

### ผลวิเคราะห์การส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของไทยไปสหภาพยุโรป

ในบทนี้จะเป็นผลของการศึกษาที่ได้จากการวิเคราะห์การส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของไทย โดยแบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ

- ส่วนที่หนึ่ง เป็นผลการศึกษาโดยใช้แบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่
- ส่วนที่สอง เป็นผลการศึกษาโดยใช้ดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏ
- ส่วนที่สาม เป็นปัจจัยอื่น ๆ ที่มีผลต่อการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมบางประเภทไปสหภาพยุโรป
- ส่วนที่สี่ เป็นการสรุปผลการศึกษา

#### 4.1 ผลวิเคราะห์ความสามารถในการส่งออกโดยแบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่

ในการศึกษานี้จะเป็นการศึกษาการส่งออกของไทยไปยังสหภาพยุโรป ดังนั้นผลการศึกษาที่คำนวณได้ในแบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่นี้จะเป็นการอธิบายการส่งออกสินค้าไทยไปสหภาพยุโรป ผลวิเคราะห์ความสามารถในการส่งออกของไทย ( ตารางที่ 4.1 และ 4.2) ได้ใช้การวิเคราะห์แบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่ (Constant Market Share หรือที่เรียกย่อว่า CMS) ทั้งนี้การวิเคราะห์โดย CMS ได้พิจารณาการขยายตัวของ การส่งออกโดยแยกออกเป็น

1. เกิดจากการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป
2. เกิดจากประเภทสินค้าที่ประเทศไทยส่งออกไปหากมีอัตราการขยายตัวที่สูงกว่าการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปก็จะทำให้มีการค้าที่เพิ่มขึ้นอันเนื่องมาจากเป็นสินค้าที่สหภาพยุโรปมีความต้องการซึ่งจะเป็นปัจจัยที่เป็นบวก และถ้าปัจจัยนี้เป็นลบก็จะส่งผลให้การค้าลดลงอันเนื่องมาจากสินค้าที่ส่งออกไม่เป็นที่ต้องการของสหภาพยุโรปเท่าใดนัก
3. เกิดจากความสามารถในการแข่งขันการส่งออกของไทยสูงขึ้น ซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากราคาสินค้าที่สามารถแข่งขันกับประเทศอื่น ๆ ได้

#### 4.1.1 ผลวิเคราะห์ความสามารถในการส่งออกด้วยแบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่ตามรายสินค้า

##### 1. tuna อนุรักษ์

SITC 03713 tuna สลิดปลาค็อด และแอตแลนติก โบนิตโต ทั้งชิ้นหรือทั้งตัว (Tunas, skipjack and Atlantic bonito, whole in piece but not minced) ในช่วงปี 2531-2533 ปรากฏว่าผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เกิดจากอัตราการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป แต่ปัจจัยอื่น ๆ ได้แก่ ปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นปัจจัยที่เป็นลบ หมายถึงสินค้านี้มีอัตราการขยายตัวต่ำกว่าการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปและความสามารถในการแข่งขันของไทยก็ยังคงก็ยังคงเสียเปรียบอยู่ ในช่วงปี 2534-2536 ปรากฏว่าผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าลดลง เกิดจากผลของความสามารถในการแข่งขันที่มีค่าเป็นลบ หมายถึงการที่สินค้านี้ของไทยยังคงเสียเปรียบทางการแข่งขันทางด้านราคาอยู่ และผลที่เกิดจากการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปมีการขยายตัวไม่มากนัก และการขยายตัวอันเนื่องมาจากผลของปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นปัจจัยที่มีผลบวก หมายถึง การส่งออกของไทยในสินค้านี้เป็นผลมาจากส่งออกสินค้าที่มีการขยายตัวสูงกว่าอัตราการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป ใน 2 ช่วงเวลาดังกล่าวผลของความสามารถในการแข่งขันของไทยเป็นลบทั้ง 2 ช่วงเวลา ดังนั้นกล่าวได้ว่าสินค้า tuna อนุรักษ์ของไทยยังคงมีความเสียเปรียบในการแข่งขันทางด้านราคาแต่ในช่วงปี 2534-2536 ปรากฏว่าผลทางด้านประเภทของสินค้านี้มีค่าเป็นบวก แต่ช่วงปี 2531-2533 ผลทางด้านประเภทของสินค้านี้มีค่าเป็นลบ นั่นคือกรปรับให้สินค้านี้เป็นที่ต้องการของสหภาพยุโรปได้ดีขึ้น

2. เสื้อผ้าสำเร็จรูป สินค้าที่นำมาศึกษาได้แก่ SITC 84211, SITC 84222, SITC 8424, SITC 8425 SITC 8426, SITC 84371, SITC 84426, SITC 8451, SITC 8453 และ SITC 8454

SITC 84211 เสื้อโอเวอร์โค้ท เสื้อกันฝน เสื้อคลุม เสื้อคลุมไม่มีแขน และเสื้ออื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายกัน (Overcoat, raincoats, cape, cloaks and similar article) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เกิดจากการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปมีค่าเป็นบวก แต่ปัจจัยอื่น ๆ ได้แก่ การขยายตัวจากปัจจัยทางด้านสินค้าและความสามารถในการแข่งขันนั้นมีค่าเป็นลบ หมายถึงการส่งออกของสินค้านี้เมื่อเปรียบเทียบกับการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปแล้วต่ำกว่าการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปและการส่งออกสินค้านี้ไม่สามารถแข่งขันทางด้านราคาได้ และในช่วงปี 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าลดลง เกิดจากความสามารถทางการแข่งขันเป็นลบ แต่การขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปและความต้องการสินค้าในตลาดมีค่าเป็นบวก หมายถึงการส่งออกของสินค้านี้เมื่อเปรียบเทียบกับการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปแล้วสูงกว่าการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปและการส่งออกสินค้านี้ไม่สามารถแข่งขันทางด้านราคาได้ เมื่อเปรียบเทียบกับทั้ง 2 ช่วงแล้วการส่งออกของไทยยังคงเสียเปรียบทางการแข่งขันทางด้านราคาอยู่ ในช่วงปี 2534-2536 ปัจจัยทางด้านสินค้านี้มีค่าเป็นบวก แต่ในช่วงปี 2531-2533 ปัจจัยทางด้านสินค้านี้มีค่าเป็นลบ นั่นคือกรปรับให้สินค้านี้เป็นที่ต้องการของสหภาพยุโรปได้ดีขึ้น

SITC 84222 เสื้อผ้าสตรีเข้าชุดกัน (Ensembles) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เกิดจากผลของการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป ปัจจัยทางด้านสินค้า ความสามารถทางการแข่งขันเป็นผลบวก หมายถึง การส่งออกของสินค้านี้มีการขยายตัวมากกว่าการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป และความสามารถในการแข่งขันก็มีความได้เปรียบเช่นกัน แต่เมื่อมาถึงปี 2534-2536 ปรากฏว่าผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าลดลง เกิดขึ้นจากปัจจัยทางด้านสินค้าและความสามารถในการแข่งขันเป็นลบ หมายถึงการส่งออกของสินค้านี้มีการขยายตัวที่ต่ำกว่าการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปและความสามารถทางการแข่งขันมีความเสียเปรียบทางด้านราคา เมื่อเปรียบเทียบในทั้ง 2 ช่วงดังกล่าว ความสามารถในการแข่งขันของไทยในช่วงปี 2534-2536 มีความเสียเปรียบ และสินค้าของไทยก็ยังคงเป็นที่ต้องการของสหภาพยุโรปที่ลดลงอีกด้วย

SITC 8424 ชุดแต่งตัว (Dresses) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เกิดจากการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป และความสามารถในการแข่งขันเป็นบวก นั่นคือไทยมีความสามารถในการแข่งขันทางด้านราคา แต่ปัจจัยทางด้านสินค้ายังคงมีค่าเป็นลบซึ่งเกิดขึ้นเนื่องจากการส่งออกสินค้านี้ของไทยขยายตัวช้ากว่าการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป ในปี 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น ปัจจัยทั้งสามได้แก่ การขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป ความสามารถทางการแข่งขัน ปัจจัยทางด้านสินค้า มีค่าเป็นบวกทั้งสามปัจจัย ดังนั้นทั้ง 2 ช่วงการส่งออกของไทยมีความสามารถในการแข่งขันทางด้านราคา และในช่วงปี 2534-2536 ปัจจัยทางด้านสินค้ามีค่าเป็นบวก แต่ในช่วงปี 2531-2533 ปัจจัยทางด้านสินค้ามีค่าเป็นลบ นั่นก็คือการปรับให้สินค้าเป็นที่ต้องการของตลาดสหภาพยุโรปได้

SITC 8425 กระโปรงและกระโปรงผ่ากลาง (สำหรับตัดตัวหรือขี้น้ำ) (Skirts and divided skirts) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เกิดจากผลของการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปและปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นบวก แต่ความสามารถทางการแข่งขันมีค่าเป็นลบ หมายถึงการส่งออกสินค้านี้มีการขยายตัวสูงกว่าการขยายตัวของตลาดและยังคงมีความเสียเปรียบในการแข่งขัน ในช่วงปี 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงได้ลดลง เกิดจากความสามารถในการแข่งขันและปัจจัยทางด้านสินค้าของไทยมีค่าเป็นลบ หมายถึงสินค้าไทยชนิดนี้มีความต้องการของตลาดน้อยกว่าการขยายตัวของตลาดรวมของตลาดสหภาพยุโรป และไม่มีความได้เปรียบทางการแข่งขัน เมื่อเปรียบเทียบทั้ง 2 ช่วงเวลาแล้วพบว่า การส่งออกของไทยไม่มีความสามารถทางการแข่งขัน และในช่วงปี 2531-2533 ปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นบวก แต่ในปี 2534-2536 ปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นลบ นั่นคือสินค้าที่ทำกรส่งออกสหภาพยุโรปมีการนำเข้าที่ลดลง

SITC 8426 กางเกง, เอี๊ยม, กางเกงขี้น้ำ (Trousers, bib and brace overalls, breeches and shorts) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เกิดจากการขยายตัวของตลาด ปัจจัยทางด้านสินค้า ความสามารถทางการแข่งขัน ปัจจัยทั้งสามนี้มีผลเป็นบวก แต่เมื่อมาในช่วงปี 2534-2536 ปรากฏว่าผลรวมของการเปลี่ยนแปลงลดลง เป็นผลมาจากความต้องการสินค้าและความสามารถทางการแข่งขันมีค่าเป็นลบ จากความแตกต่างทางด้านปัจจัยทางด้านสินค้าและความสามารถทางการแข่งขันที่แตกต่างกันใน 2 ช่วงดังกล่าว แสดงว่าสินค้าชนิดนี้ของไทยเป็นที่ต้องการของตลาดที่ลดลง และเริ่มสูญเสียความสามารถทางการแข่งขัน

SITC 84371 เสื้อเชิ้ตทำจากฝ้าย (Shirt of cotton) ในช่วงปี 2531-2533 พบว่าผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าลดลง โดยเกิดจากปัจจัยทางด้านทางด้านสินค้าเป็นลบ และความสามารถทางการแข่งขันที่เป็นลบ ส่วนการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปเป็นบวก นั่นคือ การส่งออกสินค้านี้ของไทยมีการขยายตัวเร็วกว่าการขยายตัวของตลาด และความสามารถในการแข่งขันทางด้านราคายังคงเสียเปรียบอยู่ แต่เมื่อมาถึงปี 2534-2536 ปรากฏว่าผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เกิดจากปัจจัยทางด้านสินค้า และการขยายตัวของตลาดเป็นบวก ส่วนความสามารถในการแข่งขันมีค่าเป็นลบ ดังนั้นใน 2 ช่วงเวลาดังกล่าวไทยมีความสามารถในการแข่งขันที่เป็นลบทั้ง 2 ช่วงเวลา หมายถึงไทยไม่มีความได้เปรียบทางด้านราคา ในช่วงปี 2531-2533 ปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นลบ เมื่อปี 2534-2536 ปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นบวก นั่นคือ ไทยมีการปรับการส่งออกของสินค้าให้เป็นที่ต้องการของสหภาพยุโรปได้มากขึ้น

SITC 84426 กางเกง เอี๊ยม กางเกงขี้น้ำ ของผู้ใหญ่ (Trousers, bib and brace overalls, breeches and shorts) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เกิดจากการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป ปัจจัยทางด้านราคา และความสามารถในการแข่งขันเป็นบวก เกิดจากการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปเป็นสำคัญ แต่เมื่อมาถึงปี 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เนื่องจากการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป ปัจจัยทางด้านราคา และความสามารถในการแข่งขัน เป็นบวก แต่ผลของสินค้าที่ส่งออกได้เพิ่มขึ้นเกิดขึ้นเนื่องจากปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นสำคัญ นั่นคือความต้องการสินค้าของไทยมีเพิ่มขึ้น

SITC 8451 เสื้อผ้าเด็กอ่อน (Babies garment and clothing accessories) ในช่วงปี 2531-2533 ปรากฏว่าผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เกิดจากปัจจัยทางด้านสินค้าและการขยายตัวของตลาดเป็นส่วนใหญ่ และมีผลจากความสามารถทางการแข่งขันด้วย แต่เมื่อมาถึงปี 2534-2536 กลับปรากฏว่าผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าลดลง อันเป็นผลเนื่องมาจากปัจจัยทางด้านสินค้ามีค่าเป็นลบ และความสามารถในการแข่งขันก็มีค่าเป็นลบเช่นกัน แสดงว่าไทยเริ่มสูญเสียความสามารถทางการแข่งขัน และประเภทของสินค้าที่ทำการส่งออกเป็นที่ต้องการของสินค้าที่ลดลง

SITC 8453 เสื้อสเวตเตอร์, เสื้อสเวตเตอร์ที่สวมทางศีรษะ เสื้อกั๊ก และอื่น ๆ ที่คล้ายกัน (Jerseys, pullover, cardigans, waistcoats and similar article) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น อันเกิดจากความสามารถทางการแข่งขัน การขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป เป็นบวก แต่ปัจจัยทางด้านสินค้ามีค่าเป็นลบ และช่วงปี 2534-2536 มีลักษณะที่คล้ายกับในช่วงปี 2531-2533 เช่นกันแต่ผลจากปัจจัยทางด้านสินค้ามีค่าเป็นบวก เมื่อนำทั้ง 2 ช่วงดังกล่าวมาเปรียบเทียบกันก็จะได้ว่าปัจจัยทางด้านสินค้ามีทิศทางที่แตกต่างกันอันเนื่องมาจากไทยสามารถปรับให้สินค้าเป็นที่ต้องการของตลาดได้มากขึ้น

SITC 8454 เสื้อคอกลม, เสื้อยืดและเสื้อกั๊ก ทำจากผ้าทอหรือถัก (T-shirts singlets and other vests, knitted or crochets) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น อันเป็นผลเนื่องมาจากปัจจัยทางด้านสินค้าและการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปเป็นสำคัญ เมื่อมาถึงในช่วงปี 2534-2536 ผลรวมของการ

เปลี่ยนแปลงมีค่าลดลง เป็นผลมาจากความสามารถทางการแข่งขันของไทยมีค่าเป็นลบ แม้ว่าการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปและปัจจัยทางด้านสินค้าจะมีค่าเป็นบวก แต่ความสามารถในการแข่งขันส่งผลให้ไทยมีผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเป็นลบ แสดงว่า ไทยเริ่มสูญเสียความสามารถทางการแข่งขัน

3. รองเท้าและชิ้นส่วน สินค้าที่นำมาศึกษา ได้แก่ SITC 85124, SITC 85125, SITC 8514 และ SITC 85151

SITC 85124 รองเท้ากีฬาพื้นรองเท้าเป็นยาง, พลาสติก หนังหรือส่วนประกอบด้านบนที่เป็นหนัง(other sports footwear, with outer soles of rubber, plastics, leather or composition leather and upper of leather) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เกิดจากความสามารถในการแข่งขันเป็นส่วนใหญ่ โดยที่การขยายตัวของตลาด ปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นบวก และในปี 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าลดลงเกิดจากความสามารถในการแข่งขันเป็นส่วนใหญ่ โดยที่การขยายตัวของตลาดเป็นบวก ปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นลบ ซึ่งเมื่อเทียบทั้ง 2 ช่วงเวลาแล้วพบว่า การส่งออกของไทยเพิ่มขึ้นอันเนื่องมาจากปัจจัยทางด้านความสามารถในการแข่งขัน

SITC 85125 รองเท้าเล่นเทนนิส, รองเท้าบาสเกตบอล , รองเท้ายิมนาสติก, รองเท้าใช้ฝึกกีฬา และรองเท้ากีฬาอื่น ๆ ที่พื้นทำด้วยยางหรือพลาสติก (Tennis shoes, basketball shoes, gymshoes, training shoes and like other sports footwear with outer soles of rubber or plastic) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เกิดจากความสามารถทางการแข่งขันและการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปเป็นบวก ปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นลบ ในช่วงปี 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นเกิดจากการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปและความสามารถในการแข่งขันเป็นบวก ปัจจัยทางด้านสินค้ามีค่าเป็นลบ ดังนั้นทั้ง 2 ช่วงดังกล่าว ปัจจัยที่ทำให้ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงที่มีค่าเป็นบวกนั้นมีปัจจัยทางด้านกรขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปและความสามารถทางการแข่งขัน

SITC 8514 รองเท้าที่ด้านบนเป็นหนัง (other footwear with uppers of leather or composition leather) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น เกิดจากปัจจัยทั้งสาม ได้แก่ การขยายตัวของสหภาพยุโรป ปัจจัยทางด้านสินค้า ความสามารถทางการแข่งขัน เป็นบวกทั้งสามปัจจัย แต่ปัจจัยที่มีผลมากที่สุดคือความสามารถในการแข่งขันเป็นส่วนใหญ่ และในช่วงปี 2534-2536 ก็มีลักษณะเช่นเดียวกัน แสดงว่าไทยยังคงมีความสามารถในการแข่งขันในสินค้านี้

SITC 85151 รองเท้ากีฬาอื่น ๆ ที่พื้นทำด้วยยางหรือพลาสติก (Other sports footwear with outer soles of rubber or plastic) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น ได้แก่ การขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป และปัจจัยทางด้านสินค้า ความสามารถทางการแข่งขันเป็นบวก ความสามารถในการแข่งขันของไทยในช่วงนี้มีผลสูงกว่าปัจจัยอื่น ๆ ในช่วงปี 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าลดลง เป็นผล

เนื่องจากความสามารถในการแข่งขันของไทยมีค่าลดลงมาก แม้ว่าปัจจัยทางการขยายตัวของตลาดและปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นบวก แต่การแข่งขันทางด้านราคามีผลมากกว่าปัจจัยอื่น ๆ แสดงว่าไทยมีความสามารถในการแข่งขันที่ลดลงอันส่งผลให้การส่งออกลดลงในช่วงปี 2534-2536

4. เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ ซึ่งประกอบด้วย SITC ที่นำมาศึกษา ได้แก่ SITC 7522, SITC 7523, SITC 7526, SITC 7527, SITC 7529 และ SITC 75997

SITC 7522 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ประกอบด้วยหน่วยปฏิบัติงานกลางหนึ่งหน่วยสามารถที่ใช้ในบ้าน (Digital automatic data processing machines containing in the same housing at least a central processing unit and input and output unit whether or not combined) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าที่ลดลงเล็กน้อย การส่งออกของสินค้านี้มีผลของการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปที่เป็นบวก ส่วนผลปัจจัยทางด้านสินค้า และความสามารถในการแข่งขันมีค่าเป็นลบ แต่เมื่อมาถึงช่วง 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น โดยเกิดจากความสามารถในการแข่งขัน ดังนั้นทั้ง 2 ช่วงความสามารถในการแข่งขันของไทยมีความแตกต่างกันโดยในช่วงปี 2531-2533 ความสามารถในการแข่งขันเป็นลบ ปี 2534 -2536 ความสามารถในการแข่งขันมีค่าเป็นบวก นั่นคือไทยสามารถแข่งขันทางด้านราคาได้ แต่สินค้านี้ก็ยังคงมีมูลค่าในการส่งออกไปยังสหภาพยุโรปไม่มากนักในทั้ง 2 ช่วงเวลา

SITC 7523 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ประกอบด้วยหน่วยปฏิบัติงานหนึ่งหรือสองหน่วย (Digital processing units, whether or not presented with the rest of a system which may contain in the same housing one or two of the following type of unit, input unit output unit storage unit ) ในช่วงปี 2531-2533 มีผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เกิดจากการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปและปัจจัยทางด้านสินค้า ความสามารถทางการแข่งขันมีผลเป็นบวก ผลจากความสามารถในการแข่งขันมีผลที่สูงกว่าผลทางด้านอื่น ๆ แต่เมื่อมาถึงช่วงปี 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าลดลง เกิดจากปัจจัยทางด้านสินค้าที่ลดลง แม้ว่า การขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป และความสามารถในการแข่งขัน เป็นบวก ทั้ง 2 ช่วงเวลาการส่งออกของไทยมีปัจจัยทางการขยายตัวของตลาดและความสามารถทางการแข่งขันเป็นปัจจัยที่เป็นบวกทั้ง 2 ช่วงเวลา

SITC 7526 หน่วยป้อนข้อมูลและแสดงผล ซึ่งไม่รวมอยู่ในระบบและไม่ถูกบรรจุอยู่ในเครื่องที่ใช้ในบ้าน (Input or output unit, wheater or not presented with the rest of system and whether or not containing storage units in the same housing) ในช่วงปี 2531-2533 ปรากฏว่าผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าลดลง อันเนื่องมาจากความสามารถในการแข่งขันและปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นลบ แม้ว่า การขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปมีค่าเพิ่มขึ้น แต่ความสามารถทางการแข่งขันมีค่าเป็นลบมีผลมากกว่า ส่งผลให้เกิดผลรวมของการเปลี่ยนแปลงลดลงในปี 2531-2533 ในช่วงปี 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เนื่องจากการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป ปัจจัยทางด้านสินค้า ความสามารถในการแข่งขัน มีค่าเป็นบวก ในช่วงนี้สินค้าของไทยมีความได้เปรียบในการแข่งขันทางด้านราคา ดังนั้น 2 ช่วงดังกล่าวการส่งออกในช่วงปี 2534-2536

สินค้าของไทยมีความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้น การขยายตัวของสินค้ามีสูงกว่าการขยายตัวของตลาด ในขณะที่ช่วงปี 2531-2533 การส่งออกสินค้านี้ไม่มีความได้เปรียบในการแข่งขัน

SITC 7527 หน่วยความจำซึ่งรวมหรือไม่รวมอยู่ในระบบ (Storage units whether or not presented with the rest of system) ช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น เกิดจากความสามารถทางการแข่งขันและการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป ส่วนปัจจัยทางด้านสินค้ามีค่าเป็นลบ แต่เมื่อมาถึงในช่วงปี 2534-2536 ผลของรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เป็นผลเนื่องมาจากความสามารถในการแข่งขันและปัจจัยทางด้านสินค้า การขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปเป็นบวก ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่าทั้ง 2 ช่วงเวลาการเพิ่มขึ้นของการส่งออกในสินค้านี้ไทยมีความสามารถในการแข่งขัน และการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปส่งผลให้ไทยมีการส่งออกที่เพิ่มขึ้น

SITC 7529 หน่วยประมวลผลข้อมูล (Data processing equipment nes) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น เกิดจากความสามารถทางการแข่งขันและการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป ส่วนปัจจัยทางด้านสินค้ามีค่าเป็นลบ และช่วงปี 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น เกิดจากความสามารถทางการแข่งขันและการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป ส่วนปัจจัยทางด้านสินค้ามีค่าเป็นลบ ทั้ง 2 ช่วงมีการส่งออกเพิ่มขึ้นอันเนื่องมาจากผลของความสามารถในการแข่งขันและการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป

SITC 75997 ส่วนประกอบของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Parts and accessories of the machine group752) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น เกิดขึ้นเนื่องจากผลของความสามารถในการแข่งขันและการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป ปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นบวก และในช่วง 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น เกิดขึ้นเนื่องจากความสามารถในการแข่งขัน และการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป แต่มีปัจจัยทางด้านสินค้าที่เป็นลบ เกิดจากการขยายตัวของสินค้าต่ำกว่าการขยายตัวของตลาด

5. เครื่องรับวิทยุ, โทรทัศน์ เครื่องวิดีโอ และส่วนประกอบ ศึกษาในรหัสสินค้า SITC 7611 SITC 7621 SITC 7622 SITC 76381 และ SITC 76493

SITC 7611 เครื่องรับโทรทัศน์สี เครื่องวิดีโอ เครื่องรับวิทยุที่บันทึกเสียงได้ (Television receivers, colour (including video monitor and video projectors) whether or not combined, in the same housing, with radio-broadcast receivers of sound of video recording or reproducing apparatus) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น เกิดจากความสามารถในการแข่งขัน การขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปเป็นบวก ปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นลบ ในช่วงปี 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น เกิดจากความสามารถทางการแข่งขันและการขยายตัวของตลาดมีค่าเป็นบวก ส่วนปัจจัยทางด้านสินค้ามีค่าเป็นลบ ดังนั้นทั้ง 2 ช่วงเวลาการส่งออกของไทยเพิ่มขึ้นเกิดจากการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป และความสามารถในการแข่งขันของไทย

ความสามารถในการแข่งขันของไทยในมีความได้เปรียบ แม้ว่าความต้องการของสินค้าจะมีค่าเป็นลบ แต่ปัจจัยที่  
เกิดจากการขยายตัวและการแข่งขันมีผลมากกว่า จึงทำให้ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าที่เพิ่มขึ้น

SITC 7621 เครื่องรับวิทยุที่ไม่สามารถใช้แหล่งพลังงานจากภายนอกได้ (Radio-boardcast receivers not  
capable of operating without an external source of power, of a kind used in motor vehicles (including  
apparatus capable of receiving also radiotelephony or radiotelegraphy) ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงช่วงปี  
2531-2533 มีค่าเพิ่มขึ้นไม่มากนัก แต่ปัจจัยสำคัญได้แก่ ความสามารถในการแข่งขัน และในช่วงปี 2534-2536  
ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เกิดขึ้นจากปัจจัยทางความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งแสดงว่าสินค้า  
ไทยมีความสามารถในการแข่งขัน

SITC 7622 เครื่องรับวิทยุที่สามารถใช้แหล่งพลังงานจากภายนอกได้ (Radio-boardcast receivers  
capable of operating without an external source of power (including apparatus capable of receiving also  
radiotelephony or radiotelegraphy) ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงในช่วงปี 2531-2533 เกิดขึ้นจากความสามารถ  
ในการแข่งขันเป็นสำคัญ แต่เมื่อมาถึงในช่วงปี 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงลดลงอันเป็นผลเนื่องมา  
จากความสามารถในการแข่งขัน คือไทยมีความสามารถทางการแข่งขันที่ลดลง

SITC 76381 เครื่องวิดีโอ (Vedio recording or reproduct apparatus) ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงเพิ่ม  
ขึ้นในช่วงเวลา 2531-2533 เกิดจากความสามารถในการแข่งขัน การขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปที่มีค่าเป็น  
บวก ส่วนปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นลบนั่นคือการขยายตัวของสินค้าขยายตัวต่ำกว่าการขยายตัวของตลาด แต่ผล  
ของความสามารถในการแข่งขันที่ไทยมีอยู่นั้นมีสูงกว่าปัจจัยอื่น ๆ ทำให้การส่งออกของไทยมีค่าที่ในขณะที่ช่วง  
ปี 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น เกิดจากปัจจัยทางด้านสินค้าที่ไทยสามารถส่งออกได้มากกว่า  
การขยายตัวของตลาด ในขณะที่ความสามารถในการแข่งขันของไทยในสินค้านี้มีค่าเป็นลบ แสดงว่าเมื่อทำการ  
เปรียบเทียบกัน ใน 2 ช่วงระยะเวลา ไทยมีความสามารถในการแข่งขันลดลง

SITC 76493 ส่วนประกอบของ SITC 761, 762, 764.3 and 764.8 (Part and accessories for use solely  
or principle with the apparatus and equipment of heading 761, 762, 764.3 and 764.8) ในช่วงปี 2531-2533 ผล  
รวมของการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น เกิดจากผลของการขยายตัวของตลาด ความต้องการของสินค้าและผลของความสามารถ  
ในการแข่งขันในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน ในขณะที่ช่วงปี 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าลด  
ลง เกิดจากปัจจัยทางด้านสินค้าที่เป็นลบ หมายถึง การส่งออกของสินค้าขยายตัวน้อยกว่าการขยายตัวของตลาด

## 6. ของเด็กเล่น

SITC 8942 ของเด็กเล่น (Toys) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น อันเป็น  
ผลเนื่องมาจากอัตราการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป และผลของความสามารถในการแข่งขันเป็นส่วนใหญ่



แต่เมื่อมาถึงในช่วงปี 2534-2536 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าลดลง เกิดจากผลของปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นลบ และเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงปี 2534-2536 ปรากฏว่าความสามารถทางการแข่งขัน และปัจจัยทางการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปลดลง

## 7. แผงวงจรไฟฟ้า

SITC 7764 แผงวงจรไฟฟ้า (Electronic integrated circuits and microassemblies) ในช่วงปี 2531-2533 ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าเพิ่มขึ้น เป็นผลมาจากการขยายตัวของตลาดและความสามารถในการแข่งขันที่เป็นปัจจัยที่ทำให้การส่งออกของไทยขยายตัวเพิ่มขึ้น ส่วนปัจจัยทางด้านสินค้ามีค่าเป็นลบหมายถึง การส่งออกของสินค้านี้ต่ำกว่าการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป ในช่วงปี 2534-2536 ปรากฏว่า ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าลดลง เกิดจากผลของการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปที่ลดลง ปัจจัยทางด้านสินค้านั้นปรากฏว่ามีค่าเป็นบวก หมายถึง การที่ไทยสามารถส่งสินค้าได้สูงกว่าการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปส่วนปัจจัยทางความสามารถในการแข่งขันลดลง

