

## รายการอ้างอิง



### ภาษาไทย

กาญจณี พลจันทร์. ทฤษฎีแหล่งที่ตั้งและการใช้วิเคราะห์. กรุงเทพมหานคร:

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2526.

จักรภพ อาบทอง. สภาพที่อยู่อาศัยในปัจจุบันสำหรับผู้ใช้แรงงานในโรงงานผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ : กรณีศึกษา นิคมอุตสาหกรรมนวนคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

ชูลี ไชบัวเทศ. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมที่มีต่อการขยายตัวของชุมชน : กรณีศึกษานิคมอุตสาหกรรมบางชัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.

ชูเกียรติ จุณณะปิยะ. การประเมินประสิทธิภาพผลทางการบริหารของนิคมอุตสาหกรรมบางชัน.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะพาณิชยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ชัยญา สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. การสำรวจปัญหาและความต้องการของผู้อยู่อาศัยในเมืองอุตสาหกรรมใหม่:ศึกษาเฉพาะกรณีชุมชนเมืองใหม่บางพลี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการสวัสดิการสังคม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ, 2537.

นโรดม ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา. ภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม : แนววิเคราะห์ระดับจุลภาค.

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ใจทอง, 2532.

นฤมล ชมพูนุช. การประเมินค่าข้อได้เปรียบของนิคมอุตสาหกรรมนวนครก่อนและหลังการตัดสินใจของผู้ประกอบการในการตั้งโรงงาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาภูมิศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

ประภาพรเพ็ญ สุวรรณ. ทัศนคติ : การวัด การเปลี่ยนแปลงและพฤติกรรมอนามัย. กรุงเทพมหานคร:

โอเคียนสโตร์, 2526.

พรรณิศา วิมุข์ดำนนท์. การพยากรณ์ความต้องการของการตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

ลัดดา กิติวิภาค. ทัศนคติทางสังคมเบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2532.

วัฒนา อิศรางกูร ณ อยุธยา. เศรษฐศาสตร์สำหรับประเทศกำลังพัฒนา. กรุงเทพมหานคร:

มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2522.

วิทย์ สัตยารักษ์วิทย์. เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม : เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์. กรุงเทพมหานคร: สถาบันพัฒนาบริหารศาสตร์, 2542.

สุภาวรัตน์ พู่รุ่ง. ผลกระทบของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือที่มีต่อจังหวัดลำพูน.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

สุรีย์ บุญญาอนุพงศ์. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือต่อการเจริญเติบโตของชุมชนโดยรอบ.

เชียงใหม่: สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2541.

อัญชลี ภูวิชสัมฤทธิ์. ภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม. นครปฐม: มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2521.

เอกจิต วงศ์สุภาชาติกุล. ทฤษฎีแหล่งที่ตั้งกับแนวความคิดเกี่ยวกับการพัฒนาระดับจุลภาค.

กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2523.

โอภาส ศรีฉันทะมิตร. การสร้างแรงจูงใจให้เกิดการย้ายถิ่นของแรงงานเข้าสู่นิคมอุตสาหกรรม

แหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2538.

## ภาษาอังกฤษ

Allport, G.W. Becoming : basic considerations for psychology of personality. New Haven:

Yale University Press, 1935.

Isard and Smith. Location and space – economy : a general theory relation to industrial location,

market areas, trade and urban structure. Cambridge: M.I.T, 1956.

Nourse, O.H. Regional economics. New York: McGraw-Hill, 1968.

Smith, D.M. Industrial location : an economic geographical analysis. New York, 1981.

Wilson, A. An industrial state for Thailand. C.H. Leavell & company, 1934.

ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก

### สถานภาพผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมบางพลี

ข้อมูล ณ เดือน เมษายน พ.ศ. 2544

จากเอกสาร “สถานภาพของสถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี” ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี เดือนมกราคม พ.ศ. 2544 ซึ่งแสดงรายชื่อสถานประกอบการที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี รวมทั้งประเภทของอุตสาหกรรม ที่ตั้ง เนื้อที่และหมายเลขโทรศัพท์นั้น แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางพลีมีอยู่จำนวน 134 แห่ง

จากการสำรวจของผู้วิจัยอย่างละเอียดในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางพลี ในเดือนมีนาคม และเดือนเมษายน พ.ศ. 2544 ผู้วิจัยพบว่า สถานประกอบการที่เปิดดำเนินการอยู่จริงนั้น มีจำนวน 117 แห่ง กล่าวคือ มีสถานประกอบการจำนวน 9 แห่งที่ปิดกิจการไปแล้ว และสถานประกอบการจำนวน 7 แห่ง มีเพียงชื่อและพื้นที่แต่ยังไม่มีการดำเนินการใดๆ (จึงทำให้แบบสอบถามที่ส่งไปทางไปรษณีย์ไม่มีผู้รับ) และยังมีสถานประกอบการอีก 1 แห่งที่เปิดดำเนินการใหม่ในขณะที่ผู้วิจัยกำลังทำการศึกษาพื้นที่

ผู้วิจัยพบว่า สถานประกอบการ จำนวน 117 แห่งนี้ มีสถานประกอบการอยู่ 13 แห่ง ที่มีเครือข่ายร่วมกับสถานประกอบการอื่นๆ กล่าวคือ มีผู้ประกอบการที่เป็นเจ้าของกิจการเป็นบุคคลเดียวกัน

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลของสถานประกอบการที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลีโดยการแจกแบบสอบถาม ผู้วิจัยพบว่า มีสถานประกอบการ 93 แห่งที่ให้ข้อมูลในการตอบแบบสอบถาม ซึ่งได้แก่

- 1) หจก. เกียรติดำรงค้ำชัยอุตสาหกรรม
- 2) บจก. กริฟฟิท์ ทีเอ็นเอฟ
- 3) บจก. ไก่ดำ มหากิจ
- 4) บจก. แกรนด์ไลท์ เฟ้นท์
- 5) บจก. คลอไรด์เพาเวอร์ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
- 6) บจก. ควอลิตี้ คาร์บอนส์
- 7) บจก. คอลติน เพนซิล (ประเทศไทย)
- 8) บจก. คาวากูชิ สปริง
- 9) บจก. คิทซ์ (ประเทศไทย)
- 10) บจก. เค เอ็ม อีเตอร์เลียบ
- 11) บจก. เค พี เอ็น เทค โนทูลส์
- 12) บจก. เค พี เอ็น ซากากูชิ

- 13) บจก. โคนุนซิ (ไทยแลนด์)
- 14) บจก. โคบายาชิ ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย)
- 15) บจก. โคลอสซอล อินเตอร์เนชั่นแนล
- 16) บจก. คูริตะ จีเค เคมีคอล
- 17) บจก. เจ เอส บี วาย ไฟเบอร์กลาส โปรดักส์
- 18) บจก. โจ โสคุ (ประเทศไทย)
- 19) บจก. ซิน เค พี เอส
- 20) บจก. เซอร์วัล อิเล็กทรอนิกส์ เอ็น โคลสเซอร์
- 21) บจก. ชันบี (ประเทศไทย)
- 22) บจก. ชันสกรีน (ประเทศไทย)
- 23) บจก. ชันเออิ (ประเทศไทย)
- 24) บจก. ซี พี อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์
- 25) บจก. ฌรงค์อุตสาหกรรม
- 26) บจก. คริสเซ่น แอร์คราฟท์ อินทีเรียชีสเท็มส์
- 27) บจก. คับบลิว เอ็ม อี 2533 (ไทยแลนด์)
- 28) บจก. คีแซด (ไทยแลนด์)
- 29) บจก. คูเม็กซ์
- 30) บจก. ไค โน-ทีทีไอ เคมีคอล
- 31) บจก. ที เค เอ
- 32) บจก. ที เอฟ จี เอ็นเตอร์ไพรส์
- 33) บจก. ที เอส เค แฟคเตอรี
- 34) บจก. ที เอส อาร์ เกียร์ แอนด์ พาร์ท
- 35) บจก. ไทย คาโมะ
- 36) บจก. ไทย เอ็น โอ เค
- 37) บจก. ไทย คลินิโปร
- 38) บจก. ไทย คีวา เคมีคอลส์
- 39) บจก. ไทยโคะอิโท
- 40) บจก. ไทยชันอะะ
- 41) บจก. ไทยไคโฮ
- 42) บจก. ไทโรสตาร์ ไคมอนด์ คัทติ้ง
- 43) บจก. บอดีแฟชั่น (ประเทศไทย)
- 44) บจก. บิวตี้ เซอร์วิส

- 45) บจก. ไบรเทน โปลิเทรคดิ่ง
- 46) บจก. ไบเออร์สตอร์ฟ (ประเทศไทย)
- 47) บจก. โปรเกรสโตโย แมนูแฟคเจอร์ไทย
- 48) บจก. โปรแคร์
- 49) บจก. โปสาพลาสติก
- 50) บจก. ผลิตภัณฑ์กระดาษคอมพิวเตอร์
- 51) บจก. พี แอนด์ ซัน อินคัสตรี
- 52) บจก. โพลีพีท
- 53) บจก. พิน อินเตอร์เนชั่นแนล
- 54) บจก. โฟม เทคนิค
- 55) บจก. พอร์จูน คลอส (ไทยแลนด์)
- 56) บจก. เฟอร์เนีย แอลซีแอล
- 57) บจก. แม่น้ำแสตนเลสไวร์
- 58) บจก. โมเดอน เคมีคอล
- 59) บจก. ยามาโตะ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย)
- 60) บจก. ยู ที ที เอ็นจิเนียริง
- 61) บจก. เฮอร์มันไทยบอยเลอร์
- 62) บจก. เฮอร์มัน เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมชชีนเนอร์รี่
- 63) บจก. ลินเค้ แก๊ส
- 64) บจก. เลอองกา เวิลด์
- 65) บจก. โลหะประทีป อุตสาหกรรม
- 66) บจก. ไลท์ติ้ง เอ็น โด้
- 67) บจก. วี บราเคอร์ อินคัสตรี
- 68) บจก. เวสต์ กลอรี่
- 69) บจก. ศรีเทพไทยอุตสาหกรรม
- 70) บจก. สตาร์ปรีนท์
- 71) บจก. สแตรปแอก (ไทยแลนด์) คอร์เปอเรชั่น
- 72) บจก. สเปเชียล แอนด์ เซอร์วิสซีส
- 73) บจก. สยาม สติล กัลวาไนซิ่ง
- 74) บจก. สยาม อิเล็กทริกเคิลพาร์ท
- 75) บจก. สวารีออฟสกี
- 76) บจก. สวอน อินคัสตรีส์ (ประเทศไทย)

- 77) บจก. อินคา พลาสติกส์ (ประเทศไทย)
- 78) บจก.อี ที เอ (ประเทศไทย)
- 79) บจก. อีเทอนัล ปีโตรเคมีคอล
- 80) บจก. เอ็ม ซี ไอ โมลด์
- 81) บจก. อุตสาหกรรมถังพลาสติก
- 82) บจก. อุตสาหกรรมท่อของไทย
- 83) บจก. เอนโกไทย
- 84) บจก. เอ็มป้า แมชชีนเนอรี
- 85) บจก. เอ็ม เอ็ม ซี อีเล็กทรอนิกส์
- 86) บจก. เอ็ม เอ็ม พี แพคเกจจิ้ง กรู๊ป
- 87) บจก. เอส แอนด์ ซี อุตสาหกรรม
- 88) บจก. โอเรียลตัด เซราเทค
- 89) บจก. ฮันฮวา เคมีคอล (ไทยแลนด์)
- 90) บจก. ฮาวิ ฟูด เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย)
- 91) บจก. ฮาร์ทฟอร์ด เฟ้นท์
- 92) บจก. ไฮน์ วินเซนซ์
- 93) บจก. โฮเออิ มัทสุยาม่า

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณผู้ประกอบการทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือ มา ณ ที่นี้ ด้วย

ภาคผนวก ข  
แบบสอบถาม

เรื่อง "ทัศนคติของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี  
ที่มีต่อสภาพแวดล้อมภายในและภายนอก"

(Attitudes of Manufacturers in Bang Phli Industrial Estate  
Towards Internal and External Environments)

**ตอนที่ 1** รายละเอียดโดยทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการ

โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน □ ที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

- 1) ชื่อของสถานประกอบการ คือ .....
- 2) ระยะเวลาที่ดำเนินกิจการสถานประกอบการ  
 ต่ำกว่า 3 ปี  4-6 ปี  
 7-9 ปี  10 ปีขึ้นไป
- 3) พื้นที่ทั้งหมดของสถานประกอบการของท่าน(อาคารโรงงานและบริเวณโรงงาน)มีขนาด  
 ต่ำกว่า 200 ตารางเมตร  200-400 ตารางเมตร  
 401-600 ตารางเมตร  มากกว่า 600 ตารางเมตร
- 4) อุตสาหกรรมของท่านจัดอยู่ในประเภทใด  
 อุตสาหกรรมพลาสติก เช่น การผลิตสินค้าที่ทำจากพลาสติกทุกชนิด  
 อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เช่น การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า ชิ้นส่วนวงจรไฟฟ้าต่างๆ  
 อุตสาหกรรมเคมี เช่น น้ำยาเคมี  
 อุตสาหกรรมทอผ้า เช่น ทอกระสอบ ป่าน ตัดเย็บเสื้อผ้า  
 อุตสาหกรรมอื่นๆ ระบุ .....
- 5) สภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงสถานประกอบการของท่าน คือ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)  
 มีป่าหรือทุ่งหญ้าอยู่ใกล้เคียง  ใกล้ทุ่งนา  
 ใกล้ชุมชน  มีแต่โรงงานอยู่ข้างเคียง
- 6) จำนวนแรงงานทั้งหมด(คนงานและพนักงาน)ของท่านเมื่ออยู่ประมาณ  
 1-50 คน  51-100 คน  
 101-150 คน  150 คนขึ้นไป



**ตอนที่2** ความคิดเห็นของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางพลีเกี่ยวกับ  
สภาพแวดล้อมทั้งภายในนิคมอุตสาหกรรมและพื้นที่ใกล้เคียงที่อยู่ภายนอก

ในที่นี้ให้

- สภาพแวดล้อมภายใน ได้แก่ ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ระบบการคมนาคมขนส่ง แรงงาน ชาวสารต่างๆที่มีอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางพลีและการดำเนินนโยบายของรัฐบาลต่อโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ซึ่งแทนด้วย
- สภาพแวดล้อมภายนอก คือ ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ระบบการคมนาคมขนส่ง แรงงาน ชาวสารต่างๆและการดำเนินนโยบายของรัฐบาลของพื้นที่ใกล้เคียงที่อยู่ภายนอกแต่อยู่ในเขตจังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งแทนด้วย

อำเภอบางพลี

โปรดเขียนเครื่องหมาย  ลงในช่อง  หรือ  ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด  
ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ท่านคิดว่าความแรงของน้ำประปาที่ใช้เป็นอย่างไร

- | ใน                               | นอก  |
|----------------------------------|--|
| <input type="radio"/>            | <input type="checkbox"/> ไหลแรงมาก         |
| <input type="radio"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> ไหลแรง |
| <input type="radio"/>            | <input type="checkbox"/> ไหลปกติ           |
| <input type="radio"/>            | <input type="checkbox"/> ไหลค่อย           |
| <input checked="" type="radio"/> | <input type="checkbox"/> ไหลค่อยมาก        |

ตัวอย่าง

ในกรณีนี้ หมายความว่า ท่านคิดว่าน้ำประปาที่ใช้ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางพลีไหลค่อยมาก แต่  
น้ำประปาภายนอกนิคมอุตสาหกรรมบางพลีนั้นไหลแรง

1. ท่านคิดว่าระบบการจ่ายไฟฟ้าเป็นอย่างไร

ใน นอก

- มีความสม่ำเสมอมากที่สุด แทบจะไม่เคยดับเลย
- มีความสม่ำเสมอมาก
- มีความสม่ำเสมอปานกลาง
- มีความสม่ำเสมอน้อย
- มีความสม่ำเสมอ น้อยมาก ดับอยู่เป็นประจำ

2. ท่านคิดว่าน้ำประปาที่ใสในชีวิตประจำวัน(ไม่รวมน้ำที่ใสในกิจการอุตสาหกรรม)เป็นอย่างไร

ใบ ขอก

- มีความสะอาดมากที่สุด
- มีความสะอาดมาก
- มีความสะอาดพอใช้
- มีความสะอาดน้อย
- มีความสะอาดน้อยมาก

3. ท่านคิดว่าระบบการจ่ายน้ำประปาที่ใสอยู่ในชีวิตประจำวันเป็นอย่างไร

ใบ ขอก

- ดีมาก ไม่เคยหยุดไหล
- หยุดไหลนานๆครั้ง
- มีหยุดไหลบ้าง
- หยุดไหลบ่อยครั้ง
- ต้องปรับปรุง เนื่องจากหยุดไหลเป็นประจำ

4. ท่านคิดว่าความแรงของน้ำประปาที่ใสอยู่เป็นอย่างไร

ใบ ขอก

- ไหลแรงมาก
- ไหลแรง
- ไหลปกติ
- ไหลค่อย
- ไหลค่อยมาก

5. ท่านคิดว่ามาตรการหรือการจัดการเรื่องการระบายน้ำเป็นอย่างไร

ใบ ขอก

- ดีมาก
- ดี
- พอใช้
- ค่อนข้างไม่ดี
- ไม่ดีอย่างมาก

6. ท่านคิดว่ามีการจัดการเรื่องความสะอาดหลังทำการเก็บขยะมูลฝอยแล้วอย่างไร

ใบ ขอก

- สะอาดมากที่สุด
- สะอาดมาก
- สะอาดพอใช้

ใบ ขอก

- สกปรกเล็กน้อย  
  สกปรกมากที่สุด

7. ท่านคิดว่าการเก็บขยะมีความถี่เป็นอย่างไร

ใบ ขอก

- มาเป็นประจำไม่เคยขาดตามที่กำหนดได้  
  มาเป็นประจำ ขาดบ้างเป็นบางครั้งแต่น้อยมาก  
  มีขาดอยู่หลายครั้ง  
  มาบ้างไม่มาบ้าง ไม่แน่นอน  
  นานๆจะมาสักครั้ง

8. ท่านคิดว่าอัตราค่าเก็บขยะเป็นอย่างไร

ใบ ขอก

- เก็บในราคาที่สูงมาก  
  เก็บในราคาที่สูง  
  เก็บในราคาปานกลาง  
  เก็บในราคาค่อนข้างแพง  
  เก็บในราคาที่แพงมาก

9. ท่านคิดว่าระบบรักษาความปลอดภัยเป็นอย่างไร

ใบ ขอก

- มีความเข้มงวดมาก  
  มีความเข้มงวดค่อนข้างมาก  
  มีความเข้มงวดปานกลาง  
  ค่อนข้างหละหลวม  
  ไม่มีการดูแลความปลอดภัยเลย

10. ท่านมีความรู้สึกปลอดภัยในทรัพย์สินอย่างไร

ใบ ขอก

- มีความรู้สึกปลอดภัยอย่างที่สุด  
  มีความรู้สึกปลอดภัย  
  มีความรู้สึกปลอดภัยบ้างแต่ไม่มากนัก  
  มีความรู้สึกไม่ปลอดภัยค่อนข้างมาก  
  ไม่มีความรู้สึกปลอดภัยใดๆเลย

11. ท่านคิดว่าสภาพของถนนที่ใช้อยู่เป็นอย่างไร

ใน ขก

- สภาพดีเยี่ยม
- สภาพดี
- สภาพค่อนข้างดี
- สภาพไม่ดี
- สภาพไม่ดีอย่างมาก

12. มีการดำเนินการอย่างไรบ้างเมื่อถนนสายเก่า(ถนนที่สร้างมามากกว่า1ปี)มีการชำรุดเสียหาย

ใน ขก

- มีการซ่อมแซมอยู่เสมอ
- มีการซ่อมแซมบ้าง
- มีการซ่อมแซมบ้างเล็กน้อย
- แทบจะไม่เคยมาซ่อมแซมใดๆ
- ไม่เคยมีการซ่อมแซมใดๆเลย

13. ท่านคิดว่าปริมาณของรถโดยสารที่ให้บริการระหว่างถนนสายในกับถนนเทพารักษ์และถนน

บางนา-ตราดเป็นอย่างไร

ใน ขก

- มีปริมาณมาก
- มีปริมาณค่อนข้างมาก
- มีปริมาณปานกลาง
- มีปริมาณไม่มาก
- มีปริมาณน้อยมาก

14. ท่านคิดว่าคุณภาพของรถโดยสาร(จากข้อ 12)เป็นอย่างไร

ใน ขก

- มีคุณภาพดีมาก
- มีคุณภาพดี
- มีคุณภาพปานกลาง
- มีคุณภาพไม่ค่อยดี
- ไม่มีคุณภาพเลย

15. ท่านคิดว่าอัตราค่าโดยสารของรถดังกล่าวเป็นอย่างไร

ใบ ขอก

- เกือบในราคาที่ถูกมาก
- เกือบในราคาถูก
- เกือบในราคาปานกลาง
- เกือบในราคาค่อนข้างแพง
- เกือบในราคาที่แพงมาก

16. ระดับความยากง่ายในการหาแรงงานของท่านเป็นอย่างไร

ใบ ขอก

- หาได้ง่ายมาก
- หาได้ง่าย
- พอลงหาได้บ้าง
- หาไม่ค่อยได้
- หาไม่ได้เลย

17. ท่านคิดว่าแรงงานที่ท่านได้มีคุณภาพอย่างไร

ใบ ขอก

- มีคุณภาพสูงมาก
- มีคุณภาพสูง
- มีคุณภาพปานกลาง
- ค่อนข้างไม่มีคุณภาพ
- ไม่มีคุณภาพเลย

18. ท่านคิดว่าแรงงานที่ท่านได้มีลักษณะเป็นอย่างไร

ใบ ขอก

- มีความขยันอยู่ในระดับสูงมาก
- มีความขยันอยู่ในระดับสูง
- มีความขยันอยู่ในระดับปานกลาง
- ค่อนข้างเกียจคร้าน
- มีความเกียจคร้านในระดับสูงมาก

19. ท่านคิดว่าสวัสดิการแรงงานที่มีอยู่ เช่น ตลาดสด ร้านค้า เป็นอย่างไร

ใบ ขอก

- มีปริมาณมาก
- มีปริมาณค่อนข้างมาก
- มีเล็กน้อย



ใบ นชก

- แทบจะไม่มีเลย  
  ไม่มีเลย

20. ท่านคิดว่าประสิทธิภาพของการกระจายข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อกิจการอุตสาหกรรมเป็นอย่างไร

ใบ นชก

- มีประสิทธิภาพมากที่สุด  
  มีประสิทธิภาพมาก  
  มีประสิทธิภาพปานกลาง  
  ไม่ค่อยมีประสิทธิภาพ  
  ไม่มีประสิทธิภาพเลย

21. ท่านคิดว่าโทรศัพท์ที่ใช้อยู่มีประสิทธิภาพอย่างไร

ใบ นชก

- ชัดมาก  
  ค่อนข้างชัด  
  พอใช้ได้  
  ค่อนข้างไม่ชัด  
  ไม่ชัดเลย

22. ท่านคิดว่าระดับความแน่นของพื้นดินเป็นอย่างไร

ใบ นชก

- มีความแข็งแรงมาก  
  มีความแข็งแรงมากพอสมควร  
  มีระดับความแข็งปานกลาง  
  ค่อนข้างไม่แข็งแรง  
  พื้นดินมีความอ่อนตัวมาก

23. ท่านคิดว่ามาตรการระวังป้องกันอัคคีภัยเป็นอย่างไร

ใบ นชก

- มีประสิทธิภาพมาก  
  มีประสิทธิภาพค่อนข้างมาก  
  มีประสิทธิภาพในระดับปานกลาง  
  มีประสิทธิภาพค่อนข้างต่ำ  
  ไม่มีประสิทธิภาพเลย

24. ท่านคิดว่าราคาที่ดินในเขตนิคมอุตสาหกรรมและนอกเขตนิคมอุตสาหกรรมเป็นอย่างไรบ้าง

ไข่ ๖ชก

- มีราคาแพงมาก
- มีราคาแพง
- มีราคาปานกลาง
- มีราคาค่อนข้างถูก
- มีราคาถูกมาก

หมายเหตุ การลงรหัสค่าของข้อนี้ จะทำการ  
บันทึกย้อนกลับ

25. โดยภาพรวมแล้ว ท่านคิดว่าการประกอบกิจการอุตสาหกรรมของท่านจะประสบความสำเร็จ

หากสถานประกอบการมีทำเลที่ตั้งอยู่

- ในนิคมอุตสาหกรรม
- นอกนิคมอุตสาหกรรม

(มีต่อ)

**ตอนที่ 3 ทักษะของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางพลีที่มีต่อรัฐบาล**  
โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  หรือ  ที่ท่านคิดว่าเหมาะสมที่สุด

1. ท่านคิดว่ารัฐบาลมีความต่อเนื่องในการดำเนินนโยบายที่เป็นประโยชน์ต่อสถานประกอบการ  
อุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมและนอกนิคมอุตสาหกรรมอย่างไรบ้าง

๖๗ นอก

- มีการดำเนินนโยบายอย่างต่อเนื่อง
- มีการดำเนินนโยบายค่อนข้างต่อเนื่อง
- มีความต่อเนื่องในระดับปานกลาง
- แทบจะไม่มีต่อเนื่อง
- ไม่มีต่อเนื่องของการดำเนินนโยบายเลย

2. ท่านคิดว่าการได้รับสิทธิพิเศษในการลดหย่อนภาษีเป็นอย่างไร

๖๗ นอก

- ดีมาก
- ค่อนข้างดี
- ค่อนข้างไม่ดี
- ไม่ดี
- ไม่ได้รับสิทธิพิเศษใดๆเลย

3. ท่านคิดว่ารัฐบาลมีการจัดการไม่ให้กิจการอุตสาหกรรมมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างไร

๖๗ นอก

- มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับที่ดี
- มีการจัดการทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับค่อนข้างดี
- มีการจัดการทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับปานกลาง
- มีการจัดการทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับที่ไม่ดี
- มีการจัดการทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับที่ไม่ดีอย่างมาก

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ



## ภาคผนวก ก

### รายละเอียดการเก็บรวบรวมข้อมูลของผู้วิจัย

#### เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2543

ผู้วิจัยได้ทำการรวบรวมรายชื่อ ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ของสถานประกอบการในนิคม

อุตสาหกรรมบางพลีทั้งหมด และได้รายชื่อจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกระทรวงอุตสาหกรรม ทำให้ทราบว่าสถานประกอบการอยู่ 127 แห่งในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี

#### เดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม พ.ศ. 2543

ผู้วิจัยจัดทำแบบสอบถามรวมทั้งปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามสองครั้ง โดยให้ผู้ประกอบการได้ทดลองทำในครั้งแรกและปรับปรุงแก้ไขในครั้งที่สองด้วยความร่วมมือของเจ้าหน้าที่ฝ่ายข้อมูลของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลีเพื่อให้มีความสมบูรณ์ที่สุดก่อนนำไปใช้จริง

#### เดือนมกราคม พ.ศ. 2544

ผู้วิจัยได้ทำการตรวจสอบข้อมูลจำนวนและรายชื่อของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางพลีกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลีพบว่า มีสถานประกอบการจำนวน 134 แห่ง ตามที่ระบุไว้ในเอกสาร “สถานภาพของสถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี” ดังนั้น ผู้วิจัยจึงจัดส่งแบบสอบถามพร้อมหนังสือรับรองไปทางไปรษณีย์ จำนวน 134 ชุด แนบซองจดหมายเจ้าหน้าที่อยู่ของผู้วิจัยพร้อมทั้งติดดวงตราไปรษณียากร เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการในการส่งแบบสอบถามกลับคืน และทำการส่งแบบสอบถามแล้วเสร็จในวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2544

## เดือนกุมภาพันธ์ และเดือนมีนาคม พ.ศ. 2544

ผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาตามลำดับ ดังนี้

วันที่	จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืนทางไปรษณีย์
วันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2544	7 ชุด
วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2544	10 ชุด
วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2544	3 ชุด
วันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2544	4 ชุด
วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2544	1 ชุด
วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2544	1 ชุด
วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2544	1 ชุด
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2544	1 ชุด

ผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามทางไปรษณีย์จำนวนทั้งหมด 28 ชุด ซึ่งจำนวนดังกล่าวไม่เพียงพอต่อการนำมาวิเคราะห์ ดังนั้น ในวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2544 ผู้วิจัยจึงได้ทำการโทรศัพท์ไปยังสถานประกอบการที่ยังมิได้ส่งแบบสอบถามกลับคืน และเพิ่มทางเลือกในการตอบแบบสอบถามให้แก่ผู้ประกอบการ โดยการส่งแบบสอบถามกลับมาจากทางโทรสาร และในวันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2544 มีแบบสอบถามส่งกลับมาทางโทรสาร จำนวน 3 ชุด

อย่างไรก็ตาม จากการโทรศัพท์ติดต่อไปยังสถานประกอบการที่ยังมิได้ตอบแบบสอบถามทำให้ทราบว่า มีผู้ประกอบการหลายท่านไม่ได้รับแบบสอบถามทางไปรษณีย์ ดังนั้น ในวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2544 ถึงวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2544 ผู้วิจัยจึงได้ทำการทำการสำรวจพื้นที่ในนิคมอุตสาหกรรมอย่างละเอียดเพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นปัจจุบันมากที่สุด และผู้วิจัยพบว่า สถานประกอบการซึ่งมีรายชื่ออยู่ในเอกสารของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี จำนวน 9 แห่งได้ปิดกิจการไปแล้ว และสถานประกอบการจำนวน 7 แห่งมีเพียงชื่อแต่ไม่มีการดำเนินการทางอุตสาหกรรมใดๆบนพื้นที่ที่ระบุไว้ในเอกสาร

หลังจากที่ได้ทำการสำรวจพื้นที่แล้ว ผู้วิจัยได้ทำการติดต่อขอเข้าพบกับผู้ประกอบการ โดยตรงเพื่อขอรับแบบสอบถามกลับคืนด้วยตนเองและให้แบบสอบถามชุดใหม่แก่ผู้ที่ยังมิได้รับแบบสอบถาม โดยเริ่มทำการเข้าพบในเดือนพฤษภาคม เป็นต้นมา เนื่องจากในเดือนเมษายน เป็นช่วงวันหยุดเทศกาลระยะยาว ทำให้มีผู้ประกอบการ

หลายท่านที่มีได้มีภูมิลำเนาทั้งในกรุงเทพมหานครและในประเทศไทย ปิดทำการเป็นระยะเวลานาน

การเข้าพบผู้ประกอบการโดยตรง

วันที่ 2 ถึง 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ผู้วิจัยได้ทำการติดต่อขอเข้าพบผู้ประกอบการที่อยู่ในซอย 3 เพื่อให้แบบสอบถามชุดใหม่ จำนวน 37 ชุด และขออนุญาตสัมภาษณ์ผู้ประกอบการถึงข้อคิดเห็นบางประการเกี่ยวกับนิคมอุตสาหกรรมบางพลีและอำเภอบางพลี และมีผู้ประกอบการจำนวน 8 ท่านที่ให้ความร่วมมือในการสัมภาษณ์แบบเผชิญหน้า โดยมีได้มีการนัดหมายล่วงหน้า

วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ผู้วิจัยได้ทำการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการจำนวน 3 ท่าน และได้รับแบบสอบถามคืนจำนวน 3 ชุด

วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ผู้วิจัยได้ทำการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการจำนวน 1 ท่านและได้รับแบบสอบถามคืนจำนวน 2 ชุด

วันที่ 11 ถึง 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ผู้วิจัยเข้าพบผู้ประกอบการที่อยู่ในซอย 4 ถึงซอย 7 เพื่อให้แบบสอบถามชุดใหม่จำนวน 49 ชุด

วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ผู้วิจัยได้ทำการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการจำนวน 1 ท่านและได้รับแบบสอบถามคืนจำนวน 14 ชุด

วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ได้รับแบบสอบถามคืนจำนวน 15 ชุด

วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ผู้วิจัยได้ทำการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการจำนวน 1 ท่านและได้รับแบบสอบถามคืนจำนวน 2 ชุด

วันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ได้รับแบบสอบถามคืนจำนวน 3 ชุด

วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ผู้วิจัยได้ทำการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการจำนวน 2 ท่านและได้รับแบบสอบถามคืนจำนวน 9 ชุด

วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ได้รับแบบสอบถามคืนจำนวน 1 ชุด

วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ได้รับแบบสอบถามคืนจำนวน 4 ชุด

วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ได้รับแบบสอบถามคืนจำนวน 7 ชุด

วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ได้รับแบบสอบถามคืนจำนวน 2 ชุด

ผู้วิจัยได้แบบสอบถามจากการเข้าพบผู้ประกอบการโดยตรง จำนวน 62 ชุด ซึ่งเมื่อนำไปรวมกับแบบสอบถามทางไปรษณีย์ จำนวน 28 ชุดและแบบสอบถามทางโทรสาร จำนวน 3 ชุด ทำให้ได้แบบสอบถามทั้งหมดจำนวน 93 ชุด ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 79.4 จากจำนวนสถานประกอบการทั้งหมด 117 แห่งที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน

ภาคผนวก ง

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair	FIRE1	2.82	93	.97	.10
1	FIRE2	2.76	93	.93	9.60E-02
Pair	WATCL1	3.26	93	.81	8.36E-02
2	WATCL2	3.14	93	.82	8.46E-02
Pair	WASTO1	2.91	93	1.03	.11
3	WASTO2	2.72	93	.98	.10
Pair	WAPRES1	3.13	93	.76	7.83E-02
4	WAPRES2	3.10	93	.72	7.50E-02
Pair	WAAPP1	3.40	93	.99	.10
5	WAAPP2	3.61	93	.90	9.30E-02
Pair	CLAFRUB1	3.44	93	.89	9.23E-02
6	CLAFRUB2	3.60	93	.89	9.19E-02
Pair	RUBFRE1	2.53	93	1.06	.11
7	RUNFRE2	2.75	93	1.06	.11
Pair	RUBRATE1	3.44	93	.68	7.08E-02
8	RUBRATE2	3.33	93	.90	9.34E-02
Pair	SAFESY1	3.89	93	.77	8.01E-02
9	SAFESY2	4.02	93	.81	8.37E-02
Pair	FELSAF1	3.38	93	.87	9.03E-02
10	FELSAF2	3.60	93	.87	9.06E-02
Pair	WAY1	4.22	93	.95	9.89E-02
11	WAY2	4.09	93	.93	9.63E-02
Pair	REPWAY1	3.17	93	.98	.10
12	REPWAY2	3.26	93	.95	9.90E-02
Pair	QTBUS1	3.73	93	1.06	.11
13	QTBUS2	3.48	93	1.11	.12
Pair	QLBUS1	4.04	93	.78	8.08E-02
14	QLBUS2	3.98	93	.78	8.09E-02
Pair	BUSRATE1	3.38	93	.66	6.82E-02
15	BUSRATE2	3.31	93	.68	7.00E-02
Pair	SEEKLAB1	2.51	93	.72	7.43E-02
16	SEEKLAB2	2.54	93	.75	7.73E-02
Pair	LABQL1	3.27	93	.53	5.54E-02
17	LABQL2	3.19	93	.56	5.77E-02
Pair	LABINT1	3.03	93	.48	4.94E-02
18	LANINT2	3.06	93	.53	5.47E-02
Pair	WELFARE1	2.72	93	.85	8.83E-02
19	WELFARE2	2.48	93	.87	8.99E-02
Pair	INFORM1	3.16	93	.71	7.38E-02
20	INFORM2	3.37	93	.80	8.34E-02
Pair	PHONE1	2.67	93	.92	9.59E-02
21	PHONE2	2.65	93	1.00	.10
Pair	SOIL1	3.85	93	1.07	.11
22	SOIL2	3.89	93	1.04	.11
Pair	SAFEFIR1	3.13	93	.81	8.41E-02
23	SAFEFIR2	3.29	93	.87	8.99E-02
Pair	LANDRAT1	2.26	93	.81	8.36E-02
24	LANDRAT2	2.04	93	.74	7.63E-02
Pair	GOVPOL1	3.16	93	.86	8.95E-02
25	GOVPOLI2	3.34	93	.88	9.11E-02
Pair	TAX1	2.71	93	1.19	.12
26	TAX2	3.08	93	1.18	.12
Pair	GOVENV1	3.10	93	.94	9.80E-02
27	GOVENV2	3.34	93	.81	8.44E-02

ภาคผนวก จ

ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่ 21 ธันวาคม 2543

เรียน ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางพลีทุกท่าน

ด้วยดิฉัน นางสาวอัญญรัตน์ พงษ์พิสันต์รัตน์ นิสิตปริญญาโท ชั้นปีที่ 3 ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ทัศนคติของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางพลีที่มีต่อสภาพแวดล้อมภายในและภายนอก” (Attitudes of Manufacturers in Bang Phli Industrial Estate Towards Internal and External Environments) สาเหตุหนึ่งที่ดิฉันสนใจเลือกหัวข้อนี้ เนื่องจากครอบครัวประกอบกิจการอุตสาหกรรมในบริเวณใกล้เคียงกับนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ดิฉันจึงมีความผูกพันกับชีวิตอุตสาหกรรมมาตั้งแต่ยังเด็ก

ในการนี้ ดิฉันจำเป็นต้องทราบข้อมูลเกี่ยวกับความเห็นของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางพลีที่มีต่อสภาพและสิ่งแวดล้อมทั้งภายในนิคมอุตสาหกรรมและพื้นที่ใกล้เคียงที่อยู่ภายนอก จึงใคร่ขอรบกวนเวลาของท่านพิจารณาแบบสอบถามที่ได้แนบมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

ดิฉันสัญญาว่าจะรักษาข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทรวมทั้งความเห็นของท่านทั้งหมดเป็นความลับ ซึ่งในรายงานสุดท้ายที่ดิฉันจะส่งให้แก่ภาควิชาภูมิศาสตร์จะเป็นการสรุปความเห็นโดยรวม จะไม่มีการอ้างถึงบริษัทใดบริษัทหนึ่งหรือผู้ประกอบการคนใดคนหนึ่งเป็นเด็ดขาด

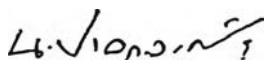
ทั้งนี้ ดิฉันได้แนบซองจดหมายพร้อมคิดแสดมปีมากับแบบสอบถาม เพื่ออำนวยความสะดวกให้ท่านในการส่งแบบสอบถามกลับมายังดิฉัน หากท่านมีข้อสงสัยประการใดขอความกรุณาสอบถามดิฉันทางโทรศัพท์ได้ที่ 7080401 หรือ 01-6301428

ขอแสดงความนับถือ

อัญญรัตน์ พงษ์พิสันต์รัตน์

(น.ส.อัญญรัตน์ พงษ์พิสันต์รัตน์)

ขอรับรองว่าเป็นความจริง



(นายณโรตม์ पालกะวงศ์ ณ อุรุยา)

รองศาสตราจารย์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



### ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาวอัญญรัตน์ พงษ์พิสันต์รัตน์ เกิดวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2520 ที่อำเภอบึงกุ่ม จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีอักษรศาสตรบัณฑิต สาขาภูมิศาสตร์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2540 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรอักษรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาภูมิศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2541