

สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| สารบัญตาราง | (3) |
| สารบัญภาพ | (9) |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| ความสำคัญของปัญหา | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการศึกษา | 8 |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ | 8 |
| ขอบเขตการศึกษา | 8 |
| นิยามศัพท์ | 10 |
| บทที่ 2 การตรวจเอกสารและแนวคิดทฤษฎี | 11 |
| การตรวจเอกสาร | 11 |
| แนวคิดทฤษฎี | 15 |
| กรอบแนวคิดการศึกษา | 33 |
| แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา | 35 |
| สมมติฐานการศึกษา | 37 |
| บทที่ 3 วิธีการศึกษา | 40 |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล | 40 |
| วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล | 41 |
| บทที่ 4 ชุรกรรมด้านการระหว่างไทยกับจีน | 43 |
| ภาพรวมเศรษฐกิจและการค้าของจีน | 43 |
| ความสัมพันธ์ทางการค้าระหว่างไทยกับจีน | 52 |
| สินค้าส่งออกและสินค้านำเข้าที่สำคัญระหว่างไทยกับจีน | 57 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| บทที่ 5 ผลการวิเคราะห์ | 100 |
| ผลการวิเคราะห์สมการอุปสงค์ต่อสินค้าส่งออกจากไทยไปจีน | 100 |
| ผลการวิเคราะห์สมการอุปสงค์ต่อสินค้านำเข้าจากจีนมาไทย | 107 |
| บทที่ 6 สรุปและข้อเสนอแนะ | 115 |
| สรุป | 115 |
| ข้อเสนอแนะ | 120 |
| เอกสารและสิ่งอ้างอิง | 125 |
| ภาคผนวก | 128 |
| ภาคผนวก ก ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา | 129 |
| ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์ของสมการ | 137 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| 1 | มูลค่าการค้า การส่งออก การนำเข้า และดุลการค้าของไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2538-2547 | 2 |
| 2 | ตลาดส่งออกสินค้าที่สำคัญของไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2547 | 3 |
| 3 | แหล่งนำเข้าสินค้าที่สำคัญของไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2547 | 4 |
| 4 | มูลค่าการค้า การส่งออก การนำเข้า ดุลการค้า และอัตราการ ขยายตัวระหว่างไทยกับจีน ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2547 | 5 |
| 5 | มูลค่าและอัตราการขยายตัว GDP ของจีน ระหว่างปี พ.ศ. 2538-2547 | 44 |
| 6 | มูลค่าการค้า การส่งออก การนำเข้า และดุลการค้าของจีน ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2546 | 45 |
| 7 | มูลค่าการค้า การส่งออก และการนำเข้าของจีนกับประเทศคู่ค้า ที่สำคัญ ระหว่างปี พ.ศ. 2545-2546 | 46 |
| 8 | มูลค่าการส่งออก มูลค่าการนำเข้า มูลค่าการค้า และอัตราการขยายตัว ระหว่างไทยกับจีน ระหว่างปี พ.ศ. 2538-2547 | 54 |
| 9 | มูลค่าสินค้าที่ไทยส่งออกไปจีนสูงสุด 10 อันดับแรก ระหว่างปี พ.ศ. 2543-2547 | 55 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 10 | มูลค่าสินค้าที่ไทยนำเข้าจากจีนสูงสุด 10 อันดับแรก ระหว่างปี พ.ศ. 2543-2547 | 56 |
| 11 | ผลผลิตยางพาราของประเทศไทยที่สำคัญ ระหว่างปี พ.ศ. 2541-2547 | 59 |
| 12 | ผลผลิตยางพาราของประเทศไทยจำแนกตามประเภท ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2547 | 60 |
| 13 | สัดส่วนต้นทุนและค่าใช้จ่ายการผลิตยางพาราต่อไร่ | 60 |
| 14 | การใช้ยางของแต่ละประเทศ ระหว่างปี พ.ศ. 2541-2547 | 61 |
| 15 | การผลิต การส่งออก การใช้ในประเทศ และสต็อก ระหว่างปี พ.ศ. 2543-2547 | 62 |
| 16 | การส่งออกยางพาราของประเทศไทยต่างๆ ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2547 | 63 |
| 17 | ตลาดส่งออกยางพาราที่สำคัญของไทย 10 อันดับแรก ปี พ.ศ. 2547 | 64 |
| 18 | การผลิตและผลผลิตน้ำตาล ระหว่างปี พ.ศ. 2546-2548 | 70 |
| 19 | ปริมาณอ้อยรายภาค ปี พ.ศ. 2547/2548 | 71 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| 20 | สัดส่วนด้านโครงสร้างการผลิต ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2546 | 72 |
| 21 | สัดส่วนด้านโครงสร้างต้นทุนและค่าใช้จ่ายน้ำตาลปี พ.ศ. 2548 | 73 |
| 22 | ปริมาณและมูลค่าการส่งออกน้ำตาลของไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2546-2547 | 74 |
| 23 | ตลาดส่งออกน้ำตาลที่สำคัญ 10 อันดับของไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2545-2547 | 75 |
| 24 | ปริมาณและมูลค่าส่งออกของบริษัทส่งออกน้ำตาลของไทย | 75 |
| 25 | โครงสร้างต้นทุนการผลิตของอุตสาหกรรมแอมวงจรไฟฟ้าในประเทศไทย | 81 |
| 26 | แหล่งนำเข้าแอมวงจรไฟฟ้าที่สำคัญ 10 อันดับของไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2545-2547 | 83 |
| 27 | สัดส่วนด้านโครงสร้างการผลิตเครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์ฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2546 | 88 |
| 28 | สัดส่วนด้านโครงสร้างต้นทุนและค่าใช้จ่ายเครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์ฯ | 89 |
| 29 | แหล่งนำเข้าเครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์ฯที่สำคัญ 10 อันดับของไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2545-2547 | 90 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|--------------|---|------|
| 30 | โครงสร้างต้นทุนการผลิตคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบบางประเภทของไทย | 95 |
| 31 | ตลาดส่งออกส่วนประกอบคอมพิวเตอร์ที่สำคัญ 10 อันดับของไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2545-2547 | 97 |
| 32 | แหล่งนำเข้าส่วนประกอบคอมพิวเตอร์ที่สำคัญ 10 อันดับของไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2545-2547 | 98 |
| 33 | สรุปผลการวิเคราะห์สมการอุปสงค์ต่อสินค้าส่งออกจากไทยไปจีน | 107 |
| 34 | สรุปผลการวิเคราะห์สมการอุปสงค์ต่อสินค้านำเข้าจากจีนมาไทย | 114 |
| | | |
| ตารางผนวกที่ | | |
| 1 | ปริมาณการส่งออกยางพาราจากไทยไปจีน ราคาโดยเปรียบเทียบ มูลค่าผลิตภัณฑ์ มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงต่อหัวของจีน และอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท ต่อเงินหยวน ช่วงไตรมาสที่ 1 ปี พ.ศ. 2542 ถึง ไตรมาสที่ 4 ปี พ.ศ. 2547 | 131 |
| 2 | ปริมาณการส่งออกน้ำตาลจากไทยไปจีน ราคาโดยเปรียบเทียบ มูลค่าผลิตภัณฑ์ มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงต่อหัวของจีน และอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท ต่อเงินหยวน ช่วงไตรมาสที่ 1 ปี พ.ศ. 2543 ถึง ไตรมาสที่ 4 ปี พ.ศ. 2547 | 132 |
| 3 | ปริมาณการส่งออกส่วนประกอบคอมพิวเตอร์จากไทยไปจีน ราคาโดยเปรียบเทียบ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงต่อหัวของจีน และอัตราแลกเปลี่ยน เงินบาทต่อเงินหยวน ช่วงไตรมาสที่ 1 ปี พ.ศ. 2542 ถึง ไตรมาสที่ 4 ปี พ.ศ. 2547 | 133 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางผนวกที่ | | หน้า |
|--------------|---|------|
| 4 | ปริมาณการนำเข้าแผงวงจรไฟฟ้าจากจีนมาไทย ราคาโดยเปรียบเทียบ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงต่อหัวของไทย และอัตราแลกเปลี่ยนเงินหยวนต่อเงินบาท ช่วงไตรมาสที่ 1 ปี พ.ศ. 2542 ถึง ไตรมาสที่ 4 ปี พ.ศ. 2547 | 134 |
| 5 | ปริมาณการนำเข้าเครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์จากจีนมาไทย ราคาโดยเปรียบเทียบ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงต่อหัวของไทย และอัตราแลกเปลี่ยนเงินหยวนต่อเงินบาท ช่วงไตรมาสที่ 1 ปี พ.ศ. 2542 ถึง ไตรมาสที่ 4 ปี พ.ศ. 2547 | 135 |
| 6 | ปริมาณการนำเข้าส่วนประกอบคอมพิวเตอร์จากจีนมาไทย ราคาโดยเปรียบเทียบ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงต่อหัวของไทย และอัตราแลกเปลี่ยนเงินหยวนต่อเงินบาท ช่วงไตรมาสที่ 1 ปี พ.ศ. 2542 ถึง ไตรมาสที่ 4 ปี พ.ศ. 2547 | 136 |
| 7 | ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรสมการอุปสงค์ต่อสินค้าส่งออกยางพาราจากไทยไปจีน | 139 |
| 8 | ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรสมการอุปสงค์ต่อสินค้าน้ำตาลจากไทยไปจีน | 140 |
| 9 | ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรสมการอุปสงค์ต่อสินค้าส่งออกส่วนประกอบคอมพิวเตอร์จากไทยไปจีน | 141 |
| 10 | ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรสมการอุปสงค์ต่อสินค้านำเข้าแผงวงจรไฟฟ้าจากจีนมาไทย | 142 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางผนวกที่ | | หน้า |
|--------------|---|------|
| 11 | ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรสมการอุปสงค์ต่อสินค้านำเข้า เครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์ฯ จากจีนมาไทย | 143 |
| 12 | ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรสมการอุปสงค์ต่อสินค้านำเข้า ส่วนประกอบคอมพิวเตอร์จากจีนมาไทย | 144 |

สารบัญภาพ

| ภาพที่ | | หน้า |
|--------|---|------|
| 1 | แนวโน้มมูลค่าการค้า การส่งออก และการนำเข้าสินค้า ระหว่างไทยกับจีน ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2547 | 6 |
| 2 | ปริมาณการผลิต การบริโภค และอัตราส่วนราคาก่อนการค้า | 20 |
| 3 | ปริมาณการผลิต การบริโภค และอัตราส่วนราคาหลังการค้า | 21 |
| 4 | เส้นรายได้จากการส่งออก | 24 |
| 5 | เส้นรายจ่ายในการนำเข้า | 26 |
| 6 | กรอบแนวคิดอุปสงค์ต่อสินค้าส่งออกจากไทยไปจีน | 33 |
| 7 | กรอบแนวคิดอุปสงค์ต่อสินค้านำเข้าจากจีนมาไทย | 34 |