

การศึกษาเพื่อกำหนดมาตรฐานในการวางแผนสำหรับศูนย์สันตนาการกรุงเทพมหานคร



นายปรีชา ศิริภัก

ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการผังเมืองมหาบัณฑิต

ภาควิชาผังเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2527

ISBN 974 - 563 - 188 - 4

009756

I16815134

A STUDY FOR THE DEVELOPMENT OF PLANNING STANDARDS
FOR RECREATION CENTERS IN THE BANGKOK METROPOLITAN AREA

Mr. Preecha Sirapak

ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Urban Planning

Department of Urban Planning

Graduate School

Chulalongkorn University

1984

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การศึกษาเพื่อกำหนดมาตรฐานในการวางแผนศูนย์สันตนาการ กรุงเทพมหานคร		
ชื่อนิสิต	นายปรีชา ศิริภัก		
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เคชา	บุญคำ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สุวัฒนา	ธาคานิติ
ภาควิชา	ผังเมือง		
ปีการศึกษา	2526		



บทคัดย่อ

การศึกษาวិชาทางผังเมืองนั้นเป็นเรื่องของการผสมผสานความรู้ และ
ความเข้าใจในวิชาสาขาต่าง ๆ เข้ามาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการหาแนวทางใน
การแก้ปัญหาอนาชนิกที่เกิดขึ้นภายในเมืองรวมทั้งเป็นการป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นตาม
มาในอนาคตอีกด้วย ยิ่งเมืองที่มีขนาดใหญ่ขึ้นเท่าใด ถ้าไม่ได้รับการวางแผนผังเมืองที่ดี
แล้วก็ย่อมจะกลายเป็นเมืองที่มีปัญหามากขึ้นเท่านั้นหรือแม้ว่าจะมีการวางแผนผังเมืองแล้ว
แต่ไม่มีการปฏิบัติตาม เมืองนั้น ๆ ก็จะต้องประสบกับปัญหาต่าง ๆ ตามมาอย่างไม่มีที่สิ้นสุด

กรุงเทพมหานครก็เช่นเดียวกัน ปัญหาต่าง ๆ ได้เกิดขึ้นมากมายและต่างก็
มีความเกี่ยวข้องซึ่งกันและกันอย่างแยกไม่ออก รวมทั้งปัญหาการขาดแคลนแหล่งสันตนา-
การของรัฐด้วย ตัวอย่างให้เห็นปัญหาดังกล่าวได้แก่ อัตราส่วนที่ต่ำกว่ามาตรฐานของ
พื้นที่ส่วนสาธารณะต่อจำนวนประชากร 1,000 คน ความล้มเหลวของการจัดตั้งศูนย์
เยาวชนทั้งหมด และการที่เอกชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดสร้างแหล่งสันตนาการ
เชิงธุรกิจเพื่อหวังกำไร โดยไม่ได้นึกถึงผลเสียที่จะตามมาในรูปแบบของสถานบันเทิงเรี
รมย์ต่าง ๆ สิ่งเหล่านี้เชื่อว่าเป็นสาเหตุที่สำคัญประการหนึ่งในการก่อให้เกิดปัญหาอื่น ๆ
ตามมาอย่างต่อเนื่องกันตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา

การศึกษาเพื่อกำหนดมาตรฐานในการวางแผนสำหรับศูนย์สันตนาการกรุงเทพ-
มหานคร จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งเพื่อที่จะช่วยให้การวางแผนนั้น เป็นไปอย่างมีระบบ

ตรงกับ เป้าหมายและสอดคล้องกับความต้องการที่แท้จริงของประชาชน อันจะเป็นการช่วยให้การจกับริการทางคานส์นทาการของรัฐให้แก่ประชาชนในกรุงเทพมหานคร คอไปนั้นม่ประสิทธิภพยั้งขึ้น

ในการศึกษาครั้งนี้ได้ใช้ตัวแปรเพื่อกำหนดมาตรฐานดังกล่าว 2 ประการคือ ตัวแปรทั่วไปซึ่งหมายถึงเรื่องของการใช้ที่ดินและประชากรในส่วนที่เป็นข้อมูลทางคานส์นทาการ อายุ อาชีพ รายได้ และการศึกษา กับตัวแปรพิเศษซึ่งเป็นเรื่องของที่ว่าภายในเมือง ราคาที่ดินรวมทั้งขนาดของสนามกีฬาชนิดต่าง ๆ และพบว่า ประชาชนกรุงเทพมหานครส่วนใหญ่มยังมีฐานะยากจน มีการศึกษาน้อย และเป็นผู้มีอาชีพเกี่ยวข้องในสาขากการผลิต รับจ้างหรือใช้แรงงานมากกว่าในสาขาอื่น ๆ ส่วนที่ว่านั้นม้น้อยมากและราคาสูงในพื้นที่ตอนใน โดยจะเพิ่มมากขึ้นและราคาถูกลงเมื่อถ้คออกมาในพื้นที่รอบนอก

มาตรฐานของการวางแผนในที่นี้ก็คือ การกำหนดประเภท ชนิด ขนาดและที่ตั้งของศูนย์สันทาการในอนาคต ซึ่งเป็นเพียงมาตรฐานบางส่วนเท่านั้น และจากการวิเคราะห์ตัวแปรทั่วไปในกรุงเทพมหานครนั้นจะต้งเน้นความสำคัญในเรื่องของการสันทาการที่ไม่ต้งใช้กำลังมากกว่าสันทาการที่ใช้กำลัง ส่วนการคานส์นทาการเพื่อให้ได้มาซึ่งศูนย์สันทาการกรุงเทพมหานครนั้นเป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้งปฏิบัติคอไป

วิธีการศึกษาในครั้งนี้ยั้งอาจที่จะนำไปใช้กำหนดมาตรฐานในการวางแผนทางคานส์นทาการในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด ภาค และประเทศ เป็นต้น และเชื่อว่าจะได้ผลสรุปที่ต่างกันออกไปทั้งนี้ยอมขึ้นอยู่กัข้อมูลและตัวแปรต่าง ๆ ของพื้นที่เหล่านั้น

ปัญหาการขาดแคลนแหล่งสันทาการของรัฐเป็นปัญหาที่ต้งการความจริงจังและจริงจังในการแก้ไข การกำหนดมาตรฐานของการวางแผนศูนย์สันทาการกรุงเทพมหานครในครั้งนี้ เป็นเพียงแนวทางประการหนึ่งในอันที่จะแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการพยายามกำหนดประเภท ชนิด ขนาด และที่ตั้งของศูนย์สันทาการให้เหมาะสม

สามารถที่จะให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับความต้องการที่แท้จริง
ของประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งเชื่อว่าจะสามารถลดระดับความรุนแรงของปัญหาทางด้าน
กายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมของกรุงเทพมหานครได้อีกด้วย ทั้งนี้เพราะ
จุดมุ่งหมายของการสนทนากาการนั้นก็คือการสร้างคุณภาพของชีวิตที่ดีให้แก่ทุกคนทั้งทางร่าง
กายและจิตใจนั่นเอง



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title A Study for the Development of Planning Standards
 for Recreation Centers in the Bangkok Metropolitan
 Area

Name Mr. Preecha Sirapak

Thesis Adviser Assistant Professor Decha Boonkam
 Assistant Professor Suwattana Thadaniti

Department Urban Planning

Academic Year 1983



ABSTRACT

An urban planning study is an inter - disciplinary study. The objective of this study is to find out ways to solve various problems in urban areas; both existing problems and expected problems in the future. An unplanned city has many problems and the more a city grows the more problems are bound to happen. If it has a plan but the plan is not implemented, the problems are inevitable.

Problems occurring in the Bangkok Metropolitan area are complicated and related to one another. One of these problems is the lack of public recreation areas. As an important indicator may serve the fact the number of park area per 1,000 inhabitants is below acceptable standards, as a result of the unpreper establishments of the youth centers and the rapidly expansion of business recreation in the private sector such as theaters, night - clubs, bowling - allyes, shopping - centers, department stores etc.

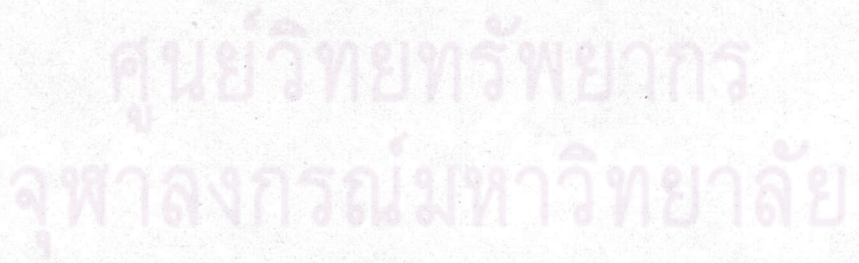
A Study of planning standard development for recreation centers in Bangkok Metropolitan area is very essential, as it will improve the process of planning. Moreover it can indicate the real recreation demand of people in the Bangkok Metropolitan area. In this study two factors are used to set - up planning standards, one is the basic factor with respect to land use and some population characteristics such as age - group, occupation, family-income and education, and the other factor are details consisting of urban open spaces, vacant areas, land prices and size of various sport fields. The conclusion of this study shows that in the Bangkok Metropolitan area most of the people are poor, undereducated, with low-income, there are less open spaces and vacant areas in the inner zones compared with the outer zones of the Bangkok Metropolitan area because the land price in the inner zone is higher than in the suburban area.

The objective of this study is to set up some standard of recreational planning such as type, size and location of recreation centers. It is recommended that in the Bangkok Metropolitan area passive and active recreational facilities should be provided the rate of provision depending on basic standard factors. The implementation according to these standards is the duty of the authorities responsible for the provision of recreational places in the Bangkok Metropolitan area.

The process and methodology of this study should be used in any such areas as neighbourhoods, communities, districts, regions or country - wide, and it is believed that the solution for each of

the above mentioned areas should be adaptable to the circumstances.

The solving of public recreation problems require serious and urgent attention. The series of planning standards mentioned in this study is one of a methodology to provide efficient recreation centers for the public in this area because it related to the actual demand. The efficient recreation centers are expected to reduce many urban problems especially in physical, economic, social, as well as in cultural aspects because the main objective of recreation is to create a better quality of life for the people as it is said, " a Sound Mind lives in a Sound Body."



กติกกรรมประกาศ



ในความสำเร็จครั้งนี้ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ ผศ. เกชา บุญคำ อาจารย์
ที่ปรึกษา และ ผศ. สุวัฒนา ธาตานิติ ที่ได้คอยช่วยเหลือแนะนำอย่างใกล้ชิด และ
ขอขอบพระคุณ รศ. มานพ พงศทัต รศ. คร. เกียรติ จิระกุล ผศ. ศักดิ์ชัย ศิริรินทร์ภาณุ
และคุณเสมา มีสมบุรณ์ ที่ได้ให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ รวมทั้ง คุณพ่อ คุณแม่ และ
ผู้บังคับบัญชาในสังกัดที่ได้เคยปฏิบัติงานและที่ปฏิบัติงานอยู่ ซึ่งได้คอยห่วงใยและเร่งรัด
ให้รีบทำวิทยานิพนธ์อยู่เสมอ

นอกจากนั้นขอขอบคุณ คุณพงศ์สิทธิ์ ชุ่มสาย ณ อรุธยา คุณสันตัก ไชแสง
ที่ได้ให้ข้อคิดเห็นและให้คำปรึกษามาตั้งแต่เริ่มแรก รวมทั้งเจ้าหน้าที่ เพื่อน ๆ ทุกท่าน
ในหน่วยงานต่าง ๆ ที่ให้ความสนับสนุนทางด้านข้อมูล และเพื่อน ๆ ในหน่วยงานที่ช่วยเหลือ
งานทางด้านกราฟฟิค และการวางรูปแบบ ตลอดจนเพื่อน ๆ จากภาควิชาผังเมืองและ
เพื่อนร่วมรุ่นที่ 4 ทุกท่าน ที่ได้ช่วยเหลือแนะนำและเป็นห่วงเป็นใย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง
ร.ศ.อ. ญาณพล ยิ่งยี่น คุณวชิระ ชอบแต่ง ที่สละเวลามาร่วมหาหรือโต้แย้ง พร้อมขอ
เสนอแนะ และสุดท้ายต้องขอขอบคุณ คุณวรากรณ์ ศิริภักดิ์ ซึ่งเป็นผู้ที่คอยให้กำลังใจ
อย่างใกล้ชิดตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาจนกระทั่งสามารถทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

ปรีชา ศิริภักดิ์
กุมภาพันธ์ 2527

สารบัญ



	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ผ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
กิตติกรรมประกาศ	ณ
สารบัญตารางประกอบ	ท
สารบัญแผนภูมิประกอบ	ค
สารบัญแผนที่ประกอบ	ณ
สารบัญรูปภาพประกอบ	ท
บทที่	
1 บทนำ	1
1.1 สภาพของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	6
1.3 ข้อยกเว้นในการศึกษา	7
1.4 คำจำกัดความที่ใช้	7
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวกับการสันหนาคารโดยทั่ว ๆ ไป	11
2.1.1 ความหมายของสันหนาคาร	11
2.1.2 ความสำคัญของการสันหนาคาร	13
2.1.3 ความจำเป็นของการจัดให้มีการสันหนาคาร ...	16
2.1.4 ประเภทของสันหนาคาร	18

2.2	ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการสันตนาการในเขตเมือง	21
2.2.1	การใช้ที่ดินในเขตเมือง	21
2.2.2	มาตรฐานการจัดสถานที่พักผ่อนหย่อนใจสำหรับชาวชน ในต่างประเทศ	24
2.2.3	งานวิจัยเกี่ยวกับศูนย์ชาวชนในเขตกรุงเทพมหานคร.	26
2.2.4	แนวทางการจัดหาพื้นที่สำหรับการจัดตั้งศูนย์สันตนาการ ในเขตเมือง	28
3	ขอบเขตและวิธีการศึกษา	31
3.1	ขอบเขตและพื้นที่ที่ทำการศึกษา	31
3.2	วิธีการศึกษา	34
3.3	การวิเคราะห์	36
3.4	การเสนอข้อมูล	36
3.5	แหล่งข้อมูล	37
4	สภาพโดยทั่วไปของการสันตนาการในเขตกรุงเทพมหานคร	38
4.1	สภาพทางกายภาพของกรุงเทพมหานคร	38
4.1.1	การใช้ที่ดิน	38
4.1.2	การใช้ที่ดินหลัก (Major Land Use)	56
4.1.3	ลักษณะทางกายภาพประชากร	75
4.2	สภาพทางด้านสันตนาการในเขตกรุงเทพมหานคร	83
4.2.1	สันตนาการสาธารณะ	83
4.2.2	สันตนาการกึ่งสาธารณะ	103
4.2.3	สันตนาการเอกชน	105
4.2.4	สันตนาการธุรกิจ	106
4.2.5	สันตนาการส่วนบุคคลและครอบครัว	112

5	การพิจารณากำหนดมาตรฐานในการวางแผนสำหรับศูนย์สันตนาการ กรุงเทพมหานคร	115
5.1	ความสำคัญของการสันตนาการในกรุงเทพมหานคร	115
5.2	ความขาดแคลนแหล่งสันตนาการของรัฐ	120
5.2.1	ส่วนสาธารณะ	120
5.2.2	ศูนย์เยาวชน	126
5.3	มาตรฐานในการวางแผนศูนย์สันตนาการกรุงเทพมหานคร.	139
5.3.1	ตัวแปรโดยทั่วไป	139
	1) การเปลี่ยนแปลงด้านการใช้ที่ดิน	139
	2) การเปลี่ยนแปลงประชากร	143
	3) วัยอายุ	149
	4) อาชีพ	155
	5) รายได้	159
	6) ระดับการศึกษา	161
5.3.2	ตัวแปรพิเศษ	164
	1) ที่ว่างภายในเมือง	165
	2) ราคาที่ดิน	170
	3) ขนาดของสนามกีฬาประเภทต่าง ๆ	173
5.4	สรุปมาตรฐานในการวางแผน	218
5.4.1	ตัวแปรโดยทั่วไป	219
5.4.2	ตัวแปรพิเศษ	221
5.5	มาตรฐานบางประการของศูนย์สันตนาการกรุงเทพมหานคร จากการศึกษาในครั้งนี้	223
5.6	ศูนย์สันตนาการที่มีมาตรฐานในกรุงเทพมหานคร	226

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงจำนวนพื้นที่และที่ตั้งสวนสาธารณะในกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2522	4
2	แสดงการจัดสรรพื้นที่สวนสาธารณะของเมืองใหญ่ ๆ ทั่วโลก ..	5
3	แสดงพื้นที่ของเขตต่าง ๆ ในกรุงเทพมหานครเรียงลำดับจาก มากไปน้อย พ.ศ. 2523	43
4	แสดงร้อยละของการใช้ที่ดินประเภทต่าง ๆ ในกรุงเทพมหานคร	44
5	แสดงร้อยละของการใช้ที่ดินประเภทต่าง ๆ ในแต่ละเขต พ.ศ. 2523	52
6	แสดงร้อยละของการใช้ที่ดินแต่ละประเภทในแต่ละเขตเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยของการใช้ที่ดินแต่ละประเภททั้งกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2523	57
7	แสดงกลุ่มของเขตที่มีการใช้ที่ดินหลักประเภทเดียวกัน พ.ศ. 2523	73
8	แสดงร้อยละของการใช้ที่ดินหลักในแต่ละเขต พ.ศ. 2523 ...	74
9	แสดงจำนวนร้อยละและความหนาแน่นของประชากรในระดับเขต พ.ศ. 2523	77
10	แสดงจำนวนที่ตั้งและพื้นที่ของสวนสาธารณะที่มีพื้นที่มากกว่า 50 ไร่ ในกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2523	84
11	แสดงจำนวนที่ตั้งและพื้นที่ของสวนสาธารณะทั้งหมดในกรุงเทพ มหานคร พ.ศ. 2526	86
12	แสดงจำนวนที่ตั้งและพื้นที่ของสวนสาธารณะที่จัดตั้งโดยการเคหะ แห่งชาติ พ.ศ. 2523	87
13	แสดงจำนวนและที่ตั้งของศูนย์เยาวชนในเขตกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2523	91

ตารางที่

พ
หน้า

14	แสดงจำนวนสมาชิกของศูนย์เยาวชนแต่ละแห่งในเขตกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2523	93
15	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมแต่ละประเภทในศูนย์เยาวชนทั้ง 22 ศูนย์ (เรียงลำดับจากมากไปน้อย พ.ศ. 2523	96
16	แสดงจำนวนแหล่งสันทนาการที่จัดขึ้นโดยรัฐในเขตต่างๆ ทั้ง 24 เขต พ.ศ. 2523	102
17	แสดงจำนวน ประเภท สนามกีฬาในกรุงเทพมหานครที่สมาคมกีฬาใช้ฝึกซ้อมและแข่งขัน	104
18	แสดงจำนวนโรงพยาบาลในแต่ละเขต พ.ศ. 2524	110
19	แสดง ACTIVITY, SERVICE, AND ADMINISTRATIVE FACILITIES FOR RECREATION BUILDINGS ..	132
20	แสดงชนิดของกีฬาและจำนวนสนามใน Sport Hall ทั้ง 2 ระบบ	137
21	แสดงเนื้อที่ก่อสร้างในแต่ละเขตรวม 3 ปี (พ.ศ. 2522 - 2525)	140
22	แสดงจำนวนและร้อยละของประชากรที่เปลี่ยนแปลงในแต่ละเขต พ.ศ. 2522 - 2525	144
23	แสดงจำนวนและร้อยละของประชากรจำแนกตามวัยอายุ พ.ศ. 2523	150
24	แสดงจำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 11 ปีขึ้นไปทำงานในเชิงเศรษฐกิจจำแนกตามหมวดอาชีพของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2523	156
25	แสดงจำนวนและร้อยละของครัวเรือนในกรุงเทพมหานครจำแนกตามรายได้ พ.ศ. 2523	160

ตารางที่

หน้า

26	แสดงร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไปจำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จในกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2523	162
27	แสดงจำนวนและร้อยละของที่ว่างในแต่ละเขตเรียงลำดับจากมากไปน้อย พ.ศ. 2523	166
28	แสดงการแบ่งกลุ่มกีฬา 39 ชนิดตามขนาดสนามที่ใช้สำหรับการแข่งขัน (เรียงลำดับจากพื้นที่มากไปน้อย)	175
29	แสดงการใช้ที่ดินหลัก จำนวน และความหนาแน่นประชากรในแต่ละเขต พ.ศ. 2523	235
30	แสดงจำนวนเขต พื้นที่ และประชากรในศูนย์สินค้าการกรุงเทพมหานครทั้ง 9 แห่ง	256

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
1	แสดงการใช้ที่ดินหลัก (Major Land Use) ในเขตพระนคร และป้อมปราบฯ	60
2	แสดงการใช้ที่ดินหลัก (Major Land Use) ในเขตปทุมวัน และสัมพันธวงศ์	61
3	แสดงการใช้ที่ดินหลัก (Major Land Use) ในเขตบางรัก และยานนาวา	62
4	แสดงการใช้ที่ดินหลัก (Major Land Use) ในเขตดุสิต และพญาไท	63
5	แสดงการใช้ที่ดินหลัก (Major Land Use) ในเขตห้วยขวาง และพระโขนง	64
6	แสดงการใช้ที่ดินหลัก (Major Land Use) ในเขตบางเขน และบางกะปิ	65
7	แสดงการใช้ที่ดินหลัก (Major Land Use) ในเขตหนองจอก และมีนบุรี	66
8	แสดงการใช้ที่ดินหลัก (Major Land Use) ในเขตลาดกระบัง และธนบุรี	67
9	แสดงการใช้ที่ดินหลัก (Major Land Use) ในเขตคลองสามวา และบางกอกน้อย	68
10	แสดงการใช้ที่ดินหลัก (Major Land Use) ในเขตบางกอกใหญ่ และภาษีเจริญ	69
11	แสดงการใช้ที่ดินหลัก (Major Land Use) ในเขตบางขุนเทียน และตลิ่งชัน	70

แผนภูมิที่

หน้า

12	แสดงการใช้ที่ดินหลัก (Major Land Use) ในเขตราชภัฏบุรีรัมย์ และหนองแถม	71
13	แสดงโครงสร้างประชากรจำแนกตามวัยอายุและเพศ พ.ศ.2523	151



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญแผนที่

แผนที่		หน้า
1	แสดงการขยายตัวของพื้นที่ก่อสร้างกรุงเทพมหานคร	32
2	แสดงการแบ่งการปกครองระดับเขตของกรุงเทพมหานคร	33
3	แสดงการใช้ที่ดินกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2523	40
4	แสดงขนาดของประชากรในระดับเขต พ.ศ. 2523	78
5	แสดงความหนาแน่นของประชากรในระดับเขต พ.ศ. 2523	81
6	แสดงที่ตั้งสวนสาธารณะในเขตกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2523 ...	85
7	แสดงที่ตั้งศูนย์เยาวชนในกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2523	92
8	แสดงที่ตั้งศูนย์เยาวชนกรุงเทพมหานคร (ไทย-ญี่ปุ่น)	98
9	แสดงการเปลี่ยนแปลงประชากรในแต่ละเขต พ.ศ. 2522-2525	146
10	แสดงทิศทางการขยายตัวของพื้นที่ก่อสร้าง พ.ศ. 2522-2525 ..	147
11	แสดงการแบ่งกลุ่มเขตตามขนาดที่ว่างภายในเขต พ.ศ. 2523 ..	168
12	แสดงราคาที่ดินปานกลางกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2525-2528 ..	171
13	แสดงแนวความคิดในการจัดตั้งศูนย์สันทนาการกรุงเทพมหานคร ..	249
14	แสดงการปรับศูนย์สันทนาการกรุงเทพมหานครลงในพื้นที่เขต แต่ละเขต	250
15	ระบบการคมนาคมขนส่งในปัจจุบันและอนาคต	251

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่		หน้า
1	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันเรือใบ (Yachting)	178
2	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันเรือพาย (Rowing)	179
3	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันเรือแคนู (Canoeing)	180
4	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันกรีฑา (Athletics)	181
5	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันกรีฑา (Athletics)	182
6	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันกรีฑา (Athletics)	183
7	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันกรีฑา (Athletics)	184
8	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันฟุตบอล (Football)	185
9	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันขี่ม้าข้ามเครื่องกีดขวาง (Equestrian)	186
10	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันจักรยาน (Cycling Shooting)	187
11	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันเบสบอล (Baseball)	188
12	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันยิงปืน (Shooting)	189
13	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขัน Charrerria	190
14	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันฮอกกี้ (Hockey)	191
15	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันซอฟท์บอล (Softball)	192
16	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันยิงธนู (Archery)	193
17	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันว่ายน้ำ (Swimming)	194
18	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันกระโดดน้ำ (Diving)	195
19	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันโปโลน้ำ (Water Polo)	196
20	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขัน Fronton	197
21	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันแชร์บอล (Chair ball)	198

รูปภาพที่

หน้า

22	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันเทนนิส (Tennis)	199
23	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันยิมนาสติก (Gymnastics) ...	200
24	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันบาสเกตบอล (Basketball) .	201
25	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันวอลเลย์บอล (Valleyball) .	202
26	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันมวยปล้ำ (Wrestling)	203
27	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันยูโด (Judo)	204
28	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันตะกร้อลอดห่วง	205
29	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันชกมวย (Boxing)	206
30	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันตะกร้อวง	207
31	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันตะกร้อข้ามตาข่าย	208
32	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันห่วงข้ามตาข่าย	209
33	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันเซปักตะกร้อ	210
34	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันแบดมินตัน (Badminton)	211
35	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันแฮนด์บอล (Handball)	212
36	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันฟันดาบ (Fencing)	213
37	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันยกน้ำหนัก (Weight Lifting)	214
38	แสดงรายละเอียดของสนามแข่งขันเทเบิลเทนนิส (Table Tennis)	215