

นโยบายการค่ารังสีภาพคลองของธนาคาร



นางสาวศิวารา เมทไกรพันธุ์

005083

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิตชั้นมหาบัณฑิต

แผนกวิชาการธนาคารและการเงิน

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2521

BANK POLICIES ON ENSURING LIQUIDITY

Miss Sivaporn Maittraipunt



A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Accountancy

Department of Banking and Finance

Graduate School

Chulalongkorn University

1978

หัวข้อวิทยานิพนธ์

นโยบายการคaring สภาฯ กล่องของขุนนาง

၁၂

น.ส.ศิริพาร เมตไครพันธุ์

แผนกวิชา

การธนาคารและการเงิน

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร. วิชิต สุรพงษ์ชัย



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

ก ค ณ บ ค น ด ท ิ ศ ว ิ ท ย า ล ย
(ศ า ส ค ร า จ า ร ย ์ ดร. วิ ศ ิ ษ ฐ ์ ป ร ะ จ า บ น ห น า ง)

คณิตศาสตร์และการสอน

..... ประชานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ สังวร มุณาคิตก)

.....วิชิต สรพงษ์ชัย.....กรรมการ
(กร.วิชิต สรพงษ์ชัย)

(กรรมการฯ ต่อไปนี้) กรรมการ
(อาจารย์เบาวลักษณ์ สุขสดิคย์)

..... จ.บุรีกาญจน์ กกรรมการ
(อาจารย์ปิยรัตน์ ศนະนันทน์)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์	นโยบายการดำเนินสภากล่องของธนาคาร
ชื่อนิสิต	น.ส.ติวาพร เมตไตรพันธุ์
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร.วิชิต สุรพงษ์ชัย
แผนกวิชา	การธนาคารและการเงิน
ปีการศึกษา	2521

บทคัดย่อ

การจัดการทางด้านสภากล่อง เป็นการบริหารเงินทุนอันสำคัญยิ่งของธนาคารพาณิชย์ ธนาคารพาณิชย์ทุกแห่งจึงจำเป็นต้องวางแผนนโยบายทางด้านการบริหารสภากล่องให้แน่นอนและชัดเจน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีคือเป็นหลักในการจัดการ นโยบายทางด้านสภากล่องของธนาคารโดยทั่วไปมุ่งที่จะให้ธนาคารดำเนินการความมีสภากล่องสูงโดยได้รับรายได้มากที่สุด และมีอัตราเสี่ยงน้อยที่สุด

การกำหนดความต้องการสภากล่องของธนาคารนั้น เป็นปัญหาหนึ่งซึ่งเกิดขึ้นในการจัดการของธนาคาร ปริมาณสภากล่องที่ต้องการในแต่ละธนาคาร ขึ้นอยู่กับจำนวนความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในเงินฝากและอุปสงค์สำหรับเงินในหมู่บ้าน การจัดเตรียมสภากล่องเพียรจัดการของธนาคารต้องรู้ด้วยว่าจะเอี่ยดเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวทาง ๆ ในภาวะเศรษฐกิจ ในด้านความไม่แน่นอน ภัยการ ภัยจักร และแนวโน้มทั้งของทองถิน และของประเทศ ยังคงแนวโน้มด้านการเงินของประเทศ เพื่อกำหนดรัฐบาลทำสุ่มของสภากล่องที่ธนาคารควรดำเนินไว้ตลอดช่วงเวลาที่กำหนด

ความต้องการของสภากล่องของธนาคารนั้นมีอยู่ 2 ทาง คือ 1) ความต้องการสภากล่องทางด้านเงินฝาก และ 2) ความต้องการสภากล่องทางด้านเงินในหมู่บ้าน การวิจัยนี้ได้เสนอแนะวิธีการหาความต้องการสภากล่องด้วยวิธีการประมาณความ

ของการสภาพคล่องทางค้านเงินฝาก โดยกำหนดเป็นระดับที่สูงของเงินฝาก (Deposit Floor) ขึ้น ส่วนการประเมินความคงที่การสภาพคล่องทางค้านเงินให้กู้ยืม ก็ได้ทำ การกำหนดระดับสูงสุด ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของหนี้สิน (Loan Ceiling) ขึ้น

วิธีทาง 2 วิธีที่ธนาคารสามารถจัดเตรียมเพื่อแข่งขันความต้องการด้านสภาพคล่อง คือการจัดเตรียมให้เกิดสภาพคล่องหั้งค้านสินทรัพย์และทางค้านหนี้สิน การจัดการสภาพคล่องค้านสินทรัพย์ทำได้โดยการถือเงินสดไว้และโดยการทำการลงทุนซึ่งสามารถเปลี่ยนเป็นเงินสดได้ง่าย ในราคาน้ำหนักและการเลี้ยงค่าใช้จ่ายเพียงเล็กน้อย ดังนั้นสิ่งแรกในการป้องกันสภาพคล่องคือนโยบายค้านเงินสด (สินทรัพย์สำรองอันเป็นแนวป้องกันชั้นที่หนึ่ง) ของธนาคาร ดังเราระบุไว้ว่า เงินสดสำรองนั้นพิจารณาได้โดยตรงจากเงินสำรองความภูมิภาคจากการพิจารณาถึงการดำเนินงานเพื่อการจัดเตรียมค้านสภาพคล่องจะมีความสำคัญอย่างมากของการลงทุนในสินทรัพย์สำรองอันดับที่สอง

การจัดการทางค้านหนี้สิน เป็นความสามารถในการจัดหาเงินสดวิธีหนึ่งของธนาคาร โดยทำการรู้จักจากแหล่งเงินต่าง ๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

การตั้งปริมาณเงินสำรองอย่างต่ำในรูปของเงินฝากหรือเงินสดในเมือง โดยการจัดการทางค้านสภาพคล่องของสินทรัพย์ เพื่อหลีกเลี่ยงความต้องการเงินสำรองที่เกินหรือขาดไป นับเป็นการจัดการด้านฐานะการเงินของธนาคาร การปฏิบัติหน้าที่ของธนาคารต้องกำหนดให้แน่นอน ประกอบด้วยการที่จะสะสูนสินทรัพย์ สภาพคล่องไว้ในเมือง ประกาศที่สอง ปัจจัยที่กำหนดการคำนวณเงินสำรองควรจะหมายได้โดยตรงจากหน่วยงานภายในธนาคารต้องมีหลักฐานพร้อมอยู่ในเมืองและมีจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ในแผนที่ชัดเจน การจัดการธนาคารที่ต้องจัดเตรียมโครงสร้างทางค้านการคำนวณเงินสดสำรองในอนาคตไว้ เป็นการพยายามลดสภาพทางการเงินด้วยเครื่องมือทางเศรษฐกิจ ระยะเวลาในการจัดเตรียมอาจจะเป็นช่วงใดช่วงหนึ่งในอนาคต ปัจจุบันมีการพัฒนาทางค้านการคิดคำนวณทางอิเลคโทรนิก และขอแนะนำอีก ๑ ก็ได้มีส่วนช่วยในการวางแผนด้วย จึงทำให้การวางแผนนโยบายทางค้านเงินสำรองสามารถทำได้ด้วยวิธีที่ง่ายที่สุดหรือวิธีทางสถิติได้

การวิจัยมุ่งศึกษาถึง วิธีการกำหนดความต้องการค่านสภาพคล่องของธนาคาร
 พานิชย์ตลอดจนวิธีทางที่ธนาคารพาณิชย์ใช้เพื่อบรรดูถึงความต้องการค่านสภาพคล่อง
 รวมรวมวิธีทางทาง ๆ ใน การใช้เครื่องมือค่านสภาพคล่องพร้อมทั้งได้เสนอแนะเครื่องมือ^{*}
 ทางค่านสภาพคล่องบางอย่างที่กำลังจะมีการนำมาใช้ในประเทศไทย เพื่อการวางแผนนโยบาย
 และการจัดการฐานะสภาพคล่องของธนาคารอย่างมีประสิทธิภาพ ทำการติดตามผลและ
 ควบคุมให้เป็นไปตามนโยบาย ให้ทำการวิเคราะห์การคำรงค์สภาพคล่องของธนาคาร
 พานิชย์ในประเทศไทย จากข้อมูลที่ได้รับจากธนาคารแห่งประเทศไทย เพื่อใช้ประกอบ
 การวิจัยครับ

Thesis Title Bank Policies on Ensuring Liquidity

Name Miss Sivaporn Maittraipunt

Thesis Advisor Dr. Vichit Suraphongschai

Department Banking and Finance

Academic Year 1978

ABSTRACT

Management of the bank's liquidity is one of the most important responsibility of fund management. Commercial banks have to plan for the clarity liquidity management policy which the officers can use it in practice. Generally, the objectives of bank's liquidity policy are optimizing profit with highly liquid by having the lowest risk.

Determining liquidity needs is one of the many problems with which bank management struggles constantly. The amount of liquidity needed by an individual bank depends on the amount of variation that occurs in deposits and the demand for loans. In providing for liquidity, bank management must recognize the many movements in the economy-irregular, seasonal, cyclical, and secular trend of the country. They must know about the monetary trend of the nation for determining the level of liquidity requirement.

Commercial banks have two major liquidity needs, 1) deposit liquidity needs and 2) loan liquidity needs. The approaches which suggested here are the determining of the minimum level of deposits which probably can be maintained throughout the succeeding period (deposit floor). And determining of the maximum probable level that loan may reach within the next period (loan ceiling).

There are two ways in which a bank can prepare to meet liquidity needs: by holding cash and by having investments which can be converted into cash quickly, in sizable amounts and with negligible loss. Thus the first element in protective liquidity is the cash (primary reserve) policy of a bank. As we shall find, the cash reserves are determined mainly by legal and operating considerations and are rather less important in providing protective liquidity than are secondary reserve investments.

Liabilities management is the ability to provide cash immediately for the liquidity purpose. By borrowing from various types of money market.

The maintenance of minimum reserves in the form of deposits or vault cash by the management of liquid assets, in order to avoid excesses or deficiencies of required reserves, is generally thought of as management of the money position. To perform this function, a bank must make certain arrangements. First, it needs

to keep a supply of assets so liquid that they can be converted into money the same day or the following day without material loss. Second, the factors that determine reserve requirements should be ascertainable by the accounting department promptly. The ammunition must be at hand and the target clear. Banks management also prepare projections of future reserve requirements. This is forecasting the financial weather with an economic radar. The period covered by projections may be anywhere from the next few days to several weeks ahead. The development of electronic computers and other devices has aided this form of planning. Reserve projections, however, can be made with the simplest of computing or statistical methods.

To propose a approach to liquidity management which consists of the following steps. Determine the liquidity needs. Study the means employed to meet the liquidity needs. Integrate the liquidity needs and the various means of liquidity instruments so as to manage bank's liquidity position effectively. Analizing the commercial banks in Thailand on ensuring liquidity by the data received from Bank of Thailand. Follow up, update the policy and suggestion for the further research.

กิจกรรมประจำศ

การค้นคว้าและเรียนรู้ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ดร.วิชิต สุรพงษ์ชัย บูชาวย ผู้จัดการฝ่ายส่งนักผู้จัดการใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการวิจัย ได้กรุณาให้คำแนะนำ แนะนำแนวทางและวิธีการในการค้นคว้ามาโดยตลอด อีกทั้งได้กรุณาตรวจสอบผลการวิจัย จนกระทั่งสำเร็จลงได้ด้วยดี ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านเป็นอย่างสูง

ศาสตราจารย์สังวร มัญญาคิลิก หัวหน้าแผนกวิชาการธนาคารและการเงิน มัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นอาจารย์ท่านหนึ่งที่ได้ให้ความกรุณาแก่ผู้เขียน เสมอมาในด้านการให้คำปรึกษาและแนะนำในด้านต่าง ๆ ทุกรังที่ผู้เขียนมาติดต่อ ทั้งยัง กรุณาตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ใน การวิจัย รวมกับอาจารย์เบาวสกุล ฉุชสติ๊ก และอาจารย์ปิยรตน์ ศุนทดันทร์ ซึ่งเป็นส่วนช่วยให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ขึ้น บูชาวย ขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ทั้ง 3 เป็นอย่างสูง

คุณสมาน ชนมิตต์ บูชาวย ผู้จัดการฝ่ายเลขานุการ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด ได้กรุณาตอบข้อข้อความตลอดจนชี้แจงข้อสงสัยให้แก่ผู้เขียนตลอดมา จึงขอกราบขอบพระคุณ อย่างสูงมา ณ ที่นี่

การวิจัยครั้งนี้ ผู้เขียนได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดีจากบูรณะบูชาทุกท่าน บูชาวย จึงขอกราบขอบพระคุณมาบ้างท่านเหล่านั้นด้วย

นอกจากนี้ บูชาวยขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ของธนาคารทั่ว ๆ ที่ให้ความร่วมมือ ตอบคำถามในการสัมภาษณ์และสอบถามความคืบหน้า และขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนช่วยเหลือในทุกๆ ด้าน และให้กำลังใจตลอดมา ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้

សារប័ណ្ណ

๙

บทคัดย่อภาษาไทย	๗
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๘
กิติกรรมประจำศต.	๙
รายการตารางประกอบ	๑๐
รายการภาพประกอบ	๑๔

๘

1.	บทนำ	1
	- โครงสร้างของวิทยานิพนธ์	2
	- วัตถุประสงค์ในการวิจัย	2
	- ขอบเขตของการวิจัย	3
	<u>- วิธีการค้นคว้าและวิจัย</u>	3
	- ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย	4
2.	ประเมินความรู้ขั้นพื้นฐานทางด้านสภากล่อง	5
	- บทบาทของชนาการพานิชย์	5
	- สภากล่องของชนาการพานิชย์	13
	- ความต้องการสภากล่องของชนาการ	15
	- วิธีประมาณความต้องการสภากล่อง	21
	- ข้อมูลในการประมาณการดำเนินสภากล่อง	35
	- การปรับปรุงประมาณการดำเนินสภากล่อง	37

3. สินทรัพย์สภากล่อง	41
- คุณลักษณะทั่ว ๆ ไปของสินทรัพย์ที่ใช้ในการบริหารสภากล่อง	43
- ประเภทของสินทรัพย์ที่ใช้ในการบริหารสภากล่อง	44
- คุณลักษณะพิเศษของสินทรัพย์อันเป็นแนวป้องกันชนิดหนึ่ง	46
- คุณลักษณะพิเศษของสินทรัพย์อันเป็นแนวป้องกันชนิดสอง	48
- สรุปประกอบของสินทรัพย์ในัญชีสภากล่อง	51
- ความมุ่งหมายในการเปลี่ยนเป็นเงินสดของสินทรัพย์	
สภากล่อง	62
4. หนี้สินสภากล่อง	63
- ลักษณะของหนี้สินสภากล่อง	65
- แหล่งเงินทุนที่ธนาคารพาณิชย์ยืมมาใช้ในการบริหาร	
สภากล่อง	65
- การจัดการสภากล่องทางด้านหนี้สิน	81
- โอกาสและอุปสรรคของการจัดการทางด้านหนี้สินสภากล่อง	85
หนุนในการจัดการหนี้สินสภากล่อง	86
5. การจัดการสภากล่องของสินทรัพย์และหนี้สิน	88
- สินทรัพย์สภากล่องและหนี้สินสภากล่อง	92
- หลักเกณฑ์ในการวางแผนนโยบายทางด้านสภากล่อง	99
- ความจำเป็นในการวางแผนนโยบายทางด้านสภากล่อง	101
- การจัดการสภากล่องของธนาคารพาณิชย์	102
- การติดตามผลและควบคุมให้เป็นไปตามนโยบายด้าน	
สภากล่อง	123

6. วิเคราะห์การค้ำรังสภาพคล่องของธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย	134
7. สรุปการวิจัยและขอเสนอแนะ	148
- สรุปผลการวิจัย	148
- ขอเสนอแนะ	154
บรรณานุกรม	162
ประวัติผู้เขียน	165

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
ก. เงินสกส์ร่องและเงินฝาก	39
ข. เปรียบเทียบสภากล่องที่มีอยู่กับประมาณการสภากล่อง	121
ค. ศินทรัพย์ หนี้สินและส่วนของเจ้าของ ของธนาคารพาณิชย์ ในประเทศไทย	135
ง. ตัวราส่วนวินทรัพย์สภากล่องของธนาคารพาณิชย์ ในประเทศไทย	136

รายการภาพประกอบ

ภาพที่		หน้า
1.	เงินฝากสุทธิ	22
2.	เงินฝากสุทธิและระดับเงินฝากทำสุทธิโดยประมาณ	23
3.	Non-money Market Loans และระดับสูงสุดของเงิน ให้กู้ยืมโดยประมาณ	28
4.	ความต้องการสภาพคล่องสำหรับเงินให้กู้ยืมและเงินฝาก . .	29
5.	Money Market Deposits and Liabilities	32
6.	ความต้องการสภาพคล่องทั้งหมด	34
7.	วงจรอัตราดอกเบี้ย	84
8.	วงจรอัตราดอกเบี้ยและความรับผิดชอบในการจัดการสภาพคล่อง	89
9.	Money Marked Assets และความต้องการสภาพคล่องทั้ง หมด	122