

ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนจากแบบสอบความสามารถทางสมอง กับ
คะแนนจากแบบสอบความสามารถทางกีฬาฟุตบอล



นายวรพจน์ อักษรวิรุ

003923

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาพลศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2524

RELATIONSHIP BETWEEN SCORES ON
MENTAL ABILITY AND SOCCER ABILITY TESTS

Mr. Worapot Asarat

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Physical Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1981

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนจากแบบสอบความสามารถทาง
สมองกับคะแนนจากแบบสอบความสามารถทางกีฬาฟุตบอล
โดย นายวรพจน์ อาษาวัฐ
ภาควิชา พลศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพัฒน์ ลักษณะพิสุทธิ์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต



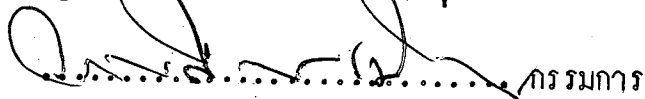
..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประคิษฐ์ บุญนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์.

..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิลปชัย สุวรรณธาดา)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. วรศักดิ์ เพียรชอบ)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ พงศ์ เกิดแก้ว)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประพัฒน์ ลักษณะพิสุทธิ์)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนจากแบบทดสอบความสามารถทางสมอง
 กับคะแนนจากแบบทดสอบความสามารถทางกีฬาฟุตบอล
 ชื่อนิสิต นายวรพจน์ อาษาวิช
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประพัฒน์ ลักษณะพิสุทธิ์
 ภาควิชา พลศึกษา
 ปีการศึกษา 2524

บทคัดย่อ



การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนจากแบบทดสอบความสามารถทางสมอง กับคะแนนจากแบบทดสอบความสามารถทางกีฬาฟุตบอล กลุ่มตัวอย่างประชากรเป็นนักเรียนชายในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2523 จำนวน 300 คน เครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบได้แก่แบบทดสอบความสามารถทางสมอง และแบบทดสอบความสามารถทางกีฬาฟุตบอล นำข้อมูลที่ได้จากการทดสอบกลุ่มตัวอย่างประชากรไปแปลงเป็นคะแนน "ที" ปกติ และวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล นำเสนอในรูปตารางและความเรียง

ผลการวิจัยปรากฏว่า คะแนนจากการทดสอบความสามารถทางสมอง กับคะแนนจากการทดสอบความสามารถทางกีฬาฟุตบอล ไม่มีความสัมพันธ์กัน ($r = 0.04$)

Thesis Title RELATIONSHIP BETWEEN SCORES ON
 MENTAL ABILITY AND SOCCER ABILITY TESTS
Name Mr. Worapot Asarat
Thesis Advisor Assistant Professor Prapat Laxanaphisuth
Department Physical Education
Academic Year 1981

ABSTRACT

The purpose of this study was to investigate the relationship between scores on mental ability and soccer ability tests. The subjects of this study were 300 male students of high school. The data of mental ability and soccer ability tests of subjects were computed to normalized T-scores and correlation coefficient were used as the data analysis methods.

It was found that there was no relationship between scores on mental ability and soccer ability tests. ($r = 0.04$)



กติกิกรรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านผู้เชี่ยวชาญศาสตราจารย์ ประพัฒน์ ลักษณะพิสุทธิ์ อาจารย์ที่ปรึกษาที่โครงการไทค่าแนะนำ และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ อาจารย์อรุณศรี กุมท หัตถนาแผนกบริการ สำนักทดสอบทางการศึกษา และจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ที่กรุณาให้ความรู้ ความเข้าใจ และความสะดวกในการยืมแบบสอบถามความสามารถทางสมอง อาจารย์วิมล ทูลธรรม ที่กรุณาเป็นผู้ดำเนินการทดสอบความสามารถทางสมอง จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ควยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ควย

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านอาจารย์ นักเรียน และผู้ช่วยทำการวิจัยทุกท่านที่กรุณาให้ความช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกนานาประการควย น่าใจไมตรีอันดี

วรพจน์ อาษาวัฐ

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
รายการตารางประกอบ.....	ณ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
จุดมุ่งหมายของการวิจัย.....	11
สมมติฐานการวิจัย.....	11
ขอบเขตของการวิจัย.....	11
ข้อตกลงเบื้องต้นในการวิจัย.....	11
ความจำกัดของการวิจัย.....	12
คำจำกัดความของการวิจัย.....	12
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	14
2 รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	15
3 วิธีดำเนินการวิจัยและผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	21
กลุ่มตัวอย่างประชากร.....	21
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	21



วิธีดำเนินการวิจัยและเก็บรวบรวมข้อมูล.....	21
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	22
A ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	26
๑ สรุปผลการวิจัย อภิปราย และขอเสนอแนะ.....	30
บรรณานุกรม.....	35
ภาคผนวก	40
ภาคผนวก ก.	41
ภาคผนวก ข.	44
ภาคผนวก ค.	56
ประวัติผู้เขียน	59

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน "ที่" ปกติ จากการทดสอบความสามารถทางสมอง.....	26
2. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน "ที่" ปกติ จากการทดสอบความสามารถทางกีฬาฟุตบอล.....	27
3. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนจากการทดสอบ ความสามารถทางสมองคานคาง ๆ กับคะแนนรวมจากการทดสอบ ความสามารถทางกีฬาฟุตบอล.....	28
4. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนรวมจากการทดสอบ ความสามารถทางสมอง กับคะแนนรวมจากการทดสอบความ สามารถทางกีฬาฟุตบอล.....	29