



ความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่อง ของธุรกิจโรงสีข้าวในประเทศไทย Profitability and Liquidity of Rice Mill Businesses in Thailand

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรุณี ศรีธราพิพัฒน์
- กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- คณะบัญชี
- มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
-
- **Assistant Professor Onruedee Sritarapipat**
- Department of Information Technology
- School of Accountancy
- University of the Thai Chamber of Commerce
- E-mail: onruedee__sri@utcc.ac.th

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่องของธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กที่จดทะเบียนในประเทศไทย 2) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของธุรกิจโรงสีข้าวกับความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่อง และ 3) ศึกษาความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่องของธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางเปรียบเทียบกับขนาดเล็กโดยจำแนกตามประเภทกิจการ การวิจัยนี้ได้เก็บข้อมูลจากธุรกิจโรงสีข้าวในประเทศไทยซึ่งในกลุ่มตัวอย่างจำนวน 80 แห่ง ได้แก่ บริษัทจำกัด 36 แห่ง และห้างหุ้นส่วนจำกัด 44 แห่ง เก็บข้อมูลจากงบการเงินรายปีในระหว่างปี 2548 ถึง ปี 2552 โดยแบ่งกลุ่มธุรกิจโรงสีข้าวเป็น 2 กลุ่มตามมูลค่าสินทรัพย์ถาวร คือ กลุ่มขนาดกลาง และกลุ่มขนาดเล็ก การวิจัยนี้ใช้สถิติเชิงพรรณนา การหาค่าความถี่ ค่าเฉลี่ย การวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง การวิเคราะห์อัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไรและอัตราส่วนสภาพคล่อง สำหรับสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐาน คือ การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Pearson Correlation) และสถิติทดสอบความแตกต่าง t-test งานวิจัยนี้ได้กำหนด

นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ .05 ผลการศึกษา พบว่า 1) ธุรกิจโรงสีข้าวส่วนใหญ่มีอัตราส่วนความสามารถในการทำกำไรแสดงค่าผันผวนและแสดงค่าเป็นบวก ซึ่งชี้ได้ว่า มีความสามารถในการทำกำไรจากการดำเนินงานแต่เป็นกำไรที่ไม่สม่ำเสมอ นอกจากนี้ พบว่า ธุรกิจโรงสีข้าวส่วนใหญ่มีอัตราส่วนสภาพคล่องปรับตัวเพิ่มขึ้นและแสดงค่ามากกว่า 1 ซึ่งชี้ให้เห็นว่าโรงสีข้าวมีสภาพคล่องค่อนข้างดี 2) ผลการศึกษาคุณลักษณะของธุรกิจโรงสีข้าว พบว่า ขนาดธุรกิจมีความสัมพันธ์กับความสามารถในการทำกำไร โครงสร้างทางการเงินกับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นมีความสัมพันธ์ในทางตรงข้าม สำหรับอายุการดำเนินงานของธุรกิจโรงสีข้าวประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดมีความสัมพันธ์กับความสามารถในการทำกำไร สำหรับประเภทบริษัทจำกัดไม่มีความสัมพันธ์กับสภาพคล่อง รวมทั้งพบว่า 3) ธุรกิจโรงสีข้าวประเภทบริษัทขนาดกลางกับขนาดเล็กมีอัตราส่วนความสามารถในการทำกำไรไม่แตกต่างกัน แต่ธุรกิจโรงสีข้าวประเภทห้างหุ้นส่วนขนาดกลางกับขนาดเล็กมีอัตราส่วนความสามารถในการทำกำไรไม่แตกต่างกัน ยกเว้นเมื่อวัดด้วยอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น อีกทั้งยังพบว่า ธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กมีอัตราส่วนสภาพคล่องไม่แตกต่างกัน

คำสำคัญ: ความสามารถในการทำกำไร สภาพคล่อง ธุรกิจโรงสีข้าว

Abstract

The objectives of this research were 1) to study profitability and liquidity of SME rice mill businesses in Thailand, 2) to study the relationship between characteristics of rice mill businesses and profitability and liquidity, and 3) to compare profitability and liquidity among small and medium sized rice mill businesses. A total of 80 samples in this study were 36 companies and 44 partnerships. The data was collected from the annual financial statements during 2005 to 2009. This study classified the rice mill businesses into medium and small groups based on their fixed assets. Descriptive and trend statistical analysis methods were used in this research. Two hypotheses were tested by carrying out correlation coefficients, and two were tested by carrying out t-test. This research was to set statistical significance at .01 and .05 levels. The results indicated that from 2005 to 2009, 1) most rice mill businesses had non-smoothers in profitability ratios and higher than 0 (zero). It also indicated that most rice mill businesses had net income from operating activities but non-smoothers in profitability. In addition, most rice mill businesses had an increase in current ratio and liquidity ratios higher than 1, which indicated that most rice mill businesses had current assets higher than current liabilities. 2) The results from characteristics of SME rice mill businesses show positive, whereas the size-return on common equity relationship shows negative.

The financial structure-return on common equity relationship is positive and the age- return on noncurrent assets relationship in partnerships shows a negative age-quick ratio relationship in companies. 3) Furthermore, the result showed that profitability ratios were not significantly different in accordance with the size of a company, but return on common equity were significantly different based on the size of partnerships. In addition, current ratios were not significantly different in accordance with the size of a company, and neither were partnerships.

Keywords: Profitability, Liquidity, Rice Mill Business

บทนำ

ธุรกิจโรงสีข้าวเป็นธุรกิจสำคัญของประเทศไทย ที่สร้างงานให้กับภาคเกษตรกรรม จะเห็นได้จากในปี 2552 ประเทศไทยส่งออกข้าวเป็นอันดับที่ 1

ของมูลค่าการส่งออกสินค้าของประเทศ (ตารางที่ 1) โดยส่งออกข้าวคิดเป็นมูลค่า 172,207.65 ล้านบาท และการส่งออกข้าวมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปี 2548 (ตารางที่ 2 และภาพที่ 1)

ตารางที่ 1 การส่งออกสินค้าสำคัญของไทยเรียงตามมูลค่าจำนวน 5 อันดับ ในปี 2552

มูลค่า : ล้านบาท

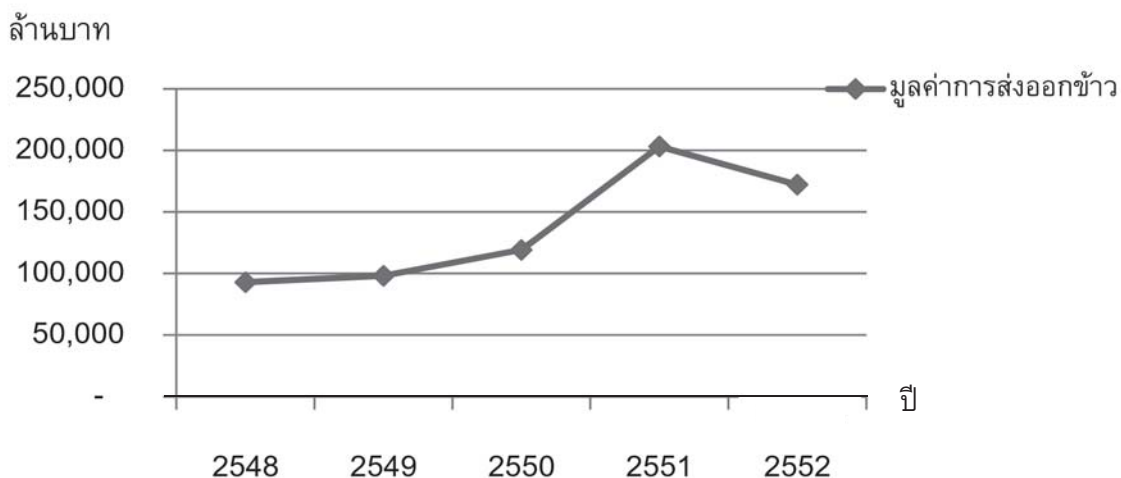
อันดับที่	รายการสินค้า	มูลค่าการส่งออก
1	ข้าว	172,207.65
2	ยางพารา	146,263.60
3	ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง	51,602.22
4	ไก่แปรรูป	47,456.14
5	กุ้งสดแช่เย็น แช่แข็ง	46,098.82

ที่มา: กระทรวงพาณิชย์, สำนักงานปลัดกระทรวง (2553)

ตารางที่ 2 การส่งออกข้าวของไทย ระหว่างปี 2548-2552

มูลค่า : ล้านบาท

ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552
92,943.72	98,179.00	119,215.41	203,219.08	172,207.65



ภาพที่ 1 การส่งออกข้าวของไทย ระหว่างปี 2548-2552
ที่มา: กรมศุลกากร (2553)

ธุรกิจโรงสีข้าวในประเทศไทยต้องพบกับปัญหาการขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียน เนื่องมาจากโรงสีต้องรับซื้อข้าวจากเกษตรกรด้วยเงินสด แต่จำหน่ายข้าวให้กับผู้ส่งออกด้วยการให้เครดิตหรือเงินเชื่อ เมื่อผู้ส่งออกข้าวเผชิญกับปัญหาการแข็งค่าของเงินบาท ผู้ส่งออกข้าวบางรายเริ่มชะลอการชำระเงินค่าข้าวสาร ยิ่งส่งผลทำให้ธุรกิจขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียนมากยิ่งขึ้น (ธุรกิจโรงสีข้าว: ปัญหาที่ต้องเร่งแก้ไข, 2550) จากการศึกษาข้อมูลจากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า พบว่า ธุรกิจโรงสีข้าวที่มีสถานภาพเล็กแต่ยังชำระบัญชีไม่เสร็จมีจำนวน 55 แห่ง ธุรกิจโรงสีข้าวที่มีสถานภาพเล็กซึ่งนายทะเบียนได้รับจด

ทะเบียนแล้วและได้จดทะเบียนชำระบัญชีเสร็จมีจำนวน 40 แห่ง ธุรกิจโรงสีข้าวที่มีสถานภาพร้างซึ่งนายทะเบียนได้ขีดชื่อออกจากทะเบียนแล้วตามความในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มีจำนวน 27 แห่ง ธุรกิจโรงสีข้าวที่มีสถานภาพล้มละลายซึ่งศาลล้มละลายกลางได้มีคำพิพากษาและมีคำสั่งให้ธุรกิจโรงสีข้าวเป็นบุคคลล้มละลายจึงสิ้นสภาพการเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายแล้วตั้งแต่วันที่ศาลมีคำสั่งมีจำนวน 6 แห่ง รวมทั้งมีธุรกิจโรงสีข้าวที่ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดมีจำนวน 2 แห่ง ตามลำดับ ซึ่งมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนธุรกิจโรงสีข้าวจำแนกตามสถานภาพของกิจการ

หน่วย : แห่ง

ประเภทของนิติบุคคล	ล้มละลาย	เลิก (การชำระบัญชีเสร็จ)	เลิก (การชำระบัญชีไม่เสร็จ)	ร้าง	พิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด	ดำเนินงานอยู่
บริษัทจำกัด	3	14	3	9	1	40
ห้างหุ้นส่วนจำกัด	3	26	51	18	1	50
ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	-	-	1	-	-	-
รวม	6	40	55	27	2	90

ที่มา: บริษัท บีซิเนส ออนไลน์ จำกัด (มหาชน) (2554)

จากเหตุผลดังกล่าวทำให้ผู้วิจัยสนใจศึกษาว่าธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กในประเทศไทยมีความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่องเป็นอย่างไร และศึกษาว่าคุณลักษณะของธุรกิจโรงสีข้าวมีความสัมพันธ์กับความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่องหรือไม่ ถ้ามีความสัมพันธ์จะเป็นอย่างไร รวมทั้งศึกษาว่าธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กมีความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่องแตกต่างกันหรือไม่

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่องของธุรกิจโรงสีข้าวในประเทศไทย จำแนกตามประเภทกิจการและขนาดธุรกิจ
2. เพื่อศึกษาคุณลักษณะของธุรกิจโรงสีข้าวกับความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่อง และศึกษาเปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่องของธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กจำแนกตามประเภทกิจการ

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเฉพาะนิติบุคคลจดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ประเภทธุรกิจโรงสีข้าวในประเทศไทย ซึ่งเป็นธุรกิจโรงสีข้าวประเภทบริษัทจำกัดและห้างหุ้นส่วนจำกัดและเป็นธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็ก โดยมีการดำเนินงานจนถึงปี 2554 และจดทะเบียนก่อนปี 2552 รวมทั้งเป็นนิติบุคคลโรงสีข้าวที่นำเสนองบการเงินและแสดงการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินในระหว่างปี 2548-2552

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กมีข้อมูลประกอบการดำเนินงาน และสามารถบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและมีความสามารถในการทำกำไรได้อย่างเหมาะสม
2. กลุ่มเจ้าหน้าที่สามารถใช้ข้อมูลประกอบการพิจารณาการขอกู้ยืมเงินของธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กที่มีความชัดเจนมากขึ้น โดยพิจารณาจากแนวโน้มการดำเนินงานประกอบการพิจารณาให้กู้ยืมเงินในอนาคต

3. กลุ่มลูกค้าสามารถใช้ข้อมูลประกอบการพิจารณาถึงความดำรงอยู่ของธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กที่จะติดต่อทำธุรกิจระหว่างกันได้ อย่างเหมาะสม

4. หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนสามารถใช้ข้อมูลประกอบการพิจารณาถึงแนวทางกำหนดนโยบายแนวปฏิบัติร่วมกันของกลุ่มธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กได้อย่างทั่วถึงและสอดคล้องกับข้อมูลจริงของธุรกิจ ทั้งนี้เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับธุรกิจโรงสีข้าวสามารถดำรงอยู่และเติบโตอย่างยั่งยืน

5. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีข้อมูลประกอบการวางแผนเพื่อกำหนดทิศทางการลงทุนและการพัฒนาธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กให้สามารถดำเนินงานในระยะยาวได้อย่างต่อเนื่อง

6. นักวิจัยสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลครั้งนี้ในการศึกษาแนวคิดทฤษฎีที่สอดคล้องกับข้อมูลจริงของธุรกิจโรงสีข้าวและมีการศึกษาในเชิงเหตุและผล เพื่อนำไปสู่งานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กในอนาคตต่อไป

แนวคิดและทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา

1. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับความสามารถในการทำกำไร

ธงชัย สันติวงษ์ และ ชัยยศ สันติวงษ์ (2539: 53) ได้กล่าวว่า ผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity) จะแสดงให้เห็นว่ากิจการมีกำไรหลังหักภาษีเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของเงินทุนที่ได้มาจากผู้ถือหุ้น เงินทุนที่ได้มาจากผู้ถือหุ้นอาจหมายถึงส่วนของผู้ถือหุ้นที่ได้มาจากผู้ถือหุ้นสามัญอย่างเดียว หรือส่วนของผู้ถือหุ้นที่ได้มาจากผู้ถือหุ้นสามัญและผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิ นอกจากนี้ ศิรินันท์ ธนิตยวงศ์ (2541: 40-41) ได้อธิบายถึงอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นการบอกให้ทราบว่าเป็นเงินแต่ละบาทที่ผู้ถือหุ้นได้ลงทุนนั้น กิจการสามารถนำไปหาผลตอบแทนในรูปแบบของกำไรสุทธิได้กี่บาท ซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์การดำเนินงาน (2549: 19) ได้กล่าวว่า อัตราส่วนการทำกำไร (Profitability Ratios) เป็นอัตราส่วนที่วัดความสามารถในการทำกำไรของกิจการ ที่กล่าวมาดังกล่าวตรงกับแนวคิดการคำนวณอัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการทำกำไรของ Eugene F. Brigham and Joel F. Houston (1998: 79-81) การวิจัยนี้จะใช้อัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไรที่คำนวณโดย บิซิเนส ออนไลน์ (2553) มี 7 อัตราส่วน ได้แก่

1) อัตรากำไรขั้นต้น

$$= \frac{\text{รายได้จากการดำเนินงาน-ต้นทุนขาย}}{\text{รายได้จากการดำเนินงาน}} \times 100 \quad (\%)$$

2) อัตรากำไรจากการดำเนินงาน

$$= \frac{\text{กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน-ค่าเสื่อมราคา-ค่าใช้จ่ายตัดจ่าย}}{\text{รายได้จากการดำเนินงาน}} \times 100 \quad (\%)$$

- | |
|---|
| <p>3) อัตรากำไรสุทธิ</p> $= \frac{\text{กำไร(ขาดทุน)สุทธิ}}{\text{รายได้จากการดำเนินงาน}} \times 100 \quad (\%)$ |
| <p>4) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์</p> $= \frac{\text{กำไร(ขาดทุน)สุทธิ}}{\text{สินทรัพย์รวม}} \times 100 \quad (\%)$ |
| <p>5) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร</p> $= \frac{\text{กำไร (ขาดทุน) สุทธิ}}{\text{สินทรัพย์ถาวร}} \times 100 \quad (\%)$ |
| <p>6) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น</p> $= \frac{\text{กำไร (ขาดทุน) สุทธิ}}{\text{รวมส่วนของผู้ถือหุ้น}} \times 100 \quad (\%)$ |
| <p>7) อัตรากำไรก่อนหักภาษีต่อสินทรัพย์รวม</p> $= \frac{\text{กำไร(ขาดทุน)สุทธิ} + \text{ภาษีเงินได้}}{\text{สินทรัพย์รวม}} \times 100 \quad (\%)$ |

2. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับสภาพคล่อง

ธงชัย สันติวงษ์ และ ชัยยศ สันติวงษ์ (2539: 71-72) ได้กล่าวว่า สภาพคล่องในสินทรัพย์ หมายถึง ความเป็นเงินของสินทรัพย์ หากสินทรัพย์ใดสามารถแปรสภาพเป็นเงินสดได้ง่าย สินทรัพย์นั้นจะมีสภาพคล่องสูง สำหรับสภาพคล่องทางธุรกิจ หมายถึง ความสามารถของธุรกิจที่จะแปรสภาพสินทรัพย์ไปเป็นเงินสดเพื่อนำมาชำระหนี้ของกิจการได้ สอดคล้องกับศิรินนท์ ธนิตยวงศ์ (2541: 30) กล่าวว่า อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง หรือ อัตราส่วนหมุนเวียน (Current Ratio) จะแสดงความสัมพันธ์ของสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน

เพื่อแสดงให้เห็นว่ากิจการมีสินทรัพย์ที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินสดได้ภายใน 1 ปีเป็นกี่เท่าของหนี้สินที่กิจการมีภาระผูกพันจะต้องชำระหนี้ภายใน 1 ปี สำหรับอัตราส่วนหมุนเวียนอย่างถึงแก่น (Quick Ratio) เป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการชำระหนี้สินหมุนเวียนของกิจการในระยะสั้นกว่าอัตราส่วนหมุนเวียน เนื่องจากไม่รวมสินค้าคงเหลือซึ่งเป็นสินทรัพย์ที่มีความคล่องตัวน้อยที่สุด นอกจากนี้ กุลภัทรา ลิโรดม (2549: 16-17) กล่าวว่า อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratios) เป็นการเปรียบเทียบสินทรัพย์หมุนเวียนกับหนี้สินหมุนเวียน ทั้งนี้ กิจการมีภาระต้องจ่ายชำระหนี้สินเมื่อถึงกำหนด

และหนี้สินหมุนเวียนจะถึงกำหนดก่อนหนี้สินไม่หมุนเวียน ซึ่งต้องวิเคราะห์ว่ากิจการมีเงินสดหรือสินทรัพย์หมุนเวียนที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินสดได้ง่ายเพียงพอหรือไม่ สำหรับอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วจะหักสินค้าคงเหลือออกจากสินทรัพย์หมุนเวียน เพราะมีความเป็นไปได้ที่สินค้าคงเหลือของกิจการไม่สามารถนำไปเปลี่ยนเป็นเงินสดได้อย่างรวดเร็ว

นอกจากนี้ ธงชัย สันติวงษ์ และ ชัยยศ สันติวงษ์ (2539: 74-75) กล่าวว่า หากกิจการใดพยายามที่จะรักษาสภาพคล่องของกิจการไว้โดยพยายามเก็บสินทรัพย์ในรูปเงินสดไว้ให้มาก แทนที่จะลงทุนไปในสินค้าคงคลัง กิจการนั้นก็จะมีสภาพคล่องสูง แต่ความสามารถในการทำกำไรจะลดลง อาจกล่าวได้ว่าประโยชน์จากสภาพคล่องกับความสามารถในการทำกำไรมีความขัดแย้งกัน นั่นคือ ถ้าหากสภาพคล่องสูงความสามารถในการทำกำไรจะลดลง และถ้าสภาพคล่องต่ำความสามารถในการทำกำไรก็จะสูง ซึ่งสอดคล้องกับศิรินนท์ ธนิตยวงศ์ (2541: 31) ซึ่งกล่าวว่า อัตราส่วนแสดงสภาพคล่องยังมีค่าสูงเท่าใด แสดงว่ากิจการมีความคล่องตัวสูงมากเท่านั้น แต่ความสามารถในการทำกำไรของกิจการอาจไม่ดีเท่าที่ควร เพราะกิจการต้องนำเงินมาลงทุนใน

สินทรัพย์หมุนเวียนมากโดยสินทรัพย์หมุนเวียนนั้นไม่ใช่สินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้แก่กิจการ แต่เป็นสินทรัพย์ที่ทำให้กิจการดำเนินงานไปได้อย่างราบรื่น นอกจากนี้ ศิรินนท์ ธนิตยวงศ์ (2541: 29) กล่าวว่า กิจการต้องคำนึงถึงสภาพคล่องเพราะกิจการมีหนี้สินที่ต้องชำระเมื่อถึงกำหนด ถ้ากิจการไม่สามารถชำระหนี้สินได้ทันเวลาจะมีผลกระทบต่อผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นในที่สุด รวมทั้งธงชัย สันติวงษ์ และ ชัยยศ สันติวงษ์ (2539: 72) กล่าวว่า อัตราส่วนสภาพคล่องจะใช้วัดสภาพคล่องของกิจการเพื่อแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการจ่ายเงินหนี้สินให้กับผู้ให้กู้ระยะสั้น โดยการแปรสภาพสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นเงินสดภายในระยะเวลา 1 ปีหรือเร็วกว่านั้น อัตราส่วนวัดสภาพคล่อง ได้แก่ อัตราส่วนสภาพคล่องหรืออัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current Ratio) และอัตราส่วนทุนหมุนเวียนอย่างถึงแก่นหรืออัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick Ratio) ที่กล่าวมาดังกล่าวตรงกับแนวคิดการคำนวณอัตราส่วนที่ใช้วัดสภาพคล่อง (Liquidity Ratios) ของ Eugene F. Brigham และ Joel F. Houston (1998: 71-72)

การวิจัยครั้งนี้ใช้อัตราส่วนสภาพคล่องที่คำนวณโดยบิซิเนส ออนไลน์ (2553) มี 2 อัตราส่วน ได้แก่

$$1) \text{ อัตราส่วนสภาพคล่อง} \\ = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}} \quad (\text{เท่า})$$

$$2) \text{ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว} \\ = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน} - \text{สินค้าคงเหลือ}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}} \quad (\text{เท่า})$$

3. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับโครงสร้างทางการเงิน

ศิรินันท์ ธนิตยวงศ์ (2541: 37) กล่าวว่า อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นอัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์นโยบายทางการเงินของกิจการ อัตราส่วนนี้จะเปรียบเทียบหนี้สินกับส่วนของผู้ถือหุ้นของกิจการ ถ้าอัตราส่วนนี้มีค่าสูงเจ้าหน้าที่จะมีความเสี่ยงมากขึ้น นอกจากนี้ ภาพร เอกอรรรถพร (2554: 37) กล่าวว่า อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt Equity Ratio หรือ D/E Ratio) เป็นดัชนีชี้วัดถึงสัดส่วนหนี้สินต่อทุนและใช้วิเคราะห์ความสามารถที่จะดำรงอยู่ในระยะยาวของบริษัท ถ้าอัตราส่วนนี้มีค่าสูงแสดงว่าบริษัทบริหารงานด้วยหนี้หรือสินทรัพย์ของบริษัทเกิดขึ้นจากการกู้ยืมเป็นหลัก เมื่อบริษัทมีรายได้จากการดำเนินงาน บริษัทต้องนำรายได้ดังกล่าวมาจ่ายดอกเบี้ย ถ้าบริษัทมีหนี้สินสูงดอกเบี้ยอาจสูง จนทำให้ผู้ถือหุ้นไม่ได้รับผลตอบแทนต่อการลงทุนเต็มเม็ดเต็มหน่วย อัตราส่วนนี้ยังชี้ให้เห็นถึงความสามารถในการกู้ยืมเพิ่มเติม ถ้าอัตราส่วนนี้มีค่าสูงโอกาสในการกู้ยืมเงินเมื่อจำเป็นมีจำกัดและเป็นเหตุให้เกิดปัญหาสภาพคล่องได้ หากบริษัทเกิดปัญหาสภาพคล่อง บริษัทจะออกหุ้นทุนเพิ่มเติม

ซึ่งจะทำให้ผู้ถือหุ้นเสียประโยชน์ในการลงทุนได้ รวมทั้งเมื่ออัตราส่วนนี้มีค่าสูงจะแสดงให้เห็นถึงความเสี่ยงในการให้บริษัทกู้ยืมเงินเพิ่มเติมเพราะทางบริษัทมีภาระต้องจ่ายดอกเบี้ยมาก บริษัทอาจไม่มีเงินเพียงพอที่จะนำไปบริหารงานและอาจล้มละลายได้ในที่สุด ถ้าบริษัทล้มละลายการเรียกร้องสินทรัพย์จากบริษัทก็เป็นไปได้ยาก เพราะต้องแบ่งจ่ายให้เจ้าหน้าที่และเจ้าหน้าที่อาจไม่ได้หนี้สินคืนเต็มเม็ดเต็มหน่วย ตามที่ศิรินันท์ ธนิตยวงศ์ (2541: 368) กล่าวว่า โครงสร้างทางการเงิน (Financial Structure) คือ รายการทั้งสิ้นในงบดุล (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นงบแสดงฐานะการเงิน) ทางด้านหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น และสอดคล้องกับภาพร เอกอรรรถพร (2554: 94) ที่กล่าวว่า โครงสร้างทุน หมายถึง สัดส่วนเงินทุนที่ใช้ในบริษัทว่ามาจากหนี้หรือมาจากทุน ถ้าโครงสร้างทุนมาจากหนี้ อาจแสดงแนวโน้มของบริษัทที่จะล้มละลายก็เป็นไปได้มาก

การวิจัยครั้งนี้จะใช้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นที่คำนวณโดยบีซีเนส ออนไลน์ (2553) เพื่อใช้วัดโครงสร้างทางการเงินและแสดงถึงนโยบายการเงินของธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางและขนาดเล็ก ซึ่งมีสูตรในการคำนวณ คือ

$$\text{อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{\text{หนี้สิน}}{\text{ส่วนของผู้ถือหุ้น}} \quad (\text{เท่า})$$

ระเบียบวิธีวิจัย

งานวิจัยนี้เป็นการศึกษาข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ของธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กในประเทศไทยจำนวน 80 แห่ง ประกอบด้วย บริษัทจำกัด 36 แห่ง และห้างหุ้นส่วนจำกัด

44 แห่ง ซึ่งเป็นงบการเงินแบบรายปีตั้งแต่ปี 2548 ถึงปี 2552 รวม 5 ปี ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลจากเว็บไซต์ของบีซีเนส ออนไลน์ (2553) การวิเคราะห์อัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไรกับอัตราส่วนสภาพคล่องในระหว่างปี

2548 ถึงปี 2552 โดยวิเคราะห์จำแนกตามประเภทกิจการ แบ่งเป็นบริษัทจำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำหรับการทดสอบสมมติฐานจะใช้การวิเคราะห์ Pearson Correlation เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของธุรกิจโรงสีข้าว ได้แก่ ขนาดธุรกิจ อายุการดำเนินงาน และโครงสร้างทางการเงิน เปรียบเทียบกับความสามารถในการทำ

กำไรและสภาพคล่องของธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็ก และทดสอบสมมติฐานจำแนกตามประเภทกิจการโดยใช้สถิติ t-test การวิจัยนี้ทดสอบที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 และ .05 ในการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของธุรกิจโรงสีข้าวกับความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่องของธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็ก โดยมีตัวแปรที่ศึกษา ดังนี้

ตัวแปรที่ศึกษา	การวัดค่า
1. ขนาดธุรกิจ	วัดค่าโดยใช้เกณฑ์การแบ่งจากสินทรัพย์ถาวร ซึ่งกำหนดโดยกระทรวงอุตสาหกรรม (2545) จำแนกเป็น 1. ขนาดกลาง หมายถึง ธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางที่มีมูลค่าสินทรัพย์ถาวรเกินกว่าห้าสิบล้านบาท แต่ไม่เกินสองร้อยล้านบาท 2. ขนาดเล็ก หมายถึง ธุรกิจโรงสีข้าวขนาดเล็กที่มีมูลค่าสินทรัพย์ถาวรไม่เกินห้าสิบล้านบาท
2. อายุการดำเนินงาน	วัดค่าโดยใช้จำนวนปีนับตั้งแต่ปีที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 จำแนกเป็น อายุการดำเนินงานน้อยกว่า 5 ปี อายุการดำเนินงาน 5 ปีถึงน้อยกว่า 10 ปี อายุการดำเนินงาน 10 ปีถึงน้อยกว่า 15 ปี อายุการดำเนินงานตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป
3. โครงสร้างทางการเงิน	วัดค่าโดยใช้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นซึ่งมีค่าแสดงเป็นเท่า

สมมติฐานการวิจัย

1. คุณลักษณะของโรงสีข้าว ได้แก่ ขนาดธุรกิจ อายุการดำเนินงาน และโครงสร้างทางการเงิน มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่องของธุรกิจโรงสีข้าว

2. ธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็ก มีความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่องแตกต่างกัน

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ ธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กที่จดทะเบียนในประเทศไทยจำนวน 90 แห่ง ประกอบด้วย บริษัทจำกัด 40 แห่ง และห้างหุ้นส่วนจำกัด 50 แห่ง

กลุ่มตัวอย่าง คือ ธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลาง

กับขนาดเล็กในประเทศไทยจำนวน 80 แห่ง ประกอบด้วย บริษัทจำกัด 36 แห่ง ซึ่งจำแนกเป็น บริษัทขนาดกลาง 4 แห่ง และบริษัทขนาดเล็ก 32 แห่ง สำหรับห้างหุ้นส่วนจำกัดมี 44 แห่ง ซึ่งจำแนกเป็นห้างหุ้นส่วนขนาดกลาง 3 แห่ง และห้างหุ้นส่วนขนาดเล็ก 41 แห่ง กลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sample)

ขนาดกลุ่มตัวอย่าง คำนวณจากสูตรของทามาเน่ (Yamane, 1973 อ้างถึงใน ธานินทร์ ศิลป์จารุ, 2551: 45) โดยกำหนดระดับความเชื่อมั่น 95% หรือระดับความคลาดเคลื่อน 5% การคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่าง มีสูตร ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

N = ขนาดของประชากรที่ใช้ในการวิจัย

e = ค่าเปอร์เซ็นต์ความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มตัวอย่าง

ผลการศึกษา

1. ความสามารถในการทำกำไรของธุรกิจ โรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็ก

ผลการศึกษา พบว่า ธุรกิจโรงสีข้าวส่วนใหญ่ มีอัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไรแสดงค่าผันผวนตลอดระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่ปี 2548 ถึงปี 2552 ซึ่งมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไรของธุรกิจโรงพยาบาลจำแนกตามประเภทกิจการ
 ในระหว่างปี 2548-2552

หน่วย : แห่ง

อัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไร	การเปลี่ยนแปลง	บริษัทขนาดกลาง	บริษัทขนาดเล็ก	ห้างหุ้นส่วนขนาดกลาง	ห้างหุ้นส่วนขนาดเล็ก	รวม
1. อัตรากำไรขั้นต้น	เพิ่มขึ้น	1	5	1	7	14
	ลดลง	1	7	-	3	11
	ผันผวน	1	6	1	13	21
	ไม่มีข้อมูล	1	14	1	18	34
2. อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	เพิ่มขึ้น	2	5	1	8	16
	ลดลง	-	4	1	1	6
	ผันผวน	1	9	0	14	24
	ไม่มีข้อมูล	1	14	1	18	34
3. อัตรากำไรสุทธิ	เพิ่มขึ้น	1	4	1	9	15
	ลดลง	-	5	-	2	7
	ผันผวน	2	9	1	12	24
	ไม่มีข้อมูล	1	14	1	18	34
4. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	เพิ่มขึ้น	-	6	1	5	12
	ลดลง	-	8	-	8	16
	ผันผวน	3	6	1	15	25
	ไม่มีข้อมูล	1	11	1	11	24
5. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	เพิ่มขึ้น	1	8	1	10	20
	ลดลง	-	1	-	5	6
	ผันผวน	1	9	1	11	22
	คงที่	-	1	-	-	1
	ไม่มีข้อมูล	2	13	1	15	31
6. อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น	เพิ่มขึ้น	1	6	1	9	17
	ลดลง	-	8	1	8	17
	ผันผวน	2	7	-	11	20
	คงที่	-	-	-	1	1
	ไม่มีข้อมูล	1	11	1	12	25
7. อัตรากำไรก่อนภาษีต่อสินทรัพย์รวม	เพิ่มขึ้น	-	6	1	5	12
	ลดลง	-	7	-	9	16
	ผันผวน	3	7	1	14	25
	คงที่	-	1	-	1	2
	ไม่มีข้อมูล	1	11	1	12	25

หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล หมายถึง ไม่ได้ส่งงบการเงินให้กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

นอกจากนี้ พบว่า ธุรกิจโรงสีข้าวส่วนใหญ่มีอัตราส่วนนวัตกรรมสามารถในการทำการใดแสดงค่าเป็นบวก ซึ่งมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5

หน่วย : แห่ง

ตารางที่ 5 อัตราส่วนนวัตกรรมในการทำการใดของธุรกิจโรงสีข้าว ในระหว่างปี 2548-2552

อัตราส่วน วัดความสามารถในการทำการใด	ปี 2548		ปี 2549		ปี 2550		ปี 2551		ปี 2552	
	ค่าบวก	ไม่มี ข้อมูล	ค่าบวก	ไม่มี ข้อมูล	ค่าบวก	ไม่มี ข้อมูล	ค่าบวก	ไม่มี ข้อมูล	ค่าบวก	ไม่มี ข้อมูล
1. อัตรากำไรขั้นต้น										
บริษัทขนาดกลาง	3	-	3	-	3	-	4	-	3	-
บริษัทขนาดเล็ก	22	1	23	1	24	3	26	4	25	3
ห้างหุ้นส่วนขนาดกลาง	2	-	2	-	3	-	3	-	3	-
ห้างหุ้นส่วนขนาดเล็ก	36	2	37	1	37	1	27	2	31	1
รวม	63	3	65	2	67	4	60	6	62	5
2. อัตรากำไรจากการดำเนินงาน										
บริษัทขนาดกลาง	2	1	3	-	3	-	4	-	3	-
บริษัทขนาดเล็ก	17	6	18	6	22	5	23	7	23	5
ห้างหุ้นส่วนขนาดกลาง	1	1	2	-	3	-	3	-	1	2
ห้างหุ้นส่วนขนาดเล็ก	35	3	35	3	35	3	26	3	31	1
รวม	55	11	58	9	63	8	56	10	58	9
3. อัตรากำไรสุทธิ										
บริษัทขนาดกลาง	2	1	3	-	3	-	3	1	2	2
บริษัทขนาดเล็ก	18	5	18	6	21	6	26	4	21	7
ห้างหุ้นส่วนขนาดกลาง	1	1	2	-	3	-	3	-	3	-
ห้างหุ้นส่วนขนาดเล็ก	36	2	37	1	35	3	29	-	30	2
รวม	57	9	60	7	62	9	61	5	56	11

ตารางที่ 5 อัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไรของธุรกิจโรงพยาบาล ในช่วงปี 2548-2552 (ต่อ)

หน่วย : แห่ง

อัตราส่วน วัดความสามารถในการทำกำไร	ปี 2548			ปี 2549			ปี 2550			ปี 2551			ปี 2552		
	ค่าบวก	ติดลบ	ไม่มีข้อมูล	ค่าบวก	ติดลบ	ไม่มีข้อมูล	ค่าบวก	ติดลบ	ไม่มีข้อมูล	ค่าบวก	ติดลบ	ไม่มีข้อมูล	ค่าบวก	ติดลบ	ไม่มีข้อมูล
4. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์															
บริษัทขนาดกลาง	2	1	1	3	-	1	3	-	1	3	1	-	2	2	-
บริษัทขนาดเล็ก	18	9	5	18	11	3	21	10	1	26	5	1	21	9	2
ห้างหุ้นส่วนขนาดกลาง	1	2	-	2	-	1	3	-	-	3	-	-	3	-	-
ห้างหุ้นส่วนขนาดเล็ก	36	4	1	37	3	1	35	6	-	30	5	6	30	6	5
รวม	57	16	7	60	14	6	62	16	2	62	11	7	56	17	7
5. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร															
บริษัทขนาดกลาง	2	1	1	3	1	-	3	-	1	3	1	-	2	2	-
บริษัทขนาดเล็ก	17	8	7	16	8	8	19	8	5	23	5	4	18	9	5
ห้างหุ้นส่วนขนาดกลาง	1	1	1	2	-	1	3	-	-	3	-	-	3	-	-
ห้างหุ้นส่วนขนาดเล็ก	34	2	5	36	1	4	34	4	3	29	3	9	28	5	8
รวม	54	12	14	57	10	13	59	12	9	58	9	13	51	16	13

ตารางที่ 5 อัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไรของธุรกิจโรงพยาบาล ในช่วงปี 2548-2552 (ต่อ)

หน่วย : แห่ง

	ปี 2548		ปี 2549		ปี 2550		ปี 2551		ปี 2552	
	คำนวณ ดีดลบ	ไม่มี ข้อมูล	คำนวณ ดีดลบ	ไม่มี ข้อมูล	คำนวณ ดีดลบ	ไม่มี ข้อมูล	คำนวณ ดีดลบ	ไม่มี ข้อมูล	คำนวณ ดีดลบ	ไม่มี ข้อมูล
6. อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น										
บริษัทขนาดกลาง	2	1	3	1	-	1	3	1	2	2
บริษัทขนาดเล็ก	18	9	18	11	3	10	26	5	21	9
ห้างหุ้นส่วนขนาดกลาง	1	2	-	-	1	-	3	-	3	-
ห้างหุ้นส่วนขนาดเล็ก	36	4	1	37	3	6	29	6	30	6
รวม	57	16	7	60	15	16	61	12	56	17
7. อัตรากำไรก่อนภาษีต่อสินทรัพย์รวม										
บริษัทขนาดกลาง	2	1	3	1	-	-	3	1	2	2
บริษัทขนาดเล็ก	18	9	18	11	3	10	26	5	22	8
ห้างหุ้นส่วนขนาดกลาง	1	2	-	-	1	-	3	-	3	-
ห้างหุ้นส่วนขนาดเล็ก	36	4	1	37	3	6	30	5	30	6
รวม	57	16	7	60	15	16	62	11	57	16

หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล หมายถึง ไม่ได้ส่งงบการเงินให้กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

2. สภาพคล่องของธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลาง และขนาดเล็ก

ผลการศึกษา พบว่า ธุรกิจโรงสีข้าวส่วนใหญ่มี อัตราส่วนสภาพคล่องปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2548 แต่มี

อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็วแสดงค่าผันผวนตลอดระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่ปี 2548 ถึงปี 2552 ซึ่งมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนวัดสภาพคล่องของธุรกิจโรงสีข้าว จำแนกตามประเภทกิจการ ในระหว่างปี 2548-2552

หน่วย : แห่ง

อัตราส่วนวัดสภาพคล่อง	การเปลี่ยนแปลง	บริษัท ขนาดกลาง	บริษัท ขนาดเล็ก	ห้างหุ้นส่วน ขนาดกลาง	ห้างหุ้นส่วน ขนาดเล็ก	รวม
1. อัตราส่วนสภาพคล่อง	เพิ่มขึ้น	-	8	1	11	20
	ลดลง	2	5	1	7	15
	ผันผวน	-	7	1	11	19
	คงที่	-	1	-	-	1
	ไม่มีข้อมูล	2	11	-	12	25
2. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว	เพิ่มขึ้น	-	8	-	5	13
	ลดลง	2	3	2	11	18
	ผันผวน	-	7	1	12	20
	คงที่	-	1	-	1	2
	ไม่มีข้อมูล	2	13	-	12	27

หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล หมายถึง ไม่ได้ส่งงบการเงินให้กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

นอกจากนี้ พบว่า ธุรกิจโรงสีข้าวส่วนใหญ่มี อัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว

แสดงค่ามากกว่า 1 ซึ่งมีรายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 7

ตารางที่ 7 อัตราส่วนวัดสภาพคล่องของธุรกิจโรงสีข้าว ในระหว่างปี 2548-2552

หน่วย : แห่ง

อัตราส่วนวัดสภาพคล่อง	ปี 2548			ปี 2549			ปี 2550			ปี 2551			ปี 2552		
	มากกว่า 1	ต่ำกว่า 1	ไม่มีข้อมูล	มากกว่า 1	ต่ำกว่า 1	ไม่มีข้อมูล	มากกว่า 1	ต่ำกว่า 1	ไม่มีข้อมูล	มากกว่า 1	ต่ำกว่า 1	ไม่มีข้อมูล	มากกว่า 1	ต่ำกว่า 1	ไม่มีข้อมูล
1. อัตราส่วนวัดสภาพคล่อง															
บริษัทขนาดกลาง	3	-	1	3	1	-	2	1	1	2	2	-	-	4	-
บริษัทขนาดเล็ก	20	7	5	22	7	3	24	7	1	26	5	1	27	3	2
ห้างหุ้นส่วนขนาดกลาง	1	2	-	1	2	-	1	2	-	2	1	-	1	2	-
ห้างหุ้นส่วนขนาดเล็ก	34	6	1	32	8	1	35	6	-	28	7	6	30	5	6
รวม	58	15	7	58	18	4	62	16	2	58	15	7	58	14	8
2. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว															
บริษัทขนาดกลาง	-	3	1	-	4	-	-	3	1	1	3	-	4	-	-
บริษัทขนาดเล็ก	14	13	5	15	13	4	16	14	2	13	16	3	10	19	3
ห้างหุ้นส่วนขนาดกลาง	1	2	-	1	2	-	1	2	-	1	2	-	1	2	-
ห้างหุ้นส่วนขนาดเล็ก	34	6	1	32	8	1	35	6	-	28	7	6	30	5	6
รวม	49	24	7	48	27	5	52	25	3	43	28	9	45	26	9

หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล หมายถึง ไม่ได้ส่งงบการเงินให้กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

3. คุณลักษณะของธุรกิจโรงพยาบาลที่สามารถในการทำกำไร

ผลการศึกษาธุรกิจโรงพยาบาลบริษัทจำกัดและห้างหุ้นส่วนจำกัด พบว่า ขนาดธุรกิจมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นในทางเดียวกัน แต่โครงสร้างทางการเงินซึ่งวัดด้วยอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นในทางตรงข้าม

ข้าม นอกจากนี้ ยังพบว่า อายุการดำเนินงานของธุรกิจโรงพยาบาลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรในทางเดียวกัน สำหรับผลการศึกษาธุรกิจโรงพยาบาลบริษัทจำกัด พบว่า อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรขั้นต้นในทางตรงข้าม ซึ่งมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของธุรกิจโรงพยาบาลกับอัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไร จำแนกตามประเภทกิจการ

