

การวิเคราะห์งบการเงินของอุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชน

การวิเคราะห์งบการเงิน (FINANCIAL ANALYSIS)

การวิเคราะห์งบการเงิน หมายถึงกระบวนการค้นหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการใดกิจการหนึ่ง จากงบการเงินของกิจการนั้น พร้อมทั้งนำข้อเท็จจริงดังกล่าวมาประกอบการตัดสินใจต่อไป นักวิเคราะห์ทางการเงินจำเป็นต้องอาศัยเครื่องมืออย่างหนึ่ง เรียกว่า อัตราส่วนทางการเงิน (FINANCIAL RATIOS) หรือ เลขชี้ชี้ทางการเงิน โดยเอารายการต่าง ๆ ในงบการเงินทั้งสองรายการขึ้นไปมาเปรียบเทียบกัน นักวิเคราะห์ที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์จะสามารถตีความหมายฐานะการเงินและการดำเนินงานจากเครื่องมือต่าง ๆ ได้ดีกว่าการใช้วิเคราะห์จากข้อมูลทางการเงินแต่เพียงอย่างเดียว

ก่อนที่จะแสดงรายละเอียดในการคำนวณอัตราส่วนทางการเงิน ควรจะได้ศึกษาถึงลักษณะการใช้อัตราส่วนทางการเงินพอเป็นสังเขปดังนี้

กลุ่มผู้ใช้อัตราส่วนทางการเงิน

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินจากงบการเงินของธุรกิจนั้น เป็นที่สนใจต่อบุคคลที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจแยกได้เป็น 4 กลุ่มคือ

1. เจ้าหนี้ระยะสั้น สนใจสภาพคล่องของธุรกิจว่าจะมีความสามารถชำระหนี้สินระยะสั้นได้ตามกำหนดเวลาหรือไม่ โดยพิจารณาจากทุนหมุนเวียนระยะสั้นของธุรกิจว่ามีเพียงพอหรือไม่
2. เจ้าหนี้ระยะยาว เนื่องจากระยะเวลาการเรียกชำระหนี้ยาวนานกว่าหนึ่งปี ดังนั้น เจ้าหนี้ระยะยาวจึงสนใจความสามารถในการหากำไร ความสามารถในการ

การชำระหนี้ ความต้องการในเงินทุนเพิ่มขึ้นในอนาคตและลักษณะของที่มาและการใช้
เงินทุนของกิจการ เพื่อเจ้าหน้าที่จะแน่ใจว่าธุรกิจจะสามารถนำเงินมาชำระหนี้ได้ตาม
กำหนด การวิเคราะห์ทางการเงินของเจ้าหน้าที่มีได้กระทำเพื่อให้ได้ข้อมูล ในขณะที่
พิจารณาให้สินเชื่อนั้น ก็จะพยายามทำการวิเคราะห์เพื่อติดตามควบคุมไปตลอด
จนกระทั่งการชำระหนี้ได้เสร็จสิ้นไปแล้ว

3. ผู้ลงทุนถือหุ้นสามัญ ซึ่งรวมทั้งผู้ถือหุ้นสามัญในปัจจุบันและผู้ที่กำลังจะ
มาลงทุนถือหุ้นสามัญต่อไปด้วย บุคคลกลุ่มนี้จะสนใจความสามารถในการทำอะไรของ
ธุรกิจ ทั้งในปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต รวมทั้งความสามารถในการจ่ายเงินปันผล
ตอบแทนการลงทุน ความเสี่ยงภัยในการลงทุนในหลักทรัพย์ โดยรวมถึงการพิจารณาจาก
สภาพการณ์แวดล้อมประกอบด้วย เพราะสภาพการณ์เหล่านี้จะมีอิทธิพลต่อความมั่นคงของ
กำไรสุทธิด้วย

4. ฝ่ายบริหารของธุรกิจ เนื่องจากต้องเป็นผู้รับผิดชอบทางการเงินของ
ธุรกิจ จึงต้องอาศัยข้อมูลในการวิเคราะห์ทางการเงิน เป็นประโยชน์ในการวางแผน
และความคุมทางการเงินของธุรกิจให้บรรลุถึงเป้าหมายของกิจการต่อไป

ลักษณะของการเปรียบเทียบอัตราส่วนทางการเงิน

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน แบ่งการเปรียบเทียบเป็น 2 ชนิดคือ

1. การเปรียบเทียบอัตราส่วนในช่วงเวลาที่แตกต่างกันของธุรกิจเดียวกัน
เช่น การวิเคราะห์อัตราส่วนทุนหมุนเวียนของปลายปีปัจจุบันเปรียบเทียบกับอัตราส่วน
ทุนหมุนเวียนของปลายปีก่อน และพิจารณาว่า แตกต่างกันเพียงใด เพราะเหตุใด นอก
จากนี้ การวิเคราะห์อัตราส่วนจากข้อมูลแต่ละปีในอดีตยังช่วยให้ธุรกิจเห็นแนวโน้มซึ่งจะ
เป็นประโยชน์ต่อการวางแผนการดำเนินงานในอนาคตด้วย

2. การเปรียบเทียบอัตราส่วนของธุรกิจหนึ่งกับอีกธุรกิจหนึ่ง ที่อยู่ในอุตสาหกรรม
เดียวกัน หรือเปรียบเทียบกับอัตราส่วนโดยเฉลี่ยของอุตสาหกรรม ในช่วงเวลาเดียวกัน
การเปรียบเทียบนี้จะแสดงให้เห็นถึงฐานะทางการเงินและประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

ของธุรกิจกับคู่แข่งว่าเป็นอย่างไร ตลอดจนเปรียบเทียบว่าดีหรือเลวกว่าของอุตสาหกรรม

ชนิดของอัตราส่วนทางการเงิน

การวิเคราะห์อัตราส่วนแต่ละชนิด มีวัตถุประสงค์ที่แตกต่างกัน หรือมีความสัมพันธ์ต่างกัน จึงได้แยกการวิเคราะห์อัตราส่วนออกเป็น 4 ประเภทดังต่อไปนี้คือ

1. อัตราส่วนวิเคราะห์สภาพคล่อง (Liquidity Ratios)

คือการพิจารณาถึงสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียน การมีสินทรัพย์หมุนเวียนสูงกว่าหนี้สินหมุนเวียน แสดงถึง ความสามารถในการชำระหนี้สินหมุนเวียนเมื่อถึงกำหนด อัตราส่วนที่ใช้ในการวิเคราะห์สภาพคล่องได้แก่

1.1 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current Ratio)

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

1.2 อัตราส่วนทุนหมุนเวียนอย่างถึงแก่น (Acid Test Ratio)

$$\text{สูตร} = \frac{\text{เงินสด} + \text{เงินลงทุนชั่วคราว} + \text{ลูกหนี้การค้า} + \text{ลูกหนี้อื่นๆ}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}} \quad (\text{เท่า})$$

2. อัตราส่วนวิเคราะห์ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ (Activity Ratios)

การวิเคราะห์อัตราส่วนนี้จะแสดงให้เห็นฝ่ายจัดการทราบถึง ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และการบริหารสินทรัพย์ว่า ก่อให้เกิดประโยชน์แก่กิจการมากน้อยเพียงใด และตรงตามเป้าหมายที่วางไว้หรือไม่ อัตราส่วนที่ใช้ในการวิเคราะห์ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ ได้แก่

2.1 อัตราการหมุนเวียนของสินค้า⁽¹⁾ (Inventory Turnover Ratio)

$$\text{สูตร} = \frac{\text{ต้นทุนขาย}^{(2)}}{\frac{\text{สินค้าคงเหลือต้นงวด} + \text{ปลายงวด}}{2}} \quad (\text{รอบ})$$

อายุของสินค้า (Average Inventory Period Ratio)

$$\text{สูตร} = \frac{360 \text{ วัน}}{\text{อัตราการหมุนเวียนของสินค้า}} \quad (\text{วัน})$$

2.2 อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้ (Account Receivable Turnover Ratio)

$$\text{สูตร} = \frac{\text{การขายสุทธิ}}{\text{ลูกหนี้}} \quad (\text{รอบ})$$

อายุของลูกหนี้ (Average Collection Period Ratio)
(หรือระยะเวลาที่เฉลี่ยในการเก็บหนี้)

$$\text{สูตร} = \frac{360 \text{ วัน}}{\text{อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้}} \quad (\text{วัน})$$

2.3 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (Fixed Assets Turnover Ratio)

$$\text{สูตร} = \frac{\text{การขายสุทธิ}}{\text{สินทรัพย์ถาวร}} \quad (\text{รอบ})$$

2.4 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินการ (Operating Assets Turnover Ratio)

$$\text{สูตร} = \frac{\text{การขายสุทธิ}}{\text{สินทรัพย์ดำเนินการ}^{(3)}} \quad (\text{รอบ})$$

หมายเหตุ

- (1) สินค้าคงเหลือ คือ ยาเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ วัสดุทางการแพทย์ รวมทั้งวัสดุอื่น ๆ ที่ใช้ในกิจการโรงพยาบาล
- (2) ต้นทุนขาย คือ ต้นทุนในการให้บริการรักษาพยาบาล ซึ่งประกอบด้วย ค่ายาและเวชภัณฑ์, ค่าวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์, เงินเดือนบุคลากรทางการแพทย์, ค่าธรรมเนียมแพทย์และพยาบาล, ค่าตรวจวิเคราะห์ทางห้องทดลองและรังสี, ค่าอาหารคนไข้และค่าซักฟอก
- (3) สินทรัพย์ดำเนินการในที่นี้ คือ สินทรัพย์ทั้งหมด - (เงินให้กู้ยืมแก่กรรมการ ๆ + เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น + รายจ่ายรอตัดบัญชี)

3. อัตราส่วนวิเคราะห์สภาพเสี่ยง (Leverage Ratios)

การวิเคราะห์อัตราส่วนนี้จะแสดงให้เห็นว่า เจ้าหนี้ซึ่งเข้ามาร่วมทุนกับเจ้าของกิจการนั้น มีความเสี่ยงมากน้อยเพียงใด อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์สภาพเสี่ยง ได้แก่

3.1 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้เจ้าของ (Debt to Net Worth Ratio)

$$\text{สูตร} = \frac{\text{หนี้สินหมุนเวียน} + \text{หนี้สินระยะยาว}}{\text{ส่วนของผู้เจ้าของ}} \quad (\text{เท่า})$$

3.2 อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (Debt to Total Assets Ratio)

$$\text{สูตร} = \frac{\text{หนี้สินหมุนเวียน} + \text{หนี้สินระยะยาว}}{\text{สินทรัพย์ทั้งหมด}} \quad (\text{เท่า})$$

3.3 อัตราส่วนความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (Interest Coverage Ratio)

$$\text{สูตร} = \frac{\text{กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน}}{\text{ดอกเบี้ยจ่าย}} \quad (\text{เท่า})$$

3.4 อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Net Debt Repaying Ability Ratio)

$$\text{สูตร} = \frac{(\text{หนี้สินหมุนเวียน} + \text{ระยะยาว}) - (\text{เงินสด} + \text{เงินลงทุนในหลักทรัพย์})}{\text{กำไรสุทธิก่อนหักภาษี} + \text{ค่าเสื่อมราคา} + \text{รายจ่ายค่าบัญชี}} \quad (\text{เท่า})$$

4. อัตราส่วนวิเคราะห์สมรรถภาพในการหากำไร (Profitability Ratios)

การวิเคราะห์อัตราส่วนนี้จะแสดงให้เห็นถึงผลการดำเนินงานทั้งหมดของกิจการ ซึ่งเน้นให้เห็นถึงผลตอบแทนในรูปของกำไร อัตราส่วนที่ใช้ในการวิเคราะห์สมรรถภาพในการหากำไร ได้แก่

4.1 อัตราผลตอบแทนจากเงินลงทุน (Return on Debt and Equity Ratio)

$$\text{สูตร} = \frac{\text{กำไรสุทธิก่อนหักภาษี} + \text{ดอกเบี้ยจ่าย}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน} + \text{ระยะยาว} + \text{ทุน}} \quad (\%)$$

4.2 อัตราผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นสามัญ (Return on Common Stock Equity Ratio)

$$\text{สูตร} = \frac{\text{กำไรสุทธิก่อนหักภาษี}^{(1)}}{\text{ทุนส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ}} \quad (\%)$$

4.3 อัตราผลตอบแทน (เงินสด) แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ (Cash Flow to Common Stock Equity Ratio)

$$\text{สูตร} = \frac{\text{กำไรสุทธิก่อนหักภาษี} + \text{ค่าเสื่อมราคา} + \text{รายจ่ายตัดบัญชี}}{\text{ทุนส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ}} \quad (\%)$$

4.4 อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (Earning Power Equity Ratio)

$$\text{สูตร} = \frac{\text{กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน}}{\text{สินทรัพย์ดำเนินงาน}} \quad (\%)$$

หมายเหตุ (1) เหตุที่ไม่ใช้กำไรสุทธิหลังหักภาษีเนื่องจากเป็นบริษัทที่ได้รับ การส่งเสริมการลงทุนซึ่งบางบริษัทช่วงที่นำมาวิเคราะห์อยู่ในระยะเวลา ยกเว้นภาษี แต่บางบริษัทดำเนินการผ่านพ้นระยะเวลา ยกเว้นภาษีแล้ว ดังนั้น ถ้า นำภาษีมารวมคำนวณด้วย อาจทำให้การเปรียบเทียบ ผลของอัตราส่วนนี้จากความเป็นจริงได้

ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์

ในการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของอุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชนนี้ การวิเคราะห์ได้จัดทำขึ้นโดยรวบรวมข้อมูลทางการเงินของโรงพยาบาลเอกชน ซึ่งได้รับการส่งเสริมการลงทุนในเขตกรุงเทพมหานคร ข้อมูลที่สำคัญคืองบการเงิน ซึ่งได้จากแหล่งข้อมูลของทางราชการ คือ งบทะเบียนธุรกิจ งบทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยจะทำการวิเคราะห์เป็นระยะเวลา 4 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2520-2523

สำหรับการวิเคราะห์จะแบ่งออกเป็น

1. วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของแต่ละบริษัท
2. วิเคราะห์เพื่อหาอัตราส่วนโดยเฉลี่ยของกิจการในแต่ละขนาด คือ ขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก และของอุตสาหกรรม
3. วิเคราะห์ แนวโน้ม ของอัตราส่วนประเภทต่าง ๆ แบ่งตามขนาดใหญ่น ขนาดกลาง และขนาดเล็ก เปรียบเทียบกับของอุตสาหกรรม
4. คำนวณรายได้เฉลี่ยต่อบุคคล และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อบุคคล

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินเพื่อหาอัตราส่วนโดยเฉลี่ยของอุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชน

การวิเคราะห์เพื่อหาอัตราส่วนโดยเฉลี่ยของกิจการในแต่ละขนาด

การวิเคราะห์อัตราส่วนจะแบ่งออกเป็น 4 ประเภทใหญ่ ๆ ดังกล่าวมาแล้วข้างต้น และเนื่องจากอุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชนประกอบด้วยโรงพยาบาลที่สามารถนำมาวิเคราะห์ในช่วงปี พ.ศ. 2520-2523 มีจำนวน 17 แห่ง โดยแบ่งโรงพยาบาลออกตามขนาดของกิจการได้ ตามที่กล่าวแล้วในหน้า 3 และหน้า 4 (บทที่ 1)

ดังนั้น ในการวิเคราะห์อัตราส่วนจะทำการ เปรียบเทียบระหว่างบริษัทที่อยู่ในกิจการขนาดเดียวกันให้เห็นไปพร้อมกัน และนอกจากนี้ จะคำนวณหาอัตราส่วนในแต่ละปีแล้วยังได้คำนวณหา ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย และค่าต่ำสุดของแต่ละปี ในช่วง พ.ศ. 2520-2523 ไว้ประกอบในการพิจารณาด้วย

ค่าสูงสุด คือ ค่าของอัตรารัฐส่วนที่สูงสุดของแต่ละปี ในช่วงปี พ.ศ. 2520-2523
ค่าต่ำสุด คือ ค่าของอัตรารัฐส่วนที่ต่ำสุดของแต่ละปี ในช่วงปี พ.ศ. 2520-2523
ค่าเฉลี่ย คือ ค่าของอัตรารัฐส่วนเฉลี่ยของแต่ละปี ในช่วงปี พ.ศ. 2520-2523

หลังจากได้ผลลัพธ์ของค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย ประจำปีแล้ว ขั้นตอนต่อไปคือ การหาค่าเฉลี่ยของอัตรารัฐส่วนเฉลี่ย ค่าสูงสุด และค่าต่ำสุด ในระหว่างปี พ.ศ. 2520-2523 ด้วยวิธีการถ่วงน้ำหนัก (Weighted Average) โดยให้น้ำหนักในปี พ.ศ. 2520-2523 เท่ากับ 1, 2, 3 และ 4 ตามลำดับ โดยข้อมูลทั้งหมด สรุปเป็น ผลการวิเคราะห์อัตรารัฐส่วนโดยเฉลี่ยของกิจการขนาดใหญ่ กิจการขนาดกลาง กิจการขนาดเล็ก และอุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชน ดังนี้



ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 24

อัตราส่วนโดยเฉลี่ยของบุคลากรรวมโรงพยาบาลเอกชน ปี พ.ศ. 2520-2523

| ปี พ.ศ. | อัตราส่วนวิเคราะห์หอพักของ | | | อัตราส่วนวิเคราะห์ความสามารถในการใช้ทรัพยากร | | | | | อัตราส่วนวิเคราะห์สภาพเตียง | | | | อัตราส่วนวิเคราะห์สมรรถภาพในการหากำไร | | | | |
|---------------------|----------------------------|---|--|--|---|---------------------------------|---|---|--|---|--|--|---|---|---|---|--------------------------|
| | อัตราส่วน หมู่หมอนเวียน | อัตราส่วน หมู่หมอนเวียน อย่างถึงกัน | อัตราส่วน การหมุนเวียนของ สินค้า | อัตราส่วน อายุของ สินค้า | อัตราส่วน การหมุนเวียนของ สถานที่ | อัตราส่วน อายุของ ลูกหนี้ | อัตราส่วน การหมุนเวียนของ สินทรัพย์ ถาวร | อัตราส่วน การหมุนเวียนของ สินทรัพย์ ค่าเบ็ดเตล็ด | อัตราส่วน หนี้สินต่อ ส่วนของผู้ เจ้าของ | อัตราส่วน หนี้สินต่อ สินทรัพย์ รวม | อัตราส่วน ความสามารถ ในการจ่าย ดอกเบี้ย | อัตราส่วน ความสามารถ ในการชำระหนี้ | อัตราส่วน ผลตอบแทน จากเงิน ลงทุน | อัตราส่วน ผลตอบแทน จากเงิน ลงทุนตามบัญชี | อัตราส่วน ผลตอบแทน (เงินสด) จากเงิน ลงทุนตามบัญชี | อัตราส่วน ผลตอบแทน จากเงิน ลงทุนตามบัญชี | |
| | (เท่า) | (เท่า) | (รอบ) | (วัน) | (รอบ) | (วัน) | (รอบ) | (รอบ) | (เท่า) | (เท่า) | (เท่า) | (ปี) | (%) | (%) | (%) | (%) | |
| 2520 | สูงสุก เฉลี่ย ค่าสุก | 45.99 0.31 0.07 | 32.86 0.21 0.01 | 31.32 9.12 4.11 | 87.59 39.47 11.49 | 1,639.45 44.76 9.49 | 37.93 8.04 0.22 | 1.43 0.62 0.30 | 1.03 0.53 0.29 | 9.44 1.15 (24.36) | 1.04 0.54 0.02 | 4.75 0.72 (2.44) | 1,412.67 8.05 (33.74) | 16.01 2.84 (11.69) | 312.69 (0.95) (162.18) | 142.01 12.70 (97.54) | 17.50 2.47 (13.08) |
| 2521 | สูงสุก เฉลี่ย ค่าสุก | 6.55 0.43 0.07 | 5.67 0.30 0.04 | 29.92 10.63 3.84 | 93.75 33.67 12.03 | 778.51 21.88 7.83 | 46.09 16.45 0.46 | 1.44 0.52 0.01 | 1.04 0.44 0.01 | 52.83 1.33 (6.15) | 1.19 0.57 0.10 | 6.14 1.06 (124.55) | 17.10 8.05 (156.76) | 20.38 4.18 (30.62) | 158.88 2.65 (1,590.65) | 246.12 15.35 (563.76) | 20.14 3.38 (30.62) |
| 2522 | สูงสุก เฉลี่ย ค่าสุก | 65.07 0.25 0.06 | 4.87 0.12 0.02 | 46.91 11.15 1.35 | 266.67 32.29 7.67 | 1,144.22 32.15 7.32 | 49.18 11.20 0.31 | 2.00 0.55 0.12 | 1.54 0.49 0.11 | 596.70 2.23 (16.96) | 1.39 0.69 0.29 | 7.17 0.49 (1,543.93) | 55.51 17.08 (166.51) | 15.17 2.67 (38.28) | 611.75 (3.33) (12,493.74) | 1,357.13 12.86 (9,226.51) | 12.96 1.85 (35.28) |
| 2523 | สูงสุก เฉลี่ย ค่าสุก | 1.31 0.21 0.05 | 0.99 0.09 0.01 | 25.53 11.56 3.39 | 106.19 31.14 14.10 | 1,037.07 42.93 7.62 | 47.24 8.39 0.35 | 5.14 0.85 0.22 | 2.68 0.76 0.20 | 121.19 2.68 (12.66) | 1.67 0.73 0.29 | 5.95 0.31 (168.96) | 17.66 20.71 (20.24) | 16.89 3.63 (20.51) | 255.29 (17.60) (450.68) | 794.01 12.75 (161.87) | 20.97 2.70 (21.15) |
| เฉลี่ยรวม 2520-2523 | สูงสุก เฉลี่ย ค่าสุก | 25.95 0.28 0.06 | 6.28 0.15 0.02 | 33.40 11.01 2.94 | 149.99 32.86 11.50 | 1,077.74 35.67 7.76 | 46.66 10.81 0.35 | 3.09 0.67 0.16 | 1.93 0.59 0.14 | 239.60 2.12 (13.82) | 1.43 0.67 0.23 | 6.23 0.56 (555.92) | 166.40 15.82 (92.76) | 17.18 3.37 (26.98) | 348.71 (7.60) (4,262.74) | 788.17 13.30 (2,973.21) | 18.05 2.56 (27.38) |

