



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก

### ภาวะการค้าระหว่างประเทศของไทยกับประเทศคู่ค้าหลักที่สำคัญ

สรุปภาวะการค้าระหว่างประเทศของไทยกับประเทศคู่ค้าหลักที่สำคัญ ในปี พ.ศ. 2550 โดยสรุปภาวะการค้าระหว่างประเทศของไทยกับประเทศต่างๆ ได้แก่ ประเทศสหรัฐฯ เยอรมนี สหราชอาณาจักร เดนมาร์ก ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และเกาหลีใต้

### ภาวะการค้าระหว่างประเทศของไทย – สหรัฐอเมริกา

ตารางภาคผนวก 1 มูลค่าการนำเข้า ส่งออก และดุลการค้าของสหรัฐฯ-โลก

หน่วย : ล้านเหรียญสหรัฐฯ

รายการ	2549	2550	%การเปลี่ยนแปลง
มูลค่าการค้ารวม	189,125.21	220,284.79	16.48
การนำเข้า	122,742.93	144,919.57	18.07
การส่งออก	66,382.28	75,365.22	13.53
ดุลการค้า	56,360.65	69,554.35	23.41

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตารางภาคผนวก 2 มูลค่าการนำเข้า ส่งออก และดุลการค้าของสหรัฐฯ – ไทย

หน่วย : ล้านเหรียญสหรัฐฯ

รายการ	2549	2550	%การเปลี่ยนแปลง
มูลค่าการค้ารวม	2,035.30	2,246.42	10.37
การนำเข้า	1,452.38	1,657.76	14.14
การส่งออก	582.93	588.66	0.98
ดุลการค้า	869.45	1,069.09	22.96

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตารางภาคผนวก 3 สินค้าสำคัญ 5 อันดับแรกที่สหรัฐฯ นำเข้าจากไทย

รายการ	มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ	สัดส่วน	% เพิ่ม/ลด
<b>มูลค่าการนำเข้ารวม จากไทย</b>	<b>1,657.76</b>	<b>100.00</b>	<b>14.14</b>
คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์	184.98	11.16	28.08
เครื่องอุปกรณ์ ไฟฟ้าสำหรับ โทรศัพท์/โทรเลข	183.86	11.09	51.69
อัญมณี เครื่องประดับ และ ส่วนประกอบแท้	65.69	3.96	1.03
แผงวงจรไฟฟ้า	49.82	3.01	37.29
เครื่องรับโทรทัศน์/ เครื่องถอดภาพ วีดีโอ	44.49	2.68	29.07
อื่นๆ	1,128.92	68.10	10.67

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ภาวะการค้าระหว่างประเทศของไทย – สหราชอาณาจักร

ตารางภาคผนวก 4 มูลค่าการนำเข้า ส่งออก และดุลการค้าของสหราชอาณาจักร – โลก

หน่วย : ล้านเหรียญสหรัฐฯ

รายการ	2549	2550	%การเปลี่ยนแปลง
<b>มูลค่าการค้ารวม</b>	<b>393,162.49</b>	<b>433,149.93</b>	<b>10.17</b>
การนำเข้า	225,948.73	243,532.44	17.78
การส่งออก	167,213.76	189,617.49	13.40
ดุลการค้า	-58,734.97	-53,914.96	-17.94

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตารางภาคผนวก 5 มูลค่าการนำเข้า ส่งออก และดุลการค้าของสหราชอาณาจักร – ไทย

หน่วย : ล้านเหรียญสหรัฐฯ

รายการ	2549	2550	%การเปลี่ยนแปลง
มูลค่าการค้ารวม	1,944.17	2,113.97	18.73
การนำเข้า	1,393.10	1,525.41	19.50
การส่งออก	551.07	588.56	16.80
ดุลการค้า	-842.03	-936.85	-11.26

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตารางภาคผนวก 6 สินค้าสำคัญ 5 อันดับแรกที่สหราชอาณาจักร นำเข้าจากไทย

รายการ	มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ	สัดส่วน	% เพิ่ม/ลด
มูลค่าการนำเข้ารวม จากไทย	1,525.41	100.00	9.50
รถบรรทุกเล็ก	205.81	13.49	68.45
คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์	139.06	9.12	2.60
เนื้อสัตว์และส่วน อื่นๆ ของสัตว์	96.76	6.34	42.94
เครื่องเพชร พลอย และรูปพรรณ	83.15	5.45	11.54
ที่นั่งอากาศยาน และยานยนต์	55.72	3.65	9.19
อื่นๆ	944.92	61.95	-22.11

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

## ภาวะการค้าระหว่างประเทศของไทย – เยอรมนี

ตารางภาคผนวก 7 มูลค่าการนำเข้า ส่งออก และดุลการค้าของเยอรมนี – โลก

หน่วย : ล้านเหรียญสหรัฐฯ

รายการ	2549	2550	%การเปลี่ยนแปลง
มูลค่าการค้ารวม	1,296,164.9	1,532,261.0	18.22
การนำเข้า	587,959.82	679,824.62	15.62
การส่งออก	708,204.27	852,437.08	20.37
ดุลการค้า	120,244.46	172,612.47	43.55

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตารางภาคผนวก 8 มูลค่าการนำเข้า ส่งออก และดุลการค้าของเยอรมนี – ไทย

หน่วย : ล้านเหรียญสหรัฐฯ

รายการ	2549	2550	%การเปลี่ยนแปลง
มูลค่าการค้ารวม	3,380.35	4,057.29	20.03
การนำเข้า	1,642.79	2,040.69	24.22
การส่งออก	1,737.56	2,016.60	16.06
ดุลการค้า	94.78	24.09	-125.2

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตารางภาคผนวก 9 สินค้าสำคัญ 5 อันดับแรกที่เยอรมนีนำเข้าจากไทย

รายการ	มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ	สัดส่วน	% เพิ่ม/ลด
มูลค่าการนำเข้ารวม จากไทย	2,040.69	100.00	24.22
คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์	124.41	6.10	25.15
อัญมณี เครื่อง ประดับฯ	113.77	5.58	12.46
เครื่องพิมพ์ฯ	93.01	4.56	22.25
ยางธรรมชาติ	76.63	3.76	12.02
เทป ก๊อ ก วาลส์ ฯ	70.67	3.46	139.14
อื่น ๆ	944.92	61.95	22.11

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ภาวะการค้าระหว่างประเทศของไทย – เดนมาร์ก

ตารางภาคผนวก 10 มูลค่าการนำเข้า ส่งออก และดุลการค้าของเดนมาร์ก – โลก

หน่วย : ล้านเหรียญสหรัฐฯ

รายการ	2549	2550	%การเปลี่ยนแปลง
มูลค่าการค้ารวม	69,532.99	79,865.56	14.86
การนำเข้า	32,427.31	37,634.05	16.06
การส่งออก	37,105.68	42,231.51	13.82
ดุลการค้า	4,678.37	4,597.47	-9.83

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

## ตารางภาคผนวก 11 มูลค่าการนำเข้า ส่งออก และดุลการค้าของเดนมาร์ก – ไทย

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

รายการ	2549	2550	%การเปลี่ยนแปลง
มูลค่าการค้ารวม	207.17	219.22	5.82
การนำเข้า	129.74	135.53	4.46
การส่งออก	77.43	83.69	8.08
ดุลการค้า	-52.31	-51.84	-9.10

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

## ตารางภาคผนวก 12 สินค้าสำคัญ 5 อันดับแรกที่เดนมาร์กนำเข้าจากไทย

รายการ	มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ	สัดส่วน	% เพิ่ม/ลด
มูลค่าการนำเข้ารวม จากไทย	135.53	100.00	4.46
รองเท้าที่มีพื้นด้าน นอกทำด้วยยาง/ พลาสติก	31.23	23.04	7.12
เครื่องเพชรพลอย รูปพรรณ	6.81	5.03	14.60
แผงวงจรไฟฟ้า	5.06	3.73	29.49
ชุด เครื่องแต่งตัวเป็น ชุดของสตรี/คณ.	4.38	3.23	-13.15
ที่นั่งและ ส่วนประกอบ	4.35	3.21	-6.92
อื่นๆ	83.70	61.76	-9.91

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

## ภาวะการค้าระหว่างประเทศของไทย – ออสเตรเลีย

ตารางภาคผนวก 13 มูลค่าการนำเข้า ส่งออก และดุลการค้าของออสเตรเลีย – โลก

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐ

รายการ	2549	2550	%การเปลี่ยนแปลง
มูลค่าการค้ารวม	142,506.9	165,043.67	15.82
การนำเข้า	73,847.36	85,831.94	16.23
การส่งออก	68,658.83	79,211.73	15.37
ดุลการค้า	-5,188.52	-6,620.21	27.59

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตารางภาคผนวก 14 มูลค่าการนำเข้า ส่งออก และดุลการค้าของออสเตรเลีย – ไทย

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐ

รายการ	2549	2550	%การเปลี่ยนแปลง
มูลค่าการค้ารวม	4,455.82	5682.18	27.52
การนำเข้า	2,467.48	3,520.30	42.67
การส่งออก	1,988.34	2,161.88	8.73
ดุลการค้า	-479.14	-1,358.42	183.51

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร



ตารางภาคผนวก 15 สินค้าสำคัญ 5 อันดับแรกที่ออสเตรเลียนำเข้าจากไทย

รายการ	มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ	สัดส่วน	% เพิ่ม/ลด
มูลค่าการนำเข้ารวม จากไทย	3,520.30	100.00	42.67
รถบรรทุกทุกเล็ก	965.32	27.42	66.58
รถยนต์ยานยนต์	547.97	15.57	146.43
ทองคำ	199.05	5.65	-21.47
เครื่องปรับอากาศ และส่วนประกอบ	130.20	3.70	16.96
คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์	84.66	2.41	30.96
อื่น ๆ	1,593.09	45.25	-5.22

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ภาวะการค้าระหว่างประเทศของไทย – ญี่ปุ่น

ตารางภาคผนวก 16 มูลค่าการนำเข้า ส่งออก และดุลการค้าของญี่ปุ่น – โลก

หน่วย : ล้านเหรียญสหรัฐฯ

รายการ	2549	2550	%การเปลี่ยนแปลง
มูลค่าการค้ารวม	796,766.47	854,729.99	7.27
การนำเข้า	380,033.45	400,086.90	5.28
การส่งออก	416,733.02	454,643.09	9.10
ดุลการค้า	36,699.57	54,556.19	48.66

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตารางภาคผนวก 17 มูลค่าการนำเข้า ส่งออก และดุลการค้าของญี่ปุ่น – ไทย

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

รายการ	2549	2550	%การเปลี่ยนแปลง
มูลค่าการค้ารวม	25,858.67	28,241.33	9.21
การนำเข้า	11,014.14	11,934.30	8.35
การส่งออก	14,844.53	16,307.03	9.85
ดุลการค้า	3,830.40	4,372.74	14.16

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตารางภาคผนวก 18 สินค้าสำคัญ 5 อันดับแรกที่ญี่ปุ่นนำเข้าจากไทย

รายการ	มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ	สัดส่วน	% เพิ่ม/ลด
มูลค่าการนำเข้ารวม จากไทย	11,934.30	100.00	8.35
ยางธรรมชาติ	575.84	4.83	-14.49
คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์	507.51	4.25	-33.23
เนื้อสัตว์และส่วน อื่นๆ ของสัตว์	321.25	2.69	-6.03
เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า สำหรับโทรศัพท์	297.32	2.49	100.38
ส่วนประกอบ เครื่องรับวิทยุ/ โทรทัศน์	295.68	2.48	6.80
อื่นๆ	9,936.70	83.26	-3.84

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

## ภาวะการค้าระหว่างประเทศของไทย – เกาหลีใต้

ตารางภาคผนวก 19 มูลค่าการนำเข้า ส่งออก และดุลการค้าของเกาหลีใต้ – โลก

หน่วย : ล้านเหรียญสหรัฐฯ

รายการ	2549	2550	%การเปลี่ยนแปลง
มูลค่าการค้ารวม	467,548.76	524,251.68	12.13
การนำเข้า	229,477.56	255,933.63	11.53
การส่งออก	238,071.19	268,318.06	12.70
ดุลการค้า	8,593.63	12,384.43	44.11

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตารางภาคผนวก 20 มูลค่าการนำเข้า ส่งออก และดุลการค้าของเกาหลีใต้ – ไทย

หน่วย : ล้านเหรียญสหรัฐฯ

รายการ	2549	2550	%การเปลี่ยนแปลง
มูลค่าการค้ารวม	5,626.08	6,058.05	7.68
การนำเข้า	2,447.12	2,781.50	13.66
การส่งออก	3,178.96	3,276.55	3.07
ดุลการค้า	731.83	495.06	-32.35

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตารางภาคผนวก 21 สินค้าสำคัญ 5 อันดับแรกที่เกาหลีได้นำเข้าจากไทย

รายการ	มูลค่า: ล้านเหรียญสหรัฐฯ	สัดส่วน	% เพิ่ม/ลด
มูลค่าการนำเข้ารวม จากไทย	2,781.50	100.00	13.94
แผงวงจรไฟฟ้า	515.15	18.52	37.38
ยางธรรมชาติ	274.50	9.87	-1.21
เครื่องอุปกรณ์ ไฟฟ้าสำหรับ โทรศัพท์/โทรเลข	182.88	6.57	52.72
คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์	177.70	6.39	-6.09
กระดาษคาร์บอนฯ	63.49	2.28	32.77
อื่นๆ	1,567.77	56.36	-21.11

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

### ปัจจัยที่กำหนดการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเป็นตัวกำหนดฐานะทางการเงินที่ประเทศใดประเทศหนึ่งจะรับหรือจ่ายจากการทำการค้าระหว่างประเทศ หรือจากการติดต่อทางธุรกิจกับต่างประเทศ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจของประเทศ ในตลาดเงินตราต่างประเทศอัตราแลกเปลี่ยนจะเคลื่อนไหวผันแปรไปตามความต้องการซื้อและความต้องการขายของเงินตราสกุลต่างๆ แต่ในทางทฤษฎีปัจจัยที่มีบทบาทในการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนจำแนกตามระยะเวลาได้ 3 ประการคือ

1) ระยะสั้น การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในระยะสั้นคือระยะวันต่อวันหรือสัปดาห์ต่อสัปดาห์นั้นขึ้นอยู่กับความแตกต่างของอัตราดอกเบี้ยระหว่างประเทศ สกุลเงินของประเทศที่มีอัตราดอกเบี้ยมีแนวโน้มที่จะมีค่าสูงขึ้นเนื่องจากนักลงทุนจะทำการโยกย้ายสินทรัพย์ของสกุลเงินที่ตนถืออยู่และมีอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าไปถือสกุลที่มีอัตราดอกเบี้ยสูงกว่า เพื่อทำกำไรหรือเพื่อให้ได้ผลตอบแทนในระดับสูงสุด ความต้องการลงทุนในสกุลเงินที่ให้ผลตอบแทนสูงจึงมีมาก ส่งผลให้ค่าเงินของประเทศนั้นสูงขึ้นในที่สุด

ปัจจัยด้านอื่นๆที่จะมีผลในระยะสั้นต่อการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน นอกเหนือจากเรื่องอัตราดอกเบี้ยระหว่างประเทศแล้ว ได้แก่การเมืองของโลกและการคาดคะเนเหตุการณ์เศรษฐกิจและสังคมซึ่งปัจจัยสองประการนี้จะมีผลทางจิตวิทยาทำให้อัตราแลกเปลี่ยนเปลี่ยนแปลงไปในระยะสั้นได้

2) ระยะปานกลาง ในระยะปานกลางอัตราแลกเปลี่ยนจะเปลี่ยนแปลงไปตามฐานะดุลการชำระเงินของประเทศ เนื่องจากฐานะดุลการชำระเงินจะเป็นเครื่องชี้ที่สำคัญถึงความต้องการเงินตราต่างประเทศ สกุลเงินของประเทศที่มีดุลการชำระเงินเกินดุลจะมีค่าสูงขึ้น และสกุลเงินของประเทศที่มีดุลการชำระเงินขาดดุลจะมีค่าลดลง

ในระยะปานกลางนี้ นอกจากปัจจัยด้านฐานะดุลการชำระเงินแล้วระดับราคาสินค้าเปรียบเทียบกับก็เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่จะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน เช่น ประเทศที่มีระดับราคาภายในประเทศสูงกว่าประเทศคู่ค้าความสามารถในการส่งออกของประเทศนั้นก็ลดลง ในขณะที่การนำเข้าจะเพิ่มขึ้น ในที่สุดดุลการค้าและดุลการชำระเงินของประเทศก็จะลดลง และส่งผลให้ค่าของเงินสกุลนั้นอ่อนค่าลงในที่สุด

3) ระยะยาว ในระยะยาวปัจจัยที่กำหนดการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนได้แก่อัตราความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของแต่ละประเทศ ประเทศที่มีอัตราความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับสูงจะเป็นประเทศที่มีเสถียรภาพทางด้านเศรษฐกิจ สร้างความมั่นใจให้กับนักลงทุนที่มีต่อเงินตราสกุลดังกล่าว และส่งผลให้ค่าเงินของสกุลของประเทศดังกล่าวมีค่าแข็งขึ้นในที่สุด

### สถานการณ์ค่าเงินบาทในปัจจุบัน

สำหรับสถานการณ์ค่าเงินบาทในขณะนี้ นับจากต้นปี 2549 จนถึงปัจจุบัน ค่าเงินบาทเมื่อเทียบกับค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ แข็งค่าขึ้น และในขณะเดียวกันค่าเงินของประเทศคู่ค้าของไทยเมื่อเปรียบเทียบกับดอลลาร์สหรัฐฯ ส่วนใหญ่แข็งค่าขึ้นเช่นกัน โดยเฉพาะค่าเงินในภูมิภาคที่แข็งค่าขึ้นในระดับสูง เช่น ค่าเงินรูเปียน โคนีเซีย ค่าเงินวอนเกาหลีใต้ ค่าเงินริงกิตมาเลเซีย แต่อย่างไรก็ตามค่าเงินบาทของไทยแข็งค่าขึ้นในระดับที่สูงกว่าค่าเงินของประเทศคู่ค้าอื่นๆ ยกเว้นค่าเงินรูเปียน โคนีเซีย สำหรับสาเหตุการแข็งค่าของเงินบาทนั้น เป็นผลมาจากค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ อ่อนค่าลงเนื่องมาจากปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจของสหรัฐฯ กล่าวคือในช่วงที่ผ่านมาเศรษฐกิจสหรัฐฯ ประสบปัญหาจากการขาดดุลบัญชีเดินสะพัดและขาดดุลการค้าอย่างต่อเนื่อง และล่าสุดสหรัฐฯ ประสบกับปัญหาซัพพารัม จึงทำให้ธนาคารกลางสหรัฐฯ ถึงกับประกาศลดอัตราดอกเบี้ยนโยบายลง ทำให้นักลงทุนเริ่มมีการเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างประเทศไปลงทุนในประเทศอื่นที่ให้ผลตอบแทนสูงกว่า ส่งผลให้ค่าเงินดอลลาร์เริ่มอ่อนค่าลง ซึ่งปัจจัยต่างๆ เหล่านี้เป็นหนึ่งในปัจจัยที่ส่งผลให้ค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้นอย่างต่อเนื่อง

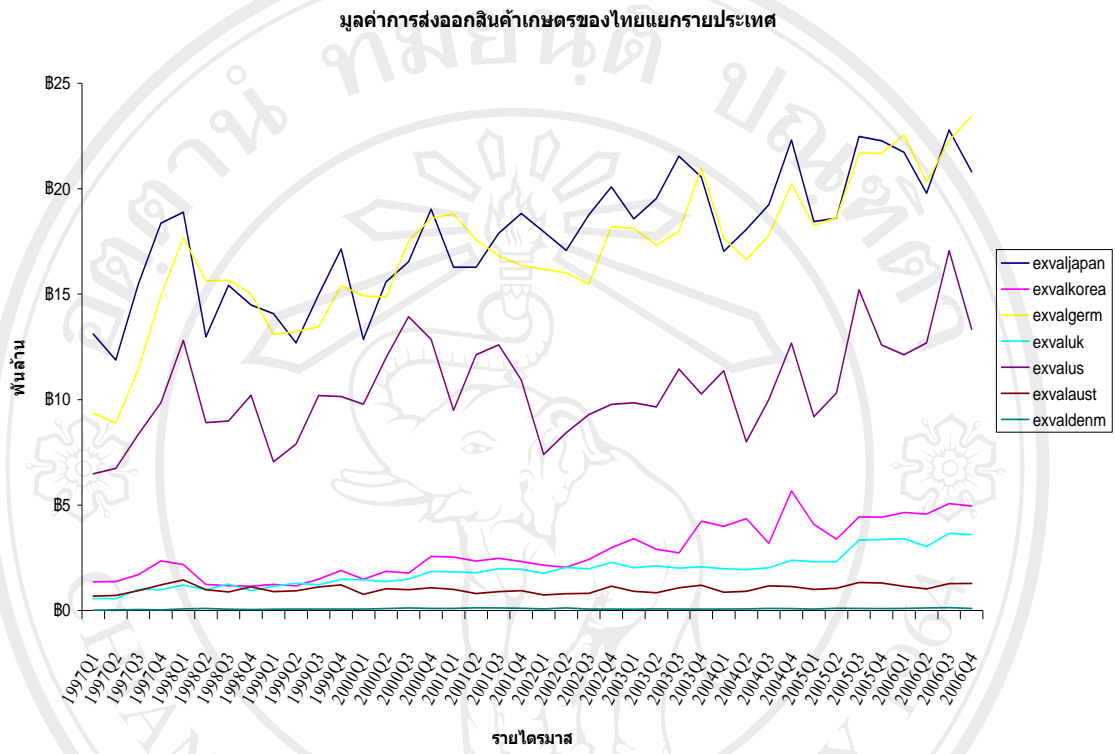
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรทั้งหมด กรณีไทยกับประเทศคู่ค้าที่สำคัญ

ประเทศคู่ค้า	ตัวแปร	Constant	ln Y <sub>TH</sub>	ln Y <sub>j</sub>	ln RERB/เงิน ของประเทศ j
	(Variable)				
สหรัฐฯ	ค่าสัมประสิทธิ์	1.0420	-2.5548	4.7885	-1.0207
	Standard Error	(-11.5967)	(-2.0023)	(-2.8344)	(-1.1895)
ญี่ปุ่น	ค่าสัมประสิทธิ์	47.4375	1.0717	-2.6093	0.7273
	Standard Error	(-8.3515)	(-0.6898)	(-0.6214)	(-0.1242)
ออสเตรเลีย	ค่าสัมประสิทธิ์	19.2572	1.3637	-0.8186	-0.7965
	Standard Error	(-1.0682)	(-0.7408)	(-0.8539)	(-0.2981)
เกาหลีใต้	ค่าสัมประสิทธิ์	-6.7944	0.5675	2.0510	-0.0755
	Standard Error	(-2.5128)	(-0.6785)	(-0.7299)	(-0.5879)
เดนมาร์ก	ค่าสัมประสิทธิ์	5.0157	-3.8188	8.5321	-2.3724
	Standard Error	(-3.7266)	(-1.4320)	(-2.5725)	(-1.2406)
เยอรมนี	ค่าสัมประสิทธิ์	9.4435	0.1697	1.9928	-0.2670
	Standard Error	(-5.8839)	(-0.3856)	(-1.3452)	(-0.3446)
สหราชอาณาจักร	ค่าสัมประสิทธิ์	-79.6041	6.4464	-12.0709	28.6879
	Standard Error	(-385.8669)	(-30.6609)	(-64.6751)	(-125.9668)

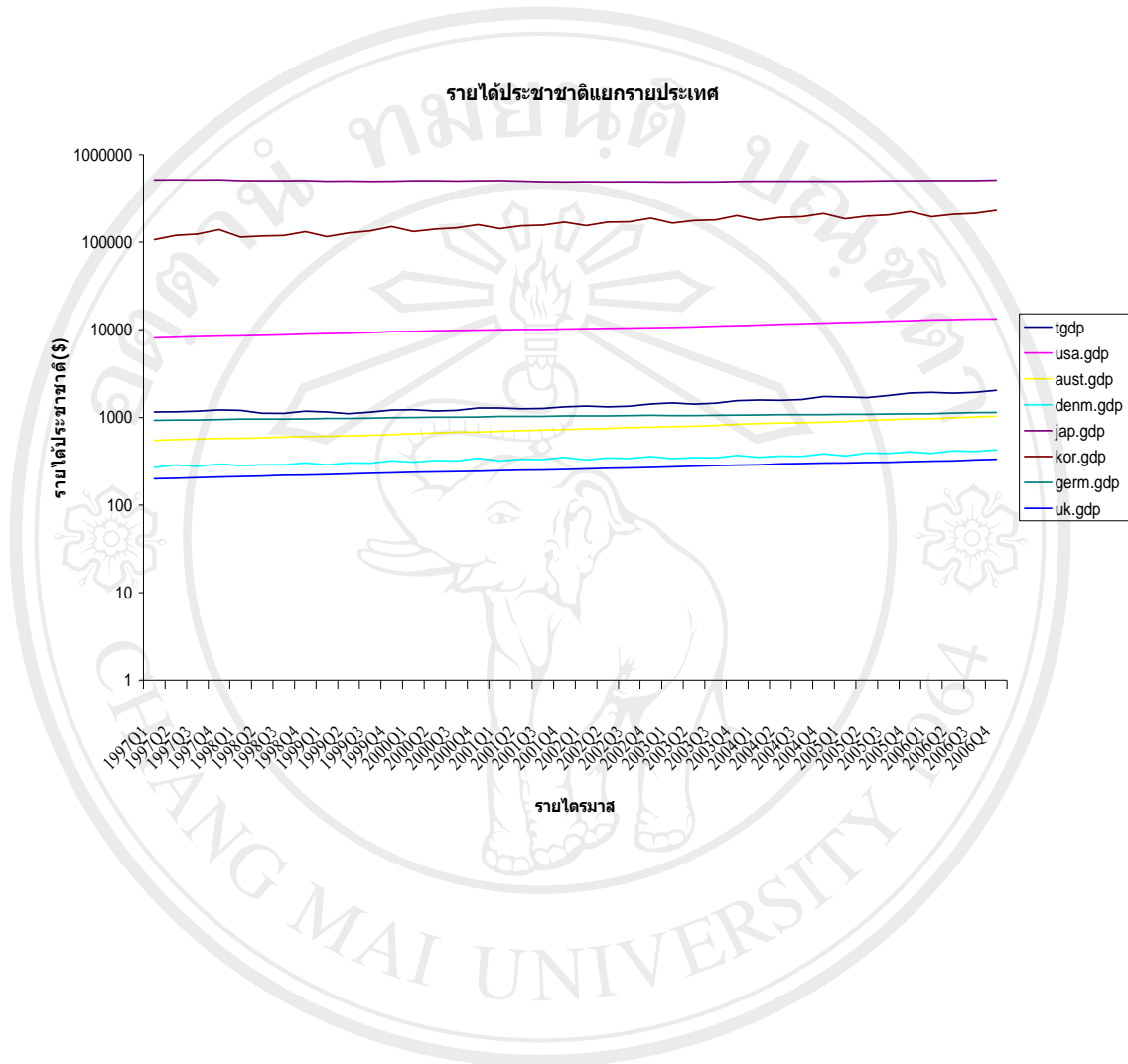
ที่มา: จากการคำนวณ

รูปผนวก 1 มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรของไทยแยกรายประเทศ

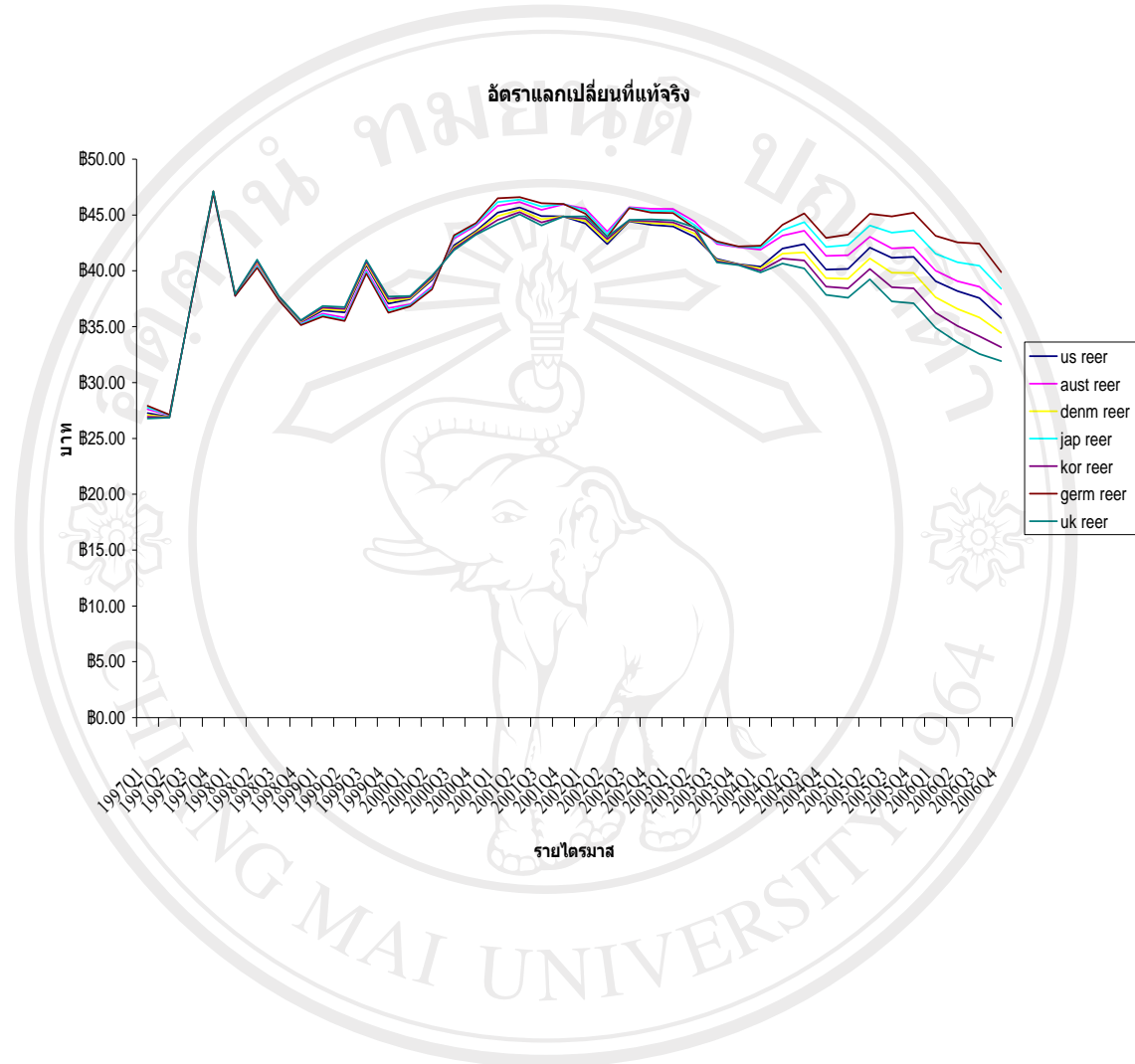




รูปผนวก 2 รายได้ประชาชาติแยกรายประเทศ



รูปผนวก 3 อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง



**ประวัติผู้เขียน**

<b>ชื่อ</b>	นางสาวสุกิริยา เตชะนันท์
<b>วัน เดือน ปี เกิด</b>	15 กันยายน 2523
<b>ประวัติการศึกษา</b>	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนปัว ปีการศึกษา 2542 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาอุตสาหกรรมประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จังหวัดตรัง
<b>ประสบการณ์</b>	นักวิทยาศาสตร์เคมี บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง(ประเทศไทย)จำกัด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved