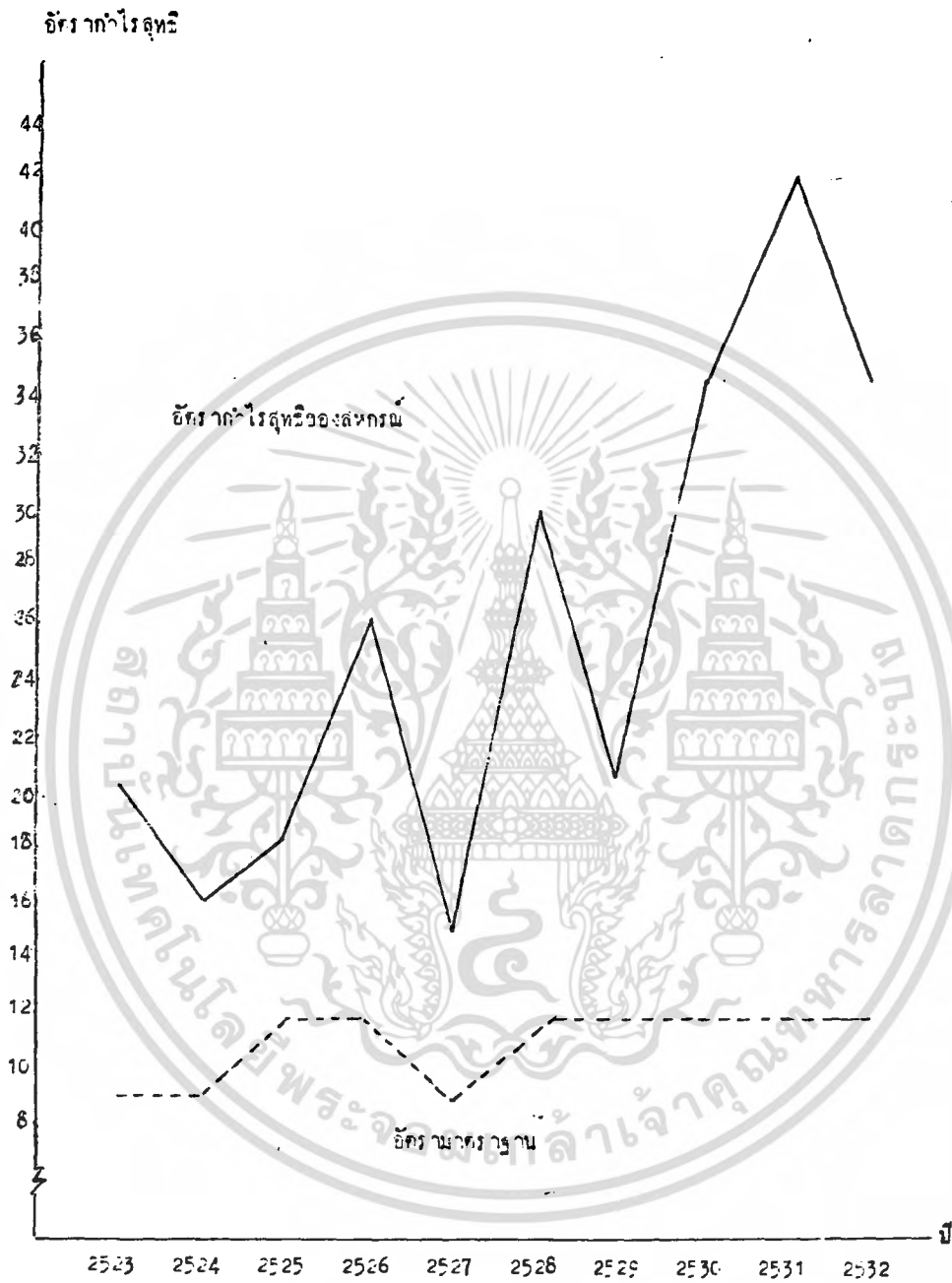
(หน่วย : บาท)

รายการ	เฉลี่ย
กำไรสุทธิประจำปี	1,018,952.77
รายได้	3,627,578.87
อัตรากำไรสุทธิ	25.79
อัตราส่วนมาตรฐาน	10.25
การประเมินผล	สูง

ที่มา : ( สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด , 2523-2532 )

หมายเหตุ อัตราส่วนมาตรฐานจากรายงานการสอบบัญชีสหกรณ์ประเภทสหกรณ์การเกษตร  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2530

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพแสดงอัตราค่าโรสุทธิของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 22 อัตรากำลังของบุคลากรของสำนักงานของ จ.ส.ด. ปี พ.ศ. 2523-2532

(หน่วย : คน)

ปี พ.ศ.	2523	2524	2525	2526	2527
รวม					
การปฏิบัติราชการ	577,106.68	954,562.96	670,090.67	451,539.00	494,336.61
ส่วนของทุน	5,575,677.40	6,554,727.36	7,279,699.43	7,751,219.93	8,428,379.54
ส่วนของเงินเดือน	6,330,252.99	6,065,292.36	6,937,219.40	7,711,359.68	8,093,249.74
อัตรากำลังของบุคคล					
ส่วนของทุน 1	10.527	14.475	9.039	8.665	6.108
อัตรากำลังบริหาร 2	10.00	10.00	11.14	11.14	10.00
การประเมินผล	สูง	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ

ที่มา : ( สหกรณ์การเกษตรของจังหวัด , 2523-2532 )

หมายเหตุ : อัตรากำลังบริหารงานการดำเนินงานของสำนักงานของ จ.ส.ด. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2530

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 22 (ต่อ) อัตราส่วนประกอบของต้นทุนของมหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2528-2532

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2528	2529	2530	2531	2532
<b>งบอุดหนุน</b>					
ค่าวัสดุพิมพ์รายปี	1,724,096.61	1,020,008.73	1,344,749.55	1,415,966.97	1,330,446.07
ค่าของพิมพ์	9,022,601.35	10,651,193.08	12,019,335.63	13,328,445.10	14,559,940.17
ค่าของพิมพ์เฉลี่ย	9,135,490.45	10,566,997.22	11,432,264.36	12,099,650.97	13,945,192.64
<b>อัตราส่วนประกอบ</b>					
ค่าของพิมพ์ %	18.790	9.908	11.763	11.160	9.542
อัตราส่วนรวม %	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14
อัตราส่วนพิมพ์	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า

ที่มา : ( งบการเงินของมหาวิทยาลัย , 2528-2532 )

หมายเหตุ : อัตราส่วนประกอบของต้นทุนของมหาวิทยาลัยจะแตกต่างกันไปตามปีงบประมาณ สำหรับปีงบประมาณ 2530 มีมูลค่า 30 ล้านบาท

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

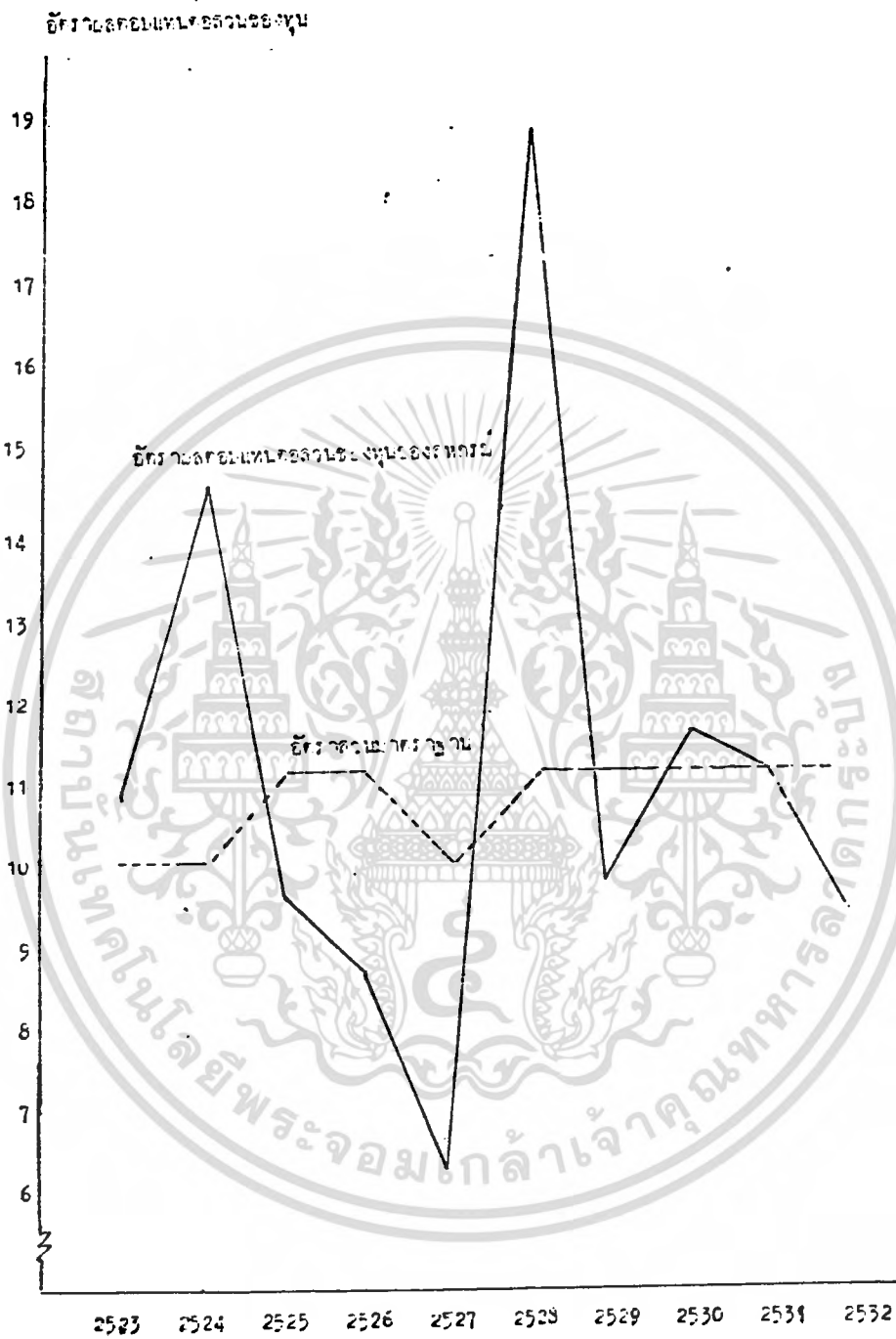
ตารางที่ 22(ต่อ) อัตราส่วนผลตอบแทนต่อทุนของสหกรณ์บางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ 2523-2532  
(หน่วย : บาท)

รายการ	เฉลี่ย
กำไรสุทธิประจำปี	1,018,952.77
ส่วนของทุน	9,641,021.90
ส่วนของทุนเฉลี่ย	9,157,266.32
อัตราผลตอบแทนต่อ	
ส่วนของทุน	11.19
อัตราส่วนมาตรฐาน	10.80
การประเมินผล	สูง

ที่มา : ( สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด , 2523-2532 )

หมายเหตุ อัตราส่วนมาตรฐานจากรายงานการสอบบัญชีสหกรณ์ประเภทสหกรณ์การเกษตร  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2530

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพแสดงอัตราดอกเบี้ยของหุ้นของธนาคารพาณิชย์แห่งประเทศไทย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. การมีฐานะทางการเงินที่มั่นคง

การวิเคราะห์การมีฐานะทางการเงินที่มั่นคง พิจารณาได้ดังนี้

3.1 อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio) ใช้วิเคราะห์ความสามารถในการชำระหนี้สินหมุนเวียนของสหกรณ์ โดยพิจารณาจากทรัพย์สินที่มีสภาพคล่องของสหกรณ์ ได้แก่ เงินสด เงินฝากธนาคาร ลูกหนี้ และทรัพย์สินคงเหลือของสหกรณ์ อัตราส่วนที่ชี้วัดได้แก่

$$\text{อัตราส่วนส่วนหมุนเวียน} = \frac{\text{ทรัพย์สินหมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}} \text{ ต่อ } 1$$

เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา 1 : 20 : 1 ในปี พ.ศ. 2523-2524

เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา 1 : 11 : 1 ในปี พ.ศ. 2527

เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา 1 : 37 : 1 ในปี พ.ศ. 2525-2526 และพ.ศ. 2528-2532

การวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่องนี้ถ้าอัตราส่วนยิ่งสูง ความคล่องตัวยิ่งมาก คือมีความสามารถในการชำระหนี้ได้มากหรือเจ้าหนี้หมุนเวียนในมือสูง เมื่อนำเอาทรัพย์สินหมุนเวียนชำระหนี้ ก็ยังคงมีเงินสดในมือเหลืออยู่ในการใช้จ่ายประจำวัน แต่ถ้ามองให้ลึกลงไปแล้วถ้าอัตราส่วนที่สูงเกินไป อาจก่อให้เกิดการได้เพราะอาจชี้ให้เห็นว่าสหกรณ์ได้มีทรัพย์สินหมุนเวียนไว้เกินความจำเป็น เช่น อาจถือเงินสดไว้มากเกินไป หรือเงินหมุนเวียนไปจมอยู่ในสินค้าน่าสงสัยหรือลูกหนี้ยากเกินไป ทั้งนี้จะต้องพิจารณาดังส่วนประกอบของทรัพย์สินหมุนเวียนต่าง หรือถ้าเป็นกรณีที่มีสหกรณ์ทรัพย์สินหมุนเวียนที่คาดว่าจะเปลี่ยนแปลงเป็นเงินสดในการดำเนินงานปัจจุบัน เท่ากับหนี้สินหมุนเวียนที่ครบกำหนดต้องชำระในงวดปัจจุบัน ถ้าหากสหกรณ์มีการจัดการทางการเงินว่าผลิตผลหรือมีการเก็บหนี้สินหมุนเวียนมากขึ้นก็อาจทำให้สหกรณ์ต้องประสบกับปัญหาการขาดสภาพคล่องได้ง่าย

จากตารางที่ 23 แสดงให้เห็นถึงอัตราส่วนหมุนเวียนของสหกรณ์ จากผลของการวิเคราะห์ในรอบ 10 ปี ปรากฏว่าอัตราส่วนหมุนเวียนของสหกรณ์สูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐานที่ชี้เปรียบเทียบ คือ อัตราส่วนสูงสุดเท่ากับ 6.217 ในปี พ.ศ. 2532 รองลงมาเท่ากับ 1.32 ซึ่งอัตราเป็นที่น่าพอใจ แสดงว่าสหกรณ์มีทรัพย์สินหมุนเวียนที่คาดว่าจะเปลี่ยนแปลงเป็นเงินสดในรอบการดำเนินงานปัจจุบันสูงกว่าหนี้สินระยะสั้นที่ครบกำหนดต้องชำระในงวดปัจจุบัน

3.2 อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Total debts to net worth) เป็นอัตราส่วนที่สัมพันธ์กับทุนของสหกรณ์ ผลการวิเคราะห์ที่ได้คือ ณ วันที่จัดทำบัญชีการมีหนี้สิน เป็นที่ต่ำกว่าของทุน แสดงถึงความสามารถในการชำระหนี้ระยะยาวว่า สหกรณ์มีทุนของตนเอง เพียงพอที่จะชำระหนี้ได้

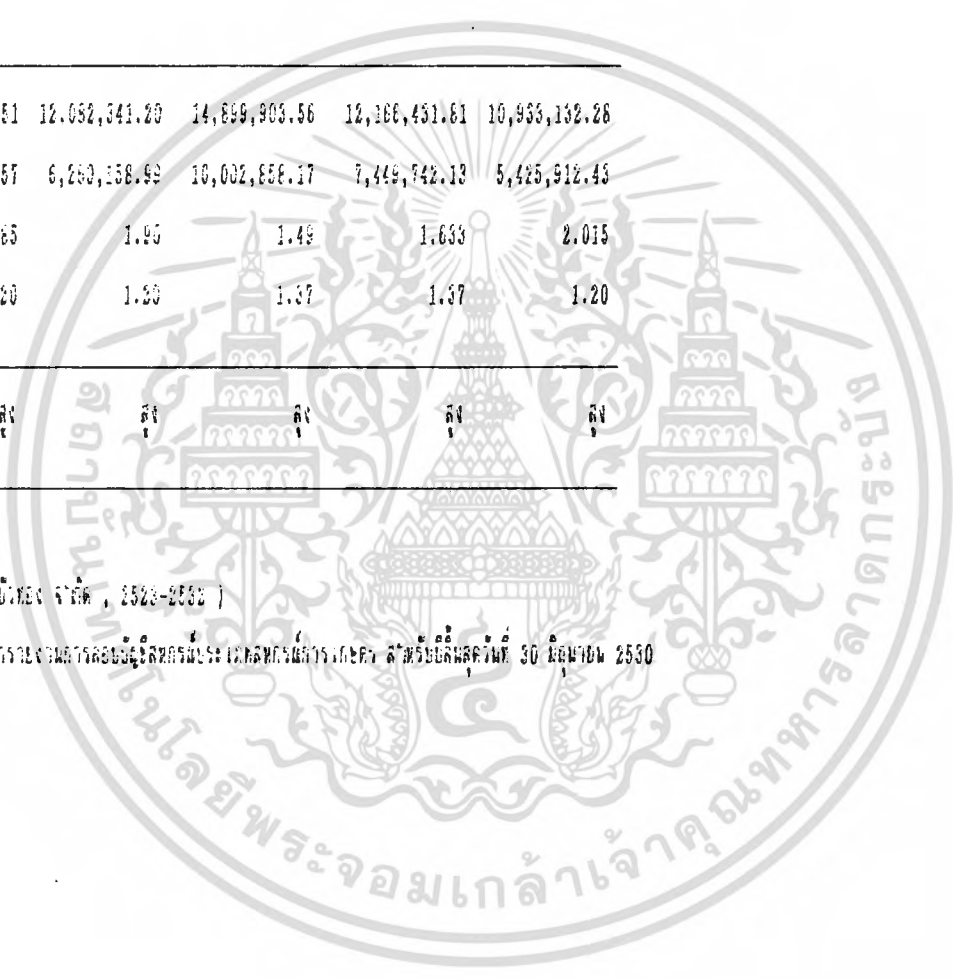
ตารางที่ 23 อัตรากำลังพลและเงินเดือนของ จ้าต๋อ ปี พ.ศ. 2523-2532

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2523	2524	2525	2526	2527
เงินเดือน					
พลประจำหน่วย	8,773,520.81	12,052,341.20	14,899,903.56	12,106,451.81	10,935,132.28
พลสำรอง	4,015,237.57	6,260,358.99	10,002,858.17	7,449,742.13	5,425,912.43
อัตราส่วนพลประจำหน่วย	2.165	1.95	1.49	1.633	2.015
อัตราส่วนพลสำรอง	1.20	1.30	1.37	1.37	1.20
หมายเหตุ	ล	ล	ล	ล	ล

ที่มา : ( เอกสารกิจการของกองทัพอากาศ , 2523-2532 )

หมายเหตุ : อัตรากำลังพลและเงินเดือนของพลประจำหน่วยและพลสำรองจะแตกต่างกันไปสำหรับปี พ.ศ. 2530



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ) อัตรากำลังบุคคล. เงินของทหารเกณฑ์ของ จ.ท.ร. ปี พ.ศ. 2523-2532

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2526	2529	2530	2531	2532
ทรัพย์สินรวม	15,121,045.19	15,837,395.52	16,965,409.34	14,268,471.80	15,036,584.49
หนี้สินรวม	5,698,324.41	7,875,173.30	7,253,721.80	3,077,035.90	2,418,586.42
อัตรากำลังบุคคลรวม	1.335	2.15	2.355	4.644	6.217
อัตรากำลังมาตรฐาน	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
งบกำไร/ขาดทุน	สูง	สูง	สูง	สูงมาก	สูงมาก

ที่มา : ( งบแสดงฐานะการเงินของ จ.ท.ร. , 2523-2532 )

หมายเหตุ : อัตรากำลังมาตรฐานของกองทัพอากาศอยู่ที่สำนักงานเลขาธิการสภาการทหาร สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2530



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 23 (ต่อ) อัตราส่วนทุนหมุนเวียนของสหกรณ์บางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ. 2523-2532

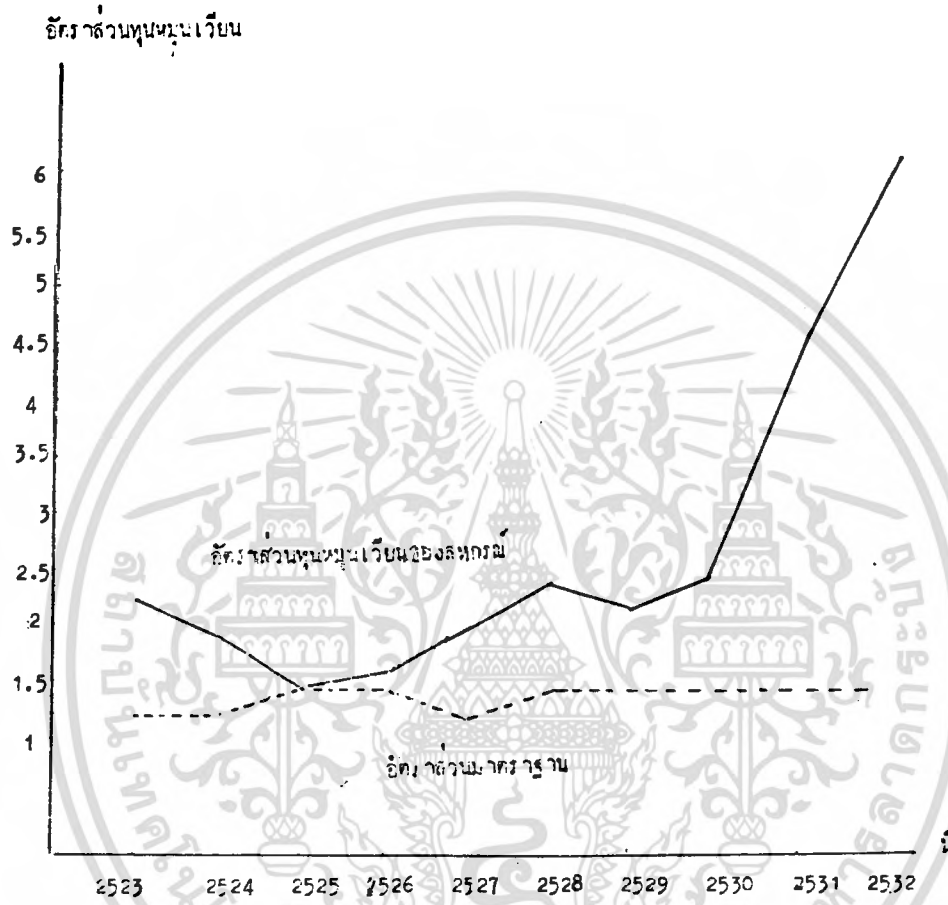
(หน่วย : บาท)

รายการ	เฉลี่ย
ทรัพย์สินหมุนเวียน	13,412,446.16
หนี้สินหมุนเวียน	5,891,365.12
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน	2.68
อัตราส่วนมาตรฐาน	1.32
การประเมินผล	สูง

ที่มา : ( สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด , 2523-2532 )

หมายเหตุ อัตราส่วนมาตรฐานจากรายงานการสอบบัญชีสหกรณ์ประเภทสหกรณ์การเกษตร  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2530

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพแสดงอัตรารัฐบาลครูของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เพียงาดเขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

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

เกณฑ์ที่ ๑) พิจารณา 3.20 : 1 ในปี พ.ศ. 2523-2524

เกณฑ์ที่ ๒) พิจารณา 5.88 : 1 ในปี พ.ศ. 2527

เกณฑ์ที่ ๓) พิจารณา 2.57 : 1 ในปี พ.ศ. 2525-2526 และ พ.ศ. 2528-2532

จากตารางที่ 24 แสดงให้เห็นถึงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน ของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด สูงสุดในปีพ.ศ. 2525 อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนรองลงมาเท่ากับ 0.967 ในปี พ.ศ. 2526 และต่ำสุด 0.179 ในปี พ.ศ. 2532 อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเฉลี่ยทั้ง 10 ปีเท่ากับ 0.699 และอัตราส่วนมาตรฐานเฉลี่ยเท่ากับ 2.76 แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน ต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐานมาก แสดงว่าสหกรณ์มีเครดิตอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ คือมีความสามารถในการชำระหนี้ได้ดี หากที่สหกรณ์ไม่ขาดทุนได้ง่าย ๆ เมื่อเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานในกลุ่มสหกรณ์เดียวกัน และสหกรณ์ยังมีหนี้สินอยู่น้อยมากถือสหกรณ์เงินทุน 1 บาท จะมีหนี้สินระยะยาวอยู่ 0.699 บาท

### 3.3 อัตราส่วนระหว่างทรัพย์สินต่อหนี้สิน

หากอัตราส่วนนี้ค่อนข้างสูงก็แสดงว่าธุรกิจนั้นมีความปลอดภัย และยังแสดงว่าการจัดการของผู้บริหารการเงินในด้านการจัดการทรัพย์สินมีประสิทธิภาพ และมีหนี้สินมากกว่าหนี้สิน หากที่ฐานะทางการเงินของสหกรณ์มั่นคง เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

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

เกณฑ์ที่ ๑) พิจารณา 1 : 1

จากตารางที่ 25 จะเห็นว่า อัตราส่วนทรัพย์สินต่อหนี้สินมากที่สุดในปี พ.ศ. 2532 เท่ากับ 6.599 รองลงมาเท่ากับ 5.15 ในปี พ.ศ. 2531 และต่ำสุดเท่ากับ 1.721 ในปีพ.ศ. 2515 อัตราส่วนสูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐานทุกปี และมีแนวโน้มจะสูงขึ้นด้วยดูได้จากปี พ.ศ. 2531-2532 อัตราส่วนทรัพย์สินต่อหนี้สินเฉลี่ยทั้ง 10 ปี เท่ากับ 3.026 และอัตราส่วนมาตรฐานเฉลี่ยเท่ากับ 1 แสดงให้เห็นว่า สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด มีฐานะทางการเงินมั่นคง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 24 อัตราส่วนระหว่างหนี้สินและทุนของสหกรณ์บางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ. 2523-2532

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2523	2524	2525	2526	2527
ทรัพย์สิน					
หนี้สินทั้งหมด	4,046,476.04	6,331,055.83	10,092,199.39	7,508,268.06	5,469,174.20
ส่วนของผู้ถือหุ้น	5,575,377.40	6,594,727.36	7,279,696.43	7,756,219.93	8,428,379.54
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	0.726	0.96	1.386	0.967	0.651
อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์	0.20	0.20	2.57	2.57	3.20
อัตราส่วนเงินฝาก	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า

ที่มา : ( สหกรณ์บางบัวทอง จำกัด , 2523-2532 )

หมายเหตุ : อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนจากการสอบบัญชีผู้สอบบัญชีประจำสหกรณ์เกษตร บางบัวทอง จำกัด เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2530

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาคผนวก 24 (ต่อ) อัตราส่วนระหว่างหนี้และทุนของกรมการศึกษานานาชาติ ปี พ.ศ. 2528-2532

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2528	2529	2530	2531	2532
รวมหนี้					
หนี้ที่คงเหลือ	5,805,256.67	7,489,555.96	7,317,561.42	3,211,176.28	2,600,237.44
ส่วนของผู้ทุน	9,922,601.35	10,681,193.06	12,013,536.23	13,526,445.10	14,559,940.17
อัตราส่วนหนี้ต่อผู้ทุน	0.585	0.69	0.609	0.241	0.179
อัตราส่วนมาตรฐาน	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57
หมายเหตุเพิ่มเติม	ด.7	ด.7	ด.7	ด.7	ด.7

ที่มา : ( กรมการศึกษานานาชาติ , 2528-2532 )

หมายเหตุ : อัตราส่วนมาตรฐานที่ปรากฏในตารางคือข้อมูลที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้ทุนและผู้บริหารของกรมการศึกษานานาชาติ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2530

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

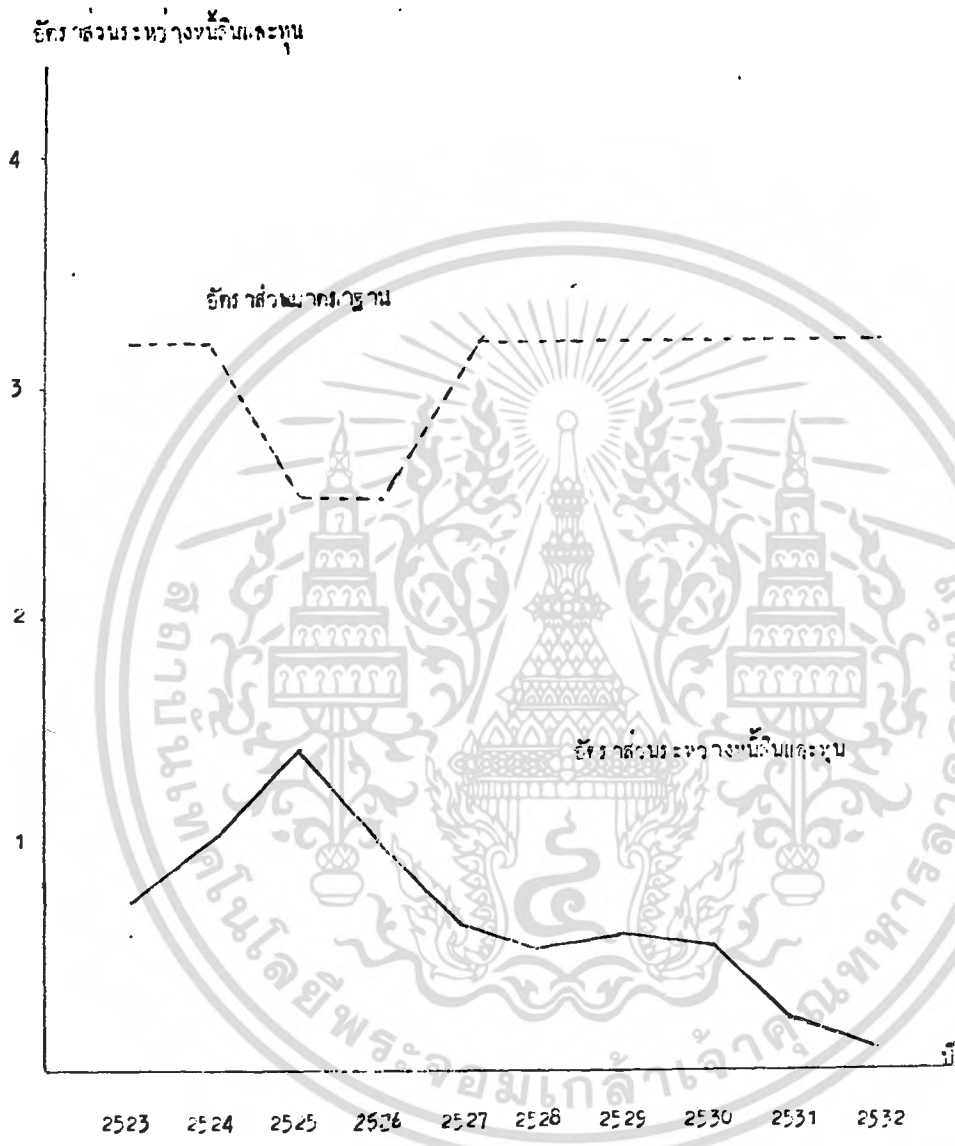
ตารางที่ 24 (ต่อ) อัตราส่วนระหว่างหนี้สินและทุนของสหกรณ์บางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ 2523-2532  
(หน่วย : บาท)

รายการ	เฉลี่ย
หนี้สินทั้งหมด	5,988,836.33
ส่วนของทุน	8,975,921.90
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	0.699
อัตราส่วนมาตรฐาน	2.76
การประเมินผล	ต่ำ

ที่มา : ( สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด , 2523-2532 )

หมายเหตุ อัตราส่วนมาตรฐานจากรายงานการสอบบัญชีสหกรณ์ประเภทสหกรณ์การเกษตร  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2530

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพแสดงอัตราส่วนระหว่างหนี้สินและทุนของธนาคาร เกษตรบางบัวทอง จำกัด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 25 อัตราส่วนระหว่างทรัพย์สินต่อหนี้ของสหกรณ์บางบัวทอง จำกัด ปี พ.ศ. 2523-2532

(หน่วย : บาท)

ปี พ.ศ.	2523	2524	2525	2526	2527
สินทรัพย์					
ทรัพย์สินทั้งหมด	9,624,153.44	12,923,753.19	17,371,898.62	15,261,467.99	13,917,553.74
หนี้สินทั้งหมด	4,045,476.04	6,331,055.63	10,092,199.39	7,503,266.06	5,489,174.20
อัตราส่วนทรัพย์สินต่อหนี้สิน	2.378	2.042	1.721	2.034	2.535
อัตราส่วนมาตรฐาน	1	1	1	1	1
การชำระหนี้ผล	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง

ที่มา : ( สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด , 2523-2532 )

หมายเหตุ : อัตราส่วนมาตรฐานนี้ของสหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2530

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

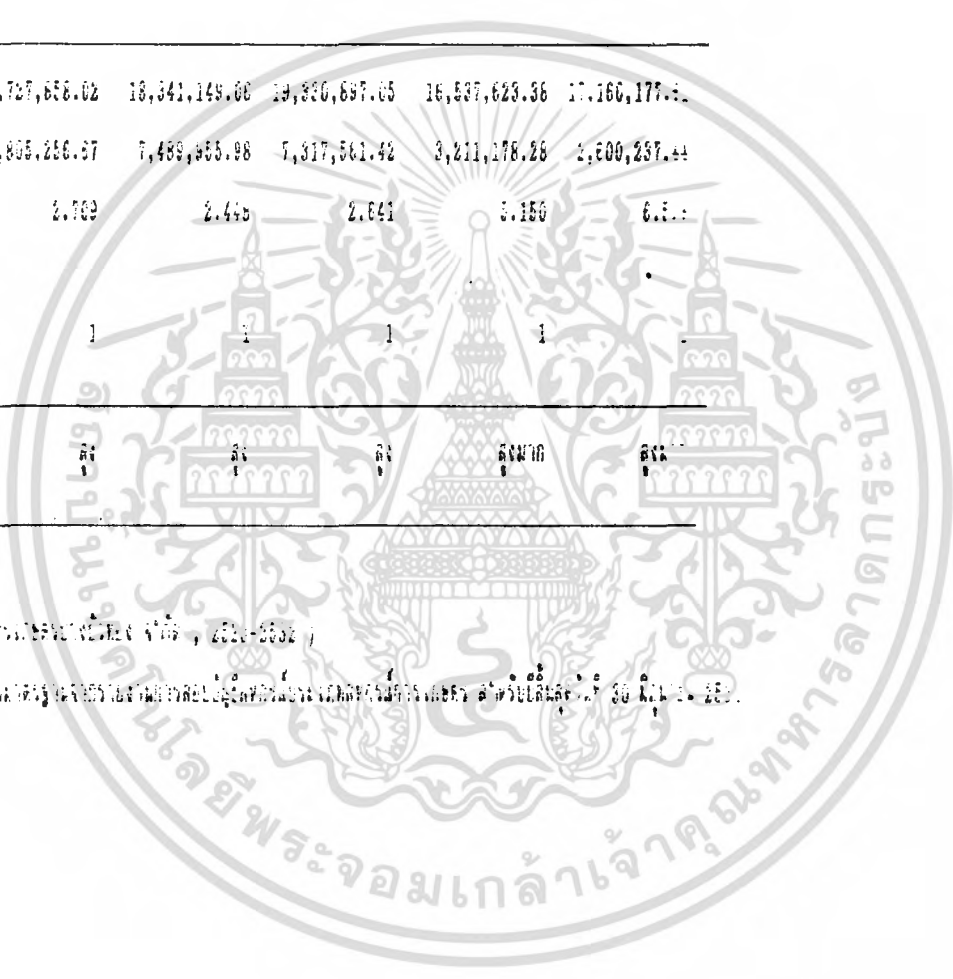
ตารางที่ 25 (ต่อ) อัตรากำลังระหว่างประเทศและค่าตอบแทนของบุคลากรจ้างของ จ.พ.ศ. บ.ร. 2528-2532

หน่วย : บาท

ปี พ.ศ.	2528	2529	2530	2531	2532
อัตรากำลัง					
อัตรากำลังประจำ	15,727,656.02	16,341,149.00	19,820,697.05	16,537,629.36	17,160,177.41
อัตรากำลังพิเศษ	5,805,266.37	7,489,955.98	7,317,561.42	3,211,178.28	2,600,257.44
อัตรากำลังสำรอง	2,709	2,446	2,641	3,150	6,111
อัตรากำลังรวม	1	1	1	1	
การประเมินค่า	ค.ร.	ค.ร.	ค.ร.	ค.ร.พ.ก.	ค.ร.

ที่มา : ( อัตรากำลังของหน่วยงาน จ.พ.ศ. , 2528-2532 )

หมายเหตุ : อัตรากำลังสำรองเฉพาะของกรมชลประทานอยู่ภายใต้การควบคุมของกรมชลประทาน ส่วนฉบับนี้แสดงถึง 30 มีนาคม 2532



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

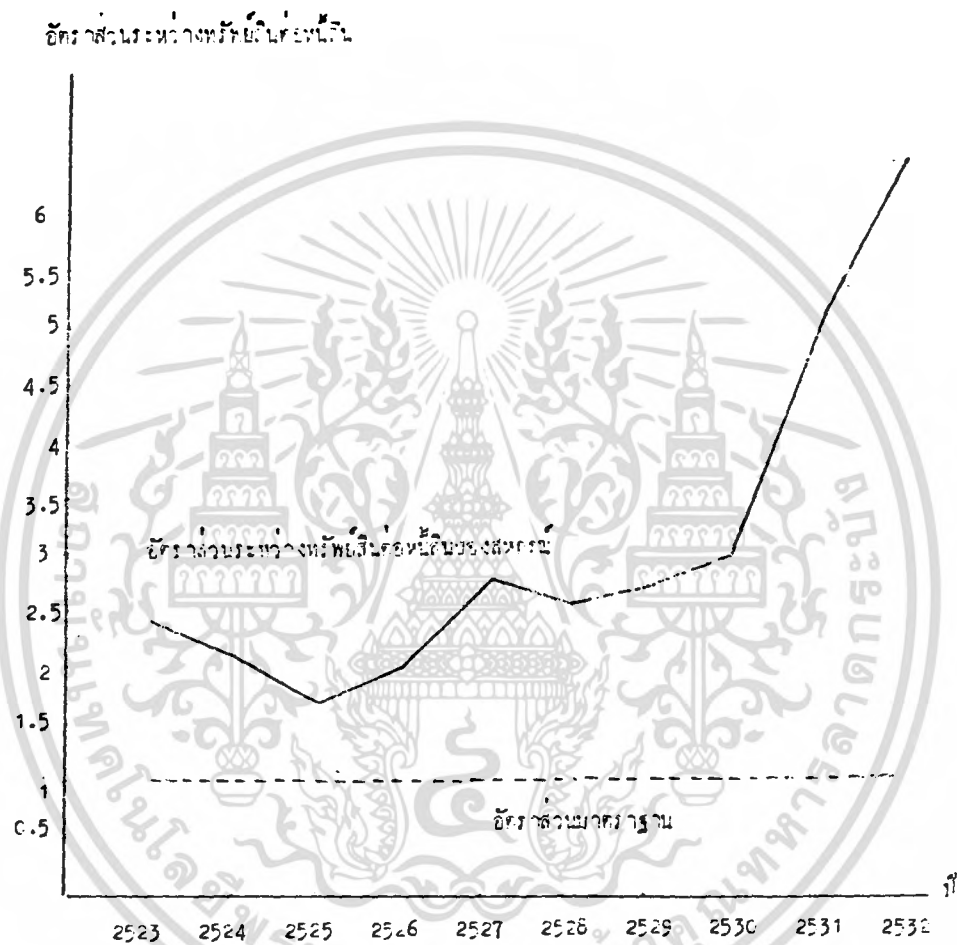
ตารางที่ 25 (ต่อ) อัตรალส่วนระหว่างทรัพย์สินค้ดหนี้สินของสทรกรรมบางบัวทอง จักัด ปี พ.ศ 2523-2532  
(หน่วย : บาท)

รายการ	เฉลี่ย
ทรัพย์สินทั้งหมด	15,019,858.23
หนี้สินทั้งหมด	5,988,836.33
อัตรალส่วนทรัพย์สิน ค้ดหนี้สิน	3.026
อัตรალส่วนมาตรฐาน	1
การประเมินผล	สูง

ที่มา : ( สทรกรรมบางบัวทอง จักัด , 2523-2532 )

หมายเหตุ อัตรალส่วนมาตรฐานจากรายงานการสอบบัญชีสทรกรรมประเภทสทรกรรมเกษตร  
สำหรับปีค้ดสุดท้ายที่ 30 กันยายน 2530

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพแสดงอัตราส่วนระหว่างหนี้สินของกรมงานวิสาหกิจ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## บทที่ 4

### สรุปและข้อ เสนอแนะ

1. การควบคุมดูแลรักษาลินทรัพย์ เป็นไปโดยเหมาะสม ลินทรัพย์ต่างๆที่มีอยู่ตามบัญชี มีสภาพการใช้จ่ายดี มีการจัดทမ်း เบียนลินทรัพย์ไว้ เรียบร้อย เป็นปัจจุบัน และมีการตรวจนับลินทรัพย์ เพื่อเปรียบเทียบกับทะเบียนลินทรัพย์

2. รายจ่ายของสหกรณ์ เป็นไปตามลักษณะควรแก่เหตุผลการจ่าย มีหลักฐานเอกสารประกอบการจ่ายถูกต้องครบถ้วนพอ คือใช้เป็นหลักฐานมาทางบัญชีได้ และเป็นไปตามระเบียบขมดที่ประชุม นอกจากนี้ยังมีการควบคุมรายจ่ายด้วยวิธีงบประมาณรายจ่ายระหว่างปีอยู่ภายในวงเงินงบประมาณที่กำหนด

3. การจัดซื้อ การจัดเก็บ และการดูแลรักษาลินค้า เป็นไปโดยเหมาะสมตามสภาพ มีการจัดทမ်း เบียนลินค้าโดยถูกต้อง เรียบร้อย เป็นปัจจุบัน

4. การบัญชีของสหกรณ์จัดทำไว้ เรียบร้อย เป็นปัจจุบัน โดยการตรวจแนะนำเป็นประจาจากสำนัก งานตรวจบัญชีสหกรณ์เมืองบุรี เอกสารหลักฐานประกอบการลงบัญชีครบถ้วนถูกต้องสมบูรณ์ มีการอนุมัติรายการบัญชีและตรวจสอบโดยคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมายมีการจัดทำงบการเงินระหว่างกาล เพื่อ เสนอผลการทำงานและฐานะการเงินต่อที่ประชุมคณะกรรมการ

5. การจัดแบ่งหน้าที่และความรับผิดชอบของพนักงาน เหมาะสมกับปริมาณงานพนักงานมีความสามารถเพียงพอในการปฏิบัติหน้าที่

6. ประสิทธิภาพของการจัดเก็บหนี้ เห็นว่าประสิทธิภาพในการจัดเก็บหนี้ อยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ จะเห็นผลเสียคือย้าให้ลูกหนี้ค้างนาน สหกรณ์อาจขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียนการให้บริการเงินยู่แก่สมาชิกจะย้าถึงตามวัตถุประสงค์ และอาจประสบปัญหาหนี้สูญ จึงสมควรที่สหกรณ์จะเร่งรัดหนี้ให้ เป็นไปตามกำหนดสัญญาโดยเร็ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7. ประสิทธิภาพในการบริหารงานด้านการเงิน สหกรณ์สามารถนำสินทรัพย์ที่มีอยู่  
 ต่าเงินงานก่อให้เกิดผลตอบแทนสูง และมีสภาพคล่องทางการเงินสูง เนื่องจากทุนของสหกรณ์  
 เพิ่มขึ้น แสดงถึงความสามารถในการชำระหนี้สินระยะสั้นของสหกรณ์ได้เพิ่มขึ้น เนื่องจากสหกรณ์ได้  
 ระดมทุนโดยส่ง เสริมให้สมาชิกถือหุ้นมากขึ้น และการจัดสรรกำไรสุทธิได้เพิ่มส่วนของทุนมากขึ้น  
 การบริหารการเงินส่วนใหญ่เกิดจากการใช้ทุนของสหกรณ์เอง จึงสมตวารถสหกรณ์จะบริการเงินทุน  
 ที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์ได้มากยิ่งขึ้น เพื่อความมั่นคงของสหกรณ์และ เพิ่มศรัทธาให้เกิดแก่สมาชิก  
 มากยิ่งขึ้นต่อไป

8. ผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงานของสหกรณ์ การวิเคราะห์อัตรากำไรสุทธิจะ  
 เห็นได้ว่าสหกรณ์การ เกษตรบางบัวทอง จำกัด สามารถที่จะดำเนินงานที่ได้รับกำไรเพิ่มขึ้น  
 ทุกปี และมีแนวโน้มจะเพิ่มสูงขึ้นด้วย เนื่องจากรายได้มีแนวโน้มสูงขึ้น และรายจ่ายมีแนวโน้ม  
 ลดลง

9. ทรัพย์สินของสหกรณ์มีแนวโน้มสูงขึ้น ทั้งนี้เนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของดอก เบี้ย  
 ให้กู้ยืมรับในค่าทรัพย์สินหมุนเวียน

10. สมาชิกยังมีส่วนที่ขาดความรู้ความเข้าใจในหลักการสหกรณ์ ทางสหกรณ์  
 จะชักจูงให้สมาชิกร่วมประชุมกลุ่ม ล้วน ไปอยู่ได้รับความร่วมมือ เมื่อ เข้าประชุมทางสหกรณ์จะ  
 พยายามแนะนำ อบรมให้สมาชิกมีความเข้าใจในหลักการของสหกรณ์ และให้ความสาคัญแก่สหกรณ์

11. เจ้าหน้าที่ในสหกรณ์การ เกษตรบางบัวทอง จำกัด มีจำนวนน้อยเกินไปควรจะ  
 เพิ่มจำนวน เจ้าหน้าที่ให้มากขึ้นเพื่อบริการสมาชิกให้ทั่วถึง โดยเฉพาะ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดทาง  
 สหกรณ์ยังไม่เคยมี ควรจะจัดให้เพิ่มขึ้น เพื่อความเจริญก้าวหน้าทางธุรกิจของสหกรณ์

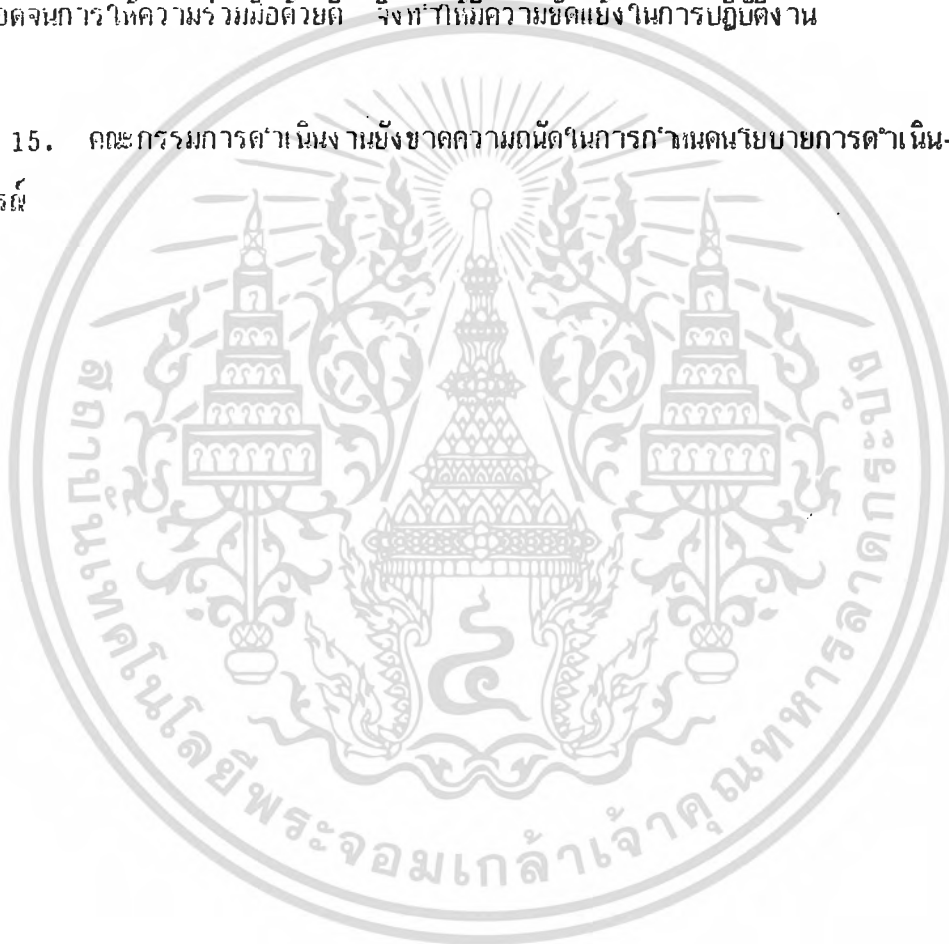
12. วง เงินที่ให้สมาชิกกู้ยืมขึ้นสูงสุดยังมีน้อยเกินไป ทำให้สมาชิกไม่สามารถลงทุน  
 ส่วนของ เกือบจักร เกษตรในสมัยใหม่ได้ เครื่องมือไปกู้ยืมจากข้างนอก ทำให้ต้องเสียดอก-  
 เบี้ยสูง จึงควรเพิ่มวง เงินให้แก่มชิกสูงขึ้น เพื่อผลผลิตที่ดีขึ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

13. สหกรณ์เข้าร่วมโครงการเชื่อมโยงสินค้าเชื่อ เพื่อการผลิตและบริการตลาดข้าว ทำให้สมาชิกขายข้าวในราคาดี แต่มีปัญหาที่สมาชิกยังขาดความมั่นใจต่อระบบการรวบรวมข้าวตามโครงการ ๆ และอีกประการหนึ่งการคมนาคมชนถ่ายยังไม่สะดวก จึงทำให้สหกรณ์ไม่สามารถรวบรวมข้าวได้ตามเป้าหมาย

14. การจัดหาสินค้ามาจากหน่วยแก่สมาชิก ยังมีปริมาณธุรกิจน้อยมาก เนื่องจากสมาชิกส่วนมาก มีบ้านอยู่ริมคลองอาศัยซื้อจากพ่อค้าทั่วไปซึ่ง เป็นการสะดวก แต่ขาดความภักดีต่อสหกรณ์ ตลอดจนการให้ความร่วมมือด้วยดี จึงทำให้มีความขัดแย้งในการปฏิบัติงาน

15. คณะกรรมการดำเนินงานยังขาดความถนัดในการกำหนดนโยบายการค้าเนื้องานของสหกรณ์



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เอกสารอ้างอิง

กรมส่งเสริมสหกรณ์ . 2527 . การเป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตร สก .17 . พิมพ์ครั้งที่ 1

ธานี ผดุงญาติ . 2531. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรหนองไธม จำกัด,  
กรุงเทพฯ : ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง

มารียะ ลาราศาสร์. 2528. การจัดการและการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรวารินชำราบ  
จำกัด, กรุงเทพฯ: ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร  
ลาดกระบัง

วรณา มาตัง . 2531. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรหนองบัวแดง จำกัด,  
กรุงเทพฯ : ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาด-  
กระบัง

สนอง เพ็ชรฉกรรจ์. 2529. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบ้านค่าย จำกัด,  
กรุงเทพฯ: ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด. 2523. รายงานกิจการประจำปี 2523, 30 มิถุนายน  
2524 .

สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด. 2524. รายงานกิจการประจำปี 2524, 30 มิถุนายน  
2525 .

สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด. 2525. รายงานกิจการประจำปี 2525, 30 มิถุนายน  
2526 .

สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด. 2526. รายงานกิจการประจำปี 2526, 30 มิถุนายน  
2527 .

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด 2527. รายงานกิจการประจำปี 2527, 30 มิถุนายน 2528 .

สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด 2528. รายงานกิจการประจำปี 2528, 30 มิถุนายน 2529 .

สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด. 2529. รายงานกิจการประจำปี 2529, 30 มิถุนายน 2530 .

สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด. 2530. รายงานกิจการประจำปี 2530, 30 มิถุนายน 2531 .

สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด. 2531. รายงานกิจการประจำปี 2531, 30 มิถุนายน 2532 .

สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด. 2532. รายงานกิจการประจำปี 2532, 30 มิถุนายน 2533 .

สหกรณ์การเกษตรบางบัวทอง จำกัด. 2529. รายงานกิจการประจำปี 2529, 30 มิถุนายน 2531 .



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้