ตารางที่ 25

อัตราส่วนโดยเฉลี่ยของกิจการขนาดใหญ่ ปี พ.ศ. 2520-2523

| อัตราส่วน | อัตราส่วนวิเคราะห์สภาพคล่อง | | อัตราส่วนวิเคราะห์ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ | | | | | | อัตราส่วนวิเคราะห์สภาพแข็ง | | | | อัตราส่วนวิเคราะห์สมรรถภาพในการหากำไร | | | |
|------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|
| | อัตราส่วน หมุนเวียน (เท่า) | อัตราส่วน หมุนเวียน อย่างถึงกัน | อัตราส่วน การหมุน เวียนของ สินค้า (รอบ) | อัตราส่วน อายุของ สินค้า (วัน) | อัตราส่วน การหมุน เวียนของ ลูกหนี้ (รอบ) | อัตราส่วน อายุของ ลูกหนี้ (วัน) | อัตราส่วน การหมุน เวียนของ สินทรัพย์ ถาวร (รอบ) | อัตราส่วน การหมุน เวียนของ สินทรัพย์ ถาวร ค่าเงินการ (รอบ) | อัตราส่วน หนี้สินต่อ ส่วนของผู้ ถือหุ้น (เท่า) | อัตราส่วน หนี้สินต่อ สินทรัพย์ รวม (เท่า) | อัตราส่วน ความสามารถ ในการจ่าย ดอกเบี้ย (เท่า) | อัตราส่วน ความสามารถ ในการ ชำระหนี้ (ปี) | อัตราส่วน ผลตอบแทน จากเงิน ลงทุน (%) | อัตราส่วน ผลตอบแทน แก่ผู้ถือหุ้น สามัญ (%) | อัตราส่วน ผลตอบแทน (เงินสด) แก่ผู้ถือหุ้น สามัญ (%) | อัตราส่วน จากการ ดำเนินงาน (%) |
| 2520 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สูงที่สุด | 0.21 | 0.10 | 12.76 | 40.45 | 1,639.45 | 11.06 | 1.09 | 1.03 | 1.79 | 0.64 | 3.24 | 1,412.67 | 18.01 | 32.49 | 39.85 | 7.50 |
| เฉลี่ย | 0.34 | 0.24 | 13.76 | 33.46 | 119.62 | 3.01 | 0.60 | 0.51 | 0.75 | 0.43 | 2.68 | 3.67 | 7.00 | 7.96 | 15.90 | 6.60 |
| ต่ำที่สุด | 0.06 | 0.01 | 8.90 | 28.21 | 32.55 | 0.22 | 0.30 | 0.29 | 0.03 | 0.03 | 1.31 | 2.96 | (0.07) | (0.07) | (0.07) | (0.52) |
| 2521 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สูงที่สุด | 0.77 | 0.42 | 17.75 | 62.07 | 778.51 | 45.98 | 0.98 | 0.82 | 2.92 | 0.75 | 6.14 | 2.71 | 20.38 | 31.53 | 41.04 | 20.14 |
| เฉลี่ย | 0.34 | 0.21 | 12.75 | 28.24 | 20.05 | 17.96 | 0.36 | 0.45 | 0.96 | 0.49 | 2.95 | 6.49 | 0.06 | 6.49 | 14.02 | 7.60 |
| ต่ำที่สุด | 0.07 | 0.04 | 5.60 | 20.28 | 7.83 | 0.46 | 0.01 | 0.01 | 0.27 | 0.21 | (5.24) | (45.59) | (6.19) | (29.03) | (22.88) | (6.78) |
| 2522 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สูงที่สุด | 0.52 | 0.14 | 18.43 | 50.00 | 1,144.22 | 15.92 | 1.05 | 0.5 | 599.70 | 1.00 | 7.17 | 4.75 | 15.17 | 22.06 | 35.66 | 12.98 |
| เฉลี่ย | 0.18 | 0.05 | 11.47 | 31.39 | 64.97 | 5.54 | 0.39 | 0.36 | 1.97 | 0.66 | 1.05 | 18.29 | 3.29 | 2.04 | 10.60 | 2.68 |
| ต่ำที่สุด | 0.06 | 0.02 | 7.20 | 19.53 | 22.61 | 0.31 | 0.18 | 0.17 | 0.49 | 0.33 | (1.27) | (23.81) | (11.54) | (12,493.74) | (9,286.51) | (12.19) |
| 2523 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สูงที่สุด | 0.51 | 0.06 | 25.00 | 52.33 | 1,037.07 | 13.40 | 1.43 | 1.1 | 17.97 | 1.28 | 5.95 | 5.46 | 16.67 | 100.77 | 78.70 | 16.40 |
| เฉลี่ย | 0.16 | 0.03 | 11.43 | 31.50 | 95.36 | 3.78 | 0.75 | 0.69 | 2.63 | 0.72 | 0.26 | 52.37 | 0.03 | (21.26) | 4.98 | 2.33 |
| ต่ำที่สุด | 0.05 | 0.01 | 6.88 | 14.40 | 26.86 | 0.35 | 0.40 | 0.38 | (4.62) | 0.32 | (6.33) | (12.15) | (20.51) | (450.65) | (161.67) | (20.51) |
| เฉลี่ย 2520-2523 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สูงที่สุด | 0.54 | 0.17 | 20.36 | 52.39 | 1,077.74 | 20.44 | 1.19 | 1.02 | 187.56 | 1.03 | 6.08 | 145.42 | 17.10 | 56.48 | 54.43 | 15.23 |
| เฉลี่ย | 0.22 | 0.09 | 11.64 | 30.01 | 73.61 | 7.09 | 0.55 | 0.53 | 1.91 | 0.63 | 1.28 | 26.10 | 1.71 | (5.40) | 9.57 | 3.99 |
| ต่ำที่สุด | 0.06 | 0.08 | 6.96 | 18.50 | 22.35 | 0.35 | 0.25 | 0.23 | (1.64) | 0.27 | (3.83) | (20.77) | (12.91) | (3,934.21) | (2,855.26) | (13.27) |

ตารางที่ 26

อัตรากำลังโดยเฉลี่ยของกิจการธนาคารกลาง ปี พ.ศ. 2520-2523

| ปี พ.ศ. | อัตรากำลังวิเคราะห์หลักปกครอง | | อัตรากำลังวิเคราะห์ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ | | | | | | อัตรากำลังวิเคราะห์สภาพเสถียร | | | | อัตรากำลังวิเคราะห์ผลกระทบต่อสภาพในการทำกำไร | | | |
|----------------------|-------------------------------|--|--|---------------------------------|--|----------------------------------|--|--|---|--|---|---|--|---------------------------------|--|--|
| | อัตรากำลัง ทุนหมุนเวียน | อัตรากำลัง ทุนหมุนเวียน อย่างถึงถิ่น | อัตรากำลัง การหมุน เวียนของ สินค้า | อัตรากำลัง อายุของ สินค้า | อัตรากำลัง การหมุน เวียนของ ลูกหนี้ | อัตรากำลัง อายุของ ลูกหนี้ | อัตรากำลัง การหมุน เวียนของ สินทรัพย์ ถาวร | อัตรากำลัง การหมุน เวียนของ สินทรัพย์ ถาวร ในกิจการ | อัตรากำลัง หนี้สินต่อ ส่วนของผู้ ถือหุ้น | อัตรากำลัง หนี้สินต่อ สินทรัพย์ รวม | อัตรากำลัง ความ สามารถในการ คงอยู่ | อัตรากำลัง ความ สามารถในการ ชำระหนี้ | อัตรากำลัง ผลตอบแทน จากเงิน ลงทุน | อัตรากำลัง ผลตอบแทน สุทธิ | อัตรากำลัง ผลตอบแทน (เงินลงทุน) สุทธิ | อัตรากำลัง ผลตอบแทน จากกำไร ดำเนินการ |
| | (เทวา) | (เทวา) | (รวม) | (วัน) | (รวม) | (วัน) | (รวม) | (รวม) | (เทวา) | (เทวา) | (เทวา) | (ปี) | (%) | (%) | (%) | (%) |
| 2520 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สูงสุด | 45.99 | 32.86 | 31.32 | 67.59 | 55.25 | 28.45 | 1.43 | 0.79 | 9.44 | 0.90 | 4.75 | 1.30 | 11.09 | 17.48 | 50.13 | 10.78 |
| เฉลี่ย | 0.29 | 0.19 | 7.67 | 46.94 | 35.67 | 10.09 | 0.64 | 0.55 | 1.60 | 0.62 | (0.45) | 20.64 | (1.56) | (17.61) | 7.76 | (2.16) |
| ต่ำสุด | 0.07 | 0.05 | 4.11 | 11.49 | 13.61 | 6.52 | 0.34 | 0.32 | 0.02 | 0.02 | (1.66) | (14.61) | (7.75) | (162.18) | (97.54) | (6.23) |
| 2521 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สูงสุด | 6.55 | 5.67 | 29.92 | 63.93 | 164.11 | 53.74 | 1.44 | 0.72 | 46.17 | 0.95 | 4.64 | 1.56 | 15.45 | 25.71 | 63.50 | 14.09 |
| เฉลี่ย | 0.67 | 0.54 | 9.54 | 36.59 | 40.58 | 6.87 | 0.64 | 0.63 | 1.73 | 0.63 | 0.59 | 7.34 | 4.37 | (2.54) | 20.92 | 3.13 |
| ต่ำสุด | 0.07 | 0.04 | 5.64 | 12.03 | 10.67 | 2.19 | 0.49 | 0.32 | 0.11 | 0.10 | (0.77) | (156.76) | (2.55) | (457.25) | (196.74) | (4.33) |
| 2522 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สูงสุด | 1.94 | 1.72 | 46.91 | 53.65 | 639.52 | 45.92 | 1.45 | 0.94 | 322.73 | 1.00 | 1.39 | 55.51 | 10.21 | 5.93 | 1,357.13 | 5.35 |
| เฉลี่ย | 0.42 | 0.32 | 13.06 | 27.52 | 29.06 | 12.39 | 0.95 | 0.72 | 2.04 | 0.67 | 0.36 | 10.79 | 3.43 | (9.37) | 18.55 | 5.98 |
| ต่ำสุด | 0.07 | 0.06 | 6.71 | 7.67 | 7.54 | 0.56 | 0.36 | 0.34 | 0.75 | 0.43 | (1.65) | (9.20) | (5.09) | (492.56) | (105.27) | (5.47) |
| 2523 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สูงสุด | 1.21 | 0.99 | 22.53 | 39.47 | 797.20 | 47.24 | 1.39 | 11.05 | 121.19 | 1.09 | 2.73 | 15.09 | 15.88 | 255.29 | 794.01 | 11.54 |
| เฉลี่ย | 0.41 | 0.29 | 13.76 | 26.16 | 26.97 | 13.35 | 1.04 | 0.87 | 1.76 | 0.64 | 0.69 | 5.24 | 7.60 | 0.66 | 31.45 | 5.32 |
| ต่ำสุด | 0.14 | 0.10 | 9.12 | 15.98 | 7.62 | 0.45 | 0.56 | 0.48 | (12.66) | 0.31 | (0.33) | (9.04) | (5.21) | 1.22 | 1.82 | (5.50) |
| เฉลี่ยช่วง 2520-2523 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สูงสุด | 6.96 | 5.33 | 32.20 | 53.41 | 549.08 | 42.07 | 1.42 | 0.93 | 155.87 | 1.02 | 2.91 | 23.13 | 13.61 | 111.69 | 742.46 | 11.01 |
| เฉลี่ย | 0.45 | 0.34 | 12.16 | 30.73 | 31.20 | 11.64 | 0.91 | 0.75 | 1.63 | 0.65 | 0.46 | 6.87 | 4.79 | (4.82) | 23.21 | 5.23 |
| ต่ำสุด | 0.10 | 0.07 | 7.20 | 12.25 | 6.90 | 1.44 | 0.47 | 0.39 | (4.61) | 0.28 | (1.02) | (38.61) | (4.90) | (256.95) | (79.96) | (5.53) |

ตารางที่ 27

อัตราการขยายตัวของกิจการธนาคาร ปี พ.ศ. 2520-2523

| ปี พ.ศ. | อัตราการวิเคราะห์สภาพคล่อง | | อัตราการวิเคราะห์ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ | | | | | | อัตราการวิเคราะห์สภาพเสี่ยง | | | | อัตราการวิเคราะห์ผลกระทบต่อภาคธุรกิจในการธนาคาร | | | |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|---------------------------------|---|--|--|---|---|--|---|--|--|----------------------------------|
| | อัตราส่วน ทุนหมุนเวียน | อัตราส่วน สินทรัพย์ ต่อหนี้ | อัตราส่วน การหมุน เวียนของ สินทรัพย์ | อัตราส่วน อายุของ สินทรัพย์ | อัตราส่วน การหมุน เวียนของ ลูกหนี้ | อัตราส่วน อายุของ ลูกหนี้ | อัตราส่วน การหมุน เวียนของ สินทรัพย์ ถาวร | อัตราส่วน การหมุน เวียนของ สินทรัพย์ ไม่ถาวร | อัตราส่วน หนี้สินต่อ ส่วนของผู้ ถือหุ้น | อัตราส่วน หนี้สินต่อ สินทรัพย์ รวม | อัตราส่วน ความ สามารถในการ ชดเชย | อัตราส่วน ความ สามารถในการ ชำระหนี้ | อัตราส่วน ผลตอบแทน จากเงิน ลงทุน | อัตราส่วน ผลตอบแทน ต่อผู้ ถือหุ้น | อัตราส่วน (เงินคง) ต่อผู้ ถือหุ้น | อัตราส่วน จากการ ดำเนินงาน |
| | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) |
| 2520 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สูง | 0.22 | 0.12 | 12.58 | 75.47 | 15.37 | 37.93 | 0.95 | 0.80 | 3.05 | 1.04 | (2.04) | (17.05) | (5.76) | 312.89 | 142.01 | (12.10) |
| เฉลี่ย | 0.22 | 0.09 | 6.96 | 51.72 | 11.69 | 30.80 | 0.69 | 0.60 | 9.63 | 0.91 | (2.16) | (22.81) | (7.75) | (122.54) | (42.04) | (10.24) |
| ต่ำ | 0.22 | 0.07 | 4.77 | 26.62 | 9.49 | 19.60 | 0.55 | 0.72 | (24.36) | 0.70 | (2.44) | (33.74) | (11.63) | (55.19) | (6.66) | (13.08) |
| 2521 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สูง | 1.60 | 1.26 | 15.81 | 93.75 | 24.36 | 46.09 | 1.33 | 1.04 | 52.63 | 1.19 | 1.40 | 7.10 | 5.95 | 159.89 | 249.12 | 6.01 |
| เฉลี่ย | 0.31 | 0.20 | 6.10 | 44.44 | 13.21 | 29.45 | 0.64 | 0.65 | 7.66 | 0.56 | (1.71) | 64.41 | (7.12) | (105.63) | 11.16 | (9.67) |
| ต่ำ | 0.16 | 0.04 | 3.54 | 22.63 | 7.61 | 14.78 | 0.21 | 0.01 | (6.15) | 0.36 | (124.55) | (9.37) | (37.62) | (1,590.65) | (373.75) | (30.62) |
| 2522 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สูง | 65.07 | 4.67 | 21.99 | 266.67 | 39.27 | 49.15 | 2.00 | 1.54 | 19.36 | 1.39 | 0.75 | 9.10 | 6.99 | 611.75 | 467.50 | 7.66 |
| เฉลี่ย | 0.29 | 0.15 | 7.95 | 45.29 | 12.56 | 27.99 | 1.22 | 0.95 | 14.45 | 0.94 | (1.14) | 42.90 | (3.69) | (143.21) | 32.76 | (7.95) |
| ต่ำ | 0.18 | 0.04 | 1.35 | 16.37 | 7.32 | 9.17 | 0.12 | 0.11 | (15.95) | 0.29 | (1,543.93) | (166.51) | (36.28) | (12.46) | 3.17 | (33.28) |
| 2523 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สูง | 1.31 | 0.40 | 25.53 | 106.19 | 97.29 | 46.63 | 5.14 | 2.69 | 7.75 | 1.67 | 1.31 | 17.66 | 16.69 | 57.44 | 161.24 | 20.97 |
| เฉลี่ย | 0.34 | 0.21 | 9.11 | 39.52 | 13.23 | 27.21 | 1.64 | 1.25 | 251.29 | 1.00 | (0.12) | 24.60 | 0.64 | (1,639.40) | 1,112.67 | (1.14) |
| ต่ำ | 0.26 | 0.02 | 3.39 | 14.10 | 7.69 | 3.70 | 6.22 | 0.20 | (7.26) | 0.29 | (166.96) | (20.24) | (19.97) | 0.54 | (40.22) | (21.18) |
| เฉลี่ยรวม 2520-2523 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สูง | 20.39 | 1.69 | 21.25 | 146.77 | 57.41 | 46.52 | 3.02 | 1.90 | 19.96 | 1.43 | 0.83 | 9.51 | 9.77 | 269.57 | 266.17 | 10.58 |
| เฉลี่ย | 0.31 | 0.18 | 6.35 | 43.45 | 12.76 | 26.26 | 1.26 | 0.99 | 119.35 | 0.95 | (0.95) | 33.31 | (2.96) | (812.13) | 452.95 | (5.64) |
| ต่ำ | 0.21 | 0.10 | 3.01 | 17.64 | 7.78 | 9.15 | 0.21 | 0.19 | (11.65) | 0.35 | (555.62) | (63.30) | (26.77) | (327.03) | (129.58) | (27.36) |

ตารางที่ 29
โครงสร้างของสินทรัพย์หมุนเวียนของโรงพยาบาลที่มีกิจกรรมขนาดใหญ่

| โครงสร้างของสินทรัพย์ หมุนเวียน (เปอร์เซ็นต์) | บริษัทสุรนิจิเวศกิจ จำกัด | | | | บริษัทประสิทธิ์พัฒนา จำกัด | | | | บริษัทโรงพยาบาลกรุงเทพ จำกัด | | | | บริษัทเคอโรกรุ๊ปการแพทย์ จำกัด | | | | บริษัทกรุงเทพสุริยเวชการ จำกัด | | | | บริษัทโรงพยาบาลธนบุรี จำกัด | | | | บริษัทโรงพยาบาลเปาโลเมดิคอล จำกัด | | | |
|---|---------------------------|-------|-------|-------|----------------------------|-------|-------|-------|------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------------|------|------|-------|
| | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 |
| เงินสดและเงินฝากธนาคาร | 95.76 | 5.11 | 5.25 | 7.52 | 0.69 | 23.22 | 29.17 | 1.56 | 39.12 | 1.91 | 12.35 | 5.99 | 56.35 | 3.72 | 12.53 | 7.14 | 5.56 | 3.85 | 5.30 | 0.23 | 27.63 | 13.23 | 11.33 | 8.58 | 23.97 | - | - | 30.24 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | - | 75.01 | - | - | - | 2.30 | 2.44 | 2.16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ลูกหนี้การค้าและค่าเงินรับ | - | - | 14.90 | 17.67 | 22.67 | 18.50 | 11.20 | 16.12 | - | 0.01 | 1.77 | 0.67 | - | 9.94 | 28.76 | 31.46 | 0.55 | 45.58 | 0.45 | 0.95 | 1.27 | 9.12 | 1.72 | 1.64 | - | - | - | - |
| ลูกหนี้อื่น ๆ | 4.24 | 13.43 | - | - | - | - | 0.63 | - | - | 67.24 | 48.08 | 28.38 | - | 52.77 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| สินค้าคงเหลือ | - | - | 63.25 | 65.03 | 39.35 | 19.01 | 27.25 | 22.47 | - | - | 32.07 | 55.81 | - | 22.54 | 43.90 | 45.08 | 70.28 | 32.62 | 59.69 | 62.70 | 58.86 | 51.65 | 56.59 | 58.40 | 76.03 | - | - | 69.98 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | - | 6.45 | 16.60 | 9.48 | 37.29 | 31.97 | 29.33 | 57.89 | 0.88 | 30.84 | 5.73 | 9.15 | 43.65 | 11.03 | 15.51 | 16.32 | 23.61 | 17.95 | 34.56 | 36.12 | 12.24 | 25.80 | 30.36 | 31.38 | - | - | - | - |
| รวม | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาพที่ 30

โครงสร้างของสินทรัพย์หมุนเวียนของโรงพยาบาลศิริกการรณากลาง

| โครงสร้างของสินทรัพย์หมุนเวียน (เปอร์เซ็นต์) | บริษัท การแพทย์สยามจำกัค | | | | บริษัท โรงพยาบาลสมเษภักดิ์ จำกัด | | | | บริษัท เภสัชภัณฑ์ จำกัด | | | | บริษัท วิจัยบุษย จำกัด | | | | บริษัท สหกรณ์ จำกัด | | | |
|---|--------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|
| | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 |
| เงินสดและเงินฝากธนาคาร | 40.40 | 21.94 | 23.45 | 30.62 | 4.53 | 1.33 | 0.02 | 3.99 | 72.90 | 77.76 | 77.69 | 65.74 | 71.46 | 4.24 | 2.61 | 32.00 | 7.39 | 22.23 | 5.50 | 7.12 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 82.23 | 37.61 | 29.90 | - | - | - | - |
| ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ | 7.83 | 1.21 | 0.36 | 0.58 | 10.37 | 26.93 | 32.35 | 33.65 | 13.52 | 11.02 | 10.75 | 5.06 | - | - | - | - | 56.55 | 55.05 | 75.58 | 77.56 |
| ลูกหนี้อื่น ๆ | - | 56.90 | 65.17 | - | 63.43 | 6.03 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| สินค้าคงเหลือ | 43.78 | 13.22 | 9.00 | 17.65 | 19.06 | 58.96 | 45.73 | 45.43 | 13.63 | 11.22 | 11.56 | 29.20 | 23.07 | 6.45 | 39.20 | 32.34 | 34.32 | 22.49 | 16.65 | 14.94 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 1.94 | 1.83 | 2.02 | 1.15 | 2.61 | 6.90 | 21.85 | 16.93 | - | - | - | - | 0.47 | 7.08 | 20.53 | 6.36 | 1.74 | 0.33 | 2.27 | 0.33 |
| รวม | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 31

โครงสร้างของสินทรัพย์หมุนเวียนของโรงพยาบาลที่มิใช่กิจการธนาคาร

| โครงสร้างของสินทรัพย์หมุนเวียน (เปอร์เซ็นต์) | บริษัทโรงพยาบาลเพชรบุรี จำกัด | | | | บริษัทกนกสงรวง จำกัด | | | | บริษัทนิยะศิริ จำกัด | | | | บริษัทโรงพยาบาลพลโยชน์ จำกัด | | | | บริษัทโรงพยาบาลระนอง จำกัด | | | | |
|---|-------------------------------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|------------------------------|-------|-------|-------|----------------------------|------|-------|-------|------|
| | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | |
| เงินสดและเงินฝากธนาคาร | - | 69.20 | 53.70 | 70.07 | - | 5.65 | 7.48 | 10.34 | 5.60 | 5.61 | 5.16 | 2.53 | 0.02 | - | - | - | - | - | - | 7.36 | 5.62 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ | - | 9.60 | 13.84 | 7.66 | - | - | - | - | 48.03 | 65.77 | 66.16 | 67.05 | 31.50 | 28.12 | 41.59 | 47.17 | - | - | - | - | - |
| ลูกหนี้อื่น ๆ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.03 | 13.71 | - | - | - | - | - |
| สินค้าคงเหลือ | - | 17.95 | 24.10 | 14.32 | - | 94.35 | 87.62 | 32.37 | 42.16 | 25.13 | 25.91 | 30.04 | 32.95 | 30.13 | 22.37 | 13.49 | - | - | 92.64 | 94.38 | |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | - | 3.25 | 8.36 | 7.95 | - | - | 4.90 | 6.79 | 4.21 | 3.49 | 2.77 | 0.38 | 35.53 | 41.75 | 36.01 | 25.63 | - | - | - | - | |
| รวม | - | 100 | 100 | 100 | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | - | - | 100 | 100 | |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลการวิเคราะห์อัตราส่วนโดยเฉลี่ย

1. อัตราส่วนโดยเฉลี่ยของอุตสาหกรรม

จากการพิจารณาอัตราส่วนโดยเฉลี่ยของอุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชน โดยเฉลี่ยในช่วงปี พ.ศ. 2520-2523 (ดูตารางที่ 24 ประกอบ) แสดงให้เห็นว่าสภาพคล่องของโรงพยาบาลเอกชนอยู่ในระดับต่ำ พิจารณาจากอัตราส่วนหมุนเวียนมีเพียง 0.28 เท่า ซึ่งแสดงว่ามีสินทรัพย์หมุนเวียนไม่เพียงพอชำระหนี้สินหมุนเวียน ส่วนอัตราส่วนวิเคราะห์สภาพเสถียรนั้น โดยเฉลี่ยแล้วนับว่าอุตสาหกรรมมีความเสี่ยง กล่าวคือ มีการใช้เงินทุนจากหนี้สินเป็น 2.12 เท่า ของเงินทุนจากส่วนของผู้ถือหุ้น สำหรับหนี้สินคือสินทรัพย์รวมนั้น พบว่า สินทรัพย์ 1 บาทนั้นมีการใช้เงินลงทุนจากหนี้สิน 0.67 บาท และจากเจ้าของ 0.33 บาท และเมื่อพิจารณาทางด้านความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย และความสามารถในการชำระหนี้จะทราบว่า ความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยมีเพียง 0.56 เท่า และสามารถชำระหนี้ได้ภายในระยะเวลาโดยเฉลี่ย 15.82 ปี เมื่อพิจารณาอัตราส่วนวิเคราะห์สมรรถภาพในการหากำไร อุตสาหกรรมนี้มีอัตราส่วนผลตอบแทนจากเงินลงทุนโดยเฉลี่ยเพียงร้อยละ 3.37 และอัตราส่วนผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นสามัญโดยเฉลี่ยขาดทุนร้อยละ 7.60 ส่วนอัตราส่วนวิเคราะห์ความสามารถในการใช้สินทรัพย์โดยเฉลี่ย พบว่า อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินค้า โดยเฉลี่ย 11.01 รอบ เมื่อเทียบเป็นวันจะทราบว่าในการซื้อสินค้าครั้งหนึ่ง ๆ นั้น มีระยะเวลาทางกันประมาณ 32.86 วัน ส่วนอัตราการหมุนเวียนและอายุของลูกหนี้โดยเฉลี่ย 35.67 รอบ และ 10.81 วัน เป็นอัตราที่น่าพอใจ ทั้งนี้เพราะอุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชนจะให้บริการในรูปของการจ่ายเงินสดเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นกรณีผู้ป่วยพักรักษาตัวในโรงพยาบาล จะอนุญาตให้ผ่อนชำระได้เป็นงวด เช่น ทุก 3 วัน หรือ 5 วัน เป็นต้น และเมื่อพิจารณาอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร และการหมุนเวียนของสินทรัพย์ค่าเน้นการจะเห็นว่า มีอัตราค่าไม่นาพอใจ คือ 0.67 รอบ และ 0.59 รอบ ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อพิจารณาอัตราส่วนดังกล่าวข้างต้น อาจจัดได้ว่าอุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชน มีสภาพคล่องต่ำ ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ต่ำ สมรรถภาพในการหากำไรค่อนข้างต่ำ มีโครงสร้างของการใช้เงินทุนจากหนี้สินสูงกว่าจากส่วนของผู้

เจ้าของประมาณ 2 เท่า ความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยค่อนข้างต่ำ ดังนั้น ในแง่ของเจ้าหนี้ระยะสั้นแล้ว อาจจะมีความเสี่ยงต่อการใหญ่ล้มพอสมควร

2. สรุปผลเปรียบเทียบตามขนาดของกิจการ

จากการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินตามขนาดของกิจการว่า กิจการขนาดใหญ่มีความสามารถในการหากำไรสูงกว่า มีความสามารถในการใช้สินทรัพย์มากกว่า มีความเสี่ยงน้อยกว่า และมีสภาพคล่องดีกว่า โดยพิจารณาในเชิงของอัตราส่วนโดยเฉลี่ยทั้ง 4 ประเภทในช่วงปี พ.ศ. 2520-2523 (คู่มือ 88 ถึงหน้า 100 ประกอบ) มีผลปรากฏดังนี้

อัตราส่วนวิเคราะห์สภาพคล่อง ปรากฏว่ากิจการขนาดกลางมีสภาพคล่องสูงกว่ากิจการอื่น รองลงมาคือ กิจการขนาดเล็ก ส่วนกิจการขนาดใหญ่มีสภาพคล่องต่ำกว่ากิจการขนาดอื่น

กิจการขนาดกลางและขนาดใหญ่มีความสามารถในการบริหารสินค้าคงเหลือและลูกหนี้ดีกว่ากิจการขนาดเล็ก แต่สำหรับความสามารถในการใช้สินทรัพย์ถาวร และสินทรัพย์ค่าเนิ่นการนั้น กิจการขนาดเล็กมีความสามารถมากกว่า รองลงมาคือกิจการขนาดกลางและขนาดใหญ่ ตามลำดับ ทั้งนี้เพราะกิจการขนาดเล็กลงทุนในสินทรัพย์ถาวร และสินทรัพย์ค่าเนิ่นการในอัตราต่ำกว่ากิจการขนาดกลางและขนาดใหญ่ เมื่อเปรียบเทียบกับยอครายได้

อัตราส่วนวิเคราะห์สภาพเสี่ยง ปรากฏว่ากิจการขนาดกลางมีสภาพเสี่ยงต่ำกว่ากิจการขนาดใหญ่และขนาดเล็ก ตามลำดับ แต่สำหรับความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย กิจการขนาดใหญ่มีมากกว่ากิจการขนาดกลางและขนาดเล็ก ตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องจากกิจการขนาดเล็กประสบปัญหาการขาดทุนสูง

อัตราส่วนวิเคราะห์สมรรถภาพในการหากำไร ปรากฏว่ากิจการขนาดกลางให้อัตราผลตอบแทนจากเงินลงทุน ผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นสามัญและผลตอบแทนจากการดำเนินการสูงกว่ากิจการขนาดใหญ่ และขนาดเล็ก ตามลำดับ สำหรับอัตราผลตอบแทนเงินสดแก่ผู้ถือหุ้นสามัญนั้น กิจการขนาดเล็กได้รับสูงที่สุด ทั้งนี้เพราะกิจการขนาดเล็ก

มีอัตราค่าเสื่อมราคาและรายจ่ายคัมภีร์ในอัตราสูง เมื่อเปรียบเทียบกับทูลส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ ซึ่งมีอัตราค่าเพราะกิจการมีขาดทุนสะสมมากนั่นเอง

2.1 อัตราส่วนเฉลี่ยของกิจการขนาดใหญ่

จากการพิจารณาอัตราส่วนเฉลี่ยของกิจการขนาดใหญ่ โดยเฉลี่ยในช่วงปี พ.ศ. 2520-2523 (ดูตารางที่ 25 ประกอบ) แสดงให้เห็นว่า สภาพคล่องของกิจการขนาดใหญ่อยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรม โดยพิจารณาจากอัตราส่วนหมุนเวียน และอัตราส่วนหมุนเวียนอย่างถึงแกม โดยเฉลี่ยประมาณ 0.22 เท่า และ 0.09 เท่า ตามลำดับ แสดงว่ากิจการขนาดใหญ่มีสินทรัพย์หมุนเวียนไม่เพียงพอชำระหนี้สินหมุนเวียน และเมื่อพิจารณาเฉพาะสินทรัพย์ที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินสดได้ทันทีแล้วมีเพียง 0.09 เท่าของหนี้สินหมุนเวียนเท่านั้น สำหรับอัตราส่วนวิเคราะห์ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ กิจการขนาดใหญ่มีอัตราการหมุนเวียน และอายุของสินค้าค่อนข้างน่าพอใจ คือ 11.64 รอบ และ 31.01 วัน โดยเฉลี่ยใกล้เคียงกับอัตราเฉลี่ยของอุตสาหกรรม แต่สำหรับอัตราส่วนแสดงการบริหารสินทรัพย์ถาวร และสินทรัพย์ค่าเงินการให้เกิดประโยชน์ต่อรายได้จากการรักษาพยาบาล ยังอยู่ในระดับต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรม คือมีอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวรโดยเฉลี่ยประมาณ 0.55 รอบ และอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ค่าเงินการโดยเฉลี่ยประมาณ 0.53 รอบ สำหรับอัตราส่วนวิเคราะห์สภาพเสถียรภาพ โดยส่วนรวมกิจการขนาดใหญ่มีสภาพเสถียรภาพต่ำกว่าอุตสาหกรรมและมีความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยสูงถึง 1.28 เท่า ซึ่งเป็นอัตราที่สูงกว่ากิจการขนาดอื่น แสดงว่า เมื่อชำระดอกเบี้ยจ่ายแล้วกิจการยังมีกำไรเหลือพอที่จะจ่ายภาษีและชำระคืนเงินกู้อีก 0.28 เท่า ส่วนอัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการหากำไรต่ำกว่ากิจการขนาดกลาง

การวิเคราะห์อัตราส่วนเชิงเปรียบเทียบรายบริษัท (ขนาดใหญ่)

เมื่อพิจารณาอัตราส่วนของบริษัทที่มีกิจการขนาดใหญ่ทั้ง 7 ราย (ดูตารางที่ 28 และ 29 ประกอบ) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

สภาพคล่อง

เมื่อพิจารณาอัตราส่วนทุนหมุนเวียนทราบว่า บริษัทกรุงเทพสุติเวชการ จำกัด มีอัตราส่วนนี้โดยเฉลี่ยสูงกว่าบริษัทอื่นทั้ง 6 ราย รองลงมาคือ บริษัทประสิทธิ์พัฒนา จำกัด ส่วนบริษัทที่มีอัตราส่วนต่ำกว่าบริษัทอื่น คือ บริษัทเพชรบุรีการแพทย์ จำกัด คือ ปรากฏว่าปี พ.ศ. 2523 บริษัทเพชรบุรีการแพทย์ จำกัด มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนลดต่ำที่สุดในระยะเวลา 4 ปี และต่ำกว่าทุก ๆ บริษัท ที่มีกิจการขนาดเดียวกัน คือ เท่ากับ 0.05 เท่า ทั้งนี้เพราะในปีนี้มีบริษัทเพิ่มเงินกู้ระยะสั้นและจะคงชำระคืนเงินกู้ระยะยาวภายในปีนี้เป็นจำนวนสูงชันมาก แต่เมื่อพิจารณาถึงอัตราส่วนทุนหมุนเวียนอย่างถึงแก่น ทราบว่าบริษัทโรงพยาบาลกรุงธน จำกัด มีอัตราส่วนนี้ดีกว่าบริษัทอื่น ๆ แต่ทั้งนี้เนื่องจากบริษัทเริ่มดำเนินการรับผู้ป่วยนอกในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2521 และรับทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2522 จึงไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบกับบริษัทอื่นได้ ยกเว้นในปี พ.ศ. 2523 มีอัตราส่วน 0.08 เท่า ดังนั้นกิจการที่น่าสนใจคือบริษัท กรุงเทพสุติเวชการ จำกัด และ บริษัทประสิทธิ์พัฒนา จำกัด และเมื่อพิจารณารายละเอียดโครงสร้างสินทรัพย์หมุนเวียนของโรงพยาบาลที่มีกิจการขนาดใหญ่ (ตามตารางที่ 29) จะทราบว่าบริษัทกรุงเทพสุติเวชการ จำกัด มีสินค้าคงเหลือ และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นในอัตราสูง เฉลี่ยประมาณร้อยละ 87.30 ของสินทรัพย์หมุนเวียนทั้งสิ้น และบริษัทประสิทธิ์พัฒนา จำกัด มีอัตราเฉลี่ยร้อยละ 66.98 ของสินทรัพย์หมุนเวียนทั้งสิ้น ส่วนบริษัทโรงพยาบาลกรุงธน จำกัด ในปี พ.ศ. 2523 มีอัตราร้อยละ 64.96 ของสินทรัพย์หมุนเวียนทั้งสิ้น จึงสรุปได้ว่า บริษัทประสิทธิ์พัฒนา จำกัด มีสภาพคล่องดีกว่าบริษัทอื่น ๆ ทั้ง 6 ราย ส่วนบริษัทที่อาจประสบปัญหาในการชำระหนี้ระยะสั้น และมีปัญหาการดำเนินงาน คือบริษัทเพชรบุรีการแพทย์ จำกัด โดยพิจารณาจากอัตราส่วนทุนหมุนเวียน และอัตราส่วนทุนหมุนเวียนอย่างถึงแก่นที่อยู่ในระดับต่ำมาตลอดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520-2523

ความสามารถในการใช้สินทรัพย์

ปรากฏว่าอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินค้า และอัตราส่วนอายุของสินค้า บริษัทประสิทธิ์พัฒนา จำกัด มีประสิทธิภาพในการบริหารสินค้าคงเหลือดีกว่าบริษัทอื่น คือมีอัตราเฉลี่ยประมาณ 19.23 รอบ และอายุเฉลี่ยประมาณ 20.26 วัน สำหรับบริษัทโรงพยาบาลธนบุรี จำกัด มีอัตราอายุของสินค้า เฉลี่ยประมาณ 24.98 วัน ซึ่งรวดเร็ว

เป็นอันดับสอง สำหรับอัตราส่วนอายุของลูกหนี้ บริษัทโรงพยาบาลกรุงเทพ จำกัด และ บริษัทโรงพยาบาลธนบุรี จำกัด มีระยะเวลาได้รับชำระหนี้เร็วกว่าบริษัทอื่น ๆ โดยเฉลี่ยไม่ถึง 1 วัน บริษัทที่มีระยะเวลาได้รับชำระหนี้ ช้าที่สุดในกิจการขนาดใหญ่ คือบริษัท เพชรบุรีการแพทย์ จำกัด คือโดยเฉลี่ยประมาณ 21.48

อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร และอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ ค่าเนิ่นการ ปรากฏว่าบริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด มีการบริหารสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ค่าเนิ่นการให้เกิดประโยชน์ต่อรายได้จากการรักษาพยาบาลไ้มากกว่า โดยมีอัตราส่วนเฉลี่ยประมาณ 1.16 รอบ และ 0.96 รอบ ตามลำดับ รองลงมาคือ บริษัทโรงพยาบาลเปาโลเมโมเรียล จำกัด โดยมีอัตราส่วนเฉลี่ยประมาณ 1.03 รอบ และ 0.95 รอบ ตามลำดับ และบริษัทโรงพยาบาลธนบุรี จำกัด ซึ่งมีอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ค่าเนิ่นการเฉลี่ยประมาณ 0.95 รอบ

สภาพเสี่ยง

พบว่า บริษัทเพชรบุรีการแพทย์ จำกัด มีการใช้เงินทุนจากหนี้สินในอัตราสูงกว่าบริษัทอื่น ๆ มาก ทั้งนี้เพราะบริษัทมีนโยบายเพิ่มทุนจากหนี้สิน โดยเฉพาะในปีพ.ศ. 2523 บริษัทกู้ยืมจากเจ้าหนี้ระยะสั้นเพิ่มขึ้นมาก และบริษัทประสบผลขาดทุนมากตลอดมาจึงทำให้ ส่วนของผู้ถือหุ้นลดต่ำลง สัดส่วนของหนี้สินจึงเพิ่มสูงขึ้นตามลำดับ ดังนั้นจะเห็นได้ว่า เจ้าหนี้ของบริษัทเพชรบุรีการแพทย์ จำกัด มีความเสี่ยงมาก

อัตราส่วนวิเคราะห์ความสามารถในการชำระหนี้ เช่น เกี่ยวกับการวิเคราะห์อัตราส่วน แสดงสภาพเสี่ยงอื่น ๆ บริษัทเพชรบุรีการแพทย์ จำกัด ซึ่งเริ่มดำเนินงานในปี พ.ศ. 2521 และมีอัตรากำไรขาดทุนสูงมาโดยตลอด จึงไม่มีความสามารถในการชำระคืนหนี้สิน ส่วนบริษัทสุขุมวิทเวชกิจ จำกัดนี้ เช่นเดียวกัน เริ่มดำเนินงานในปี พ.ศ. 2522 ปรากฏว่าขาดทุนมาโดยตลอดและยังไม่สามารถชำระคืนหนี้สินได้ สำหรับบริษัทที่มีความสามารถในการชำระหนี้ได้รวดเร็วกว่าบริษัทอื่น คือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด โดยมีอัตราเฉลี่ยประมาณ 1.73 ปี รองลงมาคือ บริษัทโรงพยาบาลธนบุรี จำกัด มีอัตราเฉลี่ยประมาณ 2.89 ปี

ความสามารถในการหากำไร

เมื่อพิจารณาอัตราส่วนโดยเฉลี่ย ปรากฏว่าบริษัทโรงพยาบาลธนบุรี จำกัด มีอัตราส่วนผลตอบแทนเงินลงทุน อัตราส่วนผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นสามัญ และผลตอบแทนเงินสดแก่ผู้ถือหุ้นสามัญ สูงกว่าบริษัทอื่น คือประมาณร้อยละ 13.72, 20.86 และ 34.09 ตามลำดับ ส่วนอัตราผลตอบแทนจากการดำเนินการ บริษัทประสิทธิ์พัฒนาจำกัด ให้อัตราผลตอบแทนในอัตราสูงกว่าบริษัทอื่น คือประมาณร้อยละ 13.11 รองลงมาคือบริษัทโรงพยาบาลธนบุรี จำกัด ในอัตราเฉลี่ยประมาณร้อยละ 12.48 ส่วนบริษัทที่มีอัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการหากำไรต่ำกว่าบริษัทอื่น ในทุกอัตราส่วนคือ บริษัทเพชรบุรีการแพทย์ จำกัด ทั้งนี้เนื่องจากบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และดอกเบี้ยจ่ายในอัตราสูงจึงประสมผลขาดทุนมาตลอด ตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการในปี พ.ศ. 2521 และบริษัทโรงพยาบาลเปาโลเมโมเรียล จำกัด ก็มีอัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการหากำไร โดยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ต่ำ เช่นเดียวกัน ทั้งนี้เพราะบริษัทประสบปัญหาต้นทุนขาย และต้นทุนในการดำเนินการมีอัตราเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จึงทำให้บริษัทประสมผลขาดทุนสุทธิในอัตราสูงถึงร้อยละ 25.65 ของยอดขายได้จากการรักษาพยาบาลในปี พ.ศ. 2523¹

สรุป บริษัทที่มีฐานะทางการเงินอยู่ในระดับน่าพอใจได้แก่ บริษัทโรงพยาบาลธนบุรี จำกัด บริษัทประสิทธิ์พัฒนา จำกัด และบริษัทกรุงเทพคูสติกเวชการ จำกัด ตามลำดับ ทั้งสามบริษัทนี้ มีสภาพเสี่ยงในอัตราต่ำกว่าบริษัทอื่น ๆ ในขนาดเดียวกัน โดยบริษัทกรุงเทพคูสติกเวชการ จำกัด มีสภาพเสี่ยงในอัตราต่ำที่สุด รองลงมาคือ บริษัทโรงพยาบาลธนบุรี จำกัด และบริษัทประสิทธิ์พัฒนา จำกัด ทว่าลำดับ ส่วนทางด้านสภาพคล่องและสมรรถภาพในการใช้สินทรัพย์ ปรากฏว่า บริษัทประสิทธิ์พัฒนา จำกัด มีสภาพคล่องสูงกว่าบริษัทอื่น และมีความสามารถในการบริหารสินค้า ได้รวดเร็วกว่าบริษัทอื่น ๆ ส่วนบริษัทโรงพยาบาลธนบุรี จำกัด มีความสามารถในการเรียกชำระหนี้ได้รวดเร็วกว่าบริษัทอื่น ๆ และบริษัทกรุงเทพคูสติกเวชการ จำกัด มีความสามารถในการบริหารสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ดำเนินการสูงกว่าบริษัทอื่น บริษัทที่มีฐานะการเงินไม่น่าพอใจ คือบริษัทเพชรบุรีการแพทย์ จำกัด เพราะมีสมรรถภาพในการหากำไรต่ำ ความเสี่ยงสูง สภาพคล่องต่ำและสมรรถภาพในการใช้สินทรัพย์ยังไม่น่าพอใจ

¹ดูรายละเอียดในภาคผนวก

2.2 อัตราส่วนเฉลี่ยของกิจการขนาดกลาง

จากการพิจารณาอัตราส่วนโดยเฉลี่ยของกิจการขนาดกลาง ในช่วงปี พ.ศ. 2520-2523 (ดูตารางที่ 26 ประกอบ) แสดงให้เห็นว่าสภาพคล่องของกิจการขนาดกลางมีอัตราก่อนข้างสูงกว่ากิจการขนาดอื่น โดยมีอัตราส่วนหมุนเวียน 0.45 เท่า และอัตราส่วนหมุนเวียนอย่างถึงแกม 0.34 เท่า ส่วนอัตราส่วนวิเคราะห์สมรรถภาพในการใช้สินทรัพย์ กิจการขนาดกลางมีอัตราก่อนหมุนเวียนและอายุของเวชภัณฑ์ที่รวดเร็วกว่ากิจการขนาดอื่น คือ 12.16 รอบ และ 30.73 วัน ตามลำดับ ส่วนอัตราส่วนอายุของลูกหนี้ มีอัตรา 11.84 วัน ซึ่งเป็นอัตราที่ช้ากว่ากิจการขนาดใหญ่ แต่ก็ยังคงน่าพอใจ และมีอัตราก่อนหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ค่าเงินการสูงขึ้นตามระยะเวลา โดยเฉลี่ยในอัตรา 0.91 รอบ และ 0.75 รอบ ตามลำดับ ซึ่งสูงเป็นที่สองรองจากกิจการขนาดเล็ก ทางด้านสภาพเสี่ยงนั้น กิจการมีหนี้สิน โดยเฉลี่ยประมาณ 1.83 เท่า ของส่วนของผู้เจ้าของ และ 0.65 เท่า ของสินทรัพย์รวม ซึ่งเป็นอัตราหนี้สินที่สูงพอสมควร แต่เมื่อพิจารณาความสามารถในการชำระหนี้แล้ว กิจการขนาดกลางมีความสามารถในการชำระหนี้ได้รวดเร็วกว่ากิจการขนาดอื่น ๆ โดยเฉลี่ยประมาณ 8.87 ปี แต่มีความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยค่าเพียง 0.46 เท่า เท่านั้น สำหรับสมรรถภาพในการหากำไร กิจการขนาดกลางมีสมรรถภาพในการหากำไร โดยเฉลี่ยสูงกว่ากิจการขนาดอื่น ๆ โดยให้อัตราผลตอบแทนจากเงินลงทุนโดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 4.79 และอัตราส่วนผลตอบแทนจากการดำเนินการ อัตราเฉลี่ยประมาณร้อยละ 5.23 ดังนั้น จะเห็นว่ากิจการขนาดกลางเป็นกิจการที่มีสมรรถภาพในการหากำไร เป็นที่น่าพอใจกว่ากิจการขนาดอื่น ๆ และมีสภาพคล่องสูง ทางด้านสภาพเสี่ยง กิจการมีสภาพเสี่ยงในแง่หนี้สินต่อส่วนของผู้เจ้าของค่า และมีความสามารถในการชำระหนี้ได้รวดเร็วกว่ากิจการขนาดอื่น แต่มีความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยไม่เท่าเทียมกับกิจการขนาดใหญ่ ส่วนความสามารถในการใช้สินทรัพย์นั้น อยู่ในอัตราที่น่าพอใจพอสมควร โดยเฉพาะการบริหารสินค่างานเหลือ

การวิเคราะห์อัตราส่วนเชิงเปรียบเทียบรายบริษัท (ขนาดกลาง)

จากการพิจารณาอัตราส่วนของบริษัทที่มีกิจการขนาดกลางทั้ง 5 ราย (ดูตารางที่ 28 และ 30 ประกอบ) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

สภาพคล่อง

เมื่อพิจารณาอัตราส่วนทุนหมุนเวียน และอัตราส่วนทุนหมุนเวียนอย่างถึงแก่น ปรากฏว่า บริษัทการแพทย์สยาม จำกัด มีสภาพคล่องสูงกว่าบริษัทอื่น โดยมีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนเฉลี่ยประมาณ 1.75 เท่า และอัตราส่วนทุนหมุนเวียนอย่างถึงแก่นเฉลี่ยประมาณ 1.41 เท่า แสดงว่าบริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนเพียงพอที่จะชำระหนี้สินหมุนเวียน ส่วนบริษัทวิชัยยุทธ จำกัด นั้น มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนสูงในปี พ.ศ. 2520 และ 2521 เพราะขณะนั้นบริษัทยังคงดำเนินงานในรูปคลินิก และมีหนี้สินหมุนเวียนจำนวนน้อย ส่วนบริษัทเคซาทิพย์ จำกัด นั้น ปรากฏว่ามีอัตราส่วนสภาพคล่องต่ำกว่าบริษัทอื่น เมื่อพิจารณาอัตราส่วนร้อยละของสินทรัพย์ในงบดุล ทราบว่า หนี้สินระยะสั้น ส่วนใหญ่ของบริษัทคือ เงินเบิกเกินบัญชีและกู้ยืมจากธนาคาร

ความสามารถในการใช้สินทรัพย์

อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินค้า และอัตราส่วนอายุของสินค้า จากผลการวิเคราะห์ในช่วง 4 ปี ปรากฏว่า บริษัทที่มีอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินค้าต่ำคือ บริษัทการแพทย์สยาม จำกัด และบริษัทวิชัยยุทธ จำกัด ทั้งนี้เนื่องจากทั้งสองบริษัทมีอัตราสินค้าคงเหลือปลายงวดสูงมาก เมื่อเปรียบเทียบกับต้นทุนขาย จึงเป็นผลให้สินค้าของทั้งสองบริษัท มีอายุยาวนานกว่าบริษัทอื่น ๆ ที่มีขนาดเดียวกัน โดยมีอัตราเฉลี่ยมากกว่า 42 วัน ส่วนบริษัทที่มีการบริหารสินค้ามีประสิทธิภาพก็คือ บริษัทสองสัมพันธ์ จำกัด และบริษัทเคซาทิพย์ จำกัด โดยมีอัตราเฉลี่ยอายุสินค้าประมาณ 18 วัน

อัตราส่วนการหมุนเวียนของลูกหนี้ และระยะเวลาถัวเฉลี่ยในการเก็บหนี้ บริษัทการแพทย์สยาม จำกัด มีระยะเวลาชำระหนี้รวดเร็วกว่าบริษัทอื่น โดยมีอัตราเฉลี่ยประมาณ 1.42 วัน เท่านั้น ส่วนบริษัทโรงพยาบาลมहेล็กซ์ จำกัด และบริษัทเคซาทิพย์ จำกัด มีอัตราส่วนระยะเวลาถัวเฉลี่ยในการเก็บหนี้ ประมาณ 12.14 และ 5.21 วัน ตามลำดับ ซึ่งเป็นอัตราที่น่าพอใจ ส่วนบริษัทที่มีลูกหนี้ในอัตราสูงและมีการบริหารลูกหนี้ไม่น่าพอใจ คือบริษัทสองสัมพันธ์ จำกัด โดยมีระยะเวลาเฉลี่ยประมาณ 42.06 วัน ทั้งนี้เพราะบริษัทมีลูกหนี้ที่มีคุณภาพต่ำ จึงจะเห็นได้ว่าปีหนึ่ง ๆ บริษัทมีหนี้สูญประมาณ 80,000-100,000 บาท¹

อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวรและการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินการ บริษัทการแพทย์สยาม จำกัด มีการบริหารสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ดำเนินการให้เกิด

¹ ทุกรายละเอียดในภาคผนวก

ประโยชน์มากกว่าบริษัทอื่น โดยมีอัตราเฉลี่ยประมาณ 1.38 รอบและ 0.93 รอบ ตามลำดับ อันดับสองคือ บริษัทโรงพยาบาลมहेสัทซ์ จำกัด ส่วนบริษัทเคซาทิพย์ จำกัด นั้น ไขประโยชน์จากสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ดำเนินการใ้ค่น้อยกว่าบริษัทอื่น

สภาพเสีียง

ปรากฏว่า บริษัทสงสัมพันธ จำกัด มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของเจ้าของสูงกว่าบริษัทอื่น โดยเฉลี่ยประมาณ 155.60 เท่า แสดงบริษัทมีนโยบายการจัดหาเงินทุนจากหนี้สิน โดยเฉพาะหนี้สินระยะยาวจากเงินกู้ยืมระยะยาวและจากกรรมการและลูกจ้าง เพราะช่วงระยะเวลา 4 ปี มีใ้ค้มีการเพิ่มทุนหุ้นสามัญเลย รวมทั้งมีขาดทุนสะสมในอัตรามากขึ้นด้วย บริษัทที่มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของเจ้าของสูง เป็นอันดับที่สอง คือบริษัทเคซาทิพย์ จำกัด หนี้สินส่วนใหญคือหนี้สินระยะสั้น ประเภทเงินเบิกเกินบัญชีและกู้ยืมจากธนาคารและเนื่องจากบริษัทมีขาดทุนสะสมในอัตราสูง จึงทำให้ส่วนของเจ้าของมีอัตราลดลงมาก จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2523 บริษัทมีขาดทุนสะสมมากกว่าทุนหุ้นสามัญ จึงเป็นผลให้ยอดคส่วนของเจ้าของมีค่าต่ำกว่าศูนย์ (ติดลบ) ส่วนบริษัทที่มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของเจ้าของ โดยเฉลี่ยต่ำกว่าบริษัทอื่น คือบริษัทวิชัยบุทท จำกัด เนื่องจากบริษัทมีการเพิ่มทุนหุ้นสามัญทุกปี

อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม จากการวิเคราะห์ผลปรากฏ เช่นเดียวกับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของเจ้าของ คือบริษัทสงสัมพันธ จำกัด มีอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวมโดยเฉลี่ยสูงเท่ากับบริษัทเคซาทิพย์ จำกัด คือประมาณ 0.98 เท่า คือเงินทุนทก 100 บาท มาจากหนี้สิน 98 บาท นับเป็นอัตราที่สูงมาก และเมื่อพิจารณาสัดส่วนของหนี้สิน ทราบว่าบริษัทเคซาทิพย์ จำกัด มีสภาพเสีียงมากกว่า เนื่องจากประมาณร้อยละ 92 ของหนี้สินรวมเป็นหนี้สินระยะสั้น ซึ่งส่วนใหญ่คือเงินเบิกเกินบัญชีและกู้ยืมจากธนาคาร ส่วนของบริษัทสงสัมพันธ จำกัด นั้น มีหนี้สินระยะสั้นประมาณร้อยละ 29ของหนี้สินรวม ซึ่งเป็นอัตราน้อยกว่า และเมื่อพิจารณาทางด้านความสามารถในการจ่ายคอกเบี๊ย และชำระหนี้แล้ว บริษัทเคซาทิพย์ จำกัด ไม่มีความสามารถในการจ่ายคอกเบี๊ยจ่าย ทั้งนี้เพราะบริษัทดำเนินการขาดทุนมาโดยตลอด ในระยะเวลา 4 ปี ที่ทำการวิเคราะห์ แต่ตามความเป็นจริงแล้วบริษัทเคซาทิพย์ จำกัด ยังยังคงจะต้องจ่ายคอกเบี๊ยจ่าย และจ่ายในอัตราสูง เพราะมีเงินกู้สูง ดังนั้นบริษัทจึงต้องกู้ยืมเพิ่มขึ้นเพื่อใ้ค้ดำเนินการและจ่ายคอกเบี๊ย ทั้งนี้การขาดเงินทุนหมุนเวียนจึง เป็นปัญหาตอเนื่องของบริษัทและถ้ายังคงขาดทุนเช่นนี้ บริษัทอาจประสบปัญหาขาดเงินทุนหมุนเวียนใ้ค้ ส่วน

บริษัทที่มีความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยและชำระหนี้ดีกว่าบริษัทอื่น คือบริษัทการแพทย์สยาม จำกัด ทั้งนี้เพราะสามารถดำเนินงานมีผลกำไรในอัตราสูงมาโดยตลอด โดยมีอัตรากำไรสุทธิก่อนหักภาษี เฉลี่ยประมาณร้อยละ 10.76 ของรายได้จากการรักษาพยาบาล และมีอัตรากอเบี้ยจ่ายเฉลี่ยประมาณร้อยละ 3.58 ของรายได้จากการรักษาพยาบาล¹

สมรรถภาพในการหากำไร

เมื่อพิจารณาอัตราส่วนผลตอบแทนจากเงินลงทุน ผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นสามัญ ผลตอบแทนเงินสดแก่ผู้ถือหุ้นสามัญ และผลตอบแทนจากการดำเนินการ ปรากฏว่า บริษัทการแพทย์สยาม จำกัด มีอัตราส่วนดังกล่าวโดยเฉลี่ยสูงกว่าบริษัทอื่น ทั้งสี่แห่ง การที่บริษัทมีผลตอบแทนจากเงินลงทุนและจากการดำเนินงานสูงกว่าบริษัทอื่น เพราะบริษัทการแพทย์สยาม จำกัดมีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานสูงกว่าบริษัทอื่น กล่าวคือมีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานเฉลี่ยร้อยละ 11.45 ของรายได้จากการรักษาพยาบาล ในขณะที่บริษัทโรงพยาบาลสมเด็จฯ จำกัด บริษัทเคชาทิพย์ จำกัด บริษัทวิชัยยุทธ จำกัด และบริษัทสงสัมพันธ จำกัด มีขาดทุนสุทธิจากการดำเนินงานเฉลี่ย ร้อยละ 2.33 , 9.11 , 0.79 และ 0.41 ของยอดรายได้จากการรักษาพยาบาล ตามลำดับ ทั้งนี้เพราะบริษัทการแพทย์สยาม จำกัด มีประสิทธิภาพในการบริหารต้นทุนขาย และต้นทุนการดำเนินการเป็นอย่างดี จึงเป็นผลให้บริษัทมีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานในอัตราสูง และเมื่อพิจารณากำไรสุทธิก่อนหักภาษีและดอกเบี้ยจ่ายแล้ว บริษัทการแพทย์สยาม จำกัด ยังคงมีอัตราเฉลี่ยสูงกว่าบริษัทอื่น ๆ และมีเงินลงทุนและสินทรัพย์ดำเนินการ เมื่อเทียบเป็นร้อยละต่อรายได้ เฉลี่ยแล้วยังมีอัตรากำ คังนั้นผลตอบแทนจากเงินลงทุน และผลตอบแทนจากการดำเนินการ ของบริษัทการแพทย์สยาม จำกัด จึงมีอัตราโดยเฉลี่ยสูงกว่าบริษัทอื่น

ส่วนอัตรากอเบี้ยจ่ายเฉลี่ยแก่ผู้ถือหุ้นสามัญ และผลตอบแทนเงินสดแก่ผู้ถือหุ้นสามัญ ก็ปรากฏว่า บริษัทการแพทย์สยาม จำกัด มีอัตราส่วนโดยเฉลี่ยสูงกว่าบริษัทอื่น ทั้งนี้เพราะบริษัทการแพทย์สยาม จำกัด ใช้จ่ายเงินลงทุนจากส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญโดยเฉลี่ย ร้อยละ 45.17 ของเงินทุนทั้งหมด ส่วนบริษัทโรงพยาบาลสมเด็จฯ จำกัด บริษัทเคชาทิพย์ จำกัด บริษัทวิชัยยุทธ จำกัด และบริษัทสงสัมพันธ จำกัด ใช้จ่ายเงินลงทุนจากส่วนของผู้ถือหุ้นโดยเฉลี่ยร้อยละ 45.55, 5.07, 78.45 และ 4.05 ของเงินทุนทั้งหมด ตามลำดับ แต่เนื่องจากกำไรสุทธิ

¹ดูรายละเอียดในภาคผนวก

ก่อนหักภาษี และกำไรสุทธิก่อนหักภาษีบวกค่าเสื่อมราคาและรายจ่ายหักบัญชีของบริษัทการแพทย์สยาม จำกัด สูงกว่าบริษัทอื่น ดังนั้นอัตราส่วนผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นสามัญ และผลตอบแทนเงินสดแก่ผู้ถือหุ้นสามัญ จึงมีอัตราสูงกว่าบริษัทอื่น

สรุป บริษัทที่มีฐานะทางการเงินอยู่ในระดับน่าพอใจได้แก่บริษัทการแพทย์สยาม จำกัด บริษัทสงสัมพันธ จำกัด และบริษัทโรงพยาบาลมเหสักข์ จำกัด โดยบริษัทการแพทย์สยาม จำกัด นอกจากจะมีสมรรถภาพในการหากำไรสูงกว่าบริษัทอื่นแล้ว ยังมีสภาพเสี่ยงอยู่ในระดับต่ำกว่าอีกด้วย ส่วนบริษัทสงสัมพันธ จำกัด มีสภาพเสี่ยงสูงทางด้าน การบริหารเงินทุนควยหนี้สินสูงแต่มีความสามารถในการจ่ายคอกเบี้ย ความสามารถในการชำระหนี้ และความสามารถในการใช้สินทรัพย์ ในอัตราที่น่าพอใจ สำหรับบริษัทโรงพยาบาลมเหสักข์ จำกัด มีความสามารถในการใช้สินทรัพย์ถาวร และสินทรัพย์ค่าเน้นการในอัตราที่น่าพอใจ

2.3 อัตราส่วนเฉลี่ยของกิจการขนาดเล็ก

จากการพิจารณาอัตราส่วนของกิจการขนาดเล็กโดยเฉลี่ยในช่วงปี พ.ศ. 2520-2523 (ดูตารางที่ 27 ประกอบ) แสดงให้เห็นว่ากิจการขนาดเล็กมีสภาพคล่องอยู่ในระดับต่ำ แต่เมื่อเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมแล้ว ปรากฏว่าสูงกว่าอุตสาหกรรม โดยพิจารณาอัตราส่วนหมุนเวียน และอัตราส่วนหมุนเวียนอย่างถึงแกม โดยมีอัตราเฉลี่ยประมาณ 0.31 เท่า และ 0.18 เท่า ตามลำดับ ซึ่งแสดงว่ากิจการขนาดเล็กมีสินทรัพย์หมุนเวียนไม่เพียงพอชำระหนี้สินหมุนเวียนทางด้านความสามารถในการใช้สินทรัพย์ กิจการขนาดเล็กมีการบริหารสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ค่าเน้นการให้เกิดประโยชน์มากกว่ากิจการขนาดใหญ่ สำหรับความสามารถในการบริหารสินค้า และบริหารลูกหนี้ นั้น ยังไม่น่าพอใจ โดยพิจารณาจากอัตราส่วนอายุของสินค้า โดยเฉลี่ยประมาณ 43.45 วัน และอัตราส่วนอายุของลูกหนี้โดยเฉลี่ยประมาณ 28.26 วัน ซึ่งเป็นระยะเวลาที่ยาวนานกว่ากิจการขนาดใหญ่ ๆ และนานกว่าอุตสาหกรรม ในด้านสมรรถภาพในการหากำไรนั้นยังอยู่ในระดับต่ำมาก โดยพิจารณาจากอัตราส่วน ผลตอบแทนจากเงินลงทุน ผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นสามัญ และผลตอบแทนจากการดำเนินการ ปรากฏว่ากิจการขนาดเล็กส่วนใหญ่มีผลขาดทุนโดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 2.98, 812.13 และ 5.84 ตามลำดับ สาเหตุที่ผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นสามัญมีอัตราค่ามากเพราะบริษัทส่วนใหญ่ในกิจการขนาดเล็กมีผลขาดทุนสูง จึงมีผลให้ขาดทุนสะสมมียอดสูงด้วย ซึ่งขาดทุนสะสมมีผลโดยตรงต่ออัตราการลดลงของส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ รวมทั้งยังมีความเสี่ยงทางการใช้เงินทุนจากหนี้สินในอัตราสูง และไม่มีความสามารถในการชำระคอกเบี้ยเงินกู้

การวิเคราะห์อัตราส่วนเชิงเปรียบเทียบ

จากการพิจารณาอัตราส่วนของบริษัทที่มี
(ดูตารางที่ 28 และ 31 ประกอบ) มีรายละเอียด

สภาพคล่อง

จากการวิเคราะห์อัตราส่วนทุนหมุนเวียน จากัด
มีอัตราส่วนนี้สูงกว่าบริษัทอื่น ส่วนบริษัทปิยะศิริ จากัด มหานคร จากัด
อื่นมาก ซึ่งส่วนใหญ่คือเงินกู้ระยะสั้นและเงินเบิกเกินบัญชีและกู้ยืมจากธนาคารจึงทำให้
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนต่ำกว่าบริษัทอื่น เมื่อพิจารณาสภาพคล่องที่แท้จริง โดยพิจารณาจาก
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนอย่างถึงแก่น ปรากฏว่า บริษัททัศนสรวง จากัด ก็ยังคงมีอัตราส่วน
โดยเฉลี่ยสูงกว่าบริษัทอื่นมาก คือมีอัตราประมาณ 1.53 เท่า สำหรับบริษัทที่มีอัตราส่วน
ทุนหมุนเวียนอย่างถึงแก่น ต่ำกว่าบริษัทอื่น คือบริษัทโรงพยาบาลพระนคร จากัด ทั้งนี้เพราะ
บริษัทโรงพยาบาลพระนคร จากัด มีสินค้าคงเหลือในอัตราสูงถึงร้อยละ 92.63, 94.38
ของสินทรัพย์หมุนเวียนในปี พ.ศ. 2522 และ 2523 ตามลำดับ¹ และด้วยเหตุนี้ บริษัท
โรงพยาบาลพระนครอาจประสบปัญหาขาดเงินทุนหมุนเวียน

ความสามารถในการใช้สินทรัพย์

เมื่อพิจารณาอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินค้าและอายุของสินค้า ปรากฏ
ว่า บริษัทโรงพยาบาลพลโยธิน จากัด มีการบริหารสินค้าดีกว่าบริษัทอื่น โดยมีอัตรา
อายุของสินค้าเฉลี่ย ประมาณ 17.94 วัน รองลงมาได้แก่ บริษัทโรงพยาบาลเพชรบุรี
จากัด โดยมีอัตราเฉลี่ย ประมาณ 32.68 วัน ส่วนบริษัทโรงพยาบาลพระนคร จากัด
มีระยะเวลาอายุของสินค้า เฉลี่ยยาวนานกว่าบริษัทอื่น คือประมาณ 158 วัน

ส่วนอัตราส่วนการหมุนเวียนของลูกหนี้ และระยะเวลาตัวเฉลี่ยในการเก็บหนี้
พบว่าบริษัทโรงพยาบาลเพชรบุรี จากัด มีระยะเวลาในการเก็บหนี้ โดยเฉลี่ยเร็วกว่า
บริษัทอื่น คือประมาณ 8 วัน รองลงมาได้แก่ บริษัทโรงพยาบาลพลโยธิน จากัด ใน
อัตราเฉลี่ยประมาณ 24 วัน และบริษัทปิยะศิริ จากัด มีระยะเวลาตัวเฉลี่ยในการเก็บหนี้
ยาวนานกว่ากิจการอื่น คือประมาณ 47 วัน ทั้งนี้เพราะบริษัทมีลูกหนี้อัตราสูงมากและมีหนึ่งๆ
บริษัทมีรายจ่ายประเภทหนี้สูญสูงมากเช่นกัน สำหรับบริษัททัศนสรวง จากัด และบริษัท
โรงพยาบาลพระนคร จากัด ไม่ปรากฏยอดลูกหนี้

¹ดูรายละเอียดในภาคผนวก

เมื่อพิจารณาอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวรและการหมุนเวียนของสินทรัพย์ค่าเนิ่นการ ปรากฏว่าบริษัทโรงพยาบาลพระนคร จำกัด มีการบริหารสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ค่าเนิ่นการได้ดีกว่าบริษัทอื่น ทั้งนี้เพราะบริษัทมีการลงทุนในสินทรัพย์เหล่านี้ต่ำกว่าบริษัทอื่น รองลงมาคือ บริษัทโรงพยาบาลพลโยธิน จำกัด และบริษัทปิยะศิริ จำกัด ส่วนบริษัททรคนสรวง จำกัด มีอัตราส่วนทั้งสองนี้ต่ำกว่าบริษัทอื่น และเป็นอัตราที่ไม่น่าพอใจ คือโดยเฉลี่ยประมาณ 0.14 รอบ และ 0.13 รอบ ตามลำดับ ทั้งนี้บริษัททรคนสรวง จำกัด ยังมีอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินค้าและอายุของสินค้าในระกิบไม่น่าพอใจ นั่นคือ บริษัททรคนสรวง จำกัด จะต้องปรับปรุงการบริหารสินทรัพย์ถาวรสินทรัพย์ค่าเนิ่นการและสินค้าคงเหลือให้ดีขึ้น ทั้งนี้เพื่อเพิ่มสมรรถภาพในการดำเนินงานให้สูงขึ้น

สภาพเสีียง

เมื่อพิจารณาอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของเจ้าของ ปรากฏว่า บริษัทโรงพยาบาลพระนคร จำกัด มีอัตราส่วนนี้โดยเฉลี่ยสูงกว่าบริษัทอื่น และเมื่อพิจารณาโครงสร้างของหนี้สิน ปรากฏว่า บริษัทโรงพยาบาลพระนคร จำกัด ใช้เงินทุนภายนอกจากหนี้สินหมุนเวียนทั้งสิ้น โดยเป็นเงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมจากธนาคาร เฉลี่ยร้อยละ 99.65 ของหนี้สินหมุนเวียน¹ ดังนั้น ทั้งเจ้าของและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลพระนคร จำกัด ย่อมมีความเสีียงสูงกว่าบริษัทอื่น

เมื่อพิจารณาอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม อัตราส่วนความสามารถในการจ่ายคอกเบี้ย และความสามารถในการชำระหนี้ ปรากฏว่า บริษัทโรงพยาบาลเพชรบุรี จำกัด ใช้เงินทุนจากหนี้สินในอัตราต่ำกว่าบริษัทอื่น โดยเฉลี่ยประมาณ 0.31 เท่า ส่วนบริษัทปิยะศิริ จำกัด บริษัทโรงพยาบาลพระนคร จำกัด บริษัทโรงพยาบาลพลโยธิน จำกัด และบริษัททรคนสรวง จำกัด มีอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวมโดยเฉลี่ยประมาณ 0.94, 1.12, 1.30 และ 1.38 เท่า ตามลำดับ เมื่อพิจารณาโครงสร้างของทางการเงินพบว่าบริษัทเหล่านี้มีอัตราหนี้สินหมุนเวียนเฉลี่ยประมาณร้อยละ 82.54, 100.00, 80.02 และ 4.98 ของหนี้สินทั้งหมด¹ ตามลำดับ แสดงว่ากิจการขนาดเล็กใช้เงินทุนส่วนใหญ่จากหนี้สิน

¹ดูรายละเอียดในภาคผนวก

และโดยเฉพาะเป็นหนี้สินหมุนเวียน ประเภทเงินเบิกเกินบัญชีและกู้ยืมจากธนาคารและ เจ้าหนี้เงินกู้ระยะสั้น จึงทำให้เกิดความเสี่ยงสูง เมื่อพิจารณาอัตราส่วนความสามารถ ในการจ่ายดอกเบี้ย พบว่าบริษัทโรงพยาบาลเพชรบุรี จำกัด มีความสามารถในการจ่าย ดอกเบี้ยสูงกว่าบริษัทอื่น คือมีอัตราเฉลี่ยประมาณ 1.05 เท่า รองลงมาคือ บริษัทปิยะศิริ จำกัด มีอัตราเฉลี่ยประมาณ 0.50 เท่า ส่วนความสามารถในการชำระหนี้ บริษัทปิยะศิริ จำกัด และบริษัทโรงพยาบาลเพชรบุรี จำกัด มีความสามารถจ่ายชำระหนี้ได้ภายในระยะ เวลาเฉลี่ยประมาณ 7.38 และ 8.12 ปี ตามลำดับ ส่วนบริษัทโรงพยาบาลพลโยธิน จำกัด บริษัทโรงพยาบาลพระนคร จำกัด และบริษัททรินสรวง จำกัดนั้น มีผลขาดทุนจากการดำเนินงานมาโดยตลอด จึงไม่มีความสามารถจ่ายดอกเบี้ยเงินกู้ และไม่มีความสามารถในการ ชำระหนี้ ดังนั้นถ้าบริษัทต้องการหาเงินทุนจากเจ้าหนี้ ย่อมทำได้ยาก เนื่องจากมีความ เสี่ยงอยู่ในระดับสูง แต่ตามข้อเท็จจริงแล้วบริษัทเหล่านี้ยังคงดำเนินงานอยู่ได้โดยอาศัย เงินเบิกเกินบัญชีและกู้ยืมจากธนาคารหรือ เงินกู้ยืมระยะยาวจากกรรมการและลูกจ้าง

ความสามารถในการหากำไร

เมื่อพิจารณาอัตราส่วนผลตอบแทนจากเงินลงทุน และอัตราส่วนผลตอบแทนจาก การดำเนินการ พบว่าบริษัทปิยะศิริ จำกัด มีอัตราผลตอบแทนดังกล่าวสูงกว่าบริษัทอื่น โดยที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนจากเงินลงทุนเฉลี่ยประมาณร้อยละ 9.71 และอัตราส่วนผล ตอบแทนจากการดำเนินการเฉลี่ยร้อยละ 10.19 และบริษัทโรงพยาบาลเพชรบุรี จำกัด มีอัตราผลตอบแทนสูงเป็นอันดับรองลงมาคือ เฉลี่ยประมาณร้อยละ 4.61 และ 5.18 ตามลำดับ ส่วนบริษัททรินสรวง จำกัด บริษัทโรงพยาบาลพลโยธิน จำกัด และบริษัท โรงพยาบาลพระนคร จำกัด มีอัตราผลตอบแทนอยู่ในระดับไม่น่าพอใจ เนื่องจากบริษัท ดังกล่าวมีต้นทุนขายในอัตราสูง โดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 343.11, 72.07 และ 87.02 ของยอดขายกำไรจากการรักษาพยาบาล¹ตามลำดับ จึงทำให้เกิดผลขาดทุนจากการดำเนินงาน และขาดทุนสุทธิก่อนหักดอกเบี้ยและภาษีในอัตราสูง

เมื่อพิจารณาอัตราส่วนผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นสามัญ ปรากฏว่า บริษัทโรงพยาบาล เพชรบุรี จำกัด ให้อัตราผลตอบแทนโดยเฉลี่ยสูงกว่าบริษัทอื่น เนื่องจากบริษัทมีกำไรสุทธิ ก่อนหักภาษีในอัตราที่สูงกว่า สำหรับอัตราส่วนผลตอบแทนเงินสดแก่ผู้ถือหุ้นสามัญนั้น โดย เฉลี่ยบริษัทปิยะศิริ จำกัด มีอัตราส่วนนี้สูงกว่าบริษัทอื่น รองลงมาคือ บริษัทโรงพยาบาล

¹ ทุกรายละเอียดในภาคผนวก

เพชรบุรี จำกัด ส่วนบริษัททัศนสรวง จำกัด บริษัทพหลโยธิน จำกัด และบริษัท
โรงพยาบาลพระนคร จำกัด มีสมรรถภาพในการหากำไรต่ำมาก ทั้งนี้เพราะบริษัท
ทั้งสามแห่งนี้ มีต้นทุนขายและต้นทุนในการดำเนินงานสูงมาก เมื่อพิจารณาจากงบกำไร
ขาดทุนจะพบว่า บริษัทมีขาดทุนสุทธิก่อนหักภาษี โดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 1,046.40 ,
21.7 และ 27.05 ของรายได้จากการรักษาพยาบาล¹ ตามลำดับ รวมทั้งยังมี
ผลขาดทุนสะสมในอัตราสูง ทำให้ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญมีอัตราลดลง บางปีถึงกับมียอดค่า
กว่าศูนย์ (ติดลบ) ทั้งนี้บริษัทควรรับค่าเงินการควบคุมต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการ
ดำเนินงาน ให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น มิฉะนั้นบริษัทอาจต้องประสบผลขาดทุนที่สูงขึ้นอีก

สรุป บริษัทที่มีฐานะการเงินอยู่ในระดับที่น่าพอใจ คือบริษัทปิยะศิริ จำกัดและ
บริษัทโรงพยาบาลเพชรบุรี จำกัด โดยที่บริษัทปิยะศิริ จำกัด มีสมรรถภาพในการหากำไร
สูงกว่าบริษัทอื่น และมีความสามารถในการชำระหนี้ที่เร็วกว่า แต่ควรปรับปรุงทางด้าน
ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ให้มีสมรรถภาพมากกว่านี้ สำหรับบริษัทเพชรบุรี จำกัด
นั้น นอกจากมีสมรรถภาพในการหากำไรที่น่าพอใจเป็นอันดับที่สองแล้ว ยังมีความเสี่ยง
ต่ำ และมีความสามารถในการบริหารลูกหนี้และสินค้า เป็นที่น่าพอใจ ส่วนบริษัททัศนสรวง
จำกัด บริษัทพหลโยธิน จำกัด และบริษัทโรงพยาบาลพระนคร จำกัด มีฐานะทางการเงิน
ที่ต้องปรับปรุงให้ดีขึ้น โดยบริษัททัศนสรวงมีสภาพเสี่ยงในการใช้เงินทุนจากหนี้สินสูง มี
ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ต่ำ และมีสมรรถภาพในการหากำไรต่ำ ส่วนบริษัท
พหลโยธิน จำกัด มีสมรรถภาพในการหากำไรต่ำ และความเสี่ยงสูง บริษัทโรงพยาบาล
พระนคร จำกัด มีสมรรถภาพในการหากำไรต่ำ รวมทั้งยังขาดประสิทธิภาพในการบริหาร
สินค้า

การวิเคราะห์แนวโน้ม (Trend Analysis)

การวิเคราะห์อัตราส่วนช่วยในการวิเคราะห์การดำเนินงานของบริษัทในเวลา
ใดเวลาหนึ่งเท่านั้น ไม่ได้นำเสนอให้เห็นถึงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน ฉะนั้นในการ
วิเคราะห์ทางการเงิน โดยใช้อัตราส่วนจึงควรทำการวิเคราะห์แนวโน้มด้วย เพื่อให้เห็น
ถึงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน และยังช่วยในการคาดคะเนแนวโน้มในอนาคตอีกด้วย

¹ ทุกรายละเอียดในภาคผนวก

วิธีวิเคราะห์แนวโน้มทำโดยนำอัตราส่วนแต่ละชนิดที่คำนวณได้ของแต่ละบริษัทมา วาดเป็นกราฟ พร้อมทั้งทำการ เปรียบเทียบกับอัตราส่วนโดยเฉลี่ยของกิจการแต่ละขนาดและ อัตราส่วนโดยเฉลี่ยของอุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชน เพื่อแสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนของ บริษัทจะสูงหรือต่ำกว่า หรือใกล้เคียงกับอัตราส่วนโดยเฉลี่ยของกิจการและอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม ในที่นี้จะทำการวิเคราะห์แนวโน้มกิจการแต่ละขนาด โดยเปรียบเทียบระหว่าง อุตสาหกรรมกิจการขนาดใหญ่ กิจการขนาดกลาง และกิจการขนาดเล็ก ในทุกอัตราส่วน

1. แนวโน้มสภาพคล่อง

1.1 แนวโน้มสภาพคล่องโดยเฉลี่ยของอุตสาหกรรม

จากการวิเคราะห์อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง ปรากฏว่าอุตสาหกรรม โรงพยาบาลเอกชน มีสภาพคล่องอยู่ในระดับต่ำและมีแนวโน้มที่ต่ำลงด้วย กล่าวคือ อุตสาหกรรม มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่ำกว่าหนี้สินหมุนเวียน โดยเฉลี่ยประมาณ 0.70 เท่า ส่วนประกอบของสินทรัพย์หมุนเวียนส่วนใหญ่คือ สินค้าคงเหลือและส่วน ประกอบของหนี้สินหมุนเวียนส่วนใหญ่คือ เงิน เบิก เงินมัดจำและกู้ยืมจากธนาคาร ผลจากการ วิเคราะห์สภาพคล่องในช่วงปี พ.ศ. 2520-2523 (ดูรูป 4 หน้า 108 ประกอบ) พบว่า ในปี พ.ศ. 2521 อุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชนมีสภาพคล่องสูงขึ้นจากปี พ.ศ. 2520 แต่หลังจากนั้น อุตสาหกรรมมีแนวโน้มสภาพคล่องลดลงเรื่อย ๆ อัตราส่วนสภาพคล่องจึงกล่าว มีค่าไม่ถึง 1 ทุกปี ทั้งนี้เพราะอุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชน มีการเพิ่มหนี้สินหมุนเวียน มากขึ้นทุกปี

1.2 แนวโน้มสภาพคล่องเชิงเปรียบเทียบตามขนาด

กิจการขนาดใหญ่มีสภาพคล่องต่ำกว่ากิจการขนาดเล็ก คือมีอัตราส่วน ทุนหมุนเวียนเฉลี่ยเพียง 0.16 เท่า (ดูรูป 4.1 หน้า 108 ประกอบ) และคาดว่ากิจการ ขนาดใหญ่จะยังคงมีสภาพคล่อง ต่ำกว่ากิจการขนาดกลางและขนาดเล็ก เช่นนี้ต่อไป ส่วน กิจการขนาดกลางถึงแม้จะมีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนลดลงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521ก็ตาม แต่ก็ ยังคงมีอัตราที่สูงกว่า นั่นคือ กิจการขนาดกลางมีสภาพคล่องดีกว่ากิจการขนาดใหญ่ และ กิจการขนาดเล็ก ส่วนกิจการขนาดเล็ก ถึงแม้จะมีสภาพคล่องต่ำกว่ากิจการขนาดอื่น แต่ ก็มีแนวโน้มที่ขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520

เมื่อเปรียบเทียบอัตราส่วนทุนหมุนเวียนอย่างถึงแก่น (ดูรูป 4.2 หน้า 108 ประกอบ) ปรากฏว่า กิจกรรมขนาดกลางยังคงมีสภาพคล่องสูงกว่ากิจกรรมขนาดอื่น ทั้งนี้เพราะกิจกรรมขนาดกลางมี สินค้าคงเหลือ ในอัตรากว่ากิจกรรมขนาดอื่น ส่วนกิจกรรมขนาดใหญ่มีสินค้าคงเหลือในอัตร่าเพิ่มขึ้นตลอด ทั้งในปี พ.ศ. 2521-2523 ทั้งนี้ กิจกรรมขนาดใหญ่จึงยังคงมีสภาพคล่องต่ำกว่ากิจกรรมขนาดอื่น แสดงว่า กิจกรรมขนาดใหญ่มีความสามารถในการชำระหนี้สินระยะสั้นน้อยกว่ากิจกรรมขนาดกลางและ กิจกรรมขนาดเล็ก

2. แนวโน้มความสามารถในการใช้สินทรัพย์

2.1 แนวโน้มความสามารถในการใช้สินทรัพย์โดยเฉลี่ยของอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชนมีสมรรถภาพในการบริหารสินค้าคงเหลือและลูกหนี้ในระดับน่าพอใจ คือสินค้านี้อัตราการหมุนเวียนเร็วขึ้น ทั้งในปี พ.ศ. 2520-2523 โดยมีระยะเวลาเฉลี่ยเท่ากับ 33 วัน ส่วนการบริหารลูกหนี้ ปรากฏว่ามีแนวโน้มระยะเวลาการเก็บหนี้เร็วขึ้น ยกเว้นปี พ.ศ. 2521 เมื่อพิจารณา อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร พบว่าอุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชนมีแนวโน้มในการบริหารสินทรัพย์ถาวรดีขึ้น คือได้ใช้สินทรัพย์ถาวรให้เกิดประโยชน์มากขึ้น โดยมี อัตราการหมุนเวียนเพิ่มขึ้นจาก เฉลี่ย 0.62 รอบ ในปี พ.ศ. 2520 เป็นเฉลี่ย 0.85 รอบ ในปี พ.ศ. 2523 ทางด้านการบริหารสินทรัพย์ดำเนินการ ก็มีแนวโน้มดีขึ้นเช่นเดียวกัน

2.2 แนวโน้มความสามารถในการใช้สินทรัพย์เชิงเปรียบเทียบตามขนาด

จากการเปรียบเทียบสมรรถภาพในการบริหารสินค้าคงเหลือ (ดูรูป 5.1 หน้า 109 ประกอบ) ปรากฏว่า กิจกรรมขนาดเล็กมีอายุเฉลี่ยของสินค้านานกว่ากิจกรรมขนาดอื่น ๆ แสดงว่ากิจกรรมขนาดเล็กมีเงินทุนจมในสินค้าคงเหลือในอัตร่าสูงกว่ากิจกรรมขนาดอื่น ๆ เมื่อเปรียบเทียบระหว่างกิจกรรมขนาดใหญ่และขนาดกลาง พบว่า ในช่วงปี พ.ศ. 2520-2521 กิจกรรมขนาดกลางมีอายุเฉลี่ยของสินค้านานกว่ากิจกรรมขนาดใหญ่ แต่ต่อมาในช่วงปี พ.ศ. 2522-2523 กิจกรรมขนาดใหญ่กลับมีอายุเฉลี่ยของสินค้านานกว่ากิจกรรมขนาดกลาง แสดงว่ากิจกรรมขนาดกลางมีแนวโน้ม

การบริหารสินค้าคงเหลือที่ขึ้น อายุเฉลี่ยของสินค้าที่จมอยู่ในคลังน้อยวันลง ส่วน
กิจการขนาดใหญ่นั้นค่อนข้างจะรักษาระดับเดิมไว้ตลอด

จากการเปรียบเทียบสมรรถภาพในการบริหารลูกหนี้ (ดูรูป 5.2
หน้า 109 ประกอบ) ปรากฏว่ากิจการขนาดใหญ่มีความสามารถในการเก็บหนี้ เร็วกว่า
กิจการขนาดอื่น เนื่องจากมีลูกหนี้ในอัตราที่ต่ำกว่า ยกเว้นในปี พ.ศ. 2521 ซึ่งอัตรา
ลูกหนี้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วประมาณ 6 เท่า ของลูกหนี้ในปี พ.ศ. 2520¹ และนับว่าเป็น
อัตราลูกหนี้ที่มากที่สุดของกิจการขนาดใหญ่ ในระยะเวลา 4 ปี จึงมีผลให้อัตรากา
รหมุนเวียนของลูกหนี้ลดต่ำลงในปี พ.ศ. 2521 โดยมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 18 วัน
แต่ต่อมาสามารถบริหารลูกหนี้ได้ดีขึ้น จึงมีแนวโน้มดีขึ้นจนถึงปี พ.ศ. 2523 กิจการ
ขนาดใหญ่มีระยะเวลาการเก็บหนี้เร็วกว่ากิจการขนาดอื่น ถัวเฉลี่ย 4 วัน และมีอัตรา
เฉลี่ยช่วง พ.ศ. 2520-2523 เท่ากับ 7.09 วัน ซึ่งเป็นอัตราเฉลี่ยที่เร็วกว่ากิจการ
ขนาดกลาง และกิจการขนาดเล็ก สำหรับกิจการขนาดกลาง มีสมรรถภาพในการบริหาร
ลูกหนี้ไม่เค้เท่ากิจการขนาดใหญ่ แต่มีแนวโน้มดีขึ้น นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520-2522 ส่วน
ในปี พ.ศ. 2523 กลับมีอายุเฉลี่ยของลูกหนี้เพิ่มเล็กน้อย ส่วนกิจการขนาดเล็กถึง
แม้จะมีการบริหารลูกหนี้ไม่เค้เท่ากับกิจการขนาดอื่น แต่มีแนวโน้มดีขึ้นเรื่อย ๆ คือปี
พ.ศ. 2520 มีอัตราเฉลี่ย 30.80 วันเป็นอัตราเฉลี่ย 27.21 วัน ในปี พ.ศ. 2523

จากการเปรียบเทียบอัตรากาส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร
(ดูรูป 5.3 หน้า 109 ประกอบ) ปรากฏว่า กิจการทั้งขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และ
ขนาดเล็ก มีความสามารถในการบริหารสินทรัพย์ถาวรให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น แต่สำหรับ
กิจการขนาดเล็กมีความสามารถในระดับสูงกว่ากิจการขนาดกลาง และขนาดใหญ่ โดย
ตลอดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520-2523 โดยมีอัตราเฉลี่ยช่วงปี พ.ศ. 2520-2523 เท่ากับ
1.26 รอบ และกิจการขนาดกลาง 0.91 รอบ ส่วนกิจการขนาดใหญ่ มีสมรรถภาพ
ในการบริหารสินทรัพย์ถาวรต่ำกว่ากิจการขนาดอื่น โดยมีอัตราเฉลี่ยช่วงปี พ.ศ. 2520-
2523 เท่ากับ 0.55 รอบ ทั้งนี้เพราะกิจการขนาดใหญ่ ลงทุนในสินทรัพย์ถาวรในอัตรา
สูงกว่ากิจการขนาดกลางและขนาดเล็ก เมื่อเปรียบเทียบกับรายได้จากการรักษาพยาบาล
ที่กิจการสามารถหาได้

¹ ทรายเป็นละเอียดในภาคผนวก

จากการเปรียบเทียบอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ค่าเงิน
การ (รูป 5.4 หน้า 109 ประกอบ) ปรากฏว่า การใช้สินทรัพย์ค่าเงินการของกิจการ
ขนาดใหญ่ ยังไม่มีสมรรถภาพเท่าที่ควร แต่จากการพิจารณาแนวโน้ม พบว่า มีแนวโน้ม
ดีขึ้นเล็กน้อย ในปี พ.ศ. 2523 ส่วนการบริหารสินทรัพย์ค่าเงินการของกิจการขนาด
กลางและขนาดเล็ก มีแนวโน้มดีขึ้น โดยที่กิจการขนาดเล็ก มีสมรรถภาพสูงกว่ากิจการ
ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ ตามลำดับ

3. แนวโน้มสภาพเสี่ยง

3.1 แนวโน้มสภาพเสี่ยงโดยเฉลี่ยของอุตสาหกรรม

จากการวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพเสี่ยงปรากฏว่าอุตสาหกรรม
โรงพยาบาลเอกชน มีสัดส่วนการใช้เงินทุนจากเจ้าหนี้มากกว่าเจ้าของในอัตราเพิ่มสูง
ขึ้น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520 และมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นต่อไป ส่วนอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์
รวมก็มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเช่นเดียวกัน โดยในปี พ.ศ. 2520 อุตสาหกรรมมีอัตราส่วนนี้
โดยเฉลี่ยประมาณ 0.54 เท่า และเพิ่มขึ้นตามลำดับถึงปี พ.ศ. 2523 มีอัตราสูงถึง
0.73 เท่า แสดงว่าให้เห็นว่าอุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชน มีความเสี่ยงเพิ่มขึ้น เมื่อ
พิจารณาโครงสร้างของเงินทุน เฉพาะหนี้สิน พบว่าอุตสาหกรรมมีหนี้สินระยะสั้นโดยเฉลี่ย
ร้อยละ 63.97 ของหนี้สินทั้งหมด¹ และในจำนวนหนี้สินระยะสั้นนี้ เป็นเงินเบิกเกินบัญชี
และกู้ยืมจากธนาคารในอัตราเฉลี่ยร้อยละ 31.62 ของหนี้สินทั้งหมด¹ นอกจากนี้ความ
สามารถในการจ่ายดอกเบี้ยของอุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชน ยังอยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ
และมีแนวโน้มจะต่ำลงอีก กล่าวคือ มีอัตราความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยโดยเฉลี่ยช่วง
ปี พ.ศ. 2520-2523 เท่ากับ 0.56 เท่า และยังมีแนวโน้มของระยะเวลาในการชำระ
หนี้ยาวนานขึ้น

3.2 แนวโน้มสภาพเสี่ยงเชิงเปรียบเทียบตามขนาด

จากการพิจารณาอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (รูป 6.1
หน้า 110 ประกอบ) ปรากฏว่า กิจการทั้งขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก มีแนว
โน้มการใช้เงินทุนจากหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราสูงขึ้นโดยตลอด โดยเฉพาะ
กิจการขนาดเล็กมีอัตราส่วนนี้สูงกว่ากิจการขนาดอื่น คือ ในปี พ.ศ. 2523 มีอัตราเฉลี่ย

¹ ทุกรายละเอียดในภาคผนวก

281.29 เท่า และมีอัตราเฉลี่ยช่วงปี พ.ศ. 2520-2523 ประมาณ 119.36 เท่า ส่วนกิจการขนาดกลาง มีอัตราส่วนนี้สูงกว่ากิจการขนาดใหญ่ ในปี พ.ศ. 2520-2522 และลดต่ำกว่ากิจการขนาดใหญ่ ในปี พ.ศ. 2523

จากการพิจารณาอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (ดูรูป 6.2 หน้า 110 ประกอบ) ปรากฏว่า กิจการทั้งขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก มีแนวโน้มการใช้เงินทุนจากหนี้สินเพิ่มขึ้นโดยตลอดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520-2523 โดยเฉพาะกิจการขนาดใหญ่ มีการใช้เงินทุนจากหนี้สินเพิ่มขึ้นมาก จากปี พ.ศ. 2520 ในอัตราเฉลี่ยประมาณร้อยละ 43 เป็นอัตราเฉลี่ยประมาณร้อยละ 72 ของเงินทุนทั้งหมด ในปี พ.ศ. 2523 แต่อย่างไรก็ตามกิจการขนาดใหญ่ยังคงมีอัตราการการใช้เงินทุนจากหนี้สินในอัตราเฉลี่ยต่ำกว่ากิจการขนาดกลางและขนาดเล็ก โดยอัตราส่วนเฉลี่ยของหนี้สินต่อเงินทุนทั้งหมดของกิจการขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก มีอัตราร้อยละ 58, 65 และ 95 ตามลำดับ

จากการเปรียบเทียบความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (ดูรูป 6.3 หน้า 110 ประกอบ) ปรากฏว่า กิจการขนาดใหญ่มีความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยมากกว่ากิจการขนาดอื่น อย่างไรก็ตามอัตราส่วนนี้ลดลงมากในปี พ.ศ. 2523 และลดต่ำกว่ากิจการขนาดกลาง เพราะในปีนี้กิจการขนาดใหญ่ประสบปัญหาต้นทุนการบริหารเพิ่มขึ้นมาก จึงมีกำไรสุทธิลดลง ทั้งนี้อัตราส่วนความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยของกิจการขนาดใหญ่ ลดจากอัตราเฉลี่ย 2.68 เท่า ในปี พ.ศ. 2520 เหลือ 0.72 เท่า ในปี พ.ศ. 2523 ส่วนกิจการขนาดเล็กตลอดระยะเวลาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520-2523 ไม่มีความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย แสดงว่ากิจการขนาดเล็กมีความเสี่ยงในการจ่ายชำระดอกเบี้ยสูงกว่ากิจการขนาดอื่น

จากการเปรียบเทียบความสามารถในการชำระหนี้ (ดูรูป 6.4 หน้า 110 ประกอบ) กิจการขนาดเล็กเป็นกิจการที่มีระยะเวลาการชำระหนี้ยาวนานที่สุด โดยในปี พ.ศ. 2521 กิจการขนาดเล็กมีอัตราส่วนนี้เฉลี่ยสูงถึง 64.41 ปี และลดลงในปี พ.ศ. 2523 เหลือเพียงเฉลี่ย 24.60 ปี ส่วนกิจการขนาดใหญ่ ปี พ.ศ. 2520 มีความสามารถชำระหนี้ภายในระยะเวลาโดยเฉลี่ย 3.67 ปี ซึ่งเป็นระยะเวลาเร็วกว่า

กิจการขนาดอื่น แต่มีแนวโน้มที่จะชำระหนี้ภายในระยะเวลายาวนานขึ้น โดยในปี พ.ศ. 2523 มีอัตรายาวนานกว่ากิจการขนาดเล็ก และขนาดกลาง คือมีอัตราเฉลี่ย 52.37 ปี ส่วนกิจการขนาดกลางมีแนวโน้มในการชำระหนี้ได้เร็วขึ้น เมื่อพิจารณา อัตราสวนเฉลี่ยทราบว่า กิจการขนาดเล็กมีความเสี่ยงในการจ่ายชำระหนี้ยาวนานกว่า กิจการขนาดใหญ่ และกิจการขนาดกลาง ตามลำดับ

4. แนวโน้มสมรรถภาพในการหากำไร

4.1 แนวโน้มสมรรถภาพในการหากำไรโดยเฉลี่ยของอุตสาหกรรม

จากการวิเคราะห์อัตราสวนแสดงสมรรถภาพในการหากำไร ปรากฏว่าอุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชนมีแนวโน้มสมรรถภาพในการหากำไรที่ขึ้นเล็กน้อย ยกเว้น อัตราสวนผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นสามัญ มีแนวโน้มต่ำลง ทั้งนี้เพราะบริษัทที่มีกิจการขนาดกลาง และขนาดเล็ก ส่วนใหญ่ ยังไม่มีความสามารถในการให้ผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นสามัญ เนื่องจากประสบผลขาดทุนสุทธิก่อนหักภาษี ส่วนอัตราสวนผลตอบแทนเงินสด แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ สำหรับอุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย คือในปี พ.ศ. 2520 มีอัตราเฉลี่ยร้อยละ 12.70 และเพิ่มขึ้นเป็นเฉลี่ยร้อยละ 12.75 ในปี พ.ศ. 2523

4.2 แนวโน้มสมรรถภาพในการหากำไรเชิงเปรียบเทียบตามขนาด

จากการพิจารณาอัตราสวนผลตอบแทนจากเงินลงทุน (ดูรูป 7.1 หน้า 111 ประกอบ) ปรากฏว่ากิจการขนาดกลางมีอัตราสวนผลตอบแทนสูงกว่ากิจการขนาดอื่น และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ยกเว้นปี พ.ศ. 2520 กิจการขนาดใหญ่มีผลตอบแทนสูงกว่า ส่วนกิจการขนาดเล็ก มีอัตราสวนผลตอบแทนจากเงินลงทุน ต่ำกว่ากิจการขนาดอื่น แต่มีแนวโน้มสูงขึ้นจนถึงปี พ.ศ. 2523 ยังให้ผลตอบแทนสูงกว่ากิจการขนาดใหญ่ ทั้งนี้เพราะ กิจการขนาดใหญ่ มีแนวโน้มให้อัตราสวนผลตอบแทนจากเงินลงทุนลดต่ำลง

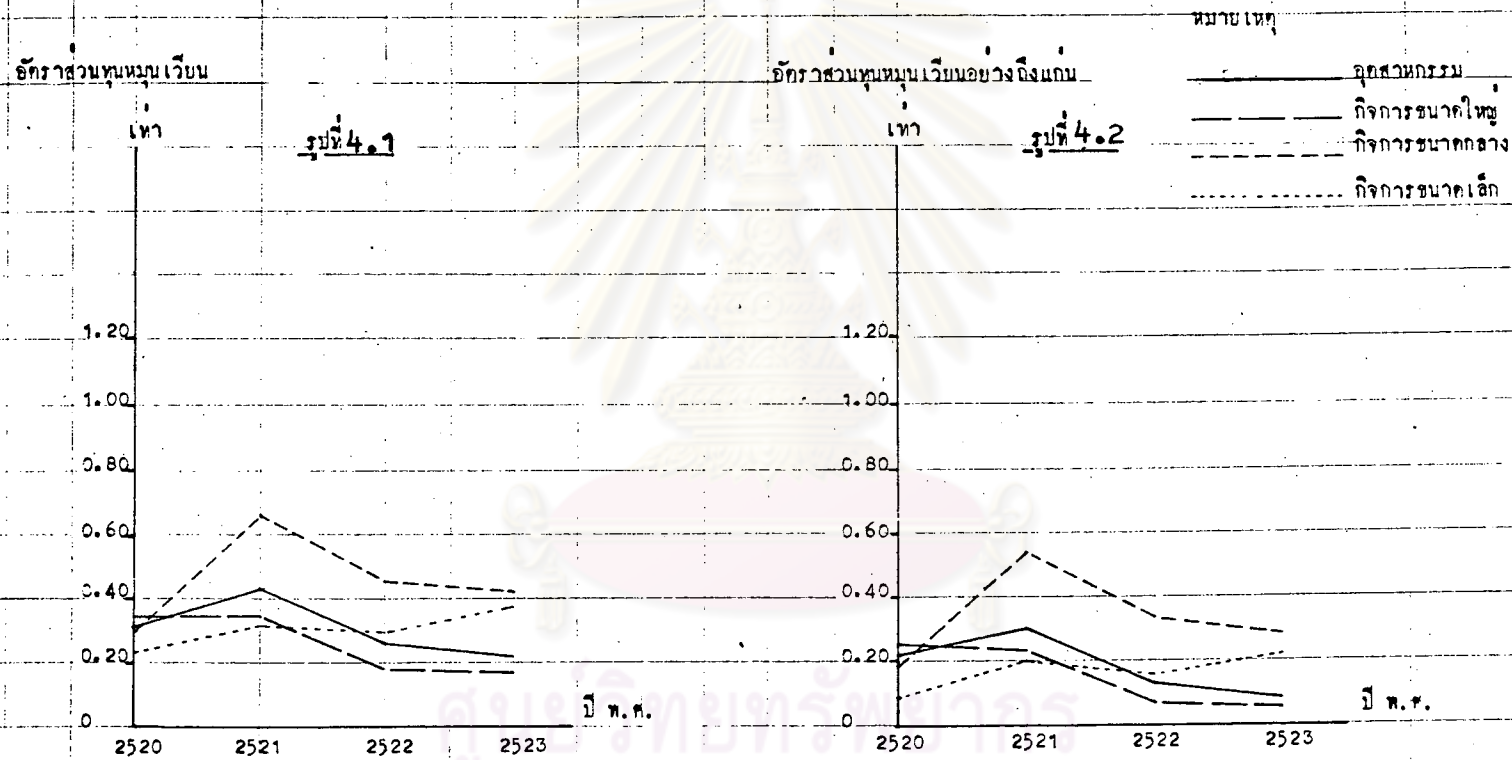
จากการพิจารณาอัตราสวนผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นสามัญ (ดูรูป 7.2 หน้า 111 ประกอบ) ปรากฏว่า กิจการขนาดใหญ่มีอัตราสวนผลตอบแทนดีกว่ากิจการขนาดอื่น ในปี พ.ศ. 2520-2522 และลดต่ำลงในปี พ.ศ. 2523 ซึ่งเป็นอัตราที่ลดต่ำกว่า

กิจการขนาดกลาง เมื่อพิจารณาแนวโน้มค่าที่จะลดต่ำลงอีก เนื่องจากกิจการขนาดใหญ่ประสบปัญหาต้นทุนในการบริหาร เพิ่มสูงขึ้นตลอดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521 ส่วนกิจการขนาดกลางมีอัตราผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นสามัญ เพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ แต่ยังเป็นอัตราที่ไม่น่าพอใจ เมื่อพิจารณาอัตราส่วนเฉลี่ย ช่วงปี พ.ศ. 2520-2523 ปรากฏว่ากิจการขนาดกลางให้อัตราผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นสามัญสูงกว่ากิจการขนาดใหญ่ และขนาดเล็กโดยกิจการขนาดเล็กให้ผลตอบแทนในอัตราค่ามากกว่ากิจการอื่น

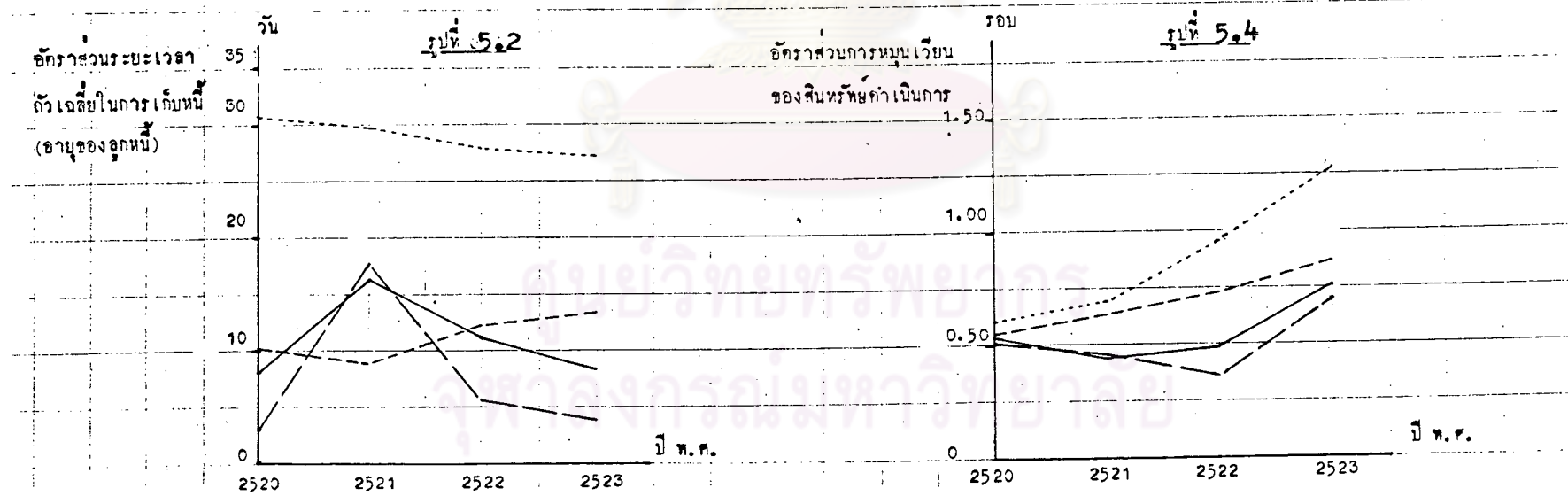
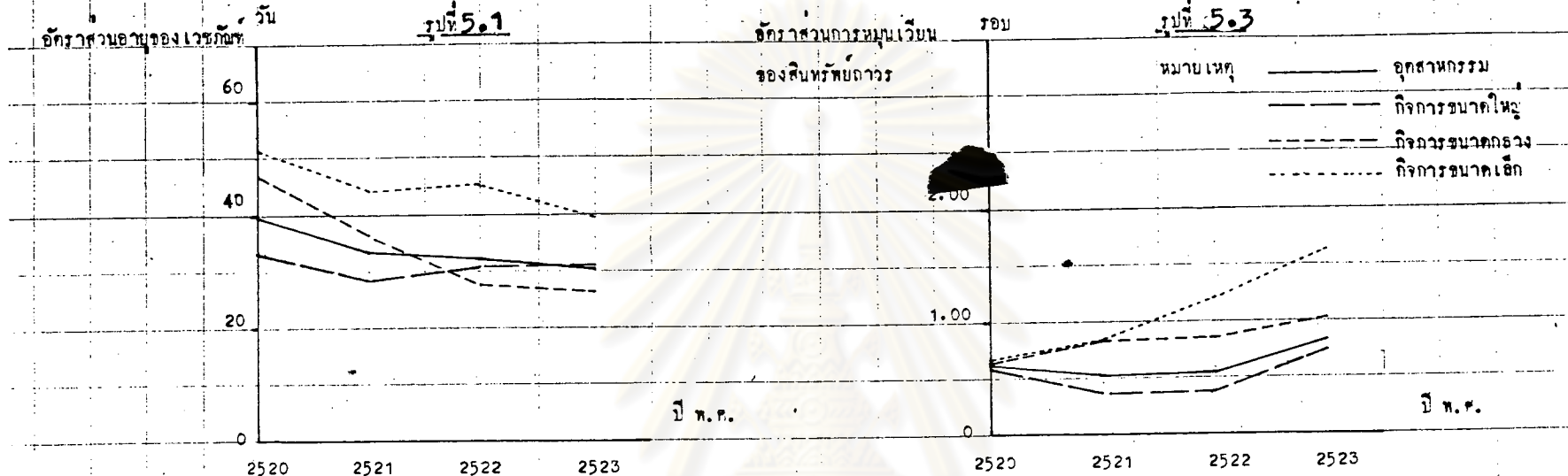
จากการพิจารณาอัตราผลตอบแทนเงินสดแก่ผู้ถือหุ้นสามัญ (รูป 7.3 หน้า 111 ประกอบ) จะเห็นว่ากิจการขนาดเล็กมีอัตราเฉลี่ยช่วงปี พ.ศ. 2520-2523 ก็สูงกว่ากิจการขนาดกลางและขนาดใหญ่ ทั้งนี้เพราะกิจการขนาดเล็กมีเงินทุนส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญในอัตราค่ามากกว่ากิจการขนาดอื่น เนื่องจากบริษัทที่มีกิจการขนาดเล็กส่วนใหญ่มีขนาดทุนสะสมในอัตราสูง จึงทำให้ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญลดลง ส่วนกิจการขนาดกลางในปี พ.ศ. 2520 มีอัตราผลตอบแทนเงินสดแก่ผู้ถือหุ้นสามัญค่ามากกว่ากิจการขนาดใหญ่ แต่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยมีอัตราเฉลี่ยช่วงปี พ.ศ. 2520-2523 ร้อยละ 23.21 ซึ่งสูงกว่ากิจการขนาดใหญ่ สำหรับกิจการขนาดใหญ่มีอัตราส่วนนี้ค่าต่ำกว่ากิจการขนาดอื่น และยังมีแนวโน้มลดลงโดยมีอัตราเฉลี่ยช่วงปี พ.ศ. 2520-2523 ประมาณร้อยละ 9.57

จากการพิจารณาอัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (รูป 7.4 หน้า 111 ประกอบ) กิจการขนาดใหญ่มีอัตราส่วนนี้สูงกว่ากิจการขนาดอื่น และยังเพิ่มสูงขึ้นอีกในปี พ.ศ. 2521 แต่กลับมีแนวโน้มลดต่ำลงในปี พ.ศ. 2522 และ 2523 โดยลดต่ำกว่าอัตราผลตอบแทนของกิจการขนาดกลาง ส่วนกิจการขนาดกลาง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520 มีแนวโน้มในการให้ผลตอบแทนจากการดำเนินงานเพิ่มสูงขึ้นและสูงกว่ากิจการขนาดอื่นในปี พ.ศ. 2522 และลดต่ำลงเล็กน้อยในปี พ.ศ. 2523 ส่วนกิจการขนาดเล็กให้อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงานค่าต่ำกว่ากิจการขนาดอื่นมาโดยตลอดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520-2523 ทั้งนี้เพราะสมรรถภาพในการหากำไรของกิจการขนาดเล็กอยู่ในระดับต่ำมาก เมื่อพิจารณาอัตราส่วนเฉลี่ย กิจการขนาดกลางมีอัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงานสูงกว่ากิจการขนาดอื่น รองลงมาคือกิจการขนาดใหญ่และกิจการขนาดเล็ก ตามลำดับ

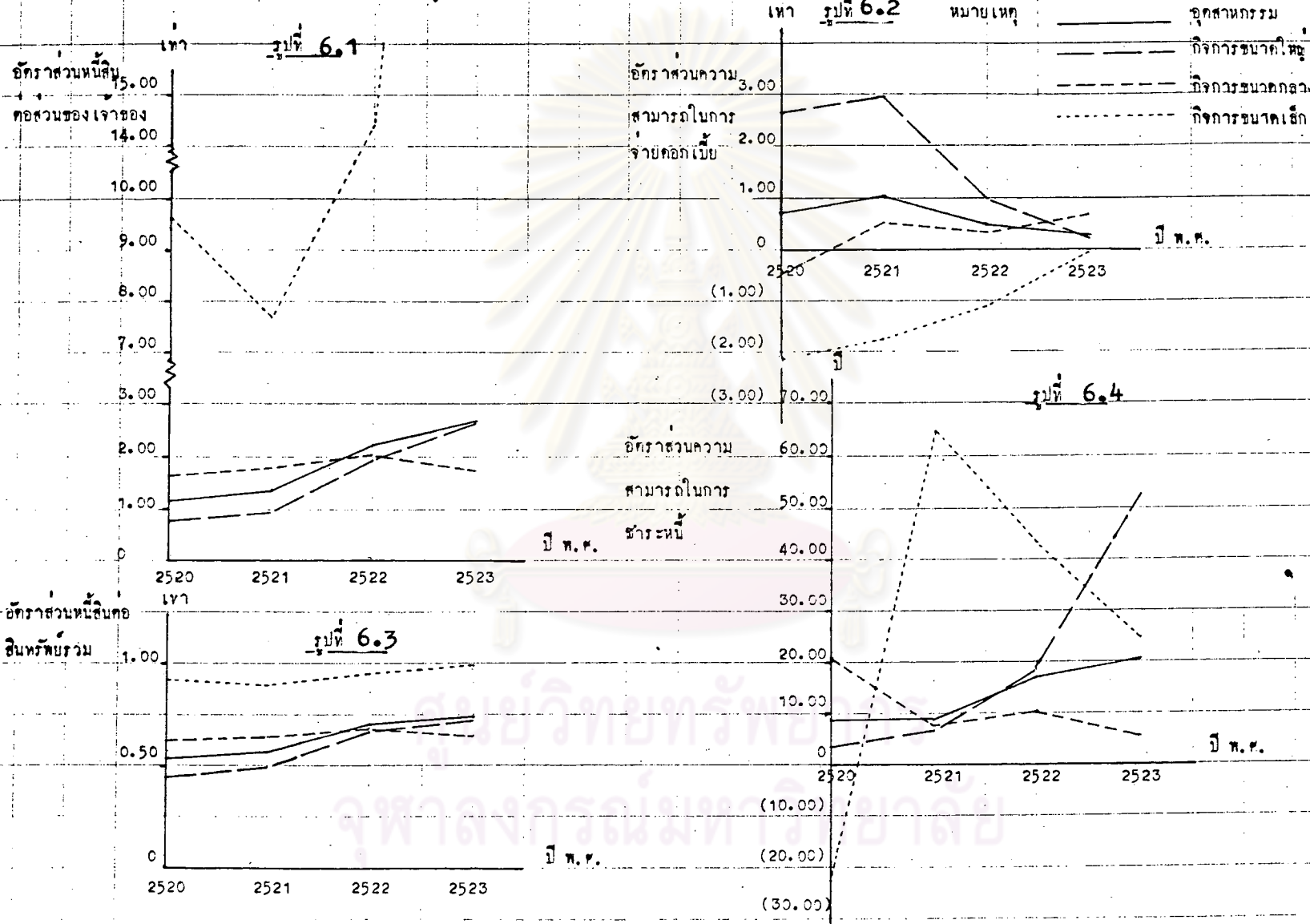
รูปที่ 4 อัตราส่วนวิเคราะห์สภาพคล่องของกิจการขนาดใหญ่ กิจการขนาดกลาง กิจการขนาดเล็ก และอุตสาหกรรม



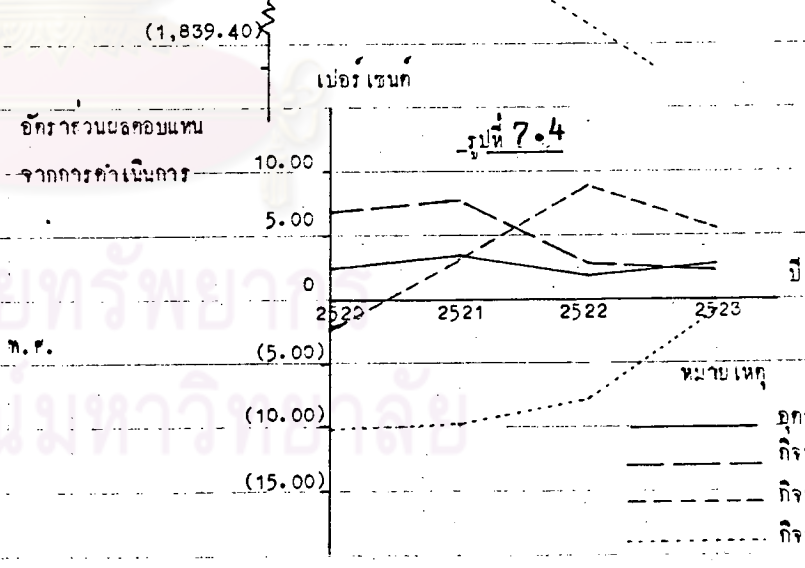
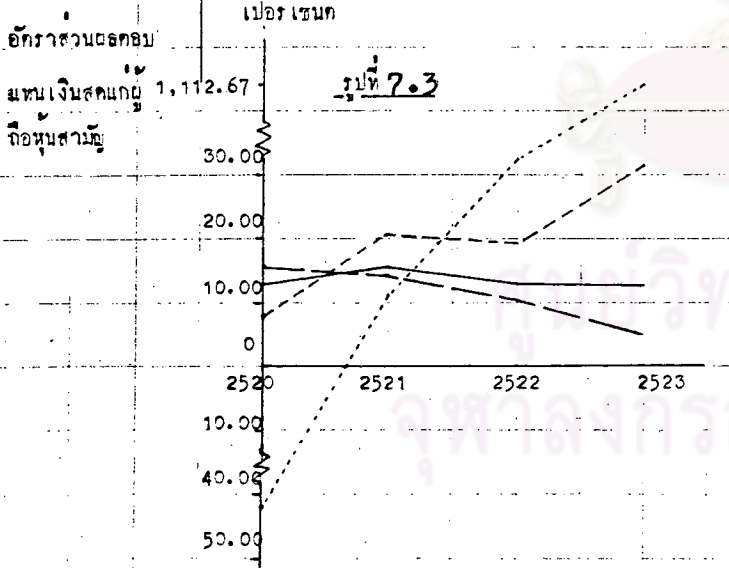
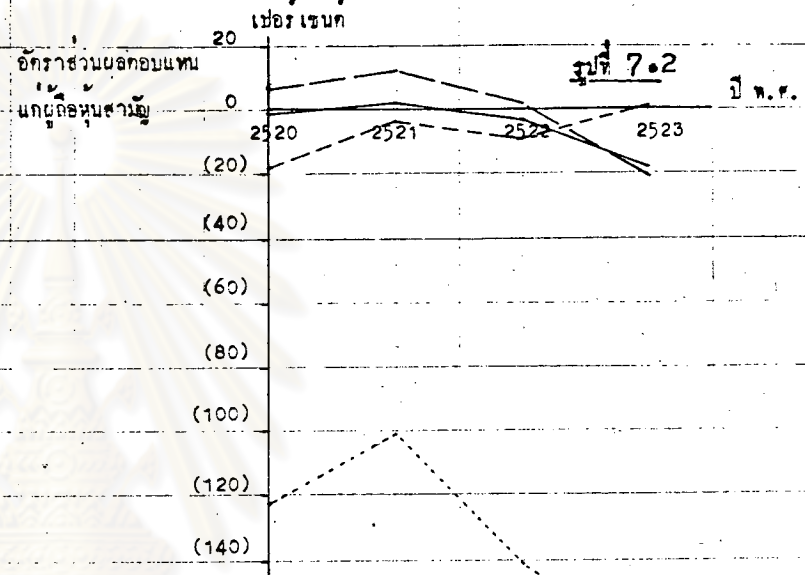
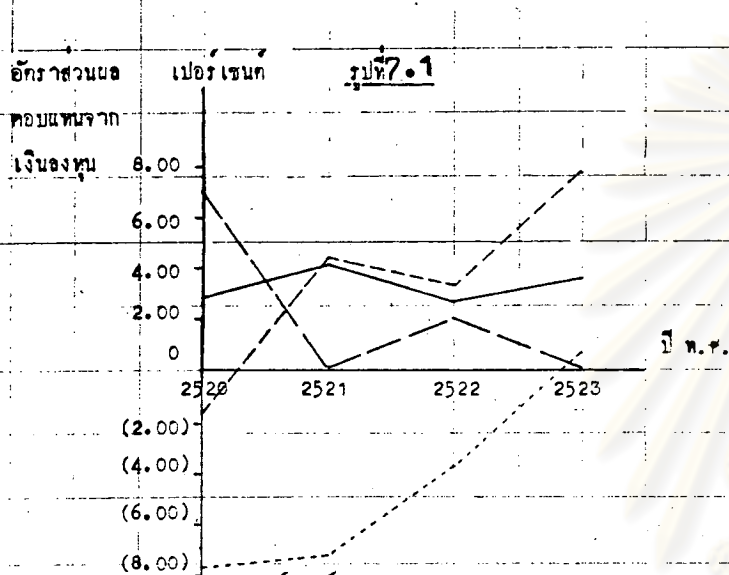
รูปที่ 5 อัตราส่วนการวิเคราะห์ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ของกิจการขนาดใหญ่ ขนาดกลาง ขนาดเล็ก และอุตสาหกรรม



รูปที่ 6 อัตราส่วนสภาพเสถียรของ กิจกรรมขนาดใหญ่ ขนาดกลาง ขนาดเล็ก และอุตสาหกรรม



รูปที่ 7 อัตราส่วนวิเคราะห์สมรรถภาพในการหากำไรของกิจการขนาดใหญ่ กิจการขนาดกลาง กิจการขนาดเล็ก และอุตสาหกรรม



- อุตสาหกรรม
- กิจการขนาดใหญ่
- - - กิจการขนาดกลาง
- ... กิจการขนาดเล็ก

เมื่อพิจารณารายได้และค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาลเอกชน ทั้งในปี พ.ศ. 2521-2523 เปรียบเทียบกับจำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาพยาบาลตามรายละเอียดในตารางที่ 32 จะเห็นว่า อัตรารายได้เฉลี่ยต่อบุคคลมีแนวโน้มลดลงในขณะที่สถิติจำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษา มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ อาจเนื่องจากการแข่งขันกันมากขึ้น เพราะมีจำนวนโรงพยาบาลเอกชน เปิดบริการมากรายขึ้น

เมื่อพิจารณากิจการแต่ละขนาดจะทราบว่า กิจการขนาดกลางมีรายได้และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อบุคคลสูงกว่ากิจการขนาดเล็ก รวมทั้งมีอัตราส่วนต่างของทั้งสองอัตราที่สูงกว่ากิจการขนาดเล็ก แต่อย่างไรก็ตาม จะเห็นว่า มีแนวโน้มลดลงเล็กน้อย ส่วนกิจการขนาดใหญ่มีแนวโน้มส่วนต่างระหว่างรายได้และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อบุคคลลดลงมาก แสดงว่ากิจการขนาดใหญ่มีต้นทุนการบริการ เฉลี่ยต่อบุคคลเพิ่มสูงขึ้น ส่วนกิจการขนาดเล็กมีแนวโน้มส่วนต่างนี้ลดลงทุก ๆ ปี แสดงว่ากิจการขนาดเล็กมีการควบคุมต้นทุนการบริการที่รัดกุมขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม กิจการขนาดเล็กก็ยังคง เป็นกิจการที่มีสัดส่วนของรายจ่ายสูงกว่ารายได้เฉลี่ยต่อบุคคลอยู่ แสดงว่า กิจการขนาดเล็กยังคง เป็นกิจการที่มีผลการดำเนินงานน้อยกว่ากิจการขนาดกลางและขนาดใหญ่ตามลำดับ

ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 32

รายได้เฉลี่ยครอบครัว และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยครอบครัว ของโรงพยาบาลเอกชนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
ช่วงปี พ.ศ. 2520-2523

อัตราส่วน 1 : 1,000

| รายการ | อุตสาหกรรม | | | กิจการขนาดใหญ่ | | | กิจการขนาดกลาง | | | กิจการขนาดเล็ก | | |
|--|------------|---------|---------|----------------|---------|---------|----------------|--------|--------|----------------|--------|--------|
| | 2521 | 2522 | 2523 | 2521 | 2522 | 2523 | 2521 | 2522 | 2523 | 2521 | 2522 | 2523 |
| รายได้จากการรักษาพยาบาล | 183,456 | 274,744 | 537,197 | 106,816 | 171,274 | 390,314 | 51,192 | 67,527 | 95,795 | 25,448 | 35,943 | 61,088 |
| ค่าใช้จ่าย (ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย ในการดำเนินการ) | 166,104 | 263,130 | 516,133 | 88,420 | 158,014 | 377,094 | 46,213 | 64,638 | 77,399 | 31,471 | 40,478 | 61,640 |
| จำนวนผู้ช่วยเจ้าหน้าที่รักษา | 403 | 454 | 1,003 | 269 | 259 | 720 | 74 | 100 | 129 | 60 | 95 | 154 |
| รายได้เฉลี่ยครอบครัว | 455 | 605 | 536 | 397 | 661 | 542 | 692 | 675 | 665 | 424 | 378 | 397 |
| ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยครอบครัว | 412 | 580 | 515 | 329 | 610 | 524 | 625 | 646 | 600 | 525 | 426 | 400 |

ที่มา : รายได้จากการรักษาพยาบาลและค่าใช้จ่ายจาก งบกำไรขาดทุน (ดูรายละเอียดในภาคผนวก)
จำนวนผู้ช่วยเจ้าหน้าที่รักษา (ดูรายละเอียดจากตารางที่ 3)

บุคลากรรวมโรงพยาบาลเอกชน

งบคุณรวม (ปี พ.ศ. 2520-2523)

| รายการ | 2520 | % | 2521 | % | 2522 | % | 2523 | % |
|--|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| เงินเดือน | | | | | | | | |
| เงินเดือนพนักงาน | 24,300,992 | 6.87 | 12,783,214 | 2.39 | 11,543,045 | 1.63 | 16,006,360 | 2.00 |
| เงินเดือนผู้บริหาร | - | - | 13,600,000 | 2.54 | 1,400,000 | 0.20 | 1,400,000 | 0.18 |
| ยกเว้นภาษีค่าเช่ารถเงินรับ | 4,074,670 | 1.14 | 10,349,488 | 1.94 | 10,292,350 | 1.45 | 13,560,798 | 1.70 |
| อุดหนุน ฯ | 3,212,000 | 0.91 | 14,140,265 | 2.65 | 12,084,276 | 1.70 | 1,713,349 | 0.21 |
| สินค้าคงเหลือ | 12,020,193 | 3.40 | 13,127,050 | 2.46 | 25,030,784 | 3.53 | 33,349,450 | 4.17 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 3,239,434 | 0.92 | 8,409,361 | 1.57 | 11,102,856 | 1.57 | 13,679,333 | 1.71 |
| รวมเงินเดือนพนักงาน | 46,847,289 | 13.24 | 72,409,378 | 13.55 | 71,453,711 | 10.08 | 79,709,290 | 9.97 |
| เงินลงทุนในโครงการและอสังหาริมทรัพย์ | 1,950,831 | 0.55 | 5,167,460 | 0.97 | 7,930,183 | 1.12 | 7,405,718 | 0.93 |
| เงินลงทุนในกรมวิทย์ | - | - | - | - | - | - | 6,200,000 | 0.78 |
| เงินลงทุนระยะยาว | - | - | 1,725,000 | 0.32 | 1,503,000 | 0.21 | 1,555,480 | 0.19 |
| สินทรัพย์ถาวรสุทธิ | 295,213,080 | 83.45 | 436,870,049 | 81.73 | 673,183,986 | 85.38 | 682,807,659 | 85.44 |
| สินทรัพย์ไม่เคลื่อนไหว | 165,600 | 0.05 | 124,200 | 0.02 | 82,800 | 0.01 | 658,869 | 0.08 |
| รายการรอหักภาษี | 8,255,031 | 2.33 | 17,082,426 | 3.20 | 21,299,302 | 3.00 | 19,402,334 | 2.43 |
| สินทรัพย์อื่น | 1,352,575 | 0.38 | 1,140,404 | 0.21 | 1,390,989 | 0.20 | 1,456,072 | 0.18 |
| รวมสินทรัพย์ | 553,764,406 | 100 | 534,518,917 | 100 | 708,843,968 | 100 | 799,195,487 | 100 |
| หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น | | | | | | | | |
| หนี้สินหมุนเวียน | | | | | | | | |
| เงินเบิกเกินบัญชีเงินกู้ยืมจากธนาคาร | 93,509,818 | 26.43 | 77,127,629 | 14.43 | 148,133,045 | 20.90 | 144,697,290 | 18.11 |
| เจ้าหนี้การค้าและค่าเงินจ่าย | 22,885,898 | 6.47 | 28,934,516 | 5.42 | 35,669,521 | 5.03 | 82,929,920 | 10.38 |
| หนี้สินระยะยาวถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 2,332,085 | 0.66 | 941,911 | 0.18 | 19,015,710 | 2.68 | 24,742,204 | 3.10 |
| เจ้าหนี้เงินกู้ระยะสั้น | 23,590,807 | 6.67 | 21,288,496 | 3.98 | 51,618,256 | 7.32 | 87,059,047 | 10.88 |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย | 4,022,831 | 1.14 | 14,290,209 | 2.67 | 13,777,948 | 1.94 | 20,104,307 | 2.52 |
| หนี้ต่อค้างจ่าย | 930,264 | 0.26 | 3,019,504 | 0.56 | 4,782,778 | 0.67 | 7,332,630 | 0.92 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 4,465,962 | 1.26 | 22,782,293 | 4.26 | 11,218,468 | 1.58 | 9,233,616 | 1.15 |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน | 151,737,665 | 42.89 | 168,384,558 | 31.50 | 284,415,725 | 40.12 | 376,099,014 | 47.06 |
| หนี้สินระยะยาว | | | | | | | | |
| เงินกู้ยืมจากโครงการและอสังหาริมทรัพย์ | 27,857,048 | 7.87 | 35,311,408 | 6.61 | 41,225,073 | 5.82 | 49,136,917 | 6.15 |
| เงินประกันและสะสมพนักงาน | 344,404 | 0.15 | 737,781 | 0.14 | 1,741,159 | 0.25 | 1,791,783 | 0.22 |
| เงินกู้ยืมระยะยาว | 849,029 | 0.24 | 80,236,659 | 15.01 | 129,992,782 | 18.34 | 128,417,154 | 16.07 |
| หุ้นกู้ | 6,183,400 | 1.75 | 9,935,200 | 1.86 | 9,226,900 | 1.39 | 9,388,600 | 1.17 |
| ดอกเบี้ยหุ้นกู้ค้างจ่าย | 510,859 | 0.14 | 431,012 | 0.08 | 442,643 | 0.05 | 365,651 | 0.05 |
| หนี้สินระยะยาวอื่น | 1,684,784 | 0.49 | 10,493,000 | 1.96 | 21,485,125 | 3.03 | 17,085,834 | 2.14 |
| รวมหนี้สินระยะยาว | 37,629,524 | 10.64 | 137,145,060 | 25.66 | 204,713,682 | 28.88 | 206,185,939 | 25.80 |
| รวมหนี้สิน | 189,367,189 | 53.53 | 305,529,618 | 57.16 | 489,129,408 | 69.00 | 582,284,953 | 72.86 |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น | | | | | | | | |
| ทุนสามัญ | 170,050,000 | 48.07 | 284,573,400 | 42.01 | 251,323,400 | 35.46 | 295,573,400 | 36.98 |
| ทุนสำรอง | 3,000,000 | 0.85 | 09,000,000 | 0.56 | 3,000,000 | 0.42 | 3,000,000 | 0.38 |
| ทุนสำรองของ | - | - | 86,261,210 | 3.04 | 19,664,400 | 2.77 | 27,029,100 | 3.38 |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ | 49,000 | 0.01 | 50,050 | 0.01 | 2,150,050 | 0.03 | 10,584,800 | 1.32 |
| กำไร(ขาดทุน)สะสม | (9,302,572) | (2.63) | (16,217,202) | (3.03) | (60,158,118) | (8.48) | (123,896,924) | (15.50) |
| กำไรสะสมหักภาษี | 600,789 | 0.17 | 1,321,841 | 0.25 | 3,734,828 | 0.53 | 4,620,158 | 0.58 |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้น | 164,397,217 | 46.47 | 228,989,299 | 42.84 | 219,714,560 | 31.00 | 216,910,534 | 27.14 |
| รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น | 353,764,406 | 100 | 534,518,917 | 100 | 708,843,968 | 100 | 799,195,487 | 100 |

อุตสาหกรรมโรงพยาบาลเอกชน
งบกำไรขาดทุนเปรียบเทียบ (ปี พ.ศ. 2520-2523)

| รายการ | 2520 | | 2521 | | 2522 | | 2523 | |
|------------------------------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|
| | จำนวนเงิน | % | จำนวนเงิน | % | จำนวนเงิน | % | จำนวนเงิน | % |
| รายได้จากการรักษาพยาบาล | 182,394,909 | 100.00 | 226,487,493 | 100.00 | 330,911,214 | 100.00 | 582,168,400 | 100.00 |
| หัก ต้นทุนขาย | 109,600,758 | 60.09 | 131,525,665 | 58.07 | 204,190,699 | 61.71 | 359,501,308 | 61.75 |
| กำไรขั้นต้น | 72,794,151 | 39.91 | 94,961,828 | 41.93 | 126,720,515 | 38.29 | 222,667,092 | 38.25 |
| หัก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน | 42,469,848 | 23.29 | 48,955,933 | 21.62 | 78,764,641 | 23.80 | 137,033,655 | 23.54 |
| ค่าเสื่อมราคาและรายการขทัณฑ์ | 22,036,839 | 12.08 | 28,702,610 | 12.67 | 35,102,533 | 10.61 | 64,928,039 | 11.15 |
| กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน | 8,287,464 | 4.54 | 17,303,285 | 7.64 | 12,853,341 | 3.88 | 20,705,398 | 3.56 |
| รายได้(ค่าใช้จ่าย)อื่น ๆ | | | | | | | | |
| รายได้ก่อน | 1,758,592 | 0.96 | 5,063,552 | 2.23 | 6,094,721 | 1.84 | 8,313,464 | 1.43 |
| หัก เบี้ยจ่าย | 11,582,025 | 6.34 | 16,378,988 | 7.23 | 26,172,181 | 7.90 | 66,673,953 | 11.46 |
| ค่าใช้จ่ายอื่น | — | — | — | — | — | — | — | — |
| กำไรสุทธิก่อนหักภาษี(ขาดทุน) | (1,535,969) | (0.84) | 5,987,849 | 2.64 | (7,224,119) | (2.18) | (37,655,091) | (6.47) |
| หัก ภาษีเงินได้นิติบุคคล | 604,045 | 0.33 | 1,675,353 | 0.74 | 2,384,782 | 0.72 | 4,035,164 | 0.69 |
| กำไรสุทธิหลังหักภาษี(ขาดทุน) | (2,140,014) | (1.17) | 4,312,496 | 1.90 | (9,608,901) | (2.90) | (41,690,255) | (7.16) |

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจการขนาดใหญ่
งบดุลรวม (ปี พ.ศ. 2520-2523)

| รายการ | 2520 | % | 2521 | % | 2522 | % | 2523 | % |
|---|-------------|-------|-------------|-------|--------------|--------|--------------|---------|
| สินทรัพย์ | | | | | | | | |
| สินทรัพย์หมุนเวียน | | | | | | | | |
| เงินสดและเงินฝากธนาคาร | 19,389,818 | 9.27 | 3,440,450 | 1.02 | 4,313,511 | 0.88 | 3,268,035 | 0.56 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | - | - | 5,200,000 | 1.54 | 200,00 | 0.04 | 200,000 | 0.03 |
| ลูกหนี้การค้าและค่าเงินรับ | 889,607 | 0.43 | 5,326,731 | 1.58 | 2,636,317 | 0.54 | 4,093,009 | 0.71 |
| ลูกหนี้อื่น ๆ | 25,000 | 0.01 | 4,457,525 | 1.32 | 1,498,375 | 0.31 | 1,407,000 | 0.24 |
| สินค้าคงเหลือ | 5,973,837 | 2.85 | 5,312,689 | 1.57 | 19,880,483 | 3.26 | 23,712,311 | 4.09 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 2,441,125 | 1.17 | 6,435,232 | 1.90 | 8,415,956 | 1.73 | 11,860,179 | 2.04 |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน | 28,719,387 | 13.73 | 30,172,627 | 8.93 | 32,944,642 | 6.76 | 44,540,534 | 7.67 |
| เงินลงทุนระยะยาวและการลงทุน | 906,513 | 0.43 | 2,054,180 | 0.61 | 444,383 | 0.09 | 2,041,970 | 0.35 |
| เงินลงทุนระยะยาว | - | - | - | - | - | - | - | - |
| เงินลงทุนระยะยาว | - | - | 1,665,000 | 0.49 | 1,235,000 | 0.25 | 1,515,480 | 0.26 |
| สินทรัพย์ถาวรสุทธิ | 178,151,249 | 85.18 | 293,668,092 | 86.96 | 439,289,635 | 90.05 | 520,085,014 | 89.61 |
| สินทรัพย์ไม่เคลื่อนไหว | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รายการรอตัดบัญชี | 697,412 | 0.33 | 9,726,793 | 2.88 | 13,259,716 | 2.72 | 11,587,796 | 2.00 |
| สินทรัพย์อื่น | 680,805 | 0.33 | 426,946 | 0.13 | 629,996 | 0.13 | 623,499 | 0.11 |
| รวมสินทรัพย์ | 209,155,366 | 100 | 337,713,638 | 100 | 487,803,372 | 100 | 580,394,293 | 100 |
| หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น | | | | | | | | |
| หนี้สินหมุนเวียน | | | | | | | | |
| เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคาร | 46,697,636 | 22.33 | 34,875,566 | 10.33 | 93,959,461 | 19.26 | 99,466,343 | 17.14 |
| เจ้าหนี้การค้าและค่าเงินจ่าย | 15,643,381 | 7.48 | 14,809,049 | 4.39 | 21,193,982 | 4.34 | 69,275,062 | 11.94 |
| หนี้สินระยะยาวถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 2,332,085 | 1.11 | 282,085 | 0.08 | 16,655,884 | 3.41 | 21,132,378 | 3.64 |
| เจ้าหนี้เงินกู้ระยะสั้น | 15,410,807 | 7.37 | 5,208,477 | 1.54 | 27,803,292 | 5.70 | 69,615,257 | 11.99 |
| ค่าโฆษณาค้างจ่าย | 998,251 | 0.48 | 9,543,140 | 2.83 | 7,842,864 | 1.61 | 11,686,621 | 2.01 |
| เบ็ดเตล็ดค้างจ่าย | 862,249 | 0.41 | 2,551,724 | 0.75 | 3,902,102 | 0.80 | 6,351,144 | 1.08 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 1,329,343 | 0.64 | 21,415,769 | 6.34 | 9,750,992 | 2.01 | 7,379,183 | 1.27 |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน | 83,273,752 | 39.82 | 88,685,810 | 26.26 | 181,108,577 | 37.13 | 284,905,988 | 49.08 |
| หนี้สินระยะยาว | | | | | | | | |
| เงินกู้ยืมจากกรรมการและลูกจ้าง | 5,572,550 | 2.66 | 9,455,772 | 2.80 | 14,205,764 | 2.91 | 16,515,000 | 2.85 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวและส่วนพนักงาน | - | - | 117,551 | 0.03 | 810,548 | 0.17 | 846,638 | 0.15 |
| เงินกู้ยืมระยะยาว | - | - | 60,000,000 | 17.77 | 110,750,000 | 22.70 | 101,125,000 | 17.42 |
| หุ้นกู้ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ดอกเบี้ยหุ้นกู้ค้างจ่าย | - | - | - | - | - | - | - | - |
| หนี้สินระยะยาวอื่น | 504,500 | 0.24 | 7,126,500 | 2.11 | 16,514,525 | 3.39 | 16,987,184 | 2.93 |
| รวมหนี้สินระยะยาว | 6,077,050 | 2.90 | 76,699,823 | 22.71 | 142,280,837 | 29.17 | 135,473,822 | 23.35 |
| รวมหนี้สิน | 89,350,802 | 42.72 | 165,385,633 | 48.97 | 323,389,414 | 66.30 | 420,379,810 | 72.43 |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น | | | | | | | | |
| ทุนสามัญ | 112,500,000 | 53.79 | 144,023,400 | 42.65 | 157,023,400 | 32.19 | 192,023,400 | 33.08 |
| หุ้นกู้ไม่มีชื่อ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ทุนสามัญของ | - | - | 14,494,210 | 4.29 | 17,587,400 | 3.60 | 27,029,100 | 4.66 |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ | - | - | - | - | 2,100,000 | 0.43 | 9,656,250 | 1.66 |
| กำไร(ขาดทุน)สะสม | 6,803,775 | 3.25 | 12,675,664 | 3.75 | (14,444,561) | (2.96) | (71,814,425) | (12.37) |
| กำไรสะสมที่ควรตัด | 500,789 | 0.24 | 1,134,731 | 0.34 | 2,147,719 | 0.44 | 3,120,158 | 0.54 |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้น | 119,804,564 | 57.28 | 172,328,005 | 51.03 | 164,413,958 | 33.70 | 160,014,483 | 27.57 |
| รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น | 209,155,366 | 100 | 337,713,638 | 100 | 487,803,372 | 100 | 580,394,293 | 100 |

กิจการโรงพยาบาล ชนาทใหญ่
งบกำไรขาดทุนเปรียบเทียบ (ปี พ.ศ. 2520-2523)

| รายการ | 2520 | | 2521 | | 2522 | | 2523 | |
|--|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|
| | จำนวนเงิน | % | จำนวนเงิน | % | จำนวนเงิน | % | จำนวนเงิน | % |
| รายได้จากการรักษาพยาบาล | 106,417,358 | 100.00 | 106,816,222 | 100.00 | 171,273,942 | 100.00 | 390,313,545 | 100.00 |
| <u>หัก</u> ต้นทุนขาย | 64,255,387 | 60.38 | 61,858,898 | 57.91 | 105,539,126 | 61.62 | 248,250,280 | 63.62 |
| กำไรขั้นต้น | 42,161,971 | 39.62 | 44,957,324 | 42.09 | 65,734,816 | 38.38 | 142,063,265 | 36.38 |
| <u>หัก</u> ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน | 18,961,473 | 17.82 | 17,040,625 | 15.95 | 38,397,969 | 22.42 | 86,864,963 | 22.25 |
| กำไรก่อนหักค่าเสื่อมราคาและรายจ่ายที่บัญชี | 9,508,164 | 8.93 | 9,520,288 | 8.91 | 14,076,717 | 8.22 | 41,978,749 | 10.74 |
| กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน | 13,693,334 | 12.87 | 18,396,411 | 17.23 | 13,260,130 | 7.74 | 13,219,553 | 3.39 |
| รายได้(ค่าใช้จ่าย)อื่น ๆ | | | | | | | | |
| รายได้ก่อน | 955,238 | 0.90 | 2,450,954 | 2.29 | 2,777,961 | 1.62 | 3,313,133 | 0.85 |
| หักเบี่ยงจ่าย | 5,110,379 | 4.80 | 6,214,584 | 5.82 | 12,684,555 | 7.41 | 50,549,936 | 12.95 |
| ค่าใช้จ่ายอื่น | — | — | — | — | — | — | — | — |
| กำไรสุทธิก่อนหักภาษี(ขาดทุน) | 9,537,193 | 8.97 | 14,632,781 | 13.70 | 3,353,536 | 1.95 | (34,017,250) | (8.72) |
| <u>หัก</u> ภาษีเงินได้นิติบุคคล | 301,778 | 0.28 | 872,294 | 0.82 | 1,819,951 | 1.06 | 2,462,486 | 0.63 |
| กำไรสุทธิหลังหักภาษี(ขาดทุน) | 9,235,415 | 8.69 | 13,760,487 | 12.88 | 1,533,585 | 0.89 | (36,479,736) | (9.35) |

ศูนย์ข้อมูลทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจการธนาคารกลาง
งบดุลรวม (ปี พ.ศ. 2520-2523)

| รายการ | 2520 | % | 2521 | % | 2522 | % | 2523 | % |
|---|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| สินทรัพย์ | | | | | | | | |
| สินทรัพย์หมุนเวียน | | | | | | | | |
| เงินฝากและเงินฝากธนาคาร | 4,773,211 | 4.47 | 5,950,061 | 4.39 | 5,438,512 | 3.50 | 11,094,010 | 7.04 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | - | - | 8,400,000 | 6.20 | 1,200,000 | 0.77 | 1,200,000 | 0.76 |
| ออกผลการค้าและตั๋วเงินรับ | 1,615,946 | 1.51 | 2,056,407 | 1.52 | 3,770,251 | 2.43 | 4,848,955 | 3.08 |
| ออกธนบัตร | 3,187,000 | 2.99 | 9,682,740 | 7.13 | 10,585,950 | 6.81 | - | - |
| สินค้าคงเหลือ | 4,604,101 | 4.31 | 5,400,873 | 3.99 | 4,803,008 | 3.09 | 6,239,654 | 3.96 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 257,939 | 0.24 | 1,154,236 | 0.85 | 1,690,393 | 1.09 | 1,014,644 | 0.64 |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน | 14,438,197 | 13.52 | 32,644,317 | 24.10 | 27,488,114 | 17.69 | 24,397,263 | 15.48 |
| เงินลงทุนในกรมการและธนาคาร | 1,044,318 | 0.98 | 2,265,980 | 1.67 | 2,212,455 | 1.42 | 309,073 | 0.20 |
| เงินลงทุนในบริษัท | - | - | - | - | - | - | 6,200,000 | 3.93 |
| เงินลงทุนระยะยาว | - | - | - | - | 228,000 | 0.15 | - | - |
| สินทรัพย์ถาวรสุทธิ | 90,659,033 | 84.92 | 99,934,548 | 73.78 | 124,975,250 | 80.41 | 125,523,006 | 79.66 |
| สินทรัพย์ไม่เคลื่อนไหว | - | - | - | - | - | - | 617,469 | 0.39 |
| ภาษีอากรรอหักภาษี | 155,391 | 0.15 | 117,104 | 0.09 | 61,177 | 0.04 | 9,243 | 0.01 |
| สินทรัพย์อื่น | 458,098 | 0.43 | 494,385 | 0.36 | 454,320 | 0.29 | 519,285 | 0.33 |
| รวมสินทรัพย์ | 106,755,037 | 100 | 135,456,334 | 100 | 155,419,316 | 100 | 157,575,339 | 100 |
| หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น | | | | | | | | |
| หนี้สินหมุนเวียน | | | | | | | | |
| เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคาร | 33,872,600 | 31.74 | 30,157,589 | 22.26 | 40,087,929 | 25.79 | 32,439,957 | 20.59 |
| เจ้าหนี้การค้าและตั๋วเงินจ่าย | 4,905,349 | 4.59 | 10,603,817 | 7.83 | 10,506,569 | 6.76 | 10,762,016 | 6.83 |
| หนี้สินระยะยาวถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | - | - | - | - | 1,700,000 | 1.09 | 2,950,000 | 1.87 |
| เจ้าหนี้เงินกู้ระยะสั้น | 8,180,000 | 7.66 | 3,958,891 | 2.92 | 8,890,505 | 5.72 | 7,609,631 | 4.83 |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย | 1,330,980 | 1.25 | 2,886,594 | 2.13 | 2,692,375 | 1.73 | 5,006,933 | 3.18 |
| หนี้ต่อค้างจ่าย | 68,015 | 0.06 | 467,780 | 0.35 | 880,676 | 0.58 | 981,486 | 0.62 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 1,877,727 | 1.76 | 323,471 | 0.24 | 456,694 | 0.29 | 213,097 | 0.13 |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน | 50,234,671 | 47.06 | 48,398,142 | 35.73 | 65,214,748 | 41.96 | 59,963,120 | 38.05 |
| หนี้สินระยะยาว | | | | | | | | |
| เงินกู้ยืมจากกรมการและธนาคาร | 6,365,814 | 5.96 | 6,803,751 | 5.02 | 4,512,031 | 2.90 | 9,164,639 | 5.82 |
| เงินกู้ระยะยาวและสัมพันธงาน | 544,404 | 0.51 | 594,461 | 0.44 | 919,714 | 0.59 | 945,145 | 0.60 |
| เงินกู้ยืมระยะยาว | 704,942 | 0.66 | 16,330,971 | 12.06 | 18,471,864 | 11.89 | 20,970,373 | 13.31 |
| ผูกพัน | 6,183,400 | 5.79 | 9,935,200 | 7.33 | 9,826,900 | 6.33 | 9,388,600 | 5.96 |
| ดอกเบี้ยผูกพันค้างจ่าย | 510,859 | 0.48 | 431,012 | 0.32 | 442,643 | 0.28 | 365,651 | 0.23 |
| หนี้สินระยะยาวอื่น | 1,180,284 | 1.11 | 3,366,500 | 2.49 | 4,970,600 | 3.20 | 98,650 | 0.06 |
| รวมหนี้สินระยะยาว | 15,489,703 | 14.51 | 37,461,895 | 27.66 | 39,143,752 | 25.19 | 40,933,058 | 25.98 |
| รวมหนี้สิน | 65,724,374 | 61.57 | 85,860,037 | 63.39 | 104,358,500 | 67.15 | 100,896,178 | 64.03 |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น | | | | | | | | |
| ทุนสามัญ | 48,250,000 | 45.20 | 58,750,000 | 43.37 | 67,000,000 | 43.11 | 76,250,000 | 48.39 |
| ทุนกำไรสุทธิ | 3,000,000 | 2.81 | 3,000,000 | 2.21 | 3,000,000 | .93 | 3,000,000 | 1.91 |
| ทุนสำรองของ | - | - | 1,767,000 | 1.30 | 2,077,000 | 1.34 | - | - |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ | 49,000 | 0.05 | 50,050 | 0.04 | 50,050 | 0.03 | 928,550 | 0.59 |
| กำไร (ขาดทุน) สะสม | (10,368,337) | (9.72) | (14,157,863) | (10.45) | (22,653,343) | (14.58) | (24,999,389) | (15.87) |
| กำไรสะสมตามอัตราส่วน | 100,000 | 0.09 | 187,110 | 0.14 | 1,587,109 | 1.02 | 1,500,000 | 0.95 |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้น | 41,030,663 | 38.43 | 49,596,297 | 36.61 | 51,060,816 | 32.85 | 56,679,161 | 35.97 |
| รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น | 106,755,037 | 100 | 135,456,334 | 100 | 155,419,316 | 100 | 157,575,339 | 100 |

กิจการโรงพยาบาลชนบทกลาง
งบกำไรขาดทุนเปรียบเทียบ (ปี พ.ศ. 2520-2523)

| รายการ | 2520 | | 2521 | | 2522 | | 2523 | |
|--------------------------------|-------------|---------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | จำนวนเงิน | % | จำนวนเงิน | % | จำนวนเงิน | % | จำนวนเงิน | % |
| รายได้จากการรักษาพยาบาล | 57,641,333 | 100.00 | 83,455,952 | 100.00 | 109,652,588 | 100.00 | 130,767,306 | 100.00 |
| หัก ก้นทุนขาย | 35,302,668 | 61.25 | 49,235,683 | 59.00 | 66,714,099 | 60.84 | 75,987,875 | 58.11 |
| กำไรขั้นต้น | 22,338,665 | 38.75 | 34,220,269 | 41.00 | 42,938,489 | 39.16 | 54,779,431 | 41.89 |
| หัก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน | 14,973,516 | 25.98 | 19,127,077 | 22.92 | 25,615,934 | 23.36 | 30,195,071 | 23.09 |
| ค่าเสื่อมราคาและรายการหักบัญชี | 9,650,375 | 16.74 | 10,930,400 | 13.10 | 13,564,790 | 12.37 | 16,546,827 | 12.65 |
| กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน | (2,285,226) | (3.97) | 4,162,792 | 4.98 | 3,757,765 | 3.43 | 8,037,833 | 6.15 |
| รายได้(ค่าใช้จ่าย)อื่น ๆ | | | | | | | | |
| รายได้ดอกเบี้ย | 616,872 | 1.07 | 1,750,981 | 2.10 | 1,571,112 | 1.43 | 3,933,684 | 3.01 |
| ดอกเบี้ยจ่าย | 5,029,211 | 8.73 | 7,096,904 | 8.50 | 9,834,525 | 8.97 | 11,619,873 | 8.89 |
| ค่าใช้จ่ายอื่น | — | — | — | — | — | — | — | — |
| กำไรสุทธิก่อนหักภาษี(ขาดทุน) | (6,697,565) | (11.63) | (1,183,131) | (1.42) | (4,505,648) | (4.11) | 351,644 | 0.27 |
| หัก ภาษีเงินได้นิติบุคคล | 302,267 | 0.52 | 803,059 | 0.96 | 564,831 | 0.52 | 1,572,678 | 1.20 |
| กำไรสุทธิหลังหักภาษี(ขาดทุน) | (6,999,832) | (12.15) | (1,986,190) | (2.38) | (5,070,479) | (4.63) | (1,221,034) | (0.93) |

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจการธนาคาร
งบกำไรขาดทุน (ปี พ.ศ. 2520-2523)

| รายการ | 2520 | % | 2521 | % | 2522 | % | 2523 | % |
|---|-------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|
| สินทรัพย์ | | | | | | | | |
| สินทรัพย์หมุนเวียน | | | | | | | | |
| เงินสดและเงินฝากธนาคาร | 137,963 | 0.36 | 3,392,703 | 5.53 | 1,791,022 | 2.73 | 1,644,315 | 2.69 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ | 1,569,117 | 4.15 | 2,966,350 | 4.84 | 3,885,682 | 5.92 | 4,618,834 | 7.54 |
| ลูกหนี้อื่น ๆ | - | - | - | - | 451 | - | 306,349 | 0.50 |
| สินค้าคงเหลือ | 1,442,255 | 3.81 | 2,413,488 | 3.93 | 4,347,293 | 6.62 | 3,397,485 | 5.55 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 540,370 | 1.43 | 819,893 | 1.34 | 996,507 | 1.52 | 804,510 | 1.31 |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน | 3,689,705 | 9.75 | 9,592,434 | 15.64 | 11,020,955 | 16.79 | 10,771,493 | 17.59 |
| เงินลงทุนในกรมการและธนาคาร | - | - | 847,300 | 1.38 | 5,273,342 | 8.04 | 5,054,740 | 8.26 |
| เงินลงทุนในพันธบัตร | - | - | - | - | - | - | - | - |
| เงินลงทุนระยะยาว | - | - | 60,000 | 0.10 | 40,000 | .06 | 40,000 | 0.07 |
| สินทรัพย์ถาวรสุทธิ | 26,402,798 | 69.75 | 43,267,409 | 70.53 | 40,919,101 | .35 | 37,199,639 | 60.75 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน | 165,600 | 0.44 | 124,200 | 0.20 | 82,800 | 0.13 | 41,400 | 0.07 |
| ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี | 7,382,228 | 19.50 | 7,238,529 | 11.80 | 7,978,409 | 12.16 | 7,805,295 | 12.75 |
| สินทรัพย์อื่น | 213,672 | 0.56 | 219,073 | 0.35 | 306,673 | 0.47 | 313,288 | 0.51 |
| รวมสินทรัพย์ | 37,854,003 | 100 | 61,348,945 | 100 | 65,621,280 | 100 | 61,225,855 | 100 |
| หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น | | | | | | | | |
| หนี้สินหมุนเวียน | | | | | | | | |
| เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคาร | 12,939,582 | 34.19 | 12,094,474 | 19.71 | 14,085,655 | 21.46 | 12,790,990 | 20.89 |
| เจ้าหนี้การค้าและตั๋วเงินจ่าย | 2,337,168 | 6.17 | 3,521,650 | 5.74 | 3,968,970 | 6.05 | 2,892,842 | 4.72 |
| หนี้ระยะยาวถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | - | - | 659,826 | 1.08 | 659,826 | 1.01 | 659,826 | 1.08 |
| เจ้าหนี้เงินกู้ระยะสั้น | - | - | 12,121,128 | 19.76 | 15,124,459 | 23.05 | 9,834,159 | 16.06 |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย | 1,693,600 | 4.47 | 1,860,475 | 3.03 | 3,242,709 | 4.94 | 3,410,753 | 5.57 |
| หนี้ต่อค้างจ่าย | - | - | - | - | - | - | - | - |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 1,258,892 | 3.33 | 1,043,053 | 1.70 | 1,010,782 | 1.54 | 1,641,336 | 2.68 |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน | 18,229,242 | 48.16 | 31,300,606 | 51.02 | 38,092,401 | .05 | 31,229,906 | 51.00 |
| หนี้สินระยะยาว | | | | | | | | |
| เงินกู้ยืมจากกรมการและธนาคาร | 15,918,684 | 42.05 | 19,051,885 | 31.05 | 22,507,278 | 34.30 | 23,457,278 | 38.31 |
| เงินกู้ยืมและหนี้ระยะยาวอื่น | - | - | 25,769 | 0.04 | 10,897 | 0.02 | - | - |
| เงินกู้ยืมระยะยาว | 144,087 | 0.38 | 3,905,688 | 6.37 | 770,918 | 1.17 | 6,321,781 | 10.33 |
| หุ้น | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ดอกเบี้ยสุทธิค้างจ่าย | - | - | - | - | - | - | - | - |
| หนี้สินระยะยาวอื่น | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมหนี้สินระยะยาว | 16,062,771 | 42.43 | 22,983,342 | 37.46 | 23,289,093 | 35.49 | 29,779,059 | 48.64 |
| รวมหนี้สิน | 34,292,013 | 90.59 | 54,283,948 | 88.48 | 61,381,494 | 93.54 | 61,008,965 | 99.64 |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น | | | | | | | | |
| ทุนสามัญ | 9,300,000 | 24.57 | 21,800,000 | 35.53 | 27,300,000 | 41.60 | 27,300,000 | 44.59 |
| กำไรสุทธิ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ทุนสำรองของ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| กำไร(ขาดทุน)สะสม | (5,738,010) | (15.16) | (14,735,003) | (24.01) | (23,060,214) | (35.14) | (27,083,110) | (44.23) |
| กำไรสะสมที่ควรจ่าย | - | - | - | - | - | - | - | - |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้น | 3,561,990 | 9.41 | 7,064,997 | 11.52 | 4,239,786 | 6.46 | 216,890 | 0.36 |
| รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น | 37,854,003 | 100 | 61,348,945 | 100 | 65,621,280 | 100 | 61,225,855 | 100 |

กิจการโรงพยาบาลขนาดเล็ก
งบกำไรขาดทุนเปรียบเทียบ (ปี พ.ศ. 2520-2523)

| รายการ | 2520 | | 2521 | | 2522 | | 2523 | |
|--------------------------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|--------|
| | จำนวนเงิน | % | จำนวนเงิน | % | จำนวนเงิน | % | จำนวนเงิน | % |
| รายได้จากการรักษาพยาบาล | 18,336,218 | 100.00 | 16,215,319 | 100.00 | 49,984,684 | 100.00 | 61,087,549 | 100.00 |
| หัก ทุนขาด | 10,042,703 | 54.77 | 20,431,084 | 56.42 | 31,937,474 | 63.89 | 35,263,153 | 57.73 |
| กำไรขั้นต้น | 8,293,515 | 45.23 | 15,784,235 | 43.58 | 18,047,210 | 36.11 | 25,824,396 | 42.27 |
| หัก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน | 8,534,859 | 46.55 | 12,788,231 | 35.31 | 14,750,738 | 29.51 | 19,973,621 | 32.70 |
| ค่าเสื่อมราคาและรายการหักบัญชี | 2,878,300 | 15.70 | 8,251,922 | 22.79 | 7,461,026 | 14.93 | 6,402,763 | 10.48 |
| กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน | (3,119,644) | (17.02) | (5,255,918) | (14.52) | (4,164,554) | (8.33) | (551,988) | (0.91) |
| รายได้(ค่าใช้จ่าย)อื่น ๆ | | | | | | | | |
| รายได้ดอกเบี้ย | 186,482 | 1.02 | 861,617 | 2.38 | 1,745,648 | 3.49 | 1,066,647 | 1.75 |
| ดอกเบี้ยจ่าย | 1,442,435 | 7.87 | 3,067,500 | 8.47 | 3,653,101 | 7.31 | 4,504,144 | 7.37 |
| ค่าใช้จ่ายอื่น | — | — | — | — | — | — | — | — |
| กำไรสุทธิก่อนหักภาษี(ขาดทุน) | (4,375,597) | (23.87) | (7,461,801) | (20.61) | (6,072,007) | (12.15) | (3,989,485) | (6.53) |
| หัก ภาษีเงินได้นิติบุคคล | — | — | — | — | — | — | — | — |
| กำไรสุทธิหลังหักภาษี(ขาดทุน) | (4,375,597) | (23.87) | (7,461,801) | (20.61) | (6,072,007) | (12.15) | (3,989,485) | (6.53) |

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย