สภาพและปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่กรุงเทพมหานคร



นางสาวสุภาภรณ์ ปะรุมรัมย์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2543 ISBN 974-13-0757-8 ลิขสิทธิ์ขิงจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2 3 N.A. 2546

120118643

STATE AND PROBLEMS OF ORGANIZING SPORT – PLAYGROUND IN BANGKOK METROPOLIS

Miss Supaporn Parumram

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

Department of Physical Education

Faculty of Education

Chulalongkorn University

Academic Year 2000

ISBN 974-13-0757-8

หัวข้อวิทยานิพนธ์	สภาพและปัญหาการดำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่
	กรุงเทพมหานคร
โดย	นางสาวสุภาภรณ์ ปะรุมรัมย์
สาขาวิชา	พลศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ คร.รัชนี ขวัญบุญจัน
คณะครุศาสตร	ร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลัก	าสูตรปริญญามหาบัณฑิต /
	คณบดีคณะครุศาสตร์
	(รองศาสตราจารย์ ค.ศ. ไพฑูรย์ สินลารัตน์)
	V
คณะกรรมการสอบวิทย	ยานิพนธ์
	√m n — ประธานกรรมการ
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.ศิลปชัย สุวรรณธาคา)
	· ·
	อาจารย์ที่ปรึกษา
	(รองศาสตราจารย์ คร.รัชนี ขวัญบุญจัน)
	mans un of
	หาลาร์ การรมการ (รองศาสตราจารย์ คร.ถนอมวงศ์ กฤษณ์เพีชร์)
	(วยาศาสตราชารยคร.ถนอมวาศ กฤษณาพชร)
	2
	กรรมการ
	(รองศาสตราจารย์ คร.วิชิต คนึ่งสุบเกษม)
	4

สุภาภรณ์ ปะรุมรัมย์ : สภาพและปัญหาการดำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (STATE AND PROBLEMS OF ORGANIZING SPORT - PLAYGROUND IN BANGKOK METROPOLIS) อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ คร.รัชนี ขวัญบุญจัน, 213 หน้า. ISBN 947-13-0757-8

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร ผู้วิจัยส่งแบบสอบถาม 861 ฉบับ ให้กับคณะกรรมการบริหารลานกีฬา อาสาสมัครลานกีฬา และผู้ใช้บริการลานกีฬา ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมา 605 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 70.26 นำข้อมูลที่ได้มา วิเคราะห์หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One – Way Analysis of Variance) และทดสอบความแดกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ่ (Scheffé 's test)

ผลการวิจัยพบว่า

- 1. สภาพการดำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่กรุงเทพมหานครโดยรวมของกลุ่มคณะกรรมการบริหาร ลานกีฬาอยู่ในระดับควรปรับปรุง โดยด้านบุคลากร มีสภาพการดำเนินงานที่อยู่ในระดับปานกลาง ด้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ด้านการวางแผน และด้านการประสานงาน มีสภาพการดำเนินงานอยู่ใน ระดับที่ควรปรับปรุง ส่วนด้านงบประมาณ ด้านการจัดองค์กร ด้านการรายงานผล ด้านการสนับสนุน และด้าน การอำนวยการ มีสภาพการดำเนินงานอยู่ในระดับที่ควรปรับปรุงอย่างยิ่ง
- 2. ปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่กรุงเทพมหานครโดยรวมของกลุ่มคณะกรรมการ บริหารลานกีฬามีปัญหาอยู่ในระดับน้อย โดยด้านงบประมาณ และด้านการสนับสนุน มีปัญหาในระดับมาก นอกนั้นอยู่ในระดับน้อย กลุ่มอาสาสมัครลานกีฬาโดยรวมมีปัญหาในระดับน้อย แต่ด้านงบประมาณ มีปัญหาใน ระดับมาก นอกนั้นมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย กลุ่มผู้ใช้บริการลานกีฬาโดยรวมและรายด้านมีปัญหาอยู่ในระดับ น้อย
- 3. การเปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้านบุคลากร ด้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะควก และด้านประสานงาน ของคณะกรรมการบริหารลานกีฬา อาสาสมัคร ลานกีฬา และผู้ใช้บริการลานกีฬา โคยรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่เมื่อทดสอบ เป็นรายข้อ พบว่า ยังมีปัญหาบางปัญหาที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ขาดผู้นำ เขาวชนด้านกีฬาประจำลานกีฬา สถานที่เล่นกีฬาหาได้ลำบาก ขาดการจัดเก็บอุปกรณ์ที่เป็นระบบ ขาดการ ประสานงานระหว่างสำนักงานเขตกับหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านกีฬา และขาดความร่วมมือจากภาคเอกชนใน การดำเนินงานด้านกีฬา

ภาควิชาพลศึกษา	ลายมือนิสิต
สาขาวิชาพลศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา2543	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

##4283855227 : MAJOR PHYSICAL EDUCATION

KEYWORD: STATE / PROBLEMS / SPORT - PLAYGROUND / BANGKOK METROPOLIS

SUPAPORN PARUMRAM: STATE AND PROBLEMS OF ORGANIZING SPORT PLAYGROUND IN BANGKOK METROPOLIS. THESIS ADVISOR: ASSOC.PROF.DR.RAJANEE QUANBOONCHAN, PH.D.213 pp. ISBN 947-13-0757-8

9

The purposes of this research were to study the state and problems of sport playground in Bangkok Metropolis. Eight hundred and sixty one questionnaires were sent to committee of the sport playground board of administration, volunteer works of sport playground and the people who utilized the service of sport playground. Six hundred and five questionnaires, accounted for 70.26 percent, were returned. The obtained data were analyzed in term of percentages.

One Way ANOVA was used to test the significant differences at the .05 level and the scheffé method was then employed to determine the significant differences between means.

The results were as follow:

- Generally, the state of organizing sport playground in Bangkok Metropolis by the sport
 playground board of administration as a whole should deserve to be adjusted. Only the area of personnel was
 regarded as the moderate level where as the areas of places, facilities, planning and coordinating were regarded
 as the areas that should deserve to be adjusted and the areas of budgeting, organizing, reporting, supporting and
 directing were regarded as the areas that should deserve to be adjusted the most.
- 2. Generally, the problems of organizing sport playground in Bangkok Metropolis by the sport playground board of administration, volunteer work and those who utilized the reserve of the sport playground as a whole were at the low level except the problems of budgeting and supporting of sport playground were at the high level.
- 3. By comparing the problems of organizing the sport playground in Bangkok Metropolis, it was found that as a whole there were no significant differences in the areas of personnel, places, facilities and coordinating among the sport playground board of administration, volunteer work of sport playground and the people who utilized the service of sport playground except that there were some significant differences at the .05 level in the areas of lacking of the youth leader, insufficient numbers of sport playground, lacking of systematic equipment's store, lacking of coordination between the district office and the various sport organizations and lacking of support from the private sector.

			SAR
Department	Physical Education	Student 's signature	
Field of Study	Physical Education	Advisor 's signature	Rujanee
Academic year	2000	Co-advisor 's signatu	re

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็งลุล่วงไปได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาจากรองศาสตราจารย์ คร.รัชนี ขวัญบุญจัน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้ความรู้ ข้อคิดเห็น และคำแนะนำในการ ทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนกรุณาตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็น อย่างสูงมาณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านในคณะครุศาสตร์ โดยเฉพาะคณาจารย์ในภาควิชา พลศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้อบรมสั่งสอนให้การศึกษาแก่ผู้วิจัย และเนื่องจากทุนการ วิจัยครั้งนี้บางส่วนได้รับจากทุนอุดหนุนการวิจัยของบัณฑิต จึงขอขอบพระคุณบัณฑิตศึกษามา ณ โอกาสนี้

ท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณบิคา มารคา อันเป็นที่รักยิ่งของผู้วิจัย และขอขอบคุณ คุณสุวพร แสงรักษา และพี่ๆ เพื่อนๆ และญาติพื่น้องทุกท่านที่คอยให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจ ให้คำปรึกษา และให้การสนับสนุนแก่ผู้วิจัยในการศึกษาตลอดมาถึงขั้นปริญญามหาบัณฑิต จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

สุภาภรณ์ ปะรุมรับย์

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษ	าไทยง
บทคัดย่อภาษ	าอังกฤษ จ
กิตติกรรมประ	ะกาศ น
สารบัญ	
สารบัญตาราง	า
บทที่	
1	บทนำ 1
	- ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา 1
	- วัตถุประสงค์ของการวิจัย
	- ขอบเขตของการวิจัย
	- ข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัย
	- คำจำกัดความของการวิจัย4
	- ประโยชน์ที่คาคว่าจะได้รับ 5
2	แนวคิคทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
	- แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง 6
	- งานวิจัยที่เกี่ยวข้องภายในประเทศ
	- งานวิจัยที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศ
3	วิธีดำเนินการวิจัย
	- ประชากรที่ใช้ในการวิจัย
	- เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
	- วิธีการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
	- การเก็บรวบรวมข้อมูล
	- การวิเคราะห์ข้อมล 30

สารบัญ (ต่อ)

ď				หน้า
บทที่	4 %ខែ	ลการวิเ	เคราะห์ข้อมูล	32
:	5 ส'	รุปผลร	าารวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	122
	-	สรุา	ไผลการวิจัย	122
	-	อภิบ	ไรายผลการวิจัย	. 140
	-	ข้อเก	สนอแนะจากการวิจัย	150
	-	ข้อเ	สนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	. 153
รายการอั	างอิง			154
ภาคผนวเ	ก			156
1	กาคผนวก	ก	รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	157
	กาคผนวก	ป	จดหมายขอความร่วมมือ	160
į	กาคผนวก	ค	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	168
:	กาคผนวก	3	รายชื่อกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย	196
ประวัติผ้า	วิจัย			213

สารบัญตาราง

ตาราง	ที่	
1	จำนวนและค่าร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	
2	จำนวน ค่าร้อยละเกี่ยวกับสภาพการคำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	
	ด้านการวางแผน38	
3	จำนวน ค่าร้อยละเกี่ยวกับสภาพการคำเนินงานค้านกีฬาของลานกีฬาในพื้นที่	
	กรุงเทพมหานคร ด้านบุคถากร40	
4	จำนวน ค่าร้อยละเกี่ยวกับสภาพการคำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	
	ค้านงบประมาณ42	
5	จำนวน ค่าร้อยละเกี่ยวกับสภาพการคำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่	
	กรุงเทพมหานคร ด้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก44	
6	จำนวน ค่าร้อยละเกี่ยวกับสภาพการคำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่	
	กรุงเทพมหานคร ด้านการจัดองค์กร46	
7	จำนวน ค่าร้อยละเกี่ยวกับสภาพการคำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่	
	กรุงเทพมหานครด้านการอำนวยการ48	
8	จำนวน ค่าร้อยละเกี่ยวกับสภาพการคำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่	
	กรุงเทพมหานคร ค้านการประสานงาน50)
9	จำนวน ค่าร้อยละเกี่ยวกับสภาพการคำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่	
	กรุงเทพมหานคร ค้านการรายงานผล52	2
10	จำนวน ค่าร้อยละเกี่ยวกับสภาพการคำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่	
	กรุงเทพมหานครค้านการสนับสนุน5	4
11	จำนวน ค่าร้อยละเกี่ยวกับสภาพการคำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่	
	กรุงเทพมหานครของทุกค้าน56	í
12	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่	
	กรุงเทพมหานคร ค้านการวางแผน55	3
13	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่	
	กรุงเทพมหานครค้านบุคลากร)
14	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน	
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้านงบประมาณ62	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางา์	ที่
15	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่ กรุงเทพมหานครด้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
16	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่
	กรุงเทพมหานคร ด้านการจัดองค์กร
17	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่
	กรุงเทพมหานคร ด้านการอำนวยการ
18	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้านการประสานงาน69
19	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้านการรายงานผล71
20	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้านการสนับสนุน72
21	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ของทุกด้าน74
22	จำนวนและค่าร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
23	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้านการวางแผน79
24	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้านบุคลากร
25	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี้ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้านงบประมาณ83
26	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ค้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะควก
27	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี้ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานลานกีฬาใน
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้านการจัดองค์กร
28	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้านการอำนวยการ

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	i 1	หน้า
29	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน	
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ค้านการประสานงาน	. 90
30	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน	
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้านการรายงานผล	92
31	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน	
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้านการสนับสนุน	93
32	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน	
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ของทุกด้าน	95
33	จำนวนและค่าร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	
34	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน	
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ค้านบุคลากร	100
35	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน	
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ค้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะตวก	. 102
36	ค่าเฉลื่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน	
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้านการประสานงาน	103
37	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานก็หาใน	
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ของทุกด้าน	104
38	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน	
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้านบุคลากร	105
39	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเคียวเพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลื่ยของปัญหาการ	
	คำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่กรุงเทพมหานครค้านบุคลากร (ข้อที่ 6)	107
40	ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน	
	พื้นที่กรุงเทพมหานครเป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ่ (Scheffé's test)	.108
41	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน	
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะควก	109
42	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเคียวเพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการ	
	คำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่กรุงเทพมหานครค้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวย	
	อาายส [ู] ขอาก (ข้อที่ 4)	110

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
43	ผลการทคสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของปัญหาการดำเนินงานลานกีฬาใน
	พื้นที่กรุลเทพมหานครเป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ่ (Scheffé's test)
44	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเคียวเพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการ
	คำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่กรุงเทพมหานครค้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวย
	ความสะควก (ข้อที่ 5)113
45	ผลการทคสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน
	พื้นที่กรุงเทพมหานครเป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ่ (Scheffé's test)11
46	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน
	พื้นที่กรุงเทพมหานคร ด้านการประสานงาน
4 7	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเคียวเพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการ
	คำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่กรุงเทพมหานครค้านการประสานงาน (ข้อที่ 1)117
48	ผลการทคสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน
	พื้นที่กรุงเทพมหานครเป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ่ (Scheffé's test)118
49	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเคียวเพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการ
	คำเนินงานลานกีฬาในพื้นที่กรุงเทพมหานครค้านประสานงาน (ข้อที่ 5)119
50	ผลการทคสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน
	พื้นที่กรุลเทพมหานครเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ่ (Scheffe's test)120
51	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการคำเนินงานลานกีฬาใน
	พื้นที่กรงเทพมหานคร ของทุกด้าน