

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์,2536, การรวมกลุ่มเศรษฐกิจการค้าของโลกเพื่อร่วมมือหรือเกิดขึ้นเขตการค้าเสรีอาเซียน,เอกสารการสัมมนา เป้าหมายการส่งออก การนำเข้าและดุลการค้า.

กลุ่มวิจัยเศรษฐกิจฝ่ายวิจัยและวางแผน ธนาคารไทยพาณิชย์,2535,AFTA:โอกาสและผลกระทบต่อประเทศไทย,เศรษฐกิจปริทัศน์,ปีที่ 14 ฉบับที่ 5,หน้า 1-59.

กลุ่มวิจัยเศรษฐกิจฝ่ายวิจัยและวางแผน ธนาคารไทยพาณิชย์,2535,AFTA:โอกาสและผลกระทบต่อประเทศไทย,เศรษฐกิจปริทัศน์,ปีที่ 14 ฉบับที่ 6,หน้า 1-66.

ขวัญใจ อรุณสมิทธิ, นวลน้อย ตีรรัตน์,2537,แคมเจม(CAMGEM) : แบบจำลองพลวัตดุลยภาพครอบคลุมของระบบเศรษฐกิจไทย,เอกสารวิชาการลำดับที่ 3701,โครงการพัฒนาแคมเจม, คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ขวัญใจ อรุณสมิทธิ, นวลน้อย ตีรรัตน์ และบังอร ทับทิมทอง,2538,การศึกษาผลกระทบของการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจเสรีอาเซียนต่อโครงสร้างอุตสาหกรรมของประเทศไทยโดยใช้แบบจำลองพลวัตดุลยภาพครอบคลุม,รายงานการวิจัยในโครงการวิจัยรัชดาภิเษกสมโภช.

ขวัญใจ อรุณสมิทธิ,2540,การพัฒนาแบบจำลองดุลยภาพครอบคลุมของระบบเศรษฐกิจไทย (CAMGEM-H) เพื่อใช้ในการพยากรณ์ระยะยาว,รายงานการวิจัยในโครงการเมธีวิจัย สกว. รุ่น 1,

จำนงค์ พันธ์จุฑาบุลย์ ,2537, กลยุทธ์ทางการค้าของไทยภายใต้เขตการค้าเสรีอาเซียน, กระทรวงอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร.

ฐานเศรษฐกิจ,2537,สรุปภาวะเศรษฐกิจ ปัญหาอาชีพค้าคืออะไร:52-54.

ฝ่ายความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ.สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย,2540, สู่ทางและโอกาสการส่งออกและผลกระทบจากการมีเขตการค้าเสรีอาเซียน รายงานหลักเล่มที่1 ผลกระทบต่อเศรษฐกิจมหภาค การค้า และการลงทุนจากต่างประเทศ กรุงเทพมหานคร.

ไพฑูริย์ วิบูลชุตติกุล,วิศาล นุปมเวส,บันลือศักดิ์ ปุสสระรังษี และเชาว์ เก่งชน,2537,สู่ทางและโอกาสการส่งออก และผลกระทบจากการมีเขตการค้าเสรีอาเซียน,ฝ่ายความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย.

มานิตย์ ทวีกลีกรรม,2537,สรุปผลการประชุมรัฐมนตรีเศรษฐกิจอาเซียน,กองวิชาการ ธนาคารเพื่อ
การเกษตรและสหกรณ์.

วารสารเศรษฐกิจธนาคารกรุงเทพ,2538,การค้าไทย-อาเซียนใครว่าไม่สำคัญ,ปีที่27 ฉบับที่8:10-14.

สถาบันเอเชียศึกษา,2538,เอเชียรายปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถาบันเอเชียศึกษา,2539,เอเชียรายปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สุพจน์ จุณอนันต์ธรรม, 2535 , เอกสารทางวิชาการประกอบการสัมมนา ทิศทางเศรษฐกิจไทยปี

2536 ภาวะการเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจในต่างประเทศ, คณะเศรษฐศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

สมาคมเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์, 2537, เอกสารทางวิชาการ ประกอบการสัมมนาทิศทาง

เศรษฐกิจไทย ปี 2538 สภาวะแวดล้อมทางการค้าของโลก กรุงเทพมหานคร.

อมเรศ ศิลลาอ่อน,2535,เขตการค้าเสรีอาเซียน:ปัญหาและโอกาสของอุตสาหกรรมไทย กระทรวง

พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร.

ภาษาอังกฤษ

BALA RAMASAMY,1995,TRADE DIVERSION IN AN ASEAN FREE TRADE AREA, ASEAN ECONOMIC
BULLETIN VOL.12,1 : 10-17.

GEOFFREY A. JEHLE,1991,ADVANCED MICROECONOMIC THEORY ,PRENTICE HALL ENGLEWOOD
CLIFFS, NEW JERSEY.

IMADA,P.,1993,PRODUCTION AND TRADE EFFECTS OF AN ASEAN FREE TRADE AREA, THE
DEVELOPING ECONOMIES, XXXI-1(MARCH 1993) :3-23.

JAIM DE MELO AND ARVIND PANAGARIYA,1992, NEW DIMENSIONS IN REGIONAL
INTERGATION , CENTRE FOR ECONOMIC POLICY RESEARCH.

JAYANT MENON,1996,ADJUSTING TOWARDS AFTA THE DYNAMICS OF TRADE IN
ASEAN,INSTITUTE OF SOUTHEAST ASIAN STUDIES,SINGAPORE

NUALNOI TREERAT, 1993, TAX POLICY REFORMS IN THAILAND : A COMPUTABLE GENERAL
EQUILIBRIUM APPROACH. PH.D. DISSERTATION, THE AUSTRALIAN NATIONAL
UNIVERSITY : CAMBERRA.

TOH MUN HONG, LINDA LOW,1993,IS THE ASEAN FREE TRADE AREA A SECOND BEST OPTION?
ASIAN ECONOMIC JOURNAL VOL.7,3 :275-298.

VINER, J.,1950,THE CUSTOM UNION ISSUE , NEW YORK: CARNEGIE ENDOWMENT FOR
INTERNATIONAL PEACE.



ภาคผนวก

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 สินค้าออกสำคัญ 10 อันดับแรกของไทยไปอาเซียน

รายการ	มูลค่า : ล้านบาท					อัตราการขยายตัว				สัดส่วน				
						หน่วย : ร้อยละ				หน่วย : ร้อยละ				
	2532	2533	2534	2535	2536	2533	2534	2535	2536	2535	2533	2534	2535	2536
1. เครื่องคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ	8,274.6	15,262.1	18,321.4	22,404.7	31,595.7	84.4	20.0	22.3	41.0	13.9	22.8	21.3	21.1	21.0
2. ผลิตภัณฑ์พลาสติก	964.2	1,085.4	1,067.1	1,968.4	13,423.6	12.6	-1.7	84.5	582.0	1.6	1.3	1.2	1.9	8.9
3. แผงวงจรไฟฟ้า	4,330.4	5,191.2	9,020.4	11,395.5	12,743.9	19.9	73.8	26.3	11.8	7.3	7.7	10.5	10.9	8.5
4. ข้าว	8,087.1	4,942.5	5,354.6	6,059.2	5,144.0	-38.9	8.3	13.2	-15.1	13.6	7.4	6.2	5.8	3.4
5. เครื่องวีดีโอ และส่วนประกอบ	605.0	1,596.4	2,008.4	2,609.1	3,508.6	163.9	25.8	29.9	34.5	1.0	2.4	2.3	2.5	2.3
6. รถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	197.5	200.6	976.3	390.3	3,285.6	1.6	386.6	-60.0	741.8	0.3	0.3	1.1	0.4	2.2
7. เครื่องรับวิทยุโทรทัศน์	162.2	516.0	2,125.6	1,657.4	2,877.3	218.1	312.0	-22.0	73.0	0.3	0.8	2.5	1.6	1.9
8. เสื้อผ้าสำเร็จรูป	2,880.4	2,096.5	2,332.1	2,058.4	2,876.6	-27.2	11.2	-11.7	39.7	4.8	3.1	2.7	2.0	1.9
9. ผ้าผืน	1,444.1	1,783.6	1,929.8	2,257.3	2,867.8	23.5	8.2	17.0	27.0	2.4	2.7	2.2	2.2	1.9
10. ยางพารา	4,533.6	3,932.2	2,667.8	2,913.8	2,605.8	-13.3	-32.2	9.2	-10.6	7.6	5.9	3.1	2.8	1.7
รวมสินค้า 10 รายการ	31,479.1	36,606.5	45,803.5	53,714.1	80,928.9	16.3	25.1	17.3	50.7	52.9	54.6	53.3	51.2	53.9
สินค้าอื่น ๆ	28,008.0	30,461.3	40,110.8	51,110.3	69,269.3	8.0	31.7	27.4	35.5	47.1	45.4	46.7	48.8	46.1
มูลค่าส่งออกรวม	59,487.1	67,067.8	85,914.3	104,824.4	150,198.2	12.7	28.1	22.0	43.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ที่มา : หนังสือสถิติการค้าระหว่างประเทศของไทย ปี พ.ศ. 2536

ศูนย์สถิติการพาณิชย์ กรมศุลกากร กระทรวงพาณิชย์

ตารางที่ 2 สินค้าเข้าสำคัญ 10 อันดับแรกของไทยจากอาเซียน

รายการ	มูลค่า : ล้านบาท					อัตราการขยายตัว				สัดส่วน				
						หน่วย : ร้อยละ				หน่วย : ร้อยละ				
	2532	2533	2534	2535	2536	2533	2534	2535	2536	2535	2533	2534	2535	2536
1. น้ำมันดิบ	10,041.4	16,739.9	17,783.7	17,530.1	21,397.2	66.7	6.2	-1.4	22.1	12.2	16.0	14.9	13.3	14.8
2. เครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า	5,443.5	8,581.4	13,731.1	17,725.2	19,902.6	57.6	60.0	29.1	12.3	6.6	8.2	11.5	13.4	13.8
3. เครื่องจักรใช้ในการอุตสาหกรรม	12,166.7	11,853.5	14,193.9	17,850.6	16,829.6	-2.6	19.7	25.8	-5.7	14.8	11.4	11.9	13.5	11.7
4. น้ำมันดีเซล	15,711.5	19,577.9	22,299.3	13,329.1	15,786.7	24.6	13.9	-40.2	18.4	19.1	18.8	18.6	10.1	10.9
5. เครื่องใช้ไฟฟ้า	2,060.2	4,127.8	5,822.7	9,870.7	10,207.5	100.4	41.1	69.5	3.4	2.5	4.0	4.9	7.5	7.1
6. ยื่อทำกระดาษและไม้ต่าง ๆ	7,939.8	8,915.0	8,333.5	10,496.1	8,815.1	12.3	-6.5	26.0	-16.0	9.6	8.5	7.0	8.0	6.1
7. เคมีภัณฑ์	3,905.7	4,058.0	4,572.0	5,253.8	6,198.9	3.9	12.7	14.9	18.0	4.7	3.9	3.8	4.0	4.3
8. เหล็กและเหล็กกล้า	2,063.7	2,487.9	1,643.8	3,657.9	4,621.1	20.6	-33.9	122.5	26.3	2.5	2.4	1.4	2.8	3.2
9. น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเตาอบยลเลอร์	814.4	3,018.8	4,413.0	3,366.7	3,562.9	270.7	46.2	-23.7	5.8	1.0	2.9	3.7	2.6	2.5
10. เบนซินชนิดพรีเมียม	2,193.4	2,828.4	3,622.3	4,686.8	2,919.1	29.0	28.1	29.4	-37.7	2.7	2.7	3.0	3.6	2.0
รวมสินค้า 10 รายการ	62,340.3	82,188.6	96,415.3	103,767.0	110,240.7	31.8	17.3	7.6	6.2	75.7	78.8	80.6	78.6	76.4
สินค้าอื่น ๆ	20,051.2	22,155.8	23,173.6	28,218.3	34,016.6	10.5	4.6	21.8	20.5	24.3	21.2	19.4	21.4	23.6
มูลค่าส่งออกรวม	82,391.5	104,344.4	119,588.9	131,985.3	144,257.3	26.6	14.6	10.4	9.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ที่มา : หนังสือสถิติการค้าระหว่างประเทศของไทย ปี พ.ศ. 2536

ศูนย์สถิติการค้าพาณิชย์ กรมศุลกากร กระทรวงพาณิชย์

ตารางที่ 3 สินค้าออกสำคัญ 5 รายการแรกของไทยไปบรูไน

ประเภทสินค้า	มูลค่า : ล้านบาท					อัตราการขยายตัว : ร้อยละ				สัดส่วน : ร้อยละ				
	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-ท.ค.)	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-ท.ค.)	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-ท.ค.)
1. ข้าว	199.6	233.9	288.7	268.2	121.0	17.1	23.4	-7.1	10.9	25.5	32.5	44.6	29.3	25.4
2. เสื้อผ้าสำเร็จรูป	135.3	127.1	54.4	91.7	65.8	-6.0	-57.1	68.4	88.3	17.2	17.6	8.4	10.0	13.8
3. เครื่องสำอาง	7.8	18.8	23.8	31.9	19.9	141.2	26.5	33.9	163.8	1.0	2.6	3.6	3.4	4.1
4. เครื่องอุปโภคบริโภคไฟฟ้าสำหรับจุด ระเบียบเครื่องยนต์และส่วนประกอบ	0.0	0.0	0.0	1.3	17.3	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	3.6
5. ผลิตภัณฑ์พลาสติก	8.2	13.5	13.1	35.2	15.3	64.9	-3.0	168.7	58.7	1.0	1.8	2.0	3.8	3.2
รวมสินค้า 5 รายการ	350.9	393.3	380.0	428.3	239.3	12.1	-3.4	12.7	48.4	44.7	54.5	58.6	46.6	50.1
สินค้าอื่น ๆ	431.8	326.3	266.9	485.7	235.8	-24.4	-18.2	82.0	40.1	55.3	45.5	41.4	53.4	49.9
มูลค่าส่งออกรวม	782.7	719.6	646.9	914.0	475.1	-8.3	-10.1	41.3	44.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ที่มา : สถิติศุลกากร จากศูนย์สถิติการพาณิชย์ กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์

หมายเหตุ : ปี 2537 เป็นตัวเลขเบื้องต้น

ตารางที่ 4 สินค้าเข้าสำคัญ 5 รายการแรกของไทยจากบรูไน

ประเภทสินค้า	มูลค่า : ล้านบาท					อัตราการขยายตัว : ร้อยละ				สัดส่วน : ร้อยละ				
	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)
1. น้ำมันดิบ	4,534.4	4,772.9	5,542.9	5,412.1	1,823.4	5.2	16.1	-2.3	-21.9	99.7	99.7	99.8	99.8	98.5
2. ผ้าฝ้าย ด้ายและเส้นใย	0.0	0.0	0.0	0.0	25.5	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
3. หนังกีบ	3.7	4.5	5.3	4.0	1.1	18.9	19.5	-24.2	-55.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
4. เครื่องตัดต่อ หรือป้องกันวงจรไฟฟ้า	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับโทรศัพท์ หรือโทรเลขแบบใช้สาย	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
รวมสินค้า 5 รายการ	4,538.1	4,777.4	5,548.2	5,416.1	1,850.6	5.3	16.1	-2.4	-20.8	-20.8	99.7	99.9	99.8	99.8
สินค้าอื่น ๆ	6.7	6.9	3.0	5.1	0.4	3.0	-56.5	70.7	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2
มูลค่าส่งออกรวม	4,544.8	4,784.3	5,551.2	5,421.2	1,851.0	-8.0	-10.1	41.3	-20.8	-20.8	100.0	100.0	100.0	100.0

ที่มา : สถิติศุลกากร จากศูนย์สถิติการพาณิชย์ กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์

หมายเหตุ : ปี 2537 เป็นตัวเลขเบื้องต้น

ตารางที่ 5 สินค้าออกสำคัญ 10 อันดับแรกของไทยไปอินโดนีเซีย

ประเภทสินค้า	มูลค่า : ล้านบาท					อัตราการขยายตัว : ร้อยละ				สัดส่วน : ร้อยละ				
	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)
1. น้ำตาลทราย	835.6	1,058.1	1,688.1	629.4	541.0	26.6	59.5	-62.7	-13.8	21.3	19.4	23.4	12.2	18.4
2. เครื่องวิดีโอ อุปกรณ์เครื่องเสียง	0.1	12.3	55.7	315.2	217.3	9,183.0	352.8	465.9	213.6	0.0	0.2	0.7	6.1	7.8
3. เครื่องจักรกลอุปกรณ์	371.1	482.6	528.7	636.1	212.1	30.3	9.3	20.3	-5.8	9.4	8.8	7.8	12.4	7.2
4. เคมีภัณฑ์	141.3	397.0	399.7	396.3	175.4	180.9	0.7	-0.9	15.1	3.5	7.2	5.5	7.7	5.9
5. ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง	20.2	101.8	341.0	51.8	140.8	403.6	235.0	-84.5	682.2	0.6	1.8	4.7	1.0	4.7
6. สิ่งทออื่นๆ	39.9	11.8	20.5	197.2	103.3	-70.4	73.7	862.0	254.6	1.0	0.2	0.2	3.8	3.5
7. เม็ดพลาสติก	91.8	472.6	122.0	84.3	94.8	414.3	-47.2	-30.9	103.8	2.3	8.6	1.7	1.6	3.2
8. ข้าว	112.3	619.5	2,294.2	78.9	92.4	451.3	270.3	-96.6	224.1	2.8	11.8	31.9	1.9	3.1
9. เส้นใยประดิษฐ์	274.6	206.7	105.0	215.7	80.2	-24.7	-49.2	105.4	32.1	6.9	3.8	1.4	4.2	2.7
10. ผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า	36.9	38.7	77.1	96.0	77.4	-0.4	110.1	24.5	105.7	0.9	0.6	1.0	1.8	2.6
รวมสินค้า 10 รายการ	1,923.8	3,400.1	5,632.0	2,700.9	1,734.7	76.7	85.6	-52.0	33.9	48.7	62.4	78.3	52.7	59.1
สินค้าอื่น ๆ	2,026.4	2,044.9	1,558.7	2,419.1	1,205.2	0.9	-23.8	55.2	48.3	51.3	37.6	21.7	47.3	40.9
มูลค่าส่งออกรวม	3,950.2	5,445.0	7,190.7	5,120.0	2,939.9	37.8	32.1	-28.8	39.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ที่มา : หนังสือสถิติการค้าระหว่างประเทศของไทย ปี พ.ศ. 2536

ศูนย์สถิติการพาณิชย์ กรมศุลกากร กระทรวงพาณิชย์

ตารางที่ 6 สินค้าเข้าสำคัญ 10 อันดับแรกของไทยจากอินโดนีเซีย

ประเภทสินค้า	มูลค่า : ล้านบาท					อัตราการขยายตัว : ร้อยละ				สัดส่วน : ร้อยละ				
	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)
1. เคมีภัณฑ์	397.1	411.9	673.9	828.4	587.3	3.7	63.6	22.9	108.7	7.8	7.3	9.1	6.3	16.2
2. เหล็กและเหล็กกล้า	755.0	936.8	1,579.5	2,148.5	518.2	24.0	68.6	36.0	40.7	14.9	16.6	21.3	16.5	14.3
3. ผ้าผืน ด้ายและเส้นใย	162.8	258.1	569.8	734.7	383.0	58.5	120.8	28.9	21.4	3.2	4.5	7.7	5.6	10.5
4. ปลาและปลาค้างคาว	527.9	627.0	887.2	760.0	289.8	18.7	43.1	-15.3	-19.3	10.4	11.1	12.1	5.8	8.0
5. น้ำมันดิบ	0.0	803.9	671.5	1,063.8	258.2	-	-16.5	58.4	6.1	0.0	14.3	9.0	8.2	7.1
6. เชื้อเพลิงอื่นๆ	336.0	263.8	314.0	406.5	250.8	-21.4	19.0	29.5	10.8	6.6	4.6	4.2	3.1	6.9
7. กระดาษและกระดาษแข็ง	17.4	19.9	90.5	448.2	204.1	14.4	354.8	395.2	21.2	0.3	0.8	1.2	3.4	5.6
8. ผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่กึ่งกึ่ง	101.6	246.9	288.2	232.5	183.4	142.8	16.7	-19.3	83.4	2.0	4.3	3.9	1.7	5.0
9. กระจก แก้ว และเครื่องแก้ว	46.0	59.2	22.9	175.1	104.8	28.7	-81.3	664.6	205.7	0.9	1.0	0.3	1.8	2.8
10. สินแร่โลหะอื่นๆ และเศษโลหะ	991.0	306.7	224.6	143.2	85.8	-69.0	-26.8	-36.2	14.1	19.8	5.4	3.0	1.1	2.8
รวมสินค้า 10 รายการ	3,334.8	3,934.2	5,332.1	6,940.9	2,865.4	17.9	35.5	30.2	31.9	65.9	69.9	71.8	53.5	79.2
สินค้าอื่น ๆ	1,724.3	1,692.9	2,059.9	6,027.5	756.8	-1.8	21.7	192.6	-52.7	34.1	30.1	28.2	46.5	20.8
มูลค่าส่งออกรวม	5,059.1	5,627.1	7,392.0	12,968.4	3,622.2	11.2	31.4	75.4	-4.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ที่มา : หนังสือสถิติการค้าระหว่างประเทศของไทย ปี พ.ศ. 2536

ศูนย์สถิติการพาณิชย์ กรมศุลกากร กระทรวงพาณิชย์

ตารางที่ 7 สินค้าออกสำคัญ 10 อันดับแรกของไทยไปมาเลเซีย

ประเภทสินค้า	มูลค่า : ล้านบาท					อัตราการขยายตัว : ร้อยละ				สัดส่วน : ร้อยละ				
	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)
1. น้ำตาลทราย	1,055.3	1,095.5	1,661.8	1,082.7	809.5	3.8	61.8	-34.8	34.3	7.1	6.2	7.7	4.1	8.9
2. ข้าว	2,034.8	2,592.0	1,400.6	1,571.4	781.3	27.3	-46.0	12.2	26.4	13.6	14.8	6.5	5.9	8.0
3. ยางพารา	815.5	362.7	522.7	1,230.0	753.5	-56.7	48.2	135.3	130.4	5.5	2.0	2.4	4.6	7.7
4. แผงวงจรไฟฟ้า	1,531.9	1,720.0	2,194.9	2,032.6	732.4	12.3	27.8	-7.4	-29.8	10.4	9.8	10.2	7.7	7.9
5. เครื่องจักรกลอุปกรณ์และส่วนประกอบ	442.3	520.5	1,084.4	766.4	347.9	17.6	98.7	-25.9	35.9	3.0	2.9	4.8	2.9	8.9
6. ผลิตภัณฑ์พลาสติก	185.6	224.6	629.0	869.8	307.3	20.9	180.1	38.3	5.1	1.2	1.2	2.9	3.6	8.1
7. เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับจุดระเบิด														
เครื่องยนต์และส่วนประกอบ	42.7	38.8	65.9	246.4	260.9	-9.0	69.8	273.9	289.9	0.2	0.2	0.3	0.9	2.7
8. เครื่องรับวิทยุโทรทัศน์และส่วนประกอบ	33.9	53.3	82.8	314.1	258.2	76.8	38.2	279.3	337.1	0.2	0.8	0.3	1.1	2.9
9. เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ	191.8	295.5	280.7	395.4	257.5	54.0	-5.0	40.9	31.4	1.8	1.6	1.8	1.6	2.9
10. เครื่องวิดีโอ อุปกรณ์เครื่องเสียง														
และส่วนประกอบ	91.1	313.7	418.4	471.6	252.3	247.6	32.1	12.7	51.2	0.6	1.8	1.8	1.7	2.9
รวมสินค้า 10 รายการ	6,424.9	7,216.6	6,261.0	8,980.4	4,760.8	12.3	14.3	8.3	31.2	43.6	41.3	38.7	34.1	49.1
สินค้าอื่น ๆ	8,277.4	10,240.7	13,084.5	17,342.9	4,920.9	23.7	27.8	32.5	1.2	56.3	58.7	61.3	65.9	50.9
มูลค่าส่งออกรวม	14,702.3	17,457.3	19,345.5	26,323.3	9,681.7	18.7	22.4	23.1	14.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0

ที่มา : หนังสือสถิติการค้าระหว่างประเทศของไทย ปี พ.ศ. 2536

ตารางที่ 8 สินค้าเข้าสำคัญ 10 อันดับแรกของไทยจากมาเลเซีย

ประเภทสินค้า	มูลค่า : ล้านบาท					อัตราการขยายตัว : ร้อยละ				สัดส่วน : ร้อยละ				
	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)
1. น้ำมันดิบ	12,205.4	12,206.8	11,315.6	11,113.7	5,011.0	0.0	-7.3	-1.8	160.4	42.6	40.1	27.9	26.2	22.1
2. ไม้แปรรูป	6,488.2	5,922.6	7,841.6	7,329.1	4,310.1	-8.7	32.4	-6.5	69.7	22.9	19.6	19.3	17.2	19.0
3. เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรม	614.9	1,868.8	4,601.7	5,888.8	4,097.4	203.8	146.2	28.0	109.0	2.1	6.1	11.3	13.8	18.1
4. หลอดภาพโทรทัศน์	55.7	153.6	1,450.3	1,772.8	1,291.3	175.4	844.2	22.2	108.7	0.1	0.5	3.5	4.1	5.7
5. เครื่องจักรกล-อุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า	240.0	447.3	576.6	976.3	823.0	86.3	28.9	69.3	256.2	0.8	1.4	1.4	2.3	3.9
6. ไม้ซุง	2,116.6	2,069.2	2,319.5	1,206.9	638.1	-2.2	12.1	-48.0	103.0	7.8	6.8	5.7	3.3	2.8
7. เคมีภัณฑ์	251.9	391.0	676.8	1,363.9	614.1	55.2	73.1	101.5	35.4	0.8	1.2	1.8	3.2	2.7
8. มอเตอร์ไฟฟ้าชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	94.6	70.6	264.3	789.2	570.5	-25.3	274.4	198.6	86.2	0.3	0.2	0.8	1.8	2.5
9. แผงวงจรไฟฟ้า	585.0	769.7	1,357.3	1,177.0	506.2	31.5	76.3	-13.3	-4.1	2.0	2.8	3.3	2.7	2.2
10. เครื่องรับวิทยุโทรทัศน์-ส่วนประกอบ	423.4	568.7	1,231.6	1,184.0	488.3	34.3	116.6	-3.9	5.4	1.4	1.8	3.0	2.7	2.1
รวมสินค้า 10 รายการ	23,075.7	24,468.3	31,635.3	32,801.7	18,350.0	6.0	29.3	3.7	96.4	80.8	80.5	78.0	77.3	81.1
สินค้าอื่น ๆ	5,604.1	5,908.0	8,891.2	9,582.8	4,269.9	5.4	50.5	7.8	26.1	19.2	19.5	22.0	22.7	18.9
มูลค่าส่งออกรวม	28,679.8	30,376.3	40,526.5	42,384.5	22,619.9	5.9	33.4	4.6	77.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ตารางที่ 9 สินค้าออกสำคัญ 10 อันดับแรกของไทยไปฟิลิปปินส์

ประเภทสินค้า	มูลค่า : ล้านบาท					อัตราการขยายตัว : ร้อยละ				สัดส่วน : ร้อยละ				
	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)
1. สายไฟฟ้า สายเคเบิล	41.4	141.8	271.9	558.1	274.7	242.0	92.0	105.3	39.9	0.9	5.2	6.9	11.1	13.4
2. เครื่องจักรกลอุปกรณ์และส่วนประกอบ	102.0	199.7	242.7	471.3	180.5	95.7	21.5	94.1	97.0	2.3	7.4	6.1	9.4	8.8
3. ผ้าผืน	100.7	108.9	217.0	228.2	107.2	8.1	99.3	5.2	6.5	2.8	4.0	5.8	4.8	5.2
4. เคมีภัณฑ์	42.9	96.6	121.6	171.7	98.0	125.4	25.6	41.2	37.4	1.0	3.6	3.1	3.4	4.7
5. เสื้อผ้าสำเร็จรูป	125.2	117.4	342.3	240.9	97.2	-6.2	191.6	-29.8	-13.7	2.9	4.8	8.7	4.9	4.7
6. สิ่งทออื่น ๆ	51.8	65.9	83.9	71.7	93.2	27.2	27.3	-14.5	214.0	1.2	2.4	2.1	1.4	4.5
7. นมและครีม	65.8	104.8	0.0	0.8	88.0	59.3	-100.0	-	-	1.6	8.9	0.0	0.0	4.6
8. เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์และ ส่วนประกอบ	1,115.3	685.6	933.1	400.0	82.1	-38.5	36.1	-57.1	-64.7	26.0	25.8	23.7	7.9	4.0
9. ผลิตภัณฑ์พลาสติก	58.5	60.3	66.2	103.8	56.6	3.1	9.8	56.5	104.8	1.9	2.2	1.6	2.0	2.7
10. ด้ายเส้นใยประดิษฐ์	0.4	5.0	70.8	106.9	48.5	955.3	1,316.0	53.0	15.2	0.0	0.1	1.8	2.1	2.3
รวมสินค้า 10 รายการ	1,704.0	1,586.0	2,349.5	2,353.4	1,126.0	-7.0	48.1	0.2	22.6	39.7	59.2	59.8	47.0	54.9
สินค้าอื่น ๆ	2,583.8	1,179.4	1,577.2	2,654.0	923.3	-58.0	44.2	68.3	38.6	60.3	40.8	40.2	53.0	45.1
มูลค่าส่งออกรวม	4,287.8	2,765.4	3,926.7	5,007.4	2,049.3	-37.5	46.5	27.5	29.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ที่มา : หนังสือสถิติการค้าระหว่างประเทศของไทย ปี พ.ศ. 2536

ตารางที่ 10 สินค้าเข้าสำคัญ 10 อันดับแรกของไทยจากฟิลิปปินส์ :

ประเภทสินค้า	มูลค่า : ล้านบาท					อัตราการขยายตัว : ร้อยละ					สัดส่วน : ร้อยละ				
	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	
1. เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรม	122.9	147.7	184.0	485.6	779	20.1	24.6	163.9	484	4.4	5.9	5.9	10.8	23.9	
2. ปุ๋ยเคมี	1,214.6	952.3	892.2	1,062.8	718.0	-21.5	-6.3	19.1	89.1	43.7	38.2	28.9	23.2	22.0	
3. ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ รวมทั้งโครงรถและตัวถัง	230.5	205.1	224.5	815.4	497.4	-11.0	9.5	263.2	240.6	8.3	8.2	7.3	17.8	15.2	
4. สินแร่โลหะอื่น ๆ และเศษโลหะ	174.0	196.9	201.4	503.0	330.2	13.1	2.8	149.8	60.4	6.2	7.9	6.5	11.0	10.1	
5. ลวดและเคเบิลที่หุ้มฉนวน	2.1	20.0	211.5	627.5	301.5	854.1	957.5	196.7	0.9	0.0	0.8	6.8	13.7	9.4	
6. แผงวงจรไฟฟ้า	245.3	173.7	108.0	252.7	145.6	-29.1	-37.8	134.0	45.6	8.6	6.9	3.5	5.5	4.4	
7. หม้อแปลงไฟฟ้าและเครื่องกลับกระแส ไฟฟ้า	49.5	34.7	10.3	124.7	92.6	-29.8	-70.8	1,110.7	255.3	1.7	1.8	0.8	2.7	2.9	
8. ปลาและปลาสำเร็จรูป	30.4	9.2	36.6	14.0	47.1	-69.5	297.8	-61.7	259.7	1.0	0.3	1.1	0.3	1.4	
9. เครื่องจักรกลและส่วนประกอบอื่น ๆ ที่ใช้ไฟฟ้า	38.6	95.5	122.4	113.1	46.5	147.6	26.2	-7.6	5.6	1.3	3.6	3.9	2.4	1.4	
10. เคมีภัณฑ์	64.0	60.0	68.4	87.0	36.1	6.2	14.0	27.2	6.2	2.9	2.4	2.2	1.9	1.1	
รวมสินค้า 10 รายการ	2,171.9	1,895.1	2,059.3	4,085.8	2,994.0	-12.7	8.7	98.4	110.0	78.1	76.0	66.9	89.3	91.8	
สินค้าอื่น ๆ	607.1	596.1	1,018.1	486.7	265.9	-1.8	70.8	-52.2	38.3	21.9	24.0	33.1	10.7	8.2	
มูลค่าส่งออกรวม	2,779.0	2,491.2	3,077.4	4,572.5	3,259.9	-10.3	23.5	48.6	101.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

ที่มา : หนังสือสถิติการค้าระหว่างประเทศของไทย ปี พ.ศ. 2536

ตารางที่ 11 สินค้าออกสำคัญ 10 อันดับแรกของไทยไปสิงคโปร์

ประเภทสินค้า	มูลค่า : ล้านบาท					อัตราการขยายตัว : ร้อยละ				สัดส่วน : ร้อยละ				
	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)	2533	2534	2535	2536	2537 (ม.ค.-พ.ค.)
1. เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	14,106.1	16,772.2	20,558.9	30,103.6	16,688.1	18.9	22.8	48.4	50.8	32.5	28.1	28.3	28.9	25.9
2. ผลิตภัณฑ์พลาสติก	752.7	722.6	1,214.2	12,198.6	6,656.0	-4.0	63.0	904.3	498.6	1.7	1.2	1.6	10.9	10.3
3. แผงวงจรไฟฟ้า	3,599.4	7,244.7	9,113.6	10,630.0	6,317.4	101.2	25.8	16.6	64.5	8.6	12.1	12.7	9.4	9.3
4. รถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	119.3	949.7	287.3	3,057.4	4,490.4	695.1	-69.7	964.3	1,141.7	0.2	1.5	1.5	2.7	6.9
5. เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับจุดระเบิด เครื่องยนต์และส่วนประกอบ	2.9	7.5	6.5	691.5	2,186.1	168.2	-13.3	10,538.5	67,157.9	0.0	0.0	0.0	0.9	3.9
6. เครื่องจักรกลอุปกรณ์และส่วนประกอบ	957.7	1,376.7	1,599.9	7,333.4	1,641.2	43.7	16.2	356.4	147.1	2.2	2.3	2.3	3.6	3.0
7. เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ	259.4	479.7	817.3	1,510.4	1,761.1	84.8	70.4	84.8	265.4	0.6	0.8	0.8	1.9	2.7
8. เครื่องวิดีโอ อุปกรณ์เครื่องเสียงและ ส่วนประกอบ	1,503.7	1,678.4	2,128.2	2,706.2	1,504.6	11.6	23.8	27.3	71.1	3.4	2.8	2.8	2.4	2.1
9. เครื่องรับวิทยุโทรทัศน์และส่วนประกอบ	466.9	2,008.7	1,486.5	2,393.3	1,293.7	329.1	-26.0	61.1	22.7	1.0	3.6	2.0	2.1	1.9
10. ข้าว	2,104.8	1,906.3	2,069.7	2,312.7	1,104.8	-9.4	3.6	11.7	19.1	4.8	3.2	2.8	2.0	1.7
รวมสินค้า 10 รายการ	23,872.9	33,146.5	39,282.1	72,937.1	43,643.4	38.8	18.5	85.7	115.6	55.0	55.6	54.8	64.8	67.7
สินค้าอื่น ๆ	19,471.7	26,465.6	32,402.6	39,907.8	20,798.7	35.9	23.2	23.2	53.6	45.0	44.4	45.2	35.4	32.3
มูลค่าส่งออกรวม	43,344.6	59,612.1	71,684.7	112,844.9	64,442.1	37.5	57.4	57.4	90.8	100.0	100.0	100.0	100.2	100.0

ที่มา : หนังสือสถิติการค้าระหว่างประเทศของไทย ปี พ.ศ. 2536

ตารางที่ 12 สินค้าเข้าสำคัญ 10 อันดับแรกของไทยจากสิงคโปร์

ประเภทสินค้า	มูลค่า : ล้านบาท					อัตราการขยายตัว : ร้อยละ				สัดส่วน : ร้อยละ				
	2533	2534	2535	2536	2537	2534	2535	2536	2537	2533	2534	2535	2536	2537
					(ม.ค.-พ.ค.)				(ม.ค.-พ.ค.)					(ม.ค.-พ.ค.)
1. น้ำมันดีเซล	19,495.1	21,978.2	13,308.6	15,798.7	5,499.9	12.7	-39.4	18.7	-34.8	30.9	28.8	17.8	21.0	16.7
2. เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรม	10,926.8	11,742.3	12,102.0	9,302.3	5,197.1	7.4	3.1	-23.1	35.4	17.2	15.3	16.0	12.3	15.9
3. เครื่องจักรและส่วนประกอบอื่น ๆ ที่ใช้ไฟฟ้า	2,533.4	4,647.4	5,203.1	5,864.1	3,131.9	83.4	12.0	12.7	43.2	4.0	6.0	6.9	7.9	9.6
4. แผงวงจรไฟฟ้า	2,831.8	4,675.8	5,860.7	5,165.2	2,809.0	65.1	25.3	-11.9	35.5	4.4	6.0	7.7	6.9	8.6
5. เคมีภัณฑ์	3,345.1	3,708.9	3,834.5	3,928.4	1,887.9	10.8	3.4	2.4	12.6	5.2	4.9	5.0	5.2	5.7
6. น้ำมันเตา	3,018.8	4,324.6	3,366.7	3,562.8	1,206.2	43.2	-22.2	5.8	-38.5	4.7	5.8	4.4	4.7	3.8
7. น้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันเบรก	1,847.0	1,896.7	1,733.9	1,935.4	949.4	2.6	-8.6	11.6	27.2	2.9	2.4	2.3	2.6	2.9
8. เครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์ โทรศัพท์และ ส่วนประกอบ	808.8	1,159.3	2,003.1	2,173.4	864.3	43.3	72.8	8.5	4.2	1.2	1.6	2.6	2.9	2.6
9. กระดาษและกระดาษแข็ง	709.0	952.0	1,101.7	1,263.5	804.8	64.2	15.7	14.7	73.4	1.1	1.2	1.4	1.6	2.4
10. น้ำมันเบนซินธรรมดา	2,226.5	2,056.1	2,032.6	915.4	753.1	-7.6	-1.1	-55.0	32.4	3.8	2.8	2.9	1.2	2.3
รวมสินค้า 10 รายการ	47,742.3	57,141.3	50,546.9	49,909.2	23,103.6	19.6	-11.5	-1.3	1.4	75.4	74.8	67.0	66.3	70.5
สินค้าอื่น ๆ	15,539.1	19,168.3	24,891.1	25,278.7	9,658.0	23.3	29.9	1.6	-8.9	24.6	25.2	33.0	33.7	29.5
มูลค่าส่งออกรวม	63,281.4	76,309.6	75,438.0	75,187.9	32,761.6	20.5	-1.1	-0.3	-1.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ที่มา : หนังสือสถิติการค้าระหว่างประเทศของไทย ปี พ.ศ. 2536

ตารางที่ 13 อัตราภาษีโดยเฉลี่ยสำหรับ 38,388 รายการสินค้าภายใต้ CEPT ที่ยื่นต่อ AFTA Council
ครั้งที่ 7 ณ บรูไน 6 กันยายน ค.ศ.1995 (ตามกรอบข้อตกลงใหม่ 10 ปี)

หน่วย : ร้อยละ

ประเทศ / ปีค.ศ.	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
บรูไน	2.46	2.29	1.91	1.74	1.39	1.39	1.39	1.39
อินโดนีเซีย	11.63	10.61	8.84	7.91	5.81	5.70	5.00	4.25
มาเลเซีย	5.93	5.14	4.42	3.67	2.90	2.83	2.83	2.83
ฟิลิปปินส์	9.17	8.33	7.16	6.53	5.42	4.90	4.89	3.73
สิงคโปร์	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ไทย	14.10	12.69	10.15	9.28	7.00	6.99	5.78	4.63

ที่มา : ASEAN Secretaria AFTA Reader , Volume III New Time France : Acceleration of Tariff Reduction.

September 1995. p.4.

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 แสดงโครงสร้างการใช้จ่ายการผลิตขั้นกลางของสาขาการผลิต Forestry , Mining
และ Meat

(หน่วย : พันล้านบาท)

รหัส	ปัจจัยการผลิต	การใช้จ่ายการผลิตขั้นกลางของสาขาการผลิต		
		Forestry	Mining	Meat
1	Grain	0.00*	0.00*	1191.30
2	Non-Grain	0.00*	0.00*	0.00*
3	Vegetable / Fruit	0.00*	0.00*	227.00
4	Other Crops	0.00*	0.00*	8.70
5	Livestocks	0.00*	0.00*	28257.40
6	Fishery	0.00*	0.00*	858.50
7	Forestry	0.00*	0.40	513.70
8	Mining	0.00*	0.00*	0.00*
9	Meat	0.00*	0.00*	17368.20
10	Canned Food	0.00*	0.00*	0.00*
11	Milk / Dairy Product	0.00*	0.00*	0.00*
12	Sugar	0.00*	0.00*	0.00*
13	Rice	0.10	0.00*	2183.90
14	Other Food	0.00*	0.00*	10494.30
15	Beverage / Tobacco	0.00*	0.00*	0.00*
16	Wearing Apparel	0.00*	0.30	12.50
17	Textile	28.40	8.60	31.10
18	Leather	0.00*	0.00*	0.00*
19	Wood	301.80	34.80	66.20
20	Paper / Printing	0.00*	24.60	98.40
21	Chemical	29.40	226.30	15.70
22	Petroleum	58.40	3229.40	477.80
23	Rubber Sheet / Tyre	0.00*	9.50	0.00*
24	Plastic	5.50	25.20	120.60
25	Glass / Ceramic	32.10	1.80	2.10
26	Iron / Steel	0.00*	17.10	33.40
27	Metal Product	0.00*	6.20	144.50
28	Appliance / Machinery	67.20	1630.10	555.80
29	Electric Equipment	0.00*	26.90	63.00
30	Vehicle	39.30	1182.10	203.90
31	Jewelry	0.00*	0.00*	0.00*
32	Other Manufacture	15.30	12.30	544.10
33	Services	104.50	7320.50	2279.60

ที่มา : คำนวณจากตาราง IO ปีพ.ศ.2533

ตารางที่ 15 แสดงโครงสร้างการใช้จ่ายการผลิตขั้นกลางของสาขาการผลิต Canned Food ,
Milk / Dairy Product และ Sugar

(หน่วย : พันล้านบาท)

รหัส	ปัจจัยการผลิต	การใช้จ่ายการผลิตขั้นกลางของสาขาการผลิต		
		Canned Food	Milk / Dairy Product	Sugar
1	Grain	53.50	32.00	75.70
2	Non-Grain	56.90	150.00	16984.70
3	Vegetable / Fruit	3392.30	52.60	15.60
4	Other Crops	0.10	5.60	1.00
5	Livestocks	0.00*	846.60	0.00*
6	Fishery	10419.80	0.00*	0.00*
7	Forestry	40.20	0.10	148.20
8	Mining	76.70	0.30	2.30
9	Meat	2014.70	0.00*	0.80
10	Canned Food	19629.10	0.00*	0.00*
11	Milk / Dairy Product	0.00*	1106.60	2.10
12	Sugar	563.50	780.10	657.00
13	Rice	10.00	0.00*	0.00*
14	Other Food	1269.10	416.90	604.00
15	Beverage / Tobacco	1.80	2.50	1.40
16	Wearing Apparel	3.70	0.50	0.20
17	Textile	15.20	4.00	366.00
18	Leather	0.00*	0.00*	0.00*
19	Wood	50.30	0.10	21.40
20	Paper / Printing	659.30	296.60	85.00
21	Chemical	188.90	24.20	253.70
22	Petroleum	789.00	110.70	261.70
23	Rubber Sheet / Tyre	1.10	0.00*	0.20
24	Plastic	207.10	126.90	202.30
25	Glass / Ceramic	28.00	0.90	112.30
26	Iron / Steel	0.00*	0.00*	0.00*
27	Metal Product	4000.20	216.30	87.10
28	Appliance / Machinery	467.60	123.90	1229.40
29	Electric Equipment	4.80	11.40	3.90
30	Vehicle	66.20	30.20	73.60
31	Jewelry	0.00*	0.00*	0.00*
32	Other Manufacture	21.60	11.10	125.90
33	Services	2933.90	535.80	1113.00

ที่มา : คำนวณจากตาราง I-O ปีพ.ศ.2533

ตารางที่ 16 แสดงโครงสร้างการใช้ปัจจัยการผลิตชั้นกลางของสาขาการผลิต Rice , Other Food และ Beverage / Tobacco

(หน่วย : พันล้านบาท)

รหัส	ปัจจัยการผลิต	การใช้ปัจจัยการผลิตชั้นกลางของสาขาการผลิต		
		Rice	Other Food	Beverage / Tobacco
1	Grain	51928.30	10754.20	318.20
2	Non-Grain	0.00*	3532.20	1291.30
3	Vegetable / Fruit	0.00*	371.30	124.70
4	Other Crops	0.00*	14680.00	152.60
5	Livestocks	0.00*	0.00*	0.00*
6	Fishery	0.00*	2196.80	0.00*
7	Forestry	0.00*	309.30	70.40
8	Mining	0.00*	121.40	77.90
9	Meat	0.00*	699.30	0.00*
10	Canned Food	0.00*	34.00	0.00*
11	Milk / Dairy Product	0.00*	576.50	114.30
12	Sugar	0.00*	1385.50	4445.60
13	Rice	91.10	3898.80	181.90
14	Other Food	0.00*	23095.80	536.80
15	Beverage / Tobacco	12.00	13.30	6569.30
16	Wearing Apparel	0.00*	1.30	82.50
17	Textile	992.60	298.50	31.50
18	Leather	0.00*	0.00*	11.00
19	Wood	0.60	65.30	24.60
20	Paper / Printing	13.20	561.60	2116.90
21	Chemical	10.70	1560.30	1905.10
22	Petroleum	210.90	1229.10	870.80
23	Rubber Sheet / Tyre	13.20	1.10	21.50
24	Plastic	4.20	1404.30	297.20
25	Glass / Ceramic	0.00*	605.40	1272.20
26	Iron / Steel	0.00*	0.00*	0.00*
27	Metal Product	7.80	203.60	908.60
28	Appliance / Machinery	185.90	736.60	846.40
29	Electric Equipment	0.90	42.80	30.50
30	Vehicle	79.00	340.00	300.90
31	Jewelry	0.00*	0.00*	0.00*
32	Other Manufacture	0.50	110.30	103.20
33	Services	1501.60	6217.20	3948.20

ที่มา : คำนวณจากตาราง I-O ปีพ.ศ.2533

ตารางที่ 17 แสดงโครงสร้างการใช้ปัจจัยการผลิตชั้นกลางของสาขาการผลิต Wearing Apparel ,
Textile และ Leather

(หน่วย : พันล้านบาท)

รหัส	ปัจจัยการผลิต	การใช้ปัจจัยการผลิตชั้นกลางของสาขาการผลิต		
		Wearing Apparel	Textile	Leather
1	Grain	0.00*	0.00*	0.00*
2	Non-Grain	0.00*	1111.40	0.00*
3	Vegetable / Fruit	0.00*	0.00*	0.00*
4	Other Crops	0.00*	15086.10	0.00*
5	Livestocks	4.00	2.70	1054.00
6	Fishery	0.00*	0.00*	0.00*
7	Forestry	0.00*	2.50	88.30
8	Mining	0.00*	2.70	32.30
9	Meat	0.00*	0.00*	5913.60
10	Canned Food	0.00*	0.00*	0.00*
11	Milk / Dairy Product	0.00*	0.00*	0.00*
12	Sugar	0.00*	0.00*	0.00*
13	Rice	0.00*	0.00*	0.00*
14	Other Food	0.00*	547.20	70.30
15	Beverage / Tobacco	0.00*	0.00*	0.00*
16	Wearing Apparel	769.40	1693.00	975.30
17	Textile	71502.00	67425.70	4121.50
18	Leather	35.00	55.60	15645.00
19	Wood	25.00	155.60	1.20
20	Paper / Printing	631.30	925.40	422.60
21	Chemical	714.40	8569.30	6412.80
22	Petroleum	123.30	3177.60	261.90
23	Rubber Sheet / Tyre	54.70	75.10	1113.70
24	Plastic	1208.60	21702.70	1571.50
25	Glass / Ceramic	0.00*	0.10	0.00*
26	Iron / Steel	0.00*	8.60	0.40
27	Metal Product	0.40	401.90	245.60
28	Appliance / Machinery	6220.40	2199.80	834.70
29	Electric Equipment	1.30	14.00	4.30
30	Vehicle	109.30	81.20	149.60
31	Jewelry	0.00*	0.00*	0.00*
32	Other Manufacture	0.40	58.30	392.50
33	Services	5109.10	15467.40	2995.70

ที่มา : คำนวณจากตาราง IO ปีพ.ศ.2533

ตารางที่ 18 แสดงโครงสร้างการใช้ปัจจัยการผลิตขั้นกลางของสาขาการผลิต Wood ,
Paper / Printing และ Chemical

(หน่วย : พันล้านบาท)

รหัส	ปัจจัยการผลิต	การใช้ปัจจัยการผลิตขั้นกลางของสาขาการผลิต		
		Wood	Paper / Printing	Chemical
1	Grain	0.00*	158.70	6.80
2	Non-Grain	0.00*	0.00*	0.00*
3	Vegetable / Fruit	0.00*	0.00*	0.00*
4	Other Crops	0.10	242.60	6.60
5	Livestocks	0.00*	0.00*	2.50
6	Fishery	0.00*	0.00*	0.00*
7	Forestry	438.90	69.20	23.90
8	Mining	0.00*	344.80	409.70
9	Meat	0.00*	0.00*	3.50
10	Canned Food	0.00*	0.00*	0.00*
11	Milk / Dairy Product	0.00*	0.00*	0.00*
12	Sugar	0.00*	177.30	0.00*
13	Rice	0.00*	0.00*	0.00*
14	Other Food	5.80	205.20	72.40
15	Beverage / Tobacco	0.00*	0.00*	0.00*
16	Wearing Apparel	252.60	47.40	95.70
17	Textile	279.40	274.40	21.70
18	Leather	219.10	49.90	0.50
19	Wood	26579.70	19.30	42.50
20	Paper / Printing	253.10	13866.90	28.60
21	Chemical	1004.30	2606.00	3205.40
22	Petroleum	608.00	434.40	91.10
23	Rubber Sheet / Tyre	12.10	7.30	0.80
24	Plastic	1016.60	207.30	131.70
25	Glass / Ceramic	105.10	0.00*	20.30
26	Iron / Steel	20.80	0.00*	0.00*
27	Metal Product	572.80	340.70	62.70
28	Appliance / Machinery	1305.70	736.40	130.20
29	Electric Equipment	14.60	1.40	0.50
30	Vehicle	245.20	80.90	46.60
31	Jewelry	0.00*	0.00*	0.00*
32	Other Manufacture	1052.40	59.40	14.00
33	Services	5609.20	2654.80	864.50

ที่มา : คำนวณจากตาราง I-O ปีพ.ศ.2533

ตารางที่ 19 แสดงโครงสร้างการใช้ปัจจัยการผลิตชั้นกลางของสาขาการผลิต Petroleum ,
Rubber Sheet / Tyre และ Plastic

(หน่วย : พันล้านบาท)

รหัส	ปัจจัยการผลิต	การใช้ปัจจัยการผลิตชั้นกลางของสาขาการผลิต		
		Petroleum	Rubber Sheet / Tyre	Plastic
1	Grain	0.00*	0.00*	0.00*
2	Non-Grain	0.00*	0.00*	0.00*
3	Vegetable / Fruit	0.00*	0.00*	0.00*
4	Other Crops	0.00*	16026.60	0.00*
5	Livestocks	0.00*	0.00*	0.00*
6	Fishery	0.00*	0.00*	0.00*
7	Forestry	2.30	414.60	0.00*
8	Mining	45235.00	3.40	0.00*
9	Meat	0.00*	0.00*	0.00*
10	Canned Food	0.00*	0.00*	0.00*
11	Milk / Dairy Product	0.00*	0.00*	0.00*
12	Sugar	0.00*	0.00*	0.00*
13	Rice	0.00*	2.70	0.00*
14	Other Food	27.10	22.70	135.20
15	Beverage / Tobacco	0.00*	0.00*	0.00*
16	Wearing Apparel	0.20	15.00	13.70
17	Textile	19.40	1598.90	1588.70
18	Leather	0.00*	1.20	0.80
19	Wood	0.60	9.90	15.80
20	Paper / Printing	18.90	47.00	356.10
21	Chemical	551.40	2032.20	2452.90
22	Petroleum	7912.00	492.20	407.90
23	Rubber Sheet / Tyre	0.00*	1930.20	526.50
24	Plastic	1.50	1112.80	11607.60
25	Glass / Ceramic	0.20	0.00*	0.30
26	Iron / Steel	0.00*	74.70	0.00*
27	Metal Product	31.20	60.30	74.90
28	Appliance / Machinery	367.50	212.60	340.60
29	Electric Equipment	0.10	4.50	7.10
30	Vehicle	36.50	31.50	57.30
31	Jewelry	0.00*	0.00*	0.00*
32	Other Manufacture	20.90	37.60	8.70
33	Services	1432.00	1919.40	5216.40

ที่มา : คำนวณจากตาราง IO ปีพ.ศ.2533

ตารางที่ 20 แสดงโครงสร้างการใช้ปัจจัยการผลิตขั้นกลางของสาขาการผลิต Glass / Ceramic ,
Iron / Steel และ Metal Product

(หน่วย : พันล้านบาท)

รหัส	ปัจจัยการผลิต	การใช้ปัจจัยการผลิตขั้นกลางของสาขาการผลิต		
		Glass / Ceramic	Iron / Steel	Metal Product
1	Grain	0.00*	0.00*	0.00*
2	Non-Grain	0.00*	0.00*	0.00*
3	Vegetable / Fruit	0.00*	0.00*	0.00*
4	Other Crops	0.00*	0.00*	0.00*
5	Livestocks	0.00*	0.00*	0.00*
6	Fishery	0.50	0.00*	0.00*
7	Forestry	111.30	16.40	5.30
8	Mining	1207.10	68.30	5221.50
9	Meat	0.00*	0.00*	0.00*
10	Canned Food	0.00*	0.00*	0.00*
11	Milk / Dairy Product	0.00*	0.00*	0.00*
12	Sugar	0.00*	0.00*	0.00*
13	Rice	0.00*	0.00*	0.00*
14	Other Food	0.00*	0.00*	0.00*
15	Beverage / Tobacco	0.00*	0.00*	0.00*
16	Wearing Apparel	78.40	9.40	71.70
17	Textile	83.30	11.30	100.50
18	Leather	14.70	1.20	23.00
19	Wood	44.50	16.90	199.00
20	Paper / Printing	153.50	92.30	170.90
21	Chemical	1466.40	440.00	235.20
22	Petroleum	796.30	984.90	923.70
23	Rubber Sheet / Tyre	0.30	1.00	15.80
24	Plastic	47.70	7.40	487.80
25	Glass / Ceramic	374.20	0.00*	59.10
26	Iron / Steel	3.10	22769.60	14873.60
27	Metal Product	59.20	610.30	7454.10
28	Appliance / Machinery	254.40	643.20	670.00
29	Electric Equipment	3.10	10.70	43.20
30	Vehicle	71.20	15.50	97.20
31	Jewelry	0.00*	0.00*	0.00*
32	Other Manufacture	35.30	105.80	2083.50
33	Services	1592.70	3447.00	3517.40

ที่มา : คำนวณจากตาราง IO ปีพ.ศ.2533

ตารางที่ 21 แสดงโครงสร้างการใช้ปัจจัยการผลิตขั้นกลางของสาขาการผลิต Appliance / Machinery
Electric Equipment และ Vehicle

(หน่วย : พันล้านบาท)

รหัส	ปัจจัยการผลิต	การใช้ปัจจัยการผลิตขั้นกลางของสาขาการผลิต		
		Appliance / Machinery	Electric Equipment	Vehicle
1	Grain	351.70	0.00*	0.00*
2	Non-Grain	0.00*	0.00*	0.00*
3	Vegetable / Fruit	0.00*	0.00*	0.00*
4	Other Crops	17.40	0.00*	0.00*
5	Livestocks	3.60	0.00*	0.00*
6	Fishery	10.50	0.00*	0.00*
7	Forestry	139.90	0.00*	0.00*
8	Mining	20.10	0.70	88.50
9	Meat	2458.40	0.00*	0.00*
10	Canned Food	0.00*	0.00*	0.00*
11	Milk / Dairy Product	0.00*	0.00*	0.00*
12	Sugar	0.00*	0.00*	0.00*
13	Rice	0.00*	0.00*	0.00*
14	Other Food	0.00*	10.40	0.60
15	Beverage / Tobacco	0.00*	0.00*	0.00*
16	Wearing Apparel	190.30	145.00	472.40
17	Textile	4838.80	248.00	558.50
18	Leather	38.10	37.10	102.30
19	Wood	1637.10	1961.00	1061.00
20	Paper / Printing	1816.30	531.90	798.10
21	Chemical	1164.70	2160.80	2392.00
22	Petroleum	1841.90	674.00	1772.90
23	Rubber Sheet / Tyre	524.30	303.00	4331.00
24	Plastic	2052.60	3904.90	1490.10
25	Glass / Ceramic	650.60	1732.20	2120.70
26	Iron / Steel	11122.50	3668.40	15990.70
27	Metal Product	6711.60	7412.10	7746.40
28	Appliance / Machinery	46946.40	1390.30	18306.70
29	Electric Equipment	5150.30	51310.00	10599.30
30	Vehicle	516.60	164.70	58250.20
31	Jewelry	3.50	0.00*	0.00*
32	Other Manufacture	775.20	572.50	2394.60
33	Services	7618.10	6474.70	10099.80

ที่มา : คำนวณจากตาราง IO ปีพ.ศ.2533

ตารางที่ 22 แสดงโครงสร้างการใช้ปัจจัยการผลิตขั้นกลางของสาขาการผลิต Jewelry ,

Other Manufacture และ Services

(หน่วย : พันล้านบาท)

รหัส	ปัจจัยการผลิต	การใช้ปัจจัยการผลิตขั้นกลางของสาขาการผลิต		
		Jewelry	Other Manufacture	Services
1	Grain	0.00*	0.00*	1865.10
2	Non-Grain	0.00*	0.00*	256.50
3	Vegetable / Fruit	0.00*	0.00*	10205.00
4	Other Crops	0.00*	154.40	694.10
5	Livestocks	0.00*	21.10	47.00
6	Fishery	43.00	36.40	4259.60
7	Forestry	96.80	672.90	1221.90
8	Mining	20300.50	7282.60	30146.20
9	Meat	0.00*	0.00*	25413.40
10	Canned Food	0.00*	0.00*	2235.40
11	Milk / Dairy Product	0.00*	0.00*	1292.30
12	Sugar	0.00*	178.90	1155.40
13	Rice	0.00*	106.30	4847.60
14	Other Food	0.00*	2016.20	11967.30
15	Beverage / Tobacco	0.00*	18.60	18716.10
16	Wearing Apparel	0.00*	177.70	5767.00
17	Textile	33.50	323.30	8058.00
18	Leather	37.10	25.70	2720.50
19	Wood	13.10	260.40	29070.30
20	Paper / Printing	75.00	3226.70	16278.70
21	Chemical	654.90	8634.70	8670.90
22	Petroleum	41.10	3516.70	75722.40
23	Rubber Sheet / Tyre	0.00*	32.00	6670.20
24	Plastic	16.10	1719.90	6718.90
25	Glass / Ceramic	10.60	697.70	6748.60
26	Iron / Steel	22.70	7096.50	41544.90
27	Metal Product	9371.70	921.00	19416.40
28	Appliance / Machinery	333.30	2328.80	17164.40
29	Electric Equipment	7.50	109.70	20355.10
30	Vehicle	378.00	392.40	36175.90
31	Jewelry	18704.00	0.00*	1562.80
32	Other Manufacture	3.60	13106.80	82010.60
33	Services	3672.90	13434.80	249314.60

ที่มา : คำนวณจากตาราง IO ปีพ.ศ.2533

การจัดกลุ่ม (Grouping) สาขาการผลิตที่ใช้ในการศึกษาจากตาราง I-O ปีพ.ศ.2533

รหัส I-O 33	รายชื่อสาขาการผลิต	รหัส I-O 180	รายชื่อสาขาการผลิต
1	Grain	1	Paddy
		2	Corn
		3	Sorgum
		6	Beans and Nuts
2	Non-Grain	9	Sugar Cane
		10	Coconut
		11	Palm Nut&Oil Palm
		14	Tobacco
		15	Coffee and Tea
		23	Silk Farming
3	Vegetable / Fruit	7	Vegetables
		8	Fruits
4	Other Crops	4	Cassava
		5	Other Root Crops
		12	Kenaf and Jute
		13	Cotton and Kapok
		16	Rubber
5	Livestocks	17	Other Agriculture
		18	Cattle and Buffalo
		19	Swine
6	Fishery	20	Other Livestocks
		28	Ocean and Coastal Fishing
7	Forestry	29	Inland Water Fishing
		26	Charcoal and Firewood
		27	Other Forestry Products

รหัส I-O 33	รายชื่อสาขาการผลิต	รหัส I-O 180	รายชื่อสาขาการผลิต
8	Mining	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
9	Meat	21	Poultry
		22	Poultry Products
		42	Slaughtering
10	Canned Food	43	Canning/Preserving of Meat
		45	Canning/Preserving of Fruit and Vegetable
		46	Canning/Preserving of Fish&Other Seafood
11	Milk / Dairy Product	44	Milk and Dairy Products
12	Sugar	55	Sugar and Related Products
		56	Confectionery
13	Rice	49	Rice Milling and Rice Husk
14	Other Food	47	Coconut Oil and Palm Oil
		48	Animal Oil and Vegetable Oil
		50	Flour,Sagu,Pallet and Chips
		51	Grinding Corn
		52	Flour and Other Grain Mills
		53	Bakery Products

รหัส I-O 33	รายชื่อสาขาการผลิต	รหัส I-O 180	รายชื่อสาขาการผลิต
		54	Noodle and Other Similar Products
		57	Ice
		58	Monosodium Glutamate
		59	Coffee and Tea Processing
		60	Other Food Products
		61	Fish Meal and Animal Feed
15	Beverage / Tobacco	62	Liquor
		63	Beer
		64	Soft Drinks
		65	Tobacco Processing
		66	Tobacco Products
16	Wearing Apparel	72	Wearing Apparels
17	Textile	67	Spinning
		68	Weaving
		69	Textile Printing and Finishing
		70	Made Up Textile Goods
		71	Knitting
		73	Carpet and Rug
		74	Jute Mill Products
18	Leather	75	Tanneries & Leather Finishing
		76	Leather Products
		77	Footwear(except rubber)
19	Wood	25	Logging
		78	Saw Mill,Plywood,WD Construction Material
		79	Wood & Cork Products
		80	Wooden Furniture & Fixtures

รหัส I-O	รายชื่อสาขาการผลิต	รหัส I-O	รายชื่อสาขาการผลิต
33		180	
20	Paper / Printing	81	Pulp, Paper and Paperboard
		82	Paper & Paperboard Products
		83	Printing and Publishing
21	Chemical	84	Primary Chemical Products
		85	Fertilizer, Pesticide, Insecticide
		92	Other Chemical Products
22	Petroleum	93	Petroleum and LPG
		94	Other Petroleum Products
23	Rubber Sheet / Tyre	95	Rubber Sheet and Block Rubber
		96	Tyres and Tubes
		97	Other Rubber Products
24	Plastic	86	Synthetic Resin and Plastic
		98	Plastic Ware
25	Glass / Ceramic	99	Ceramic and Earthen Wares
		100	Glass and Glass Products
26	Iron / Steel	105	Iron and Steel
		106	Secondary Steel Products
27	Metal Product	104	Other Non-Metallic Products
		107	Non-Ferrous Metals
		109	Metal Furniture & Fixtures
		110	Structural Metal Products
		111	Other Fabricated Metal Products
28	Appliance/Machinery	108	Cutlery and Hand Tools
		112	Engine and Turbines
		113	Agg Machinery and Equipments
		114	Wood and Metal Working Machine
		115	Special Industrial Machinery
		116	Office and Household Machinery

รหัส I-O	รายชื่อสาขาการผลิต	รหัส I-O	รายชื่อสาขาการผลิต
33		180	
		130	Photographic&Optical Goods
		133	Sporting&Athletic Goods
		134	Other Manufactures
29	Electric Equipment	117	Electrical IND Machinery&Appliances
		118	Radio,TV,Com Equips,Integrated Circuit
		119	HH Electric Appliances
		120	Insulated Wire & Cable
		121	Electric Accumulators & Batteries
		122	Other Electrical Apparatus & Supplies
		129	Scientific Equipments
30	Vehicle	123	Ship Building
		124	Railway Equipments
		125	Motor Vehicles
		126	Motorcycle,Bike,Other Carriages
		127	Repair of Vehicles
		128	Aircraft
31	Jewelry	132	Jewelry and Related Articles
32	Other Manufacture	87	Paints
		88	Drug and Medicine
		89	Soap and Cleaning Preparation
		90	Cosmetics
		91	Matches
		101	Structural Clay Products
		102	Cement
		103	Concrete & Cement Products
		131	Watches & Clocks

รหัส I-O 33	รายชื่อสาขาการผลิต	รหัส I-O 180	รายชื่อสาขาการผลิต
33	Services	24	Agricultural Services
		135	Electricity
		136	Gas Distribution
		137	Water Supply
		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
		145	Wholesale Trade
		146	Retail Trade
		147	Restuarant & Drinking Places
		148	Hotel & Lodging
		149	Railway Transports
		150	Road Passenger Transports
		151	Road Freight Pransports
		152	Road Transport Supported Services
		153	Ocean Transports
		154	Coastal & Inland Water Transports
		155	Water Transport Services
		156	Air Transports
		157	Other Transport Services
		158	Storage & Warehouse
		159	Post & Telecommunication
		160	Banking & Finance
		161	Life Insurance Services

รหัส I-O 33	รายชื่อสาขาการผลิต	รหัส I-O 180	รายชื่อสาขาการผลิต
		162	Other Insurance Services
		163	Real Estate
		164	Other Business Services
		165	Public Administration
		166	Sanitary & Similar Services
		167	Education
		168	Research Institutes
		169	Health
		170	Business & Labour Associations
		171	Other Community Services
		172	Motion Picture Production
		173	Movie Theaters
		174	Radio,TV & Other Related Services
		175	Libraries & Musiums
		176	Amusement & Recreation
		177	Repairs
		178	Personal Services
		179	Other Services
		180	Unclassified

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาว คณาธิป สุขเจริญ เกิดวันที่ 24 กันยายน พ.ศ.2516 ที่อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ในปีการศึกษา 2536 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2537



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย