

ภาคผนวก

ตาราง 21

มูลค่าการนำเข้าของญี่ปุ่นจำแนกตามสินค้าอุตสาหกรรมสำคัญของไทย พ.ศ. 2549-2552 (หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐ^๑)

HS	สินค้า	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2552
85	เครื่องจักรไฟฟ้า เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า	67,691,961,543	73,647,460,827	77,786,779,931	64,915,745,793
84	เครื่องปฏิกิริยานิวเคลียร์ บอยเลอร์ เครื่องจักรกลฯ	54,672,269,143	55,585,128,563	59,092,249,498	45,951,276,322
40	ยางและของที่ทำด้วยยาง	4,097,480,686	4,267,762,198	5,455,026,290	3,461,471,520
90	อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ฯ	22,955,453,205	20,956,913,141	21,575,711,407	18,137,623,746
39	พลาสติกและของที่ทำด้วยพลาสติก	9,429,253,040	10,181,474,559	12,099,740,286	9,782,982,081
87	ยานบกนอกจากรถที่เดินบนรางรถไฟหรือรางรถรางฯ	14,213,676,687	15,260,868,858	16,082,787,812	10,944,178,230
76	อะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม	9,505,278,767	10,023,402,618	10,585,724,482	5,025,154,449
73	ของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	5,029,004,824	5,681,776,856	6,249,172,994	5,256,343,932
94	เฟอร์นิเจอร์ เติง พุก ฐานรองพุก เบาะฯ	5,861,395,683	6,014,993,695	6,387,799,329	5,595,196,690

ที่มา. จาก *The Global Trade Atlas*, by Global Trade Information Services Inc (GTI), 2011, Retrieved April 19, 2011, from <http://www.gtis.com/gta>

ตาราง 22

มูลค่าการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมสำคัญของไทยไปยังญี่ปุ่น พ.ศ. 2549-2552 (หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐฯ)

HS	สินค้า	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2552
85	เครื่องจักรไฟฟ้า เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า	4,309,839,940	4,703,865,552	4,122,030,257	3,236,764,284
84	เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ บอยเลอร์ เครื่องจักรกลฯ	2,553,916,222	3,084,125,841	2,974,436,839	2,307,221,096
40	ยางและของที่ทำได้ด้วยยาง	1,295,208,726	1,262,983,279	1,450,643,511	773,709,453
90	อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ฯ	730,817,763	878,914,173	835,050,159	739,593,995
39	พลาสติกและของที่ทำได้ด้วยพลาสติก	574,283,975	715,195,108	851,866,324	727,314,974
87	ยานบกนอกจากรถที่เดินบนรางรถไฟหรือรางรถรางฯ	505,423,468	711,436,541	820,224,116	457,332,673
76	อะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม	376,436,619	432,912,951	457,159,392	403,835,361
73	ของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	304,943,983	353,734,933	380,920,252	349,066,055
94	เฟอร์นิเจอร์ เตียง พุก ฐานรองพุก เบาะฯ	334,187,844	343,991,942	293,377,336	244,678,065

ที่มา. จาก *The Global Trade Atlas*, by Global Trade Information Services Inc (GTI), 2011, Retrieved April 19, 2011, from <http://www.gtis.com/gta>



ตาราง 23

ผลการคำนวณสินค้าหมวดเครื่องจักรไฟฟ้า เครื่องอุปกรณไฟฟ้า (พิกัด 85) (หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐฯ)

การนำเข้าของญี่ปุ่น	การส่งออกของไทย	$r_i \frac{\{(2)-(1)\}}{(1)}$	$V_i^* - V_i$	$r_i V_i$	$V_i^* - V_i - r_i V_i$	$[(V_i^* - V_i)/V_i] \times 100$
ปี พ.ศ. 2549	ปี พ.ศ. 2549 (V_i)	ปี พ.ศ. 2550 (V_i^*)	(6)	(7)	(6) - (7)	$[(6)/(3)] \times 100$
(1)	(3)	(4)	(5)	(7)	(6) - (7)	$[(6)/(3)] \times 100$
67,691,961,543	4,309,839,940	4,703,865,552	0.0880	379,177,203	14,848,409	9.14%
			100.00%	96.23%	3.77%	
การนำเข้าของญี่ปุ่น	การส่งออกของไทย	$r_i \frac{\{(2)-(1)\}}{(1)}$	$V_i^* - V_i$	$r_i V_i$	$V_i^* - V_i - r_i V_i$	$[(V_i^* - V_i)/V_i] \times 100$
ปี พ.ศ. 2551	ปี พ.ศ. 2551 (V_i)	ปี พ.ศ. 2552 (V_i^*)	(6)	(7)	(6) - (7)	$[(6)/(3)] \times 100$
(1)	(3)	(4)	(5)	(7)	(6) - (7)	$[(6)/(3)] \times 100$
77,786,779,931	4,122,030,257	3,236,764,284	-0.1655	-682,054,100	-203,211,873	-21.48%
			-100.00%	-77.05%	-22.95%	

ตาราง 24

ผลการคำนวณสินค้าเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ บอยเลอร์ เครื่องจักรกลฯ (พิกัด 84) (หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐ)

การนำเข้าของญี่ปุ่น		การส่งออกของไทย		$r_t \{[(2) - (1)] / (1)\}$	$V_i^i - V_i$	$r_t V_i$	$V_i^i - V_i - r_t V_i$	$[(V_i^i - V_i) / V_i] \times 100$
ปี พ.ศ. 2549	ปี พ.ศ. 2550	ปี พ.ศ. 2549 (Vi)	ปี พ.ศ. 2550 (Vi')	(5)	(6)	(7)	(6) - (7)	$[(6) / (3)] \times 100$
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(6) - (7)	$[(6) / (3)] \times 100$
54,672,269,143	55,585,128,563	2,553,916,222	3,084,125,841	0.0167	530,209,619	42,642,578	487,567,041	20.76%
					100.00%	8.04%	91.96%	
การนำเข้าของญี่ปุ่น		การส่งออกของไทย		$r_t \{[(2) - (1)] / (1)\}$	$V_i^i - V_i$	$r_t V_i$	$V_i^i - V_i - r_t V_i$	$[(V_i^i - V_i) / V_i] \times 100$
ปี พ.ศ. 2551	ปี พ.ศ. 2552	ปี พ.ศ. 2551 (Vi)	ปี พ.ศ. 2552 (Vi')	(5)	(6)	(7)	(6) - (7)	$[(6) / (3)] \times 100$
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(6) - (7)	$[(6) / (3)] \times 100$
59,092,249,498	45,951,276,322	2,974,436,839	2,307,221,096	-0.2224	-667,215,743	-661,457,214	-5,758,529	-22.43%
					-100.00%	-99.14%	-0.86%	

ตาราง 25

ผลการคำนวณสินค้าขายและของที่ทำด้วยยาง (พิกัด 40) (หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐ)

การนำเข้าของญี่ปุ่น	การส่งออกของไทย	$r_i \{[(2) - (1)] / (1)\}$	$V_i^* - V_i$	$r_i V_i$	$V_i^* - V_i - r_i V_i$	$[(V_i^* - V_i) / V_i] \times 100$
ปี พ.ศ. 2549	ปี พ.ศ. 2550	ปี พ.ศ. 2549 (Vi)	ปี พ.ศ. 2550 (Vi')	(7)	(6) - (7)	$[(6) / (3)] \times 100$
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
4,097,480,686	4,267,762,198	1,295,208,726	1,262,983,279	0.0416	-32,225,447	53,825,782
					-100.00%	167.03%
						-86,051,229
						-2.49%
						-267.03%
การนำเข้าของญี่ปุ่น	การส่งออกของไทย	$r_i \{[(2) - (1)] / (1)\}$	$V_i^* - V_i$	$r_i V_i$	$V_i^* - V_i - r_i V_i$	$[(V_i^* - V_i) / V_i] \times 100$
ปี พ.ศ. 2551	ปี พ.ศ. 2552	ปี พ.ศ. 2551 (Vi)	ปี พ.ศ. 2552 (Vi')	(7)	(6) - (7)	$[(6) / (3)] \times 100$
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
5,455,026,290	3,461,471,520	1,450,643,511	773,709,453	-0.3655	-676,934,058	-530,141,770
					-100.00%	-78.32%
						-146,792,288
						-46.66%
						-21.68%

ตาราง 26

ผลการคำนวณสินค้าอุปโภคบริโภคและเครื่องอุปโภคบริโภคที่ใช้ในทางที่ตนศาสตร์ฯ (พิกัด 90) (หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐฯ)

ปี พ.ศ. 2549	ปี พ.ศ. 2550	ปี พ.ศ. 2549 (Vi)	ปี พ.ศ. 2550 (Vi')	$r_i \{[(2) - (1)]/(1)\}$	$V_i' - V_i$	$r_i V_i$	$V_i' - V_i - r_i V_i$	$[(V_i' - V_i)/V_i] \times 100$
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(6) - (7)	$[(6)/(3)] \times 100$
22,955,453,205	20,956,913,141	730,817,763	878,914,173	-0.0871	148,096,410	-63,626,214	211,722,624	20.26%
					100.00%	-42.96%	142.96%	
<p>การนำเข้าของญี่ปุ่น</p>								
ปี พ.ศ. 2551	ปี พ.ศ. 2552	ปี พ.ศ. 2551 (Vi)	ปี พ.ศ. 2552 (Vi')	$r_i \{[(2) - (1)]/(1)\}$	$V_i' - V_i$	$r_i V_i$	$V_i' - V_i - r_i V_i$	$[(V_i' - V_i)/V_i] \times 100$
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(6) - (7)	$[(6)/(3)] \times 100$
21,575,711,407	18,137,623,746	835,050,159	739,593,995	-0.1593	-95,456,164	-133,065,167	37,609,003	-11.43%
					-100.00%	-139.40%	39.40%	

ตาราง 27

ผลการคำนวณสินค้าพลาสติกและของที่ทำได้พลาสติก (พิกัด 39)

(หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐ)

การนำเข้าของญี่ปุ่น	การส่งออกของไทย	$r_i \{[(2) - (1)] / (1)\}$	$V_i^i - V_i$	$r_i V_i$	$V_i^i - V_i - r_i V_i$	$[(V_i^i - V_i) / V_i] \times 100$
ปี พ.ศ. 2549	ปี พ.ศ. 2549 (V_i)	ปี พ.ศ. 2550 (V_i^i)				
(1)	(3)	(4)	(5)	(7)	6) - (7)	$[(6) / (3)] \times 100$
9,429,253,040	574,283,975	715,195,108	0.0798	45,813,678	95,097,455	24.54%
			100.00%	32.51%	67.49%	
การนำเข้าของญี่ปุ่น	การส่งออกของไทย	$r_i \{[(2) - (1)] / (1)\}$	$V_i^i - V_i$	$r_i V_i$	$V_i^i - V_i - r_i V_i$	$[(V_i^i - V_i) / V_i] \times 100$
ปี พ.ศ. 2551	ปี พ.ศ. 2551 (V_i)	ปี พ.ศ. 2552 (V_i^i)				
(1)	(3)	(4)	(5)	(7)	(6) - (7)	$[(6) / (3)] \times 100$
12,099,740,286	851,866,324	727,314,974	-0.1915	-163,108,319	38,556,969	-14.62%
			-100.00%	-130.96%	30.96%	

ตาราง 28

ผลการคำนวณสินค้านำเข้ามกนออกจากรถไฟหรือรางรถรางฯ (พิกัด 87) (หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐฯ)

การนำเข้าของญี่ปุ่น	การส่งออกของไทย	$r_i \{[(2) - (1)] / (1)\}$	$V_i - Vi$	$r_i Vi$	$V_i - Vi - r_i Vi$	$[(V_i - Vi) / Vi] \times 100$
ปี พ.ศ. 2549	ปี พ.ศ. 2549 (Vi)	ปี พ.ศ. 2550 (Vi')				
(1)	(3)	(4)	(6)	(7)	(6) - (7)	$[(6) / (3)] \times 100$
14,213,676,687	505,423,468	711,436,541	206,013,073	37,237,058	168,776,015	40.76%
			100.00%	18.08%	81.92%	
การนำเข้าของญี่ปุ่น	การส่งออกของไทย	$r_i \{[(2) - (1)] / (1)\}$	$V_i - Vi$	$r_i Vi$	$V_i - Vi - r_i Vi$	$[(V_i - Vi) / Vi] \times 100$
ปี พ.ศ. 2551	ปี พ.ศ. 2551 (Vi)	ปี พ.ศ. 2552 (Vi')				
(1)	(3)	(4)	(6)	(7)	(6) - (7)	$[(6) / (3)] \times 100$
16,082,787,812	820,224,116	457,332,673	-362,891,443	-262,069,708	-100,821,735	-44.24%
			-100.00%	-72.22%	-27.78%	

ตาราง 29

ผลการคำนวณสินค้าอะลูมิเนียมและอะลูมิเนียม (พิกัด 76) (หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐ)

ปี พ.ศ. 2549	ปี พ.ศ. 2550	ปี พ.ศ. 2549 (Vi)	ปี พ.ศ. 2550 (Vi')	การส่งออกของไทย	$r_i \{[(2) - (1)] / (1)\}$	$V_i' - V_i$	$r_i V_i$	$V_i' - V_i - r_i V_i$	$[(V_i' - V_i) / V_i] \times 100$
(1)	(2)	(3)	(4)	(3)	(5)	(6)	(7)	(6) - (7)	$[(6) / (3)] \times 100$
9,505,278,767	10,023,402,618	376,436,619	432,912,951	432,912,951	0.0545	56,476,332	20,519,208	35,957,124	15.00%
				100.00%			36.33%	63.67%	
ปี พ.ศ. 2551	ปี พ.ศ. 2552	ปี พ.ศ. 2551 (Vi)	ปี พ.ศ. 2552 (Vi')	การส่งออกของไทย	$r_i \{[(2) - (1)] / (1)\}$	$V_i' - V_i$	$r_i V_i$	$V_i' - V_i - r_i V_i$	$[(V_i' - V_i) / V_i] \times 100$
(1)	(2)	(3)	(4)	(3)	(5)	(6)	(7)	(6) - (7)	$[(6) / (3)] \times 100$
10,585,724,482	5,025,154,449	457,159,392	403,835,361	403,835,361	-0.5253	-53,324,031	-240,141,033	186,817,002	-11.66%
						-100.00%	-450.34%	350.34%	

ตาราง 30

ผลการคำนวณสินค้าของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า (พิกัด 73) (หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐฯ)

การนำเข้าของญี่ปุ่น	การส่งออกของไทย	$r_i \{[(2) - (1)]/(1)\}$	$V_i^* - V_i$	$r_i V_i$	$V_i^* - V_i - r_i V_i$	$[(V_i^* - V_i)/V_i] \times 100$
ปี พ.ศ. 2549	ปี พ.ศ. 2549 (Vi)	ปี พ.ศ. 2550 (Vi')				
(1)	(3)	(4)	(5)	(7)	(6) - (7)	$[(6)/(3)] \times 100$
5,029,004,824	304,943,983	353,734,933	0.1298	39,582,166	9,208,784	16.00%
			100.00%	81.13%	18.87%	
การนำเข้าของญี่ปุ่น	การส่งออกของไทย	$r_i \{[(2) - (1)]/(1)\}$	$V_i^* - V_i$	$r_i V_i$	$V_i^* - V_i - r_i V_i$	$[(V_i^* - V_i)/V_i] \times 100$
ปี พ.ศ. 2551	ปี พ.ศ. 2551 (Vi)	ปี พ.ศ. 2552 (Vi')				
(1)	(3)	(4)	(5)	(7)	(6) - (7)	$[(6)/(3)] \times 100$
6,249,172,994	380,920,252	349,066,055	-0.1589	-60,518,199	28,664,002	-8.36%
			-100.00%	-189.99%	89.99%	

ตาราง 31

ผลการคำนวณสินค้าเฟอริมันเจอร์ เตียง ฟูก ฐานรองฟูก เบาะฯ (พิกัด 94) (หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐฯ)

ปี พ.ศ. 2549	การนำเข้าของญี่ปุ่น ปี พ.ศ. 2550	การส่งออกของไทย ปี พ.ศ. 2549 (Vi)	ปี พ.ศ. 2550 (Vi')	$r_i \{[(2) - (1)]/(1)\}$	$V_i' - V_i$	$r_i V_i$	$V_i' - V_i - r_i V_i$	$[(V_i' - V_i)/V_i] \times 100$
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(6) - (7)	$[(6)/(3)] \times 100$
5,861,395.683	6,014,993.695	334,187.844	343,991,942	0.0262	9,804,098	8,757,400	1,046,698	2.93%
					100.00%	89.32%	10.68%	
ปี พ.ศ. 2551	การนำเข้าของญี่ปุ่น ปี พ.ศ. 2552	การส่งออกของไทย ปี พ.ศ. 2551 (Vi)	ปี พ.ศ. 2552 (Vi')	$r_i \{[(2) - (1)]/(1)\}$	$V_i' - V_i$	$r_i V_i$	$V_i' - V_i - r_i V_i$	$[(V_i' - V_i)/V_i] \times 100$
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(6) - (7)	$[(6)/(3)] \times 100$
6,387,799,329	5,595,196,690	293,377,336	244,678,065	-0.1241	-48,699,271	-36,402,466	-12,296,805	-16.60%
					-100.00%	-74.75%	-25.25%	

ตาราง 32

ผลการคำนวณสินค้าเอสเซนเชียลและเครื่องหอมฯ (พิกัด 33) (หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐฯ)

ปี พ.ศ. 2549	ปี พ.ศ. 2550	ปี พ.ศ. 2549 (Vi)	ปี พ.ศ. 2550 (Vi')	การส่งออกของไทย	$r_i \{[(2) - (1)] / (1)\}$	$V_i' - V_i$	$r_i V_i$	$V_i' - V_i - r_i V_i$	$[(V_i' - V_i) / V_i] \times 100$
(1)	(2)	(3)	(4)	(4)	(5)	(6)	(7)	(6) - (7)	$[(6) / (3)] \times 100$
2,000,718,513	2,160,103,264	99,831,571	157,710,299		0.0797	57,878,728	7,952,958	49,925,770	57.98%
						100.00%	13.74%	86.26%	
ปี พ.ศ. 2551	ปี พ.ศ. 2552	ปี พ.ศ. 2551 (Vi)	ปี พ.ศ. 2552 (Vi')	การส่งออกของไทย	$r_i \{[(2) - (1)] / (1)\}$	$V_i' - V_i$	$r_i V_i$	$V_i' - V_i - r_i V_i$	$[(V_i' - V_i) / V_i] \times 100$
(1)	(2)	(3)	(4)	(4)	(5)	(6)	(7)	(6) - (7)	$[(6) / (3)] \times 100$
2,356,415,270	2,391,327,224	125,076,439	240,325,417		0.0148	115,248,978	1,853,096	113,395,882	92.14%
						-100.00%	1.61%	98.39%	

ตาราง 33

ผลการคำนวณมูลค่ารวมของการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมทั้ง 10 ชนิด ก่อนมี JTEPA (หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐฯ)

HS	การนำเข้าของญี่ปุ่น		การส่งออกของไทย		$r_i \frac{\{(2) - (1)\}}{(1)}$	$r_i - r(r - 0.0426)$	$(r_i - r) \times V_i$ (6) x (3)	$r_i V_i$ (5) x (3)	$(V_i'' - V_i - r_i V_i)$ (4) - (3) - (9)
	ปี พ.ศ. 2549 (1)	ปี พ.ศ. 2550 (2)	ปี พ.ศ. 2549 (Vi) (3)	ปี พ.ศ. 2550 (Vi'') (4)	(5)	(6)	(7)	(9)	(10)
85	67,691,961,543	73,647,460,827	4,309,839,940	4,703,865,552	0.0880	0.0454	195,645,364.78	379,177,203.49	14,848,408.51
84	54,672,269,143	55,585,128,563	2,553,916,222	3,084,125,841	0.0167	-0.0259	-66,114,347.61	42,642,577.63	487,567,041.37
40	4,097,480,686	4,267,762,198	1,295,208,726	1,262,983,279	0.0416	-0.0010	-1,329,872.12	53,825,781.53	-86,051,228.53
90	22,955,453,205	20,956,913,141	730,817,763	878,914,173	-0.0871	-0.1296	-94,747,631.46	-63,626,214.03	211,722,624.03
39	9,429,253,040	10,181,474,559	574,283,975	715,195,108	0.0798	0.0372	21,358,154.20	45,813,678.15	95,097,454.85
87	14,213,676,687	15,260,868,858	505,423,468	711,436,541	0.0737	0.0311	15,713,915.37	37,237,057.69	168,776,015.31
76	9,505,278,767	10,023,402,618	376,436,619	432,912,951	0.0545	0.0119	4,488,889.83	20,519,207.85	35,957,124.15
73	5,029,004,824	5,681,776,856	304,943,983	353,734,933	0.1298	0.0872	26,596,317.11	39,582,165.93	9,208,784.07
94	5,861,395,683	6,014,993,695	334,187,844	343,991,942	0.0262	-0.0164	-5,473,780.03	8,757,400.33	1,046,697.67
33	2,000,718,513	2,160,103,264	99,831,571	157,710,299	0.0797	0.0371	3,701,692.87	7,952,957.89	49,925,770.11
รวม	195,456,492,091	203,779,884,579	11,084,890,111	12,644,870,619	0.0426		99,838,702.96		988,098,691.54

ตาราง 34

ผลการคำนวณมูลค่ารวมของการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมทั้ง 10 ชนิด หลังมี JTEPA (หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐ)

HS	การนำเข้าของญี่ปุ่น		การส่งออกของไทย		$r_i \{ (2) - (1) / (1) \}$	$r_i - r (r - r_i) \times Vi$	$r_i Vi$	$(Vi - Vi - r_i Vi)$	
	ปี พ.ศ. 2551 (1)	ปี พ.ศ. 2552 (2)	ปี พ.ศ. 2551 (Vi) (3)	ปี พ.ศ. 2552 (Vi) (4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
85	77,786,779,931	64,915,745,793	4,122,030,257	3,236,764,284	-0.1655	0.0468	193,023,903.79	-682,054,099.72	-203,211,873.28
84	59,092,249,498	45,951,276,322	2,974,436,839	2,307,221,096	-0.2224	-0.0101	-30,005,213.69	-661,457,213.88	-5,758,529.12
40	5,455,026,290	3,461,471,520	1,450,643,511	773,709,453	-0.3655	-0.1532	-222,180,365.14	-530,141,769.66	-146,792,288.34
90	21,575,711,407	18,137,623,746	835,050,159	739,593,995	-0.1593	0.0529	44,210,102.51	-133,065,167.30	37,609,003.30
39	12,099,740,286	9,782,982,081	851,866,324	727,314,974	-0.1915	0.0208	17,736,904.47	-163,108,318.78	38,556,968.78
87	16,082,787,812	10,944,178,230	820,224,116	457,332,673	-0.3195	-0.1072	-87,941,902.50	-262,069,707.76	-100,821,735.24
76	10,585,724,482	5,025,154,449	457,159,392	403,835,361	-0.5253	-0.3130	-143,089,312.90	-240,141,033.31	186,817,002.31
73	6,249,172,994	5,256,343,932	380,920,252	349,066,055	-0.1589	0.0534	20,348,488.47	-60,518,199.26	28,664,002.26
94	6,387,799,329	5,595,196,690	293,377,336	244,678,065	-0.1241	0.0882	25,879,476.54	-36,402,466.45	-12,296,804.55
33	2,356,415,270	2,391,327,224	125,076,439	240,325,417	0.0148	0.2271	28,405,943.08	1,853,095.65	113,395,882.35
รวม	217671407299	171461299987	12310784625	9479841373	-0.2123		-153,611,975.38		-63,838,371.53

บรรณานุกรม

- กรมการค้าต่างประเทศ, สำนักสิทธิประโยชน์ทางการค้า. (2554). *วารสารการใช้สิทธิประโยชน์ทางการค้า ไตรมาสสี่ของปี 2553*. ค้นเมื่อ 9 มิถุนายน 2554, จาก [http://www.dft.go.th/level4Frame.asp?sPage=the_files/\\$\\$16/level3/TradePreferenceJournal_Q4_2553.pdf&level3=1321](http://www.dft.go.th/level4Frame.asp?sPage=the_files/$$16/level3/TradePreferenceJournal_Q4_2553.pdf&level3=1321)
- กรมศุลกากร. (2551). *พิกัดอัตราภาษีศุลกากร HS 2007*. ค้นเมื่อ 8 กรกฎาคม 2554, จาก <http://www.customs.go.th/DrafTarrif/Tariff3.html>
- กระทรวงการต่างประเทศ, สำนักเจรจาเขตการค้าเสรีไทย-ญี่ปุ่น. (2548). *รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการวิจัยที่ปรึกษาการวิเคราะห์เจรจาภายใต้ความร่วมมือหุ้นส่วนเศรษฐกิจที่ใกล้ชิดระหว่างไทย-ญี่ปุ่น*. ค้นเมื่อ 14 กันยายน 2553, จาก <http://www.thaifita.com/trade/study/fta13.pdf>
- กระทรวงอุตสาหกรรม, สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม. (2551). *รายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ โครงการแสวงหาผลประโยชน์จากข้อตกลงการเปิดเสรี (ระยะที่ 3)*. ค้นเมื่อ 14 กันยายน 2553, จาก <http://www.oie.go.th/project/fta3/MOI3-final%20Report-full.pdf>
- กระทรวงอุตสาหกรรม, สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม. (2553). *สรุปผลการสำรวจและจัดเก็บข้อมูลประกอบการศึกษา “โครงการเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมภายใต้นโยบายเศรษฐกิจระหว่างประเทศของไทย (ระยะที่ 1)”*. ค้นเมื่อ 14 กันยายน 2553, จาก http://www.oie.go.th/article/japan_23_26052553.doc
- ดวงเดือน จตุรภูมิทรัพย์. (2549). *ความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจไทย-ญี่ปุ่น*. สารนิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

- นิตารัตน์ เขียนนิล. (2547). *เปรียบเทียบ โครงสร้างและความสามารถในการส่งออกของ ไทยในช่วงก่อนและหลังวิกฤตเศรษฐกิจ โดยวิธี “ส่วนแบ่งตลาดคงที่”*.
 วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.
- พิริยะ ผลพิรุพท์. (ม.ป.ป.). *แนวคิดจากทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ สำหรับการจัดตั้ง เขตการค้าเสรีทวิภาคีของไทย*. ค้นเมื่อ 14 กันยายน 2553, จาก <http://www.econ.nida.ac.th/people/faculty/Piriya/publications/%E0%B8%97%E0%B8%A4%E0%B8%A9%E0%B8%8E%E0%B8%B5%E0%B9%80%E0%B8%82%E0%B8%95%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%84%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B9%80%E0%B8%AA%E0%B8%A3%E0%B8%B5.pdf>
- เพ็ญศรี คำเจริญ. (2544). *การศึกษาถึงความสามารถในการส่งออกสินค้าของไทยไปญี่ปุ่น*.
 วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ไพสิฐ อุปโยธรร. (2549). *การวิเคราะห์ส่วนแบ่งตลาดคงที่: กรณีศึกษา เขตการค้าเสรี-อาเซียน*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- วิรัช ธเนศวร. (2542). *การค้าระหว่างประเทศ*. ค้นเมื่อ 2 พฤศจิกายน 2553, จาก <http://e-book.ram.edu/e-book/e/EC453/ec453-11.pdf>
- ศรัณย์ รักษ์เผ่า. (2552). *ผลกระทบทางเศรษฐกิจของประเทศไทยจากการเปิดเสรีทางการค้าภายใต้ความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจไทย-ญี่ปุ่น*. วิทยานิพนธ์ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ศักดิ์สุริยา ไตรยราช. (2549). *การวิเคราะห์ความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบและส่วนแบ่งตลาดคงที่ของการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศไทยไปประเทศในอาเซียน*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมัย โกรทินธาคม. (2543). *การส่งออกคกต้าของไทยในปี 2539: การวิเคราะห์สาเหตุโดยวิธี “ส่วนแบ่งตลาดคงที่”*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2553). *ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ไตรมาสที่ 2/2553*. ค้นเมื่อ 23 สิงหาคม 2553, จาก http://www.nesdb.go.th/Portals/0/eco_datas/account/qgdp/data2_10/detail_Thai.pdf
- สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์, ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. (2553ก). *โครงสร้างสินค้าส่งออกของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552*. ค้นเมื่อ 2 สิงหาคม 2553, จาก http://www.ops3.moc.go.th/export/struct_export/report.asp
- สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์, ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. (2553ข). *ตลาดส่งออกสินค้าอุตสาหกรรม 10 อันดับแรกของไทย ปี พ.ศ. 2552*. ค้นเมื่อ 2 สิงหาคม 2553, จาก http://www.ops3.moc.go.th/menucomth/export_topn_re/report.asp
- สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์, ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. (2553ค). *มูลค่าการส่งออกจำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรมที่สำคัญ*. ค้นเมื่อ 21 ธันวาคม 2553, จาก http://www.ops3.moc.go.th/menucomth/export_re/report.asp
- สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์, ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. (2553ง). *มูลค่าการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมไทยไปยังประเทศญี่ปุ่น*. ค้นเมื่อ 21 ธันวาคม 2553, จาก http://www.ops3.moc.go.th/menucomth/export_re/report.asp
- สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์, ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. (2553จ). *สินค้าส่งออก 10 อันดับแรกของไทยเรียงตามมูลค่าการส่งออกตามระบบฮาร์โมนไนซ์ ระดับ 2 หลัก ปี พ.ศ. 2552*. ค้นเมื่อ 2 พฤศจิกายน 2553, จาก http://www.ops3.moc.go.th/hs/export_country/report.asp
- สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์, ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. (2553ฉ). *สินค้าอุตสาหกรรม 10 อันดับแรกของไทยที่ส่งออกไปประเทศญี่ปุ่น ปี พ.ศ. 2549-2552*. ค้นเมื่อ 21 ธันวาคม 2553, จาก http://www.ops3.moc.go.th/menucomth/export_topn_country/report.asp

- สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์, ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. (2553ช).
 สินค้าอุตสาหกรรม 10 อันดับแรกของไทยที่ส่งออกไปประเทศญี่ปุ่น เรียงตาม
 มูลค่าการส่งออก ตามระบบฮาร์โมนไนซ์ (HS) ระดับ 2 หลัก ปี พ.ศ. 2552. ค้นเมื่อ
 2 พฤศจิกายน 2553, จาก [http://www.ops3.moc.go.th/hs/export_country/
 report.asp](http://www.ops3.moc.go.th/hs/export_country/report.asp)
- สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์, ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. (2553ช).
 อัตราการเปลี่ยนแปลงจำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรมที่สำคัญ. ค้นเมื่อ
 21 ธันวาคม 2553, จาก [http://www.ops3.moc.go.th/menucomth/export_
 re/report.asp](http://www.ops3.moc.go.th/menucomth/export_re/report.asp)
- Global Trade Information Services Inc (GTI). (2011). *The global trade atlas*.
 Retrieved April 19, 2011, from <http://www.gtis.com/gta>
- Leamer, E. E., & Stern, R. M. (1970). *Quantitative international economics*.
 Boston: Allyn and Bacon.

ประวัติผู้เขียน



ชื่อ ชื่อสกุล	นายอภิบุคต์ อำนวยกาญจนสิน
วัน เดือน ปีเกิด	21 มีนาคม 2519
สถานที่เกิด	กรุงเทพมหานคร
วุฒิการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จากการศึกษานอกระบบโรงเรียน ปีการศึกษา 2535 สำเร็จปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2539 สำเร็จปริญญาตรีบริหารธุรกิจบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ปีการศึกษา 2544 สำเร็จปริญญาตรีนิติศาสตร์บัณฑิต จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ปีการศึกษา 2553
ตำแหน่งหน้าที่ การทำงานปัจจุบัน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

