

รายการอ้างอิง



ภาษาไทย

กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์.(2538). แนวโน้มของการเปิดเสรีทางการค้า และการลงทุนในเอเปค และนโยบายที่มีต่อประเทศไทย. 21กันยายน.

กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์.(2538). ความร่วมมือทางเศรษฐกิจ เอเชีย-แปซิฟิก และผลกระทบต่อเศรษฐกิจประเทศไทย. 26 มกราคม.

กรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์.(2540). ภาวะการค้าระหว่างไทยกับเอเปค ปี 2539. กรกฎาคม

กองวิจัยสินค้าและการตลาด 2 กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์.(2538). โอกาสของสินค้าเกษตรที่สำคัญบางรายการของไทยหลังการเปิดตลาด. มิถุนายน.

ขวัญใจ อรุณสมิทธิ, นवलน้อย ตีร์รัตน์ .(2537). แคมเจม: แบบจำลองพลวัตดุลยภาพครอบคลุมของระบบเศรษฐกิจไทย. วารสารเศรษฐศาสตร์จุฬาลงกรณ์ 6. :121-147.

ขวัญใจ อรุณสมิทธิ.(2540). การพัฒนาแบบจำลองดุลยภาพครอบคลุมของระบบเศรษฐกิจไทย (CAMGEM-H) เพื่อใช้ในการพยากรณ์ระยะยาว. รายงานการวิจัยในโครงการเมธีวิจัย สกว. รุ่น1.

ขวัญใจ อรุณสมิทธิ, นवलน้อย ตีร์รัตน์ และบังอร ทับทิม.(2538). การศึกษามลกระทบของการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจเสรีอาเซียนต่อโครงสร้างอุตสาหกรรมของประเทศไทยโดยใช้แบบจำลองพลวัตดุลยภาพครอบคลุม. รายงานการวิจัยในโครงการวิจัยรัชดาภิเษกสมโภช.

ขวัญใจ อรุณสมิทธิ, สุทธิพันธ์ จิราธิวัฒน์ ,ไพฑูรย์ วิชาลชุตติกุล, นवलน้อย ตีร์รัตน์.(2539). การศึกษามลกระทบของการเปิดเสรีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศไทยภายใต้แผนพื้นฐาน และแผนรุก 2 รูปแบบ. รายงานการวิจัยในโครงการแคมเจม คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

คณาจารย์ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร.(2539).วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร.มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

จุฑาทิพย์ ไอฟารโกวิท.(2539). การศึกษาค่าความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปของไทย.วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- ชนินทร์ มีโกศล.(2541). การศึกษามลภาวะเปิดเสรีล่วงหน้าตามความสมัครใจของเอเปค (EVSL) ต่ออุตสาหกรรมของเด็กเล่นไทย. วารสารซีพจรเศรษฐกิจปีที่ 6 ฉบับที่ 2(มีนาคม-เมษายน). หน้า 23-35.
- ทอง ภัคศรีพันธุ์.(2543).อุตสาหกรรมเกษตร. คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นิตยา แก้วนพรัตน์.(2531). การศึกษาการวิเคราะห์ผลกระทบของนโยบายการเปิดเสรีที่มีต่ออุตสาหกรรมภายในประเทศ : ศึกษาเฉพาะการใช้มาตรการภาษีศุลกากร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ฝ่ายวิจัยสินค้าอุตสาหกรรมเกษตร. การเปิดเสรีในเอเปค อาหารทะเลกระป๋อง. กองวิจัยสินค้าและการตลาด 2 กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์.
- ศูนย์ศึกษาเอเปค มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.(2541). การศึกษามลภาวะของการเปิดเสรีล่วงหน้าตามความสมัครใจ(EVSL) ของเอเปค ต่อภาคเอกชนไทย : สาขาสินค้าอาหาร. พฤศจิกายน.
- สถาบันอาหารร่วมกับกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร.เสวนาสร้างจินตภาพใหม่อุตสาหกรรมอาหารไทย. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย.
- สนธยา หวังศิริเดช.(2539). การศึกษาการวิเคราะห์โครงสร้างการผลิต และการส่งออกของสินค้าเกษตร และอุตสาหกรรมการเกษตรที่สำคัญของไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สินาค โสมขันเงิน.(2540). ตลาดอาหารสำเร็จรูปในญี่ปุ่น. สวัสดิการกรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ สิงหาคม.

ภาษาอังกฤษ

APEC Business Advisory Council.(1996). APEC Means Business Building Prosperity for Our Commnication. Report to the APEC Economic Leaders 1996. Asia-Pacific Economic Cooperation Secretariat.

Elek A.(1995). APEC Beyond Bogor : An Open Economic Association in the Asia-Pacific Region. Asian Pacific Economic Review Vol.9 No.1 May pp.1-16.

Greg watts.(1994). A SALTER Database Summary. SALTER Working Paper No.23
Industry Commission Canberra Australia.

Lloyd, P.J.(1996).Regional Trading Arrangements and Regional Integration. Asian
Economic Journal Vol 10 pp.1-28.

Peter B.Dixon, B.R.Paramenter, John Sutton, D.P.Vincent.(1982). ORANI : A
Multisectoral Model of the Australian Economy. North-Holland Publishing
Company.

Peter B.Dixon, B.R.Paramenter,Alan A. Powell,Peter J. Wilcoxon,K.R.Pearson.(1992).
Notes and Problems in Applied General Equilibruim Economics. North-Holland
Publishing Company.

Yoo, Jang-Hee.(1995). A Future Perspective of APEC. Asian Economic Journal Vol.9
pp.1-12.

ภาคผนวก

ตารางที่ 1 การจัดกลุ่ม(Grouping) สาขาการผลิตที่ใช้ในการศึกษาจากตาราง I-O ปี 1995
(ปรับปรุงจากปี 1990)

รหัส I-O	รายชื่อสาขาการผลิต	รหัส I-O	รายชื่อสาขาการผลิต
36		180	
1	Paddy,Other Crops	1	Paddy
		2	Corn
		3	Sorgum
		6	Beans and Nuts
		17	Other Agriculture
2	Tapioca	4	Cassava
3	Vegetables,Fruits	7	Vegetables
		8	Fruits
4	Sugar Cane	9	Sugar Cane
5	Coconut,Oil Palm	10	Coconut
		11	Palm Nut&Oil Palm
6	Other Agriculture	5	Other Root Crops
		12	Kenaf and Jute
		13	Cotton and Kapok
		14	Tobacco
		15	Coffee and Tea
		16	Rubber
		23	Silk Farming
		24	Agricultural Services
		25	Logging
		26	Charcoal and Firewood
		27	Other Forestry Products
7	Livestocks	18	Cattle and Buffalo
		19	Swine
		20	Other Livestocks
		21	Poultry
		22	Poultry Products

8	Fishery	28	Ocean and Coastal Fishing
		29	Inland Water Fishing
9	Abotoir	42	Slaughtering
10	Canned Meat	43	Canning/Preserving of Meat
11	Canned Veg and Fruit	45	Canning/Preserving of Fruit and Vegetable
12	Canned Seafood	46	Canning/Preserving of Fish&Other Seafood
13	Rice,Noodle,Flour	49	Rice Milling and Rice Husk
		50	Flour,Sagu,Pallet and Chips
		51	Grinding Corn
		52	Flour and Other Grain Mills
		53	Bakery Products
		54	Noodle and Other Similar Products
14	Sugar	55	Sugar and Related Products
15	Other Foods	60	Other Food Products
16	Monosodium Glutamate	58	Monosodium Glutamate
17	Animal Feeds	61	Fish Meal and Animal Feed
18	Milk and Dairy	44	Milk and Dairy Products
19	Animal and Vegetable Oil	47	Coconut Oil and Palm Oil
		48	Animal Oil and Vegetable Oil
20	Confectionary	56	Confectionery
21	Coffee and Tea	59	Coffee and Tea Processing
22	Beverages	57	Ice
		62	Liquor
		63	Beer
		64	Soft Drinks
23	Paper	81	Pulp,Paper and Paperboard
		82	Paper & Paperboard Products
		83	Printing and Publishing
24	Petroleum	93	Petroleum and LPG

		94	Other Petroleum Products
25	Plastic and Glass	98	Plastic Ware
		100	Glass and Glass Products
26	Non Ferrous Metals	107	Non-Ferrous Metals
		111	Other Fabricated Metal Products
27	Special Ind Machinery	115	Special Industrial Machinery
28	Motor Vehicles	125	Motor Vehicles
		126	Motorcycle,Bike,Other Carriages
		127	Repair of Vehicles
29	Light Manufacturing	30	Coal and Lignite
		31	Crude Oil and Natural Gas
		32	Iron Ore
		33	Tin Ore
		34	Tungsten Ore
		35	Other Non-Ferrous Metal Ore
		36	Fluorite Ore
		37	Natural Chemical & Fertilizer
		38	Salt
		39	Limestone
		40	Stone Quarrying
		41	Other Mining & Quarrying
		65	Tobacco Processing
		66	Tobacco Products
		67	Spinning
		68	Weaving
		69	Textile Printing and Finishing
70	Made Up Textile Goods		
71	Knitting		
72	Wearing Apparels		
73	Carpet and Rug		
74	Jute Mill Products		

		75	Tanneries & Leather Finishing
		76	Leather Products
		77	Footwear(except rubber)
		78	Saw Mill,Plywood,WD Construction Material
		79	Wood & Cork Products
		80	Wooden Furniture & Fixtures
		84	Primary Chemical Products
		85	Fertilizer,Pesticide,Insecticide
		86	Synthetic Resin and Plastic
		87	Paints
		88	Drug and Medicine
		89	Soap and Cleaning Preparation
		90	Cosmetics
		91	Matches
		92	Other Chemical Products
		95	Rubber Sheet and Block Rubber
		96	Tyres and Tubes
		97	Other Rubber Products
		99	Ceremic and Earthern Wares
		101	Structural Clay Products
		102	Cement
		103	Concrete & Cement Products
		104	Other Non-Metallic Products
		130	Sports
		131	Watches & Clocks
		132	Jewelry and Related Articles
		133	Optical
		134	Toy
30	Heavy Manufacturing	105	Iron and Steel
		106	Secondary Steel Products

		108	Cutlery and Hand Tools
		109	Metal Furniture & Fixtures
		110	Structural Metal Products
		112	Engine and Turbines
		113	Agg Machinery and Equipments
		114	Wood and Metal Working Machine
		116	Office and Household Machinery
		117	Electrical IND Machinery&Appliances
		118	Radio,TV,ComEquips,Integrated Circuit
		119	HH Electric Appliances
		120	Insulated Wire & Cable
		121	Electric Accumulators & Batteries
		122	Other Electrical Apparatus & Supplies
		123	Ship Building
		124	Railway Equipments
		128	Aircraft
		129	Scientific Equipments
31	Infrastructure	135	Electricity
		136	Gas Distribution
		137	Water Supply
32	Construction	138	Residential Building Construction
		139	Non-Residential Building Construction
		140	Public Work for Agg & Forestry
		141	Non-Agricultural Public Works
		142	Construction of Electric Plant
		143	Construction of Communication Facilities
		144	Other Constructions
33	Wholesale,Retail	145	Wholesale Trade
		146	Retail Trade

34	Hotel,Restaurant	147 148	Restuarant & Drinking Places Hotel & Lodging
35	Banking,Insurance	160 164	Banking & Finance Other Business Services
36	Other Services	149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 161 162 163 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177	Railway Transports Road Passenger Transports Road Freight Transports Road Transport Supported Services Ocean Transports Coastal & Inland Water Transports Water Transport Services Air Transports Other Transport Services Storage & Warehouse Post & Telecommunication Life Insurance Services Other Insurance Services Real Estate Public Administration Sanitary & Similar Services Education Research Institutes Health Business & Labour Associations Other Community Services Motion Picture Production Movie Theaters Radio,TV & Other Related Services Libraries & Musiums Amusement & Recreation Repairs

		178	Personal Services
		179	Other Services
		180	Unclassified

ตารางที่ 2 ตัวแปรภายในแบบจำลอง

'x4'	Export
'xe4'	Export by Destination
'p0'	basic price of commodity c, source s
't4'	Export
'p4'	Exports Bht
'x1lab'	Employment
'x1cap'	Current Capital Stock
'p1cap'	Rental Price of Capital
'r1cap'	Current Rates of Return on Fixed Capital
'p1lnd'	Rental Price of Land
't0imp'	Power of Tariffs
'x3_s'	Household
'p3_s'	Household
'x0dom'	Total Supplies of Domestic Goods
'x0imp'	Total Supplies of Imported Goods
'employ'	Employment by Industry
'p1lab_o'	Price of Labour Composite
'p1prim'	Effective Price of Primary Factor Composite
'p1tot'	Average Input/Output Price
'p2tot'	Costs of Units of Capital
'x1lab_o'	Effective Labour Input
'x1prim'	Primary Factor Composite
'x1tot'	Activity Level or Value-Added
'x2tot'	Investment by Using Industry
'x1lab_i'	Employment by Occupation
'delB'	(Balance of Trade)/GDP
'employ_i'	Aggregate Employment- Wage Bill Weights

ตารางที่ 2(ต่อ)

'f3tot'	Missing link
'f5tot'	Overall Shift Term For "Other" Demands
'f7tot'	
'p0cif_c'	Imports Price Index, CIF, Bht
'p0gdpexp'	GDP Price Index, Expenditure Side
'p0imp_c'	Duty-paid Imports Price Index,Bht
'p0realdev'	Real Devaluation
'p0toft'	Terms of Trade
'p1cap_i'	Average Capital Rental
'p2tot_i'	Aggregate Investment Price Index
'p3tot'	Consumer Price Index
'p3sub'	Subsistence Price Index
'p4tot'	Exports Price Index
'p5tot'	"Other" Demands Price Index
'p6tot'	Inventories Price Index
'p7tot'	
'utility'	Utility per Household
'w0cif_c'	CIF Bht Value of Imports
'w0gdpexp'	Nominal GDP from Expenditure Side
'w0gdvinc'	Nominal GDP from Income Side
'w0imp_c'	Value of Imports plus Duty
'w0tar_c'	Aggregate Tariff Revenue
'w0tax_csi'	Aggregate Revenue from All Indirect Taxes
'w1cap_i'	Aggregate Payments to Capital
'w1lab_io'	Aggregate Payments to Labour
'w1lnd_i'	Aggregate Payments to Land
'w1oct_i'	Aggregate Other Cost Ticket Payments

ตารางที่ 2(ต่อ)

'w1tax_csi'	Aggregate Revenue from Indirect Taxes on Int ...
'w2tax_csi'	Aggregate Revenue from Indirect Taxes on Inv ...
'w2tot_i'	Aggregate Nominal Investment
'w3tax_cs'	Aggregate Revenue from Indirect Taxes on Hou ...
'w3tot'	Nominal Total Household Consumption
'w4tax_c'	Aggregate Revenue from Indirect Taxes on Export
'w4tot'	Bht Border Value of exports
'w5tax_cs'	Aggregate Revenue from Indirect Taxes on "Other"
'w5tot'	Aggregate Nominal Value of "Other" Demands
'w7tax_cs'	
'w7tot'	
'w6tot'	Aggregate Nominal Value of Inventories
'x0cif_c'	Import Volume Index, CIF Weights
'x0gdpexp'	Real GDP from Expenditure Side
'x0imp_c'	Import Volume Index, Duty-Paid Weights
'x1cap_i'	Aggregate Capital Stock, Rental Weights
'x1prim_i'	Aggregate Output: Value-Added Weights
'x2tot_i'	Aggregate Real Investment Expenditure
'x3tot'	Real Household Consumption
'x4tot'	Export Volume Index
'x5tot'	Aggregate Real "Other" Demands
'x6tot'	Aggregate Real Inventories
'x7tot'	

ตารางที่ 3 ตัวแปรภายนอกในแบบจำลอง

'delx6'	Inventories
'f5'	Other Demand Shift
'f7'	Sexport Demand Shift
'a1lab_o'	Labor Augmenting Technical Change
'f1lab'	Wage Shift Variable
'a1cap'	Capital Augmenting Technical Change
'x1Ind'	Use of Land
'a1Ind'	Land Augmenting Technical Change
'f1oct'	Shifts in Price of "Other Cost" Tickets
'f4q'	Quantity (right) Shift in Export Demand
'f4p'	Vertical (upward) Shift in Export D ...
'ftar'	Percentage change in Tariff Rate
'a3lux'	Household - Supernumerary Demands
'a3sub'	Household - Subsistence Demands
'f0tax_s'	General Sales Tax Shifter
'pf0cif'	C.I.F. Foreign Currency Import Prices
'a1prim'	All Factor Augmenting Technical Change
'a1tot'	All Input Augmenting Technical Change
'a2tot'	Neutral Technical Change - Investment
'f1lab_o'	Industry-Specific Wage Shifter
'f1ret'	Rate of Return Shifter
'f1lab_i'	Occupation-Specific Wage Shifter
'f_accum2'	Relationship between Investment and Capital
'f1lab_io'	Overall Wage Shifter
'f1tax_csi'	Uniform % Change in Powers of Taxes on Inter ...
'f2tax_csi'	Uniform % Change in Powers of Taxes on Inves ...
'f3tax_cs'	Uniform % Change in Powers of Taxes on House ...

ตารางที่ 3(ต่อ)

'f4tax_c'	Uniform % Change in Powers of Taxes on Exports
'f5tax_cs'	Uniform % Change in Powers of Taxes on "Othe ...
'f7tax_cs'	
'f5tot2'	Ratio between f5tot and x3tot
'f7tot2'	
'phi'	Exchange Rate, Bht/\$world
'q'	Number of Households
'r1cap_i'	Average Rate of Return
'w3lux'	Total Nominal Supernumerary Household Expend ...

ตารางที่ 4 อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของภูมิภาค

ประเทศ	สกุลเงิน	อัตราแลกเปลี่ยนต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
		31 มกราคม 1997	31 มกราคม 1999	
ไทย	บาท	25.77	37.32	44.82
ญี่ปุ่น	เยน	122.25	107.33	-12.20
ฮ่องกง	ดอลลาร์	7.76	7.81	0.64
มาเลเซีย	ริงกิต	2.50	3.83	53.20
สิงคโปร์	ดอลลาร์	1.42	1.72	21.13
บรูไน	ดอลลาร์	1.42	1.71	20.42
ฟิลิปปินส์	เปโซ	26.30	41.93	59.43
อินโดนีเซีย	รูเปีย	2383.90	8060.48	238.12
สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	เหรินมินปี	9.01	8.64	4.11
เกาหลีใต้	วอน	859	1244	44.82
ไต้หวัน	ดอลลาร์	27.41	30.59	11.60

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย



ประวัติผู้แต่ง

นายชัยยงค์ ลือวิริยะพันธุ์ เกิดวันที่ 8 กันยายน 2512 ที่อำเภอบางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ในปีการศึกษา 2530 สาขาอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ในปีการศึกษา 2533 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2540 สาขาเศรษฐศาสตร์ปริมาณวิเคราะห์ และสำเร็จการศึกษาปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต ในปีการศึกษา 2542