

อุตสาหกรรมเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้า : การวิเคราะห์เชิงนโยบาย



นางสาวศิริกุล จงชนสารสมบัติ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2525

ISBN 974 561- 555- 2

008134

๔ i ๑6710976

POLICY ANALYSIS OF THE CONSUMER ELECTRONICS
AND ELECTRICAL GOODS INDUSTRY

Miss Sirikul Jongtanasarsombat

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Economics

Department of Economics

Graduate School

Chulalongkorn University

1982


หัวข้อวิทยานิพนธ์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้า : การวิเคราะห์เชิงนโยบาย

โดย นางสาวศิริกุล จงชนสารสมบัติ

ภาควิชา เศรษฐศาสตร์

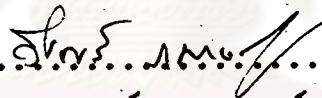
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ณรงค์ชัย อัครเศรณี


บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

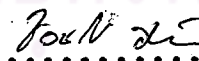

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประคินธุ์ บุนนาค)

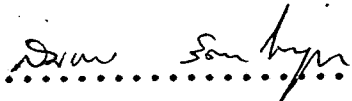


คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ รามางกูร)


..... กรรมการ
(ดร.ณรงค์ชัย อัครเศรณี)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวนชัย อัจฉินันท์)


..... กรรมการ
(ดร.สมชาย รัตนโกมุท)

หัวข้อวิทยานิพนธ์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้า : การวิเคราะห์เชิงนโยบาย

ชื่อนิสิต นางสาวศิริกุล จงชนสาร สมบัติ

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ณรงค์ชัย อัคร เสรณี

ภาควิชา เศรษฐศาสตร์

ปีการศึกษา 2525



บทคัดย่อ

ลักษณะอุตสาหกรรมเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้าในปัจจุบัน มุ่งผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศเป็นสำคัญ แม้ว่าในระยะหลังจะมีการส่งออกบ้าง แต่ก็ยังมีมูลค่าน้อยมาก การผลิตยังคงต้องพึ่งพาวัตถุดิบและชิ้นส่วนจากต่างประเทศค่อนข้างสูง ทำให้มูลค่าการค้าของอุตสาหกรรมนี้ขาดดุล เมื่อขนาดตลาดจำกัด จึงเป็นผลให้กำไรจากการผลิตไม่ได้เต็มที่ต้นทุนจึงสูงกว่าที่ควร ยิ่งประสบกับการแข่งขันจากสินค้าลึกลอบนำเข้า และสินค้าที่ผลิตจากโรงงานนิคมอุตสาหกรรมซึ่งขายในราคาต่ำกว่ามาก อุตสาหกรรมนี้ก็แทบอยู่ไม่ได้ในขณะที่ผู้บริโภคไม่ได้ประโยชน์จากสินค้านั้น ทั้งนี้เพราะสินค้านิคมอุตสาหกรรมเหล่านั้นส่วนใหญ่ผลิตไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ได้ นอกจากนี้ยังมีปัญหาการกระจุกตัวของอุตสาหกรรมในกรุงเทพฯ และจังหวัดใกล้เคียง เนื่องจากโรงงานเกือบทั้งหมดของอุตสาหกรรมนี้ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพฯ สมุทรปราการ และนนทบุรีเท่านั้น

จากปัญหาข้างต้น จึงได้ทำการศึกษาโดยจะวิเคราะห์ถึง (1) ลักษณะโครงสร้างทั่วไปของอุตสาหกรรมเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้าในปัจจุบันว่ามีสภาพการผลิต การตลาด การใช้วัตถุดิบ ตลอดจนเทคโนโลยีที่ใช้ (2) วิเคราะห์นโยบายของรัฐที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับสภาพที่เป็นอยู่ของอุตสาหกรรมนี้อย่างไร (3) วิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนวทางปรับปรุงแก้ไขว่าจะทำได้อย่างไร ผลของการปรับปรุงดังกล่าวจะมีผลต่ออัตราการขยายตัวของผลผลิตหรือไม่เท่าใด จะทำให้การนำเข้าเพิ่มขึ้นหรือลดลง ในอัตราเท่าใด และจะทำให้รายได้จากภาษีของรัฐเปลี่ยนแปลงไปเท่าไร เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์คือ ทฤษฎีการคุ้มครอง, เทคนิคการวัดอัตราการคุ้มครองผลผลิตและอัตราการคุ้มครองตามมูลค่าเพิ่มและใช้

Simple Regression Analysis คุณลักษณะความสัมพันธ์เพื่อคาดคะเนแนวโน้มในอนาคต

เมื่ออัตราภาษีเปลี่ยนแปลงไป

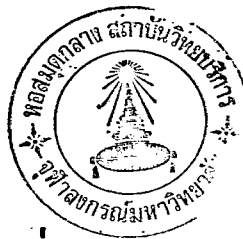
๗๑ ผลการศึกษาสรุปได้ว่า ปัญหาต่าง ๆ ข้างต้นมีสาเหตุที่สำคัญมาจากลักษณะโครงสร้างการคุ้มครองของอุตสาหกรรมหมวดนี้ มีอัตราไม่เหมาะสมและแตกต่างกันมาก ผลิตภัณฑ์บางชนิดได้รับการคุ้มครองสูงเกินความจำเป็น ก่อให้เกิดการผลิตเพื่อจำหน่ายภายในประเทศ โครงสร้างอัตราค่าเข้าที่เป็นอยู่ก็ไม่สนับสนุนให้มีการผลิตชิ้นส่วนและส่วนประกอบภายในประเทศ เนื่องจากอัตราค่าเข้าของชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่สำคัญหลายรายการมีอัตราต่ำกว่าหรือเท่ากับชิ้นส่วนวัตถุดิบที่นำมาผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูปนั้น อุตสาหกรรมในประเทศจึงอยู่ในขั้นการประกอบเป็นส่วนใหญ่ อัตราภาษีการค้าและอัตราค่าเข้าผลิตภัณฑ์บางชนิดสูงมาก จูงใจให้เกิดโรงงานผลิตกฎหมายและการลักลอบนำเข้า ทั้งยังเป็นอุปสรรคต่อการเชื่อมโยงการผลิตระหว่างกิจการขนาดใหญ่กับกิจการขนาดกลางและขนาดเล็ก เนื่องจากโรงงานใหญ่จะทำการผลิตเองทุกขั้นตอนเพื่อลดต้นทุนภาษีการค้า นอกจากนี้ความแตกต่างกันอย่างมากระหว่างอัตราภาษีการค้ากับภาษีรับจ้างผลิต ก็เป็นอุปสรรคก่อให้เกิดการหลีกเลี่ยงไปเสียภาษีในอัตราที่ต่ำกว่า และเป็นปัญหามากในการตีความของเจ้าหน้าที่ภาษี ส่วนปัญหา นโยบาย และมาตรการอื่น ๆ คือ ขาดแผนงานส่งเสริมอุตสาหกรรมในภูมิภาคและอุตสาหกรรมขนาดย่อม ขาดการพัฒนากระบวนการส่งเสริมการส่งออก และการส่งเสริมเทคโนโลยี ตลอดจนขาดการเตรียมพร้อมกำลังคนที่สุดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมในประเทศที่กำลังขยายตัว

ข้อเสนอแนะที่ได้จากการศึกษา คือ ควรมีการปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมนี้ อย่างเร่งด่วนเพื่อแก้ปัญหาข้างต้นโดย (1) ปรับระบบอัตราภาษีอากรที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีอัตราใกล้เคียงกันมากขึ้น เพื่อปรับอัตราการคุ้มครองให้เหมาะสม (2) ปรับปรุงระบบการส่งเสริมการส่งออกให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยปรับอัตราลดหย่อนภาษีอากรใหม่ ขยายเวลาให้สินเชื่อเพื่อการส่งออก และควรมีการจัดตั้งสถาบันการเงินเพื่อให้สินเชื่อการส่งออก ศึกษาติดตามตลาดต่างประเทศ (3) ส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี และ (4) เพิ่มการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ให้มากขึ้นกว่าที่เป็นอยู่

structural readjustment program. Inter alia, the implications on industrial growth, imports, and government revenue will be analysed and taken into account. For analytical purpose, the nominal and effective protective rate technique and the simple regression technique are employed.

The study finds out that the differentiated protection structure is mainly responsible for inefficient expansion of the industry. The tariff structure is favourable to production for domestic consumption but is biased against exporting. It also discriminates against production of components, since higher tariff rates are imposed on intermediate inputs rather than on finished components. In effect, development of the industry lies in the stage of assembling. Moreover, prohibitively high tariff and business tax rates have resulted in the proliferation of illegally established factories and the influx of smuggled goods. In case of business tax, firms tend to minimize direct taxation of their products by vertically integrating the stages of production. This is reflected in limited cases of subcontracting arrangement. Other factors affecting the efficient development of the industry are the lack of action program to assist the small-scale and rural industries, insufficient export promotion, and lack of technology and manpower planning to satisfy the industry's requirement. The policy implication is that, there is urgent need to undertake structural adjustment in the industry. The measures to be implemented should include; (1) tax reform to create a more uniformity in protection structure; (2) improvement in export promotion program covering adjustment in tax rebate rates, extend the payback period for Export Promissory Note, set up an Export Credit Insurance Institution, and various trade measures by the Ministry of Commerce; (3) technology development program; and (4) promotion for the extensive application of industrial standards. The study has investigated and confirmed the feasibility of these measures.

กิตติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือร่วมมือจากบุคคลหลายท่านด้วยกัน
บุคคลแรกที่ยื่นขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในที่นี้คือ คร.ณรงค์ชัย อัครเศรณี ซึ่ง
เป็นทั้งอาจารย์ผู้ให้คำแนะนำปรึกษา ความคุ้มครองการเขียนอย่างเอาใจใส่ใกล้ชิด และเป็นเสมือนผู้
ปกครองที่มีความเข้าใจ และให้ความเมตตากรุณาแก่ผู้เขียนเป็นอย่างมาก ในทุกสิ่งทุกอย่างตลอด
ระยะเวลาที่ผ่านมา ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณด้วยความซาบซึ้ง เป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณ คร.ชวนชัย อัจฉรินทร์ ที่ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ ช่วยตรวจแก้คำผิด
และสำนวนภาษาตลอดจนช่วยเหลือให้ความสะดวกต่าง ๆ คร.สมชาย รัตนโกมุฑ ซึ่งได้ช่วยอ่าน
และตรวจแก้คำผิดให้อย่างละเอียด

ขอขอบคุณผู้ผลิตสาขาอุตสาหกรรมไฟฟ้า และสาขาอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและ
เครื่องทำความเย็น สมาคมอุตสาหกรรมไทย เจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง เจ้าหน้าที่
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตลอดจนหน่วยงานของรัฐอื่น ๆ ที่ให้ความร่วมมือด้านข้อมูล และขอ
ขอบคุณ คุณจักรมณฑ์ ฉาสุกวณิช หัวหน้าฝ่ายวางแผนอุตสาหกรรม กองโครงการเศรษฐกิจ สำนักงาน
คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่เร่งให้วิทยานิพนธ์นี้เสร็จเร็วขึ้น

ผู้เขียนรู้สึกซึ่งในน้ำใจของเพื่อน ๆ รุ่นพี่ รุ่นน้อง จากธรรมศาสตร์เป็นอย่างยิ่งที่
มีส่วนช่วยให้วิทยานิพนธ์นี้เสร็จตามเวลาที่วางไว้ โดยเฉพาะ คุณสุนทร ธรรมเรืองเลิศ ที่ช่วยแนะ
ในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ คุณสุณี กุลตระกูล ที่ช่วยคำนวณ คุณเฉลิมพนธ์ เอี่ยมกมลลา ที่ช่วย
หน้า ABSTRACT อีกทั้งขอขอบคุณผู้ที่แอบเอาใจช่วยอยู่เบื้องหลังทุกคนด้วย

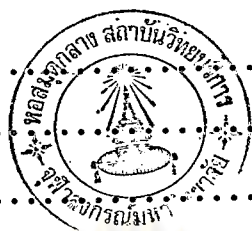
สำหรับผู้ที่คอยให้ความสนับสนุน ให้กำลังใจ อันมีส่วนเกื้อหนุนต่อความสำเร็จในคำ
การศึกษาของผู้เขียนอย่างแท้จริงคือ คุณพ่อ คุณแม่ และคุณสุนันท์ จงชนสารสมบัติ พี่สาวของผู้เขียน

ดังนั้นคุณประโยชน์ และส่วนดีของวิทยานิพนธ์นี้จะขอบอบแก่ คุณพ่อ คุณแม่ และครู
อาจารย์ผู้มีพระคุณของผู้เขียน ส่วนข้อบกพร่องใด ๆ ที่อาจมี เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนเอง.

๑๒/๗
จ.ชวนชัย

สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย	จ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
กิตติกรรมประกาศ	ฅ
รายการตารางประกอบ	ญ



บทที่

1	บทนำ	1
✓ 1.1	ความสำคัญของปัญหา	1
✓ 1.2	วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
✓ 1.3	ขอบเขตการศึกษา	4
1.4	แนวทางการศึกษาและวิธีการศึกษา	4
1.5	ประโยชน์ที่จะได้จากการศึกษา	14
2.	อุตสาหกรรมเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน	15
	(The Consumer Electronics and Electrical Goods Industries)	
2.1	วิวัฒนาการของอุตสาหกรรมเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้า	
	ในประเทศไทย	15
2.2	ความสำคัญที่มีต่อภาคอุตสาหกรรม	18
✓ 2.3	ลักษณะโครงสร้างทั่วไปของอุตสาหกรรมเครื่องใช้และ <micro>	
	อุปกรณ์ไฟฟ้าในบ้าน	22
* 1)	การลงทุน (จำนวน ขนาด และที่ตั้งโรงงาน)	22
2)	การจ้างงาน	26
3)	ลักษณะการผลิต วิธีการผลิต และการใช้เทคโนโลยี	28
4)	การใช้วัตถุดิบและแหล่งวัตถุดิบ	35
* 5)	โครงสร้างต้นทุนการผลิต	42
6)	กำลังการผลิต ปริมาณการผลิต และการใช้กำลังการผลิต	44

บทที่

- X 2.4 การตลาด 51
 - 1) ลักษณะตลาดและวิธีการจำหน่าย 51
 - 2) ตลาดภายในประเทศ 57
 - 3) การค้าระหว่างประเทศ 61
 - (1) การนำเข้า 61
 - (2) การส่งออก 64
- + 2.5 ปัญหาของอุตสาหกรรมเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้า 69
 - 1) ปัญหาค่านการผลิต 70
 - 2) ปัญหาค่าการตลาด 70
 - 3) ปัญหาค่านโยบายต่าง ๆ ของรัฐ 70
- 3 วิเคราะห์นโยบายของรัฐต่ออุตสาหกรรมเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้า ^(macro) ... 72
 - 3.1 นโยบายและมาตรการของรัฐ 72
 - 1) นโยบายทางด้านภาษีอากร 72
 - 2) มาตรการช่วยเหลือผู้ผลิตในประเทศผ่านการจัดซื้อของ
หน่วยงานของรัฐ 76
 - * 3) นโยบายการส่งเสริมการลงทุน 78
 - 4) นโยบายการส่งเสริมการส่งออก 81
 - 5) นโยบายการควบคุมการค้าและอุตสาหกรรม 92
 - * 6) นโยบายการให้สินเชื่อ 93
 - 3.2 วิเคราะห์ผลของนโยบาย 98
 - 1) การคุ้มครองอุตสาหกรรมในประเทศ 99
 - (1) การวัดการคุ้มครอง 99
 - ก. การวัดอัตราการคุ้มครองตามราคา 99

(Nominal Rate of Protection : NRP)

	ข. การวัดอัตราการคุ้มครองตามมูลค่าเพิ่ม	99
	(Effective Rate of Protection : ERP)	
	(2) โครงสร้างการคุ้มครองอุตสาหกรรมเครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้าในบ้าน	100
	* 2) การแข่งขันและภาวะภาษี	108
	- ทุนภาษีอากร	108
	- ภาวะภาษี	112
	3) การคุ้มครองและการส่งออก	114
	4) การจ้างงานและระดับการใช้เทคโนโลยี	118
4	ปัญหาและแนวทางการปรับโครงสร้างเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม เครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้า	123
	* 4.1 ปัญหาและสาเหตุแห่งปัญหา	123
	4.2 แนวทางการปรับโครงสร้าง	124
	1) การปรับโครงสร้างการคุ้มครองทางภาษี	124
	(1.1) ผลต่ออัตราการขยายตัวของผลผลิต	127
	(1.2) ผลต่อการนำเข้า	128
	(1.3) ผลต่อรายได้ของรัฐ	129
	2) การส่งเสริมการลงทุน	134
	3) การส่งเสริมการส่งออก	135
	4) ความช่วยเหลือทางค่านสินเชื่อ	137
	5) การส่งเสริมการพัฒนาทางเทคโนโลยี	137
	- มาตรการระยะสั้น	138
	- มาตรการระยะยาว	139

บทที่

5	สรุปและเสนอแนะ	142
	สรุปผลการศึกษา	142
	ข้อเสนอแนะแนวนโยบาย	145
	ปัญหาในการศึกษา	148
	ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาต่อไป	149
	บรรณานุกรม	150
	ภาคผนวก ก. ทฤษฎีและวิธีการวัดอัตราการคุ้มครอง	154
	ภาคผนวก ข. (ก) แบบสอบถาม	181
	(ข) รายชื่อและที่ตั้งโรงงาน	195
	(ค) ปริมาณการผลิต การนำเข้า และส่งออกในช่วง 10 ปี (2514-2524)	201
	ภาคผนวก ค. ตารางที่ 1 โครงสร้างอัตราภาษีอากร	202
	ตารางที่ 2 โครงสร้างการใช้ปัจจัยการผลิต	213
	ภาคผนวก ง.	233
	ภาคผนวก จ.	236
	ประวัติผู้เขียน	241

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1	-
	ฐานของหมวดอุตสาหกรรมเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ 19
ตารางที่ 2	20
ตารางที่ 3	-
	ที่ตั้ง จำนวนโรงงาน การลงทุน การจ้างงานและการใช้ วัตถุดิบจากต่างประเทศ 27
ตารางที่ 4	-
	โครงสร้างต้นทุนการผลิตของผลิตภัณฑ์เครื่องใช้และ อุปกรณ์ไฟฟ้าในบ้าน 43
ตารางที่ 5	-
	กำลังการผลิต ปริมาณการผลิต และการใช้กำลังการผลิต ปี 2521 - 2523 45
ตารางที่ 6	-
	การผลิต, การนำเข้า, การส่งออก และการสนองความต้องการ ในประเทศของอุตสาหกรรมเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้าในบ้าน ปี 2523 50
ตารางที่ 7	-
	ปริมาณความต้องการในประเทศต่อผลิตภัณฑ์เครื่องใช้และอุปกรณ์ ไฟฟ้าในบ้านในช่วงปี 2515 - 2524 58
ตารางที่ 8	-
	ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าและส่งออกเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้า และชิ้นส่วนประกอบ (2518 - 2523) 66-68
ตารางที่ 9	-
	โครงสร้างอัตราภาษีอากรของผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์และวัตถุดิบชิ้นส่วนประกอบบางรายการที่ผู้ผลิตเผชิญ (ถึงกรกฎาคม 2525) 75
ตารางที่ 10	-
	เปรียบเทียบจำนวนเงินชดเชยค่าภาษีอากรระหว่างอัตราใหม่ กับอัตราเก่าของผลิตภัณฑ์เครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้าในบ้าน 86-87

- ตารางที่ 11 จำนวนเงินชดเชยค่าภาษีอากรของผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าปี 2517-2524 88-89
- ตารางที่ 12 การรับช่วงซื้อลดตัวสัญญาใช้เงินเพื่อการส่งออกของธนาคาร
แห่งประเทศไทย ปี 2518-2523 97
- ตารางที่ 13 อัตราการคุ้มครองอุตสาหกรรมเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้าในบ้าน
ปี 2523-2524 และหลังการปรับอัตราภาษีเมื่อ 25 กุมภาพันธ์ 2525..101
- ตารางที่ 14 เปรียบเทียบต้นทุนนำเข้าลำโพงสำเร็จรูปกับต้นทุนการผลิตลำโพง
ในประเทศปี 2524 107
- ตารางที่ 15 แสดงสัดส่วนของต้นทุนภาษีอากรต่อมูลค่าสินค้าสำเร็จรูปปี 2524 109
- ตารางที่ 16 ตารางเปรียบเทียบต้นทุนภาษีระหว่างผู้นำเข้าสินค้าสำเร็จรูปและ
ผู้ผลิตในประเทศ ปี 2524 111
- ตารางที่ 17 เปรียบเทียบภาระภาษีของผู้บริโภคกับผู้ผลิต 113
- ตารางที่ 18 ภาวะดุลการค้าของอุตสาหกรรมเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้าในบ้าน
ชนิดที่ศึกษาช่วงปี 2518-2523 116
- ตารางที่ 19 เปรียบเทียบจำนวนเงินทุนจดทะเบียนกับการจ้างงานในอุตสาหกรรม
เครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้าในบ้าน 121
- ตารางที่ 20 อัตราการคุ้มครองตามมูลค่าเพิ่มเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราอากร
ขาเข้าและอัตราภาษีการค้าของสินค้าสำเร็จรูป ชิ้นส่วนประกอบ
และวัตถุดิบตามที่เสนอ 126
- ตารางที่ 21 ตารางแสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงปริมาณนำเข้าเมื่ออัตราภาษีอากร
เปลี่ยนแปลงไป 130-131
- ตารางที่ 22 แสดงผลของการปรับโครงสร้างภาษีศุลกากรได้จากภาษีของรัฐบาล...132-133