



ใบรับรองมีคุณภาพพิเศษ

ภาควิชาบริหารธุรกิจ เกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เรื่อง

วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรี จำกัด

อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างปีการเงิน 2526-2532

Analysis of Cooperative Activities of Muangpetchburi Agricultural
Cooperative Ltd. Amphur Muang Changwat Petchburi

(1983-1989)

ของ

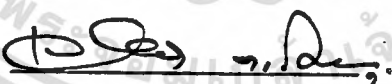
นางสาวพิทวารมย์ ภูมิรินทร์

ได้รับการตรวจและอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร

วท.บ. (บริหารธุรกิจเกษตร)

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2533

อาจารย์ที่ปรึกษามีคุณภาพพิเศษ

 30.3.33

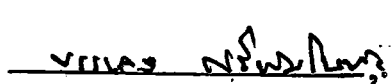
(อาจารย์เสาวรีย์ ตะโพนทอง)

กรรมการมีคุณภาพพิเศษ

 30.3.33

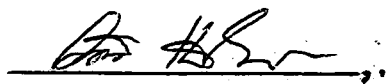
(อาจารย์เสาวคนธ์ เลือดกาญจนะ)

กรรมการมีคุณภาพพิเศษ

 30.3.33

(อาจารย์บรรเลง ศรีพัฒน์ไทย์)

หัวหน้าภาควิชา

 30.3.33

(อาจารย์อำนวยการ แสงโนรี)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้ทำซ้ำหรือใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้
ฟพ.
ท 4987
2533



13959

ปัญหาพิเศษ

เรื่อง

วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด

อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างปีการเงิน 2526-2532

Analysis of Cooperative Activities of Muangpetchburi Agricultural
Cooperative Ltd. Amphur Muang Changwat Petchburi
(1983-1989)



T098148

โดย

นางลาวทิพวรรณ ภูรินทร์

เสนอ

ร/พ.

ท4787

2533

เลขหมู่.....

เลขทะเบียน 98148

วันเดือนปี 110 JUN 2533

ภาควิชาบริหารธุรกิจ เกษตร


คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (บริหารธุรกิจ เกษตร)

พ.ศ. 2533

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีกรนำไปใช้

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : วิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด
โดย : นางสาวทิพวรรณ ภูมิรินทร์
ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (บริหารธุรกิจ เกษตร)
สาขาวิชาเอก : บริหารธุรกิจ เกษตร
อาจารย์ที่ปรึกษา : 
(เสาวรีย์ ตะโพนทอง)

สหกรณ์การเกษตร เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาประเทศโดยเฉพาะ การช่วยเหลือเกษตรกร ชาวไร่ ชาวนา ในท้องที่ที่สหกรณ์นั้น ๆ ตั้งอยู่ ได้แก่ เรื่อง เงินทุน เรื่องการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการผลิต การรวบรวมผลผลิตของสมาชิกและการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ทางการเกษตรมาจำหน่าย การให้การศึกษอบรมในเรื่องดังกล่าวข้างต้น เมื่อเป็นเช่นนี้ถ้าสหกรณ์ดำเนินงานไม่มีประสิทธิภาพก็จะเกิดความเสียหายต่อเกษตรกร ดังนั้นวัตถุประสงค์ในการศึกษาเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ตั้งแต่ปีการเงิน 2526-2532 ก็เพื่อวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ ศึกษาแนวโน้มของทรัพย์สิน หนี้สิน รายได้ รายจ่าย และกำไรสุทธิของสหกรณ์ ซึ่งการศึกษารั้งนี้ได้พบว่า สหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ประสบผลสำเร็จในการดำเนินงานพอสมควรกล่าวคือ มีกำไรสุทธิทุกปี และมีแนวโน้มสูงขึ้น สำหรับรายได้ของสหกรณ์ที่สำคัญมาจากธุรกิจเครดิต เป็นส่วนใหญ่ รองลงมาได้จากธุรกิจการซื้อ ส่วนรายจ่ายที่สำคัญก็คือ ดอกเบี้ยจ่าย เงินรับฝาก เงินเดือน ค่าจ้าง ค่าใช้จ่ายรถยนต์ ค่าเบี้ยเลี้ยง พวหนะค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์ ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ และ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดทั่วไป

สำหรับการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์นั้น จากการวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง พบว่า มีอัตราที่สูงกว่ามาตรฐาน ทั้งนี้เนื่องจากสหกรณ์มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียน ต่อหนี้สินหมุนเวียนสูงที่สุดถึง 1.87 ต่อ 1 ทางด้านอัตราส่วนการเป็นหนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คือหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนของสหกรณ์ค่าสุดคือ 1.09 ต่อ 1 ซึ่งต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน ส่วนทางด้านอัตราส่วนหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้นสูงสุด 0.13 รอบ นับว่าต่ำมาก แสดงให้เห็นถึงปริมาณธุรกิจกับขนาดของสินทรัพย์ที่ไม่สัมพันธ์กัน อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์อยู่ในเกณฑ์ที่ดี คือ สหกรณ์ทำกำไรสุทธิได้สูง เมื่อเปรียบเทียบกับสินทรัพย์ของสหกรณ์ ด้านการวิเคราะห์อัตรากำไรสุทธิ ปรากฏว่าการดำเนินงานของสหกรณ์มีกำไรสุทธิทุกปี เพราะอัตราส่วนที่ได้ต่ำกว่ามาตรฐานแสดงว่าการดำเนินงานของสหกรณ์ ไม่มีประสิทธิภาพ เกี่ยวกับค่าแนวโน้มของสหกรณ์ในเรื่องการดำเนินงานในอนาคตพบว่าสินทรัพย์ทั้งหมดมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ทุนของสหกรณ์เพิ่มขึ้น หนี้สินลดลง รายได้ กำไรสุทธิ และรายจ่าย มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จะเห็นได้ว่าปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นนั้น เป็นปัญหาเกี่ยวกับการวางแผน ซึ่งสหกรณ์ควรกำหนดแผนงานระยะยาว เพื่อให้การดำเนินงาน เป็นไปอย่างต่อเนื่องจะได้แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันเวลา นอกจากนี้ประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ของสหกรณ์ยังต่ำกว่ามาตรฐาน ซึ่งสหกรณ์นำสินทรัพย์ที่มีอยู่มาหารรายได้น้อยเกินไป ด้านธุรกิจซื้อสหกรณ์จำหน่ายสินค้าเพียงไม่กี่ชนิด ซึ่งไม่เพียงพอกับความต้องการของสมาชิก นอกจากนี้ยังขาดการให้การศึกษ้อบรมแก่สมาชิก

สำหรับข้อ เสนอแนะในการศึกษาปัญหาพิเศษ เรื่องนี้ เห็นว่า สหกรณ์ควรเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ โดยการเพิ่มปริมาณธุรกิจซื้อให้มากขึ้น เพื่อสมาชิกสหกรณ์จะได้รับประโยชน์โดยตรง เพิ่มปริมาณธุรกิจขายโดยการรวบรวมผลผลิตของสมาชิก เพื่อ เป็นการป้องกันการค้าราคาของพวกพ่อค้าคนกลางและ เป็นกำลังในการต่อรองพ่อค้า รวมทั้งให้การศึกษ้อบรมแก่สมาชิกของสหกรณ์ให้มีความรู้หลาย ๆ ด้าน เช่น การให้ข่าวสาร เรื่องตลาด การฝึกอบรม เทคนิค การผลิตใหม่ ๆ ตลอดจนบริการด้านความสะดวกอื่น ๆ แก่สมาชิกด้วย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คำนิยม

การศึกษาและเรียบเรียงปัญหาพิเศษในครั้งนี้อาจสำเร็จล่วงไปด้วยดี เพราะได้รับความช่วยเหลือจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอาจารย์เสาวศิรัย ตะโพนทอง ประธานกรรมการที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำอันเป็นแนวทางในการศึกษา ตลอดจนตรวจแก้ไขปัญหาพิเศษให้สำเร็จล่วงไปด้วยดี และขอกราบขอบพระคุณอาจารย์เสาวคนธ์ เลือดกาญจนะ อาจารย์บรรเลง ศรีพิพัฒน์ไทย์ กรรมการปัญหาพิเศษที่ได้ตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง ตลอดจนปรับปรุงให้มีความถูกต้องมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่สหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ในด้านข้อมูลต่างๆ รวมทั้งขอขอบพระคุณคุณศิริระ มลลล ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือในด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่ ที่คอยให้กำลังใจและให้การสนับสนุนในการศึกษามาโดยตลอด รวมทั้งขอขอบพระคุณพี่ๆ เพื่อนๆ ที่ให้ความช่วยเหลือแนะนำในการทำปัญหาพิเศษในครั้งนี้อีก

ทิพวรรณ ภูมรินทร์

มีนาคม 2533

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(5)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญและปัญหาของการศึกษา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ขอบเขตการศึกษา	3
นิยามศัพท์	3
วิธีการศึกษา	4
บทที่ 2 การตรวจ เอกสาร	7
บทที่ 3 สภาพทั่วไปของอำเภอเมืองเพชรบุรี	11
บทที่ 4 ผลวิเคราะห์การดำเนินงาน	18
อัตราส่วนทางการเงิน	33
วิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง	34
วิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้	35
วิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพ	36
วิเคราะห์อัตราส่วนผลกำไร	40
วิเคราะห์แนวโน้มสินทรัพย์ปี พ.ศ. 2526-2532	44
วิเคราะห์แนวโน้มทุนปี พ.ศ. 2526-2532	47
วิเคราะห์แนวโน้มหนี้สินปี พ.ศ. 2526-2532	50
วิเคราะห์แนวโน้มรายได้ปี พ.ศ. 2526-2532	53
วิเคราะห์แนวโน้มรายจ่ายปี พ.ศ. 2526-2532	56
วิเคราะห์แนวโน้มกำไรสุทธิปี พ.ศ. 2526-2532	59

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๕ สรุปผลการศึกษาและข้อ เสนอแนะ	63
สรุป	63
ข้อ เสนอแนะ	64
เอกสารอ้างอิง	65



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	สินทรัพย์ หนี้สิน ทุน รายได้ รายจ่าย กำไรสุทธิของ สหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532	19
2	เปรียบเทียบความก้าวหน้าในการดำเนินงานของสหกรณ์ การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532	21
3	ปริมาณเงินที่ให้สมาชิกกู้ยืมตามประเภท ปี พ.ศ. 2526-2532	24
4	การจำแนกความมุ่งหมายเงินกู้ระยะสั้น ปี พ.ศ. 2526-2532	25
5	การจำแนกความมุ่งหมายเงินกู้ระยะปานกลาง ปี พ.ศ. 2526-2532	26
6	การรับเงินฝากของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532	27
7	รายได้ของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532	29
8	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532	30
9	ธุรกิจซื้อ ธุรกิจขายของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532	32
10	อัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์	34
11	อัตราส่วนทุนหมุนเวียนของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532	37
12	อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532	38
13	อัตราส่วนประสิทธิภาพของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532	39
14	อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532	41
15	อัตราผลกำไร ปี พ.ศ. 2526-2532	42

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
16	อัตราส่วนผลตอบแทนของทุน ปี พ.ศ. 2526-2532	44
17	ค่าแนวโน้มของสินทรัพย์สหกรณ์การเกษตร เมือง เพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532 และค่าพยากรณ์สินทรัพย์ปี พ.ศ. 2533-2537	46
18	ค่าแนวโน้มของทุนของสหกรณ์การเกษตร เมือง เพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532 และค่าพยากรณ์ทุนปี พ.ศ. 2533-2537	49
19	ค่าแนวโน้มหนี้สินของสหกรณ์การเกษตร เมือง เพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532 และค่าพยากรณ์หนี้สินปี พ.ศ. 2533-2537	52
20	ค่าแนวโน้มรายได้ของสหกรณ์การเกษตร เมือง เพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532 และค่าพยากรณ์รายไดปี พ.ศ. 2533-2537	55
21	ค่าแนวโน้มรายจ่ายของสหกรณ์การเกษตร เมือง เพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532 และค่าพยากรณ์รายจ่ายปี พ.ศ. 2533-2537	58
22	ค่าแนวโน้มกำไรสุทธิของสหกรณ์การเกษตร เมือง เพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532 และค่าพยากรณ์กำไรสุทธิปี พ.ศ. 2533-2537	61

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แผนที่อำเภอเมืองเพชรบุรี	17
2	สินทรัพย์และแนวไม้สินทรัพย์ของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2537	47
3	ทุนและแนวไม้ของทุนของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2537	50
4	หนี้สินและแนวไม้หนี้สินของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2537	53
5	รายได้และแนวไม้รายได้ของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2537	56
6	รายจ่ายและแนวไม้รายจ่ายของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2537	59
7	กำไรสุทธิและแนวไม้กำไรสุทธิของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526-2537	62

บทที่ 1

บทนำ

ความสำคัญและปัญหาของการศึกษา

สหกรณ์การเกษตรเป็นองค์การชนิดหนึ่งที่มีมนุษย์คิดขึ้นมา ตามผลที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมขนาดใหญ่ ในการปฏิวัติอุตสาหกรรมในครั้งนั้น โดยยึดถือหลักการร่วมมือทางเศรษฐกิจ ในหมู่ประชาชนที่ตกอยู่ในสภาพขัดสนและอ่อนกำลังทางเศรษฐกิจ ดำเนินการช่วยเหลือตนเองโดยรวมทุนและกำลังด้วยความสมัครใจ ตั้งขึ้นมาเป็นสมาคมเพื่อร่วมมือร่วมใจกันประกอบกิจการของตนเอง และมีความมุ่งหมาย มิใช่การแสวงหากำไร เพื่อตัดคนกลางอันไม่จำเป็นออกไป เสียให้สมาชิกทุกคนมีความเสมอภาค เท่าเทียมกัน ไม่ถือกำลังทรัพย์เป็นส่วนใหญ่ ผลที่เกิดขึ้นก็นำมาแบ่งกันโดยวิธีที่เที่ยงธรรมในหมู่สมาชิก โดยถือหลักความร่วมมือกันแทนการแข่งขันกัน จึงกล่าวได้ว่า สหกรณ์ใช้วิธีการมุ่งที่จะทำให้สมาชิกทุกคนช่วยเหลือตนเอง และช่วยกันรับผิดชอบซึ่งกันและกันในอันที่จะขจัดความยากจน ส่งเสริมการอยู่ดีกินดี และรับผิดชอบในกิจการของสหกรณ์ร่วมกัน (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2528:1)

สหกรณ์การเกษตร เป็นองค์การที่เกษตรกรร่วมกันจัดตั้งขึ้นมา โดยมีหลักการและวัตถุประสงค์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรด้วยกัน ทั้งในด้านจัดหาและอำนวยความสะดวกในเรื่องปัจจัยการผลิต เช่น การจัดหาเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ ยาปราบศัตรูพืช ยาฆ่าแมลง และวัสดุอุปกรณ์การเกษตร รวมถึงเครื่องอุปโภคบริโภคมาจำหน่ายแก่สมาชิก ช่วยเหลือแนะนำเทคนิคใหม่ ๆ ให้แก่สมาชิก ตลอดจนช่วยเหลือสมาชิกในเรื่องการจำหน่ายผลผลิต หรือรับซื้อผลผลิตของสมาชิก มาทำการแปรรูป เพื่อจำหน่ายในโอกาสที่เหมาะสมจากประโยชน์ต่าง ๆ ดังกล่าวของสหกรณ์ ทำให้เกษตรกรหันมาสนใจและสมัครเป็นสมาชิกกันมากขึ้น ประกอบกับรัฐบาลห่วงใยในความ เป็นอยู่ของเกษตรกรซึ่งเป็นส่วนใหญ่ของประเทศต้องการเห็นความกินดีอยู่ดีของเกษตรกร โดยพยายามให้ความช่วยเหลือในด้านสหกรณ์การเกษตร ซึ่งมีระเบียบกฎเกณฑ์การปฏิบัติและวิธีการต่าง ๆ ที่เป็น เงื่อนไข ซึ่งเกษตรกรสามารถปฏิบัติได้โดยง่าย แต่การที่จะทำให้สหกรณ์ที่จัดตั้งขึ้นมาดำเนินงานให้ได้ผลสมดังเจตนารมณ์ของสมาชิกผู้ร่วมจัดตั้งต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกฝ่ายด้วยความ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตั้งใจจริงและความเสียสละ สหกรณ์จะประสบผลสำเร็จมากน้อยเพียงใดนั้นขึ้นอยู่กับความสามารถในการดำเนินงาน การวางนโยบาย และการประสานงานระหว่างสมาชิกกับสหกรณ์เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานสูงสุด และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่สมาชิกรวมถึงใช้ประกอบการพิจารณาวางแผนการดำเนินงานของสหกรณ์ ให้ดำรงอยู่ได้ในอนาคต (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2528 : 3)

ในปัจจุบันสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรี จำกัด ได้มีบทบาทสำคัญต่อเกษตรกรในท้องที่อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี โดยเป็นแหล่งเงินทุนที่สำคัญของเกษตรกร เป็นแหล่งจัดหามีปัจจัยการผลิต และสินค้าอุปโภคบริโภคมาจำหน่ายแก่สมาชิกในราคาเป็นธรรม และยังทำหน้าที่รับซื้อผลผลิตจากเกษตรกร เช่น ข้าวเปลือกแล้วนำมาแปรรูปจำหน่ายต่อไป จากการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรอำเภอเมืองนั้น สมควรจะมีการศึกษาและวิเคราะห์ถึงผลการดำเนินงานที่ตอบสนองต่อความต้องการของเกษตรกร เพื่อที่จะได้นำไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ถึงสภาพทั่วไปของสหกรณ์ในปัจจุบัน และความเป็นไปได้ในอนาคต นอกจากนี้ยังสามารถนำผลจากการวิเคราะห์ดังกล่าวมาวางแผน และควบคุมการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรอำเภอเมือง ให้เป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ

จากการดำเนินงานของสหกรณ์ที่ผ่านมาซึ่งประสบปัญหาอยู่บ้าง เช่น เกษตรกรขาดความรับผิดชอบเกี่ยวกับหนี้เงินกู้ ไม่สามารถนำมาชำระคืนได้ตามสัญญา เพราะฉะนั้นจึงต้องศึกษาถึงสาเหตุและแนวทางแก้ไข เพื่อให้บุคคลหลาย ๆ ฝ่ายได้ทราบ สภาพของสหกรณ์ในทางที่ดีขึ้นกว่าในปัจจุบัน และเป็นแนวทางในการที่สหกรณ์จะใช้พัฒนาในการดำเนินงานของสหกรณ์ให้ดีขึ้นอีกด้วย

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. ศึกษาสภาพการทั่วไป ของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด
2. ศึกษาผลการดำเนินงาน และสภาพการณ์ช่วงต่าง ๆ ของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด เช่น รายได้ รายจ่าย กำไร หนี้สิน สินทรัพย์ และทุนในการดำเนินงานของสหกรณ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. ศึกษาถึงอัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์การเกษตร เมือง เพชรบุรี จำกัด เมื่อเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานที่อยู่ภายในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน

4. ศึกษาและทราบถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านธุรกิจของสหกรณ์การเกษตร เมือง เพชรบุรี จำกัด

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ทราบถึงสภาพการณ์ทั่ว ๆ ไป ของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ได้แก่ ประวัติความเป็นมาของสหกรณ์ สภาพภูมิประเทศ สภาพเศรษฐกิจ และการประกอบอาชีพ รวมทั้งจำนวนสมาชิก

2. ได้ทราบถึงประสิทธิภาพของการดำเนินงาน หรือความสามารถในการบริหารเงินทุนของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ว่าเป็นอย่างไร สมควรจะปรับปรุงหรือการขยายงานในด้านใดในการที่จะทำให้สหกรณ์เจริญรุ่งเรืองต่อไป

3. ได้ทราบถึงความก้าวหน้าในผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด

4. เป็นแนวทางสำหรับวางแผนและแก้ไข้ปัญหา จุดบกพร่องต่าง ๆ ของสหกรณ์

ขอบเขตของการศึกษา

ผู้ศึกษาได้ศึกษาลักษณะเฉพาะ เรื่องโดยเลือกวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งทำการศึกษาถึงผลการดำเนินงานโดยใช้อัตราส่วนทางการเงินและเปรียบเทียบเป็นตาราง จากรายงานกิจการประจำปีของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2526-2532 รวมเวลา 7 ปี

นิยามศัพท์

สหกรณ์ หมายถึง สหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด จังหวัดเพชรบุรี

เกษตรกร หมายถึง บุคคลที่ประกอบอาชีพทางการเกษตร และมีรายได้จากการเกษตร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สมาชิก หมายถึง เกษตรกรผู้มีรายชื่อบุคคลอยู่ในสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด
ว่าเป็นสมาชิกโดยสมบูรณ์

แนวโน้ม หมายถึง แนวโน้มของเวลาที่จะเปลี่ยนไปใน 1 หน่วยเวลา ซึ่งในที่นี้ให้
หน่วยของเวลาเป็นหน่วยต่อปี

อัตราส่วนมาตรฐาน หมายถึง อัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรขนาดใหญ่
ค่าทดสอบทางสถิติ T-Value หมายถึง ค่าความคลาดเคลื่อนของสัมประสิทธิ์แต่ละ
ตัว ว่ามีความเชื่อถืออยู่ในระดับใด

ค่า R^2 หมายถึง ค่าซึ่งแสดงร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรตามที่สามารถ
อธิบายได้จากตัวแปรอิสระ

ปีการเงิน หมายถึง ช่วงเวลาที่ทางสหกรณ์ได้ทำการปิดงบการเงินทางบัญชีประจำ
ปีของแต่ละปีของสหกรณ์ ซึ่งมีระยะเวลาสิบสองเดือนของแต่ละปีของสหกรณ์ ซึ่งสหกรณ์การเกษตร
เมืองเพชรบุรี จำกัด มีรอบปีการเงินตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนมิถุนายน

เขต 8 หมายถึง การแบ่งเขตเศรษฐกิจของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ประกอบด้วย
จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครปฐม จังหวัดราชบุรี จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสงคราม จังหวัด
สุพรรณบุรี จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

วิธีการศึกษา

1. เก็บรวบรวมข้อมูล ในการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร
เมืองเพชรบุรี จำกัด จังหวัดเพชรบุรี โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิ ประกอบด้วย

1.1 รายงานกิจการประจำปีของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด
ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2526-2532

1.2 รวบรวมข้อมูล ค้นคว้าจากห้องสมุดคณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบัน-
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และที่อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. การวิเคราะห์

2.1 วิเคราะห์โดยใช้แบบพรรณนา เป็นการรวบรวมข้อมูลของสหกรณ์เกี่ยวกับการดำเนินงาน ฐานะต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจ เช่น สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ รายจ่าย กำไรสุทธิ เพื่อสะดวกในการอธิบายโดยเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2526-2532

2.2 วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน โดยจะใช้เปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรในกลุ่มสหกรณ์ที่มีขนาดเดียวกันของเขตเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเราสามารถแบ่งอัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ออกเป็น 4 ประเภท

2.2.1 วิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง (liquidity ratio)

อัตราส่วนหมุนเวียน (current ratio)

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

2.2.2 การวิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้ (debts ratio)

อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน (total debts to net worth ratio)

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

2.2.3 วิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพ (efficiency ratio)

อัตราส่วนหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น (total assets turnover)

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

อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (return on total assets)

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

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.2.4 วิเคราะห์อัตราส่วนผลกำไร (profitability ratio)

อัตรากำไรสุทธิ (profit margin on sales)

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

อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (return on net worth)

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

2.3 วิเคราะห์ค่าแนวโน้มในการดำเนินงาน โดยใช้การพยากรณ์ค่า

แนวโน้มแบบ (Simple regression) ดังนี้

$$y = a + bt$$

โดยกำหนดให้

y = ค่าที่ได้จากการพยากรณ์

a = ค่าคงที่ (constant) คือ ค่าที่อยู่นอกเหนืออิทธิพลของเวลา

b = ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการ

t = ปีที่ต้องการหาค่าแนวโน้ม

สมการที่ได้นำมาอธิบายความเชื่อมั่นของสมการ โดยการใช้ค่า R^2 และค่า

T-value

บทที่ 2

การตรวจเอกสาร

กรมตรวจบัญชี (2528) ได้รายงานสถิติการเงินของสหกรณ์การศึกษารวม
เฉพาะสหกรณ์การเกษตรสาขารวมในครัวเรือน ปี 2528 ดังต่อไปนี้ การบริหารงานทั่วไป
สหกรณ์การเกษตรส่วนใหญ่ ดำเนินธุรกิจไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับเพียง
6 สหกรณ์ จาก 27 สหกรณ์ ที่ไม่สามารถดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ได้ซึ่งมี
สาเหตุเช่น ไม่ดำเนินธุรกิจหรือไม่ปรับปรุงการบริหารให้ดีขึ้นกว่าเดิม หรือถูกถอนใบ
อนุญาตประกอบทำไม่เป็นต้น สหกรณ์ที่ดำเนินงานมีผลขาดทุน เป็นจำนวนมาก สาเหตุมา
จากรายได้ธุรกิจต่ำ แต่มีต้นทุนและค่าใช้จ่ายสูง หรือหยุดดำเนินธุรกิจหลัก แต่มีค่าใช้จ่าย
จ่ายในการดำเนินงานในด้านการค้าดำเนินธุรกิจ สหกรณ์มีกำไรสุทธิและขาดทุนสุทธิ ปี
2528 จำนวนทั้งสิ้น 25 สหกรณ์ เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2527 แล้วปรากฏว่าขาดทุน
สุทธิประจำปี เช่นเดียวกับปี 2527 จำนวน 3 สหกรณ์ ขาดทุนสุทธิในปี 2528 แต่ใน
ปี 2527 มีกำไรสุทธิจำนวน 7 สหกรณ์ ซึ่งถ้าไม่มีการควบคุมค่าใช้จ่ายแล้ว คาดว่าใน
ปีต่อไปจะประสบผลขาดทุนสุทธิ เช่นเดียวกับปัจจุบันอีก สหกรณ์มีกำไรสุทธิประจำปี 2528
แต่ปี 2527 มีการขาดทุนจำนวน 5 สหกรณ์ ซึ่งก็ยังไม่สามารถชดเชยกับปี 2527 ได้
ส่วนสหกรณ์ที่มีกำไรสุทธิในปัจจุบัน เช่นเดียวกับ ปี 2527 อีก 10 สหกรณ์นั้นส่วนใหญ่มี
กำไรสุทธิลดลง ถ้าไม่ได้ปรับปรุงการบริหารงาน โดยการหาแนวทางการเพิ่มรายได้
และลดค่าใช้จ่ายต่างๆ แล้วมีต่อไปอาจประสบผลขาดทุนได้ ส่วนฐานะการเงินนั้น ใน
ปีนี้สหกรณ์มีผลตอบแทนสินทรัพย์สูงกว่าปี 2527 เพราะว่ามีปีก่อนเกิดการขาดทุนประจำปี
แต่อย่างไรก็ตามยังไม่สามารถนำสินทรัพย์ที่มีอยู่มาใช้ประโยชน์คุ้มค่า ส่วนผลตอบแทน
จากการลงทุนนั้นสูงกว่าปีก่อน เช่นเดียวกันเมื่อเปรียบเทียบกับธุรกิจอื่นๆ แล้วยังอยู่ใน
เกณฑ์ต่ำ ด้านความสามารถในการชำระหนี้ ถึงแม้ว่าความสามารถในการชำระหนี้หมุน
เวียนจะลด แต่ก็เพียงเล็กน้อยเท่านั้น ส่วนความสามารถในการชำระหนี้หนี้ทั้งสิ้นดีขึ้น
จึงทำให้มีหนี้สินคงเหลือลดลง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อภิชาติ เดชปรีชา (2528) ได้ทำการศึกษาผลการดำเนินงานของสหกรณ์ การเกษตรศรีประจันต์ จำกัด อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี ได้กล่าวถึงการดำเนินงาน ในด้านต่างๆของสหกรณ์ คือ ในด้านสหกรณ์ สหกรณ์ควรกำหนดแผนการดำเนินงานระยะยาว เอาไว้ เพื่อจะได้ดำเนินงานของ สหกรณ์ได้อย่างต่อเนื่อง และควรเพิ่มเจ้าหน้าที่ส่งเสริม สหกรณ์ให้มากขึ้น สมาชิก สหกรณ์ต้องพยายามสื่อความหมายต่างๆ ที่คิดว่า เป็นประโยชน์ ให้แก่สมาชิก ให้สมาชิกเข้ามามีบทบาทในการดำเนินงานของสหกรณ์ให้มากขึ้น ไม่ใช่เข้ามา เป็นสมาชิก เพราะต้องการกู้เพียงอย่างเดียว สำหรับด้านธุรกิจนี้ ธุรกิจการซื้อสหกรณ์ควร แนะนำให้สมาชิกซื้อสินค้าที่ทางสหกรณ์นำมาจำหน่าย เมื่อสหกรณ์ได้กำไรสมาชิกก็จะได้รับ เงินปันผล เมื่อสิ้นปี ธุรกิจขายสหกรณ์ควรจัดมาตรการในการรายงานผลผลิตของสมาชิก ให้ รัดกุมป้องกันการกำหนดราคาของพ่อค้าคนกลางรวมทั้งทางกำหนดผลผลิตและประเมินผลผลิต ที่คาดว่าจะได้รับไว้ให้พร้อมกัน เพื่อความสะดวกในการนำผลผลิตออกสู่ตลาด ส่วนธุรกิจ เติบโต สหกรณ์มีแหล่งเงินกู้คือ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรเพียงอย่าง เดียว ซึ่งไม่เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิกสหกรณ์ ดังนั้น สหกรณ์ควรจัดหาแหล่งเงิน กู้ให้มากกว่านี้ โดยการแนะนำให้สมาชิกนำเงินมาฝากกับสหกรณ์ให้มากขึ้น

สนอง เพชรกรรจร (2530) ได้ดำเนินการศึกษามูลค่าดำเนินงานของ สหกรณ์การเกษตรบ้านค่าย จำกัด กล่าวว่าจากผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรใน ระยะ 7 ปีที่ผ่านมา สหกรณ์ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลที่ดี จะเห็น ได้จากการที่สหกรณ์มีกำไรจากการดำเนินงานสูงขึ้นทุกปี จากปี 2523 สหกรณ์มีกำไร 85,799 บาท และในปี 2528 สหกรณ์มีกำไร 1,350,426 บาท และทรัพย์สินของสหกรณ์ มีแนวโน้มสูงขึ้น ปี 2523 สหกรณ์มีทรัพย์สิน 25,046,934 บาท และในปี 2529 สหกรณ์มี ทรัพย์สินทั้งสิ้น 28,040,383 บาท ขณะที่หนี้สินของสหกรณ์มีแนวโน้มลดลงเรื่อยๆ จากปี 2523 สหกรณ์มีหนี้สิน 19,600,040 บาท และในปี 2529 สหกรณ์มีหนี้สินทั้งสิ้น 13,252,332 บาท ซึ่งแสดงให้เห็นว่าประสบความสำเร็จ คือสหกรณ์ดำเนินงานได้ผลสูงกว่ามาตรฐานของกลุ่ม สหกรณ์ขนาดเดียวกัน เป็นส่วนใหญ่ ไม่ว่าจะ เป็นอัตราส่วนสภาพคล่อง สหกรณ์มีสภาพคล่อง ตัวสูง ทั้งนี้เนื่องจากสหกรณ์มีสินทรัพย์หมุนเวียนสูงกว่าหนี้สินหมุนเวียน ส่วนทางด้านอัตราส่วน การเป็นหนี้ของสหกรณ์ได้พัฒนาจนน่าพอใจ คือ จากเดิมสหกรณ์มีอัตราส่วนการเป็นหนี้สูงกว่า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

มาตรฐานมาก ทำให้ผู้ให้สินเชื่อไม่ปลอดภัย เพราะมีความเสี่ยงสูง สหกรณ์ได้ดำเนินงาน มาจนถึงปัจจุบัน อัตราส่วนการ เป็นหนี้หรือหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์ต่ำกว่ามาตรฐานกลุ่มมา มาก และผู้ให้สินเชื่อก็ไม่ต้องกังวลใจใดๆ สามารถที่จะให้เงินกู้แก่สมาชิกได้ตามปกติ ส่วนทางด้านอัตราส่วนประสิทธิภาพ มองทางด้านกำไรสุทธิของสหกรณ์จะต้อง พัฒนาไปอีกมาก เพราะประสิทธิภาพในการบริหาร เงินทุนยังต่ำกว่ามาตรฐานของกลุ่มมา สหกรณ์ต้อง ทุ่ม แรงแก้ไขโดยเพิ่มปริมาณธุรกิจให้มากขึ้น และถ้ามองทางด้านผลตอบแทนต่อ สินทรัพย์ อัตรากำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น สหกรณ์ดำเนินงานได้มีประสิทธิภาพ สูงกว่ามาตรฐานกลุ่มมา ในธุรกิจเดียวกันซึ่งจากข้อสรุปข้างต้น แสดงว่าสหกรณ์มีการ บริหารงานที่มีประสิทธิภาพทำให้สหกรณ์มีความเจริญก้าวหน้า

จักรกฤษณ์ ทองทับ (2531) ได้ทำการศึกษาค้นคว้าผลการดำเนินงานของสหกรณ์ การเกษตรบ้านลาด จำกัด พบว่าสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด สามารถดำเนินงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพพอสมควร คือจำนวนทรัพย์สินของสหกรณ์มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ ในขณะที่ หนี้สินระยะยาวของสหกรณ์ลดลงทุกปี กำไรสุทธิจากผลการดำเนินงานของสหกรณ์สามารถ ทำกำไรเพิ่มขึ้นจากเดิม และมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ ถึงแม้ว่าในบางปีจะประสบปัญหาการ ขาดทุนในบางธุรกิจ ของสหกรณ์ก็ตาม ทางด้านรายได้สหกรณ์มีรายได้ที่สำคัญมาจากธุรกิจ เติบโตเป็นส่วนใหญ่ ส่วนรายจ่ายที่สำคัญคือ ค่าจ้างและเงินเดือน ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ ดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ซึ่งรายจ่ายเหล่านี้สหกรณ์ได้พยายามตัดบาง ส่วนที่ไม่จำเป็น เพื่อ เป็นการลดภาระของสหกรณ์ สำหรับการวิเคราะห์อัตราส่วนทางด้าน การเงินของสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด เมื่อ เปรียบ เทียบกับอัตราส่วนมาตรฐาน ทางการเงินของสหกรณ์ในกลุ่ม เดียวกันแล้ว ผลออกมาอยู่ใน เกณฑ์จากการวิเคราะห์ อัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์จะปรากฏว่า การดำเนินงานของสหกรณ์มีการขยายธุรกิจให้ก้าว หน้ามากกว่าเดิมทุกปี จนทำให้กำไรสุทธิมีแนวโน้ม เพิ่ม เมื่อ เปรียบ เทียบกับอัตราส่วน มาตรฐาน เป็นที่น่าพอใจ อัตราส่วนการ เป็นหนี้ก็อยู่ในลักษณะที่น่าพอใจ เพราะหนี้สินระยะ ยาวของสหกรณ์ยังอยู่ในอัตราที่ลดลง แต่อย่างไรก็ตามการบริหารงานยังมีข้อที่ต้องปรับปรุง คือทางด้านสภาพคล่องของสหกรณ์ยังอยู่ในสภาวะที่ยังมีความ เสี่ยงมาก เกินไป ถ้ามีการจัด การทางการเงินผิดพลาดอาจทำให้ เป็นอันตรายต่อสหกรณ์ได้ง่าย และการจัดการทาง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ด้านประสิทธิภาพในการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ของสหกรณ์ยังอยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุงให้ดีขึ้น

จรรยา ชัยทัศน์ (2532) ได้ทำการศึกษาผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรดำเนินสะดวก จำกัด ปรากฏว่าผลการดำเนินงานของสหกรณ์ยังไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร ซึ่งมีสาเหตุหลายด้านคือ ด้านการจัดการและการวางแผนสหกรณ์ ควรกำหนดแผนงานระยะยาวเพื่อที่จะดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและสามารถแก้ไขข้อบกพร่องได้ทัน แต่ทางที่ดีสหกรณ์ควรกำหนดทั้งแผนงานระยะสั้นและระยะยาวควบคู่กันไป เพราะงานบางอย่างแผนงานระยะยาวอาจจะใช้ไม่ได้ส่วนในเรื่องของการคัดเลือกพนักงานเข้ามาดำเนินงานในสหกรณ์ จะต้องถือเอาความสามารถ และความซื่อสัตย์เป็นเกณฑ์ เพราะว่าสหกรณ์ต้องทำธุรกิจกับคนจำนวนมาก พนักงานต้องมีความสามารถสูงทั้งในเรื่องสหกรณ์และการตลาด เพื่อให้การดำเนินงานประสบผลสำเร็จ ส่วนในด้านการดำเนินงานธุรกิจสหกรณ์จะต้องระดมเงินฝากจากสมาชิกให้มากขึ้น เพราะเงินที่สหกรณ์สามารถกู้จาก ธกส. ได้นั้นไม่เพียงพอกับความต้องการเงินกู้ของสมาชิก ด้านธุรกิจการซื้อขาย สหกรณ์ควรหาสินค้าที่สมาชิกมีความต้องการมาจำหน่ายให้มากเท่าที่จะทำได้ เพื่อผลประโยชน์ร่วมกับของสหกรณ์และสมาชิก ด้านสมาชิกนั้นยังขาดความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของสหกรณ์ จึงขาดความซื่อสัตย์ต่อสหกรณ์และขาดความรับผิดชอบในหนี้สินที่กู้ไปจากสหกรณ์ และไม่ชอบทำธุรกิจกับสหกรณ์ ฉะนั้นสหกรณ์ควรชี้แจงให้คำแนะนำแก่สมาชิกในการจัดสรรใช้เงินที่สามารถนำไปจากสหกรณ์ เพื่อให้สามารถใช้จ่ายเงินได้อย่างเกิดประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์มากที่สุด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ ๑

สภาพทั่วไปของอำเภอเมืองเพชรบุรี

ประวัติความเป็นมา

ที่ว่าการอำเภอเมืองเพชรบุรี เดิมตั้งอยู่ในตำบลคลองกระแชงอำเภอเมืองเพชรบุรีในเขตเทศบาลเมืองเพชรบุรี หันหน้าสู่ถนนราชวิถี อยู่ห่างจากศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี ทางทิศตะวันตกประมาณ 200 เมตร เดิมเรียกอำเภอว่า "อำเภอคลองกระแชง" เนื่องจากเดิมที่ว่าการอำเภอตั้งอยู่ที่หน้าศาลาทำเนียบที่เรียกว่า "ประตูคลองกระแชง" (ปัจจุบันเป็นที่ตั้งสำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี) ซึ่งเป็นประตูเมืองที่สร้างขึ้นในสมัยขอม เป็นใหญ่ ต่อมาเมื่อ พ.ศ. 2446 จึงได้เปลี่ยนชื่อเป็น "อำเภอเมืองเพชรบุรี"

สภาพทางภูมิศาสตร์

อำเภอเมืองเพชรบุรีมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี
ทิศใต้	ติดต่อกับอำเภอบ้านลาด อ.ท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับอำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ลักษณะภูมิประเทศและสภาพดินฟ้าอากาศ

ลักษณะภูมิประเทศ

โดยทั่วไปเป็นที่ราบลาดต่ำลงไปทางทิศตะวันออกจดอ่าวไทย ที่ตำบลหาดเจ้าสำราญ และตำบลหนองขนาน ระดับความลาดต่ำต่างกันเล็กน้อยทางตอนกลางทิศเหนือและทางทิศตะวันตก มีภูเขาเตี้ยๆ เช่น เขาวัง (พระนครคีรี) เขาเหมมขวด เขาหลวง และเขายันโตอิฐ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สภาพดินฟ้าอากาศ

อยู่ในสภาพเช่นเดียวกับที่จังหวัดต่างๆ ในภาคกลาง มีฤดูฝน ฤดูร้อน และ ฤดูหนาว สภาพทั่วไปค่อนข้างอบอุ่น ไม่ร้อนจัดและหนาวจัดอุณหภูมิสูงสุดประมาณ ๘๐ องศาฟาเรนไฮต์ อุณหภูมิต่ำสุดประมาณ ๔๐ องศาฟาเรนไฮต์

แม่น้ำที่สำคัญ

อำเภอเมืองเพชรบุรีแม่น้ำที่สำคัญ 1 สาย คือ แม่น้ำเพชรบุรี ยาวประมาณ 120 กิโลเมตร มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาตะนาวศรี ไหลผ่านอำเภอเมืองเพชรบุรีเป็นระยะทางประมาณ 10 กิโลเมตร ในตำบลต้นมะม่วง บ้านหม้อ คลองกระแชง ท่าราม ทนองโสน และตำบลบ้านกุ่ม ออกสู่ทะเลที่อ่าวบางตะพูน อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

การคมนาคม

การคมนาคมระหว่างอำเภอและหมู่บ้านมีถนน เชื่อมทุกหมู่บ้าน สภาพถนนส่วนใหญ่แล้วสามารถเดินทางโดยรถยนต์ได้สะดวก

สำหรับทางหลวงจังหวัดมี 4 สาย

1. ถนนหาดเจ้าสำราญ เพชรบุรี ผ่านตำบลโไร่ไร่หวาด ตำบลหนองพลับ และตำบลหาดเจ้าสำราญ
2. ถนนบ้านแหลม เพชรบุรี ฝั่งตะวันออก ผ่านตำบลทนองโสน
3. ถนนบ้านแหลม เพชรบุรี ฝั่งตะวันตก ผ่านตำบลธงชัย และตำบลบ้านกลุ่ม
4. ถนนบ้านลาด เพชรบุรี ผ่านตำบลบ้านหม้อ

การเดินทางโดยรถยนต์มีทางหลวงชนบท เชื่อมต่อระหว่างตำบลต่างๆ รถยนต์สามารถวิ่งได้เกือบทุกสาย

การคมนาคมทางน้ำ ใช้ลำน้ำเพชรบุรีในการติดต่อระหว่างตำบล อำเภอ จังหวัด แต่ราษฎรไม่ค่อยนิยมใช้

การปกครอง

การปกครองส่วนภูมิภาค ปี 22 ตำบล 173 หมู่บ้าน

การปกครองส่วนท้องถิ่น มีดังนี้

- เทศบาล เมืองเพชรบุรี
- สุขาภิบาลหาดเจ้าสำราญ
- สุขาภิบาลหัวสะพาน

สถานะ เศรษฐกิจและการประกอบอาชีพ

อำเภอเมืองเพชรบุรีมีประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ เกษตรกรรม เป็นหลัก

มีเนื้อที่ทำเกษตรกรรม จำนวน 126,374 ไร่ แบ่งเป็น

ทำนา	120,746	ไร่
ทำสวน	4,678	ไร่
ทำไร่	640	ไร่
พืชผัก	252	ไร่
อื่นๆ	50	ไร่

ผลผลิตเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี โดยเฉพาะข้าวนาปีได้ผลผลิต 430 ก.ก./ไร่

และข้าวนาปรัง 676 ก.ก./ไร่ นอกจากนี้ก็ยังทำงานอยู่ในอุตสาหกรรมเบา เช่น

โรงงานข้าวเกี๋ยมงา เส้นกวยเตี๋ย เป็นต้น

การศึกษาและศาสนา

การศึกษา มีสถานศึกษาดังนี้

วิทยาลัยครูเพชรบุรี	1	แห่ง
วิทยาลัยของกรมอาชีวศึกษา	2	แห่ง
โรงเรียนของกรมสามัญศึกษา	6	แห่ง
โรงเรียนของ สปช.	43	แห่ง
โรงเรียนเทศบาล	4	แห่ง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

โรงเรียนรามภูธร	12	แห่ง
โรงเรียนปรียัติธรรม	37	แห่ง
โรงเรียนมาลี	2	แห่ง

ศาสนา

วัดพุทธศาสนา	70	แห่ง
สำนักสงฆ์	5	แห่ง
วัดร้าง	42	แห่ง
โบสถ์คริสต์	2	แห่ง
ศาลเจ้า	10	แห่ง

วัฒนธรรมและประเพณี

วัฒนธรรมและประเพณี นอกจากจะมีประจำชาติแล้ว ความท้องถิ่นต่างๆก็ยังมี วัฒนธรรมประเพณี เฉพาะท้องถิ่นอีกด้วย เช่น

1. วัฒนธรรมทางจิตรกรรมและประติมากรรม อันสืบทอดมานานนับตั้งแต่ สังกษราชแดงโม แห่งวัดใหญ่สุวรรณาราม ถึงจะเป็นหลักฐานตามโบสถ์วิหาร ศาลา การ เปรียบดูในปัจจุบันก็แสดงถึงความมั่งคั่งทางวิจิตร และลวดลายสุดตา
2. วัฒนธรรมทางนาฏศิลป์ นาฏศิลป์ที่ขึ้นชื่อคือละครชาตรี ซึ่งเป็นละคร ทลวงสมัยต้นรัตนโกสินทร์ ปัจจุบันยังรักษาไว้ด้วยดี
3. วัฒนธรรมทางอาหาร มีขนมหวานหลายชนิดที่ขึ้นชื่อไปทั่วประเทศใน ความอร่อยและถูกหลักอนามัย เช่น ขนมหม้อแกง ข้าวเกรียมงา ข้าวแช่ ขนมขี้หนู เป็นต้น
4. ประเพณีวัวลาน คือการเอาโคมาผูกเรียงกันแล้วให้วิ่งรอบๆเสาหลัก ที่ปักอยู่ตรงกลางลานว่าโคนอกตัวใดจะวิ่งได้จำนวนรอบมากกว่ากัน ซึ่งจะมีรางวัลมอบให้

การสาธารณสุข

อำเภอเมืองเพชรบุรี มีหน่วยบริการสาธารณสุข ในพื้นที่ คือ

โรงพยาบาล ขนาด 250 เตียง	1	แห่ง
--------------------------	---	------

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

โรงพยาบาล เอกชน	4	แห่ง
หน่วยมาลา เร็ย	1	แห่ง
หน่วยควบคุมกาโรค	1	แห่ง
สถานีอนามัย	22	แห่ง

สถานที่ท่องเที่ยว

พระนครคีรี (เขาวัง)

เขามันไดอิฐ

ถ้ำเขาลวง

ชายทะเลหาดเจ้าสำราญ

ปราสาทศิลาแดง อยู่ที่วัดกำแพงแดง

พระปรางค์วัดมหาธาตุ

วัดใหญ่สุวรรณาราม

วัดพระพุทธไสยาสน์ มีพระพุทธรูปไสยาสน์ ขนาดยาว 21 วา 2 ศอก 7 นิ้ว สร้างในสมัยอยุธยาตอนกลาง

วังพระรามราชนิเวศน์ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โปรดให้สร้างขึ้น เมื่อ พ.ศ. 2461

วัดสระบัว พระอุโบสถมีฉลวดลายสวยงาม ทาด้วยสีทองสร้างขึ้นในสมัยอยุธยา

วัดเกาะแก้วสุทธาราม มีเสมาหินแดงซ้อน 2 อันทุกองค์ล้วนมีฐานว่าเป็นสัญลักษณ์ของการรวมนิกายสงฆ์ สมัยพ่อขุนรามคำแหง

วัดพริมนhari เป็นวัดที่สร้างขึ้นหลังสมัยลพบุรีเล็กน้อย ซึ่งปรากฏสิ่งของเครื่องใช้ในศาสนาพราหมณ์อยู่

ประวัติสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด

สหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ได้จดทะเบียนเป็นสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2511 ด้วยการควมเข้าด้วยกัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระหว่าง สหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด กับสหกรณ์ที่ดินเพชรบุรี จำกัด เป็น
ประเภทสหกรณ์การเกษตร ได้รับจดทะเบียนหมายเลข กสก. 104/2517 เมื่อวันที่
1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2517 และได้ดำเนินธุรกิจบริการแก่สมาชิกด้านต่างๆ ตั้งแต่วัน
จดทะเบียนจนถึงปัจจุบันนี้

รายนามคณะกรรมการดำเนินงาน ชุดปัจจุบัน

1.	นายบุญส่ง	เกิดผล	ตำแหน่ง	ประธานกรรมการ
2.	นายมาศ	เครือแขก	"	รองประธานกรรมการ
3.	นายเสนาะ	กลิ่นอุบล	"	เลขานุการ
4.	นายเกลี้ยง	กลิ่นเมือง	"	เหรัญญิก
5.	นายเสริม	กลัด เข้มเพชร	"	กรรมการ
6.	นายเรียน	แดใหญ่	"	"
7.	นายประทีป	ประทุมมา	"	"
8.	นายเชื้อ	พุ่มสว่าง	"	"
9.	นายซุ่ม	มิ่งปรารงค์	"	"
10.	นายมัน	พงษ์รอด	"	"
11.	นายหิง	สระสำราญ	"	"
12.	นายรวม	ชวนจันทร์	"	"
13.	นายเมื่อน	ถาวร	"	"
14.	นายเทียน	ไพธิประเสริฐ	"	"
15.	นายชวน	สุพล	"	"

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกข้อมูล และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



00 ครัวเรือนในที่ดินของรัฐ
01 ที่ดินในที่ดินของรัฐ

เขตอำเภอบ้านลาด

- พื้นที่อยู่ในที่ดินของรัฐรวม 24 ตำบล
- 1 บ้านไร่ 4.85 ไร่/กม.
 - 2 บ้านไร่ 6.919
 - 3 บ้านไร่ 9.151
 - 4 บ้านไร่ 3.592
 - 5 บ้านไร่ 4.482
 - 6 บ้านไร่ 12.909
 - 7 บ้านไร่ 8.573
 - 8 บ้านไร่ 23.166
 - 9 บ้านไร่ 12.704
 - 10 บ้านไร่ 7.879
 - 11 บ้านไร่ 13.731
 - 12 บ้านไร่ 17.197
 - 13 บ้านไร่ 9.889
 - 14 บ้านไร่ 21.150
 - 15 บ้านไร่ 7.203
 - 16 บ้านไร่ 10.717
 - 17 บ้านไร่ 10.903
 - 18 บ้านไร่ 10.364
 - 19 บ้านไร่ 23.665
 - 20 บ้านไร่ 24.096
 - 21 บ้านไร่ 20.455
 - 22 บ้านไร่ 15.257
 - 23 บ้านไร่ 5.285
 - 24 บ้านไร่ 5.285

สัญลักษณ์

ที่ดินของรัฐ	A
ที่ดินของเอกชน	3.77
ทางรถไฟ	
ทางหลวงแผ่นดิน	
ทางหลวงชนบท	
ทางน้ำ	
เขตป่าสงวน	
เขตชลประทาน	
เขตป่าอนุรักษ์	
เขตป่าไม้	
เขตป่าอนุรักษ์	
เขตป่าไม้	

มาตราส่วน 1:50000

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น ผู้ภาพที่มีสิทธิ์ในพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบุรีอาจอ้างถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้.

33	แผนที่ผังเมืองแสดงการคมนาคมผ่านอำเภอเมืองเพชรบุรี	
	โยธาส่วนอำเภอเมืองเพชรบุรี	
32	สำรวจ เขียน	นายช่างโยธา
31	อนุมัติ	หัวหน้าส่วนอำเภอเมืองเพชรบุรี

บทที่ 4

ผลวิเคราะห์การดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ในรอบ 7 ปี คือ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2526-2532 ที่ผ่านมานั้นเป็นที่น่าพอใจ สหกรณ์สามารถดำเนินงานไปด้วยดี สามารถทำกำไรทุกปี และมีแนวโน้มที่จะทำกำไรสูงกว่าเดิม จะมีบางปีที่กำไรลดน้อยลงในช่วงแรก และหลังจากนั้นก็เพิ่มขึ้นทั้งนี้เราต้องพิจารณาสาเหตุหลายๆประการประกอบกัน เพราะว่าสหกรณ์ดำเนินธุรกิจแบบขอ เนกประสงค์ กล่าวคือ มีการจัดหาทุนให้สมาชิกกู้ยืมไปใช้ในการประกอบการเกษตร เช่น ทำนา เลี้ยงสัตว์ หรือใช้ในการจัดหาเครื่องมือทุนแรง เช่น รถไถนา เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น ตลอดจนสหกรณ์ ได้นำปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ย ยาปราบวัชพืช และเครื่องอุปโภคบริโภคต่างๆมาจำหน่ายแก่สมาชิกสหกรณ์

จากผลการดำเนินงานในรอบ 7 ปี ที่ผ่านมา ในตารางที่ 1 ปี พ.ศ. 2526 สหกรณ์มีกำไรสุทธิ 800,238.30 บาท และเพิ่มขึ้นเป็น 1,323,742.67 บาท ในปี พ.ศ. 2532 และสหกรณ์มีกำไรสุทธิโดยเฉลี่ย 867,690.08 บาท

สรุปได้ว่า ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2526-2532 สหกรณ์สามารถทำกำไรจากการดำเนินงานทุกปี และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้น แม้ว่าบางช่วงจะมีกำไรต่ำแต่สหกรณ์สามารถพัฒนาให้มีกำไรสูงขึ้นในปีต่อๆมา ซึ่งกล่าวได้ว่า สหกรณ์ประสบความสำเร็จในการดำเนินงานธุรกิจ และขยายธุรกิจ

ในตารางที่ 1 รายได้ของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ปี พ.ศ. 2526 เท่ากับ 1,773,678.19 บาท และรายได้เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ในปี พ.ศ. 2532 สหกรณ์มีรายได้ทั้งสิ้นเท่ากับ 3,096,956.66 บาท และสหกรณ์มีรายได้เฉลี่ยเท่ากับ 2,353,249.99 บาท

รายจ่ายของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ในปี พ.ศ. 2526 มีเท่ากับ 873,739.89 บาท และรายจ่ายเพิ่มขึ้นเป็น 1,773,214.01 บาท ในปี พ.ศ. 2532 สหกรณ์มีรายจ่ายเฉลี่ยเท่ากับ 1,485,559.91 บาท

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 1 ทรัพย์สิน หนี้สิน ทุน รายได้ทั้งหมด รายจ่าย กำไรสุทธิของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532

ปี พ.ศ.	ทรัพย์สินทั้งหมด	ทุนทั้งหมด	หนี้สินทั้งหมด	รายได้ทั้งหมด	รายจ่าย	กำไรสุทธิ
2526	23,511,178.11	7,115,306.25	16,395,871.19	1,773,978.19	873,730.89	900,238.30
2527	21,486,981.67	8,392,237.24	13,094,744.43	2,796,618.84	1,546,838.90	1,249,779.94
2528	24,780,523.16	8,733,191.00	16,047,332.16	11,820,557.42	1,507,705.45	312,851.97
2529	23,511,325.76	8,938,168.11	14,573,157.65	1,980,584.11	1,856,121.61	124,462.50
2530	22,771,705.52	10,438,315.98	12,333,389.54	2,428,631.44	1,116,691.29	1,311,940.15
2531	25,685,450.73	11,066,780.58	14,618,670.15	2,575,423.24	1,724,608.23	850,815.01
2532	26,237,555.18	12,522,285.71	13,715,269.68	3,006,956.68	1,773,241.01	1,323,742.67
รวม	167,984,720.10	67,206,284.87	100,778,434.80	16,472,713.92	10,398,919.38	6,073,830.54
เฉลี่ย	23,997,817.16	9,600,897.84	14,396,919.32	2,353,249.99	1,485,559.91	867,690.08

ที่มา : (งบดุลประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด, 2526-2532)

กำไรสุทธิของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ปี พ.ศ. 2526 สหกรณ์
มีกำไรสุทธิเท่ากับ 900,238.30 บาท และกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นเป็น 1,923,742.67 บาท
ในปี พ.ศ. 2532 สหกรณ์มีกำไรสุทธิโดยเฉลี่ยเท่ากับ 867,690.08 บาท

สมาชิกภาพและกลุ่มสมาชิก

ในตารางที่ 2 ปี พ.ศ. 2526 สหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด
มีสมาชิกทั้งสิ้น 2,251 คน และสมาชิกเพิ่มขึ้นเป็น 2,256 คน ในปี พ.ศ. 2532
สหกรณ์มีสมาชิกโดยเฉลี่ยเท่ากับ 2,216 คน ในบางปีสมาชิกของสหกรณ์ จะลดลงสาเหตุ
ที่สมาชิกลดลงเนื่องจากสมาชิกออกจากสหกรณ์ และเกิดจากการที่สมาชิกเสียชีวิตแต่ก็มี
เกษตรกรสมัครเข้ามา เป็นสมาชิกสหกรณ์ เพิ่มขึ้นทุกปี เช่น ปี พ.ศ. 2532 มีสมาชิกลา
ออกและถึงแก่กรรม 93 คน และมีสมาชิกสมัครเข้ามาใหม่อีก 146 คน จึงทำให้สหกรณ์มี
สมาชิกเพิ่มขึ้น

ทุนดำเนินงานของสหกรณ์

ในตารางที่ 2 สหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด จัดเป็นสหกรณ์ขนาดใหญ่
ใหญ่ตามมาตรฐานของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เนื่องจากมีทุนดำเนินงานโดยเฉลี่ยมากกว่า
15 ล้านบาท ทุนดำเนินงานของสหกรณ์เมื่อสิ้นปีในแต่ละปี ปรากฏว่า ปี พ.ศ. 2526
สหกรณ์มีทุนดำเนินงานเท่ากับ 23,511,178.11 บาท และทุนดำเนินงานเพิ่มขึ้นเป็น
26,237,555.18 บาท ในปี พ.ศ. 2532 ทุนดำเนินงานโดยเฉลี่ยเท่ากับ
29,987,817.14 บาท ทุนดำเนินงานประกอบด้วยทุนเรือนหุ้นเงินสำรอง ทุนอื่นๆ เงิน
รับฝาก เงินกู้คงเหลือ ในปี พ.ศ. 2532 สหกรณ์มีทุนดำเนินงานสูงสุด เนื่องมาจากมีเงิน
กู้คงเหลือ เป็นจำนวนสูงกว่าปีอื่นๆ

แหล่งเงินกู้ของสหกรณ์

แหล่งเงินกู้ของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด มี 2 แหล่ง คือ
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และจากกรมส่งเสริมสหกรณ์เงินกู้ที่กู้มาจาก
กรมส่งเสริมสหกรณ์ เป็นเงินกู้ที่สหกรณ์นำมาดำเนินงานสร้างโรงสี เนื่องจากในรอบ 7 ปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 2 เปรียบเทียบความก้าวหน้าในการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532

หน่วย : บาท

รายการ	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532
สมาชิก	2,251	2,205	2,212	2,217	2,170	2,203	2,255
ทุนเรือนหุ้น	2,777,500	3,119,450	3,497,750	3,758,050	4,036,150	4,552,150	5,086,350
ทุนสำรอง	2,736,352.35	3,224,189.70	4,538,153.43	4,683,865.00	4,729,775.98	5,196,758.32	5,579,723.04
ทุนศึกษาอบรม	32,458.50	38,548.50	22,108.50	21,538.50	20,708.50	2,803.00	20,370
ทุนรับโอนหุ้น	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	40,000
ทุนจัดให้มีสำนักงาน	397,461.60	487,461.60	-	-	-	-	-
ทุนขยายงาน	218,766	218,766	274,197.60	274,197.60	274,197.60	400,000	430,000
ทุนสวัสดิการพนักงาน	4,329.50	10,841	36,029.50	23,954.50	13,443.75	2,154.25	-
ทุนส่งเคราะห์	18,200	13,200	22,200	22,200	22,200	22,200	42,200
เงินรับฝาก	2,600,719.68	2,580,529.28	2,942,742.18	3,439,842.18	4,357,734.38	6,305,518.88	9,556,808.88
- ออมทรัพย์	135,749.49	116,888.39	149,316.99	311,398.99	371,861.19	705,445.69	1,873,725.69
- ประจำ	2,464,970.19	2,463,640.89	2,793,425.19	3,128,443.19	3,985,873.19	5,600,073.19	7,683,083.19
แหล่งเงินกู้ ธ.ก.ส.	9,839,071	6,405,450	9,791,950	7,270,450	9,048,000	14,759,750	15,563,227
แหล่งเงินกู้กรมส่งเสริม	-	-	-	-	-	-	-

13959

กองส่งเสริมและฝึกอบรม
 สำนักงานสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด

รายการ	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532
ทุนดำเนินงาน	23,511,178.11	21,486,981.67	24,780,523	23,511,325.76	22,771,705.52	25,685,450.73	26,237,555.18
เงินกู้ยืมแก่สมาชิก	5,724,500	7,491,950	8,553,900	6,919,250	9,155,250	11,444,550	12,904,650
การรับชำระคืน	6,493,278	5,663,187	7,264,750	7,131,760	8,544,307	9,559,781	10,847,916
- เงินกู้ระยะสั้น	1,712,736	1,717,080	2,950,870	2,769,010	3,546,784	3,694,682	4,563,850
- เงินกู้ปานกลาง	4,780,542	3,946,107	4,313,880	4,362,750	4,997,523	5,865,099	6,284,066
หนี้เงินกู้คงเหลือที่สมาชิก	12,556,841	14,376,254	15,665,404	15,452,894	16,063,837	17,948,606	20,005,340
- หนี้เงินกู้ระยะสั้น	3,332,606	4,300,426	4,803,656	4,872,296	5,419,012	6,161,380	7,522,080
- หนี้เงินกู้ระยะปานกลาง	9,224,235	10,075,828	10,861,748	10,580,598	10,644,825	11,787,229	12,483,260
กำไรขั้นต้นของธุรกิจเครดิต	812,920.59	758,036.99	1,208,598.72	1,473,120	1,522,733.57	1,819,374.90	2,222,495.05
กำไรขั้นต้นธุรกิจซื้อ	511,334.06	406,319.71	196,847.57	298,818.67	282,872.41	518,176.45	426,592.54
กำไรขั้นต้นธุรกิจขาย	395,495.00	1,569,248.56	380,023.59	169,779.30	572,565.98	186,573.04	410,986.02
ค่าใช้จ่ายธุรกิจเครดิต	-	64,946.16	76,367.97	-	2,940.10	61,575.41	28,577.29
ค่าใช้จ่ายธุรกิจซื้อ	59,848.50	313,026.97	194,874.18	432,260.92	7,897.98	60,412.00	87,151.00
ค่าใช้จ่ายธุรกิจขาย	175,154.71	361,487.48	301,736.84	3,004.75	135,339.34	147,146.72	225,201.36

ที่มา : (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรีจำกัด, 2526-2532)

(2526-2532) ที่ผ่านมา สหกรณ์ไม่ได้กู้ยืมเงินจากกรมส่งเสริมสหกรณ์ แต่เป็นการกู้เงินจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรเพียงแห่งเดียว ปี พ.ศ. 2526 สหกรณ์กู้เงินจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรเท่ากับ 9,839,071 บาท และกู้เพิ่มมากขึ้นเป็น 15,563,227 บาท ในปี พ.ศ. 2532 สหกรณ์กู้เงินจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร โดยเฉลี่ยเป็นเงินเท่ากับ 10,382,556.86 บาท

การให้เงินกู้แก่เกษตรกร

เงินกู้ที่สหกรณ์ให้สมาชิกกู้มี 2 ประเภท ได้แก่

1. เงินกู้ระยะสั้น มีระยะเวลากำหนดชำระคืน ไม่เกิน 12 เดือน หรือ 1 ปี นับตั้งแต่วันทำหนังสือสัญญา เงินกู้ระยะสั้น เช่น ค่าใช้จ่ายทำนํ้า ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงสัตว์ ค่ายาปราบวัชพืช ไร่ เป็นต้น

2. เงินกู้ระยะปานกลาง มีกำหนดชำระคืนไม่เกิน 3 ปี นับตั้งแต่วันทำหนังสือสัญญาหรือหลักฐานการกู้เงิน เงินกู้ระยะปานกลาง เช่น กู้เพื่อซื้อเครื่องจักรกลการเกษตร ซื้อที่นา ที่บ้าน สร้างโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ ปรับปรุงที่นา ไร่ สร้างที่อยู่อาศัย และฉางข้าว เป็นต้น

ในรอบ 7 ปี (2526-2532) สหกรณ์ได้ให้สมาชิกกู้เงินไปประกอบอาชีพ ทั้งเงินกู้ระยะสั้นและระยะปานกลาง เฉลี่ยปีละ 8,884,884.29 บาท ในจำนวนนี้เป็นเงินกู้ระยะสั้นเฉลี่ยปีละ 3,545,250 บาท และเงินกู้ระยะปานกลางเฉลี่ยปีละ 5,339,614.29 บาท ดังตารางที่ 3

เงินกู้ระยะสั้น จำแนกตามความมุ่งหมายแห่งเงินกู้ได้ตามตารางที่ 4 ใน ปี พ.ศ. 2526-2532 สหกรณ์กู้เงินไป เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการทำนามากที่สุดในปี พ.ศ. 2526 สหกรณ์ให้เงินกู้แก่เกษตรกรเป็นเงิน 780,400 บาท และเพิ่มขึ้นเป็น 3,257,530 บาท ในปี พ.ศ. 2532 แต่ละปีสหกรณ์ให้เงินกู้แก่เกษตรกรโดยเฉลี่ยเป็นเงิน 2,019,307.14 บาท

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เงินกู้ระยะปานกลาง จำแนกตามความมุ่งหมายแห่งเงินกู้ได้ตามตารางที่ ๕ ส่วนใหญ่สมาชิกจะกู้เงินเพื่อซื้อที่นา ที่บ้าน ในปี พ.ศ. ๒๕๒๖ สมาชิกกู้เงินเพื่อซื้อที่นาที่บ้าน เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๐๐,๒๕๐ บาท และกู้เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน ๒,๙๐๗,๖๐๐ บาท ในปี พ.ศ. ๒๕๓๒ สหกรณ์ให้สมาชิกกู้เงินระยะปานกลางเพื่อซื้อที่นาและที่บ้าน เป็นเงิน ๒,๐๕๐,๒๐๐ บาท

ตารางที่ ๓ ปริมาณเงินที่ให้สมาชิกกู้แยกตามประเภท ปี พ.ศ. ๒๕๒๖-๒๕๓๒

หน่วย : บาท

ปี พ.ศ.	ระยะสั้น	ระยะปานกลาง	รวม
๒๕๒๖	๑,๓๘๕,๐๐๐	๔,๓๓๙,๕๐๐	๕,๗๒๔,๕๐๐
๒๕๒๗	๒,๖๘๔,๙๐๐	๔,๘๐๗,๐๕๐	๗,๔๙๑,๙๕๐
๒๕๒๘	๓,๔๕๔,๑๐๐	๕,๐๙๙,๘๐๐	๘,๕๕๓,๙๐๐
๒๕๒๙	๒,๘๓๗,๕๕๐	๔,๐๘๑,๖๐๐	๖,๙๑๙,๒๕๐
๒๕๓๐	๔,๐๙๓,๕๐๐	๕,๐๖๑,๗๕๐	๙,๑๕๕,๒๕๐
๒๕๓๑	๔,๔๓๗,๐๕๐	๗,๐๐๗,๕๐๐	๑๑,๔๔๔,๕๕๐
๒๕๓๒	๕,๙๒๔,๕๕๐	๖,๙๘๐,๑๐๐	๑๒,๙๐๔,๕๕๐
รวม	๒๔,๘๑๖,๗๕๐	๓๗,๓๗๗,๓๐๐	๕๒,๑๙๔,๐๕๐
เฉลี่ย	๓,๕๔๕,๒๕๐	๕,๓๓๙,๖๑๔.๒๙	๘,๘๘๔,๘๖๔.๒๙

ที่มา : (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรี จำกัด, ๒๕๒๖-๒๕๓๒)

เงินรับฝาก

ทุนดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรี จำกัด ส่วนหนึ่งมาจากเงินฝากของสมาชิกทั้งประเภทเงินฝากออมทรัพย์ และเงินฝากประจำ จากตารางที่ ๕ จะเห็นได้ว่า ในรอบ ๗ ปี ที่ผ่านมาสหกรณ์ได้รับเงินฝากจากสมาชิกมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4 การจำแนกความมุ่งหมายแหล่งเงินกู้ระยะสั้นปี พ.ศ. 2526-2532

หน่วย : บาท

รายการ	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	เฉลี่ย
ค่าใช้จ่ายท่านา	780,400	1,364,800	1,872,100	1,410,900	2,597,750	2,809,650	3,257,550	2,013,307.14
อาหารสัตว์	386,600	583,650	369,300	215,000	501,000	796,500	408,500	465,792.86
ลงทุน เลี้ยงสัตว์	131,100	282,300	501,000	714,900	550,950	-	-	311,464.29
ซื้อปุ๋ย . ยาปราบวัชพืช	15,200	21,850	453,700	319,800	51,300	51,050	538,250	207,307.14
พันธุ์พืช	2,850	-	-	-	-	-	-	407.14
ค่าใช้จ่ายทำไร่	-	297,750	80,250	35,150	186,150	96,050	177,300	124,664.29
ค่าหุ้	68,850	134,550	177,750	141,900	206,350	221,950	296,200	178,221.43
ค่าซ่อมแซม เครื่องจักร	-	-	-	-	-	461,850	1,151,550	230,485.71
ซื้อที่นา	-	-	-	-	-	-	95,200	13,600
รวม	1,385,000	2,684,900	3,454,100	2,837,650	4,093,500	4,437,050	5,924,550	3,545,250

ที่มา : (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด. ๒๕๒๖-๒๕๓๒)

ตารางที่ 5 การจำแนกความมุ่งหมายเงินกู้ระยะปานกลาง ปี พ.ศ. 2526-2532

หน่วย : บาท

รายการ	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	เฉลี่ย
ซื้อเครื่องจักรกลเกษตร	1,282,800	945,200	1,195,800	796,450	754,250	703,250	1,233,950	987,385.71
ซื้อที่นา.บ้าน	1,400,250	1,829,700	1,985,950	1,806,250	2,608,100	1,813,550	2,907,600	2,050,200.00
ปรับปรุงที่นา.ไร่	1,233,600	1,496,650	1,446,350	1,117,800	1,148,800	1,080,600	570,950	1,156,392.86
ซื้อสัตว์ใช้งาน	161,900	240,800	169,150	128,000	224,550	340,300	147,500	201,742.86
สร้างโรงเลี้ยงสัตว์	-	-	-	-	-	884,050	208,100	156,021.43
ซื้อสิทธิเช่าที่นา	-	-	-	-	-	213,750	242,200	65,135.71
สร้างที่อยู่อาศัย	-	-	-	-	-	1,613,600	1,320,750	419,192.86
ค่าหุ้น	218,200	240,250	257,950	207,600	254,300	358,400	349,050	269,392.86
ทำไร่	42,750	54,450	44,600	25,500	71,750	-	-	34,150
รวม	4,339,500	4,807,050	5,099,800	4,081,600	5,061,750	7,007,500	6,980,100	5,339,614.29

ที่มา : (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด. 2526-2532)

คือ ในปี พ.ศ. 2526 สหกรณ์ได้รับเงินฝากรวม 2,600,719.68 บาท ในปี พ.ศ. 2532 สหกรณ์ได้รับเงินฝากรวมเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 9,536,808.88 บาท ในปี พ.ศ. 2526 สหกรณ์ได้รับเงินฝากประเภทออมทรัพย์ 135,749.48 บาท และเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเท่ากับ 1,873,725.68 บาท ในปี พ.ศ. 2532 ในปี พ.ศ. 2526 สหกรณ์ได้รับเงินฝากประจำเป็นจำนวน 2,464,970.19 บาท และเพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2532 เป็นจำนวนเงิน 7,683,083.19 บาท

การที่แนวโน้มเงินฝากของสมาชิกสูงขึ้น ย่อมเป็นผลดีทั้งทางด้านสมาชิก และสหกรณ์ คือ สมาชิกสามารถลงทุนหาประโยชน์ในสหกรณ์ของตนเอง และสหกรณ์ก็จะมีทุนดำเนินงานมากขึ้น

ตารางที่ 6 การรับเงินฝากของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532

ปี พ.ศ.	หน่วย : บาท		
	ฝากออมทรัพย์	ฝากประจำ	รวม
2526	135,749.49	2,464,970.19	2,600,719.68
2527	116,888.39	2,463,640.89	2,580,529.28
2528	149,316.99	2,793,425.19	2,942,742.18
2529	311,398.99	3,128,443.19	3,439,842.18
2530	371,861.19	3,985,873.19	4,357,734.38
2531	705,445.69	5,600,073.19	6,305,518.88
2532	1,873,725.68	7,683,083.19	9,556,808.88
รวม	3,664,386.42	28,119,509.03	31,783,895.46
เฉลี่ย	523,483.77	4,017,072.72	4,540,556.49

ที่มา : (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด, 2526-2532)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รายได้

รายได้ของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ที่สำคัญมาจาก 4 ทางด้วยกัน

1. รายได้จากธุรกิจเครดิต
2. รายได้จากธุรกิจซื้อ
3. รายได้จากธุรกิจขาย
4. รายได้อื่น ๆ เช่น ค่าธรรมเนียมแรกเข้า หนี้สูญรับคืน

รายได้หลักของสหกรณ์ ส่วนใหญ่จะมาจากธุรกิจเครดิต รองลงมาคือ ธุรกิจซื้อ จากตารางที่ 7 รายได้ของสหกรณ์ รวมทั้งสิ้น ในปี พ.ศ. 2526 เท่ากับ 1,773,878.19 บาท และเพิ่มสูงขึ้นในปี พ.ศ. 2532 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 3,096,956.68 บาท และสหกรณ์ฯ มีรายได้รวมทั้งสิ้นโดยเฉลี่ยเท่ากับ 2,353,249.99 บาท

ค่าใช้จ่ายของสหกรณ์

ค่าใช้จ่ายของสหกรณ์ แบ่งออกได้เป็น ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ และค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ส่วนหนึ่งมาจากค่าใช้จ่ายดำเนินงาน เช่น เงินเดือนและค่าจ้าง, ดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก, ค่าใช้จ่ายรถยนต์, ค่าเบี้ยเลี้ยงพาหนะ, ค่าน้ำ-ไฟฟ้า-โทรศัพท์, ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์ เป็นต้น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในรอบ ๆ ปีที่ผ่านมามีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ในปี พ.ศ. 2526 สหกรณ์ฯ มีค่าใช้จ่ายดำเนินงาน 638,736.68 บาท ในปี พ.ศ. 2532 สหกรณ์ฯ มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 1,432,284.36 บาท สหกรณ์ฯ มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเฉลี่ยเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 967,575.46 บาท ดังแสดงไว้ตารางที่ 8

การจัดหาสินค้ามาจำหน่าย (ธุรกิจซื้อ)

สหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ได้จัดหาสินค้าและปัจจัยการผลิตมาจำหน่าย เช่น เครื่องอุปโภคบริโภค อาหารสัตว์ ropy ยาปราบศัตรูพืช และสินค้าอื่น ๆ ที่สมาชิกต้องการมาจำหน่าย โดยจำหน่ายเป็นเงินสดทั้งสิ้น ถ้าหากสมาชิกรายใดไม่มีเงินสด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 7 รายได้ของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532

หน่วย : บาท

รายการ	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	เฉลี่ย
ธุรกิจเครดิต	812,920.59	758,036.99	1,208,598.72	1,473,120.00	1,525,673.63	1,819,374.90	2,222,495.05	1,402,888.55
ธุรกิจซื้อ	511,334.06	406,319.71	196,847.57	298,818.67	282,872.41	518,176.45	426,592.54	377,280.20
ธุรกิจขาย	395,495.00	1,569,248.56	380,023.59	169,779.30	572,565.98	186,573.04	410,986.02	526,381.64
รายได้อื่น ๆ	54,228.54	63,013.58	35,087.54	38,866.14	47,519.38	51,298.85	36,883.07	46,699.59
รวม	1,773,978.19	2,796,618.84	1,820,557.42	1,980,584.11	2,428,631.44	2,575,423.24	3,096,956.68	2,353,249.99

ที่มา : (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด, 2526-2532)

ตารางที่ 8 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532

หน่วย : บาท

รายการ	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532
เงินเดือนค่าจ้าง	167,935.00	183,600.00	240,800.00	246,700.00	270,840.00	286,740.00	314,265.00
ค่าเบี้ยพาหนะ	50,541.10	70,000.00	51,946.50	47,899.50	32,972.00	33,018.00	23,226.00
ค่ารับรอง	4,036.00	7,408.00	10,570.00	15,990.00	7,246.00	8,635.00	7,347.00
ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์	5,305.00	8,322.53	3,480.38	5,828.64	6,554.08	11,492.62	17,243.23
ค่าใช้จ่ายรถยนต์	53,502.00	67,902.00	63,356.00	72,669.00	96,033.00	144,395.00	66,690.00
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา	-	-	9,107.00	2,800.00	-	-	3,357.00
ค่าน้ำ-ไฟ-โทรศัพท์	13,327.73	11,505.26	15,921.55	15,659.23	18,439.76	24,509.86	19,594.32
ค่าบำเหน็จเจ้าหน้าที่	23,650.00	29,200.00	94,955.00	42,770.00	47,745.00	53,885.00	120,590.00
ดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก	281,937.73	303,712.22	290,344.00	352,788.42	370,880.54	450,477.60	658,688.43
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	9,868.44	15,859.51	45,932.03	51,116.67	51,833.04	59,888.49	62,216.13
ค่าเบี้ยประชุม	7,200.00	7,570.00	8,580.00	16,690.00	12,440.00	12,660.00	16,180.00
ค่าสวัสดิการพนักงาน	1,467.50	5,115.00	5,440.00	-	5,630.00	5,920.00	15,214.50

ตารางที่ 8 (ต่อ)

หน่วย: บาท

รายการ	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532
ค่าใช้จ่ายประชุมใหญ่	-	7,897.00	7,490.00	4,800.00	9,454.00	15,004.00	9,020.00
ค่าปรับปรุงบำเหน็จ	-	-	1,436.20	1,436.20	1,436.20	1,436.20	1,436.20
ค่าติดตั้งโทรศัพท์ค้างจ่าย	-	-	-	4,340.00	4,340.00	4,340.00	4,340.00
เงินจ่ายสมาชิก	-	-	-	1,000.00	5,510.00	2,420.00	1,100.00
ค่าปรับปรุงสำนักงาน	-	-	-	-	-	6,875.00	-
ค่าใช้จ่ายออมทรัพย์	-	-	-	-	-	-	61,412.80
ค่าใช้จ่าย เบ็ดเตล็ด	19,965.75	18,318.27	44,293.80	19,665.20	28,505.25	29,727.25	30,360.75
ค่าธรรมเนียม,ภาษี	-	5,994.50	488.00	1,183.50	505.00	-	-
ค่าตอบแทนเงินฝาก	-	-	16,546.00	23,602.00	60.00	-	-
รวม	638,736.68	742,404.29	910,726.46	926,938.38	970,513.87	1,151,424.10	1,432,284.36
เฉลี่ย	967.575.45						

ที่มา : (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด, 2526-2532)

มา สหกรณ์ ได้แนะนำให้กู้เงินมาซื้อสินค้าโดยไม่ให้เงินสด แต่ให้เป็นสิ่งของที่สมาชิกต้อง-
 การแทน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการช่วยเหลือสมาชิกลดต้นทุนในการผลิตและอำนวยความสะดวกให้กับ
 สมาชิก ซึ่งมีว่าเป็นหน้าที่สำคัญของสหกรณ์การเกษตร จากตารางที่ ๑ รายได้จากธุรกิจซื้อ
 ของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ปีพ.ศ. 2526 เท่ากับ 511,334.๐๕ บาท
 และลดลงในปี พ.ศ. 2532 คือ 426,592,54 บาท สหกรณ์ฯ มีรายได้จากธุรกิจซื้อโดย
 เฉลี่ยเป็นจำนวนเงิน 377,280.20 บาท

ธุรกิจขาย

สหกรณ์ ดำเนินงานธุรกิจขายเพียงอย่างเดียวคือ การรวบรวมผลผลิตจาก
 สมาชิกคือ ข้าวเปลือกเพียงอย่างเดียวจากสมาชิกสหกรณ์ การดำเนินงานในรอบ 7 ปีที่ผ่านมา
 มา สหกรณ์มียอดเงินรวมจากธุรกิจขาย ในปี พ.ศ. 2526 เท่ากับ 395,495.00 บาท และ
 ยอดเงินรวมจากธุรกิจขายเพิ่มขึ้นเป็น 410,986.02 บาท ในปี พ.ศ. 2532 สหกรณ์ฯ มี
 รายได้จากธุรกิจขายโดยเฉลี่ยเป็นจำนวนเงิน 526,381.64 บาท

ตารางที่ ๑ ธุรกิจซื้อ ธุรกิจขาย ของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ปี พ.ศ.
 2526-2532

หน่วย : บาท

ปี พ.ศ.	รายได้ธุรกิจซื้อ	รายได้ธุรกิจขาย
2526	511,334.06	395,495.00
2527	406,319.71	1,569,248.56
2528	196,847.57	380,023.59
2529	298,818.67	169,779.30
2530	282,872.41	572,565.98
2531	518,176.45	186,573.04
2532	426,592.54	410,986.02
เฉลี่ย	377,280.20	526,381.64

ที่มา : (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด, 2526-2532)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อัตราส่วนทางการเงิน (financial ratio)

อัตราส่วนทางการเงิน เป็นเครื่องมือทางการเงินที่จะใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการวิเคราะห์และประเมินผลความสามารถของการบริหารเงินทุนที่กิจการมีอยู่ เกิดจากการเปรียบเทียบโดยนำรายการที่ปรากฏในงบการเงินสำหรับระยะเวลาหนึ่งมาสัมพันธ์กันในรูปของสัดส่วนหรือร้อยละ อันจะช่วยในการพิจารณาตัดสินใจของผู้ที่สนใจหรือเกี่ยวข้องกับกิจการนั้น การคำนวณหาอัตราส่วนทางการเงินไม่ใช่เรื่องยุ่งยาก เนื่องจากมีสูตรที่ใช้ในการคำนวณอยู่แล้ว แต่การที่จะนำผลลัพธ์ที่คำนวณได้มาใช้ประโยชน์เป็นเรื่องยุ่งยาก ผู้ใช้จะต้องเข้าใจถึงความ เป็นมาของอัตราส่วนแต่ละอัตราส่วน บัญชีต่าง ๆ ที่แฝงอยู่ในอัตราส่วนนั้น ๆ การใช้ประโยชน์จากอัตราส่วนต้องอาศัยการแปลความ ความชำนาญ และไหวพริบของผู้วิเคราะห์

อัตราส่วนทางการเงิน จะใช้ประโยชน์ได้มาก เมื่อนำมาแปลความและอาศัยการเปรียบเทียบ ซึ่งกระทำได้ 3 รูปแบบ

1. เปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐาน
2. เปรียบเทียบกับกิจการที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน
3. เปรียบเทียบกับอัตราส่วนในอดีตของกิจการนั้นเอง

สำหรับการศึกษาคั้งนี้ จะ เปรียบ เทียบกิจการที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจเดียวกันคือ สหกรณ์ขนาดใหญ่ ในเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ 8 สำหรับการจัดว่าสหกรณ์ไหน เป็นสหกรณ์ขนาดใดนั้น มีเกณฑ์จัดดังนี้

1. สหกรณ์ขนาดเล็ก พูนการค้าดำเนินงานต่ำกว่า 5 ล้านบาท
2. สหกรณ์ขนาดกลาง พูนการค้าดำเนินงานมากกว่า 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 15 ล้านบาท
3. สหกรณ์ขนาดใหญ่ พูนการค้าดำเนินงานเกินกว่า 15 ล้านบาท

สหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรี จำกัด เป็นสหกรณ์ขนาดใหญ่อยู่ในเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ 8 มีการ เปรียบ เทียบกิจการที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน ดังตารางที่ 10

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 10 อัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

อัตราส่วน	เกณฑ์กลุ่ม 8
อัตราส่วนหมุนเวียน (ต่อ 1)	1.29
อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน (ต่อ 1)	3.07
อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น (รวม)	0.39
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ร้อยละ)	2.97
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	7.55
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	11.81

ที่มา : (กรมตรวจบัญชีสหกรณ์)

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ สามารถแบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้

1. วิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง (liquidity Ratio)
2. วิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้ (Leverage Ratio)
3. วิเคราะห์อัตราส่วนประสิทธิภาพ (efficiency Ratio)
4. วิเคราะห์อัตราส่วนกำไร (profitability Ratio)

1. วิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่อง (liquidity ratio)

การวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่องใช้วิเคราะห์ความสามารถในการชำระหนี้สินหมุนเวียนของสหกรณ์ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องของสหกรณ์ ซึ่งได้แก่ เงินสด เงินฝากธนาคาร ลูกหนี้ระยะสั้น และสินทรัพย์คงเหลือของสหกรณ์ อัตราส่วนที่ใช้วัด ได้แก่ อัตราส่วนหมุนเวียน (current Ratio) เป็นอัตราส่วนระหว่างสินทรัพย์หมุนเวียนกับหนี้สินหมุนเวียน ผลลัพธ์ที่ได้จะชี้ให้เห็นถึงฐานะทางการเงินของกิจการว่ามีความคล่องตัว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ในการชำระหนี้สินระยะสั้นเพียงใด โดยบอกให้ทราบว่า ณ วันที่จัดทำยอด สหกรณ์
 สิทธิพรม เวียน เป็นที่เท่าของหนี้สินพรม เวียน ซึ่งเขียนเป็นสูตรดังนี้

$$\text{อัตราส่วนพรม เวียน} = \frac{\text{สิทธิพรม เวียน}}{\text{หนี้สินพรม เวียน}} \quad \text{ต่อ 1}$$

อัตราส่วนที่ใช้เปรียบเทียบ 1.29 : 1

การวิเคราะห์ปกติแล้วถือว่าอัตราส่วนนี้ยิ่งสูง ความคล่องตัวยิ่งมากคือ มี
 ความสามารถในการชำระหนี้สินมาก หรือมีเงินทุนพรม เวียนในมือสูง เมื่อนำเอาสิทธิพรม
 พรม เวียนมาชำระหนี้ ส่วนที่เป็นหนี้สินพรม เวียนแล้วก็ยังคงมีเงินสดในมือเหลืออยู่สำหรับการ
 ใช้จ่ายประจำวัน แต่ถ้าหากเราพิจารณาให้ลึกซึ้งไปแล้ว ถ้าอัตราส่วนนี้สูงเกินไปอาจจะก่อให้เกิด
 ภัยพิบัติกับกิจการได้ เพราะ ชี้ให้เห็นว่าสหกรณ์สิทธิพรม เวียนไวเกินความจำเป็น
 เช่น อาจถือเงินสดไวมากเกินไป หรือเงินทุนพรม เวียนไปจมอยู่ในสินค้าคงเหลือ หรือ
 ลูกหนี้มากเกินไป ทั้งนี้จะต้องพิจารณาถึงส่วนประกอบของสิทธิพรม เวียนด้วย

จากตารางที่ 11 แสดงให้เห็นถึงอัตราส่วนพรม เวียนของสหกรณ์ จากผลการ
 วิเคราะห์ในรอบ 7 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2526-2532 ปรากฏว่ามีอัตราส่วนพรม เวียนของ
 สหกรณ์ สูงกว่าอัตราส่วนที่ใช้เปรียบเทียบในกลุ่มเดียวกัน สูงสุดเท่ากับ 1.87 ในปี พ.ศ.
 2529 และรองลงมาเท่ากับ 1.71 ในปี พ.ศ. 2530 และอัตราส่วนเฉลี่ยทั้ง 7 ปี เท่ากับ
 1.56 ซึ่งสูงกว่าอัตราส่วนที่ใช้เปรียบเทียบซึ่งเท่ากับ 1.29 หมายความว่า สหกรณ์สิทธิพรม
 พรม เวียนที่คาดว่าจะ เปลี่ยน เป็นเงินสดได้ในรอบดำเนินการปัจจุบันสูงกว่าหนี้สินระยะสั้นที่
 ครอบคลุมชำระในงวดปัจจุบัน ซึ่งแสดงให้เห็นว่าฐานะการเงินของสหกรณ์ มีสภาพคล่องตัว
 สูง แต่ก็ควรระวังในเรื่องการบริหารการเงินด้วย

2. วิเคราะห์อัตราส่วนการเป็นหนี้ (debt ratio)

เป็นอัตราส่วนแสดงให้เห็นถึงโครงสร้างของเงินทุนของกิจการว่าประกอบด้วย
 ส่วนที่เป็นหนี้สินกับส่วนที่เป็นทุนอย่างละเท่าใด ซึ่งโครงสร้างของกิจการจะสามารถใช้ประกอบการ
 การวิเคราะห์ได้หลายประการคือ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.1 ในด้านผู้ให้สิน เชื่อสามารถพิจารณาถึงความปลอดภัยในการให้กู้ โดยดูจากทุนของสหกรณ์ ถ้าทุนของสหกรณ์มี เพียงเล็กน้อยผู้ให้สิน เชื่อก็ต้องรับความเสี่ยงในการให้กู้มาก

2.2 ในด้านทุนของสหกรณ์และผู้บริหาร ถ้าสหกรณ์จัดหาทุนโดยวิธีการเพิ่มหนี้สิน สหกรณ์ก็จะได้กำไรมากขึ้น แต่ทั้งนี้ต้องมีการควบคุมการควบคุมการลงทุนที่ดีและภาวะเศรษฐกิจเอื้ออำนวย

อัตราส่วนที่ใช้คือ อัตราส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน (total debt to net worth) เป็นอัตราส่วนระหว่างหนี้สินทั้งสิ้นกับทุนของสหกรณ์ ผลลัพธ์ที่ได้จะบอกให้ทราบว่า ณ วันที่ทำงบดุลกิจการมีหนี้สิน เป็นกี่เท่าของทุน แสดงถึงความสามารถในการชำระหนี้ระยะยาวว่า สหกรณ์มีทุนของตนเองเพียงพอที่จะชำระหนี้ได้เพียงใด ดังแสดงเป็นสูตรไว้ดังนี้

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

$$\text{อัตราส่วนที่ใช้เปรียบเทียบ} = 3.07 : 1$$

ผลที่ได้ ถ้าอัตราส่วนของสหกรณ์สูงเกินไป อาจเป็นอันตรายแก่เจ้าหนี้และสหกรณ์ ได้ คือ เมื่อเลิกกิจการแล้วเจ้าหนี้อาจได้รับชำระหนี้ไม่ครบจำนวน หรือถ้าหากสหกรณ์ มีรายได้ไม่เพียงพอก็อาจจะประสบผลขาดทุนได้ง่าย เพราะ ต้องรับภาระในรูปของดอกเบี้ยจำนวนมาก จึงควรพิจารณาปรับปรุงแก้ไขโดยการระดมทุนจากสมาชิกเพิ่มขึ้น หรือพิจารณาลดการกู้ยืมบางราย

จากตารางที่ 12 แสดงให้เห็นถึงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์ ลดลงทุกปี คือ ในปี พ.ศ. 2526 สหกรณ์ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 2.30 และในปี พ.ศ. 2532 สหกรณ์ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.09 และอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเฉลี่ยเท่ากับ 1.56 หมายความว่า เจ้าหนี้ของสหกรณ์ 1.56 บาท จะมีทุนของสหกรณ์ 1 บาท ครองหนี้สินจำนวนนี้อยู่ 1 บาท การที่อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์ ลดลงทุกปี แสดงให้เห็นว่า สหกรณ์มีการดำเนินงานที่ดีขึ้นตามลำดับตลอดมาคือ สามารถเพิ่มทุนได้ทุกปี และสหกรณ์ยังสามารถลดปริมาณหนี้สินของสหกรณ์ลงได้ทุกปี ทำให้อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนลดลง ทำให้สหกรณ์

มีฐานะการเงินดีขึ้นที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 11 อัตราทุนหมุนเวียนของสหกรณ์การเกษตร เมือง เพชรบุรี จำกัด ปี พ.ศ.
2526-2532

ปี พ.ศ.	สินทรัพย์หมุนเวียน ^{1/} (บาท)	หนี้สินหมุนเวียน ^{1/} (บาท)	อัตราส่วนทุนเวียน ^{2/}
2526	20,882,410.50	16,001,480.25	1.31
2527	18,799,529.26	12,711,648.57	1.48
2528	21,722,522.67	15,568,764.40	1.40
2529	20,586,189.50	14,009,628.97	1.45
2530	19,939,119.20	11,686,408.39	1.71
2531	22,931,042.79	13,612,448.04	1.68
2532	23,562,456.26	12,571,797.43	1.87
		เฉลี่ย	1.56

ที่มา : 1/ (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตร เมือง เพชรบุรี จำกัด , 2526-2532)

2/ (จากการคำนวณ)

อัตราส่วนการเป็นหนี้ของสหกรณ์ เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์ขนาดเดียวกันในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน ซึ่งมีอัตราส่วนการเป็นหนี้เท่ากับ 3.07 แสดงให้เห็นว่าสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด มีอัตราส่วนการเป็นหนี้ต่ำกว่ามาตรฐานมาก คือมีอัตราส่วนการเป็นหนี้โดยเฉลี่ย 1.56 แสดงว่าสภาพทางการเงินของสหกรณ์เมืองเพชรบุรี จำกัด ดีกว่ามาตรฐานของสหกรณ์การเกษตรซึ่งอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน และมีขนาดเดียวกัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 12 อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด
ปี พ.ศ. 2526-2532

ปี พ.ศ.	หนี้สินทั้งหมด ^{1/} (บาท)	ทุนทั้งหมด ^{1/} (บาท)	อัตราส่วนการเป็นหนี้ ^{2/}
2526	16,395,871.86	7,115,306.25	2.30
2527	13,094,744.43	8,392,237.24	1.56
2528	16,047,332.16	8,733,191.00	1.84
2529	14,573,157.65	8,938,168.11	1.63
2530	12,333,389.54	10,438,315.98	1.18
2531	14,618,670.15	11,066,780.58	1.32
2532	13,715,269.47	12,522,285.71	1.09
		เฉลี่ย	1.56

ที่มา : 1/ (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรีจำกัด, 2526-2532)
2/ (จากการคำนวณ)

3. อัตราส่วนประสิทธิภาพ (efficiency ratio)

เป็นการวิเคราะห์เปรียบเทียบประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรต่างๆของสหกรณ์ ซึ่งอัตราส่วนที่ใช้วัดประสิทธิภาพคือ

3.1 อัตราส่วนหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งสิ้น (total assets turnover) เป็นอัตราส่วนระหว่างรายได้ทั้งสิ้นกับสินทรัพย์ทั้งสิ้น ซึ่งเป็นอัตราส่วนที่แสดงถึงความสามารถในการใช้สินทรัพย์ทั้งสิ้นของสหกรณ์ ว่าอยู่ในระดับสูงต่ำแค่ไหน การที่อัตราส่วนนี้สูงหรือต่ำ แสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณธุรกิจกับขนาดของสินทรัพย์ที่มีอยู่ ถ้าอัตราส่วนการหมุนเวียนมีอัตราสูง แสดงว่าความสามารถของกิจการมีประสิทธิภาพในการบริหารเงินทุน ถ้าต่ำแสดงว่าประสิทธิภาพยังไม่ดี โดยเขียนเป็นสูตรดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

$$\text{อัตราค่าธรรมเนียมเวียนของสิทธิ์ยั้งสิ้น} = \frac{\text{รายได้ยั้งสิ้น}}{\text{สิทธิ์ยั้งสิ้น}} \quad \text{รวม}$$

$$\text{อัตราส่วนที่ใช่เปรียบเทียบ} = 0.39$$

จากตารางที่ 13 อัตราค่าธรรมเนียมเวียนของสิทธิ์ยั้งสิ้น ปี พ.ศ. 2526-2532 มีอัตราส่วนสูงขึ้น แสดงว่าสหกรณ์ สามารถใช้สิทธิ์ยั้งสิ้นได้ยั้งสิ้น ปี พ.ศ. 2526 สหกรณ์ มีอัตราค่าธรรมเนียมของสิทธิ์ยั้งสิ้นเท่ากับ 0.0754 และเพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2532 โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมของสิทธิ์ยั้งสิ้นเท่ากับ 0.1180 แต่อย่างไรก็ตามในช่วงปี พ.ศ. 2526-2532 สหกรณ์มีอัตราค่าธรรมเนียมของสิทธิ์ยั้งสิ้นต่ำกว่ามาตรฐานและอัตราค่าธรรมเนียมของสิทธิ์ยั้งสิ้นโดยเฉลี่ยเท่ากับ 0.0983 เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์ขนาดเดียวกัน ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน ซึ่งมีอัตราส่วนค่าธรรมเนียมของสิทธิ์ยั้งสิ้นเท่ากับ 0.39 จะเห็นได้ว่า อัตราค่าธรรมเนียมของสิทธิ์ยั้งสิ้นยั้งสิ้นต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน ดังนั้นสหกรณ์ ควรจะปรับปรุงแก้ไขโดยการเพิ่มปริมาณธุรกิจ (รายได้) หรืออาจจะลดสิทธิ์ยั้งสิ้นบางอย่างที่มากเกินไปจนควรออกไปหรืออาจจะทำทั้ง 2 อย่างพร้อมกัน

ตารางที่ 13 อัตราส่วนประสิทธิภาพ (อัตราค่าธรรมเนียมเวียนของสิทธิ์ยั้งสิ้น) ปี พ.ศ. 2526 - 2532

ปี พ.ศ.	รายได้ยั้งสิ้น ^{1/} (บาท)	สิทธิ์ยั้งสิ้น ^{1/} (บาท)	อัตราส่วนประสิทธิภาพ ^{2/}
2526	1,773,978.19	23,511,178.11	0.0754
2527	2,796,618.84	21,486,981.67	0.1301
2528	1,820,557.42	24,780,523.16	0.0735
2529	1,980,584.11	23,511,325.76	0.0842
2530	2,428,631.44	22,771,705.52	0.1067
2531	2,575,423.24	25,685,450.73	0.1005
2532	3,096,956.68	26,237,555.18	0.1180
		เฉลี่ย	0.0983

ที่มา : 1/ (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรีจำกัด, 2526-2532)

2/ (จากการคำนวณ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ยั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.2 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (return on total assets)

เป็นอัตราส่วนระหว่างกำไรในการดำเนินงานกับสินทรัพย์ทั้งสิ้น ซึ่งสามารถแสดงให้เห็นว่าในรอบระยะเวลาที่มีบัญชีที่ผ่านมา สหกรณ์มีกำไรจากการดำเนินงาน เป็นร้อยละเท่าใดของสินทรัพย์ทั้งสิ้น ซึ่งอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดประสิทธิภาพ ในการดำเนินงานของกิจการ เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$\text{อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์} = \frac{\text{กำไรสุทธิในการดำเนินงาน}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}}$$

$$\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย} = \frac{\text{สินทรัพย์ (ต้นงวด + ปลายงวด)}}{2}$$

อัตราส่วนที่ใช้เปรียบเทียบ ร้อยละ 2.97

จากตารางที่ 14 แสดงอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์สูงสุด เท่ากับ ร้อยละ 5.67 ในปี พ.ศ. 2530 รองลงมาเท่ากับร้อยละ 5.56 ในปี พ.ศ. 2527 และต่ำสุดเท่ากับร้อยละ 0.52 ในปี พ.ศ. 2528 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์โดยเฉลี่ย 7 ปี เท่ากับร้อยละ 3.64 หมายความว่าทุน 100 บาท ของสินทรัพย์ทั้งสิ้น สหกรณ์ สามารถใช้ดำเนินงานเพื่อหากำไรได้ 3.64 บาท ซึ่งเป็นอัตราส่วนที่สูงพอสมควร เมื่อเทียบกับอัตราส่วนที่ใช้เปรียบเทียบสำหรับสาเหตุที่ในปี พ.ศ. 2528-2529 อัตราส่วนต่ำกว่ามาตรฐาน เป็นเพราะกำไรในการดำเนินงานและประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ต่ำในปี พ.ศ. 2530-2532 สหกรณ์มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์สูงกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน ซึ่งเป็นอัตราส่วนที่น่าพอใจ

4. อัตราส่วนวิเคราะห์ผลกำไร (profitability ratio)

เป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดผลตอบแทนที่ได้กับการลงทุนต่างๆของสหกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยอัตราส่วนดังนี้

4.1 อัตรากำไรสุทธิ (profit margin on sales) เป็นอัตราส่วนระหว่างกำไรสุทธิต่อยอดขายได้ทั้งสิ้น ผลลัพธ์ที่ได้จะบอกให้ทราบว่าในรอบระยะเวลา

มีบัญชีที่ผ่านมา สหกรณ์สามารถมีกำไรสุทธิได้ร้อยละเท่าใดของยอดขายได้ หรือในทำนองเอกสารนี้เป็นเอกสารที่ส่งมอบไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 14 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ปี พ.ศ. 2526 - 2532

ปี พ.ศ.	กำไรในการดำเนินงาน ^{1/} (บาท)	สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย ^{1/} (บาท)	อัตราผลตอบแทน ^{2/} ต่อสินทรัพย์ %
2526	900,238.30	23,713,994.12	3.80
2527	1,249,779.94	22,499,079.89	5.55
2528	312,851.97	23,133,752.42	1.35
2529	124,462.50	24,145,924.46	0.52
2530	1,311,940.15	23,141,515.64	5.67
2531	850,815.01	24,228,578.13	3.51
2532	1,323,742.67	25,961,502.96	5.10
		เฉลี่ย	3.64

ที่มา : 1/ (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด, 2526-2532)
2/ (จากการคำนวณ)

เดียวกันที่วิเคราะห์อัตรากำไรสุทธิ อาจใช้กับกำไรขั้นต้นของสหกรณ์ เพื่อดูความเปลี่ยนแปลงของการดำเนินงานหลายๆปีติดต่อกัน จะแสดงสมรรถภาพในการบริหารงานได้มากขึ้น เช่น ถ้าอัตรากำไรขั้นต้นไม่ค่อยเปลี่ยนแปลง แต่อัตรากำไรสุทธิลดลงตลอดระยะเวลาเดียวกัน จะสรุปได้ว่าไม่ค่อยเปลี่ยนแปลง แต่อัตรากำไรสุทธิลดลงตลอดระยะเวลาเดียวกัน จะสรุปได้ว่า อาจเกิดจากค่าใช้จ่าย เมื่อเทียบกับยอดขายแล้วสูงขึ้น จึงควรพิจารณาลดค่าใช้จ่าย ในการบริหารงาน และในทางตรงกันข้าม ถ้าอัตรากำไรขั้นต้นลดลงตลอดระยะเวลา แสดงว่าอาจเกิดจากต้นทุนสินค้าสูงขึ้น เมื่อเทียบกับยอดขายอัตรากำไรสุทธิเขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

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

อัตราส่วนที่ใช้เปรียบเทียบ ร้อยละ 7.55

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากตารางที่ 15 แสดงอัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์ ซึ่งมีอัตรากำไรสุทธิสูงสุดเท่ากับ ร้อยละ 54.02 ในปี พ.ศ. 2530 และอัตรากำไรสุทธิต่ำสุดเท่ากับร้อยละ 6.28 ในปี พ.ศ. 2528 ซึ่งเนื่องจากมีค่าใช้จ่ายสูง

จากการวิเคราะห์อัตราส่วนผลกำไรสุทธิของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ในรอบ 7 ปี ที่ผ่านมา (2526 - 2532) ปรากฏว่าสหกรณ์ มีอัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิโดยเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 35.53 หมายความว่า ถ้าสหกรณ์มีรายได้ทั้งสิ้น 100 บาท เมื่อหักต้นทุนและค่าใช้จ่ายต่างๆแล้ว สหกรณ์จะมีกำไรสุทธิ 35.53 บาท

อัตราผลกำไรของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนมาตรฐานของสหกรณ์ ขนาดเดียวกันและอยู่ในเขตเศรษฐกิจเดียวกัน ซึ่งมีอัตราผลกำไรเท่ากับ 7.55 จะเห็นได้ว่าอัตราส่วนผลกำไรของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด สูงกว่าอัตราผลกำไรของมาตรฐาน ซึ่งเท่ากับ 35.53 แสดงให้เห็นว่าสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด มีอัตรากำไรต่อรายได้ที่อยู่ในระดับสูง กล่าวคือ สหกรณ์มีค่าใช้จ่ายเมื่อเทียบกับรายได้ของสหกรณ์เองแล้ว ต่ำกว่ามาตรฐานจึงทำให้กำไรสุทธิต่อรายได้ มีอัตราส่วนสูงกว่ามาตรฐาน

ตารางที่ 15 อัตราส่วนผลกำไร ปี พ.ศ. 2526 - 2532

ปี พ.ศ.	กำไรสุทธิ ^{1/} (บาท)	รายได้ทั้งสิ้น ^{1/} (บาท)	อัตราผลกำไร ^{2/} (%)
2526	900,238.30	1,773,978.19	50.75
2527	1,249,779.94	2,796,618.84	44.69
2528	312,851.97	1,820,557.42	17.18
2529	124,462.50	1,980,584.11	6.28
2530	1,311,940.15	2,428,631.44	54.02
2531	850,815.01	2,575,423.24	33.04
2532	1,323,742.67	3,096,956.68	42.74
		เฉลี่ย	35.53

ที่มา : 1/ (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด, 2526-2532)

2/ (จากการคำนวณ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.2 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (return on net worth) เป็นอัตราส่วนระหว่างกำไรสุทธิประจำปีกับทุนของสหกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยหุ้นที่สมาชิกถือเงินสำรอง เงินสะสมตามข้อบังคับต่างๆรวมทั้งกำไร ขาดทุนสุทธิประจำปี ผลลัพธ์ที่ได้จะบอกให้ทราบว่าในรอบระยะเวลาที่ผ่านมา สหกรณ์มีกำไรสุทธิ เป็นร้อยละ เท่าใดของทุนหรือส่วนของผู้เป็นเจ้าของ ความสามารถในการทำกำไรสุทธิของกิจการอยู่ในอัตราเปอร์เซ็นต์สูงหรือต่ำ การที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสูงหรือต่ำ จะชี้ให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการหาผลตอบแทนจากเงินทุนของสหกรณ์เองว่าได้มากน้อยเพียงใด อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เขียน เป็นสูตรได้ดังนี้

$$\text{อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี}}{\text{ทุนของสหกรณ์ที่เฉลี่ย}}$$

$$\text{ทุนเฉลี่ย} = \frac{\text{ทุนต้นงวด} + \text{ทุนปลายงวด}}{2}$$

อัตราส่วนที่ใช้เปรียบเทียบ ร้อยละ 11.81

จากตารางที่ 16 แสดงอัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งผลการวิเคราะห์นี้จะเห็นว่า อัตราผลตอบแทนสูงสุดเท่ากับ 16.12 ในปี พ.ศ. 2527 และต่ำสุดเท่ากับ 1.42 ในปี พ.ศ. 2529 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นโดยเฉลี่ยเท่ากับ 9.62 ซึ่งต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน หมายความว่าทุน 100 บาท ทำกำไรได้เท่ากับ 9.62 บาท ซึ่งต่ำกว่าอัตราส่วนมาตรฐาน และไม่น่าเป็นที่พอใจอาจเป็นเพราะสหกรณ์มีรายได้น้อย หรือมีต้นทุนและค่าใช้จ่ายสูง และสาเหตุที่กำไรไม่สูงขึ้นอย่างสม่ำเสมอเพราะบางปีกำไรลดลง แต่เงินทุนเพิ่มขึ้นอย่างไม่สัมพันธ์กัน

การวิเคราะห์แนวโน้มของสินทรัพย์ ปี พ.ศ. 2526 - 2532 จากรูปแบบ

$$y = a + bt$$

$$y = \text{ค่าแนวโน้มของสินทรัพย์}$$

$$a = \text{ค่าคงที่ของสินทรัพย์}$$

$$b = \text{อัตราการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์}$$

$$t = \text{จำนวนปี}$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 16 อัตราผลตอบแทนของทุน ปี พ.ศ. 2526 - 2532

ปี พ.ศ.	กำไรสุทธิ ^{1/} (บาท)	ทุนทั้งหมดตัวเฉลี่ย ^{1/} (บาท)	อัตราส่วนผลตอบแทน ^{2/} ของทุน (%)
2526	900,238.30	6,663,891.84	13.51
2527	1,249,779.94	7,753,771.75	16.12
2528	312,851.97	8,562,714.12	3.65
2529	124,462.50	8,835,679.56	1.42
2530	1,311,940.15	9,688,242.05	13.54
2531	850,815.01	10,752,548.28	7.91
2532	1,323,742.67	11,794,533.15	11.22
		เฉลี่ย	9.62

ที่มา : 1/ (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด, 2526-2532)

2/ (จากการคำนวณ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากค่าที่คำนวณได้ คือ

$$a = 22,437,040.20$$

$$b = 520,258.99$$

ดังนั้น สมการแนวโน้มคือ

$$y = 22,437,040.20 + 520,258.99 (t)$$

เมื่อ t มีการเปลี่ยนแปลงเท่ากับ 1 ปี จุดเริ่มต้น (origin) อยู่ที่ปี พ.ศ. 2525 แปลความหมายได้คือ ค่า a เป็นค่าแนวโน้ม ณ จุดเริ่มต้น (พ.ศ. 2525) ดังนั้นค่า a ที่ได้ เพื่อ t ที่ทำไม่แทนค่าในสมการมีค่าเท่ากับ 0 เพราะฉะนั้น

$$\begin{aligned} y(0) &= 22,437,040.20 + 520,258.99 (0) \\ &= 22,437,040.20 \end{aligned}$$

$$\text{หรือค่า } a = 22,437,040.20$$

ค่า b ในสมการเส้นตรง เป็นค่าความลาดชันของเส้นตรงแนวโน้ม ในปี พ.ศ. 2525 ลิขทรัพย์เพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย 520,258.99 บาทต่อปี โดยที่อัตราการเปลี่ยนแปลงนี้จะต้องไม่อยู่ภายใต้อิทธิพลของปัจจัยอื่นทั้งสิ้น

จากตารางที่ 17 จะเห็นได้ว่า ลิขทรัพย์ในปี พ.ศ. 2526 เท่ากับ 23,511,178.11 บาท แต่ค่าที่คำนวณได้จากค่าแนวโน้มได้เท่ากับ 22,957,299.18 บาท นั้นแสดงให้เห็นว่าลิขทรัพย์ของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยหรืออิทธิพลอื่นๆ ที่มีผลต่อลิขทรัพย์ จึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้ต่ำกว่าความเป็นจริง

ในการพยากรณ์ค่าคาดการณ์ล่วงหน้า จะทำให้ทราบลิขทรัพย์ล่วงหน้า เมื่อเห็นการประมาณการที่อาจถูกดึงหรือคลาดเคลื่อนไปบ้าง แต่ก็ถือว่าเป็นการคาดการณ์ที่ดี ถ้าหากเราจัดปัจจัยอื่นที่ไม่ต้องการออกไปให้หมด

ค่า R^2 ที่ได้จากสมการเท่ากับ 0.4522 แสดงว่าร้อยละ 45.22 ของการเปลี่ยนแปลงลิขทรัพย์ สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลา และร้อยละ 54.78 ของการเปลี่ยนแปลงลิขทรัพย์ เกิด เนื่องจากปัจจัยอื่นซึ่งมีผลกระทบต่อลิขทรัพย์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่าทดสอบทางสถิติ (T-Value) ที่ได้จากสมการเท่ากับ 2.032 ซึ่งสูงกว่า T-Value จากตารางเล็กน้อย ณ ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งเท่ากับ 2.015 แสดงให้เห็นว่าเวลาที่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ทั้งสิ้นของสหกรณ์

จากค่าแนวโน้มสินทรัพย์ของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรี จำกัด ที่คำนวณได้นี้ แสดงให้เห็นว่ามีแนวโน้มในทางที่เพิ่มขึ้น (ภาพที่ 2)

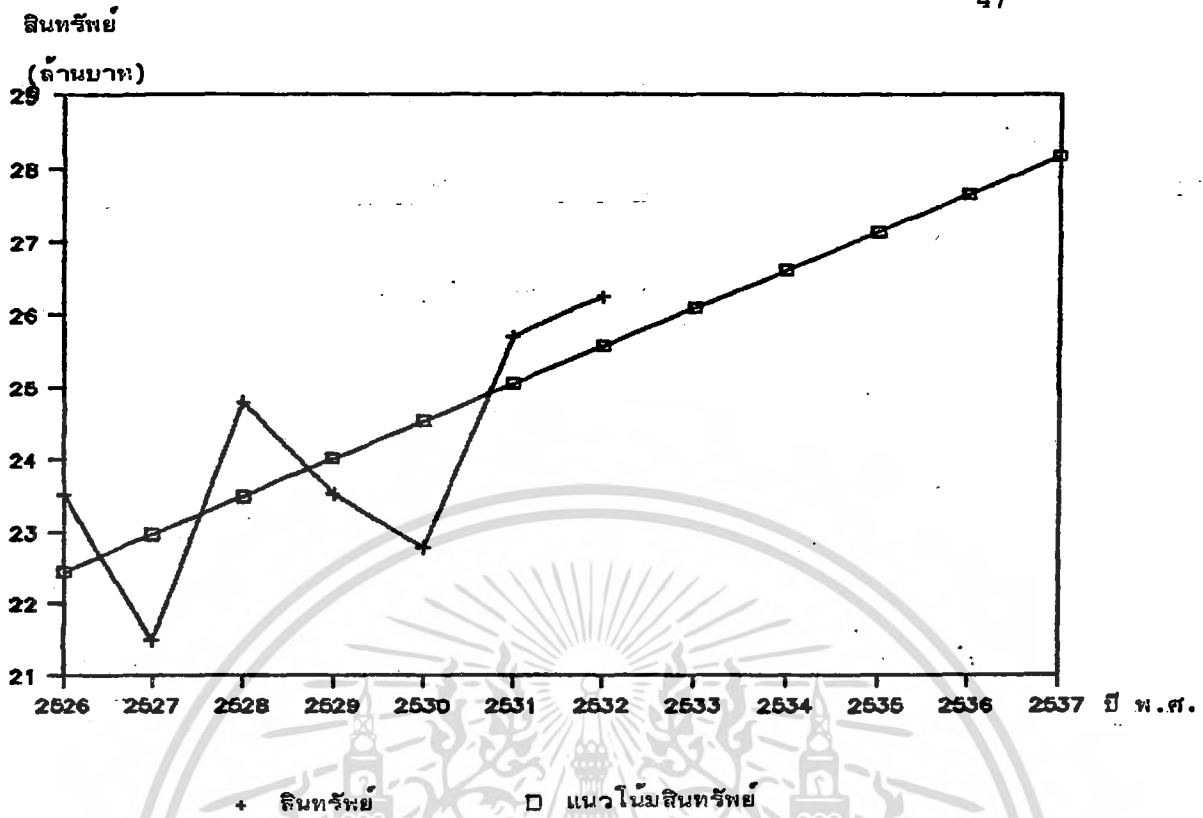
ตารางที่ 17 ค่าแนวโน้มของสินทรัพย์ของสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรี จำกัด ปีพ.ศ. 2526 - 2532 และค่าพยากรณ์สินทรัพย์ปี พ.ศ. 2533-2537

ปี พ.ศ.	สินทรัพย์ ^{1/}	ปีคำนวณ	ค่าแนวโน้ม ^{2/}
2526	23,511,178.11	1	22,957,299.18
2527	21,486,981.67	2	23,477,558.17
2528	24,780,523.16	3	23,997,817.16
2529	23,511,325.76	4	24,518,076.15
2530	22,771,705.52	5	25,038,335.14
2531	25,685,450.73	6	25,558,594.13
2432	26,235,555.18	7	26,678,853.12
2533		8	26,599,112.11
2534		9	27,119,371.10
2535		10	27,639,630.08
2536		11	28,159,889.07
2537		12	28,680,148.08

ที่มา : 1/ (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด, 2526-2532)

2/ (จากการคำนวณ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ ๒ สินทรัพย์และแนวโน้มสินทรัพย์ของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ปี พ.ศ. 2526-2537

การวิเคราะห์แนวโน้มทุน ปี พ.ศ. 2526 - 2532 จากรูปแบบ

$$y = a + bt$$

y = ค่าแนวโน้มของทุน

a = ค่าคงที่ของทุน

b = อัตราการเปลี่ยนแปลงของทุน

t = จำนวนปี

จากค่าที่คำนวณได้ คือ

$$a = 7,107,131.76$$

$$b = 831,255.36$$

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$y = 7,107,131.76 + 831,255.36 (t)$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ค่าทดสอบ $R = 0.95$, $T\text{-Value} = 10.556$
 ไม่ว้ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เมื่อ t มีการเปลี่ยนแปลงเท่ากับ 1 ปี จุดเริ่มต้น (origin) อยู่ที่ปี พ.ศ. 2525 แปลความหมายได้คือ ค่า a เป็นค่าแนวโน้ม ณ จุดเริ่มต้น (พ.ศ. 2525) ดังนั้นค่า a ที่ได้ เมื่อ t หนีไปแทนค่าในสมการมีค่าเท่ากับ 0 เพราะฉะนั้น

$$\begin{aligned} y(0) &= 7,107,121.76 + 831,255.36 (0) \\ &= 7,107,131.76 \end{aligned}$$

$$\text{หรือค่า } a = 7,107,131.76$$

ค่า b ในสมการเส้นตรงเป็นค่าความลาดชันของเส้นตรงแนวโน้ม ในปี พ.ศ. 2525 ทุนเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย 831,255.36 บาทต่อปี โดยที่อัตราการเปลี่ยนแปลงนี้จะต้องไม่อยู่ภายใต้อิทธิพลของปัจจัยอื่นทั้งสิ้น

จากตารางที่ 18 จะเห็นว่าทุนในปี พ.ศ. 2526 เท่ากับ 7,115,306.25 บาท แต่ค่าที่คำนวณได้จากค่าแนวโน้มได้เท่ากับ 7,938,387.12 บาท นั้นแสดงให้เห็นว่า ทุนของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยหรืออิทธิพลอื่นๆ ที่มีผลต่อทุน จึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้สูงกว่าความเป็นจริง

ในการพยากรณ์คาดการณ์ล่วงหน้าจะทำให้ทราบทุนล่วงหน้าเพื่อเป็นการประมาณการที่อาจถูกต้องหรือคลาดเคลื่อนไปบ้าง แต่ถือว่าเป็นการคาดการณ์ที่ดี ถ้าหากว่าเราจัดปัจจัยอื่นๆที่ไม่ต้องการออกให้หมด

ค่า R^2 จากสมการเท่ากับ 0.95 หมายความว่าร้อยละ 95 ของการเปลี่ยนแปลงของทุน สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลา และร้อยละ 5 ของการเปลี่ยนแปลงของทุนเกิด เนื่องจากปัจจัยหรืออิทธิพลอื่น ซึ่งมีผลต่อทุน

ค่าทดสอบทางสถิติ (T-Value) ที่ได้จากการคำนวณเท่ากับ 10.558 ซึ่งมีค่าสูงกว่าค่า T-Value ที่ได้จากตาราง ณ ระดับความเชื่อมั่น 99% ซึ่งเท่ากับ 3.365 แสดงให้เห็นว่า เวลา มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของทุนทั้งหมดของสหกรณ์

จากค่าแนวโน้มของทุนของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ที่คำนวณได้แสดงให้เห็นว่า มีแนวโน้มในทางที่เพิ่มขึ้น (ภาพที่ 3)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 18 ค่าแนวโน้มของทุนของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ปี พ.ศ.

2526 - 2532 และคำพยากรณ์ทุนปี พ.ศ. 2533 - 2537

ปี พ.ศ.	ทุนทั้งหมด ^{1/}	ปีคำนวณ	ค่าแนวโน้ม ^{2/}
2526	7,115,306.25	1	7,938,387.12
2527	8,392,237.24	2	8,769,642.48
2528	8,733,191.00	3	9,600,897.84
2529	8,938,168.11	4	10,432,153.20
2530	10,438,315.98	5	11,263,408.56
2531	11,066,780.58	6	12,094,663.91
2532	12,522,285.71	7	12,925,919.27
2533		8	13,757,174.63
2534		9	14,588,429.99
2535		10	15,419,685.35
2526		11	16,250,940.71
2537		12	17,082,196.08

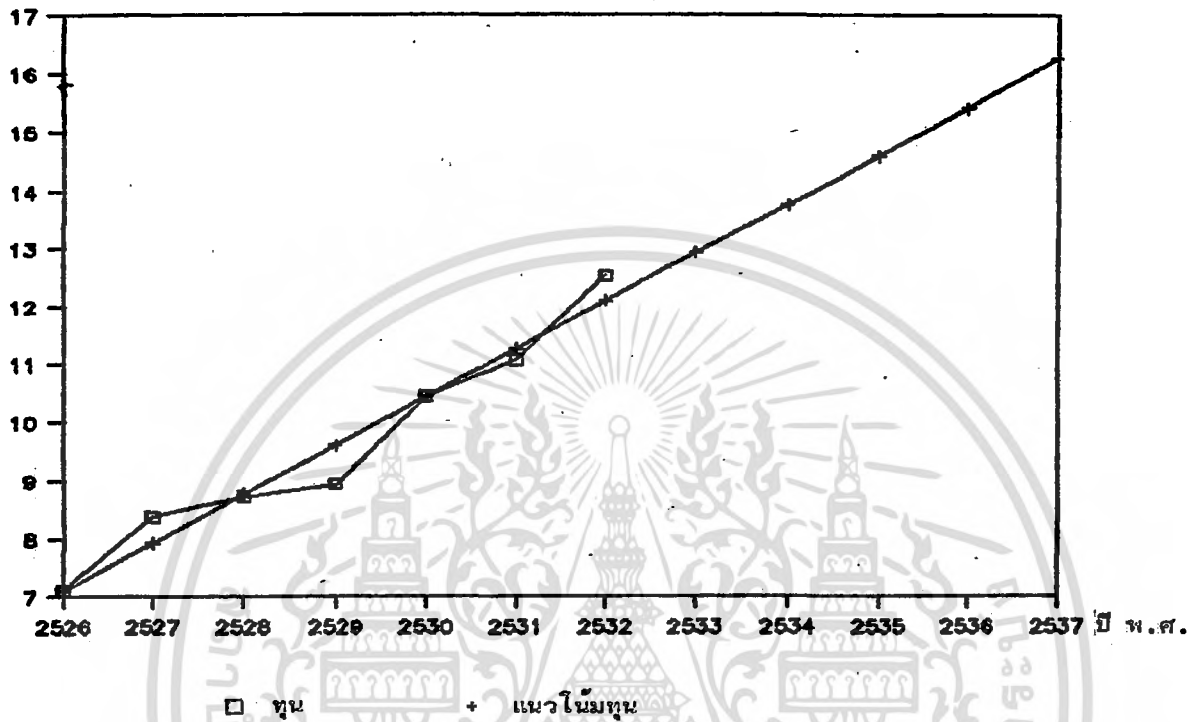
ที่มา : 1/ (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรีจำกัด, 2526-2532)

2/ (จากการคำนวณ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ทุน

(ล้านบาท)



ภาพที่ 3 ทุนและแนวโน้มของทุนของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด
ปี พ.ศ. 2526-2537

การวิเคราะห์แนวโน้มหนี้สิน ปี พ.ศ. 2526-2532 จากรูปแบบ

$$y = a + bt$$

y = ค่าแนวโน้มของหนี้สิน

a = ค่าคงที่ของหนี้สิน

b = อัตราการเปลี่ยนแปลงของหนี้สิน

t = จำนวนปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่าที่ได้จากการคำนวณ

$$a = 15,329,908.43$$

$$b = -310,996.37$$

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$y = 15,329,908.43 - 310.996.37 (t)$$

$$\text{ค่าทดสอบ } R^2 = 0.2049, \text{ T-Value} = (-1.135)$$

เมื่อ t มีการเปลี่ยนแปลงเท่ากับ 1 ปี จุดเริ่มต้น (origin) อยู่ที่ปี พ.ศ. 2525 แปลความหมายได้คือ ค่า a เป็นค่าแนวโน้ม ณ จุดเริ่มต้น (พ.ศ. 2525) ดังนั้น ค่า a ที่ได้ เมื่อ t ที่นำไปแทนค่าในสมการมีค่าเท่ากับ 0 เพราะฉะนั้น

$$\begin{aligned} y(0) &= 15,329,908.43 - 310,996.37 (0) \\ &= 15,329,908.43 \end{aligned}$$

$$\text{หรือค่า } a = 15,329,908.43$$

ค่า b ในสมการ เส้นตรง เป็นค่าความลาดชัน เส้นตรงแนวโน้มในปี พ.ศ. 2525 หนึ่งปีลดลงโดยเฉลี่ย 310,996.37 บาทต่อปี โดยที่อัตราการเปลี่ยนแปลงนี้จะคงไม่อยู่ภายใต้อิทธิพลของปัจจัยอื่นทั้งสิ้น

จากตารางที่ 19 จะเห็นได้ว่าหนี้สินในปี พ.ศ. 2526 เท่ากับ 16,395,871.86 บาท แต่ค่าที่คำนวณได้จากค่าแนวโน้มได้เท่ากับ 15,018,912.06 บาท นั้นแสดงให้เห็นว่าหนี้สินของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยหรืออิทธิพลอื่นๆ ให้มีผลต่อหนี้สิน จึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้ต่ำกว่าความเป็นจริง

ในการพยากรณ์ค่าการคลังล่วงหน้าจะทำให้ทราบหนี้สินล่วงหน้า เมื่อ เป็นการประมาณการที่อาจถูกต้องหรือคลาดเคลื่อนไปบ้าง แต่ก็ถือว่าเป็นการคาดการณ์ที่ดี ถ้าหากว่าเราจัดปัจจัยอื่นๆที่ไม่ต้องการออกให้หมด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่า F^2 จากสมการเท่ากับ 0.20 หมายความว่า ร้อยละ 20 ของการเปลี่ยนแปลงของหนี้สิน สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของ เวลา และร้อยละ 80 ของการเปลี่ยนแปลงหนี้สิน เกิด เนื่องจากปัจจัยอื่นๆ หรืออิทธิพลอื่นๆซึ่งมีผลกระทบต่อหนี้สิน

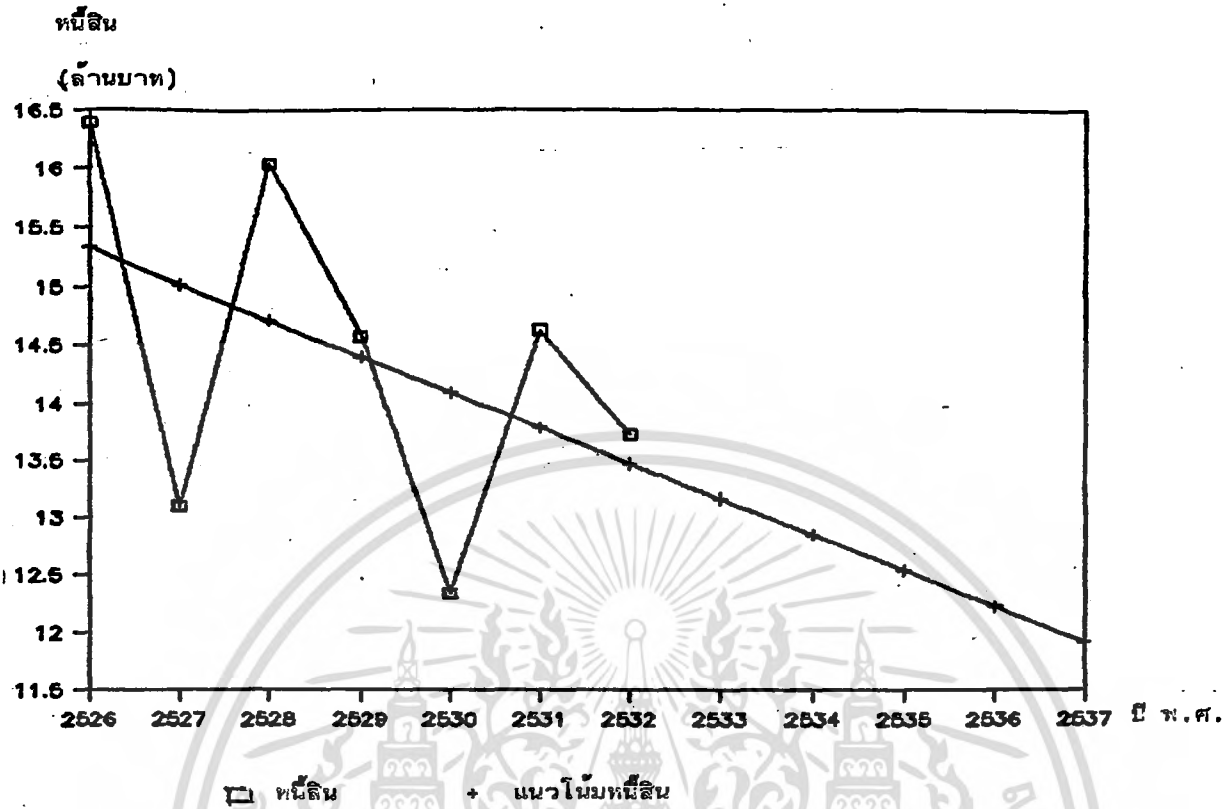
ค่าทดสอบทางสถิติ (T-Value) ที่ได้จากการคำนวณเท่ากับ -1.135 ซึ่งมีค่าต่ำกว่า ค่า T-Value จากในตาราง ณ ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งเท่ากับ -2.015 แสดงให้เห็นว่า เวลาไม่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินของสหกรณ์

จากค่าแนวโน้มของหนี้สินของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ที่คำนวณได้นี้ แสดงให้เห็นว่ามีแนวโน้มในทางที่ลดลง (ภาพที่ 4)

ตารางที่ 19 ค่าแนวโน้มหนี้สินของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ปี พ.ศ. 2526 - 2532 และค่าพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2533 - 2537

ปี พ.ศ.	หนี้สิน ^{1/}	ปีคำนวณ	ค่าแนวโน้ม ^{2/}
2526	16,395,871.86	1	15,018,912.06
2527	13,094,744.43	2	14,707,915.69
2528	16,047,332.16	3	14,396,919.32
2529	14,573,157.65	4	14,085,922.95
2530	12,333,389.54	5	13,774,926.58
2531	14,618,670.15	6	13,463,930.21
2532	13,715,269.47	7	13,152,933.84
2533		8	12,841,937.48
2534		9	12,530,941.11
2535		10	12,219,944.74
2536		11	11,908,948.37
2537		12	11,597,951.99

ที่มา : 1/ (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรีจำกัด, 2526-2532)
2/ (จากการคำนวณ) ทรัพยากรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 4 หนังสือและแนวโน้มหนังสือของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด
ปี พ.ศ. 2526-2537

การวิเคราะห์แนวโน้มรายได้ ปี พ.ศ. 2526 - 2532 จากรูปแบบ

$$y = a + bt$$

y = ค่าแนวโน้มของรายได้

a = ค่าคงที่ของรายได้

b = อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้

t = จำนวนปี

ค่าที่ได้จากการคำนวณ คือ

$$a = 1,910,255.17$$

$$b = 417,664.94$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$y = 1,910,255.17 + 147,664.94 (t)$$

$$\text{ค่าทดสอบ } R^2 = 0.3906, \text{ T-Value} = 1.790$$

เมื่อ t มีการเปลี่ยนแปลงเท่ากับ 1 ปี จุดเริ่มต้น (origin) อยู่ที่ปี พ.ศ. 2525 แปลงความหมายได้ คือ ค่า a เป็นค่าแนวโน้ม ณ จุดเริ่มต้น (ปี พ.ศ. 2525) ดังนั้น ค่า a ที่ได้ เมื่อ t ที่นำไปแทนค่าในสมการมีค่าเท่ากับ 0 เพราะฉะนั้น

$$\begin{aligned} y(0) &= 1,910,255.17 + 147,664.94 (0) \\ &= 1,910,255.17 \\ \text{หรือค่า } a &= 1,910,255.17 \end{aligned}$$

ค่า b ในสมการเส้นตรงเป็นค่าความลาดชันของเส้นตรงแนวโน้มในปี พ.ศ. 2525 รายได้เพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย 147,664.97 บาทต่อปี โดยที่อัตราการเปลี่ยนแปลงนี้ จะไม่อยู่ภายใต้อิทธิพลของปัจจัยอื่นทั้งสิ้น

จากรายที่ 20 จะเห็นได้ว่ารายได้ในปี พ.ศ. 2526 เท่ากับ 1,773,978.19 บาท แต่ค่าที่คำนวณได้จากค่าแนวโน้มได้เท่ากับ 2,057,920.11 บาท นั้นแสดงให้เห็นว่ารายได้ของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด อาจถูกควบคุมด้วย ปัจจัยหรืออิทธิพลอื่นที่มีผลต่อรายได้ จึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้สูงกว่าความเป็นจริง

ในการพยากรณ์ค่าการผลัดวงหน้านี้ จะทำให้ทราบรายได้ล่วงหน้า เพื่อเป็นการประมาณการที่อาจถูกต้องหรือคลาดเคลื่อนไปบ้าง แต่ถือว่าเป็นการคาดการณ์ที่ดีถ้าหากว่าเราจัดปัจจัยอื่นๆที่ไม่ต้องการออกไปให้หมด

ค่า R^2 จากสมการได้จากการคำนวณเท่ากับ 0.3906 หมายความว่า ร้อยละ 39.06 ของการเปลี่ยนแปลงของรายได้ สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลา และร้อยละ 60.94 ของการเปลี่ยนแปลงของรายได้ เกิดเนื่องจากปัจจัยอื่นหรืออิทธิพลอื่นที่มีผลต่อรายได้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่า T-Value ที่ได้จากการคำนวณเท่ากับ 1.790 ซึ่งต่ำกว่าค่า T-Value จากในตาราง ณ ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งเท่ากับ 2.015 แสดงให้เห็นว่าเวลาไม่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของรายได้ทั้งหมดของสหกรณ์

จากค่าแนวโน้มรายได้ของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ที่คำนวณได้ แสดงให้เห็นว่ามีแนวโน้มในทางที่เพิ่มขึ้น (ภาพที่ 5)

ตารางที่ 20 ค่าแนวโน้มรายได้ของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ปี พ.ศ. 2526-2532 และค่าพยากรณ์รายได้ปี พ.ศ. 2533-2537

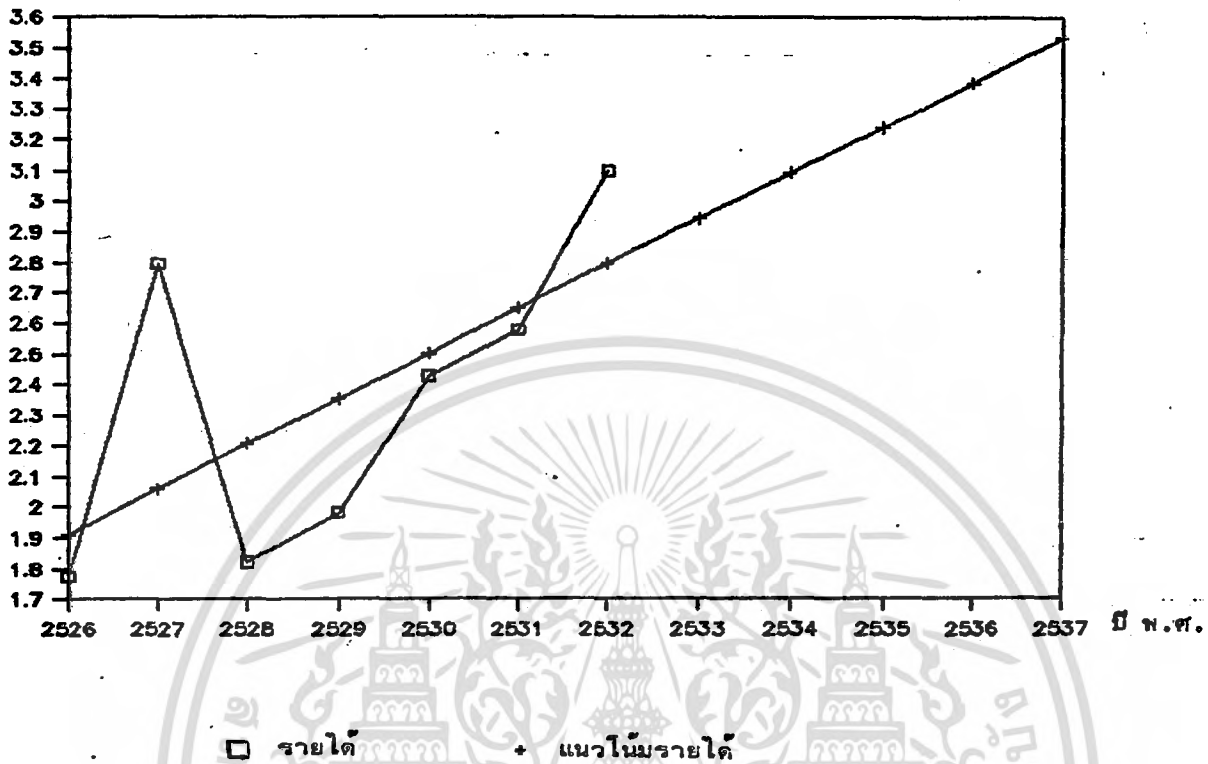
ปี พ.ศ.	รายได้ ^{1/}	ปีคำนวณ	ค่าแนวโน้ม ^{2/}
2526	1,773,978.19	1	2,057,920.11
2527	2,796,618.84	2	2,205,585.05
2528	1,820,557.42	3	2,353,249.99
2529	1,980,584.11	4	2,500,914.93
2530	2,428,631.44	5	2,648,579.87
2531	2,575,423.24	6	2,796,244.81
2532	3,096,956.68	7	2,943,909.75
2533		8	3,091,574.69
2534		9	3,239,239.63
2535		10	3,386,904.57
2536		11	3,534,569.51
2537		12	3,682,234.45

ที่มา : 1/ (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด, 2526-2532)

2/ (จากการคำนวณ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

(ล้านบาท)



ภาพที่ 5 รายได้และแนวโน้มของรายได้ของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526 - 2537

การวิเคราะห์แนวโน้มรายจ่าย ปี พ.ศ. 2526 - 2532 จากรูปแบบ

$$y = a + bt$$

$$y = \text{ค่าแนวโน้มของรายจ่าย}$$

$$a = \text{ค่าคงที่ของรายจ่าย}$$

$$b = \text{อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย}$$

$$t = \text{จำนวนปี}$$

จากค่าที่คำนวณได้ คือ

$$a = 1,200,244.18$$

$$b = 95,105.25$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ดังนั้น สมการแนวโน้ม คือ

$$y = 1,200,244.18 + 95,105.25 (t)$$

$$\text{ค่าทดสอบ } R^2 = 0.3198, \text{ T-Value} = 1.533$$

เมื่อ t มีการเปลี่ยนแปลงเท่ากับ 1 ปี จุดเริ่มต้น (origin) อยู่ที่ปี พ.ศ. 2525 แปลความหมายได้คือ ค่า a เป็นค่าแนวโน้ม ณ จุดเริ่มต้น (พ.ศ. 2525) ดังนั้นค่า a ที่ได้ เมื่อ t ให้นำไปแทนค่าในสมการมีค่าในสมการมีเท่ากับ 0 เพราะฉะนั้น

$$Y(0) = 1,200,244.18 + 95,105.25 (0)$$

$$= 1,200,244.18$$

$$\text{หรือค่า } a = 1,200,244.18$$

ค่า b ในสมการเส้นตรงเป็นค่าความลาดชันของเส้นแนวโน้ม ในปี พ.ศ. 2525 รายจ่ายเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย 95,105.25 บาทต่อปี โดยที่อัตราการเปลี่ยนแปลงนี้ จะคงไม่อยู่ภายใต้อิทธิพลของปัจจัยอื่นทั้งสิ้น

จากตารางที่ 21 จะเห็นว่ารายจ่ายในปี พ.ศ. 2526 เท่ากับ 873,738.88 บาทต่อปี แต่ค่าที่คำนวณได้จากค่าแนวโน้มเท่ากับ 1,295,349.43 บาท แสดงให้เห็นว่ารายจ่ายของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยอื่นหรืออิทธิพลอื่นๆ ที่มีผลต่อรายจ่าย จึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้สูงกว่าความเป็นจริง

ในการพยากรณ์ค่าการล่วงหน้าจะทำให้ทราบรายจ่ายล่วงหน้า เมื่อ เป็นการประมาณการที่อาจถูกต้องหรือคลาดเคลื่อนไปบ้าง แต่ถือว่าเป็นการคาดการณ์ที่ดี ถ้าหากว่าเราจัดปัจจัยอื่นที่ไม่ต้องการออกไปให้หมด

ค่า R^2 จากสมการเท่ากับ 0.3198 หมายความว่าร้อยละ 31.98 ของการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลา และอีก ร้อยละ 68.02 ของการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย เกิดจากปัจจัยหรืออิทธิพลอื่น ซึ่งมีผลกระทบต่อรายจ่ายของสหกรณ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ค่าทดสอบทางสถิติ (T-Value) ที่ได้จากการเท่ากับ 1.533 ซึ่งต่ำกว่าค่า T-Value จากในตาราง ณ ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งเท่ากับ 2.015 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าเวลาไม่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงของรายจ่าย

จากค่าแนวโน้มของรายจ่ายของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ที่คำนวณได้ แสดงให้เห็นว่ามีแนวโน้มในทางที่เพิ่มขึ้น (ภาพที่ 6)

ตารางที่ 21 ค่าแนวโน้มรายจ่ายของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ปี พ.ศ. 2526 - 2532 และค่าพยากรณ์รายจ่ายปี พ.ศ. 2533 - 2537

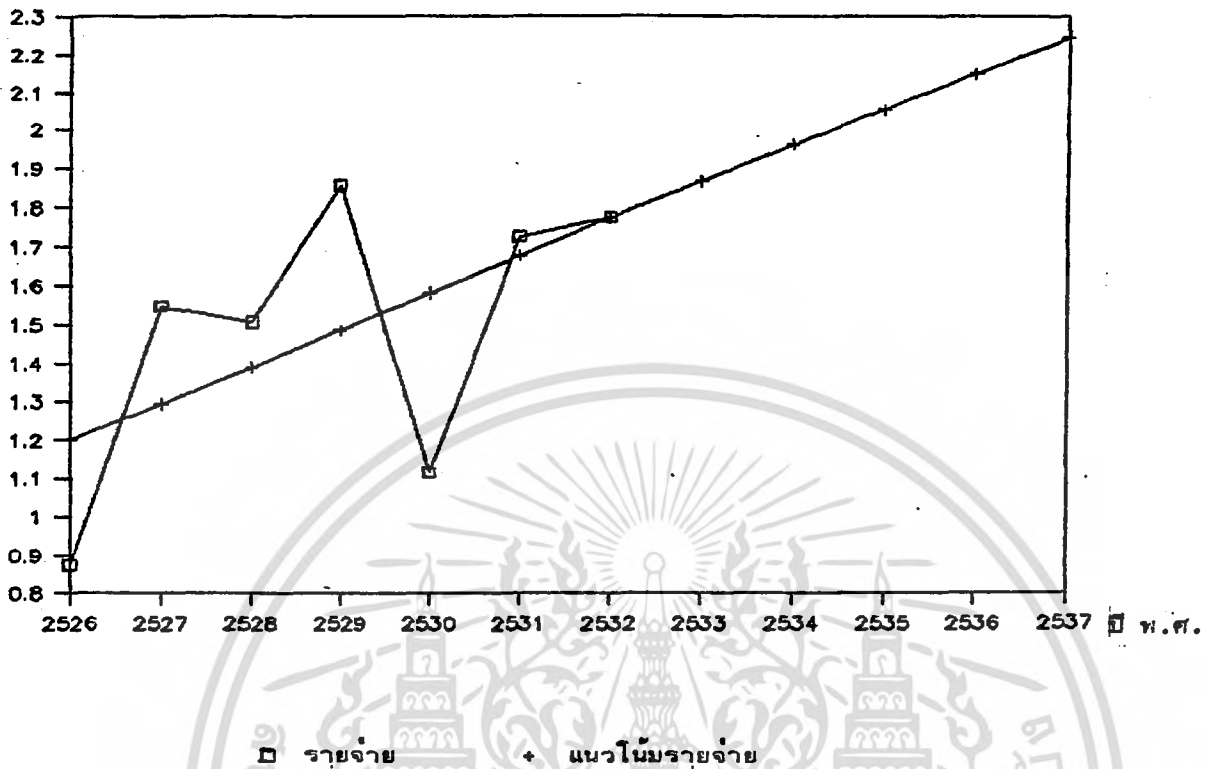
ปี พ.ศ.	รายจ่าย ^{1/}	ปีคำนวณ	ค่าแนวโน้ม ^{2/}
2526	873,739.89	1	1,295,349.43
2527	1,546,838.90	2	1,390,454.68
2528	1,507,705.45	3	1,485,559.93
2529	1,856,121.61	4	1,580,665.18
2530	1,116,691.29	5	1,675,770.43
2531	1,724,608.23	6	1,770,875.68
2532	1,773,214.01	7	1,856,980.93
2533		8	1,961,086.18
2534		9	2,056,191.43
2535		10	2,151,296.68
2536		11	2,246,401.93
2537		12	2,341,507.18

ที่มา : 1/ (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรีจำกัด, 2526-2532)

2/ (จากการคำนวณ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รายจ่าย
(ล้านบาท)



ภาพที่ 6 รายจ่ายและแนวโน้มรายจ่ายของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ.
2526 - 2537

การวิเคราะห์แนวโน้มกำไรสุทธิ ปี พ.ศ. 2526-2532 จากรูปแบบ

$$y = a + bt$$

$$y = \text{ค่าแนวโน้มของกำไรสุทธิ}$$

$$a = \text{ค่าคงที่ของกำไรสุทธิ}$$

$$b = \text{อัตราการเปลี่ยนแปลงกำไรสุทธิ}$$

$$t = \text{จำนวนปี}$$

จากค่าที่คำนวณได้คือ

$$a = 710,011.00$$

$$b = 52,559.69$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ดังนั้นสมการแนวโน้มคือ

$$y = 719,011.00 + 52,559.69 (t)$$

$$\text{ค่าทดสอบ } R^2 = 0.0547, \text{ T-Value} = 0.538$$

เมื่อ t มีการเปลี่ยนแปลงเท่ากับ 1 ปี จุดเริ่มต้น (origin) อยู่ที่ปี พ.ศ. 2525 แปลงความหมายได้ คือ ค่า a เป็นค่าแนวโน้ม ณ จุดเริ่มต้น (พ.ศ. 2525) ดังนั้น ค่า a ที่ได้ เมื่อ t ที่นำไปแทนค่าในสมการมีค่าเท่ากับ 0 เพราะฉะนั้น

$$\begin{aligned} y(0) &= 719,011.00 + 52,559.69(0) \\ &= 719,011.00 \\ \text{หรือค่า } a &= 719,011.00 \end{aligned}$$

ค่า b ในสมการเส้นตรง เป็นค่าความลาดชันของเส้นตรงแนวโน้มในปี พ.ศ. 2525 ค่าไรสุทธิเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย 52,559.69 บาทต่อปี โดยที่อัตราการเปลี่ยนแปลงนี้จะต้องไม่อยู่ภายใต้อิทธิพลของปัจจัยอื่นทั้งสิ้น

จากตารางที่ 22 จะเห็นได้ว่า ค่าไรสุทธิในปี พ.ศ. 2526 เท่ากับ 900,238.30 บาท แต่ค่าที่คำนวณได้จากค่าแนวโน้มเท่ากับ 762,570.69 บาท แสดงให้เห็นว่าค่าไรสุทธิของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด อาจถูกควบคุมด้วยปัจจัยหรืออิทธิพลอื่น ๆ ที่มีผลต่อค่าไรสุทธิ จึงทำให้ค่าแนวโน้มที่ได้ต่ำกว่าความเป็นจริง

ในการพยากรณ์ค่าการดำเนินงานนี้ จะทำให้ทราบค่าไรสุทธิล่วงหน้าเพื่อเป็นการประมาณการที่อาจถูกต้องหรือคลาดเคลื่อนไปบ้าง แต่ก็ถือว่าเป็นการคาดการณ์ที่ดี ถ้าหากว่าเราจัดปัจจัยอื่นๆที่ไม่ต้องการออกให้หมด

ค่า R^2 จากสมการเท่ากับ 0.0547 หมายความว่าร้อยละ 5.47 ของการเปลี่ยนแปลงของค่าไรสุทธิ สามารถอธิบายได้จากการเปลี่ยนแปลงของเวลาและร้อยละ 94.57 ของการเปลี่ยนแปลงของค่าไรสุทธิ เกิดจากปัจจัยอื่นหรืออิทธิพลอื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กำไรสุทธิของสหกรณ์

ค่าทดสอบสถิติ (T-Value) ที่ได้จากการคำนวณเท่ากับ 0.538 ซึ่งต่ำกว่าค่า T-Value จากตาราง ณ ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งเท่ากับ 2.015 แสดงให้เห็นว่าเวลาไม่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของกำไรสุทธิของสหกรณ์

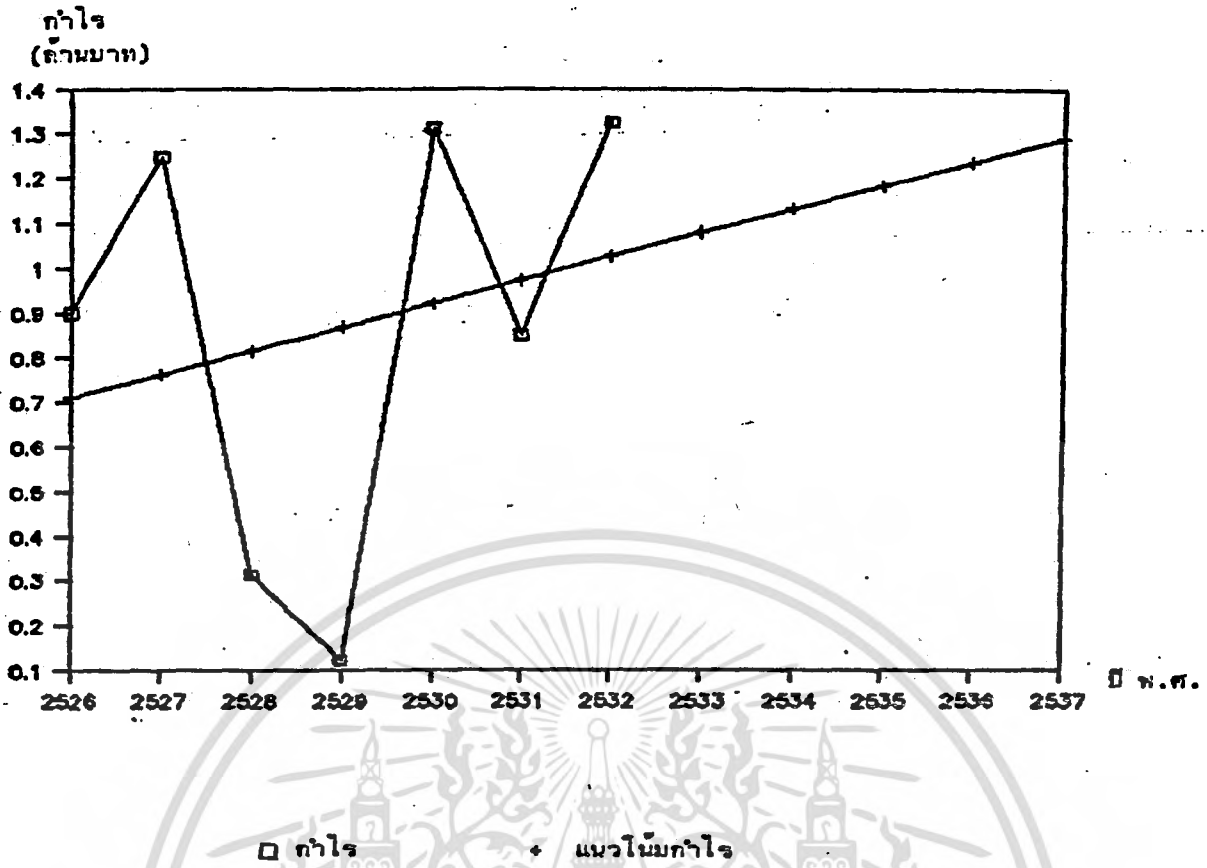
จากค่าแนวโน้มกำไรสุทธิของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ที่คำนวณได้นี้ แสดงให้เห็นว่ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้น (ภาพที่ 7)

ตารางที่ 22 ค่าแนวโน้มกำไรสุทธิของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด ปี พ.ศ. 2526 - 2532 และค่าพยากรณ์ของกำไรสุทธิ ปี พ.ศ. 2533-2537

ปี พ.ศ.	กำไรสุทธิ ^{1/}	ปีคำนวณ	ค่าแนวโน้ม ^{2/}
2526	900,238.30	1	762,570.69
2527	1,249,779.94	2	815,130.38
2528	312,851.97	3	867,690.08
2529	124,462.50	4	920,249.77
2530	1,311,940.15	5	972,809.46
2531	850,815.01	6	1,025,369.11
2532	1,323,742.67	7	1,077,928.25
2533		8	1,130,488.55
2534		9	1,183,048.24
2535		10	1,235,607.93
2536		11	1,288,167.63
2537		12	1,340,860.28

ที่มา : ^{1/} (รายงานกิจการประจำปีสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรีจำกัด, 2526-2532)

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



ภาพที่ 7 กำไรสุทธิและแนวโน้มกำไรสุทธิของสหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรีจำกัด ปี พ.ศ. 2526 - 2537

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สรุปผลการศึกษาและข้อ เสนอแนะ

สรุป

จากการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การ เกษตร เมือง เพชรบุรี จำกัด ในระยะเวลา 7 ปี ที่ผ่านมามาพอจะสรุปได้ว่า ผลการดำเนินงานของสหกรณ์การ เกษตร เมือง เพชรบุรี จำกัด มีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพผลที่ไม่ดีนัก ถึงแม้ว่าผลการดำเนินงานของสหกรณ์การ เกษตร เมือง เพชรบุรี จำกัด ใน 7 ปีที่ผ่านมาจะมีกำไรสุทธิ และกำไรสุทธิมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นก็ตาม แต่เมื่อพิจารณาทางด้านอัตราส่วนประสิทธิภาพ ถ้าพิจารณาทางด้านกำไรสุทธิของสหกรณ์จะต้องมีการพัฒนา ไปอีก เพราะประสิทธิภาพในการบริหาร เงินทุนของสหกรณ์ยังต่ำกว่ามาตรฐานของกลุ่ม สหกรณ์ จะต้องเริ่มแก้ไข โดยเพิ่มปริมาณธุรกิจให้มากขึ้น อย่างไรก็ตามสหกรณ์การ เกษตร เมือง เพชรบุรี จำกัด มีผลการดำเนินงานที่ดีพอสมควรซึ่งจะ เห็น ได้จากการที่สหกรณ์กำไรจากการดำเนินงานสูงขึ้นทุก ๆ ปี หนี้สินของสหกรณ์มีแนวโน้มลดลงเรื่อยๆ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงสภาพความมั่นคงทางการเงินของสหกรณ์เป็นอย่างดี นอกจากนี้การ เปรียบ เทียบอัตราส่วนมาตรฐานทางการเงิน ของสหกรณ์การ เกษตร เมือง เพชรบุรี จำกัด นับว่าประสบผลสำเร็จพอสมควรคือ สหกรณ์ได้ดำเนินงานได้ผลสูงกว่ามาตรฐานของกลุ่ม เดียวกัน เป็นส่วนใหญ่ ไม่ว่าจะเป็นอัตราส่วนสภาพคล่อง ซึ่งจะ เห็นว่ามีสภาพคล่องสูงขึ้นทุกปี และสูงกว่ามาตรฐานของกลุ่ม ส่วนทางด้านอัตราส่วนการ เป็นหนี้สหกรณ์ได้พัฒนาจน เป็นที่น่าพอใจ คือ มีอัตราส่วนการ เป็นหนี้ต่ำกว่ามาตรฐานและมีแนวโน้มที่จะต่ำไปเรื่อยๆ ทำให้ผู้ให้สินเชื่อมีความปลอดภัย และ ไม่มีความกังวลใจใดๆ จึงสามารถที่จะให้เงินกู้ต่อสหกรณ์ได้ นอกจากนี้อัตรากำไรสุทธิก็มีอัตราสูงกว่ามาตรฐานของกลุ่มซึ่งจากข้อสรุปข้างต้น แสดงว่าสหกรณ์การบริหารงานที่มีประสิทธิภาพทำให้สหกรณ์มีความ เจริญก้าวหน้า ซึ่งปัจจัยที่ทำให้สหกรณ์ประสบผลสำเร็จนี้พอจะกล่าว เป็นข้อๆดังนี้

1. สหกรณ์ได้รับความร่วมมือ เป็นอย่างดี จากคณะกรรมการดำเนินงาน เจ้าหน้าที่สหกรณ์ ตลอดจนสมาชิกสหกรณ์ ไม่ว่าจะเป็นด้านการประสานงาน การบริการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แก่สมาชิกตลอดจนให้การศึกษอบรมแก่สมาชิก

2. สหกรณ์ทุนดำเนินงานสูง แม้ว่าบางส่วนจะเป็นเงินกู้ แต่ก็ เป็นเงินกู้ อัตราดอกเบี้ยต่ำจากธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร
3. สมาชิก กรรมการ และเจ้าหน้าที่ ตลอดจนพนักงาน ผู้ควบคุมมีความเสียสละ และสมัครสมานสามัคคีกัน
4. สหกรณ์ได้รับความร่วมมือช่วยเหลือทางด้านวิชาการจาก เจ้าหน้าที่ส่งเสริมสหกรณ์เป็นอย่างดี ในเรื่อง การเร่งรัดหนี้สิน การตรวจสอบการใช้เงินกู้ การให้การศึกษอบรมทางสหกรณ์

ข้อเสนอแนะ

1. สหกรณ์ควรเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ของสหกรณ์เพื่อหารายได้ให้สูงกว่านี้ เพิ่มธุรกิจขาย และเพิ่มธุรกิจซื้อของสหกรณ์ให้มากขึ้น
2. ธุรกิจซื้อ สหกรณ์ควรจัดหาวัสดุอื่น ๆ ที่จำเป็นในการประกอบอาชีพทางการเกษตรจำหน่ายแก่สมาชิกให้มากขึ้น เพื่อประโยชน์และกำไรจะได้ เป็นของสหกรณ์และจะมีผลถึงสมาชิกในการปันส่วนปลายปี ซึ่งสหกรณ์ต้องอธิบายให้สมาชิก เข้าใจและทำธุรกิจกับสหกรณ์โดยซื้อของจากสหกรณ์ให้มากขึ้น
3. ด้านการวางแผน สหกรณ์ควรจะกำหนดแผนงานในระยะยาว เพื่อจะได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และสามารถแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานได้ เนื่องจากมีเวลามากพอในการแก้ไข แต่ทางที่ดีสหกรณ์ควรกำหนดทั้งแผนงานระยะสั้นและระยะยาวควบคู่กันไป เพราะงานบางอย่างแผนระยะยาวอาจใช้ไม่ได้
4. การให้การศึกษอบรมแก่สมาชิก ควรให้การแนะนำอบรมในหลายๆด้าน เช่น เทคโนโลยีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรใหม่ๆ การนำวิชาการแผนใหม่มาใช้ในการผลิต หรือ การใช้กลยุทธ์ในการตอบโต้คู่ค้าคนกลาง เป็นต้น
5. ทำการศึกษาเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจและสังคมในท้องถิ่นให้ละเอียด เพื่อวางแผนปรับปรุงการประกอบอาชีพไปได้อย่างถูกต้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เอกสารอ้างอิง

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์. 2528. รายงานสถิติการเงินของสหกรณ์บริการ. (พิมพ์ครั้งที่ 2)
กรุงเทพมหานคร.

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์. มาตรฐานเศรษฐกิจสหกรณ์การเกษตร. กองวิชาการและแผนงาน.

กรมส่งเสริมสหกรณ์. 2528. คู่มือการสอนวิชาสหกรณ์. กรุงเทพมหานคร; ทั่วทั้งส่วน
จำกัดศรีราชา.

จักรกฤษณ์ ทองทัพบ. 2531. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานสหกรณ์การเกษตรบ้านลาดจำกัด
พ.ศ. 2518-2529. กรุงเทพมหานคร : บัญหาพิเศษปริญญาตรี,
ภาควิชาบริหารธุรกิจ เกษตร, คณะเทคโนโลยีการเกษตร, สถาบันเทคโนโลยี-
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง.

จรรยา ชัยทัศน์. 2532. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานสหกรณ์การเกษตรดำเนินสะดวก
จำกัด. กรุงเทพมหานคร : บัญหาพิเศษปริญญาตรี, ภาควิชาบริหารธุรกิจ เกษตร,
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

สนอง เพ็ชรกรรจ. 2530. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานสหกรณ์การเกษตรบ้านค่าย
จำกัด. บัญหาพิเศษปริญญาตรี, ภาควิชาบริหารธุรกิจ เกษตร, คณะเทคโนโลยี-
การเกษตร, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

สหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด. 2526. รายงานกิจการประจำปี 2526,
30 มิ.ย. 2526. (ไร้เยียว).

..... 2527. รายงานกิจการประจำปี 2527,
30 มิ.ย. 2527. (ไร้เยียว).

..... 2528. รายงานกิจการประจำปี 2528,
30 มิ.ย. 2528. (ไร้เยียว).

..... 2529. รายงานกิจการประจำปี 2529,
30 มิ.ย. 2529. (ไร้เยียว).

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สหกรณ์การเกษตร เมืองเพชรบุรีจำกัด. 25230. รายงานกิจการประจำปี 2528,

30 มิ.ย. 2530. (โรเนียว).

..... 2531. รายงานกิจการประจำปี 2530,

30 มิ.ย. 2531. (โรเนียว).

..... 2532. รายงานกิจการประจำปี 2531,

30 มิ.ย. 2532 (โรเนียว).

อมรศรี รอดบำรุง. 2528. การเงินเกษตร. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง.

อภิชาติ เดชปรี. 2528. การศึกษามลการดำเนินงานสหกรณ์การเกษตรศรีประจันต์จำกัด.
กรุงเทพมหานคร : บัญหาพิเศษปริญญาตรี, ภาควิชาบริหารธุรกิจเกษตร.
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง.

อำนาจ แสงโนรี. 2526. การวิเคราะห์เชิงปริมาณ. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยี-
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง.



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้