ประเภทกิจการ	ตัวแปรต้น	ตัวแปรตาม	Pearson Correlation	P-Value
บริษัทจำกัด	ขนาดธุรกิจ	อัตรากำไรขั้นต้น	.075	.361
		อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	-.003	.975
		อัตรากำไรสุทธิ	.010	.902
		อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	-.018	.819
		อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	-.072	.380
		อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น	.178*	.022
		อัตรากำไรก่อนหักภาษีต่อสินทรัพย์รวม	-.013	.865
	อายุการดำเนินงาน	อัตรากำไรขั้นต้น	-.045	.586
		อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	-.088	.288
		อัตรากำไรสุทธิ	-.084	.311
		อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	-.098	.212
		อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	-.150	.067
		อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น	.017	.829
		อัตรากำไรก่อนหักภาษีต่อสินทรัพย์รวม	-.098	.208
	โครงสร้างทางการเงิน	อัตรากำไรขั้นต้น	-.501**	.000
		อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	-.107	.196
		อัตรากำไรสุทธิ	-.122	.140
		อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	-.005	.945
		อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	.091	.272
		อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น	-.622**	.000
		อัตรากำไรก่อนหักภาษีต่อสินทรัพย์รวม	-.007	.925

ตารางที่ 8 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของธุรกิจโรงสีข้าวกับอัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไร จำแนกตามประเภทกิจการ (ต่อ)

ประเภทกิจการ	ตัวแปรต้น	ตัวแปรตาม	Pearson Correlation	P-Value
ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ขนาดธุรกิจ	อัตรากำไรขั้นต้น	-.007	.928
		อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	-.019	.798
		อัตรากำไรสุทธิ	-.013	.863
		อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	.086	.218
		อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	.040	.585
		อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น	.144*	.038
		อัตรากำไรก่อนหักภาษีต่อสินทรัพย์รวม	.102	.146
	อายุการดำเนินงาน	อัตรากำไรขั้นต้น	.033	.655
		อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	.051	.486
		อัตรากำไรสุทธิ	.040	.590
		อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	.032	.652
		อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	.183*	.012
		อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น	.017	.811
		อัตรากำไรก่อนหักภาษีต่อสินทรัพย์รวม	-.037	.597
	โครงสร้างทางการเงิน	อัตรากำไรขั้นต้น	.026	.734
		อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	.033	.662
		อัตรากำไรสุทธิ	.008	.916
		อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	-.111	.136
		อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	-.044	.562
		อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น	-.452**	.000
		อัตรากำไรก่อนหักภาษีต่อสินทรัพย์รวม	-.130	.081

หมายเหตุ: * หมายถึง มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

** หมายถึง มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

**4. คุณลักษณะของธุรกิจโรงพยาบาล
คล่อง**

ผลการศึกษาธุรกิจโรงพยาบาลประเภทบริษัท

จำกัด พบว่า อายุการดำเนินงานมีความสัมพันธ์
กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็วในทางตรงข้าม ซึ่งมี
รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของธุรกิจโรงพยาบาลกับอัตราส่วนสภาพคล่อง จำแนก
ตามประเภทกิจการ

ประเภทกิจการ	ตัวแปรต้น	ตัวแปรตาม	Pearson Correlation	P-Value
บริษัทจำกัด	ขนาดธุรกิจ	อัตราส่วนสภาพคล่อง	-.045	.565
		อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว	-.057	.476
	อายุการดำเนินงาน	อัตราส่วนสภาพคล่อง	-.142	.069
		อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว	-.236**	.003
	โครงสร้างทางการเงิน	อัตราส่วนสภาพคล่อง	-.027	.732
		อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว	-.031	.700
ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ขนาดธุรกิจ	อัตราส่วนสภาพคล่อง	.021	.767
		อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว	.037	.601
	อายุการดำเนินงาน	อัตราส่วนสภาพคล่อง	.104	.135
		อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว	.114	.102
	โครงสร้างทางการเงิน	อัตราส่วนสภาพคล่อง	-.094	.207
		อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว	-.073	.329

หมายเหตุ: ** หมายถึง มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

5. เปรียบเทียบความแตกต่างของความสามารถในการทำกำไรระหว่างธุรกิจโรงพยาบาลขนาดกลางกับขนาดเล็ก

ผลการศึกษา พบว่า ธุรกิจโรงพยาบาลประเภทบริษัทขนาดกลางกับขนาดเล็กมีความสามารถในการ

ทำกำไรไม่แตกต่างกัน แต่ธุรกิจโรงพยาบาลประเภทห้างหุ้นส่วนขนาดกลางกับขนาดเล็กมีความสามารถในการทำกำไรแตกต่างกันเมื่อวัดด้วยอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของอัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไรระหว่างธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็ก จำแนกตามประเภทกิจการ

ประเภทกิจการ	อัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไร	ขนาดธุรกิจ	t	P-Value
บริษัทจำกัด	อัตรากำไรขั้นต้น	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	-.917	.361
	อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	.032	.975
	อัตรากำไรสุทธิ	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	-.123	.902
	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	.229	.819
	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	.880	.380
	อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	-2.311	.389
	อัตรากำไรก่อนหักภาษีต่อสินทรัพย์รวม	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	.169	.866
ห้างหุ้นส่วนจำกัด	อัตรากำไรขั้นต้น	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	.091	.928
	อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	.256	.798
	อัตรากำไรสุทธิ	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	.173	.863
	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	-1.236	.218
	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	-.548	.585
	อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	-2.085	.038*
	อัตรากำไรก่อนหักภาษีต่อสินทรัพย์รวม	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	-1.458	.146

หมายเหตุ: * หมายถึง มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

6. เปรียบเทียบความแตกต่างของสภาพคล่องระหว่างธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็ก

ผลการศึกษาธุรกิจโรงสีข้าวประเภทบริษัท

จำกัดและห้างหุ้นส่วนจำกัด พบว่า ธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กมีสภาพคล่องไม่แตกต่างกัน รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของอัตราส่วนวัดสภาพคล่องระหว่างธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็ก จำแนกตามประเภทกิจการ

ประเภทกิจการ	อัตราส่วนวัดสภาพคล่อง	ขนาดธุรกิจ	t	P-Value
บริษัทจำกัด	อัตราส่วนสภาพคล่อง	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	.576	.565
	อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	.715	.476
ห้างหุ้นส่วนจำกัด	อัตราส่วนสภาพคล่อง	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	-.297	.767
	อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว	ขนาดกลาง ขนาดเล็ก	-.524	.601

อภิปรายผล

ผลที่ได้จากการศึกษาพบประเด็นที่น่าสนใจดังนี้

1. ธุรกิจโรงสีข้าวส่วนใหญ่มีอัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไรแสดงค่าผันผวนตลอดระยะเวลา 5 ปี สะท้อนให้เห็นถึงแนวโน้มการดำเนินงานและประสิทธิภาพในการทำกำไรไม่สม่ำเสมอรวมทั้ง พบว่า ธุรกิจโรงสีข้าวที่มีอัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไรแสดงค่าผันผวนมากที่สุด คือ ห้างหุ้นส่วนขนาดเล็ก รองลงมาเป็นบริษัทขนาดเล็ก บริษัทขนาดกลาง และห้างหุ้นส่วนขนาดกลาง ตามลำดับ

2. ธุรกิจโรงสีข้าวส่วนใหญ่มีอัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไรแสดงค่าเป็นบวก สะท้อนให้เห็นว่า ธุรกิจโรงสีข้าวส่วนใหญ่มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานเพื่อก่อให้เกิดรายได้จากการดำเนินงานที่มากกว่าต้นทุนขาย ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้ แสดงให้เห็นว่าธุรกิจโรงสีข้าวมีความสามารถในการทำกำไรจากการดำเนินงาน และมีความสามารถในการทำกำไรจากการลงทุนในสินทรัพย์รวมทั้งยังสามารถให้ผลตอบแทนแก่ส่วนของผู้ถือหุ้น โดยพบว่า เป็นธุรกิจโรงสีข้าวประเภทห้างหุ้นส่วนขนาดเล็กมากที่สุด รองลงมาเป็น บริษัทขนาดเล็ก บริษัทขนาดกลาง และห้างหุ้นส่วนขนาดกลาง ตามลำดับ

3. คุณลักษณะด้านขนาดธุรกิจมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นในทิศทางเดียวกัน กล่าวคือ ธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางสามารถให้ผลตอบแทนแก่ส่วนของผู้ถือหุ้นได้มาก แต่ธุรกิจโรงสีข้าวขนาดเล็กจะให้ผลตอบแทนแก่ส่วนของผู้ถือหุ้นได้น้อย ส่วนคุณลักษณะด้านโครงสร้างทางการเงินซึ่งวัดด้วยอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น พบว่า มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทน

จากส่วนของเจ้าของในทิศทางตรงกันข้าม แสดงให้เห็นว่า ธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กที่มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของเจ้าของแสดงค่าสูงก็จะมีอัตราผลตอบแทนจากส่วนของเจ้าของแสดงค่าต่ำ ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่า เมื่อธุรกิจโรงสีข้าวบริหารงานด้วยหนี้จากการกู้ยืมเป็นหลักก็จะส่งผลให้มีผลตอบแทนจากส่วนของเจ้าของได้น้อย ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของภาพ เอกอรรถพร (2554: 37) ที่กล่าวว่า ถ้าอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนมีค่าสูงแสดงว่าบริหารงานด้วยหนี้จากการกู้ยืมเป็นหลัก เมื่อกิจการมีรายได้จากการดำเนินงาน กิจการต้องนำรายได้มาจ่ายต้นทุนทางการเงินก่อน ถ้ากิจการมีหนี้สูง ต้นทุนทางการเงินอาจสูงจนทำให้ส่วนของเจ้าของไม่ได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนได้เต็มเม็ดเต็มหน่วย นอกจากนี้ยังพบว่า ธุรกิจโรงสีข้าวประเภทห้างหุ้นส่วนขนาดกลางกับขนาดเล็กมีความสามารถในการทำกำไรแตกต่างกันเมื่อวัดด้วยอัตราผลตอบแทนจากส่วนของเจ้าของสำหรับคุณลักษณะด้านอายุการดำเนินงานของธุรกิจโรงสีข้าวประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรในทิศทางเดียวกัน ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่า ธุรกิจโรงสีข้าวประเภทห้างหุ้นส่วนที่มีอายุการดำเนินงานมากจะมีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรแสดงค่าสูง แต่ถ้ามีอายุการดำเนินงานน้อยก็จะมีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรแสดงค่าต่ำ

4. ธุรกิจโรงสีข้าวส่วนใหญ่มีอัตราส่วนสภาพคล่องปรับตัวสูงขึ้นจากปี 2548 แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มทางด้านสภาพคล่องในระดับที่ดีขึ้น สะท้อนให้เห็นว่าธุรกิจโรงสีข้าวส่วนใหญ่มีความสามารถในการจ่ายชำระหนี้สินหมุนเวียน โดยพิจารณาจากสินทรัพย์หมุนเวียนมีเพียงพอในการเปลี่ยนสภาพเป็นเงินสดได้อย่างเร็วเพื่อจ่ายชำระหนี้สินหมุนเวียนเมื่อถึงเวลาเรียกเก็บ ทั้งนี้พบว่า ธุรกิจโรงสีข้าวประเภท

ห้างหุ้นส่วนขนาดเล็กมีสภาพคล่องปรับตัวเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากที่สุด รองลงมาเป็นบริษัทขนาดเล็ก และห้างหุ้นส่วนขนาดกลาง ตามลำดับ นอกจากนี้ยังพบว่า ธุรกิจโรงสีข้าวส่วนใหญ่มีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็วแสดงค่าผันผวนตลอดระยะเวลา 5 ปี แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มทางด้านสภาพคล่องจากสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูงอยู่ในระดับไม่สม่ำเสมอ โดยไม่ได้นำสินค้าคงเหลือมาพิจารณาเพราะมีความเป็นไปได้ที่สินค้าคงเหลือจะไม่สามารถนำไปเปลี่ยนเป็นเงินสดได้อย่างรวดเร็ว ทั้งนี้พบว่า ธุรกิจโรงสีข้าวประเภทห้างหุ้นส่วนขนาดเล็กมีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็วแสดงค่าผันผวนเป็นจำนวนมากที่สุด รองลงมาเป็น บริษัทขนาดเล็ก และห้างหุ้นส่วนขนาดกลาง ตามลำดับ

5. ธุรกิจโรงสีข้าวส่วนใหญ่มีอัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว แสดงค่ามากกว่า 1 หรือมีสินทรัพย์หมุนเวียนสูงกว่าหนี้สินหมุนเวียน ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าธุรกิจโรงสีข้าวส่วนใหญ่มีสินทรัพย์หมุนเวียนที่มีสภาพคล่องสูงเพียงพอในการเปลี่ยนสภาพเป็นเงินสดได้อย่างเร็วเพื่อจ่ายชำระหนี้สินหมุนเวียนเมื่อถึงเวลาเรียกเก็บ โดยพบว่า เป็นธุรกิจโรงสีข้าวประเภทห้างหุ้นส่วนขนาดเล็กมากที่สุด รองลงมาเป็น บริษัทขนาดเล็ก บริษัทขนาดกลาง และห้างหุ้นส่วนขนาดกลาง ตามลำดับ

6. คุณลักษณะด้านอายุการดำเนินงานของธุรกิจโรงสีข้าวประเภทบริษัทจำกัดมีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็วในทิศทางตรงกันข้ามหรือมีความสัมพันธ์ทางลบ กล่าวคือ ธุรกิจโรงสีข้าวที่มีอายุการดำเนินงานมากจะมีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็วแสดงค่าต่ำ คือ สภาพคล่องต่ำ แต่ถ้ามีอายุการดำเนินงานน้อยก็จะมีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็วแสดงค่าสูง คือ สภาพคล่องสูง

ข้อเสนอแนะ

ผลจากการวิจัยเรื่องนี้ผู้วิจัยมีความเห็นว่า

1. ผู้ประกอบการธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กควรปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน เพื่อให้ธุรกิจโรงสีข้าวมีกำไรอย่างสม่ำเสมอและเติบโตอย่างยั่งยืน รวมทั้งผู้ประกอบการต้องเร่งปรับตัวเพื่อเตรียมความพร้อมในการก้าวสู่ตลาดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC)

2. ภาครัฐควรคำนึงถึงแหล่งเงินทุนและควรให้การสนับสนุนธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กให้สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้โดยง่าย ทั้งนี้เพื่อช่วยเพิ่มศักยภาพด้านความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่องให้กับธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็ก

3. จากงานวิจัยนี้ พบว่า มีธุรกิจโรงสีข้าวบางส่วนไม่ได้ส่งงบการเงินให้กรมพัฒนาธุรกิจการค้าด้วยเหตุนี้หน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หรือกรมพัฒนาธุรกิจการค้า อาจทำความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันอุดมศึกษาเพื่อจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่ผู้ประกอบการธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กเกี่ยวกับความรู้ทางด้านบัญชีและการบริหารการเงิน ทั้งนี้เพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถเปิดเผยข้อมูลทางการเงินได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป รวมทั้งสามารถเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องให้ผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบอย่างเพียงพอ

งานวิจัยในอนาคต

ควรศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรและสภาพคล่องของธุรกิจโรงสีข้าวขนาดกลางกับขนาดเล็กที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยจำแนกตามประเภทกิจการและขนาดธุรกิจ

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยที่ได้สนับสนุนทุนวิจัยในครั้งนี้ ทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

บรรณานุกรม

Business Online. 2011. **Financial Ratio** [Online]. Available: <https://corpus.bol.co.th/Corpus/Handler/Bingo3/BGO108.ashx> (in Thai).

บิซิเนส ออนไลน์. 2554. **อัตราส่วนทางการเงิน** [ออนไลน์]. เข้าถึงจาก: <https://corpus.bol.co.th/Corpus/Handler/Bingo3/BGO108.ashx>

Business Online. 2011. **5 Years Financial Ratio Comparison** [Online]. Available: <https://corpus.bol.co.th/Corpus/Handler/Bingo3/BGO103.ashx> (in Thai).

บิซิเนส ออนไลน์. 2554. **เปรียบเทียบงบการเงิน 5 ปี** [ออนไลน์]. เข้าถึงจาก: <https://corpus.bol.co.th/Corpus/Handler/Bingo3/BGO103.ashx>

- Business Online. 2011, March 4. **Number of Rice Mill Businesses Classified by Status of the Enterprise** [Online]. Available: <https://corpus.bol.co.th/Corpus/Handler/Bingo3/BGO002.ashx> (in Thai).
- บิซิเนส ออนไลน์. 4 มีนาคม 2554. **จำนวนธุรกิจโรงสีข้าวจำแนกตามสถานภาพของกิจการ** [ออนไลน์]. เข้าถึงจาก: <https://corpus.bol.co.th/Corpus/Handler/Bingo3/BGO002.ashx>
- Business Online. 2011. **Profile Info** [Online]. Available: <https://corpus.bol.co.th/Corpus/Handler/Bingo3/BGO101.ashx> (in Thai).
- บิซิเนส ออนไลน์. 2554. **ข้อมูลพื้นฐาน** [ออนไลน์]. เข้าถึงจาก: <https://corpus.bol.co.th/Corpus/Handler/Bingo1/BGO101.ashx>
- Camfferman, Kess, and Cook, Terence. 2002. "An Analysis of Disclosure in the Annual Reports of U.K. and Dutch Companies" **Journal of International Accounting Research** 1, 1: 3-30.
- Chittenden, Francis, Hall Graham, and Hakhison, Patrick. 1996. "Small Firm Growth, Access to Capital Markets and Financial Structure." **Small Business Economics** 8, 1: 59-67.
- Ekauttaphorn, Phaphorn. 2011. **Understanding Reading Financial Statements**. Bangkok: Phimdee. (in Thai).
- ภาพร เอกอรรถพร. 2554. **อ่านงบการเงินให้เป็น**. กรุงเทพมหานคร: พิมพ์ดี.
- Eljelly, Abuzar M.A. 2004. "Liquidity- Profitability Trade off: an Empirical Investigation in an Emerging Market" **International Journal of Commerce and Management** 4, 2: 48-61.
- Eugene F, Brigham , and Joel F, Houston. 1998. **Fundamentals of Financial Management: 8th ed.** Orlando, Fl: Dryden.
- Kaiwan, Yuth. 2008. **Analysis of Research Data 4 (SPSS Step by Step)**. Bangkok: Phimdee. (in Thai).
- ยุทธ โถยวรรณ. 2551. **วิเคราะห์ข้อมูลวิจัย 4 (SPSS Step by Step)**. กรุงเทพมหานคร: พิมพ์ดี.
- Khumsup, Phetcharee. 2005. **Analysis of Financial Statements**. Bangkok: Thammasat University Press.(in Thai).
- เพชร ชุมทรัพย์. 2548. **วิเคราะห์งบการเงิน**. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- Penman, Stephen H. 2003. **Financial Statement Analysis and Security Valuation. 2nded.** New York: McGraw-Hill.
- Pongvichai, Sirichai. 1997. **Statistical Analysis by Computer**. Bangkok: Chulalongkorn University Press. (in Thai).
- ศิริชัย พงษ์วิชัย. 2540. **การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์**. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Rice Mill Business Issues That Need Attention** [Online]. 2007, August 31. Available: http://www.bangkokbiznews.com/2007/08/31/WW02_0209_news.php?newsid=92266 (in Thai).
- ธุรกิจโรงสีข้าว: ปัญหาที่ต้องเร่งแก้ไข** [ออนไลน์]. 31 สิงหาคม 2550 เข้าถึงจาก <http://www>.

- bangkokbiznews.com/2007/08/31/
WW02__0209__news.php?newsid=92266
- Robinson, Thomas .R., Munter, Paul, and Grant, Julia. 2004. **Financial Statement Analysis: A Global Perspective**. Upper Saddle River, NJ: Pearson.
- Silodom, Kunputtha. 2006. **Analysis of Securities**. Bangkok: Domybest. (in Thai).
- กุลภัทรา ลิโรตม. 2549. **การวิเคราะห์หลักทรัพย์**. กรุงเทพมหานคร: ดูมายเบส.
- Silcharu, Thanin. 2008. **Research and Statistical Analysis by SPSS**. 9th ed. Bangkok: S.R. Printing Mass Product. (in Thai).
- ธานินทร์ ศิลป์จารุ. 2551. **การวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS**. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพมหานคร: เอส.อาร์. พรินติ้ง แมส-โปรดักส์.
- Stickney, Clyde. P. 1990. **Financial Statement Analysis: A Strategic Perspective**. Orlando, Fl: Harcourt Brace Jovanovich.
- Suntivong, Thongchai, and Suntivong, Chaiyot. 1996. **Business Finance**. Bangkok: Thai Watana Panich. (in Thai).
- ธงชัย ลั่นติวงษ์ และ ชัยยศ ลั่นติวงษ์. 2539. **การเงินธุรกิจ**. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.
- Thailand. Department of Business Development. 2009a. **Rice Mill Business (Specifically Legal Entity)** [Online]. Available: <http://www.dbd.go.th> (in Thai).
- กรมพัฒนาธุรกิจการค้า. 2552ก. **ธุรกิจโรงสีข้าว (เฉพาะนิติบุคคล)** [ออนไลน์]. เข้าถึงจาก: <http://www.dbd.go.th>
- Thailand. Department of Business Development. 2009b. **Wholesale Rice Business and Products from Rice Mill** [Online]. Available:<http://www.thairegistration.com/mainsite/index.php?id=22140> (in Thai).
- กรมพัฒนาธุรกิจการค้า. 2552ข. **ธุรกิจขายส่งข้าวและผลิตภัณฑ์จากโรงสีข้าว** [ออนไลน์]. เข้าถึงจาก: <http://www.thairegistration.com/mainsite/index.php?id=22140>
- Thailand. Department of Custom. 2000. **Export of Thai Rice during 2000-2009** [Online]. Available: http://www2.ops3.moc.go.th/export-topn__5y/report.a5p (in Thai).
- กรมศุลกากร. 2553. **การส่งออกข้าวของไทยระหว่างปี พ.ศ. 2548-2552** [ออนไลน์]. เข้าถึงจาก: http://www2.ops3.moc.go.th/export-topn__5y/report.a5p
- Thailand. Institute for Small and Medium Enterprises Development. 2009. **Definition of SMEs** [Online]. Available: <http://www.ismed.or.th> (in Thai).
- สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม. 2552. **นิยาม SMEs** [ออนไลน์]. เข้าถึงจาก: <http://www.ismed.or.th>
- Thailand. Ministry of Industry. 2002, September 20. **Classification of Business Size Based on Fixed Assets** [Online]. Available: <http://library.dip.go.th/multim/edoc/07812.pdf> (in Thai).

- กระทรวงอุตสาหกรรม. 20 กันยายน 2545. **การจัดขนาดธุรกิจโดยใช้เกณฑ์การแบ่งจากสินทรัพย์ถาวร** [ออนไลน์]. เข้าถึงจาก: <http://library.dip.go.th/multim/edoc/07812.pdf>
- Thailand. Office of Small and Medium Enterprises Promotion. 2552. **Annual Report on the Situation of SMEs** [Online]. Available: <http://www.sme.go.th> (in Thai).
- สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.). 2552. **รายงานสถานการณ์ SMEs ประจำปี** [ออนไลน์]. เข้าถึงจาก: <http://cms.sme.go.th>
- Thailand. Ministry of Commerce. Office of the Permanent Secretary. 2010, March 4. **Five Thai Main Exports in Terms of Value in 2009**. [Online]. Available: http://www2.ops3.moc.go.th/export/record__export__rank/report.ah (in Thai).
- กระทรวงพาณิชย์. สำนักงานปลัดกระทรวง. 4 มีนาคม 2553. **การส่งออกสินค้าสำคัญของไทยเรียงตามมูลค่าจำนวน 5 อันดับ ในปี พ.ศ. 2552** [ออนไลน์]. เข้าถึงจาก: http://www2.ops3.moc.go.th/export/record__export__rank/report.asp
- Thanitvong, Sirinun. 1998. **Business Finance**. Bangkok: Chulalongkorn University Press. (in Thai).
- ศิรินันท์ ธนิตยวงศ์. 2541. **การเงินธุรกิจ**. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Thipsopha, Dumrong. 2002. **Statistical Analysis by SPSS for Windows Version 10**. Bangkok: Chulalongkorn University Printing House. (in Thai).
- ดำรง ทิพย์โสภา. 2545. **การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS for Windows Version 10**. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Thummanon, Worasuk. 2004. **New Dimension of Financial Statements and Analysis**. Bangkok: Dharmniti. (in Thai).
- วรศักดิ์ ทุมมานนท์. 2547. **มิติใหม่ของการเงินและการวิเคราะห์**. กรุงเทพมหานคร: ธรรมนิติ.
- Toby, Adolphus J. 2008. "Liquidity Performance Relationship in Nigerian Manufacturing Companies (1990-2002)." **Journal of Financial Management and Analysis** 20, 1: 49-68.
- Vanitbuncha, Kanlaya. 2003. **Statistical Analysis: Statistics for Management and Research**. Bangkok: Chulalongkorn University Printing House. (in Thai).
- กัลยา วานิชย์บัญชา. 2546. **การวิเคราะห์สถิติ: สถิติสำหรับการบริหารและวิจัย**. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Vos, Ed, and Roulston, Callum. 2004. "SME Owner Involvement and Business Performance: Financial Security rather than Growth". **International Journal of Commerce and Management** 14, 2: 48-61.
- Waiwanichkul, Narasri, and Oudomsri, Chusuk. 1998. **Business Research Method**. 8th ed. Bangkok: Chulalongkorn University Printing House. (in Thai).
- นราตรี ไวยวนิชกุล และ ชูศักดิ์ อุดมศรี. 2541. **ระเบียบวิธีวิจัยธุรกิจ**. พิมพ์ครั้งที่ 8.

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.

White, Gerald I., Sondhi, Ashwinpaul C., and
Fried, Dov. 2003. **The Analysis and
Use of Financial Statements**. 3rd ed.

New York: Wiley.

Zikmund, William, and Bussine, G. 1997.
Business Research Method. 5th ed.
Orlando, Fl: Dryden.



Assistant Professor Onruedee Sritarapipat received her Master of Business Administration in Accounting from University of the Thai Chamber of Commerce. She is currently a lecturer at the School of Accountancy, University of the Thai Chamber of Commerce. Her research interests are in Financial Accounting, Small and Medium Enterprises and Quality of Earnings.