## หัวข้อวิทยานิพนธ์

ชื่อนักศึกษา
อาจงย์ยู้ควบบุุมวิทยานิพนธ์
ระดับกรกึกกา
คณะ
ปีกรรึกษา

การวิคราะห์ทงกการงิิของบริษัทผลิคปูนซีเมนต์ ที่จดทะเบียนกับตลาดนลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นางสาวัชรร์ย์ ธรรมรักยา รองศาสตราจรร์ฮุชาดา สถาวรงงศ์ บริหารฐรกกิดมหาบัมขิต สาขาการเงินการชนาคาร บัมติตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีปปทม วิทยาาขตชลบรี 2542

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาถึงภาวะโดยทั่วไปของถุตสาหกรรม ปูนซึเมนต์ โดยศึกษาถึงการผลิต การตลาด การนำข้า และการส่งออกปูนซีเมนต์ ของประเทศไทย (2) ศึกษาถึงแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนของบริษัทผลิตปูนซีเมนต์ ที่จดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์์แห่งประเทศไทย (3) ศึกษาถึงสภาพคล่อง ประสิทธิภาพ ในการใช้สินทรัพย์ ความสามารถในการก่อหนี้ และความสามารถในการหากำไรของ บริษัทผลิตปูนซีเมนต์ที่จดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อใช้เป็น แนวทางในการพิจารฉาและตัดสินใจลงทุนในถุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

กลุ่มตัวอย่าง ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ บริษัทผลิตปูนซีเมนต์ที่จดทะเบียนกับ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 4 บริษัท คือ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) บริษัทปูปซซเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) บริษัทชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัททีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) โดยรวบรวมข้อมูลจากงบการเงินของบริษัท ดังกล่าว ระหว่างปี พ.ศ. $2536-2541$ สถิตีที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ การวิเคราะห์ อัตราร้อยละและการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

ผลการวิจัยมีดังนี้คือ (1) แหล่งที่มาของเงินทุนส่วนใหมู่มาจากการรู้ยืม ซึ่ง เป็นเงินกู้ระยะยาว รองลงมาคือ หนี้สินหมุนเวียน และส่วนของผู้ถือหุ้น แหล่งที่ใช้

ไปของเงินทุนส่วนใหญู่นำไปลงทุนในสินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร และถุปกรณ์ รองลงมาคือ สินทรัพย์หมุนเวียน เงินลงทุนและเงินให้จู้ยืมของกิจการที่เกี่ยวข้อง จากการวิเคราะห์อัตราร้อยละของงบการเงินพบว่า มีการนำเงินทุนจากแหล่งเงินทุน ระยะสั้นไปลงทุนในสินทรัพย์ถาวร ทำให้เกิดความไม่สัมพันธ์กันของระยะเวลาที่จะ ชำระหนี้คื้น (2) สำหรับการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน ปรากฎว่าในช่วงระยะเวลา ก่อนใช้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนลอยตัวปี พ.ศ. 2536-2539 พบว่า

- การวิเคราะห์สภาพคล่องมีแนวโน้มสูงขึ้นและลดลงในปี พ.ศ. 2539
- การวิเคราะท์ประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์มีแนวโน้มลดลง และ สูงึ้นในปี พ.ศ. 2539
- การวิเคราะห์ความสามารถในการก่อหนี้มีแนวโน้มสูงขื้น
- การวิเคราะห์ความสามารถในการหากำไรมีแนวโน้มลดลง

ในช่วงระยะเวลาหลังใช้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนลอยตัวในปี พ.ศ. $2540-$
2541 ผลการวิเคราะห์เป็นดังนี้

- การวิเคราะห์สภาพคล่องมีแนวโน้มลดลง
- การวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์มีแนวโน้มลดลง
- การวิเคราะห์ความสามารถในการก่อหนี้มีแนวโน้มสูงขึ้น - การวิเคราะห์ความสามารถในการหากำไรในปี พ.ศ. 2540 ลดต่ำลง อย่างมากจนเกิดผลขาดทุน และในปี พ.ศ. 2541 ความสามารถในการ หากำไรสูงขึ้น
จากการวิเคราะห์ทางการเงินพบว่า อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์เป็นอุตสาหกรรม ที่น่าลงทุน เนื่องจากยังมีแนวโน้มที่จะหากำไรได้ พิจารณาได้จากอัตราส่วนกำไรสุทิิ ต่อค่าขาย อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนและอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือนุ้น ที่สูงขึ้นในปี พ.ศ. 2541 ประกอบกับภาวะเศรษฐกิจที่ดีขึ้น ปริมาณการส่งออกปูนซีเมนต์ ที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะทำให้อุตสาหกรรมนี้มีแนวโน้มที่ดีในอนาคต

| Thesis Title | The Financial Analysis of Cement |
| :--- | :--- |
|  | Manufacturing Companies Listed in the Stock |
| Exchange of Thailand |  |
| Student | Ms. Watcharee Thammaruksa |
| Thesis Advisor | Associate Professor Suchada Sathaworawong |
| Level of Study | Master of Business Administration |
|  | (Finance and Banking) |
| Faculty | Graduate School, Sripatum University |
| Year | Chonburi Campus |
|  | 1999 |


#### Abstract

The purposes of this research were to study (1) the overall situation of cement industry in the areas of the production, marketing, import \& export of cement in Thailand (2) the source and use of funds of cement manufacturing companies listed on the Stock Exchange of Thailand, and (3) the liquidity, activity, leverage and profitability of cement manufacturing companies listed on the Stock Exchange of Thailand to use as a criterion for decision making in investing in cement industry.

The samples of this research were 4 cement manufacturing companies listed on the Stock Exchange of Thailand: The Siam Cement Public Co., Ltd., Siam City Cement Public Co., Ltd., Jalaprathan Cement Public Co., Ltd. and TPI Polene Public Co., Ltd. The data of financial statement of those companies available during 1993 to 1998 were collected and analized by using common size analysis and financial ratios analysis.


The research finding revealed that (1) the large proportion for acquisition of funds was long - term liabilities, the rest from current liabilities and shareholders' equity. The large proportion of funds was invested in fixed assets such as property, plant and equipment, the rest in current assets, investment and loans to related parties. As for common size analysis of financial statement found that they used the funds from short - term loans to invest in fixed assets, causing the disruption of the debt payment period. (2) According to the financial ratios analysis before the Managed Float Rate System during 1993-1996, the findings were as follows :

- Liquidity ratios was higher during 1993-1995 and declined in 1996.
- Activity ratios tended to decline during 1993-1995 and higher in 1996.
- Leverage ratios was high.
- Profitability ratios tended to decline.

After the Managed Float Rate System during 1997-1998, the results of analysis were as follows:

- Liquidity ratios was declined.
- Activity ratios was declined as well.
- Leverage ratios was higher.
- Profitability ratios in 1997 was declined to loss, but in 1998 profitability ratios was higher.

Considering from net profit margin ratios, return on investment ratios and return on equity ratios that was high in 1998, the cement industry was interesting to invest because it tended to give good profit. As the economic condition was improved, and the cement exports were increased, this industry tended to be better in the future.

