

การประเมินประสิทธิผลทางการบริหารของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น



นายชูเกียรติ จุณะปิยะ

004221

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตรปริญญาโทศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาศึกษาศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๒๔

I 14044985

AN EVALUATION OF ADMINISTRATIVE EFFECTIVENESS OF  
BANGCHAN INDUSTRIAL ESTATE.

Mr. Chookeard Chunnapiya

A Thesis Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements  
for the Degree of Master of Commerce.

Department of Commerce

Graduate School

Chulalongkorn University

1981

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การประเมินประสิทธิผลทางการบริหารของนิคมอุตสาหกรรม บางชั้น
โดย	นายชูเกียรติ จุณะปิยะ
ภาควิชา	พาณิชยศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายอุทัย จันทิมา
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์กนกนารถ วิสุทธิพันธ์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ออนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้เป็นส่วน  
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

*Dr. Pradyumn* ..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประคิษฐ์ บุณนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

*Dr. Tej* ..... ประธานกรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ดร.นราศรี ไวนิชกุล)

*Prof. P. S.* ..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ไพสิน เนื่องใส)

*Dr. Uthai* ..... กรรมการ  
(นายอุทัย จันทิมา)

*Dr. G. N.* ..... กรรมการ  
(อาจารย์กนกนารถ วิสุทธิพันธ์)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การประเมินประสิทธิผลทางการบริหาร ของนิคมอุตสาหกรรม  
บางชั้น

ชื่อนิสิต

นายชูเกียรติ จุณะปิยะ

อาจารย์ที่ปรึกษา

นายอุทัย จันทิมา

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อาจารย์กนกนารถ วิสุทธิพันธ์

ภาควิชา

พาณิชยศาสตร์

ปีการศึกษา

๒๕๒๓

บทคัดย่อ



การศึกษาถึงการประเมินประสิทธิผลทางการบริหาร ของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ทำให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ความสามารถในการบริหารงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นให้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ความสำเร็จของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นและแนวทางในการประเมินประสิทธิผลทางการบริหาร ของนิคมอุตสาหกรรม

ในการประเมินประสิทธิผลทางการบริหาร ของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นได้แก่  
ในการพิจารณา คือ การเข้าใจใช้พื้นที่ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นของโรงงานอุตสาหกรรม ความเจริญเติบโตในรูปผลได้และการจ้างงาน ความสามารถของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นในการช่วยจัดความล่าช้าต่าง ๆ ที่มักจะเกิดกับธุรกิจอุตสาหกรรมทั่วไป ความรับผิดชอบต่อสังคมของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น การศึกษากระทำโดยศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง การออกแบบสอบถามไปยังผู้ประกอบการอุตสาหกรรมบางชั้น และการสังเกตการณ์



## จากการศึกษาได้พบว่า

๑. หลังจากที่นิคมอุตสาหกรรมบางชันได้โอนมาอยู่ในความรับผิดชอบของกรม  
นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๑๖ ได้มีผู้เข้าประกอบอุตสาหกรรม  
ในนิคมอุตสาหกรรมบางชันเพิ่มขึ้นจนครบเต็มตามโครงการ จำนวน ๕๑ ราย  
ในปี พ.ศ. ๒๕๒๑ ซึ่งเป็นผลมาจากการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชันอย่างมี  
ประสิทธิภาพและการสนับสนุนจากรัฐบาลในการส่งเสริมให้ผู้สนใจเข้ามาลงทุนประกอบ  
อุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมากขึ้น เช่น การกำหนดสิทธิพิเศษและประโยชน์ที่ผู้ลงทุน  
จะได้รับในการประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมทั่วไป ในปัจจุบันนี้มีโรงงานซึ่ง  
สามารถเปิดดำเนินการได้แล้วจำนวน ๔๘ โรงงาน และอยู่ในระหว่างเตรียมการก่อสร้าง  
และขอเปิดดำเนินการจำนวน ๒ ราย

๒. ความสามารถในการดำเนินงานทางธุรกิจของโรงงานอุตสาหกรรม โดย  
ทั่วไปได้เพิ่มขึ้นหลังจากที่เข้ามาตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชันแล้ว ถึงแม้ว่าครึ่งหนึ่งของ  
จำนวนโรงงานทั้งหมดที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชันยังไม่มีผลกำไร เนื่องจากเป็นโรง  
งานที่ตั้งขึ้นเป็นครั้งแรกที่นิคมอุตสาหกรรมบางชันซึ่งการลงทุนครั้งแรกจะต้องใช้เงินลงทุน  
มากและเสียค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการดำเนินงานสูงก็ตาม โรงงานส่วนใหญ่ก็มีแนวโน้มที่จะมี  
กำไรเพิ่มขึ้นหรือมีผลขาดทุนลดลง เนื่องจากประสิทธิภาพในการผลิตสินค้าและปริมาณขายใน  
อนาคตที่คาดว่าจะสูงขึ้น นอกจากนี้นิคมอุตสาหกรรมบางชันยังมีส่วนช่วยให้โรงงานอุตสาหกรรม  
มีความสามารถในการดำเนินงานทางธุรกิจเพิ่มขึ้น โดยช่วยขจัดปัญหาต่าง ๆ ที่มีมักจะ  
เกิดกับโรงงานอุตสาหกรรมโดยทั่วไป เช่น ปัญหาความล่าช้า ในการขออนุญาตประกอบ  
กิจการ ปัญหา กฎ ระเบียบต่าง ๆ ที่มีผลต่อการดำเนินงานของโรงงานอุตสาหกรรม  
ปัญหาโรงงานข้างเคียงซึ่งก่อให้เกิดความขัดแย้ง ปัญหาในด้านสิ่งสาธารณูปโภคและสิ่ง  
อำนวยความสะดวกต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น มีโรงงานเพียง  
ส่วนน้อยเท่านั้นที่ความสามารถในการดำเนินงานไม่เพิ่มขึ้น เนื่องมาจากความต้องการสินค้า  
ในท้องตลาดลดลงซึ่งเป็นผลจากการดำเนินงานทางด้านการผลิตและการตลาดของโรงงาน  
อุตสาหกรรมนั่นเอง

๓๐. ปัจจุบันพนักงานและคนงานในโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีทั้งหมดประมาณ ๕,๓๐๐ คน ซึ่งแรงงานส่วนใหญ่เป็นแรงงานในเขตบางชั้น เป็นการเพิ่มโอกาสในการจ้างงานให้ท้องถิ่นในเขตบางชั้นตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจที่ต้องการให้นิคมอุตสาหกรรมเป็นเครื่องมือช่วยในการพัฒนาอุตสาหกรรมและการพัฒนาคนแรงงาน การเพิ่มขึ้นของอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ เป็นการชักนำอุตสาหกรรมมายังท้องถิ่นล้าหลังและเป็นการเร่งรัดพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศในคราวเดียวกัน

๓๑. โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นเป็นโรงงานที่ปราศจากมลภาวะ นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นได้ดำเนินการควบคุมและตรวจตราระบบระบายของเสียของโรงงานอุตสาหกรรมอยู่เป็นประจำ เป็นการป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นพิษแก่ชุมชนในท้องถิ่นบางชั้นด้วย นอกจากนี้ท้องถิ่นในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นยังได้รับการพัฒนาในด้านอื่น เช่น การสร้างแฟลคท์พักอาศัย โครงการสร้างธนาคารศูนย์การค้า สถานพยาบาลและอาคารพาณิชย์อื่น ๆ เป็นการนำความเจริญมาสู่ท้องถิ่น

ดังนั้น นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นจึงนับได้ว่าเป็นนิคมอุตสาหกรรมแห่งแรกที่ตั้งขึ้นในประเทศไทยที่ประสบความสำเร็จในการบริหารงานตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้อย่างมีประสิทธิภาพ } ✓

ความสามารถในการบริหารงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ประกอบด้วยความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นการไฟฟ้านครหลวง องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย เป็นต้น การสนับสนุนจากรัฐบาล และความร่วมมือของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ทำให้ปัญหาต่าง ๆ ซึ่งมักจะเกิดขึ้นกับนิคมอุตสาหกรรมทั่วไป ได้รับการแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้น

Thesis Title                    An Evaluation of Administrative  
   Effectiveness of Bangchan Industrial Estate

Name                                Mr. Chookeard Chunnapiya

Thesis Advisor                    Mr. Uthai Juntima

Thesis CO-Advisor                Miss Kanoknart Visudtibhan

Department                        Commerce

Academic Year                    1980

#### Abstract

Studying the administrative effectiveness of Bangchan Industrial Estate equips one with the operational advancement of Bangchan Industrial Estate, its administrative abilities in accomplishing the planned objectives and the operating results of the Estate including the possible evaluating methods of the Estate's administrative effectiveness.

The basis used to evaluate the administrative effectiveness of Bangchan Industrial Estate are land usage, its growth in terms of production results and labour force, Estate's ability in facilitating factories' operation via elimination of inconveniences, social responsibilities of the Estates, The study was done through library research, questionnaires, interviewing and observations



The study revealed the following points: -

1. Since being transferred to be under the Estate Authority of Thailand in October 1973, The number of investors had increased and filled the maximum limit of the project. The total number was 51. This mainly results from a smooth operation of the Estates and supports given by the government like special rights and benefits in order to attract new potential investors.

2. Operational success of most factories had been increased after settling in the Estates although half of the factory made no profit during the first few years. Most of them showed potential to make profit or reduce loss in the future. Moreover, the Estate's administrator had been rendering assistance to the factories by attempting to eliminate problems like impractical rules and regulations, conflict between neighbor factories, a below standard facilities.. There were few factories with a reduction in operation.

3. The Total number of employees was 5,700. Most came from the nearby area. This together with the increase in various industry in the Estates had contributed to the economic of the area and in turn to the country.

4. The industrial factories within the Estate were non-pollution factories as the Estate had been keeping close supervision. The area had also been improved by various attempts like building ov flats trading centers, bank, hospital and others.



Q

In sum, it can be said that Bangchan Industrial Estate, being the first Industrial Estates, has accomplished its objectives effectively. The ability of the Estate's administrator together with the co-operation received from the Industrial factories, the government and other authorities involved such as Metropolitan Electricity Authority and Telephone Organization of Thailand have helped solve the problem facing the Estates.



## กิตติกรรมประกาศ

ในการศึกษาเรื่อง การประเมินประสิทธิผลทางการบริหารของนิคมอุตสาหกรรม-  
บางชั้น เพื่อประกอบหลักสูตรปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการทั่วไป ได้รับความร่วมมือ  
อย่างดียิ่งจาก คุณอุทัย จันทิมา ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ไท่กรูนาธิบดีเป็นอาจารย์  
ที่ปรึกษา และอาจารย์กนกนารถ วิสุทธิพันธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ในการชี้แจงและเสนอ  
แนะอันเป็นประโยชน์อย่างมาก

ในด้านการศึกษาดังปัญหาทางด้านการจัดการของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นนั้น  
คุณสหัสโรจน์ โรจน์เมธา ไท่อบวิทยานิพนธ์และแนวความคิดต่างๆที่เป็นประโยชน์ในการ  
ทำวิทยานิพนธ์ของผู้เขียน นอกจากนี้ยังได้รับความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรม-  
บางชั้น และผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นเป็นอย่างดี ผู้เขียนขอกราบ  
ขอบพระคุณบุคคลที่คอยให้ความช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ทุกท่าน

หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะมีส่วนที่ประการใด ขอบกตัญญูพหุอาจารย์และคณาจารย์  
ทั้งหลาย ผู้ประสิทธิประสาทวิชาความรู้ให้กับผู้เขียน ตลอดจนเพื่อนผู้ให้กำลังใจในการ  
ศึกษาทุกท่าน

ชูเกียรติ จุณณะปิยะ

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ช
กิตติกรรมประกาศ.....	ฅ
รายการตารางประกอบ.....	๖
รายการแผนภูมิประกอบ.....	ท
บทที่	



๑. บทนำ.....	๑
ความสำคัญของการประเมินประสิทธิผลทางการบริหาร ของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๑
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	๕
แนวเหตุผลทฤษฎีที่สำคัญหรือสมมติฐาน.....	๕
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา.....	๕
ขอบเขตของการศึกษา.....	๕
วิธีการศึกษา.....	๖
การเสนอเรื่อง.....	๖
๒. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการประเมินประสิทธิผลทางการบริหาร ของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๖
ความหมายของการประเมินผล.....	๖
ความหมายของคำว่าประสิทธิผล.....	๖
การประเมินประสิทธิผลทางการบริหารของรัฐวิสาหกิจ..	๑๑

วัตถุประสงค์ของรัฐบาลในการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ๑๔

วัตถุประสงค์ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
ในการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น..... ๑๖

วัตถุประสงค์โดยทั่วไปของนิคมอุตสาหกรรม..... ๑๗

วัตถุประสงค์ของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น..... ๒๐

แนวความคิดในการติดตามและประเมินผล..... ๒๑

การออกแบบระบบการติดตามและการประเมินผล..... ๒๒

๓. การบริหารงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น..... ๒๓

    ลักษณะทั่วไปของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น..... ๒๗

    โครงสร้างองค์การและการบริหารของนิคมอุตสาหกรรม  
    บางชั้น..... ๓๘

    หน้าที่ของผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นโดยทั่วไป..... ๔๑

    ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการเช่าที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม  
    ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น..... ๔๕

    ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการเช่าซื้อ และซื้อที่ดินเพื่อการ  
    อุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น..... ๔๗

    ความสำคัญของโครงการเคหะชุมชนนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น  
    ที่มีต่อประสิทธิภาพการบริหารของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น. ๔๘

    แผนการปฏิบัติงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น..... ๕๑



บทบาทของรัฐบาลที่มีต่อประสิทธิผลทางการบริหารของ นิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๕๗
การเข้ามามีส่วนร่วมของรัฐบาลที่มีผลกระทบต่อการบริหาร ของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นในทางตรง.....	๕๘
บทบาทของรัฐบาลที่มีผลกระทบต่อประสิทธิผลทางการบริหาร ของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นในทางอ้อม.....	๖๑
๔. วิเคราะห์ผลศึกษาและการประเมินประสิทธิผลทางการ บริหารของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น .....	๖๓
ข้อมูลทั่วไปของโรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น..	๖๖
การเข้าใช้พื้นที่ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นของโรงงาน อุตสาหกรรม.....	๗๔
ความเจริญเติบโตในรูปผลได้และการจ้างงาน.....	๗๖
ความสามารถในการดำเนินงานทางธุรกิจของโรงงาน อุตสาหกรรมทั่วไป.....	๗๘
นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นช่วยจัดปัญหาความล่าช้าต่างๆที่มัก จะเกิดขึ้นกับธุรกิจอุตสาหกรรมทั่วไป.....	๘๗
ความรับผิดชอบต่อสังคมของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๘๐
การปฏิบัติงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นตามวัตถุประสงค์ ที่ตั้งไว้.....	๘๑

บทที่	หน้า
๒๕. บทสรุปและข้อเสนอแนะ.....	๕๘
การเข้าใช้พื้นที่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นของโรงงาน อุตสาหกรรมต่างๆ.....	๕๘
ความสามารถในการดำเนินงานทางธุรกิจของโรงงาน อุตสาหกรรม.....	๑๐๒
ความเจริญเติบโตในรูปผลได้และการจ้างงาน.....	๑๑๑
ความรับผิดชอบต่อสังคมของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๑๑๒
ประสิทธิภาพทางการบริหารของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น โดยพิจารณาจากวัตถุประสงค์ของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๑๑๓
ข้อเสนอแนะในการประเมินประสิทธิภาพทางการบริหาร ของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๑๑๘
ภาคผนวก ก. ....	๑๒๕
* ภาคผนวก ข. ....	๑๘๒
ภาคผนวก ค. ....	๑๘๖
บรรณานุกรม.....	๒๑๑
๔ ประวัติผู้เขียน.....	๒๑๕

ตารางประกอบ

หน้า

๑.	การแบ่งการใช้พื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๓๕
๒.	ประเภทของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๓๖
๓.	จำนวนผู้เข้าประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๓๗
๔.	แผนการปฏิบัติงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๕๓
๕.	จำนวนแบบสอบถามและผู้ตอบแบบสอบถาม.....	๖๕
๕/๑	ปีที่โรงงานมีกำไรหลังจากดำเนินกิจการในนิคมอุตสาหกรรม บางชั้น.....	๗๕
๖.	รายชื่อบริษัทและห้างหุ้นส่วนในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๑๒๖
๗.	ลักษณะของกิจการที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๑๓๒
๘.	ลักษณะของเจ้าของกิจการ.....	๑๓๔
๙.	การได้รับส่งเสริมลงทุนตาม พรบ. ส่งเสริมการลงทุน.....	๑๓๕
๑๐.	สาเหตุที่กิจการไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน.....	๑๓๖
๑๑.	การเพิ่มขึ้นของการเข้าใช้พื้นที่ของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น..	๑๓๘
๑๒.	ช่วงเวลาระหว่างที่โรงงานเข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น จนกระทั่งเปิดดำเนินงานได้.....	๑๓๙
๑๓.	เปรียบเทียบการเปิดดำเนินการของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ก่อนปี พ.ศ. ๒๕๑๖ และในปี พ.ศ. ๒๕๑๖ .....	๑๔๐
๑๔.	ความต้องการเกี่ยวกับจำนวนพนักงานและคนงาน.....	๑๔๑
๑๕.	สวัสดิการต่างๆที่เจ้าของโรงงานให้กับพนักงานและคนงาน.....	๑๔๒

ตารางประกอบ

หน้า

๑๖.	จำนวนพนักงานและคนงานในปี ๒๕๒๒ และปี ๒๕๒๓ .....	๑๔๕
๑๗.	มูลค่าเนของคนงานในโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง นิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๑๔๖
๑๘.	ปัญหาข้อพิพาทแรงงานที่เกิดขึ้น.....	๑๔๗
๑๙.	สาเหตุที่พนักงานและคนงานออกจากงาน.....	๑๔๘
๒๐.	กิจการกำลังอยู่ในระหว่างการดำเนินงานต่างๆ .....	๑๕๐
๒๑.	ลักษณะการเข้ามาตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๑๕๑
๒๒.	แหล่งที่มาของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม.....	๑๕๒
๒๓.	ขั้นตอนขนส่งขั้นสุดท้ายที่โรงงานอุตสาหกรรมใช้ในการขนส่งวัตถุดิบ มายังโรงงานอุตสาหกรรม.....	๑๕๔
๒๓/๑	มูลเหตุจูงใจให้ทำการขนส่งทางเรือของโรงงานอุตสาหกรรม.....	๑๕๕
๒๔.	พาหนะที่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมใช้ในการขนส่ง.....	๑๕๖
๒๕.	ปัญหาที่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมประสบในการขนส่งทางบก.....	๑๕๗
๒๖.	กำลังการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๑๕๘
๒๗.	สาเหตุที่ต้องทำการผลิตในระดับการผลิตที่กำหนด.....	๑๖๐
๒๘.	สินค้าที่กิจการผลิตเทียบกับสินค้าของกิจการอื่นนอกนิคมอุตสาหกรรม บางชั้น.....	๑๖๒
๒๙.	ความคิดเห็นเกี่ยวกับนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นเป็นแหล่งทำเลที่เหมาะสม ในการจัดตั้งกิจการ.....	๑๖๓



๓๐.	สาเหตุที่เจ้าของโรงงานมีความเห็นว่านิคมอุตสาหกรรมบางชั้นเป็นแหล่งทำเลที่เหมาะสม.....	๑๖๔
๓๑.	สาเหตุที่มีความเห็นว่านิคมอุตสาหกรรมเป็นแหล่งทำเลที่ไม่เหมาะสม..	๑๖๖
๓๒.	ความคิดเห็นเกี่ยวกับการที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นดำเนินงานในฐานะเป็นรัฐวิสาหกิจมีส่วนช่วยกิจการในการจัดปัญหาหลังจากที่ได้เข้ามาอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นแล้ว.....	๑๖๗
๓๓.	ความคิดเห็นเกี่ยวกับ กฎ ข้อบังคับของ กนอ. ที่มีผลทำให้กิจการในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นขาดความคล่องตัวในการดำเนินงาน.....	๑๖๘
๓๔.	ความคิดเห็นว่านิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีส่วนช่วยในการพัฒนาอุตสาหกรรมใน เขตบางชั้นให้เจริญขึ้น.....	๑๖๙
๓๕.	ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาที่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมประสบอยู่.....	๑๗๐
๓๖.	ความคิดเห็นเกี่ยวกับ กฎ ข้อบังคับของ กนอ. ที่มีผลต่อการดำเนินงานของโรงงานอุตสาหกรรม.....	๑๗๑
๓๗.	ความคิดเห็นของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นเกี่ยวกับปัญหาต่างๆที่มักจะมีเกิดขึ้นกับ โรงงานอุตสาหกรรม.....	๑๗๒
๓๘.	ความคิดเห็นของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นเกี่ยวกับการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นต่อวัตถุประสงค์ของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๑๗๔
๓๙.	ความคิดเห็นเกี่ยวกับความร่วมมือที่ได้รับจากเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ในการช่วยแก้ปัญหาเมื่อกิจการประสบปัญหา.....	๑๗๖

ตารางประกอบ

หน้า

๔๐. ความคิดเห็นเกี่ยวกับความสะดวกที่กิจการได้รับเมื่อมาเปิดดำเนินงานใน  
นิคมอุตสาหกรรมบางชัน..... ๑๗๗
๔๑. การชำระเงินค่าเช่าที่ดิน..... ๑๗๓

ตารางแผนภูมิ

หน้า

๑. การแบ่งส่วนงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๔๔
๒. แผนที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้น.....	๑๙๔
๓. แผนผังที่ดินแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การกำหนดราคาขายและเช่าซื้อที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมบาง ชั้น.....	๑๙๕