

ความสัมพันธ์ระหว่างสัมฤทธิผลทางการเรียนกับทักษะกิจกรรมพลศึกษา



นางสาวศุภรัตน์ สุขสมนิต

005079

ศูนย์วิทยพัทยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่ง ของ การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

แผนกวิชาพลศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2518

RELATIONSHIP BETWEEN ACADEMIC ACHIEVEMENTS AND THE SKILLS  
OF PHYSICAL ACTIVITIES



Miss Suparat Sooksonnil

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education  
Department of Physical Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1975

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยเป็น ส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

*[Handwritten signature]*

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

*[Handwritten signature]* ..... ประธานกรรมการ

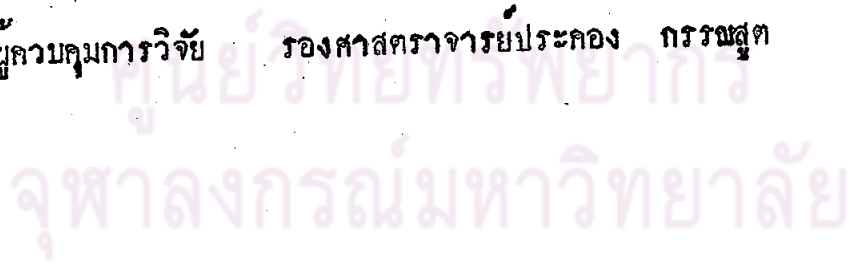
*[Handwritten signature]* ..... กรรมการ

*[Handwritten signature]* ..... กรรมการ

..... กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย

รองศาสตราจารย์ประคอง กรวรรณสุต



ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างสัมฤทธิผลทางการเรียนกับทักษะกิจกรรมพลศึกษา

ชื่อ นางสาวศุภรัตน์ สุขสมนิต แผนกวิชา พลศึกษา

ปีการศึกษา 2517



บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสัมฤทธิผลทางการเรียน กับทักษะกิจกรรมพลศึกษา คะแนนสัมฤทธิผลทางการเรียนคือคะแนนสอบปลายปีรวมทุกวิชาของนักเรียนตามที่โรงเรียนทักษิณ และทักษะกิจกรรมพลศึกษาได้จากคะแนนการทดสอบทักษะแบบคมินตัน ตัวอย่างประชากรที่ใช้มีจำนวน 106 คน เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 โรงเรียนสวนอนันต์ 54 คน ชาย 28 คน หญิง 26 คน และนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 โรงเรียนวัดคอมรินทราราม 52 คน ชาย 26 คน หญิง 26 คน ผู้วิจัยได้ทำการสอนแบบคมินตันให้นักเรียนแต่ละกลุ่ม สัปดาห์ละ 2 ครั้ง ๆ ละ 1 ชั่วโมง รวม 6 สัปดาห์ และทดสอบทักษะแบบคมินตัน 2 รายการ คือ แบบสอบทักษะการตีลูกกระทบผนัง และแบบสอบทักษะการเสิร์ฟลูกสั้น วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสัมฤทธิผลทางการเรียน กับคะแนนทดสอบทักษะแบบคมินตันในแต่ละรายการ

ผลการวิจัยครั้งนี้

1. สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสัมฤทธิผลทางการเรียน กับคะแนนทดสอบทักษะการตีลูกกระทบผนัง และระหว่างคะแนนสัมฤทธิผลทางการเรียนกับคะแนนทดสอบทักษะการเสิร์ฟลูกสั้น ของนักเรียนทั้งสองโรงเรียนเป็น 0.59 และ 0.47 ค่านี้มีนัยสำคัญที่ระดับ .01

2. สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสัมฤทธิผลทางการเรียน กับคะแนนทดสอบทักษะการตีลูกกระทบผนัง และระหว่างคะแนนสัมฤทธิผลทางการเรียนกับคะแนนทดสอบทักษะการเสิร์ฟลูกสั้น ของนักเรียนชายโรงเรียนวัดคอมรินทราราม เป็น .317 และ .122 ไม่มี

มีนัยสำคัญที่ระดับ .05

3. สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสัมฤทธิ์ผลทางการเรียน กับคะแนนทดสอบทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียน และระหว่างคะแนนสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนกับคะแนนทดสอบทักษะการแก้ปัญหาของนักเรียนหญิงโรงเรียนวัดคอมริณทราราม เป็น .739, .479 มีนัยสำคัญที่ระดับ .01 และ .02 ตามลำดับ

4. สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสัมฤทธิ์ผลทางการเรียน กับคะแนนทดสอบทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชายและหญิงโรงเรียนสวนอนันต์ เป็น .694 และ .745 มีนัยสำคัญที่ระดับ .01

5. สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนกับคะแนนทดสอบทักษะการแก้ปัญหาของนักเรียนชายและหญิงโรงเรียนสวนอนันต์ เป็น .592 และ .657 มีนัยสำคัญที่ระดับ .01



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title      Relationship between Academic Achievement and  
                         The Skills of Physical Activities

Name                Miss Suparat Sooksomnil

Department        Physical Education

Academic Year    1974

#### ABSTRACT

The purpose of this study was to find out the relationship between the students' academic achievements evaluated by the teachers, and the skills of physical activities evaluated by badminton's skill tests. The samples were a total of 106 Pratom 7 students, 26 boys and 26 girls from Wat Amarintraram School, and 28 boys and 26 girls from Suan Anunt School. Each group was taught for 1 hour 2 times a week within 6 weeks, and was tested in wall volley and short serve skills. Then the correlation coefficients were calculated.

#### Findings

1. For those students from 2 schools, the correlation coefficients between the academic achievement and the wall volley skill was 0.59, and between the academic achievement and the short serve skill was 0.47 which were significant at .01 level.

2. For the male students from Wat Amarintraram School, the correlation coefficients between the academic achievement and the wall volley skill was 0.317, and between the academic achievement and the short serve skill was 0.122 which were not significant

at .05 level.

3. For the female students from Wat Amarintraram School, the correlation coefficients between the academic achievement and the wall volley skill was 0.739, and between the academic achievement and the short serve skill was 0.479 which were significant at .01 and .02 levels respectively.

4. The correlation coefficients between the academic achievement and the wall volley skill of the male students from Saun Anunt School was 0.694, and of those female students was 0.745 which were significant at .01 level.

5. The correlation coefficients between the academic achievement and the short serve skill of the male students from Saun Anunt School was 0.592, and of those female students was 0.657 which were significant at .01 level.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



### กิตติกรรมประกาศ .

วิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างสัมฤทธิผลทางการเรียนกับทักษะกิจกรรม  
พลศึกษา" นี้ สำเร็จลงได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาอย่างสูงจากรองศาสตราจารย์ประคอง  
กรรมสุมิต อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ที่ได้ให้ความกรุณาดูแลเอาใจใส่อย่างดีในการให้คำ  
ปรึกษาแนะนำด้านการวิเคราะห์ข้อมูล ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในการดำเนินการ  
วิจัย ตลอดจนคอยส่งเสริมสนับสนุนให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา จึงขอกราบขอบ-  
พระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ในด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้รับคำแนะนำในการเลือกโรงเรียนที่จะ  
ทำการวิจัยจากอาจารย์เสถียร สมัคณาพงศ์ อาจารย์นิเทศพลศึกษา กรมสามัญศึกษา และ  
ได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากอาจารย์ใหญ่ โรงเรียนวัดคอมรินทราราม โรงเรียนสวนอนันต์  
อาจารย์ประจำวิชาพลศึกษา รวมทั้งนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างได้สะดวกและให้ความ  
ร่วมมือด้วยดีตลอดมา นอกจากนี้ยังมีผู้ให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ อีกหลายท่าน ทำให้  
งานการวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงด้วยดี ผู้วิจัยขอขอบคุณไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ศุภรัตน์ สุขสมนิต

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	ฉ
กิตติกรรมประกาศ .....	ช
รายการตารางประกอบ .....	ฉ
บทที่	
1. บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
ความมุ่งหมายในการวิจัย .....	4
สมมุติฐานการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการวิจัย .....	5
ข้อตกลงเบื้องต้น .....	5
ความจำกัดของการวิจัย.....	6
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย .....	6
คำจำกัดความ .....	6
2. รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
3. วิธีดำเนินงาน .....	14
ตัวอย่างประชากร.....	14
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	14
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	14
วิธีดำเนินการทดสอบ .....	15
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	16



4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล . . . . .	18
อภิปรายผลการวิจัย . . . . .	20
5. สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ . . . . .	23
ความมุ่งหมายในการวิจัย . . . . .	23
วิธีดำเนินการวิจัย . . . . .	23
การดำเนินงานวิจัย . . . . .	23
การวิเคราะห์ข้อมูล . . . . .	24
ผลการวิจัย . . . . .	24
ข้อเสนอแนะ . . . . .	25
บรรณานุกรม . . . . .	27
ภาคผนวก . . . . .	31
ประวัติการศึกษา . . . . .	60

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

1. ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนกับคะแนนการทดสอบทักษะการที่ลูกกระทบนั่ง	18
2. ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนกับคะแนนการทดสอบทักษะการเสริฟลูกสั้น	19
3. คะแนนสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนกับคะแนนการสอบทักษะการที่ลูกกระทบนั่งของนักเรียนชายโรงเรียนวัคคอมรินทราราม	41
4. คะแนนสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนกับคะแนนการสอบทักษะการเสริฟลูกสั้นของนักเรียนชายโรงเรียนวัคคอมรินทราราม	43
5. คะแนนสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนกับคะแนนการสอบทักษะการที่ลูกกระทบนั่งของนักเรียนหญิงโรงเรียนวัคคอมรินทราราม	45
6. คะแนนสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนกับคะแนนการสอบทักษะการเสริฟลูกสั้นของนักเรียนหญิงโรงเรียนวัคคอมรินทราราม	47
7. คะแนนสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนกับคะแนนการสอบทักษะการที่ลูกกระทบนั่งของนักเรียนชายโรงเรียนสวนอนันต์	49
8. คะแนนสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนกับคะแนนการสอบทักษะการเสริฟลูกสั้นของนักเรียนชายโรงเรียนสวนอนันต์	51
9. คะแนนสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนกับคะแนนการสอบทักษะการที่ลูกกระทบนั่งของนักเรียนหญิงโรงเรียนสวนอนันต์	53
10. คะแนนสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนกับคะแนนการสอบทักษะการเสริฟลูกสั้นของนักเรียนหญิงโรงเรียนสวนอนันต์	55
11. ความสัมพันธ์รวมเฉลี่ยระหว่างคะแนนสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนกับคะแนนการสอบทักษะการที่ลูกกระทบนั่ง	57
12. ความสัมพันธ์รวมเฉลี่ยระหว่างคะแนนสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนกับคะแนนการสอบทักษะการเสริฟลูกสั้น	58