



บรรณานุกรม

หนังสือ

- เรียงชัย มະระกานนท์ "การเงินและการธนาคารในประเทศไทย" กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2521
- ประยูร จินดาประดิษฐ์ "การธนาคารพาณิชย์" พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์อักษรสมัย, 2514
- สุริภักษ์ มุนนาค, วณิ วงศ์ศิริวัฒน์ "การเงินและการธนาคาร" พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ : บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, พ.ศ. 2523
- จรินทร์ เทศวานิช "การเงินและการธนาคาร" กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2522
- สันติภาพ จินดาแสง "การเงินและการธนาคาร" กรุงเทพฯ : ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, พ.ศ. 2527
- วาสนา สิงห์ไกรวิทย์ "การจัดการธนาคารพาณิชย์" พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ : บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, พ.ศ. 2527
- อุทิศ นาคสวัสดิ์ "หลักและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ ว่าด้วยเศรษฐศาสตร์มหภาค" พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ : พุทธอุปถัมภ์การพิมพ์, พ.ศ. 2513
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญหอม เสนารักษ์ "เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์เบื้องต้น มหภาค" กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, พ.ศ. 2524,
- บุญยง ทิพย์ใส "มห-เศรษฐศาสตร์" พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ : คณะพาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พ.ศ. 2514
- ศาสตราจารย์ ดร.เมธี ดุลยจินดา "การบริหารธนาคารพาณิชย์" พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพฯ : คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, พ.ศ. 2521
- เอกชัย ชัยประสิทธิ์ "การวิเคราะห์สหสัมพันธ์และการถดถอย" พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, พ.ศ. 2525

เอกชัย ชัยประสิทธิ์ "การวิเคราะห์อนุกรมเวลา" พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพฯ สำนักพิมพ์มหา-  
วิทยาลัยธรรมศาสตร์, พ.ศ. 2525

รองศาสตราจารย์ชูศักดิ์ อุดมศรี, อาจารย์ศิริชัย พงษ์วิชัย "โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติสำหรับ  
งานวิจัย" กรุงเทพฯ ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหา-  
วิทยาลัย, พ.ศ. 2528

วิจิต หล่อจีระพูนท์กุล "เทคนิคการพยากรณ์เชิงสถิติ" กรุงเทพฯ โครงการส่งเสริมเอกสาร  
วิชาการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, พ.ศ. 2524

อาจารย์ ดร.คณูชา คุณพนิชกิจ "เทคนิคการพยากรณ์" เอกสารประกอบการอบรมเทคนิคการ  
จัดทำงบประมาณ จัดโดยภาควิชาบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหา-  
วิทยาลัย, พ.ศ.

#### เอกสารอื่น ๆ

ธนาคารแห่งประเทศไทย "อนุสรณ์ในงานพระราชทานเพลิงศพ นายเสริม วินิจฉัยกุล ป.จ.,  
ม.ป.ช., ม.ว.ม." กรุงเทพฯ ธนาคารแห่งประเทศไทย, พ.ศ. 2528

\_\_\_\_. "รายงานเศรษฐกิจรายเดือน" มกราคม 2506 - ตุลาคม 2528

ไกรวัลย์ ครอบพิทยา "การศึกษาการบริหารเงินสดขององค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย" วิทยา-  
นิพนธ์ปริญาหมาบัณฑิต ภาควิชาการธนาคารและการเงิน บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์-  
มหาวิทยาลัย, พ.ศ. 2528

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Books

Leonard J. Kazmier "Theory and Problems of Business Statistics" New York  
: McGraw-Hill Book Company, 1979

Spyros Makridakis, Steven C. Wheelwright "Forecasting Methods + Application"  
New York : John Wiley + Sons, 1978

Marija J. Norusis "Introductory Statistics Guide SPSS<sup>X</sup>" New York : McGraw-  
Hill Book Company, 1982

Robert S. Pindyck, Daniel L. Rubinfeld "Econometric Models and Economic  
Forecasts" Second Edition, Tokyo : McGraw-Hill Book Company, 1982

Bangkok Bank Limited "Statistical Data on Commercial Banks in Thailand  
1984" Bangkok : The Economic Publications Section, Bangkok Bank  
Limited, 1985

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# พระราชบัญญัติ

การธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 เมษายน พ.ศ. 2505

เป็นปีที่ 17 ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยการธนาคารพาณิชย์ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้ โดยคำแนะนำและยินยอมของสภาร่างรัฐธรรมนูญในฐานะรัฐสภา ดังต่อไปนี้

มาตรา 1 พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505”

มาตรา 2 พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป<sup>1/</sup>

มาตรา 3 ให้ยกเลิกพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พุทธศักราช 2488

มาตรา 4<sup>2/</sup> ในพระราชบัญญัตินี้

“การธนาคารพาณิชย์” หมายความว่า การประกอบธุรกิจประเภทรับฝากเงินที่ต้องจ่ายคืนเมื่อทวงถามหรือเมื่อสิ้นระยะเวลาอันกำหนดไว้ และใช้ประโยชน์เงินนั้นในทางหนึ่งหรือหลายทาง เช่น (ก) ให้สินเชื่อ (ข) ซื้อขายตั๋วแลกเงินหรือตราสารเปลี่ยนมืออื่นใด (ค) ซื้อขายเงินปรีวรรคต่างประเทศ

“ธนาคารพาณิชย์” หมายความว่า ธนาคารที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการธนาคารพาณิชย์ และหมายความรวมถึงสาขาของธนาคารต่างประเทศที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการธนาคารพาณิชย์ด้วย

“บริษัทมหาชนจำกัด” หมายความว่า บริษัทมหาชนจำกัดตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด

1/ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ เล่ม 79 ตอนที่ 39 วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2505

2/ แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 3 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522



“บริษัทจำกัด” หมายความว่ารวมถึงบริษัทมหาชนจำกัดด้วย

“เงินกองทุน” หมายความว่า (1) ทุนชำระแล้วซึ่งรวมทั้งส่วนล้มค่าหุ้นที่ธนาคารพาณิชย์ได้รับ (2) ทุนสำรอง (3) เงินสำรองที่ได้จัดสรรจากกำไรสุทธิเมื่อสิ้นงวดการบัญชีตามมติที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นหรือตามข้อบังคับของธนาคารพาณิชย์ แต่ไม่รวมถึงเงินสำรองสำหรับการลดค่าของสินทรัพย์และเงินสำรองเพื่อการชำระหนี้ และ (4) กำไรสุทธิคงเหลือหลังจากการจัดสรรแล้ว ทั้งนี้ เมื่อหักผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในทุกงวดการบัญชีออกแล้ว

“ให้สินเชื่อ” หมายความว่า ให้กู้ยืมเงิน ชื้อ ช้อลด รับช่วงช้อลดตัวเงิน เป็นเจ้าหนี้ เนื่องจากได้จ่ายหรือสั่งให้จ่ายเงินเพื่อประโยชน์ของผู้เคยค้า หรือเป็นเจ้าหนี้เนื่องจากได้จ่ายเงินตามภาระผูกพันตามเช็คเดอริอออฟเครดิต

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา 5<sup>3/</sup> ภายใต้บังคับ มาตรา 5 จัตวา และมาตรา 5 เบญจ ธนาคารพาณิชย์นอกจากสาขาของธนาคารต่างประเทศจะตั้งขึ้นได้ก็แต่ในรูปบริษัทมหาชนจำกัดและโดยได้รับใบอนุญาตจากรัฐมนตรี

คำขออนุญาตต้องมีรายการตามที่รัฐมนตรีกำหนด<sup>4/</sup> และจะดำเนินการเพื่อจัดตั้งบริษัทมหาชนจำกัดได้ก็ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรี

เมื่อได้จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนจำกัดแล้ว ให้บริษัทมหาชนจำกัดนั้นแจ้งการจดทะเบียนเพื่อขอรับใบอนุญาต

ในการให้ความเห็นชอบตามวรรคสอง และการอนุญาตตามวรรคสามรัฐมนตรีจะกำหนดเงื่อนไขตามที่เห็นสมควรก็ได้

มาตรา 5 ทวิ<sup>5/</sup> บุคคลใดจะถือหุ้นธนาคารพาณิชย์ใดเกินอัตราร้อยละห้าของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของธนาคารพาณิชย์นั้นมิได้

หุ้นธนาคารพาณิชย์ที่บุคคลหรือห้างหุ้นส่วนดังต่อไปนี้ถืออยู่ให้นับรวมเป็นหุ้นของบุคคลตามวรรคหนึ่งด้วย

(1) คู่สมรสของบุคคลตามวรรคหนึ่ง

(2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลตามวรรคหนึ่ง

(3) ห้างหุ้นส่วนสามัญที่บุคคลตามวรรคหนึ่งหรือบุคคลตาม (1) หรือ (2) เป็น

หุ้นส่วน

3/ แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 3 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

4/ คู่มือประกาศกระทรวงการคลัง ฉบับลงวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2505

5/ แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

(4) ห้างหุ้นส่วนจำกัดที่บุคคลตามวรรคหนึ่งหรือบุคคลตาม (1) หรือ (2) เป็นหุ้นส่วนจำพวกไม่จำกัดความรับผิด หรือเป็นหุ้นส่วนจำพวกจำกัดความรับผิดรวมกันเกินร้อยละสามสิบของทุนทั้งหมดของห้างหุ้นส่วนจำกัดนั้น หรือ

(5) บริษัทจำกัดที่บุคคลตามวรรคหนึ่งหรือบุคคลตาม (1) หรือ (2) หรือห้างหุ้นส่วนตาม (3) หรือ (4) ถือหุ้นรวมกันเกินร้อยละสามสิบของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทจำกัดนั้น

ความในวรรคหนึ่งมิให้ใช้บังคับแก่ผู้ถือหุ้นที่เป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ หรือนิติบุคคลที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น

มาตรา 5 ครี<sup>๕</sup>/ ห้ามมิให้ธนาคารพาณิชย์ใดจำหน่ายหุ้นของธนาคารพาณิชย์นั้นแก่บุคคลใดซึ่งจะทำให้บุคคลนั้นถือหุ้นเกินอัตราที่กำหนดตามมาตรา 5 ทวิ

ทุกครั้งที่มีการซื้อหุ้นให้เข้าซื้อหุ้น ให้ธนาคารพาณิชย์ระบุจำนวนหุ้นที่บุคคลหนึ่งบุคคลใดจะถือหุ้นได้ทั้งสิ้นโดยชอบด้วยมาตรา 5 ทวิ ไว้ให้ทราบในคำซื้อหุ้น

มาตรา 5 จควา<sup>๕</sup>/ หุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิของธนาคารพาณิชย์ต้องเป็นหุ้นชนิดระบุชื่อผู้ถือ มีมูลค่าของหุ้นไม่เกินหุ้นละหนึ่งร้อยบาท และข้อบังคับของธนาคารพาณิชย์ต้องไม่มีข้อจำกัดในการโอนหุ้น เว้นแต่เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรา 5 ทวิ หรือมาตรา 5 เบญจ หรือตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด

มาตรา 5 เบญจ<sup>๕</sup>/ ธนาคารพาณิชย์ต้องมีผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาไม่ต่ำกว่าสองร้อยห้าสิบลาย โดยผู้ถือหุ้นดังกล่าวต้องถือหุ้นรวมกันเป็นจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละห้าสิบของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด และแต่ละรายต้องถือหุ้นไม่เกินร้อยละศูนย์จุดห้าของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด

ธนาคารพาณิชย์ใดมีผู้ถือหุ้นและหรือการถือหุ้นไม่เป็นไปตามวรรคหนึ่งในขณะใดขณะหนึ่ง ให้ธนาคารพาณิชย์นั้นขอผ่อนผันจากรัฐมนตรีเพื่อดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายในเวลาที่รัฐมนตรีกำหนด

ธนาคารพาณิชย์ต้องมีจำนวนหุ้นที่บุคคลผู้มีสัญชาติไทยถืออยู่ไม่ต่ำกว่าสามในสี่ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด และต้องมีกรรมการเป็นบุคคลผู้มีสัญชาติไทยไม่ต่ำกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

ความในวรรคหนึ่งมิให้ใช้บังคับแก่ธนาคารพาณิชย์ที่เป็นรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ

มาตรา 5 ฉ<sup>๕</sup>/ เมื่อปรากฏว่าบุคคลใดได้หุ้นของธนาคารพาณิชย์ใดมาและการได้มา

๕/ แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

นั้นเป็นเหตุให้ถือหุ้นเกินจำนวนที่จะถือได้ตามมาตรา 5 ทวิ บุคคลนั้นจะยกเอาการถือหุ้นในส่วนที่เกินจำนวนดังกล่าวขึ้นใช้ยื่นต่อธนาคารพาณิชย์นั้นมิได้ และธนาคารพาณิชย์นั้นจะจ่ายเงินปันผลหรือเงินตอบแทนอื่นใดให้แก่บุคคลนั้นหรือให้บุคคลนั้นออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมของผู้ถือหุ้นตามจำนวนหุ้นส่วนที่เกินมิได้

มาตรา 5 สัตค<sup>๕/</sup> เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามมาตรา 5 ทวิ มาตรา 5 เบญจ และมาตรา 5 ฉ ให้ธนาคารพาณิชย์ตรวจสอบทะเบียนผู้ถือหุ้นทุกคราวก่อนจ่ายเงินปันผลหรือเงินตอบแทนอื่นใด และก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น แล้วแจ้งผลการตรวจสอบต่อธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายการและภายในเวลาที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด และในกรณี que พบว่าผู้ถือหุ้นรายใดถือหุ้นเกินจำนวนที่กำหนดในมาตรา 5 ทวิ ให้ธนาคารพาณิชย์แจ้งให้ผู้นั้นทราบเพื่อดำเนินการจำหน่ายหุ้นส่วนที่เกินนั้นเสีย

มาตรา 5 อัญฐ<sup>๖/</sup> บทบัญญัติแห่งมาตรา 5 ทวิ มาตรา 5 ศรี มาตรา 5 จัตวา มาตรา 5 เบญจ มาตรา 5 ฉ และมาตรา 5 สัตค มิให้นำมาใช้บังคับแก่ธนาคารพาณิชย์ที่เป็นสาขาของธนาคารต่างประเทศ

มาตรา ๕๖/ การประกอบการธนาคารพาณิชย์โดยตั้งเป็นสาขาของธนาคารที่ตั้งอยู่ในต่างประเทศจะกระทำได้อีกก็ต่อเมื่อได้รับใบอนุญาตจากรัฐมนตรี ในการอนุญาตรัฐมนตรีจะกำหนดเงื่อนไขให้ต้องปฏิบัติด้วยก็ได้

สาขาของธนาคารต่างประเทศที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบการธนาคารพาณิชย์ต้องดำรงสินทรัพย์ไว้ในประเทศไทยตามจำนวน ชนิด วิธีการและเงื่อนไขที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา<sup>๗/</sup>

สินทรัพย์ที่ต้องดำรงตามวรรคสองต้องจัดหาด้วย (1) เงินที่นำเข้ามาจากสำนักงานใหญ่และหรือสาขาอื่นนอกประเทศไทยของธนาคารต่างประเทศนั้น (2) เงินสำรองต่าง ๆ แต่ไม่รวมถึงเงินสำรองสำหรับการลดค่าของสินทรัพย์และเงินสำรองเพื่อการชำระหนี้หรือ (3) เงินกำไรสุทธิแต่ละงวดการบัญชีของสาขาอันได้โอนเป็นส่วนหนึ่งของสำนักงานใหญ่แล้ว และไม่ต้องส่งออก ทั้งนี้ เมื่อหักผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในทุกงวดการบัญชีออกแล้ว

ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ถือว่าสินทรัพย์ตามวรรคสองเป็นเงินกองทุน

มาตรา 7 ธนาคารพาณิชย์นอกจากสาขาของธนาคารต่างประเทศที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบการธนาคารพาณิชย์อาจเปิดสาขาได้ แต่ต้องได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรี คำขอ

๕/ และ ๖/ แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 4 และมาตรา 5 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522 ตามลำดับ

๗/ ดูประกาศกระทรวงการคลัง ฉบับลงวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2515



อนุญาตต้องมีรายการตามที่รัฐมนตรีกำหนด<sup>8/</sup> ในการนี้รัฐมนตรีจะอนุญาตโดยมีเงื่อนไขก็ได้

มาตรา 7 ทวิ<sup>9/</sup> ผู้ใดจะกระทำการแทนธนาคารต่างประเทศโดยมีสำนักงานติดต่อกับบุคคลทั่วไปในราชอาณาจักร หรือธนาคารพาณิชย์ใดนอกจากสาขาของธนาคารต่างประเทศจะตั้งสำนักงานเพื่อกระทำการแทนธนาคารพาณิชย์ไม่ว่าในหรือนอกราชอาณาจักร ต้องได้รับอนุญาตจากธนาคารแห่งประเทศไทย ในการอนุญาตธนาคารแห่งประเทศไทย จะกำหนดเงื่อนไขให้ต้องปฏิบัติด้วยก็ได้

มาตรา 7 ครี<sup>9/</sup> เมื่อธนาคารพาณิชย์ได้รับอนุญาตให้ตั้งสำนักงานใหญ่หรือสำนักงานสาขา ณ ที่ใดแล้ว จะย้ายสำนักงานนั้นไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากธนาคารแห่งประเทศไทย ในการอนุญาตธนาคารแห่งประเทศไทยจะกำหนดเงื่อนไขให้ต้องปฏิบัติด้วยก็ได้

มาตรา 8 ห้ามมิให้บุคคลใดนอกจากธนาคารพาณิชย์ประกอบการธนาคารพาณิชย์

มาตรา 9 ห้ามมิให้บุคคลใดนอกจากธนาคารพาณิชย์ใช้ชื่อหรือคำแสดงชื่อในธุรกิจว่า “ธนาคาร” หรือคำอื่นใดที่มีความหมายเช่นเดียวกัน

มาตรา 9 ทวิ<sup>10/</sup> นอกจากการธนาคารพาณิชย์แล้ว ธนาคารพาณิชย์อาจกระทำธุรกิจที่เกี่ยวกับหรือเนื่องจากการธนาคารพาณิชย์หรือธุรกิจอันเป็นประเพณีที่ธนาคารพาณิชย์พึงกระทำเช่นการเรียกเก็บเงินตามตั๋วเงิน การรับอาวัลตั๋วเงิน การรับรองตั๋วเงิน การออกเช็คเดออร์ออฟเครดิตหรือการค้ำประกัน หรือธุรกิจทำนองเดียวกันด้วยก็ได้เมื่อได้รับอนุญาตจากธนาคารแห่งประเทศไทย แต่จะประกอบการค้าหรือธุรกิจอื่นใดมิได้

มาตรา 10<sup>11/</sup> ให้ธนาคารพาณิชย์ดำรงเงินกองทุนเป็นอัตราส่วนกับ

(1) สินทรัพย์ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่าอัตราที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดด้วยความเห็นชอบของรัฐมนตรี<sup>12/</sup> อัตราที่กำหนดนั้นจะต่ำกว่าร้อยละห้าหรือเกินร้อยละสิบห้าไม่ได้

(2) สินทรัพย์แต่ละประเภทไม่ต่ำกว่าอัตราที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดด้วยความเห็นชอบของรัฐมนตรี

(3) จำนวนเงินที่รับอาวัลตั๋วเงิน รับรองตั๋วเงิน ออกเช็คเดออร์ออฟเครดิตที่ธนาคารพาณิชย์มีความผูกพันในการชำระเงิน ค้ำประกันการกู้ยืมเงินหรือค้ำประกันการขาย ขายลด

8/ ดูประกาศกระทรวงการคลัง ฉบับลงวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2505

9/ และ 10/ แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 6 และมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522 ตามลำดับ

11/ แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

12/ ดูประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ฉบับลงวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2526

หรือขายช่วงลดตัวเงิน อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน ไม่ต่ำกว่าอัตราที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดด้วยความเห็นชอบของรัฐมนตรี<sup>13/</sup>

สินทรัพย์ตามวรรคหนึ่ง (1) และ (2) ไม่รวมเงินสด เงินฝากที่ธนาคารแห่งประเทศไทย เงินฝากที่ธนาคารอื่นในหรือนอกราชอาณาจักร หลักทรัพย์รัฐบาลไทย และสินทรัพย์อื่นที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดด้วยความเห็นชอบของรัฐมนตรี

อัตราตามวรรคหนึ่ง (2) หรือ (3) ธนาคารแห่งประเทศไทยจะกำหนดหรือไม่กำหนดก็ได้ และจะกำหนดเฉพาะประเภทใดประเภทหนึ่งก็ได้

การกำหนดตามมาตรานี้ให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ถ้ามีผลเป็นการเปลี่ยนแปลงอัตราให้สูงขึ้น จะให้ใช้บังคับก่อนสิบห้าวันนับแต่วันประกาศมิได้

มาตรา 11<sup>14/</sup> ธนาคารพาณิชย์ต้องดำรงเงินสดสำรองเป็นอัตราส่วนกับเงินฝากและหรือเงินกู้ยืมตามที่ระบุไว้ในมาตรา 11 ทวิ ไม่ต่ำกว่าอัตราส่วนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดด้วยความเห็นชอบของรัฐมนตรี<sup>15/</sup>

อัตราส่วนที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง จะต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละห้า และไม่เกินร้อยละห้าสิบของเงินฝาก และหรือเงินกู้ยืมแล้วแต่กรณี และจะกำหนดให้เป็นอัตราส่วนกับเงินฝากและหรือเงินกู้ยืม ประเภทใดประเภทหนึ่งหรือหลายประเภทรวมกันหรือแยกกันก็ได้

เพื่อประโยชน์ในการดำรงเงินสดสำรองตามวรรคหนึ่ง ธนาคารแห่งประเทศไทยจะกำหนดให้ถือเอาหลักทรัพย์รัฐบาลไทยเป็นส่วนหนึ่งของเงินสดสำรองที่พึงดำรงนั้นก็ได้<sup>15/</sup>

มาตรา 11 ทวิ<sup>16/</sup> เงินฝากและหรือเงินกู้ยืมซึ่งธนาคารพาณิชย์จะต้องดำรงเงินสดสำรองให้ได้อัตราส่วน ได้แก่เงินฝาก และหรือเงินกู้ยืม ดังต่อไปนี้

- (1) ยอดรวมเงินฝากทั้งหมด
- (2) เงินฝากประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม
- (3) เงินฝากประเภทจ่ายคืนเมื่อสิ้นระยะเวลาอันกำหนดไว้
- (4) ยอดรวมเงินกู้ยืมทั้งหมด
- (5) เงินกู้ยืมแต่ละประเภท

การคำนวณยอดเงินฝากหรือเงินกู้ยืมตามวรรคหนึ่ง ธนาคารแห่งประเทศไทยด้วย

<sup>13/</sup> คุประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย เรื่อง การกำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ดำรงเงินกองทุนเป็นอัตราส่วนกับสินทรัพย์ทั้งสิ้น ฉบับลงวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2526

<sup>14/</sup> และ <sup>15/</sup> แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 8 และมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522 ตามลำดับ

<sup>15/</sup> คุประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ฉบับลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2522

<sup>16/</sup> แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

ความเห็นชอบของรัฐมนตรีจะกำหนดให้คำนวณรวมกับยอดเงินให้เบิกเกินบัญชีที่ยังไม่ได้จ่ายไปโดยถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของเงินฝากหรือเงินกู้ยืมอย่างใดอย่างหนึ่งก็ได้

มาตรา 11 ตรี<sup>16/</sup> ธนาคารพาณิชย์ต้องดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องตามที่ระบุไว้ในมาตรา 11 จัตวา เป็นอัตราส่วนกับยอดเงินฝาก และหรือยอดเงินกู้ยืมทั้งหมดหรือแต่ละประเภทซึ่งต้องไม่ต่ำกว่าอัตราที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดด้วยความเห็นชอบของรัฐมนตรี

อัตราที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง จะต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละห้าและไม่เกินร้อยละห้าสิบของยอดเงินฝากและหรือยอดเงินกู้ยืมทั้งหมดหรือแต่ละประเภท แล้วแต่กรณี

การกำหนดให้ดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องตามวรรคหนึ่ง ธนาคารแห่งประเทศไทยจะกำหนดให้ดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องแต่เพียงบางประเภทหรือทุกประเภทก็ได้ และจะกำหนดอัตราส่วนของแต่ละประเภทในอัตราใดก็ได้

มาตรา 11 จัตวา<sup>16/</sup> สินทรัพย์สภาพคล่องได้แก่

- (1) เงินสด
- (2) เงินฝากที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
- (3) เงินฝากสุทธิที่ธนาคารพาณิชย์อื่น
- (4) หลักทรัพย์รัฐบาลไทยที่ปราศจากภาระผูกพัน
- (5) หุ้นกู้หรือพันธบัตรที่กระทรวงการคลังกำกับประกันต้นเงินและดอกเบี้ยและปราศจากภาระผูกพัน
- (6) สินทรัพย์อื่นที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจะกำหนดด้วยความเห็นชอบของรัฐมนตรี

มาตรา 11 เบญจ<sup>16/</sup> การดำรงเงินสดสำรองตามมาตรา 11 ให้ได้อัตราส่วนกับเงินฝากและหรือเงินกู้ยืม และการดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องตามมาตรา 11 ตรี ให้ได้อัตราส่วนกับยอดเงินฝากและหรือยอดเงินกู้ยืม แล้วแต่กรณี ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดด้วยความเห็นชอบของรัฐมนตรี<sup>17/</sup>

การกำหนดตามมาตรา 11 มาตรา 11 ทวิ วรรคสอง และมาตรา 11 ตรี วรรคหนึ่ง ให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา และถ้ามีผลเป็นการเพิ่มอัตราส่วนเงินสดสำรองและอัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง จะให้ใช้บังคับก่อนสิบห้าวันนับแต่วันประกาศมิได้

มาตรา 11 ฉ<sup>16/</sup> ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการรักษาเสถียรภาพของเงินตรา

<sup>16/</sup> แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

<sup>17/</sup> ดูประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ฉบับลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2522

รัฐมนตรีมีอำนาจกำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ดำรงเงินสดสำรองพิเศษไม่ต่ำกว่าอัตราที่รัฐมนตรีกำหนดไว้ ที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ต่างหากจากการดำรงเงินสดสำรองตามมาตรา 11 การกำหนดอัตราตามวรรคหนึ่ง ให้กำหนดเป็นอัตราส่วนกับเงินฝากและหรือเงินกู้ยืมตามมาตรา 11 ทวิ ทั้งหมดหรือแต่ละประเภท เฉพาะส่วนที่เพิ่มขึ้นจากยอดเงินดังกล่าว เมื่อสิ้นวันใดวันหนึ่ง และให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา 12<sup>18/</sup> ห้ามมิให้ธนาคารพาณิชย์กระทำการดังต่อไปนี้

- (1) ลดทุนโดยมิได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรี
- (2) ให้สินเชื่อแก่กรรมการหรือค้ำประกันการกู้ยืมเงินหรือค้ำประกันการขายขาด หรือขายช่วงลดตัวเงินของกรรมการ
- (3) รับหุ้นของธนาคารพาณิชย์นั้นเป็นประกันการให้สินเชื่อ หรือรับหุ้นของธนาคารพาณิชย์ จากธนาคารพาณิชย์อื่นเป็นประกันการให้สินเชื่อ
- (4) ซื้อหรือมีไว้เป็นประจำซึ่งอสังหาริมทรัพย์ เว้นแต่
  - (ก) เพื่อใช้เป็นสถานที่สำหรับดำเนินธุรกิจ หรือสำหรับพนักงานและลูกจ้างของธนาคารพาณิชย์นั้น โดยได้รับความเห็นชอบจากธนาคารแห่งประเทศไทยในการให้ความเห็นชอบธนาคารแห่งประเทศไทยจะกำหนดเงื่อนไขไว้ด้วยก็ได้ หรือ
  - (ข) เป็นการได้มาจากการชำระหนี้หรือจากการประกันการให้สินเชื่อหรือจากการซื้ออสังหาริมทรัพย์ที่จำนองไว้แก่ธนาคารพาณิชย์นั้นจากการขายทอดตลาด โดยคำสั่งศาลหรือเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์
- (5) ซื้อหรือมีหุ้นในบริษัทจำกัดใดเกินร้อยละสิบของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทจำกัดนั้น หรือซื้อหรือมีหุ้นหรือหุ้นกู้มีมูลค่าหุ้นรวมกันทั้งสิ้นเกินร้อยละสิบของเงินกองทุนของธนาคารพาณิชย์นั้น ทั้งนี้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากธนาคารแห่งประเทศไทย ในการอนุญาตธนาคารแห่งประเทศไทยจะกำหนดเงื่อนไขให้ต้องปฏิบัติด้วยก็ได้
- (6) ซื้อหรือมีหุ้นธนาคารพาณิชย์อื่น เว้นแต่จะได้อาจมาจากการชำระหนี้หรือการประกันการให้สินเชื่อ แต่ต้องจำหน่ายภายในเวลาหกเดือนนับแต่วันที่ได้อมา
- (7) จ่ายเงินหรือทรัพย์สินอื่นให้แก่กรรมการ พนักงาน หรือลูกจ้างของธนาคารพาณิชย์นั้น เป็นค่านายหน้าหรือค่าตอบแทนสำหรับหรือเนื่องจากการกระทำหรือการประกอบธุรกิจใด ๆ ของธนาคารพาณิชย์ ทั้งนี้ นอกจากบำเหน็จ เงินเดือน เงินรางวัล และเงินเพิ่มอย่างอื่นบรรดาที่พึงจ่ายตามปกติ

18/ แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

(8) ขายหรือให้เช่าสังหาริมทรัพย์ใด ๆ หรือสังหาริมทรัพย์ที่มีมูลค่ารวมกันสูงกว่า ๑ ล้านบาทที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดแก่กรรมการ<sup>19/</sup> หรือซื้อทรัพย์สินจากกรรมการ ทั้งนี้ เว้นแต่ได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการ และได้รายงานให้ธนาคารแห่งประเทศไทย ทราบแล้ว หรือ

(9) กระทำการใด ๆ ที่มีลักษณะเป็นอุปสรรคต่อการแข่งขันในระบบธนาคารหรือ เป็นการผูกขาดหรือจำกัดคัดครองทางเศรษฐกิจ ทั้งนี้ ตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ด้วยความเห็นชอบของรัฐมนตรีและประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา 12 ทวิ<sup>20/</sup> การให้สินเชื่อหรือค้ำประกันการกู้ยืมเงิน หรือค้ำประกันการขาย ขายลด หรือขายช่วงลดตัวเงิน แก่หรือเพื่อบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าเป็น การให้สินเชื่อหรือค้ำประกันดังกล่าวแก่หรือเพื่อกรรมการตามมาตรา 12 (2) ด้วย

- (1) คู่สมรสของกรรมการ
- (2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ
- (3) ห้างหุ้นส่วนสามัญที่กรรมการหรือบุคคลตาม (1) หรือ (2) เป็นหุ้นส่วน
- (4) ห้างหุ้นส่วนจำกัดที่กรรมการหรือบุคคลตาม (1) หรือ (2) เป็นหุ้นส่วนจำพวก ไม่จำกัดความรับผิด หรือเป็นหุ้นส่วนจำพวกจำกัดความรับผิดรวมกันเกินร้อยละสามสิบ ของทุนทั้งหมดของห้างหุ้นส่วนจำกัดนั้น

(5) บริษัทจำกัดที่กรรมการและหรือบุคคลตาม (1) หรือ (2) หรือห้างหุ้นส่วน ตาม (3) หรือ (4) ถือหุ้นรวมกันเกินร้อยละสามสิบของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด ของบริษัทจำกัดนั้น

มาตรา 12 ครี<sup>20/</sup> ธนาคารพาณิชย์ต้องจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์ที่ตกเป็นของ ธนาคารพาณิชย์ตามมาตรา 12 (4) (ข) ภายในห้าปีนับแต่วันที่อสังหาริมทรัพย์นั้นตกเป็น ของธนาคารพาณิชย์ เว้นแต่ธนาคารแห่งประเทศไทยจะขยายระยะเวลาให้หรือให้ความ เห็นชอบเพื่อใช้เป็นสถานที่ตามมาตรา 12 (4) (ก)

มาตรา 12 จัตวา<sup>20/</sup> ห้ามมิให้ธนาคารพาณิชย์ตั้งหรือยอมให้บุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ หรือลักษณะดังต่อไปนี้เป็นหรือทำหน้าที่กรรมการ ผู้จัดการ รองผู้จัดการ ผู้ช่วยผู้จัดการ หรือที่ปรึกษาของธนาคารพาณิชย์

- (1) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (2) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกในความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินที่ กระทำโดยทุจริต

<sup>19/</sup> ดูประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ฉบับลงวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2523

<sup>20/</sup> แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

(3) เคยถูกลงโทษไล่ออกหรือปลดออกจากราชการ หรือองค์การหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ฐานทุจริตต่อหน้าที่

(4) เคยเป็นกรรมการ ผู้จัดการ รองผู้จัดการ ผู้ช่วยผู้จัดการของธนาคารพาณิชย์ ที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต เว้นแต่จะได้รับยกเว้นจากธนาคารแห่งประเทศไทย

(5) ถูกถอดถอนจากธนาคารพาณิชย์ตามคำแนะนำของรัฐมนตรีตามมาตรา 25

(6) เป็นข้าราชการการเมือง

(7) เป็นข้าราชการซึ่งมีหน้าที่เกี่ยวกับการควบคุมธนาคารพาณิชย์ หรือพนักงานธนาคารแห่งประเทศไทย เว้นแต่เป็นกรณีของธนาคารพาณิชย์ที่เป็นรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ หรือเป็นกรณีที่ได้รับการเห็นชอบจากรัฐมนตรีเพื่อช่วยเหลือการดำเนินงานของธนาคารพาณิชย์

(8) เป็นผู้จัดการ รองผู้จัดการ ผู้ช่วยผู้จัดการ ของห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัด ซึ่งคนหรือบุคคลตามมาตรา 12 ทวิ ถือหุ้นอยู่ เว้นแต่จะเป็นกรรมการ หรือที่ปรึกษาของธนาคารพาณิชย์ มาตรา 13<sup>21/</sup> ห้ามมิให้ธนาคารพาณิชย์

(1) ให้สินเชื่อดังต่อไปนี้หรือหลายอย่างรวมกันแก่บุคคลใดบุคคลหนึ่งเมื่อสิ้นวันใดวันหนึ่งเป็นจำนวนเงินเกินอัตราส่วนกับเงินกองทุนตามอัตราที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดด้วยความเห็นชอบของรัฐมนตรี<sup>22/</sup>

(2) รับอวัลตัวเงิน รับรองตัวเงิน ออกเลตเตอร์ออกเครดิตที่ธนาคารพาณิชย์มีความผูกพันในการชำระเงิน หรือค้ำประกันการกู้ยืมเงินหรือค้ำประกันการขาย ขายลดหรือขายช่วงลดตัวเงิน อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน เพื่อบุคคลใดบุคคลหนึ่ง เมื่อสิ้นวันใดวันหนึ่งเป็นจำนวนเงินเกินอัตราส่วนกับเงินกองทุนตามอัตราที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดด้วยความเห็นชอบของรัฐมนตรี<sup>23/</sup>

ทั้งนี้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากธนาคารแห่งประเทศไทย ตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีกำหนด ในการอนุญาตธนาคารแห่งประเทศไทยจะกำหนดเงื่อนไขให้ปฏิบัติด้วยก็ได้

อัตราตามวรรคหนึ่ง (2) ธนาคารแห่งประเทศไทยจะกำหนดหรือไม่ก็ได้ การกำหนดตามวรรคหนึ่ง (1) หรือ (2) ให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและถ้ามีผลเป็นการเปลี่ยนแปลงอัตราให้ต่ำลง จะให้ใช้บังคับก่อนสิบห้าวันนับแต่วันประกาศมิได้

ให้นำความในมาตรา 12 ทวิ มาใช้บังคับแก่การกระทำตามวรรคหนึ่ง (1) และ (2) ด้วย โดยอนุโลม

<sup>21/</sup> แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

<sup>22/</sup> ดูประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ฉบับลงวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2526

<sup>23/</sup> ดูประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ฉบับลงวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2528



มาตรา 13 ทวิ<sup>24/</sup> บทบัญญัติแห่งมาตรา 13 ไม่ให้ใช้บังคับแก่กรณีที่ธนาคารพาณิชย์

(1) ให้กู้ยืมเงินโดยการซื้อหลักทรัพย์รัฐบาลไทย หรือหลักทรัพย์อื่นที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด

(2) ให้กู้ยืมเงินโดยมีประกันด้วยหลักทรัพย์รัฐบาลไทย หรือหลักทรัพย์ หรือทรัพย์สินอื่นตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ทั้งนี้ เฉพาะในส่วนที่ไม่เกินมูลค่าแห่งหลักทรัพย์ หรือทรัพย์สินที่ธนาคารพาณิชย์นั้น ได้ตีราคาไว้เป็นประกัน

(3) ให้สินเชื่อตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด หรือ

(4) รับอวัลตัวเงิน รับรองตัวเงิน ออกเล็คเตอร์ออฟเครดิตที่ธนาคารพาณิชย์มีความผูกพันในการชำระเงิน หรือค้ำประกันการกู้ยืมเงิน หรือค้ำประกันการขาย ขายลด หรือขายช่วงลดตัวเงิน ทั้งนี้ ตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด

การกำหนดตามมาตรา<sup>25/</sup> ให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา 13 ครี<sup>24/</sup> เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศหรือเพื่อแก้ไขภาวะเศรษฐกิจ รัฐมนตรีมีอำนาจกำหนดการดังต่อไปนี้ได้ตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเสนอ

(1) ให้ธนาคารพาณิชย์ให้สินเชื่อในกิจการประเภทใด ๆ ไม่น้อยกว่าอัตราที่กำหนด

(2) ห้ามมิให้ธนาคารพาณิชย์ให้สินเชื่อในกิจการใด ๆ เพิ่มขึ้น หรือเพิ่มขึ้นเกินอัตราที่กำหนด

การกำหนดตาม (1) ทุกครั้งต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี อัตราที่กำหนดตาม (1) รวมกันทั้งสิ้นทุกประเภทของกิจการ ต้องไม่เกินร้อยละสิบของยอดเงินฝากของธนาคารพาณิชย์ในวันสิ้นปีก่อนหน้านั้น

การกำหนดตาม (2) ให้กำหนดเป็นร้อยละของยอดเงินให้สินเชื่อในแต่ละกิจการของธนาคารพาณิชย์นั้นในขณะใดขณะหนึ่งก็ได้

การกำหนดตามมาตรา<sup>25/</sup> ให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา และจะกำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและระยะเวลาเพื่อปฏิบัติการไว้ด้วยก็ได้

มาตรา 14<sup>25/</sup> ธนาคารแห่งประเทศไทยมีอำนาจกำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ปฏิบัติในเรื่องดังต่อไปนี้

(1) ดอกเบี้ยที่ธนาคารพาณิชย์อาจจ่ายได้<sup>26/</sup>

(2) ดอกเบี้ยหรือส่วนลดที่ธนาคารพาณิชย์อาจเรียกได้<sup>26/</sup>

(3) ค่าบริการที่ธนาคารพาณิชย์อาจเรียกได้

<sup>24/</sup> แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 13 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

<sup>25/</sup> แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

<sup>26/</sup> คุประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ฉบับลงวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2527

(4) เงินมัดจำที่ธนาคารพาณิชย์ต้องเรียก

(5) หลักประกันเป็นทรัพย์สินที่ธนาคารพาณิชย์ต้องเรียก

บรรดาเงิน ทรัพย์สิน หรือสิ่งอื่นใดที่อาจกำหนดเป็นเงินได้ ที่ผู้ฝากเงินหรือบุคคลอื่นได้รับจากธนาคารพาณิชย์หรือพนักงานหรือลูกจ้างของธนาคารพาณิชย์นั้นเนื่องจากการฝากเงินหรือที่ธนาคารพาณิชย์หรือพนักงานหรือลูกจ้างของธนาคารพาณิชย์นั้นได้รับเนื่องจากการประกอบธุรกิจนั้นของธนาคารพาณิชย์ ให้ถือว่าเป็นดอกเบี้ยหรือส่วนลด หรือค่าบริการตามความใน (1) หรือ (2) หรือ (3) แล้วแต่กรณี เว้นแต่ค่าบริการที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการให้สินเชื่อที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดตาม (3) ไม่ให้ถือว่าเป็นดอกเบี้ยหรือส่วนลดที่ธนาคารพาณิชย์อาจเรียกได้ตาม (2)

การกำหนดตามมาตรานี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรี และให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา 15<sup>25/</sup> ให้ธนาคารพาณิชย์จัดแจ้งบัญชีแสดงหนี้สินและสินทรัพย์ให้ครบถ้วนถูกต้องตามความเป็นจริง และประกาศรายการยอดตามแบบที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดโดยแสดงหนี้สินและสินทรัพย์ที่มีอยู่ในวันทำงานวันสุดท้ายของทุกเดือน หรือในวันอื่นที่ได้รับความเห็นชอบจากธนาคารแห่งประเทศไทย<sup>27/</sup>

ประกาศตามวรรคหนึ่งให้เสนอต่อธนาคารแห่งประเทศไทยหนึ่งฉบับ และให้ปิดไว้ในที่เปิดเผย ณ สำนักงานภายในวันที่สี่สิบเอ็ดของเดือนถัดไป และให้ลงในหนังสือพิมพ์รายวันอย่างน้อยหนึ่งฉบับด้วย เว้นแต่ธนาคารแห่งประเทศไทยจะได้กำหนดเป็นอย่างอื่น

มาตรา 15 ทวิ<sup>28/</sup> เมื่อสิ้นงวดการบัญชีใด ถ้าธนาคารพาณิชย์ใดมีสินทรัพย์ที่ไม่มีราคาหรือเรียกคืนไม่ได้ตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด<sup>29/</sup> ให้ธนาคารพาณิชย์นั้นตัดสินทรัพย์ดังกล่าวออกจากบัญชีเมื่อสิ้นงวดการบัญชีนั้น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากธนาคารแห่งประเทศไทยให้ปฏิบัติเป็นอย่างอื่น ในการอนุญาตธนาคารแห่งประเทศไทยจะกำหนดเงื่อนไขใด ๆ ให้ปฏิบัติด้วยก็ได้

ในกรณีที่ธนาคารแห่งประเทศไทยอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ถ้านำสินทรัพย์ที่ไม่มีราคาหรือเรียกคืนไม่ได้ในส่วนที่ไม่ได้ตัดออกจากบัญชีมาหักออกจากเงินกองทุนของธนาคารพาณิชย์นั้นแล้ว หากปรากฏว่าเงินกองทุนที่คงเหลือมีจำนวนต่ำกว่าเงินกองทุนที่ต้องดำรง

<sup>25/</sup> แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

<sup>27/</sup> คูประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ฉบับลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2523

<sup>28/</sup> แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 15 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

<sup>29/</sup> คูประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ฉบับลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2522



ตามมาตรา 10 (1) ให้ธนาคารแห่งประเทศไทยมีอำนาจกำหนดมาตรการใด ๆ ให้ธนาคารพาณิชย์นั้นถือปฏิบัติจนกว่าจะได้ตัดสินทรัพย์ที่ไม่มีราคาหรือเรียกคืนไม่ได้นั้นหมดสิ้นไป

มาตรา 16<sup>30/</sup> ให้ธนาคารพาณิชย์ตามมาตรา 5 ประกาศงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุนภายในสี่เดือนนับแต่วันสิ้นปีธุรกิจของธนาคารพาณิชย์และก่อนวันประชุมใหญ่ งบดุลนั้นจะต้องมีการรับรองของผู้สอบบัญชี ผู้สอบบัญชานั้นต้องเป็นผู้ซึ่งธนาคารแห่งประเทศไทยเห็นชอบด้วย และต้องมีใช้กรรมการ พนักงาน หรือลูกจ้างของธนาคารพาณิชย์นั้น

ให้ธนาคารพาณิชย์ตามมาตรา 6 ประกาศงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุนของธนาคารในต่างประเทศที่ธนาคารพาณิชย์นั้นเป็นสาขาภายในเวลาสี่เดือนนับแต่วันสิ้นปีธุรกิจของธนาคารต่างประเทศนั้น เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่ามีเหตุขัดข้องอันสมควร

ประกาศตามมาตรา<sup>31/</sup> ให้ปิดไว้ในที่เปิดเผย ณ สำนักงาน

มาตรา 17<sup>30/</sup> ให้ธนาคารพาณิชย์เปิดทำการตามเวลาและหยุดทำการตามวันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด<sup>31/</sup> เว้นแต่จะได้รับอนุญาตให้เปิดทำการหรือหยุดทำการในเวลาหรือวันอื่นจากธนาคารแห่งประเทศไทย ในการอนุญาตดังกล่าวธนาคารแห่งประเทศไทยจะกำหนดเงื่อนไขให้ปฏิบัติด้วยก็ได้

ให้ธนาคารพาณิชย์ประกาศเวลาทำการและวันหยุดทำการดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผย ณ สำนักงาน

มาตรา 18 ธนาคารพาณิชย์ใดหยุดทำการจ่ายเงิน ให้ธนาคารพาณิชย์นั้นแจ้งให้รัฐมนตรีทราบทันที และห้ามมิให้ทำการใด ๆ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากรัฐมนตรีแล้วให้รายงานโดยละเอียดแสดงเหตุที่ต้องหยุดทำการจ่ายเงินภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่หยุดทำการจ่ายเงิน

มาตรา 19 ห้ามมิให้ผู้ใดซึ่งเป็นกรรมการหรือดำรงตำแหน่งอื่นในธนาคารพาณิชย์ใดเป็นกรรมการหรือดำรงตำแหน่งอื่นในธนาคารพาณิชย์อื่นอีกในเวลาเดียวกัน ทั้งนี้เว้นแต่ตำแหน่งที่ปรึกษากฎหมาย หรือตำแหน่งที่ไม่มีหน้าที่ปฏิบัติหรือให้ความเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการของธนาคารพาณิชย์

มาตรา 20 ธนาคารพาณิชย์ใดฝ่าฝืนเงื่อนไขที่รัฐมนตรีกำหนดตามมาตรา 5 มาตรา 6 หรือมาตรา 7 รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งเพิกถอนใบอนุญาตหรือสั่งให้เลิกสาขาตามที่ได้อนุญาตไปแล้ว แล้วแต่กรณี หรือจะสั่งควบคุมธนาคารพาณิชย์นั้นก็ได้ แต่ถ้าเห็นสมควร

<sup>30/</sup> แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

<sup>31/</sup> ดูประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ฉบับลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2525

ส่วนวันหยุดทำการตามประเพณีของธนาคารพาณิชย์ดูประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย กำหนดวันหยุดทำการประจำปีนั้น ๆ

รัฐมนตรีจะสั่งให้ธนาคารพาณิชย์นั้นปฏิบัติการเพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามเงื่อนไขเสียก่อน ภายในเวลาที่รัฐมนตรีกำหนดก็ได้

มาตรา 21 ธนาคารพาณิชย์ใดฝ่าฝืนมาตรา 10 รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งธนาคารพาณิชย์นั้นมิให้แจกหรือจำหน่ายเงินกำไรทั้งหมดหรือแค่บางส่วน โดยให้นำเงินกำไรนั้นทั้งหมดหรือแค่บางส่วนไปเพิ่มทุนสำรอง หรือไปเพิ่มสินทรัพย์ที่ต้องดำรงตามมาตรา 8 แล้วแต่กรณี และรัฐมนตรีจะสั่งห้ามมิให้ธนาคารพาณิชย์นั้นให้กู้ยืมหรือลงทุน หรือให้ทำได้ภายใต้เงื่อนไขใด ๆ จนกว่าธนาคารพาณิชย์นั้นจะปฏิบัติตามข้อกำหนดด้วยก็ได้

มาตรา 22 ธนาคารพาณิชย์ใดฝ่าฝืนมาตรา 11 เป็นเนืองนิจ รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งห้ามมิให้ธนาคารพาณิชย์นั้นให้กู้ยืมหรือลงทุน หรือให้ทำได้ภายใต้เงื่อนไขใด ๆ จนกว่าธนาคารพาณิชย์นั้นจะปฏิบัติตามข้อกำหนดด้วยก็ได้

ธนาคารพาณิชย์ใดฝ่าฝืนคำสั่งของรัฐมนตรีตามวรรคก่อน รัฐมนตรีจะสั่งควบคุมธนาคารพาณิชย์นั้นก็ได้

มาตรา 23 รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งให้ธนาคารพาณิชย์ยื่นรายงานลับมีรายการตามที่รัฐมนตรีกำหนด ทั้งนี้จะให้นับตามระยะเวลาหรือเป็นครั้งคราวและจะให้ทำคำชี้แจงข้อความเพื่ออธิบายหรือขยายความแห่งรายงานนั้นก็ได้ รายงานลับและคำชี้แจงให้นับต่อธนาคารแห่งประเทศไทย

มาตรา 24 รัฐมนตรีมีอำนาจตั้งผู้ตรวจการธนาคารพาณิชย์เพื่อตรวจสอบและรายงานกิจการและสินทรัพย์ของธนาคารพาณิชย์ หรือจะมอบอำนาจให้ธนาคารแห่งประเทศไทยตั้งพนักงานของธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นผู้ตรวจการธนาคารพาณิชย์ก็ได้ แต่ไม่ว่าในกรณีใด ๆ รัฐมนตรีจะตั้งหรือมอบอำนาจให้ธนาคารแห่งประเทศไทยตั้งผู้ตรวจการธนาคารพาณิชย์ให้ทำการตรวจเพื่อทราบกิจการหรือทรัพย์สินของเอกชนคนใดคนหนึ่ง โดยเฉพาะที่มีหรือปรากฏอยู่ในธนาคารพาณิชย์ใด ๆ มิได้

มาตรา 25<sup>32/</sup> เมื่อรัฐมนตรีได้รับรายงานการตรวจสอบของผู้ตรวจการธนาคารพาณิชย์ และเห็นว่าฐานะหรือการดำเนินการของธนาคารพาณิชย์ใดอยู่ในลักษณะอันจะเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงแก่ประโยชน์ของประชาชน รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งควบคุมธนาคารพาณิชย์หรือสั่งเพิกถอนใบอนุญาตก็ได้ แต่ในกรณีที่ธนาคารพาณิชย์ดำเนินการแก้ไขการบริหารงานรวมทั้งย้ายหรือถอดถอนกรรมการหรือพนักงานของธนาคารพาณิชย์ตามคำแนะนำของรัฐมนตรีภายในระยะเวลาที่รัฐมนตรีกำหนด รัฐมนตรีจะยังไม่สั่งควบคุมธนาคารพาณิชย์นั้นหรือยังไม่สั่งเพิกถอนใบอนุญาตก็ได้ ในการนี้รัฐมนตรี

<sup>32/</sup> แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 17 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

จะกำหนดเงื่อนไขใด ๆ เพื่อประโยชน์ในการแก้ไขฐานะหรือการดำเนินการของธนาคารพาณิชย์นั้น ให้ธนาคารพาณิชย์ต้องปฏิบัติตามก็ได้

มาตรา 26 เมื่อปรากฏว่าธนาคารพาณิชย์ใดหยุดทำการจ่ายเงิน ให้รัฐมนตรีแต่งตั้งบุคคลที่รัฐมนตรีเห็นสมควรเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ทำการสอบสวนพฤติการณ์ และเมื่อได้รับรายงานการสอบสวนจากพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งควบคุมธนาคารพาณิชย์นั้นได้

มาตรา 27 ในการสั่งควบคุมธนาคารพาณิชย์ใด ให้รัฐมนตรีแจ้งคำสั่งเป็นหนังสือให้ธนาคารพาณิชย์นั้นทราบ และปิดประกาศไว้ในที่เปิดเผย ณ สำนักงานของธนาคารพาณิชย์นั้น กับทั้งให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและในหนังสือพิมพ์รายวันอย่างน้อยหนึ่งฉบับ

มาตรา 28 ในการควบคุมธนาคารพาณิชย์ใด ให้รัฐมนตรีตั้งคณะกรรมการควบคุมธนาคารพาณิชย์นั้น ประกอบด้วยประธานกรรมการหนึ่งคนและกรรมการอื่นอีกไม่น้อยกว่าสองคน คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่จัดดำเนินการของธนาคารพาณิชย์นั้นได้ทุกประการ และให้ประธานกรรมการเป็นผู้แทนของธนาคารพาณิชย์นั้น

ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รัฐมนตรีแต่งตั้งกรรมการคนใดคนหนึ่งเป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่แทน

คณะกรรมการมีอำนาจแต่งตั้งและกำหนดอำนาจและหน้าที่พนักงานควบคุมธนาคารพาณิชย์คนหนึ่งหรือหลายคนให้ปฏิบัติภารกิจอย่างใดอย่างหนึ่งได้

การตั้งคณะกรรมการและการแต่งตั้งกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนประธานกรรมการให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา 29 เมื่อรัฐมนตรีได้แจ้งคำสั่งควบคุมแก่ธนาคารพาณิชย์ใด ห้ามมิให้กรรมการและพนักงานของธนาคารพาณิชย์กระทำการของธนาคารพาณิชย์นั้นอีกต่อไป เว้นแต่จะได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการควบคุมธนาคารพาณิชย์

มาตรา 30 เมื่อรัฐมนตรีได้แจ้งคำสั่งควบคุมแก่ธนาคารพาณิชย์ใด ให้กรรมการพนักงานและลูกจ้างของธนาคารพาณิชย์นั้นจัดการอันสมควรเพื่อปกป้องรักษาทรัพย์สินและประโยชน์ของธนาคารพาณิชย์ไว้ และรับรายงานกิจการและมอบสินทรัพย์พร้อมด้วยสมุดบัญชีเอกสารดวงตราและสิ่งอันอื่นเกี่ยวกับกิจการและสินทรัพย์ของธนาคารพาณิชย์ให้แก่คณะกรรมการควบคุมธนาคารพาณิชย์โดยมิชักช้า

มาตรา 31 เมื่อธนาคารพาณิชย์ใดถูกควบคุม ให้ผู้ครอบครองทรัพย์สินหรือเอกสารของธนาคารพาณิชย์นั้นแจ้งการครอบครองให้คณะกรรมการควบคุมธนาคารพาณิชย์ทราบโดยมิชักช้า

มาตรา 32 เมื่อคณะกรรมการควบคุมธนาคารพาณิชย์เห็นว่า ธนาคารพาณิชย์ที่ถูกควบคุมสมควรจะดำเนินกิจการของตนเองได้ ให้รายงานให้รัฐมนตรีทราบ ถ้ารัฐมนตรีเห็นสมควรก็ให้สั่งเลิกการควบคุม และให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและในหนังสือพิมพ์รายวันอย่างน้อยหนึ่งฉบับ

มาตรา 33 เมื่อคณะกรรมการควบคุมธนาคารพาณิชย์เห็นว่า ธนาคารพาณิชย์ที่ถูกควบคุมไม่อาจดำเนินกิจการต่อไปได้ ให้รายงานให้รัฐมนตรีทราบ ถ้ารัฐมนตรีเห็นสมควรก็ให้สั่งเลิกธนาคารพาณิชย์นั้น และให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและในหนังสือพิมพ์รายวันอย่างน้อยหนึ่งฉบับ

มาตรา 34 เมื่อรัฐมนตรีสั่งเพิกถอนใบอนุญาตหรือสั่งเลิกธนาคารพาณิชย์ ให้มีการชำระบัญชี และให้รัฐมนตรีแต่งตั้งผู้ชำระบัญชีธนาคารพาณิชย์นั้น

การชำระบัญชีให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ว่าด้วยการชำระบัญชีบริษัทจำกัด เว้นแต่การใดที่เป็นอำนาจและหน้าที่ของที่ประชุมใหญ่ให้เป็นอำนาจและหน้าที่ของรัฐมนตรี

มาตรา 35<sup>33/</sup> เพื่อประโยชน์แห่งมาตรา 24 และมาตรา 26 ให้ผู้ตรวจการธนาคารพาณิชย์หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ แล้วแต่กรณี มีอำนาจสั่งให้กรรมการ พนักงานหรือลูกจ้างของธนาคารพาณิชย์ และผู้สอบบัญชีของธนาคารพาณิชย์มาให้อัยการ หรือส่งสำเนาหรือแสดงสมุด บัญชี เอกสารหรือหลักฐานอื่นอันเกี่ยวกับกิจการและสินทรัพย์ของธนาคารพาณิชย์ และให้มีอำนาจเข้าตรวจกิจการและสินทรัพย์ของธนาคารพาณิชย์ในระหว่างเวลาทำงานปกติ

มาตรา 35 ทวิ<sup>34/</sup> ให้ผู้ตรวจการธนาคารพาณิชย์มีอำนาจเข้าไปในสถานที่ใด ๆ ที่มีเหตุอันควรสงสัยว่ามีการกระทำอันเป็นความผิดตามมาตรา 7 ทวิ หรือมาตรา 8 เพื่อตรวจสอบได้ และให้มีอำนาจยึดหรืออายัดเอกสารหรือสิ่งของที่เกี่ยวเนื่องกับการกระทำ ความผิดดังกล่าวเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบหรือดำเนินคดีได้

ในการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ตรวจการธนาคารพาณิชย์ตามวรรคหนึ่ง ให้เจ้าของหรือบุคคลซึ่งอยู่ในสถานที่นั้นมีหน้าที่อำนวยความสะดวกแก่ผู้ตรวจการธนาคารพาณิชย์ตามสมควร

มาตรา 36 เพื่อประโยชน์แห่งมาตรา 28 ให้คณะกรรมการควบคุมธนาคารพาณิชย์หรือพนักงานควบคุมธนาคารพาณิชย์ที่ได้รับมอบอำนาจ มีอำนาจสั่งให้บุคคลใด ๆ มาให้อัยการหรือให้แสดงหรือส่งสมุด บัญชี เอกสาร ควงตราและหลักฐานอื่นอันเกี่ยวกับกิจการ และสินทรัพย์ของธนาคารพาณิชย์ที่ถูกควบคุม

33/ แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 18 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

34/ แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 19 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

มาตรา 37 กรรมการควบคุมธนาคารพาณิชย์ พนักงานควบคุมธนาคารพาณิชย์ และผู้ชำระบัญชีอาจได้รับเงินค่าตอบแทนตามที่รัฐมนตรีกำหนด

มาตรา 38 ค่าใช้จ่ายและเงินค่าตอบแทนในการควบคุมหรือชำระบัญชีธนาคารพาณิชย์ใด ให้จ่ายจากสินทรัพย์ของธนาคารพาณิชย์นั้น

มาตรา 39<sup>35/</sup> ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา 7 ทวิ มาตรา 9 หรือมาตรา 19 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา 40<sup>35/</sup> ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา 8 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินห้าแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา 41<sup>35/</sup> ธนาคารพาณิชย์ใดไม่ตรวจสอบทะเบียนผู้ถือหุ้นหรือไม่แจ้งแก่ผู้ถือหุ้นอันเป็นการฝ่าฝืนมาตรา 5 สักด หรือแสดงข้อความอันเป็นเท็จ หรือปกปิดความจริงที่ต้องบอกให้แจ้งในการยื่นรายงานลับ หรือให้คำชี้แจงตามมาตรา 23 ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท

มาตรา 42<sup>35/</sup> ธนาคารพาณิชย์ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา 7 หรือมาตรา 12 (1) หรือฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่รัฐมนตรีกำหนดตามมาตรา 5 วรรคสี่ หรือมาตรา 6 ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสามแสนบาท

มาตรา 43<sup>35/</sup> ธนาคารพาณิชย์ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา 11 ฉ หรือมาตรา 18 ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองแสนบาท

มาตรา 44<sup>35/</sup> ธนาคารพาณิชย์ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา 5 ครี วรรคหนึ่ง มาตรา 5 เบญจ มาตรา 5 ฉ มาตรา 9 ทวิ มาตรา 10 มาตรา 11 มาตรา 11 ครี มาตรา 12 (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) หรือ (9) มาตรา 12 ครี มาตรา 12 จัตวา มาตรา 13 มาตรา 14 มาตรา 15 วรรคหนึ่ง มาตรา 15 ทวิ วรรคหนึ่ง มาตรา 16 มาตรา 17 หรือฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไขหรือคำสั่งของรัฐมนตรีตามมาตรา 7 มาตรา 13 ครี มาตรา 21 หรือมาตรา 23 หรือฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไขของธนาคารแห่งประเทศไทยตามมาตรา 12 (4) (ก) หรือ (5) มาตรา 15 ทวิ หรือมาตรา 17 วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท

มาตรา 45<sup>35/</sup> ธนาคารพาณิชย์ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา 5 ครี วรรคสอง มาตรา 7 ครี หรือมาตรา 15 วรรคสอง หรือฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดตามมาตรา 7 ทวิ หรือมาตรา 7 ครี ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท

มาตรา 46<sup>35/</sup> ความผิดตามมาตรา 42 มาตรา 43 มาตรา 44 หรือมาตรา 45 ถ้า

<sup>35/</sup> แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522



เป็นกรณีการกระทำความผิดต่อเนื่อง ให้ปรับอีกไม่เกินวันละสามพันบาท สำหรับการกระทำความผิดตามมาตรา 42 หรือมาตรา 43 หรือให้ปรับอีกไม่เกินวันละสองพันบาท สำหรับการกระทำความผิดตามมาตรา 44 หรือมาตรา 45 แล้วแต่ในกรณี ตลอดเวลาที่ยังกระทำการฝ่าฝืนอยู่

มาตรา 46 ทวิ<sup>36/</sup> ในกรณีที่ธนาคารพาณิชย์ใดกระทำความผิดตามมาตรา 42 มาตรา 43 มาตรา 44 หรือมาตรา 45 กรรมการของธนาคารพาณิชย์นั้น หรือบุคคลใดซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินการของธนาคารพาณิชย์นั้น ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสามแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าตนมิได้มีส่วนในการกระทำความผิดของธนาคารพาณิชย์นั้นด้วย

มาตรา 46 ครี<sup>36/</sup> ความผิดตามมาตรา 42 มาตรา 43 มาตรา 44 มาตรา 45 หรือมาตรา 46 ทวิ ถ้ามิได้ฟ้องต่อศาลหรือมิได้มีการเปรียบเทียบตามมาตรา 46 วรรค 2 ภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ผู้ตรวจการธนาคารพาณิชย์ตรวจพบการกระทำความผิด หรือเกินกำหนดห้าปีนับแต่วันกระทำความผิด เป็นอันขาดอายุความ

มาตรา 46 จควา<sup>36/</sup> ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา 29 มาตรา 30 หรือมาตรา 31 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา 46 เบญจ<sup>36/</sup> ผู้ใดฝ่าฝืนคำสั่งผู้ตรวจการธนาคารพาณิชย์หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งสั่งตามมาตรา 35 หรือขัดขวางมิให้ผู้ตรวจการธนาคารพาณิชย์หรือพนักงานเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบกิจการและสินทรัพย์ของธนาคารพาณิชย์ หรือสอบสวนและตรวจสอบตามมาตรา 35 หรือให้ถ้อยคำหรือแสดงสมุด บัญชี เอกสาร และหลักฐานอื่นอันเกี่ยวกับกิจการและสินทรัพย์ของธนาคารพาณิชย์หรือส่งสำเนาสิ่งเหล่านั้นตามมาตรา 35 อันเป็นเท็จหรือขัดขวาง หรือไม่ให้ความสะดวกแก่ผู้ตรวจการธนาคารพาณิชย์ ซึ่งปฏิบัติการตามมาตรา 35 ทวิ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา 46 ฉ<sup>36/</sup> ผู้ใดฝ่าฝืนคำสั่งคณะกรรมการควบคุมธนาคารพาณิชย์หรือพนักงานควบคุมธนาคารพาณิชย์ที่ได้รับมอบอำนาจซึ่งสั่งตามมาตรา 36 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือนหรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา 46 สัตค<sup>36/</sup> ผู้ใดได้ล่วงรู้กิจการของธนาคารพาณิชย์ใดเนื่องจากการปฏิบัติตามอำนาจและหน้าที่ที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้ อันเป็นกิจการที่ตามปกติวิสัยของธนาคารพาณิชย์จะพึงสงวนไว้ไม่เปิดเผย ถ้าผู้นั้นนำไปเปิดเผยนอกจากตามหน้าที่ หรือเพื่อประโยชน์

<sup>36/</sup> แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 21 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

แก่การสอบสวนหรือการพิจารณาคดี ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา 46 <sup>36/</sup> ความผิดตามมาตรา 41 มาตรา 42 มาตรา 43 มาตรา 44 มาตรา 45 หรือมาตรา 46 ให้คณะกรรมการที่รัฐมนตรีแต่งตั้งมีอำนาจเปรียบเทียบได้

คณะกรรมการที่รัฐมนตรีแต่งตั้งตามวรรคหนึ่ง ให้มีจำนวนสามคน และคนหนึ่งต้องเป็นพนักงานสอบสวนตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

เมื่อคณะกรรมการได้ทำการเปรียบเทียบกรณีใด และผู้ต้องหาได้ชำระค่าปรับตามคำเปรียบเทียบภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนดแล้ว ให้คดีนั้นเป็นอันเลิกกัน

มาตรา 47 ภายในระยะเวลาหนึ่งปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

(1) ความในวรรคสองของมาตรา 6 ไม่ใช่บังคับแก่ธนาคารพาณิชย์ที่เป็นสาขาของธนาคารต่างประเทศ ซึ่งประกอบกิจการธนาคารพาณิชย์อยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

(2) ในการปฏิบัติการตามมาตรา 10 และมาตรา 13 ให้ถือว่าสินทรัพย์ที่ธนาคารพาณิชย์ซึ่งเป็นสาขาของธนาคารต่างประเทศดำรงอยู่ในประเทศไทยตามชนิดที่รัฐมนตรีกำหนดเป็นเงินกองทุน

มาตรา 48 ภายในระยะเวลาสามปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ บทบัญญัติมาตรา 19 ไม่ใช่บังคับแก่บุคคลซึ่งดำรงตำแหน่งอันต้องห้ามตามมาตราดังกล่าวอยู่แล้วในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับสำหรับตำแหน่งที่ดำรงอยู่นั้น

มาตรา 49 ในระหว่างเวลาที่ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามมาตรา 11 และมาตรา 14 (1) ยังไม่ใช่บังคับ ให้นำบทบัญญัติมาตรา 10 มาตรา 12 และมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พุทธศักราช 2488 มาใช้บังคับแก่ธนาคารพาณิชย์

มาตรา 50 ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

จอมพล ส. ธนะรัชต์

นายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ:— เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ ในปัจจุบันการธนาคารและการเศรษฐกิจได้ขยายตัวขึ้นเป็นลำดับ จึงสมควรได้ปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยการธนาคารพาณิชย์ให้เหมาะสมเพื่อประโยชน์แก่การเศรษฐกิจและการเงินของประเทศ ตลอดจนให้ความคุ้มครองแก่ผู้ฝากเงินกับธนาคาร

<sup>36/</sup> แก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 21 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

## พระราชบัญญัติ

การธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2522

เป็นปีที่ 34 ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยการธนาคารพาณิชย์

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ทำหน้าที่รัฐสภา ดังต่อไปนี้

มาตรา 1 พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522”

มาตรา 2<sup>1/</sup> พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา 3 ถึงมาตรา 21 (เป็นการแก้ไขเพิ่มเติมบทบัญญัติในพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ซึ่งได้กล่าวไว้ข้างต้นแล้ว)

มาตรา 22 บุคคลใดถือหุ้นธนาคารพาณิชย์รวมกันเกินอัตราที่กำหนดตามมาตรา 5 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ อยู่แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้คงมีสิทธิถือหุ้นนั้นได้ต่อไป แต่ถ้าได้จำหน่ายหุ้นนั้นไปเท่าใดก็ให้คงมีสิทธิถือหุ้นเกินอัตราที่กำหนดได้เท่าจำนวนหุ้นที่เหลือนั้น

ให้นำความในวรรคหนึ่งมาใช้บังคับแก่ทายาทโดยธรรมซึ่งได้รับมรดกในหุ้นนั้นในวันหรือหลังวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับด้วยโดยอนุโลม

บทบัญญัติมาตรา 5 ฉ แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ มิให้นำมาใช้บังคับแก่ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในวรรคหนึ่งและวรรคสอง

มาตรา 23 ธนาคารพาณิชย์ใดที่จัดตั้งขึ้นเป็นบริษัทจำกัดตามประมวลกฎหมาย

<sup>1/</sup> ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ เล่ม 96 ตอนที่ 31 วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2522



แพ่งและพาณิชย์ และได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการพาณิชย์อยู่แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับให้ยังคงเป็นบริษัทจำกัดตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ต่อไปได้ และถ้าธนาคารพาณิชย์นั้นได้ออกหุ้นซึ่งไม่เป็นไปตามมาตรา 5 จัตวา และหรือมีผู้ถือหุ้นหรือกรรมการซึ่งไม่เป็นไปตามมาตรา 5 เบญจ แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ให้ธนาคารพาณิชย์นั้นดำเนินการแก้ไขเสียให้ถูกต้องตามมาตรา 5 จัตวา หรือมาตรา 5 เบญจ แล้วแต่กรณีภายในสามปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ โดยต้องดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ต้องดำเนินการให้มีผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาอย่างน้อยไม่ต่ำกว่าหนึ่งร้อยรายโดยผู้ถือหุ้นดังกล่าวต้องถือหุ้นรวมกันเป็นจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละสิบของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด

(2) ภายในสองปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ต้องดำเนินการให้มีผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาอย่างน้อยไม่ต่ำกว่าสองร้อยรายโดยผู้ถือหุ้นดังกล่าวต้องถือหุ้นรวมกันเป็นจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละสิบของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด

(3) ภายในสามปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ต้องดำเนินการให้มีผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาอย่างน้อยไม่ต่ำกว่าสองร้อยห้าสิบบาย โดยผู้ถือหุ้นดังกล่าวต้องถือหุ้นรวมกันเป็นจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละห้าสิบของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด

ในการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง (1) (2) หรือ (3) ถ้ามีเหตุจำเป็นและสมควรรัฐมนตรีจะขยายระยะเวลาให้คราวละไม่เกินหกเดือนก็ได้ แต่เมื่อนับระยะเวลาครบถ้วนทั้งหมดแล้วจะต้องไม่เกินห้าปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา 24 ภายในห้าปี นับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ธนาคารพาณิชย์ใดที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการพาณิชย์อยู่แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ประสงค์จะเพิ่มทุนโดยการออกหุ้นใหม่ ถ้าธนาคารพาณิชย์นั้นยังมีได้จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ให้ธนาคารพาณิชย์นั้นดำเนินการตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(1) ให้ธนาคารพาณิชย์ออกหนังสือชี้ชวนให้ประชาชนเข้าซื้อหุ้นได้ ในการออกหนังสือชี้ชวนดังกล่าว ให้นำบทบัญญัติว่าด้วยหนังสือชี้ชวน ในกรณีเพิ่มทุนตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดมาใช้บังคับโดยอนุโลม

(2) หุ้นที่ออกในการเพิ่มทุนนั้น ธนาคารพาณิชย์ต้องดำเนินการขายให้แก่บุคคลธรรมดา ซึ่งไม่ใช่ผู้ถือหุ้นของธนาคารพาณิชย์นั้น ไม่น้อยกว่าร้อยละสิบห้าของจำนวนหุ้นที่ออกใหม่ และจะขายให้แก่แต่ละคนเกินร้อยละศูนย์จุดห้าของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดไม่ได้

บทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ที่ห้ามมิให้บริษัทจำกัดตามประมวล

กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ซึ่งชวนประชาชนให้ซื้อหุ้น และบทบัญญัติว่าด้วยการเสนอขายหุ้นที่ออกใหม่มิให้นำมาใช้บังคับแก่การเพิ่มทุนตามมาตรา

ความในมาตรานี้มิให้ใช้บังคับแก่ธนาคารพาณิชย์ที่เป็นรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ

มาตรา 25 ธนาคารพาณิชย์ใดไม่ดำเนินการแก้ไขหุ้นหรือผู้ถือหุ้นหรือกรรมการให้ถูกต้องตามมาตรา 5 จัตวา หรือมาตรา 5 เบญจ แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ แล้วแต่กรณี ภายในระยะเวลาตามมาตรา 23 กำหนดหรือที่รัฐมนตรีผ่อนผันต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท ถ้าเป็นการกระทำผิดต่อเนื่องให้ปรับอีกไม่เกินวันละห้าพันบาทตลอดเวลาที่ยังกระทำการฝ่าฝืนอยู่

มาตรา 26 ธนาคารพาณิชย์ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา 24 ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท

มาตรา 27 ความผิดตามมาตรา 25 และมาตรา 26 ให้คณะกรรมการตามมาตรา 46 อัญญา แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้มีอำนาจเปรียบเทียบได้ และให้นำมาตรา 46 ตรี ตามพระราชบัญญัติดังกล่าวมาใช้บังคับด้วยโดยอนุโลม

มาตรา 28 สำนักงานที่ได้ตั้งขึ้นแล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ เพื่อกระทำการแทนธนาคารพาณิชย์หรือธนาคารต่างประเทศในการติดต่อกับบุคคลทั่วไปตามมาตรา 7 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ถ้าประสงค์จะดำเนินการต่อไป ให้ธนาคารพาณิชย์หรือธนาคารต่างประเทศหรือผู้จัดตั้งสำนักงานนั้นแล้วแต่กรณียื่นคำขอรับอนุญาตให้ถูกต้องภายในเวลาสามเดือนนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา 29 ธนาคารพาณิชย์ใดมีหุ้นหรือหุ้นกู้ของบริษัทจำกัดอยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับเกินจำนวนที่กำหนดในมาตรา 12 (5) หรือถือหุ้นของธนาคารพาณิชย์อื่นอันเป็นการฝ่าฝืน มาตรา 12 (6) แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ให้ธนาคารพาณิชย์นั้นยื่นคำขอผ่อนผันต่อธนาคารแห่งประเทศไทยภายในสามสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ในการผ่อนผันธนาคารแห่งประเทศไทยจะกำหนดเงื่อนไขให้ต้องปฏิบัติด้วยก็ได้

มาตรา 30 ธนาคารพาณิชย์ใดให้สินเชื่อหรือค้ำประกันการกู้ยืมเงินหรือค้ำประกันการขาย ขาขาด หรือขายช่วงลดตัวเงิน แก่หรือเพื่อกรรมการหรือบุคคลตามมาตรา 12 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ที่กระทำได้โดยชอบอยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ธนาคารพาณิชย์นั้นปฏิบัติให้

ถูกต้องตามมาตรา 12 (2) และมาตรา 12 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา 31 อสังหาริมทรัพย์ใดที่ธนาคารพาณิชย์มีอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและต้องจำหน่ายไปตามมาตรา 12 ครี แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ให้ธนาคารพาณิชย์จำหน่ายเสียภายในเก้าปีนับแต่วันที่อสังหาริมทรัพย์นั้นตกมาเป็นของธนาคารพาณิชย์หรือภายในระยะเวลาที่ได้รับการขยาย

มาตรา 32 ในกรณีที่ธนาคารแห่งประเทศไทยยังมีได้ออกประกาศโดยอาศัยอำนาจตามมาตรา 10 มาตรา 11 มาตรา 13 หรือมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ หรือออกประกาศแล้วแต่ประกาศดังกล่าวยังไม่มีผลใช้บังคับ ให้ธนาคารพาณิชย์ถือปฏิบัติตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งออกโดยอาศัยอำนาจตามมาตรา 10 มาตรา 11 มาตรา 13 และมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ไปพลางก่อน

เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งออกโดยอาศัยอำนาจตามมาตรา 10 และมาตรา 13 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ตามวรรคหนึ่ง คำว่า “เงินกองทุน” ตามประกาศดังกล่าวให้หมายความถึงเงินกองทุนตามมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505

มาตรา 33 ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

ส. โหตระกิตย์

รองนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ :— เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ โดยที่พระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ได้ประกาศใช้บังคับมานานแล้วมีบทบัญญัติหลายมาตราไม่เหมาะสมกับกาลสมัยสมควรที่จะต้องปรับปรุงแก้ไขบทบัญญัติเดิม และเพิ่มเติมบทบัญญัติใหม่ขึ้นเพื่อให้เกิดความมั่นคงและเป็นหลักประกันแก่การประกอบการธนาคารพาณิชย์ นอกจากนี้ธนาคารพาณิชย์ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ ได้จากรัฐบาลนั้นเป็นแหล่งระดมทุนที่สำคัญของประเทศย่อมเป็นการสมควรที่ธนาคารพาณิชย์จะพึงมีบทบาทในการใช้เงินทุนนั้น ไปทางอำนวยประโยชน์แก่การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศให้มากยิ่งขึ้น และอีกประการหนึ่ง การธนาคารพาณิชย์นับว่าเป็นกิจการค้าขายอันกระทบถึงความปลอดภัยหรือผาสุกแห่งสาธารณชน เป็นการสมควรที่จะให้สาธารณชน ได้มีโอกาสเข้ามามีส่วนร่วมในการประกอบกิจการด้วย จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

## ประกาศกระทรวงการคลัง

ออกตามความในพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์

พ.ศ. 2505

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 มาตรา 6 มาตรา 7 มาตรา 10 มาตรา 15 และ  
มาตรา 47 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังออกประกาศเป็นข้อกำหนดและคำสั่งไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 กำขออนุญาตตั้งธนาคารพาณิชย์ในรูปบริษัทจำกัดต้องมีรายการอย่างน้อย  
ดังต่อไปนี้

- (1) จำนวนและมูลค่าของหุ้นแต่ละประเภท
- (2) ชื่อและประวัติของผู้เริ่มก่อการ
- (3) ชื่อของธนาคารพาณิชย์
- (4) เงินฝากที่คาดว่าจะได้ในขั้นแรกรวมทั้งแหล่งที่มา
- (5) แนวทางธุรกิจที่มุ่งจะประกอบเป็นส่วนสำคัญ
- (6) ขอบเขตอำนาจของเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร
- (7) ชื่อ ประวัติทางการงาน และคุณสมบัติของบุคคลที่จะได้รับแต่งตั้งเป็น  
เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร

ทั้งนี้ โดยมีเงื่อนไขว่าในการขอรับใบอนุญาตประกอบการธนาคารพาณิชย์ ต้องแสดง  
หลักฐานว่าได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่รัฐมนตรีพึงกำหนด และแจ้งการจดทะเบียนพร้อมทั้งแสดง  
เอกสารดังต่อไปนี้

- (1) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนของบริษัท
- (2) สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท
- (3) สำเนารายงานการประชุมตั้งบริษัท
- (4) สำเนาข้อบังคับของบริษัท
- (5) สำเนาทะเบียนผู้ถือหุ้นของบริษัท

เอกสารดังกล่าวข้างต้นถ้าได้มีการเปลี่ยนแปลงข้อความเป็นอย่างอื่นเมื่อใดก็ให้แจ้ง  
การเปลี่ยนแปลงนั้นด้วย

ข้อ 2<sup>1/</sup> (การกำหนดให้สาขาของธนาคารต่างประเทศที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ  
การธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทยต้องดำรงสินทรัพย์ตามมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติ  
การธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505)

1/ ยกเลิกโดยประกาศกระทรวงการคลัง ฉบับลงวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2507 ใช้ความใหม่ตาม  
ประกาศกระทรวงการคลัง ฉบับลงวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2515

- ข้อ 3 คำขออนุญาตเปิดสาขาธนาคารพาณิชย์ต้องมีรายการอย่างน้อยดังต่อไปนี้
- (1) เงินฝากที่คาดว่าจะได้ในชั้นแรกรวมทั้งแหล่งที่มา
  - (2) แนวทางธุรกิจที่มุ่งจะประกอบเป็นส่วนสำคัญ
  - (3) ขอบเขตธุรกิจที่จะประกอบ
  - (4) ขอบเขตอำนาจของเจ้าหน้าที่บริหาร
  - (5) ชื่อ ประวัติทางการงาน และคุณสมบัติของบุคคลที่จะได้รับแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่บริหาร
  - (6) ระยะเวลาที่คาดว่าจะต้องหารายได้ให้คุ้มกับค่าใช้จ่ายเริ่มการ

ข้อ 4<sup>1/</sup> (การกำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ดำรงเงินกองทุนเป็นอัตราส่วนกับสินทรัพย์ทั้งสิ้น)

ข้อ 5<sup>2/</sup> (การกำหนดรายการย่อแสดงหนี้สินและสินทรัพย์ของธนาคารพาณิชย์)

ข้อ 6 ในการปฏิบัติตามมาตรา 13 ภายในระยะเวลาหนึ่งปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัติธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ใช้บังคับตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 47 ให้ถือว่าสินทรัพย์ที่ธนาคารพาณิชย์ซึ่งเป็นสาขาของธนาคารต่างประเทศดำรงอยู่ในประเทศไทยดังต่อไปนี้ เป็นเงินกองทุน

- (1) เงินฝาก หลักทรัพย์รัฐบาลไทยซึ่งปราศจากภาระผูกพันที่มีอยู่ที่ธนาคารแห่งประเทศไทย อันเป็นส่วนหนึ่งต่างหากจากเงินสดสำรองซึ่งต้องดำรงไว้ตาม มาตรา 11

ในการคำนวณมูลค่าหลักทรัพย์รัฐบาลไทย ให้ถือตามราคาตลาดตราไว้

- (2) อสังหาริมทรัพย์เพื่อใช้เป็นสถานที่สำหรับดำเนินธุรกิจ หรือสำหรับพนักงาน และลูกจ้าง โดยหักค่าเสื่อมราคาคงที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเห็นชอบ
- สินทรัพย์ตามวรรคก่อนต้องมีมูลค่าไม่เกินร้อยละ 60 ของสินทรัพย์ที่ต้องดำรง ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2505

สุนทร หงส์ลดารมภ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

(ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 79 ตอน 40 วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2505 หน้า 1149)

1/ ยกเลิกโดยประกาศกระทรวงการคลัง ฉบับลงวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2506 ใช้ความใหม่ตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ฉบับลงวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2526

2/ ยกเลิกโดยประกาศกระทรวงการคลัง ฉบับลงวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2505 ใช้ความใหม่ตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ฉบับลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2523

## ประกาศกระทรวงการคลัง

ออกตามความในมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิกข้อ 2 แห่งประกาศกระทรวงการคลัง ออกตามความในพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2505 ซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงการคลัง ออกตามความในพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ลงวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2511

ข้อ 2 สาขาของธนาคารต่างประเทศที่ได้รับใบอนุญาต ให้ประกอบธนาคารพาณิชย์ตามมาตรา 6 ต้องดำรงสินทรัพย์ไว้ในประเทศไทยเป็นมูลค่าไม่ต่ำกว่า 5 ล้านบาท ตามชนิด วิธีการและเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) เงินฝาก หลักทรัพย์รัฐบาลไทยซึ่งปราศจากภาระผูกพันที่มีอยู่ที่ธนาคารแห่งประเทศไทย อันเป็นส่วนหนึ่งต่างหากจากเงินสดสำรองซึ่งต้องดำรงไว้ตามมาตรา 11

ในการคำนวณมูลค่าหลักทรัพย์รัฐบาลไทยให้ถือตามราคาตลาดไว้

(2) หุ้น หุ้นกู้ หรือตราสารแสดงสิทธิในหนี้ที่ออกโดยธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรหรือบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หุ้นกู้หรือพันธบัตรที่กระทรวงการคลังกำกับค้ำประกันค้ำเงินและดอกเบี้ย

ในการคำนวณมูลค่าสินทรัพย์ข้างต้น ให้ถือตามราคาตลาดไว้

(3) อสังหาริมทรัพย์เพื่อใช้เป็นสถานที่สำหรับดำเนินธุรกิจหรือสำหรับพนักงานและลูกจ้าง โดยหักค่าเสื่อมราคาตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเห็นชอบ

สินทรัพย์ตาม (2) และ (3) ต้องมีมูลค่ารวมกันแล้วไม่เกินร้อยละ 40 ของ

สินทรัพย์ที่ต้องดำรง

ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2515

บุญมา วงศ์สวรรค์

ปลัดกระทรวงการคลัง

ผู้ใช้อำนาจของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

(ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 89 ตอนที่ 138 วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2515)

## ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย

เรื่อง การกำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ดำรงเงินกองทุนเป็นอัตราส่วนกับสินทรัพย์  
ทั้งสิ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 10 วรรคหนึ่ง (1) และวรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522 ธนาคารแห่งประเทศไทยออกข้อกำหนดด้วยความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิก

(1) ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย เรื่อง การกำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ดำรงเงินกองทุนเป็นอัตราส่วนกับสินทรัพย์ ลงวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2523

(2) ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย เรื่อง การกำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ดำรงเงินกองทุนเป็นอัตราส่วนกับสินทรัพย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2524 ลงวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2524

ข้อ 2 ธนาคารพาณิชย์ต้องดำรงเงินกองทุนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 8 ของสินทรัพย์ทั้งสิ้น

ข้อ 3 สินทรัพย์ทั้งสิ้นตามข้อ 2 ไม่รวมถึงสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

(1) หุ่น หุ่นกู่ หรือตราสารแสดงสิทธิในหนี้ที่ออกโดยธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร หรือบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(2) พันธบัตรขององค์การของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น

(3) หุ่นกู่หรือพันธบัตรที่กระทรวงการคลังกำกับค้ำประกันต้นเงินและดอกเบี้ย

(4) เงินให้สินเชื่อแก่กระทรวง ทบวง กรม หรือทบวงการเมืองที่มีฐานะเทียบเท่าหรือองค์การของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น

(5) เงินให้สินเชื่อที่มีสิทธิซึ่งมีตราสารการฝากเงิน หลักทรัพย์รัฐบาลไทยหรือหลักทรัพย์ใน (1) (2) หรือ (3) ข้างต้นเป็นประกันเฉพาะส่วนที่ไม่เกินมูลค่าตามตราสารหรือไม่เกินมูลค่าที่ตราไว้ของหลักทรัพย์ดังกล่าว

(6) ตัวแลกเงินที่ออกตามเล็ดเตอร์ออฟเครดิตซึ่งธนาคารพาณิชย์ได้เปิดไปเฉพาะส่วนที่ไม่เกินมูลค่าของเงินมัดจำที่ผู้ขอให้เปิดเล็ดเตอร์ออฟเครดิตได้วางไว้

(7) เงินให้สินเชื่อเพื่อการส่งสินค้าออกตามเล็ดเตอร์ออฟเครดิตที่เปิดมาซึ่งธนาคารพาณิชย์ก่อนการส่งสินค้านั้นออก และยังมีได้มีการออกตัวแลกเงินตาม (8)

(8) คิวแลกเงินที่ออกตามเล็คเตอร์ออฟเครดิตซึ่งเปิดมาขังธนาคารพาณิชย์ เป็นค่าสินค้าที่ส่งออก

(9) คิวแลกเงินเพื่อเรียกเก็บเป็นค่าสินค้าที่ส่งออกซึ่งธนาคารพาณิชย์ได้รับซื้อไว้

(10) หนังสือสำคัญมูลภัณฑ์กันชนตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมแร่ดีบุก

(11) อสังหาริมทรัพย์เพื่อใช้เป็นสถานที่สำหรับดำเนินธุรกิจหรือสำหรับพนักงานและลูกจ้าง เมื่อได้หักค่าเสื่อมราคาแล้ว

(12) เครื่องใช้และเครื่องตกแต่งสำหรับสำนักงาน หรือสำหรับบ้านพักพนักงานและลูกจ้าง เมื่อได้หักค่าเสื่อมราคาแล้ว

(13) ขอดเหลื่อมบัญชีระหว่างสำนักงานที่เป็นนิติบุคคลเดียวกัน

(14) สิทธิทรัพย์ของสำนักงานสาขาในต่างประเทศแต่ละสำนักงานของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในประเทศไทย เฉพาะส่วนซึ่งเท่ากับหนี้สินที่สำนักงานสาขานั้นมีต่อบุคคลภายนอก และหนี้สินนั้นสำนักงานใหญ่ไม่ได้ค้ำประกัน

(15)<sup>1/</sup> เงินให้กู้ยืมแก่ธนาคารพาณิชย์ประเภทชำระคืนเมื่อทวงถาม หรือเมื่อสิ้นระยะเวลาไม่เกิน 6 เดือน

(16) เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาตลาดทุน

(17) เงินสวระหว่างเรียกเก็บประเภทเช็คส่งคืน

(18)<sup>2/</sup> เงินให้สินเชื่อแก่บริษัทเงินทุน บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์ หรือบริษัทเครดิตฟองซิเอร์ หรือเงินลงทุนซื้อหุ้นของบริษัทดังกล่าว ทั้งนี้ ตามโครงการที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเห็นชอบ

(19) เงินลงทุนในหลักทรัพย์จดทะเบียนหรือหลักทรัพย์รับอนุญาตในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่ได้ใช้เงินกู้ซึ่งกระทรวงการคลังค้ำประกันคืนเงินและดอกเบี้ย

(20) หุ้นของบริษัทเงินทุนแห่งอาเซียน

(21)<sup>3/</sup> เงินลงทุนในกองทุนประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม

1/ แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2528 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2528 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 102 ตอนที่ 80 วันที่ 16 พฤษภาคม 2528)

2/ แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2527 ลงวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2527 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 101 ตอนที่ 13 วันที่ 27 มกราคม 2527)

3/ เพิ่มเติมโดยการประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2528 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2528 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 102 ตอนที่ 89 วันที่ 10 กรกฎาคม 2528)



ข้อ 4 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2526 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2526

นกุล ประจวบเหมาะ

ผู้ว่าการ

ธนาคารแห่งประเทศไทย

(ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 100 ตอนที่ 81 วันที่ 19 เมษายน 2526)



ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย

ออกตามความในมาตรา 11 และมาตรา 11 เบญจ

แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505

ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 11 และมาตรา 11 เบญจ แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522 ธนาคารแห่งประเทศไทยออกประกาศเป็นข้อกำหนดด้วยความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิกประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ออกตามความในมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2517 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ 2 ธนาคารพาณิชย์ต้องดำรงเงินสดสำรอง ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 7 ของยอดรวมเงินฝากทั้งหมดของธนาคารพาณิชย์ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ดังนี้

ก. เงินฝากที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แต่ต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 2 ของยอดรวมเงินฝากทั้งหมดของธนาคารพาณิชย์

ข. เงินสดที่ธนาคารพาณิชย์ แต่ให้ถือเป็นเงินสดสำรองได้ไม่เกินร้อยละ 2.5 ของยอดรวมเงินฝากทั้งหมดของธนาคารพาณิชย์

ค.1/ นอกจาก ก. และ ข. ธนาคารพาณิชย์จะถือเอาหลักทรัพย์รัฐบาลไทย ซึ่งปราศจากภาระผูกพันเป็นส่วนหนึ่งของเงินสดสำรองที่พึงดำรงให้ครบถ้วนตามอัตราดังกล่าวในวรรคแรกก็ได้

เงินสดสำรองที่ต้องดำรงตามวรรคหนึ่งให้คิดจากเงินสดสำรองที่ดำรงแต่ละวันเฉลี่ยเป็นรายสัปดาห์ โดยคำนวณเทียบกับส่วนเฉลี่ยรายสัปดาห์ของยอดรวมเงินฝากทั้งหมดของธนาคารพาณิชย์แต่ละวันในสัปดาห์ก่อน ทั้งนี้ ให้ถือเอาวันศุกร์เป็นวันเริ่มต้นและวันพฤหัสบดีเป็นวันสุดท้ายของสัปดาห์

1/ แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ฉบับลงวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2522

ประกาศนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2522 เป็นต้นไป

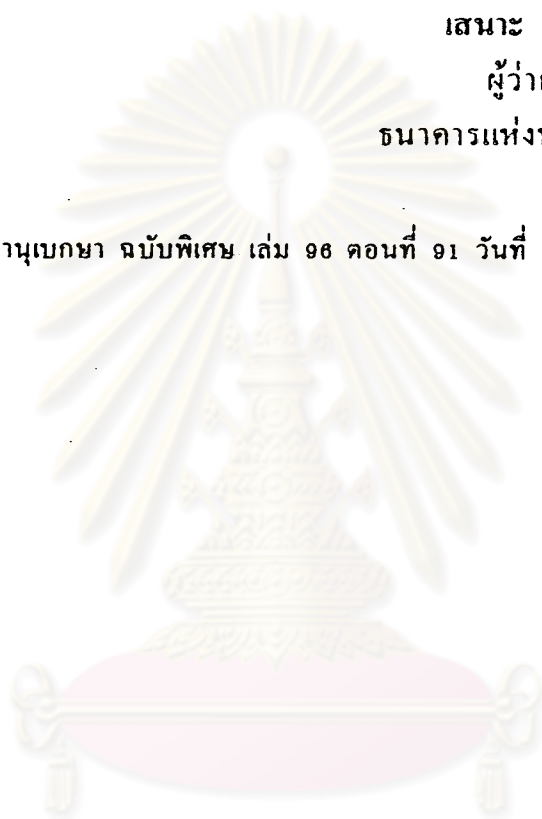
ประกาศ ณ วันที่ 7 มิถุนายน 2522

เสนาะ อุณาอู๊ด

ผู้ว่าการ

ธนาคารแห่งประเทศไทย

(ราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ เล่ม 96 ตอนที่ 91 วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2522)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย

### เรื่อง การกำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ปฏิบัติในเรื่องดอกเบี้ยและส่วนลด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2505 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522 ธนาคารแห่งประเทศไทยออกข้อกำหนดด้วยความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังดังต่อไปนี้

#### ข้อ 1. ให้ยกเลิก

(1) ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย เรื่อง การกำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ปฏิบัติในเรื่องดอกเบี้ยและส่วนลด ฉบับลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2523

(2) ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย เรื่อง การกำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ปฏิบัติในเรื่องดอกเบี้ยและส่วนลด (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2523 ฉบับลงวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2523

(3) ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย เรื่อง การกำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ปฏิบัติในเรื่องดอกเบี้ยและส่วนลด (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2523 ฉบับลงวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2523

(4) ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย เรื่อง การกำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ปฏิบัติในเรื่องดอกเบี้ยและส่วนลด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2523 ฉบับลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2523

(5) ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย เรื่อง การกำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ปฏิบัติในเรื่องดอกเบี้ยและส่วนลด (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2524 ฉบับลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2524

(6) ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย เรื่อง การกำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ปฏิบัติในเรื่องดอกเบี้ยและส่วนลด (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2526 ฉบับลงวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2526

#### ข้อ 2. ให้ธนาคารพาณิชย์ถือปฏิบัติเกี่ยวกับดอกเบี้ยเงินฝากดังต่อไปนี้

(1) เงินฝากที่ต้องจ่ายคืนเมื่อทวงถาม รวมตลอดถึงเงินฝากที่ต้องจ่ายคืนเมื่อสิ้นระยะเวลาไม่ถึง 3 เดือน ไม่จ่ายดอกเบี้ย

(2) เงินฝากที่ต้องจ่ายคืนเมื่อทวงถามประเภทออมทรัพย์ซึ่งใช้สมุดคู่ฝากเป็นหลักฐานการรับฝากเงินและไม่ใช้เช็คในการถอนจ่ายดอกเบี้ยได้ไม่เกินร้อยละ 9 ต่อปี

(3) เงินฝากที่ต้องจ่ายคืนเมื่อสิ้นระยะเวลาตั้งแต่ 3 เดือน แต่ไม่ถึง 2 ปี จ่ายดอกเบี้ยได้ไม่เกินร้อยละ 13 ต่อปี

(4) เงินฝากที่ต้องจ่ายคืนเมื่อสิ้นระยะเวลาตั้งแต่ 2 ปีขึ้นไป จ่ายดอกเบี้ยได้ไม่เกินร้อยละ 14 ต่อปี

เงินฝากที่ต้องจ่ายคืนเมื่อสิ้นระยะเวลาตั้งแต่ 3 เดือนขึ้นไป ซึ่งธนาคารพาณิชย์ยินยอมให้ผู้ฝากถอนเงินฝากก่อนครบกำหนด ให้จ่ายดอกเบี้ยสำหรับระยะเวลาที่ได้ฝากไว้จริงไม่เกินอัตราสูงสุดที่ธนาคารพาณิชย์กำหนดไว้ตาม (2)

ให้ธนาคารพาณิชย์ประกาศอัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารพาณิชย์กำหนดจะจ่ายสำหรับเงินฝากแต่ละประเภท และส่งประกาศดังกล่าวให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ธนาคารพาณิชย์ออกประกาศ และให้ธนาคารพาณิชย์ปิดประกาศดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผย ณ สำนักงานของตนทุกแห่ง

ข้อ 3. ความในข้อ 2. ไม่ใช้บังคับในการจ่ายดอกเบี้ยเงินฝากที่รับจากธนาคารพาณิชย์ ธนาคารออมสิน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารอาคารสงเคราะห์ บริษัทเงินทุน บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ และบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือเงินฝากที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งเจ้าพนักงานควบคุมการแลกเปลี่ยนเงินมีคำสั่งยกเว้นโดยทั่วไป หรือโดยเฉพาะไม่ต้องขายเงินตราต่างประเทศนั้นแก่ธนาคารแห่งประเทศไทย ธนาคารรับอนุญาตหรือบุคคลรับอนุญาตภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้มา

ข้อ 4. ให้ธนาคารพาณิชย์ถือปฏิบัติเกี่ยวกับการเรียกดอกเบี้ยหรือส่วนลดได้ดังต่อไปนี้

(1) การให้สินเชื่อแก่ผู้ประกอบการดังต่อไปนี้ เรียกได้ไม่เกินร้อยละ 17.5 ต่อปี

(ก) กิจการเพื่อการเกษตร ซึ่งหมายความถึงกิจการที่ประกอบภารกิจกรรม การประมง หรือการเลี้ยงสัตว์

(ข)<sup>1/</sup> กิจการเพื่อการอุตสาหกรรมและกิจการเหมืองแร่ ซึ่งหมายถึงกิจการอุตสาหกรรมที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานและกิจการเหมืองแร่ที่ได้รับประทานบัตรหรือประทานบัตรชั่วคราวตามกฎหมายว่าด้วยแร่

(ค) กิจการเพื่อการส่งออก ซึ่งหมายความถึงการส่งออกสินค้าทุก

<sup>1/</sup> แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2527 ลงวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2527 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 101 ตอนที่ 148 วันที่ 18 ตุลาคม 2527)

ประเภท รวมทั้งการเตรียมสินค้าเพื่อส่งออกที่มีเอกสารที่เชื่อถือได้  
ประกอบ

(ง) กิจการค้าส่งผลิตผลทางการกสิกรรม เฉพาะที่เป็นการค้าส่งที่ซื้อ  
ผลิตผลจากผู้ประกอบการกสิกรรมโดยตรง

(2) การให้สินเชื่อแก่ธุรกิจอื่นนอกจากข้อ (1) เรียกได้ไม่เกินร้อยละ 19  
ต่อปี แต่การให้สินเชื่อเพื่อการสั่งสินค้าเข้าเฉพาะส่วนที่มีเอกสารการนำเข้าประกอบ จะ  
เรียกเก็บไม่เกินอัตราดอกเบี้ยหรือส่วนลดที่ธนาคารพาณิชย์ต้องจ่ายในการกู้ยืมเงินจากต่างประเทศตามเอกสารการนำเข้ดังกล่าว บวกด้วยอัตราไม่เกินร้อยละ 1.5 ต่อปี ก็ได้  
ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2527

นุฎล ประจวบเหมาะ

ผู้ว่าการ

ธนาคารแห่งประเทศไทย

(ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 101 ตอนที่ 28 วันที่ 5 มีนาคม 2527)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





ภาคผนวก ข

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การเปรียบเทียบสมการถดถอยที่ได้จากข้อมูลที่ต่างกัน

สมการที่ 1 ผลของการวิเคราะห์จากข้อมูลที่ไม่ปรับค่า CPI ตามรูปที่ 1 สรุปได้ดังนี้

	r	r <sup>2</sup>	Standard Error	F-test
วิธี Stepwise	.99799	.99599	7213.23422	4474.02503
วิธี Enter	.99813	.99627	7496.61393	1423.98264
วิธี Backward	.99810	.99620	7339.31236	2228.36128

สมการที่ 2 ผลของการวิเคราะห์จากข้อมูลที่ปรับด้วยค่า CPI ฐานปี 2508 ตามรูปที่ 2 สรุปได้ดังนี้

	r	r <sup>2</sup>	Standard Error	F-test
วิธี Stepwise	.99285	.98574	3551.96169	1244.46163
วิธี Enter	.99312	.98628	3816.25182	269.66897
วิธี Backward	.99311	.98626	3699.75323	382.95794

สมการที่ 3 ผลของการวิเคราะห์จากข้อมูลที่ปรับด้วยค่า CPI ฐานปี 2519 ตามรูปที่ 3 สรุปได้ดังนี้

	r	r <sup>2</sup>	Standard Error	F-test
วิธี Stepwise	.99283	.98572	6694.94771	1242.07857
วิธี Enter	.99315	.98635	6942.30063	385.29516
วิธี Backward	.99312	.98628	6750.73060	611.16998

จากสมการที่ 1, 2, 3 วิธี Stepwise เป็นวิธีที่ให้ค่า Standare Error ค่า และค่า F-test ที่สูงกว่าวิธีอื่น ๆ และเมื่อเปรียบเทียบระหว่าง 3 สมการนี้แล้ว สมการที่ 2 จะเป็นสมการที่ให้ค่า Standard Error ค่าที่สุด ส่วนค่า r, r<sup>2</sup> และ F-test ก็อยู่ในระดับที่สูงพอสมควร ดังนั้น จึงเลือกสมการนี้เป็นตัวแทนที่ใช้ในการวิเคราะห์ในวิทยานิพนธ์นี้



ตารางที่ 1 ดัชนีราคาผู้บริโภคของประเทศไทย ตั้งแต่ พ.ศ. 2507-2527

พ.ศ.	CPI 2505=100	CPI 2508=100	CPI 2519=100	CPI 2508=100	CPI ที่ปรับแล้ว 2519=100
2507	102.9	-	-	99.1	52.54
2508	103.8	100	-	100.0	53.0
2509	107.7	104.4	-	104.4	55.33
2510	-	108.9	-	108.9	57.72
2511	-	110.9	-	110.9	58.78
2512	-	113.6	-	113.6	60.21
2513	-	113.5	-	113.5	60.16
2514	-	114.0	-	114.0	60.42
2515	-	119.6	-	119.6	63.39
2516	-	138.1	-	138.1	73.19
2517	-	171.7	-	171.7	91.0
2518	-	180.8	-	180.8	95.82
2519	-	188.4	100	188.4	100.0
2520	-	-	107.6	202.7	107.6
2521	-	-	116.1	218.7	116.1
2522	-	-	127.6	240.4	127.6
2523	-	-	152.7	287.7	152.7
2524	-	-	172.1	324.2	172.1
2525	-	-	181.1	341.2	181.1
2526	-	-	187.9	354.0	187.9
2527	-	-	189.5	357.0	189.5

รูปที่ 1 สมการ Regression จากข้อมูลที่ไม่ปรับค่า CPI

03 APR 86 STEPWISE REGRESSION  
18:45:13 \*\*C H O L E A L O N G R O K O N \*\* I B M - S O S I C S / V S I

Y	X1	X2	X3	X4	X5
11798	74817	21331	7	448	3443
14172	34585	12917	7	455	3951
13000	101290	14597	7	475	10577
21126	168294	15708	7	516	12951
24572	118774	17239	7	549	14950
28224	128568	17733	7	584	17777
32514	135349	17778	7	628	21587
38899	144928	21778	7	653	31713
43408	162071	24881	7	712	35346
53745	216343	27937	7	760	51251
74503	269395	35208	8	827	88815
87893	298293	34935	8	878	82859
107172	332177	40927	8	1046	76577
130794	370445	44298	8	1185	122310
157430	489952	52708	8	1279	180879
174824	538248	53349	9	1383	192383
214994	684930	71780	12	1458	224517
257893	788188	75335	13	1538	258117
322397	848138	78352	13	1623	358788
408338	928548	81819	13	1889	411983

NUMBER OF CASES READ = 20 NUMBER OF CASES LISTED = 20

03 APR 86 STEPWISE REGRESSION  
18:45:13 \*\*C H O L E A L O N G R O K O N \*\* I B M - S O S I C S / V S I

PRECEDING TASK REQUIRED 0.20 SECONDS CPU TIME; 2.08 SECONDS ELAPSED.

12 J REGRESSION VARIABLES = Y X1 TO X5/DEPENDENT = Y/STEPWISE/ENTER/BACKWARD  
13 J /REWARD

รูปที่ 1 สมการ Regression จากข้อมูลที่ไม่ปรับค่า CPI

LISTWISE DELETION OF MISSING DATA

EQUATION NUMBER 1 DEPENDENT VARIABLE.. Y DEPOSITS

BEGINNING BLOCK NUMBER 1. METHOD: STEPWISE

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. X5 LUANS

MULTIPLE R	.99779 ✓	ANALYSIS OF VARIANCE			
R SQUARE	.99577 ✓	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	
ADJUSTED R SQUARE	.99577	REGRESSION	1 24001370782.58880	24001370782.589	
STANDARD ERROR	7344.51555	RESIDUAL	10 925628620.26862	53646034.45927	
		F =	4774.02505	SIG	F = .0000

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----					----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----						
VARIABLE	B	SE B	BETA	T	SIG T	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	MIN TOLER	T	SIG T
X5 (CONSTANT)	.7059874 8216.317000	.014440 2250.972746	.997794	53.383	.0000	X1	-.011392	-.027555	.023250	-.114	.9109
				2.850	.0018	X2	-.065423	-.257415	.022035	-1.096	.2874
						X3	.041275	.227358	.116185	.963	.3492
						X4	-.032054	-.144456	.061366	-.602	.5552

END BLOCK NUMBER 1 PRN = .050 LIMITS REACHED.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 1 สมการ Regression จากข้อมูลที่ไม่ปรับค่า CPI

\*\*\*\*\*  
 BEGINNING BLOCK NUMBER 2. METHOD: ENTER

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 2. X3 INTEREST  
 3. X4 BRANCHES

MULTIPLE R .99823  
 R SQUARE .99627  
 ADJUSTED R SQUARE .99597  
 STANDARD ERROR 7498.02993

ANALYSIS OF VARIANCE  
 REGRESSION 3 24080141676.55825 80026715958.8928  
 RESIDUAL 16 669187526.25917 41824220.39970  
 F = 1422.98264 SIGNIF F = .0000

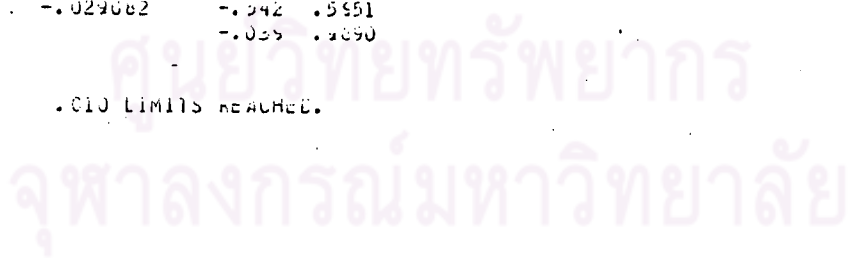
----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	SE B	BETA	T	SIG T
X3	.956132	1.007645	.957928	14.155	.0000
X3	2013.730940	2218.807300	.040901	.908	.3776
X4	-7.702055	14.265167	-.029062	-.942	.5551
(CONSTANT)	-676.431843	17128.01482		-.039	.9890

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	MIN T	T	SIG T
X1	-.507227	-.251926	.001756	-1.006	.3293
X2	-.515160	-.813942	.005240	-3.012	.0038

END BLOCK NUMBER 2 TOLERANCE = .010 LIMITS REACHED.



รูปที่ 1 สมการ Regression จากข้อมูลที่ไม่ปรับค่า CPI

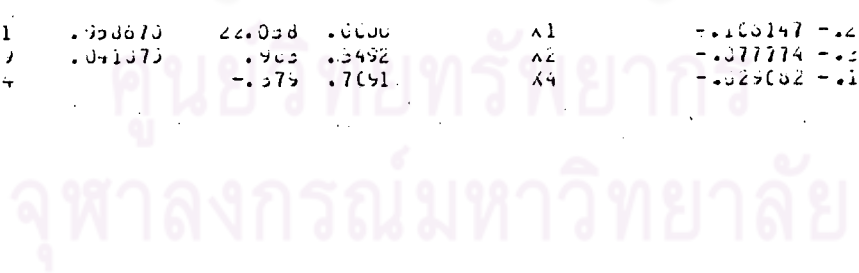
BEGINNING BLOCK NUMBER 3. METHOD: BACKWARD

VARIABLE(S) REMOVED IN STEP NUMBER 4. BRANCHES

MULTIPLE R .99610  
 R SQUARE .99220  
 ADJUSTED R SQUARE .99190  
 STANDARD ERROR 7339.31230

ANALYSIS OF VARIANCE  
 DF SUM OF SQUARES MEAN SQUARE  
 REGRESSION 2 240063615802.72901 120031807901.365  
 RESIDUAL 17 919713000.12842 53805505886991  
 F = 2228.36123 SIGNIF F = .0000

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----						----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----					
VARIABLE	B	SE B	BETA	T	SIG T	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	MIN TOLER	T	SIG T
X3	.027010	.042101	.998675	22.038	.0000	X1	-.106147	-.211484	.015061	-.685	.5996
X3	2087.177148	2138.149209	.041875	.968	.3492	X2	-.377774	-.209484	.048808	-1.302	.2114
(CONSTANT)	-5454.870502	14375.40244		-.379	.7091	X4	-.529082	-.154340	.047738	-.342	.5901



รูปที่ 1 สมการ Regression จากข้อมูลที่ไม่ปรับค่า CPI

```

*****
VARIABLE(S) REMOVED IN STEP NUMBER 3.. X2 INTEREST

MULTIPLE R .99799
R SQUARE .99599
ADJUSTED R SQUARE .99517
STANDARD ERROR 7524.54999

ANALYSIS OF VARIANCE
DF SUM OF SQUARES MEAN SQUARE
REGRESSION 1 240015700762.58880 240015700762.589
RESIDUAL 18 965626628.26862 53646034445927

F = 4474.02505 SIGNIF F = .0000

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----
VARIABLE B SE B BETA T SIG F
XS .995674 .014440 .997994 68.868 .0000
(CONSTANT) 8216.317000 2250.942743

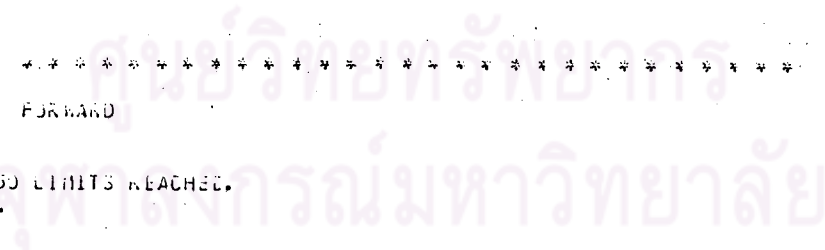
----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----
VARIABLE BETA IN PARTIAL MIN TOLER T SIG F
X1 -.031232 -.027595 .021858 -.114 .9109
X2 -.009423 -.257415 .042035 -1.096 .2874
X3 .041875 .227358 .118125 .963 .3492
X4 -.052054 -.144456 .081186 -.662 .5152

END BLOCK NUMBER 3 PUT = .100 LIMITS REACHED.

*****
BEGINNING BLOCK NUMBER 4. METHOD: FORWARD

END BLOCK NUMBER 4 PUT = .050 LIMITS REACHED.
NO VARIABLES ENTERED FOR THIS BLOCK.

```



รูปที่ 2 สมการ Regression จากข้อมูลที่ปรับด้วยค่า CPI ฐานปี 2508

17 APR 86 STEPWISE REGRESSION  
 14:08:03 \*\*C H U L A L O N G K O R N \*\* I B M - 3 0 3 1 O S / V S 1

I	X1	X2	X3	X4	X5
11902	75474	11985	7	446	3517
14142	84303	12017	7	455	3931
17241	97021	14039	7	475	10132
19400	99444	14423	6	516	11562
22247	105297	15647	6	549	13192
24845	113174	15135	6	584	15648
28647	119779	17134	6	628	19019
33945	126807	18812	6	653	27815
40473	135511	20762	6	712	29971
42533	156802	21677	5	750	37141
43450	157073	19341	5	827	40077
43505	163382	19349	4	876	45851
55335	176315	21564	4	1046	51156
64519	182737	21351	4	1145	60581
71977	214855	24133	3	1279	73551
72637	231381	24435	3	1363	82514
74731	233077	24346	4	1458	77972
77478	242464	22617	4	1536	79607
94480	247995	22959	3	1623	39917
114599	262302	23112	3	1639	116374

NUMBER OF CASES READ = 20 NUMBER OF CASES LISTED = 20

17 APR 86 STEPWISE REGRESSION  
 14:08:04 \*\*C H U L A L O N G K O R N \*\* I B M - 3 0 3 1 O S / V S 1

PRECEDING TASK REQUIRED 0.20 SECONDS CPU TIME; 5.34 SECONDS ELAPSED.

12 J REGRESSION VARIABLES = Y X1 TO X5/DEPENDENT=Y/STEPWISE/ENTER/BACKWARD  
 13 J /FORWARD

THERE ARE 1052784 BYTES OF MEMORY AVAILABLE.  
 THE LARGEST CONTIGUOUS AREA HAS 1052472 BYTES.

2932 BYTES OF MEMORY REQUIRED FOR REGRESSION PROCEDURE.  
 0 MORE BYTES MAY BE NEEDED FOR RESIDUALS PLOTS.

รูปที่ 2 สมการ Regression จากข้อมูลที่ปรับด้วยค่า CPI ฐานปี 2508

LISTWISE DELETION OF MISSING DATA

EQUATION NUMBER 1 DEPENDENT VARIABLE.. Y DEPOSITS

BEGINNING BLOCK NUMBER 1. METHOD: STEPWISE

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. X5 LOANS

MULTIPLE R .99285  
 R SQUARE .98574  
 ADJUSTED R SQUARE .98495  
 STANDARD ERROR 3551.95159

ANALYSIS OF VARIANCE

	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE
REGRESSION	1	15700665347.29892	15700665347.2989
RESIDUAL	18	227095772.70925	12616431.81718

F = 1244.43153, SIGNIF. F = .0000

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION						
VARIABLE	B	SE B	BETA	T	SIG T	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	MIN TOLED	T	SIG T
X5	.885541	.025103	.992345	35.277	.0000	X1	.029350	.044315	.002504	.103	.3570
(CONSTANT)	9009.801967	1380.403701		6.527	.0000	X2	-.017752	-.071956	.234254	-.207	.7597
						X3	.014103	.038906	.100517	.161	.3744
						X4	.122048	.171835	.028263	.719	.4318

END BLOCK NUMBER 1 PIN = .050 LIMITS REACHED.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รูปที่ 2 สมการ Regression จากข้อมูลที่ปรับด้วยค่า CPI ฐานปี 2508

BEGINNING BLOCK NUMBER 2. METHOD: ENTER

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 2.. X2 N. SUPPLY  
 3.. X3 INTEREST  
 4.. X4 BRANCHES

MULTIPLE R .99312  
 R SQUARE .98623  
 ADJUSTED R SQUARE .98263  
 STANDARD ERROR 3316.25182

ANALYSIS OF VARIANCE

	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE
REGRESSION	4	15709304451.29550	3927326112.77383
RESIDUAL	15	213456658.91267	14563777.92751

F = 269.65007      SIGNIF F = .0000

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	SE B	BETA	T	SIG T
X5	.794519	.166727	.390794	4.765	.0003
X2	-.095892	.529974	-.014151	-.183	.8574
X3	353.002904	2391.200403	.017191	.143	.8846
X4	9.225044	12.610584	.132553	.716	.4852
(CONSTANT)	4203.716305	23105.06321		.208	.3381

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	W/ TOLER	T	SIG T
X1	-.045658	-.030907	.007001	-.123	.9040

END BLOCK NUMBER 2 TOLERANCE = .010 LIMITS REACHED.

\*\*\*\*\*

ศูนย์วิทยพัชกร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 2 สมการ Regression จากข้อมูลที่ปรับด้วยค่า CPI ฐานปี 2508

BEGINNING BLOCK NUMBER 3. METHOD: JACKKARD

VARIABLE(S) REMOVED ON STEP NUMBER 5.. X2 INTEREST

MULTIPLE R .99311  
 R SQUARE .93626  
 ADJUSTED R SQUARE .91369  
 STANDARD ERROR 3597.75323

ANALYSIS OF VARIANCE

	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE
REGRESSION	3	15701287057.13912	5236329019.04637
RESIDUAL	16	213774052.36904	13673373.92932

F = 382.95794 SIGNIF F = .0000

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	SE B	BETA	T	SIG T
X5	.790771	.159666	.335591	4.953	.0001
X2	-.142359	.415539	-.020364	-.344	.7355
X4	8.500004	11.396201	.125310	.723	.4802
(CONSTANT)	8034.406990	7130.722342		1.119	.2707

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	MIN TOLER	T	SIG T
X1	-.050337	-.036313	.007148	-.141	.8900
X3	.017191	.033039	.026167	.143	.8945

\*\*\*\*\*

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 2 สมการ Regression จากข้อมูลที่ปรับด้วยค่า CPI ฐานปี 2508

VARIABLE(S) REMOVED ON STEP NUMBER 6.. X2 M.SUPPLY

MULTIPLE R	.77306	ANALYSIS OF VARIANCE			
R SQUARE	.93515		DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE
ADJUSTED R SQUARE	.93434	REGRESSION	2	14707370353.0704	7353495484.03970
STANDARD ERROR	3600.57309	RESIDUAL	17	220360151.93877	12964126.58425
		F =	605.30136	SIGNIF F =	.0000

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----					----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----						
VARIABLE	B	SE B	BETA	T	SIG T	VARIABLE	BETA IN PARTIAL	MIN TOLER	T	SIG T	
X5	.773233	.151350	.872534	5.142	.0001	X1	-.075955	-.099727	.016250	-.360	.7233
X4	3.377372	11.554375	.122043	.719	.4713	X2	-.020864	-.035632	.126780	-.344	.7365
(CONSTANT)	6097.133373	4297.885404		1.416	.1747	X3	.029700	.031020	.026297	.325	.7493

\*\*\*\*\*

VARIABLE(S) REMOVED ON STEP NUMBER 7.. X4 BRANCHES

MULTIPLE R	.97235	ANALYSIS OF VARIANCE			
R SQUARE	.94574		DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE
ADJUSTED R SQUARE	.94493	REGRESSION	1	15707665347.29892	15707665347.2989
STANDARD ERROR	3551.01149	RESIDUAL	18	227005772.70525	12616431.81718
		F =	1244.46153	SIGNIF F =	.0000

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----					----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----						
VARIABLE	B	SE B	BETA	T	SIG T	VARIABLE	BETA IN PARTIAL	MIN TOLER	T	SIG T	
X5	.115541	.025103	.972345	35.277	.0000	X1	.029250	.044315	.037004	.133	.8970
(CONSTANT)	9009.301957	1310.403701		6.527	.0000	X2	-.011752	-.071958	.234254	-.237	.8197
						X3	.014103	.033905	.109517	.161	.8744
						X4	.122048	.171336	.028263	.719	.4818

END BLOCK NUMBER 3 PDI = .100 LIMITS REACHED.

\*\*\*\*\*

BEGINNING BLOCK NUMBER 4. METHOD: FORWARD

END BLOCK NUMBER 4 PDI = .050 LIMITS REACHED.  
NO VARIABLES ENTERED FOR THIS BLOCK.

รูปที่ 3

สมการ Regression จากข้อมูลที่ปรับด้วยค่า CPI ฐานปี 2519

03 APR 86 STEPWISE REGRESSION  
13:45:47 \*\*\* H O L A L O N G O K O R N # 1 B M - 3 0 3 1 C S / V S 1

Y	X1	X2	X3	X4	X5
22455	74817	11351	7	446	16079
26532	84503	12117	7	455	16850
32531	101250	14557	7	475	19117
35501	103254	15706	7	516	21613
41974	116774	17265	7	549	24850
43375	123565	17969	7	564	25524
54045	135449	19443	7	628	33883
64050	144560	21446	7	663	32462
76361	162071	24631	7	712	36545
80263	216543	27737	7	760	73389
81931	269655	33263	8	827	75622
91524	296293	34785	8	876	86515
107172	332177	40327	8	1046	96377
121555	370441	44296	8	1165	114135
135342	435452	52755	9	1279	136569
155353	553240	63343	9	1365	155457
143795	384750	71400	12	1456	146900
149736	736165	73355	13	1556	147981
173000	645156	76552	13	1623	169402
216091	928548	91325	13	1689	219245

NUMBER OF CASES READ = 20 NUMBER OF CASES LISTED = 20

03 APR 86 STEPWISE REGRESSION  
13:45:47 \*\*\* H O L A L O N G O K O R N # 1 B M - 3 0 3 1 C S / V S 1

PRECEDING TASK REQUIRED 0.20 SECONDS CPU TIME; 2.07 SECONDS ELAPSED.

12 0 REGRESSION VARIABLES #Y X1 TO X5/DEPENDENT=Y/STEPWISE/ENTER/BACKWARD  
13 0 /FEBWARD



รูปที่ 3

สมการ Regression จากข้อมูลที่ปรับด้วยค่า CPI ฐานปี 2519

LISTWISE DELETION OF MISSING DATA

EQUATION NUMBER 1 DEPENDENT VARIABLE.. Y DEPOSITS

BEGINNING BLOCK NUMBER 1. METHOD: STEPWISE

VARIABLE(S) ENTERED IN STEP NUMBER 1.. X5 LOANS

MULTIPLE R .99285  
 R SQUARE .98572  
 ADJUSTED R SQUARE .98492  
 STANDARD ERROR 6694.94771

ANALYSIS OF VARIANCE

	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE
REGRESSION	1	55672845299.14185	55672845299.1420
RESIDUAL	16	606601647.26370	44822324.604796

F = 1242.0767 SIGNIF F = .0000

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	SE B.	BETA	T	SIG T
X5	.9339269	.029122	.992822	32.243	.0000
(CONSTANT)	17004.933969	2005.166236		8.532	.0000

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----

VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	MIN TOLER	T	SIG T
X1	.085966	.169819	.072260	.792	.4393
X2	-.001425	-.002411	.040886	-.010	.9922
X3	.046007	.199378	.268279	.659	.5132
X4	.121067	.170574	.028257	.714	.4851

END BLOCK NUMBER 1. PIN = 1050 LIMITS REACHED.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 3 สมการ Regression จากข้อมูลที่ปรับด้วยค่า CPI ฐานปี 2519

BEGINNING BLOCK NUMBER 2. METHOD: ENTER

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 2.. X3 INTEREST  
3.. X4 BRANCHES

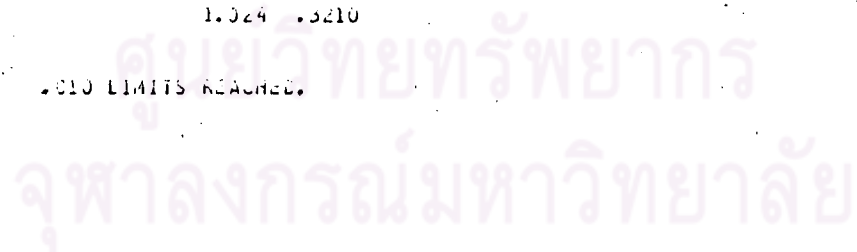
MULTIPLE R .99315  
R SQUARE .93655  
ADJUSTED R SQUARE .93579  
STANDARD ERROR .994230065

ANALYSIS OF VARIANCE  
REGRESSION DF 3 SUM OF SQUARES 16569507512.9429  
RESIDUAL 16 771126607.57401 48195537.57330  
F = 309.25916 SIGNIF F = .0000

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----  
VARIABLE B SE B BETA T SIG T  
X3 .807335 .134708 .603393 4.902 .0002  
X4 842.258816 1675.523521 .034934 .503 .6217  
(CONSTANT) 9469.098027 3249.260772 1.524 .3210

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----  
VARIABLE BETA IN PARTIAL MIN TCIEN T SIG T  
X1 -.126700 -.058492 .002910 -.227 .6235  
X2 -1.004956 -.592226 .004742 -2.647 .0113

END BLOCK NUMBER 2 TOLERANCE = .010 LIMITS REACHED.



รูปที่ 3 สมการ Regression จากข้อมูลที่ปรับด้วยค่า CPI ฐานปี 2519

```

*****
BEGINNING BLOCK NUMBER 3. METHOD: BACKWARD
VARIABLE(S) REMOVED ON STEP NUMBER 4.. X4 GRANGES

MULTIPLE R .99312 ANALYSIS OF VARIANCE
R SQUARE .99628
ADJUSTED R SQUARE .99467
STANDARD ERROR .675575000

REGRESSION 2 55714920983.78617 27852460481.6931
RESIDUAL 17 774740182.61547 45572363.66350

F = 611.16998 SIGNIF F = .0000

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----
VARIABLE B SE B BETA T SIG T
X5 .855270 .046906 .953477 17.366 .0000
X3 1110.156463 1323.541318 .045007 .859 .4152
(CONSTANT) 10543.711752 6193.963667 1.296 .2124

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----
VARIABLE BETA IN PARTIAL MIN TOLLR T SIG T
X1 -.056729 -.028220 .003396 -.115 .9115
X2 -.212307 -.003318 .012943 -1.275 .2211
X4 .056285 .008182 .010707 .215 .7861

```

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ๑

สมการ Regression จากข้อมูลที่ปรับด้วยค่า CPI ฐานปี 251๑

```

*****
VARIABLE(S) REMOVED ON STEP NUMBER 3. X2 INTEREST

MULTIPLE R .97209 ANALYSIS OF VARIANCE
R SQUARE .93972
ADJUSTED R SQUARE .93472
STANDARD ERROR 6694.94771

REGRESSION DF SUM OF SQUARES MEAN SQUARE
RESIDUAL 10 806801647.26370 448223244.64758

F = 1242.07691 SIGNIF F = .0000

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----
VARIABLE S SE S BETA T SIG T
X0 .883309 .029122 .992832 35.243 .0000
(CONSTANT) 17004.905938 2699.166236 6.552 .0000

----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----
VARIABLE BETA IN PARTIAL MIN TOLER T SIG T
X1 .083980 .188819 .072000 .792 .4399
X2 -.001425 -.002411 .040883 -.010 .9922
X3 .046107 .199378 .268279 .039 .4132
X4 .121067 .170574 .028357 .714 .4651

END BLOCK NUMBER 3 PLOT = .100 LIMITS REACHED.

*****
BEGINNING BLOCK NUMBER 4. METHOD: FORWARD
END BLOCK NUMBER 4 PLOT = .050 LIMITS REACHED.
NO VARIABLES ENTERED FOR THIS BLOCK.

```

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รูปที่ 4 ผลการวิเคราะห์ระหว่างมูลค่าผลิตภัณฑ์ในประเทศทั้งสิ้นต่อปริมาณเงินฝากของธนาคารพาณิชย์

ABSTAT 2.23

FILE: DEPOSITE REV#12

PAGE 3

COMMAND: REGR

\*\*\* MULTIPLE LINEAR REGRESSION \*\*\*

DEPENDENT VARIABLE: 1 DEP.1 20 SAMPLES

COEFF OF DETERMINATION: 0.9530 <sup>R<sup>2</sup></sup> ESTIMATED CONSTANT TERM: -2.6929309E+04

MULTIPLE CORR COEFF: 0.9762 <sup>R</sup> STANDARD ERROR OF ESTIMATE: 6.4507875E+03

ANALYSIS OF VARIANCE FOR THE REGRESSION:

SOURCE OF VARIANCE	DEGREES OF FREEDOM	SUM OF SQUARES	MEAN OF SQUARES	F TEST
REGRESSION	1	1.51787E+10	1.51787E+10	364.763
RESIDUALS	18	7.49027E+08	4.16126E+07	
TOTAL	19	1.59277E+10		

VARIABLE	REGRESSION COEFFICIENT	STANDARDIZED COEFFICIENT	CORRELATION WITH DEPENDENT
2 GDP.	0.469048	0.976204	0.976204

## รูปที่ 5 ผลการวิเคราะห์ระหว่างปริมาณเงินหมุนเวียนต่อปริมาณเงินฝากของธนาคารพาณิชย์

ABSTAT 2.23

FILE: DEPOSITE REV#12

PAGE 5

COMMAND: REGR

\*\*\* MULTIPLE LINEAR REGRESSION \*\*\*

DEPENDENT VARIABLE: 1 DEP.1 20 SAMPLES

COEFF OF DETERMINATION: 0.7615 ESTIMATED CONSTANT TERM: -6.7502279E+04

MULTIPLE CORR COEFF: 0.8726 STANDARD ERROR OF ESTIMATE: 1.4527671E+04

ANALYSIS OF VARIANCE FOR THE REGRESSION:

SOURCE OF VARIANCE	DEGREES OF FREEDOM	SUM OF SQUARES	MEAN OF SQUARES	F TEST
REGRESSION	1	1.21288E+10	1.21288E+10	57.4680
RESIDUALS	18	3.79895E+09	2.11053E+08	
TOTAL	19	1.59277E+10		

VARIABLE	REGRESSION COEFFICIENT	STANDARDIZED COEFFICIENT	CORRELATION WITH DEPENDENT
3 M.SUPPLY	5.97490	0.872633	0.872633



## รูปที่ 6 ผลการวิเคราะห์ระหว่างอัตราดอกเบี้ยเงินฝากต่อปริมาณเงินฝากของธนาคารพาณิชย์

ABSTAT 2.23

FILE: DEPOSITE

REV#12

PAGE

COMMAND: REGR

\*\*\* MULTIPLE LINEAR REGRESSION \*\*\*

DEPENDENT VARIABLE: 1 DEP.1 20 SAMPLES

COEFF OF DETERMINATION: 0.8755 ESTIMATED CONSTANT TERM: 1.4521281E+05  
 MULTIPLE CORR COEFF: 0.9357 STANDARD ERROR OF ESTIMATE: 1.0495315E+04

ANALYSIS OF VARIANCE FOR THE REGRESSION:

SOURCE OF VARIANCE	DEGREES OF FREEDOM	SUM OF SQUARES	MEAN OF SQUARES	F TEST
REGRESSION	1	1.39450E+10	1.39450E+10	126.598
RESIDUALS	18	1.98273E+09	1.10151E+08	
TOTAL	19	1.59277E+10		

VARIABLE	REGRESSION COEFFICIENT	STANDARDIZED COEFFICIENT	CORRELATION WITH DEPENDENT
4 INTEREST	-19213.4	-0.935691	-0.935691

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 7 ผลการวิเคราะห์จำนวนสาขาของธนาคารพาณิชย์ต่อปริมาณเงินฝากของธนาคารพาณิชย์

ABSTAT 2.23

FILE: DEPOSITE REV#12

PAGE 67

COMMAND: REGR

\*\*\* MULTIPLE LINEAR REGRESSION \*\*\*

DEPENDENT VARIABLE: 1 DEP.1 20 SAMPLES

COEFF OF DETERMINATION: 0.9646 ESTIMATED CONSTANT TERM: -1.3520158E+04  
 MULTIPLE CORR COEFF: 0.9822 STANDARD ERROR OF ESTIMATE: 5.5932705E+03

ANALYSIS OF VARIANCE FOR THE REGRESSION:

SOURCE OF VARIANCE	DEGREES OF FREEDOM	SUM OF SQUARES	MEAN OF SQUARES	F TEST
REGRESSION	1	1.53646E+10	1.53646E+10	491.123
RESIDUALS	18	5.23124E+08	3.12846E+07	
TOTAL	19	1.59277E+10		

CORRELATION

VARIABLE	REGRESSION COEFFICIENT	STANDARDIZED COEFFICIENT	WITH DEPENDENT
5 BRANCHES	66.8723	0.982164	0.982164

รูปที่ 8 ผลการวิเคราะห์ปริมาณเงินให้กู้ยืมต่อปริมาณเงินฝากของธนาคารพาณิชย์

ABSTAT 2.23

FILE: DEPOSITE REV#12

PAGE 9

COMMAND: REGR

\*\*\* MULTIPLE LINEAR REGRESSION \*\*\*

DEPENDENT VARIABLE: 1 DEP.1 20 SAMPLES

COEFF OF DETERMINATION: 0.9857 ESTIMATED CONSTANT TERM: 9.0097084E+03

MULTIPLE CORR COEFF: 0.9926 STANDARD ERROR OF ESTIMATE: 3.5520091E+03

ANALYSIS OF VARIANCE FOR THE REGRESSION

SOURCE OF VARIANCE	DEGREES OF FREEDOM	SUM OF SQUARES	MEAN OF SQUARES	F TEST
REGRESSION	1	1.57006E+10	1.57006E+10	1244.43
RESIDUALS	18	2.27101E+08	1.26167E+07	
TOTAL	19	1.59277E+10		

VARIABLE	REGRESSION COEFFICIENT	STANDARDIZED COEFFICIENT	CORRELATION WITH DEPENDENT
6 LOANS I	0.885541	0.992845	0.992845

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 9 ผลการวิเคราะห์ตัวแปรอิสระทั้งหมดร่วมกัน

20 MAY 86 STEPWISE REGRESSION  
 16:20:24 \*\*C H U L A L O N G K O R N \*\* I B M - 3 0 3 1 D S / V S 1

Y	X1	X2	X3	X4	X5
11902	75474	11985	7	446	8517
14142	84303	12917	7	455	8931
17241	97021	14039	7	475	10132
19400	99444	14423	6	516	11562
22247	105297	15587	6	549	13192
24845	113174	15335	6	584	15643
28647	119779	17134	6	628	19019
33945	126807	18812	6	663	27316
40473	135511	20762	6	712	29971
42538	155802	21577	5	760	37141
43450	157073	19341	5	827	40077
48506	163882	19349	4	876	45351
56835	173315	21504	4	1046	51156
64319	182737	21851	4	1165	60581
71997	214855	24183	3	1279	73551
72639	231381	26435	3	1363	82514
74731	238079	24345	4	1458	77972
73478	242464	22517	4	1536	79607
94480	247996	22959	3	1623	89917
114699	262302	23112	3	1689	116374

NUMBER OF CASES READ = 20 NUMBER OF CASES LISTED = 20

20 MAY 86 STEPWISE REGRESSION  
 16:20:25 \*\*C H U L A L O N G K O R N \*\* I B M - 3 0 3 1 D S / V S 1

PRECEDING TASK REQUIRED 0.21 SECONDS CPU TIME; 2.96 SECONDS ELAPSED.

12 0 REGRESSION VARIABLES = Y X1 TO X5/  
 13 0 CRITERIA = TOLERANCE (0.0001)/

>WARNING 10555 LINE 13, COLUMN 45, TEXT: 0.0001  
 >TOO LOW TOLERANCE ON REGRESSION CRITERIA SUBCOMMAND--WHEN A VARIABLE WITH VERY  
 >LOW TOLERANCE IS ENTERED INTO A REGRESSION EQUATION, COMPUTATIONAL PROBLEMS  
 >CAN ARISE AND NUMERICAL RESULTS CAN BE INACCURATE.

14 0 DEP = Y/ENTER

รูปที่ 9 ผลการวิเคราะห์ตัวแปรอิสระทั้งหมดร่วมกัน

\*\*\*\*\*

LISTWISE DELETION OF MISSING DATA

EQUATION NUMBER 1 DEPENDENT VARIABLE... Y DEPOSITS

BEGINNING BLOCK NUMBER 1. METHOD: ENTER

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER

1..	X5	LOANS
2..	X2	M. SUPPLY
3..	X3	INTEREST
4..	X4	BRANCHES
5..	X1	GDP

MULTIPLE R	.99313	ANALYSIS OF VARIANCE			
R SQUARE	.98630		DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE
ADJUSTED R-SQUARE	.98141	REGRESSION	5	15709529579.12006	3141907915.82401
STANDARD ERROR	3948.05952	RESIDUAL	14	218221540.88811	15587252.92058
		F =	201.56906	SIGNIF F =	.0000

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----

VARIABLE	B	SE B	BETA	T	SIG T
X5	.800179	.178536	.897140	4.482	.0005
X2	-.030818	.768131	-.004501	-.040	.9685
X3	323.483878	2485.443275	.015754	.130	.8983
X4	11.011734	20.780814	.161731	.530	.6045
X1	-.021938	.178621	-.045658	-.123	.9040
(CONSTANT)	5101.889003	24026.10867		.212	.8349

END BLOCK NUMBER 1 ALL REQUESTED VARIABLES ENTERED.

การวิเคราะห์อนุกรมเวลาแบบคลาสสิก

การวิเคราะห์อนุกรมเวลาแบบคลาสสิก จากโปรแกรมสำเร็จรูป TSER 3 ได้ผลตามรูปที่ 4 ตั้งแต่หน้า 152-160 พอสรุปได้ดังนี้.-

1. ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ หน้า 163
2. การหาค่า Moving Average หน้า 164-165
3. การหาค่า Seasonal หน้า 166
4. สมการเส้นแนวโน้มและตารางการหาค่า Cx I หน้า 167
5. การกำจัดค่า I เพื่อหาค่า C หน้า 168
6. ค่าความคลาดเคลื่อนจากการพยากรณ์ หน้า 169
7. ค่าพยากรณ์ หน้า 170
8. การเขียนกราฟของข้อมูลและค่าพยากรณ์ หน้า 171

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ARE YOU FAMILIAR WITH TIME-SERIES ANALYSIS

REPLY 'YES' OR 'NO'.

YES

HAS DATA BEEN ENTERED? REPLY 'YES' OR 'NO'.

NO

EXPLANATION? REPLY 'YES' OR 'NO'.

NO

ENTER TOTAL NUMBER OF OBSERVATIONS.

200

ENTER NUMBER OF OBSERVATIONS PER YEAR.

24

FIRST YEAR?2507

FIRST QUARTER?01

ENTER DATA FOR EACH OBSERVATION.

ONE AT A TIME, TYPING RETURN AFTER EACH NUMBER ENTERED

210308.4

210647.1

211350.1

211798.4

212068.9

212418.5

213363.3

214141.1

214673.9

215475.9

216583.2

217538.0

218219.9

218795.8

219687.1

220545.4

221047.6

221661.7

223091.5

224140.7

224714.2

225522.6

226699.9

227666.6

228472.9

229003.0

230547.6

231884.8

233209.4

234485.9

236013.1

237758.6

240914.8

242804.4

245253.5

248405.5

251209.0

254413.0

256321.3

258744.7

261835.5

265170.8

269366.8

274603.0

278272.0

281258.8

284246.3

287698.3

291112.4

295443.2

2100590.8

2105418.1

2113522.2

2118772.6

2129364.3

2131079.9

2138344.7

2144610.4

2149119.3

2158523.7

2162673.5

2165141.1

2165555.5

2174634.4

2184842.5

2193689.3

2202491.7

2214994.1

2225834.9

2235217.4

2239373.8

2257698.3

2271848.2

2285086.2

2297091.8

2322357.2

2345400.6

2364826.7

2375711.4

2406035.6



ศูนย์วิทยทรัพยากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

CHOOSE ONE OF THE FOLLOWING OPERATIONS:

- PLOT
- REGRESSION
- MOVING AVERAGE
- EXPONENTIAL SMOOTHING
- FORECAST
- PRINTER ON
- CRY ON

CHOICE?MOVING AVERAGE

DO YOU WANT A TABLE OF INTERMEDIATE VALUES ON WHICH  
 'RATIO-TO-MOVING-AVERAGES' ARE BASED BEFORE CALCULATING  
 SEASONAL INDICES? REPLY 'YES' OR 'NO'.  
 YES

OBSER. NUMBER	ACTUAL TO VALUE (TXSXXI)	4 PERIOD MOV. TOTAL	2 4 PERIOD MOV. TOTAL	CENTERED 4 PERIOD MOV. AVG. (TXCXI)	RATIO OF ACTUAL TO MOV. AVG.
1	10308.4				
2	10647.1				
3	11350.1	44104	87988.5	11249.5625	1.00902671
4	11798.4	45884.5	93540.4	11692.55	1.00905377
5	12088.9	47655.9	97325	12165.625	.993693295
6	12418.5	49669.1	101680.9	12710.1125	.977086654
7	13263.3	53011.8	106613.6	13326.7	1.00274637
8	14141.1	54501.8	112261	14032.625	1.0077302
9	14678.9	57659.2	118841.3	14855.1625	.988134596
10	15475.9	61182.1	125751.1	15718.8875	.984541686
11	16886.2	64569	132679	16594.875	1.01016866
12	17528	68110	139539.9	17442.4375	1.00490254
13	18219.9	71429.9	146660.7	18307.5875	1.00067633
14	18795.8	74230.8	151479	18934.875	.992655087
15	19687.1	77248.2	157324.1	19665.5125	1.00109773
16	20545.4	80075.9	163017.7	20377.2125	1.00825371
17	21047.6	82941.8	169288	21161	.994641065
18	21661.7	86346.2	176267.7	22035.9625	.983015831
19	23091.5	89941.5	183549.6	22943.7	1.00644186
20	24140.7	93608.1	191077.1	23884.6375	1.0107206
21	24714.2	97469	198476.4	24809.55	.996156722
22	25522.6	101007.4	205540.7	25692.5875	.993383792
23	26629.9	104533.3	212925.3	26615.6625	1.00053493
24	27466.6	108392	220264.4	27533.05	1.00485053
25	28572.9	111872.4	227662.5	28457.8125	1.00404414
26	29003	115790.1	235798.4	29474.8	.983993106
27	30547.6	120008.3	244653.1	30581.6375	.998886995
28	31884.8	124644.8	254772.5	31846.5625	1.00120066
29	33209.4	130127.7	265720.9	33215.1125	.999828015
30	34485.9	135593.2	277060.2	34632.525	.995766263
31	36013.1	141467	290639.4	36209.925	.991279238
32	37758.6	149172.4	306683.3	38335.4125	.984953533
33	40914.8	157510.9	324262.2	40532.775	1.00942509
34	42824.4	166751.3	344149.5	43018.6875	.995483648
35	45253.5	177398.2	365090.6	45636.325	.991611327

36	48405.5	187692.4	306973.4	48371.675	1.00069927
37	51209	199281	409629.8	51203.725	1.00010302
38	54413	210348.8	431036.8	53879.6	1.00989985
39	56321.3	220688	452002.5	56500.3125	.996831655
40	58744.7	231314.5	474386.8	59298.35	.990663315
41	61835.5	243072.3	499190.1	62398.7625	.990973178
42	66170.8	256117.8	528093.9	66011.7375	1.00240961
43	69366.8	271976.1	560388.7	70048.5875	.990266934
44	74503	288412.5	591913.2	73989.15	1.00829649
45	78272	303500.6	621880.7	77735.0875	1.00690695
46	81258.8	318360.1	649855.5	81231.9375	1.00033069
47	84246.3	331475.4	675791.2	84473.9	.997305677
48	87598.3	344315.8	702816	87852	.998250467
49	91112.4	358500.2	733444.9	91680.6125	.9973802261
50	95443.2	374944.7	768609.2	96076.15	.993411996
51	100690.8	393664.5	809738.8	101217.35	.994797828
52	106418.1	416074.3	855478	106934.75	.995168549
53	113522.2	439403.7	902480.9	112810.113	1.00631227
54	118772.6	463077.2	950816.2	118852.025	.999331732
55	124364.3	487739	1000600.5	125075.063	.994317312
56	131079.9	512861.5	1051760.8	131470.1	.997032025
57	138644.7	538899.3	1102553.6	137819.2	1.00598973
58	144810.4	563654.3	1154752.4	144344.05	1.00333082
59	149119.3	591098.1	1206225	150778.125	.998998238
60	158523.7	615126.9	1251584.5	158448.0631	0.01326726
61	162873.5	636457.6	1289351.4	161168.9251	0.00933539
62	165141.1	652893.8	1321888.3	165236.0381	0.00547739
63	165555.5	668994.5	1360158	170019.75	.973742756
64	174624.4	691163.5	1409875.2	176234.4	.99086444
65	184842.5	718711.7	1474359.5	184294.95	1.00297105
66	193689.3	755647.9	1551665.5	193958.188	.998613683
67	202491.7	796017.6	1633027.6	204128.45	.991981764
68	214994.1	837010	1715548.1	214443.5131	0.00256752
69	225834.9	878538.1	1793958.3	224244.7881	0.00709097
70	235217.4	915420.2	1873544.6	234193.0751	0.00437385
71	239373.8	958124.4	1962262.1	245282.763	.975909589
72	257698.3	1004137.7	2059144.2	257393.0251	0.01186503
73	271848.2	1055006.5	2167731	270966.375	1.00325437
74	286086.2	1112724.5	2290107.9	286263.488	.999380684
75	297091.8	1177363.4	2429319.2	303664.9	.9783541
76	322357.2	1251935.8	2582612.1	322826.513	.998546239
77	346400.6	1330676.3	2739972.2	342496.5251	0.01139887
78	364826.7	1409295.9	2902270.2	362783.7751	0.00563125
79	375711.4				
80	406035.6				

SPECIFIC SEASONALS PRINTED? 'YES' OR 'NO'.

?YES

SPECIFIC SEASONALS:

YEAR	1ST	2ND	3RD	4TH
2507			1.00902671	1.00905277
2508	.993693295	.977056654	1.00274637	1.0077302
2509	.988134596	.984541686	1.01816866	1.00490254
2510	1.00067523	.992655087	1.00109773	1.00825371
2511	.994641085	.983015831	1.00644186	1.0107208
2512	.996156722	.993383792	1.00053493	1.00485053
2513	1.00404414	.983993106	.998886995	1.00120068
2514	.999829015	.995766263	.991279228	.984953533
2515	1.00942509	.995483648	.991611397	1.00069927
2516	1.00010302	1.00989985	.996831655	.990663315
2517	.990973178	1.00240961	.990766934	1.00829649
2518	1.00690695	1.00033069	.997305677	.998250467
2519	.993802261	.993411996	.994797828	.995168549
2520	1.00631227	.999331732	.994317312	.997032025
2521	1.00598973	1.00323082	.988998238	1.01326726
2522	1.00933539	1.00547739	.973742756	.99086444
2523	1.00297105	.996613663	.991981764	1.00256752
2524	1.00709097	1.00437385	.975909589	1.00118603
2525	1.00325437	.999380684	.9783541	.998546239
2526	1.01139887	1.00563125		

SEASONAL INDICES PRINTED? 'YES' OR 'NO'.

?YES

SEASONAL INDICES:

PERIOD	INDEX
1ST	1.00284276
2ND	.997742841
3RD	.996388757
4TH	1.00302563

LINEAR FORECASTING EQUATION IS:  $Y = -57639.3231 + 3973.0131 * X$ .

ORDER NUMBER	ACTUAL	TREND	SEASONAL		
	VALUE (TXSXCI)	(T)	INDEX (S)	(TXS)	(CXI)
1	10308.4	-53666.31	1.00284276	-53818.8705	-1.191538765
2	10647.1	-49893.2969	.997742841	-49581.1312	-1.214740966
3	11350.1	-45720.2838	.996388767	-45555.1772	-1.249150606
4	11798.4	-41747.2767	1.00302563	-41873.5025	-1.281762374
5	12090.9	-37774.2676	1.00284276	-37881.6408	-1.319122925
6	12418.5	-33801.2445	.997742841	-33724.9497	-1.368228965
7	13363.3	-29828.2314	.996388767	-29720.5147	-1.44952186
8	14141.1	-25855.2163	1.00302563	-25933.4466	-1.543284351
9	14678.9	-21882.2052	1.00284276	-21944.4111	-1.66912916
10	15475.9	-17909.1921	.997742841	-17858.7682	-1.865085561
11	16836.2	-13936.179	.996388767	-13885.6522	-1.21607228
12	17528	-9963.16588	1.00302563	-9773.31073	-1.75397328
13	18719.9	-5990.15278	1.00284276	-6007.18136	-3.0330193
14	18725.8	-2017.13968	.997742841	-2012.58668	-9.33912573
15	19687.1	1955.07342	.996388767	1948.81031	10.102112
16	20545.4	5928.08652	1.00302563	5946.82513	3.45485186
17	21047.6	9501.89762	1.00284276	9936.04838	2.11758686
18	21661.7	13874.9127	.997742841	13843.5948	1.5647453
19	23091.5	17847.9258	.996388767	17783.4726	1.29848091
20	24140.7	21820.9389	1.00302563	21886.961	1.10297177
21	24714.2	25793.952	1.00284276	25867.2781	.955423292
22	25522.5	29766.9651	.997742841	29699.7764	.859353272
23	26629.9	33739.9782	.996388767	33618.1353	.792129003
24	27666.6	37712.9913	1.00302563	37827.0969	.731396335
25	28572.9	41685.0044	1.00284276	41804.5078	.682488492
26	29003	45659.0175	.997742841	45555.9579	.63645597
27	30647.6	49632.0306	.996388767	49452.7978	.61771227
28	31884.8	53605.0437	1.00302563	53767.2327	.593015456
29	33209.4	57578.0568	1.00284276	57741.7375	.575136832
30	34485.9	61551.0699	.997742841	61412.1394	.551548585
31	36013.1	65524.083	.996388767	65287.4603	.551608224
32	37758.6	69497.0962	1.00302563	69707.3686	.541673068
33	40914.8	73470.1093	1.00284276	73678.9673	.555311801
34	42824.4	77443.1223	.997742841	77268.3209	.554229722
35	45253.5	81416.1354	.996388767	81123.1223	.55764413
36	48405.5	85389.1486	1.00302563	85647.5044	.565171167
37	51209	89362.1617	1.00284276	89516.197	.571425721
38	54413	93335.1748	.997742841	93124.5025	.584303793
39	56321.3	97308.1878	.996388767	96950.7053	.580890753
40	58744.7	101281.201	1.00302563	101587.64	.578266212
41	61835.5	105254.214	1.00284276	105553.427	.585821815
42	66170.8	109227.227	.997742841	108980.684	.607179159
43	69366.6	113200.24	.996388767	112791.448	.615000529
44	74603	117173.253	1.00302563	117527.776	.634769094
45	78272	121146.266	1.00284276	121490.656	.644263537
46	81258.8	125119.28	.997742841	124636.865	.6509199
47	84246.3	129092.293	.996388767	128626.11	.65497044
48	87698.3	133065.306	1.00302563	133467.912	.657074039
49	91112.4	137038.319	1.00284276	137427.886	.662993247
50	95443.2	141011.332	.997742841	140693.047	.678378939
51	100690.8144984345		.996388767	144460.773	.697011362
52	106418.1148957358		1.00302563	149408.046	.712264845
53	113522.2152970371		1.00284276	153365.116	.740208745
54	118772.6156903384		.997742841	156549.229	.758691698
55	124364.3160976397		.996388767	160295.435	.775844301
56	131079.9164849411		1.00302563	165245.184	.79275077
57	138644.7168832424		1.00284276	169302.346	.818917774
58	144810.4172795437		.997742841	172405.41	.83994116
59	149119.317675845		.996388767	175130.099	.846642918
60	158523.7180741463		1.00302563	181288.32	.874428547
61	162673.5184714476		1.00284276	185239.575	.878178973
62	166141.1188687489		.997742841	188261.591	.882501304
63	165555.5192660502		.996388767	191264.76	.882424519
64	174634.4196633515		1.00302563	197228.455	.88539151
65	184842.5200606528		1.00284276	201175.805	.918806221
66	193689.3204579542		.997742841	204117.773	.948909529
67	202491.7208552555		.996388767	207799.423	.974457471
68	214994.1212525568		1.00302563	213168.591	1.00856369
69	225834.9216498581		1.00284276	217114.035	1.04016721
70	235217.4220471594		.997742841	219973.955	1.06929659
71	239373.8224444607		.996388767	223634.085	1.07038156
72	257698.322841762		1.00302563	229108.727	1.12478605
73	271848.2332390623		1.00284276	232051.265	1.16647383
74	286086.2236363646		.997742841	235830.136	1.21310281
75	297091.8240336659		.996388767	239468.740	1.2405267
76	322357.2244309673		1.00302563	245040.863	1.31548131
77	346400.6240302686		1.00284276	246988.494	1.39123135
78	364826.7252255699		.997742841	251686.318	1.44932933
79	375711.4255278712		.996388767	255203.41	1.47162703
80	406035.6260201725		1.00302563	260958.999	1.55257533

## SMOOTH IRREGULAR COMPONENT BY MOVING AVERAGES?

REPLY 'YES' OR 'NO'.

?YES

THIS PROGRAM HAS BEEN MODIFIED TO USE  
ONLY 3 PERIODS IN YOUR MOVING AVERAGE  
TO CALCULATE YOUR CYCLICAL RELATIVE.

168

OSSEK. NUMBER	(X(I))	3 PERIOD MOV. TOTAL	CYCLICAL RELATIVE (C)
1	-1.191538755		
1	-1.214740966	-1.655430337	-1.218476779
2	-1.249150606	-1.745653946	-1.248551315
3	-1.281752374	-1.850035905	-1.283345302
4	-1.319122925	-1.969114165	-1.323038055
5	-1.368228866	-1.13698398	-1.378994859
6	-1.449632186	-1.3631453	-1.454381768
7	-1.545284251	-1.66382935	-1.554409784
8	-1.668912916	-2.08028373	-1.693427909
9	-1.866086561	-2.75107176	-1.91702392
10	-1.21507228	-3.63613213	-1.27871071
11	-1.75397328	-6.00306537	-2.00102179
12	-3.0330198	-14.1261188	-4.70870627
13	-9.33912573	-2.27003351	-1.756677836
14	10.102112	4.21783818	1.40594606
15	3.45485186	15.6765508	5.22551672
16	9.11958686	7.13918404	2.37972801
17	1.5647453	4.98261308	1.66093769
18	1.29848091	3.96619798	1.32306599
19	1.10297177	3.35687597	1.11895866
20	.955423292	2.91774833	.972583777
21	.859353272	2.60690557	.868968522
22	.792129003	2.38287861	.79429287
23	.731396335	2.20701383	.735671277
24	.683488492	2.05153043	.683843475
25	.636645597	1.93784636	.645948787
26	.61771227	1.84737332	.615791108
27	.593015456	1.78586456	.595288186
28	.575136832	1.72970087	.576566958
29	.561548585	1.68829364	.562764547
30	.551608224	1.65482982	.551609939
31	.541673008	1.64859303	.549531011
32	.535311801	1.65121453	.550404844
33	.534229722	1.66736565	.555795218
34	.53784413	1.67724502	.559081673
35	.545171167	1.69444102	.564813673
36	.571425721	1.72090068	.57363356
37	.584303793	1.73662027	.578873422
38	.580890753	1.74346076	.581153586
39	.578266212	1.74497878	.581659593
40	.585821315	1.77126719	.590422395
41	.607179159	1.8080015	.602667168
42	.615000529	1.85694878	.618982927
43	.634769094	1.89403316	.631344387
44	.644263537	1.922925253	.64331751
45	.6509199	1.95015388	.650051292
46	.65497044	1.96296438	.65432146
47	.657074039	1.97502783	.658342609
48	.662983347	1.99843633	.666145442
49	.678378939	2.03837365	.679457983
50	.697011362	2.08765515	.695885049
51	.712264845	2.14948495	.716494984
52	.740208745	2.21116529	.737055096
53	.758691698	2.27474475	.758248248
54	.775844301	2.32728677	.775762256
55	.79275077	2.38751285	.795837615
56	.818917774	2.4516097	.817203235
57	.83994116	2.50550185	.835167284
58	.846642918	2.56101273	.853670908
59	.874429647	2.59925054	.866416846
60	.878173973	2.63510893	.878369641
61	.882501304	2.6231068	.874368932
62	.862426519	2.63031934	.876773111
63	.88539151	2.66662425	.88887475
64	.918806221	2.75310726	.91770242
65	.948909529	2.84217322	.947391074
66	.974457471	2.93192069	.977310227
67	1.00856369	3.02316837	1.00772946
68	1.04016721	3.11802749	1.03934225
69	1.06929659	3.17984536	1.05994845
70	1.07038156	3.2644642	1.08815473
71	1.12478605	3.36164143	1.12054714
72	1.16647383	3.50436268	1.16812089
73	1.21310281	3.62020533	1.20673511
74	1.2406287	3.76921281	1.25640427
75	1.31548131	3.94734135	1.31578045
76	1.39123135	4.156242	1.385414
77	1.44952933	4.31238772	1.43746257
78	1.47162703	4.47691389	1.49230463
80	1.55575753		



PRINTED TABLE OF ACTUAL OBSERVATIONS, COMPONENTS OF ESTIMATED OBSERVATIONS, ESTIMATES AND ERRORS FOR ESTIMATED REPLY 'YES' OR 'NO'.  
YES

OSPER. NUMBER	ACTUAL (TXSXCX1)	(T)	(TXS)	(TXSXC)	ESTIMATE ERROR
1	10306.4	-53866.31	-53818.8705		
2	10647.1	-49693.7967	-49581.1312	10632.3250	-185.272845
3	11350.1	-45720.2838	-45555.1771	11322.7992	27.3007927
4	11798.4	-41747.2707	-41873.5825	11864.6828	-66.2828407
5	12085.9	-37774.2576	-37881.6408	12237.2115	-148.311535
6	12418.5	-33801.2445	-33724.9497	12781.5758	-363.075825
7	13363.3	-29828.2314	-29720.5147	13504.46	-141.160011
8	14141.1	-25855.2183	-25973.4456	14382.9432	-241.84322
9	14578.9	-21882.2052	-21944.4111	15216.8671	-527.967102
10	15475.9	-17909.1921	-17868.7682	16386.0879	-910.187867
11	16886.2	-13936.179	-13885.8522	17555.9879	-869.787903
12	17538	-9963.16588	-9993.31073	19996.8325	-2468.8325
13	18219.9	-5990.15378	-6007.18136	28286.0525	-10066.1525
14	18795.8	-2017.13968	-2012.58668	1522.87973	17272.9203
15	19657.1	1955.87347	1948.81031	2739.92217	16947.1778
16	20545.4	5918.88652	5916.82513	31075.2353	-10529.8353
17	21047.6	9901.89962	9930.04836	23630.8143	-2503.21426
18	21661.7	13874.9127	13843.5948	22993.3485	-1331.64846
19	23091.5	17847.9258	17783.4728	23510.9246	-419.424537
20	24140.7	21820.9387	21886.951	24490.6045	-349.90445
21	24714.2	25773.952	25867.2791	25158.6691	-443.869156
22	25822.5	29765.9651	29699.7744	25808.1708	-285.570778
23	26629.9	33739.9782	33618.1353	26700.6452	-72.7451782
24	27656.6	37712.9913	37827.0969	27828.3087	-161.708656
25	28572.9	41686.0044	41804.5078	28587.7397	-14.8398743
26	29003	45659.0175	45555.9579	29426.8157	-423.815712
27	30547.6	49632.0306	49452.7978	30452.5931	95.0388664
28	31884.8	53605.0437	53767.2327	32006.9984	-122.198433
29	33209.4	57578.0568	57741.7375	33291.9779	-82.5779419
30	34485.9	61551.0699	61412.1394	34560.5746	-74.6748199
31	36013.1	65524.083	65387.4603	36013.212	-1.11984283
32	37758.6	69497.0962	69707.3685	38306.3607	-547.760712
33	40914.8	73470.1093	73678.9673	40553.2605	361.539551
34	42824.4	77443.1223	77368.3209	42945.3633	-120.963257
35	45253.5	81416.1354	81122.1228	45353.8921	-100.39212
36	48405.5	85389.1485	85647.5044	48374.8315	50.618454
37	51309	89362.1617	89616.197	51406.8582	-197.858154
38	54413	93335.1748	93124.5025	52907.2994	505.700562
39	56331.3	97308.1878	96956.7853	56346.7935	-25.4834747
40	58744.7	101281.201	101587.64	59089.4255	-344.72554
41	61835.5	105254.214	105553.427	62321.107	-485.607056
42	66170.8	109227.227	109980.684	65679.0801	-491.719879
43	69366.8	113200.24	112791.448	69815.9805	-449.180512
44	74603	117173.253	117527.776	74200.5618	402.498261
45	78272	121146.266	121490.656	78157.0667	114.93335
46	81258.8	125119.28	124836.865	81150.3657	108.434265
47	84246.3	129092.293	128626.11	84162.8242	83.475769
48	87698.3	133065.306	133467.912	87867.6134	-169.313385
49	91112.4	137038.319	137427.886	91546.96	-434.559998
50	95443.2	141011.332	140693.047	95594.9999	-151.799866
51	100690.8	144984.345	144460.773	100528.092	162.708669
52	105416.1	148957.358	149408.048	107050.117	-632.016876
53	110522.2	152930.371	153385.116	113039.54	-483.65982
54	115772.5	156903.384	156549.229	118703.178	-69.4216919
55	124364.3	160876.397	160295.435	124351.149	13.1513977
56	131079.9	164849.411	165348.184	131590.304	-510.404236
57	138644.7	168822.424	169302.248	138354.425	290.275517
58	144910.4	172795.437	172405.41	143987.358	823.041931
59	149119.3	176768.45	176130.098	150357.141	-1237.84058
60	153523.7	180741.463	181288.32	157071.254	-1452.44592
61	162673.5	184714.476	185239.575	162708.819	-35.319297
62	166141.1	188687.489	188261.591	166610.087	1531.01324
63	165555.5	192660.502	191954.76	168309.54	-2754.0401
64	174624.4	196633.515	197228.455	175311.394	-886.99468
65	184642.5	200606.528	201176.805	184620.441	222.059082
66	193689.3	204579.542	204117.773	193779.356	309.943726
67	202491.7	208552.555	207799.423	203684.501	-593.801393
68	214994.1	212525.568	213168.591	214816.268	-177.831482
69	228034.9	216498.581	217114.035	225685.643	-179.65719
70	235217.4	220471.594	219973.955	233161.053	2054.34717
71	239273.8	224444.607	224434.085	243348.488	-3974.68817
72	257698.3	228417.62	229108.727	256727.13	921.170227
73	271848.2	232390.633	233051.265	27272.051	-383.851318
74	286086.2	236363.646	235830.136	284804.505	-1501.67495
75	297091.8	240336.659	239468.748	300859.558	-3777.75257
76	322357.2	244309.673	245048.863	322430.504	-73.3041992
77	346400.6	248282.686	248988.494	344952.146	1448.4541
78	354825.7	252255.699	251686.318	361789.663	-3037.03821
79	375711.4	256228.712	255303.41	380990.461	-5379.0614
80	406035.6	260201.725	260988.999		

ABS. SUM OF ERROR	SUM OF SQ. ERROR	MAD	RMSE
107031.33	9103926.57	1772.19554	6416.38709

3. FORECASTS  
CHOICE?3

READY FOR FINAL FORECAST? REPLY 'YES' OR 'NO'.  
?YES

ENTER NUMBER OF OBSERVATIONS IN FORECAST.

?12

FORECAST FOR NEXT 12 OBSERVATIONS

OBSERVATION	TREND VALUE	SEASONAL INDEX	FORECAST
81	264174.738	1.00284276	264925.724
82	268147.751	.997742841	267542.499
83	272120.764	.996388767	271138.073
84	276093.777	1.00302563	276929.135
85	280066.77	1.00284276	280862.954
86	284039.804	.997742841	283398.681
87	288012.817	.996388767	286972.735
88	291985.83	1.00302563	292669.271
89	295958.843	1.00284276	296200.184
90	299931.856	.997742841	299254.862
91	303904.869	.996388767	302807.398
92	307877.882	1.00302563	308809.407

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



1. POINT OF ACTUAL OR ESTIMATED OBSERVATION.  
 2. POINT OF ACTUAL OR ESTIMATED OBSERVATION.  
 3. POINT OF ACTUAL OR ESTIMATED OBSERVATION.

FOR ALL THE OBSERVATIONS PERTAINING TO  
 POINT VALUE 100000.0  
 POINT VALUE 100000.0

OBSERVATIONS ARE SCALED TO A RANGE OF FROM 1 TO 50.  
 THE POINT EQUIVALENT TO 1 AND 100000.0 IS EQUIVALENT TO 50.

Y-AXIS: FROM 0 TO 40000.0

10000  
 2000  
 151  
 200  
 300  
 400  
 500  
 600  
 700  
 800  
 900  
 1000  
 1100  
 1200  
 1300  
 1400  
 1500  
 1600  
 1700  
 1800  
 1900  
 2000  
 2100  
 2200  
 2300  
 2400  
 2500  
 2600  
 2700  
 2800  
 2900  
 3000  
 3100  
 3200  
 3300  
 3400  
 3500  
 3600  
 3700  
 3800  
 3900  
 4000  
 4100  
 4200  
 4300  
 4400  
 4500  
 4600  
 4700  
 4800  
 4900  
 5000  
 5100  
 5200  
 5300  
 5400  
 5500  
 5600  
 5700  
 5800  
 5900  
 6000  
 6100  
 6200  
 6300  
 6400  
 6500  
 6600  
 6700  
 6800  
 6900  
 7000  
 7100  
 7200  
 7300  
 7400  
 7500  
 7600  
 7700  
 7800  
 7900  
 8000  
 8100  
 8200  
 8300  
 8400  
 8500  
 8600  
 8700  
 8800  
 8900  
 9000  
 9100  
 9200  
 9300  
 9400  
 9500  
 9600  
 9700  
 9800  
 9900  
 10000



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 ภาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาวสมทรง จิรพัฒน์กุล สำเร็จปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาการเงิน) จาก มหาวิทยาลัยกรุงเทพ เมื่อปี พ.ศ. 2519 ปัจจุบันทำงานที่ บริษัท คิกคานู (ประเทศไทย) จำกัด ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายการเงิน



ศูนย์วิทยพัทยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย