

สภาพและปัญหาของสิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์ทางด้านพลศึกษา

ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา

กรุงเทพมหานคร



นายบรรเท็ง จันทร์นิเวศน์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาดำรงหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2531

ISBN 974-568-643-3

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

014463

i17421452

STATE AND PROBLEMS OF FACILITIES AND EQUIPMENTS IN PHYSICAL
EDUCATION IN SECONDARY SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF THE
DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION , BANGKOK METROPOLIS



MR. BANTHURNG CHANTARANIVESD

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS

FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION

DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION

GRADUATE SCHOOL

CHULALONGKORN UNIVERSITY

1988


หัวข้อวิทยานิพนธ์ สภาพและปัญหาของสิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์
ทางด้านพลศึกษา ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา
กรุงเทพมหานคร

โดย นายบรรเทิง จันทร์นิเวศน์


ภาควิชา พลศึกษา

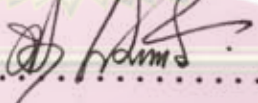
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ฟอง เกิดแก้ว


บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต


..... คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร. ท้าว วิษรภัย)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติชัย สุวรรณธาดา)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ฟอง เกิดแก้ว)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ประพัตน์ ลักษณะพิสูทธิ์)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เฉลิม ชัยชราภรณ์)



บรรณานุกรม : สภาพและปัญหาของสิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์
ทางด้านพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร (STATE
AND PROBLEMS OF FACILITIES AND EQUIPMENTS IN PHYSICAL EDUCATION
IN SECONDARY SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF GENERAL EDUCATION,
BANGKOK METROPOLIS) อ.ที่ปรึกษา : รศ.พอง เกิดแก้ว, 140 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาถึงสภาพและปัญหาของสิ่งอำนวยความสะดวก
และอุปกรณ์ทางด้านพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร

ผลการวิจัยพบว่า โรงเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร มีจำนวนนักเรียนโดย
เฉลี่ยโรงเรียนละ 2481 คน หมวดพลศึกษามัธยมศึกษาได้รับงบประมาณประจำปีการศึกษา 2529
ประมาณ 100,338 บาท โรงเรียนส่วนใหญ่มีรถตู้โดยสารประจำโรงเรียน สถานที่ฝึกกีฬา
ในร่มส่วนใหญ่ ใช้สอนวิชาเทเบิลเทนนิส, ยืดหยุ่นและแบดมินตัน สนามกีฬากลางแจ้ง
ส่วนใหญ่ใช้สอนบาสเกตบอล, วอลเลย์บอล, ฟุตบอลและตะกร้อ

อุปกรณ์พลศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นที่ไม่เพียงพอคือ โต๊ะเทเบิลเทนนิส,
เบาะยืดหยุ่นและราวกระโดด อุปกรณ์พลศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายส่วนใหญ่เพียงพอ
เครื่องแต่งกายสำหรับนักกีฬาและนักกรีฑาที่ไม่เพียงพอคือ รองเท้านักมวย, ชุดกรีฑาชาย,
รองเท้าวิ่งและนาฬิกาจับเวลา

ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับสิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์ทางด้านพลศึกษา ในโรงเรียน
มัธยมศึกษา พบว่า งบประมาณไม่เพียงพอ, อุปกรณ์ราคาสูง, อุปกรณ์มีคุณภาพต่ำ, ผู้ใช้ใช้
ไม่ถูกลักษณะงาน, ขาดการซ่อมแซมและบำรุงรักษา สิ่งอำนวยความสะดวกในที่ร่ม พบปัญหา
มากที่สุดคือ ขาดห้องอาบน้ำสำหรับนักเรียนหรือนักกีฬาชาย-หญิงและขาดห้องฝึกสมรรถภาพ
ทางกายที่เป็นสัดส่วน สิ่งอำนวยความสะดวกกลางแจ้งประสบปัญหามากคือ สนามคับแคบ
ไม่ได้มาตรฐาน, ขาดการบำรุงดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอและสนามขาดร่มเงา.

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา.....พลศึกษา.....
สาขาวิชา.....พลศึกษา.....
ปีการศึกษา.....2530.....

ลายมือชื่อนิสิต.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

BANTHURNG CHANTARANIVESD : STATE AND PROBLEMS OF FACILITIES AND EQUIPMENTS IN PHYSICAL EDUCATION IN SECONDARY SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF THE DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION, BANGKOK METROPOLIS. THESIS ADVISOR : ASSO. PROF. FONG KERDKEO, 140 PP.

The purpose of this research was to study the state and problems of facilities and equipments in physical education in secondary schools under the Jurisdiction of the Department of General Education, Bangkok Metropolis.

The results indicated that the secondary schools in Bangkok Metropolis were average of 2481 students per school. The physical education budget provided was 100,338 baht per year. Most of the secondary schools had school vans. The indoor training spaces were provided for teaching table tennis, gymnastic and badminton. Most of the outdoor fields were provided for teaching basketball, volleyball, football and takraw.

The physical education equipments for the lower secondary level were insufficient, such as: table tennis tables, gymnastic mats and hurdles. Most of the high secondary level equipments were sufficient. The sport and athletic wears were insufficient such as : shoes for boxing, athletic wears for men, stud shoes and stop-watches.

The problems of the secondary schools in Bangkok Metropolis faced insufficient budget, expensive equipments, low standard equipments, lack of using equipments in the right method and lack of repairing and maintenance. The most problems of indoor facilities were lack of shower rooms and fitness room. The outdoor facilities were narrow, low standard play ground, lack of maintenance and shade.

ภาควิชา.....พลศึกษา.....
สาขาวิชา.....พลศึกษา.....
ปีการศึกษา.....2530....

ลายมือชื่อผู้ผลิต.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
กิตติกรรมประกาศ	ญ
บทที่	
1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
สมมุติฐานของการวิจัย	10
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	10
ขอบเขตของการวิจัย	10
ข้อตกลงเบื้องต้น	10
คำจำกัดความของการวิจัย	11
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	11
2. วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	13
3. วิธีดำเนินการวิจัย	47
กลุ่มตัวอย่างประชากร	47
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	47
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	47
วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล	48
การวิเคราะห์ข้อมูล	48
4. ผลของการวิเคราะห์ข้อมูล	50
5. สรุปผลของการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	88
บรรณานุกรม	104
ภาคผนวก	110

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่	
1 คำร้อยละเกี่ยวกับรายละเอียดส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ..	50
2 คำร้อยละและค่าเฉลี่ยเกี่ยวกับสภาพของโรงเรียน	53
3 คำร้อยละเกี่ยวกับวิชาพลศึกษาที่เปิดสอนในโรงเรียน	54
4 คำร้อยละเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกในโรงเรียน	56
5 จำนวน ค่าเฉลี่ยและคำร้อยละของอุปกรณ์พลศึกษาในรายวิชา บังคับ มัธยมศึกษาตอนต้น	58
6 จำนวน ค่าเฉลี่ยและคำร้อยละของอุปกรณ์พลศึกษาระดับชั้น มัธยมศึกษาตอนปลาย	61
7 จำนวน ค่าเฉลี่ยและคำร้อยละของเครื่องแต่งกายสำหรับนักกีฬา	71
8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาในการจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์ทางด้านพลศึกษา	77
9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาในการใช้อุปกรณ์ ทางด้านพลศึกษา	78
10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาในการซ่อมแซม และบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางพลศึกษา	79
11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาเกี่ยวกับสิ่ง อำนวยความสะดวกทางพลศึกษาในที่ร่ม	80
12 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาเกี่ยวกับสิ่ง อำนวยความสะดวกทางพลศึกษากลางแจ้ง	81

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เรื่อง "สภาพและปัญหาของสิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์
ทางด้านพลศึกษา ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร"
สำเร็จเรียบร้อยด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างสูงจาก รองศาสตราจารย์
ฟอง เกิดแก้ว ผู้เป็นอาจารย์ควบคุมการวิจัย ที่ได้ช่วยให้คำแนะนำ ชี้แจงและ
ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง ด้วยความเอาใจใส่จนสำเร็จ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ
ในความกรุณาของท่านเป็นอย่างสูง

ผู้วิจัยได้รับความช่วยเหลือจาก อาจารย์ประสิทธิ์ จอมศรี คณะ
อักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ให้ความกรุณาในการเรียบเรียงบทคัดย่อ
ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อาจารย์ศิริ สุกาศิทธิ ผู้อำนวยการโรงเรียน
บางมดวิทยา "สิสุทหวาดจวนอุปถัมภ์" และท่านผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้ให้คำแนะนำในการ
สร้างแบบสอบถาม ขอขอบคุณ คุณสุพา ทวีสุขศิริ แห่งสถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้สละเวลาในการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล
ขอขอบคุณ คุณสมชาย ถักนพรวงศ์ และคุณปณิธาน ไซติสิน ที่ให้การสนับสนุนใน
การจัดพิมพ์วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จได้ในที่สุด

นอกจากนี้ผู้วิจัย ขอกราบขอบพระคุณ ครู-อาจารย์ที่ทำหน้าที่หัดดูประจำ
หมวดพลานามัย โรงเรียนมัธยมศึกษาทุกท่าน ที่ได้สละเวลาเสนอข้อมูลอันเป็นส่วน
สำคัญที่ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ศูนย์วิจัยทรัพยากร

บรรเทิง จันทร์นิเวศน์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย