

ภาคผนวก ก

ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ

ตาราง 35

มูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมดของประเทศไทย สาธารณรัฐประชาชนจีน และ
อินโดนีเซีย ไปสหรัฐอเมริกา ในปี พ.ศ. 2542-2553

มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ

	ไทย	จีน	อินโดนีเซีย	อื่น ๆ	โลก
2542	14,323,769,793	81,785,929,599	9,513,959,613	919,142,309,555	1,024,765,968,560
2543	16,389,063,401	100,062,958,084	10,385,475,020	1,090,050,038,245	1,216,887,534,750
2544	14,727,188,830	102,278,336,502	10,103,643,358	1,013,890,227,310	1,140,999,396,000
2545	14,792,895,726	125,192,465,050	9,643,292,549	1,011,737,315,755	1,161,365,969,080
2546	15,178,492,360	152,436,096,898	9,515,071,290	1,079,991,590,102	1,257,121,250,650
2547	17,578,944,669	196,682,033,935	10,810,516,207	1,244,632,903,309	1,469,704,398,120
2548	19,889,755,777	243,470,104,795	12,014,344,185	1,398,080,315,783	1,673,454,520,540
2549	22,466,332,985	287,774,352,612	13,424,717,182	1,530,273,072,491	1,853,938,475,270
2550	22,754,659,878	321,442,866,934	14,301,257,157	1,598,463,059,381	1,956,961,843,350
2551	23,538,275,396	337,772,627,823	15,799,137,766	1,726,530,669,955	2,103,640,710,940
2552	19,082,487,689	296,373,883,488	12,938,589,076	1,231,229,853,227	1,559,624,813,480
2553	22,693,172,263	364,943,854,151	16,478,313,460	1,509,044,733,956	1,913,160,073,830

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas,
2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 36

มูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของประเทศไทย สาธารณรัฐ
ประชาชนจีน และอินโดนีเซีย ไปสหรัฐอเมริกาในปี พ.ศ. 2542-2553

มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ

	ไทย	จีน	อินโดนีเซีย	อื่นๆ	โลก
2542	717,351,033	11,485,251	96,580,110	488,284,327	1,313,700,721
2543	763,506,822	19,517,850	95,768,514	544,393,919	1,423,187,105
2544	735,387,235	45,621,055	142,283,143	621,053,370	1,544,344,803
2545	734,877,648	135,279,887	157,155,042	719,013,381	1,746,325,958
2546	742,244,795	172,165,958	153,880,615	794,519,547	1,862,810,915
2547	776,406,282	211,616,993	190,277,321	869,199,056	2,047,499,652
2548	793,461,185	278,051,669	221,184,789	875,510,884	2,168,208,527
2549	916,375,567	420,661,586	258,421,185	882,981,992	2,478,440,330
2550	881,614,831	341,123,287	286,872,821	840,418,201	2,350,029,140
2551	1,010,031,653	354,917,926	320,866,317	955,834,185	2,641,650,081
2552	1,038,383,567	316,315,945	257,837,879	826,476,675	2,439,014,066
2553	1,185,900,983	361,971,102	290,834,296	894,199,546	2,732,905,927

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas,
2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 37

มูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมดของประเทศไทย สาธารณรัฐประชาชนจีน และ
อินโดนีเซีย ไปญี่ปุ่น ในปี พ.ศ. 2542-2553

มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ

	ไทย	จีน	อินโดนีเซีย	อื่น ๆ	โลก
2542	8,894,722,252	43,179,804,567	12,649,317,867	247,069,778,020	311,793,622,706
2543	10,590,494,611	55,089,868,033	16,370,032,604	297,493,696,019	379,544,091,267
2544	10,372,780,046	57,795,268,554	14,873,151,879	266,193,673,666	349,234,874,145
2545	10,519,503,896	61,882,711,400	14,218,833,566	251,335,462,868	337,956,511,730
2546	11,895,761,470	75,579,363,856	16,434,218,802	279,452,137,844	383,361,481,972
2547	14,118,387,324	94,446,123,301	18,713,632,224	328,383,298,116	455,661,440,965
2548	15,589,954,386	108,593,916,470	20,842,344,763	371,175,352,343	516,201,567,962
2549	16,878,073,002	118,437,018,324	24,122,917,609	419,345,086,402	578,783,095,337
2550	18,307,100,337	127,843,587,246	26,480,322,420	449,441,485,526	622,072,495,529
2551	20,812,963,530	143,657,236,170	32,555,057,426	565,462,463,991	762,487,721,117
2552	16,022,838,459	122,514,500,796	21,810,633,136	391,439,913,518	551,787,885,909
2553	21,040,554,299	153,424,723,159	28,264,612,787	491,567,074,558	694,296,964,803

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 38

มูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของประเทศไทย สาธารณรัฐ
ประชาชนจีน และอินโดนีเซีย ไปญี่ปุ่น ในปี พ.ศ. 2542-2553

มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ

	ไทย	จีน	อินโดนีเซีย	อื่น ๆ	โลก
2542	316,836,898	264,101,979	104,062,368	231,863,102	916,864,347
2543	358,994,349	316,785,547	101,160,381	264,964,501	1,041,904,778
2544	367,417,859	342,167,711	104,482,311	234,940,302	1,049,008,183
2545	346,766,705	392,768,986	100,674,811	253,050,837	1,093,261,339
2546	333,981,585	446,812,207	121,912,258	282,294,853	1,185,000,903
2547	363,623,464	537,129,086	123,381,522	327,953,335	1,352,087,407
2548	362,804,860	606,049,982	110,717,633	330,837,014	1,410,409,489
2549	367,275,269	612,303,382	106,040,725	335,954,584	1,421,573,960
2550	354,819,008	604,379,566	111,366,698	301,975,193	1,372,540,465
2551	441,487,748	593,347,268	127,894,233	342,133,032	1,504,862,281
2552	458,585,101	569,722,307	120,635,860	307,995,874	1,456,939,142
2553	493,040,656	605,778,433	117,008,782	333,610,959	1,549,438,830

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 39

มูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมดของประเทศไทย สาธารณรัฐประชาชนจีน และ
อินโดนีเซีย ไปออสเตรเลีย ในปี พ.ศ. 2542-2553

มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ

	ไทย	จีน	อินโดนีเซีย	อื่น ๆ	โลก
2542	1,797,168,262	4,267,981,002	1,797,168,262	57,661,761,698	65,524,079,224
2543	1,559,011,369	5,215,326,706	1,559,011,369	59,353,405,785	67,686,755,229
2544	2,018,662,347	5,324,957,035	2,018,662,347	51,449,344,935	60,811,626,664
2545	2,299,024,485	6,999,028,036	2,299,024,485	57,933,018,547	69,530,095,553
2546	2,627,001,248	9,343,621,296	2,627,001,248	70,237,671,311	84,835,295,103
2547	2,713,139,550	13,154,983,779	2,713,139,550	85,104,622,175	103,685,885,054
2548	3,663,330,491	16,253,591,225	2,786,713,162	95,906,642,209	118,610,277,087
2549	4,722,637,621	19,234,743,374	3,425,330,714	105,395,650,989	132,778,362,698
2550	6,629,492,853	24,463,497,864	4,043,243,238	122,789,923,182	157,926,157,137
2551	8,600,492,393	29,375,175,467	4,440,700,792	148,452,100,300	190,868,468,952
2552	9,246,186,645	28,564,208,677	3,642,053,995	117,815,859,752	159,268,309,069
2553	10,106,933,662	36,256,221,198	4,917,150,602	142,273,159,692	193,553,465,154

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 40

มูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของประเทศไทย สาธารณรัฐ
ประชาชนจีน และอินโดนีเซีย ไปออสเตรเลีย ในปี พ.ศ. 2542-2553

มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ

	ไทย	จีน	อินโดนีเซีย	อื่น ๆ	โลก
2542	70,407,187	2,028,689	1,789,844	30,457,073	104,682,793
2543	59,313,772	2,999,290	1,537,164	31,735,216	95,585,442
2544	69,292,284	3,236,033	1,792,024	29,848,642	104,168,983
2545	75,983,334	3,209,112	2,695,786	31,231,594	113,119,826
2546	92,362,426	3,964,605	1,552,286	35,140,809	133,020,126
2547	101,637,265	5,333,623	2,758,707	40,001,035	149,730,630
2548	123,030,166	10,093,571	3,560,995	40,897,083	177,581,815
2549	128,632,962	17,825,112	2,610,994	41,901,110	190,970,178
2550	151,840,562	30,790,568	2,315,053	47,821,844	232,768,027
2551	209,026,871	44,775,546	3,696,265	87,088,255	344,586,937
2552	185,533,187	37,030,187	2,457,666	84,151,007	309,172,047
2553	211,994,124	41,132,343	2,715,147	110,796,061	366,637,675

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>



ตาราง 41

มูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมดของประเทศไทย สาธารณรัฐประชาชนจีน และ
อินโดนีเซีย ไปสหราชอาณาจักร ในปี พ.ศ. 2542-2553

มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ

	ไทย	จีน	อินโดนีเซีย	อื่นๆ	โลก
2542	2,280,498,826	10,786,510,395	1,778,768,445	309,589,157,383	324,434,935,049
2543	2,448,027,461	12,875,914,143	1,913,903,507	325,510,852,086	342,748,697,197
2544	2,384,761,883	13,901,002,245	1,828,741,704	314,674,835,032	332,789,340,864
2545	2,396,636,436	15,950,759,139	1,702,649,136	325,853,153,256	345,903,197,967
2546	2,641,587,130	19,622,459,079	1,622,755,020	375,604,696,527	399,491,497,756
2547	3,186,327,178	25,561,103,249	1,886,586,266	439,537,064,904	470,171,081,597
2548	3,126,432,900	30,538,282,792	1,761,890,966	477,158,288,246	512,584,894,904
2549	3,613,156,051	36,198,066,584	2,003,874,504	558,890,027,522	600,705,124,661
2550	4,158,666,252	45,604,140,882	2,063,537,239	571,528,020,620	623,354,364,993
2551	4,361,862,748	47,622,503,010	2,326,472,209	580,374,220,695	634,685,058,662
2552	3,380,066,091	42,772,345,723	1,895,671,452	435,136,377,009	483,184,460,275
2553	3,596,487,377	50,212,787,192	1,944,763,789	505,046,825,384	560,800,863,742

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas,

2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 42

มูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของประเทศไทย สาธารณรัฐ
ประชาชนจีน และอินโดนีเซีย ไปสหราชอาณาจักร ในปี พ.ศ. 2542-2553

มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ

	ไทย	จีน	อินโดนีเซีย	อื่นๆ	โลก
2542	67,125,917	1,094,836	13,917,430	499,747,309	581,885,492
2543	54,007,799	1,416,672	12,072,173	447,623,455	515,120,099
2544	56,773,183	3,357,477	11,276,203	476,538,489	547,945,352
2545	53,631,980	312,222	15,267,787	521,691,355	590,903,344
2546	51,266,002	265,666	14,983,743	555,621,023	622,136,434
2547	52,986,362	1,082,051	13,866,818	612,607,645	680,542,876
2548	59,457,340	233,975	26,020,776	628,214,608	713,926,699
2549	84,078,362	897,352	24,149,877	628,526,941	737,652,532
2550	92,208,587	2,995,295	21,260,878	699,767,583	816,232,343
2551	104,773,927	4,412,045	23,684,176	831,576,859	964,447,007
2552	125,543,674	3,559,774	27,749,178	658,018,787	814,871,413
2553	137,686,341	8,368,213	25,022,231	603,250,862	774,327,647

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 43

มูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมดของประเทศไทย สาธารณรัฐประชาชนจีน และ
อินโดนีเซีย ไปฝรั่งเศส ในปี พ.ศ. 2542-2553

มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ

	ไทย	จีน	อินโดนีเซีย	อื่นๆ	โลก
2542	1,107,413,027	6,296,930,377	799,183,722	307,139,964,248	315,343,491,374
2543	1,172,083,265	7,476,518,294	868,899,761	328,107,906,215	337,625,407,535
2544	1,028,655,650	7,470,387,220	800,252,217	319,247,828,061	328,547,123,148
2545	976,014,701	8,121,007,616	811,473,187	318,955,620,880	328,864,116,384
2546	1,078,420,623	10,870,252,902	903,388,138	386,072,206,924	398,924,268,587
2547	1,374,061,445	14,490,808,839	945,502,605	454,020,506,292	470,830,879,181
2548	1,437,722,187	17,934,855,065	948,239,962	483,423,395,329	503,744,212,543
2549	1,610,087,582	19,920,897,736	1,092,426,060	519,340,443,406	541,963,854,784
2550	1,871,915,677	24,962,885,315	1,196,928,081	603,628,214,501	631,659,943,574
2551	2,081,304,499	28,062,005,768	1,497,925,542	686,141,141,256	717,782,377,065
2552	1,757,303,510	24,838,030,847	1,135,122,939	532,988,903,692	560,719,360,988
2553	1,901,273,829	30,783,144,154	1,398,986,431	573,326,506,966	607,409,911,380

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 44

มูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของประเทศไทย สาธารณรัฐ
ประชาชนจีน และอินโดนีเซีย ไปฝรั่งเศส ในปี พ.ศ. 2542-2553

มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ

	ไทย	จีน	อินโดนีเซีย	อื่น ๆ	โลก
2542	18,080,687	639,292	3,409,247	404,426,828	426,556,054
2543	21,959,024	232,259	3,385,727	400,876,077	426,453,087
2544	14,701,825	811,627	2,210,449	429,020,488	446,744,389
2545	15,667,956	106,636	4,099,439	498,643,136	518,517,167
2546	25,146,376	170,389	3,482,688	546,614,494	575,413,947
2547	23,453,851	478,083	1,908,168	572,786,928	598,627,030
2548	35,169,627	2,302,464	5,932,808	585,590,411	628,995,310
2549	45,345,496	3,267,869	3,234,233	613,725,195	665,572,793
2550	46,800,649	5,220,024	1,015,109	727,867,905	780,903,687
2551	50,340,141	6,336,379	3,405,246	846,398,667	906,480,433
2552	73,342,369	7,180,901	2,565,635	790,098,415	873,187,320
2553	66,166,059	6,000,733	1,483,794	717,053,873	790,704,459

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 45

มูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมดของประเทศไทย สาธารณรัฐประชาชนจีน และ
อินโดนีเซีย ไปเยอรมนี ในปี พ.ศ. 2542-2553

มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ

	ไทย	จีน	อินโดนีเซีย	อื่นๆ	โลก
2542	1,905,537,755	13,567,118,177	1,908,066,995	456,105,393,354	473,486,116,281
2543	2,088,043,246	15,685,433,484	2,073,257,829	475,271,038,610	495,117,773,169
2544	1,908,617,270	16,200,151,371	1,910,141,990	465,982,174,188	486,001,084,819
2545	1,837,196,717	18,042,729,364	1,872,172,464	468,937,976,468	490,690,075,013
2546	2,122,357,110	25,495,615,846	2,105,365,075	575,373,329,833	605,096,667,864
2547	2,371,424,497	35,532,282,013	2,496,574,482	675,329,688,744	715,729,969,736
2548	2,226,354,729	43,435,907,488	2,566,667,294	727,324,458,399	775,553,387,910
2549	2,505,024,510	54,191,035,190	2,886,739,027	848,094,788,367	907,677,587,094
2550	3,296,344,242	66,831,229,981	3,550,950,336	982,380,686,611	1,056,059,211,170
2551	3,741,565,332	75,054,638,358	3,902,160,610	1,102,837,312,070	1,185,535,676,370
2552	3,080,328,912	63,018,895,618	3,170,394,414	856,563,878,278	925,833,497,222
2553	3,717,447,398	83,979,530,737	3,933,785,725	975,092,574,710	1,066,723,338,570

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 46

มูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของประเทศไทย สาธารณรัฐ
ประชาชนจีน และอินโดนีเซีย ไปเยอรมนี ในปี พ.ศ. 2542-2553

มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ

	ไทย	จีน	อินโดนีเซีย	อื่นๆ	โลก
2542	35,994,170	524,226	5,980,840	300,098,836	342,598,072
2543	27,081,291	14,537	4,408,468	294,542,593	326,046,889
2544	26,509,305	54,624	5,525,409	283,830,830	315,920,168
2545	25,200,874	227,843	6,254,112	314,043,892	345,726,721
2546	28,033,504	550,284	9,565,632	368,863,874	407,013,294
2547	21,637,801	473,000	11,958,932	383,007,781	417,077,514
2548	44,391,236	1,099,484	15,835,295	394,711,585	456,037,600
2549	60,318,630	2,584,167	14,356,426	428,450,618	505,709,841
2550	66,276,931	2,288,402	22,459,017	496,031,885	587,056,235
2551	71,245,863	1,765,187	22,254,322	580,190,560	675,455,932
2552	66,350,144	1,630,859	27,377,225	488,639,975	583,998,203
2553	77,228,270	3,542,617	19,474,385	461,415,141	561,660,413

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 47

มูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมดของประเทศไทย สาธารณรัฐประชาชนจีน และ
อินโดนีเซีย ไปกลุ่มเอเปก ในปี พ.ศ. 2542-2553

มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ

	ไทย	จีน	อินโดนีเซีย	อื่น ๆ	โลก
2542	25,015,660,307	129,233,715,168	23,960,445,742	1,223,873,849,273	1,402,083,670,490
2543	28,538,569,381	160,368,152,823	28,314,518,993	1,446,897,140,049	1,664,118,381,246
2544	27,118,631,223	165,398,562,091	26,995,457,584	1,331,533,245,911	1,551,045,896,809
2545	27,611,424,107	194,074,204,486	26,161,150,600	1,321,005,797,170	1,568,852,576,363
2546	29,701,255,078	237,359,082,050	28,576,291,340	1,429,681,399,257	1,725,318,027,725
2547	34,410,471,543	304,283,141,015	32,237,287,981	1,658,120,823,600	2,029,051,724,139
2548	39,143,040,654	368,317,612,490	35,643,402,110	1,865,162,310,335	2,308,266,365,589
2549	44,067,043,608	425,446,114,310	40,972,965,505	2,055,013,809,882	2,565,499,933,305
2550	47,691,253,068	473,749,952,044	44,824,822,815	2,170,694,468,089	2,736,960,496,016
2551	52,951,731,319	510,805,039,460	52,794,895,984	2,440,445,234,246	3,056,996,901,009
2552	44,351,512,793	447,452,592,961	38,391,276,207	1,740,485,626,497	2,270,681,008,458
2553	53,840,660,224	554,624,798,508	49,660,076,849	2,142,884,968,206	2,801,010,503,787

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas,
2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 48

มูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของประเทศไทย สาธารณรัฐ
ประชาชนจีน และอินโดนีเซีย ไปกลุ่มเอเปก ในปี พ.ศ. 2542-2553

มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ

	ไทย	จีน	อินโดนีเซีย	อื่น ๆ	โลก
2542	1,104,595,118	277,615,919	202,432,322	750,604,502	2,335,247,861
2543	1,181,814,943	339,302,687	198,466,059	841,093,636	2,560,677,325
2544	1,172,097,378	391,024,799	248,557,478	885,842,314	2,697,521,969
2545	1,157,627,687	531,257,985	260,525,639	1,003,295,812	2,952,707,123
2546	1,168,588,806	622,942,770	277,345,159	1,111,955,209	3,180,831,944
2547	1,241,667,011	754,079,702	316,417,550	1,237,153,426	3,549,317,689
2548	1,279,296,211	894,195,222	335,463,417	1,247,244,981	3,756,199,831
2549	1,412,283,798	1,050,790,080	367,072,904	1,260,837,686	4,090,984,468
2550	1,388,274,401	976,293,421	400,554,572	1,190,215,238	3,955,337,632
2551	1,660,546,272	993,040,740	452,456,815	1,385,055,472	4,491,099,299
2552	1,682,501,855	923,068,439	380,931,405	1,218,623,556	4,205,125,255
2553	1,890,935,763	1,008,881,878	410,558,225	1,338,606,566	4,648,982,432

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas,
2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 49

มูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมดของประเทศไทย สาธารณรัฐประชาชนจีน และ
อินโดนีเซีย ไปกลุ่มสหภาพยุโรป ในปี พ.ศ. 2542-2553

มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ

	ไทย	จีน	อินโดนีเซีย	อื่นๆ	โลก
2542	5,293,449,608	30,650,558,949	4,486,019,162	1,072,834,514,985	1,113,264,542,704
2543	5,708,153,972	36,037,865,921	4,856,061,097	1,128,889,796,911	1,175,491,877,901
2544	5,322,034,803	37,571,540,836	4,539,135,911	1,099,904,837,281	1,147,337,548,831
2545	5,209,847,854	42,114,496,119	4,386,294,787	1,113,746,750,604	1,165,457,389,364
2546	5,842,364,863	55,988,327,827	4,631,508,233	1,337,050,233,284	1,403,512,434,207
2547	6,931,813,120	75,584,194,101	5,328,663,353	1,568,887,259,940	1,656,731,930,514
2548	6,790,509,816	91,909,045,345	5,276,798,222	1,687,906,141,974	1,791,882,495,357
2549	7,728,268,143	110,309,999,510	5,983,039,591	1,926,325,259,295	2,050,346,566,539
2550	9,326,926,171	137,398,256,178	6,811,415,656	2,157,536,921,732	2,311,073,519,737
2551	10,184,732,579	150,739,147,136	7,726,558,361	2,369,352,674,021	2,538,003,112,097
2552	8,217,698,513	130,629,272,188	6,201,188,805	1,824,689,158,979	1,969,737,318,485
2553	9,215,208,604	164,975,462,083	7,277,535,945	2,053,465,907,060	2,234,934,113,692

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas,
2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 50

มูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของประเทศไทย สาธารณรัฐ
ประชาชนจีน และอินโดนีเซีย ไปกลุ่มสหภาพยุโรป ในปี พ.ศ. 2542-2553

มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ

	ไทย	จีน	อินโดนีเซีย	อื่น ๆ	โลก
2542	121,200,774	2,258,354	23,307,517	1,204,272,973	1,351,039,618
2543	103,048,114	1,663,468	19,866,368	1,143,042,125	1,267,620,075
2544	97,984,313	4,223,728	19,012,061	1,189,389,807	1,310,609,909
2545	94,500,810	646,701	25,621,338	1,334,378,383	1,455,147,232
2546	104,445,882	986,339	28,032,063	1,471,099,391	1,604,563,675
2547	98,078,014	2,033,134	27,733,918	1,568,402,354	1,696,247,420
2548	139,018,203	3,635,923	47,788,879	1,608,516,604	1,798,959,609
2549	189,742,488	6,749,388	41,740,536	1,670,702,754	1,908,935,166
2550	205,286,167	10,503,721	44,735,004	1,923,667,373	2,184,192,265
2551	226,359,931	12,513,611	49,343,744	2,258,166,086	2,546,383,372
2552	265,236,187	12,371,534	57,692,038	1,936,757,177	2,272,056,936
2553	281,080,670	17,911,563	45,980,410	1,781,719,876	2,126,692,519

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ภาคผนวก ข

ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ส่วนแบ่งตลาดคงที่

ตาราง 51

มูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของประเทศไทย และตลาดโลก
ไปยังสหรัฐอเมริกา ในปี พ.ศ. 2542-2553

	มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ	
	ไทย	โลก
2542	717,351,033	1,313,700,721
2543	763,506,822	1,423,187,105
2544	735,387,235	1,544,344,803
2545	734,877,648	1,746,325,958
2546	742,244,795	1,862,810,915
2547	776,406,282	2,047,499,652
เฉลี่ย ปีพ.ศ. 2542-2547	744,962,303	1,656,311,526
2548	793,461,185	2,168,208,527
2549	916,375,567	2,478,440,330
2550	881,614,831	2,350,029,140
2551	1,010,031,653	2,641,650,081
2552	1,038,383,567	2,439,014,066
2553	1,185,900,983	2,732,905,927
เฉลี่ย ปีพ.ศ. 2548-2553	970,961,298	2,468,374,679

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 52

มูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของประเทศไทย และตลาดโลกไปยัง
ญี่ปุ่น ในปี พ.ศ. 2542-2553

	มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ	
	ไทย	โลก
2542	316,836,898	916,864,347
2543	358,994,349	1,041,904,778
2544	367,417,859	1,049,008,183
2545	346,766,705	1,093,261,339
2546	333,981,585	1,185,000,903
2547	363,623,464	1,352,087,407
เฉลี่ย ปีพ.ศ. 2542-2547	347,936,810	1,106,354,493
2548	362,804,860	1,410,409,489
2549	367,275,269	1,421,573,960
2550	354,819,008	1,372,540,465
2551	441,487,748	1,504,862,281
2552	458,585,101	1,456,939,142
2553	493,040,656	1,549,438,830
เฉลี่ย ปีพ.ศ. 2548-2553	413,002,107	1,452,627,361

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 53

มูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของประเทศไทย และตลาดโลก ไปยัง
ออสเตรเลีย ในปี พ.ศ. 2542-2553

	มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ	
	ไทย	โลก
2542	70,407,187	104,682,793
2543	59,313,772	95,585,442
2544	69,292,284	104,168,983
2545	75,983,334	113,119,826
2546	92,362,426	133,020,126
2547	101,637,265	149,730,630
เฉลี่ย ปีพ.ศ. 2542-2547	78,166,045	116,717,967
2548	123,030,166	177,581,815
2549	128,632,962	190,970,178
2550	151,840,562	232,768,027
2551	209,026,871	344,586,937
2552	185,533,187	309,172,047
2553	211,994,124	366,637,675
เฉลี่ย ปีพ.ศ. 2548-2553	168,342,979	270,286,113

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 54

มูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของประเทศไทย และตลาดโลก ไป
ยังสหราชอาณาจักร ในปี พ.ศ. 2542-2553

	มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ	
	ไทย	โลก
2542	67,125,917	581,885,492
2543	54,007,799	515,120,099
2544	56,773,183	547,945,352
2545	53,631,980	590,903,344
2546	51,266,002	622,136,434
2547	52,986,362	680,542,876
เฉลี่ย ปีพ.ศ. 2542-2547	55,965,207	589,755,600
2548	59,457,340	713,926,699
2549	84,078,362	737,652,532
2550	92,208,587	816,232,343
2551	104,773,927	964,447,007
2552	125,543,674	814,871,413
2553	137,686,341	774,327,647
เฉลี่ย ปีพ.ศ. 2548-2553	100,624,705	803,576,274

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 55

มูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของประเทศไทย และตลาดโลก ไปยัง
ฝรั่งเศส ในปี พ.ศ. 2542-2553

	มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ	
	ไทย	โลก
2542	18,080,687	426,556,054
2543	21,959,024	426,453,087
2544	14,701,825	446,744,389
2545	15,667,956	518,517,167
2546	25,146,376	575,413,947
2547	23,453,851	598,627,030
เฉลี่ย ปีพ.ศ. 2542-2547	19,834,953	498,718,612
2548	35,169,627	628,995,310
2549	45,345,496	665,572,793
2550	46,800,649	780,903,687
2551	50,340,141	906,480,433
2552	73,342,369	873,187,320
2553	66,166,059	790,704,459
เฉลี่ย ปีพ.ศ. 2548-2553	52,860,724	774,307,334

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 56

มูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของประเทศไทย และตลาดโลก ไปยัง
เยอรมนี ในปี พ.ศ. 2542-2553

	มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ	
	ไทย	โลก
2542	35,994,170	342,598,072
2543	27,081,291	326,046,889
2544	26,509,305	315,920,168
2545	25,200,874	345,726,721
2546	28,033,504	407,013,294
2547	21,637,801	417,077,514
เฉลี่ย ปีพ.ศ. 2542-2547	27,409,491	359,063,776
2548	44,391,236	456,037,600
2549	60,318,630	505,709,841
2550	66,276,931	587,056,235
2551	71,245,863	675,455,932
2552	66,350,144	583,998,203
2553	77,228,270	561,660,413
เฉลี่ย ปีพ.ศ. 2548-2553	64,301,846	561,653,037

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 57

มูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของประเทศไทย และตลาดโลก ไปยัง
กลุ่มเอเปก ในปี พ.ศ. 2542-2553

	มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ	
	ไทย	โลก
2542	1,104,595,118	2,335,247,861
2543	1,181,814,943	2,560,677,325
2544	1,172,097,378	2,697,521,969
2545	1,157,627,687	2,952,707,123
2546	1,168,588,806	3,180,831,944
2547	1,241,667,011	3,549,317,689
เฉลี่ย ปีพ.ศ. 2542-2547	1,171,065,157	2,879,383,985
2548	1,279,296,211	3,756,199,831
2549	1,412,283,798	4,090,984,468
2550	1,388,274,401	3,955,337,632
2551	1,660,546,272	4,491,099,299
2552	1,682,501,855	4,205,125,255
2553	1,890,935,763	4,648,982,432
เฉลี่ย ปีพ.ศ. 2548-2553	1,552,306,383	4,191,288,153

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>

ตาราง 58

มูลค่าการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของประเทศไทย และตลาดโลก ไปยัง
กลุ่มสหภาพยุโรป ในปี พ.ศ. 2542-2553

	มูลค่า: ดอลลาร์สหรัฐ	
	ไทย	โลก
2542	121,200,774	1,351,039,618
2543	103,048,114	1,267,620,075
2544	97,984,313	1,310,609,909
2545	94,500,810	1,455,147,232
2546	104,445,882	1,604,563,675
2547	98,078,014	1,696,247,420
เฉลี่ย ปีพ.ศ. 2542-2547	103,209,651	1,447,537,988
2548	139,018,203	1,798,959,609
2549	189,742,488	1,908,935,166
2550	205,286,167	2,184,192,265
2551	226,359,931	2,546,383,372
2552	265,236,187	2,272,056,936
2553	281,080,670	2,126,692,519
เฉลี่ย ปีพ.ศ. 2548-2553	217,787,274	2,139,536,645

ที่มา. จาก *The World's Merchandise Trade Statistics*, โดย Global Trade Atlas, 2554, ค้นเมื่อ 25 มีนาคม 2554, จาก <http://www.gtis.com>



ตาราง 59

อัตราการขยายตัวของการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของโลกไปยัง
สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย สหราชอาณาจักร ฝรั่งเศส และเยอรมนี ช่วงระหว่างปี
2542-2547 และ 2548-2553

อัตราการขยายตัว	ร้อยละ
การส่งออกของโลกไปยังสหรัฐอเมริกา $r_i = R_i - 1$	49.03 $R_i = 1.49$ $R_i^* = 0.67$
การส่งออกของโลกไปยังญี่ปุ่น $r_i = R_i - 1$	31.30 $R_i = 1.31$ $R_i^* = 0.76$
การส่งออกของโลกไปยังออสเตรเลีย $r_i = R_i - 1$	131.57 $R_i = 3.14$ $R_i^* = 0.43$
การส่งออกของโลกไปยังสหราชอาณาจักร $r_i = R_i - 1$	36.26 $R_i = 1.36$ $R_i^* = 0.73$
การส่งออกของโลกไปยังฝรั่งเศส $r_i = R_i - 1$	22.26 $R_i = 1.55$ $R_i^* = 0.64$
การส่งออกของโลกไปยังเยอรมนี $r_i = R_i - 1$	56.42 $R_i = 1.56$ $R_i^* = 0.64$

ที่มา. จากการคำนวณ

ตาราง 60

อัตราการขยายตัวของการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของโลกไปยังกลุ่ม
เอเปก และกลุ่มสหภาพยุโรป ช่วงระหว่างปี 2542-2547 และ 2548-2553

อัตราการขยายตัว	ร้อยละ
การส่งออกของโลกไปยังกลุ่มเอเปก	45.56
$r_i = R_i - 1$	$R_i = 1.46$
	$R_i^* = 0.69$
การส่งออกของโลกไปยังกลุ่มสหภาพยุโรป	47.81
$r_i = R_i - 1$	$R_i = 1.48$
	$R_i^* = 0.68$

ที่มา. จากการคำนวณ

ภาคผนวก ค

ตัวอย่างการคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ
และส่วนแบ่งตลาดคงที่

ตัวอย่างการคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของไทย และประเทศคู่แข่งในตลาดส่งออกที่สำคัญ โดยแยกรายประเทศ และรายกลุ่ม โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

$$RCA_{ijk} = \frac{X_{ijk} / X_{ij}}{X_{wji} / X_{wj}}$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของไทยไปสหรัฐอเมริกาในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง 35 และ 36

$$\begin{aligned} RCA &= \frac{1,185,900,983 / 22,693,172,263}{2,732,905,927 / 1,913,160,073,830} \\ &= 36.5830 \end{aligned}$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของจีนไปสหรัฐอเมริกาในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง 35 และ 36

$$\begin{aligned} RCA &= \frac{361,971,102 / 364,943,854,151}{2,732,905,927 / 1,913,160,073,830} \\ &= 0.6943 \end{aligned}$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของอินโดนีเซียไปสหรัฐอเมริกาในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง 35 และ 36

$$RCA = \frac{290,834,296 / 16,478,313,460}{2,732,905,927 / 1,913,160,073,830}$$

$$= 12.3555$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของไทยไปญี่ปุ่นในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง 37 และ 38

$$RCA = \frac{493,040,656 / 21,040,554,299}{1,549,438,830 / 694,296,964,803}$$

$$= 10.5002$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของจีนไปญี่ปุ่นในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง 37 และ 38

$$RCA = \frac{605,778,433 / 153,424,723,159}{1,549,438,830 / 694,296,964,803}$$

$$= 1.7693$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของอินโดนีเซียไปญี่ปุ่นในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง 37
และ 38

$$RCA = \frac{117,008,782 / 28,264,612,787}{1,549,438,830 / 694,296,964,803}$$

$$= 1.8550$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของไทยไปออสเตรเลียในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง 39
และ 40

$$RCA = \frac{211,994,124/10,106,933,662}{366,637,675/193,553,465,154}$$

$$= 11.0731$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของจีนไปออสเตรเลียในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง 39
และ 40

$$RCA = \frac{41,132,343/36,256,221,198}{366,637,675/193,553,465,154}$$

$$= 0.5989$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของอินโดนีเซียไปออสเตรเลียในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจาก
ตาราง 39 และ 40

$$RCA = \frac{2,715,147/4,917,150,602}{366,637,675/193,553,465,154}$$

$$= 0.2915$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของไทยไปสหราชอาณาจักรในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจาก
ตาราง 41 และ 42

$$RCA = \frac{137,686,341/3,596,487,377}{774,327,647/560,800,863,742}$$

$$= 27.7266$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของจีนไปสหราชอาณาจักรในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง
41 และ 42

$$RCA = \frac{8,368,213 / 50,212,787,192}{774,327,647 / 560,800,863,742}$$

$$= 0.1207$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของอินโดนีเซียไปสหราชอาณาจักรในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูล
จากตาราง 41 และ 42

$$RCA = \frac{25,022,231 / 1,944,763,789}{774,327,647 / 560,800,863,742}$$

$$= 9.3184$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของไทยไปฝรั่งเศสในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง 43 และ
44

$$RCA = \frac{66,166,059 / 1,901,273,829}{790,704,459 / 607,409,911,380}$$

$$= 26.7337$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของจีนไปฝรั่งเศสในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง 43 และ
44

$$RCA = \frac{6,000,733 / 30,783,144,154}{790,704,459 / 607,409,911,380}$$

$$= 0.1497$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของอินโดนีเซียไปฝรั่งเศสในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง
43 และ 44

$$RCA = \frac{1,483,794 / 1,398,986,431}{790,704,459 / 607,409,911,380}$$

$$= 0.8148$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของไทยไปเยอรมนีในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง 45 และ
46

$$RCA = \frac{77,228,270 / 3,717,447,398}{561,660,413 / 1,066,723,338,570}$$

$$= 39.4557$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของจีนไปเยอรมนีในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง 45 และ
46

$$RCA = \frac{3,542,617 / 83,979,530,737}{561,660,413 / 1,066,723,338,570}$$

$$= 0.0801$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของอินโดนีเซียไปเยอรมนีในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง
45 และ 46

$$RCA = \frac{19,474,385 / 3,933,785,725}{561,660,413 / 1,066,723,338,570}$$

$$= 9.1022$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบ โดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของไทยไปกลุ่มเอเปกในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง 47
และ 48

$$RCA = \frac{1,890,935,763 / 53,840,660,224}{4,648,982,432 / 2,801,010,503,787}$$

$$= 21.1604$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบ โดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของจีนไปกลุ่มเอเปกในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง 47
และ 48

$$RCA = \frac{1,008,881,878 / 554,624,798,508}{4,648,982,432 / 2,801,010,503,787}$$

$$= 1.0960$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบ โดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของอินโดนีเซียไปกลุ่มเอเปกในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจาก
ตาราง 47 และ 48

$$RCA = \frac{410,558,225 / 49,660,076,849}{4,648,982,432 / 2,801,010,503,787}$$

$$= 4.9811$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของไทยไปกลุ่มสหภาพยุโรปในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจาก
ตาราง 49 และ 50

$$RCA = \frac{281,080,670 / 9,215,208,604}{2,126,692,519 / 2,234,934,113,692}$$

$$= 32.0543$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของจีนไปกลุ่มสหภาพยุโรปในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูลจาก
ตาราง 49 และ 50

$$RCA = \frac{17,911,563 / 164,975,462,083}{2,126,692,519 / 2,234,934,113,692}$$

$$= 0.1141$$

การคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกอาหารทะเล
กระป๋องและแปรรูปของอินโดนีเซียไปกลุ่มสหภาพยุโรปในปี พ.ศ. 2553 โดยใช้ข้อมูล
จากตาราง 49 และ 50

$$RCA = \frac{45,980,410 / 7,277,535,945}{2,126,692,519 / 2,234,934,113,692}$$

$$= 6.6397$$

ตัวอย่างการคำนวณส่วนแบ่งตลาดคงที่ของการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและ
แปรรูปของไทยไปตลาดส่งออกที่สำคัญ โดยแยกรายประเทศ และรายกลุ่ม โดยใช้สูตร
การคำนวณดังนี้

$$V_i' - V_i = [(R_i V_i - V_i)] + [(R_i^* V_i' - V_i)] + [(V_i' - R_i V_i) - (R_i^* V_i' - V_i)]$$

การคำนวณผลการขยายตัวของการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของ
ไทยไปสหรัฐอเมริกา ปี พ.ศ. 2542-2547 เปรียบเทียบกับ ปี พ.ศ. 2548-2553 โดยใช้
ข้อมูลจากตาราง 51 และ 59

$$\begin{aligned} & \text{ผลจากการขยายตัวของการส่งออกที่แท้จริงของไทย} \\ & = 970,961,298 - 744,962,303 \\ & = 225,998,995 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{ผลจากการขยายตัวของการส่งออกของโลก} \\ & = (1.49 \times 744,962,303) - 744,962,303 \\ & = 365,031,528 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{ผลจากการแข่งขันที่แท้จริง} \\ & = (0.67 \times 970,961,298) - 744,962,303 \\ & = -94,418,233 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{ผลกระทบร่วมจากการปรับทิศทาง} \\ & = [970,961,298 - (1.49 \times 744,962,303)] \\ & \quad - [(0.67 \times 970,961,298) - 744,962,303] \\ & = -44,614,300 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ} \end{aligned}$$

การคำนวณผลการขยายตัวของการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของ
ไทยไปญี่ปุ่น ปี พ.ศ. 2542-2547 เปรียบเทียบกับ ปี พ.ศ. 2548-2553 โดยใช้ข้อมูลจาก
ตาราง 52 และ 59

$$\begin{aligned} & \text{ผลจากการขยายตัวของการส่งออกที่แท้จริงของไทย} \\ & = 413,002,107 - 347,936,810 \end{aligned}$$

$$= 65,065,297 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}$$

ผลจากการขยายตัวของการส่งออกของโลก

$$\begin{aligned} &= (1.31 \times 347,936,810) - 347,936,810 \\ &= 107,860,411 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ} \end{aligned}$$

ผลจากการแข่งขันที่แท้จริง

$$\begin{aligned} &= (0.76 \times 413,002,107) - 347,936,810 \\ &= - 34,055,209 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ} \end{aligned}$$

ผลกระทบร่วมจากการปรับทิศทาง

$$\begin{aligned} &= [413,002,107 - (1.31 \times 347,936,810)] \\ &\quad - [(0.76 \times 413,002,107) - 347,936,810] \\ &= - 8,739,905 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ} \end{aligned}$$

การคำนวณผลการขยายตัวของการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของ
ไทยไปออสเตรเลีย ปี พ.ศ. 2542-2547 เปรียบเทียบกับ 2548-2553 โดยใช้ข้อมูลจาก
ตาราง 53 และ 59

ผลจากการขยายตัวของการส่งออกที่แท้จริงของไทย

$$\begin{aligned} &= 168,342,979 - 78,166,045 \\ &= 90,176,934 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ} \end{aligned}$$

ผลจากการขยายตัวของการส่งออกของโลก

$$\begin{aligned} &= (3.14 \times 78,166,045) - 78,166,045 \\ &= 167,275,336 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ} \end{aligned}$$

ผลจากการแข่งขันที่แท้จริง

$$= (0.43 \times 168,342,979) - 78,166,045$$

$$= -5,778,564 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}$$

ผลกระทบร่วมจากการปรับทิศทาง

$$= [168,342,979 - (3.14 \times 78,166,045)]$$

$$- [(0.43 \times 168,342,979) - 78,166,045]$$

$$= -71,319,838 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}$$

การคำนวณผลการขยายตัวของการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของ
ไทยไปสหราชอาณาจักร ปี พ.ศ. 2542-2547 เปรียบเทียบกับ 2548-2553 โดยใช้ข้อมูล
จากตาราง 54 และ 59

ผลจากการขยายตัวของการส่งออกที่แท้จริงของไทย

$$= 100,624,705 - 55,965,207$$

$$= 44,659,498 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}$$

ผลจากการขยายตัวของการส่งออกของโลก

$$= (1.36 \times 55,965,207) - 55,965,207$$

$$= 20,147,475 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}$$

ผลจากการแข่งขันที่แท้จริง

$$= (0.73 \times 100,624,705) - 55,965,207$$

$$= 17,490,828 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}$$

ผลกระทบร่วมจากการปรับทิศทาง

$$= [100,624,705 - (1.36 \times 55,965,207)]$$

$$\begin{aligned}
 & - [(0.73 \times 100,624,705) - 55,965,207] \\
 & = 7,021,196 \qquad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}
 \end{aligned}$$

การคำนวณผลการขยายตัวของการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของ
ไทยไปฝรั่งเศส ปี พ.ศ. 2542-2547 เปรียบเทียบกับ 2548-2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง
55 และ 59

$$\begin{aligned}
 & \text{ผลจากการขยายตัวของการส่งออกที่แท้จริงของไทย} \\
 & = 52,860,724 - 19,834,953 \\
 & = 33,025,771 \qquad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \text{ผลจากการขยายตัวของการส่งออกของโลก} \\
 & = (1.55 \times 19,834,953) - 19,834,953 \\
 & = 10,909,224 \qquad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \text{ผลจากการแข่งขันที่แท้จริง} \\
 & = (0.64 \times 52,860,724) - 19,834,953 \\
 & = 13,995,910 \qquad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \text{ผลกระทบรวมจากการปรับทิศทาง} \\
 & = [52,860,724 - (1.55 \times 19,834,953)] \\
 & \quad - [(0.64 \times 52,860,724) - 19,834,953] \\
 & = 8,120,636 \qquad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}
 \end{aligned}$$

การคำนวณผลการขยายตัวของการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของ
ไทยไปเยอรมนี ปี พ.ศ. 2542-2547 เปรียบเทียบกับ 2548-2553 โดยใช้ข้อมูลจากตาราง
56 และ 59

ผลจากการขยายตัวของ การส่งออกที่แท้จริงของไทย

$$= 64,301,846 - 27,409,491$$

$$= 36,892,355 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}$$

ผลจากการขยายตัวของ การส่งออกของโลก

$$= (1.56 \times 27,409,491) - 27,409,491$$

$$= 15,349,315 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}$$

ผลจากการแข่งขันที่แท้จริง

$$= (0.64 \times 64,301,846) - 27,409,491$$

$$= 13,743,690 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}$$

ผลกระทบร่วมจากการปรับทิศทาง

$$= [64,301,846 - (1.56 \times 27,409,491)]$$

$$- [(0.64 \times 64,301,846) - 27,409,491]$$

$$= 7,799,350 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}$$

การคำนวณผลการขยายตัวของ การส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของ ไทยไปกลุ่มเอเปค ปี พ.ศ. 2542-2547 เปรียบเทียบกับ 2548-2553 โดยใช้ข้อมูลจาก ตาราง 57 และ 60

ผลจากการขยายตัวของ การส่งออกที่แท้จริงของไทย

$$= 1,552,306,383 - 1,171,065,157$$

$$= 381,241,226 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}$$

ผลจากการขยายตัวของ การส่งออกของโลก

$$= (1.46 \times 1,171,065,157) - 1,171,065,157$$

$$= 538,689,972 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ}$$

ผลจากการแข่งขันที่แท้จริง

$$\begin{aligned} &= [(0.69 \times 1,552,306,383) - 1,171,065,157] \\ &= -99,973,753 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ} \end{aligned}$$

ผลกระทบร่วมจากการปรับทิศทาง

$$\begin{aligned} &= [1,552,306,383 - (1.46 \times 1,171,065,157)] \\ &\quad - [(0.69 \times 1,552,306,383) - 1,171,065,157] \\ &= -57,474,993 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ} \end{aligned}$$

การคำนวณผลการขยายตัวของการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของ
ไทยไปกลุ่มสหภาพยุโรป ปี พ.ศ. 2542-2547 เปรียบเทียบกับ 2548-2553 โดยใช้ข้อมูล
จากตาราง 49 และ 50

ผลจากการขยายตัวของการส่งออกที่แท้จริงของไทย

$$\begin{aligned} &= 217,787,274 - 103,209,651 \\ &= 114,577,623 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ} \end{aligned}$$

ผลจากการขยายตัวของการส่งออกของโลก

$$\begin{aligned} &= (1.48 \times 103,209,651) - 103,209,651 \\ &= 49,540,632 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ} \end{aligned}$$

ผลจากการแข่งขันที่แท้จริง

$$\begin{aligned} &= (0.68 \times 217,787,274) - 103,209,651 \\ &= 44,885,695 \quad \text{ดอลลาร์สหรัฐ} \end{aligned}$$

ผลกระทบรวมจากการปรับทิศทาง

$$= [217,787,274 - (1.48 \times 103,209,651)]$$

$$- [(0.68 \times 217,787,274) - 103,209,651]$$

$$= 20,151,295$$

ดอลลาร์สหรัฐ

บรรณานุกรม

กระทรวงพาณิชย์. (2554). ข้อมูลสถิติการส่งออกอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของ
ไทยไปตลาดต่างประเทศ. ค้นเมื่อ 7 กุมภาพันธ์ 2554, จาก

<http://www.moc.go.th>

ธนาคารแห่งประเทศไทย, สายนโยบายการเงิน. (2553). *ประเด็นเศรษฐกิจในรอบปี*
2553. กรุงเทพมหานคร: ผู้แต่ง.

ชนเดช งามอาจบรรณกร. (2544). *ความสามารถในการส่งออกอุตสาหกรรมอาหารทะเล*
กระป๋องและแช่แข็งของไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นัทที ขจรกิตติยา. (2539). *การวิเคราะห์เสถียรภาพของตลาดส่งออกผลิตภัณฑ์อาหาร-*
ทะเลกระป๋องและแปรรูปของไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ภัทรพร เลิศสวัสดิ์. (2550). *การค้าอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปของไทย*.
วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ยะรีรินทร์ มะสกุล. (2543). *ความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ปรากฏและแบบจำลอง*
ส่วนแบ่งตลาดคงที่ของอาหารทะเลกระป๋องของไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร
มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศรัญญา สุวรรณรัตน์. (2544). *การเปรียบเทียบการขยายตัวของ การส่งออกเสื้อผ้า-*
สำเร็จรูปของไทยในกลุ่มเอเปคและกลุ่มนอกเอเปค. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร-
มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย. (2537). *โครงการศึกษาวิจัยความสามารถใน*
การแข่งขันของอาหารทะเลกระป๋องในตลาดต่างประเทศในระยะ 5 ปีข้างหน้า.
กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยเพื่อการศึกษาและพัฒนาประเทศไทย, ฝ่าย
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

สุทัศน์ พุดน้อย. (2537). *ต้นทุนทรัพยากรภายในประเทศของอุตสาหกรรมปลาทูน่า
บรรจุกระป๋องในประเทศไทย*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เอกชัย คามิค. (2544). *ปัจจัยที่มีผลต่อการนำเข้าอาหารทะเลกระป๋องและอาหารทะเล-
แปรรูปของประเทศคู่ค้าที่สำคัญของไทย*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Balassa, B. (1989). *Comparative advantage, trade policy and economic
development*. New York: Harvester Wheatsheaf.

Graham, P., Klijn, N., Cox, A., Stokes A., & Hartmann, J. (1998). Modeling
seafood trade liberalisation in the APEC region. *6th Biennial
Conference of the International Institute of Fisheries Economics and
Trade*, 7, 1-18.

Leamer, E. E., & Stern, R. M. (1970). *Quantitative international economics*.
Boston: Allyn and Bacon.

Nguyen, T. V. A. (2009). *Effects of food safety regulatory standards on
seafood exports to US, EU and Japan*. Unpublished master's thesis,
Auburn University, Vietnam.

Suluxama Ongsritrakul & Hubbard, L. (1996). The export market for
Thai preserved shrimps in the European Union. *British Food Journal*,
8, 24-28.



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-ชื่อสกุล	สิรินพร เอี่ยมหงษ์เหม
วันเดือนปีเกิด	24 ธันวาคม 2529
สถานที่เกิด	สงขลา
วุฒิการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ปีการศึกษา 2547 สำเร็จการศึกษาศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา รัฐเซียศึกษา ปีการศึกษา 2551 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ประวัติการทำงาน	พนักงานเอกชน ธนาคารซีทีแบงก์ ปี 2552 - ปัจจุบัน

