

บรรณานุกรม

ภาษาไทยหนังสือ

วิรช ชเนศวร. การลงทุนระหว่างประเทศ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย-  
รามคำแหง, 2522.

วิรพันธ์ อัตถากร. บทบาทของการลงทุนของญี่ปุ่นในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร :  
สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2518.

รัศมีการ ชันกิกุล. เศรษฐกิจญี่ปุ่น. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย-  
ธรรมศาสตร์, 2520.

เขียน ชีระวิทย์. ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างไทยกับญี่ปุ่น. กรุงเทพมหานคร :  
สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

อุ่น เกิดพิมูลย์. การลงทุนทางประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์-  
ดาวกมล, 2518.

วารสารและบทความ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี, สถาบันวิจัยธุรกิจ. ธุรกิจ  
ของชาวต่างประเทศในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา,  
2517.

สมยศ แซมซอย. "การลงทุนจากต่างประเทศ". ใน สรุปข่าวธุรกิจ, หน้า 14-24.  
วรรณ โภษนะเกشم, บรรณาธิการ. กรุงเทพมหานคร : ส่วนการพิมพ์  
ธนาคารกสิกรไทย, 2523.

ไบเชิด, ยอร์จ มี. และคณ. การขยายการลงทุนของ เอกชนเพื่อพัฒนาการ เศรษฐกิจ  
ของประเทศไทย. พระนคร : 2 พฤศจิกายน 2502.

ชุนทอง อินทร์ไทย. "การลงทุนโดยกรงของญี่ปุ่นในประเทศไทย". ใน เอกสารปริทัศน์,  
 หน้า 99 - 135. จุลชีพ ชินวรรโณ, บรรณาธิการ. กรุงเทพมหานคร :  
 บริษัทสารมวลชน, 2523.

กุนจิ เกย์อิน. สัมพันธภาพระหว่างไทยกับญี่ปุ่นในศตวรรษที่ 17. พระนคร : สมาคม-  
 มิตรภาพระหว่างไทยกับญี่ปุ่น, 2485.

### เอกสารอื่น ๆ

ส่งเสริมการลงทุน, คณะกรรมการ. รายงานประจำปี 2522 การส่งเสริมการลงทุน.  
 กรุงเทพมหานคร : บริษัทมาร์เก็ตติ้งมีเดีย, 2523.

แห่งประเทศไทย, ธนาคาร. เอกสารໄร เนียว เกี่ยวกับการลงทุนจากกองประเทศ  
 ระหว่าง พ.ศ. 2511 - 2521, 8 พฤษภาคม 2522. กรุงเทพมหานคร,  
 2522.

ส่งเสริมการลงทุน, คณะกรรมการ. เอกสารໄร เนียว เกี่ยวกับการลงทุนของญี่ปุ่นใน  
 ประเทศไทยที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน, 31 ธันวาคม 2522. กรุงเทพ-  
 มหานคร, 2523.

พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520.

ประกาศคณะกรรมการฯ ฉบับที่ 227 พ.ศ. 2515.

### ภาษาอังกฤษ

Ingram, James C. Economic Change in Thailand since 1850. Stanford:  
 Stanford University Press, 1955.

- Allen, Thomas W. Direct Investment of Japanese Enterprise in Southeast Asia. Bangkok: EOCEN, 1973.
- Chang Lin Eng, Fe Villafurete and Muh. Arsjad Anwar. Japan's Overseas Investment. Tokyo: Institute of Developing Economies, 1976.
- G.W. Skinner. The Chinese Society in Thailand. U.S.A. : Cornell University Press, 1957.
- Giles, Francis H. A Critical Analysis of Van Vliet's Historical Account of Siam in the 17<sup>th</sup> Century. JSS XXX : 3, 1938.
- John Christian and Nobutake Ike. "Thailand and Japan Foreign Relation". In Pacific Affairs 15, 1942.
- Zar, J.H. Biostatistical Analysis. Englewood Cliffs : N.J. Prentice-Hall, Inc., 1974.
- Galenson, W. and Leibenstein, H. "Investment Criteria, Productivity and Economic Development". Quarterly Journal of Economic, 69 (August, 1955).
- Somsak Tambunlertchai. Japanese and American Investments in Thailand's Manufacturing Industries. Tokyo: Institute of Developing Economies, 1977.
- Japan. Ministry of International Trade and Industry. Japan's Overseas Investment. Tokyo: MITI Press, 1977.

JETRO. "Japanese Joint Ventures to Carry on with Future Plans".

Bangkok: JETRO, (October 1979).

The Japanese Chamber of Commerce. Sho Ho Report. Bangkok,  
(August 1978).

ກາຄພນວກ

ภาคผนวก 1  
เงินทุนจดทะเบียนของชาติทั่ว ๆ (ที่ได้รับการส่งเสริมแล้ว)

31 ธันวาคม 2503 – 31 ธันวาคม 2522

(พันบาท)

ลัญชาร์ดของผู้ลงทุน	ทุนจดทะเบียนของบริษัทที่มีผู้ลงทุน		ทุนจดทะเบียนของ		ทุนจดทะเบียนห้างลีน	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
1 ไทย	7,576,088	96.3	6,331,147	62.1	13,907,145	77.0
2 ญี่ปุ่น	204,194	2.6	1,218,617	11.9	1,422,811	7.9
3 ไทร์วน	3,000	0.04	567,679	5.6	570,679	3.1
4 สหรัฐอเมริกา	39,740	0.5	497,910	4.9	537,650	3.0
5 สาธารณรัฐเชก	11,000	0.1	207,256	2.0	218,256	1.2
6 ยิมไก	–	–	212,592	2.1	212,592	1.2
7 มาเลเซีย	–	–	102,802	1.0	102,802	0.6
8 เยอรมันตะวันตก	16,750	0.2	78,267	0.8	95,017	0.5
9 เนเธอร์แลนด์	–	–	94,750	0.9	94,750	0.5
10 สวีเดน	–	–	87,305	0.9	87,305	0.5

ภาคผนวก 1 (ก)

ลำดับ สัญชาติของบุคลากร	ทุนจัดทำเบี้ยนของบริษัทเมืองทุน เป็นชาติเดียวกันล้วน ๆ		ทุนจัดทำเบี้ยนของ บริษัทรวมทุน		ทุนจัดทำเบี้ยนหักล้าน	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
11 อิสราเอล	—	—	80,750	0.8	80,750	0.4
12 อินเดีย	8,000	0.1	57,746	0.6	65,746	0.4
13 ฝรั่งเศส	—	—	60,490	0.6	60,490	0.3
14 สิงคโปร์	11,138	0.1	40,744	0.4	51,882	0.3
15 ปานามา	—	—	49,801	0.5	49,801	0.3
16 จอสเตรเลีย	—	—	36,305	0.4	36,305	0.2
17 พิลิปปินส์	—	—	18,705	0.2	18,705	0.1
18 เคนยา	—	—	16,507	0.2	16,507	0.1
19 ปอร์ทูเกส	—	—	13,549	0.1	13,549	0.1
20 อื่น ๆ	—	—	427,459	4.2	427,459	2.4
ยอดรวม	7,869,910	100	10,200,291	100	18,070,201	100

หมาย : หมายรวมการส่งเสริมการลงทุน

ภาคผนวก 2  
การลงทุนจากทางประเทศที่ได้รับการส่งเสริม

พ.ศ. 2503 – พ.ศ. 2522

ชื่อประเทศ	จำนวน โครงการ	เงินลงทุน ทั้งสิ้น (พันบาท)	ทุน จากหัวบิน (พันบาท)	ทุน ทุน ของทางประเทศ		ทุนของ ทางประเทศอื่น ๆ		ทุนของ ทุนที่เป็น ของคนไทย		เงินลงทุนเฉลี่ย ต่อ 1 โครงการ (ล้านบาท)
				(พันบาท)	%	(พันบาท)	%	พันบาท	%	
ญี่ปุ่น	129	24,080,487	4,054,444	1,711,484	42.2	97,446	2.4	2,245,514	55.4	186.7
สหรัฐอเมริกา	58	13,788,914	4,206,753	1,232,751	29.3	451,341	10.7	2,522,661	60.0	237.7
ไทยwan	80	8,524,359	2,988,699	228,939	7.7	149,927	5.0	2,609,833	87.3	106.6
สาธารณอาณาจักร	51	4,812,272	1,515,858	348,956	23.0	150,751	10.0	1,016,151	67.0	94.4
ฝรั่งเศส	5	1,741,722	445,220	193,549	43.5	7,615	1.7	244,056	54.8	348.3
สวิตเซอร์แลนด์	17	6,007,045	1,280,800	149,760	11.7	192,027	15.0	939,013	73.3	353.4
เนเธอร์แลนด์	11	4,274,718	163,240	87,123	51.8	39,761	23.6	41,356	24.6	388.6
เยอรมันตะวันตก	25	1,273,219	274,800	94,331	34.3	66,063	24.1	114,106	41.6	50.9
ปอร์กุเกส	4	1,918,665	687,000	12,537	1.8	71,935	10.5	602,528	87.7	479.7
อิตาลี	4	138,372	74,220	1,328	1.8	7,024	9.5	65,868	88.7	34.6
ยอคราณ	384	66,559,773	15,695,734	4,060,758	25.9	1,233,890	7.8	10,401,086	66.3	173.3

หมาย : ค่าเบรุตการส่งเสริมการลงทุน

ภาคผนวก 3  
การลงทุนจากกองประจำการที่ได้รับการส่ง เสิร์วิมแยกตามประเภทอุสาหกรรม  
พ.ศ. 2503 – พ.ศ. 2522

ชื่อประเทศ	ประเภทอุสาหกรรม	ผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์		และ โลหะและ เชร์รามิกส์		เครื่องจักรและ ผลิตภัณฑ์เคมี		เครื่องกลและ เครื่องไฟฟ้า		ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ		การบริการ	
		จำนวน วิสาหกิจ	เงินลงทุน (พันบาท)	จำนวน วิสาหกิจ	เงินลงทุน (พันบาท)	จำนวน วิสาหกิจ	เงินลงทุน (พันบาท)	จำนวน วิสาหกิจ	เงินลงทุน (พันบาท)	จำนวน วิสาหกิจ	เงินลงทุน (พันบาท)	จำนวน วิสาหกิจ	เงินลงทุน (พันบาท)
ญี่ปุ่น		18	1,986,119	22	2,738,973	17	5,509,819	34	5,948,703	34	7,774,799	4	122,074
สหรัฐอเมริกา		14	1,863,863	13	5,502,032	9	2,077,821	10	2,324,694	5	1,327,891	7	692,613
ไทยwan		19	512,912	16	2,745,079	8	1,649,804	5	186,804	26	3,235,807	6	193,953
ยุครวม		51	4,362,894	51	10,986,084	34	9,237,444	49	8,460,201	65	12,338,497	17	1,008,640
สาธารณรัฐอาณาจักร		9	558,024	7	409,634	6	216,369	7	761,885	12	1,788,867	10	1,077,493
ฝรั่งเศส		–	–	1	23,460	–	–	–	–	2	1,645,557	2	72,705
สวีเดน		6	491,631	1	3,464,998	3	1,036,247	1	43,800	5	654,012	1	316,357
เนเธอร์แลนด์		3	262,894	1	1,433,498	3	2,164,298	3	288,028	–	–	1	126,000
เยอรมันตะวันตก		10	567,996	6	312,048	2	117,334	3	78,337	3	71,504	1	126,000
ปอร์ตุเกส		1	22,821	–	–	1	96,251	–	–	2	1,799,593	–	–
อิตาลี		–	–	1	23,460	–	–	–	–	–	–	3	114,912
ยุครวม		29	1,903,366	17	5,667,098	15	3,630,499	14	1,172,050	24	5,959,533	18	1,833,467

หมาย : คณะกรรมการส่ง เสิร์วิมการลงทุน

ภาคผนวก 4  
ผลการดำเนินงานของบริษัทที่ได้รับการส่งเสริม

ณ 31 ธันวาคม 2521

ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน วิสาหกิจ	สินทรัพย์รวม (พันบาท)	ทุนเรือนหุ้น (พันบาท)	ยอดขาย ในปี 2521 (พันบาท)	กำไรสุทธิ (พันบาท)	การส่งออก ในปี 2521 (พันบาท)	ภายนอกขาย (พันบาท)	จำนวน คณาจารย์ (คน)
ผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์จากการเกษตร และอาหาร และเชาว์นิกส์	94	8,988,582	3,519,706	11,851,011	550,489	3,974,382	389,387	46,421
เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	73	12,597,633	3,948,219	16,155,715	427,929	8,197,083	749,175	23,232
เครื่องกลและเครื่องไฟฟ้า	43	7,697,173	1,861,321	13,770,217	291,291	450,386	524,031	8,906
ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	63	10,428,309	2,432,459	10,457,645	363,244	220,226	1,426,189	23,417
การบริการ	113	19,213,587	3,687,547	13,539,842	510,324	4,622,590	370,773	69,319
ยอดรวม	463	63,894,808	17,066,713	68,424,036	2,323,347	19,088,954	3,535,209	187,349

ที่มา : คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

## ภาคผนวก 5

ผลจากการลงทุนในโครงการทาง ๆ ของบริษัทฯ ได้รับมีการส่งเสริม

31 ธันวาคม 2503 – 31 ธันวาคม 2522

รายการ	จำนวน	เฉลี่ยต่อ 1 วิสาหกิจ
จำนวนวิสาหกิจ	1,175	-
เงินลงทุนทั้งสิ้น	73,241 ล้านบาท	62 ล้านบาท
ทุนจดทะเบียน	18,070 ล้านบาท	15 ล้านบาท
เงินอุดหนุน	55,171 ล้านบาท	47 ล้านบาท
มูลค่าเครื่องจักรทั้งหมด	40,588 ล้านบาท	35 ล้านบาท
การทำงานคนไทย	297,972 คน	254 คน
ค่านานาชาติทางประเทศ	1,692 คน	1 คน

Debt : Equity Ratio = 3.1 : 1

Investment per worker = 245,798 Baht : 1 person

Machinery per worker = 136,296 Baht : 1 person

ที่มา : คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

รายชื่อของกิจการที่อยู่ในข่ายໄก้รับการส่งเสริมการลงทุน

จำแนกตามลักษณะการประกอบการ  
(รวมรวมถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2523)

1. ผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์จากการเกษตร

- 1.1 การเพาะปลูกข้าวโพดใหญ่เพื่อการส่งออก หรือเพื่อใช้ในบริโภคภายในประเทศ
- 1.2 การแปรรูปหรือแปรสภาพผลิตภัณฑ์จากการเกษตร
- 1.3 การผลิตหรืออุดมอาหาร
- 1.4 การผลิตอาหารสัตว์
- 1.5 การผลิตน้ำมันจากผลิตภัณฑ์จากการเกษตร
- 1.6 การผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าวโพด
- 1.7 การผลิตผลิตภัณฑ์จากครัว
- 1.8 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง
- 1.9 การเลี้ยงสัตว์ หรือการผลิตหรือแปรรูปเนื้อสัตว์
- 1.10 การผลิตผลิตภัณฑ์จากสัตว์
- 1.11 การปลูกเมล็ดและเลี้ยงไก่
- 1.12 การสาวไหเม
- 1.13 การประมงน้ำลึก และการประมงชายฝั่ง
- 1.14 กิจการซ่าไก่ และซ่าแหะเนื้อไก่เพื่อการส่งออก
- 1.15 การผลิตผลิตภัณฑ์จาก hairy และไม้ในสำหรับการส่งออก
- 1.16 การผลิตและขยาย เมล็ดพันธุ์พืช

2. แร่ โลหะ และเซรามิกส์

- 2.1 การสำรวจแร่
- 2.2 การทำเหมืองแร่หรือการแทงแร่

- 2.3 การดูด
- 2.4 การแปรรูปหรือแปรสภาพโดย
- 2.5 การผลิตพิมพ์เซรามิกส์

### 3. เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี

- 3.1 การผลิตพิมพ์เคมี
- 3.2 การผลิตโซดาแอซ
- 3.3 การผลิตการบอนแยก
- 3.4 การผลิตพิมพ์เคมีจากปฏิกรีดเลื่อน
- 3.5 การผลิตยา
- 3.6 การผลิตปุ๋ย
- 3.7 การผลิตสีหรือผลิตภัณฑ์ค้ายกัน
- 3.8 การผลิตกระดาษ
- 3.9 การผลิตการบอนเบสต์ (Carbon Past)
- 3.10 การผลิตเยื่อกระดาษ

### 4. เครื่องกลและเครื่องไฟฟ้า

- 4.1 การผลิตหรือประกอบเครื่องยนต์
- 4.2 การผลิตหรือประกอบเครื่องจักรกล
- 4.3 การผลิตหรือประกอบเครื่องจักรหรือเครื่องไฟฟ้า
- 4.4 การผลิตอุปกรณ์หรือส่วนประกอบของเครื่องยนต์ เครื่องจักร หรือ  
เครื่องไฟฟ้า
- 4.5 การผลิตอุปกรณ์ส่วนประกอบของยานพาหนะ
- 4.6 การผลิตหรือประกอบผลิตภัณฑ์อีเลคทรอนิกส์

## 5. ผลิตภัณฑ์ฯ

- 5.1 การผลิตหรือประกอบนาฬิกาหรือส่วนประกอบ
- 5.2 การผลิตหรือประกอบกล้องถ่ายรูป
- 5.3 การผลิตเครื่องเขียน อุปกรณ์การศึกษา หรือส่วนประกอบ
- 5.4 การผลิตหรือประกอบเครื่องกีฬา เครื่องกันทิ่ม หรือของเด็กเล่น
- 5.5 การผลิตเวชภัณฑ์ หรืออุปกรณ์การแพทย์ หรือวิทยาศาสตร์
- 5.6 การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก หรือผลิตภัณฑ์เคลือบคุณภาพพลาสติก
- 5.7 การผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับกาย หรือการเจียระไนเพชรพลอย
- 5.8 การผลิตร่ม
- 5.9 การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ยางพารา
- 5.10 การผลิตเส้นห่อแนวพา หรือส่วนประกอบ
- 5.11 การผลิตเครื่องคัมเพลิง อุปกรณ์ หรือส่วนประกอบ
- 5.12 การถอดเรือ และซ่อมเรือเดินทางระหว่างประเทศขนาดใหญ่
- 5.13 การถอดเรือ และซ่อมเรือเดินทางระหว่างประเทศขนาดเล็ก
- 5.14 การผลิตอาวุธหรือวัสดุระเบิด
- 5.15 การผลิตผลิตภัณฑ์จากใยธรรมชาติ หรือใยประคิชชู
- 5.16 การผลิตไทร์คอร์ก
- 5.17 การพิมพ์
- 5.18 การผลิตหรือประกอบเครื่องวัด เครื่องตรวจสอบหรือส่วนประกอบ
- 5.19 การผลิตเครื่องมือช่าง
- 5.20 การผลิตบ้านสำเร็จรูปหรือส่วนประกอบ
- 5.21 การผลิตมีดปูอก
- 5.22 การผลิตถุงมือ
- 5.23 การผลิตแผ่นชักดู

- 5.24 การผลิตไม้ขีดไฟเพื่อการส่งออก
- 5.25 การผลิตดอกไม้และกันไม้ประดิษฐ์เพื่อการส่งออก
- 5.26 การผลิตพลาสติกกระดาษแก้ว (Cellophane)
- 5.27 การผลิตน้ำแข็ง เกล็ด
- 5.28 การผลิตเรือ Ferro - Cement
- 5.29 การผลิตถุง เท้าชาญ
- 5.30 การผลิตพรอมห้อจากปอ
- 5.31 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการทึบห่อ
- 5.32 การผลิตวงล้อสำหรับเจียระไน
- 5.33 การผลิตแพนหรือแบบภาชนะ

## 6. บริการ

- 6.1 กิจการเช่าอุปกรณ์สำหรับ
- 6.2 กิจการโรงแร่
- 6.3 กิจการขนส่งทางเรือ
- 6.4 กิจการบริการท่าอากาศยานที่
- 6.5 กิจการบริการซ่อมยานพาหนะ เครื่องจักร หรือเครื่องยนต์
- 6.6 กิจการคลังสินค้า
- 6.7 กิจการสถานพยาบาล
- 6.8 กิจการห้องเย็น
- 6.9 กิจการขยายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล
- 6.10 การให้บริการกิจการสร้างภาพณฑ์
- 6.11 กิจการบริการให้ความสะอาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว
- 6.12 กิจการศูนย์บริการ เอกซเรย์ คอมพิวเตอร์

- 6.13 กิจกรรมวิชาทักษารคณ์ระหว่างประเทศ
- 6.14 กิจกรรมพืชและไฮโดร
- 6.15 กิจการโรงสีข้าวทันสมัย

สูตรที่ใช้ในการทดสอบทางสถิติ

วิธีการคำนวณ t-test (สำหรับ 2 treatment)

$$\text{สูตร} \quad t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\frac{s_{\bar{x}_1}^2 + s_{\bar{x}_2}^2}{n_1 + n_2}}$$

$$s_{\bar{x}_1}^2 + s_{\bar{x}_2}^2 = \sqrt{\frac{1}{n_1} (s_1^2 + s_2^2)}$$

$$s_1^2 = \frac{\sum x_1^2 - (\sum x_1)^2 / n_1}{n_1 - 1}$$

$$s_2^2 = \frac{\sum x_2^2 - (\sum x_2)^2 / n_2}{n_2 - 1}$$

$$F = \frac{\text{larger variance}}{\text{smaller variance}}$$

Analysis of Variance (ANOVA Table)

$$\text{เฉลี่ย} \quad C = \frac{(\sum x_{i,j})^2}{N}$$

$$N = \sum n$$

$$\text{Total SS} = \sum x_{ij}^2 - C$$

$$\text{Between SS} = \frac{\sum (\sum x_i)^2}{n_i}$$

$$\text{error SS} = \text{total SS} - \text{between SS}$$

$$MS = \frac{SS}{DF}$$

$$F = \frac{\text{MS between SS}}{\text{MS error SS}}$$

$$\infty = 0.05$$

$H_0$  = แต่ละ treatment ในแต่ละองค์กร

ถ้า  $F$  คำนวณ  $<$   $F$  ตาราง accept  $H_0$

ถ้า  $F$  คำนวณ  $>$   $F$  ตาราง reject  $H_0$

### การจัดกลุ่มทางสถิติใช้ SNK Test

$$q = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\text{SE}}$$

$$\text{SE} = \sqrt{\frac{\text{MS error}}{n}}$$

rank	treatment	$\bar{x}$				
1		6.1				
2		4.0	<u>6.1-4.0</u>	<u>SE</u>		
3		3.1	<u>6.1-3.1</u>	<u>SE</u>	<u>4.0-3.1</u>	<u>SE</u>
4		0.2	<u>6.1-0.2</u>	<u>SE</u>	<u>4.0-0.2</u>	<u>SE</u>

$$p = 4$$

$$p = 3$$

$$p = 2$$

$$q 0.05, \text{df error}, p$$

$p_2 = ?$   
 $p_3 = ?$   
 $p_4 = ?$

## การสำรวจจากการลงทุนรวมของญี่ปุ่นในประเทศไทย

วัตถุประสงค์ เผยแพร่องานนี้ จะไม่นำไปใช้ในการอื่นนอกจากการศึกษา

คำชี้แจง โปรดขึ้นเครื่องหมาย ( ) ลงในช่องสี่เหลี่ยม หากเห็นว่าสมควร และโปรดตอบคำถามในช่องว่าที่กำหนดไว้ คำถามใดที่เห็นว่าไม่เกี่ยวข้องกับกรณีของบริษัทของท่าน โปรดปิดช่องไว้

### หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

#### 1. บริษัทของท่าน ทำการผลิตสินค้าส่วนใหญ่เกี่ยวกับ

- อาหาร
- พลิกแพลงหอ
- พลิกแพลงเงิน บาง หรือผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์
- พลิกแพลงไม้ หรือกระดาษ
- พลิกแพลงเหล็ก หรือโลหะอื่น ๆ
- โลหะสำเร็จรูป เครื่องจักร หรืออุปกรณ์
- อุปกรณ์การไฟฟ้า
- การประกอบรถยนต์ หรืออุปกรณ์การขนส่ง
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

#### 2. บริษัทของท่าน มีสินทรัพย์ตามมูลค่าทางบัญชี (Book Value) เท่ากับ

- มากกว่า 20 ล้านบาท
- 21 – 100 ล้านบาท
- 101 – 200 ล้านบาท
- 201 – 1,000 ล้านบาท
- 1,001 – 2,000 ล้านบาท
- 2,000 ล้านบาทขึ้นไป

3. ปัจจุบัน มีชาวญี่ปุ่นถือหุ้นประมาณร้อยละเท่าไร ของทุนทั้งหมดของบริษัท

- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ไม่ถึง 10% | <input type="checkbox"/> 11 - 30% |
| <input type="checkbox"/> 31 - 50%   | <input type="checkbox"/> 51 - 70% |
| <input type="checkbox"/> 71 - 99%   | <input type="checkbox"/> 100%     |

4. ผู้ที่เริ่มก่อตั้งบริษัท เป็น.....(กรณีรวมกันเพิ่มได้หลายช่อง)

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> คนไทย (หรือตัวแทนเอง)       |
| <input type="checkbox"/> ชาวญี่ปุ่น                  |
| <input type="checkbox"/> คนชาติอื่น (โปรดระบุ) ..... |

5. คณะกรรมการบริหารของบริษัท เป็นคนชาติทาง ๆ ดังนี้

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> คนไทย ..... คน      |
| <input type="checkbox"/> ชาวญี่ปุ่น ..... คน |
| <input type="checkbox"/> อื่น ..... คน       |

6. ประธานกรรมการบริหารของบริษัท ปัจจุบันเป็น

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> คนไทย                       |
| <input type="checkbox"/> ชาวญี่ปุ่น                  |
| <input type="checkbox"/> คนชาติอื่น (โปรดระบุ) ..... |

7. กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทปัจจุบันเป็น

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> คนไทย                       |
| <input type="checkbox"/> ชาวญี่ปุ่น                  |
| <input type="checkbox"/> ชาติอื่น ๆ (โปรดระบุ) ..... |

8. ผู้จัดการฝ่าย หรือ หัวหน้าฝ่ายค่าง ๆ ของบริษัท ปัจจุบันเป็น

	คนไทย	ญี่ปุ่น	อื่น ๆ
ผู้จัดการ ฝ่ายการเงินหรือบัญชี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ผู้จัดการ ฝ่ายการผลิต	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	คนไทย	ญี่ปุ่น	อื่นๆ
--	-------	---------	-------

ผู้จัดการ ฝ่ายการตลาดหรือการขาย

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

ผู้จัดการ ฝ่ายการพนักงานหรือบุคลากร

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

9. ท่านคิดว่า สำนักงานควบคุมหรืออัยวิหาร ในฝ่ายทาง ๆ ของบริษัท โดยผู้ร่วมทุนชาวญี่ปุ่น มีภารกิจอย่างใด

	มากเกินไป	เหมาะสมแล้ว	น้อยเกินไป
ฝ่ายการเงิน หรือมัธยธิการ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ฝ่ายการผลิต	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ฝ่ายการตลาดหรือการขาย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
การแต่งตั้งพนักงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
การจัดการ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. ท่านคิดว่า จะมีคนไทยทำหน้าที่แทนคนญี่ปุ่นໄค์ทันที ในทำแท่งให้มั่งในเมืองไทย

- ผู้จัดการฝ่ายการเงินหรือมัธยธิการ
- ผู้จัดการฝ่ายการตลาดหรือการขาย
- ผู้จัดการฝ่ายการพนักงานหรือบุคลากร
- ผู้จัดการฝ่ายการผลิต
- ผู้จัดการฝ่ายการผลิต
- ผู้จัดการอื่น ๆ .....

11. บริษัทของท่านมีนโยบายที่จะนำหุ้นออกจำหน่ายให้แก่มหาชน โดยผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือไม่?

- มีนโยบาย
- ไม่มีนโยบาย
- ได้นำหุ้นเข้าไปจำหน่ายในตลาดหลักทรัพย์แล้ว

หมวดที่ 2 การทำงานและการแห่งทั้งพนักงาน

12. บัญชีรายของทำเนียบพนักงานหัวหน้า จำนวน

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 50 คน | <input type="checkbox"/> 501 - 1,000 คน   |
| <input type="checkbox"/> 51 - 100 คน   | <input type="checkbox"/> 1,001 - 2,000 คน |
| <input type="checkbox"/> 101 - 200 คน  | <input type="checkbox"/> 2,001 - 5,000 คน |
| <input type="checkbox"/> 201 - 500 คน  | <input type="checkbox"/> 5,000 คนขึ้นไป   |

13. ในจำนวนพนักงานหัวหน้า แบ่งตามสัญชาติให้กันนี้

- ก. เป็นคนไทย จำนวน.....คน
- ข. เป็นชาวญี่ปุ่นจำนวน.....คน
- ค. เป็นคนชาติอื่น ๆ จำนวน.....คน

14. บริษัทของท่านได้จ่ายค่าจ้างและเงินเดือน ให้กับพนักงานหัวหน้าโดยประมาณเดือนละ .....บาท โดยแบ่งเป็น

- ก. จ่ายให้พนักงานคนไทย หัวหน้าโดยประมาณ.....บาท
- ข. จ่ายให้พนักงานชาวญี่ปุ่นหัวหน้าโดยประมาณ.....บาท
- ค. จ่ายให้พนักงานชาติอื่น ๆ หัวหน้าโดยประมาณ.....บาท

15. ท่านคิดว่าการแห่งหัวหน้าไทยที่เหมาะสมในตำแหน่งสูงขึ้นเพื่อแทนคนญี่ปุ่นในบริษัทนี้

- เป็นไประยะเวลาและอายุงานที่เหมาะสม
- ชาเกินไป
- ยังไม่เคยมีการแห่งหัวหน้าไทยแทนคนญี่ปุ่นเลย

16. ท่านคิดว่าญี่ปุ่นควรใช้ในการสนับสนุนให้กับหัวหน้าไทยขึ้นในตำแหน่งที่สำคัญของบริษัทนี้ เป็นอย่างไรบ้าง?

- ให้การสนับสนุนเป็นอย่างดี
- ไม่ให้การสนับสนุนเท่าที่ควร

17. บริษัทของท่านเคยประสบปัญหา เกี่ยวกับแรงงานหรือไม่?

- เคยมี จำนวน.....ครั้ง
- ไม่เคยมีปัญหานี้

18. ถ้า เคยมีปัญหา เกี่ยวกับแรงงาน ทางบริษัทแก้ไขโดยวิธี

- ทดลองกันได้โดยไม่กองหนุกงาน
- หยุดงานก่อนจึงทดลองกันได้
- ต้องให้กรรมแรงงานเข้าใกล้เกลี่ย
- ปิดโรงงาน รับสมัครพนักงานใหม่

19. บริษัทของท่าน มีปัญญาช่วยหรือที่ปรึกษาใน้านใดบ้าง

- ก. บ้าน.....เชื้อชาติ.....จำนวน.....คน
- ข. บ้าน.....เชื้อชาติ.....จำนวน.....คน

20. ระยะเวลาทำงานของผู้เชี่ยวชาญ หรือที่ปรึกษา

- ประจำ
- ชั่วคราว ประมาณ.....เดือน

### หมวดที่ 3 การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี

21. การถ่ายทอดความรู้ทาง เทคโนโลยีสัมภัณฑ์ ผู้บริหารหรือช่าง เทคนิคช่างผู้รุ่น  
ถ่ายทอดให้ในลักษณะ

- ฝึกสอนให้เต็มที่
- ฝึกสอนให้เฉพาะส่วนที่คนไทยรับผิดชอบ
- ฝึกสอนให้เฉพาะส่วนที่ไม่ค่อยสำคัญ
- ไม่เต็มที่จะฝึกสอน

22. การฝึกสอนและอบรมพนักงานคนไทย บริษัทของท่านใช้วิธี

	ระยะเวลา	จำนวนคน
ฝึกงานภายใน		
ส่งไปฝึกยังต่างประเทศ		
จัดโครงการอบรมพิเศษ		
วิธีอื่น ๆ (โปรดระบุ)		

23. บริษัทของท่าน ได้รับประโยชน์ในการถ่ายทอดความรู้ทางเทคนิค จากผู้ร่วมทุนชาวต่างด้าว ญี่ปุ่นในด้านต่าง ๆ มากน้อยเพียงใด

	มาก	พอประมาณ	น้อย	ไม่มีเลย
เทคนิคการผลิต				
ความรู้ความชำนาญด้านการตลาด				
ความรู้ทางด้านการจัดการและ				
การบริหาร				
อื่น ๆ (โปรดระบุ)				

หมวดที่ 4 การนำเข้าและส่งออก ผลิตภัณฑ์สภากาแฟคลอmom

24. การนำเข้าและส่งออก แยกไก้กันนี้

24.1 นำเข้าในประเทศไทย ประมาณ.....%

24.2 ส่งออกไปประเทศไทย ประมาณ.....% โดยแยกเป็น

ก. ส่งไปประเทศไทยญี่ปุ่น ประมาณ.....%

ข. ส่งไปประเทศไทยอื่น ๆ ประมาณ.....%

25. ในรอบปีหนึ่ง ๆ บริษัทฯ ใช้วัสดุคิม เครื่องจักร และอุปกรณ์การผลิตหลากหลาย  
ทาง ๆ ดังนี้

ก. จากทางประเทศ

จากประเทศญี่ปุ่น ประมาณ.....%

จากประเทศอินเดีย ประมาณ.....%

ข. จากภายในประเทศ

ใช้วัสดุคิม ภายในประเทศไทย ประมาณ.....%

จากบริษัทญี่ปุ่น ภายในประเทศไทยประมาณ.....%

26. ในการส่งสินค้าออกไปจำหน่ายยังทางประเทศของบริษัทฯ มีมูลาหรืออุปสรรค<sup>ในด้านใดบ้าง (กรุณาตอบให้ถูกต้องชัดเจน)</sup>

- มูลา การตลาดในทางประเทศ
- มูลา คุณภาพของสินค้า
- มูลา พิธีการศุลกากร ของประเทศไทยเอง
- มูลา พิธีการศุลกากร ของทางประเทศ
- มูลา ราคากลางสินค้าสูงกว่าคู่แข่งขัน
- มูลา การขนส่งและระยะเวลาการส่งมอบสินค้า
- มูลา อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

27. วัสดุคิม และอุปกรณ์การผลิตทาง ๆ ที่บริษัทฯ สามารถใช้ของที่ผลิตใน  
ประเทศแทนได้หรือไม่

ใช้ของในประเทศแทนได้ ไม่สามารถใช้แทนได้

วัสดุคิม



เครื่องจักร



อะไหล่



อุปกรณ์การผลิตทาง ๆ

28. เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตของบริษัท ปัจจุบันราคาประมาณ

- น้อยกว่า 1 แสนบาท หากประเทศไทย.....
- 1 แสนบาท - 5 แสนบาท หากประเทศไทย.....
- 5 แสนบาท - 9 แสนบาท หากประเทศไทย.....
- 1 ล้านบาท - 5 ล้านบาท หากประเทศไทย.....
- 5 ล้านบาท - 19 ล้านบาท หากประเทศไทย.....
- 20 ล้านบาทขึ้นไป หากประเทศไทย.....

29. การป้องกัน หรือการซักสารที่ก่อให้เกิดสภาวะลิ่งแอลคอมเป็นพิษ สำหรับบริษัทของ  
ท่านได้ดำเนินการอย่างไรบ้าง

- ไม่มีนาฬิกาเกี่ยวกับเรื่องนี้
- ไก่ตีตั้ง เครื่องซักสารพิษแล้ว
- อยู่ในระหว่างการตีตั้ง เครื่องซัก
- ทองใช้ระยะเวลา เนื่องจากทันทุนสูง
- ไม่ไก่ตีตั้ง เนื่องจากหากหรือของเลี้ยมมีอยู่ธรรมชาติสลายได้

#### หมวดที่ 5 ข้อคิดเห็นและขอเสนอแนะ

30. หากภาวะเศรษฐกิจ การเมืองทั้งภายในและนอกประเทศในปัจจุบัน บริษัทของท่าน  
มีโครงการในอนาคตดังนี้

- มีโครงการขยายการผลิต และการลงทุนเพิ่มขึ้น
- ดำเนินงานเพิ่มปัจจุบันท่อไป
- อาจจะลดการผลิตลง

31. หากการการเมืองระหว่างประเทศในภูมิภาคนี้ในปัจจุบัน ท่านคิดว่าจะ กระบวนการลงทุนของญี่ปุ่น มากน้อยเพียงใด

- กระบวนการผลการลงทุนมาก
- กระบวนการลงทุนเทื่อมีอย่างแท้ไม่มากนัก
- ไม่กระบวนการลงทุนเลย  
และผู้ร่วมทุนชาวญี่ปุ่นในยุโรปท่าน จะถอนการลงทุนออกไปหรือไม่
- มีความคิดที่จะถอน
- รอสถานการณ์
- ไม่ถอน

32. ท่านต้องการให้รัฐบาล เพิ่มความช่วยเหลือหรือสนับสนุนในด้านใดมาก เพื่อเป็นประโยชน์แก่บริษัทท่าน และซักจุ่งให้ชาวต่างประเทศเข้ามาลงทุนเพิ่มขึ้น

- 32.1 .....
- 32.2 .....
- 32.3 .....
- 32.4 .....
- 32.5 .....

33. กฎหมายส่งเสริมการลงทุนที่ใช้ในปัจจุบัน ท่านคิดว่า สมควรแก้ไข ในสาระสำคัญ ประการใดบ้าง จึงจะเป็นประโยชน์แก่ประเทศไทยมากที่สุด

- 33.1 .....
- 33.2 .....
- 33.3 .....
- 33.4 .....
- 33.5 .....

34. การดำเนินงานของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
มีขันตอนหรืออุปสรรคใดบ้าง ที่สมควรแก้ไขให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

34.1 .....

34.2 .....

34.3 .....

34.4 .....

34.5 .....

35. ดำเนินการใหม่ที่จะลงทุน งานจะร่วมลงทุนกับชาวญี่ปุ่นอีกหรือไม่

จะร่วมลงทุนอีก

ไม่

เหตุผล

35.1 .....

35.2 .....

35.3 .....

35.4 .....

35.5 .....

ประวัติ



นายประมวล ภิญโญพิพัฒน์ เกิดวันที่ 23 พฤษภาคม 2494

บ้านเลขที่ 222 ถนนริมน้ำ อำเภอท่าแพ จังหวัดพิจิตร สำเร็จการศึกษา  
เศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเงินและการธนาคาร คณะวิชาเศรษฐศาสตร์ วิทยาลัย-  
การค้า ปีการศึกษา 2516 มีจดหมายเป็นพนักงานธนาคารกรุงไทย สาขาบางแก้ว  
ทำหนังสือจัดการสาขา