



เอกสารอ้างอิง

- กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ. 2554. “สถิติการค้าระหว่างประเทศไทย.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www2.ops3.moc.go.th/> (มีนาคม 15, 2554)
- กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ. 2554. “FTA รายประเทศ.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.thaiFTA.com/ThaiFTA/> (มีนาคม 15, 2554)
- ดวงใจ อภิรัตน์สกุล. 2541. การทดสอบความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนของประเทศไทยตามแนวคิดค่าเสมอภาคของอำนาจซื้อ. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย.
- ปฎิมา ประจักษ์จิตต์. 2552. การทดสอบทดสอบความเที่ยงตรงของทฤษฎีอำนาจซื้อเสมอภาคในประเทศตลาดเกิดใหม่ในภูมิภาคเอเชีย: กรณีศึกษาของประเทศไทย ใต้หวัน และเกาหลีใต้. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาการธนาคารและการเงิน สาขาวิชาการเงิน.
- ภูตินันท์ อคติพิยางกูร. 2543. กฎราคาเดียวและสมมติฐานอำนาจซื้อระหว่างประเทศ: การทดสอบเชิงประจักษ์ในกรณีประเทศไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ภูมิจาน รังคกุลนุวัฒน์. ความต้องการถือนเงินของประเทศไทยก่อนและหลังการเปลี่ยนแปลงระบบอัตราแลกเปลี่ยน: Error Correction Model. กรุงเทพฯ: สาขาวิชาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, 2543.
- รังสรรค์ หทัยเสรี. 2538. Cointegration and Error Correction Approach: ทางเลือกใหม่ในการประยุกต์ใช้แบบจำลองทางเศรษฐกิจมหภาคของไทย. วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมชาติ
- ยุทธนา เศรษฐปราโมทย์, 2549. การทดสอบทฤษฎีการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศตามการเคลื่อนไหวของระดับราคาโดยใช้ข้อมูล Panel Data. เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจปริทัศน์, 1-31.
- วิเชียร สรสิริ. 2547. อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงของประเทศไทยในกลุ่มอาเซียนตามแนวคิดค่าเสมอภาคของอำนาจซื้อ. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

- สมชาย หาญหิรัญ และ ดวงใจ อภิรัตน์สกุล. 2541. **Purchasing Power Parity** กับการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยน: กรณีศึกษาประเทศไทยกับประเทศสมาชิกอาเซียน. สมาคมนักเศรษฐศาสตร์แห่งประเทศไทย ความรู้ นักเศรษฐศาสตร์ไทย 2541. หน้า 257-274.
- Alba, Joseph D., and Park, Donghyun. 2003. **Purchasing Power Parity in Developing Countries: Multi-Period Evidence under the Current Float.** *World Development*, 31(12), 2049-2060
- Allsopp, Louise, and Zurbrugg, Ralf. 2003. **Purchasing Power Parity in East Asia: Why all the Fuss?.** *Centre for International Economic Studies*, University of Adelaide, Australia: Discussion Paper No. 0304.
- Ardeni, P.G., and D. Lubian. 1991. **Purchasing Power Parity During the 1920s.** *Economic Letters* 30 (June): 357-362.
- Azali, M.; Habibullah, M. S., and Baharumshah, A. Z. 2001. **Does PPP Hold between Asian and Japanese Economies? Evidence Using Panel Unit Root and Panel Cointegration.** *Japan and the World Economy*, 13, 35-50..
- Baharumshah, A. Z., and Ariff, Mohamed. 1997. **Purchasing Power Parity in South East Asian Countries Economics: A Cointegration Approach.** *Asian Economic Journal*, 11(2), 141-153.
- Bai, Jushan, and Ng, Serena. 2004. **A Panic Attack on Unit Roots and Cointegration.** *Econometrica*, 72, 1127-1177.
- Banerjee, A., J.J. Dolado, D.F. Hendry, and G.W. Smith. 1986. **Exploring Equilibrium Relationship in Econometrics Through Static Model: Some Monte Carlo Evidence.** *Oxford Bulletin of Economics and Statistics* 3 (August): 253-278.
- Basher, Syed Abul, and Moshin Mohammed. 2004. **PPP Tests in Cointegration Panels: Evidence from Asian Development Countries.** *Applied Economics Letters*, 11(3), 163-166.
- Breitung, J., and B. Candlon. 2003. **Purchasing Power Parity During Currency Crises A Panel Unit Root Test under Structural Breaks.** The DFB research project Unit root and cointegration in panel data and the METEOR research project Macroeconomic Consequences of Financial Crises at University of Maastricht.

- Breitung, Jörg, and Candelon, Bertrand. 2005. **Purchasing Power Parity during Currency Crises: A Panel Unit Root Test under Structural Breaks**. *Review of World Economics*, 141(1), 124-140.
- Breuer, J. 1994. **Purchasing Power Parity: A survey of and challenge to recent literature, Forthcoming**. In: *Fundamental equilibrium exchange rates*, ed. J. Williamson, 522-622. Washington DC. Institute of International Economics.
- Bryant, M., and S. Cecchetti. 1993. **The consumer price index as a measure of Inflation**. *Economic Review of the Federal Reserve Bank of Cleveland Q4 (June)*: 15-24.
- Carbaugh, Robert J. **International Economics 8th ed**. United States: South-Western Thomson Learning, 2002
- Cerrato, Mario, and Sarantis, Nicholas. (2007). **A Bootstrap Panel Unit Root Test under Cross-Sectional Dependence, with an Application to PPP**. *Computational Statistics & Data Analysis*, 51, 4028 – 4037.
- Cheung, Y.-W., and K.S. Lai. 1993a. **A Fractional Cointegration Analysis of Purchasing Power Parity**. *Journal of Business and Economic Statistics* 11 (June): 103-112.
- Abuaf, N., and P. Jorion. 1990. **Purchasing Power Parity in the Long Run**. *Journal of Finance* 45 (May): 154-174.
- Choi, In. (2001). **Unit Root Tests for Panel Data**. *Journal of International Money and Finance*, 20, 249-272.
- Choi, In. (2004). **Searching for Evidence of Long-Run PPP from a Post-Bretton Woods Panel: Separating the Wheat from the Chaff**. *Journal of International Money and Finance*, 23, 1159-1186.
- Choi, In. (2006). **Combination Unit Root Tests for Cross-Sectionally Correlated Panels**. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 68(4), 519-540.
- Choong, C.K. Poon, M.S. Habibullah, and Z. Yusop. 2003. **The Validity of PPP Theory in ASEAN-FIVE: Another Look on Cointegration and Panel Data Analysis**. Faculty of Accountancy and Management, University Tunku Abdul Rahman.
- Coakley, Jerry, and Fuertes, Ana María. 1997. **New Panel Unit Root Tests of PPP**. *Economics Letters*, 57, 17-22.

- Darius, Reginald, and Williams, Oral. 2000. **An Examination of the Purchasing Power Parity Hypothesis in a Low Inflation Environment.** *Money Affairs*, 13(1), 1-20.
- Diebold, F.X., S. Husted, and M. Rush. 1991. **Real Exchange Rate under the Gold Standard.** *Jour of Political Economy* 1, 99 (May): 1252-1271.
- Drine, Imed, and Rault, Christophe. 2007. **Purchasing Power Parity for Developing and Developed Countries.** What Can We Learn from Non-stationary Panel Data Models?. Institute for the Study of Labor (IZA), Germany: IZA Discussion Papers No. 2887.
- Engel, Charles; Hendrickson, Micheal K., and Rogers, John H. (1997). **Intranational, Intracontinental, and Intraplanetary PPP.** *Journal of the Japanese and International Economies*, 11, 480-501.
- Engle, Robert F., and Granger, C. W. J. (1987). **Co-Integration and Error Correction: Representation, Estimation, and Testing.** *Econometrica*, 55(2), 251-276.
- Esaka, Taro. (2003). **Panel Unit Root Tests of Purchasing Power Parity Between Japanese Cities, 1960–1998: Disaggregated Price Data.** *Japan and the World Economy*, 15, 233-244.
- Fisher, E.O.N., and J.Y. Park. 1991. **Testing Purchasing Power Parity Under the Null Hypothesis of Cointegration.** *Economics Journal* 101 (March): 1476-1484.
- Fleissig, Adrian. R., and Strauss, Jack. 2000. **Panel Unit Root Tests of Purchasing Power Parity for Price Indices.** *Journal of International Money and Finance*, 19, 489-506.
- Frenkel, J.A. 1978. **Purchasing Power Parity: Doctrinal Perspective and Evidence from the 1920s.** *Journal of International Economic* 8 (August): 169-191.
- Giovanetti, G. 1992. **A survey of recent empirical tests of the purchasing power parity Hypothesis.** *Banca Nazionale Del Lavoro Quarterly Review* 180 (November): 81-101.
- Gujarati, D. 2003. **Basic Econometric.** 4th ed. Singapore McGrawHill.
- Hakkio, C.S. 1984. **A Re-examination of Purchasing Power Parity: A Multi-Country and Multi-Period Study.** *Journal of International Economics* 17 (May): 265-277.

- Im, Kyung So; Pesaran, M. Hashem, and Shin, Yongcheol, (2003). **Testing for Unit Roots in Heterogeneous Panels**. *Journal of Econometrics*, 115, 53-74.
- Jenkins, Michael A., and Snaith, Sean M. (2005). **Test of Purchasing Power Parity via Cointegration Analysis of Heterogeneous Panels with Consumer Price Indices**. *Journal of Macroeconomics*, 27, 345-362.
- Johansen, S. 1991. **Estimation and hypothesis testing of cointegration vectors in Gaussian vector autoregressive models**. *Econometrica* 59 (May): 1551-1581.
- Johansen, Soren, and Juselius, Katarina. (1990). **Maximum Likelihood Estimation and Inference on Cointegration-with Applications to the Demand for Money**. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 52(2), 169-210.
- Kao, Chihwa. 1999. **Spurious Regression and Residual-Based Tests for Cointegration in Panel Data**. *Journal of Econometrics*, 90, 1-44.
- Kargbo, Joseph M. 2003. **Cointegration Tests of Purchasing Power Parity in Africa**. *World Development*, 31, 1673-1685.
- Kim, Y. 1990. **Purchasing Power Parity in the Long Run: A Cointegration Approach**. *Journal of Money, Credit, and Banking* 22: 491-503.
- Koedijk, K.; Tims, Ben. and Dijk, Mathijs A. Van. 2004. **Purchasing Power Parity and the Euro Area**. *Journal of International Money and Finance*, 23, 1081-1107.
- Krugman, Paul R. and Obstfeld, M. **International Economics: Theory and Policy**. 4th ed. New York: Addison-Wesley, 1997
- Kugler, P., and C. Lens. 1993. **Multivariate Co-integration Analysis and the Long-Run Validity of PPP**. *The Review of Economics and Statistics* 19, 4 (January): 180-184.
- Lebow, D., J. Lobert, and D. Stockton. 1992. **Economic performance under price stability**. Board of Governors of Federal Reserve System Working Paper No. 125.
- Levin, Andrew, and Lin, Chien-Fu. 1993. **Unit Root Test in Panel Data: New Results**. Department of Economics, University of California at San Diego: Economics Working Paper 93-56.

- Levin, Andrew, Lin, Chien-Fu, and Chu, Chia-Shang. 2002. **Unit Root Tests in Panel Data: Asymptotic and Finite Sample Properties**. *Journal of Econometrics*, 108, 1-24.
- Lothian, J.R., and M.P. Taylor. 1996. **Real Exchange Rate Behavior: The Recent Float from the Perspective of the Past Two Centuries**. *Journal of Political Economy* 104 (February): 488-510.
- Lopez, Claude, and Papell, David. 2007. **Convergence to Purchasing Power Parity at the Commencement of the Euro**. *Review of International Economics*, 15(1), 1-16.
- MacDonal, R. 1996. **Panel Unit Root Tests and Real Exchange Rate**. *Economics Letters* 50 (June):7-11.
- Maddala, G. S., and Wu, Shaowen. 1999. **A Comparative Study of Unit Root Tests with Panel Data and a New Simple Test**. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 61, 631-652.
- Mkenda, B.K. 2001. **An Empirical Test of Purchasing Power Parity in Selected African Countries-a Panel Data Approach**. *Working Papers in Economics*. Goetheberg University.
- Moon, H.R.Hyungsik Roger, and Perron, Benoit. (2004). **Testing for a Unit Root in Panels with Dynamic Factors**. *Journal of Econometrics*, 122(1), 81-126.
- Papell, D.H. 1998. **Searching for Stationary: Purchasing Power Parity Under the Current Float**. *Journal of International Economics* 43 (July): 313-32.
- Paul, Mahua. 2004. **Empirical Evidence of Purchasing Power Parity in Six South East Asian Countries - A Panel Data Approach**. Institute of Economic Growth, University of Delhi Enclave, India: IEG Working Paper No.83/2004.
- Pedroni, Peter. 1997. **On the Role of Cross Sectional Dependency in Panel Unit Root and Panel Cointegration Exchange Rate Studies**. Department of Economics, Indiana University: Working paper.
- Pedroni, Peter. 2004. **Panel Cointegration: Asymptotic and Finite Sample Properties of Pooled Time Series Tests with an Application to the PPP Hypothesis**. *Econometric Theory*, 20, 597-625.

- Pesaran, M. H. 2003. **A Simple Panel Unit Root Test in the Presence of Cross Section Dependence.** Faculty of Economics, University of Cambridge: Working Papers in Economics No. 0346.
- Phillips, Peter C. B., and Perron, Pierre. 1988. **Testing for a Unit Root in Time Series Regression.** *Biometrika*, 75(2), 335-346.
- Razzaghipour, A., G.A. Flaming., and R.A. Heaney. 2000. **Purchasing Power Parity and Emerging South East Asian Nations.** Working Papers Series in Finance#00-07. The Australian National University.
- Rogoff, K. 1996. **The Purchasing Power Parity Puzzle.** *Journal of Economic Literature* 38,5 (September): 647-668.
- Sarno, L., and M.P. Taylor. 1998. **Real Exchange Rate Under the Recent Float: Unequivocal Evidence of Mean Reversion.** *Economic Letters* 60 (April): 131-137.
- Seru, P., R. Uppal, and C. van Hulle. 1995. **The exchange Rate in the Presence of Transaction Cost: Implications for Tests of Purchasing Power Parity.** *Journal of Finance* 50 (November): 1309- 1319.
- Swamy, P.A. V.B. 1970. **Efficient Inference in a Random Coefficient Regression Model.** *Econometrica*, 38(2), 311-323.
- Weliwita, Ananda. 1998. **Cointegration Tests and the Long-Run Purchasing Power Parity: Examination of Six Currencies in Asia.** *Journal of Economic Development*, 23(1), 103-115.
- Wrasai, Phongthorn. 1996. **Purchasing Power Parity: A Re-examination of Thailand's Evidence.** Master's Thesis, Faculty of Economics, Thammasat University.
- Wu, Y. 1996. **Are Real Exchange Rates Nonstationary? Evidence from a Panel-Data test.** *Journal of Money, Credit and Banking* 28, 1 (January): 54-63.

ภาคผนวก

ภาคผนวก
ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

ตารางที่ 1 ตารางแสดงดัชนีราคาผู้บริโภคในรูปแบบลอการิทึม ของกลุ่มประเทศ OECD

ประเทศ	ออสเตรเลีย	ญี่ปุ่น	เกาหลี	สวีตเซอร์แลนด์	สหราชอาณาจักร	สหรัฐอเมริกา
1980Q1	3.4223	4.3097	3.2383	4.0194	3.4920	3.6993
1980Q2	3.4497	4.3411	3.3124	4.0319	3.5485	3.7348
1980Q3	3.4689	4.3514	3.3600	4.0441	3.5698	3.7535
1980Q4	3.4892	4.3642	3.4317	4.0523	3.5882	3.7794
1981Q1	3.5121	4.3731	3.4704	4.0762	3.6115	3.8056
1981Q2	3.5349	4.3894	3.5184	4.0900	3.6595	3.8284
1981Q3	3.5548	4.3926	3.5644	4.1133	3.6763	3.8567
1981Q4	3.5957	4.4037	3.5701	4.1195	3.7006	3.8710
1982Q1	3.6128	4.4037	3.5819	4.1283	3.7167	3.8791
1982Q2	3.6368	4.4146	3.5984	4.1471	3.7483	3.8943
1982Q3	3.6710	4.4199	3.6109	4.1676	3.7533	3.9130
1982Q4	3.6993	4.4287	3.6125	4.1761	3.7605	3.9150
1983Q1	3.7213	4.4254	3.6313	4.1755	3.7654	3.9146
1983Q2	3.7427	4.4370	3.6347	4.1822	3.7853	3.9271
1983Q3	3.7598	4.4343	3.6363	4.1851	3.7986	3.9389
1983Q4	3.7828	4.4452	3.6363	4.1939	3.8098	3.9476
1984Q1	3.7789	4.4496	3.6504	4.2044	3.8157	3.9583
1984Q2	3.7812	4.4569	3.6561	4.2109	3.8358	3.9693
1984Q3	3.7939	4.4561	3.6595	4.2129	3.8442	3.9801
1984Q4	3.8080	4.4684	3.6623	4.2232	3.8571	3.9873
1985Q1	3.8219	4.4699	3.6712	4.2412	3.8693	3.9940
1985Q2	3.8457	4.4787	3.6781	4.2466	3.9032	4.0057
1985Q3	3.8672	4.4798	3.6846	4.2445	3.9056	4.0131
1985Q4	3.8873	4.4836	3.6919	4.2539	3.9104	4.0221
1986Q1	3.9100	4.4851	3.7055	4.2562	3.9174	4.0245
1986Q2	3.9265	4.4874	3.7104	4.2545	3.9305	4.0221
1986Q3	3.9524	4.4821	3.7133	4.2504	3.9314	4.0295
1986Q4	3.9806	4.4821	3.7065	4.2549	3.9443	4.0351

ตารางที่ 1 แสดงดัชนีราคาผู้บริโภคในรูปแบบลอการิทึม ของกลุ่มประเทศ OECD (ต่อ)

ประเทศ	ออสเตรเลีย	ญี่ปุ่น	เกาหลี	สวีเดน	สหราชอาณาจักร	สหรัฐอเมริกา
1987Q1	4.0002	4.4764	3.7133	4.2648	3.9562	4.0462
1987Q2	4.0153	4.4889	3.7346	4.2656	3.9714	4.0591
1987Q3	4.0319	4.4866	3.7479	4.2683	3.9737	4.0702
1987Q4	4.0488	4.4896	3.7593	4.2746	3.9845	4.0789
1988Q1	4.0666	4.484	3.7856	4.2825	3.9894	4.0848
1988Q2	4.0835	4.4908	3.8042	4.2865	4.0131	4.0973
1988Q3	4.1023	4.4926	3.8164	4.2865	4.0268	4.1107
1988Q4	4.1229	4.5001	3.8254	4.2925	4.0476	4.121
1989Q1	4.1326	4.4945	3.8399	4.3051	4.0635	4.132
1989Q2	4.1567	4.518	3.8588	4.3146	4.0918	4.1482
1989Q3	4.1793	4.5194	3.8712	4.3175	4.1012	4.1564
1989Q4	4.198	4.5256	3.883	4.3352	4.1208	4.1659
1990Q1	4.2148	4.5292	3.903	4.353	4.1384	4.183
1990Q2	4.2306	4.5428	3.9439	4.3623	4.184	4.1931
1990Q3	4.2383	4.5452	3.9631	4.3736	4.2004	4.2102
1990Q4	4.2642	4.561	3.9714	4.3927	4.2158	4.2262
1991Q1	4.2623	4.5659	4.0072	4.4102	4.2217	4.2345
1991Q2	4.2642	4.5763	4.0307	4.423	4.2425	4.2403
1991Q3	4.2698	4.5763	4.0464	4.4328	4.2469	4.2482
1991Q4	4.2792	4.5885	4.0582	4.4442	4.2565	4.2558
1992Q1	4.2792	4.5848	4.0755	4.4568	4.262	4.2627
1992Q2	4.2764	4.5983	4.0952	4.466	4.2832	4.271
1992Q3	4.2772	4.5943	4.105	4.4682	4.2825	4.2787
1992Q4	4.2819	4.5976	4.1045	4.478	4.2866	4.2858
1993Q1	4.2911	4.5976	4.1208	4.491	4.2799	4.2943
1993Q2	4.2948	4.6074	4.1409	4.5001	4.2959	4.3019
1993Q3	4.2993	4.6116	4.1484	4.5027	4.2986	4.3058
1993Q4	4.3012	4.609	4.1576	4.504	4.302	4.3127
1994Q1	4.3049	4.6104	4.1839	4.5083	4.3034	4.3191
1994Q2	4.312	4.6143	4.1978	4.5069	4.3213	4.3255
1994Q3	4.3183	4.6116	4.2152	4.5079	4.3215	4.3341

ตารางที่ 1 แสดงดัชนีราคาผู้บริโภคในรูปแบบลอการิทึม ของกลุ่มประเทศ OECD (ต่อ)

ประเทศ	ออสเตรเลีย	ญี่ปุ่น	เกาหลี	สวีตเซอร์แลนด์	สหราชอาณาจักร	สหรัฐอเมริกา
1994Q4	4.3264	4.6169	4.2139	4.509	4.328	4.3389
1995Q1	4.343	4.6116	4.2305	4.5219	4.3369	4.347
1995Q2	4.3561	4.6139	4.2449	4.5254	4.3549	4.3558
1995Q3	4.3681	4.6116	4.2536	4.5281	4.3576	4.3603
1995Q4	4.3756	4.611	4.2575	4.5281	4.3591	4.365
1996Q1	4.3799	4.6084	4.2761	4.5326	4.3642	4.3741
1996Q2	4.3865	4.6153	4.2925	4.5332	4.3771	4.3839
1996Q3	4.389	4.6136	4.303	4.5339	4.3789	4.3893
1996Q4	4.3907	4.6163	4.307	4.5364	4.385	4.3964
1997Q1	4.3923	4.6139	4.322	4.5401	4.3909	4.4032
1997Q2	4.3899	4.6359	4.3322	4.5387	4.4034	4.4071
1997Q3	4.3858	4.6355	4.3419	4.5387	4.4132	4.4111
1997Q4	4.3883	4.6381	4.3563	4.5394	4.4211	4.415
1998Q1	4.3907	4.6342	4.4076	4.5397	4.4242	4.4176
1998Q2	4.3965	4.6391	4.4107	4.5394	4.4425	4.423
1998Q3	4.399	4.6336	4.4099	4.5397	4.4458	4.4269
1998Q4	4.4039	4.6432	4.4144	4.5387	4.4503	4.4303
1999Q1	4.4031	4.6333	4.4146	4.5428	4.4461	4.4341
1999Q2	4.4072	4.6365	4.4165	4.5451	4.4566	4.4438
1999Q3	4.4162	4.6336	4.4163	4.5496	4.4574	4.45
1999Q4	4.4218	4.6336	4.4272	4.5529	4.4648	4.4562
2000Q1	4.4306	4.6267	4.43	4.5582	4.4688	4.4661
2000Q2	4.4386	4.6297	4.432	4.561	4.4873	4.4767
2000Q3	4.4752	4.6267	4.4461	4.564	4.4889	4.4846
2000Q4	4.4782	4.6252	4.452	4.5683	4.4951	4.4899
2001Q1	4.4889	4.6222	4.4697	4.5683	4.4939	4.4995
2001Q2	4.497	4.6215	4.4813	4.5759	4.5062	4.5099
2001Q3	4.5	4.6189	4.4869	4.5742	4.5067	4.5112
2001Q4	4.509	4.6153	4.485	4.5724	4.5056	4.5083
2002Q1	4.5178	4.6084	4.4946	4.574	4.5061	4.5118
2002Q2	4.525	4.6126	4.5078	4.5828	4.5185	4.5227

ตารางที่ 1 แสดงดัชนีราคาผู้บริโภคในรูปแบบลอการิทึม ของกลุ่มประเทศ OECD (ต่อ)

ประเทศ	ออสเตรเลีย	ญี่ปุ่น	เกาหลี	สวีเดน	สหราชอาณาจักร	สหรัฐอเมริกา
2002Q3	4.5316	4.611	4.5125	4.5773	4.5219	4.527
2002Q4	4.5388	4.61	4.5171	4.5825	4.5307	4.5301
2003Q1	4.5516	4.606	4.5345	4.5844	4.5364	4.5402
2003Q2	4.5516	4.6104	4.541	4.5882	4.5482	4.5438
2003Q3	4.5572	4.6087	4.5436	4.5817	4.5507	4.5487
2003Q4	4.5622	4.607	4.5518	4.5877	4.5569	4.5489
2004Q1	4.5712	4.6047	4.5668	4.5849	4.5618	4.5579
2004Q2	4.5761	4.6074	4.5742	4.5968	4.5753	4.572
2004Q3	4.5802	4.6077	4.5858	4.5908	4.5812	4.5756
2004Q4	4.5877	4.6119	4.5852	4.6015	4.5905	4.5816
2005Q1	4.5945	4.605	4.5992	4.5983	4.5931	4.5878
2005Q2	4.6007	4.6064	4.6032	4.6075	4.605	4.6011
2005Q3	4.6101	4.6047	4.6092	4.6026	4.6086	4.6132
2005Q4	4.6153	4.6047	4.6092	4.6123	4.6139	4.6183
2006Q1	4.624	4.6037	4.6191	4.6106	4.6167	4.6237
2006Q2	4.6397	4.608	4.626	4.6206	4.6339	4.6404
2006Q3	4.6486	4.6107	4.6338	4.6146	4.6425	4.646
2006Q4	4.6474	4.608	4.6308	4.617	4.6531	4.6374
2007Q1	4.648	4.6027	4.6396	4.6115	4.6612	4.6476
2007Q2	4.6601	4.6074	4.6501	4.6259	4.6771	4.6665
2007Q3	4.6671	4.6094	4.6568	4.6209	4.6812	4.6694
2007Q4	4.6766	4.6133	4.6634	4.6336	4.6941	4.6765
2008Q1	4.6895	4.6123	4.6766	4.6359	4.7001	4.6878
2008Q2	4.7042	4.6208	4.6968	4.6523	4.7198	4.7094
2008Q3	4.7157	4.6306	4.7104	4.6503	4.7294	4.721
2008Q4	4.7127	4.6235	4.7077	4.6493	4.7209	4.6924
2009Q1	4.7139	4.611	4.7149	4.6357	4.6994	4.6873
2009Q2	4.7187	4.611	4.7247	4.6448	4.7071	4.6978
2009Q3	4.7283	4.608	4.73	4.6405	4.7155	4.7047
2009Q4	4.7336	4.603	4.7318	4.6476	4.7261	4.7066

ที่มา : กรมส่งเสริมการค้าส่งออก, 2554

ตารางที่ 2 แสดงดัชนีราคาผู้บริโภคในรูปแบบลอการิทึม ของกลุ่มประเทศ ASEAN

ประเทศ	อินโดนีเซีย	มาเลเซีย	พม่า	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	ไทย
1980Q1	2.0242	3.8330	0.2311	2.2364	4.1579	3.5613
1980Q2	2.0707	3.8392	0.2700	2.2701	4.1721	3.6222
1980Q3	2.1126	3.8626	0.2546	2.3046	4.1895	3.6392
1980Q4	2.1506	3.8807	0.2231	2.3399	4.1980	3.6636
1981Q1	2.1793	3.9180	0.2231	2.3795	4.2123	3.7003
1981Q2	2.1983	3.9392	0.2390	2.3952	4.2465	3.7396
1981Q3	2.2159	3.9608	0.2546	2.4257	4.2807	3.7514
1981Q4	2.2279	3.9676	0.2700	2.4441	4.2911	3.7732
1982Q1	2.2803	3.9877	0.2546	2.4799	4.3011	3.7808
1982Q2	2.2854	3.9977	0.2852	2.4957	4.2895	3.7901
1982Q3	2.2986	4.0093	0.3365	2.5249	4.2943	3.7930
1982Q4	2.3204	4.0178	0.3075	2.5329	4.3011	3.8069
1983Q1	2.3693	4.0296	0.3001	2.5440	4.3058	3.8040
1983Q2	2.4015	4.0344	0.3365	2.5611	4.3039	3.8258
1983Q3	2.4248	4.0425	0.3988	2.6086	4.3074	3.8401
1983Q4	2.4336	4.0516	0.3646	2.6960	4.3166	3.8467
1984Q1	2.4841	4.0789	0.3577	2.8547	4.3355	3.8343
1984Q2	2.5096	4.0757	0.3988	2.9264	4.3320	3.8410
1984Q3	2.5161	4.0813	0.4055	3.0842	4.3374	3.8379
1984Q4	2.5185	4.0757	0.4318	3.1540	4.3317	3.8384
1985Q1	2.5281	4.0758	0.4253	3.2084	4.3378	3.8480
1985Q2	2.5580	4.0791	0.4637	3.2121	4.3378	3.8605
1985Q3	2.5626	4.0882	0.4824	3.2304	4.3428	3.8666
1985Q4	2.5649	4.0819	0.4886	3.2284	4.3374	3.8725
1986Q1	2.5840	4.0878	0.4700	3.2442	4.3324	3.8708
1986Q2	2.5938	4.0846	0.5128	3.2233	4.3220	3.8785
1986Q3	2.6086	4.0873	0.5766	3.2165	4.3216	3.8828
1986Q4	2.6518	4.0947	0.6471	3.2249	4.3239	3.8888
1987Q1	2.6686	4.0947	0.7129	3.2383	4.3243	3.8888
1987Q2	2.6858	4.0978	0.7701	3.2500	4.3262	3.8983
1987Q3	2.7034	4.0997	0.8020	3.2775	4.3339	3.9108

ตารางที่ 2 แสดงดัชนีราคาผู้บริโภคในรูปแบบลอการิทึม ของกลุ่มประเทศ ASEAN (ต่อ)

ประเทศ	อินโดนีเซีย	มาเลเซีย	พม่า	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	ไทย
1987Q4	2.7363	4.0973	0.7655	3.2914	4.3362	3.9204
1988Q1	2.7517	4.1046	0.7793	3.3236	4.3400	3.9277
1988Q2	2.7682	4.1092	0.8544	3.3390	4.3412	3.9385
1988Q3	2.7875	4.1233	1.0043	3.3565	4.3491	3.9472
1988Q4	2.7961	4.1297	1.0403	3.3742	4.3507	3.9566
1989Q1	2.8130	4.1376	1.0613	3.4045	4.3526	3.9697
1989Q2	2.8379	4.1404	1.1663	3.4236	4.3650	3.9806
1989Q3	2.8443	4.1465	1.2179	3.4654	4.3739	4.0081
1989Q4	2.8570	4.1534	1.2060	3.5001	4.3823	4.0184
1990Q1	2.8724	4.1612	1.2296	3.5264	4.3907	4.0268
1990Q2	2.8948	4.1693	1.2585	3.5459	4.3968	4.0450
1990Q3	2.9333	4.1676	1.3635	3.5754	4.4037	4.0544
1990Q4	2.9513	4.1830	1.4446	3.6235	4.4186	4.0787
1991Q1	2.9627	4.1980	1.5282	3.6988	4.4266	4.0836
1991Q2	2.9852	4.2130	1.5851	3.7250	4.4347	4.1045
1991Q3	3.0209	4.2163	1.6233	3.7558	4.4389	4.1132
1991Q4	3.0431	4.2245	1.6864	3.7714	4.4444	4.1260
1992Q1	3.0564	4.2402	1.7370	3.7887	4.4489	4.1289
1992Q2	3.0736	4.2575	1.7817	3.8100	4.4570	4.1436
1992Q3	3.0819	4.2669	1.8342	3.8354	4.4618	4.1594
1992Q4	3.0920	4.2735	1.8656	3.8472	4.4665	4.1578
1993Q1	3.1446	4.2828	1.9530	3.8595	4.4732	4.1604
1993Q2	3.1642	4.2914	2.0656	3.8702	4.4782	4.1744
1993Q3	3.1760	4.2973	2.1294	3.8987	4.4832	4.1895
1993Q4	3.1892	4.2996	2.1668	3.9190	4.4901	4.1955
1994Q1	3.2205	4.3227	2.2322	3.9497	4.4986	4.2072
1994Q2	3.2371	4.3244	2.2555	3.9604	4.5090	4.2236
1994Q3	3.2612	4.3331	2.3204	3.9778	4.5167	4.2396
1994Q4	3.2813	4.3433	2.3768	3.9817	4.5224	4.2464
1995Q1	3.3084	4.3550	2.4476	4.0102	4.5234	4.2549
1995Q2	3.3368	4.3607	2.5153	4.0273	4.5297	4.2765

ตารางที่ 2 แสดงดัชนีราคาผู้บริโภคในรูปแบบลอการิทึม ของกลุ่มประเทศ ASEAN (ต่อ)

ประเทศ	อินโดนีเซีย	มาเลเซีย	พม่า	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	ไทย
1995Q3	3.3503	4.3674	2.5787	4.0603	4.5303	4.2961
1995Q4	3.3656	4.3760	2.5440	4.0796	4.5316	4.3150
1996Q1	3.4092	4.3881	2.5619	4.1148	4.5364	4.3253
1996Q2	3.4138	4.3965	2.6304	4.1262	4.5414	4.3366
1996Q3	3.4181	4.4028	2.7040	4.1384	4.5445	4.3473
1996Q4	3.4272	4.4089	2.7838	4.1446	4.5479	4.3597
1997Q1	3.4528	4.4193	2.8040	4.1667	4.5535	4.3692
1997Q2	3.4614	4.4209	2.8478	4.1781	4.5584	4.3786
1997Q3	3.4800	4.4254	3.0106	4.1957	4.5669	4.4068
1997Q4	3.5148	4.4357	3.0497	4.2141	4.5706	4.4322
1998Q1	3.6959	4.4615	3.1651	4.2423	4.5650	4.4545
1998Q2	3.8643	4.4767	3.3142	4.2725	4.5596	4.4765
1998Q3	4.0471	4.4806	3.4385	4.2948	4.5583	4.4847
1998Q4	4.0937	4.4881	3.4506	4.3144	4.5559	4.4798
1999Q1	4.1403	4.5005	3.4840	4.3379	4.5576	4.4794
1999Q2	4.1336	4.5028	3.5044	4.3379	4.5592	4.4721
1999Q3	4.1109	4.5036	3.5375	4.3486	4.5612	4.4754
1999Q4	4.1102	4.5083	3.5709	4.3581	4.5612	4.4802
2000Q1	4.1345	4.5164	3.5190	4.3231	4.5686	4.4886
2000Q2	4.1446	4.5168	3.5284	4.3319	4.5676	4.4883
2000Q3	4.1665	4.5181	3.5211	4.3490	4.5762	4.4962
2000Q4	4.1946	4.5248	3.4974	4.3722	4.5811	4.4970
2001Q1	4.2238	4.5317	3.5187	4.3953	4.5854	4.5026
2001Q2	4.2502	4.5324	3.6299	4.4029	4.5844	4.5128
2001Q3	4.2866	4.5317	3.7709	4.4173	4.5844	4.5124
2001Q4	4.3136	4.5367	3.8754	4.4232	4.5791	4.5069
2002Q1	4.3595	4.5461	3.9470	4.4296	4.5769	4.5085
2002Q2	4.3684	4.5516	4.0779	4.4354	4.5802	4.5163
2002Q3	4.3854	4.5523	4.2274	4.4445	4.5802	4.5160
2002Q4	4.4115	4.5542	4.3413	4.4478	4.5805	4.5218

ตารางที่ 2 แสดงดัชนีราคาผู้บริโภคในรูปแบบลอการิทึม ของกลุ่มประเทศ ASEAN (ต่อ)

ประเทศ	อินโดนีเซีย	มาเลเซีย	พม่า	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	ไทย
2003Q1	4.4341	4.5590	4.4065	4.4619	4.5837	4.5284
2003Q2	4.4362	4.5606	4.4689	4.4704	4.5821	4.5329
2003Q3	4.4446	4.5622	4.4938	4.4801	4.5850	4.5349
2003Q4	4.4654	4.5618	4.5127	4.4849	4.5870	4.5380
2004Q1	4.4819	4.5682	4.4981	4.4994	4.5961	4.5474
2004Q2	4.5014	4.5720	4.4921	4.5163	4.6006	4.5594
2004Q3	4.5120	4.5768	4.5225	4.5462	4.6039	4.5673
2004Q4	4.5273	4.5868	4.5486	4.5632	4.6032	4.5687
2005Q1	4.5563	4.5920	4.5574	4.5805	4.5985	4.5754
2005Q2	4.5750	4.6004	4.5774	4.5948	4.6010	4.5954
2005Q3	4.5927	4.6098	4.6078	4.6149	4.6085	4.6220
2005Q4	4.6911	4.6184	4.6740	4.6303	4.6144	4.6269
2006Q1	4.7126	4.6288	4.6676	4.6511	4.6121	4.6308
2006Q2	4.7192	4.6408	4.7287	4.6616	4.6131	4.6545
2006Q3	4.7314	4.6447	4.8262	4.6744	4.6161	4.6576
2006Q4	4.7499	4.6481	4.9101	4.6772	4.6200	4.6589
2007Q1	4.7742	4.6548	4.9822	4.6793	4.6174	4.6552
2007Q2	4.7785	4.6555	5.0569	4.6851	4.6226	4.6733
2007Q3	4.7937	4.6624	5.1264	4.6992	4.6432	4.6740
2007Q4	4.8119	4.6699	5.1750	4.7097	4.6604	4.6879
2008Q1	4.8395	4.6802	5.2785	4.7337	4.6819	4.7042
2008Q2	4.8750	4.7028	5.3108	4.7781	4.6946	4.7456
2008Q3	4.9068	4.7432	5.3562	4.8144	4.7065	4.7441
2008Q4	4.9201	4.7274	5.3532	4.8018	4.7128	4.7090
2009Q1	4.9238	4.7167	5.3122	4.8005	4.7073	4.7019
2009Q2	4.9224	4.7158	5.3255	4.8093	4.6972	4.7173
2009Q3	4.9429	4.7199	5.3547	4.8175	4.7062	4.7222
2009Q4	4.9477	4.7256	5.3657	4.8311	4.7093	4.7281

ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก, 2554

ตารางที่ 3 แสดงอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงินในรูปแบบลอการิทึม ของกลุ่มประเทศ OECD

ประเทศ	ออสเตรเลีย	ญี่ปุ่น	เกาหลี	สวิตเซอร์แลนด์	สหราชอาณาจักร	สหรัฐอเมริกา
1980Q1	-3.1004	2.5033	3.3565	-2.4127	-2.2423	-3.0170
1980Q2	-3.1668	2.3666	3.3859	-2.5336	-2.1574	-3.0160
1980Q3	-3.1708	2.3376	3.4178	-2.5192	-2.1486	-3.0199
1980Q4	-3.1893	2.2865	3.4653	-2.4614	-2.1555	-3.0267
1981Q1	-3.1810	2.3217	3.4813	-2.3830	-2.2237	-3.0301
1981Q2	-3.1838	2.3751	3.4850	-2.3365	-2.3818	-3.0445
1981Q3	-3.2633	2.3143	3.3947	-2.4575	-2.5477	-3.1355
1981Q4	-3.2520	2.2577	3.4163	-2.5477	-2.4884	-3.1355
1982Q1	-3.1868	2.3719	3.4414	-2.4780	-2.5589	-3.1355
1982Q2	-3.1557	2.4018	3.4722	-2.3936	-2.5816	-3.1355
1982Q3	-3.0867	2.4611	3.4751	-2.3608	-2.6108	-3.1355
1982Q4	-3.1157	2.3241	3.4830	-2.4474	-2.6593	-3.1355
1983Q1	-2.9871	2.3426	3.5023	-2.4031	-2.7435	-3.1355
1983Q2	-3.0045	2.3439	3.5196	-2.3936	-2.7102	-3.1355
1983Q3	-3.0222	2.3288	3.5357	-2.3794	-2.7300	-3.1355
1983Q4	-3.0311	2.3121	3.5435	-2.3562	-2.7639	-3.1355
1984Q1	-3.0678	2.2793	3.5388	-2.3700	-2.7709	-3.1355
1984Q2	-2.9871	2.3347	3.5534	-2.2896	-2.8354	-3.1355
1984Q3	-2.9532	2.3678	3.5679	-2.2192	-2.9124	-3.1355
1984Q4	-3.1108	2.2245	3.4169	-2.3497	-3.1530	-3.3014
1985Q1	-2.9653	2.2154	3.4296	-2.3528	-3.1009	-3.3160
1985Q2	-2.9058	2.2060	3.4616	-2.3713	-3.0489	-3.3113
1985Q3	-2.9260	2.1103	3.5236	-2.4902	-2.9331	-3.2696
1985Q4	-2.8975	2.0180	3.5087	-2.5504	-2.9181	-3.2828
1986Q1	-2.9395	1.9147	3.5098	-2.6133	-2.8772	-3.2760
1986Q2	-2.8775	1.8364	3.5178	-2.6818	-2.8443	-3.2696
1986Q3	-2.7971	1.7736	3.5157	-2.7661	-2.8892	-3.2608
1986Q4	-2.8576	1.8064	3.4955	-2.7807	-2.8778	-3.2631
1987Q1	-2.9024	1.7292	3.4885	-2.8410	-2.7768	-3.2531
1987Q2	-2.9226	1.7385	3.4438	-2.8332	-2.7757	-3.2519
1987Q3	-2.9222	1.7345	3.4403	-2.8263	-2.7630	-3.2515

ตารางที่ 3 แสดงอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงินในรูปแบบลอการิทึม ของกลุ่มประเทศ OECD (ต่อ)

ประเทศ	ออสเตรเลีย	ญี่ปุ่น	เกาหลี	สวีเดน	สหราชอาณาจักร	สหรัฐอเมริกา
1987Q4	-2.8996	1.5946	3.4533	-2.9748	-2.5957	-3.2217
1988Q1	-2.9248	1.6067	3.3901	-2.9100	-2.5936	-3.2249
1988Q2	-3.0064	1.6483	3.3532	-2.8254	-2.7010	-3.2375
1988Q3	-2.9938	1.6613	3.3372	-2.7769	-2.7159	-3.2406
1988Q4	-3.0714	1.6067	3.2997	-2.8230	-2.6351	-3.2284
1989Q1	-3.0414	1.6429	3.2699	-2.7334	-2.7155	-3.2402
1989Q2	-2.9785	1.7143	3.2469	-2.7433	-2.8179	-3.2562
1989Q3	-2.9953	1.6866	3.2573	-2.7676	-2.7614	-3.2500
1989Q4	-3.0150	1.7199	3.2754	-2.8078	-2.7699	-3.2461
1990Q1	-2.9721	1.8002	3.2967	-2.8519	-2.7626	-3.2573
1990Q2	-3.0110	1.7798	3.3237	-2.8993	-2.6961	-3.2500
1990Q3	-3.0418	1.6934	3.3370	-2.9700	-2.6064	-3.2324
1990Q4	-2.9758	1.6704	3.3438	-2.9680	-2.5729	-3.2304
1991Q1	-2.9899	1.7042	3.3412	-2.8661	-2.6907	-3.2445
1991Q2	-2.9845	1.6796	3.3367	-2.8022	-2.7645	-3.2469
1991Q3	-3.0171	1.6490	3.3684	-2.8687	-2.6806	-3.2402
1991Q4	-2.9524	1.5999	3.4044	-2.9225	-2.6041	-3.2300
1992Q1	-2.9802	1.6493	3.4104	-2.8371	-2.6887	-3.2426
1992Q2	-2.9377	1.6019	3.4419	-2.9083	-2.5886	-3.2304
1992Q3	-2.8860	1.5583	3.4453	-3.0155	-2.6459	-3.2225
1992Q4	-2.8679	1.5868	3.4305	-2.8610	-2.8274	-3.2395
1993Q1	-2.8825	1.5234	3.4439	-2.8277	-2.8277	-3.2332
1993Q2	-2.8301	1.4417	3.4604	-2.8167	-2.8167	-3.2288
1993Q3	-2.7886	1.4285	3.4687	-2.8762	-2.8147	-3.2268
1993Q4	-2.8482	1.4769	3.4544	-2.8482	-2.8482	-3.2402
1994Q1	-2.8704	1.4082	3.4647	-2.8844	-2.8360	-3.2280
1994Q2	-2.9037	1.3771	3.4730	-2.9258	-2.7867	-3.2185
1994Q3	-2.9176	1.3719	3.4656	-2.9630	-2.7603	-3.2177
1994Q4	-2.9678	1.3801	3.4479	-2.9524	-2.7778	-3.2225
1995Q1	-2.8936	1.2841	3.4399	-3.0774	-2.7322	-3.2084
1995Q2	-2.8616	1.2328	3.4256	-3.0654	-2.7414	-3.2052

ตารางที่ 3 แสดงอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงินในรูปแบบลอการิทึม ของกลุ่มประเทศ OECD (ต่อ)

ประเทศ	ออสเตรเลีย	ญี่ปุ่น	เกาหลี	สวีตเซอร์แลนด์	สหราชอาณาจักร	สหรัฐอเมริกา
1995Q3	-2.9440	1.3664	3.4226	-3.0906	-2.7642	-3.2217
1995Q4	-2.9338	1.4066	3.4260	-3.0867	-2.7882	-3.2264
1996Q1	-2.9812	1.4380	3.4347	-3.0541	-2.8028	-3.2280
1996Q2	-2.9942	1.4620	3.4646	-3.0100	-2.7949	-3.2332
1996Q3	-3.0044	1.4737	3.4752	-3.0044	-2.7909	-3.2355
1996Q4	-3.0119	1.5106	3.4954	-2.9429	-2.7124	-3.2430
1997Q1	-3.0179	1.5637	3.5422	-2.8854	-2.7684	-3.2569
1997Q2	-2.9573	1.4897	3.5391	-2.8716	-2.7432	-3.2500
1997Q3	-3.2686	1.1979	3.2208	-3.2263	-3.1216	-3.5979
1997Q4	-3.4302	1.0117	3.5800	-3.4770	-3.3547	-3.8555
1998Q1	-3.2463	1.2248	3.5736	-3.2397	-3.1396	-3.6584
1998Q2	-3.2564	1.2027	3.4797	-3.3263	-3.2382	-3.7450
1998Q3	-3.1527	1.2356	3.5663	-3.3422	-3.1409	-3.6715
1998Q4	-3.1139	1.1476	3.4909	-3.2804	-3.0957	-3.6025
1999Q1	-3.1643	1.1628	3.4843	-3.2293	-3.1518	-3.6281
1999Q2	-3.1879	1.1900	3.4475	-3.1683	-3.1555	-3.6066
1999Q3	-3.2878	0.9583	3.3906	-3.3076	-3.2123	-3.7131
1999Q4	-3.1983	1.0034	3.4135	-3.1535	-3.1411	-3.6235
2000Q1	-3.1318	1.0294	3.3759	-3.1197	-3.1626	-3.6326
2000Q2	-3.1538	0.9911	3.3500	-3.1781	-3.2545	-3.6666
2000Q3	-3.1329	0.9381	3.2740	-3.1888	-3.3574	-3.7427
2000Q4	-3.1741	0.9766	3.3750	-3.2728	-3.3687	-3.7675
2001Q1	-3.0886	1.0236	3.3895	-3.2534	-3.4439	-3.8015
2001Q2	-3.1333	1.0094	3.3569	-3.2235	-3.4748	-3.8113
2001Q3	-3.0848	0.9889	3.3847	-3.3166	-3.4075	-3.7928
2001Q4	-3.1162	1.0921	3.3913	-3.2704	-3.4176	-3.7892
2002Q1	-3.1410	1.1196	3.4175	-3.2535	-3.4216	-3.7723
2002Q2	-3.1554	1.0565	3.3647	-3.3344	-3.2946	-3.7264
2002Q3	-3.1593	1.0312	3.3439	-3.3770	-3.3244	-3.7691
2002Q4	-3.1937	1.0220	3.3138	-3.4354	-3.2884	-3.7647

ตารางที่ 3 แสดงอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงินในรูปแบบลอการิทึม ของกลุ่มประเทศ OECD (ต่อ)

ประเทศ	ออสเตรเลีย	ญี่ปุ่น	เกาหลี	สวีตเซอร์แลนด์	สหราชอาณาจักร	สหรัฐอเมริกา
2003Q1	-3.2509	1.0310	3.3769	-3.4576	-3.3003	-3.7577
2003Q2	-3.3317	1.0490	3.3471	-3.4297	-3.2364	-3.7372
2003Q3	-3.3024	1.0237	3.3600	-3.4100	-3.1748	-3.6876
2003Q4	-3.3934	0.9952	3.4053	-3.4635	-3.1020	-3.6786
2004Q1	-3.3964	0.9733	3.3705	-3.4272	-3.0697	-3.6740
2004Q2	-3.3393	0.9748	3.3414	-3.4877	-3.1176	-3.7109
2004Q3	-3.3880	0.9850	3.3246	-3.4934	-3.1367	-3.7245
2004Q4	-3.4182	0.9804	3.2772	-3.5429	-3.0076	-3.6651
2005Q1	-3.4040	1.0097	3.2568	-3.4841	-3.0351	-3.6664
2005Q2	-3.4501	0.9840	3.2127	-3.4733	-3.1379	-3.7201
2005Q3	-3.4426	1.0161	3.2354	-3.4580	-3.1416	-3.7126
2005Q4	-3.4068	1.0561	3.2050	-3.4443	-3.1720	-3.7143
2006Q1	-3.3219	1.1072	3.2205	-3.3884	-3.1103	-3.6584
2006Q2	-3.3425	1.1019	3.2247	-3.4356	-3.0383	-3.6426
2006Q3	-3.3314	1.1449	3.2284	-3.4009	-2.9981	-3.6241
2006Q4	-3.3538	1.1938	3.2501	-3.3861	-2.9120	-3.5849
2007Q1	-3.3394	1.2132	3.2923	-3.3556	-2.8815	-3.5545
2007Q2	-3.3754	1.2731	3.2908	-3.3339	-2.8478	-3.5410
2007Q3	-3.4155	1.2076	3.2813	-3.3808	-2.8297	-3.5378
2007Q4	-3.3959	1.2181	3.3236	-3.3959	-2.8249	-3.5181
2008Q1	-3.3625	1.1575	3.4494	-3.4588	-2.7606	-3.4487
2008Q2	-3.4717	1.1563	3.4418	-3.4911	-2.8228	-3.5109
2008Q3	-3.3032	1.1209	3.5695	-3.4311	-2.9386	-3.5264
2008Q4	-3.1878	0.9556	3.5860	-3.4942	-3.1741	-3.5525
2009Q1	-3.1974	1.0170	3.6634	-3.4379	-3.2113	-3.5690
2009Q2	-3.3188	1.0381	3.6241	-3.4488	-3.0190	-3.5258
2009Q3	-3.3808	0.9854	3.5598	-3.4823	-3.0356	-3.5118
2009Q4	-3.4018	1.0163	3.5539	-3.4766	-3.0237	-3.5062

ที่มา : กรมส่งเสริมการค้าส่งออก, 2554

ตารางที่ 4 แสดงอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงินในรูปแบบลอการิทึม ของกลุ่มประเทศ ASEAN

ประเทศ	อินโดนีเซีย	มาเลเซีย	พม่า	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์
1980Q1	2.7457	-1.9195	-1.4747	-1.2296	-1.9130
1980Q2	2.8937	-1.9163	-1.4747	-1.2166	-1.9098
1980Q3	2.8937	-1.9163	-1.4705	-1.1787	-1.9098
1980Q4	2.8937	-1.9163	-1.4726	-1.1787	-1.9163
1981Q1	2.8937	-1.9228	-1.4788	-1.1787	-1.9195
1981Q2	2.8937	-1.9260	-1.4788	-1.1787	-1.9228
1981Q3	2.9871	-1.9526	-1.4705	-1.1802	-1.9493
1981Q4	2.9871	-1.9799	-1.3419	-1.1787	-1.9765
1982Q1	2.9871	-2.0044	-1.3437	-1.1787	-2.0009
1982Q2	2.9871	-2.0080	-1.3437	-1.1272	-2.0080
1982Q3	2.9871	-2.0223	-1.3437	-1.1272	-2.0223
1982Q4	2.9871	-2.0044	-1.3548	-1.1272	-2.0044
1983Q1	2.9871	-2.1289	-1.4601	-1.1287	-2.1289
1983Q2	2.9871	-2.1825	-1.4601	-1.1302	-2.1825
1983Q3	3.0137	-2.1773	-1.4335	-1.1065	-2.1644
1983Q4	3.0137	-2.1185	-1.4335	-1.1080	-2.1023
1984Q1	3.0137	-2.1475	-1.4335	-1.1080	-2.1308
1984Q2	3.0137	-2.1349	-1.4335	-1.1095	-2.1144
1984Q3	3.0137	-2.1308	-1.4335	-1.1050	-2.1267
1984Q4	3.0137	-2.1773	-1.4439	-1.0587	-2.1773
1985Q1	3.0137	-2.1992	-1.1884	-1.0658	-2.1992
1985Q2	3.0137	-2.1773	-1.1804	-1.0658	-2.1816
1985Q3	3.0137	-2.0629	-1.1199	-0.9983	-2.0903
1985Q4	3.0127	-2.0639	-1.1270	-1.0006	-2.1033
1986Q1	3.0127	-2.0794	-1.1134	-1.0073	-2.1073
1986Q2	3.0127	-2.0834	-1.1045	-1.0100	-2.1113
1986Q3	3.0127	-2.0913	-1.1149	-1.0100	-2.1154
1986Q4	3.0127	-2.0834	-1.1194	-1.0100	-2.1154
1987Q1	3.0127	-2.1033	-1.1164	-1.0114	-2.1154
1987Q2	3.0127	-2.1073	-1.0277	-1.0141	-2.1154
1987Q3	3.0127	-2.1154	-1.0263	-1.0154	-2.1235

ตารางที่ 4 แสดงอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงินในรูปแบบลอการิทึม ของกลุ่มประเทศ OECD (ต่อ)

ประเทศ	อินโดนีเซีย	มาเลเซีย	พม่า	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์
1987Q4	4.1869	-2.3094	-1.4299	-0.1867	-2.5285
1988Q1	4.1897	-2.2810	-1.4117	-0.1794	-2.5317
1988Q2	4.1938	-2.2782	-1.3672	-0.1901	-2.5246
1988Q3	4.2013	-2.2548	-1.3551	-0.1801	-2.5277
1988Q4	4.2280	-2.2278	-1.3847	-0.1678	-2.5606
1989Q1	4.2305	-2.2286	-1.3562	-0.1801	-2.5673
1989Q2	4.2243	-2.2592	-1.3348	-0.1738	-2.5781
1989Q3	4.2361	-2.2604	-1.3554	-0.1612	-2.5770
1989Q4	4.2478	-2.2529	-1.3789	-0.1353	-2.6095
1990Q1	4.2509	-2.2530	-1.3794	-0.1328	-2.6261
1990Q2	4.2697	-2.2530	-1.3890	-0.1028	-2.6402
1990Q3	4.2981	-2.2391	-1.4225	0.0161	-2.6671
1990Q4	4.3197	-2.2372	-1.4420	0.1018	-2.6765
1991Q1	4.3218	-2.2257	-1.4008	0.0877	-2.6623
1991Q2	4.3308	-2.2244	-1.3797	0.0764	-2.6759
1991Q3	4.3445	-2.2323	-1.4125	0.0556	-2.7155
1991Q4	4.3669	-2.2294	-1.4466	0.0528	-2.7414
1992Q1	4.3668	-2.2909	-1.4180	-0.0086	-2.7358
1992Q2	4.3869	-2.3101	-1.4470	0.0114	-2.7480
1992Q3	4.3973	-2.3062	-1.4681	0.0012	-2.7587
1992Q4	4.3920	-2.2801	-1.4165	-0.0166	-2.7448
1993Q1	4.4026	-2.2815	-1.4265	0.0059	-2.7385
1993Q2	4.4151	-2.2810	-1.4271	0.0770	-2.7464
1993Q3	4.4267	-2.2908	-1.4351	0.1680	-2.7631
1993Q4	4.4142	-2.2470	-1.4173	0.0812	-2.7640
1994Q1	4.4419	-2.2460	-1.4329	0.0887	-2.7770
1994Q2	4.4594	-2.2630	-1.4486	0.0740	-2.7998
1994Q3	4.4699	-2.2738	-1.4598	0.0404	-2.8256
1994Q4	4.4737	-2.2825	-1.4595	-0.0271	-2.8440
1995Q1	4.4964	-2.2763	-1.5128	0.0493	-2.8578
1995Q2	4.5117	-2.3132	-1.5151	0.0366	-2.8687

ตารางที่ 4 แสดงอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงินในรูปแบบลอการิทึม ของกลุ่มประเทศ ASEAN (ต่อ)

ประเทศ	อินโดนีเซีย	มาเลเซีย	พม่า	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์
1995Q3	4.5081	-2.3014	-1.4900	0.0391	-2.8710
1995Q4	4.5177	-2.2943	-1.4825	0.0397	-2.8829
1996Q1	4.5286	-2.2959	-1.4667	0.0377	-2.8844
1996Q2	4.5256	-2.3169	-1.4599	0.0326	-2.8896
1996Q3	4.5224	-2.3153	-1.4589	0.0325	-2.8919
1996Q4	4.5331	-2.3148	-1.4646	0.0262	-2.9065
1997Q1	4.5342	-2.3487	-1.4437	0.0153	-2.8854
1997Q2	4.5539	-2.3257	-1.4368	0.0226	-2.8923
1997Q3	4.4962	-2.4378	-1.7685	-0.0753	-3.1726
1997Q4	4.5892	-2.4970	-2.0133	-0.1671	-3.3367
1998Q1	5.3686	-2.3637	-1.8068	-0.0453	-3.1822
1998Q2	5.8641	-2.3171	-1.8903	-0.0052	-3.2085
1998Q3	5.6065	-2.3365	-1.8469	0.1084	-3.1468
1998Q4	5.3878	-2.2675	-1.8041	0.0626	-3.0957
1999Q1	5.4413	-2.2931	-1.7923	0.0296	-3.0799
1999Q2	5.2072	-2.2716	-1.7550	0.0315	-3.0760
1999Q3	5.3212	-2.3781	-1.8999	0.0032	-3.1825
1999Q4	5.2422	-2.2885	-1.7990	0.0731	-3.1107
2000Q1	5.3020	-2.2976	-1.7889	0.0825	-3.0902
2000Q2	5.4085	-2.3316	-1.8166	0.0980	-3.1185
2000Q3	5.3376	-2.4077	-1.9133	0.0921	-3.1888
2000Q4	5.4015	-2.4325	-1.8911	0.1446	-3.2193
2001Q1	5.4480	-2.4665	-1.8920	0.0980	-3.2138
2001Q2	5.5336	-2.4763	-1.8900	0.1470	-3.2125
2001Q3	5.3845	-2.4578	-1.9057	0.1461	-3.2218
2001Q4	5.4604	-2.4542	-1.8767	0.1505	-3.1740
2002Q1	5.4029	-2.4373	-1.8524	0.1625	-3.1625
2002Q2	5.3481	-2.3914	-1.8701	0.1940	-3.1611
2002Q3	5.3376	-2.4341	-1.9081	0.1908	-3.1925
2002Q4	5.3336	-2.4297	-1.9305	0.2075	-3.2108

ตารางที่ 4 แสดงอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงินในรูปแบบลอการิทึม ของกลุ่มประเทศ ASEAN (ต่อ)

ประเทศ	อินโดนีเซีย	มาเลเซีย	พม่า	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์
2003Q1	5.3370	-2.4227	-1.9348	0.2225	-3.1867
2003Q2	5.2850	-2.4022	-1.9338	0.2464	-3.1719
2003Q3	5.3470	-2.3526	-1.8942	0.3186	-3.1395
2003Q4	5.3651	-2.3436	-1.9329	0.3391	-3.1479
2004Q1	5.3840	-2.3390	-1.9248	0.3577	-3.1552
2004Q2	5.4392	-2.3759	-1.9530	0.3177	-3.1686
2004Q3	5.3992	-2.3895	-1.9684	0.3069	-3.1998
2004Q4	5.4716	-2.3301	-1.9640	0.3651	-3.1765
2005Q1	5.4906	-2.3314	-1.9383	0.3371	-3.1656
2005Q2	5.4611	-2.3851	-1.9554	0.3038	-3.2013
2005Q3	5.5283	-2.3855	-1.9427	0.3138	-3.1879
2005Q4	5.4789	-2.3846	-1.9309	0.2573	-3.2075
2006Q1	5.4549	-2.3528	-1.8818	0.2789	-3.1760
2006Q2	5.4952	-2.3397	-1.8934	0.3388	-3.1788
2006Q3	5.5067	-2.3212	-1.8731	0.2957	-3.1603
2006Q4	5.5223	-2.3236	-1.8515	0.3096	-3.1596
2007Q1	5.5635	-2.3132	-1.8264	0.3221	-3.1358
2007Q2	5.5700	-2.3026	-1.8164	0.2948	-3.1157
2007Q3	5.5823	-2.3081	-1.8385	0.2702	-3.1390
2007Q4	5.6324	-2.3211	-1.8354	0.2052	-3.1534
2008Q1	5.6801	-2.2887	-1.8058	0.2859	-3.1266
2008Q2	5.6187	-2.3262	-1.8604	0.2904	-3.2035
2008Q3	5.6198	-2.2851	-1.8289	0.2955	-3.1687
2008Q4	5.7486	-2.3112	-1.8441	0.3080	-3.1878
2009Q1	5.7876	-2.2742	-1.8303	0.3109	-3.1503
2009Q2	5.7068	-2.2673	-1.8247	0.3519	-3.1542
2009Q3	5.6661	-2.2677	-1.8310	0.3466	-3.1683
2009Q4	5.6423	-2.2765	-1.8142	0.3303	-3.1697

ที่มา : กรมส่งเสริมการค้าส่งออก, 2554

ประวัติผู้เขียน**ชื่อ**

นางสาววิลาวรรณ ทะสุใจ

วัน เดือน ปี เกิด

5 มีนาคม 2528

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนรังษีวิทยา
จ.เชียงใหม่ ปีการศึกษา 2545
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
เศรษฐศาสตร์การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2549

