

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

การคลัง, กระทรวง. โรงงานยาสูบ- แผนวิสาหกิจ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์โรงงานยาสูบ,  
2527.

นางเยาว์ ชัยเสรี. การเงินธุรกิจภาคต้น. พระนคร : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2515.

เพชร ชุมทรัพย์. วิเคราะห์งบการเงิน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,  
2528.

สังวร บุญชาติกล. การเงินธุรกิจ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ภาษาต่างประเทศ

Lev, Baruch. Accounting and Information Theory. Evanston, Ill.: American  
Accounting Association, 1969.

. Financial Statement Analysis : A New Approach. Englewood  
Cliffs : Prentice - Hall, 1974.

ภ ก ค พ น ว ก

ภาคผนวก ก.

## ภาคผนวก ก

สูตร และการคำนวณค่าอัตราส่วนทางการเงินของโรงงานยาสูบ

ก. อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง

$$1. \text{ อัตราส่วนหมุนเวียน} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$$

$$\text{ปี 2522} = \frac{4,255.42}{629.32}$$

$$= 6.76 \text{ เท่า}$$

$$\text{ปี 2523} = \frac{4,557.15}{686.43}$$

$$= 6.64 \text{ เท่า}$$

$$\text{ปี 2524} = \frac{4,473.60}{465.22}$$

$$= 9.62 \text{ เท่า}$$

$$\text{ปี 2525} = \frac{6,477.11}{2,938.21}$$

$$= 2.20 \text{ เท่า}$$

$$\text{ปี 2526} = \frac{6,278.93}{2,721.04}$$

$$= 2.31 \text{ เท่า}$$

$$\text{ปี 2527} = \frac{5,459.56}{1,988.76}$$

$$= 2.75 \text{ เท่า}$$



$$\begin{aligned}
 2. \text{ อัตราส่วนทุนหมุนเวียนอย่างถึงแก่น} &= \frac{\text{เงินสด} + \text{ลูกหนี้}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}} \\
 \text{ปี 2522} &= \frac{173.82 + 65.22}{629.32} \\
 &= 0.38 \text{ เท่า} \\
 \text{ปี 2523} &= \frac{87.52 + 7.39}{686.43} \\
 &= 0.14 \text{ เท่า} \\
 \text{ปี 2524} &= \frac{120.11 + 9.66}{465.22} \\
 &= 0.28 \text{ เท่า} \\
 \text{ปี 2525} &= \frac{72.96 + 13.55}{2,938.21} \\
 &= 0.03 \text{ เท่า} \\
 \text{ปี 2526} &= \frac{98.80 + 7.58}{2,721.04} \\
 &= 0.04 \text{ เท่า} \\
 \text{ปี 2527} &= \frac{148.91 + 6.04}{1,988.76} \\
 &= 0.08 \text{ เท่า}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3. \text{ อัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือ} &= \frac{\text{ต้นทุนสินค้าขาย}}{\text{สินค้าคงเหลือถัวเฉลี่ย}} \\
 \text{ปี 2522} &= \frac{3,026.38}{\frac{1}{2} \times (84.59 + 96.69)} \\
 &= 33.39 \text{ รอบ} \\
 \text{ปี 2523} &= \frac{3,710.80}{\frac{1}{2} \times (96.69 + 103.72)} \\
 &= 37.03 \text{ รอบ} \\
 \text{ปี 2524} &= \frac{4,277.52}{\frac{1}{2} \times (103.72 + 228.35)} \\
 &= 25.76 \text{ รอบ} \\
 \text{ปี 2525} &= \frac{4,169.08}{\frac{1}{2} \times (228.35 + 170.96)} \\
 &= 20.88 \text{ รอบ} \\
 \text{ปี 2526} &= \frac{4,620.39}{\frac{1}{2} \times (170.96 + 205.60)} \\
 &= 24.54 \text{ รอบ} \\
 \text{ปี 2527} &= \frac{5,023.35}{\frac{1}{2} \times (205.60 + 116.03)} \\
 &= 31.24 \text{ รอบ}
 \end{aligned}$$

ข. อัตราส่วนแสดงสภาพเสีง

$$1. \text{ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้เจ้าของ} = \frac{\text{หนี้สินรวม} \times 100}{\text{เงินกองทุน}}$$

$$\begin{aligned} \text{ปี 2522} &= \frac{739.31 \times 100}{4,323.78} \\ &= \text{ร้อยละ } 17.10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ปี 2523} &= \frac{776.33 \times 100}{4,578.20} \\ &= \text{ร้อยละ } 16.96 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ปี 2524} &= \frac{769.52 \times 100}{4,645.85} \\ &= \text{ร้อยละ } 16.56 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ปี 2525} &= \frac{3,278.69 \times 100}{4,108.89} \\ &= \text{ร้อยละ } 79.80 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ปี 2526} &= \frac{3,088.60 \times 100}{4,057.13} \\ &= \text{ร้อยละ } 76.13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ปี 2527} &= \frac{2,131.23 \times 100}{4,327.60} \\ &= \text{ร้อยละ } 49.25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2. \text{ อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม} &= \frac{\text{หนี้สินรวม} \times 100}{\text{สินทรัพย์รวม}} \\
 \text{ปี 2522} &= \frac{739.31 \times 100}{5,063.10} \\
 &= \text{ร้อยละ } 14.60 \\
 \text{ปี 2523} &= \frac{776.33 \times 100}{5,354.54} \\
 &= \text{ร้อยละ } 14.50 \\
 \text{ปี 2524} &= \frac{769.52 \times 100}{5,415.38} \\
 &= \text{ร้อยละ } 14.21 \\
 \text{ปี 2525} &= \frac{3,278.69 \times 100}{7,387.58} \\
 &= \text{ร้อยละ } 44.38 \\
 \text{ปี 2526} &= \frac{3,088.60 \times 100}{7,145.73} \\
 &= \text{ร้อยละ } 43.22 \\
 \text{ปี 2527} &= \frac{2,131.23 \times 100}{6,458.83} \\
 &= \text{ร้อยละ } 33.00
 \end{aligned}$$



$$3. \text{ อัตราส่วนหนี้สินหมุนเวียนต่อเงินลงทุนทั้งหมด} = \frac{\text{หนี้สินหมุนเวียนรวม} \times 100}{\text{สินทรัพย์รวม}}$$

$$\text{ปี 2522} = \frac{629.32 \times 100}{5,063.10}$$

$$= \overset{\smile}{\text{ร้อยละ 12.43}}$$

$$\text{ปี 2523} = \frac{686.43 \times 100}{5,354.54}$$

$$= \overset{\smile}{\text{ร้อยละ 12.82}}$$

$$\text{ปี 2524} = \frac{465.22 \times 100}{5,415.38}$$

$$= \overset{\smile}{\text{ร้อยละ 8.59}}$$

$$\text{ปี 2525} = \frac{2,938.21 \times 100}{7,387.58}$$

$$= \overset{\smile}{\text{ร้อยละ 39.77}}$$

$$\text{ปี 2526} = \frac{2,721.04 \times 100}{7,145.73}$$

$$= \overset{\smile}{\text{ร้อยละ 38.08}}$$

$$\text{ปี 2527} = \frac{1,988.76 \times 100}{6,458.83}$$

$$= \overset{\smile}{\text{ร้อยละ 30.79}}$$

$$4. \text{ อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อเงินทุนทั้งหมด} = \frac{\text{หนี้สินระยะยาว} \times 100}{\text{หนี้สินระยะยาว} + \text{เงินกองทุน}}$$

$$\text{ปี 2522} = \frac{109.99 \times 100}{4,433.77}$$

$$= \text{ร้อยละ } 2.48$$

$$\text{ปี 2523} = \frac{89.90 \times 100}{4,668.10}$$

$$= \text{ร้อยละ } 1.93$$

$$\text{ปี 2524} = \frac{304.30 \times 100}{4,950.15}$$

$$= \text{ร้อยละ } 6.15$$

$$\text{ปี 2525} = \frac{340.47 \times 100}{4,449.36}$$

$$= \text{ร้อยละ } 7.65$$

$$\text{ปี 2526} = \frac{367.56 \times 100}{4,424.69}$$

$$= \text{ร้อยละ } 8.31$$

$$\text{ปี 2527} = \frac{142.47 \times 100}{4,470.07}$$

$$= \text{ร้อยละ } 3.19$$



## ค. อัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการดำเนินงาน

1. อัตราส่วนทุนหมุนเวียน\*

2. อัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือ\*\*

3. อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ประจำ =  $\frac{\text{รายได้จากการดำเนินงาน}}{\text{ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ}}$ 

$$\text{ปี 2522} = \frac{8,524.68}{807.69}$$

$$= 10.55 \text{ รอบ}$$

$$\text{ปี 2523} = \frac{10,282.11}{728.95}$$

$$= 14.11 \text{ รอบ}$$

$$\text{ปี 2524} = \frac{12,334.64}{854.97}$$

$$= 14.43 \text{ รอบ}$$

$$\text{ปี 2525} = \frac{13,318.83}{806.12}$$

$$= 16.52 \text{ รอบ}$$

$$\text{ปี 2526} = \frac{14,860.09}{755.73}$$

$$= 19.66 \text{ รอบ}$$

$$\text{ปี 2527} = \frac{15,869.54}{867.28}$$

$$= 18.30 \text{ รอบ}$$

\*และ \*\* ได้แสดงการคำนวณแล้ว

$$4. \text{ อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม} = \frac{\text{รายได้จากการดำเนินงาน}}{\text{สินทรัพย์รวม}}$$

$$\text{ปี 2522} = \frac{8,524.68}{5,063.10}$$

$$= 1.68 \text{ รอบ}$$

$$\text{ปี 2523} = \frac{10,282.11}{5,354.54}$$

$$= 1.92 \text{ รอบ}$$

$$\text{ปี 2524} = \frac{12,334.64}{5,415.38}$$

$$= 2.28 \text{ รอบ}$$

$$\text{ปี 2525} = \frac{13,318.83}{7,387.57}$$

$$= 1.80 \text{ รอบ}$$

$$\text{ปี 2526} = \frac{14,860.09}{7,145.73}$$

$$= 2.08 \text{ รอบ}$$

$$\text{ปี 2527} = \frac{15,869.54}{6,458.83}$$

$$= 2.46 \text{ รอบ}$$



ง . อัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการหากำไร

$$1. \text{ อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{(\text{รายได้จากการดำเนินงาน} - \text{ต้นทุนสินค้าขาย}) \times 100}{\text{รายได้จากการดำเนินงาน}}$$

$$\begin{aligned} \text{ปี 2522} &= \frac{5,498.40 \times 100}{8,524.68} \\ &= \text{ร้อยละ } 64.50 \\ \text{ปี 2523} &= \frac{6,571.31 \times 100}{10,282.11} \\ &= \text{ร้อยละ } 63.91 \\ \text{ปี 2524} &= \frac{8,057.12 \times 100}{12,334.64} \\ &= \text{ร้อยละ } 65.32 \\ \text{ปี 2525} &= \frac{9,149.75 \times 100}{13,318.83} \\ &= \text{ร้อยละ } 68.70 \\ \text{ปี 2526} &= \frac{10,239.70 \times 100}{14,860.09} \\ &= \text{ร้อยละ } 68.91 \\ \text{ปี 2527} &= \frac{10,846.19 \times 100}{15,869.54} \\ &= \text{ร้อยละ } 68.35 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2. \text{ อัตราผลตอบแทนจากค้ายาย} &= \frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{รายได้จากการดำเนินงาน}} \\
 \text{ปี 2522} &= \frac{1,579.43 \times 100}{8,524.68} \\
 &= \text{ร้อยละ } 18.53 \\
 \text{ปี 2523} &= \frac{1,665.49 \times 100}{10,282.11} \\
 &= \text{ร้อยละ } 16.20 \\
 \text{ปี 2524} &= \frac{1,577.69 \times 100}{12,334.64} \\
 &= \text{ร้อยละ } 12.79 \\
 \text{ปี 2525} &= \frac{1,038.26 \times 100}{13,318.83} \\
 &= \text{ร้อยละ } 7.80 \\
 \text{ปี 2526} &= \frac{870.40 \times 100}{14,860.09} \\
 &= \text{ร้อยละ } 5.86 \\
 \text{ปี 2527} &= \frac{907.10 \times 100}{15,869.54} \\
 &= \text{ร้อยละ } 5.72
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3. \text{ อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์} &= \frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{สินทรัพย์รวม}} \\
 \text{ปี 2522} &= \frac{1,579.43 \times 100}{5,063.10} \\
 &= \text{ร้อยละ } 31.19 \\
 \text{ปี 2523} &= \frac{1,665.49 \times 100}{5,354.54} \\
 &= \text{ร้อยละ } 31.10 \\
 \text{ปี 2524} &= \frac{1,577.69 \times 100}{5,415.38} \\
 &= \text{ร้อยละ } 29.13 \\
 \text{ปี 2525} &= \frac{1,038.26 \times 100}{7,387.58} \\
 &= \text{ร้อยละ } 14.05 \\
 \text{ปี 2526} &= \frac{870.40 \times 100}{7,145.73} \\
 &= \text{ร้อยละ } 12.18 \\
 \text{ปี 2527} &= \frac{907.10 \times 100}{6,458.83} \\
 &= \text{ร้อยละ } 14.04
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4. \text{ อัตราผลตอบแทนของส่วนของผู้ถือหุ้น} &= \frac{\text{กำไรสุทธิ}}{\text{เงินกองทุน}} \\
 \text{ปี 2522} &= \frac{1,579.43 \times 100}{4,323.78} \\
 &= \text{ร้อยละ } 36.53 \\
 \text{ปี 2523} &= \frac{1,665.49 \times 100}{4,578.21} \\
 &= \text{ร้อยละ } 36.38 \\
 \text{ปี 2524} &= \frac{1,557.69 \times 100}{4,645.85} \\
 &= \text{ร้อยละ } 33.96 \\
 \text{ปี 2525} &= \frac{1,038.26 \times 100}{4,108.89} \\
 &= \text{ร้อยละ } 25.27 \\
 \text{ปี 2526} &= \frac{870.40 \times 100}{4,057.13} \\
 &= \text{ร้อยละ } 21.45 \\
 \text{ปี 2527} &= \frac{907.10 \times 100}{4,327.60} \\
 &= \text{ร้อยละ } 20.96
 \end{aligned}$$



ภ ๗ ค พ น ๗ ก ข .

## ภาคผนวก ข.

## วิธี decomposition measures

วิธี decomposition measures ซึ่งจะใช้เป็นเครื่องมือชนิดหนึ่งในการวิเคราะห์ทางการเงินนั้น ได้รับแนวความคิดจากหนังสือ Accounting and Information Theory และ Financial Statement Analysis : A New Approach ซึ่งเขียนโดย Baruch Lev เป็นการนำวิธีการทางสถิติมาประยุกต์ใช้กับงบการเงินของธุรกิจ ลักษณะของการวิเคราะห์เป็นการวัดการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับรายการต่าง ๆ ในงบการเงินเปรียบเทียบ 2 ปี รายการต่าง ๆ ในงบการเงินที่ใช้เปรียบเทียบนั้น จะเป็นสัดส่วนของรายการนั้น ๆ ตอยอดรวมเสมอ และ ผลรวมของสัดส่วนในกลุ่มเดียวกันที่ใช้คำนวณจะต้องเท่ากับ 1 (ลักษณะคล้ายการแจกแจงความน่าจะเป็น)

ถ้าพิจารณาจากการย่อยส่วนตามแนวคิดของรายการต่าง ๆ ในงบการเงินเปรียบเทียบ จะเห็นว่ารายการต่าง ๆ มีการเปลี่ยนแปลงในสัดส่วนที่ไม่เท่ากัน ที่มีการเปลี่ยนแปลงก็อาจเนื่องมาจากนโยบายของฝ่ายบริหาร หรืออาจมีเหตุการณ์ที่ผิดปกติเกิดขึ้น

ในขั้นนี้เพื่อความเข้าใจที่ดียิ่งขึ้น จะขออธิบายถึงหลัก homeostasis หมายถึงความสมดุลที่สร้างขึ้นได้ด้วยตัวเอง ซึ่งเป็นลักษณะสำคัญของสิ่งมีชีวิตทั้งหมด ตัวอย่างเช่น อุณหภูมิในร่างกายของมนุษย์ คือ 98.6 องศาฟาเรนไฮต์ ถ้ามีสิ่งผิดปกติภายใน หรือ ถูกรบกวนจากภายนอก ทำให้อุณหภูมิเปลี่ยนแปลง ร่างกายก็จะพยายามปรับอุณหภูมิให้เข้าสู่ภาวะปกติ ในทางธุรกิจก็เช่นเดียวกัน องค์กรจะพยายามรักษาความสัมพันธ์ที่สมดุลระหว่างตัวแปรต่าง ๆ เอาไว้ เช่น พยายามรักษาระดับอัตราส่วนทุนหมุนเวียนให้เท่ากับ 2.0 ทุกปีเป็นต้น แต่เมื่อใดก็ตามที่ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเหล่านั้นเปลี่ยนแปลงไปจากสภาวะปกติ ซึ่งองค์กรได้ยึดถือเป็นแบบฉบับ ก็เป็นหน้าที่ของนักวิเคราะห์ที่จะต้องหาสาเหตุว่า การเปลี่ยนแปลงนั้นเกิดจากอะไร (เป็นนโยบายของฝ่ายบริหาร หรือ เป็นเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดมาก่อน) การเปลี่ยนแปลงนั้นจะมีผลต่อองค์กรอย่างไร และในส่วนใดที่มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญเกิดขึ้น

โดยทั่วไปแล้ว การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงในสัดส่วนของรายการต่าง ๆ ในงบการเงินนั้น นักวิเคราะห์ทั่วไปมักจะใช้วิธีย่อยส่วนตามแนวคิด ซึ่งไม่ค่อยมีประสิทธิภาพ ต้องใช้ทุก ๆ รายการในงบการเงินหลายงวดในการวิเคราะห์ และการวิเคราะห์ก็ไม่อาจวัดผลสรุปได้ด้วย

วิธี decomposition measures ที่จะกล่าวต่อไปนี้เป็นเครื่องมือที่สะดวกและมีประ-  
สิทธิภาพในการที่หาคำตอบว่า

- ก. มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญเกิดขึ้นหรือไม่ และ
- ข. ที่ใดมีการเปลี่ยนแปลงมากที่สุด<sup>1</sup>

วิธี decomposition measures เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการกลั่นกรองข้อมูล เพื่อจะได้  
ทราบว่าเหตุการณ์สำคัญที่เกิดขึ้นที่ใด เพื่อจะได้ตรวจสอบหาสาเหตุจากจุดนั้น แทนที่จะใช้วิธี  
นำทุกรายการ หรือทุกอัตราส่วนมาใช้วิเคราะห์ ซึ่งสิ้นเปลืองเวลา และอาจไม่สามารถให้ข้อมูลใน  
การตัดสินใจแก่ผู้บริหารว่าควรแก้ไขตรงจุดใดเป็นพิเศษ

ตัวอย่างเช่น ในการวิเคราะห์ทางการเงินเปรียบเทียบตามวิธี decomposition  
measures หากปรากฏว่าค่าที่วัดได้จากทางด้านหนี้สิน มากกว่าค่าที่วัดได้จากทางด้านสินทรัพย์ ก็  
แสดงว่าการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญนั้นเกิดขึ้นทางด้านการจัดหาเงินทุนมากกว่าทางด้านการลงทุน เรา  
อาจวิเคราะห์ลึกลงไปได้อีกว่า การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญนั้น เกิดขึ้นจากการจัดหาเงินทุนระยะสั้นหรือ  
ระยะยาว โดยการใช่วิธี decomposition measures วัดการเปลี่ยนแปลงของทั้ง 2 รายการ  
เปรียบเทียบกัน ถ้าปรากฏว่าค่าที่วัดได้จากการจัดหาเงินทุนในระยะสั้นมากกว่าค่าที่วัดได้จากการจัด  
หาเงินทุนในระยะยาวแล้ว ก็จะเป็นการชี้แจงให้แคบเข้าในการหาสาเหตุของการเปลี่ยนแปลง อาจ  
กล่าวได้ว่าแทนที่เราจะต้องใช้ทุกรายการในการวิเคราะห์ เราก็จะพิจารณาเฉพาะรายการในหนี้สิน  
หมุนเวียน และอัตราส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินหมุนเวียนเท่านั้น

จะเห็นได้ว่า การนำวิธี decomposition measures เข้ามาใช้วิเคราะห์ทางการเงิน  
ของธุรกิจนั้น เป็นวิธีการที่มีระบบมากกว่าการที่จะพิจารณาทุกด้านอย่างกว้าง ๆ ซึ่งหาผลสรุป  
อะไรไม่ได้

---

<sup>1</sup> Baruch lev, Financial Statement Analysis : A New Approach  
(Englewood Cliffs : Prentice - Hall, 1974), p.49.



สูตรต่าง ๆ ที่ใช้ในวิธี decomposition measures<sup>2</sup>

1. Assets decomposition measure เป็นการวัดสินทรัพย์รวมว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปจากปีก่อนมากน้อยเพียงใด

$$I_A = \sum_{i=1}^n q_i \log \frac{q_i}{p_i}$$

$p_i$  เป็นอัตราส่วนระหว่างรายการต่าง ๆ ของสินทรัพย์ต่อสินทรัพย์รวมในปีก่อน

$q_i$  เป็นอัตราส่วนระหว่างรายการต่าง ๆ ของสินทรัพย์ต่อสินทรัพย์รวมในปีหลัง

$n$  เป็นจำนวนรายการของสินทรัพย์

$$\sum p_i = \sum q_i = 1$$

2. Liabilities decomposition measure เป็นการวัดหนี้สินและทุนว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปจากปีก่อนมากน้อยเพียงใด

$$I_L = \sum_{i=1}^n q_i \log \frac{q_i}{p_i}$$

$p_i$  เป็นอัตราส่วนระหว่างรายการต่าง ๆ ของหนี้สินและทุนต่อหนี้สินและทุนรวมในปีก่อน

$q_i$  เป็นอัตราส่วนระหว่างรายการต่าง ๆ ของหนี้สินและทุน ต่อ หนี้สินและทุนรวมในปีหลัง

$n$  เป็นจำนวนรายการของหนี้สินและทุน

$$\sum p_i = \sum q_i = 1$$

<sup>2</sup>Baruch Lev, Accounting and Information Theory (Evanston, Ill.:



3. Balance sheet decomposition measure เป็นการวัดรายการทั้งหมดในงบ  
 ควบว่ามี การเปลี่ยนแปลงไปจากปีก่อนมากน้อยเพียงใด

ในการวัดจะต้องแบ่งรายการต่างๆ ในงบดุลออกเป็น 4 กลุ่ม คือสินทรัพย์หมุนเวียน  
 สินทรัพย์ถาวร หนี้สินหมุนเวียน และ หนี้สินระยะยาวและทุน ให้ผลรวมระหว่างสินทรัพย์รวม กับ  
 หนี้สินและทุน เท่ากับ 1 เพราะฉะนั้น สินทรัพย์รวม จะเท่ากับหนี้สินและทุน เท่ากับ 0.5 จากนั้น  
 คำนวณรายการต่าง ๆ ทางด้านสินทรัพย์ให้เป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวม (0.5)

ตัวอย่างเช่น

สินทรัพย์

เงินสด	1,000	$\frac{1,000 \times 0.5}{5,000}$	= 0.1
ลูกหนี้	500	$\frac{500 \times 0.5}{5,000}$	= 0.05
สินค้าคงเหลือ	3,000	$\frac{3,000 \times 0.5}{5,000}$	= 0.3
สินทรัพย์ถาวร	500	$\frac{500 \times 0.5}{5,000}$	= 0.05
รวมสินทรัพย์	<u>5,000</u>		= <u>0.5</u>

ในทำนองเดียวกัน ทางด้านหนี้สินและทุน คำนวณรายการต่าง ๆ ให้เป็นสัดส่วนต่อหนี้สิน  
 และทุน (0.5)

เพื่อความสะดวก จะแสดงตาราง  $P_{ij}$  ซึ่งเป็นตารางแบบ 2 ทาง โดยกำหนดให้  
 i เท่ากับ 1 แสดงถึงรายการที่เป็นระยะสั้น  
 i เท่ากับ 2 แสดงถึงรายการที่เป็นระยะยาว  
 j เท่ากับ 1 แสดงถึงรายการที่เป็นสินทรัพย์  
 j เท่ากับ 2 แสดงถึงรายการที่เป็นหนี้สินและทุน

	สินทรัพย์	หนี้สินและทุน	รวม
ระยะสั้น	$P_{11}$	$P_{12}$	$P_1$
ระยะยาว	$P_{21}$	$P_{22}$	$P_2$
รวม	$P_{.1} = 0.5$	$P_{.2} = 0.5$	1.00

ดังนั้น  $p_{11}$  คือ สินทรัพย์หมุนเวียน  $p_{21}$  คือสินทรัพย์ถาวร  $p_{12}$  คือหนี้สินหมุนเวียน และ  $p_{22}$  คือ หนี้สินระยะยาวและทุน ให้  $p_{.1}$  และ  $p_{.2}$  เป็นสินทรัพย์รวม และหนี้สินและทุนตามลำดับ ซึ่งมีค่าเท่ากับ 0.5  $p_1$  เป็นผลรวมของสินทรัพย์หมุนเวียนกับหนี้สินหมุนเวียน และ  $p_2$  เป็นผลรวมของสินทรัพย์ถาวรกับหนี้สินระยะยาวและทุน ซึ่ง  $p_1$  บวก  $p_2$  เท่ากับ 1

สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

$$I_{BS} = \sum_{i=1}^2 \sum_{j=1}^2 q_{ij} \log \frac{q_{ij}}{p_{ij}}$$

สูตรที่ใช้นี้เป็นการเปรียบเทียบรายการทางด้านสินทรัพย์ และรายการทางด้านหนี้สินและทุนพร้อม ๆ กัน เป็นการวัดการเปลี่ยนแปลงในสัดส่วนของรายการทั้ง 4 กลุ่ม ในงบดุลว่าต่างจากเดิมในปีก่อนมากน้อยเพียงใด

4. Current items decomposition measure เป็นการวัดการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนระหว่างสินทรัพย์หมุนเวียน กับหนี้สินหมุนเวียนว่าเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนมากน้อยเพียงใด

$$\text{current items decomposition} = \frac{q_{11}}{q_1} \log \frac{q_{11}/q_1}{p_{11}/p_1} + \frac{q_{12}}{q_1} \log \frac{q_{12}/q_1}{p_{12}/p_1}$$

$p_{11}$  เป็นสินทรัพย์หมุนเวียนรวมของปีก่อน

$p_{12}$  เป็นหนี้สินหมุนเวียนรวมของปีก่อน

$p_1$  เป็นยอดรวมสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียนของปีก่อน ( $p_{11} + p_{12}$ )

$q_{11}$  เป็นสินทรัพย์หมุนเวียนรวมของปีหลัง

$q_{12}$  เป็นหนี้สินหมุนเวียนรวมของปีหลัง

$q_1$  เป็นยอดรวมสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียนของปีหลัง ( $q_{11} + q_{12}$ )

5. Fixed items decomposition measure เป็นการวัดการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนระหว่างสินทรัพย์ถาวร กับหนี้สินระยะยาวและทุนว่าเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนมากน้อยเพียงใด

$$\text{fixed items decomposition} = \frac{q_{21}}{q_2} \log \frac{q_{21}/q_2}{p_{21}/p_2} + \frac{q_{22}}{q_2} \log \frac{q_{22}/q_2}{p_{22}/p_2}$$

- $p_{21}$  เป็นสินทรัพย์ถาวรรวมของปีก่อน
  - $p_{22}$  เป็นหนี้สินระยะยาวและทุนรวมของปีก่อน
  - $p_2$  เป็นยอดรวมสินทรัพย์ถาวร และหนี้สินระยะยาวและทุนของปีก่อน ( $p_{21} + p_{22}$ )
  - $q_{21}$  เป็นสินทรัพย์ถาวรรวมของปีหลัง
  - $q_{22}$  เป็นหนี้สินระยะยาวและทุนรวมของปีหลัง
  - $q_2$  เป็นยอดรวมสินทรัพย์ถาวร และหนี้สินระยะยาวและทุนของปีหลัง ( $q_{21} + q_{22}$ )
6. ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระหว่าง Current items decomposition และ fixed items decomposition

$$= \left( \frac{q_1}{q_1 + q_2} \times \text{current items decomposition} \right) + \left( \frac{q_2}{q_1 + q_2} \times \text{fixed items decomposition} \right)$$

7. Time - horizon decomposition measure เป็นการวัดการเปลี่ยนแปลงของทุกรายการที่เป็นระยะสั้นและทุกรายการที่เป็นระยะยาว (ทั้งสินทรัพย์และหนี้สินและทุน) ว่าเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนมากน้อยเพียงใด

time - horizon decomposition

$$= \frac{q_1}{q_1 + q_2} \log \frac{q_1/q_1 q_2}{p_1/p_2 + p_2} + \log \frac{q_2/q_1 + q_2}{p_2/p_1 + p_2} \cdot \frac{q_2}{q_1 + q_2}$$

- $p_1$  เป็นยอดรวมสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียนของปีก่อน
- $p_2$  เป็นยอดรวมสินทรัพย์ถาวรและหนี้สินระยะยาวและทุนของปีก่อน
- $q_1$  เป็นยอดรวมสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียนของปีหลัง
- $q_2$  เป็นยอดรวมสินทรัพย์ถาวรและหนี้สินระยะยาวและทุนของปีหลัง

8. Between group assets decomposition measure เป็นการวัดการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์หมุนเวียนและสินทรัพย์ถาวรในลักษณะที่เป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวม ว่าเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนมากน้อยเพียงใด

$$\text{between group assets decomposition} = Q \log \frac{Q_1}{P_1} + Q \log \frac{Q_2}{P_2}$$



- $P_1$  เป็นอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมของปีก่อน  
 $P_2$  เป็นอัตราส่วนสินทรัพย์ถาวรต่อสินทรัพย์ของปีก่อน  
 $Q_1$  เป็นอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมของปีหลัง  
 $Q_2$  เป็นอัตราส่วนสินทรัพย์ถาวรต่อสินทรัพย์รวมของปีหลัง

9. Between group liabilities decomposition measure เป็นการวัดการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินหมุนเวียน และ หนี้สินระยะยาวและทุนในลักษณะที่เป็นสัดส่วนต่อยอดรวมหนี้สิน และทุนว่าเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนมากน้อยเพียงใด

$$\text{between group liabilities decomposition} = Q_1 \log \frac{Q_1}{P_1} + Q_2 \log \frac{Q_2}{P_2}$$

- $P_1$  เป็นอัตราส่วนหนี้สินหมุนเวียนต่อยอดรวมหนี้สินและทุนของปีก่อน  
 $P_2$  เป็นอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวและทุนต่อยอดรวมหนี้สินและทุนของปีก่อน  
 $Q_1$  เป็นอัตราส่วนหนี้สินหมุนเวียนต่อยอดรวมหนี้สินและทุนของปีหลัง  
 $Q_2$  เป็นอัตราส่วนหนี้สินระยะยาวและทุนต่อยอดรวมหนี้สินและทุนของปีหลัง

10. Within current assets decomposition measure เป็นการวัดการเปลี่ยนแปลงในแต่ละรายการของสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์หมุนเวียนรวมว่าเปลี่ยนแปลงจากปีก่อน มากน้อยเพียงใด

$$\text{within current assets decomposition} = \sum_{i=1}^n \frac{q_i}{Q_1} \log \frac{q_i/Q_1}{p_i/P_1}$$

- $p_i$  เป็นรายการต่าง ๆ ในสินทรัพย์หมุนเวียนของปีก่อน  
 $q_i$  เป็นรายการต่าง ๆ ในสินทรัพย์หมุนเวียนของปีหลัง  
 $P_1$  เป็นสินทรัพย์หมุนเวียนรวมของปีก่อน  
 $Q_1$  เป็นสินทรัพย์หมุนเวียนรวมของปีหลัง  
 $n$  เป็นจำนวนรายการในสินทรัพย์หมุนเวียน

11. Within fixed assets decomposition measure เป็นการวัดการเปลี่ยนแปลงในแต่ละรายการของสินทรัพย์ถาวรต่อสินทรัพย์ถาวรรวมว่าเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนมากน้อยเพียงใด

$$\text{within fixed assets decomposition} = \sum_{i=1}^n \frac{q_i}{Q_2} \log \frac{q_i/Q_2}{p_i/P_2}$$



- $p_i$  เป็นรายการต่าง ๆ ในสินทรัพย์ถาวรของปีก่อน
- $q_i$  เป็นรายการต่าง ๆ ในสินทรัพย์ถาวรของปีหลัง
- $P_2$  เป็นสินทรัพย์ถาวรรวมของปีก่อน
- $Q_2$  เป็นสินทรัพย์ถาวรรวมของปีหลัง
- $n$  เป็นจำนวนรายการในสินทรัพย์ถาวร

12. within current liabilities decomposition measure เป็นการวัดการเปลี่ยนแปลงในแต่ละรายการของหนี้สินหมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียนรวมว่าเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนมากน้อยเพียงใด

$$\text{within current liabilities decomposition} = \sum_{i=1}^n \frac{q_i}{Q_1} \log \frac{q_i/Q_1}{p_i/P_1}$$

- $p_i$  เป็นรายการต่าง ๆ ในหนี้สินหมุนเวียนของปีก่อน
- $q_i$  เป็นรายการต่าง ๆ ในหนี้สินหมุนเวียนของปีหลัง
- $P_1$  เป็นหนี้สินหมุนเวียนรวมของปีก่อน
- $Q_1$  เป็นหนี้สินหมุนเวียนรวมของปีหลัง
- $n$  เป็นจำนวนรายการในหนี้สินหมุนเวียน

13. within long-term liabilities decomposition measure เป็นการวัดการเปลี่ยนแปลงในแต่ละรายการของหนี้สินระยะยาวและทุนต่อยอดรวมของหนี้สินระยะยาวและทุนว่าเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนมากน้อยเพียงใด

$$\text{within long-term liabilities decomposition} = \sum_{i=1}^n \frac{q_i}{Q_2} \log \frac{q_i/Q_2}{p_i/P_2}$$

- $p_i$  เป็นรายการต่าง ๆ ในหนี้สินระยะยาวและทุนของปีก่อน
- $q_i$  เป็นรายการต่าง ๆ ในหนี้สินระยะยาวและทุนของปีหลัง
- $P_2$  เป็นยอดรวมหนี้สินระยะยาวและทุนของปีก่อน
- $Q_2$  เป็นยอดรวมหนี้สินระยะยาวและทุนของปีหลัง
- $n$  เป็นจำนวนรายการในหนี้สินระยะยาวและทุน

ความสัมพันธ์ระหว่างสูตรต่าง ๆ ที่ใช้ในวิธี decomposition measures

assets decomposition measure

$$= \text{between group assets decomposition} + \left[ \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียนรวมของปีหลัง}}{\text{สินทรัพย์รวมของปีหลัง}} \times \text{within current assets decomposition} \right] + \left[ \frac{\text{สินทรัพย์ถาวรรวมของปีหลัง}}{\text{สินทรัพย์รวมของปีหลัง}} \times \text{within fixed assets decomposition} \right]$$

liabilities decomposition measure

$$= \text{between group liabilities decomposition} + \left[ \frac{\text{หนี้สินหมุนเวียนรวมของปีหลัง}}{\text{ยอดรวมหนี้สินและทุนของปีหลัง}} \times \text{within current liabilities decomposition} \right] + \left[ \frac{\text{หนี้สินระยะยาวและทุนของปีหลัง}}{\text{ยอดรวมหนี้สินและทุนของปีหลัง}} \times \text{within long - term liabilities decomposition} \right]$$

balance sheet decomposition measure

$$= \frac{1}{2} \times (\text{between group assets decomposition} + \text{between group liabilities decomposition})$$

ภาคผนวก ค.



## ภาคผนวก ค.

การเปรียบเทียบค่าเสตมป์ยาสูบ และการขึ้นราคาจำหน่ายปลีกบุหรี่ผลิตภายในประเทศ ในช่วงปี  
2519 - 2528

ตารางที่ 37 อัตราค่าเสตมป์ยาสูบและราคาจำหน่ายปลีก ประกาศใช้เมื่อเดือนกันยายน 2519

15 กันยายน 2519 : อัตราค่าเสตมป์ยาสูบ

- บุหรี่ที่ใช้ใบยาไทยล้วน และบุหรี่ที่ใช้ใบยาต่างประเทศผสม คืออัตราค่าเสตมป์  
ยาสูบร้อยละ 40 ของราคาจำหน่ายปลีก

ตรา	ราคาจำหน่ายปลีก (บาท)	อัตราค่าเสตมป์ยาสูบ (ร้อยละ)	ค่าเสตมป์ยาสูบ (บาท)
รวงทิพย์	2.50	40	1.00
พระจันทร์	3.50	40	1.40
เกล็ดทอง	4.50	40	1.80
สามัคคี	6.00	40	2.40
กรรุดทอง	7.00	40	2.80
กรรุดทอง 85	8.00	40	3.20
กรรุดทิพย์	8.00	40	3.20
สายฝน	8.00	40	3.20
สามัคคี 14	8.00	40	3.20
ร.ย.ส. 111	8.00	40	3.20



ตารางที่ 38 อัตราค่าเสตมภ์ยาสูบและราคาจำหน่ายปลีก ประกาศใช้เมื่อเดือนพฤษภาคม 2523

23 พฤษภาคม 2523 : อัตราค่าเสตมภ์ยาสูบ

- บุหรี่ที่ใช้ใบยาไทยล้วน และบุหรี่ที่ใช้ใบยาต่างประเทศผสมไม่เกินร้อยละ 20 อัตราค่าเสตมภ์ยาสูบรวมร้อยละ 40 ของราคาจำหน่ายปลีก
- บุหรี่ที่ใช้ใบยาต่างประเทศผสมเกินร้อยละ 20 อัตราค่าเสตมภ์ยาสูบรวมร้อยละ 45 ของราคาจำหน่ายปลีก

ตรา	ราคาจำหน่ายปลีก (บาท)			อัตราค่าเสตมภ์ยาสูบ (ร้อยละ)	ค่าเสตมภ์ยาสูบ (บาท)			รายได้เพิ่มต่อซอง (บาท)
	เดิม	เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้น		เดิม	เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้น	
รวงทิพย์	2.50	-	-	40	1.00	-	-	-
พระจันทร์	3.50	-	-	40	1.40	-	-	-
เกล็ดทอง	4.50	-	-	40	1.80	-	-	-
สามัคคี	6.00	7.00	1.00	45	2.40	3.15	0.75	+0.25
กรุงทอง	7.00	8.00	1.00	45	2.80	3.60	0.80	+0.20
กรุงทอง 85	8.00	9.00	1.00	45	3.20	4.05	0.85	+0.15
กรองทิพย์	8.00	9.00	1.00	45	3.20	4.05	0.85	+0.15
สายฝน	8.00	9.00	1.00	45	3.20	4.05	0.85	+0.15
สามัคคี 14	8.00	9.00	1.00	45	3.20	4.05	0.85	+0.15
ร.ย.ส. 111	8.00	9.00	1.00	45	3.20	4.05	0.85	+0.15

ตารางที่ 39 อัตราค่าเสตมป์ยาสูบและราคาจำหน่ายปลีก ประกาศใช้เมื่อเดือนเมษายน 2524

29 เมษายน 2524 : อัตราค่าเสตมป์ยาสูบ

- บุหรี่ที่ใช้ใบยาต่างประเทศผสมไม่เกินร้อยละ 20 อัตราค่าเสตมป์ยาสูบรวมร้อยละ 45 ของราคาจำหน่ายปลีก
- บุหรี่ที่ใช้ใบยาต่างประเทศผสมเกินร้อยละ 20 อัตราค่าเสตมป์ยาสูบรวมร้อยละ 50 ของราคาจำหน่ายปลีก

ตรา	ราคาจำหน่ายปลีก (บาท)			อัตราค่าเสตมป์ ยาสูบ (ร้อยละ)	ค่าเสตมป์ยาสูบ (บาท)			รายได้เพิ่มต่อ ซอง (บาท)
	เดิม	เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้น		เดิม	เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้น	
รวงทิพย์	2.50	3.00	0.50	45	1.00	1.35	0.35	+0.15
พระจันทร์	3.50	4.00	0.50	45	1.40	1.80	0.40	+0.10
เกล็ดทอง	4.50	5.00	0.50	45	1.80	2.25	0.45	+0.05
สามิต	7.00	8.00	1.00	50	3.15	4.00	0.85	+0.15
กรุงทอง	8.00	9.00	1.00	50	3.60	4.50	0.90	+0.10
กรุงทอง 85	9.00	10.00	1.00	50	4.05	5.00	0.95	+0.05
กรองทิพย์	9.00	10.00	1.00	50	4.05	5.00	0.95	+0.05
สายฝน	9.00	10.00	1.00	50	4.05	5.00	0.95	+0.05
สามิต 14	9.00	10.00	1.00	50	4.05	5.00	0.95	+0.05
ร.ย.ส. 111	9.00	10.00	1.00	50	4.05	5.00	0.95	+0.05

ตารางที่ 40 อัตราค่าเสตมป์ยาสูบและราคาจำหน่ายปลีก ประกาศใช้เมื่อเดือนธันวาคม 2524.

23 ธันวาคม 2524 : อัตราค่าเสตมป์ยาสูบ

- บุหรี่ที่ใช้ใบยาต่างประเทศผสมไม่เกินร้อยละ 20 อัตราค่าเสตมป์ยาสูบรวมร้อยละ 48 ของราคาจำหน่ายปลีก
- บุหรี่ที่ใช้ใบยาต่างประเทศผสมเกินร้อยละ 20 อัตราค่าเสตมป์ยาสูบรวมร้อยละ 58 ของราคาจำหน่ายปลีก

ตรา	ราคาจำหน่ายปลีก (บาท)			อัตราค่าเสตมป์ ยาสูบ (ร้อยละ)	ค่าเสตมป์ยาสูบ (บาท)			รายได้เพิ่มต่อ ซอง (บาท)
	เดิม	เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้น		เดิม	เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้น	
รวงทิพย์	3.00	4.00	1.00	48	1.35	1.92	0.57	+0.43
พระจันทร์	4.00	5.00	1.00	48	1.80	2.40	0.60	+0.40
เกสรทอง	5.00	6.00	1.00	48	2.25	2.88	0.63	+0.37
สามัคยา	8.00	9.50	1.50	58	4.00	5.51	1.51	-0.01
กรุงทอง	9.00	10.50	1.50	58	4.50	6.09	1.59	-0.09
กรุงทอง 85	10.00	12.00	2.00	58	5.00	6.96	1.96	+0.04
กรองทิพย์	10.00	12.00	2.00	58	5.00	6.96	1.96	+0.04
สายฝน	10.00	12.00	2.00	58	5.00	6.96	1.96	+0.04
สามัคยา 14	10.00	12.00	2.00	58	5.00	6.96	1.96	+0.04
ร.ย.ส. 111	10.00	12.00	2.00	58	5.00	6.96	1.96	+0.04



ตารางที่ 41 อัตราค่าเสตมป์ยาสูบและราคาจำหน่ายปลีก ประกาศใช้เมื่อเดือนมีนาคม 2527

20 มีนาคม 2527 : อัตราค่าเสตมป์ยาสูบ

- บุหรี่ที่ใช้ใบยาในประเทศล้วน อัตราค่าเสตมป์ยาสูบ ร้อยละ 35 ของราคาจำหน่ายปลีก
- บุหรี่ที่ใช้ใบยาต่างประเทศผสมไม่เกินร้อยละ 20 อัตราค่าเสตมป์ยาสูบ ร้อยละ 48 ของราคาจำหน่ายปลีก
- บุหรี่ที่ใช้ใบยาต่างประเทศผสมเกินร้อยละ 20 อัตราค่าเสตมป์ยาสูบ ร้อยละ 58 ของราคาจำหน่ายปลีก

ตรา	ราคาจำหน่ายปลีก (บาท)			อัตราค่าเสตมป์ ยาสูบ (ร้อยละ)	ค่าเสตมป์ยาสูบ (บาท)			รายได้เพิ่มต่อ ซอง (บาท)
	เดิม	เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้น		เดิม	เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้น	
รวงทิพย์	4.00	-	-	35	1.92	1.40	-0.52	+0.52
พระจันทร์	5.00	-	-	48	2.40	-	-	-
เกล็ดทอง	6.00	-	-	48	2.88	-	-	-
สามัคคี	9.50	10.50	1.00	58	5.51	6.09	0.58	+0.42
กรุงทอง	10.50	-	-	58	6.96	-	-	-
กรุงทอง 85	12.00	-	-	58	6.96	-	-	-
กรรองทิพย์	12.00	-	-	58	6.96	-	-	-
สายฝน	12.00	-	-	58	6.96	-	-	-
สามัคคี 14	12.00	-	-	58	6.96	-	-	-
ร.ย.ส. 111	12.00	-	-	58	6.96	-	-	-



ตารางที่ 42 อัตราค่าเสตมป์ยาสูบและราคาจำหน่ายปลีก ประกาศใช้เมื่อเดือนเมษายน 2528

3 เมษายน 2528 : อัตราค่าเสตมป์ยาสูบคงเดิม แต่ได้มีการเปลี่ยนแปลงราคาจำหน่ายปลีก บุหรี่ชนิดก้นกรอง 6 ตรา ดังนี้\*

ตรา	ราคาจำหน่ายปลีก (บาท)			อัตราค่าเสตมป์ ยาสูบ (ร้อยละ)	ค่าเสตมป์ยาสูบ (บาท)			รายได้เพิ่มต่อ ซอง (บาท)
	เดิม	เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้น		เดิม	เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้น	
รวงทิพย์	4.00	-	-	35	1.40	-	-	-
พระจันทร์	5.00	-	-	48	2.40	-	-	-
เกล็ดทอง	6.00	-	-	48	2.88	-	-	-
สามิต	10.50	-	-	58	6.09	-	-	-
กรุงทอง	10.50	-	-	58	6.09	-	-	-
กรุงทอง 85	12.00	13.00	1.00	58	6.96	7.54	0.58	+0.42
กรองทิพย์	12.00	13.00	1.00	58	6.96	7.54	0.58	+0.42
สายฝน	12.00	13.00	1.00	58	6.96	7.54	0.58	+0.42
สามิต 14	12.00	13.00	1.00	58	6.96	7.54	0.58	+0.42
ร.ย.ส. 111	12.00	13.00	1.00	58	6.96	7.54	0.58	+0.42
ร.ย.ส. 111								
เคอลูกซ์	15.00	16.00	1.00	58	8.70	9.28	0.58	+0.42

- \* หมายเหตุ ปัจจุบันโรงงานยาสูบได้ผลิตบุหรี่ออกจำหน่ายเพิ่มอีก 3 ตรา ได้แก่
- บุหรี่ตราแควทอง ราคาจำหน่ายปลีกซองละ 5.00 บาท (ใช้ใบยาในประเทศ  
ลาว)
  - บุหรี่ตราเกล็ดทอง 27 ราคาจำหน่ายปลีกซองละ 9.00 บาท (ใช้ใบยาใน  
ประเทศลาว)
  - บุหรี่ตราดาว ราคาจำหน่ายปลีกซองละ 13.00 บาท (ใช้ใบยาต่างประเทศ  
ผสมเกินร้อยละ 20)

แต่เนื่องจากบุหรี่ทั้ง 3 ตรา นี้ ยังไม่เคยมีการเปลี่ยนแปลงราคาจำหน่ายปลีก และในช่วง  
ที่บุหรี่ทั้ง 3 ตรา นี้ออกวางจำหน่ายยังไม่ได้มีการปรับปรุงอัตราค่าแสตมป์ยาสูบ ดังนั้นจึงไม่ได้แสดง  
รายการในตาราง

ตารางที่ 43 การเปลี่ยนแปลงราคาขายสุบผลิตินประเทศ ประกาศใช้เมื่อเดือนเมษายน 2528

การเปลี่ยนแปลงราคาขายสุบผลิตินประเทศ ประกาศใช้เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2528

	ราคาขายของโรงงานข่งละ (บาท)			ราคาขายส่งข่งละ (บาท)			ราคาขายส่งช่วงข่งละ (บาท)			ราคาขายปลีกข่งละ (บาท)		
	เดิม	เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้น	เดิม	เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้น	เดิม	เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้น	เดิม	เปลี่ยนแปลง	เพิ่มขึ้น
รวงทิพย์	3.81	-	-	3.85	-	-	3.88	-	-	4.00	-	-
แควทอง	4.75	-	-	4.79	-	-	4.83	-	-	5.00	-	-
พระจันทร์	4.75	-	-	4.79	-	-	4.83	-	-	5.00	-	-
เกล็ดทอง	5.66	-	-	5.72	-	-	5.77	-	-	6.00	-	-
สามิต	9.05	9.97	+0.92	9.13	10.07	+0.94	9.21	10.17	+0.96	9.50	10.50	+1.00
กรุงทอง	9.97	-	-	10.07	-	-	10.17	-	-	10.50	-	-
เกล็ดทอง 27	8.52	-	-	8.60	-	-	8.68	-	-	9.00	-	-
กรุงทอง 85	11.43	12.39	+0.96	11.53	12.49	+0.96	11.63	12.60	+0.97	12.00	13.00	+1.00
กรองทิพย์	11.43	12.39	+0.96	11.53	12.49	+0.96	11.63	12.60	+0.97	12.00	13.00	+1.00
สายฝน	11.43	12.39	+0.96	11.53	12.49	+0.96	11.63	12.60	+0.97	12.00	13.00	+1.00
สามิต 14	11.43	12.39	+0.96	11.53	12.49	+0.96	11.63	12.60	+0.97	12.00	13.00	+1.00
ร.ย.ส. 111	11.43	12.39	+0.96	11.53	12.49	+0.96	11.63	12.60	+0.97	12.00	13.00	+1.00
ร.ย.ส. 111												
เคอลูกซ์	14.21	15.16	+0.95	14.34	15.29	+0.95	14.46	15.43	+0.97	15.00	16.00	+1.00

## ประวัติผู้เขียน

นายชินนทร์ แก้วกำเนิด เกิดวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2502 ที่จังหวัดเชียงใหม่ สำเร็จการศึกษาได้รับปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) สาขาการบริหารงานบุคคล จากวิทยาลัยพ่ายพ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2523 เข้าศึกษาในระดับปริญญาโทบริหารธุรกิจ หลักสูตรบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2525.

