การศึกษาพฤติกรรมการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาของนักศึกษา ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลและสถาบันราชภัฏ



นายสุวิกร กระแจะจันทร์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาชาวิชาพลศึกษา ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2544 ISBN 974-17-0158-6 ลิชสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A STUDY OF EXERCISE AND SPORTING BEHAVIORS OF STUDENTS IN RAJAMANGALA INSTITUTES OF TECHNOLOGY AND RAJABHAT INSTITUTES

Mr. Suvikron Krachaechandra

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

Chulalongkom University

Academic Year 2001

ISBN 974-17-0158-6

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การศึกษาพฤติกรรมการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาของนักศึกษา
	ในสถาบันเทคโนโลยี่ราชมงคลและสถาบันราชภัฏ
โดย	นายสุวิกร กระแจะจันทร์
สาขาวิชา	พลศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ เทพประสิทธิ์ กุลธวัชวิชัย
คณะครุศา	เสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้เป็นส่วน
,	• จักสูตร ปริญญามหาบัณฑิต
	(ร _้ องศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สินลารัตน์)
คณะกรรมการสอบวิทยา	นิพนธ์
	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิม ซัยวัชราภรณ์)
	วาง รือ <u>วิ</u> อาจารย์ที่ปรึกษา
	(รองศาสตราจารย์ เทพประสิทธิ์ กุลธวัชวิชัย)
	Traver mond ussnus
	(รองศาสตราจารย์ ดร.ถนอมวงศ์ กฤษณ์เพ็ชร์)
	ริ– คิง ปรีจรี กรรมการ (อาจารย์ ดร.จุฑา ติงศภัทิย์)

สุวิกร กระแจะจันทร์ : การศึกษาพฤติกรรมการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาของนักศึกษา ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลและสถาบันราชภัฏ (A STUDY OF EXERCISE AND SPORTING BEHAVIORS OF STUDENTS IN RAJAMANGALA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND RAJABHAT INSTITUTE) อ.ที่ปรึกษา รศ.เทพประสิทธิ์ กุลธวัชวิชัย , 301 หน้า. ISBN 974-17-0158-6

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย จิตพิสัยและทักษะ พิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกาย และการเล่นกีฬาของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยี ราชมงคลและสถาบันราช ภัฏ สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาภาคปกติระดับประกาศนียบัตรวิชาซีพชั้นสูง ปีที่ 1-4 ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล และระดับปริญญาตรีปีที่ 1 - 4 ในสถาบันราชภัฏ สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เป็นนักศึกษาชายระดับประกาศนียบัตรวิชาซีพชั้นสูง 250 คน และเป็นนักศึกษาหญิงระดับประกาศนียบัตรวิชาซีพชั้นสูง 250 คน และระดับปริญญาตรีนักศึกษาชาย 250 คน นักศึกษาหญิง 250 คน รวมนักศึกษาทั้งสิ้น 1,000 คน ผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามและเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและส่งไปรษณีย์ ได้รับแบบสอบถาม กลับคืนมา 924 ชุด คิดเป็นร้อยละ 92.4 แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์โดยหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน ค่า "ที" (t - test) ค่า "เอฟ" (F - test) และทดสอบความแตกต่างระหว่างคู่ โดยวิธิของเซฟเฟ่ (Scheff's method)

ผลการวิจัยมีดังนี้

- 1. นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลและสถาบันราชภัฏ ส่วนใหญ่มีพฤติกรรมการออกกำลัง กายและการเล่นกีฬาด้านพุทธิพิสัย จิตพิสัย และทักษะพิสัยอยู่ในระดับดี
- 2. นักศึกษาชายและหญิงในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ส่วนใหญ่มีพฤติกรรมการออกกำลังกาย และการเล่นกีฬาด้านพุทธิพิสัยและด้านทักษะพิสัยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้น ด้านจิตพิสัย ส่วนนักศึกษาชายและหญิงในสถาบันราชภัฏมีพฤติกรรมการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาด้าน จิตพิสัยและด้านทักษะพิสัยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้นด้านพุทธิพิสัย
- 3. นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1,2,3 และ 4 ของสถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล มีพฤติกรรมการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาด้านพุทธิพิสัยและทักษะพิสัย ไม่แตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้นด้านจิตพิสัย ส่วนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1,2,3 และ 4 ในสถาบันราชภัฏ มีพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย , จิตพิสัยและทักษะพิสัยไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05
- 4. นักศึกษาที่อยู่ภูมิภาคต่างกันในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลและสถาบันราชภัฏ มีพฤติกรรมการ ออกกำลังกายและการเล่นกีฬาด้านพุทธิพิสัย , จิตพิสัย และทักษะพิสัยไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05

1/

ภาควิชา	พลศึกษา	ลายมือชื่อนิสิต
สาขาวิชา	พลศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา	2544	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

4183830427 : MAJOR PHYSICAL EDUCATION

KEY WORD: EXERCISE / SPORTING / BEHAVIOR / RAJAMANGALA INSTITUDE OF TECHNOLOGY AND RAJABHAT INSTITUDE.

SUVIKORN KRACHAECHANDRA : A STUDY OF EXERCISE AND SPORTING BEHAVIORS OF STUDENTS IN RAJAMANGALA INSTITUTES OF TECHNOLOGY AND RAJABHAT INSTITUTES : ASSOC. TEPPRASIT GULTHAWATVICHAI, 301 pp. ISBN 974-17-0158-6

The purposes of this research were to study and compare cognitive, affective and psychomotor behaviors on exercise and sport of regular technical students of Rajamangala Institude of technology (RIT) and regular undergraduate students of Rajabhat Institude (RI) under the Department of General Education. The 1,000 sample, 250 males and 250 females from RIT and 250 male and 250 femals from RI, were the 1st - 4th year students. Questionnaires instructed by the researcher were obtained. The collected data were 924 copies, considered 92.4%. The collected data were analyzed in terms of percentage, means, standard deviation, t - test and F- test. And to test of comparison, Scheffe's method was applied.

The findings were as follow:

- 1. Cognitive behaviors, as well as affective and psychomotor behaviors, on exercise and sport of students of RIT and RI were at the good level.
- 2. Cognitive and psychomotor except affective behaviors on exercise and sport of most male and female students of RIT were significantly different at the level of .05. Affective and psychomotor except cognitive behaviors on exercise and sport of most male and female students of RI were significantly different at .05 level.
- 3. Cognitive and psychomotor except affective behaviors on exercise and sport of the 1st to 4th years students of RIT were not significantly different at .05 level. Cognitive, affective and psychomotor behaviors on exercise and sport of the 1st to 4th years students of RI were not significantly different at .05 level.
- 4. Cognitive, affective and psychomotor behaviors on exercise and sport of RIT and RI students in various regions were not significantly different at .05 level.

Department/Program	Physical Education	Student's signature
Field of study	Physical Education	Advisor's signature
Academic year	2001	Co-advisor's signature

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของรองศาสตราจารย์ เทพประสิทธิ์ กุลธวัชวิชัย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่าง ๆ ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่งตลอดมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้ช่วยตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยจนสำเร็จลุล่วงไป ได้ด้วยดี ขอขอบพระคุณบิดา มารดา ที่ได้สนับสนุนด้านการเงินตลอดมาและเนื่องจากทุนใน การวิจัยครั้งนี้บางส่วนได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย จึงขอขอบคุณบัณฑิต วิทยาลัยมา ณ ที่นี่ด้วย

ท้ายนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ พี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ที่คอยให้กำลังใจและคำแนะนำแก่ ผู้วิจัยตลอดจนผู้เกี่ยวข้องที่ให้ความช่วยเหลือทำให้วินยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

สวิกร กระแจะจันทร์

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	٩
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	৭
กิตติกรรมประกาศ	
สารบัญ	
สารบัญตาราง	
บทที่	
1. บทน้า	
- ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
- วัตถุประสงค์ของการวิจัย	
- ขอบเขตของการวิจัย	
- ข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัย	
- ขอตกลงเบองผนของการวิจัย	
 - ผาจากตะวามของการวิจัย	
- บระเยชนทเดรบจากการวจย	δ
2. แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
- แนวคิด และทฤษฎี	10
 - แนวคด และทฤษฎ - งานวิจัยที่เกี่ยวข้องภายในประเทศ 	
 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศ	
- งานวจยทเกยวของเนตางประเทศ	40
3. วิธีดำเนินการวิจัย	
 ประชากรที่ใช้ในการวิจัย	47
- กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย	
 - เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	
 - เครองมอทเขเนการวิจัย	
- การเก็บรวบรวมข้อมูล	
- การกิเคราะ ห์ข ้อมล	50

สารบัญ (ต่อ)

			หน้า
4.	ผลการวิเคราะห์ข้อมุ	្សគ	53
	- สรุปผลการวิเครา	ะห์ข้อมูลการสัมภาษณ์	226
5.	สรุปผลการวิจัย การ	อภิปรายผล	
	- สรุปผลการวิจัย		233
	- อภิปรายผลการวิ	จัย	242
	- ข้อเสนอแนะจาก	การวิจัย	249
	- ข้อเสนอแนะ		249
รายการอ้า	งอิง		250
ภาคผนวก			
	ภาคผนวก ก	รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	256
	ภาคผนวก ข	จดหมายขอความร่วมมื้อ	258
	ภาคผนวก ค	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	261
	ภาคผนวก ง	สถิติที่ใช้ในการวิจัย	288
	ภาคผนวก จ	รายชื่อสถาบันที่ใช้ในการวิจัย	294
	ภาคผนวก ฉ	การจัดระดับคะแนนด้านพุทธิพิสัย	299
ประวัติผู้เขี	ยนวิทยานิพนธ์		301

สารบัญตาราง

ตา	ภาง
1.	จำนวนความถี่และร้อยละของข้อมูลทั่วไป ของนักศึกษา
	ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล53
2.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรม
	ด้านพุทธิพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาของ
	นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลจำแนกเป็นรายข้อ
3.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรม
	ด้านจิตพิสัย เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาของ
	นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลจำแนกเป็นรายข้อ
4.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรม
	ด้านทักษะพิสัย เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาของ
	นักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลจำแนกเป็นรายข้อ
5.	จำนวนความถี่และร้อยละของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยี
	ราชมงคล จำแนกตามพฤติกรรมการออกกำลังกายและการ
	เล่นกีฬาด้านพุทธิพิสัย จิตพิสัย และทักษะพิสัย70
6.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า " ที่ " ของ
	คะแนนพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกายและ
	การเล่นกีฬา ของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล จำแนก
	ตามเพศ72
7.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า " ที่ " ของ
	คะแนนพฤติกรรมด้านจิตพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกายและ
	การเล่นกีฬา ของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล จำแนก
	ตามเพศ77

8.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า " ที่ " ของ
	คะแนนพฤติกรรมด้านทักษะพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกายและ
	การเล่นกีฬา ของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล จำแนก
	ตามเพศ82
9.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า
	" เอฟ " ของคะแนนพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัยเกี่ยวกับ
	การออกกำลังกายและการเล่นกีฬา ของนักศึกษาใน
	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล จำแนกตามตัวแปรระหว่าง
	ชั้นปีที่ศึกษา87
10.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 1 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
11.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 6 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
12.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 7 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
13.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 15 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
14.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 17 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ

15. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย	
เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 19 ตามตัวแปร	
ระหว่างขั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	98
16. ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า " เอฟ "	
ของคะแนนพฤติกรรมด้านจิตพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกาย	
และการเล่นกีฬา ของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	
จำแนกตามตัวแปรระหว่างชั้นปีที่ศึกษา	99
17. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านจิตพิสัย	
เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 4 ตามตัวแปร	
ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	104
18. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านจิตพิสัย	
เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 8 ตามตัวแปร	
ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	105
19. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านจิตพิสัย	
เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 11 ตามตัวแปร	
ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	106
20. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านจิตพิสัย	
เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 13 ตามตัวแปร	
ระหว่างขั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	107
21. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านจิตพิสัย	
เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 14 ตามตัวแปร	
ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ	108
22. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านจิตพิลัย	
เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 15 ตามตัวแปร	
ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายค่โดยวิธีของเซฟเฟ	109

23.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านจิตพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 18 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ110
24.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านจิตพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 25 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
25.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า " เอฟ "
	ของคะแนนพฤติกรรมด้านทักษะพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกาย
	และการเล่นกีฬา ของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
	จำแนกตามตัวแปรระหว่างชั้นปีที่ศึกษา112
26.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านทักษะพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 11 ตามตัวแปร
	ระหว่างขั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ117
27.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านทักษะพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 17 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
28.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านทักษะพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 23 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ119
29.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านทักษะพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 27 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ120
30	. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านทักษะพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 29 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ121

	Q,	,	
ห	Ц	1	

31.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า " เอฟ "
	ของคะแนนพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกาย
	และการเล่นกีฬา ของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
	จำแนกตามที่ตั้งตามภูมิภาคของสถาบัน
32.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า " เอฟ "
	ของคะแนนพฤติกรรมด้านจิตพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกาย
	และการเล่นกีฬา ของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
	จำแนกตามที่ตั้งตามภูมิภาคของสถาบัน
33.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า " เอฟ "
	ของคะแนนพฤติกรรมด้านทักษะพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกาย
	และการเล่นกี่ฬา ของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
	จำแนกตามที่ตั้งตามภูมิภาคของสถาบัน
34.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านทักษะพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 3 ตามตัวแปร
	ระหว่างที่ตั้งตามภูมิภาคของสถาบันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ

1.	จำนวนความถี่และร้อยละของข้อมูลทั่วไป ของนักศึกษา
	ในสถาบันราชภัฏ144
2.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรม
	ด้านพุทธิพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาของ
	นักศึกษาในสถาบันราชภัฏจำแนกเป็นรายข้อ
3.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรม
	ด้านจิตพิสัย เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาของ
	นักศึกษาในสถาบันราชภัฏจำแนกเป็นรายข้อ155
4.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรม
	ด้านทักษะพิสัย เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาของ
	นักศึกษาในสถาบันราชภัฏจำแนกเป็นรายข้อ
5.	จำนวนความถี่และร้อยละของนักศึกษาในสถาบันราชภัฏ
	จำแนกตามพฤติกรรมการออกกำลังกายและการเล่นกีฬา
	ด้านพุทธิพิสัย จิตพิสัย และทักษะพิสัย161
6.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า " ที่ " ของ
	คะแนนพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกายและ
	การเล่นกีฬา ของนักศึกษาในสถาบันราชภัฏ จำแนกตามเพศ163
7.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า " ที่ " ของ
	คะแนนพฤติกรรมด้านจิตพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกายและ
	การเล่นกีฬา ของนักศึกษาในสถาบันราชภัฏจำแนกตามเพศ167
8.	69
	คะแนนพฤติกรรมด้านทักษะพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกายและ
	การเล่นกีฬา ของนักศึกษาในสถาบันราชภัภจำแนกตามเพศ

9.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า " เอฟ "
	ของคะแนนพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกาย
	และการเล่นกีฬา ของนักศึกษาในสถาบันราชภัฏ จำแนกตาม
	ตัวแปรระหว่างชั้นปีที่ศึกษา177
10.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 1 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
11.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 6 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
12.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า " เอฟ "
	ของคะแนนพฤติกรรมด้านจิตพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกาย
	และการเล่นกีฬา ของนักศึกษาในสถาบันราชภัฏจำแนกตาม
	ตัวแปรระหว่างชั้นปีที่ศึกษา
13.	การเปรี่ยบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านจิตพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 3 ตามตัวแปร
	ระหว่างขั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
14.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านจิตพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 4 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเซฟเฟ
15.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านจิตพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 24 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ

16.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า " เอฟ "
	ของคะแนนพฤติกรรมด้านทักษะพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกาย
	และการเล่นกีฬา ของนักศึกษาในสถาบันราชภัฏจำแนกตาม
	ตัวแปรระหว่างชั้นปีที่ศึกษา191
17.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านทักษะพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 8 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
18.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านทักษะพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 20 ตามตัวแปร
	ระหว่างขั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ197
19.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านทักษะพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 25 ตามตัวแปร
	ระหว่างชั้นปีที่ศึกษาเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
20.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า " เอฟ "
	ของคะแนนพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกาย
	และการเล่นกีฬา ของนักศึกษาในสถาบันราชภัฏจำแนกตาม
	ที่ตั้งตามภูมิภาคของสถาบัน199
21.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 10 ตามตัวแปร
	ระหว่างที่ตั้งตามภูมิภาคของสถาบันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
22.	. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 14 ตามตัวแปร
	ระหว่างที่ตั้งตามภูมิภาคของสถาบันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ

23.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า " เอฟ "
	ของคะแนนพฤติกรรมด้านจิตพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกาย
	และการเล่นกีฬา ของนักศึกษาในสถาบันราชภัฏจำแนกตาม
	ที่ตั้งตามภูมิภาคของสถาบัน
24.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านจิตพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 19 ตามตัวแปร
	ระหว่างที่ตั้งตามภูมิภาคของสถาบันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
25.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า " เอฟ "
	ของคะแนนพฤติกรรมด้านทักษะพิสัยเกี่ยวกับการออกกำลังกาย
	และการเล่นกีฬา ของนักศึกษาในสถาบันราชภัฏจำแนกตาม
	ที่ตั้งตามภูมิภาคของสถาบัน
26.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านทักษะพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 2 ตามตัวแปร
	ระหว่างที่ตั้งตามภูมิภาคของสถาบันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
27.	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านทักษะพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 17 ตามตัวแปร
	ระหว่างที่ตั้งตามภูมิภาคของสถาบันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
28.	. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านทักษะพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 25 ตามตัวแปร
	ระหว่างที่ตั้งตามภูมิภาคของสถาบันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ
29.	. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านทักษะพิสัย
	เกี่ยวกับการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาข้อ 26 ตามตัวแปร
	ระหว่างที่ตั้งตามภมิภาคของสถาบันเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