สภาพและปัญหาการจัดดำเนินการการกีฬาและนั้นทนาการของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

นายสมชาย กิจสัมพันธ์วงศ์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2539 ISBN 974-636-616-5 ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

STATE AND PROBLEMS IN ORGANIZING SPORTS AND RECREATION ACTIVITIES OF GOVERNMENT AUTHORITY

MR. SOMCHAI KITSAMPANWONG

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 1996

ISBN 974-636-616-5

หัวข้อวิทยานิพนธ์	สภาพและปัญหาการจัดดำเนินการการกีฬาและนั้นทนาการของ
	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
โดย	นายสมชาย กิจสัมพันธ์วงศ์
ภาควิชา	พลศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ชัชชัย โกมารทัต
บัณฑิตวิท	ยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามเ	หลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต
	คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
	(ศาสตราจารย์นายแพทย์ ศุภวัฒน์ ชุติวงศ์)
คณะกรรมการสอบวิ	ทยานิพนธ์
	ประธานกรรมการ
	(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ อัตสู)
	Contract to Succession Strage,
	อาจารย์ที่ปรึกษา
	(รองศาสตราจารย์ ชัชชัย โกมารทัต)
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิลปชัย สุวรรณธาดา)
	กรรมการ
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เฉลิม ชัยวัชราภรณ์)
	(อาจารย์ ดร. จุฑา ติงศภัทิย์)

พิมพ์ตันฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว



สมชาย กิจสัมพันธ์วงศ์:สภาพและปัญหาการจัดดำเนินการการก็หาและนันทนาการของหน่วยงาน รัฐวิสาหกิจ (STATE AND PROBLEMS IN ORGANIZING SPORTS AND RECREATION ACTIVITIES OF GOVERNMENT AUTHORITY) อ. ที่ปรึกษา: รศ. ชัชชัย โกมารทัด, 441 หน้า ISBN 974-636-616-5

การวิจัยครั้งนี้มีวัดถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการจัดดำเนินการการก็พาและนันทนาการของ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ เปรียบเทียบสภาพและปัญหาการจัดดำเนินการการก็พาและนันทนาการของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ กลุ่มต่าง ๆ 5 กลุ่ม คือ กลุ่มอุดสาหกรรม กลุ่มพาณิชย์และบริการ กลุ่มคมนาคม กลุ่มการเกษตร และกลุ่มพลังงาน และ เปรียบเทียบสภาพและปัญหาการจัดดำเนินการการก็พาและนันทนาการระหว่างกลุ่มผู้บริหารและคณะกรรมการกับกลุ่ม พนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรมก็พาและนันทนาการ ผู้วิจัยส่งแบบสำรวจจำนวน 53 ฉบับ ให้กับผู้รับผิดชอบในกิจกรรมก็พา และนันทนาการของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานละ 1 คน ได้รับแบบสำรวจกลับคืน 53 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 และส่งแบบสอบถามจำนวนทั้งสิ้น 550 ฉบับ ให้ผู้บริหารและคณะกรรมการ 150 ฉบับ และให้พนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ก็พาและนันทนาการ 400 ฉบับ ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมา 456 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 82.91 นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ โดยการหาค่าร้อยละ คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (F-test) และทดสอบ ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ และทดสอบความมีนัยสำคัญของความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย ด้วยการทดสอบค่า "ที" (t-test)

ผลการวิจัยพบว่า

- 1. หน่วยงานรัฐวิสาหกิจจำนวน 53 หน่วยงาน มีการจัดดำเนินการการกีฬาและนั้นทนาการ 48 หน่วยงาน และไม่มีการจัดดำเนินการการกีฬาและนั้นทนาการ 5 หน่วยงาน โดยหน่วยงานส่วนใหญ่มีบุคลากรที่รับผิดชอบงานด้าน กีฬาและนั้นทนาการ คิดเป็นร้อยละ 66.04 งบประมาณที่ได้รับได้มาจาก รัฐวิสาหกิจที่สังกัด สนามกีฬาที่มีมากที่สุดได้แก่ สนามเปตอง หน่วยงานมีสถานที่ทำงานเป็นของฝ่าย/แผนกกีฬาและ นั้นทนาการเอง ด้านฝ่าย/แผนกที่รับผิดชอบงานด้านการกีฬาและนั้นทนาการจะตั้งในรูปคณะกรรมการ
- 2. การเปรียบเทียบสภาพและปัญหาการจัดดำเนินการการกีฬาและนั้นทนาการของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ กลุ่มต่าง ๆ พบว่า
- 2.1 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจกลุ่มต่าง ๆ มีสภาพการจัดดำเนินการแดกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ
 .05 โดยหน่วยงานรัฐวิสาหกิจกลุ่มคมนาคม มีสภาพการจัดดำเนินการมากกว่ากลุ่มการเกษตร และกลุ่มพาณิชย์และ บริการ
- 2.2 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจกลุ่มต่าง ๆ มีปัญหาการจัดดำเนินการด้านบุคลากร ด้านงบประมาณ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ และด้านการจัดการไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05
- 3. การเปรียบเทียบสภาพและปัญหาการจัดดำเนินการการก็หาและนันทนาการระหว่างกลุ่มผู้บริหารและ คณะกรรมการ กับกลุ่มพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาและนันทนาการ พบว่า หน่วยงานรัฐวิสาหกิจกลุ่มอุตสาหกรรม กลุ่มคมนาคม และกลุ่มการเกษตร มีสภาพและปัญหาการจัดดำเนินการไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ส่วน หน่วยงานรัฐวิสาหกิจกลุ่มพาณิชย์และบริการมีปัญหาการจัดดำเนินการด้านบุคลากรและด้านการจัดการแดกต่างกันอย่าง มีนัยสำคัญที่ระดับ .05 และหน่วยงานรัฐวิสาหกิจกลุ่มพลังงานมีสภาพและปัญหาการจัดดำเนินการด้านบุคลากร ด้าน งบประมาณ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ และด้านการจัดการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ภาควิชา	พลศึกษา	ลายมือชื่อนิสิต
สาขาวิชา	พลศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 🕱 🔊 🗠
ปีการศึกษา	2539	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

12

พิมพ์ตันฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

C841788 : MAJOR PHYSICAL EDUCATION

KEY WORD: STATE AND PROBLEMS / ORGANIZING SPORTS AND RECREATION / GOVERNMENT AUTHORITY

SOMCHAI KITSAMPANWONG: STATE AND PROBLEMS IN ORGANIZING SPORTS AND RECREATION

ACTIVITIES OF GOVERNMENT AUTHORITY. THESIS ADVISOR: ASSO. PROF. CHUCHCHAI GOMARATUT,

441 pp. ISBN 974-636-616-5

This research is purposed to study about state and problems in organizing sports and recreation activities of government authority and to compare state and problems in organizing sports and recreation activities. Five groups of government authorities are the group of industry, the group of commerce and service, the group of communications, the group of agriculture, and the group of energy. The third purpose of making this thesis was to compare state and problems in organizing sports and recreation activities between the administrators and the officers who attended sports and recreation activities. Fifty-three pre-test questionnaires were distributed to the officers who responsed in sports and recreation activities in each government authorities and 53 pre-test questionnaires which accounted for 100 percent were completed and returned. Five hundred and fifty questionnaires were distributed to 150 administrators and 400 officers. Four hundred and fifty-six questionnaires which accounted for 82.91 percent were completed and returned. The obtained data were then analysed in terms of percentage, mean and standard deviation. The differences and the relationships among groups were determined by F-test, Scheffe's, and t-test.

The findings were as follows:

- 1. Forty-eight out of 53 government authorities were organized sports and recreation activities and 5 government authorities were not. Most of government authorities had less skilled officers in physical education responsed in sports and recreation activities which accounted for 66.04 percent. The money is received from the head government authorities. Among the sport courts of government authorities, petanque ground had the greatest number. The government authority had its owned department of sport and recreation activities which was organized in the form of the committees.
- 2. According to the comparison between state and problems in organizing sports and recreation activities of government authority, the findings were as follows:
- 2.1 The state in organizing of government authorities were found to be differences perceived at .05 significant level, which the group of communications had more state in organizing than the group of agriculture and the group of commerce and service.
- 2.2 There were no differences in problems in organizing on man, money, materials, and management among the government authorities at the .05 significant level.
- 3. According to the comparison between state and problems in organizing sports and recreation activities between the administrators and the officers who attended sports and recreation activities, the finding was that there were no differences in state and problems in the group of industry, the group of communication, and the group of agriculture at the .05 significant level. The state and problems in organizing on man and management in the group of commerce and service were found to be differences perceived at .05 significant level. The state and problems in organizing on man, money, materials, and management in the group of energy were found to be differences perceived at .05 significant level.

ภาควิชา	พลศึกษา	ลายมือชื่อนิสิต
สาขาวิชา	พลศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 🖟 🕼
ปีการศึกษา	2539	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เนื่องจากผู้วิจัยได้รับความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ชัชชัย โกมารทัต อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ช่วยกรุณาให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ และช่วยแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี ผู้วิจัย จึงใคร่ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ครู อาจารย์ ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิประสาทวิชาความรู้ให้แก่ผู้วิจัย และเป็นผู้ให้ความช่วยเหลือและให้คำปรึกษาแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ ตรวจแก้ไข เครื่องมือ ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ศ.ดร.ชัยพร วิชชาวุธ กรรมการผู้จัดการบริษัทอบรมและทดสอบ พีทีเอส จำกัด ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้พิมพ์และวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้สนับสนุนงบประมาณใน การทำวิจัยครั้งนี้

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณผู้บริหารและคณะกรรมการรวมทั้งพนักงานในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจทุก ท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์และความร่วมมืออย่างดียิ่งในงานวิจัยครั้งนี้

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณพี่บุษบาบัณ ขันตี พี่นพดล นิยมไทย อาจารย์เปรมวดี คฤหเดช พี่หมู
พี่ ๆ วิทยากรประจำบริษัทอบรมและทดสอบ พีทีเอส จำกัด ทุกท่าน พี่เป้า ธุรการภาควิชาพลศึกษา
พี่ดม นักการภาควิชาพลศึกษา และเจ้าหน้าที่ห้องสมุดครุศาสตร์ ที่ได้มีส่วนช่วยในการส่งเสริม
สนับสนุน ให้กำลังใจและช่วยให้คำปรึกษาที่ดีแก่ผู้วิจัยตลอดมา ขอขอบคุณคุณณัฐพร แก้วผลึก ที่
ช่วยพิมพ์วิทยานิพนธ์จนเสร็จสิ้นและช่วยเหลืออย่างดียิ่งในการเก็บรวบรวมข้อมูล รวมทั้งให้กำลังใจ
ตลอดมา ขอบคุณพี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ทุกคนที่คอยให้กำลังใจและช่วยเหลือด้วยดีโดยตลอด

ท้ายสุดนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณคุณแม่อันเป็นที่รักยิ่งของผู้วิจัย ซึ่งให้ความช่วยเหลือ คอยเป็นกำลังใจ อบรมสั่งสอน ให้คำปรึกษา และให้การสนับสนุนแก่ผู้วิจัยในการศึกษาขั้นปริญญา มหาบัณฑิต จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

สมชาย กิจสัมพันก์วงศ์

สารบัญ

ĸ	เน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	1
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ৰ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ช
บทที่	
1. บทน้ำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	10
1.3 กรอบแนวคิดในการวิจัย	
1.4.ขอบเขตของการวิจัย	11
1.5 ข้อตกลงเบื้องต้น	12
1.6 คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	12
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	13
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	15
2.1 ความหมาย ความสำคัญ บทบาท และประโยชน์ของการกีฬาและนั้นทนาการ	15
2.2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดดำเนินการ	23
2.3 ความเป็นมา ความหมายของรัฐวิสาหกิจ วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งรัฐวิสาหกิจ การจัด	
ดำเนินการการกีฬาและนันทนาการของรัฐวิสาหกิจ	36
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
3. วิธีดำเนินการวิจัย	50
3.1 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย	50
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	

สารบัญ (ต่อ)

บทเ	ที่	เน้า
3.	3 ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ	53
3.	4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	54
3.	5 การวิเคราะห์ข้อมูล	54
4. ผ	ลการวิเคราะห์ข้อมูล	56
4.	.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสำรวจสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและนั้นทนาการของ	
	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	57
4.	.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามสภาพและปัญหาการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจตามการรับรู้ของผู้บริหารและคณะกรรมการ	91
4.	.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามสภาพและปัญหาการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจตามการรับรู้ของพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม	165
5. ส	รรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	357
5	.1 สรุปผลการวิจัย	360
5	.2 อภิปรายผลการวิจัย	.384
5	3.3 ข้อเสนอแนะ	.388
ราย	เการ _์ อ้างอิ ง	389
ภาค	คผนวก	394
I	าาคผนวก ก	39 5
I	าาคผนวก ข	398
I	าาคผนวก ค	399
j	กาคผนวก ง	402
j	กาคผนวก จ	438
9 59	<u> </u>	441

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ชนิดกีฬาที่ทำการแข่งขัน และหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่รับเป็นเจ้าภาพใน	
	กีฬารัฐวิสาหกิจครั้งที่ 22	46
2	จำนวนและค่าร้อยละข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสำรวจสภาพการจัด	
	ดำเนินการการกีฬาและนันทนาการของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	57
3	จำนวนและค่าร้อยละข้อมูลจากการสำรวจสภาพความเป็นจริงของ	
	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ด้านบุคลากร	60
4	จำนวนและค่าร้อยละข้อมูลจากการสำรวจสภาพความเป็นจริงของ	
	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ด้านงบประมาณ	67
5	จำนวนและค่าร้อยละข้อมูลจากการสำรวจสภาพความเป็นจริงของ	
	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ด้านอุปกรณ์ สถานที่	73
6	จำนวนและค่าร้อยละข้อมูลจากการสำรวจสภาพความเป็นจริงของ	
	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ด้านการจัดการ	81
7	จำนวนและค่าร้อยละข้อมูลเกี่ยวกับภูมิหลัง สถานภาพส่วนตัวของผู้บริหาร	
	และคณะกรรมการ	91
8	จำนวนและค่าร้อยละข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของหน่วยงาน	100
9	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของสภาพการจัดดำเนิน	
	การการกีฬาและนันทนาการ ด้านบุคลากรตามการรับรู้ของผู้บริหารและ	
	คณะกรรมการ จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของหน่วยงาน	
	รัฐวิสาหกิจ	112
10	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการด้านบุคลากร ในรายการที่ 1 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ใน	
	กลุ่มต่างกันเป็นรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ	115

การางที่	
11	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ
	นันทนาการด้านบุคลากร ในรายการที่ 4 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ใน
	กลุ่มต่างกันเป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ
12	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ
	นันทนาการด้านบุคลากร ในรายการที่ 5 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ใน
	กลุ่มต่างกันเป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ
13	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ
	นันทนาการด้านบุคลากร ในรายการที่ 6 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ใน
	กลุ่มต่างกันเป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ
14	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ
	นันทนาการ ด้านบุคลากร ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในกลุ่มต่างกัน
	เป็นรายคู่โดยวิธีของ เชฟเฟ
15	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของสภาพการจัดดำเนิน
	การการกีฬาและนั้นทนาการ ด้านงบประมาณตามการรับรู้ของผู้บริหารและ
	คณะกรรมการ จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของหน่วยงาน
	รัฐวิสาหกิจ
16	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ
	นันทนาการ ด้านงบประมาณ ในรายการที่ 1 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่
	อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
17	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ
	นันทนาการ ด้านงบประมาณ ในรายการที่ 2 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่
	อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
18	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ
	นันทนาการ ด้านงบประมาณ ในรายการที่ 3 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่
	อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
19	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ
	นันทนาการ ด้านงบประมาณ ในรายการที่ 4 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่
	อย่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายค่โดยวิธีของเชฟเฟ

ตารางที่		หน้า
20	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านงบประมาณ ในรายการที่ 5 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่	
	อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	127
21	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านงบประมาณ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในกลุ่มต่าง	
	กันเป็นรายคู่โดยวิธีของ เชฟเฟ	128
22	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของสภาพการจัดดำเนิน	
	การการกีฬาและนันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ ตามการรับรู้ของ	
	ผู้บริหารและคณะกรรมการ จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของ	
	้ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	129
23	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ ในรายการที่ 1 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	ที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเซฟเฟ	132
24	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ ในรายการที่ 4 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	ที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	133
25	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ ในรายการที่ 5 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	ที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	134
26	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ ในรายการที่ 6 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	ที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	135
27	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ ในรายการที่ 7 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	ที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	136

การางที่		หน้า
28	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ ในรายการที่ 10 ของหน่วยงาน	
	รัฐวิสาหกิจที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	137
29	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในกลุ่ม	
	ต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของ เชฟเฟ	138
30	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของสภาพการจัดดำเนิน	
	การการกีฬาและนั้นทนาการ ด้านการจัดการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารและ	
	คณะกรรมการ จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของหน่วยงาน	
	รัฐวิสาหกิจ	139
31	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านการจัดการ ในรายการที่ 3 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่	
	ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	144
32	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของสภาพการจัดดำเนิน	
	การการกีฬาและนั้นทนาการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารและคณะกรรมการ	
	จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	145
33	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการด้านบุคลากร ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็น	
	รายคู่โดยวิธีของเซฟเฟ	147
34	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการด้านงบประมาณ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในกลุ่มต่างกัน	
	เป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	148
35	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการด้านอุปกรณ์ สถานที่ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในกลุ่มต่าง	
	ภับเขียรายค่โดยกิจีของเหฟเฟ	149

ตารางที่		หน้า
36	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธี	
	ของ เชฟเฟ	150
37	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า "เอฟ" ของปัญหาการจัด	
	ดำเนินการการกีฬาและนั้นทนาการด้านบุคลากรตามการรับรู้ของผู้บริหาร	
	และคณะกรรมการ จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของ	
	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	151
38	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า "เอฟ" ของปัญหาการจัด	
	ดำเนินการการกีฬาและนันทนาการด้านงบประมาณตามการรับรู้ของ	
	ผู้บริหารและคณะกรรมการ จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของ	
	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	154
39	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า "เอฟ" ของปัญหาการจัด	
	ดำเนินการการกีฬาและนันทนาการด้านอุปกรณ์ สถานที่ตามการรับรู้ของ	
	ผู้บริหารและคณะกรรมการ จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของ	
	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	157
40	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า "เอฟ" ของปัญหาการจัด	
	ดำเนินการการกีฬาและนันทนาการด้านการจัดการตามการรับรู้ของ	
	ผู้บริหารและคณะกรรมการ จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของ	
	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	160
41	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า "เอฟ" ของปัญหาการจัด	
	ดำเนินการการกีฬาและนั้นทนาการ ตามการรับรู้ของผู้บริหารและคณะ	
	กรรมการ จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของหน่วยงาน	
	รัฐวิสาหกิจ	163
42	้ จำนวนและค่าร้อยละข้อมูลเกี่ยวกับภูมิหลัง สถานภาพส่วนตัวของพนักงาน	
	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	165

ารางที		หน้า
43	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของสภาพการจัดดำเนิน	
	การการกีฬาและนั้นทนาการ ด้านบุคลากรตามการรับรู้ของพนักงาน	
	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของหน่วยงาน	
	รัฐวิสาหกิจ	176
44		
	นันทนาการ ด้านบุคลากร ในรายการที่ 1 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ใน	
	กลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเซฟเฟ	179
45	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านบุคลากร ในรายการที่ 4 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ใน	
	กลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	180
46	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านบุคลากร ในรายการที่ 6 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ใน	
	กลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	181
47	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านบุคลากรของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็น	
	รายคู่โดยวิธีของ เชฟเฟ	182
48	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของสภาพการจัดดำเนิน	
	การการกีฬาและนันทนาการ ด้านงบประมาณตามการรับรู้ของพนักงาน	
	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของหน่วยงาน	
	รัฐวิสาหกิจ	183
49	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านงบประมาณ ในรายการที่ 4 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่	
	อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	186
50	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านงบประมาณ ในรายการที่ 9 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่	
	อย่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายค่โดยวิธีของเซฟเฟ	187

การางที่		หน้า
51	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านงบประมาณ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในกลุ่มต่าง	
	กันเป็นรายคู่โดยวิธีของ เซฟเฟ	188
52	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของสภาพการจัดดำเนิน	
	การการกีฬาและนั้นทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ตามการรับรู้ของ	
	พนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของ	
	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	189
53	การเปรี่ยบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ ในรายการที่ 3 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	ที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	192
54	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ ในรายการที่ 4 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	ที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	193
55	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ ในรายการที่ 5 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	ที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	194
56	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ ในรายการที่ 6 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	ที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	195
57	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ ในรายการที่ 8 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	ที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	196
58	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการด้านอุปกรณ์ สถานที่ ในรายการที่ 10 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	ที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายค่โดยวิธีของเซฟเฟ	197

ตารางที่		หน้า
59	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในกลุ่ม	
	ต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของ เชฟเฟ	198
60	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของสภาพการจัดดำเนิน	
	การการกีฬาและนั้นทนาการ ด้านการจัดการตามการรับรู้ของพนักงาน	
	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของหน่วยงาน	
	รัฐวิสาหกิจ	199
61	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านการจัดการ ในรายการที่ 4 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่	
	ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	204
62	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านการจัดการ ในรายการที่ 7 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่	
	ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเซฟเฟ	205
63	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านการจัดการ ในรายการที่ 8 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่	
	ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	206
64	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านการจัดการ ในรายการที่ 13 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่	
	อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	207
65	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการ ด้านการจัดการของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในกลุ่มต่างกัน	
	เป็นรายคู่โดยวิธีของ เชฟเฟ	208
66	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของสภาพการจัดดำเนิน	
	การการกีฬาและนั้นทนาการ ตามการรับรู้ของพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม	
	จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	209

ตารางที่		หน้า	
67	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ		
	นันทนาการด้านบุคลากร ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็น		
	รายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	211	
6 8	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ		
	นันทนาการด้านงบประมาณ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในกลุ่มต่างกัน		
	เป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	212	
69	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ		
	นันทนาการด้านอุปกรณ์ สถานที่ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในกลุ่มต่าง		
	กันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	213	
70	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ		
	นันทนาการด้านการจัดการของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในกลุ่มต่างกัน		
	เป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	214	
71	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ		
	นันทนาการของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธี		
	ของ เชฟเฟ	215	
72	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของปัญหาการจัดดำเนิน		- 50
	การการกีฬาและนันทนาการ ด้านบุคลากรตามการรับรู้ของพนักงาน		
	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของหน่วยงาน		
	รัฐวิสาหกิจ	216	
73	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการจัดดำเนินการการกีฬาและ		
	นันทนาการด้านบุคลากร ในรายการที่ 2 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่ใน		
	กลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	219	
74	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของปัญหาการจัดดำเนิน		
	การการกีฬาและนั้นทนาการ ด้านงบประมาณ ตามการรับรู้ของพนักงาน		
	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของหน่วยงาน		

รัฐวิสาหกิจ.....

211

220

การางที่		หน้า
75	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของปัญหาการจัดดำเนิน	
	การการกีฬาและนั้นทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ตามการรับรู้ของ	
	พนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของ	
	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	223
76	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของปัญหาการจัดดำเนิน	
	การการกีฬาและนันทนาการ ด้านการจัดการตามการรับรู้ของพนักงาน	
	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของหน่วยงาน	
	รัฐวิสาหกิจ	226
77	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัญหาการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการด้านการจัดการ ในรายการที่ 4 ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่อยู่	
	ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	229
78	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของปัญหาการจัดดำเนิน	
	การการกีฬาและนันทนาการ ตามการรับรู้ของพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม	
	จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	230
79	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของสภาพการจัดดำเนิน	
	การการกีฬาและนั้นทนาการของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ตามการรับรู้ของ	
	ผู้บริหารและคณะกรรมการกับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาและ	
	นันทนาการ จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของหน่วยงาน	
	รัฐวิสาหกิจ	232
80	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการด้านบุคลากร ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็น	
	รายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ	234
81	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการด้านงบประมาณ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่อยู่ในกลุ่มต่างกัน	
	เป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	235
82	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ	
	นันทนาการด้านอุปกรณ์ สถานที่ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่อยู่ในกลุ่มต่าง	
	กันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	236

การางที่	
83	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ
	นันทนาการด้านการจัดการ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่อยู่ในกลุ่มต่างกัน
	เป็นรายคู่โดยวิธีของเซฟเฟ
84	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดดำเนินการการกีฬาและ
	นันทนาการของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่อยู่ในกลุ่มต่างกันเป็นรายคู่
	โดยวิธีของเซฟเฟ
85	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "เอฟ" ของปัญหาการจัดดำเนิน
	การการกีฬาและนั้นทนาการของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ตามการรับรู้ของ
	ผู้บริหารและคณะกรรมการกับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาและ
	นันทนาการ จำแนกตามตัวแปรลักษณะการดำเนินงานของหน่วยงาน
	รัฐวิสาหกิจ
86	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านบุคลากรเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
	กลุ่มอุตสาหกรรม
87	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ
	การกีฬาและนั้นทนาการ ด้านงบประมาณเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
	กลุ่มอุตสาหกรรม
88	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที่" ของสภาพการจัดดำเนินการ
	การกีฬาและนั้นทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่เปรียบเทียบระหว่างผู้บริหาร
	และคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
	กลุ่มอุตสาหกรรม
89	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ
	การกีฬาและนั้นทนาการ ด้านการจัดการเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
	กลุ่มอตสาหกรรม

	11 10 10 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
ตารางที่	
90	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ
	การกีฬาและนันทนาการ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจเปรียบเทียบระหว่าง
	ผู้บริหารและคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงาน
	รัฐวิสาหกิจกลุ่มอุตสาหกรรม
91	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านบุคลากรเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
	กลุ่มอุตสาหกรรม
92	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที่" ของปัญหาการจัดดำเนินการ
	การกีฬาและนั้นทนาการ ด้านงบประมาณเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
	กลุ่มอุตสาหกรรม
93	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ
	การกีฬาและนั้นทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่เปรียบเทียบระหว่างผู้บริหาร
	ุ และคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
	กลุ่มอุตสาหกรรม
94	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านการจัดการเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
	กลุ่มอุตสาหกรรม
95	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ
	การกีฬาและนั้นทนาการ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจเปรียบเทียบระหว่างผู้
	บริหารและคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงาน
	รัฐวิสาหกิจกลุ่มอุตสาหกรรม
96	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที่" ของสภาพการจัดดำเนินการ
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านบุคลากรเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
	กลุ่มพาณิชย์และบริการ

ตารางที่	
97	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที่" ของสภาพการจัดดำเนินการ
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านงบประมาณเปรี่ยบเทียบระหว่างผู้บริหารและ
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
	กลุ่มพาณิชย์และบริการ
98	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่เปรียบเทียบระหว่างผู้บริหาร
	และคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
	กลุ่มพาณิชย์และบริการ
99	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ
	การกีฬาและนั้นทนาการ ด้านการจัดการเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
	กลุ่มพาณิชย์และบริการ
100	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ
100	การกีฬาและนันทนาการ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจเปรียบเทียบระหว่าง
	ผู้บริหารและคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงาน
	รัฐวิสาหกิจกลุ่มพาณิชย์
101	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ
101	การกีฬาและนั้นทนาการ ด้านบุคลากรเปรี่ยบเทียบระหว่างผู้บริหารและ
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
	กลุ่มพาณิชย์และบริการ
102	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที่" ของปัญหาการจัดดำเนินการ
102	การกีฬาและนันทนาการ ด้านงบประมาณเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
	2 2
100	กลุ่มพาณิชย์และบริการ
103	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ
	การกีฬาและนั้นทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่เปรียบเทียบระหว่างผู้บริหาร
	และคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
	กลุ่มพาณิชย์และบริการ

ตารางที่		หน้า
104	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาุตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนั้นทนาการ ด้านการจัดการเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ	
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มพาณิชย์และบริการ	283
105	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนั้นทนาการ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจเปรียบเทียบระหว่าง	
	ผู้บริหารและคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงาน	
	รัฐวิสาหกิจกลุ่มพาณิชย์และบริการ	285
106	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านบุคลากรเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ	
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มคมนาคม	287
107	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนั้นทนาการ ด้านงบประมาณเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ	
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มคมนาคม	289
1 0 8	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่เปรียบเทียบระหว่างผู้บริหาร	
	และคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มคมนาคม	291
109	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนั้นทนาการ ด้านการจัดการเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ	
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มคมนาคม	294

ตารางที่		หน้า
110	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนันทนาการ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจเปรียบเทียบระหว่าง	
	ผู้บริหารและคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงาน	
	รัฐวิสาหกิจกลุ่มคมนาคม	297
111	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที่" ของปัญหาการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านบุคลากรเปรี่ยบเทียบระหว่างผู้บริหารและ	
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มคมนาคม	299
112	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที่" ของปัญหาการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนั้นทนาการ ด้านงบประมาณเปรี่ยบเทียบระหว่างผู้บริหารและ	
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มคมนาคม	302
113	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที่" ของปัญหาการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนั้นทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่เปรียบเทียบระหว่างผู้บริหาร	
	และคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มคมนาคม	304
114	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านการจัดการเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ	
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มคมนาคม	306
115	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนั้นทนาการ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจเปรียบเทียบระหว่าง	
	ผู้บริหารและคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงาน	
	รัฐวิสาหกิจกลุ่มคมนาคม	308

ตารางที่	3	หน้า
116	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านบุคลากรเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ	
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มการเกษตร	310
117	้ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านงบประมาณเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ	
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มการเกษตร	312
118	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่เปรียบเทียบระหว่างผู้บริหาร	
	้ และคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มการเกษตร	314
119	้ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที่" ของสภาพการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนั้นทนาการ ด้านการจัดการเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ	
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มการเกษตร	317
120	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที่" ของสภาพการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนันทนาการ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจเปรียบเทียบระหว่าง	
	ผู้บริหารและคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงาน	
	รัฐวิสาหกิจกลุ่มการเกษตร	320
121	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านบุคลากรเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ	
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กล่มการเกษตร	322

ตารางที		หน้า
122	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ การกีฬาและนันทนาการ ด้านงบประมาณเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มการเกษตร	325
123	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่เปรียบเทียบระหว่างผู้บริหาร	
	และคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มการเกษตร	327
124	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนั้นทนาการ ด้านการจัดการเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ	
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มการเกษตร	329
125	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที่" ของปัญหาการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนันทนาการ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจเปรียบเทียบระหว่าง	
	ผู้บริหารและคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงาน	
	รัฐวิสาหกิจกลุ่มการเกษตร	331
126	- ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านบุคลากรเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ	
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มพลังงาน	333
127	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนันทนาการ ด้านงบประมาณเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ	
	คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มพลังงาน	335

การางที		หน้า
128	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ การกีฬาและนันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่เปรียบเทียบระหว่างผู้บริหาร และคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ กลุ่มพลังงาน	337
129	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ การกีฬาและนันทนาการ ด้านการจัดการเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
130	กลุ่มพลังงานค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของสภาพการจัดดำเนินการ การกีฬาและนันทนาการ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจเปรียบเทียบระหว่าง ผู้บริหารและคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงาน	340
131	รัฐวิสาหกิจกลุ่มพลังงานค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ การกีฬาและนันทนาการ ด้านบุคลากรเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	344
132	กลุ่มพลังงานค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที่" ของปัญหาการจัดดำเนินการ การกีฬาและนันทนาการ ด้านงบประมาณเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	34
133	กลุ่มพลังงานค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ การกีฬาและนันทนาการ ด้านอุปกรณ์ สถานที่เปรียบเทียบระหว่างผู้บริหาร และคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	34
	กลุ่มพลังงาน	35

ตารางที่		หน้า
134	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ของปัญหาการจัดดำเนินการ การกีฬาและนันทนาการ ด้านการจัดการเปรียบเทียบระหว่างผู้บริหารและ	
	การกพาและนนทนาการ ตานการจัดการเบรียบเทียบระหวางผูบรหารและ คณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	
	กลุ่มพลังงาน	353
135	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที่" ของปัญหาการจัดดำเนินการ	
	การกีฬาและนั้นทนาการ ของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจเปรียบเทียบระหว่าง	
	ผู้บริหารและคณะกรรมการ กับพนักงานผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในหน่วยงาน	
	รัฐวิสาหกิจกลุ่มพลังงาน	355