

ความคิดเห็นของบุ๊ไข่บริการ เกี่ยวกับคุณค่าทางมั�หมายการ  
ของส่วนสนับประเกหสุรภิจในเขตกรุง เทพมหานคร



นายชาญเชวงศ์ เนตรสุวรรณ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จัดองกรณ์มหาวิทยาลัย  
วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต  
ภาควิชาพลศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
พ.ศ. 2528  
ISBN 974-564-400-5

008993

I1651b3b2

OPINIONS OF CUSTOMERS CONCERNING RECREATIONAL VALUES OF  
COMMERCIAL AMUSEMENT PARKS IN BANGKOK METROPOLIS

Mr. Chanchaweng Netrsubwan

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

Department of Physical Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1985

หัวขอวิทยานิพนธ์	ความคิดเห็นของบุ๊ชีนิริการ เกี่ยวกับคุณค่าทางนันทนาการ ของส่วนสนับประเกหุรูกิจในเชิงกรุง เทพมหานคร
ไทย	นายชาญเชวงศ์ แห่งราชวรวิทย์
ภาษาอังกฤษ	พลศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ พงษ์ เกติกแก้ว

---

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุญาตให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็น<sup>2</sup>  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาความลึกซึ้งของปริญญาด้านมหาบัณฑิต

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประทินร์ บุนนาค)  
ก่อนที่บัณฑิตวิทยาลัย

#### คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
(บุญวับศาสตราจารย์ ศ.ดร. นาถกุจกุล)  
.....  
(รองศาสตราจารย์ พงษ์ เกติกแก้ว)  
กรรมการ

.....  
(รองศาสตราจารย์ ประพันธ์ ลักษณพิสุทธิ์)  
กรรมการ

.....  
(บุญวับศาสตราจารย์ ดร. ศิลป์ชัย สุวรรณชากุล)  
กรรมการ

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวขอวิทยานิพนธ์	ความคิดเห็นของบุ๊ช์บริการเกี่ยวกับคุณค่าทางนันทนาการ
ชื่อนิสิต	ช่องส่วนสนับประ เกษชุรกิจในเชกกรุง เพมนาคร
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายชาญเชวงศ์ เนตรสุวรรณ
ภาควิชา	รองศาสตราจารย์พอง เกิดแก้ว
ปีการศึกษา	พลศึกษา
	2527



บทที่กบ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของบุ๊ช์บริการเกี่ยวกับคุณค่าทางนันทนาการของส่วนสนับประ เกษชุรกิจในเชกกรุง เพมนาคร และเพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นระหว่างบุ๊ช์บริการไทยแบบกลุ่มตาม เพศ และอายุ

ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีสุ่มสัมภาษณ์แบบก้าวนค์โครงสร้างประกอบกับการใช้แบบสอบถาม บันบุ๊ช์บริการของส่วนสนับประ แห่งคือ แคนเนร์มิก และส่วนสยาม รวมกลุ่มหัวอย่างประชากรทั้งสิ้น 320 คน น้ำใจจากการเก็บรวบรวมข้อมูลมาวิเคราะห์ความวิธีทางสถิติ โดยหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่า ที่คาด เอฟ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทาง เคียว และเปรียบเทียบรายคุ้นโดยวิธีของ เชฟเฟ่

## ผลการวิจัยปรากฏว่า

- ความคิดเห็นของบุ๊ช์บริการเกี่ยวกับคุณค่าโดยทั่วไปของส่วนสนับประ เกษชุรกิจในเชกกรุง เพมนาครที่บุ๊ช์บริการเห็นว่ามีคุณค่าอยู่ในระดับมาก คือ
  - คุณค่าในการอนุรักษ์และสงเสริมวัฒนธรรม
  - คุณค่าในการส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างบุคลในครอบครัว
  - คุณค่าในการส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว
  - คุณค่าในการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์
  - คุณค่าในการส่งเสริมสศิปัญญา หรือ ความรอบรู้

2. บัญชีใช้บริการมีความคิดเห็นว่าคุณค่าทางนันทนาการของสวนสุกpras เกษฐรุกิจในเชกกรุง เทพมนานคร อัญมั่นมากทุกทาน

3. ความคิดเห็นของบัญชีใช้บริการชายและหญิง เกี่ยวกับคุณค่าทางนันทนาการของสวนสุกpras เกษฐรุกิจในเชกกรุง เทพมนานคร (แคนเนร์มิก) แยกทางกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่อง ช่วยบ่อนคลายความคื้น เครียดทางภานจิตใจ ช่วยให้มีทักษะในการเล่นเครื่อง เล่น ช่วยในเก็งความกล้าและกลอก ช่วยในการจัดการ กักลินใจอย่างรอบคอบ และช่วยให้มีความกล้าในการ เชิญชวนลิ้งหาทาน และเมื่อพิจารณารวมคุณค่าทางนันทนาการทุกทาน บัญชีใช้บริการชายและหญิงมีความคิดเห็นที่แยกทางกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ส่วนความคิดเห็นของบัญชีใช้บริการชายและหญิง เกี่ยวกับคุณค่าทางนันทนาการของสวนสุกpras เกษฐรุกิจในเชกกรุง เทพมนานคร (สวนสบายน) ไม่มีความแยกทางกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

4. ความคิดเห็นของบัญชีใช้บริการกลุ่มอายุต่างๆ 4 กลุ่ม เกี่ยวกับคุณค่าทางนันทนาการของสวนสุกpras เกษฐรุกิจในเชกกรุง เทพมนานครทั้งที่ แคนเนร์มิก และสวนสบายน ไม่มีความแยกทางกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title            Opinions of Customers Concerning  
                            Recreational Values of Commercial  
                            Amusement Parks in Bangkok Metropolis

Name                    Mr. Chanchaweng Netrsuwan

Thesis Advisor        Associate Professor Fong KerdKaew

Department            Physical Education

Academic Year        1984

#### ABSTRACT

The purposes of this research were to study the opinions of customers concerning recreational values of commercial amusement parks in Bangkok Metropolis, and to compare the opinions of customers classified as to sexes and age groups.

The data were collected by means of using interviews and questionnaires with the fixed-structured random sampling to the customers of two commercial amusement parks: Magic Land and Siam Park. The total amount of the samples was 320 customers. The obtained data were, then, analyzed in terms of means and standard deviations. A t-test was employed to determine the significant difference between opinions of males and females. Also, one-way analysis of variance was employed to determine the significant difference between age groups of customers. Finally, a Scheffe's test was employed to use as the follow-up test.

It was found that:

1. Opinions of customers concerning general values of commercial amusement parks was at high level as follow:

- The value of cultural reservation and promotion.
- The value of promotion the relation between members of family.
- The value of tourism industry promotion.
- The value of creative promotion.
- The value of knowledge and intelligence

2. Opinions of customers concerning recreational values of commercial amusement parks was at high level in every items.

3. There were significant differences between the opinions of male and female customers concerning recreational values of commercial amusement park (Magic Land) at the .05 level in the value of health development the value of personal development.

There was no significant difference between the opinions of male and female customers concerning recreational values of commercial amusement park(Siam Park) at the .05 level.

4. There was no significant difference between the opinions of age groups of customers concerning recreational values of both commercial amusement parks: Magic Land and Siam Park at the .05 level.



## กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สาเร็จลงท้ายที่เนื่องจากบุญวิจัยไกรับความกรุณาจาก  
รองศาสตราจารย์ พอง เกติกแก้ว อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ซึ่งได้แนะนำให้คิด  
กลอกรจนแก้ไขข้อบกพร่องคง ฯ ความชอบความเอาใจใส่อย่างดีเยี่ยม บุญวิจัยขอกราบ  
ขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

นอกจากบุญวิจัยขอขอบพระคุณ บุญช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒนา สุวรรณเมธนิก  
ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำเกี่ยวกับสังคมเพื่อการวิจัย เป็นอย่างดี อาจารย์ลักษณ์กาลป์ เกษมเนตร  
และอาจารย์ชูรีพ จิมวงศ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลภายใน  
คอมพิวเตอร์ คุณไชยวัฒน์ เนส่องอมร เลิศ ที่ได้กรุณามอบทุนอุดหนุนการวิจัย ในนามของ  
สวนสยาม คุณปิยะ งามวราลัย รองผู้จัดการฝ่ายบุคลากร คุณวัฒน์ ช้านาฏชารม บุรุษักการ  
ฝ่ายบริการ ดร. เรวัต ทันคำยานนท์ บุรุษักการฝ่ายศูนย์คุณธรรมบูรณะ สวนสยาม ที่ให้  
ความสำคัญในการเก็บข้อมูล คุณอัมพลด สุทธิเพียร บุรุษักการฝ่ายประชาสัมพันธ์ แคนเนอร์มิก  
ที่ให้ความสำคัญในการเก็บข้อมูลที่แคนเนอร์มิก นิสิตภาควิชาภัณฑาการ มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทร์ ไโรช พลศึกษา ที่กรุณาเสียสละเวลาในวันหยุดมาทำหน้าที่บุญช่วยงานวิจัย  
และเก็บรวบรวมข้อมูล คุณกรรณิกา ศุภศิริ ที่ให้ความช่วยเหลืออย่างดีเยี่ยม รวมถึง  
คุณสมหมาย วงศ์ทรงกุลยนท์ ที่ให้ความช่วยเหลือในการจัดทำรูปเล่มอย่างดีเยี่ยม

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชาญเชวงศ์ เนตรสุวรรณ



หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	๘
กิจกรรมประจำ .....	๙
สารบัญทารก .....	๙
สารบัญภาพ .....	๙
บทที่	
1. บทนำ .....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	๒๔
ขอบเขตของการวิจัย .....	๒๕
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย .....	๒๕
ข้อทดลองเบื้องต้น .....	๒๖
ข้อจำกัดของการวิจัย .....	๒๖
คำนิยามที่ใช้ในการวิจัย .....	๒๖
2. วรรณคดีและการวิจันท์เกี่ยวกับ .....	๒๘
วรรณคดี .....	๒๘
การวิจัยในประเทศไทย .....	๔๐
การวิจัยในทางประเพศ .....	๔๔
3. วิธีดำเนินการวิจัย .....	๕๐
กลุ่มคำอย่างประ瘴กรที่ใช้ในการวิจัย .....	๕๐
เทรื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	๕๐
การสร้างแบบสอบถาม .....	๕๐
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	๕๔
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	๕๔
สถิติที่ใช้ในการวิจัย .....	๕๕

สารบัญ (ทอ)

หน้า	หน้า
	๙
๔. ผลการวิเคราะห์ขออนุญาต.....	59
๕. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และขอเสนอแนะ .....	102
 บรรณานุกรม .....	 114
ภาคผนวก .....	121
ประวัติบุคคลเขียน .....	152

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1	การอยละของบัญชีในการส่วนสนับประเกห្មុកិច្ចិនខេកក្រុង ពេល មហាផ្ទៃ ចាំណែកការរោគក្រប់ការសិក្សា.....	60
2	การอยละของบัญชីកិច្ចិនខេកក្រុង ពេល មហាផ្ទៃ ចាំណែកការអាជីវ .....	61
3	การอยละของบัญชីកិច្ចិនខេកក្រុង ពេល មហាផ្ទៃ ចាំណែកការសាធារណភាពការសម្រេស .....	62
4	การอยละของบัญชីកិច្ចិនខេកក្រុង ពេល មហាផ្ទៃ ចាំណែកការចាន់ចាន់សមាគិកិនក្រុមក្រុង .....	63
5	การอยละของบัญชីកិច្ចិនខេកក្រុង ពេល មហាផ្ទៃ ចាំណែកការរាយការណ៍កែវិនធនក្រុមក្រុង .....	64
6	การอยละของบัญชីកិច្ចិនខេកក្រុង ពេល មហាផ្ទៃ ចាំណែកការបិទេយ៉ាដីផែកកែវិនធនក្រុមក្រុង .....	65
7	การอยละของบัญชីកិច្ចិនខេកក្រុង ពេល មហាផ្ទៃ ចាំណែកការការិនធនក្រុមក្រុងសាធារណភាព .....	66
8	การอยละของบัญชីកិច្ចិនខេកក្រុង ពេល មហាផ្ទៃ ចាំណែកការការយានប្រកួតខ្លួនឱ្យិនកិច្ចិនខេកក្រុង .....	67
9	การอยละของบัญชីកិច្ចិនខេកក្រុង ពេល មហាផ្ទៃ ចាំណែកការចាន់ចាន់កង់ពីមាត្រាអាជីវ .....	68
10	การอยละของบัญชីកិច្ចិនខេកក្រុង ពេល មហាផ្ទៃ ចាំណែកការមុកទិន្នន័យ .....	69
11	การอยละของบัญชីកិច្ចិនខេកក្រុង ពេល មហាផ្ទៃ ចាំណែកការសាខេទិន្នន័យឱ្យិនកិច្ចិនខេកក្រុង .....	70
12	การอยละของบัญชីកិច្ចិនខេកក្រុង ពេល មហាផ្ទៃ ចាំណែកការសាធារណភាព .....	71
13	การอยละของบัญชីកិច្ចិនខេកក្រុង ពេល មហាផ្ទៃ ចាំណែកការសាធារណភាព .....	72

## สารบัญตาราง (ทอ)

### ตารางที่

หน้า

14	การอยละของบุ้นริการส่วนสนับประเกหชุรกิจในเขตกรุงเทพ มหานคร จำแนกตามช่วงเวลาที่ใช้ในส่วนสนูก ..... 73
15	การอยละของบุ้นริการส่วนสนับประเกหชุรกิจในเขตกรุงเทพ มหานคร จำแนกตามวันที่นิยมมาใช้บริการ ..... 74
16	การอยละของบุ้นริการส่วนสนูกประเกหชุรกิจในเขตกรุงเทพ มหานคร จำแนกตามสถานศึกษาที่ทำให้กลับมาใช้บริการอีก .. 75
17	การอยละของบุ้นริการส่วนสนูกประเกหชุรกิจในเขตกรุงเทพ มหานคร จำแนกตามสถานศึกษาที่ทำให้ในทองการกลับมา ใช้บริการอีก ..... 76
18	การอยละของบุ้นริการส่วนสนูกประเกหชุรกิจในเขตกรุงเทพ มหานคร จำแนกตามระยะเวลาที่จะกลับมาใช้บริการอีก .... 77
19	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยง เบ้นมาตรฐานของความติดเทื้อนของ บุ้นริการส่วนสนูกประเกหชุรกิจในเขตกรุงเทพมหานคร เกี่ยวกับการใหม่บริการค่าน้ำ ฯ ..... 78
20	การอยละของบุ้นริการส่วนสนูกประเกหชุรกิจในเขตกรุงเทพ มหานคร จำแนกตามความต้องการบริการอื่น ๆ ที่ทองการใหม่ บริการเพิ่มขึ้น ..... 79
21	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยง เบ้นมาตรฐานของความนิยมในเครื่องเล่น แฟลชชนิด ของบุ้นริการส่วนสนูกประเกหชุรกิจในเขตกรุงเทพ มหานคร (แผนเนรนิค) จำแนกตามช่วงอายุ และรวมทุกช่วงอายุ ..... 80
21.1	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยง เบ้นมาตรฐานของความนิยมในเครื่องเล่น แฟลชชนิดของบุ้นริการส่วนสนูกประเกหชุรกิจในเขตกรุงเทพ มหานคร (สวนสยาม) จำแนกตามช่วงอายุ และรวมทุกช่วง อายุ ..... 81

สารบัญตาราง (กช)

ตารางที่

หน้า

22 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยง เบณฑ์มาตรฐาน ของความคงการ เกี่ยวกับกิจกรรม หรืองานพิเศษ ของบุคคลริการส่วนสูง ประเทศธุรกิจในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มอายุไม่เกิน 25 ปี และ 26 - 40 ปี .....	83
22.1 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยง เบณฑ์มาตรฐาน ของความคงการ เกี่ยวกับกิจกรรม หรืองานพิเศษ ของบุคคลริการส่วนสูง ประเทศธุรกิจในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มอายุ 41 - 60 ปี สูงกว่า 60 ปี และรวมทุกช่วงอายุ .....	84
23 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยง เบณฑ์มาตรฐาน ของความคงการ เกี่ยวกับคุณค่าโดยทั่วไปของส่วนสูงประเทศธุรกิจในเขต กรุงเทพมหานคร ของบุคคลริการช่วงอายุไม่เกิน 25 ปี และ 26 - 40 ปี .....	86
23.1 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยง เบณฑ์มาตรฐาน ของความคงการ เกี่ยวกับคุณค่าโดยทั่วไปของส่วนสูงประเทศธุรกิจในเขต กรุงเทพมหานคร ของบุคคลริการช่วงอายุ 41 - 60 ปี สูงกว่า 60 ปี และรวมทุกช่วงอายุ .....	87
24 การอยละของบุคคลริการส่วนสูงประเทศธุรกิจในเขตกรุงเทพ มหานคร จำแนกตามความคงการ เนื่องเปรียบเทียบการใช้บริการ กับส่วนสูงความคุ้นเคยการค้า .....	88
25 การอยละของบุคคลริการส่วนสูงประเทศธุรกิจในเขตกรุงเทพ มหานคร จำแนกตามความคงการ เนื่องเปรียบเทียบความประทัยค คุณค่า กับการใช้บริการส่วนสูงความคุ้นเคยการค้า .....	89
26 การอยละของบุคคลริการส่วนสูงประเทศธุรกิจในเขตกรุงเทพ มหานคร จำแนกตามความคงการ เกี่ยวกับความจำเป็นของ ส่วนสูงสำหรับกรุงเทพมหานคร .....	90

## สารบัญภาระ (ก)

ตารางที่

หน้า

27	การอับดูของบุ้นชื่นริการส่วนสุนักประเกหชุรกิจในเขตกรุงเทพ มหานคร จำแนกความความคิดเห็นเกี่ยวกับการขาดแคลนสถานที่ พัฒอนบนใจประเกหกกลางแจ้งในเขตกรุงเทพมหานคร ...	90
28	การอับดูของบุ้นชื่นริการส่วนสุนักประเกหชุรกิจในเขตกรุงเทพ มหานคร จำแนกความความคิดเห็นเกี่ยวกับการส่งเสริมของรัฐ ก่อจิการส่วนสุนักประเกหหนี ..... ..	91
29	การเฉลี่ย ส่วนเบี่ยง เบณมาตรฐาน และค่า ที่ ของความคิดเห็น เกี่ยวกับคุณค่าทางนันหนาการของส่วนสุนักประเกหชุรกิจในเขต กรุงเทพมหานครของบุ้นชื่นริการชาย และหญิง (แผนเนรนิค) ..	92
29.1	การเฉลี่ย ส่วนเบี่ยง เบณมาตรฐาน และค่า ที่ ของความคิดเห็น เกี่ยวกับคุณค่าทางนันหนาการของส่วนสุนักประเกหชุรกิจในเขต กรุงเทพมหานครของบุ้นชื่นริการชายและหญิง (ส่วนสยาม) ..	93
30	การเฉลี่ย และส่วนเบี่ยง เบณมาตรฐานของความคิดเห็นของ บุ้นชื่นริการกลุ่มอายุไม่เกิน 25 ปี และ 26 - 40 ปี เกี่ยวกับ คุณค่าทางนันหนาการของส่วนสุนักประเกหชุรกิจในเขตกรุงเทพ มหานคร (แผนเนรนิค) ..... ..	95
30.1	การเฉลี่ยและส่วนเบี่ยง เบณมาตรฐานของความคิดเห็นของ ความคิดเห็นของบุ้นชื่นริการกลุ่มอายุ 41 - 60 ปี และ สูงกว่า 60 ปี เกี่ยวกับคุณค่าทางนันหนาการของส่วนสุนัก ประเกหชุรกิจในเขตกรุงเทพมหานคร( แผนเนรนิค) ..... ..	96
30.2	การเฉลี่ยและส่วนเบี่ยง เบณมาตรฐานของความคิดเห็นของ บุ้นชื่นริการ กลุ่มอายุ ไม่เกิน 25 ปี และ 26 - 40 ปี เกี่ยวกับ คุณค่าทางนันหนาการของส่วนสุนักประเกหชุรกิจในเขตกรุงเทพ มหานคร (ส่วนสยาม) ..... ..	97

สารบัญสารภารัง (ที่)

ตารางที่

หน้า

30.3 ท่าเฉลี่บและส่วนเบี้ยง เบนมากรฐานของความคิดเห็นของ บุคคลวิถีการกลุ่มอายุ 41 – 60 ปี และสูงกว่า 60 ปี เกี่ยวกับ คุณภาพทางนิวนานาการของสวนสนุกประเภทธุรกิจในเขตกรุงเทพ มหานคร (สวนสยาม) .....	98
31 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดเห็นของบุคคลวิถีการ แท่งสะพานกลุ่มอายุหั้ง 4 กลุ่ม เกี่ยวกับคุณภาพทางนิวนานาการคาน คง ๆ ของสวนสนุกประเภทธุรกิจในเขตกรุงเทพมหานคร (แกนเนอร์มิก) .....	100
31.1 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดเห็นของบุคคลวิถีการ แท่งสะพานกลุ่มอายุหั้ง 4 กลุ่ม เกี่ยวกับคุณภาพทางนิวนานาการคาน คง ๆ ของสวนสนุกประเภทธุรกิจในเขตกรุงเทพมหานคร (สวนสยาม) .....	101

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

สารบัญภาพ

แผนภูมิที่

หน้า

๑ ระบบของนักงานการชุมชน ..... ๒๐



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย