

ภาคผนวก ก

ค่าสถิติที่ได้จากการประมวลผลด้วยโปรแกรม EViews 4

## ตาราง 8

ค่าสถิติที่ได้จากการประมวลผลของสมการอุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทยจาก  
สาธารณรัฐเกาหลี

Dependent Variable: Ln (QM<sub>TH</sub>)

Method: Least Squares

Date: 05/26/10 Time: 01:43

Sample: 2537 2551

Included observations: 15

Variable	Coefficient	Std. Error	t Statistic	Prob.
C	-32.47926	1.586430	-20.47317	0.0000
Ln (GDP <sub>TH</sub> )	2.802855	0.133835	20.94254	0.0000
Ln (EX <sub>TH</sub> )	2.299856	0.231422	9.937924	0.0000
Ln (CPI <sub>TH</sub> )	0.030639	0.349288	0.087719	0.9317
R squared	0.983906	Mean dependent var		7.954776
Adjusted R squared	0.979517	SD dependent var		0.439327
SE of regression	0.062876	Akaike info criterion		-2.472112
Sum squared resid	0.043488	Schwarz criterion		-2.283298
Log likelihood	22.54084	F statistic		224.1612
Durbin-Watson stat	2.103743	Prob (F statistic)		0.000000

## ตาราง 9

ค่าสถิติที่ได้จากการประมวลผลของสมการอุปทานการส่งออกของประเทศไทยไปยัง  
สาธารณรัฐเกาหลี

Dependent Variable: Ln (QX<sub>TH</sub>)

Method: Least Squares

Date: 05/26/10 Time: 02:48

Sample: 2537 2551

Included observations: 15

Variable	Coefficient	Std. Error	t Statistic	Prob.
C	-26.46714	2.092674	-12.64753	0.0000
Ln (GDP <sub>KO</sub> )	1.642134	0.159304	10.30821	0.0000
Ln (EX <sub>KO</sub> )	0.620157	0.276198	2.245338	0.0463
Ln (CPI <sub>KO</sub> )	1.628487	0.572162	2.846200	0.0159
R squared	0.973107	Mean dependent var		7.225737
Adjusted R squared	0.965773	SD dependent var		0.560130
SE of regression	0.103627	Akaike info criterion		-1.472854
Sum squared resid	0.118125	Schwarz criterion		-1.284041
Log likelihood	15.04641	F statistic		132.6776
Durbin-Watson stat	1.520525	Prob (F statistic)		0.000000

## ตาราง 10

ค่าสถิติที่ได้จากการแก้ไขปัญหาคอสัมพันธ์ในตัวเอง (autocorrelation) โดยใช้ฟังก์ชัน AR (1) ในการประมวลผลของสมการอุปทานการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐเกาหลี

Dependent Variable: Ln (QX<sub>TH</sub>)

Method: Least Squares

Date: 12/11/10 Time: 03:06

Sample(adjusted): 2538 2551

Included observations: 14 after adjusting endpoints

Convergence achieved after 13 iterations

Variable	Coefficient	Std. Error	t Statistic	Prob.
C	-25.33614	2.684252	-9.438805	0.0000
Ln (GDP <sub>KO</sub> )	1.650205	0.186891	8.829756	0.0000
Ln (EX <sub>KO</sub> )	0.612584	0.307841	1.989939	0.0778
Ln (CPI <sub>KO</sub> )	1.371036	0.690442	1.985738	0.0783
AR (1)	0.100798	0.448303	0.224843	0.8271
R squared	0.970942	Mean dependent var		7.288102
Adjusted R squared	0.958027	SD dependent var		0.524454
SE of regression	0.107446	Akaike info criterion		-1.351201
Sum squared resid	0.103902	Schwarz criterion		-1.122966
Log likelihood	14.45841	F statistic		75.18129
Durbin-Watson stat	1.605943	Prob (F statistic)		0.000001
Inverted AR Roots	.10			

## ตาราง 11

ค่าสถิติที่ได้จากการแก้ไขปัญหาคอสัมพันธ์ในตัว (autocorrelation) โดยใช้ฟังก์ชัน AR (2) ในการประมวลผลของสมการอุปทานการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐเกาหลี

Dependent Variable: Ln (QX<sub>TH</sub>)

Method: Least Squares

Date: 12/11/10 Time: 03:12

Sample(adjusted): 2539 2551

Included observations: 13 after adjusting endpoints

Convergence achieved after 20 iterations

Variable	Coefficient	Std. Error	t Statistic	Prob.
C	-24.91757	2.146783	-11.60693	0.0000
Ln (GDP <sub>KO</sub> )	1.621365	0.153865	10.53759	0.0000
Ln (EX <sub>KO</sub> )	0.426377	0.276817	1.540283	0.1674
Ln (CPI <sub>KO</sub> )	1.647078	0.682598	2.412955	0.0466
AR (2)	-0.522594	0.496603	-1.052337	0.3276
R squared	0.973422	Mean dependent var		7.334045
Adjusted R squared	0.954438	SD dependent var		0.515713
SE of regression	0.110080	Akaike info criterion		-1.271185
Sum squared resid	0.084823	Schwarz criterion		-1.010440
Log likelihood	14.26270	F statistic		51.27591
Durbin-Watson stat	2.024969	Prob (F statistic)		0.000023
Inverted AR Roots	.08 -.72i	.08+.72i		

ภาคผนวก ข  
ข้อมูลที่ใช้ในการประมวลผล

## ตาราง 12

ข้อมูลที่ใช้ในการประมวลผลสมการอุปสงค์การนำเข้าของประเทศไทยจากสาธารณรัฐ-  
เกาหลี ปี พ.ศ. 2537-2551

ปี พ.ศ.	QM <sup>1</sup> <sub>TH</sub> (ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)	GDP <sup>2</sup> <sub>TH</sub> (ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)	EX <sup>2</sup> <sub>TH</sub>	CPI <sup>2</sup> <sub>TH</sub>
2537	1,974	107,077.53	25.15	75.1
2538	2,472	118,045.74	24.92	79.4
2539	2,680	122,940.01	25.34	84.1
2540	2,263	97,978.31	31.36	88.8
2541	1,479	66,482.11	41.36	96.0
2542	1,755	75,958.87	37.81	96.2
2543	2,173	75,003.73	40.11	97.8
2544	2,115	69,178.48	44.43	99.4
2545	2,510	75,349.16	42.96	100.0
2546	2,889	83,611.37	41.48	101.8
2547	3,577	91,700.64	40.22	89.4
2548	3,888	95,922.42	40.22	93.4
2549	5,126	107,170.01	37.88	97.8
2550	5,286	123,395.13	34.52	100.0
2551	6,860	131,176.82	33.31	105.4

ที่มา. จาก 1. มูลค่าการส่งออก การนำเข้า และดุลการค้าของไทย (จำแนกประเทศ), โดย  
กระทรวงพาณิชย์, 2552ข, ค้นเมื่อ 26 พฤษภาคม 2553, จาก [http://www2.ops3.moc  
.go.th/thtrade/country\\_trade](http://www2.ops3.moc.go.th/thtrade/country_trade)

2. *Key Indicators for Asia and the Pacific*, by Asian Development Bank,  
2009, Retrieved May 24, 2010, from [http://www.adb.org/Documents/Books/Key\\_  
Indicators/2009.pdf/THA.pdf](http://www.adb.org/Documents/Books/Key_Indicators/2009.pdf/THA.pdf)

## ตาราง 13

ข้อมูลที่ใช้ในการประมวลผลสมการอุปทานการส่งออกของประเทศไทยไปยัง  
สาธารณรัฐเกาหลี ปี พ.ศ. 2537-2551

ปี พ.ศ.	$QX_{TH}^1$ (ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)	$GDP_{KO}^2$ (ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)	$EX_{KO}^2$	$CPI_{KO}^2$
2537	574	532,571.57	803.4	78.8
2538	805	605,599.63	771.3	82.3
2539	1,018	621,243.00	804.5	86.4
2540	1,028	549,810.78	951.3	90.2
2541	626	347,640.93	1,401.4	97.0
2542	910	448,686.91	1,188.8	97.8
2543	1,277	614,171.52	1,131.0	100.0
2544	1,234	559,433.77	1,291.0	104.1
2545	1,398	618,550.07	1,251.1	90.8
2546	1,583	667,638.46	1,191.6	93.9
2547	1,859	726,713.52	1,145.3	97.3
2548	2,259	844,879.41	1,024.1	100.0
2549	2,670	953,130.49	954.8	102.2
2550	2,983	1,029,285.48	929.3	104.8
2551	3,669	887,203.52	1,102.1	109.7

ที่มา. จาก 1. มูลค่าการส่งออก การนำเข้า และดุลการค้าของไทย (จำแนกประเทศ), โดย  
กระทรวงพาณิชย์, 2552ข, ค้นเมื่อ 26 พฤษภาคม 2553, จาก [http://www2.ops3.moc.go.th/thtrade/country\\_trade](http://www2.ops3.moc.go.th/thtrade/country_trade)

2. *Key Indicators for Asia and the Pacific*, by Asian Development Bank, 2009, Retrieved May 24, 2010, from [http://www.adb.org/Documents/Books/Key\\_Indicators/2009.pdf/THA.pdf](http://www.adb.org/Documents/Books/Key_Indicators/2009.pdf/THA.pdf)

## บรรณานุกรม

- กระทรวงการต่างประเทศ. (2553). *สาธารณรัฐเกาหลี*. ค้นเมื่อ 23 พฤษภาคม 2553, จาก <http://www.mfa.go.th>
- กระทรวงพาณิชย์. (2551). *สินค้านำเข้าและส่งออกหลัก*. ค้นเมื่อ 19 มิถุนายน 2553, จาก <http://www.thaiembassy.or.kr/bic/t/63.htm>
- กระทรวงพาณิชย์. (2552ก). *มูลค่าการส่งออก การนำเข้า และดุลการค้าของไทย*. ค้นเมื่อ 10 มิถุนายน 2553, จาก [http://www2.ops3.moc.go.th/thtrade/yearly\\_bal/](http://www2.ops3.moc.go.th/thtrade/yearly_bal/)
- กระทรวงพาณิชย์. (2552ข). *มูลค่าการส่งออก การนำเข้า และดุลการค้าของไทย (จำแนกประเทศ)*. ค้นเมื่อ 26 พฤษภาคม 2553, จาก [http://www2.ops3.moc.go.th/thtrade/country\\_trade](http://www2.ops3.moc.go.th/thtrade/country_trade)
- กระทรวงพาณิชย์, กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ. (2553). *เขตการค้าเสรีอาเซียน-สาธารณรัฐเกาหลี*. ค้นเมื่อ 27 ตุลาคม 2553, จาก <http://www.thaifta.com>
- กระทรวงพาณิชย์, กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ. (2550). *สรุปภาวะการค้าระหว่างประเทศของเกาหลีใต้ ปี 2550*. ค้นเมื่อ 10 มิถุนายน 2553, จาก <http://www.depthai.go.th>
- กระทรวงพาณิชย์, สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์. (2553). *สถิติการค้าระหว่างประเทศของไทย ปี 2552*. กรุงเทพมหานคร: บางกอกบลู๊ก.
- กระทรวงพาณิชย์, สำนักงานยุทธศาสตร์การพาณิชย์. (2551ก). *กฎระเบียบการค้าการลงทุน (SOUTH KOREA)*. ค้นเมื่อ 27 ตุลาคม 2553, จาก <http://otp.moc.go.th>
- กระทรวงพาณิชย์, สำนักงานยุทธศาสตร์การพาณิชย์. (2551ข). *นโยบายการค้าการลงทุน (SOUTH KOREA)*. ค้นเมื่อ 5 พฤศจิกายน 2553, จาก <http://otp.moc.go.th>
- เขมิกา ยิ้มแย้ม. (2552). *การค้าระหว่างประเทศไทย-สาธารณรัฐเกาหลี*. วิทยานิพนธ์-เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- จันจิรา ชุ่มชิม. (2549). *ศึกษาเปรียบเทียบผลของการลงทุนโดยตรงต่อความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศไทยและประเทศสาธารณรัฐเกาหลี*. วิทยานิพนธ์-เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะเศรษฐศาสตร์, โครงการพัฒนาแคมเปญ. (2545).  
*ความพร้อมของประเทศไทยในการจัดทำเขตการค้าเสรี*. กรุงเทพมหานคร: ผู้แต่ง.  
 ชนิตา โพธิ์ทอง. (2549). *ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อภาวะการค้าของไทยกับประเทศในกลุ่มความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง*. วิทยานิพนธ์-  
 เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ชนินทร์ มีโกศล. (2545). *เกาหลีในโลกาภิวัตน์ ปัจจุบันและแนวโน้มศตวรรษ 21*.  
 กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ธनिया หรยางกูร. (2542). *ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในทางเศรษฐกิจ* (พิมพ์ครั้งที่ 8).  
 กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- นิฐิตา เบญจมสุทิน และนางนุช พันธกิจไพบูลย์. (2548). *เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ*  
 (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศูนย์วิจัยกสิกรไทย. (2553). *เศรษฐกิจเกาหลีใต้ฟื้น & FTA อาเซียน-เกาหลีใต้ขับเคลื่อน  
 การค้าการลงทุนไทย*. ค้นเมื่อ 27 ตุลาคม 2553, จาก <http://research.kasikornresearch.com>
- สถานเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงโซล. (2552). *ภาพรวมทางด้านเศรษฐกิจของเกาหลีใต้*.  
 ค้นเมื่อ 26 พฤษภาคม 2553, จาก <http://www.thaiembassy.or.kr>
- สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. (2553). *ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-สาธารณรัฐ  
 เกาหลี*. ค้นเมื่อ 27 ตุลาคม 2553, จาก <http://ftiweb.off.fti.or.th>
- สำนักงานข่าวสารเกาหลี กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี. (2545). *สารความรู้เกี่ยวกับเกาหลี*.  
 กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.
- อุดม เกิดพิบูลย์. (2543). *ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ*. กรุงเทพมหานคร:  
 สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Asian Development Bank. (2009). *Key indicators for Asia and the pacific*.  
 Retrieved May 24, 2010, from [http://www.adb.org/Documents/Books/  
 Key\\_Indicators/2009.pdf/THA.pdf](http://www.adb.org/Documents/Books/Key_Indicators/2009.pdf/THA.pdf)

Buetre, B., & Nair, R. (2004). *Trade liberalization prospects for the association of southeast Asian nations*. Canberra, Australia: Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics.

Oshima, H. T. (1989). Determinants of India's export performance in engineering products: 1960-79. *The Developing Economies*, 27(1), 3-18.



## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ ชื่อสกุล	นางสาวน้ำผึ้ง จิวปัญญา
วัน เดือน ปี เกิด	7 มีนาคม 2521
สถานที่เกิด	จังหวัดตาก
วุฒิการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียนผดุงปัญญา จังหวัดตาก ปีการศึกษา 2539 สำเร็จปริญญาตรีรัฐศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง ปีการศึกษา 2543 สำเร็จปริญญาตรีเศรษฐศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง ปีการศึกษา 2547
ตำแหน่งหน้าที่ การงานปัจจุบัน	พนักงานฝึกอบรม สถาบันพระปกเกล้า

