



การวิเคราะห์งบการเงินของโรงงานน้ำตาล

ก่อนที่จะวิเคราะห์งบการเงินของโรงงานทั้งอุตสาหกรรม จะขอพูดถึงลักษณะทั่ว ๆ ไปทางด้านการเงินที่มาและการใช้ไปของเงินทุนเสียก่อน

ลักษณะทั่วไปทางการเงินของโรงงานน้ำตาล

โรงงานน้ำตาลส่วนใหญ่จะมีทุนจดทะเบียนตามกำลังซื้อของโรงงาน โรงงานขนาดเล็กทุนจดทะเบียนประมาณ 25 - 30 ล้านบาท ขนาดกลางประมาณ 50 - 60 ล้านบาท ขนาดใหญ่ประมาณ 100 ล้านบาทขึ้นไป โรงงานบางแห่งใช้เงินทุนเพียงล้านเดียวก็มีซึ่งนับว่าน้อยมาก เงินทุนส่วนใหญ่ไม่ได้มาจากการลงทุนด้วยส่วนของผู้เป็นเจ้าของ แต่มาจากเงินกู้ยืมส่วนมาก ถ้ามองตามทฤษฎีโรงงานน้ำตาลน่าจะเป็นธุรกิจที่เสี่ยงภัยมาก โรงงานน้ำตาลในประเทศไทยแตกต่างจากต่างประเทศตรงที่ว่า ไม่ได้ใช้เงินทุนช่วยเหลือจากภายนอกประเทศเลย แต่จะเริ่มจากการใช้เงินทุนของตนเองเพียงเล็กน้อยเท่านั้น

ผู้ถือหุ้นของโรงงานน้ำตาลส่วนใหญ่มักจะประกอบด้วยคนเพียงไม่กี่คน ซึ่งส่วนมากก็คือ เจ้าของโรงงาน เภรือญาติและเพื่อนพ้องที่ใกล้ชิดนั่นเองเป็นผู้ถือหุ้นทั้งหมด ซึ่งที่ถูกต้องของประกอบของผู้ถือหุ้นที่ดีควรจะประกอบด้วยบุคคลจากหลาย ๆ ฝ่ายด้วยกันคือ ชาวไร่ชาวนาน้ำตาล พ่อค้าคนกลาง และบุคคลทั่วไป เช่นนี้จึงจะเป็นลักษณะขององค์กรประกอบผู้ถือหุ้นที่ดี เพราะมีการกระจายหุ้นไปสู่บุคคลหลาย ๆ ฝ่ายด้วยกัน

วงจรการผลิตและการจัดการทางการเงินของโรงงานน้ำตาล

ในรอบการดำเนินงาน 1 ปี ของโรงงานน้ำตาลนั้น สามารถแบ่งออกได้เป็น

2 ขั้วงคือ

1. ช่วงฤดูที่บออย ในช่วงนี้โรงงานน้ำตาลจะต้องหาเงินมาใช้เป็นจำนวนมาก เพื่อจ่ายเป็นค่าออย ค่าแรง ค่าวัสดุ และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด โรงงานขนาดใหญ่แห่งใดแห่งหนึ่ง สมมติว่าที่บออยวันละ 10,000 ตัน ตันละ 280 บาท จะต้องใช้เงินทุนค่าออย 2,800,000 บาทต่อวัน ตลอดระยะเวลาการผลิตช่วง 4 เดือน หรือ 120 วัน จะต้องใช้เงินทุนถึง 336,000,000 บาท เงินจำนวนนี้โรงงานน้ำตาลจะหาได้จากกรเบิกเกินบัญชี โดยมีหลักทรัพย์หรือมุกคลดำประกัน ซึ่งถ้าแหล่งเงินทุนที่เคยให้ถูกสับไม่ให้อู่ในภายหลัง หรือให้อู่แต่เพิ่มอัตราดอกเบี้ยสูงขึ้น เหล่านี้จะก่อให้เกิดปัญหาเงินหมุนเวียนไม่ทันเกิดขึ้น อันจะทำให้การดำเนินงานหยุดชะงักลงได้

2. ช่วงหลังฤดูที่บออยระหว่างเดือนพฤษภาคม - พฤศจิกายน โรงงานจะต้องทำการซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พร้อมจะบออยในฤดูต่อไป ซึ่งต้องใช้จ่ายเงินอีกมาก รวมทั้งการจ่ายเงินเกี่ยวเพื่อเตรียมออยสำหรับฤดูที่บออยต่อไป จะเห็นได้ว่าความถูกชะทุกของการเงินใน 2 ช่วงนี้แตกต่างกัน ช่วงหลังฤดูที่บออยเมื่อผลิตน้ำตาลได้เรียบร้อยแล้ว น้ำตาลจะเริ่มออกสู่ตลาด เงินรายได้ก็จะไหลกลับเข้ามาจากการขายสินค้าซึ่งประกอบคด้วยน้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายดิบ กากน้ำตาล และกากออย ซึ่งค่าใช้จ่ายนอกฤดูการผลิตนี้ โรงงานน้ำตาลจะต้องวางแผนการจ่ายเงินให้ดีโดยให้สอดคล้องกับกระแสเงินสดเข้าที่เกิดจากการผลิต โดยใช้เครื่องจักรนั้น ถ้ากระแสเงินสดเข้าและกระแสเงินสดออกไม่มีความสัมพันธ์กันแล้ว ก็อาจจะก่อให้เกิดปัญหาเงินหมุนเวียนไม่ทันได้เช่นเดียวกัน

นโยบายของรัฐบาลเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทราย

ในแต่ละปีเมื่อถึงต้นฤดูที่บออยคือ ระหว่างเดือนพฤษภาคม - ธันวาคม กระทรวงอุตสาหกรรมจะจัดสรรออยให้โรงงานผลิตน้ำตาลโดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติน้ำตาลทราย พ.ศ. 2511 ผู้กำหนดแผนการผลิตคือ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ โดยจะเริ่มต้นจากการประเมินออยว่ามีออยอยู่เป็นจำนวนเท่าไร จากออยจำนวนนั้นก็จะถูกจัดสรรให้โรงงานน้ำตาลตามขีดความสามารถในการผลิต

ในระหว่างการผลิตน้ำตาล บริษัทผู้ส่งออกซึ่งเป็นตัวแทนในการจำหน่ายน้ำตาลไปต่างประเทศก็จะทำสัญญาซื้อขายกับต่างประเทศล่วงหน้า เมื่อบริษัทได้รับ L/C (Letter of Credit) มาแล้วก็จะอาศัย L/C (Letter of Credit) นี้ไปขอกู้เงินจากธนาคารพาณิชย์ที่เราเรียกว่าดินเชื่อเพื่อการส่งออกของธนาคารแห่งประเทศไทย และนำไปจัดสรรให้แก่โรงงานต่อไป ดังจะกล่าวไว้ในบทที่ 5 ยิ่งกว่านั้นหลังจากการผลิตน้ำตาลออกมาเป็นสินค้าเรียบร้อยแล้ว หากการควบคุมไม่รัดกุมพอยังมีการจำหน่ายน้ำตาลให้กับธนาคารอีกเพื่อหาเงินหมุนเวียนเพิ่มเติมเรียกว่าเป็นการจำหน่ายซ้อน (Double Finance) ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดปัญหาในภายหลังเนื่องจากมีน้ำตาลไม่พอที่จะส่งให้ผู้ซื้อ เพราะเป็นการขายสองซ้อนบางครั้งถึงสามซ้อนก็เคยปรากฏ ทางด้านการจำหน่ายน้ำตาล บางครั้งก็มีที่รัฐบาลควบคุมไม่ให้ขายลักษณะเหล่านี้ย่อมก่อให้เกิดปัญหาซึ่งเป็นปัญหากายนอกของโรงงานน้ำตาล

นอกจากการควบคุมการผลิตและการจำหน่ายของรัฐบาลแล้ว ยังมีการเก็บเงินพรีเมียมการส่งออกในขณะที่น้ำตาลราคาดี และจ่ายเงินช่วยเหลือขณะที่ราคาน้ำตาลตกต่ำอีกด้วย ซึ่งเรื่องที่มีความเกี่ยวข้องกับโรงงานน้ำตาลมากในเรื่องการเงิน เพราะรัฐบาลอาจจะเลือกช่วยเหลือทางด้านน้ำตาลทรายขาวหรือน้ำตาลทรายดิบ หรืออาจช่วยในเรื่องภาษี บัณฑิตต่าง ๆ เหล่านี้จะเกี่ยวข้องกับการหมุนเวียนเงินทุนของโรงงานน้ำตาล ทำให้มีเงินทุนหมุนเวียนในแต่ละปีแตกต่างกันไป

นโยบายทางการเงินของธนาคารพาณิชย์

ธนาคารพาณิชย์มีความเกี่ยวพันในเรื่องการเงินของโรงงานน้ำตาลเป็นอย่างมาก เพราะทุนของโรงงานส่วนใหญ่ไม่ได้มาจากเงินทุนของผู้ถือหุ้น แต่ส่วนใหญ่เป็นเงินกู้จากธนาคาร เพราะฉะนั้นเวลาที่ธนาคารใช้นโยบายดึงหรือปล่อยดินเชื่อก็จะส่งผลกระทบต่อการทำงานของโรงงานน้ำตาลมาก

การให้ดินเชื่อแก่โรงงานน้ำตาลนั้นอาจจะแยกออกเป็น 2 ส่วนใหญ่ ๆ คือ

1. การให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับเงินสด

วงเงินนี้มีวัตถุประสงค์สำคัญที่จะให้โรงงานสามารถหมุนเวียนในการผลิต และจำหน่ายได้ โดยปกติเป็นสินเชื่อระยะสั้น วงเงินที่สำคัญคือ วงเงินเบิกเกินบัญชี เงินให้กู้ระยะสั้น เงินขายลควัตถุไปใช้เงิน เป็นต้น

2. การให้สินเชื่อที่ไม่เกี่ยวข้องกับเงินสด

วงเงินนี้มีวัตถุประสงค์จะช่วยเหลือในการทำเครื่องจักร เครื่องมือเข้ามา ติดตั้งและซ่อมแซมเครื่องจักร ซึ่งได้แก่วงเงิน L/C (Letter of Credit), T/R (Trust Receipt) รวมทั้งการอ่าวัดและออกหนังสือค้ำประกันเป็นสำคัญ

การปล่อยสินเชื่อ นั้น ธนาคารพิจารณาปัญหาหลายด้าน นอกจากภาวะตลาด โดยทั่วไป และความสัมพันธ์ในอดีตแล้ว ยังคำนึงถึงขอบเขตของการแข่งขันระหว่างโรงงาน น้ำตาลด้วย เพราะในขณะที่ภาวะน้ำตาลไม่แจ่มใส นั้น ถ้าธนาคารให้สินเชื่อมากก็เท่ากับ เป็นการเร่งให้โรงงานน้ำตาลขยายตัวออกไปอีก ซึ่งเป็นการส่งเสริมการแข่งขันเพื่อทำลายกันมากขึ้น ก็อาจทำให้อุตสาหกรรมทั้งหมดต้องพลอยได้รับผลกระทบกระเทือนไปด้วย

การให้สินเชื่อ ธนาคารจะไม่พิจารณาจากงบการเงินแต่เพียงอย่างเดียว หากแต่จะพิจารณาจากปัจจัยเหล่านี้ด้วยคือ

1. การออกไปหาข้อมูลด้วยตนเองที่โรงงาน โดยดูตามความจำเป็นของโรงงาน และดูจากฐานะการดำเนินงานของกิจการ
2. หาข้อมูลจากตลาดโดยดูว่าน้ำตาลมีคุณภาพเป็นอย่างไร ทั้งสีและความหวานของน้ำตาล ถ้าโรงงานขายน้ำตาลล่วงหน้าแล้วจะสามารถส่งให้กับพ่อค้าต่าง ๆ ได้คงที่ตกลงกันไว้หรือไม่

หลักประกันในการให้สินเชื่อของธนาคารแก่โรงงานน้ำตาล

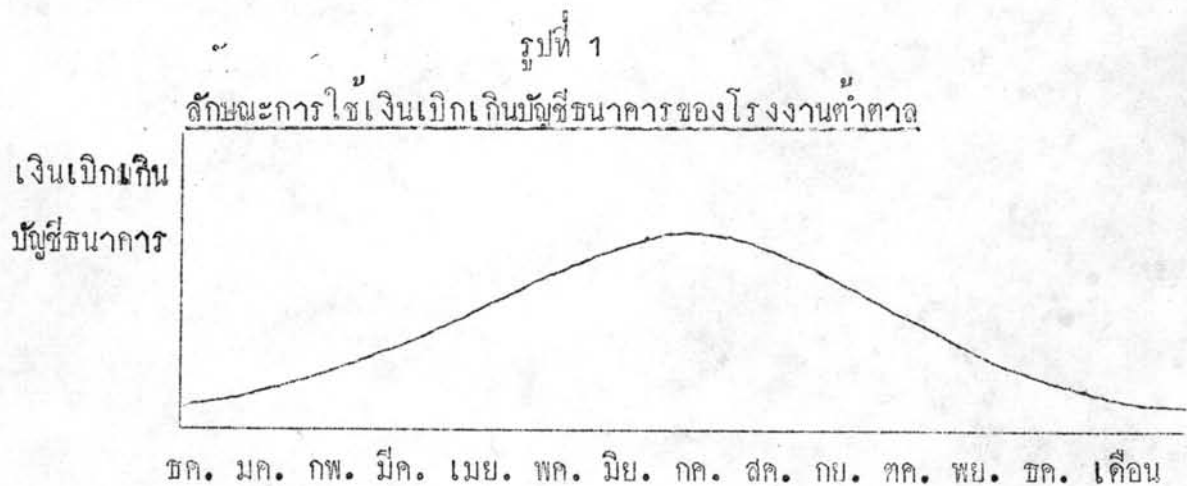
1. บุคคลค้ำประกัน
2. หลักประกันอื่น เช่น น้ำตาลในรูปของการจำนำน้ำตาล ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักร

ธนาคารต้องการหลักประกันแตกต่างกันไปแล้วแต่โรงงาน บางโรงงานใช้เพียงบุคคลค้ำประกันเท่านั้น แต่บางโรงงานอาจต้องใช้ทั้งบุคคลและหลักประกันอื่น

การให้สินเชื่อส่วนใหญ่เป็นการซื้อลดตั๋วเงิน (Packing Credit) และการจำหน่ายน้ำตาล (Packing Stock) ทั้ง 2 อย่างนี้ให้กู่มากเนื่องจากน้ำตาลเป็นสินค้าที่ผลิตตามฤดูกาล ทั้งนี้ การทำการซื้อลดตั๋วเงิน (Packing Credit) และการจำหน่ายน้ำตาล (Packing Stock) เป็นการให้กูระยะสั้น จึงทำให้ปล่อยสินเชื่อไ้มาก ส่วนการเบิกเงินเกินบัญชีธนาคารนั้น แม้จะเป็นระยะสั้นเช่นกัน แต่ก็ต้องต่ออายุทุกปี จึงเหมือนกับเป็นสัญญาระยะยาว ธนาคารก็เลยให้สินเชื่อน้อยกว่า

การจำหน่ายน้ำตาล (Packing Stock) การรับจำหน่ายน้ำตาลนั้นธนาคารต้องดูว่าราคาน้ำตาลเคลื่อนไหวมากน้อยแค่ไหน แล้วปรับเข้าสภาพตามราคา ราคาคงก็ให้สินเชื่อน้อย เช่น เดิมเคยให้ 85% ก็อาจลดเหลือ 75% ก็ได้

วงเงินที่ธนาคารใหญ่ที่สำคัญที่สุดคือ วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร ซึ่งความปกตินี้โดนคดีดิน และเครื่องจักรหรือบางครั้งมีกรรมกรรมประกันภัยที่ยกประโยชน์ให้ธนาคาร เหล่านี้เป็นหลักประกันการกู้เงิน การหมุนเวียนของเงินเบิกเกินบัญชีของธนาคารก็สะท้อนให้เห็นถึงการหมุนเวียนของเงินสดของโรงงานระหว่างปีบัญชีนั้น ๆ ดังจะเห็นได้จากกราฟดังต่อไปนี้



จากกราฟ แกนตั้งเป็นแกนเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร ส่วนแกนนอนเป็นแกนที่แสดงถึงเดือนต่าง ๆ ในรอบระยะเวลา 1 ปี

ส่วนใหญ่แล้วการเบิกเงินเกินบัญชีธนาคารของโรงงานน้ำตาลจะนำไปเพื่อการจัดหาเงินทุนเพื่อการปลูกอ้อยเป็นส่วนใหญ่ เริ่มตั้งแต่ประมาณเดือนกันยายน โรงงานต้องจ่ายเงินเกี่ยวประมาณ 10% ของราคาอ้อย โดยจ่ายเป็นเงินสดส่วนหนึ่ง ที่เหลือจ่ายเป็นเช็คลงวันที่ล่วงหน้าประมาณ 6 เดือน จากนั้นพอถึงฤดูผลิตน้ำตาล ชาวไร่ก็จะนำอ้อยมาส่งให้โรงงาน ในช่วงนี้โรงงานจะต้องจ่ายค่าอ้อยเป็นเงินสด 50% แต่หักเงินเกี่ยวที่จ่ายให้ก่อนนั้นออก ที่เหลืออีก 50% จะจ่ายเป็นเช็คล่วงหน้า 45 วัน ดังนั้นการเบิกเงินเกินบัญชีธนาคารจะเป็นสิ่งที่กล่าวมานี้

จากกราฟ เดือนธันวาคมซึ่งอยู่ในช่วงผลิตน้ำตาลโรงงานยังมีกำไรสะสมอยู่พอที่จะจ่ายค่าอ้อยได้บ้าง เพราะฉะนั้นช่วงนี้เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารจะยังไม่มากนัก เดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายนจะต้องมีการจ่ายเช็คเงินสด 50% หักด้วยเงินเกี่ยวที่จ่ายให้ตอนปลูกอ้อย และจ่ายชำระเช็คล่วงหน้าของเดือนก่อนหน้า เป็นช่วง ๆ ละ 45 วัน และเงินจากกำไรสะสมก็ค่อย ๆ หมดลง ดังนั้นการเบิกเงินเกินบัญชีในระยะนี้จึงมียอดสูงขึ้นเรื่อย ๆ จนกระทั่งเดือนกรกฎาคม ซึ่งเป็นเดือนสุดท้ายของการผลิตน้ำตาล เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารของโรงงานจะมียอดสูงสุด จากนั้นในเดือนสิงหาคมและกันยายนจะมีการขายน้ำตาลล่วงหน้า โรงงานก็จะมีเงินส่วนหนึ่งมาไถ่ถอนน้ำตาล ยอดเงินเบิกเกินบัญชีก็จะลดลง ในเดือนสิงหาคมนี้โรงงานจะเริ่มจ่ายเงินเกี่ยวด้วย ต่อมาเดือนตุลาคมและเดือนพฤศจิกายน ยอดเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารก็จะลดลงเรื่อย ๆ เพราะโรงงานจะไถ่ถอนน้ำตาลไปขาย วิธีการไถ่ถอนนั้นโรงงานก็ต้องนำเงินมาให้ธนาคาร แล้วธนาคารจะออกใบส่งมอบสินค้า (D/O) ให้นำไปเบิกน้ำตาลที่โรงงานจำนำไว้ที่โกดังออกมาได้

จะเห็นได้ว่าวงจรการเบิกเงินเกินบัญชีธนาคารจะวนเวียนอยู่เช่นนี้ เป็นยอดตัวแดงอยู่ตลอดเวลา บางโรงงานอาจมียอดเป็นตัวดำได้บ้างในช่วงก่อนการเปิดปีงบประมาณเพียงเล็กน้อย

บทสรุป : การวิเคราะห์งบการเงินของโรงงานอุตสาหกรรมน้ำตาล

การวางแผนการและโครงการในกิจการใดก็ตามจะต้องพิจารณาในด้านการเงินด้วย กล่าวคือจะต้องดูว่ากิจการมีความสามารถทางการเงินเพียงพอหรือไม่ที่จะดำเนินงานตามแผนงานและโครงการนั้น และการที่จะทราบว่าธุรกิจมีความสามารถทางการเงินหรือไม่ จะทำได้โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของธุรกิจนั้น

สำหรับเรื่องที่จะกล่าวถึงในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นการพูดถึงการจัดการเงินทุนหมุนเวียนเท่านั้น เพราะฉะนั้นจึงถือว่าเป็นการวิเคราะห์ทางการเงินในระยะสั้น ซึ่งมีอยู่ 2 ชั้น คือ

ชั้นที่ 1 (ก) วิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ของสินทรัพย์หมุนเวียนกับหนี้สินระยะสั้น
(ข) วิเคราะห์ว่าสินค้าคงเหลือจะหมุนเวียนมาเป็นเงินสดได้เร็วเพียงใด กล่าวอีกอย่างหนึ่งคือ พิจารณาถึงวงจรของเงินสด (Cash Turnover Cycles) ว่า การหมุนเวียนจากเงินสดไปเป็นสินค้า และจากสินค้ากลับมาเป็นเงินสดอีกนั้นทำให้เงินทุน (funds) ของกิจการเพิ่มขึ้นหรือไม่

ชั้นที่ 2 วิเคราะห์สัดส่วนของหนี้สินและทุน เพื่อว่าสินทรัพย์ทั้งสิ้นที่กิจการมีอยู่นั้น เกิดขึ้นจากเงินทุนของเจ้าหนี้กี่ส่วน เกิดขึ้นจากทุนและส่วนของผู้ถือหุ้น

ดังนั้น อัตราส่วนที่สำคัญที่ใช้ในการวิเคราะห์เงินทุนระยะสั้นมีดังต่อไปนี้

1. อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current Ratio)

อัตราส่วนนี้ใช้วัดความสามารถในการชำระหนี้สินระยะสั้นหรือความคล่องตัวของกิจการ คำนวณหาได้ดังนี้

$$\text{อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินระยะสั้น}}$$

2. อัตราส่วนทุนหมุนเวียนอย่างถึงแก่น (Acid Test Ratio หรือ Quick Ratio)

อัตราส่วนนี้ใช้ตรวจสอบดูว่าอัตราส่วนทุนหมุนเวียนตามที่ไต่ผลลัพท์ออกมานั้นเป็น

ที่พอใจหรือไม่ อัตราส่วนนี้ไม่ให้นำเอาสินค้าคงเหลือเข้ามาคิดด้วย เพราะสินค้าคงเหลือมีความคล่องตัวต่ำ การใช้อัตราส่วนหมุนเวียนอย่างถึงแก่นนี้ก็เพื่อเปรียบเทียบว่าสินทรัพย์ที่เป็นเงินสด (Cash) หรือใกล้เคียงเงินสด (Cash Equivalent) มีเพียงพอกับหนี้สินระยะสั้นหรือไม่

$$\text{อัตราส่วนหมุนเวียนอย่างถึงแก่น} = \frac{\text{เงินสด} + \text{ลูกหนี้} + \text{เงินลงทุนชั่วคราว}}{\text{หนี้สินระยะสั้น}}$$

3. อัตราการหมุนเวียนของเงินสด (Cash Turnover)

อัตราส่วนนี้เป็นการเทียบระหว่างเงินสดและสินทรัพย์ใกล้เคียงเงินสด (หลักทรัพย์ระยะสั้น) กับยอดขายทั้งปี ทั้งนี้ เพื่อพิจารณาว่าเงินสดและสิ่งเสมือนเงินสด ซึ่งได้ใช้ไปเพื่อการขายสินค้าเป็นอย่างไรบ้างหรือเงินสดตามจำนวนดังกล่าวได้ก่อให้เกิดการขายที่ครั้งการหมุนเวียนของเงินสดอยู่ในระดับสูง ก็แสดงว่าเจ้าของกิจการมีประสิทธิภาพในการใช้เงินสดให้เป็นประโยชน์สูงเกินไป เปรียบกับเงินสดขาดมือได้เหมือนกัน

$$\text{อัตราการหมุนเวียนของเงินสด} = \frac{\text{การขาย}}{\text{เงินสด} + \text{หลักทรัพย์ที่เปลี่ยนมือได้ง่าย}}$$

4. การหมุนเวียนของสินค้าคงคลัง (วัน) คือระยะเวลาที่ธุรกิจต้องเก็บสินค้าไว้ก่อนจะขายออกได้ ถ้าธุรกิจเก็บสินค้าไว้เพียงไม่กี่วันก็ขายได้ ก็แสดงว่าสินค้ามีสภาพคล่องตัวสูงหรือมีสินค้าอยู่น้อย แต่หากเก็บไว้นานกว่าจะขายได้ก็แสดงว่าสินค้าอาจจะล้าสมัยหรือจำนวนสินค้าคงคลังมากเกินไปจึงทำให้ระยะเวลาที่วิเคราะห์ออกมาจะมีจำนวนวันสูง

$$\text{ระยะเวลาที่ธุรกิจต้องเก็บสินค้าไว้ก่อนจะขายออกได้} = \frac{\text{สินค้าคงคลัง} \times 360}{\text{การขาย}}$$

นอกจากการวิเคราะห์อัตราส่วนแล้ว ควรจะต้องพิจารณาถึงสัดส่วนของรายการที่ประกอบเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินระยะสั้นด้วย

นอกจากนี้ยังมีอัตราส่วนที่แสดงถึงการใช้นี้ในการประกอบการในโครงสร้างของเงินทุนที่ใช้ประกอบการดำเนินงานมีแหล่งที่มา 2 แหล่งใหญ่ ๆ คือ หนี้สิน และส่วน

ของเจ้าของ การที่ธุรกิจได้เงินทุนมาประกอบการจากหนี้สินจำนวนหนึ่งจะมีทั้งผลดีและผลเสีย ผลดีก็คือ ทำให้ธุรกิจมีเงินทุนที่มีต้นทุนต่ำมาดำเนินงาน แต่ผลเสียก็คือ ถ้าธุรกิจนั้นมีหนี้สินมากเกินไป ก็อาจจะทำให้เกิดความเสี่ยงได้ ดังนั้นธุรกิจควรที่จะต้องคำนึงถึงเรื่อง "ใคร" หรืออีกนัยหนึ่งธุรกิจควรคำนึงถึงความสามารถในการชำระหนี้ระยะยาวด้วย อัตราส่วนที่ใหม่ดังนี้

5. อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อสินทรัพย์ทั้งหมด (Debt to Total Assets or Debt Ratio) อัตราส่วนนี้เป็นการเปรียบเทียบจำนวนเงินทุนของธุรกิจที่ได้จากเจ้าของธุรกิจเองกับเงินทุนที่ได้จากการกู้ยืมหรือจากหนี้สินอื่น และเพื่อแสดงถึงความเสี่ยงจากการใช้นโยบายหาเงินทุนจากการกู้ยืม

$$\text{อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อสินทรัพย์ทั้งหมด} = \frac{\text{หนี้สินระยะสั้น} + \text{หนี้สินระยะยาว}}{\text{สินทรัพย์ทั้งหมด}}$$

6. อัตราส่วนหนี้สินระยะสั้นต่อสินทรัพย์ทั้งหมด (Short Term Debt to Total Assets) อัตราส่วนนี้เป็นการเปรียบเทียบจำนวนเงินทุนของธุรกิจที่ได้จากเจ้าของธุรกิจเองและหนี้สินระยะยาวกับเงินทุนที่ได้จากการกู้ยืมระยะสั้น

$$\text{อัตราส่วนหนี้สินระยะสั้นต่อสินทรัพย์ทั้งหมด} = \frac{\text{หนี้สินระยะสั้น}}{\text{สินทรัพย์ทั้งหมด}}$$

อัตราส่วนที่ควรนำมาพิจารณาประกอบอีก คือ อัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการหากำไร (Profitability Ratio) ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ผลสุดท้ายของการดำเนินงานทั้งหมดของธุรกิจประกอบด้วยอัตราส่วนดังต่อไปนี้

7. อัตราส่วนกำไรเบื้องต้นต่อค่าขาย (Gross Profit Margin) อัตราส่วนนี้แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการดำเนินงานของธุรกิจเกี่ยวกับนโยบายในการผลิตและนโยบายในการตั้งราคาสินค้า

$$\text{อัตราส่วนกำไรเบื้องต้นต่อค่าขาย} = \frac{\text{กำไรเบื้องต้น}}{\text{ค่าขาย}}$$

8. อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อค่าขาย หรืออัตราผลตอบแทนจากค่าขาย (Net Profit Margin) อัตราส่วนนี้แสดงให้เห็นถึงความสามารถในการหากำไรของธุรกิจภายหลังจากหักค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ออกแล้ว

จากอัตราส่วนที่ 7 และ 8 นี้ จะบอกให้ทราบถึงการดำเนินงานของธุรกิจว่า
ดำเนินไปไ่เพียงใด

9. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (Return on Investment) อัตราส่วนนี้
แสดงประสิทธิภาพของการใช้เงินทุนลงทุนไปในสินทรัพย์ว่าได้ผลตอบแทนเท่าใด ถ้าอัตรา
ส่วนนี้สูงแสดงว่าได้ใช้เงินทุนอย่างมีประสิทธิภาพไม่เกิดการเบี่ยงเบนไป

$$\text{อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์} = \frac{\text{กำไรสุทธิหลังหักภาษี}}{\text{สินทรัพย์ทั้งหมด}}$$

10. อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งหมด (Assets Turnover) อัตราส่วน
นี้แสดงให้เห็นว่าธุรกิจได้ใช้สินทรัพย์ทั้งหมดในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่

$$\text{อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งหมด} = \frac{\text{ยอดขายสุทธิ}}{\text{สินทรัพย์ทั้งหมด}}$$

ถ้าหากใช้ข้อมูลและงบกำไรขาดทุนจากโรงงานน้ำตาล 16 แห่ง ซึ่งเป็นตัวเลข
ระหว่างปี 2518 - 2520 มาทำการศึกษาวิเคราะห์รายละเอียดเพิ่มขึ้น ก็อาจจะใช้ดูถึง
การจัดการเงินทุนหมุนเวียนของโรงงานน้ำตาลต่าง ๆ ได้จากงบกำไรขาดทุนในตารางที่
23 ถึง 38 และงบดุลในตารางที่ 39 ถึง 54 แล้วจึงตั้งตัวเลขที่ต้องการใช้ในการวิเคราะห์
แสดงไว้ในตารางที่ 55 ถึง 57 จากนั้นจึงหาอัตราส่วนตามที่กล่าวมาแล้วแสดงไว้ใน
ตารางที่ 58 ถึง 60 และในที่สุดก็จะได้อัตราส่วนต่าง ๆ เฉลี่ยของทั้งอุตสาหกรรมของปี
2518 - 2520 ในตารางที่ 61

ตารางที่ 39 บริษัทน้ำตาลตะวันออก จำกัด
งบดุล 30 กันยายน

<u>สินทรัพย์</u>	2518	2519	2520
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	345,154	1,686,611	1,954,168
ลูกหนี้	8,949,651	14,967,377	10,920,747
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		160,786	
สินค้าคงเหลือ	9,815,400	22,334,047	40,651,838
วัสดุคงเหลือ	1,443,115	858,436	
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น			3,031,119
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	20,553,320	40,007,257	56,557,872
เงินลงทุน	1,272,125	1,276,150	7,372,300
<u>สินทรัพย์ถาวร (สุทธิ)</u>			
ที่ดิน	7,048,752	7,048,752	7,048,752
โรงงานเครื่องจักร เครื่องยนต์	32,175,755	87,407,087	106,908,513
สิ่งก่อสร้างอื่น	1,202,835	1,047,924	1,488,914
เครื่องมือเครื่องใช้ครุภัณฑ์	3,678,847	3,791,901	3,734,609
รถยนต์ รถแทรกเตอร์	1,540,989	1,232,791	1,029,233
บ้านพัก โรงรถ เชื้อเพลิง น้ำ	453,190		
ค่าซ่อมอุปกรณ์เครื่องจักร	31,126,061		
รวมสินทรัพย์ถาวร	77,226,429	100,528,455	120,210,021
<u>สินทรัพย์อื่น ๆ</u>			
เงินสมนาคุณ	5,000,000	5,000,000	5,000,000
อุปกรณ์เครื่องจักรระหว่างเปิดแอดซึ่	14,242,282	1,712,248	100,788
รวมสินทรัพย์อื่น ๆ	19,242,282	6,712,248	5,100,788
รวมสินทรัพย์ทั้งหมด	118,294,156	148,524,110	189,240,981

ตารางที่ 39 บริษัทน้ำตาลตะวันออก จำกัด (ต่อ)
งบดุล 30 กันยายน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2518	2519	2520
<u>หนี้สินระยะสั้น</u>			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	3,200,617	545,390	20,992,980
เจ้าหนี้	79,683,991		
เจ้าหนี้การค้า		11,520,524	26,839,983
เจ้าหนี้อื่น		12,117,651	
เงินกู้		56,193,565	47,002,941
เจ้าหนี้ระยะยาวถึงกำหนดชำระในปี		2,559,620	9,715,959
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		1,113,349	749,981
เงินฝากประกันความเสียหาย			15,607,086
สำรองภาษีเงินได้			96,435
รวมหนี้สินระยะสั้น	82,884,608	84,050,100	121,005,365
<u>หนี้สินระยะยาว</u>			
เจ้าหนี้อุปกรณ์เครื่องจักรเงินผ่อน		4,668,490	11,686,904
รวมหนี้สินทั้งหมด	82,884,608	88,718,590	132,692,269
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>			
ทุนเรือนหุ้น	59,766,500	60,000,000	60,000,000
ขาดทุนสะสม	(24,356,952)	(194,479)	(3,451,228)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	35,409,548	59,805,521	56,548,772
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	118,294,156	148,524,111	189,240,981

ตารางที่ 40 บริษัทน้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
งบดุล วันที่ 31 ตุลาคม

สินทรัพย์	2518	2519	2520
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสด	138,192	410,689	5,353,555
เงินฝากธนาคาร	1,249,328	1,193,567	
เงินบำรุงพันธุ่ออยู่	9,456,719	3,977,783	
เงินทดรองจ่ายทั่วไป	1,901,801		
ลูกหนี้เงินยืม	620,880	54,532	
เงินมัดจำ		18,000	
สินค้าคงเหลือ	6,207,442	9,993,615	27,373,725
วัสดุคงเหลือ		2,485,663	
กระสอบเปล่าคงเหลือ		34,977	
เงินลงทุน	29,267	125,700	4,646,081
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	19,603,629	18,294,526	33,373,361
ลูกหนี้และเงินใหญ่ยืมแก่กรรมการ และลูกจ้าง			72,331
<u>สินทรัพย์ถาวร (สุทธิ)</u>			
ที่ดิน	543,260	543,260	543,260
อาคาร	6,894,873	7,186,349	7,463,636
เขื่อนและทางน้ำ	244,736	195,789	
รั้วและห้องขาม	282,594	226,075	
เครื่องจักรและอุปกรณ์	31,490,697	32,224,328	31,618,269
เครื่องมือเครื่องใช้	488,142	830,029	850,317
เครื่องตกแต่งสำนักงาน	70,047	62,238	56,195
เครื่องใช้สำนักงาน	201,642		
รถยนต์และรถจักร	123,413	98,731	
ยานพาหนะต่าง ๆ	281,246	426,157	487,278
อุปกรณ์ไฟฟ้า		92,667	
เครื่องขัง		3,293	
วัสดุอื่น ๆ			5,679,544
สิ่งก่อสร้างอื่น			316,398
รวมสินทรัพย์ถาวร	40,620,650	41,888,906	47,014,948
รวมสินทรัพย์ทั้งหมด	60,224,279	60,183,432	80,460,640

ตารางที่ 40 บริษัทน้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด (ตบ)
งบดุล วันที่ 31 ตุลาคม

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2518	2519	2520
<u>หนี้สินระยะสั้น</u>			
เจ้าหนี้เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	484,610	1,080,802	13,218,830
เจ้าหนี้เงินกู้และจำนอง	8,719,040	15,236,603	
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย	17,259,302	9,310,525	4,499,871
เจ้าหนี้เช็คค่วงหนา	6,990,317		
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	235,064		
ภาษีการค้าค้างจ่าย	388,326	180,219	405,041
เจ้าหนี้เงินทกรอกรับ-จ่ายทั่วไป		7,597,899	613,300
เจ้าหนี้เช็คจ่ายค่วงหนา		1,651,569	
เงินมัดจำ			30,000
เงินประกันน้ำตาลทรายขาว			9,579,362
รวมหนี้สินระยะสั้น	34,077,259	35,057,617	28,346,404
เจ้าหนี้และเงินกู้ยืมจากกรรมการ และลูกจ้าง			10,618,007
เงินระยะยาว			25,330,453
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>			
ทุนเรือนหุ้น	25,000,000	25,000,000	25,000,000
กำไรสะสม (ขาดทุนสะสม)	1,147,020	125,815	(8,834,224)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	26,147,020	25,125,815	16,165,776
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	60,224,279	60,183,432	80,460,640

ตารางที่ 41 บริษัทน้ำตาลมิตรสยาม จำกัด
งบดุล วันที่ 30 มิถุนายน

สินทรัพย์	2518	2519	2520
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสด	1,087,545	102,752	564,019
ธนาคาร	810,949	637,237	
ลูกหนี้	49,456,523	48,927,880	5,991,183
เงินที่รอจ่าย	3,921,644	2,897,261	1,851,658
เงินบำรุงพันช่ออย	13,254,373	28,656,715	
วัสดุคงเหลือ	15,077,508	10,816,172	
เงินมัดจำเครื่องจักร	5,093,126	4,222,835	
ภาษีเงินได้อื่น ๆ ที่จ่าย		177,027	
สินค้าคงเหลือ	179,253,085	125,615,479	264,527,389
สำรองน้ำตาลดิบ	89,299		
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น			1,128,343
คอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า	478,865		
ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า	8,275		
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	268,531,191	222,053,358	274,062,592
เงินลงทุนหุ้นสามัญ	7,176,675	7,235,500	7,521,000
<u>สินทรัพย์ถาวร</u>			
ที่ดิน	1,744,578	1,829,126	1,944,671
อาคาร	26,315,068	28,620,381	30,084,936
เครื่องจักร	145,978,404	202,310,399	234,401,809
รถบรรทุกและรถจักร	724,500	1,414,500	1,414,500
เครื่องมือและอุปกรณ์	4,907,203	5,409,654	6,098,237
เครื่องอุปกรณห้องวิเคราะห์	515,826	615,461	617,101
ยานพาหนะ	1,756,390	2,748,590	3,498,710
เครื่องตกแต่ง	370,370	679,094	750,289
เครื่องใช้สำนักงาน	392,298	732,258	859,069
สัญญาเช่า			9,000
รวมสินทรัพย์ถาวร	182,704,637	244,359,464	279,678,322
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	54,236,302	91,802,895	139,733,062
รวมสินทรัพย์ถาวร (สุทธิ)	128,468,335	152,556,569	139,945,260
สินทรัพย์อื่น ๆ	339,170	242,671	137,170
รวมสินทรัพย์ทั้งหมด	404,515,371	382,088,098	421,666,022

ตารางที่ 41 บริษัทน้ำตาลมิตรสยาม จำกัด (ต่อ)
งบดุล วันที่ 30 มิถุนายน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2518	2519	2520
<u>หนี้สินระยะสั้น</u>			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	112,158,953	89,118,944	191,164,550
เจ้าหนี้ทั่วไป	51,634,381	91,292,984	
เงินกู้และเงินยืม	162,235,802	117,351,339	10,334,012
เงินมัดจำ	1,542,460		
เช็คจ่ายล่วงหน้า	12,717,010	23,586,700	
ภาษีการค้าค้างจ่าย	382,074	900,322	
คอกเบี้ยค้างจ่าย	244,104		
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย			140,990,851
หนี้สินระยะยาวชำระใน 1 ปี			16,601,526
เงินยืมบริษัทในเครือ			15,668,491
หนี้สินระยะสั้นอื่น			2,062,450
รวมหนี้สินระยะสั้น	341,082,784	322,250,289	376,821,880
<u>หนี้สินอื่น ๆ</u>			8,841,002
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>			
ทุนเรือนหุ้น	60,000,000	60,000,000	60,000,000
กำไรสะสม (ขาดทุนสะสม)	3,432,587	(162,190)	(23,996,860)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	63,432,587	59,837,810	36,003,140
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	404,515,371	382,088,098	421,666,022

ตารางที่ 42 บริษัทอุตสาหกรรมปราชญ์ จำกัด
งบดุล วันที่ 30 กันยายน

สินทรัพย์	2518	2519	2520
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	3,329,429	23,974,937	1,569,395
ลูกหนี้การค้า			2,005,000
ลูกหนี้ทั่วไป	13,673,115	3,037,880	
ลูกหนี้ส่งเสริมไร้อย	6,154,878	6,051,139	2,451,794
รายได้ค้างรับ	463,340		
เงินอุดหนุนจ่าย			955,547
เงินจ่ายล่วงหน้า	12,510,000	8,679,000	
เงินมัดจำคาคออย			9,605,000
สินค้าสำเร็จรูป	23,739,936	31,067,242	42,782,495
วัสดุคงเหลือ	17,044,064	12,242,251	10,179,874
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	5,647,796	5,503,549	7,296,948
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	82,562,558	90,555,998	76,846,053
ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมแก่ลูกจ้าง			2,400,000
เงินลงทุน	195,750	224,500	339,500
<u>สินทรัพย์ถาวร</u>			
ที่ดิน	1,708,376	1,708,376	3,340,392
โรงงาน สิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร	146,701,988	136,739,411	128,242,776
เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือและยานพาหนะ	3,314,162	4,111,883	4,525,053
งานระหว่างก่อสร้าง		34,123	
ทองคำการชดเชย	834,449	1,003,630	
รวมสินทรัพย์ถาวร	152,558,975	143,597,423	136,108,221
<u>สินทรัพย์อื่น</u>			
ไร้อย			4,077,783
สินทรัพย์อื่น			1,267,699
รวมสินทรัพย์อื่น			5,345,482
รวมสินทรัพย์ทั้งหมด	235,317,283	234,377,921	221,039,256

ตารางที่ 42 บริษัทอุตสาหกรรมปรางค์ จำกัด (ต่อ)
งบดุล วันที่ 30 กันยายน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2518	2519	2520
<u>หนี้สินระยะสั้น</u>			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	28,297,795	12,741,664	52,793,447
เจ้าหนี้การค้า			1,153,401
เช็คจ่ายวงหนา			12,447,475
เงินกู้ยืมระยะสั้น	26,981,803	10,000,000	13,145,391
เงินมัดจำ	765,604	878,300	
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น ๆ	2,624,479	2,042,349	
เงินรับวงหนา	180,000		
เจ้าหนี้	10,734,654	44,997,699	
รวมหนี้สินระยะสั้น	69,584,335	70,660,012	79,539,714
เงินระยะยาว	141,947,687	138,356,309	126,863,731
หนี้สินอื่น ๆ			1,388,905
รวมหนี้สินทั้งหมด	211,531,022	209,016,321	207,792,350
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>			
ทุนเรือนหุ้น	21,000,000	21,000,000	21,000,000
กำไรสะสม (ขาดทุนสะสม)	2,785,261	4,361,600	(7,753,094)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	23,785,261	25,361,600	13,246,906
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	235,317,283	234,377,921	221,039,256

ตารางที่ 43 บริษัทไทยเพิ่มพูนอุตสาหกรรม จำกัด
งบดุล วันที่ 30 กันยายน

สินทรัพย์	2518	2519	2520
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	102,125	271,720	317,697
ค่าเงินรับ		1,500,000	
ลูกหนี้การค้า		1,694,899	1,817,856
ลูกหนี้อื่น ๆ		3,445,306	
รายได้ค้างรับ		862,415	
เงินทรงรอชาวไร่อ้อย	3,255,000	5,363,850	
เงินในบัญชีแม่บริษัทในเครือ			1,000,000
สินค้าคงเหลือ	18,183,200	61,945,532	24,251,455
วัสดุคงเหลือ	1,161,667	1,161,667	1,598,122
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า		291,698	
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	22,701,992	76,537,088	28,985,130
ลูกหนี้และเงินให้ยืมแก่กรรมการ			10,000
เงินลงทุนบริษัทในเครือและบริษัทอื่น		2,500,000	12,346,000
เงินฝากประจำ		16,000,000	
<u>สินทรัพย์ถาวร</u>			
ที่ดิน	1,173,907	2,088,932	2,640,174
โรงเรือนและสิ่งปลูกสร้าง	22,274,999	27,582,436	44,290,197
เครื่องจักร	205,208,366	214,667,405	216,879,763
เครื่องมือเครื่องใช้โรงงาน	4,476,714	4,903,253	5,392,923
ยานพาหนะและเครื่องมือกลหนัก	3,629,652	3,488,540	3,804,540
เครื่องตกแต่งสำนักงาน	130,178	156,048	175,588
รวมสินทรัพย์ถาวร	236,893,816	252,886,614	273,183,185
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(36,869,840)	(82,139,476)	(128,485,398)
รวมสินทรัพย์ถาวร (สุทธิ)	200,023,976	170,747,138	144,697,787
<u>สินทรัพย์อื่น ๆ</u>			
ค่าใช้จ่ายรอการตัดบัญชี	1,567,401	1,175,550	783,700
ภาษีเงินได้นิติบุคคลหัก ณ ที่จ่าย	14,540	189,890	215,236
รวมสินทรัพย์อื่น ๆ	1,581,941	1,365,440	998,936
รวมสินทรัพย์ทั้งหมด	224,307,909	267,149,667	187,037,854

ตารางที่ 43 บริษัทไทยเพิ่มทุนอุตสาหกรรม จำกัด (ต่อ)
งบดุล วันที่ 30 กันยายน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2518	2519	2520
<u>หนี้สินระยะสั้น</u>			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร		58,492,742	67,125,017
เจ้าหนี้จำนำนำตาล	19,508,370	91,490,920	
ตัวสัญญาชำระเงิน	82,000,000		
เจ้าหนี้การค้า		1,404,544	
เจ้าหนี้ค่าเครื่องจักร		4,569,347	
เจ้าหนี้อื่น ๆ	11,271,957	1,068,640	14,721,344
รายได้รับล่วงหน้า		3,000,000	8,019,103
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	398,624	7,221,399	
หนี้สินระยะยาวส่วนที่กำหนดชำระ ภายใน 1 ปี	4,889,634		
หนี้สินระยะสั้นอื่น			20,000
รวมหนี้สินระยะสั้น	118,068,585	167,247,592	84,885,464
<u>หนี้สินระยะยาว</u>	4,569,347		
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>			
ทุนเรือนหุ้น	108,000,000	108,000,000	108,000,000
ขาดทุนสะสม	(6,330,023)	(8,097,925)	(10,847,610)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	101,669,977	99,902,075	97,152,390
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	224,307,909	267,149,667	187,037,854

ตารางที่ 44 บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม
งบดุล วันที่ 23 ตุลาคม

สินทรัพย์	2518	2519	2520
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสด	1,828,705	1,862,124	4,905,627
ลูกหนี้การค้า		63,436,700	41,276,400
ลูกหนี้ต่างๆ	56,901,610		
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	66,333	35,351	
สินค้าคงเหลือ	96,193,171	105,974,683	44,503,067
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	154,989,819	171,308,858	90,685,094
เงินลงทุน			14,080,000
<u>สินทรัพย์ถาวร</u>			
ที่ดิน	557,416	557,416	557,416
สิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ)	139,451,173	135,221,265	138,999,156
เครื่องจักรอุปกรณ์ (สุทธิ)	174,719,394	186,986,992	180,947,286
เครื่องมือเครื่องใช้ (สุทธิ)	10,941,224	9,785,336	11,307,517
ถังบรรจุน้ำเหลือง (สุทธิ)	2,155,408	1,724,326	1,379,461
ครุภัณฑ์ (สุทธิ)	259,559	291,496	234,626
รถยนต์ (สุทธิ)	3,510,109	3,529,254	2,823,403
รวมสินทรัพย์ถาวร (สุทธิ)	331,594,283	338,096,085	336,248,865
รวมสินทรัพย์ทั้งหมด	486,584,102	509,404,943	441,013,959

ตารางที่ 44 บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม (ต่อ)
งบดุล วันที่ 23 ตุลาคม

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2518	2519	2520
หนี้สินระยะสั้น			
เจ้าหนี้การค้า		319,442,217	218,356,167
สำรองภาษีเงินได้			10,928,408
เจ้าหนี้ต่าง ๆ	298,254,337		
รวมหนี้สินระยะสั้น	298,254,337	319,442,217	229,284,575
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุน	90,000,000	90,000,000	90,000,000
กำไรสะสม	98,329,765	99,962,726	121,729,383
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	188,329,765	189,962,726	211,729,383
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	486,584,102	509,404,943	441,013,959

ตารางที่ 45 บริษัทโรงงานน้ำตาลไทย จำกัด
งบดุล วันที่ 31 ธันวาคม

สินทรัพย์	2518	2519	2520
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสดในมือ	1,586,435	525,252	101,410
เงินฝากธนาคาร	58,940	143,120	265,620
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		205,002	
ภาษีเงินได้นิติบุคคลประเมิน	3,520,403	4,371,840	4,371,840
ตัวเงินรับ	80,006		
ลูกหนี้การค้า	8,257	6,441,261	4,830,946
เงินมัดจำ	4,500	4,500	4,500
เงินสำรองจากการขาย			2,633,806
สินค้าและวัสดุคงเหลือ	35,575,423	30,208,166	57,221,908
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,103,286	2,405,247	1,589,348
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	41,937,250	44,304,388	71,019,378
เงินฝากเพื่อแสวงผล	54,000,000	47,000,000	60,000,000
เงินลงทุน	9,089,025	1,348,900	1,707,510
<u>สินทรัพย์ถาวร</u>			
ที่ดิน	8,780,919	8,780,919	8,780,919
เครื่องจักร	121,387,018	107,346,532	97,384,938
โรงงานและสิ่งปลูกสร้าง	16,161,399	15,607,329	14,826,962
เครื่องมือก่อสร้าง	1,428,996	1,837,546	1,745,669
ยานพาหนะ	2,164,422	2,271,201	2,295,641
เครื่องใช้สำนักงาน	818,541	1,061,872	1,044,779
เครื่องมือกำจัดน้ำเสีย		284,359	270,141
รวมสินทรัพย์ถาวร (สุทธิ)	150,741,295	137,189,758	126,349,049
รวมสินทรัพย์ทั้งหมด	255,767,570	229,843,046	259,075,937

ตารางที่ 45 บริษัทโรงงานน้ำตาลนครไทย จำกัด (ต่อ)
งบดุล วันที่ 31 ธันวาคม

<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	2518	2519	2520
<u>หนี้สินระยะสั้น</u>			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	61,827,669	82,752,451	96,720,502
เจ้าหนี้การค้า	24,669,355	30,946,216	28,171,456
เจ้าหนี้อื่น ๆ	27,821,271		
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	686,204	396,550	955,515
สำนักงานโรงงาน	12,156,847	10,068,382	36,878,553
ค่าสินค้ายังคงหนา	71,443,972	47,063,427	42,162,722
รวมหนี้สินระยะสั้น	198,605,318	171,227,026	204,988,748
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>			
ทุนเรือนหุ้น	50,000,000	50,000,000	50,000,000
กำไรสะสม	7,162,252	8,616,020	4,187,189
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	57,162,252	58,616,020	54,187,189
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	255,767,570	229,843,046	259,075,937

ตารางที่ 46 บริษัทอุตสาหกรรมน้ำตาลกาญจนบุรี จำกัด
งบดุล วันที่ 22 ตุลาคม

สินทรัพย์	2518	2519	2520
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสด	599,786	524,305	969,461
ลูกหนี้	37,090,808	3,738,603	6,692,853
เงินทดรองต่าง ๆ	303,000	303,000	303,000
เงินมัดจำต่าง ๆ		129,000	154,800
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	21,704	152,396	
สินค้าคงเหลือ	6,775,446	47,559,161	22,446,678
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	44,790,744	52,406,465	30,566,792
เงินลงทุน			9,100,000
<u>สินทรัพย์ถาวร</u>			
ที่ดิน	1,880,036	1,880,036	2,100,036
โรงงานและสิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ)	87,332,847	87,579,944	85,773,489
โรงเรือน-เครื่องจักร (สุทธิ)	74,461,125	85,352,764	79,798,505
เครื่องมือเครื่องใช้โรงงาน (สุทธิ)	1,200,806	1,548,676	1,765,081
เครื่องใช้สำนักงาน (สุทธิ)	668,300	710,404	706,709
ยานพาหนะ	1,114,962	1,248,247	1,415,448
บ่อน้ำเสีย			455,233
ถังกักน้ำตาล		190,634	152,507
รวมสินทรัพย์ถาวร	166,658,076	178,511,005	172,166,708
รวมสินทรัพย์ทั้งหมด	211,448,820	230,917,470	211,833,500

ตารางที่ 46 บริษัทอุตสาหกรรมน้ำตาลกาญจนบุรี จำกัด (ตอ)
งบดุล วันที่ 22 ตุลาคม

<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	2518	2519	2520
<u>หนี้สินระยะสั้น</u>			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร			4,259,371
เจ้าหนี้ต่าง ๆ	99,854,415	43,950,464	72,223,199
ตัวสัญญาใช้เงิน	4,667,454	69,111,575	13,467,760
เงินทรงคอกเบี้ยตัวสัญญาใช้เงิน	145,745	145,745	714,547
ค่าแรงงานค้างจ่าย	185,813	193,629	221,142
เงินเคื่อนค้างจ่าย	42,135	44,775	47,402
ค่าภาษีการค้าค้างจ่าย		58,712	
คอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		160,512	
สำรองภาษีเงินได้			2,689,355
รวมหนี้สินระยะสั้น	104,895,562	113,665,412	93,622,777
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>			
ทุนเรือนหุ้น	72,000,000	72,000,000	72,000,000
กำไรสะสม	34,553,258	45,252,058	46,210,723
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	106,553,258	117,252,058	118,210,723
<u>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	<u>211,448,820</u>	<u>230,917,470</u>	<u>211,833,500</u>

ตารางที่ 47 บริษัทน้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด
งบดุล วันที่ 30 กันยายน

สินทรัพย์	2518	2519	2520
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	40,478	273,917	403,999
ลูกหนี้ชาวไร่	13,617,502	46,857,627	
ลูกหนี้อื่น ๆ		945,304	
ลูกหนี้การค้า			42,642,419
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทในเครือ			1,945,305
สินค้าคงเหลือ	6,086,934	6,617,000	31,331,807
วัสดุคงเหลือ	1,102,524	637,398	783,458
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	20,847,438	55,331,246	77,106,989
เงินลงทุน		30,000	7,422,700
<u>สินทรัพย์ถาวร</u>			
ที่ดิน	709,821	900,004	1,621,515
โรงเรือนและสิ่งปลูกสร้าง	13,284,645	14,777,432	16,744,687
เครื่องจักร	143,650,642	160,968,814	162,493,016
เครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน	2,798,859	3,791,482	7,542,785
ยานพาหนะและเครื่องมือทุนแรง	11,166,153	13,390,153	13,721,153
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	2,575	2,575	7,881
เครื่องใช้สำนักงาน	762,945	1,084,816	1,140,676
รวมสินทรัพย์ถาวร	172,375,640	194,915,277	203,271,714
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(29,067,102)	(58,245,311)	(84,171,187)
รวมสินทรัพย์ถาวร (สุทธิ)	143,308,538	136,669,966	119,100,527
<u>สินทรัพย์อื่น ๆ</u>			
รายการรอการตัดบัญชี	4,988,235	3,741,177	2,494,118
ค่าภาษีเงินได้นิติบุคคลหัก ณ ที่จ่าย	700	115,392	115,392
พันธบัตรรัฐบาล			30,000
รวมสินทรัพย์อื่น ๆ	4,988,935	3,856,569	2,639,510
รวมสินทรัพย์ทั้งหมด	169,144,913	195,887,782	206,269,726



ตารางที่ 47 บริษัทน้ำตาลไทยเอกสิทธิ์ จำกัด (ทอ)
งบดุล วันที่ 30 กันยายน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2518	2519	2520
<u>หนี้สินระยะสั้น</u>			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร		58,511,350	17,205,585
เจ้าหนี้จำนำน้ำตาล	30,201,930	57,133,585	
ตัวสัญญาใช้เงิน	29,000,000		
เจ้าหนี้การค้า	1,297,699	3,407,188	41,431,877
เจ้าหนี้อื่น ๆ	616,304		
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	5,000	5,000	
หนี้สินระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระ ใน 1 ปี	6,179,380	6,524,719	1,504,448
เงินกู้ยืมจากบริษัทในเครือ			71,635,121
หนี้สินระยะสั้นอื่น			690,663
รวมหนี้สินระยะสั้น	67,900,313	125,581,842	132,467,694
เจ้าหนี้และเงินกู้ยืมจากกรรมการ			200,000
หนี้สินระยะยาว	4,910,856	2,215,641	711,193
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>			
ทุนเรือนหุ้น	108,000,000	108,000,000	108,000,000
ขาดทุนสะสม	(11,666,256)	39,909,702	(35,109,162)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	96,333,743	68,090,298	72,890,838
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	169,144,913	195,887,782	206,269,726

ตารางที่ 48 บริษัทน้ำตากุมภวาปี จำกัด
งบดุล วันที่ 30 กันยายน

สินทรัพย์	2518	2519	2520
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	8,437,760	52,378,370	1,407,822
ตัวเงินรับ	720,000		
ลูกหนี้ (สุทธิ)	23,698,977	74,816,857	67,705,891
เงินทดรองจ่ายชาวไร่ (สุทธิ)	62,852,602		
เงินทดรองจ่ายอื่น ๆ	868,875		
สินค้าคงเหลือ	28,167,936	65,069,931	92,349,713
พัสดุคงเหลือ	10,692,462		
เงินมีค้ำ	1,021,947	76,897	7,538,812
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	890,748		
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	137,351,307	192,342,055	169,002,238
ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมแก่กรรมการ และลูกจ้าง			3,589,100
เงินลงทุนและเงินกู้ระยะยาว	3,377,875	3,415,100	
<u>สินทรัพย์ถาวร</u>			
ที่ดิน	614,775	614,775	218,721,454
อาคารเครื่องจักรและอุปกรณ์ (สุทธิ)	249,466,277	244,963,801	
รวมสินทรัพย์ถาวร	250,081,052	245,578,576	218,721,454
<u>สินทรัพย์อื่น ๆ</u>			
ค่าความนิยม	3,053,789		
ค่าใช้จ่ายเริ่มการ	224,590		4,468,347
ค่าถอนรอกการตัดบัญชี	2,121,388	4,637,082	
รวมสินทรัพย์อื่น	5,399,767	4,637,082	4,468,347
รวมสินทรัพย์ทั้งหมด	396,210,001	445,972,813	395,781,139

ตารางที่ 48 บริษัทน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (ทอ)
งบดุล วันที่ 30 กันยายน

<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	2518	2519	2520
<u>หนี้สินระยะสั้น</u>			
เงินเบิกเกินบัญชี	585,990	518,097	11,598,602
เจ้าหนี้	831,594	90,226,424	66,739,048
หนี้สินหมุนเวียนอื่น			13,913,903
เงินกู้ยืม	36,662,040		
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	16,104,657	19,499,907	
ค่างานเงินใดค้างจ่าย	879,314		
เงินมัดจำรับ	385,900	423,125	
รวมหนี้สินระยะสั้น	55,449,495	110,667,553	92,251,553
<u>หนี้สินระยะยาว</u>			
เงินกู้ยืม	280,528,287	280,866,451	261,001,672
เจ้าหนี้ค้ำเครื่องจักรผ่อนชำระ	10,480,250		
รวมหนี้สินระยะยาว	291,008,537	280,866,451	261,001,672
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>			
ทุนเรือนหุ้น	22,500,000	22,500,000	22,500,000
กำไรสะสม	27,251,969	31,938,809	20,027,914
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	49,751,969	54,438,809	42,527,914
<u>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	<u>396,210,000</u>	<u>445,972,813</u>	<u>395,781,139</u>

ตารางที่ 49 บริษัทน้ำตกทรายศรีราชา จำกัด
งบดุล วันที่ 30 กันยายน

<u>สินทรัพย์</u>	2518	2519	2520
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	510,833	1,595,032	1,267,574
ลูกหนี้การค้า	7,032,507	2,231,247	3,571,909
ลูกหนี้อื่น ๆ	1,710,596	3,958,062	
เงินทดรองไวรออย	8,299,757	7,901,444	
หัก สำรองหนี้สูญ	(955,521)	(955,521)	(955,521)
เงินให้ยืมแก่บริษัทในเครือ			14,471,060
สินค้าคงเหลือ	16,172,116	25,819,426	4,288,387
วัสดุต่าง ๆ	1,455,318	2,267,628	2,404,717
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	34,225,608	42,817,320	25,048,129
ลูกหนี้และเงินให้ยืมแก่กรรมการ			3,334,826
เงินลงทุน	1,824,500	4,324,500	11,197,300
<u>สินทรัพย์ถาวร</u>			
ที่ดิน	680,764	865,389	1,115,389
โรงเรือนและสิ่งปลูกสร้าง	7,706,697	7,874,458	9,395,423
โรงงานและเครื่องจักร	48,007,308	60,374,161	62,973,745
เครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ	1,229,106	1,383,944	1,591,463
เครื่องใช้สำนักงาน	623,800	669,440	695,781
ยานพาหนะ	2,101,524	2,101,524	2,154,524
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(11,799,170)	(14,492,841)	(26,659,018)
รวมสินทรัพย์ถาวร	48,550,030	58,776,077	51,267,309
<u>สินทรัพย์อื่น ๆ</u>			
เงินมัดจำ			125,100
รวมสินทรัพย์ทั้งหมด	84,600,139	105,917,897	90,972,665

ตารางที่ 49 บริษัทน้ำตาลทรายศรีราชา จำกัด (ทอ)
งบดุล วันที่ 30 กันยายน

<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	2518	2519	2520
<u>หนี้สินระยะสั้น</u>			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	10,884,755	9,578,636	16,549,844
ตั๋วเงินจ่าย	10,417,285	39,792,931	16,109,852
เจ้าหนี้การค้า	4,173,177		
เจ้าหนี้อื่น ๆ	29,567,635	22,920,008	1,824,735
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	239,815	24,197	
สำรองภาษีเงินได้บริษัท	2,642,877	2,082,725	
เงินกู้ยืมจากบริษัทในเครือ			20,474,722
รวมหนี้สินระยะสั้น	57,925,547	74,398,497	54,959,154
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>			
ทุนเรือนหุ้น	28,000,000	28,000,000	28,000,000
กำไรสะสม (ขาดทุนสะสม)	(1,325,409)	3,519,400	8,013,511
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	26,674,591	31,519,400	36,013,511
<u>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	<u>84,600,139</u>	<u>105,917,897</u>	<u>90,972,665</u>

ตารางที่ 50 บริษัทน้ำตาลไทยรวมเจริญ จำกัด
งบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน

สินทรัพย์	2518	2519	2520
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	201,330	1,330,590	466,359
ลูกหนี้ต่าง ๆ และเงินทดรอง			
ลูกหนี้การค้า	209,211	209,211	3,808,075
ลูกหนี้อื่น ๆ	5,919,833	6,969,842	
เงินทดรองไร้ออย	9,988,659	8,286,349	
เงินในบัญชีฝากบริษัทในเครือ			1,000,000
สินค้าคงเหลือ	11,170,232	20,892,842	6,314,885
วัสดุคงเหลือ	3,366,146	2,077,818	2,279,955
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	82,130	95,720	95,720
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	30,937,541	39,862,372	13,964,996
<u>เงินลงทุน</u>	218,900	2,718,900	
ลูกหนี้และเงินในบัญชีฝากกรรมการ			2,500,000
เงินลงทุนและเงินในบัญชีฝากบริษัทใน			
เครือและบริษัทอื่น			9,643,510
<u>สินทรัพย์ถาวร</u>			
ที่ดิน	10,745,133	10,745,133	10,745,133
โรงงานและเครื่องจักร	47,908,091	53,180,831	55,712,224
โรงเรือนและสิ่งปลูกสร้าง	6,377,020	7,600,053	8,753,723
เครื่องมือและเครื่องใช้ต่าง ๆ	1,364,648	1,383,148	1,429,348
ยานพาหนะ	1,156,000	1,156,000	1,156,000
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(15,190,266)	(17,271,040)	(26,986,502)
รวมสินทรัพย์ถาวร	52,360,627	56,794,126	50,809,928
<u>สินทรัพย์อื่น ๆ</u>			
ภาษีเงินได้นิติบุคคลหัก ณ ที่จ่าย	70,808	70,808	
เงินมัดจำ	31,500	31,500	31,500
รวมสินทรัพย์อื่น ๆ	102,308	102,308	31,500
รวมสินทรัพย์ทั้งหมด	83,619,376	99,477,706	76,949,934

ตารางที่ 50 บริษัทน้ำตาลไทยรวมเจริญ จำกัด (ต่อ)
งบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน

<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	2518	2519	2520
<u>หนี้สินระยะสั้น</u>			
เงินเบิกเกินบัญชี	976,772	5,487,465	2,784,546
ค่าเงินจ่าย	315,709		
เจ้าหนี้การค้า			5,811,213
เจ้าหนี้อื่น ๆ	10,293,717	6,954,912	
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	317,745	203,743	
สำรองภาษีเงินได้	880,420	766,383	
เจ้าหนี้เงินกู้	17,095,880	30,778,425	
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดใน 1 ปี			2,580,000
เงินกู้ยืมจากบริษัทในเครือ			16,356,473
หนี้สินระยะสั้นอื่น			119,044
รวมหนี้สินระยะสั้น	29,880,245	44,190,929	27,651,277
<u>เงินระยะยาว</u>	20,640,000	18,060,000	12,900,000
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>			
ทุนเรือนหุ้น	28,000,000	28,000,000	28,000,000
กำไรสะสม	5,099,131	9,266,776	8,398,657
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	33,099,131	37,266,776	36,398,657
<u>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	<u>83,619,376</u>	<u>99,477,706</u>	<u>76,949,934</u>

ตารางที่ 51 บริษัทอุตสาหกรรมน้ำตาลชลบุรี จำกัด
งบดุล วันที่ 30 กันยายน

สินทรัพย์	2518	2519	2520
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	7,540,065	5,028,230	8,575,710
ลูกหนี้การค้า (สุทธิ)	96,000	58,379	462,735
ลูกหนี้ชาวไร่	8,434,463	8,659,781	8,671,035
ลูกหนี้อื่น ๆ	49,166	11,875	
เงินรองจ่าย	2,000	300,641	
เงินมัดจำ	50,912	54,852	
เงินลงทุนทำไร่	74,609	106,819	
ค่าชวายนำค้ายทรายคืบคางรับ	4,790,854	6,789,769	
สินค้าคงเหลือ	13,663,736	38,929,322	17,990,150
พัสดุกงเหลือ	8,374,796	10,469,917	11,756,742
พัสดุระหว่างตั้งซื้อ	122,750	328,290	
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	113,316		
ภาษีเงินได้นิติบุคคลหัก ณ ที่จ่าย	123,629	229,905	
ค่าซ่อมคลังสินค้ากรมธนารักษ์		196,811	
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น			1,588,513
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	43,436,297	71,594,559	49,044,885
<u>สินทรัพย์ถาวร (สุทธิ)</u>	127,975,504		
ที่ดิน		2,397,518	2,397,518
อาคารและสิ่งก่อสร้าง		24,824,541	23,177,749
เครื่องจักร		89,216,210	83,934,046
ยานและสัตว์พาหนะ		2,749,128	2,329,638
เครื่องมือเครื่องใช้		1,629,628	2,012,248
บอชจัดนำทิ้งระหว่างก่อสร้าง		1,171,290	3,078,064
รวมสินทรัพย์ถาวร	127,975,504	121,988,315	116,929,263
รายการรอการตัดบัญชี	238,927	2,143,377	1,769,580
รวมสินทรัพย์ทั้งหมด	171,650,728	195,726,251	167,743,728

ตารางที่ 51 บริษัทอุตสาหกรรมน้ำตาลชลบุรี จำกัด (ต่อ)
งบดุล วันที่ 30 กันยายน

<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	2518	2519	2520
<u>หนี้สินระยะสั้น</u>			
เงินกู้ถึงกำหนดชำระในงวด 1 ปี	4,798,997	16,988,627	
เงินกองทุนบำเหน็จพนักงานและ คนงาน	3,197,995	4,578,831	5,045,181
เจ้าหนี้การค้า	246,691	50,586	299,146
เจ้าหนี้อื่นๆ	3,456,829		
เงินรับฝาก	11,138	34,710	
เงินมัดจำ	15,000	183,250	
เงินประกันตัวพนักงาน	34,124	31,767	
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	998,107	1,250,441	1,189,949
ค้ายานพาหนะและทรัพย์สินรับล่วงหน้า	374,883	6,069,026	4,408,151
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		31,112	6,933,174
ตัวเงินจ่าย		11,195,100	3,246,560
หนี้สินระยะสั้นอื่น ๆ			318,176
เงินปันผลค้างจ่าย			68,865
รวมหนี้สินระยะสั้น	13,133,765	40,413,451	21,509,204
เงินกองทุนบำเหน็จพนักงานและ คนงาน			5,471,293
<u>หนี้สินระยะยาว</u>	25,243,904	20,325,978	15,280,796
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>			
ทุนเรือนหุ้น	60,000,000	60,000,000	60,000,000
กำไรสะสม	73,273,059	74,986,822	65,482,435
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	133,273,059	134,986,822	125,482,435
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	171,650,728	195,726,251	167,743,728

ตารางที่ 52 บริษัทน้ำตาดกรุงเทพ จำกัด
งบดุล วันที่ 30 กันยายน

สินทรัพย์	2518	2519	2520
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสดและธนาคาร	980,948	1,326,698	1,540,385
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทในเครือ			1,000,000
สินค้าคงเหลือ	9,163,800	20,904,550	9,722,479
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	10,144,748	22,231,248	12,262,864
ลูกหนี้และเงินให้ยืมแก่กรรมการและ ลูกจ้าง			2,570,000
เงินลงทุน	10,000	20,000	9,368,300
<u>สินทรัพย์ถาวร</u>			
ที่ดิน	415,755	415,755	415,755
โรงงานและสิ่งปลูกสร้าง	50,377,637	53,477,337	53,707,460
เครื่องจักร	95,374,949	112,500,443	113,900,084
เครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ	3,359,470	4,455,921	4,564,413
ยานพาหนะ	1,074,099	1,074,099	1,076,506
รวมสินทรัพย์ถาวร	150,601,910	171,923,555	173,664,218
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	42,886,252	59,490,584	75,020,367
รวมสินทรัพย์ถาวร (สุทธิ)	107,715,658	112,432,971	98,643,851
<u>สินทรัพย์อื่น ๆ</u>			
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		53,675	53,675
รวมสินทรัพย์ทั้งหมด	117,870,406	134,737,894	122,838,690

ตารางที่ 52 บริษัทน้ำตาลกรุงเทพ จำกัด (ตอ)
งบดุล วันที่ 30 กันยายน

<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	2518	2519	2520
<u>หนี้สินระยะสั้น</u>			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	14,444,254	17,419,462	34,687,515
เจ้าหนี้จำนำน้ำตาล	4,399,560	25,858,425	39,060,186
เจ้าหนี้เงินกู้	39,800,000	38,800,000	13,000,000
เจ้าหนี้อื่น ๆ	606,234	604,234	779
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	2,447,126	2,930,376	
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	638,772	38,740	
สำรองภาษีเงินได้	726,915		
รวมหนี้สินระยะสั้น	63,062,861	85,691,237	86,748,480
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>			
ทุนเรือนหุ้น	42,000,000	42,000,000	42,000,000
กำไรสะสม (ขาดทุนสะสม)	12,807,545	7,046,657	(5,909,790)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	54,807,545	49,046,657	36,090,210
<u>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	117,870,406	134,737,894	122,838,690

ตารางที่ 53 บริษัทโรงงานน้ำตาลขอนแก่น จำกัด
งบดุล วันที่ 31 ธันวาคม

สินทรัพย์	2518	2519	2520
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	22,295,459	1,453,835	7,999,493
ลูกหนี้ต่าง ๆ	23,199,955	60,015,078	63,850,320
เงินมัดจำ	17,400		
สินค้าคงเหลือ	27,926,692	20,816,145	31,446,360
วัสดุคงเหลือ	1,903,860	1,405,858	3,390,119
ภาษีเงินได้หักไว้ที่กรมการค้าภายใน	29,520		
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		17,400	16,500,706
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,007,035		
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	76,379,921	83,708,316	123,186,998
เงินลงทุนในบริษัทอื่น	60,431,000	55,267,125	30,541,875
<u>สินทรัพย์ถาวร</u>			
ที่ดิน	15,294,337	11,068,737	11,068,737
โรงงานและสิ่งปลูกสร้าง		18,218,820	19,737,050
เครื่องจักร	99,458,040	112,497,802	159,761,278
เครื่องใช้	4,317,298	4,174,935	4,235,335
เครื่องไฟฟ้าและอุปกรณ์	166,340	83,244	
ค่างอสร้าง	26,915,786		
สินทรัพย์ถาวรอื่น		6,674,294	21,900
รวมสินทรัพย์ถาวร (สุทธิ)	146,151,801	152,717,832	194,824,300
รวมสินทรัพย์ทั้งหมด	282,962,722	291,693,273	348,553,173

ตารางที่ 53 บริษัทโรงงานน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (ต่อ)
งบดุล วันที่ 31 ธันวาคม

<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	2518	2519	2520
<u>หนี้สินระยะสั้น</u>			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้จาก ธนาคาร	2,247	59,471,562	152,289,924
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย	4,569,244	106,028,454	39,667,508
หนี้สินระยะสั้นอื่น	172,095,826	17,612,433	40,784,713
รวมหนี้สินระยะสั้น	176,667,317	183,112,450	232,742,145
<u>หนี้สินระยะยาว</u>			
เจ้าหนี้เครื่องจักร			39,250,582
<u>หนี้สินอื่น</u>		20,000	
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>			
ทุนเรือนหุ้น	72,000,000	72,000,000	72,000,000
กำไรสะสม	34,295,405	36,560,823	4,560,446
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	106,295,405	108,560,823	76,560,446
<u>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	<u>282,962,722</u>	<u>291,693,273</u>	<u>348,553,173</u>

ตารางที่ 54 บริษัทสหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
งบดุล วันที่ 30 กันยายน

<u>สินทรัพย์</u>	2518	2519	2520
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	191,492	3,334,875	325,030
ลูกหนี้ต่าง ๆ และเงินทดรอง			
ลูกหนี้การค้า	7,419,632		1,846,544
ลูกหนี้ต่าง ๆ	4,048,131	10,276,464	
เงินทดรองไร้อัย	13,614,233	15,180,172	
เงินให้ยืมแก่บริษัทในเครือ			22,342,398
สินค้าคงเหลือ	25,286,813	41,952,973	18,161,261
วัสดุคงเหลือ	2,091,586	680,828	550,183
เงินมัดจำ		45,000	
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	41,435		
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	52,693,322	71,470,312	43,225,416
เงินลงทุน	4,497,750	6,997,750	12,296,060
ลูกหนี้และเงินให้ยืมแก่กรรมการ			2,538,024
<u>สินทรัพย์ถาวร</u>			
ที่ดิน	199,334	199,334	199,334
โรงงานและสิ่งปลูกสร้าง	81,468,148	5,430,948	5,688,604
โรงงานและเครื่องจักร	4,935,064	87,099,974	89,037,225
เครื่องมือเครื่องใช้	508,774	521,969	601,569
เครื่องใช้สำนักงาน	248,673	278,189	297,039
ยานพาหนะ	1,071,976	1,071,976	1,083,883
รวมสินทรัพย์ถาวร	88,431,970	94,602,390	96,907,654
<u>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</u>	17,580,200	22,106,812	36,198,725
รวมสินทรัพย์ถาวร (สุทธิ)	70,851,770	72,495,578	60,708,929
รวมสินทรัพย์ทั้งหมด	128,042,842	150,963,640	118,768,429

ตารางที่ 54 บริษัทสหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด (ต่อ)
งบดุล วันที่ 30 กันยายน

<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	2518	2519	2520
<u>หนี้สินระยะสั้น</u>			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	10,937,422	6,176,774	21,638,854
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย	5,364,996	55,450,554	23,921,522
เจ้าหนี้เงินกู้	30,307,080	25,894,400	
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	1,169,056	427,136	
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		1,843,156	3,561,101
หนี้สินระยะสั้นอื่น	21,464,608		141,395
สำรองภาษีเงินได้บริษัท	2,145,639		
รวมหนี้สินระยะสั้น	71,388,801	89,792,020	49,262,872
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>			
ทุนเรือนหุ้น	28,000,000	28,000,000	28,000,000
กำไรสะสม	28,654,041	33,171,620	41,505,557
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	56,654,041	61,171,620	69,505,557
<u>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	<u>128,042,842</u>	<u>150,963,640</u>	<u>118,768,429</u>

ตารางแสดงงบการเงินของโรงงานน้ำตาล 16 แห่งในปี 2518

	สินทรัพย์ หมุนเวียน	หนี้สิน ระยะสั้น	สินทรัพย์ หมุนเวียนเร็ว	สินทรัพย์ ถือเงินสด	สินค้า เฉลี่ย	หนี้สิน ทั้งหมด
น้ำตาลตะวันออก	20,553,320	82,884,608	9,294,805	345,154	9,815,400	82,884,608
กำแพงเพชร	19,603,629	34,077,259	13,366,920	1,387,520	3,723,206	34,077,259
มิตรสยาม	268,531,190	341,082,784	68,531,027	1,898,494	126,095,599	341,082,784
ปราณบุรี	82,562,558	69,584,335	35,667,422	3,329,429	13,689,328	211,531,022
ไทยเพิ่มพูน	22,701,992	118,068,585	3,357,125	102,125	18,183,200	122,637,932
ไทยรุ่งเรือง	154,989,819	298,254,337	58,796,648	1,828,705	68,964,336	298,254,337
นิวกุงไทย	41,937,250	198,605,318	5,258,541	1,645,375	26,749,671	198,605,318
กาญจนบุรี	44,790,744	104,895,562	37,993,594	599,786	15,235,127	104,895,562
ศรีราชา	34,225,608	57,925,547	16,598,174	510,833	13,521,503	57,925,547
ไทยรวมเจริญ	30,937,541	29,880,245	16,319,035	201,330	8,319,271	50,520,245
ชดบุรี	43,436,297	13,133,765	21,038,069	7,540,064	9,592,535	38,377,669
ไทยเอกฉัตร	20,847,438	67,900,313	13,657,980	40,478	1,086,934	72,811,169
กุมภวาปี	137,351,307	55,449,495	96,578,220	8,437,760	18,606,083	346,456,032
น้ำตาลกุงไทย	10,144,748	63,062,861	980,948	980,948	6,057,185	63,062,861
ธนบุรี	76,379,921	176,667,317	45,495,414	22,295,459	28,376,400	176,667,317
สหการ	52,693,322	71,388,801	25,273,488	191,492	20,724,281	71,388,801

ตารางที่ 55 (ต่อ)

ตารางแสดงงบการเงินของโรงงานน้ำตาล 16 แห่ง ในปี 2518

	สินทรัพย์ ทั้งหมด	ค่าขาย	กำไร ขั้นต้น	กำไร สุทธิ	ทุน จดทะเบียน
น้ำตาลตะวันออก	118,294,156	116,983,700	35,901,106	(12,763,320)	59,766,500
กำแพงเพชร	60,224,279	96,445,252	25,626,444	1,031,209	25,000,000
มิตรสยาม	404,515,371	229,083,686	86,424,615	2,246,641	60,000,000
ปราณบุรี	235,317,883	142,901,729	46,844,946	(3,999,932)	21,000,000
ไทยเพิ่มพูน	224,307,909	188,337,960	(1,045,376)	(6,330,022)	108,000,000
ไทยรุ่งเรือง	486,584,102	787,764,401	160,125,543	25,939,517	90,000,000
นิวกุงไทย	255,767,570	331,529,228	128,598,129	1,817,755	50,000,000
กาญจนบุรี	211,448,820	407,248,767	66,906,389	10,151,967	72,000,000
ศรีราชา	84,600,139	136,390,204	8,840,356	4,006,985	28,000,000
ไทยรวมเจริญ	83,619,376	109,742,851	184,781	(2,875,372)	28,000,000
ธนบุรี	171,650,728	194,504,950	94,969,381	33,479,824	60,000,000
ไทยเอกอภินันท์	169,144,913	152,819,784	1,956,664	(11,666,257)	108,000,000
กุมกาวาปี	396,210,001	246,427,350	27,470,479	3,202,717	22,500,000
น้ำตาลกลุ่ไทย	117,870,406	142,090,115	6,235,742	362,406	42,000,000
ธนบุรี	282,962,722	405,837,400	165,858,463	2,336,931	72,000,000
สหการ	128,042,842	194,504,950	9,157,161	2,852,967	28,000,000

ตารางที่ 56

ตารางแสดงงบการเงินของโรงงานน้ำตาล 16 แห่งในปี 2519

	สินทรัพย์ หมุนเวียน	หนี้สิน ระยะสั้น	สินทรัพย์ หมุนเวียนเร็ว	สินทรัพย์ ไกลเงินสด	สินค้า เฉลี่ย	หนี้สิน ทั้งหมด
น้ำตาลตะวันออก	40,007,257	84,050,100	16,814,774	1,686,610	16,074,724	88,718,590
กำแพงเพชร	18,294,526	35,058,617	5,654,571	1,604,256	8,100,529	35,057,617
มิตรสยาม	222,053,358	322,250,289	96,437,879	739,989	152,434,282	322,250,289
บราวนรี	90,555,997	70,660,012	41,742,956	23,974,937	27,403,589	209,016,321
ไทยเพิ่มพูน	76,537,088	167,247,592	12,275,776	271,720	40,064,366	167,247,592
ไทยรุ่งเรือง	171,308,858	319,442,217	160,334,175	1,862,124	101,083,927	319,442,217
นิวกุงไทย	44,304,388	171,227,026	11,690,975	669,372	32,291,795	171,227,026
กาญจนบุรี	52,406,465	113,665,412	4,847,304	524,305	27,167,304	113,665,412
ศรีราชา	42,817,320	74,398,497	14,730,266	1,595,032	20,995,771	74,398,497
ไทยรวมเจริญ	39,862,373	44,190,929	16,795,992	1,330,590	16,031,537	62,250,929
ชลบุรี	71,594,559	40,413,451	21,440,314	5,028,230	26,296,529	60,739,429
ไทยเอกฉัตร	55,331,246	125,591,942	48,076,848	273,917	6,351,967	127,797,483
กุ่มกวานี่	192,342,055	110,667,556	127,095,227	52,378,370	46,618,934	391,534,004
น้ำตาลกุงไทย	22,231,248	85,691,236	1,326,698	1,326,698	15,034,175	85,691,236
ธนบุรี	83,708,316	182,112,450	61,468,913	1,453,835	24,371,419	183,132,450
สหการ	71,470,312	89,792,020	28,791,511	3,334,875	33,619,893	89,792,020

ตารางที่ 56 (ต่อ)

ตารางแสดงงบการเงินของโรงงานน้ำตาล 16 แห่ง ในปี 2519

	สินทรัพย์ ทั้งสิ้น	ค่าขาย	กำไร ขั้นต้น	กำไร สุทธิ	ทุน จดทะเบียน
น้ำตาลตะวันออก	485,24,111	215,390,277	42,147,339	20,845,808	60,000,000
กำแพงเพชร	60,183,432	66,823,220	5,467,567	(1,021,206)	25,000,000
มิตรสยาม	382,088,098	394,748,668	59,050,679	2,624,444	60,000,000
ปราณบุรี	234,377,921	186,516,518	42,841,199	(3,676,340)	21,000,000
ไทยเพิ่มพูน	267,149,667	291,645,076	(2,773,629)	(1,767,904)	108,000,000
ไทยรุ่งเรือง	509,404,943	675,005,745	73,776,360	11,501,460	90,000,000
นิวกุงไทย	229,843,046,	324,105,849	98,711,487	1,937,679	50,000,000
กาญจนบุรี	230,917,470	287,183,457	53,942,954	15,917,160	72,000,000
ศรีราชา	105,917,897	125,827,622	4,830,801	4,669,252	28,000,000
ไทยรวมเจริญ	99,477,706	103,362,780	1,965,112	4,054,121	28,000,000
ชลบุรี	195,726,251	169,763,989	44,604,481	30,111,346	60,000,000
ไทยเอกฉัตร	195,487,782	207,299,817	(18,659,758)	(28,243,446)	108,000,000
กุมภวาปี	445,972,313	348,192,127	42,596,765	17,195,438	22,500,000
น้ำตาลกุงไทย	134,757,893	96,447,189	(6,053,743)	(5,805,342)	42,000,000
ธนบุรี	291,693,273	355,595,140	45,027,063	2,916,562	72,000,000
สหการ	150,963,640	169,763,989	3,590,267	4,595,394	28,000,000

ตารางที่ 57

ตารางแสดงงบการเงินของโรงงานน้ำตาล 16 แห่ง ในปี 2520

	สินทรัพย์ หมุนเวียน	หนี้สิน ระยะสั้น	สินทรัพย์หมุนเวียน เร็ว	สินทรัพย์ ไกลเงินสด	สินค้า เฉลี่ย	หนี้สิน ทั้งหมด
น้ำตาลตะวันออก	56,557,872	121,005,365	12,874,915	1,954,168	25,233,619	132,692,269
กำแพงเพชร	33,373,361	28,346,404	1,353,555	1,353,555	16,790,584	64,294,864
มิตรสยาม	274,062,592	376,821,880	8,406,858	564,019	221,890,237	385,662,882
ปราณบุรี	76,816,053	79,530,714	16,586,736	1,569,395	33,261,216	207,792,350
ไทยเพิ่มพูน	28,935,130	89,885,464	4,733,675	317,697	21,217,328	89,885,464
ไทยรุ่งเรือง	90,665,094	229,284,575	46,192,027	4,905,627	70,348,119	229,284,575
นิวกุงไทย	71,019,378	204,988,748	12,208,122	367,030	46,398,666	204,988,748
กาญจนบุรี	30,566,702	93,622,777	8,120,114	969,461	14,611,062	93,622,777
ศรีราชา	25,048,129	54,959,154	18,355,025	1,267,574	10,230,252	54,959,154
ไทยรวมเจริญ	13,964,996	27,651,277	5,374,434	466,359	8,742,558	40,551,277
ชลบุรี	49,044,865	21,509,204	17,709,480	8,575,710	15,826,943	42,261,293
ไทยเอกสิทธิ์	77,106,989	132,467,694	44,991,723	403,999	18,709,371	133,378,887
กุ่มภาวดี	139,002,238	92,251,552	69,113,713	1,407,822	60,258,825	353,253,225
น้ำตาลกุงไทย	12,262,864	86,748,479	2,540,384	1,540,385	9,443,140	86,748,479
ฉนวนบุรี	123,186,998	232,742,145	71,849,813	7,999,493	29,686,526	271,992,727
สหการ	43,225,416	49,262,872	24,513,972	325,030	21,724,037	49,262,872

ตารางที่ 57 (ต่อ)

ตารางแสดงงบการเงินของโรงงานน้ำตาล 16 แห่ง ในปี 2520

	สินทรัพย์ ทั้งหมด	ค้ายาย	กำไร ขั้นต้น	กำไร สุทธิ	ทุน จดทะเบียน
น้ำตาลตะวันออก	189,240,981	215,066,556	22,230,133	120,007	60,000,000
กำแพงเพชร	80,460,640	94,797,020	6,726,098	(8,960,039)	25,000,000
มิตรสยาม	421,666,020	258,746,894	29,946,220	(23,603,384)	60,000,000
ปราณบุรี	221,039,256	186,962,895	30,593,971	(10,014,693)	21,000,000
ไทยเพิ่มพูน	187,037,854	450,094,227	39,153,107	(2,749,681)	108,000,000
ไทยรุ่งเรือง	441,013,959	973,974,790	116,589,727	36,136,173	90,000,000
นิวกุงไทย	259,075,937	326,821,445	55,540,622	(3,893,294)	50,000,000
กาญจนบุรี	211,833,500	497,653,656	62,338,794	9,088,796	72,000,000
ศรีราชา	50,972,665	177,385,286	20,359,882	4,494,110	28,000,000
ไทยรวมเจริญ	76,949,934	134,603,883	10,796,747	(757,312)	28,000,000
ชลบุรี	167,743,728	273,712,215	48,140,489	16,427,408	60,000,000
ไทยเอกลักษณ์	206,269,726	333,465,518	43,107,514	4,800,540	108,000,000
กุ่มกวางปี	395,781,139	373,441,820	68,955,660	(6,576,834)	22,500,000
น้ำตาลกรุงไทย	122,838,690	155,916,388	1,452,580	(12,956,446)	42,000,000
ธนบุรี	340,553,173	242,531,139	4,962,028	(34,753,317)	72,000,000
สหการ	118,768,429	242,546,017	32,746,233	8,544,472	28,000,000

ตารางที่ 58

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินของโรงงานน้ำตาล 16 แห่ง ในปี 2518

	อัตราส่วน ทุนหมุนเวียน	อัตราส่วน ทุนหมุนเวียน ขยายถึงแกน	การหมุนเวียน ของเงินสด (รวม)	การหมุนเวียน ของสินค้า (วัน)	หนี้สินทั้งหมด ต่อสินทรัพย์ ทั้งหมด
น้ำตาลตะวันออก	.25	.11	338.9	30.2	.7
กำแพงเพชร	.58	.39	69.5	14	.57
มิตรสยาม	.79	.2	120.67	198	.84
ปราสาทบุรี	1.19	.51	42.92	34.5	.30
ไทยเพิ่มพูน	.19	.53	1,044.2	34.8	.54
ไทยรุ่งเรือง	.52	.2	430.78	31.5	.61
นิวกองไทย	.21	.03	201.49	29	.78
กาญจนบุรี	.43	.36	679.	13.5	.5
ศรีราชา	.59	.29	267.	35.7	.68
ไทยรวมเจริญ	1.04	.55	545	27.3	.6
ชลบุรี	3.3	1.6	25.8	17.75	.22
ไทยเอกสิทธิ์	.3	.2	3.776	14.3	.43
กุมภวาปี	2.48	.59	29.2	27, 18	.87
กรุงเทพฯ "	.16	.02	144, 85	15, 35	.54
ชลบุรี	.43	.26	16.	25.2	.62
สหการ	.74	.35	1015.7	34.4	.56
เนลีย	.83	.36	597	36, 7	.62

ตารางที่ 58 (ต่อ)

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินของโรงงานน้ำตาล 16 แห่ง ในปี 2518

	หนี้สินระยะสั้น ต่อสินทรัพย์ ทั้งหมด	กำไรเบื้องต้น ต่อการขาย (%)	กำไรสุทธิ ต่อการขาย (%)	อัตรามลทดแทน ต่อสินทรัพย์ ทั้งหมด(%)	อัตรากำไรหมุนเวียน ของสินทรัพย์ ทั้งหมด(รอบ)
น้ำตาลตะวันออก	.7	31	—	—	.99
กำแพงเพชร	.57	26.57	1.07	1.71	1.6
มิตรสยาม	.84	37.72	.98	.55	.57
ปราณบุรี	.30	32.78	—	—	.61
ไทยเพิ่มพูน	.54	—	—	—	.84
ไทยรุ่งเรือง	.61	20.33	3.29	5.33	1.62
นิวกองไทย	.73	38.79	.55	.71	1.3
กาญจนบุรี	.5	16.43	2.49	4.8	1.93
ศรีราชา	.68	6.48	2.94	4.74	1.61
ไทยรวมเจริญ	.36	.17	—	—	1.31
ชลบุรี	.08	49.	17.21	19.5	1.13
ไทยเอกลักษณ์	.40	1.28	—	—	.9
กุ่มกวางมี	.14	11	1.3	.8	.62
กุ๊กกิงไทย	.54	4.39	.26	.31	1.21
ธนบุรี	.62	40.84	.58	.83	1.43
สหการ	.56	4.71	1.42	2.15	1.52
เจดีย์	.51	21.43	2.82	3.8	1.2

ตารางที่ 59

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินของโรงงานน้ำตาล 16 แห่ง ในปี 2519

	อัตราส่วน ทุนหมุนเวียน	อัตราส่วน ทุนหมุนเวียน อย่างถึงแกม	การหมุนเวียน ของเงินสด (50 บ)	การหมุนเวียน ของสินค้า (วัน)	หนี้สินทั้งหมด ต่อสินทรัพย์ ทั้งหมด
น้ำตาลตะวันออก	.48	.2	127.7	26.87	.6
กำแพงเพชร	.52	.16	41.65	43.64	.58
มิตรสยาม	.69	.3	533.45	139.	.84
ปราณบุรี	1.28	.59	7.78	52.89	.89
ไทยเพิ่มพูน	.46	.07	1,073.33	49.45	.63
ไทยรุ่งเรือง	.76	.5	362.5	53.91	.63
นิวกองไทย	.26	.07	484.9	36.53	.74
กาญจนบุรี	.46	.04	547.7	34.66	.49
ศรีราชา	.58	.2	78.89	60.07	.7
ไทยรวมเจริญ	.9	.38	77.68	55.84	.63
ชลบุรี	1.77	.53	48.8	38.6	.31
ไทยเอกลักษณ์	.41	.38	756.8	11.03	.65
กุมภวาปี	1.7	1.15	6.6	48.2	.88
กรุงเทพฯ	.26	.02	72.7	56.12	.64
ธนบุรี	.46	.34	244.6	24.67	.63
สหการ	.8	.32	50.9	71.29	.59
เฉลี่ย	.74	.83	282.	50.	.65

ตารางที่ 59 (ต่อ)

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินของโรงงานน้ำตาล 16 แห่ง ในปี 2519

	หนี้สินระยะสั้น ต่อสินทรัพย์ ทั้งหมด	กำไรเบื้องต้น ต่อค่าขาย (%)	กำไรสุทธิ ต่อค่าขาย (%)	อัตราผลตอบแทน ต่อสินทรัพย์ ทั้งหมด(%)	อัตรากา รมนเวียนของสินทรัพย์ ทั้งหมด (50 บ)
น้ำตาลตะวันออก	.57	19.57	9.68	14.03	1.45
กำแพงเพชร	.58	8.18	—	—	1.11
มิตรสยาม	.๕4	14.96	..66	.69	1.03
ปราณบุรี	.3	22.97	—	—	0.8
ไทยเพิ่มพูน	.63	—	—	—	1.09
ไทยรุ่งเรือง	.53	10.93	1.7	2.26	1.33
นิวกิ่งไทย	.75	30.46	.6	.84	1.41
กาญจนบุรี	.4๖	18.78	5.5	6.89	1.24
ศรีราชา	.7	3.84	3.7	4.41	1.19
ไทยรวมเจริญ	.44	1.9	3.92	4.08	1.04
ชลบุรี	.21	26.27	17.74	15.38	.87
ไทยเอกลักษณ์	.6๕	—	—	—	1.06
กุ่มกวางปี	.25	12.23	4.9	3.83	.78
กรุงเทพ	.๕4	—	—	—	.72
ชนบุรี	.63	12.66	.82	1.0	1.23
สหการ	.59	2.11	2.7	3.04	1.13
เจดีย์	.55	14.22	4.72	5.13	1.1

ตารางที่ 60

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินของโรงงานน้ำตาล 16 แห่ง ในปี 2520

	อัตราส่วน ทุนหมุนเวียน	อัตราส่วน ทุนหมุนเวียน อย่างถึงแกน	การหมุนเวียน ของเงินสด (50 บ)	การหมุนเวียน ของสินค้า (วัน)	หนี้สินทั้งหมด ต่อสินทรัพย์ ทั้งหมด
น้ำตาลตะวันออก	.47	.11	110	42.24	.7
กำแพงเพชร	1.18	.05	70	63.76	.8
มิตรสยาม	.73	.02	458.76	308.7	.9
ปราณบุรี	.97	.21	119	64.	.94
ไทยเพิ่มพูน	.32	.05	1,416.8	16.97	.48
ไทยรุ่งเรือง	.4	.2	198.5	26.	.52
นิวกุ้งไทย	.78	.16	890.45	51.	.79
กาญจนบุรี	.33	.09	513.33	10.57	.44
ศรีราชา	.46	.33	140.	20.76	.6
ไทยรวมเจริญ	.51	.19	288.63	23.38	.53
ชลบุรี	2.28	.82	31.92	20.82	.09
ไทยเอกลักษณ์	.58	.34	825	20.2	.65
กุ่มกาวมี	1.83	.75	265.26	58.	.89
น้ำตาลกรงไทย	.14	.03	101.22	21.8	.71
ธนบุรี	.45	.31	30	44.	.78
สหการ	.83	.5	746	32.	.42
เฉลี่ย	.77	.25	388	51.5	.64

ตารางที่ 60 (ต่อ)

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินของโรงงานน้ำตาล 16 แห่ง ในปี 2520

	หนี้สินระยะสั้น ต่อสินทรัพย์ ทั้งหมด	กำไรเบื้องต้น ต่อลาขาย (%)	กำไรสุทธิ ต่อลาขาย (%)	อัตรากดดอกเบี้ย ต่อสินทรัพย์ ทั้งหมด(%)	อัตรากារหมุนเวียน ของสินทรัพย์ ทั้งหมด(50 ม)
น้ำตาลตะวันออก	.64	10.34	.056	.06	1.14
กำแพงเพชร	.35	7.1	-	-	1.18
มิตรสยาม	.89	11.57	-	-	.61
ปราณบุรี	.35	16.36	-	-	.85
ไทยเพิ่มพูน	.43	8.7	-	-	2.4
ไทยรุ่งเรือง	.52	11.97	3.7	8.2	2.2
นิวกิ่งไทย	.79	16.99	-	-	1.26
กาญจนบุรี	.44	12.53	1.8	4.3	2.35
ถวัลย์	.30	11.48	2.5	4.9	1.95
ไทยรวมเจริญ	.36	8.02	-	-	1.75
ชลบุรี	.13	11.59	6	9.8	1.6
ไทยเอกสิทธิ์	.64	12.93	1.4	2.3	1.62
กุ่มกวางมี	.23	18.46	-	-	.94
กรุงเทพ	.71	.95	-	-	1.27
ธนบุรี	.67	2.05	-	-	.7
สหการ	.41	13.5	3.5	7.2	2.04
เฉลี่ย	.51	10.9	2.7	5.25	1.5

ตารางที่ 61 สรุปอัตราส่วนเฉลี่ยทางการเงินของปี 2518 - 2520

	2518	2519	2520
อัตราส่วนหมุนเวียน	.83	.74	.77
อัตราส่วนหมุนเวียนอย่างถึงแก	.36	.33	.25
การหมุนเวียนของเงินสด (รอบ)	597	282	388
การหมุนเวียนของสินค้า (วัน)	37	50	51.5
หนี้สินทั้งหมดต่อสินทรัพย์ทั้งหมด	.62	.65	.64
หนี้สินระยะสั้นต่อสินทรัพย์ทั้งหมด	.51	.55	.51
กำไรเบื้องต้นต่อค่าขาย (%)	21.43	14.22	10.9
กำไรสุทธิต่อค่าขาย (%)	2.82	4.72	2.7
อัตรายลดตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	3.6	5.13	5.25
อัตรากาการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งหมด (รวม)	1.2	1.1	1.5

การวิเคราะห์งบการเงิน

หลังจากการคำนวณตัวเลขเกี่ยวกับอัตราส่วนต่าง ๆ แล้ว เราก็สามารถจะทำการวิเคราะห์ได้ดังต่อไปนี้

1. อัตราส่วนหมุนเวียน (Current Ratio) เป็นการเปรียบเทียบระหว่างสินทรัพย์หมุนเวียน ซึ่งถือกันว่าธุรกิจจะสามารถนำไปเปลี่ยนเป็นเงินสดได้ภายในระยะเวลา 1 ปี กับหนี้สินระยะสั้นซึ่งเป็นหนี้สินที่ธุรกิจต้องชำระภายใน 1 ปีเช่นเดียวกัน กิจกรรมประเภทนี้ อัตราส่วนหมุนเวียนไม่อยู่ในเกณฑ์ดีนัก และมีแนวโน้มว่าจะลดลงเรื่อย ๆ เพราะเติมไม่ด้วยหนี้สินระยะสั้นที่เป็นเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร หากข้อมูลที่น่ามาวิเคราะห์สะท้อนถึงสิ่งที่เป็นจริงของกิจการโรงงานน้ำตาลแล้ว แสดงว่าถ้าเจ้าหนี้มาเรียกร้องให้กิจการชำระ-

หนี้ ก็กิจการก็อาจไม่สามารถที่จะชำระหนี้ได้ทันที เนื่องจากสินทรัพย์หมุนเวียนมีไม่เพียงพอ หรืออาจจะต้องขายสินทรัพย์ถาวรหรือกู้หนี้ยาวเพื่อมาชำระหนี้ระยะสั้น ด้วยเหตุนี้จึงเป็นการแสดงว่า บริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมประเภทนี้ไม่อยู่ในสภาพที่คล่องตัวนัก

2. อัตราส่วนทุนหมุนเวียนอย่างถึงแก้น (Acid Test Ratio) คืออัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนยกเว้นสินค้าคงคลังต่อหนี้สินหมุนเวียน ตามปกติแล้วในบรรดาสินทรัพย์หมุนเวียน สินค้าคงคลังจะมีสภาพคล่องน้อยที่สุด หรือสามารถจะเปลี่ยนเป็นเงินสดได้ช้าที่สุด และหากธุรกิจต้องการจะเปลี่ยนสินค้าเป็นเงินสดให้เร็วจริงก็อาจต้องขายในราคาต่ำกว่าทุน อัตราส่วนทุนหมุนเวียนอย่างถึงแก้นจึงเป็นการเปรียบเทียบสินทรัพย์ที่สามารถจะเปลี่ยนเป็นเงินสดได้เร็วจริง ๆ (และได้รับเงินสดไม่ต่ำกว่าจำนวนที่ปรากฏในงบดุลบางส่วน) กับหนี้สินหมุนเวียน

จากอัตราส่วนนี้จะยิ่งเห็นได้ชัดว่าเฉลี่ยแล้วอัตราส่วนนี้ไม่ถึง 1 คือเป็น .36 ในปี 2518 .33 ในปี 2519 และ .25 ในปี 2520 แสดงว่าอุตสาหกรรมประเภทนี้ไม่มีสินทรัพย์ที่อยู่ในสภาพคล่องตัวพอที่จะชำระหนี้ได้ทันที สินทรัพย์หมุนเวียนส่วนใหญ่อยู่ในสภาพเป็นสินค้า ดังนั้นเงินสดและลูกหนี้จึงมีไม่พอที่จะชำระหนี้

3. อัตราการหมุนเวียนของเงินสด (Cash Turnover) คืออัตราส่วนค่าขายต่อสินทรัพย์ใกล้เคียงเงินสด (Cash Equivalent) โดยเฉลี่ยสินทรัพย์ใกล้เคียงเงินสดนี้ประกอบด้วยเงินสดในมือ เงินฝากธนาคาร และหลักทรัพย์ที่สามารถจะเปลี่ยนเป็นเงินสดได้ง่าย เหตุผลที่นำเอาสินทรัพย์ใกล้เคียงเงินสดมาเปรียบเทียบกับค่าขายก็เนื่องมาจากสมมติฐานที่ว่ารายการเหล่านี้มีความสัมพันธ์กับยอดขาย และสินทรัพย์เหล่านี้มีส่วนก่อให้เกิดยอดขายเพิ่มขึ้นด้วย

อัตราส่วนค่าขายต่อเงินสดและสินทรัพย์ใกล้เคียงเงินสดโดยเฉลี่ยนี้จะให้ผลลัพธ์เป็นจำนวนรอบ ซึ่งในปี 2518 เท่ากับ 597 รอบ ปี 2519 เท่ากับ 282 รอบ ปี 2520 เท่ากับ 388 รอบ จะเห็นได้ว่าจำนวนรอบนี้สูงมาก ซึ่งหมายความว่า ธุรกิจดำเนินงาน-

โดยใช้เงินสดเท่านั้น แต่ก็สามารถจะก่อให้เกิดยอดขายได้สูง อันแสดงว่าธุรกิจมีสมรรถภาพในการใช้ประโยชน์จากเงินสด ซึ่งจะมีผลให้ธุรกิจมีสภาพคล่องดีขึ้นตามมาภายหลัง หากรายได้นั้นจะสามารถเปลี่ยนกลับมาเป็นเงินสดได้รวดเร็ว เช่น การขายเป็นเงินสดหรือขายเป็นเงินเชื่อ และธุรกิจสามารถติดตามเก็บหนี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ในกรณีที่การขายที่เกิดขึ้นเป็นค่าขายเชื่อเป็นส่วนใหญ่ และการเก็บหนี้ไม่มีประสิทธิภาพหรือธุรกิจให้สินเชื่อแก่ลูกค้าเป็นระยะเวลายาวนานธุรกิจก็อาจจะประสบปัญหาเกี่ยวกับสภาพคล่องได้ อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมประเภทนี้มีความสามารถที่จะใช้หนี้สินเพื่อดำเนินการให้ได้มาซึ่งรายได้เป็นผลตอบแทน หรืออาจจะเรียกได้ว่าเป็นการ "จับเสือมือเปล่า" แต่อุตสาหกรรมน้ำตาลเป็นธุรกิจขนาดใหญ่ซึ่งมีความสามารถและความพร้อมที่จะหาเงินทุนจากแหล่งต่าง ๆ ได้ทุกเมื่อจึงไม่จำเป็นต้องมีเงินสดอยู่ในมือมาก

4. อัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงคลัง (Inventory Turnover) คือ อัตราส่วนการขายหรือต้นทุนสินค้าขายต่อสินค้าคงคลังโดยเฉลี่ย อัตราส่วนนี้จะแสดงสภาพคล่องของสินค้าคงคลังว่าจะหมุนเวียนเปลี่ยนสภาพมาเป็นลูกหนี้หรือเงินสดได้รวดเร็วเพียงใด นอกจากนั้นยังแสดงให้เห็นว่าธุรกิจถือสินค้าคงคลังไว้ในระดับที่น่าพอใจหรือไม่ หรือถือไว้มากเกินไปหรือน้อยเกินไปหรือไม่ อันเป็นการแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการจัดการสินค้าคงคลังว่าดีเพียงใด ฉะนั้นอัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงคลัง นอกจากจะใช้วัดสภาพคล่องแล้วยังใช้วัดประสิทธิภาพในการดำเนินงานของฝ่ายจัดการด้วย

การคำนวณอัตราส่วนหมุนเวียนของสินค้าคงคลัง ควรจะใช้ต้นทุนสินค้าขาย เนื่องจากสินค้าคงคลังที่ราคาตามราคาทุน แต่บางโรงงานไม่ได้แสดงต้นทุนขายในงบการเงิน จึงใช้ราคาขายโดยอนุโลมทุกโรงงานเหมือนกันหมด

ผลลัพธ์ของการคำนวณอัตราส่วนหมุนเวียนของสินค้าคงคลังจะได้เป็นจำนวนรอบรอบหนึ่ง ๆ ของอัตราหมุนเวียนจะเริ่มนับตั้งแต่สินค้าคงคลังเข้ามาแล้วขายออกไปนับ-

เป็นจำนวนที่รวม หากในระหว่างงวดบัญชีหนึ่ง อัตราหมุนเวียนของสินค้าคงคลังมีจำนวนมากรวม ก็หมายความว่าธุรกิจซื้อหรือผลิตสินค้าเข้ามาเก็บไว้ไม่นานก็สามารถจะขายออกไปได้ อันนี้ผลทำให้เกิดสภาพคล่องสูง และมีประสิทธิภาพในการรักษาระดับสินค้าคงคลัง จะเห็นได้ว่าธุรกิจประเภทนี้ต้องเก็บสินค้าไว้ในปี 2518 เป็นเวลา 37 วัน ปี 2519 เป็นเวลา 50 วัน และปี 2520 เก็บไว้นาน 51.5 วัน จึงจะขายได้ ดังนั้นธุรกิจนี้จึงควรพิจารณาการขยายหรือการตลาดเพิ่มขึ้น จะไปช่วยให้ไม่ต้องเก็บสินค้าไว้นาน เพราะการเก็บไว้นานเกินไป สภาพการเปลี่ยนสินค้าเป็นเงินสดก็ยิ่งช้ามากขึ้น ทำให้สภาพคล่องตัวของการดำเนินงานไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ต้นทุนจมอยู่ในสินค้าคงคลังมากเกินไป เงินที่ควรจะใช้หนี้ได้ก็กลับพอกหนี้เพิ่มขึ้น และจากการหาดัชนีของสินค้าคงคลังกับสินทรัพย์หมุนเวียนทั้งหมด จะเห็นได้ว่าสินค้าคงคลังมีสัดส่วนค่อนข้างสูง อย่างไรก็ตามก็เป็นสินค้าที่ผลิตเป็นฤดูกาล (seasonal) และตัวเลขในงบการเงินก็เป็นช่วงของการผลิต ตัวเลขของสินค้าจึงค่อนข้างจะสูงเกินไป

5. อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (Debt to Total Assets Ratio or Debt Ratio) อัตราส่วนนี้เป็นการเปรียบเทียบระหว่างหนี้สินทั้งหมดของธุรกิจกับเงินทุนทั้งหมดที่ธุรกิจลงทุนในสินทรัพย์ ในการคำนวณอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม หากธุรกิจมีสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนมาก เช่น ค่านิยม ก็ควรจะนำมาหักออกจากสินทรัพย์ทั้งหมดเสียก่อน เพื่อดูว่าสินทรัพย์ที่สามารถจะเปลี่ยนแปลงเป็นเงินสดได้จริงจะมีจำนวนเท่าใดเมื่อเปรียบเทียบกับหนี้สินทั้งหมด หนี้สินที่กล่าวนี้ประกอบด้วยหนี้สินหมุนเวียนและหนี้สินระยะยาวทั้งหมด เจ้าหนี้พอใจที่จะเห็นอัตราส่วนนี้ต่ำ เพราะยิ่งต่ำเท่าใดเจ้าหนี้ก็จะมีโอกาสได้รับชำระครบมากเท่านั้น ส่วนเจ้าชองก็อยากที่จะเห็นอัตราส่วนนี้สูงเท่าที่ตนจะยอมรับการเสี่ยงภัยได้ เพื่อต้องการให้ทำอะไรที่เป็นส่วนของเจ้าชองสูงขึ้น และเพื่อไม่ให้เสียสิทธิ์ในการควบคุมการดำเนินงาน จะเห็นได้ว่าการลงทุนของธุรกิจในสินทรัพย์ทั้งหมดนั้น ปี 2518 ใช้เงินทุนจากหนี้สิน 62 % และใช้เงินทุนจากเจ้าชอง 38 % ปี 2519 ใช้เงินทุนจากหนี้สิน 65 % และปี 2520 ใช้เงินทุนจากหนี้สิน 64 % ซึ่งนับว่าสูงมาก แสดงว่าสินทรัพย์ที่มีอยู่ส่วนใหญ่ได้มาจากการกู้เงินมาลงทุน ซึ่งนับว่าธุรกิจมีความ-

เสี่ยงค่อนข้างสูงมาก

6. อัตราส่วนหนี้สินระยะสั้นต่อสินทรัพย์ทั้งหมด (Short Term Debt to Total Assets) อัตราส่วนนี้แสดงถึงเปอร์เซ็นต์ของจำนวนเงินลงทุนในสินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบการโดยเจ้าหนี้ระยะสั้น ถ้าอัตราส่วนนี้สูง แสดงว่ากิจการใช้หนี้สินระยะสั้นในการประกอบการมาก เมื่อเทียบกับหนี้สินระยะยาวและส่วนของเจ้าของทำให้ธุรกิจมีความเสี่ยงทางการเงินสูง

จากอัตราส่วนนี้แสดงว่า ในปี 2518 ธุรกิจประเภทนี้ใช้หนี้สินระยะสั้น 51% ปี 2519 มีหนี้สินระยะสั้น 55 % และปี 2520 มีอยู่ 51 % เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อสินทรัพย์ทั้งหมดในข้อ 5 จะเห็นได้ว่าในปี 2518 จากหนี้สินทั้งหมด 62 % เป็นหนี้สินระยะสั้นถึง 51 % ที่เหลืออีก 11 % เป็นหนี้สินระยะยาว ซึ่งคุณแล้วไม่มีความสัมพันธ์กับสินทรัพย์ถาวรซึ่งมีอยู่ในกิจการประเภทนี้เป็นจำนวนมาก จึงอาจตั้งข้อสังเกตไว้ว่าแหล่งที่มาของเงินทุนไม่สอดคล้องกับการใช้ไปของสินทรัพย์

7. อัตราส่วนกำไรเบื้องต้นต่อค่าขาย (Gross Profit Margin) อัตราส่วนนี้แสดงให้เห็นถึงการดำเนินงานของธุรกิจว่ามีประสิทธิภาพเพียงใด ในด้านการผลิตและการตั้งราคา

จากอัตราส่วนนี้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มที่ลดลงเรื่อย ๆ ของกำไรเบื้องต้น คือ ในปี 2518 มีอัตรากำไรเบื้องต้น 21.43 % ปี 2519 เท่ากับ 14.22 % และปี 2520 ได้กำไรเบื้องต้น 10.9 % ของค่าขาย แสดงว่าสาเหตุอาจเกิดจากค่าขายที่ลดลง หรือต้นทุนขายเพิ่มสูงขึ้นก็เป็นได้ ซึ่งคงเป็นเพราะราคาน้ำตาลในตลาดโลกตกต่ำในระยะหลัง ๆ นั้นเอง

8. อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อค่าขาย (Net Profit Margin) อัตราส่วนนี้แสดงให้เห็นถึงความสามารถในการหากำไรของธุรกิจภายหลังจากหักค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ออกแล้ว

จากอัตราส่วนนี้ในปี 2518 มีกำไรสุทธิ 2.82 % ปี 2519 มีกำไรสุทธิ 4.72 % และปี 2520 มีกำไรสุทธิ 2.7% ของคาขาย จะเห็นได้ว่าในอัตราส่วนที่ 7 แม้กำไรเบื้องต้นของคาขายลดลง แต่กำไรสุทธิต่อคาขายคืออัตราส่วนที่ค่อนข้างจะคงที่ แสดงให้เห็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานไม่ได้เพิ่มสูงขึ้นในแต่ละปี อย่างไรก็ตามอัตราผลตอบแทนจากคาขายนี้ค่อนข้างต่ำมาก การปรับปรุงจะแก้ที่ราคาได้ยาก เนื่องจากรายได้ส่วนใหญ่มาจากการขายน้ำตาลทรายดิบ ซึ่งราคาเปลี่ยนแปลงตามราคาในตลาดโลก จึงควรแก้ไขที่ค่าใช้จ่ายทั้งด้านต้นทุนขาย และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานซึ่งเป็นดอกเบี้ยจ่ายเสียส่วนมาก เนื่องมาจากการใช้หนี้สินในการดำเนินงานเป็นจำนวนมากนั่นเอง

9. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (Return on Investment) อัตราส่วนนี้แสดงประสิทธิภาพของการใช้เงินทุนลงทุนไปในสินทรัพย์ว่าได้ผลตอบแทนเท่าใด

ในปี 2518 ได้ผลตอบแทนจากสินทรัพย์ 3.6 % ปี 2519 เท่ากับ 5.13 % และในปี 2520 ได้ผลตอบแทน 5.25 % จากการลงทุนในสินทรัพย์ แสดงว่าการใช้สินทรัพย์ยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร อย่างไรก็ตามอัตราผลตอบแทนนี้มีแนวโน้มที่จะเพิ่มสูงขึ้น

10. อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งหมด (Total Assets Turnover) อัตราส่วนนี้แสดงให้เห็นถึงสมรรถภาพในการใช้สินทรัพย์ทั้งหมดเพื่อก่อให้เกิดรายได้

จากอัตราส่วนนี้ ในปี 2518 การหมุนเวียนของสินทรัพย์รวมเท่ากับ 1.2 รอบ ปี 2519 เท่ากับ 1.1 รอบ และปี 2520 เท่ากับ 1.5 รอบ ซึ่งนับว่าต่ำมาก แสดงว่าอาจมีสินทรัพย์บางอย่างที่เกินความต้องการ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์ถาวร อาจเสื่อมโทรมใช้งานไม่ได้เต็มที่ ควรมีการสำรวจเพื่อตัดจำหน่ายออกหรืออาจเป็นเพราะยอดคาขายต่ำ ซึ่งอาจมาจากราคาน้ำตาลตกต่ำ หรืออาจเป็นเพราะไม่สามารถจะขายสินค้าออกได้

สรุปการวิเคราะห์ อุตสาหกรรมน้ำตาลเป็นอุตสาหกรรมที่มีสภาพคล่องต่ำ มีความเสี่ยงสูง อัตราผลตอบแทนก็ต่ำไม่น่าพอใจเท่าที่ควร ทั้ง ๆ ที่มีหนี้สินอยู่เป็นจำนวนมาก แต่ถ้าวเคราะห์ในมุมกลับ การที่เจ้าหน้าที่โดยเฉพาะธนาคารพาณิชย์หรือบริษัทเงินทุนต่าง ๆ ยังยอมให้กิจการประเภทนี้ในอัตราส่วนที่สูงเมื่อเทียบกับเงินทุนจากเจ้าของ ทั้ง ๆ ที่รู้ว่าเป็นการเสี่ยงและเจ้าของกิจการค่อนข้างจะใช้วิธี "จับเสือมือเปล่า" นี้ก็แสดงว่าธนาคารพาณิชย์และบริษัทเงินทุนต่าง ๆ เหล่านี้ต้องพิจารณาถึงเห็นแล้วว่า ธุรกิจประเภทนี้จะต้องทำกำไรได้อย่างสูงและค่อนข้างจะแน่นอนเสียด้วย นั่นก็หมายความว่าไม่ใช่กิจการที่เสี่ยงอย่างที่คนธรรมดาเข้าใจเลย ความจริงนี้คงจะยืนยันได้ โดยดูจากพฤติกรรมของกิจการโรงงานน้ำตาลที่แม้รัฐบาลจะห้ามตั้งโรงงานน้ำตาลซึ่งต้องลงทุนสูงแล้ว แต่ก็ยังมีคนแอบตั้งโรงงานกันเพิ่มขึ้นอยู่เรื่อย ๆ และในขณะเดียวกันโรงงานเก่าที่มีอยู่เดิมก็เพิ่มการลงทุนขยายการผลิตของตัวอยู่เสมอ ทั้งนี้โดยดูได้จากงบดุลของโรงงานต่าง ๆ ที่ได้แสดงมาแล้วยืนยันได้เป็นอย่างดี ซึ่งจุดนี้ผู้บริหารในระดับสูงของทางราชการควรจะให้ความสนใจ