

การวิเคราะห์การลงทุนของญี่ปุ่นในประเทศไทย  
ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน



นายประมาณ ฤทธิไกรพาณิชย์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าตามหลักสูตรปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ

ภาควิชาการธนาคารและการเงิน

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2524

I 16390726

AN ANALYSIS OF JAPANESE INVESTMENT IN THAILAND  
UNDER INVESTMENT PROMOTION ACTS

Mr. Pramarn Pinyopornpanish

A Thesis Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements

for the Degree of Master of Accountancy

Department of Banking and Finance

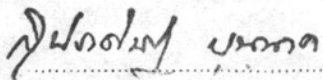
Graduate School

Chulalongkorn University

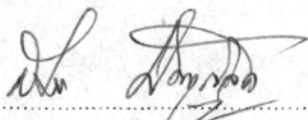
1981

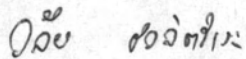
หัวข้อวิทยานิพนธ์      การวิเคราะห์การลงทุนของญี่ปุ่นในประเทศไทย  
ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน  
โดย                              นายประมาณ ภูฎิฤพรพาณิชย์  
ภาควิชา                              การธนาคารและการเงิน  
อาจารย์ที่ปรึกษา              ดร. ศุภชัย พานิชภักดิ์  
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม        ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรหมพร เชี่ยวสกุล

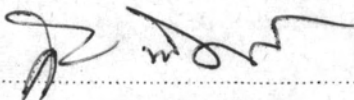
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วน  
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

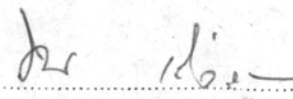
 ..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประทีฐ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ..... ประธานกรรมการ  
(ศาสตราจารย์ สังวร ปัญญาภิกล)

 ..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ วลัย ชวลิขารัง)

 ..... กรรมการ  
(ดร. ศุภชัย พานิชภักดิ์)

 ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรหมพร เชี่ยวสกุล)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์      การวิเคราะห์การลงทุนของญี่ปุ่นในประเทศไทย  
 ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน  
 ชื่อ                              นายประมาณ  ภิญโญพรพาณิชย์  
 อาจารย์ที่ปรึกษา            ดร. ศุภชัย  พานิชภักดิ์  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม      ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรหมพร  เชี่ยวสกุล  
 ภาควิชา                         การธนาคารและการเงิน  
 ปีการศึกษา                    2524



บทคัดย่อ

การลงทุนระหว่างประเทศ นับวันก็จะมีควมสำคัญมากขึ้นต่อประเทศกำลังพัฒนาโดยทั่วไป โดยเฉพาะประเทศไทย ซึ่งมีความต้องการเงินทุนและเทคโนโลยีต่าง ๆ เพื่อพัฒนาให้เป็นประเทศอุตสาหกรรม จะเห็นได้ว่าประเทศไทยได้มีการส่งเสริมการลงทุน โดยมีพระราชบัญญัติต่าง ๆ ออกมา เป็นการชักชวนให้ต่างประเทศเข้ามาลงทุนในประเทศไทย นโยบายดังกล่าวได้เริ่มขึ้นอย่างจริงจังตั้งแต่ปี 2503 เป็นต้นมา โดยการออกพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน ฉบับปี 2503 ขึ้น ซึ่งเป็นระยะเวลาเดียวกันกับการเริ่มแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 1 หลังจากนั้นก็ได้มีการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายเกี่ยวกับการส่งเสริมการลงทุน เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงมาโดยตลอด จนถึงพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน ฉบับปี พ.ศ. 2520 ซึ่งเป็นพระราชบัญญัติที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน การที่รัฐบาลตระหนักถึงความสำคัญของการลงทุนจากต่างประเทศ เพื่อเร่งรัดพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศ จึงได้ส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศอย่างกว้างขวาง และเมื่อพิจารณาการขอรับการส่งเสริมการลงทุน ตั้งแต่ปี 2503 - 2522 ปรากฏว่าในบรรดาต่างประเทศที่เข้ามาลงทุนในประเทศไทยโดยได้รับการส่งเสริม ญี่ปุ่นเป็นผู้ลงทุนรายใหญ่ที่สุด รองลงมาได้แก่ ไต้หวัน และสหรัฐอเมริกา จากเหตุผลดังกล่าวมาแล้วข้างต้น วิทยานิพนธ์นี้จึงมี

วัตถุประสงค์ในการที่จะวิเคราะห์ถึงผลจากการลงทุนของญี่ปุ่น ซึ่ง เป็นผู้ลงทุนโดยได้รับการส่งเสริมรายใหญ่ที่สุดในประเด็นต่าง ๆ กัน เพื่อที่จะดูว่าการลงทุนของญี่ปุ่นที่ได้รับการส่งเสริมนั้น มีผลต่อเศรษฐกิจของไทยโดยรวม สมตามเจตนารมณ์และนโยบายในการส่งเสริมการลงทุนของรัฐบาลมากน้อยเพียงไร

ในการศึกษาเพื่อจัดทำวิทยานิพนธ์นี้ จะเลือกเฉพาะบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทย ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ข้อยกต่าง ๆ ที่ใช้เป็นข้อมูลที่ได้จากรายงาน เอกสารวารสาร ตำราและงานวิจัยต่าง ๆ นอกจากนี้ยังประกอบด้วยข้อมูลจากการออกแบบสอบถาม การสังเกตการณ์ และสัมภาษณ์ผู้ประกอบการ ตลอดจนนักวิชาการผู้เกี่ยวข้องกับธุรกิจของญี่ปุ่นในประเทศไทย สำหรับข้อมูลที่ได้จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน จะใช้ตัวเลขจนถึงสิ้นปี 2522

ผลจากการวิจัยปรากฏว่า เมื่อถึงสิ้นปี 2522 การลงทุนของญี่ปุ่นในกิจการที่ได้รับการส่งเสริม มีมูลค่าประมาณ 24,080 ล้านบาท หุนจดทะเบียนมีจำนวนทั้งสิ้น 4,054 ล้านบาท เป็นทุนของญี่ปุ่น 1,711 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42.2 ของทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น การลงทุนของญี่ปุ่นคิดเป็นร้อยละ 34.2 ของการลงทุนจากต่างประเทศทั้งหมด จำนวนบริษัทที่เปิดดำเนินการมีจำนวน 129 บริษัท และจำนวนบริษัทที่ได้รับบัตรส่งเสริมแล้วแต่ยังไม่ได้เปิดดำเนินการ มีจำนวน 21 บริษัท โดยในทั้งหมดนี้ญี่ปุ่นจะลงทุนในอุตสาหกรรมขนาดกลางมากที่สุด คือส่วนมากจะลงทุนในกิจการที่มีปริมาณสินทรัพย์ระหว่าง 21 - 100 ล้านบาท และระหว่าง 201 - 1,000 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในจำนวนนี้ญี่ปุ่นลงทุนในอุตสาหกรรมสิ่งทอมีมูลค่ามากที่สุด ซึ่งเป็นที่น่าสังเกตว่าถึงแม้ญี่ปุ่นจะเป็นผู้ลงทุนรายใหญ่ในประเทศไทย แต่การลงทุนในประเทศไทยมีมูลค่าน้อยที่สุดในกลุ่มประเทศอาเซียน ทางด้านการจ้างแรงงาน อุตสาหกรรมที่จ้างแรงงานก็ได้แก่อุตสาหกรรมสิ่งทอ ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่ต้องใช้แรงงานจำนวนมาก และเป็นแรงงานที่ไม่ต้องใช้ความรู้ความชำนาญสูง ส่วนมากเป็นแรงงานสตรี ซึ่งทำให้ค่าจ้าง

แรงงานในอุตสาหกรรมนี้ไม่สูงนัก สำหรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจะเป็นการถ่ายทอดที่มีเงื่อนไขโดยทางฝ่ายไทยเป็นฝ่ายเสียเปรียบ มากกว่าที่จะได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่ ทางด้านวัตถุดิบและเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตจะมาจากต่างประเทศประมาณครึ่งหนึ่ง ส่วนมากจะมาจากประเทศญี่ปุ่น โดยได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีศุลกากรตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน การผลิตของอุตสาหกรรมร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยนี้จะเป็นการผลิตเพื่อจำหน่ายภายในประเทศเป็นส่วนใหญ่ ส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศเป็นส่วนน้อย อุปสรรคที่สำคัญในการส่งออกคือ อุปสรรคทางด้านกีดกันการค้าในต่างประเทศ รongลงมาได้แก่ปัญหาทางด้านพิธีการศุลกากรของไทย โดยคุณภาพของสินค้าที่ผลิตได้มีปัญหาน้อยที่สุด สำหรับปัญหาทางด้านภาษีหรือของเสียที่อาจเป็นพิษ อุตสาหกรรมร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริมส่วนใหญ่ (ร้อยละ 58 ของทั้งหมด) เป็นอุตสาหกรรมที่กากหรือของเสียอาจจะก่อให้เกิดสภาพสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ อย่างไรก็ตามอุตสาหกรรมเหล่านี้ได้ติดตั้งเครื่องจักรป้องกันหรือขจัดของเสียเรียบร้อยแล้ว ซึ่งแสดงว่ากิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสามารถควบคุมทางด้านกีดกันการเกิดมลภาวะได้ดีกว่ากิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม เมื่อพิจารณาทางด้านบุคลากรชำระเงิน ปรากฏว่าในช่วงปี 2511 - 2522 ญี่ปุ่นส่งเงินกลับคืนไปยังประเทศไทยญี่ปุ่นในรูปแบบผลประโยชน์จากการลงทุนคิดเป็นมูลค่าถึง 3,002.7 ล้านบาท ในขณะที่การนำเงินเข้ามาลงทุนมีมูลค่าประมาณ 5,950.3 ล้านบาท ทำให้การสะสมทุนสุทธิจากญี่ปุ่นในไทยมีไม่มากนัก

ในส่วนของการพิจารณามูลค่าเพิ่มในบัญชีรายได้ประชาชาติ ยอดรวมของมูลค่าเพิ่มภายในประเทศจากการลงทุนของญี่ปุ่น (เท่ากับ 2,338 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มภายในประเทศที่จ่ายให้แก่คนไทยและรัฐบาลไทยเท่ากับ 1,853 ล้านบาท) แต่เมื่อพิจารณามูลค่าเพิ่มของธุรกิจญี่ปุ่น ต่อรายจ่ายต่างประเทศทั้งหมดของธุรกิจญี่ปุ่นแล้ว ประเทศไทยเป็นฝ่ายสูญเสียสุทธิ ทั้งนี้เนื่องจากบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทย ได้จ่ายเงินตราต่างประเทศออกไป เพื่อการสั่งซื้อวัตถุดิบและเครื่องจักรจากต่างประเทศเป็นมูลค่าสูง สำหรับอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มภายในประเทศมาก ได้แก่ อุตสาหกรรมที่ใช้วัตถุดิบภายในประเทศมาก ซึ่งจะส่งผลในการก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มสุทธิมากกว่า



covers only Japanese-Thai joint ventures that were granted BOI promotion licenses. Information are collected from many sources such as reports and other published documents, questionnaires, observation and direct interview with entrepreneurs, including many academic experts. The statistical data up till 1979 are obtained from BOI.

From these data it is learned that total Japanese investment outstanding as of the end of 1979 amounted to around 24,080 million baht with registered capital of 4,054 million baht, ie. 1,711 million baht subscribed by the Japanese or 42.2 percent of the total registered capital. Japanese investments contribute to 34.2 percent of total foreign investments in Thailand. There are 129 registered Japanese companies while 21 have yet to start operations. Most companies are of medium size ie. having 21-100 million baht worth of assets, which seem to be preferred by Japanese investors. Even though Japan is the biggest foreign investor in Thailand, the Kingdom ranks the lowest in terms of the volume of Japanese investment in ASEAN.

In terms of employment, the textile industry which needs a lot of labour, especially female labour, is the most labour intensive. Technology transfer, however, always comes with obligations which are rather beneficial to the Japanese investors. Fifty percent of raw materials and machines are imported from Japan which are tax exempted under the BOI Act.



The products of joint-venture companies are mostly consumed domestically rather than exported. Common obstacles to exporting are lack of overseas marketing network and pervasive Thai Custom procedures, with product quality as a minor. As for the environmental effects, 58 percent of the industries may create environment pollution, and are aware of this problem. It is then easily seen that those granted BOI promotion are more responsible to this problem than those not granted. Regarding balance of payment impact, between 1968 - 1979, Japanese partners remitted 3,002.7 million baht while bringing in about 5,950.3 million baht, therefore net capital transfer is not so large.

Value - added generated by the Japanese firms was calculated at 2,338 million baht, of which 1,853 million baht was domestic value - added accruing to Thai nationals and the government. However, compared with the larger outflow of foreign exchange due payment of imported material and machine, Thailand is a net loser. It can be concluded that Thailand could gain more if Japanese investments in Thai industries are made to rely more on local inputs.

## กิติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์เรื่องนี้ได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ก็ด้วยความร่วมมือและได้รับความอนุเคราะห์อย่างดียิ่งจากหลายฝ่าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ สัจจวร ปัญญาภักติก หัวหน้านักวิชาการธนาคารและการเงิน บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้กรุณาให้แนวความคิดในการก่อให้เกิดการศึกษาเรื่องนี้ และขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงในความกรุณาของอาจารย์ ดร. ศุภชัย พานิชภักดิ์ หัวหน้าส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์การปริวรรต ธนาคารแห่งประเทศไทย ถนนสุรวงษ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์พรหมพร เชี่ยวสกุล อาจารย์ประจำคณะพาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งได้สละเวลาอันมีค่ายิ่ง ในการรับเป็นอาจารย์ผู้ควบคุมการศึกษา และช่วยเหลือด้านการแนะนำ ตรวจสอบแก้ไขข้อผิดพลาดในการเรียบเรียงวิทยานิพนธ์นี้ และโดยเฉพาะอย่างยิ่งได้รับความช่วยเหลือจาก คุณอรพินธ์ ศิริพานิช และคุณไพโรจน์ เกษแมนกิจ ส่วนงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เจ้าหน้าที่องค์การส่งเสริมการค้าญี่ปุ่น เจ้าหน้าที่หอการค้าญี่ปุ่น ประธานกรรมการ ผู้อำนวยการ และผู้จัดการของบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทย ทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือและสละเวลาในการให้สัมภาษณ์และตอบแบบสอบถาม ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างสูงต่อการศึกษาและวิจัยในครั้งนี้ และธนาคารกสิกรไทย ซึ่งช่วยเหลือทางด้านทุนการศึกษาคนคว่า จึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ. ที่นี้

ความดีและความสำเร็จทั้งหลาย อันพึงจะได้รับจากวิทยานิพนธ์นี้ ขอมอบแก่ผู้ได้รับการกล่าวชานามข้างต้น และอาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาทุกท่าน

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	ช
กิติกรรมประกาศ .....	ญ
รายการตารางประกอบ .....	ฉ
บทที่	
1 บทนำ .....	1
ความสำคัญของ เรื่อง .....	1
ปัญหาการขัดกันซึ่งผลประโยชน์ .....	2
รูปแบบการลงทุนจากต่างประเทศในประเทศไทย .....	4
วัตถุประสงค์ของการศึกษา .....	5
ขอบเขตของการวิจัยและศึกษา .....	8
ข้อจำกัดและอุปสรรคในการศึกษา .....	9
แหล่งข้อมูลที่สำคัญ .....	9
วิธีการศึกษา .....	10
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย .....	10
2 การส่งเสริมการลงทุนของประเทศไทย .....	12
ประวัติความเป็นมาของธุรกิจชาวต่างประเทศในประเทศไทย .....	12
การส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศของไทย .....	13
พัฒนาการของนโยบายส่งเสริมการลงทุน .....	15
วิวัฒนาการของกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน .....	16
พระราชบัญญัติส่งเสริมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2497 .....	17



สารบัญ (ต่อ)

บทที่

ฉ  
หน้า

	ประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 33 พ.ศ. 2501.....	18
	ประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 47 พ.ศ. 2502.....	19
	พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนเพื่อกิจการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2503 .....	19
	พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนเพื่อกิจการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2505 .....	21
	ประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 22 พ.ศ. 2515.....	22
	พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520.....	22
	หลักประกันสำหรับผู้ลงทุนจากต่างประเทศ.....	24
	ความตกลงเพื่อการเว้นการเก็บภาษีซ้อน.....	25
	ผลของการส่งเสริมการลงทุนในประเทศไทย.....	26
3	การลงทุนในต่างประเทศของญี่ปุ่น.....	44
	สภาพการลงทุนในต่างประเทศของญี่ปุ่น.....	44
	นโยบายการลงทุนในต่างประเทศขององค์การธุรกิจญี่ปุ่น 5 แห่ง.....	48
	สถาบันที่เกี่ยวข้องและให้การสนับสนุนการลงทุนในต่าง- ประเทศของญี่ปุ่น.....	49
	เหตุผลในการไปลงทุนยังต่างประเทศของบริษัทญี่ปุ่น.....	51
	การลงทุนในต่างประเทศของญี่ปุ่น.....	52
	การประมาณการลงทุนในต่างประเทศของญี่ปุ่นในอนาคต.....	58
	การลงทุนของญี่ปุ่นในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้.....	66
	การลงทุนของญี่ปุ่นในสิงคโปร์.....	68

บทที่

หน้า

การลงทุนของญี่ปุ่นในฟิลิปปินส์.....	72
การลงทุนของญี่ปุ่นในอินโดนีเซีย.....	76
การลงทุนของญี่ปุ่นในกลุ่มประเทศอาเซียน.....	77
4 สภาวะของการลงทุนของญี่ปุ่นในประเทศไทยโดยทั่วไป.....	80
ความสัมพันธ์ทางการค้าระหว่างไทยกับญี่ปุ่น.....	80
มูลเหตุจูงใจที่ญี่ปุ่นมาลงทุนในประเทศไทย.....	86
ลักษณะโดยทั่วไปของการลงทุนของญี่ปุ่นในประเทศไทย.....	88
การจ้างงานคนไทยและญี่ปุ่นในบริษัทญี่ปุ่นที่ลงทุนในประเทศไทย.....	90
เปรียบเทียบการส่งวัตถุดิบเข้าจากประเทศญี่ปุ่นกับการ ส่งสินค้าออกไปประเทศญี่ปุ่นของบริษัทญี่ปุ่นในประเทศไทย.....	94
บริษัทอุตสาหกรรมญี่ปุ่นกับผลที่มีต่อสภาวะแวดล้อม.....	96
แผนงานในอนาคตและความเห็นของผู้ประกอบการญี่ปุ่น ในประเทศไทย.....	100
การลงทุนของญี่ปุ่นที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน.....	110
ความเห็นของผู้นำค้ำชูธุรกิจและนโยบายการค้าของญี่ปุ่น ในประเทศไทย.....	115
5 ผลทางเศรษฐกิจบางประการที่ประเทศไทยได้รับจากการลงทุน ของญี่ปุ่นในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน.....	121
ประเภทของอุตสาหกรรมที่ทำการวิเคราะห์.....	122
ปริมาณสินทรัพย์ของบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการ ส่งเสริม.....	124
ผลกระทบที่มีต่ออุตสาหกรรมค้าปลีกการเงิน.....	124

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

ผลจากการลงทุนของญี่ปุ่นที่ได้รับการส่งเสริมที่มีต่อการ จ้างงาน.....	139
ลักษณะการบริหารงาน อำนาจในการควบคุมและตัดสินใจ การถ่ายทอดเทคโนโลยีและประโยชน์ที่คนไทยได้รับ.....	153 168
การขจัดกากหรือของเสียที่เกิดจากการผลิต.....	170
การก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในบัญชีรายได้ประชาชาติ.....	171
แผนงานในอนาคตของบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการ ส่งเสริม.....	179
ความเห็นต่อผู้ร่วมทุนชาวญี่ปุ่นของผู้ร่วมทุนชาวไทย.....	181
6 สรุปและขอเสนอแนะ.....	190
บรรณานุกรม.....	203
ภาคผนวก.....	207
ประวัติ.....	231

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	การลงทุนของต่างประเทศในประเทศไทยที่ได้รับการส่งเสริม (2503 - 2522).....	6
2	การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ (2509 - 2522).....	7
3	การลงทุนของชาติต่าง ๆ ที่ได้รับการส่งเสริม.....	28
4	แรงงานในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (2503-2522)	30
5	การนำเงินเข้า-ส่งออกเงินลงทุนของกิจการที่ได้รับการส่งเสริม	31
6	การนำเงินเข้า-ส่งออกในรูปเงินกู้ของกิจการที่ได้รับการส่งเสริม	33
7	การส่งผลประโยชน์ตอบแทนจากการลงทุนออกไปต่างประเทศ	34
8	สัดส่วนการถือหุ้นของชาวไทยและชาวต่างประเทศในกิจการที่ ได้รับการส่งเสริม (2503 - 2522).....	37
9	มูลค่าทรัพย์สินที่อุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมใช้ในการผลิต (2503 - 2522).....	38
10	จำนวนช่างฝีมือและช่างานานาชาติในประเทศในกิจการที่ได้รับ การส่งเสริม.....	42
11	การลงทุนในต่างประเทศของญี่ปุ่นปีงบประมาณ 2494 - 2520	54
12	การลงทุนในภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วโลกของญี่ปุ่น ปีงบประมาณ 2494 - 2520.....	55
13	ยอดรวมการลงทุนในต่างประเทศของญี่ปุ่น จำแนกตามประเภท อุตสาหกรรมและภูมิภาค ปีงบประมาณ 2494 - 2520.....	56
14	ยอดการลงทุนโดยตรงในต่างประเทศของประเทศอุตสาหกรรม ที่สำคัญ.....	60
15	ยอดการลงทุนโดยตรงในต่างประเทศของญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และเยอรมันตะวันตก.....	62

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
16	การประมาณการลงทุนในต่างประเทศของญี่ปุ่น (คิดตามยอดรวมทั้งหมด).....	63
17	การลงทุนที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปีของญี่ปุ่นในกลุ่มประเทศอาเซียน	78
18	สมาชิกของหอการค้าญี่ปุ่นในประเทศไทย (ถึงสิ้นเดือนมีนาคม พ.ศ. 2522) .....	89
19	การจ้างงานคนไทยในบริษัทญี่ปุ่น.....	91
20	ชาวญี่ปุ่นที่ทำงานในบริษัทญี่ปุ่นที่ลงทุนในประเทศไทย.....	92
21	ค่าจ้างของแรงงานไทยโดยเฉลี่ยในบริษัทญี่ปุ่นในประเทศไทย	93
22	อัตราส่วนการใช้วัตถุดิบของบริษัทญี่ปุ่นในประเทศไทย.....	96
23	เปรียบเทียบการส่งวัตถุดิบจากประเทศญี่ปุ่นกับการส่งสินค้าออกไปประเทศญี่ปุ่นของบริษัทญี่ปุ่นในประเทศไทย.....	97
24	ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2522 เปรียบเทียบกับช่วงครึ่งปีแรกของปี 2521.....	103
25	นโยบายในการบริหารงานและการลงทุนของญี่ปุ่นในอนาคต	104
26	ขนาดของการลงทุนในโครงการใหม่ของบริษัทญี่ปุ่นในประเทศไทย.....	105
27	ปัจจัยที่ทำให้บรรยากาศการลงทุนลดลงในทัศนะของผู้ลงทุนญี่ปุ่น	108
28	การลงทุนโดยตรงของญี่ปุ่นที่ได้รับการส่งเสริม (ณ สิ้นเดือนธันวาคม 2522).....	112
29	การลงทุนของญี่ปุ่นในประเทศไทยที่ได้รับการส่งเสริมโดยเฉลี่ยแต่ละอุตสาหกรรม (ณ สิ้นเดือนธันวาคม 2522).....	116
30	จำนวนบริษัทที่ญี่ปุ่นลงทุนและจำนวนบริษัทที่ตอบแบบสอบถาม.....	123



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
31	ค
ปริมาณสินทรัพย์ตามมูลค่าทางบัญชีของบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม .....	125
32	
ลักษณะการจำหน่ายสินค้าของบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม .....	133
33	
แหล่งที่มาของวัตถุดิบ อุปกรณ์การผลิต และเครื่องจักรของบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม .....	134
34	
วัตถุดิบ อุปกรณ์การผลิต และเครื่องจักรในประเทศที่สามารถใช้ทดแทนกับของที่สั่งจากต่างประเทศ .....	135
35	
ราคาของเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสินค้าของบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม .....	136
36	
ปัญหาหรืออุปสรรคในการส่งสินค้าไปจำหน่ายต่างประเทศของบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม .....	137
37	
การลงทุนโดยตรงจากประเทศญี่ปุ่นในบัญชีดุลการชำระเงิน (พ.ศ. 2517 - 2521) .....	138
38	
กำลังแรงงานและการจ้างงานในบริษัทญี่ปุ่นที่ได้รับการส่งเสริม (สิ้นเดือนธันวาคม 2522) .....	145
39	
ปริมาณพนักงานในบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม .....	146
40	
จำนวนพนักงานชาวไทยและญี่ปุ่นในบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม .....	147
41	
ค่าจ้างและเงินเดือนของพนักงานคนไทยและญี่ปุ่นในบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม .....	148

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
42	ปัญหาแรงงานและข้อพิพาทแรงงานในบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม.....	149
43	การแก้ไขปัญหาแรงงานในบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่เคยมีปัญหาแรงงาน.....	150
44	ระยะเวลาที่ผู้เชี่ยวชาญหรือที่ปรึกษาชาวต่างชาติที่เข้ามาทำงานในบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม.....	151
45	ระยะเวลาในการแต่งตั้งคนไทยในตำแหน่งที่สูงขึ้นแทนชาวญี่ปุ่นในบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม.....	152
46	ผู้ริเริ่มในการก่อตั้งบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม.....	160
47	ปริมาณการถือหุ้นของชาวญี่ปุ่นในบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม.....	161
48	จำนวนคณะกรรมการบริหารของบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม.....	162
49	ประธานกรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการในบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม (พิจารณาแยกตามสัญชาติ).....	163
50	ผู้จัดการฝ่ายหรือหัวหน้าฝ่ายต่าง ๆ ในบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม.....	164
51	ทัศนคติของผู้อำนวยการชาวไทยเกี่ยวกับอำนาจในการควบคุมหรือบริหารงานในฝ่ายต่าง ๆ ของผู้ร่วมทุนชาวญี่ปุ่น.....	165
52	ตำแหน่งต่าง ๆ ที่พนักงานคนไทยสามารถทำหน้าที่แทนคนญี่ปุ่นได้ทันทีในทัศนคติของผู้บริหารชาวไทย.....	166

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
53	นโยบายของบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริมในการที่จะนำหุ้นออกจำหน่ายแก่มหาชนโดยผ่านตลาดหลักทรัพย์.....	167
54	การถ่ายทอดความรู้ทาง เทคโนโลยีสมัยใหม่ของผู้บริหารหรือช่างเทคนิคชาวญี่ปุ่นในบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทย.....	172
55	ประโยชน์ในทางต่าง ๆ ที่คนไทยได้รับจากการร่วมทุนกับชาวญี่ปุ่นในทัศนะของผู้บริหารชาวไทย.....	173
56	ปัญหาเกี่ยวกับการชักของเสียที่อาจก่อให้เกิดสภาวะแวดล้อมของบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทย.....	174
57	รายการรายจ่ายภายในประเทศและต่างประเทศ จำแนกตามรายการของบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริม.....	175
58	โครงการในอนาคตของบริษัทร่วมทุนญี่ปุ่น-ไทยที่ได้รับการส่งเสริมในสภาวะเศรษฐกิจการเมืองทั้งภายในและภายนอกประเทศในปัจจุบัน.....	182
59	ผลกระทบต่อการลงทุนของญี่ปุ่นอันเนื่องมาจากภาวะการเมืองระหว่างประเทศในภูมิภาคนี้ในความเห็นของผู้บริหารชาวไทย.....	183
60	ความคิดที่จะถอนการลงทุนออกไปของผู้ร่วมทุนชาวญี่ปุ่น อันเนื่องมาจากสถานการณ์การเมืองในอินโดจีน.....	184
61	ความเห็นของผู้บริหารชาวไทยในการที่จะร่วมทุนกับผู้ลงทุนชาวญี่ปุ่นในโครงการใหม่.....	185