

ภาษาไทย

- Ackly, Gardner. Macroeconomic Theory. New York : Macmillian, 1961
- Chandler, Lester V. The Economics of Money and Banking. Singapord : Harper International Edition, 1973, pp. 5 - 10.
- Evan, Michael K. Macroeconomic Activity Theory, Forecasting, and Control : An Econometric Approach. New York : Harper & Row, 1969.
- Friedman, Milton. "The Quantity Theory of Money : A Restatement", Studies in the Quantity Theory of Money Edited by Milton Friedman. Chicago : Chicago University Press, 1956. pp. 3 - 21.
- Friedman, Milton and Meiselman, David. "The Relative Stability of Monetary Velocity and the Investment Multiplier in the United States, 1987 - 1958," Commission on Money and Credit. Stabilization Policies. New Jersey : Prentice - Hall, 1963, pp. 165 - 268.
- Ganjarende, Siri. "A Model of Thailand's Economy : An Econometric Approach", Unpublished Ph. D. Dissertation (Monash University, Australia, 1975).
- Gurley, John G. and Shaw, Edward S. Money in a Theory of Finance. Washington D.C. : Brookings Institution, 1960.
- Ingram, James C. Economic Change in Thailand : 1850 - 1970, Stanford, California : Stanford University Press, 1971.

- Jinacchitra, Sataporn. "A Portfolio Adjustment Model of Commercial Banks in Thailand", Bank of Thailand Paper No. 3. Bangkok : Suksa Samphan Limited, 1975.
- Johnson, H.G. "Monetary Theory and Policy", Monetary Theory and Policy. Edited by Richard S. Thorn. New York : Random House, 1966 p. 5.
- Kmenta, Jan. Elements of Econometrics. New York : The Macmillan Company. 1971.
- Markowitz, Harry. "Portfolio Selection", Journal of Finance, Vol VII, March 1952 No 1, pp. 77 - 91.
- Polak, J.J. and White and William, H. "The Effect of Income Expansion on the Quantity of Money", I.M.F.S.P, Aug 1955, pp. 398 - 433.
- Polak, J.J. "Monetary Analysis of Income Formation and Payment Problems", I.M.F.S.P, Vol. VI, November 1957, pp. 1 - 50.
- Ramangkura, Virabongsa "A Policy Simulation Model for the Development of the Economy of Thailand", Unpublished Ph. D. Dissertaion (University of Pennsylvania, 1972) pp. 139 - 141.
- Spurr, William and Bonini, Charles P. Statistical Analysis for Business Decision. Homewood, Illinois : Richard Irwin INC, 1974, pp. 510 - 16.
- Teigen, Ronald L. "The Demand for and Supply of Money", Readings in Money, National Income and Stabilization Policy. Edited by Warren L. Smith and Ronald L. Teigen. Homewood, Illinois : Richard Irwin, INC., 1970 pp. 72 - 112.

Thailand, Office of the National Economic and Social Development

Board. National Income of Thailand B.E. 2515 - 16, Bangkok :  
2517.

Thailand, National Economic Development Board. National Income of  
Thailand, Bangkok : various Issues.

Thisyamondol, Pantum and Assomder, Virach and Long, Millard F.  
Agricultural Credit in Thailand, Theory data and Policy.  
Bangkok : Kasetsart University, 1965.

Tobin, James. "Liquidity Preference Behaviour Towards Risk", Richard  
Thorn (ed), Monetary Theory and Policy. New York : Rondon  
House, 1966, pp. 178 - 204.

Wrightsman, Dwayne. An Introduction to Monetary Theory and Policy,  
New York : The Free Press, 1971, pp. 20 - 21, 49 - 57.

### ภาษาไทย

ธนาคารแห่งประเทศไทย. รายงานเศรษฐกิจรายเดือนหลายเล่ม พระนคร :  
ห้างหุ้นส่วนจำกัดศิวิล

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ รายได้ประชาชาติของประเทศไทย  
หลายเล่ม.



## ภาคผนวกที่ 1

สัญลักษณ์ของตัวแปรในระบบ

1. ANFO = การเปลี่ยนแปลงหนี้สินต่างประเทศสุทธิก่อนการซื้อขายเงินตราต่างประเทศกับทุนรักษาระดับ ✓
2. BTR = รายได้ของรัฐบาลจากกการค้า ✓
3.  $( B_f^{cb} - FAD_{cb}^f )$  = สินทรัพย์ต่างประเทศสุทธิของธนาคารพาณิชย์ ✓
4.  $C_{bot}^{cb}$  = หนี้สินของธนาคารพาณิชย์ต่อธนาคารแห่งประเทศไทย ✓
5.  $C_{bot}^g$  = หนี้สินของรัฐบาลต่อธนาคารแห่งประเทศไทย ✓
6.  $C_{cb}^g$  = หนี้สินของรัฐบาลต่อธนาคารพาณิชย์ ✓
7.  $C_{gb}^g$  = หนี้สินของรัฐบาลต่อธนาคารออมสิน ✓
8.  $CL^{cb}$  = บัญชีทุนของธนาคารพาณิชย์ ✓
9.  $CL^{bot}$  = บัญชีทุนของธนาคารแห่งประเทศไทย ✓
10.  $D_g^{bot}$  = เงินฝากของรัฐบาลที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ✓
11.  $D_{cb}^{bot}$  = เงินฝากของธนาคารพาณิชย์ที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ✓
12.  $D^{cb}$  = เงินฝากทั้งสิ้นที่ธนาคารพาณิชย์ ✓
13.  $D^{gb}$  = เงินฝากทั้งสิ้นที่ธนาคารออมสิน ✓
14.  $DD_p^{cb}$  = เงินฝากเผื่อเรียกของประชาชนที่ธนาคารพาณิชย์ ✓
15.  $DD_p^{gb}$  = เงินฝากเผื่อเรียกของประชาชนที่ธนาคารออมสิน ✓

16.  $D_{gb}^{bot}$  = เงินฝากของธนาคารออมสินที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ✓
17.  $ER_{cb}$  = เงินสำรองส่วนเกินของธนาคารพาณิชย์ ✓
18.  $FA_{bot}^f$  = สินทรัพย์ต่างประเทศของธนาคารแห่งประเทศไทย ✓
19.  $(GE - GR)$  = कुलगभप्रमाणमैनेकिन
20.  $GB_{cb}^g$  = พันธบัตรรัฐบาลที่ธนาคารพาณิชย์ ✓
21.  $GR$  = รายรับทั้งสิ้นของรัฐ ✓
22.  $IDR$  = รายได้จากภาษีอากรขาเข้า ✓
23.  $ITR$  = รายได้จากภาษีรายได้ ✓
24.  $L_{cb}^p$  = เงินกู้ยืมทั้งสิ้นที่ธนาคารพาณิชย์ให้แก่ประชาชน ✓
25.  $M_2$  = ปริมาณเงินในความหมายกว้าง ✓
26.  $M_1$  = ปริมาณเงินในความหมายแคบ ✓
27.  $NCF$  = เงินสดสุทธิที่ไหลเข้าในธนาคารพาณิชย์
28.  $NCG$  = หนี้สินสุทธิของรัฐต่อระบบการเงิน
29.  $NFA$  = สินทรัพย์ต่างประเทศสุทธิของระบบการเงิน
30.  $NFXS$  = การขายเงินตราต่างประเทศสุทธิกับธนาคารกลางและทุนรักษาระดับ
31.  $NC_{bot}$  = เงินสดทั้งสิ้นที่ออกหมุนเวียน ✓
32.  $NC_p^{bot}$  = เงินสดในมือประชาชน ✓

33.  $OC_L^{cb}$  = บัญชีทุนและหนี้สินอื่นๆ ของธนาคารออมสิน ✓
34.  $OR^g$  = รายได้อื่นๆ ของรัฐ
35.  $RR_{cb}$  = เงินสำรองตามกฎหมายของธนาคารพาณิชย์ ✓
36.  $STD_p^{cb}$  = เงินฝากประจำและออมทรัพย์ของประชาชนที่ธนาคารพาณิชย์ ✓
37.  $STD_p^{gb}$  = เงินฝากประจำและออมทรัพย์ของประชาชนที่ธนาคารออมสิน ✗
38.  $TC_{cb}$  = เงินสดในมือของธนาคารพาณิชย์ ✓

#### สัญลักษณ์ของตัวแปรในระบบ

1.  $B_{ocb}^{cb}$  = การกู้ยืมของธนาคารพาณิชย์จากธนาคารอื่น ✓
2.  $BP$  = ศูนย์การชำระเงินระหว่างประเทศ
3.  $\bar{C}$  = จำนวนเหรียญกษาปณ์ที่ออกหมุนเวียน
4.  $cd$  = มูลค่าการบริโภคนสินค้าถาวร
5.  $CBB$  = จำนวนสาขาของธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย ✓
6.  $DD_{ocb}^{cb}$  = เงินฝากเผื่อเรียกของธนาคารพาณิชย์ที่ธนาคารอื่น ✓
7.  $DD_g^{cb}$  = เงินฝากเผื่อเรียกของรัฐที่ธนาคารพาณิชย์
8.  $DD_{cb}^{gb}$  = เงินฝากเผื่อเรียกของธนาคารพาณิชย์ที่ธนาคารออมสิน ✓
9.  $DD_{ge}^{gb}$  = เงินฝากเผื่อเรียกของรัฐวิสาหกิจที่ธนาคารออมสิน
10.  $D_{gb}^{cb}$  = เงินฝากของธนาคารออมสินที่ธนาคารพาณิชย์ ✓

11. DUM = Dummy variable ก่อน 1963 = 1  
 นอกนั้น = 0
12. EDR = รายได้จากภาษีอากรขาออก
13. (E + M) = มูลค่าสินค้าออกและสินค้าเข้า
14. FIA<sub>cb</sub> = สินทรัพย์ประจำของธนาคารพาณิชย์
15. FIA<sub>bot</sub> = สินทรัพย์ประจำของธนาคารแห่งประเทศไทย
16. FIA<sub>gb</sub> = สินทรัพย์ประจำของธนาคารออมสิน ✓
17. GE = รายจ่ายของรัฐ
18. GBR<sub>cb</sub> = มูลค่าพันธบัตรรัฐบาลส่วนที่เป็นเงินสำรอง
19. GBR<sub>cb</sub>% = % ตามกฎหมายของพันธบัตรรัฐบาลที่เป็นเงินสำรอง
20. I<sub>cb</sub><sup>o</sup> = การลงทุนอื่นๆ ของธนาคารพาณิชย์ ✓
21. L<sub>gb</sub><sup>p</sup> = การกู้ยืมของเอกชนจากธนาคารออมสิน ✓
22. M = สินค้าขาเข้า
23. NB<sub>f</sub><sup>g</sup> = การกู้ยืมสุทธิจากต่างประเทศของรัฐ
24. NC<sub>gb</sub><sup>bot</sup> = เงินสดในมือธนาคารออมสิน ✓
25. NC<sub>g</sub><sup>bot</sup> = เงินสดในมือของรัฐบาล
26. OD<sup>cb</sup> = เงินฝากอื่นๆ ที่ธนาคารพาณิชย์ /
27. OL<sup>g</sup> = พันธบัตรอื่นๆ ของรัฐ



28.  $P_r^e$  = ราคาขายส่งออก
29.  $\frac{\Delta p}{p}$  = อัตราการเปลี่ยนแปลงในระดัปราคา
30.  $R_{bot}$  = อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของธนาคารแห่งประเทศไทย
31.  $R_f$  = อัตราดอกเบี้ยต่างประเทศ
32.  $R_m$  = อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ย
33.  $R_L$  = อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำของธนาคารพาณิชย์
34.  $R_{tb}$  = อัตราดอกเบี้ยตั๋วเงินคลัง
35.  $STD_{ocb}^{cb}$  = เงินฝากประจำและออมทรัพย์ของธนาคารอื่นที่ธนาคารพาณิชย์
36.  $STD_g^{cb}$  = เงินฝากประจำและออมทรัพย์ของรัฐที่ธนาคารพาณิชย์
37.  $SB^{gb}$  = สลากออมทรัพย์ของธนาคารออมสิน
38.  $TB_{cb}^g$  = ตั๋วเงินคลังของรัฐบาลที่ธนาคารพาณิชย์
39.  $UTCB$  = การใช้เงินคลัง
40.  $\bar{Y}$  = GNP
41.  $\frac{Y_{mn}}{Y}$  = อัตราส่วนรายได้ภาคอุตสาหกรรมต่อ GNP
42.  $\frac{Y_{na}}{Y}$  = อัตราส่วนรายได้ที่มีใช้การเกษตรต่อ GNP



## ประวัติการศึกษา

ชื่อ นาง สุชาดา เตื่อสกุล

วุฒิการศึกษา เศรษฐศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2514  
Diploma in International and national development.

สถานศึกษา Institute of Social Studies, The Hague,  
The Netherlands, 2517.

งานปัจจุบัน อาจารย์โท คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ทุนที่ได้รับระหว่างทำวิจัย ได้รับทุนทำวิทยานิพนธ์นี้ จากบัณฑิตวิทยาลัย พ.ศ. 2516



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย