

สภาพและปัญหาการดำเนินงานของ
สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย

นายสุภาพ พลอยแหวน



สถาบันวิทยบริการ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาพลศึกษา สาขาวิชาพลศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2540

ISBN 974-638-920-3

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**STATE AND PROBLEMS IN OPERATING
THAI AMATEUR SWIMMING ASSOCIATION**



Mr. Suphap Ploiwaen

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

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

Department of Physical Education

Graduate School


Chulalongkorn University

Academic Year 1997


ISBN 974-638-920-3


หัวข้อวิทยานิพนธ์ สภาพและปัญหาการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย
โดย นายสุภาพ พลอยแหวน
ภาควิชา พลศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ชัชชัย โกมารทัต


บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต



..... กณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สุภวัฒน์ ชุตिवงศ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิลปชัย สุวรรณชาติ)


..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ ชัชชัย โกมารทัต)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ กาญจนกิจ)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จรุง มีสิน)

สุภาพ พลอยแหวน: สภาพและปัญหาการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น
แห่งประเทศไทย (STATE AND PROBLEMS IN OPERATING THE THAI
AMATEUR SWIMMING ASSOCIATION) อ.ที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์
ชัชชัย โกมารทัต, 262 หน้า. ISBN 974-638-920-3.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย และเปรียบเทียบสภาพและปัญหาการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ โดยส่งแบบสำรวจให้กับคณะกรรมการบริหารสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทยฝ่ายต่างๆ จำนวน 10 ฉบับ ได้รับแบบสำรวจกลับคืนมา จำนวน 10 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 และส่งแบบสอบถามให้ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ 28 ฉบับ ผู้จัดการทีม จำนวน 83 ฉบับ ผู้ฝึกสอน จำนวน 83 ฉบับ และนักกีฬาว่ายน้ำทีมชาติ จำนวน 40 ฉบับ รวมทั้งสิ้น 234 ฉบับ ได้รับกลับคืนมา จำนวน 199 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 85.04 แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) และทดสอบความแตกต่างรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe')

ผลการวิจัยพบว่า

1. สภาพการดำเนินงานโดยรวมของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย มีการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ และสภาพการดำเนินงานในแต่ละด้าน ซึ่งประกอบด้วย 7 ด้าน คือ ด้านการวางแผน ด้านการจัดองค์การ ด้านการจัดบุคลากร ด้านงบประมาณ ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ด้านการประสานงาน และด้านการรายงานผล มีการดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นด้านการอำนวยความสะดวกเพียงด้านเดียวที่อยู่ในระดับดี
2. ปัญหาในการดำเนินงานโดยรวมของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย มีปัญหาอยู่ในระดับมาก และปัญหาในการดำเนินงานในแต่ละด้าน ซึ่งประกอบด้วย 8 ด้าน คือ ด้านการวางแผน ด้านการจัดองค์การ ด้านการจัดบุคลากร ด้านงบประมาณ ด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ด้านการอำนวยความสะดวก ด้านการประสานงาน และด้านการรายงานผล มีปัญหาในการดำเนินงานอยู่ในระดับมากทุกด้านเช่นเดียวกัน
3. ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ มีการรับรู้เกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และสภาพการดำเนินงานในแต่ละด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในทุกด้านเช่นเดียวกัน
4. ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ มีการรับรู้เกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย โดยรวม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และปัญหาในการดำเนินงาน ในแต่ละด้านมีจำนวน 6 ด้าน คือ ด้านการวางแผน ด้านการจัดองค์การ ด้านการจัดบุคลากร ด้านการอำนวยความสะดวก ด้านการประสานงาน และด้านการรายงานผล ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนในด้านงบประมาณและด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ภาควิชา พลศึกษา
สาขาวิชา พลศึกษา
ปีการศึกษา 2540

ลายมือชื่อนิสิต
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

C841808: MAJOR PHYSICAL EDUCATION
KEY WORD: STATE / PROBLEMS / OPERATING / THAI AMATEUR SWIMMING ASSOCIATION
SUPHAP PLOIWAEN: STATE AND PROBLEMS IN OPERATING THE THAI
AMATEUR SWIMMING ASSOCIATION THESIS ADVISOR: ASSOC. PROF.
CHUCHCHAI GOMARATUT. 262 pp. ISBN 974-638-920-3.

The purposes of this research were to study and compare the state and problems of the Thai Amateur Swimming Association as perceived by the board of the Thai Amateur Swimming Association, the team manager, the trainers and athletes. Ten questionnaires were sent to the committee of the Thai Amateur Swimming Association and 10 or 100 percent of questionnaires were returned. The questionnaires were also sent to 28 boards of the Association, 83 team managers, 83 trainers, and 40 Thailand National Swimmers. The total of 234 questionnaires were sent out and 199 (or 85.04 percent) were returned. The data were then analyzed in terms of percentages, means and standard deviations. One-Way ANOVA was used to test the significant differences. The Scheffe method was also employed to determine the significant differences between means.

The findings were as follows:

1. The whole proceeding state of the Thai Amateur Swimming Association was at the moderate level in the areas of planning, organization, staff organization, budgeting, location and material, co-ordinating and reporting while the directing area was at the good level.
2. All problems of the Thai Amateur Swimming Associations were at the high level in the areas of planning, organization, staff organization, budgeting, location and material, directing, co-ordinating and reporting.
3. The whole proceeding state of the Thai Amateur Swimming Association as perceived by the Association board, team manager, trainers, and athletes was significantly different at the .05 level and the procedures in each area was also significantly different at the .05 level.
4. The problems of the whole proceeding of the Thai Amateur Swimming Association as perceived by the Association board, team manager, trainers, and athletes were not significantly different at the .05 level and the procedures in the areas of planning, staff organizing, directing and co-ordinating, organizing and reporting were not significantly different at the .05 level, whereas the areas of budgeting, location and material were significantly different at the .05 level.

ภาควิชา.....พลศึกษา

สาขาวิชา.....พลศึกษา

ปีการศึกษา..... 2540

ลายมือชื่อนิสิต..... 

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... 

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากหลายฝ่าย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รองศาสตราจารย์ ชัชชัย โกมารทัต อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านได้ให้ความช่วยเหลือ แนะนำ ตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง ตลอดจนให้ข้อคิดต่างๆ ในการวิจัย ด้วยความเอาใจใส่ด้วยดี ตลอดมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ท่านอาจารย์ทุกท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ท่านอาจารย์ใน ภาควิชาพลศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้อบรมสั่งสอนให้การศึกษาแก่ผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่กรุณาในการตรวจให้คำแนะนำในการสร้าง เครื่องมือวิจัย

ขอขอบพระคุณท่านรองศาสตราจารย์ ดร.จรรยา มีสิน และ พันเอก สมนึก แสงนาค ที่กรุณาให้ข้อมูล และช่วยเหลือแนะนำผู้วิจัยด้วยดีเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย คณะกรรมการบริหาร สมาคม และเจ้าหน้าที่สมาคมที่กรุณาให้ความร่วมมือในการวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้ตอบแบบสำรวจและแบบสอบถามทุกท่าน ที่ให้ข้อมูลที่มีคุณค่า ทำให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยดี นอกจากนี้บุคคลที่ได้กล่าวมาแล้ว ยังมีอีกหลายท่านที่มีส่วน ในการช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจ ทำให้ผู้วิจัยสามารถทำให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จได้ จึงขอ ขอบคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

ท้ายสุดนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ผู้ซึ่งเป็นกำลังใจ เป็นแรง บันดาลใจ และสนับสนุนให้การศึกษาเล่าเรียนแก่ผู้วิจัยตลอดมา

สถาบันวิทยบริการ

สุภาพ พลอยแหวน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ฅ
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	6
กรอบแนวคิดทฤษฎีพื้นฐานของการวิจัย	7
สมมติฐานของการวิจัย	7
ขอบเขตของการวิจัย	8
ข้อตกลงเบื้องต้น	9
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	9
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	10
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
กีฬาว่ายน้ำและประโยชน์ของการว่ายน้ำ	11
สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย	14
ปัญหาการพัฒนากีฬาไปสู่ความเป็นเลิศ	18
การบริหารการกีฬา	22
แนวคิดเกี่ยวกับการดำเนินงาน	27
งานวิจัยภายในประเทศ	55
งานวิจัยต่างประเทศ	61
3 วิธีดำเนินการวิจัย	64
ประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย	64
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	64
ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ	66
การเก็บรวบรวมข้อมูล	67
การวิเคราะห์ข้อมูล	68
สถิติที่ใช้ในการวิจัย	70

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	71
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสำรวจ	72
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม	80
5 สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	187
สรุปผลการวิจัย	188
อภิปรายผลการวิจัย	199
ข้อเสนอแนะ	208
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	208
รายการอ้างอิง	209
ภาคผนวก.....	213
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์ต่างๆ	214
ภาคผนวก ข รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	218
ภาคผนวก ค รายชื่อสโมสรสมาชิกสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย	219
รายชื่อคณะกรรมการบริหารสมาคมว่ายน้ำ พ.ศ. 2538-2540	
รายชื่อนักกีฬาว่ายน้ำ กระโดดน้ำและโปโลน้ำทีมชาติไทย พ.ศ. 2540	
ภาคผนวก ง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	226
ประวัติผู้วิจัย	262

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	จำนวนและคำร้อยละข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 80
2	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานด้านการ วางแผน ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 84
3	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผน ของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 91
4	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการวางแผน ของสมาคม ว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ..... 92
5	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานด้านการ จัดองค์การ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 93
6	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดองค์การ ของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 96
7	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดองค์การ ของสมาคม ว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ..... 97
8	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานด้านการ จัดบุคลากร ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของ ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ 98
9	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากร ของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 104
10	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการจัดบุคลากร ของสมาคม ว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ..... 105

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
11	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานด้าน งบประมาณ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของ ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ 106
12	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณ ของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 111
13	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านงบประมาณ ของสมาคม ว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ 112
14	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานด้าน สถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 113
15	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคม ว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ 119
16	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ 120
17	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานด้าน การอำนวยความสะดวก ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของ ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ 121
18	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวก ของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 127
19	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวก ของสมาคม ว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ 128

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
20	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานด้านการ ประสานงาน ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของ ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ 129
21	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงาน ของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 133
22	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการประสานงาน ของสมาคม ว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ 134
23	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานด้านการ รายงานผล ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหาร สมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 135
24	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผล ของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 139
25	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานด้านการรายงานผล ของสมาคม ว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ 140
26	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของสภาพการดำเนินงานของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 141
27	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่น แห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน และนักกีฬาว่ายน้ำ 144
28	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่ง ประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและ นักกีฬาว่ายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ 145

สารบัญญัตินี้ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
38	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานด้าน สถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 165
39	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคม ว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ 169
40	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการดำเนินงานด้านสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ เป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ..... 170
41	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานด้าน การอำนวยความสะดวก ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของ ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ 171
42	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาการดำเนินงานด้านการอำนวยความสะดวก ของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 175
43	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานด้าน การประสานงาน ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของ ผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ 176
44	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาการดำเนินงานด้านการประสานงาน ของ สมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 179
45	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานด้าน การรายงานผลงาน ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 180
46	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาการดำเนินงานด้านการรายงานผลงาน ของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคม ว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ 183

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
47	คำเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า “เอฟ” ของปัญหาการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ..... 184
48	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาการดำเนินงานของสมาคมว่ายน้ำสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ตามการรับรู้ของผู้บริหารสมาคมว่ายน้ำ ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาว่ายน้ำ 186



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย