

ภาคผนวก ก  
ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

## ตาราง 19

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา (หน่วย: พันล้านบาท)

ปี พ.ศ.	Y	NN	PI	GS	GL	FN	DT
2535	1,421.2	2.8	881.5	301.8	130.7	27.9	143.1
2536	1,527.0	2.6	1,003.1	351.1	171.6	37.3	164.7
2537	1,632.9	1.7	1,134.6	376.4	213.0	35.6	204.5
2538	1,723.1	1.5	1,347.9	434.4	253.8	26.8	246.5
2539	1,757.5	1.5	1,422.3	482.4	327.3	33.5	285.1
2540	1,970.1	1.5	1,048.5	520.5	380.1	24.5	283.1
2541	2,130.9	4.4	588.9	519.5	279.3	31.2	227.7
2542	2,291.0	4.2	535.5	586.1	233.5	5.4	225.8
2543	2,380.3	3.6	679.1	635.6	217.1	7.3	248.1
2544	2,463.8	3.3	784.7	679.3	218.6	12.1	268.0
2545	2,586.8	2.4	867.2	772.6	224.7	25.7	297.9
2546	2,736.0	2.2	924.0	753.5	211.5	35.0	347.9
2547	2,854.0	2.1	1,038.3	836.5	292.8	34.2	429.0
2548	2,920.4	1.8	1,122.4	881.3	329.6	50.1	518.0
2549	3,078.5	1.5	1,165.4	958.5	358.3	43.2	601.3
2550	3,988.1	1.4	1,220.5	1,136.0	374.7	55.5	643.1
2551	4,361.3	1.4	1,393.6	1,214.0	400.5	45.5	739.5

ที่มา. จาก ดัชนีและเครื่องชี้เศรษฐกิจ, โดย ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2554ก, คืนเมื่อ 2 มีนาคม 2554, จาก <http://www2.bot.or.th/Thai/Statistics/EconomicAndfinancial/EconomicIndices/Pages/Index/aspx>

ภาคผนวก ข  
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

**ตาราง 20**

ผลการประมาณค่าด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares--OLS)(1)

---

Dependent Variable: Y

Method: Least Squares

Date: 06/26/11 Time: 14:32

Sample: 2535 2551

Included observations: 17

Variable	Coefficient	Std. Error	t Statistic	Prob.
C	6.866911	0.046755	146.8713	0.0000
DT	-0.000768	0.000207	-3.720495	0.0026
GS	0.001603	0.000114	14.03391	0.0000
GL	0.000289	0.000205	1.414836	0.1806
R squared	0.988922	Mean dependent var		7.758556
Adjusted R squared	0.986366	SD dependent var		0.320920
SE of regression	0.037472	Akaike info criterion		-3.528126
Sum squared resid	0.018254	Schwarz criterion		-3.332076
Log likelihood	33.98907	Durbin-Watson stat		2.124680

**ตาราง 21**

ผลการประมาณค่าด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares--OLS)(2)

Dependent Variable: NN

Method: Least Squares

Date: 06/26/11 Time: 22:43

Sample(adjusted): 2536 2551

Included observations: 16 after adjusting endpoints

Convergence achieved after 9 iterations

Variable	Coefficient	Std. Error	t Statistic	Prob.
GS	-0.003958	0.002024	-1.955470	0.0822
GL	-0.002745	0.002252	-1.218524	0.2540
KM	0.003290	0.000588	5.592399	0.0003
DT	0.006849	0.004140	1.654528	0.1324
FN	-0.023262	0.016108	-1.444109	0.1826
AR(1)	-0.434669	0.343743	-1.264517	0.2378
GS	-0.003958	0.002024	-1.955470	0.0822
<i>R</i> squared	0.888331	Mean dependent var		2.391250
Adjusted <i>R</i> squared	0.813885	SD dependent var		0.990406
SE of regression	0.427272	Akaike info criterion		1.436842
Sum squared resid	1.643049	Schwarz criterion		1.774850
Log likelihood	-4.494736	<i>F</i> statistic		11.93257
Durbin-Watson stat	2.275647	Prob ( <i>F</i> statistic)		0.000767
Inverted AR Roots	.43			

## บรรณานุกรม

กระทรวงการคลัง. (2554). ข่าวกระทรวงการคลัง. คืนเมื่อ 2 มีนาคม 2554, จาก

<http://www.mof.go.th/news99/newsmenu.htm>

กระทรวงการคลัง, ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. (2554). รายจ่ายรัฐบาล.  
คืนเมื่อ 2 มีนาคม 2554, จาก <http://dwfoc.mof.go.th/menu2.htm>

กฤษฎา ตติรัตน์สุข. (2544). เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ธนาคารแห่งประเทศไทย. (2554ก). เครื่องชี้เศรษฐกิจมหภาคของไทย. คืนเมื่อ 2 มีนาคม  
2554, จาก <http://www2.bot.or.th/Thai/Statistics/EconomicAndfinancial/EconomicIndices/Pages/Index/aspx>

ธนาคารแห่งประเทศไทย (2554ก). เครื่องชี้สถานการณ์ด้านแรงงาน. คืนเมื่อ 2 มีนาคม  
2554, จาก <http://www2.bot.or.th/Thai/Statistics/EconomicAndfinancial/Economic Indices/Pages/Index/aspx>

ธนาคารแห่งประเทศไทย. (2554ก). ดัชนีและเครื่องชี้เศรษฐกิจ. คืนเมื่อ 2 มีนาคม 2554,  
จาก <http://www2.bot.or.th/Thai/Statistics/EconomicAndfinancial/Economic Indices/Pages/Index/aspx>

นคร ยิ่งศิริวัฒน์. (2544). การคลังรัฐบาล. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย-  
รามคำแหง.

ประพันธ์ เศวตนันทน์. (2535). ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ปิyanันต์ กุญแจทอง. (2547). ผลการดำเนินงานของรัฐบาลที่มีต่อการเจริญเติบโต  
ทางเศรษฐกิจ. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.  
มยธิ หนูนิม. (2547). โครงสร้างทางการคลังและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ  
ประเทศไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (2539). หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น. นนทบุรี:

สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

รัตนานา สายคณิต. (2541). หลักเศรษฐศาสตร์ 2: มหาเศรษฐศาสตร์. กรุงเทพมหานคร:

สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

รัตนานา สายคณิต. (2544). เครื่องชี้สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ. กรุงเทพมหานคร:

สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สรราชาชัย ธีรกรุณวงศ์. (2549). การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างการลงทุนและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิทธิพงษ์ คงเป็น. (2546). ผลกระทบของการท่องเที่ยวต่อรายได้ประชาชาติและการซึ่งกันและกัน. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2552). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 1-10. คืนเมื่อ 12 กรกฎาคม 2554, จาก <http://www.nesdb.go.th/Default.aspx?tabid=62>

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2554). บัญชีประชาชาติ. คืนเมื่อ 12 กรกฎาคม 2554, จาก <http://www.nesdb.go.th/Default.aspx?tabid=94>

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐสูนทรี. (2554). นโยบายรัฐบาล. คืนเมื่อ 2 มีนาคม 2554, จาก <http://www.cabinet.thaigov.go.th/bb.main31.htm>

สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง. (2554). ข้อมูลการคลังภาครัฐ. คืนเมื่อ 2 มีนาคม 2554, จาก <http://www.fpo.go.th/FPO/index2.php?mod=Category&file=categoryview&categoryID=cat0000109>

Eken, S., Helbing, T., & Mazarei, A. (1997). *Fiscal policy and growth in the middle and north Africa region*. Washington, DC: International Monetary Fund.

ประวัติผู้เขียน



ชื่อ ชื่อสกุล นางสาวอิสรีย์ แก้วอุดม  
วัน เดือน ปีเกิด 31 พฤษภาคม 2521  
สถานที่เกิด จังหวัดมหาสารคาม  
วุฒิการศึกษา สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย  
จากโรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย จังหวัดขอนแก่น  
ปีการศึกษา 2539  
สำเร็จปริญญาตรีบริหารธุรกิจบัณฑิต  
จากมหาวิทยาลัยสูงทักษิณราชวิถี ปีการศึกษา 2549  
ตำแหน่งหน้าที่ พบ. หมู่ฝ่ายอำนวยการ 3 ข้าราชการตำรวจ  
การงานปัจจุบัน กองบัญชาการตำรวจนครบาล