### 4.1.2 ผลวิเคราะห์ความสามารถในการส่งออกด้วยแบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่ตามหมวดสินค้า

#### 1. ทุนำกระป๋อง

ในช่วงปี 2531-2533 การส่งออกสินค้าทุนำ สกิลิปแฉีก และแอตแลนติก โบนิตโต ทั้งจีนหรือทั้งตัว เกิดจากการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป มีความสำคัญกว่าปัจจัยทางด้านสินค้าและความสามารถในการแข่งขันมีผลทางลบต่อการค้าหมายถึงสินค้านี้มีการขยายตัวที่น้อยกว่าการขยายตัวของตลาด และทางการแข่งขันก็ยังไม่สามารถเทียบกับประเทศอื่น ๆ ได้ อันส่งผลให้การค้ารวมของสินค้านี้มีเพียงการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปเป็นปัจจัยที่สำคัญส่งผลให้การค้าสินค้านี้ของไทยขยายตัว

ในช่วงปี 2534-2536 การขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป และปัจจัยทางด้านสินค้าเป็นผลให้การส่งออกของไทยมีการขยายตัว แต่ผลทางความสามารถในการแข่งขันทางด้านราคาของไทยยังคงเสียเปรียบไม่สามารถส่งผลให้การค้าขยายตัวเพิ่มขึ้นได้ และในช่วงปีนี้ผลรวมของการเปลี่ยนแปลงมีค่าที่ลดลง เกิดจากผลทางความสามารถทางการแข่งขันที่เป็นลบ

ในช่วงปี 2534-2536 ผลของการขยายตลาดของสินค้านี้เมื่อเทียบกับปี 2531-2533 ปรากฏว่าการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปลดลง และความสามารถในการแข่งขันก็มีการลดลงไปด้วย

#### 2. เสื้อผ้าสำเร็จรูป

ในช่วงปี 2531-2533 หมวดสินค้าเสื้อผ้าสำเร็จรูปมีการเปลี่ยนแปลงของการขยายตัวเกิดขึ้น เนื่องจากปัจจัยทางการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป และผลจากปัจจัยทางด้านสินค้า ส่วนผลทางการแข่งขันพบ

ว่ามีอยู่ในสินค้า SITC 8453 เสื้อสเวตเตอร์ เสื้อสเวตเตอร์ที่สวมทางศีรษะ เสื้อกั๊กและอื่น ๆ ที่คล้ายกัน SITC 8426 กางเกง เอี๊ยม กางเกงขี้น้ำ

ในช่วงปี 2534-2536 การส่งออกสินค้าในหมวดของเสื้อผ้าสำเร็จรูปยังคงมีปัจจัยทางการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป แต่การขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปได้ลดลง เมื่อเทียบกับช่วงปี 2531-2533 และปัจจัยทางด้านสินค้าก็มีการส่งออกได้ลดลง ยกเว้น SITC 8424 ชุดแต่งตัว SITC 84371 เสื้อเชิ้ตที่ทำจากผ้า SITC 84426 กางเกง เอี๊ยม กางเกงขี้น้ำ ของผู้หญิง ที่ปัจจัยทางด้านสินค้าปรากฏว่าไทยสามารถส่งออกได้สูงกว่าการขยายตัวของตลาด สินค้าอื่น ๆ ในกลุ่มที่ได้ทำการศึกษามาพบว่าปัจจัยทางด้านสินค้ามีการขยายตัวในการส่งออกที่ต่ำกว่าการขยายตัวของตลาด และความสามารถในการแข่งขันก็ลดลงในทุกสินค้าที่ทำการศึกษา ดังนั้นกล่าวได้ว่าปัจจัยที่ไทยเคยมีอยู่อันได้แก่ การขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป และปัจจัยทางด้านสินค้าที่ ไทยมีในช่วงปี 2531-2533 ไทยเริ่มไม่มีความได้เปรียบ ความสามารถในการแข่งขันก็ลดลงเช่นกัน

### 3. รองเท้าและชิ้นส่วน

ในช่วงปี 2531-2533 การส่งออกสินค้าในหมวดของรองเท้าและชิ้นส่วน ไทยมีความสามารถในการแข่งขันได้ดี โดยเฉพาะ SITC 85151 รองเท้ากีฬาอื่นๆ ที่พื้นทำด้วยยางหรือพลาสติก SITC 8514 รองเท้าด้านบนเป็นหนัง SITC 85124 รองเท้ากีฬาพื้นรองเท้าเป็นยาง พลาสติก หนัง หรือส่วนประกอบที่ด้านบนที่เป็นหนัง

ในช่วงปี 2534-2536 การส่งออกสินค้าหมวดนี้ความสามารถทางการแข่งขันของไทยยังคงเป็นปัจจัยสำคัญในการขยายตัวของการส่งออก ยกเว้น SITC 85151 รองเท้ากีฬาอื่นๆ ที่พื้นทำด้วยยางหรือพลาสติก ที่ไทยสูญเสียความสามารถในการแข่งขัน

ดังนั้นในหมวดสินค้ารองเท้าและชิ้นส่วนของไทย มีความสามารถในการแข่งขันเป็นปัจจัยสำคัญในการส่งออกแม้ว่าเมื่อนำความสามารถดังกล่าวมาเปรียบเทียบกับใน 2 ช่วงเวลาจะพบว่าความสามารถในการแข่งขันดังกล่าวจะลดลงก็ตามแต่ก็ยังคงเป็นปัจจัยที่สำคัญกว่าปัจจัยอื่น ๆ

### 4. เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และส่วนประกอบ

ในช่วงปี 2531-2533 การส่งออกสินค้าหมวดนี้มีปัจจัยทางด้านความสามารถในการแข่งขันอันส่งผลให้เป็นปัจจัยสำคัญในการขยายตัวการส่งออกของไทย ยกเว้นในสินค้า SITC 7522 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ประกอบด้วยหน่วยปฏิบัติงานกลางหนึ่งหน่วยสามารถใช้ในบ้าน และ SITC 7526 หน่วยป้อนข้อมูลและแสดงผล ซึ่งไม่รวมอยู่ในระบบและไม่ถูกบรรจุอยู่ในเครื่องที่ใช้ในบ้าน

ในช่วงปี 2534-2536 การส่งออกสินค้าหมวดนี้ของไทยมีปัจจัยทางการแข่งขันเป็นส่วนสำคัญในการส่งออกและมีความสามารถในการแข่งขันที่ดีขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงปี 2531-2533

#### 5. เครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์ วีดีโอ และส่วนประกอบ

ในช่วงปี 2531-2533 การส่งออกสินค้าในหมวดนี้มีปัจจัยทางการแข่งขันเป็นปัจจัยสำคัญในการส่งออกของไทย

ในช่วงปี 2534-2536 การส่งออกสินค้าในกลุ่มนี้มีปัจจัยทางการแข่งขันเป็นปัจจัยสำคัญในการส่งออกของไทย แต่ปัจจัยทางด้านสินค้านั้นมีค่าที่เป็นลบอันหมายถึงการที่สินค้าของไทยขยายตัวต่ำกว่าการขยายตัวของตลาดอันส่งผลให้เกิดผลรวมของการค้าที่ลดลง

#### 6. ของเด็กเล่น

ในช่วงปี 2531-2533 การส่งออกของสินค้านี้ของไทยเกิดจากปัจจัยทางด้านความสามารถในการแข่งขันและการขยายตัวของตลาด ความสามารถในการแข่งขันของไทยเป็นปัจจัยที่สำคัญกว่าการขยายตัวของตลาด

ในช่วงปี 2534-2536 การส่งออกของไทยปรากฏว่าความสามารถในการแข่งขันลดลง ทำให้การส่งออกของไทยในช่วงนี้ลดลง

#### 7. แผงวงจรไฟฟ้า

ในช่วงปี 2531-2533 การส่งออกของสินค้านี้ของไทยเกิดจากผลของการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปและความสามารถในการแข่งขัน

ในช่วงปี 2534-2536 การส่งออกของสินค้านี้ของไทยลดลงซึ่งเกิดจากความสามารถในการแข่งขันที่ลดลง และผลของการขยายตัวของตลาดก็ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2531-2533 ส่งผลให้การส่งออกของสินค้านี้ลดลงในช่วงปี 2534-2536

#### 4.2 ผลศึกษาโดยใช้ดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏ

การวิเคราะห์ความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบโดยใช้ดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏ (Reveal Comparative Advantage Index ; RCA) ซึ่งการใช้ RCA นี้จะเป็นการพิจารณาถึงประเทศอื่นๆ ในกลุ่มเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ได้แก่ จีน ฮองกง อินโดนีเซีย เกาหลีใต้ มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ เวียดนาม ไต้หวัน และสหภาพยุโรปซึ่งค่าดัชนีดังกล่าวสามารถที่จะบอกได้ว่าประเทศใดมีความได้เปรียบในสินค้าชนิดใด ค่า RCA หากมีค่ามากกว่า 1 แสดงว่าประเทศนั้นมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในสินค้านั้น หาก RCA มีค่าน้อยกว่า 1 แสดงว่าประเทศนั้นไม่มีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในสินค้านั้น ผลคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏ แสดงไว้ในตารางที่ 4.3

#### 4.2.1 ผลศึกษาโดยดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏตามรายสินค้า

##### 1. ทุนสำรอง

SITC 03713 สินค้าชนิดนี้ปรากฏว่าค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏของไทยมีค่าที่สูงกว่าประเทศอื่น ๆ ในปี 2531 แต่เมื่อมาถึงในปี 2533, 2534 และปี 2536 ประเทศฟิลิปปินส์มีดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏสูงกว่าประเทศอื่น ๆ แต่ค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏมีแนวโน้มที่ลดลงทุกประเทศ แต่การลดลงของค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ของประเทศไทยมีการลดลงมากกว่าประเทศอื่น ๆ แสดงว่ามูลค่าในการนำเข้าจากกลุ่มประเทศที่ทำการศึกษามีแนวโน้มที่ลดลง

##### 2. เสื้อผ้าสำเร็จรูป

SITC 84211 เสื้อโอเวอร์โคท เสื้อกันฝน เสื้อคลุม เสื้อคลุมไม่มีแขน และเสื้ออื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายกัน ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ในสินค้านี้สูงกว่าประเทศอื่น ๆ ยกเว้น ฟิลิปปินส์ แต่แนวโน้มของดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏลดลงในทุกประเทศ ยกเว้นเวียดนามในปี 2533, 2534, 2535 มีแนวโน้มของดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏของเวียดนามเพิ่มขึ้น ในขณะที่ประเทศอื่น ๆ ดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏลดลงแสดงว่ามูลค่าในการนำเข้าจากกลุ่มประเทศที่ทำการศึกษามีแนวโน้มที่ลดลง ยกเว้นเวียดนาม

SITC 84222 เสื้อผ้าสตรีเข้าชุดกัน ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ในสินค้านี้สูงกว่าประเทศอื่น ๆ ยกเว้น จีน และอินโดนีเซีย ในปี 2534, 2536 ที่ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ต่ำกว่าจีน และอินโดนีเซีย แต่แนวโน้มของความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบก็ลดลงในทุกประเทศ

SITC 8424 ชุดแต่งตัว ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ในสินค้านี้สูงกว่าประเทศอื่น ๆ ยกเว้น จีน ฟิลิปปินส์ ฮองกง ส่วนได้ห้วนมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบสูงกว่าไทยในปี 2536 แต่แนวโน้มของความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบลดลงในทุกประเทศ ยกเว้นฮองกงที่มีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ค่อนข้างจะคงที่

SITC 8425 กระโปรงและกระโปรงผ่ากลาง (สำหรับตัดตัวหรือขี้น้ำ) ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ในสินค้านี้สูงกว่าประเทศอื่น ๆ ยกเว้น จีน และ ฮองกง แต่แนวโน้มของความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบลดลงในทุกประเทศ

SITC 8426 กางเกง, เอี๊ยม, กางเกงขี้น้ำ ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ในสินค้านี้สูงกว่าประเทศอื่น ๆ ยกเว้น จีน ฟิลิปปินส์ ฮองกง แต่แนวโน้มของความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ลดลงในทุกประเทศ

SITC 84371 เสื้อเชิ้ตทำจากผ้าฝ้าย ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ในสินค้านี้สูงกว่าประเทศอื่น ๆ ยกเว้น ฟิลิปปินส์ ฮองกง แต่แนวโน้มของความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ลดลงในทุกประเทศ

SITC 84426 กางเกง เอี๊ยม กางเกงขี้น้ำ ของผู้หญิง ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ในสินค้านี้สูงกว่าประเทศอื่น ๆ ยกเว้น จีน ฮองกง อินโดนีเซีย แต่แนวโน้มของความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบลดลงในทุกประเทศ ยกเว้น จีนมีแนวโน้มความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่เพิ่มขึ้น

SITC 8451 เสื้อผ้าเด็กอ่อน ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ในสินค้านี้สูงกว่าประเทศอื่น ๆ ยกเว้น จีน ฟิลิปปินส์ แต่แนวโน้มของความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ลดลงในทุกประเทศ ยกเว้นอินโดนีเซียที่มีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่เพิ่มขึ้นในปี 2531 และ 2533

SITC 8453 เสื้อสเวตเตอร์, เสื้อสเวตเตอร์ที่สวมทางศีรษะ เสื้อกั๊ก และอื่น ๆ ที่คล้ายกัน ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ในสินค้านี้สูงกว่าประเทศอื่น ๆ ยกเว้น ฮองกง อินโดนีเซีย เกาหลีใต้ ฟิลิปปินส์ แต่แนวโน้มของความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบลดลงในทุกประเทศ

SITC 8454 เสื้อคอกลม, เสื้อยืดและเสื้อกั๊ก ทำจากผ้าทอหรือดัก ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ในสินค้านี้สูงกว่าประเทศอื่น ๆ ยกเว้น จีน ฮองกง อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ แต่แนวโน้มของความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ลดลงในทุกประเทศ

โดยภาพรวมกลุ่มของสินค้าเสื้อผ้าสำเร็จรูปนั้นปรากฏว่าประเทศในกลุ่มที่ทำการศึกษาเมื่อเปรียบเทียบกับสหภาพยุโรปพบว่ามีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่สูงกว่าสหภาพยุโรปและเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศในกลุ่มเอเชียตะวันออกแล้วปรากฏว่าประเทศต่าง ๆ เป็นที่น่าสังเกตว่าสินค้า(SITC 84211)เสื้อโหวอร์โคท เสื้อกันฝน เสื้อคลุม เสื้อคลุมไม่มีแขน และเสื้ออื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายกันประเทศเวียดนามซึ่งในปี 2531 ยังไม่มีการส่งออกสินค้านี้ไปยังสหภาพยุโรปแต่เมื่อถึงปี 2533 กลับปรากฏว่าสามารถส่งออกโดยมีค่า RCA ที่สูงมากแสดงว่าประเทศเวียดนามกำลังจะสามารถส่งออกสินค้านี้ได้และอาจจะกลายเป็นคู่แข่งที่สำคัญในกลุ่มประเทศเอเชียตะวันออก สินค้าอื่น ๆ นอกนั้นเวียดนามยังคงมีค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ต่ำกว่าหนึ่ง เป็นส่วนใหญ่

### 3. รองเท้าและชิ้นส่วน

SITC 85124 รองเท้ากีฬาพื้นรองเท้าเป็นยาง, พลาสติก หนังหรือส่วนประกอบด้านบนที่เป็นหนัง ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ในสินค้านี้สูงกว่าประเทศอื่น ๆ ยกเว้น เกาหลีใต้ และได้หวัน แต่แนวโน้มของความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ลดลงในทุกประเทศ

SITC 85125 รองเท้าเล่นเทนนิส, รองเท้าบาสเกตบอล, รองเท้ายิมนาสติก, รองเท้าใช้ฝึกกีฬา และ รองเท้ากีฬาอื่น ๆ ที่พื้นทำด้วยยางหรือพลาสติก ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ในสินค้านี้สูงกว่า ประเทศอื่น ๆ ยกเว้น เกาหลีใต้ และฟิลิปปินส์ แต่แนวโน้มของความได้เปรียบลดลงในทุกประเทศ ยกเว้น ไทย ซึ่งมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่คงที่ จีน อินโดนีเซียมีแนวโน้มของความได้เปรียบที่เพิ่มขึ้น

SITC 8514 รองเท้าที่ด้านบนเป็นหนัง ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ในสินค้านี้สูงกว่า ประเทศอื่น ๆ แนวโน้มของความได้เปรียบลดลงในทุกประเทศ ยกเว้น

SITC 85151 รองเท้ากีฬาอื่น ๆ ที่พื้นทำด้วยยางหรือพลาสติก ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ในสินค้านี้สูงกว่าประเทศอื่น ๆ ยกเว้นในปี 2536 ที่ไทยมีความได้เปรียบที่ต่ำกว่าประเทศ อินโดนีเซีย แนวโน้มของความได้เปรียบลดลงในทุกประเทศ ในขณะที่ส่วนประเทศเวียดนามมีแนวโน้มของความได้เปรียบที่เพิ่มขึ้น

ในกลุ่มสินค้าในสินค้า (SITC 85151) รองเท้ากีฬาอื่น ๆ ที่พื้นทำด้วยยางหรือพลาสติก ประเทศ เวียดนามมีค่า RCA ที่สูงมากในปี 2536 แต่ในกลุ่มสหภาพยุโรปมีค่า RCA ที่ต่ำกว่า หนึ่ง ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่า ในสินค้ากลุ่มนี้ประเทศในกลุ่มที่ทำการศึกษายังคงสามารถแข่งขันกับผู้ผลิตในสหภาพยุโรปได้

#### 4. เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ

SITC 7522 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ประกอบด้วยหน่วยปฏิบัติงานกลางหนึ่งหน่วยสามารถใช้ในบ้าน สินค้าปรากฏว่าประเทศไต้หวัน สิงคโปร์ เกาหลีใต้ ฮองกง เป็นประเทศที่มีดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบเชิงสัมพัทธ์ที่สูงกว่าประเทศอื่นๆ ในขณะที่ประเทศอื่นมี ค่า RCA ที่ต่ำกว่า หนึ่ง เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งกล่าวได้ว่า ประเทศอื่น ๆ ยังไม่มีความได้เปรียบในการผลิตสินค้าในกลุ่มนี้เพื่อทำการส่งออกไปยังประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป

SITC 7523 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ประกอบด้วยหน่วยปฏิบัติงานหนึ่งหรือสองหน่วยสินค้านี้ปรากฏว่า ประเทศไต้หวัน สิงคโปร์ ฮองกง (สำหรับฮองกงนั้นในปี 2536 ค่า RCA มีค่าที่ต่ำกว่าหนึ่ง) ที่สูงกว่าประเทศอื่น ๆ ในขณะที่ประเทศอื่นมี ค่า RCA ที่ต่ำกว่า หนึ่ง เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งกล่าวได้ว่าประเทศอื่น ๆ ยังไม่มีความได้เปรียบในการผลิตสินค้าในกลุ่มนี้เพื่อทำการส่งออกไปยังประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป

SITC 7526 หน่วยป้อนข้อมูลและแสดงผล ซึ่งไม่รวมอยู่ในระบบ และไม่ถูกบรรจุอยู่ในเครื่องที่ใช้ในบ้าน ในสินค้ากลุ่มนี้ปรากฏว่าประเทศไต้หวัน สิงคโปร์ เกาหลีใต้ เป็นประเทศที่มีดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบเชิงสัมพัทธ์ที่สูงกว่าประเทศอื่นๆ ในขณะที่ประเทศอื่นมี ค่า RCA ที่ต่ำกว่า หนึ่ง เป็นส่วนใหญ่ สำหรับไทยค่า RCA ปรากฏว่ามีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในปี 2536 ที่มีค่า RCA มากกว่า หนึ่ง ซึ่งกล่าวได้ว่าประเทศ

อื่น ๆ รวมถึงประเทศไทยยังไม่มีรายได้เปรียบในการผลิตสินค้าในกลุ่มนี้เพื่อทำการส่งออกไปยังประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป

SITC 7527 หน่วยความจำซึ่งรวมหรือไม่รวมอยู่ในระบบสินค้านี้ปรากฏว่าประเทศไต้หวันและสิงคโปร์ ไทย เป็นประเทศที่มีดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่สูงกว่าประเทศอื่นๆ ในขณะที่ประเทศอื่นมี ค่า RCA ที่ต่ำกว่า หนึ่ง เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งกล่าวได้ว่าประเทศอื่น ๆ ยังไม่มีรายได้เปรียบในการผลิตสินค้าในกลุ่มนี้เพื่อทำการส่งออกไปยังประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป

SITC 7529 หน่วยประมวลผลข้อมูล สินค้านี้ปรากฏว่าประเทศไต้หวัน สิงคโปร์ ฮองกง เป็นประเทศที่มีดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่สูงกว่าประเทศอื่นๆ ในขณะที่ประเทศอื่นมี ค่า RCA ที่ต่ำกว่า หนึ่ง เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งกล่าวได้ว่าประเทศอื่น ๆ ยังไม่มีรายได้เปรียบในการผลิตสินค้าในกลุ่มนี้เพื่อทำการส่งออกไปยังประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป

SITC 75997 ส่วนประกอบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สินค้านี้ปรากฏว่าประเทศไต้หวัน สิงคโปร์ ฮองกง เป็นประเทศที่มีดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่สูงกว่าประเทศอื่นๆ ในขณะที่ประเทศอื่นมี ค่า RCA ที่ต่ำกว่าหนึ่ง เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งกล่าวได้ว่าประเทศอื่น ๆ ยังไม่มีรายได้เปรียบในการผลิตสินค้าในกลุ่มนี้เพื่อทำการส่งออกไปยังประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป

#### 5. เครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์ เครื่องวิดีโอ และส่วนประกอบ

SITC 7611 เครื่องรับโทรทัศน์สี เครื่องวิดีโอ เครื่องรับวิทยุที่บันทึกเสียงได้ ประเทศที่มีความได้เปรียบในกลุ่มนี้ ได้แก่ประเทศ มาเลเซีย สิงคโปร์ ไต้หวัน ไทย เกาหลีใต้ ฮองกง จีน ส่วนประเทศอื่น ๆ โดยรวมแล้วยังคงมีความได้เปรียบน้อย

SITC 7621 เครื่องรับวิทยุที่ไม่สามารถใช้แหล่งพลังงานจากภายนอกได้ บันทึกเสียงได้ สินค้าประเทศที่มีความได้เปรียบในกลุ่มนี้ ได้แก่ประเทศ มาเลเซีย สิงคโปร์ เกาหลีใต้ ฮองกง จีน ส่วนประเทศอื่น ๆ โดยรวมแล้วยังคงมีความได้เปรียบน้อย

SITC 7622 เครื่องรับวิทยุที่ไม่สามารถใช้แหล่งพลังงานจากภายนอกได้ ประเทศที่มีความได้เปรียบในกลุ่มนี้ ได้แก่ประเทศ มาเลเซีย สิงคโปร์ ไต้หวัน และไทยในบางปีมีค่า RCA สูงกว่าหนึ่ง ในปี 2533 2534 ส่วนประเทศอื่น ๆ โดยรวมแล้วยังคงมีความได้เปรียบ

SITC 76381 เครื่องวิดีโอ ประเทศที่มีความได้เปรียบในกลุ่มนี้ ได้แก่ประเทศ เกาหลีใต้ ฮองกง สิงคโปร์ ส่วนประเทศอื่น ๆ โดยรวมแล้วยังคงมีความได้เปรียบน้อย

SITC 76493 ส่วนประกอบของ SITC 761, 762, 764.3 และ 764.8 ประเทศที่มีความได้เปรียบในกลุ่มนี้ ได้แก่ประเทศ มาเลเซีย( ยกเว้น วิดีโอ ) สิงคโปร์ ใต้หวัน ไทย ในปี 2534 และ 2536 ที่มีค่า RCA สูงกว่า หนึ่ง ส่วนประเทศอื่น ๆ โดยรวมแล้วยังคงมีความได้เปรียบ

#### 6. ของเด็กเล่น

สินค้าประเทศที่มีค่า RCA ที่สูงได้แก่ จีน ฮองกง ต่อมาเป็นไทย ซึ่งแสดงให้เห็นว่าไทยมีความได้เปรียบที่ต่ำกว่าประเทศจีน และฮองกง แต่ไทยก็ยังคงมีความได้เปรียบอยู่

#### 7. แผงวงจรไฟฟ้า

ประเทศที่มีค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ใกล้เคียงกันสามารถแยกได้เป็นกลุ่ม ๆ ตามมีค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่สูงมาดั่งนี้ ประเทศมาเลเซีย ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ อีกกลุ่มหนึ่ง คือ ใต้หวัน ไทย ฮองกง ส่วนประเทศอื่น ๆ มีค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏมีค่าต่ำกว่าหนึ่ง

#### 4.2.2 ผลศึกษาโดยดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏตามหมวดสินค้า

##### 1. ทุนสำรอง

ค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏของไทยมีค่าดัชนีที่สูงกว่าหนึ่งซึ่งหมายถึงสินค้านี้ของไทยมีความได้เปรียบในการส่งออกไปยังตลาดสหภาพยุโรป และค่าดัชนีดังกล่าวมีแนวโน้มที่ลดลง ในขณะที่ประเทศฟิลิปปินส์ก็มีแนวโน้มที่ลดลงด้วยเช่นกันแต่การลดลงของฟิลิปปินส์นั้นน้อยมีการลดลงที่น้อยกว่าของไทย ในขณะที่ประเทศอินโดนีเซียก็มีการเพิ่มขึ้นในปี 2533 และ 2534 แต่กลับลดลงในปี 2536 อาจกล่าวได้ว่ากรณีที่ประเทศไทย และ ฟิลิปปินส์มีแนวโน้มที่ลดลงนั้นประเทศอินโดนีเซียที่สามารถส่งออกสินค้านี้ได้เพิ่มขึ้นและอาจมีประเทศอื่น ๆ ที่มีได้ทำการศึกษาในการศึกษานี้มีการเพิ่มการส่งออกได้เพิ่มขึ้น และผลวิเคราะห์ด้วย CMS ของไทยก็ปรากฏว่าไทยสูญเสียความสามารถในการแข่งขัน

##### 2. เสื้อผ้าสำเร็จรูป

ในกลุ่มของเสื้อผ้าสำเร็จรูปนั้นค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏของไทยนั้นปรากฏว่ามีแนวโน้มที่ลดลงในเกือบทุกสินค้าที่ทำการศึกษา ยกเว้น SITC 8424 ชุดแต่งตัว SITC 8453 เสื้อสเวตเตอร์เสื้อสเวตเตอร์ที่สวมทางศรีษะ เสื้อกั๊กและอื่น ๆ มีการเพิ่มขึ้นในปี 2533 และมีแนวโน้มที่ลดลงซึ่งในขณะที่ จีน ในสินค้า SITC 84426 กางเกง เอี๊ยม กางเกงขี้น้ำ ของผู้หญิง SITC 8453 เสื้อสเวตเตอร์ เสื้อสเวตเตอร์ที่สวมทางศรีษะ เสื้อกั๊กและอื่น ๆ ที่คล้ายกัน ค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏเพิ่มขึ้น



อินโดนีเซีย ในสินค้า SITC 84222 เสื้อผ้าเข้าชุดกัน SITC 8424 ชุดแต่งตัว SITC 8451 เสื้อผ้าเด็กอ่อน ค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏ เพิ่มขึ้น

เวียดนาม SITC 842111 เสื้อโอเวอร์โค้ท เสื้อกันฝน เสื้อคลุม เสื้อคลุมไม่มีแขน และเสื้ออื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายกัน SITC 8451 เสื้อผ้าเด็กอ่อน SITC 8453 เสื้อสเวตเตอร์ เสื้อสเวตเตอร์ที่สวมทางศีรษะ เสื้อกั๊ก และอื่น ๆ ที่คล้ายกัน SITC 8454 เสื้อคอกลม เสื้อยืดและเสื้อกั๊ก ทำจากผ้าทอหรือผ้าดัก ค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏ เพิ่มขึ้น

มาเลเซีย SITC 84371 เสื้อเจ็คทำจากผ้า SITC 84426 กางเกง เอี๊ยม กางเกงขี้น้ำ ของผู้หญิง SITC 8451 เสื้อผ้าเด็กอ่อนค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏ เพิ่มขึ้น

ฟิลิปปินส์ SITC 8424 ชุดแต่งตัว SITC 842111 เสื้อโอเวอร์โค้ท เสื้อกันฝน เสื้อคลุม เสื้อคลุมไม่มีแขน และเสื้ออื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายกัน ค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏ เพิ่มขึ้น

ประเทศอื่น ๆ ก็มีแนวโน้มที่ลดลง ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่าสินค้านี้เริ่มมีการแข่งขันในการส่งออกปศุสัตว์ยุโรปที่เพิ่มขึ้นในบางประเภทของสินค้าในประเทศต่างๆ ที่กล่าวมาข้างต้นและมีแนวโน้มของความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปีที่ต่างกันไป

ผลวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง CMS พบว่าไทยสูญเสียความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งก็มีความสอดคล้องกับผลของ RCA ที่ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบลดลง แม้ว่าไทยยังคงมี ค่า RCA ที่สูงกว่าหนึ่งซึ่งหมายถึงว่าไทยยังคงมีความได้เปรียบในการส่งออกสินค้านี้ก็ตามแต่ปัจจัยอื่น ๆ จากแบบจำลอง CMS ก็ได้ปรากฏว่าไทยมีความสามารถในการขยายตลาดของสินค้านี้ลดลง ประกอบกับการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปเองก็ลดลงด้วย และประเทศอื่น ๆ ก็มีการส่งออกที่เพิ่มขึ้นด้วยจึงส่งผลให้เกิดการแข่งขันที่สูงตามขึ้นมา เพราะเกือบทุกประเทศจะมีการผลิตและส่งออกสินค้านี้

### 3. รองเท้าและชิ้นส่วน

ค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏของไทยมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นเกือบทุกสินค้า ยกเว้น SITC 85151 รองเท้ากีฬาอื่นๆ ที่พื้นทำด้วยยางหรือพลาสติก ที่มี ค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏ ก่อนข้างคงที่ ในขณะที่เกาหลีใต้ ได้หวน ฮองกง ค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏ มีแนวโน้มที่ลดลง จีน เวียดนาม อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ ก็มีค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏ ที่มีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นด้วย

ผลการวิเคราะห์ด้วยส่วนแบ่งตลาดคงที่ พบว่าไทยมีความสามารถในการแข่งขันได้ดีในสินค้านี้ ซึ่งก็มีความสอดคล้องกันกับ ค่า RCA ของไทย

### 4. เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และส่วนประกอบ

ค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏ ของไทยมีเพียง SITC 7527 หน่วยความจำซึ่งรวมหรือไม่รวมอยู่ในระบบ SITC 7526 หน่วยป้อนข้อมูลและแสดงผล ซึ่งไม่รวมอยู่ในระบบ และไม่ถูกบรรจุอยู่ในเครื่องใช้ที่บ้านในปี 2536 ที่ไทยมีค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏสูงกว่าหนึ่ง ซึ่งหมายความว่าสินค้าที่มีค่า ดัชนี

ความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏในสินค้าที่กล่าวมาข้างต้นนั้น ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในขณะที่สินค้าอื่น ๆ ในกลุ่มนี้ไทยไม่มีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในตลาดสหภาพยุโรปในขณะที่ประเทศที่มีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในสินค้านี้ได้แก่ ได้หวัน สิงคโปร์ เกาหลีใต้

ผลวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง CMS ปรากฏว่าไทยมีความสามารถในการแข่งขันในขณะที่ ค่า RCA มีค่าต่ำกว่าหนึ่งนั้นเป็นเพราะการส่งออกของไทยเริ่มที่จะมีการส่งออกที่เพิ่มขึ้นซึ่งเมื่อมีการนำมุลค่าการส่งออกของสินค้านั้นมาหารด้วยการส่งออกทั้งหมดของไทยและนำมาเทียบกับการส่งออกของทุกประเทศไปยังสหภาพยุโรปแล้วจะพบว่าการส่งออกของสินค้านี้จึงมีค่า RCA ที่ต่ำ แต่ค่า RCA แม้จะต่ำแต่เมื่อดูโดยเทียบในแต่ละปีของไทยพบว่าแนวโน้มที่ดีขึ้น นอกจากนี้ CMS ไทยมีความสามารถในการแข่งขันเป็นการวัดโดยใช้ช่วงเวลา (ใช้ข้อมูลของปีหนึ่งเปรียบเทียบกับอีกปีหนึ่ง) ในขณะที่ค่า RCA เป็นการเปรียบเทียบกับการส่งออกของทุกประเทศเข้าไปยังสหภาพยุโรป ดังนั้นค่า RCA จึงต่ำกว่าหนึ่งซึ่งหมายถึงการที่ประเทศนั้นไม่มีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ ในขณะที่ CMS เมื่อดูผลของการแข่งขันปรากฏว่าประเทศนั้นมีความสามารถในการแข่งขัน

#### 5. เครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์ เครื่องวิดีโอและส่วนประกอบ

ค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏของไทย SITC 7611 เครื่องรับโทรทัศน์สี เครื่องวิดีโอ เครื่องรับวิทยุที่บันทึกเสียงได้ ซึ่งไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในการส่งออกไปยังตลาดสหภาพยุโรป ส่วนสินค้าอื่น ๆ ที่ทำการศึกษาไม่มีความได้เปรียบในการส่งออกมากนักหรือเกือบจะไม่มีมีความได้เปรียบในการส่งออกไปยังตลาดสหภาพยุโรปเลย ประเทศที่มีความได้เปรียบในการส่งออกสินค้ากลุ่มนี้ได้แก่ จีน มาเลเซีย ยกเว้น SITC 76381 เครื่องวิดีโอ SITC 76493 ส่วนประกอบของ SITC 761, 762, 764.3 และ 764.8 ฮองกง เกาหลีใต้ สิงคโปร์

ผลวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง CMS พบว่าการส่งออกของไทยมีความสามารถในการแข่งขันเป็นส่วนใหญ่แต่ก็มีแนวโน้มที่ความสามารถในการแข่งขันดังกล่าวลดลงในขณะที่สินค้าตัวอื่น ๆ ซึ่งมี SITC 7611 ซึ่งไทยมีความสามารถในการแข่งขันที่เพิ่มขึ้น

#### 6. ของเด็กเล่น

ค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏของไทยมีค่าที่เกินกว่าหนึ่งซึ่งหมายถึงไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ แต่แนวโน้มของค่าดัชนีดังกล่าวค่อนข้างคงที่

จีน ฮองกง มีค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏมีค่าสูงกว่าของไทยหมายถึงประเทศดังกล่าวมีความได้เปรียบมากกว่าไทย และแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น

มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ มีค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏใกล้เคียงกันและมากกว่าหนึ่งแต่ต่ำกว่าของไทย

อิน โคนีเซีย มีค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏเพิ่มขึ้น โดยเริ่มจากต่ำกว่าหนึ่งจนกระทั่งสูงกว่าหนึ่ง

ดังนั้นในสินค้าของเด็กเล่นนี้จะพบว่าสินค้านี้การส่งออกของไทยและประเทศอื่น ๆ ที่ทำการศึกษามีการส่งออกที่มีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในตลาดสหภาพยุโรป การส่งออกของสินค้านี้จากประเทศอื่น ๆ นั้นก็ปรากฏว่าการส่งออกของประเทศดังกล่าว

ผลวิเคราะห์แบบจำลอง CMS อธิบายได้ว่าไทยมีความสามารถในการแข่งขันเป็นปัจจัยสำคัญในการส่งออกของสินค้านี้และปัจจัยดังกล่าวก็มีแนวโน้มที่ลดลงซึ่งเมื่อพิจารณาถึงการส่งออกสินค้านี้ดังกล่าวของประเทศอื่น ๆ ที่ทำการส่งออกไปยังสหภาพยุโรปนั้นปรากฏว่าการส่งออกสินค้านี้มีหลายประเทศที่มีค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏที่เพิ่มขึ้น ดังนั้นกล่าวได้ว่าการส่งออกมีการแข่งขันจากประเทศอื่น ๆ สูงด้วย

## 7. แสงวงจرفไฟฟ้า

มีค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏของไทยนั้นค่าดังกล่าวมีแนวโน้มที่ลดลง แต่ก็ยังคงมีค่าเกินกว่าหนึ่ง ซึ่งหมายถึงการที่ไทยยังคงมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบอยู่

ประเทศเกาหลีใต้ มีค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏที่สูงกว่าหนึ่งและไม่มีการเปลี่ยนแปลงมากนัก หมายถึงว่าสามารถคงความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบไว้ได้ใกล้เคียงกัน

มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ไต้หวัน สิงคโปร์ มีค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏสูงกว่าหนึ่ง และการเปลี่ยนแปลงของค่าดัชนีดังกล่าวมีการลดลง

ผลการศึกษาดูด้วยแบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่ พบว่า ความสามารถในการแข่งขันและการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรปเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการขยายตัวของการส่งออกและความสามารถในการแข่งขันของไทยมีการลดลง เมื่อพิจารณาถึงค่าดัชนีดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏของไทยซึ่งมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบและมีแนวโน้มที่ลดลงนั้นมีความสอดคล้องกันซึ่งการที่ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ลดลงในตลาดสหภาพยุโรปนั้น ส่งผลให้ความสามารถการแข่งขันของไทยลดลง

### 4.3 ปัจจัยอื่น ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการค้าส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมบางประเภทของไทยไปสหภาพยุโรป

#### 1 ทุนสำรอง

##### ปัจจัยภายในประเทศ

สินค้าทุนสำรองของไทยนั้นมีการขาดแคลนวัตถุดิบ ซึ่งผลมาจากการอนุรักษ์การจับปลาที่มีขนาดเล็ก ประกอบกับประเทศไทยมีพื้นที่ทำการประมงน้อยลง เนื่องจากมีการขยายน่านน้ำเป็นเขตเศรษฐกิจจำเพาะ 200 ไมล์ทะเล ของประเทศเพื่อนบ้าน ทำให้วัตถุดิบไม่เพียงพอ ต้องมีการนำเข้าจากต่างประเทศ เช่น ในปี 2530 ปรากฏว่าปริมาณการจับปลาทูน่าในหลายประเทศเริ่มมีแนวโน้มลดลง ส่งผลให้ราคาปลาทูน่าสดสูงขึ้นจากตันละประมาณ 1,000 ดอลลาร์สหรัฐ เป็น 1,200 ดอลลาร์สหรัฐ สาเหตุของการขาดแคลนวัตถุดิบอีกประการหนึ่งเกิด คือ มีการเปิดโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำทะเลมากขึ้น โดยเฉพาะโรงงานแช่แข็ง, ห้องเย็นโรงงานอาหารทะเล

กระป๋อง ยิ่งทำให้ความต้องการวัตถุดิบในการผลิตมีมากขึ้น ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ส่งผลให้การผลิตมีต้นทุนที่สูงขึ้น ซึ่งปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบนี้ย่อมส่งผลกระทบต่อการแข่งขันทางด้านราคาส่งออกของไทยที่จะทำให้ราคาส่งออกเพิ่มสูงขึ้น

การขาดแคลนแรงงาน เนื่องจากต้องใช้แรงงานที่มีความชำนาญในการแยกส่วนปลาพอสสมควรประกอบกับแรงงานมีอัตราค่าจ้างสูงขึ้นอีกประการหนึ่ง

ปัจจัยภายนอกประเทศ

ผู้บริโภคนในสหภาพยุโรป นิยมบริโภคอาหารทะเลโดยเฉพาะปลาทูน่ากระป๋องเพราะมีคุณค่าทางโภชนาการสูง และมีสารซึ่งมีคุณสมบัติในการป้องกันการเกิดคลอเลสเทอรอลในเส้นเลือดหัวใจ

ปัจจุบันวิถีการดำเนินชีวิตของคนรุ่นใหม่ในสหภาพยุโรป โดยเฉพาะสตรีต้องทำงานนอกร้านมากขึ้น มีเวลาจำกัดในการประกอบอาหาร จึงหันมานิยมบริโภค อาหารกึ่งสำเร็จรูปและสำเร็จรูปมากขึ้น เพราะสะดวก สะบาย ในการซื้อหาและประหยัดเวลาในการปรุงอาหาร นอกจากนี้ยังบรรจุหีบห่อหลายขนาดให้เลือกตามความต้องการของผู้บริโภค เช่น ขนาดหีบห่อสำหรับบริโภคคนเดียว ซึ่งในการนี้สินค้าทูน่ากระป๋องของไทยก็น่าที่จะเป็นปัจจัยที่ส่งผลในทางบวกต่อการส่งออกของไทย

นอกจากนี้ในปี 2536-2539 สหภาพยุโรปมีการกำหนดโควตาการนำเข้าเป็นแบบรวม (Global Quota) ซึ่งน่าจะส่งผลให้ทำให้เกิดการแข่งขันการส่งออกสินค้านี้ไปยังสหภาพยุโรป

2 เสื้อผ้าสำเร็จรูป

ปัจจัยภายในประเทศ

- ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น เกิดจากต้นทุนทางด้านแรงงาน ผู้ผลิตจำเป็นต้องพยายามลดต้นทุนการผลิตให้ต่ำลง เพื่อจะได้เข้าแข่งขันกับสินค้าที่ผลิตจากจีน อินโดนีเซีย ที่มีแรงงานถูกกว่าไทย ถึงเกือบ 3 เท่าตัว
- ปัญหาการขาดแคลนบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในด้านการออกแบบลวดลาย

ปัจจัยภายนอกประเทศ

- ข้อตกลงทางการค้าสิ่งทอระหว่างประเทศกับสหภาพยุโรป มีผลให้การส่งออกภายใต้ข้อกำหนดดังกล่าวมีการกำหนดปริมาณการนำเข้า ส่งผลให้การขยายตัวของสินค้าดังกล่าวไม่เป็นไปตามความต้องการของตลาด แต่เป็นการจำกัดปริมาณการนำเข้าไว้ ซึ่งทำให้การขยายตัวของสินค้านี้มีข้อจำกัดภายใต้โควตาการนำเข้าดังกล่าว

3 รองเท้าและชิ้นส่วน

ปัจจัยภายในประเทศ

- ปัญหาทางด้านราคา เนื่องจากวัตถุดิบที่นำเข้านั้น ส่วนใหญ่สั่งจากประเทศ เช่น ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี และได้หวั่น ทำให้ราคาของวัตถุดิบแพงกว่าคู่แข่ง เนื่องจากต้องเสียค่าขนส่ง

- ความไม่แน่นอนในการส่งมอบวัตถุดิบ วัตถุดิบมักจะขาดตลาด ทำให้การผลิตรองรับขาดความต่อเนื่อง หรือขาดช่วงการผลิต ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตรองรับที่สูงขึ้น

- คุณภาพของวัตถุดิบต่ำกว่าต้องการ หรือมีสีและขนาดไม่ตรงกับความต้องการในกรณีนี้ แม้จะเรียกร้องค่าเสียหาย (claim) ได้แต่ก็เสียเวลามาก

- ปัญหาการออกของจากท่าเรือใช้เวลานาน เนื่องจากความแออัดของท่าเรือและความล่าช้าในการดำเนินการ ทำให้การผลิตรองรับต้องล่าช้าตามไปด้วย ส่งผลให้การส่งมอบรองรับไม่ตรงต่อเวลา

- ขาดแคลนบุคลากรที่มีความชำนาญ เช่น ช่างออกแบบ ช่างทำต้นแบบ ช่างทำแม่พิมพ์ และช่างเย็บ เป็นต้น

#### ปัจจัยภายนอกประเทศ

การที่สินค้ารองรับของไทยถูกรื้อเรียนจากสหพันธ์อุตสาหกรรมรองเท้ายุโรป ว่ามีการทุ่มตลาดในสินค้ารองรับที่กีฬา ซึ่งทำให้มีการเปิดการไต่สวน ส่งผลกระทบต่อการส่งออกเนื่องจากผู้นำเข้าจากสหภาพยุโรปจะชะลอปริมาณการนำเข้าจากไทยลง

รองเท้าที่มีการใช้เครื่องหมายการค้าที่ใกล้เคียงกับของสหภาพยุโรป อาจถูกกักกัน ณ ด่านศุลกากรของสหภาพยุโรปได้

#### 4. เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และส่วนประกอบ

##### ปัจจัยภายนอกประเทศ

เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีการใช้เครื่องหมายการค้าที่ใกล้เคียงกับของสหภาพยุโรป อาจถูกกักกัน ณ ด่านศุลกากร สหภาพยุโรปได้

#### 5 เครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์ เครื่องวิดีโอ และส่วนประกอบ

##### ปัจจัยภายในประเทศ

ด้านการผลิตต้องพึ่งพาชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งเป็นส่วนประกอบของเครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์ เครื่องวิดีโอ และส่วนประกอบจากต่างประเทศ

ขาดการวิจัยและพัฒนางานด้านวิจัยและพัฒนา ซึ่งไทยมักจะใช้การนำเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ซึ่งมักจะไม่ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ไทย ซึ่งทำให้บริษัทต้องจ่ายเงินเพื่อซื้อเทคโนโลยี

##### ปัจจัยภายนอกประเทศ

เครื่องใช้ไฟฟ้า ที่มีการใช้เครื่องหมายการค้าที่ใกล้เคียงกับของสหภาพยุโรป อาจถูกกักกัน ณ ด่านศุลกากรของสหภาพยุโรปได้

## 6. ของเด็กเล่น

### ปัจจัยภายในประเทศ

- วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต เช่น พลาสติกและชิ้นส่วนต่าง ๆ บางชนิด เช่น เฝือก น็อต สกรูและอื่น ๆ ตลอดจนวัสดุที่ใช้ในการทำหีบห่อ โดยเฉพาะที่เป็นพลาสติก ยังไม่สามารถผลิตได้เองภายในประเทศ จึงจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง และต้องแข่งขันทางด้านราคากับตลาดต่างประเทศมากขึ้น
- แรงงานในการผลิต เนื่องจากการผลิตจะต้องใช้แรงงานที่มีความละเอียดปราณีต ในการผลิต ซึ่งจำเป็นต้องมีแรงงานที่มีความรู้ ความชำนาญมากพอสมควร แรงงานไทยแม้จะมีอยู่เป็นจำนวนมากก็ตาม แต่เมื่อพิจารณาถึงคุณภาพของแรงงาน พบว่า ทักษะในการผลิตยังไม่ดีเท่าที่ควร นอกจากนี้ยังขาดบุคลากรด้านการผลิตที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ ดังนั้นผู้ประกอบการจึงต้องจ้างผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศเข้ามาทำงานด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์ ซึ่งต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงขึ้นไป
- เทคนิคการผลิต การผลิตของเล่นในปัจจุบันนี้จำเป็นต้องอาศัยเทคนิคการผลิตและเทคโนโลยีที่ทันสมัย ต้องพึ่งพาจากต่างประเทศเป็นหลักแทบทั้งสิ้น สินค้าที่ผลิตได้จึงจะสามารถแข่งขันกับคู่แข่งในตลาดได้

### ปัจจัยภายนอกประเทศ

- สหภาพยุโรปได้มีการออกกฎระเบียบเกี่ยวกับมาตรฐานทางด้านความปลอดภัยของสินค้า ดังนั้นในการส่งออกของสินค้าของเล่นจะต้องมีการศึกษากฎระเบียบในการส่งออกของสินค้านี้
- ผู้ซื้อของเล่นในตลาดสหภาพยุโรป โดยมากเป็นสตรีซึ่งอาจเป็นผู้ปกครอง ผู้ใหญ่และคนใกล้ชิด โดยทั่วไปจะตัดสินใจของเล่นเด็กโดยพิจารณาถึงคุณภาพ ความปลอดภัย ประโยชน์ที่จะได้รับและราคาเป็นสำคัญ
- มารดาของเด็กในอิตาลีจะพิจารณาทั้งด้านคุณภาพและราคาในการเลือกและชอบเปรียบเทียบราคาของเล่นชนิดเดียวกันกับของแต่ละบริษัทก่อนตัดสินใจซื้อ
- มารดาของเด็กที่มีอายุระหว่าง 1-3 ขวบ ในสหราชอาณาจักร ชอบซื้อของเล่นในร้านจัดขายของเล่น โดยเฉพาะมากที่สุด รองลงมาได้แก่ห้างสรรพสินค้าและจะเลือกซื้อจากร้านค้าที่ให้บริการดี รวดเร็ว และจัดบริเวณเฉพาะของเล่น สำหรับพนักงานที่ให้บริการข้อมูลไม่จำเป็นเพราะเด็กรู้ว่าตนเองต้องการเล่นชนิดใดอยู่แล้ว โดยดูจากโทรทัศน์ แคตตาล็อกมาก่อนแล้ว
- ส่วนผู้ปกครอง หรือ สตรีเจนเนอร์แลนด์จะเลือกซื้อของเล่น โดยพิจารณาถึงการออกแบบ คุณค่าที่ได้รับและความปลอดภัยเป็นสำคัญ

## 7. แสงวงจรไฟฟ้า

### ปัจจัยภายในประเทศ

- ขาดแคลนแรงงานที่มีคุณภาพ หรือมีความรู้ทางเทคโนโลยี

#### 4.4 สรุปผลการศึกษา

จากการศึกษาการส่งออกสินค้าของไทยไปยังสหภาพยุโรป ลักษณะของสินค้าที่ส่งออกไปยังสหภาพยุโรปแบ่งออกได้เป็นสองกลุ่มใหญ่ ๆ คือ สินค้าทางด้านการเกษตรและสินค้าอุตสาหกรรมซึ่งการส่งออกของไทย สินค้าทางด้านการเกษตรที่สำคัญในการส่งออกไป ได้แก่ ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ยางพารา ข้าว เป็นต้น แต่สินค้าเกษตรมีมูลค่าในการส่งออกที่ลดลง ในขณะที่การส่งออกสินค้าทางด้านการอุตสาหกรรมมีความสำคัญที่เพิ่มขึ้น การส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของไทยไปยังสหภาพยุโรปนั้นลักษณะของสินค้าที่ไทยส่งออก ได้แก่ อาหารทะเลกระป๋อง เครื่องใช้ไฟฟ้า สิ่งทอ เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ซึ่งการส่งออกไปยังตลาดดังกล่าวมีมีการขยายตัวการส่งออกมีแนวโน้มที่ลดลง และลักษณะของสินค้าทางด้านการอุตสาหกรรมแนวโน้มที่ลดลงเช่นเดียวกันโดยสามารถแบ่งออกซึ่งเมื่อได้ทำการศึกษาดังสินค้าใน 7 หมวดที่ไทยมีการส่งออกไปยังสหภาพยุโรปนั้นปรากฏว่า การส่งออกไปยังตลาดดังกล่าวนี้ สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ช่วง คือ ในช่วงปี 2531-2533 และ 2534-2536 ซึ่งในช่วง 2531-2533 นั้นการส่งออกในช่วงนี้มีแนวโน้มที่ดี เกิดขึ้นเนื่องจากการที่ไทยสามารถขยายตลาดไปยังสหภาพยุโรปได้ดี และไทยยังคงมีความสามารถในการแข่งขันทางด้านราคา ประกอบกับสินค้าที่ส่งออกก็เป็นสินค้าที่มีการขยายตัวเร็วของการขยายตัวของตลาดสหภาพยุโรป

สินค้านำเข้ากระป๋อง การส่งออกของไทยในระยะ 2531-2533 มีการส่งออกไปสหภาพยุโรปได้ดี ซึ่งเกิดจากการที่ตลาดสหภาพยุโรปมีความต้องการสูง ภาวะของการแข่งขันกับประเทศอื่น ๆ ในตลาดก็ยังคงน้อยอยู่ ในระยะ 2534-2536 การส่งออกเริ่มที่จะมีการส่งออกที่ลดลง เกิดจากภาวะทางการแข่งขันกับประเทศอื่น ๆ มีมากขึ้น ประกอบการขยายตัวของตลาดเพิ่มขึ้นไม่มากนัก และความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบเมื่อมีการส่งออกของไทยเริ่มลดลง จากการสัมภาษณ์พบว่า ภาวะทางการแข่งขันในช่วงระยะ 2-3 ปีที่ผ่านมาการแข่งขันกันสูงและประเทศอินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ ซึ่งมีค่าแรงงานที่ถูกกว่าไทยทำให้ต้นทุนในการผลิตของประเทศดังกล่าวต่ำกว่าไทย ส่งผลให้ไทยมีราคาสูงกว่าคู่แข่ง ทางด้านผู้ผลิตก็พยายามที่จะผลิตสินค้าให้มีคุณภาพเพื่อทำให้สามารถแข่งขันได้แม้ว่าทางด้านราคาอาจจะสูงกว่าประเทศที่เป็นคู่แข่ง

เสื้อผ้าสำเร็จรูป การส่งออกไปยังตลาดสหภาพยุโรปนั้นไทยสามารถที่จะแข่งขันกับประเทศอื่น ๆ ได้ การขยายตัวของตลาดก็มีแนวโน้มที่ดีในช่วงระยะ 2531-2533 แต่เมื่อมาถึงในช่วง 2534-2536 การส่งออกของไทย ก็เริ่มประสบกับการแข่งขันจากคู่แข่งประเทศอื่น ๆ ในตลาดสหภาพยุโรป และการขยายตัวของตลาดก็ลดลงเมื่อเทียบกับช่วงก่อน อันทำให้การส่งออกของไทยเริ่มลดลง ความได้เปรียบในการส่งออกของไทยเริ่มจะลดน้อยลง จากการสัมภาษณ์ปรากฏว่า การส่งออกในช่วงระยะ 5-7 ปีก่อนหน้านี้ไทยยังคงมีภาวะการส่งออกที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากประเทศจีนยังไม่มีเปิดประเทศทำการค้ามากนักทำให้ไทยยังคงสามารถมีความได้เปรียบทางด้านค่าแรงงานอันส่งผลให้ต้นทุนของสินค้าไม่สูงมาก ทำให้ราคาสินค้าไม่สูงมากนักการส่งออกสินค้าของไทยไม่ประสบกับภาวะทางการแข่งขันที่เพิ่มมากขึ้นอันเนื่องมาจากการที่จีนสามารถส่งออกเสื้อผ้าสำเร็จรูปได้มากขึ้นเนื่องมาจากค่าจ้างแรงงานที่ถูกการผลิตสินค้าของไทยพยายามที่จะเลี่ยงสินค้าที่ทางจีนสามารถผลิตได้ด้วยต้นทุนที่ถูกกว่า ทำให้ผู้ผลิตและผู้ส่งออกต้องปรับปรุงคุณภาพสินค้าเพิ่มขึ้น และทำการออกแบบให้ตรงกับความต้องการ

ต้องการของผู้ซื้อมากขึ้นด้วยการผลิตสินค้าต้นแบบให้ทางผู้นำเข้าเลือกหลายๆแบบ และทำการปรับปรุงให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า เพื่อให้สินค้าของไทยสามารถแข่งขันกับประเทศอื่น ๆ ได้

รองเท้าและชิ้นส่วน การส่งออกรองเท้าของไทยประเภทของรองเท้าที่ไทยสามารถส่งออกได้ดี ได้แก่ รองเท้ากีฬา รองเท้าหนัง ซึ่งไทยสามารถแข่งขันกับประเทศอื่น ๆ ได้ และมีความได้เปรียบในการส่งออก แต่เมื่อมาในช่วงระยะหลังภาวะของการส่งออกเริ่มที่จะส่งออกได้ลดลงซึ่งเกิดจากไทยมีความสามารถในการแข่งขันทางด้านราคาของไทยที่สูงขึ้น การขยายตัวของตลาดในช่วงระยะหลังเริ่มลดลง และสินค้ารองเท้าของไทยในสหภาพยุโรปมีการถูกโต้สวนว่ามีการทุ่มตลาดส่งผลให้ผู้นำเข้าสินค้าจากสหภาพยุโรปชะลอการสั่งซื้อสินค้าจากไทย จากการสัมภาษณ์ พบว่าการส่งออกในช่วง 2-3 ปีหลังมานี้ส่งออกได้น้อยกว่าในระยะ 5-6 ปีก่อนหน้านี้ เพราะมีคู่แข่งในการเข้ามาแข่งขันแบ่งตลาดยังคงมีน้อย ประเทศจีนเริ่มหันมาทำการค้ากับประเทศภายนอกเพิ่มขึ้น ทำให้ผู้นำเข้าสินค้าหันไปให้ความสนใจที่จะซื้อสินค้าจากจีน เพราะราคาถูกกว่า ดังนั้นผู้ผลิตและส่งออกจึงต้องทำการปรับปรุงสินค้าให้มีความแตกต่างจากจีน ด้วยการผลิตสินค้าที่มีการออกแบบที่แตกต่างไปจากของจีน หรือปรับให้สินค้ามีความคงทนเพิ่มขึ้น

เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และส่วนประกอบ การส่งออกสินค้าเครื่องคอมพิวเตอร์ของไทยเกิดขึ้นเนื่องจากที่ไทยสามารถแข่งขันทางด้านราคากับประเทศอื่น ๆ ได้และภาวะทางด้านความต้องการของตลาดก็มีการขยายตัว ทำให้สินค้าของไทยสามารถส่งออกได้อย่างต่อเนื่องจากปี 2531-2536 แม้ว่าไทยยังมีความได้เปรียบในการส่งออกที่น้อยกว่าประเทศอื่น ๆ เช่น สิงคโปร์ ไต้หวัน เกาหลีใต้ แต่ไทยก็ยังสามารถที่จะคงรักษาความสามารถทางการแข่งขันในด้านราคาได้ดี

เครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์ วีดีโอ และส่วนประกอบ การส่งออกของไทยส่งออกได้ดี เนื่องจากความสามารถในการแข่งขันทางด้านราคากับประเทศอื่น ๆ ของไทยยังคงดี และการขยายตัวของตลาด แม้ว่าไทยยังคงมีความได้เปรียบในการส่งออกสินค้านี้้นน้อยกว่าประเทศอื่น ๆ เช่น มาเลเซีย เกาหลีใต้ ฮองกง แต่ไทยก็ยังมีความสามารถในการแข่งขันที่ดีอยู่ จากการสัมภาษณ์ผู้ผลิตและส่งออก พบว่าการส่งออกสินค้านี้มีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นเนื่องมาจากการที่ประเทศ ไต้หวัน เกาหลีใต้ ได้ทำการย้ายฐานการผลิตมาประเทศไทยเพื่อทำการส่งออกซึ่งเป็นเหตุสำคัญที่ทำให้การส่งออกของไทยเพิ่มขึ้น และลักษณะการผลิตสินค้าชนิดนี้จะเป็นการผลิตตามบริษัทที่เข้ามาลงทุนในประเทศไทยทำให้ไม่ต้องคำนึงถึงการหาตลาด

ของเด็กเล่น การส่งออกของเด็กเล่นของไทยในช่วง 2531-2533 มีการส่งออกที่เพิ่มขึ้น เกิดจากการขยายตัวของตลาดและความสามารถทางการแข่งขันของไทย การส่งออกของไทยมีความได้เปรียบอยู่ ซึ่งเมื่อมาถึงในระยะ 2534-2536 การขยายตัวของตลาดที่ลดลงจากระยะก่อนหน้านี้นี้ ความสามารถทางการแข่งขันที่ลดลงทำให้ไทยส่งออกได้ลดลง แม้ว่าไทยยังมีความได้เปรียบในการส่งออกสินค้าชนิดนี้ จากการสัมภาษณ์พบว่า การส่งออกสินค้านี้ของไทยมีแนวโน้มที่ลดลง เกิดจากเนื่องมาจากประเทศจีนที่เริ่มทำการค้ากับประเทศภายนอก และค่าแรงงานของจีนที่ถูกกว่าไทย ทำให้ผู้นำเข้าจากสหภาพยุโรปเริ่มที่จะสั่งซื้อสินค้าจากจีนเพิ่มขึ้น



นอกจากนี้ลักษณะของของเด็กเล่นบางชนิด เช่น ตุ๊กตาทำจากผ้าสามารถทำเลียนแบบได้ไม่ยากนัก ดังนั้นการที่แรงงานของไทยมีค่าจ้างที่สูงกว่าทำให้ต้นทุนการผลิตของไทยสูง ไม่สามารถทำการแข่งขันทางด้านราคากับประเทศคู่แข่งได้ทำให้ไทยเริ่มมีความเสียเปรียบทางการแข่งขัน ทางผู้ผลิตไทยจึงต้องพยายามในการที่จะทำการแข่งขัน โดยการหลีกเลี่ยงสินค้าที่จีนสามารถผลิตได้ด้วยต้นทุนที่ต่ำกว่า และพยายามปรับให้สินค้าของไทยมีความแตกต่างจากจีน เช่น การออกแบบเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายของตุ๊กตา เป็นต้น

**แผงวงจรไฟฟ้า** การส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าของไทยในช่วงระยะ 2531-2533 ยังคงส่งออกไปได้เพิ่มขึ้น เนื่องจากการที่ตลาดมีการขยายตัว และความสามารถในการแข่งขันทางด้านราคาของไทยยังคงได้เปรียบคู่แข่งอยู่ ต่อมาในระยะ 2534-2536 การส่งออกเริ่มที่จะลดลงเนื่องจากการขยายตัวของตลาดและความสามารถในการแข่งขันลดลง ประกอบความได้เปรียบในการส่งออกของไทยที่ลดลง ทำให้การส่งออกของไทยลดลง จากการสัมภาษณ์ ผู้ส่งออกพบว่า การส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าของไทยนั้นมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากการที่เทคโนโลยีของเครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ (เช่น เครื่องปรับอากาศ) เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น เครื่องคิดเลข) มีส่วนประกอบของแผงวงจรไฟฟ้านั้นมีการเปลี่ยนแปลงสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งทางด้านเทคโนโลยีและรูปแบบของสินค้าทำให้แผงวงจรไฟฟ้าซึ่งเป็นส่วนประกอบของสินค้าเหล่านี้มี การส่งออกเพิ่มขึ้น แม้ว่าการส่งออกในช่วงหลังที่ลดลงนั้นก็เกิดขึ้นเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางการผลิตแผงวงจรไฟฟ้าเพื่อทำให้มีเทคโนโลยีที่ดีขึ้น เป็นการปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตที่ทำให้การผลิตมีปริมาณที่ลดลงและมีผลทำให้การส่งออกลดลงมากกว่าเกิดจากการที่ไทยไม่มีความสามารถในการแข่งขันทางด้านราคา เพราะการผลิตสินค้านี้ของไทยเป็นการผลิตตามความต้องการของผู้นำเข้าที่สั่งให้บริษัทผลิตนั้นคือ วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต และรูปแบบของสินค้าก็จะต้องผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4.1 แสดงผลคำนวณส่วนแบ่งตลาดคงที่ ในช่วงปี 2531-2533 ของไทยไปตลาดสหภาพยุโรป

หน่วย : พันเหรียญสหรัฐ

	การขยายตัวของ	ปัจจัยทางด้าน	ความสามารถทาง	ผลรวมของการ
	ตลาด	สินค้า	การแข่งขัน	เปลี่ยนแปลง
SITC 03713 พูม่า สก๊อตเชิ้ต และแอกแลนติก โบนัส	33066	-2016	-20108	10942
SITC 84211 เสื้อโอเวอร์โค้ท เสื้อกันฝน เสื้อคลุม เสื้อคลุมไม่มีแขน และเสื้ออื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายกัน	8869	-6551	-1832	486
SITC 84222 เสื้อผ้าเข้าชุดกัน	5723	17080	599	23403
SITC 8424 ชุดแต่งตัว	1861	-1598	2861	3124
SITC 8425 กระโปรงและกระโปรงผ่ากลาง (สำหรับคัดตัวหรือขี่ม้า)	3430	2239	-4921	747
SITC 8426 กางเกง, เอี๊ยม, กางเกงขี่ม้า	5346	10576	14004	29926
SITC 84371 เสื้อแจ็คทาจจากผ้า	3003	-3418	-279	-694
SITC 84426 กางเกง เอี๊ยม กางเกงขี่ม้า ของผู้หญิง	1650	196	414	2260
SITC 8451 เสื้อผ้าเด็กอ่อน	12879	20537	867	34283
SITC 8453 เสื้อสเวตเตอร์ เสื้อสเวตเตอร์ที่สวมทางศีรษะ เสื้อกั๊กและอื่น ๆ ที่คล้ายกัน	17504	-8961	158810	167353
SITC 8454 เสื้อคอกลม, เสื้อฮิดและเสื้อกั๊ก ทำจากผ้าทอหรือผ้าดัก	5701	12802	115	18618
SITC 85124 รองเท้ากีฬาพื้นรองเท้าเป็นยาง, พลาสติค หนังหรือส่วนประกอบด้านบนที่เป็นหนัง	967	901	15642	17510
SITC 85125 รองเท้าหนังเทนนิส, รองเท้าบาสเกตบอล, รองเท้าอิมานาสติก, รองเท้าใช้ฝึกกีฬา และรองเท้ากีฬาอื่น ๆ ที่พื้นทำด้วยยางหรือพลาสติก	6996	-548	5089	11537
SITC 8514 รองเท้าด้านบนเป็นหนัง	4893	49	46325	51268
SITC 85151 รองเท้ากีฬาอื่น ๆ ที่พื้นทำด้วยยางหรือพลาสติก	3034	8620	63268	74921
SITC 7522 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ประกอบด้วยหน่วยปฏิบัติงานกลางหนึ่งหน่วยสามารถใช้ในบ้าน	50	-52	-51	-53

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

	หน่วย : พันเหรียญสหรัฐ			
	การขยายตัวของตลาด	ปัจจัยทางด้านสินค้า	ความสามารถทางการแข่งขัน	ผลรวมของการเปลี่ยนแปลง
SITC 7523 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ประกอบด้วยหน่วยปฏิบัติงานหนึ่งหรือสองหน่วย	9	7	7858	7874
SITC 7526 หน่วยป้อนข้อมูลและแสดงผล ซึ่งไม่รวมอยู่ในระบบและไม่ถูกบรรจุอยู่ในเครื่องที่ใช้ในบ้าน	3258	-67	-6521	-3330
SITC 7527 หน่วยความจำซึ่งรวมหรือไม่รวมอยู่ในระบบ	12957	-734	10468	22691
SITC 7529 หน่วยประมวลผลข้อมูล	2878	-1027	10534	12385
SITC 75997 ส่วนประกอบของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	2411	48	7528	9987
SITC 7611 เครื่องรับโทรทัศน์สี เครื่องวิดีโอ เครื่องรับวิทยุที่บันทึกเสียงได้	953	-308	85877	86522
SITC 7621 เครื่องรับวิทยุที่ไม่สามารถใช้แหล่งพลังงานจากภายนอกได้	32	6	197	235
SITC 7622 เครื่องรับวิทยุที่สามารถใช้แหล่งพลังงานจากภายนอกได้	16	-2	24269	24283
SITC 76381 เครื่องวิดีโอ	13	-28	6110	6095
SITC 76493 ส่วนประกอบของ SITC 761, 762, 764.3 และ 764.8	1035	1104	1585	3724
SITC 8942 ของเด็กเล่น	11578	429	38313	50321
SITC 7764 แผงวงจรไฟฟ้า	26702	-8333	17761	36130

ที่มา : คำนวณจากตารางภาคผนวกที่ 2

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4.2 แสดงผลคำนวณแบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่ ในช่วงปี 2534-2536 ของไทยไปสหภาพยุโรป

	หน่วย : พันเหรียญสหรัฐฯ			
	การขยายตัวของ ตลาด	ปัจจัยทางด้าน สินค้า	ความสามารถทาง การแข่งขัน	ผลรวมของการ เปลี่ยนแปลง
SITC 03713 ภูเขา สดิลิปแจ็ก และแอสแตนติก โบนิตโต	3637	13331	-30592	-13623
SITC 84211 เสื้อโอเวอร์โคท เสื้อกันฝน เสื้อคลุม เสื้อคลุมไม่มีแขน และเสื้ออื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายกัน	865	1096	-12244	-10283
SITC 84222 เสื้อผ้าเข้าชุดกัน	593	-10340	-9043	-18791
SITC 8424 ชุดแต่งตัว	322	594	281	1196
SITC 8425 กระโปรงและกระโปรงผ่ากลาง (สำหรับตัดตัวหรือขี้น้ำ)	308	-1970	-2163	-3825
SITC 8426 กางเกง, เข็ม, กางเกงขี้น้ำ	1376	-2397	-26136	-27157
SITC 84371 เสื้อแจ็คทำจากผ้า	433	4675	-440	4669
SITC 84426 กางเกง เข็ม กางเกงขี้น้ำ ของผู้หญิง	383	3364	319	4066
SITC 8451 เสื้อผ้าเด็กอ่อน	2480	-4672	-2296	-4488
SITC 8453 เสื้อสตรีเดออร์ เสื้อสตรีเดออร์ที่สวมทางศรีษะ เสื้อกั๊กและอื่น ๆ ที่คล้ายกัน	2411	764	16860	20036
SITC 8454 เสื้อคอกลม, เสื้อฮิดและเสื้อกั๊ก ทำจากผ้าทอหรือผ้าดัก	1124	6310	-8343	-909
SITC 85124 รองเท้ากีฬาพื้นรองเท้าเป็นยาง, พลาสติก หนังหรือส่วนประกอบด้านบนที่เป็นหนัง	1079	-14931	19736	5884
SITC 85125 รองเท้าหนังแทนนิส, รองเท้าบาทสเคคบอล, รองเท้าอิมานาสติก, รองเท้าใช้ฝึกกีฬา และรองเท้ากีฬาอื่น ๆ ที่พื้นทำด้วยยางหรือพลาสติก	1116	-4868	10826	7074
SITC 8514 รองเท้าด้านบนเป็นหนัง	2904	-12099	46900	37705
SITC 85151 รองเท้ากีฬาอื่น ๆ ที่พื้นทำด้วยยางหรือพลาสติก	1867	14458	-26501	-10175
SITC 7522 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ประกอบด้วยหน่วยปฏิบัติงานกลางหนึ่งหน่วยสามารถใช้ในบ้าน	6	-6	1314	1314

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

	หน่วย : พันเหรียญสหรัฐ			
	การขยายตัวของ ตลาด	ปัจจัยทางด้าน สินค้า	ความสามารถทาง การแข่งขัน	ผลรวมของการ เปลี่ยนแปลง
SITC 7523 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ประกอบด้วยหน่วยปฏิบัติงานหนึ่งหรือสองหน่วย	118	-760	509	-133
SITC 7526 หน่วยป้อนข้อมูลและแสดงผล ซึ่งไม่รวมอยู่ในระบบ และไม่ถูกบรรจุอยู่ในเครื่องที่ใช้ในบ้าน	385	5531	89054	94970
SITC 7527 หน่วยความจำซึ่งรวมหรือไม่รวมอยู่ในระบบ	2468	25711	19155	47334
SITC 7529 หน่วยประมวลผลข้อมูล	32	-10	6161	6471
SITC 75997 ส่วนประกอบของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	653	-550	18141	18243
SITC 7611 เครื่องรับโทรทัศน์สี เครื่องวีดีโอ เครื่องรับวิทยุที่บันทึกเสียงได้	4000	-61578	118808	61230
SITC 7621 เครื่องรับวิทยุที่ไม่สามารถใช้ในแหล่งพลังงานจากภายนอกได้	7	-8	3260	3259
SITC 7622 เครื่องรับวิทยุที่สามารถใช้ในแหล่งพลังงานจากภายนอกได้	388	-299	-13266	-15868
SITC 76381 เครื่องวีดีโอ	153	10550	-9606	1097
SITC 76493 ส่วนประกอบของ SITC 761, 762, 764.3 และ 764.8	755	-13286	1245	-11285
SITC 8942 ของดีกลั่น	3035	-19047	12924	-3088
SITC 7764 แผงวงจรไฟฟ้า	2891	28071	-49832	-18870

ที่มา : คำนวณจากตารางภาคผนวกที่ 2

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4.3 แสดงผลการคำนวณค่าดัชนีความได้เปรียบสัมพัทธ์ที่ปรากฏของประเทศต่าง ๆ ในตลาดสหภาพยุโรป  
SITC 03713 หุ่นฯ สกลิปแจ็ก และแอดแดนต์คิก โบนัส กระบอง

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.26	0.07	0.22	9.24	0.01	0.45	52.31	0.90	3.37	82.79	0.49
2533	0.34	0.02	0.05	16.38	0.00	0.49	75.99	1.13	0.00	65.30	0.22
2534	0.34	0.06	0.08	11.24	0.00	0.99	69.39	0.93	1.82	58.36	0.11
2536	0.29	0.00	0.04	4.51	0.00	0.17	45.37	3.04	0.26	39.33	0.04

SITC 84211 เสื้อโอเวอร์โค้ท เสื้อกันฝน เสื้อคลุม เสื้อคลุมไม่มีแขน และเสื้ออื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายกัน

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.71	10.48	6.25	0.41	14.60	0.17	6.36	0.05	0.00	10.06	0.64
2533	0.66	10.91	5.99	6.13	8.14	0.24	9.13	0.21	13.09	8.69	0.49
2534	0.62	10.97	5.57	11.92	5.47	0.20	7.65	0.14	18.74	7.49	0.10
2536	0.53	9.84	5.42	10.14	2.30	0.23	7.37	0.06	39.79	4.25	0.05

SITC 84222 เสื้อผ้าเข้าชุดกัน

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.81	7.84	7.36	2.89	1.61	1.00	3.79	0.42	0.00	12.85	5.94
2533	0.84	11.73	7.08	9.54	0.95	4.97	3.02	0.20	0.00	11.91	2.96
2534	1.08	12.13	6.13	8.07	0.57	0.50	6.89	0.09	0.00	7.57	1.34
2536	0.80	7.68	5.10	4.34	0.83	0.34	1.32	0.09	0.07	2.79	0.24

SITC 8424 ชุดแต่งตัว

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	1.03	19.04	7.76	0.69	2.23	0.28	3.87	0.73	1.08	2.41	1.74
2533	0.94	2.12	6.51	2.18	1.50	0.46	7.88	0.69	0.00	3.14	3.15
2534	0.88	2.83	6.75	2.93	0.88	0.72	6.10	0.53	0.65	3.54	3.51
2536	0.66	3.43	6.51	3.10	0.39	0.43	7.02	0.20	0.54	2.93	3.22

SITC 8425 กระโปรงและกระโปรงผ่ากลาง (สำหรับตัดตัวหรือขี้น้ำ)

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	1.15	3.66	7.74	0.67	1.11	0.43	0.75	0.63	0.32	3.40	0.42
2533	0.96	2.44	5.55	0.91	0.95	0.51	0.62	0.41	0.00	2.24	0.15
2534	0.94	3.38	5.18	0.81	0.82	0.59	0.86	0.43	0.11	1.99	0.22
2536	0.87	2.59	4.16	0.79	0.54	0.55	0.83	0.22	0.74	1.33	0.13



## ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

## SITC 8426 กางเกง, เอี๊ยม, กางเกงขี้น้ำ

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.87	5.25	14.99	1.56	0.85	1.13	4.48	2.03	0.02	4.15	2.03
2533	1.00	6.63	13.61	3.92	0.74	2.19	6.76	1.33	0.35	5.32	2.30
2534	0.86	6.96	13.59	4.21	1.13	2.97	6.53	2.39	1.12	5.33	1.92
2536	0.72	3.84	11.19	1.83	0.17	0.74	2.94	0.63	1.06	2.44	0.32

## SITC 84371 เสื้อเชิ้ตทำจากผ้า

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.55	2.19	23.12	14.91	4.88	2.92	12.10	10.86	0.00	8.45	1.24
2533	0.60	1.51	28.65	10.95	6.72	2.96	13.34	6.05	1.94	7.51	1.46
2534	0.44	2.66	24.94	8.14	4.89	3.36	12.12	4.53	0.81	8.35	1.58
2536	0.55	2.29	15.52	5.62	2.50	3.90	5.47	3.06	1.10	6.67	0.89

## SITC 84426 กางเกง เอี๊ยม กางเกงขี้น้ำ ของผู้หญิง

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.98	3.52	7.47	5.29	0.65	2.95	7.21	4.79	0.25	7.52	1.23
2533	0.91	3.03	8.93	7.09	1.16	2.93	6.94	4.89	0.00	7.25	1.97
2534	0.66	4.27	8.86	5.51	0.60	4.53	4.93	3.94	0.00	4.09	1.33
2536	0.61	5.43	6.05	4.09	0.49	4.36	5.16	2.06	0.56	3.38	0.83

## SITC 8451 เสื้อผ้าเด็กอ่อน

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.76	10.39	11.57	1.58	3.17	2.27	28.47	1.58	0.00	20.52	3.42
2533	0.68	10.64	9.01	4.64	1.67	2.46	27.01	0.87	0.00	18.96	0.58
2534	0.71	12.46	9.37	6.47	1.90	2.64	24.90	0.91	0.39	20.30	0.67
2536	0.61	9.90	7.52	5.64	1.38	3.02	20.47	1.53	2.07	16.15	0.43

## SITC 8453 เสื้อสเวตเตอร์ เสื้อสเวตเตอร์ที่สวมทางศีรษะ เสื้อกั๊กและอื่น ๆ ที่คล้ายกัน

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	1.09	1.65	10.55	4.36	5.11	0.71	3.06	2.31	0.02	3.49	3.31
2533	1.07	2.21	12.09	5.45	4.88	0.71	3.39	1.57	0.00	10.43	2.42
2534	1.00	2.67	12.12	5.45	5.42	1.11	4.09	1.94	0.20	3.38	3.25
2536	0.89	3.10	11.97	4.83	4.07	0.79	4.53	1.34	2.00	3.18	1.85

## ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

## SITC 8454 เสื้อคอกลม, เสื้อยืดและเสื้อกั๊ก ทำจากผ้าทอหรือผ้าฉีก

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.87	2.59	7.88	6.37	0.71	0.94	3.39	2.64	0.21	4.49	0.95
2533	0.87	2.48	6.73	3.73	1.19	1.06	3.81	2.24	0.57	4.12	0.50
2534	0.82	2.29	6.85	4.15	1.44	0.92	3.93	1.96	0.93	3.64	0.64
2536	0.76	1.78	5.16	3.24	0.90	0.72	3.06	1.16	1.19	2.53	0.47

## SITC 85124 รองเท้ากีฬาพื้นรองเท้าเป็นยาง, พลาสติค หนังหรือส่วนประกอบด้านบนที่เป็นหนัง

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.85	0.45	0.30	0.28	40.85	0.07	0.83	0.03	0.00	1.88	15.79
2533	0.78	1.42	0.54	11.19	42.56	0.21	2.05	0.11	0.00	6.83	10.00
2534	0.68	3.17	0.60	16.35	36.28	0.48	5.42	0.23	0.00	10.57	7.54
2536	0.81	3.98	1.72	21.53	16.97	0.27	9.30	0.16	11.49	13.60	4.69

## SITC 85125 รองเท้าเล่นเทนนิส, รองเท้าบาสเกตบอล, รองเท้ายิมนาสติก, รองเท้าใช้ฝึกกีฬา

และรองเท้ากีฬาอื่น ๆ ที่พื้นทำด้วยยางพร้อมพลาสติค

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.31	5.02	2.04	17.57	38.07	3.82	14.85	0.06	0.00	13.28	26.28
2533	0.43	9.10	1.58	43.31	39.77	5.49	25.21	0.20	0.00	14.14	11.05
2534	0.39	8.44	0.93	45.14	34.24	4.20	25.56	0.37	18.62	13.44	8.02
2536	0.42	8.66	2.08	27.04	27.35	1.60	17.57	0.60	42.40	13.54	2.89

## SITC 8514 รองเท้าด้านบนเป็นหนัง

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	1.32	0.88	0.25	0.23	2.57	0.00	0.29	0.13	0.00	0.90	2.66
2533	1.29	0.74	0.18	1.98	6.04	0.03	0.74	0.15	0.00	2.54	2.76
2534	1.22	1.17	0.25	3.96	6.74	0.06	1.04	0.34	0.41	3.62	2.65
2536	1.17	3.13	0.73	5.36	3.51	0.08	1.63	0.37	5.86	4.10	1.24

## SITC 85151 รองเท้ากีฬาอื่น ๆ ที่พื้นทำด้วยยางหรือพลาสติค

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.97	16.20	4.09	15.45	25.39	1.71	3.65	0.12	0.27	10.30	25.03
2533	0.65	11.75	2.46	25.58	11.20	3.68	7.62	0.48	9.45	36.14	14.37
2534	0.65	12.52	2.41	30.52	7.29	3.23	6.56	0.86	19.04	26.27	9.01
2536	0.60	14.09	3.46	19.53	2.46	2.48	6.67	0.38	101.18	15.65	4.82



## ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

## SITC 7522 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ประกอบด้วยหน่วยปฏิบัติงานกลางหนึ่งหน่วยสามารถใช้ในบ้าน

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.61	0.03	3.95	0.00	8.36	0.02	0.01	1.77	0.00	0.01	8.92
2533	0.64	0.12	1.62	0.00	4.52	0.09	0.11	1.04	0.00	0.01	10.83
2534	0.52	0.10	2.43	0.00	3.36	0.08	0.02	2.38	0.00	0.02	13.04
2536	0.65	0.20	1.42	0.01	1.07	0.03	3.39	9.86	0.00	0.08	7.63

## SITC 7523 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ประกอบด้วยหน่วยปฏิบัติงานหนึ่งหรือสองหน่วย

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	1.02	0.01	1.81	0.01	4.08	0.01	0.01	2.28	0.00	0.00	3.54
2533	0.98	0.01	4.94	0.00	2.91	0.02	0.17	2.80	0.00	0.19	5.00
2534	1.02	0.20	3.59	0.00	2.34	0.04	0.55	6.05	0.00	0.10	5.46
2536	1.09	0.17	0.52	0.00	0.20	0.10	4.44	0.00	0.00	0.09	3.91

## SITC 7526 หน่วยป้อนข้อมูลและแสดงผล ซึ่งไม่รวมอยู่ในระบบ และไม่ถูกบรรจุอยู่ในเครื่องที่ใช้ในบ้าน

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.66	0.02	1.66	0.17	3.44	0.01	0.01	2.70	0.00	0.53	8.19
2533	0.74	0.18	0.43	0.02	3.77	0.17	0.00	4.46	0.00	0.27	9.80
2534	0.72	0.05	0.60	0.01	3.73	0.50	0.03	5.33	0.00	0.44	9.09
2536	0.56	0.42	0.50	0.05	6.84	1.94	0.30	5.91	0.00	1.73	11.49

## SITC 7527 หน่วยความจำซึ่งรวมหรือไม่รวมอยู่ในระบบ

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.69	0.01	0.70	0.01	0.14	0.15	0.02	20.46	0.00	2.74	2.09
2533	0.60	0.03	0.63	0.01	0.40	0.20	1.51	26.09	0.00	2.96	2.82
2534	0.54	0.06	0.80	0.03	0.33	1.09	2.69	26.33	0.00	3.72	2.29
2536	0.66	0.15	0.54	0.48	0.42	2.93	6.71	25.70	0.00	3.45	1.23

## SITC 7529 หน่วยประมวลผลข้อมูล

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.67	0.01	1.46	0.02	0.76	0.26	0.00	5.95	0.00	0.73	3.96
2533	0.65	0.02	2.14	0.01	1.28	0.68	0.10	8.33	0.00	1.25	5.44
2534	0.65	0.12	2.15	0.00	1.18	0.80	0.46	10.77	0.01	0.69	6.44
2536	0.63	0.38	1.95	0.20	0.55	4.10	0.29	9.67	0.00	0.80	5.07

## ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

## SITC 75997 ส่วนประกอบของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.86	0.01	1.01	0.01	0.48	0.20	0.05	6.24	0.00	0.18	2.16
2533	0.93	0.04	1.03	0.01	0.66	0.33	0.10	4.33	0.00	0.28	3.67
2534	0.94	0.14	1.37	0.01	0.50	0.35	0.24	4.71	0.01	0.35	4.26
2536	0.82	0.80	1.33	0.01	1.03	0.61	0.53	6.34	0.00	0.46	5.72

## SITC 7611 เครื่องรับโทรทัศน์สี เครื่องวิดีโอ เครื่องรับวิทยุที่บันทึกเสียงได้

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.92	1.72	4.65	0.00	8.59	2.74	0.02	12.97	0.00	0.19	1.76
2533	1.04	2.27	3.14	0.35	9.08	4.04	0.68	16.33	0.00	3.82	2.05
2534	0.96	1.05	2.31	0.27	6.12	4.73	0.31	11.14	0.00	4.41	1.71
2536	1.13	1.87	1.62	2.12	6.13	5.15	2.68	4.18	0.03	7.16	1.25

## SITC 7621 เครื่องรับวิทยุที่ไม่สามารถใช้แหล่งพลังงานจากภายนอกได้

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.62	2.28	2.17	0.00	22.85	20.57	0.00	9.74	0.00	0.03	1.62
2533	1.12	1.52	2.02	0.01	19.79	23.69	0.32	7.05	0.00	0.06	1.13
2534	0.71	1.67	4.31	1.43	19.73	21.44	2.28	5.52	0.00	0.04	0.32
2536	0.86	2.66	3.14	7.32	4.50	10.06	6.92	5.11	0.00	0.36	0.37

## SITC 7622 เครื่องรับวิทยุที่สามารถใช้แหล่งพลังงานจากภายนอกได้

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.18	15.40	18.16	0.20	14.43	33.89	0.43	35.34	0.00	0.00	8.17
2533	0.15	27.32	14.57	2.31	12.77	43.97	2.32	29.40	0.00	5.18	5.08
2534	0.18	21.64	12.63	2.21	9.52	40.58	2.41	24.45	0.00	3.27	3.18
2536	0.15	19.00	14.84	4.66	5.52	34.36	5.31	11.83	0.00	0.24	2.31

## SITC 76381 เครื่องวิดีโอ

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.61	0.05	1.36	0.00	10.05	0.01	0.01	2.83	0.00	0.01	0.34
2533	0.49	0.10	3.86	0.00	4.85	0.01	0.00	2.54	0.00	1.21	0.05
2534	0.57	0.09	1.84	0.00	8.56	0.04	0.00	1.96	0.00	1.37	0.50
2536	0.73	0.01	0.23	3.24	3.80	0.44	0.00	16.77	0.00	0.50	0.14

## ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

## SITC 76493 ส่วนประกอบของ SITC 761, 762, 764.3 และ 764.8

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.94	0.17	0.50	0.10	1.35	1.31	0.04	4.42	0.00	0.40	1.52
2533	0.86	0.33	2.12	0.16	4.12	2.44	0.51	4.11	0.00	0.47	2.33
2534	0.79	0.66	2.34	0.07	5.78	2.57	2.34	4.74	0.00	1.73	2.47
2536	0.91	2.03	1.89	0.56	3.61	3.07	4.02	5.13	0.29	1.49	3.68

## SITC 7764 แผงวงจรไฟฟ้า

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.69	0.00	1.04	0.06	3.04	16.50	13.46	11.32	0.00	2.88	4.32
2533	0.69	0.01	0.99	0.01	4.87	17.04	13.61	9.91	0.00	3.05	3.74
2534	0.64	0.01	0.93	0.06	3.72	18.35	12.57	8.59	0.00	2.37	3.84
2536	0.59	0.02	1.10	0.11	3.75	13.19	7.38	5.82	0.00	1.32	2.58

## SITC 8942 ของเด็กเล่น

	สหภาพยุโรป	จีน	ฮ่องกง	อินโดนีเซีย	เกาหลีใต้	มาเลเซีย	ฟิลิปปินส์	สิงคโปร์	เวียดนาม	ไทย	ไต้หวัน
2531	0.63	20.99	14.65	0.07	8.82	2.99	1.25	7.51	0.00	3.90	8.49
2533	0.69	23.08	12.84	0.65	5.96	3.65	2.35	4.79	0.00	6.16	5.81
2534	0.65	22.98	11.27	1.72	5.57	2.75	2.26	4.14	0.05	6.68	4.80
2536	0.74	26.04	16.11	3.83	1.82	3.14	2.19	2.93	2.99	6.03	4.02

ที่มา : คำนวณจากตารางภาคผนวกที่ 3

ศูนย์วิทยพัชการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย