

ผลของการสะกดจิตตนเองที่มีต่อความก้าวร้าวในการเล่นกีฬา
ของนักกีฬาระดับมัธยมศึกษา

สุพัตรา รักษาสนธิ

วิานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

พุทธศักราช 2548

ISBN 974-502-668-9

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนอุดหนุน และส่งเสริมการวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษา
จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ประจำภาคต้น ปีการศึกษา 2547

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ของ สุพัตรา รักษาสนธิ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกแบบถังกายและการกีฬา
ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นฤพันธ์ วงศ์ตุรอกทร)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สันติพงษ์ ปลื้มสุวรรณ)

กรรมการ

(ดร. สมศักดิ์ ลิลาก)

คณะกรรมการสอบปากเปล่า

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นฤพันธ์ วงศ์ตุรอกทร)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สันติพงษ์ ปลื้มสุวรรณ)

กรรมการ

(ดร. สมศักดิ์ ลิลาก)

กรรมการ

(ดร. พิชิต เมืองนาโพธิ)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ บุญเรือง)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกแบบถังกายและการกีฬาของ
มหาวิทยาลัยบูรพา

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)

วันที่...๒๙...เดือน กันยายน พ.ศ. 2548

ประกาศคุณปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ดี เมื่อจากได้รับความกรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ
แก่ไปขึ้นบกพร่องต่าง ๆ ตลอดจนให้กำลังใจผู้วิจัยด้วยศักดิ์ศรัทธาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.
นฤพน์ วงศ์ตุรภัทร ประธานกรรมการคุณวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติพงษ์
ปลื้งสุวรรณ และดร.สมศักดิ์ ลิลा กรรมการคุณวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณา
ของท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ดร.สืบสาย นุญวีรบุตร ดร.พิชิต เมืองนาโพธิ์ ดร.สุรินทร์
สุทธิชาทิพย์ และอาจารย์อรพินทร์ อัญมั่น ที่ได้อนุเคราะห์เวลาอันมีค่าในการตรวจสอบความ
เที่ยงตรงของโปรแกรมและเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยตลอดจนให้ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์
และทรงคุณค่าอย่างยิ่งต่อการวิจัยนี้ ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนูรูฟ้า ที่กรุณาให้ทุน
สนับสนุนการวิจัย

ขอขอบพระคุณคณาจารย์โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยนูรูฟ้า ที่ได้ให้
โอกาสและอนุญาตให้ผู้วิจัยดำเนินการวิจัยในโรงเรียน ได้อย่างสะดวกรวมทั้งให้รับความร่วมมือ
อย่างดีเยี่ยมจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา ขอขอบพระคุณในการให้ความ
ร่วมมือตลอดจนกำลังใจที่มีแก่ผู้วิจัยด้วยศักดิ์ศรัทธา

ขอขอบพระคุณ อา พี่ชาย และพี่สะใภ้ที่เสียชีวิตไปแล้ว ที่ให้ความห่วงใย เป็นกำลังใจ
และสนับสนุนด้วยศักดิ์ศรัทธา ขอขอบคุณ คุณวรารักษ์ ทรัพย์วิรัชปกรณ์ ที่ให้คำปรึกษาและให้ความ
ช่วยเหลือพร้อมทั้งเป็นกำลังใจให้กับผู้วิจัยมาอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนบุคคลอื่นที่มิได้อ่านนามไว้
ณ ที่นี่ ซึ่งมีส่วนทำให้งานวิจัยสำเร็จได้ด้วยดี

สุดท้ายขอขอบคุณคนสำคัญ ที่เป็นทั้งแรงกระตุ้น แรงบันดาลใจ และเป็นทุก ๆ อย่างให้
ผู้วิจัยมีแรงใจในการฝ่าฟันอุปสรรคต่าง ๆ ได้ ขอบคุณตัวเองที่อดทน และสู้จนทำให้งานวิจัยสำเร็จ
ได้อย่างสมบูรณ์

ผู้วิจัยขอขอบคุณค่า และประโยชน์อันเพียงให้รับจากการศึกษาครั้งนี้ ขอถวายเป็นพุทธ
บูชา และบูชาพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ คุณครูอาจารย์ และทุกท่านที่มีส่วนสนับสนุนการศึกษา
ขอให้ทุกท่านมีสุขภาพดี และมีความสุขตลอดไป

สุพัตรา รักษาสนธิ

44911342: สาขาวิชา: วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา; วท.ม. (วิทยาศาสตร์การออก
กำลังกายและการกีฬา)

คำสำคัญ: การสะกดจิตตนเอง/ ความก้าวร้าวในการเล่นกีฬา/ นักกีฬาระดับมัธยมศึกษา

สุพัตรา รักษาสนธิ: ผลของการสะกดจิตตนเองที่มีต่อความก้าวร้าวในการเล่นกีฬา
ของนักกีฬาระดับมัธยมศึกษา (THE EFFECT OF SELF-HYPNOSIS ON AGGRESSION OF
SECONDARY SCHOOL ATHLETES) อาจารย์ควบคุมวิทยานิพนธ์: นฤพนธ์ วงศ์ตุรภัทร,
Ph.D., สันติพงษ์ ปลื้มสุวรรณ, Ph.D., สมศักดิ์ ลิลา, Ed.D. 67 หน้า. ปี พ.ศ. 2548.

ISBN 974-502-668-9

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง (Experimental research) โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อ
ศึกษาผลของการฝึกสะกดจิตตนเองที่มีต่อความก้าวร้าวในการเล่นกีฬาของนักกีฬาระดับ
มัธยมศึกษา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็นนักกีฬาฟุตบอลและนักกีฬาเด็กบอร์ดดิ้งระดับมัธยมศึกษา¹
โรงเรียนสาธิต “พินิจคำนำพีณู” มหาวิทยาลัยบูรพา คัดเลือกโดยการเรียงลำดับคะแนนจากน้อยไปมาก
แล้วจับคู่ค่าคะแนนกลุ่มตัวอย่าง (Matched-pair) เพื่อจำแนกออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มทดลอง และ
กลุ่มควบคุม กลุ่มละ 21 คน เครื่องมือที่ใช้ในการทดลองประกอบด้วยแบบทดสอบความก้าวร้าว
ในสถานการณ์การกีฬา และโปรแกรมการฝึกสะกดจิตตนเอง จำนวนหนึ่งชุด ประเมินด้วยแบบ
วิธีการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดซ้ำประเท่านั้น (One-way ANOVA)
วิธีการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดซ้ำประเท่านั้น (Repeated measures analysis of variance: one between-subjects variable and one
within-subject variable)

ผลการศึกษาพบว่า มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของการทดลอง
นักกีฬาที่ได้รับการฝึกสะกดจิตตนเองมีระดับความก้าวร้าวในระยะหลังการทดลองต่ำกว่า
กลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนระยะก่อนและระหว่างการทดลองในสัปดาห์
ที่ 4 ไม่แตกต่างกัน นักกีฬาที่ได้รับการฝึกสะกดจิตตนเองมีระดับความก้าวร้าวในระยะระหว่าง
การทดลองแตกต่างกับระยะก่อนการทดลองอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ นักกีฬาที่ได้รับการฝึก
สะกดจิตตนเองมีระดับความก้าวร้าวในระยะหลังการทดลองต่ำกว่าก่อนการทดลองอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักกีฬาที่ได้รับการฝึกสะกดจิตตนเองมีระดับความก้าวร้าวในระยะ
หลังการทดลอง 8 สัปดาห์ แตกต่างกับระยะระหว่างการทดลอง 4 สัปดาห์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
ที่ระดับ .05

44911342: MAJOR: EXERCISE & SPORT SCIENE; M.Sc. (EXERCISE AND SPORT SCIENE)

KEYWORDS: SELF-HYPNOSIS, AGGRESSION IN SPORT, SECONDARY SCHOOL ATHLETES.

SUPATTRA RAKSARSON: THE EFFECT OF SELF-HYPNOSIS ON AGGRESSION OF SECONDARY SCHOOL ATHLETES. THESIS ADVISORS: NARUEPON VONGJATURAPAT, Ph.D., SANTIPONG PLUNGSUWAN, Ph.D., SOMSAK LILA, Ed.D.
67 P. 2005. ISBN 974-502-668-9

This experimental research is aimed to investigate an effect of hypnosis practices on aggression levels of secondary school athletes. The samples were 42 secondary school basketball and volleyball athletes who were equally selected through matched-pair technique and divided into two group: the treatment (with hypnosis practice) and the control. The subjects in the treatment group practiced hypnosis technique for 3 days/week for 8 weeks after the normal practice. A thirty-one items aggression test was administered to all subjects at the first, 4th week and 8th in order to indentify their levels of aggression. The control group, on the other hand, practiced their normal practice at the same length of time. A repeated measure analysis of variance: one between-subjects variable and one within-subject variable was utilized to test the hypnosis. The result indicated that there was an interaction between types (hypnosis VS control group) and time of practice (first, 4th week and 8th week) The student athletes who practiced hypnosis showed lower level of aggression statistically the control group athletes with statistical significant at the 0.5 level. The difference was not found during 4th and 8th week. Moreover, there was a different between the levels of aggression of the athletes in hypnosis group during the first, 4th week and 8th week with statistical significant at the 0.5 level. In conclusion, hypnosis with regular practice seemed to have an impact on the levels of aggression but needed an amount of time to practice before it would be effective.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
สารบัญ.....	๓
สารบัญตาราง.....	๔
สารบัญภาพ.....	๕
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์.....	4
สมมติฐานของการวิจัย.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
ข้อจำกัดของการวิจัย.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
การสะกดคิตตันเอง.....	7
ความหมายของการสะกดคิตตันเอง.....	7
ประโยชน์ของการฝึกสะกดคิตตันเอง.....	8
วิธีการฝึกสะกดคิตตันเอง.....	10
ความก้าวร้าวในการกีฬา.....	14
ความหมายของความก้าวร้าวในการกีฬา.....	14
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับความก้าวร้าวในการกีฬา.....	17
ผลกระทบของความก้าวร้าวในการกีฬา.....	23
การสะกดคิตตันเองกับความก้าวร้าวในการเล่นกีฬา.....	24

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่	
3 วิธีการดำเนินการวิจัย.....	27
กลุ่มตัวอย่าง.....	27
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	27
การดำเนินการทดลอง.....	28
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	30
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	30
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	31
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	31
การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	31
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	32
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	40
สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	41
อภิปรายผล.....	41
ข้อเสนอแนะ.....	44
บรรณานุกรม.....	46
ภาคผนวก.....	50
ภาคผนวก ก.....	51
ภาคผนวก ข.....	59
ภาคผนวก ค.....	65
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	67

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แบบแผนการทดลอง.....	29
2 คะแนนเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความก้าว้าว ของนักกีฬาในกลุ่มที่ได้รับการฝึกสะกดจิตตนเอง และกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกสะกดจิตตนเอง ในระยะต่าง ๆ ของการทดลอง.....	33
3 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนเฉลี่ยความก้าว้าวของนักกีฬาระหว่างวิธีการทดลอง กับระยะเวลาของการทดลอง.....	34
4 ผลการทดสอบย่อยของวิธีการทดลองในระยะก่อนการทดลอง.....	35
5 ผลการทดสอบย่อยของวิธีการทดลองในระยะระหว่างการทดลอง.....	36
6 ผลการทดสอบย่อยของวิธีการทดลองในระยะหลังการทดลอง.....	36
7 ผลการทดสอบย่อยของระยะเวลา ของนักกีฬากลุ่มที่ได้รับการฝึกสะกดจิตตนเอง.....	37
8 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความก้าว้าวเป็นรายคู่ ของนักกีฬาที่ได้รับการฝึกสะกดจิตตนเอง ในระยะก่อนการทดลอง ระยะระหว่างการทดลอง และระยะหลังการทดลอง ด้วยวิธีการทดสอบแบบนิวเมน-คูลส์ (Newman-keuls method).....	38
9 ผลการทดสอบย่อย ของระยะเวลา ของนักกีฬากลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกสะกดจิตตนเอง.....	38
10 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความก้าว้าวเป็นรายคู่ ของนักกีฬาที่ไม่ได้รับการฝึกสะกดจิตตนเอง ด้วยวิธีการทดสอบแบบนิวเมน-คูลส์ (Newman-keuls method).....	39

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 แสดงความไม่ชัดในการแยกแยะ ความก้าวร้าวแบบ โกรธแค้น ความก้าวร้าวที่เป็นเครื่องมือ และพฤติกรรมหึ่งโหม.....	16
2 แสดงการเกิดพฤติกรรมก้าวร้าว และพฤติกรรมต่างๆจากสิ่งเร้าที่ไม่พึงประสงค์.....	20
3 อธิบายสมมติฐานของการระบาดอาการ.....	22
4 การมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาการทดลอง.....	35